

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



**DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO
NODO DI CATANIA**

**U.O. ARCHITETTURA AMBIENTE E TERRITORIO
S.O. AMBIENTE**

PROGETTO DEFINITIVO

**INTERRAMENTO LINEA PER IL PROLUNGAMENTO DELLA PISTA
DELL'AEROPORTO DI FONTANAROSSA E PER LA MESSA A STI DEL
TRATTO DI LINEA INTERESSATO.**

Studio Acustico

Livelli Acustici in facciata Ante e Post Operam

SCALA:

-

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV.

RS3H 00 D 22 TT IM0004 001 B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	A. CORVAJA	Gennaio 2020	A. CORVAJA	Gennaio 2020	S.VANFIORI	Gennaio 2020	C. EROLANI Marzo 2022 PER EMISSIONE ITALFERR S.p.A. Dot.ssa Carolina Ercolani S.O. Ambiente
B	Emissione esecutiva	R. AZZARHO	Marzo 2022	A. CORVAJA	Marzo 2022	F. SPARACINO	Marzo 2022	

File: RS3H00D22TTIM0004001B

n. Elab.:

LIVELLI ACUSTICI IN FACCIATA ANTE E POST OPERAM

LIVELLI ACUSTICI IN FACCIATA ANTE E POST OPERAM																				
*	Caratteri di colore rosso: modifica a seguito di osservazioni MiTE				ANTE OPERAM*						POST OPERAM ANTE MITIGAZIONE				POST OPERAM POST MITIGAZIONE					
	Impatto Residuo nel periodo Diurno																			
	Impatto Residuo nel periodo Notturno																			
Numero Ricettore	Piano	Orientamento Facciata	Destinazione d'uso	Fascia di Pertinenza	Limiti Normativi		Livelli AO		Impatto Residuo		Livelli PO		Impatto Residuo		Livelli PO		Impatto Residuo			
					Diurno	Notturno	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno
					Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)
1014	piano terra	SW	Commerciale	A (diurno)	70	-	35,2	29,7	-	-	35,7	35,1	-	-	35,7	35,1	-	-		
1015	piano terra	SW	Commerciale	A (diurno)	70	-	37,6	32,1	-	-	36,3	35,6	-	-	36,3	35,6	-	-		
1016	piano terra	SW	Commerciale	A (diurno)	70	-	50,9	45,3	-	-	35,4	34,1	-	-	35,4	34,1	-	-		
1016	piano 1	SW	Commerciale	A (diurno)	70	-	52,4	46,8	-	-	37,7	36,2	-	-	37,7	36,2	-	-		
1016	piano 2	SW	Commerciale	A (diurno)	70	-	53,7	48,0	-	-	40,1	38,3	-	-	40	38,3	-	-		
1017	piano terra	SE	Commerciale	A (diurno)	70	-	54,3	48,6	-	-	41,2	39,5	-	-	41,2	39,5	-	-		
1017	piano 1	SE	Commerciale	A (diurno)	70	-	55,9	50,2	-	-	41,8	40,1	-	-	41,8	40,1	-	-		
1017	piano 2	SE	Commerciale	A (diurno)	70	-	57,3	51,6	-	-	42,3	40,6	-	-	42,3	40,6	-	-		
1018	piano terra	SE	Residenziale	A	70	60	60,9	54,6	-	-	37,4	37,2	-	-	37,4	37,2	-	-		
1018	piano 1	SE	Residenziale	A	70	60	62,2	56,4	-	-	39,4	38,9	-	-	39,4	38,9	-	-		
1018	piano 2	SE	Residenziale	A	70	60	61,9	56,1	-	-	43,1	41,9	-	-	43,1	41,9	-	-		
1021	piano terra	NW	Commerciale	A (diurno)	70	-	34,1	28,7	-	-	39,5	37,4	-	-	39,5	37,4	-	-		
1023	piano terra	SW	Residenziale	A	70	60	39,2	33,8	-	-	34,2	32,3	-	-	34,2	32,3	-	-		
1023	piano 1	SW	Residenziale	A	70	60	41,2	35,7	-	-	40,4	38,4	-	-	40,4	38,4	-	-		
1028	piano terra	NW	Residenziale	A	70	60	33,8	28,3	-	-	40,6	38,5	-	-	40,6	38,5	-	-		
1028	piano 1	NW	Residenziale	A	70	60	35,7	30,3	-	-	41,5	39,4	-	-	41,5	39,4	-	-		
1030	piano terra	NW	Residenziale	A	70	60	38,4	32,9	-	-	41,1	38,9	-	-	41,1	38,9	-	-		
1030	piano 1	NW	Residenziale	A	70	60	39,7	34,2	-	-	41,5	39,4	-	-	41,5	39,4	-	-		
1037	piano terra	SW	Residenziale	A	70	60	56,5	50,4	-	-	55,3	53,1	-	-	55,3	53,1	-	-		
1037	piano 1	SW	Residenziale	A	70	60	57,7	51,9	-	-	56,2	54	-	-	56,2	54	-	-		
1040	piano terra	E	Residenziale	A	70	60	52,6	45,5	-	-	56,8	54,9	-	-	56,8	54,9	-	-		
1041	piano terra	S	Residenziale	A	70	60	62,2	55,0	-	-	57,9	55,7	-	-	57,9	55,7	-	-		
1041	piano 1	S	Residenziale	A	70	60	61,2	54,0	-	-	58,5	56,4	-	-	58,5	56,4	-	-		
1045	piano terra	S	Residenziale	A	70	60	34,1	28,7	-	-	54,1	51,6	-	-	54,1	51,6	-	-		
1045	piano 1	S	Residenziale	A	70	60	34,5	29,0	-	-	59	55,4	-	-	59	55,4	-	-		
1047	piano terra	E	Residenziale	A	70	60	41,1	34,0	-	-	54,2	51,9	-	-	54,2	51,9	-	-		
1047	piano 1	E	Residenziale	A	70	60	42,5	35,4	-	-	55,5	53,1	-	-	55,5	53,1	-	-		
1052	piano terra	N	Residenziale	A	70	60	44,4	37,2	-	-	56,4	54	-	-	56,4	54	-	-		
1058	piano terra	N	Residenziale	A	70	60	37,9	30,8	-	-	52,5	51,1	-	-	52,5	51,1	-	-		
1058	piano 1	N	Residenziale	A	70	60	38,1	31,0	-	-	53,5	52,1	-	-	53,5	52,1	-	-		
1059	piano terra	E	Residenziale	A	70	60	35,6	29,0	-	-	52,3	51	-	-	52,3	51	-	-		
1059	piano 1	E	Residenziale	A	70	60	37,3	30,7	-	-	53,4	52	-	-	53,4	52	-	-		
1061	piano terra	E	Commerciale	A (diurno)	70	-	35,4	29,4	-	-	52,8	51,6	-	-	52,8	51,6	-	-		
1064	piano terra	E	Residenziale	A	70	60	37,3	32,1	-	-	58	56,5	-	-	58	56,5	-	-		
1064	piano 1	E	Residenziale	A	70	60	37,6	32,4	-	-	58,5	57	-	-	58,5	57	-	-		
1069	piano terra	E	Residenziale	AB	68,8	58,8	45,1	40,2	-	-	58,1	55,9	-	-	58,1	55,9	-	-		
1069	piano 1	E	Residenziale	AB	68,8	58,8	45,4	40,5	-	-	58,4	56,2	-	-	58,4	56,2	-	-		
1083	piano terra	E	Residenziale	AB	68,8	58,8	49,1	44,2	-	-	55,3	51,8	-	-	55,3	51,8	-	-		
1083	piano 1	E	Residenziale	AB	68,8	58,8	49,8	44,9	-	-	56,9	53,4	-	-	56,9	53,4	-	-		
1086	piano terra	E	Residenziale	AB	68,8	58,8	49,0	44,1	-	-	56,6	53,1	-	-	56,6	53,1	-	-		
1086	piano 1	E	Residenziale	AB	68,8	58,8	49,5	44,6	-	-	57,6	54,1	-	-	57,6	54,1	-	-		
1090	piano terra	E	Residenziale	AB	68,8	58,8	48,6	43,7	-	-	56,2	52,7	-	-	56,2	52,7	-	-		

LIVELLI ACUSTICI IN FACCIATA ANTE E POST OPERAM

LIVELLI ACUSTICI IN FACCIATA ANTE E POST OPERAM																				
*	Caratteri di colore rosso: modifica a seguito di osservazioni MiTE				ANTE OPERAM*						POST OPERAM ANTE MITIGAZIONE				POST OPERAM POST MITIGAZIONE					
	Impatto Residuo nel periodo Diurno																			
	Impatto Residuo nel periodo Notturno																			
Numero Ricettore	Piano	Orientamento Facciata	Destinazione d'uso	Fascia di Pertinenza	Limiti Normativi		Livelli AO		Impatto Residuo		Livelli PO		Impatto Residuo		Livelli PO		Impatto Residuo			
					Diurno	Notturno	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno
					Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)
1090	piano 1	E	Residenziale	AB	68,8	58,8	49,1	44,2	-	-	56,9	53,4	-	-	56,9	53,4	-	-		
1091	piano terra	E	Residenziale	AB	68,8	58,8	48,6	43,7	-	-	56,1	52,6	-	-	56,1	52,6	-	-		
1091	piano 1	E	Residenziale	AB	68,8	58,8	49,2	44,3	-	-	56,8	53,3	-	-	56,8	53,3	-	-		
1091	piano 2	E	Residenziale	AB	68,8	58,8	49,6	44,7	-	-	59,1	55,5	-	-	59,1	55,5	-	-		
1095	piano terra	E	Residenziale	AB	68,8	58,8	49,1	44,2	-	-	54,7	51,3	-	-	54,7	51,3	-	-		
1096	piano terra	E	Residenziale	AB	68,8	58,8	49,5	44,6	-	-	54,7	51,2	-	-	54,7	51,2	-	-		
1096	piano 1	E	Residenziale	AB	68,8	58,8	50,2	45,3	-	-	56,1	52,6	-	-	56,1	52,6	-	-		
1098	piano terra	E	Residenziale	AB	68,8	58,8	48,7	43,8	-	-	55,2	51,7	-	-	55,2	51,7	-	-		
1098	piano 1	E	Residenziale	AB	68,8	58,8	49,2	44,3	-	-	55,7	52,2	-	-	55,7	52,2	-	-		
1098	piano 2	E	Residenziale	AB	68,8	58,8	49,7	44,8	-	-	57,2	53,6	-	-	57,2	53,6	-	-		
1102	piano terra	E	Residenziale	AB	68,8	58,8	47,5	42,6	-	-	54,5	51	-	-	54,5	51	-	-		
1102	piano 1	E	Residenziale	AB	68,8	58,8	48,0	43,1	-	-	54,6	51,2	-	-	54,6	51,2	-	-		
1103	piano terra	E	Commerciale	A (diurno)	70	-	53,6	48,7	-	-	59,9	56,5	-	-	59,9	56,5	-	-		
1104	piano terra	E	Commerciale	A (diurno)	70	-	48,2	43,3	-	-	55,2	51,8	-	-	55,2	51,8	-	-		
1106	piano terra	S	Residenziale	AB	68,8	58,8	47,2	42,3	-	-	53,5	50	-	-	53,5	50	-	-		
1106	piano 1	S	Residenziale	AB	68,8	58,8	49,3	44,4	-	-	55,8	52,3	-	-	55,8	52,3	-	-		
1109	piano terra	E	Residenziale	AB	68,8	58,8	47,3	42,4	-	-	53,7	50,2	-	-	53,7	50,2	-	-		
1110	piano terra	E	Residenziale	AB	68,8	58,8	51,1	46,2	-	-	57,5	54	-	-	57,5	54	-	-		
1111	piano terra	E	Residenziale	AB	68,8	58,8	48,2	43,3	-	-	54,2	50,7	-	-	54,2	50,7	-	-		
1111	piano 1	E	Residenziale	AB	68,8	58,8	48,7	43,8	-	-	54,4	50,9	-	-	54,4	50,9	-	-		
2021 a	piano terra	N	Residenziale	AB	68,8	58,8	48,5	43,0	-	-	58	55,4	-	-	56,4	53,7	-	-		
2021 a	piano 1	N	Residenziale	AB	68,8	58,8	49,2	43,7	-	-	58,8	56,2	-	-	57,2	54,6	-	-		
2021 b	piano terra	W	Residenziale	AB	68,8	58,8	48,3	42,9	-	-	57,9	55,3	-	-	56,4	53,7	-	-		
2021 b	piano 1	W	Residenziale	AB	68,8	58,8	49,3	43,8	-	-	58,9	56,3	-	-	57,5	54,9	-	-		
2022 a	piano terra	N	Residenziale	AB	68,8	58,8	53,9	48,4	-	-	62,8	60,1	-	1,3	55,6	53	-	-		
2022 a	piano 1	N	Residenziale	AB	68,8	58,8	56,1	50,7	-	-	64	61,3	-	2,5	58,1	55,4	-	-		
2022 b	piano terra	W	Residenziale	AB	68,8	58,8	55,0	49,6	-	-	63,3	60,6	-	1,8	54,2	51,5	-	-		
2022 b	piano 1	W	Residenziale	AB	68,8	58,8	57,2	51,9	-	-	64,6	62	-	3,2	57,6	55	-	-		
2024	piano terra	W	Commerciale	A (diurno)	70	-	51,4	46,0	-	-	60,9	58,4	-	-	60,6	58,1	-	-		
2025	piano terra	NW	Commerciale	A (diurno)	70	-	54,2	48,8	-	-	64,8	62,5	-	-	64,8	62,5	-	-		
2025	piano 1	NW	Commerciale	A (diurno)	70	-	55,4	50,0	-	-	66,3	64	-	-	66,3	64	-	-		
2028	piano terra	NW	Commerciale	A (diurno)	70	-	53,8	48,4	-	-	64,5	62,3	-	-	64,5	62,3	-	-		
2029	piano terra	NW	Commerciale	A (diurno)	70	-	54,4	49,0	-	-	65,1	62,8	-	-	65,1	62,8	-	-		
2029	piano 1	NW	Commerciale	A (diurno)	70	-	55,7	50,3	-	-	66,6	64,3	-	-	66,6	64,3	-	-		
2030	piano terra	NW	Commerciale	A (diurno)	70	-	51,1	45,7	-	-	62,1	59,9	-	-	62,1	59,9	-	-		
2031	piano terra	NW	Commerciale	A (diurno)	70	-	52,5	47,1	-	-	63,4	61,2	-	-	63,4	61,2	-	-		
2035	piano terra	NW	Commerciale	A (diurno)	70	-	51,9	46,5	-	-	62,9	60,7	-	-	62,9	60,7	-	-		
2036	piano terra	NW	Commerciale	A (diurno)	70	-	53,7	48,3	-	-	64,5	62,2	-	-	64,5	62,2	-	-		
2037	piano terra	SW	Commerciale	A (diurno)	70	-	47,8	42,4	-	-	59	56,8	-	-	59	56,8	-	-		
2037	piano 1	SW	Commerciale	A (diurno)	70	-	49,3	43,9	-	-	60,7	58,5	-	-	60,7	58,5	-	-		
2038	piano terra	NW	Commerciale	A (diurno)	70	-	54,3	48,9	-	-	65,1	62,8	-	-	65,1	62,8	-	-		
2038	piano 1	NW	Commerciale	A (diurno)	70	-	55,6	50,3	-	-	67	64,7	-	-	67	64,7	-	-		

LIVELLI ACUSTICI IN FACCIATA ANTE E POST OPERAM

LIVELLI ACUSTICI IN FACCIATA ANTE E POST OPERAM																				
*	Caratteri di colore rosso: modifica a seguito di osservazioni MiTE				ANTE OPERAM*						POST OPERAM ANTE MITIGAZIONE				POST OPERAM POST MITIGAZIONE					
	Impatto Residuo nel periodo Diurno																			
	Impatto Residuo nel periodo Notturno																			
Numero Ricettore	Piano	Orientamento Facciata	Destinazione d'uso	Fascia di Pertinenza	Limiti Normativi		Livelli AO		Impatto Residuo		Livelli PO		Impatto Residuo		Livelli PO		Impatto Residuo			
					Diurno	Notturno	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno
					Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)
2039	piano terra	NE	Commerciale	A (diurno)	70	-	47,3	41,9	-	-	58,6	56,4	-	-	58,6	56,4	-	-		
2039	piano 1	NE	Commerciale	A (diurno)	70	-	48,9	43,5	-	-	60,5	58,2	-	-	60,5	58,2	-	-		
2039	piano 2	NE	Commerciale	A (diurno)	70	-	49,6	44,2	-	-	61,2	59	-	-	61,2	59	-	-		
2040	piano terra	NW	Commerciale	A (diurno)	70	-	54,3	48,9	-	-	65	62,7	-	-	65	62,7	-	-		
2040	piano 1	NW	Commerciale	A (diurno)	70	-	55,6	50,3	-	-	66,7	64,5	-	-	66,7	64,5	-	-		
2040	piano 2	NW	Commerciale	A (diurno)	70	-	56,9	51,5	-	-	68,2	65,9	-	-	68,2	65,9	-	-		
2041	piano terra	SW	Commerciale	A (diurno)	70	-	48,6	43,2	-	-	59,9	57,7	-	-	59,9	57,7	-	-		
2041	piano 1	SW	Commerciale	A (diurno)	70	-	49,7	44,3	-	-	61	58,7	-	-	61	58,7	-	-		
2041	piano 2	SW	Commerciale	A (diurno)	70	-	50,5	45,0	-	-	62	59,7	-	-	62	59,7	-	-		
2041	piano 3	SW	Commerciale	A (diurno)	70	-	51,5	46,1	-	-	62,9	60,6	-	-	62,9	60,6	-	-		
2044	piano terra	NW	Commerciale	A (diurno)	70	-	53,8	48,4	-	-	64,6	62,3	-	-	64,6	62,3	-	-		
2046	piano terra	NW	Commerciale	A (diurno)	70	-	53,3	47,9	-	-	64,6	62,3	-	-	64,6	62,3	-	-		
2046	piano 1	NW	Commerciale	A (diurno)	70	-	55,0	49,6	-	-	65,7	63,5	-	-	65,7	63,5	-	-		
2047	piano terra	NW	Commerciale	A (diurno)	70	-	48,9	43,5	-	-	60,4	58,1	-	-	60,4	58,1	-	-		
2051	piano terra	NW	Commerciale	A (diurno)	70	-	54,2	48,8	-	-	64,1	61,8	-	-	64,1	61,8	-	-		
2051	piano 1	NW	Commerciale	A (diurno)	70	-	55,5	50,1	-	-	64,8	62,6	-	-	64,8	62,6	-	-		
2052	piano terra	NW	Commerciale	A (diurno)	70	-	52,6	47,3	-	-	62,5	60,3	-	-	62,5	60,3	-	-		
2054	piano terra	NW	Commerciale	A (diurno)	70	-	54,1	48,7	-	-	63,7	61,5	-	-	63,7	61,5	-	-		
2055	piano terra	NW	Commerciale	A (diurno)	70	-	54,1	48,7	-	-	63,7	61,4	-	-	63,7	61,4	-	-		
2055	piano 1	NW	Commerciale	A (diurno)	70	-	55,3	50,0	-	-	64,3	62,1	-	-	64,3	62,1	-	-		
2060	piano terra	NW	Commerciale	A (diurno)	70	-	54,4	49,1	-	-	62,7	60,5	-	-	62,7	60,5	-	-		
2060	piano 1	NW	Commerciale	A (diurno)	70	-	55,7	50,3	-	-	63,2	60,9	-	-	63,2	60,9	-	-		
2060	piano 2	NW	Commerciale	A (diurno)	70	-	56,9	51,6	-	-	64,4	62,1	-	-	64,4	62,1	-	-		
2061	piano terra	NW	Commerciale	A (diurno)	70	-	54,2	48,8	-	-	62,2	60	-	-	62,2	60	-	-		
2062	piano terra	NW	Commerciale	A (diurno)	70	-	53,7	48,4	-	-	61,8	59,5	-	-	61,8	59,5	-	-		
2062	piano 1	NW	Commerciale	A (diurno)	70	-	54,9	49,5	-	-	62,4	60,1	-	-	62,4	60,1	-	-		
2064	piano terra	NE	Residenziale	A	70	60	37,9	32,5	-	-	37,6	37,1	-	-	37,6	37,1	-	-		
2065	piano terra	NE	Residenziale	A	70	60	38,5	33,1	-	-	37,7	37,2	-	-	37,7	37,2	-	-		
2065	piano 1	NE	Residenziale	A	70	60	38,7	33,3	-	-	38,4	38	-	-	38,4	38	-	-		
2067	piano terra	NE	Residenziale	A	70	60	40,6	35,1	-	-	37,2	36,6	-	-	37,2	36,6	-	-		
2067	piano 1	NE	Residenziale	A	70	60	40,7	35,3	-	-	37,3	36,7	-	-	37,3	36,7	-	-		
2067	piano 2	NE	Residenziale	A	70	60	40,7	35,3	-	-	37,7	37	-	-	37,7	37	-	-		
2069	piano terra	NW	Commerciale	A (diurno)	70	-	51,4	46,1	-	-	40,8	39,6	-	-	40,8	39,6	-	-		
2069	piano 1	NW	Commerciale	A (diurno)	70	-	51,8	46,5	-	-	41,3	40,1	-	-	41,3	40,1	-	-		
2074	piano terra	W	Residenziale	A	70	60	51,0	45,7	-	-	42,9	41,6	-	-	42,9	41,6	-	-		
2074	piano 1	W	Residenziale	A	70	60	52,8	47,4	-	-	44	43	-	-	44	43	-	-		
2075	piano terra	S	Residenziale	A	70	60	44,2	38,9	-	-	40,5	38,7	-	-	40,5	38,7	-	-		
2079	piano terra	NW	Commerciale	A (diurno)	70	-	47,3	42,0	-	-	45,1	43,1	-	-	45,1	43,1	-	-		
2081	piano terra	NW	Commerciale	A (diurno)	70	-	47,2	41,9	-	-	47,9	45,7	-	-	47,9	45,7	-	-		
2084	piano terra	NW	Commerciale	A (diurno)	70	-	44,1	38,9	-	-	48,2	46	-	-	48,2	46	-	-		
2086	piano terra	NW	Commerciale	A (diurno)	70	-	45,1	39,7	-	-	50,8	48,6	-	-	50,8	48,6	-	-		
2086	piano 1	NW	Commerciale	A (diurno)	70	-	47,3	42,1	-	-	52,9	50,7	-	-	52,9	50,7	-	-		

LIVELLI ACUSTICI IN FACCIATA ANTE E POST OPERAM

LIVELLI ACUSTICI IN FACCIATA ANTE E POST OPERAM																				
*	Caratteri di colore rosso: modifica a seguito di osservazioni MiTE				ANTE OPERAM*						POST OPERAM ANTE MITIGAZIONE				POST OPERAM POST MITIGAZIONE					
	Impatto Residuo nel periodo Diurno																			
	Impatto Residuo nel periodo Notturno																			
Numero Ricettore	Piano	Orientamento Facciata	Destinazione d'uso	Fascia di Pertinenza	Limiti Normativi		Livelli AO		Impatto Residuo		Livelli PO		Impatto Residuo		Livelli PO		Impatto Residuo			
					Diurno	Notturno	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno
					Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)
2089	piano terra	W	Residenziale	A	70	60	44,1	39,0	-	-	48,9	46,8	-	-	48,9	46,8	-	-		
2090	piano terra	W	Residenziale	A	70	60	42,2	37,0	-	-	47,3	45,1	-	-	47,3	45,1	-	-		
2092	piano terra	NW	Residenziale	A	70	60	47,8	42,7	-	-	53,6	51,4	-	-	53,6	51,4	-	-		
2092	piano 1	NW	Residenziale	A	70	60	48,5	43,4	-	-	54	51,8	-	-	54	51,8	-	-		
2097	piano terra	NW	Commerciale	A (diurno)	70	-	46,5	41,3	-	-	52,8	50,6	-	-	52,8	50,6	-	-		
2097	piano 1	NW	Commerciale	A (diurno)	70	-	47,5	42,4	-	-	53,5	51,4	-	-	53,5	51,4	-	-		
2098	piano terra	NE	Commerciale	A (diurno)	70	-	40,1	34,9	-	-	46,8	44,6	-	-	46,8	44,6	-	-		
2101	piano terra	NE	Residenziale	A	70	60	50,2	45,0	-	-	56,5	54,3	-	-	56,5	54,3	-	-		
2101	piano 1	NE	Residenziale	A	70	60	51,2	46,1	-	-	56,8	54,6	-	-	56,8	54,6	-	-		
2105	piano terra	N	Residenziale	A	70	60	40,4	33,3	-	-	61,7	60,0	-	-	61,7	60,1	-	-		
2107	piano terra	NW	Residenziale	A	70	60	33,1	26,5	-	-	58,7	57,2	-	-	58,7	57,2	-	-		
2107	piano 1	NW	Residenziale	A	70	60	33,5	27,0	-	-	59,4	57,9	-	-	59,4	57,9	-	-		
2108	piano terra	SW	Residenziale	A	70	60	35,2	30,1	-	-	61,3	59,8	-	-	61,3	59,8	-	-		
2111	piano terra	W	Residenziale	A	70	60	35,5	30,5	-	-	56,8	55,3	-	-	56,8	55,3	-	-		
2111	piano 1	W	Residenziale	A	70	60	37,6	32,7	-	-	58,7	57,2	-	-	58,7	57,2	-	-		
2121	piano terra	S	Residenziale	AA	67	57	39,7	34,8	-	-	46,6	43,1	-	-	46,6	43,1	-	-		
3037	piano terra	SE	Commerciale	A (diurno)	70	-	45,8	40,3	-	-	57	54,8	-	-	57	54,8	-	-		
3038	piano terra	NW	Commerciale	A (diurno)	70	-	34,3	28,9	-	-	36,1	34,1	-	-	36,1	34,1	-	-		
3040	piano terra	SE	Residenziale	BB	62	52	38,6	33,1	-	-	37,8	35,7	-	-	37,8	35,7	-	-		
3041	piano terra	S	Residenziale	BB	62	52	38,4	32,9	-	-	35,9	33,8	-	-	35,9	33,8	-	-		
3041	piano 1	S	Residenziale	BB	62	52	42,1	36,7	-	-	36	33,9	-	-	36	33,9	-	-		
3042	piano terra	W	Residenziale	BB	62	52	34,0	28,6	-	-	35,4	33,3	-	-	35,4	33,3	-	-		
3042	piano 1	W	Residenziale	BB	62	52	34,7	29,3	-	-	35,5	33,4	-	-	35,5	33,4	-	-		
3043	piano terra	S	Residenziale	BB	62	52	39,0	33,5	-	-	27,7	25,7	-	-	27,7	25,7	-	-		
3044	piano terra	SW	Residenziale	BB	62	52	48,1	42,6	-	-	36,2	34,1	-	-	36,2	34,1	-	-		
3052	piano terra	SW	Commerciale	A (diurno)	70	-	48,0	42,5	-	-	37,4	35,6	-	-	37,4	35,6	-	-		
3052	piano 1	SW	Commerciale	A (diurno)	70	-	48,6	43,1	-	-	37,7	35,9	-	-	37,7	35,9	-	-		
3053	piano terra	SW	Commerciale	A (diurno)	70	-	52,3	46,8	-	-	34,7	33	-	-	34,7	33	-	-		
3054	piano terra	S	Residenziale	BB	62	52	48,6	43,1	-	-	30,1	28,7	-	-	30,1	28,7	-	-		
3054	piano 1	S	Residenziale	BB	62	52	50,1	44,6	-	-	35,3	33,5	-	-	35,3	33,5	-	-		
3055	piano terra	W	Residenziale	BB	62	52	32,5	27,1	-	-	32,7	30,5	-	-	32,7	30,5	-	-		
3055	piano 1	W	Residenziale	BB	62	52	34,5	29,1	-	-	33,9	31,8	-	-	33,9	31,8	-	-		
3056	piano terra	E	Commerciale	A (diurno)	70	-	49,8	44,4	-	-	33,2	31,1	-	-	33,2	31,1	-	-		
3060	piano terra	W	Residenziale	BB	62	52	33,7	28,3	-	-	28,4	26,4	-	-	28,4	26,4	-	-		
3060	piano 1	W	Residenziale	BB	62	52	37,6	32,1	-	-	37,9	35,8	-	-	37,9	35,8	-	-		
3060	piano 2	W	Residenziale	BB	62	52	37,6	32,1	-	-	39,2	37,1	-	-	39,2	37,1	-	-		
3062	piano terra	W	Residenziale	BB	62	52	36,1	30,7	-	-	35,6	33,6	-	-	35,6	33,6	-	-		
3067	piano terra	E	Residenziale	B	65	55	41,0	35,6	-	-	28,2	26,1	-	-	28,2	26,1	-	-		
3067	piano 1	E	Residenziale	B	65	55	45,5	40,1	-	-	34,7	32,7	-	-	34,7	32,6	-	-		
3067	piano 2	E	Residenziale	B	65	55	47,7	42,2	-	-	36,1	34	-	-	36,1	34	-	-		
3069	piano terra	SE	Commerciale	A (diurno)	70	-	45,5	40,1	-	-	36,7	34,7	-	-	36,7	34,7	-	-		
3069	piano 1	SE	Commerciale	A (diurno)	70	-	46,1	40,7	-	-	37,3	35,3	-	-	37,3	35,3	-	-		

LIVELLI ACUSTICI IN FACCIATA ANTE E POST OPERAM

LIVELLI ACUSTICI IN FACCIATA ANTE E POST OPERAM																				
*	Caratteri di colore rosso: modifica a seguito di osservazioni MiTE				ANTE OPERAM*						POST OPERAM ANTE MITIGAZIONE				POST OPERAM POST MITIGAZIONE					
	Impatto Residuo nel periodo Diurno																			
	Impatto Residuo nel periodo Notturno																			
Numero Ricettore	Piano	Orientamento Facciata	Destinazione d'uso	Fascia di Pertinenza	Limiti Normativi		Livelli AO		Impatto Residuo		Livelli PO		Impatto Residuo		Livelli PO		Impatto Residuo			
					Diurno	Notturno	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno
					Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)
3071	piano terra	E	Residenziale	BB	62	52	39,6	33,9	-	-	52,9	50,6	-	-	52,9	50,6	-	-		
3075	piano terra	SE	Commerciale	A (diurno)	70	-	41,5	34,7	-	-	51,6	49,7	-	-	51,6	49,7	-	-		
3077	piano terra	SW	Commerciale	A (diurno)	70	-	41,5	34,6	-	-	52,1	50,3	-	-	52,1	50,3	-	-		
3077	piano 1	SW	Commerciale	A (diurno)	70	-	41,8	34,9	-	-	53,1	51,3	-	-	53,1	51,3	-	-		
3077	piano 2	SW	Commerciale	A (diurno)	70	-	42,2	35,3	-	-	53,9	52	-	-	53,9	52	-	-		
3082	piano terra	NW	Residenziale	B	65	55	40,1	32,9	-	-	49,3	47,6	-	-	49,3	47,6	-	-		
3086	piano terra	E	Commerciale	A (diurno)	70	-	34,3	27,9	-	-	48	46,4	-	-	48	46,4	-	-		
3087	piano terra	S	Residenziale	B	65	55	31,8	26,8	-	-	50,5	49,2	-	-	50,5	49,2	-	-		
3087	piano 1	S	Residenziale	B	65	55	32,1	27,0	-	-	50,5	49,2	-	-	50,5	49,2	-	-		
3088	piano terra	S	Commerciale	A (diurno)	70	-	31,6	26,6	-	-	48,7	47,3	-	-	48,7	47,3	-	-		
3089	piano terra	E	Commerciale	A (diurno)	70	-	34,3	28,2	-	-	47,1	45,5	-	-	47,1	45,5	-	-		
3090	piano terra	E	Commerciale	A (diurno)	70	-	34,0	28,1	-	-	47,6	46,1	-	-	47,6	46,1	-	-		
3092	piano terra	E	Residenziale	B	65	55	41,3	36,4	-	-	56,5	55,0	-	-	56,5	55	-	-		
3092	piano 1	E	Residenziale	B	65	55	41,5	36,6	-	-	56,6	55,0	-	-	56,6	55	-	-		
3093	piano terra	SE	Residenziale	B	65	55	39,3	34,4	-	-	52,6	50,7	-	-	52,6	50,7	-	-		
3096	piano terra	E	Residenziale	B	65	55	42,7	37,8	-	-	52,6	50,1	-	-	52,6	50,1	-	-		
3096	piano 1	E	Residenziale	B	65	55	42,9	38,0	-	-	52,6	50,1	-	-	52,6	50,1	-	-		
3100	piano terra	N	Residenziale	B	65	55	40,0	35,1	-	-	43,2	40,3	-	-	43,2	40,3	-	-		
3101	piano terra	N	Residenziale	B	65	55	40,1	35,2	-	-	43,5	40,6	-	-	43,5	40,6	-	-		
3102	piano terra	N	Residenziale	B	65	55	41,3	36,4	-	-	44,9	41,8	-	-	44,9	41,8	-	-		
3102	piano 1	N	Residenziale	B	65	55	41,9	37,0	-	-	45,1	42,1	-	-	45,1	42,1	-	-		
4014	piano terra	W	Residenziale	BB	62	52	44,8	39,4	-	-	54,7	52,1	-	0,2	51,8	49,2	-	-		
4014	piano 1	W	Residenziale	BB	62	52	46,0	40,6	-	-	55,9	53,3	-	1,4	53,3	50,6	-	-		
4014	piano 2	W	Residenziale	BB	62	52	47,2	41,8	-	-	57,1	54,4	-	2,6	54,1	51,5	-	-		
4014	piano 3	W	Residenziale	BB	62	52	47,7	42,3	-	-	57,6	55	-	3,1	54,6	52	-	-		
4015	piano terra	W	Residenziale	B	65	55	42,6	37,2	-	-	52,4	49,8	-	-	50,2	47,5	-	-		
4015	piano 1	W	Residenziale	B	65	55	43,3	37,9	-	-	53,1	50,4	-	-	51,1	48,5	-	-		
4015	piano 2	W	Residenziale	B	65	55	44,0	38,6	-	-	53,8	51,2	-	-	52	49,4	-	-		
4015	piano 3	W	Residenziale	B	65	55	45,2	39,7	-	-	55,1	52,5	-	-	53,4	50,7	-	-		
4016	piano terra	NW	Residenziale	BB	62	52	49,1	43,7	-	-	58,2	55,6	-	3,6	54,2	51,6	-	-		
4016	piano 1	NW	Residenziale	BB	62	52	49,6	44,2	-	-	58,4	55,8	-	3,8	54,7	52	-	-		
4017	piano terra	W	Residenziale	B	65	55	38,0	32,6	-	-	47,8	45,2	-	-	46,6	44	-	-		
4017	piano 1	W	Residenziale	B	65	55	39,3	33,8	-	-	49,1	46,4	-	-	47,6	45	-	-		
4017	piano 2	W	Residenziale	B	65	55	40,7	35,2	-	-	50,5	47,9	-	-	48,9	46,3	-	-		
4017	piano 3	W	Residenziale	B	65	55	42,7	37,3	-	-	52,7	50	-	-	51	48,4	-	-		
4018	piano terra	N	Residenziale	BB	62	52	42,8	37,4	-	-	52,9	50,2	-	-	49,8	47,2	-	-		
4018	piano 1	N	Residenziale	BB	62	52	43,7	38,3	-	-	53,8	51,1	-	-	50,7	48	-	-		
4018	piano 2	N	Residenziale	BB	62	52	44,7	39,2	-	-	54,7	52	-	-	51,5	48,9	-	-		
4018	piano 3	N	Residenziale	BB	62	52	45,6	40,2	-	-	55,7	53	-	1	52,8	50,1	-	-		
4020	piano 2	N	Commerciale	A (diurno)	70	-	48,3	42,8	-	-	58,2	55,5	-	-	54,3	51,6	-	-		
4020	piano 3	N	Commerciale	A (diurno)	70	-	48,6	43,2	-	-	58,7	56	-	-	54,6	52	-	-		
4021	piano terra	W	Residenziale	B	65	55	39,2	33,8	-	-	49,1	46,5	-	-	47,5	44,9	-	-		

LIVELLI ACUSTICI IN FACCIATA ANTE E POST OPERAM

LIVELLI ACUSTICI IN FACCIATA ANTE E POST OPERAM																				
*	Caratteri di colore rosso: modifica a seguito di osservazioni MiTE				ANTE OPERAM*						POST OPERAM ANTE MITIGAZIONE				POST OPERAM POST MITIGAZIONE					
	Impatto Residuo nel periodo Diurno																			
	Impatto Residuo nel periodo Notturno																			
Numero Ricettore	Piano	Orientamento Facciata	Destinazione d'uso	Fascia di Pertinenza	Limiti Normativi		Livelli AO		Impatto Residuo		Livelli PO		Impatto Residuo		Livelli PO		Impatto Residuo			
					Diurno	Notturno	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno
					Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)
4021	piano 1	W	Residenziale	B	65	55	40,1	34,7	-	-	50	47,4	-	-	48,5	45,9	-	-		
4021	piano 2	W	Residenziale	B	65	55	40,7	35,3	-	-	50,6	48	-	-	49,3	46,7	-	-		
4021	piano 3	W	Residenziale	B	65	55	42,4	37,0	-	-	52,4	49,7	-	-	50,8	48,2	-	-		
4023	piano terra	W	Commerciale	A (diurno)	70	-	46,4	40,9	-	-	56,4	53,8	-	-	52,7	50,1	-	-		
4023	piano 1	W	Commerciale	A (diurno)	70	-	46,8	41,4	-	-	56,8	54,2	-	-	53,4	50,8	-	-		
4024	piano terra	W	Residenziale	B	65	55	40,9	35,5	-	-	51	48,4	-	-	49,6	47	-	-		
4024	piano 1	W	Residenziale	B	65	55	42,3	36,9	-	-	52,4	49,8	-	-	51	48,4	-	-		
4024	piano 2	W	Residenziale	B	65	55	43,2	37,8	-	-	53,4	50,8	-	-	52,2	49,6	-	-		
4024	piano 3	W	Residenziale	B	65	55	43,5	38,1	-	-	53,7	51,1	-	-	52,7	50,1	-	-		
4026	piano 3	W	Commerciale	A (diurno)	70	-	41,3	35,9	-	-	51,8	49,2	-	-	51,2	48,6	-	-		
4026	piano 4	W	Commerciale	A (diurno)	70	-	44,9	39,4	-	-	55,3	52,6	-	-	53,4	50,8	-	-		
4034	piano terra	N	Commerciale	A (diurno)	70	-	44,5	39,1	-	-	54,5	51,9	-	-	52,7	50,1	-	-		
4034	piano 1	N	Commerciale	A (diurno)	70	-	45,1	39,7	-	-	55,1	52,5	-	-	53,6	50,9	-	-		
4034	piano 2	N	Commerciale	A (diurno)	70	-	45,7	40,2	-	-	55,6	53	-	-	54,1	51,5	-	-		
4035	piano terra	NW	Commerciale	A (diurno)	70	-	41,0	35,6	-	-	51,4	48,8	-	-	50,5	48	-	-		
4046	piano terra	NW	Commerciale	A (diurno)	70	-	34,7	29,3	-	-	36,2	34,3	-	-	36,2	34,3	-	-		
4046	piano 1	NW	Commerciale	A (diurno)	70	-	35,8	30,4	-	-	36,9	35	-	-	36,9	35	-	-		
4047	piano terra	NE	Commerciale	A (diurno)	70	-	34,5	29,1	-	-	34,3	33,4	-	-	34,3	33,4	-	-		
4047	piano 1	NE	Commerciale	A (diurno)	70	-	34,7	29,3	-	-	34,5	33,5	-	-	34,5	33,5	-	-		
4048	piano terra	N	Commerciale	A (diurno)	70	-	37,5	32,2	-	-	35,1	33,8	-	-	35,1	33,8	-	-		
4048	piano 1	N	Commerciale	A (diurno)	70	-	37,8	32,5	-	-	35,6	34,2	-	-	35,6	34,2	-	-		
4049	piano terra	NW	Commerciale	A (diurno)	70	-	42,9	37,5	-	-	36	34,7	-	-	36	34,7	-	-		
4049	piano 1	NW	Commerciale	A (diurno)	70	-	43,5	38,1	-	-	37	35,7	-	-	37	35,7	-	-		
4050	piano terra	NW	Commerciale	A (diurno)	70	-	43,1	37,6	-	-	38,3	36,6	-	-	38,3	36,6	-	-		
4050	piano 1	NW	Commerciale	A (diurno)	70	-	46,0	40,6	-	-	38,9	37,4	-	-	38,9	37,4	-	-		
4051	piano terra	NW	Commerciale	A (diurno)	70	-	41,0	35,6	-	-	39,7	37,9	-	-	39,7	37,9	-	-		
4051	piano 1	NW	Commerciale	A (diurno)	70	-	45,6	40,2	-	-	40,5	38,7	-	-	40,5	38,7	-	-		
4051	piano 2	NW	Commerciale	A (diurno)	70	-	46,5	41,1	-	-	40,6	38,9	-	-	40,6	38,9	-	-		
4051	piano 3	NW	Commerciale	A (diurno)	70	-	47,1	41,7	-	-	40,7	39	-	-	40,7	39	-	-		
4052	piano terra	NW	Commerciale	A (diurno)	70	-	38,3	32,9	-	-	37,5	35,6	-	-	37,5	35,6	-	-		
4053	piano terra	NW	Commerciale	A (diurno)	70	-	47,4	42,0	-	-	38,4	37,1	-	-	38,4	37,1	-	-		
4054	piano terra	NW	Commerciale	A (diurno)	70	-	41,7	36,4	-	-	39	37,1	-	-	39	37,1	-	-		
4055	piano terra	NW	Commerciale	A (diurno)	70	-	39,8	34,4	-	-	39,3	37,3	-	-	39,3	37,3	-	-		
4057	piano terra	SW	Commerciale	A (diurno)	70	-	40,2	34,8	-	-	37	35,2	-	-	37	35,2	-	-		
4058	piano terra	NE	Commerciale	A (diurno)	70	-	39,5	34,1	-	-	31,7	30,2	-	-	31,7	30,2	-	-		
4059	piano terra	NW	Commerciale	A (diurno)	70	-	43,7	38,3	-	-	40,1	38,3	-	-	40,1	38,3	-	-		
4060	piano terra	SW	Commerciale	A (diurno)	70	-	39,9	34,6	-	-	42,1	40	-	-	42,1	40	-	-		
4060	piano 1	SW	Commerciale	A (diurno)	70	-	44,0	38,6	-	-	43,9	41,8	-	-	43,9	41,8	-	-		
4061	piano terra	NW	Commerciale	A (diurno)	70	-	45,7	40,3	-	-	41,1	39,3	-	-	41,1	39,3	-	-		
4062	piano terra	NW	Commerciale	A (diurno)	70	-	44,4	39,1	-	-	42,6	40,6	-	-	42,6	40,6	-	-		
4064	piano terra	SW	Commerciale	A (diurno)	70	-	38,0	32,7	-	-	44,4	42,2	-	-	44,4	42,2	-	-		
4066	piano terra	SW	Commerciale	A (diurno)	70	-	38,1	32,9	-	-	45,2	43,1	-	-	45,2	43,1	-	-		

LIVELLI ACUSTICI IN FACCIATA ANTE E POST OPERAM

* Caratteri di colore rosso: modifica a seguito di osservazioni MiTE																		
Impatto Residuo nel periodo Diurno																		
Impatto Residuo nel periodo Notturno																		
Numero Ricettore	Piano	Orientamento Facciata	Destinazione d'uso	Fascia di Pertinenza	Limiti Normativi		ANTE OPERAM*				POST OPERAM ANTE MITIGAZIONE				POST OPERAM POST MITIGAZIONE			
					Livelli AO		Impatto Residuo		Livelli PO		Impatto Residuo		Livelli PO		Impatto Residuo			
					Diurno	Notturno	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno
					Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)
4069	piano terra	NW	Commerciale	A (diurno)	70	-	39,3	34,0	-	-	45,9	43,8	-	-	45,9	43,8	-	-
4070	piano terra	NW	Commerciale	A (diurno)	70	-	38,9	33,6	-	-	45,2	43,2	-	-	45,2	43,2	-	-
4071	piano terra	NW	Commerciale	A (diurno)	70	-	43,7	38,5	-	-	48,5	46,4	-	-	48,5	46,4	-	-
4074	piano terra	NE	Commerciale	A (diurno)	70	-	38,4	33,0	-	-	45,7	43,5	-	-	45,7	43,5	-	-
4075	piano terra	NW	Commerciale	A (diurno)	70	-	42,1	37,0	-	-	49	47	-	-	49	47	-	-
4076	piano terra	NW	Commerciale	A (diurno)	70	-	38,2	32,9	-	-	46,9	44,8	-	-	46,9	44,8	-	-
4078	piano terra	NW	Commerciale	A (diurno)	70	-	40,8	35,6	-	-	49,5	47,5	-	-	49,5	47,5	-	-
4078	piano 1	NW	Commerciale	A (diurno)	70	-	41,1	35,9	-	-	49,6	47,6	-	-	49,6	47,6	-	-
4079	piano terra	NW	Commerciale	A (diurno)	70	-	41,8	36,8	-	-	48,4	46,6	-	-	48,4	46,6	-	-
4079	piano 1	NW	Commerciale	A (diurno)	70	-	42,0	36,9	-	-	48,5	46,7	-	-	48,5	46,7	-	-
4080	piano terra	NE	Commerciale	A (diurno)	70	-	39,5	34,4	-	-	45,4	43,6	-	-	45,4	43,6	-	-
4081	piano terra	NW	Commerciale	A (diurno)	70	-	41,9	36,9	-	-	48	46,4	-	-	48	46,4	-	-
4081	piano 1	NW	Commerciale	A (diurno)	70	-	42,1	37,2	-	-	48,2	46,6	-	-	48,2	46,6	-	-
4085	piano terra	NW	Residenziale	BA	63,8	53,8	38,7	33,8	-	-	47	44,3	-	-	47	44,3	-	-
4088	piano terra	S	Commerciale	A (diurno)	70	-	40,1	35,2	-	-	48,4	44,9	-	-	48,4	44,9	-	-
4088	piano 1	S	Commerciale	A (diurno)	70	-	39,5	34,6	-	-	47,9	44,3	-	-	47,9	44,3	-	-
4090	piano terra	N	Commerciale	A (diurno)	70	-	37,0	32,1	-	-	35	32,5	-	-	35	32,5	-	-
4090	piano 1	N	Commerciale	A (diurno)	70	-	40,7	35,8	-	-	37,3	34,6	-	-	37,3	34,6	-	-
4090	piano 2	N	Commerciale	A (diurno)	70	-	42,8	37,9	-	-	39,9	37,2	-	-	39,9	37,2	-	-
4090	piano 3	N	Commerciale	A (diurno)	70	-	43,9	39,0	-	-	41,4	38,7	-	-	41,4	38,7	-	-
4092	piano terra	E	Commerciale	A (diurno)	70	-	30,1	25,2	-	-	34,6	31,8	-	-	34,6	31,8	-	-
5025	piano terra	NE	Commerciale	A (diurno)	70	-	33,0	27,6	-	-	43,2	40,6	-	-	45,1	42,4	-	-
5026	piano terra	SE	Commerciale	A (diurno)	70	-	41,1	35,7	-	-	51,5	48,9	-	-	52,3	49,7	-	-
5026	piano 1	SE	Commerciale	A (diurno)	70	-	42,0	36,6	-	-	52,4	49,8	-	-	53,3	50,7	-	-
5027	piano terra	NE	Commerciale	A (diurno)	70	-	36,3	30,9	-	-	46,6	44	-	-	47,9	45,2	-	-
5029	piano terra	NW	Commerciale	A (diurno)	70	-	25,1	19,7	-	-	35,9	33,3	-	-	36,7	34,1	-	-
5030	piano terra	SE	Commerciale	A (diurno)	70	-	38,9	33,5	-	-	49,5	46,9	-	-	50,2	47,6	-	-
5031	piano terra	SE	Commerciale	A (diurno)	70	-	39,4	33,9	-	-	49,8	47,1	-	-	50,7	48,1	-	-
5032	piano terra	SW	Commerciale	A (diurno)	70	-	37,9	32,4	-	-	48,5	46	-	-	49	46,4	-	-
5035	piano terra	E	Residenziale	Classe IV	65	55	43,7	38,3	-	-	50	47,8	-	-	50	47,8	-	-
5035	piano 1	E	Residenziale	Classe IV	65	55	45,6	40,1	-	-	50,2	48	-	-	50,2	48	-	-
5039	piano terra	SE	Residenziale	Classe IV	65	55	38,4	33,0	-	-	36,2	34,2	-	-	36,2	34,2	-	-
5039	piano 1	SE	Residenziale	Classe IV	65	55	39,7	34,3	-	-	37,7	35,6	-	-	37,7	35,6	-	-
5041	piano terra	SE	Residenziale	Classe IV	65	55	37,3	31,9	-	-	37,4	35,3	-	-	37,4	35,3	-	-
5044	piano terra	SW	Commerciale	A (diurno)	70	-	40,9	34,0	-	-	49	47,3	-	-	49	47,3	-	-
5047	piano terra	E	Residenziale	Classe IV	65	55	35,0	28,5	-	-	48,2	46,5	-	-	48,2	46,5	-	-
5047	piano 1	E	Residenziale	Classe IV	65	55	35,5	29,2	-	-	49,6	48	-	-	49,6	48	-	-
6002	piano terra	N	Residenziale	Classe IV	65	55	37,6	32,2	-	-	47,2	44,5	-	-	46,6	44	-	-
6002	piano 1	N	Residenziale	Classe IV	65	55	38,9	33,5	-	-	48,6	46	-	-	47,5	44,8	-	-
6003	piano terra	W	Residenziale	Classe IV	65	55	34,6	29,1	-	-	44,4	41,8	-	-	43,4	40,8	-	-
6004	piano terra	W	Residenziale	Classe IV	65	55	37,0	31,5	-	-	47,1	44,6	-	-	46,6	44,1	-	-
6004	piano 1	W	Residenziale	Classe IV	65	55	38,1	32,7	-	-	48,3	45,7	-	-	47,5	45	-	-

LIVELLI ACUSTICI IN FACCIATA ANTE E POST OPERAM

LIVELLI ACUSTICI IN FACCIATA ANTE E POST OPERAM																				
*	Caratteri di colore rosso: modifica a seguito di osservazioni MiTE				ANTE OPERAM*						POST OPERAM ANTE MITIGAZIONE				POST OPERAM POST MITIGAZIONE					
	Impatto Residuo nel periodo Diurno																			
	Impatto Residuo nel periodo Notturno																			
Numero Ricettore	Piano	Orientamento Facciata	Destinazione d'uso	Fascia di Pertinenza	Limiti Normativi		Livelli AO		Impatto Residuo		Livelli PO		Impatto Residuo		Livelli PO		Impatto Residuo			
					Diurno	Notturno	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno
					Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)
6004	piano 2	W	Residenziale	Classe IV	65	55	39,5	34,1	-	-	49,8	47,2	-	-	48,7	46,1	-	-		
6004	piano 3	W	Residenziale	Classe IV	65	55	41,5	36,1	-	-	51,8	49,2	-	-	50,3	47,7	-	-		
6006	piano terra	W	Residenziale	Classe IV	65	55	38,4	32,9	-	-	48,5	45,9	-	-	47,8	45,3	-	-		
6006	piano 1	W	Residenziale	Classe IV	65	55	39,2	33,8	-	-	49,4	46,8	-	-	48,7	46,1	-	-		
6006	piano 2	W	Residenziale	Classe IV	65	55	40,3	34,8	-	-	50,5	47,9	-	-	49,6	47,1	-	-		
6006	piano 3	W	Residenziale	Classe IV	65	55	41,9	36,5	-	-	52,1	49,5	-	-	51	48,4	-	-		
6007	piano terra	W	Residenziale	Classe IV	65	55	41,1	35,6	-	-	51	48,4	-	-	49,8	47,2	-	-		
6007	piano 1	W	Residenziale	Classe IV	65	55	42,7	37,2	-	-	52,8	50,2	-	-	51,6	49	-	-		
6007	piano 2	W	Residenziale	Classe IV	65	55	43,7	38,3	-	-	53,9	51,3	-	-	52,8	50,2	-	-		
6007	piano 3	W	Residenziale	Classe IV	65	55	44,2	38,7	-	-	54,4	51,7	-	-	53,2	50,6	-	-		
6008	piano terra	W	Commerciale	A (diurno)	70	-	43,0	37,6	-	-	53,2	50,5	-	-	51,1	48,5	-	-		
6008	piano 1	W	Commerciale	A (diurno)	70	-	45,1	39,6	-	-	55,3	52,6	-	-	53,4	50,8	-	-		
6009	piano terra	E	Commerciale	A (diurno)	70	-	35,0	29,6	-	-	45,1	42,5	-	-	43,4	40,8	-	-		
6010	piano terra	W	Commerciale	A (diurno)	70	-	41,6	36,2	-	-	51,9	49,3	-	-	50,1	47,5	-	-		
6012	piano terra	W	Commerciale	A (diurno)	70	-	40,5	35,1	-	-	50,8	48,2	-	-	49,5	46,9	-	-		
6013	piano terra	W	Commerciale	A (diurno)	70	-	36,5	31,1	-	-	47,1	44,6	-	-	46,3	43,8	-	-		
6021	piano terra	N	Commerciale	A (diurno)	70	-	38,7	33,2	-	-	50,3	48	-	-	50,2	47,9	-	-		
6022	piano terra	NW	Residenziale	Classe IV	65	55	33,3	28,0	-	-	38,3	36,3	-	-	38,3	36,3	-	-		
6022	piano 1	NW	Residenziale	Classe IV	65	55	34,4	29,0	-	-	38,5	36,5	-	-	38,5	36,5	-	-		
6022	piano 2	NW	Residenziale	Classe IV	65	55	38,1	32,7	-	-	38,9	36,9	-	-	38,9	36,9	-	-		
6023	piano terra	NE	Residenziale	Classe IV	65	55	35,3	29,9	-	-	31,6	29,9	-	-	31,6	29,9	-	-		
6026	piano terra	NW	Commerciale	A (diurno)	70	-	38,7	33,3	-	-	38,5	36,5	-	-	38,5	36,5	-	-		
6027	piano terra	NW	Commerciale	A (diurno)	70	-	39,4	34,0	-	-	39,2	37,2	-	-	39,2	37,2	-	-		
6028	piano terra	NW	Commerciale	A (diurno)	70	-	37,6	32,2	-	-	39,5	37,5	-	-	39,5	37,5	-	-		
6029	piano terra	NW	Commerciale	A (diurno)	70	-	40,2	34,8	-	-	40,6	38,6	-	-	40,6	38,6	-	-		
6030	piano terra	NW	Commerciale	A (diurno)	70	-	40,2	34,8	-	-	41,8	39,7	-	-	41,8	39,7	-	-		
6031	piano terra	NW	Commerciale	A (diurno)	70	-	37,7	32,4	-	-	45,2	43,1	-	-	45,2	43,1	-	-		
6032	piano terra	NE	Commerciale	A (diurno)	70	-	37,6	32,3	-	-	45,6	43,4	-	-	45,6	43,4	-	-		
6032	piano 1	NE	Commerciale	A (diurno)	70	-	38,4	33,1	-	-	46,5	44,3	-	-	46,5	44,3	-	-		
6035	piano terra	NW	Commerciale	A (diurno)	70	-	35,7	30,6	-	-	42,6	40,8	-	-	42,6	40,8	-	-		
6035	piano 1	NW	Commerciale	A (diurno)	70	-	38,2	33,2	-	-	45,9	44,1	-	-	45,9	44,1	-	-		
6036	piano terra	NW	Commerciale	A (diurno)	70	-	35,4	30,5	-	-	45,4	43,9	-	-	45,4	43,9	-	-		
6036	piano 1	NW	Commerciale	A (diurno)	70	-	38,2	33,2	-	-	46,7	45,1	-	-	46,7	45,1	-	-		
6038	piano terra	NW	Commerciale	A (diurno)	70	-	38,3	33,4	-	-	49,5	47,7	-	-	49,5	47,7	-	-		
6039	piano terra	NW	Commerciale	A (diurno)	70	-	38,4	33,5	-	-	49,5	47,7	-	-	49,5	47,7	-	-		
6040	piano terra	SW	Commerciale	A (diurno)	70	-	37,4	32,5	-	-	48,6	46,5	-	-	48,6	46,5	-	-		
6040	piano 1	SW	Commerciale	A (diurno)	70	-	37,7	32,8	-	-	49,5	47,5	-	-	49,5	47,5	-	-		
6041	piano terra	SE	Commerciale	A (diurno)	70	-	31,3	26,4	-	-	36,6	33,8	-	-	36,6	33,8	-	-		
6042	piano terra	NW	Commerciale	A (diurno)	70	-	36,7	31,8	-	-	48,1	46,1	-	-	48,1	46,1	-	-		