

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



LINEA CATANIA - SIRACUSA

DIREZIONE TECNICA

S.O. AMBIENTE

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA

Bypass di Augusta

STUDIO ACUSTICO

Livelli Acustici in facciata Ante e Post Mitigazione

SCALA:

-

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

RS60 00 R 22 TT IM0004 001 C

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione Esecutiva	G. Pettinelli 	Ottobre 2022	A.Lombardo 	Ottobre 2022	P. Carlesimo 	Ottobre 2022	C. Ercolani Giugno 2023
B	Istruttoria RFI	A.Lombardo 	Febbraio 2023	A.Covaja 	Febbraio 2023	P. Carlesimo 	Febbraio 2023	 PER EMISSIONE ITALFERR S.p.A. Direzione Ambiente S.O. Ambiente
C	Integrazioni spontanee per VIA	A.Lombardo 	Giugno 2023	A.Covaja 	Giugno 2023	P. Carlesimo 	Giugno 2023	

File: RS6000R22TTIM0004001C

n. Elab.:

Livelli acustici ai ricettori

Documento
RS6000R22TTIM0004001C

						STATO ATTUALE				ANTE MITIGAZIONE				POST MITIGAZIONE				
				Fascia	Limiti Acustici di Riferimento		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata	
Numero Ricettore	Piano	Direzione	Destinazione d'uso		Fasce di Pertinenza / Concorsuali	Diurno dB(A)	Notturmo dB(A)	Leq,D dB(A)	Leq,N dB(A)	LD dB	LN dB	Leq,D dB(A)	Leq,N dB(A)	LD dB	LN dB	Leq,D dB(A)	Leq,N dB(A)	LD dB
1001	p. terra	NE	Residenziale	AA	66.5	56.5					45.3	42.2	-	-	42.1	42.1	-	-
1002	p. terra	NE	Residenziale	AA	66.5	56.5					48.3	45.2	-	-	45	45	-	-
1003	p. terra	NE	Residenziale	AA	66.5	56.5					51.7	48.6	-	-	48.5	48.5	-	-
1004	piano 1	NE	Residenziale	A	69.5	59.5					51	47.9	-	-	47.6	47.6	-	-
1005	piano 2	NE	Residenziale	A	69.5	59.5					61.2	58.1	-	-	57.2	57.2	-	-
1006	piano 2	NE	Residenziale	A	69.5	59.5					51.1	48	-	-	46.9	46.9	-	-
1007	piano 2	NE	Residenziale	A	69.5	59.5					52.2	49.1	-	-	46.5	46.5	-	-
1008	piano 2	NE	Residenziale	A	69.5	59.5					62	58.9	-	-	54.4	54.4	-	-
1009	piano 2	NE	Residenziale	A	69.5	59.5					64.9	61.8	-	2.3	54.7	54.7	-	-
1012	piano 2	NE	Residenziale	A	69.5	59.5					60.2	57.1	-	-	50.1	50.1	-	-
1014	p. terra	NE	Residenziale	A	69.5	59.5					63.2	60.1	-	0.6	52.5	52.5	-	-
1017	p. terra	NE	Residenziale	A	69.5	59.5					65	61.9	-	2.4	52.7	52.7	-	-
1019	p. terra	NE	Residenziale	A	69.5	59.5					63.4	60.3	-	0.8	51.9	51.9	-	-
1020	p. terra	NE	Residenziale	A	69.5	59.5					62.3	59.2	-	-	51	51	-	-
1022	p. terra	NE	Commerciale	A	69.5	-					64.2	-	-	-	52	-	-	-
1023	p. terra	NE	Commerciale	A	69.5	-					59.7	-	-	-	50.4	-	-	-
1024	p. terra	NE	Residenziale	A	69.5	59.5					64.4	61.3	-	1.8	52.5	52.5	-	-
1026	piano 1	NE	Residenziale	A	69.5	59.5					64.3	61.2	-	1.7	55.4	55.4	-	-
1027	p. terra	NE	Residenziale	AA	66.5	56.5					59.2	56.1	-	-	55.5	55.5	-	-
1028	piano 1	NE	Residenziale	AA	66.5	56.5					59	55.9	-	-	55.6	55.6	-	-
1031	p. terra	NE	Residenziale	A	69.5	59.5					56.8	53.7	-	-	53.7	53.7	-	-
1032	p. terra	N	Residenziale	A	69.5	59.5					58.8	55.7	-	-	55.7	55.7	-	-
1035	piano 1	E	Residenziale	A	69.5	59.5					58.9	55.8	-	-	55.8	55.8	-	-
1039	p. terra	E	Residenziale	A	69.5	59.5					59.3	56.3	-	-	56.3	56.3	-	-
1040	piano 1	NE	Residenziale	B	64.5	54.5					57.4	54.3	-	-	54.3	54.3	-	-
1043	piano 1	E	Residenziale	BB	61.5	51.5					54.6	51.5	-	-	51.5	51.5	-	-
1045	piano 1	E	Residenziale	AB	66.5	56.5					56.3	53.2	-	-	53.2	53.2	-	-
1048	p. terra	E	Residenziale	AB	66.5	56.5					53.3	50.2	-	-	50.2	50.2	-	-
1049	p. terra	E	Residenziale	AB	66.5	56.5					56.2	53.1	-	-	53.1	53.1	-	-
1060	p. terra	E	Residenziale	A	69.5	59.5					57.8	54.7	-	-	54.7	54.7	-	-
2001	p. terra	S	Residenziale	A	69.5	59.5					47.9	44.8	-	-	44.7	44.7	-	-
2011	p. terra	SW	Residenziale	AA	66.5	56.5					58.5	55.4	-	-	55.4	55.4	-	-
2013	p. terra	SW	Residenziale	AA	66.5	56.5					59.1	56	-	-	56	56	-	-
2015	piano 1	SW	Residenziale	AA	66.5	56.5					58.4	55.3	-	-	55.3	55.3	-	-
2026	piano 2	SW	Residenziale	AA	66.5	56.5					57.2	54.1	-	-	54.1	54.1	-	-
2030	piano 2	SW	Residenziale	AA	66.5	56.5					57.3	54.2	-	-	54.2	54.2	-	-
2033	p. terra	SW	Residenziale	A	69.5	59.5					58	54.9	-	-	54.9	54.9	-	-
2035b	p. terra	SW	Residenziale	AB	66.5	56.5					52.8	49.7	-	-	49.7	49.7	-	-
2038	p. terra	SW	Commerciale	AB	66.5	-					51.5	-	-	-	48.4	-	-	-
2039	piano 1	W	Residenziale	AB	66.5	56.5					54.2	51.1	-	-	51.1	51.1	-	-
2040	p. terra	W	Residenziale	AB	66.5	56.5					53	49.9	-	-	49.9	49.9	-	-
2041	piano 1	W	Residenziale	AB	66.5	56.5					54.6	51.6	-	-	51.6	51.6	-	-
2042	piano 1	W	Commerciale	AA	66.5	-					55.7	-	-	-	52.6	-	-	-

Livelli acustici ai ricettori

Documento
RS6000R22TTIM0004001C

						STATO ATTUALE					ANTE MITIGAZIONE				POST MITIGAZIONE			
				Fascia	Limiti Acustici di Riferimento		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata	
Numero Ricettore	Piano	Direzione	Destinazione d'uso		Fasce di Pertinenza / Concorsuali	Diurno dB(A)	Notturno dB(A)	Leq,D dB(A)	Leq,N dB(A)	LD dB	LN dB	Leq,D dB(A)	Leq,N dB(A)	LD dB	LN dB	Leq,D dB(A)	Leq,N dB(A)	LD dB
2043	piano 2	W	Residenziale	AA	66.5	56.5					59.2	56.1	-	-	56.1	56.1	-	-
2045	p. terra	W	Commerciale	AA	66.5	-					53.8	-	-	-	50.7	-	-	-
2046	p. terra	W	Residenziale	AA	66.5	56.5					56.3	53.2	-	-	53.2	53.2	-	-
2055	piano 1	N	Commerciale	AB	66.5	-					58.4	-	-	-	55.3	-	-	-
3001	p. terra	E	Residenziale	BA	63.3	53.3					41.6	38.5	-	-	37.9	37.9	-	-
3002	p. terra	E	Residenziale	BB	61.5	51.5					40.5	37.4	-	-	36.5	36.5	-	-
3004	p. terra	E	Residenziale	BA	63.3	53.3					43.1	40	-	-	39.8	39.8	-	-
3006	p. terra	E	Residenziale	BA	63.3	53.3					43.6	40.5	-	-	40.2	40.2	-	-
3007	piano 1	E	Residenziale	BA	63.3	53.3					46.2	43.1	-	-	42.4	42.4	-	-
3009	p. terra	E	Residenziale	BB	61.5	51.5					43.2	40.1	-	-	39.3	39.3	-	-
3012	piano 1	E	Residenziale	BB	61.5	51.5					45.5	42.4	-	-	40.7	40.7	-	-
3013	p. terra	E	Residenziale	BA	63.3	53.3					44.4	41.3	-	-	41	41	-	-
3014	piano 1	E	Residenziale	BA	63.3	53.3					46.1	43	-	-	42.2	42.2	-	-
3016	piano 2	E	Residenziale	BA	63.3	53.3					47.9	44.8	-	-	43.5	43.5	-	-
3018	p. terra	E	Residenziale	BA	63.3	53.3					46.4	43.3	-	-	42	42	-	-
3020	p. terra	N	Residenziale	BA	63.3	53.3					45.9	42.8	-	-	41.5	41.5	-	-
3022	p. terra	E	Residenziale	BB	61.5	51.5					44.3	41.2	-	-	39.6	39.6	-	-
3023	p. terra	S	Residenziale	BB	61.5	51.5					44.9	41.8	-	-	40.4	40.4	-	-
3026	p. terra	E	Residenziale	BA	63.3	53.3					47.4	44.3	-	-	42.1	42.1	-	-
3028	p. terra	N	Residenziale	BA	63.3	53.3					44.6	41.5	-	-	38.5	38.5	-	-
3030	p. terra	SE	Residenziale	BA	63.3	53.3					46	42.9	-	-	41.2	41.2	-	-
3031	piano 1	SE	Residenziale	BA	63.3	53.3					51	47.9	-	-	44.3	44.3	-	-
3033	p. terra	NE	Residenziale	BA	63.3	53.3					51.1	48	-	-	43.9	43.9	-	-
3035	p. terra	N	Residenziale	BA	63.3	53.3					50.7	47.6	-	-	42	42	-	-
3036	p. terra	N	Residenziale	BB	61.5	51.5					50.8	47.7	-	-	42.5	42.5	-	-
3037	p. terra	E	Residenziale	BB	61.5	51.5					52.4	49.3	-	-	45	45	-	-
3040	p. terra	E	Residenziale	Zona A	64.5	54.5					51.5	48.4	-	-	47.3	47.3	-	-
3041	piano 1	E	Residenziale	B	64.5	54.5					53.7	50.6	-	-	49.8	49.8	-	-
3042	p. terra	E	Residenziale	B	64.5	54.5					52.7	49.6	-	-	49	49	-	-
3043	p. terra	E	Residenziale	BB	61.5	51.5					54.3	51.2	-	-	50.7	50.7	-	-
3044	p. terra	E	Residenziale	B	64.5	54.5					52.4	49.3	-	-	48.9	48.9	-	-
3045	p. terra	E	Residenziale	B	64.5	54.5					49.8	46.7	-	-	46.1	46.1	-	-
3046	piano 1	E	Residenziale	B	64.5	54.5					55.3	52.2	-	-	51.8	51.8	-	-
3047	p. terra	E	Residenziale	B	64.5	54.5					55	52	-	-	51.7	51.7	-	-
3048	piano 1	E	Residenziale	B	64.5	54.5					54.6	51.5	-	-	51.3	51.3	-	-
3051	p. terra	E	Residenziale	B	64.5	54.5					48.9	45.8	-	-	45.3	45.3	-	-
3052	p. terra	N	Residenziale	B	64.5	54.5					50	46.9	-	-	46.7	46.7	-	-
3053	p. terra	N	Residenziale	B	64.5	54.5					52.6	49.5	-	-	49.4	49.4	-	-
3054	p. terra	N	Residenziale	B	64.5	54.5					55.1	52	-	-	51.9	51.9	-	-
3056	piano 1	E	Residenziale	B	64.5	54.5					54.6	51.5	-	-	51.2	51.2	-	-
3059	p. terra	E	Residenziale	B	64.5	54.5					47.1	44	-	-	44	44	-	-
3060	p. terra	E	Residenziale	B	64.5	54.5					47.8	44.8	-	-	44.5	44.5	-	-
3061	p. terra	N	Residenziale	B	64.5	54.5					51.3	48.2	-	-	48.2	48.2	-	-

Livelli acustici ai ricettori

Documento
RS6000R22TTIM0004001C

						STATO ATTUALE				ANTE MITIGAZIONE				POST MITIGAZIONE				
				Fascia	Limiti Acustici di Riferimento		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata	
Numero Ricettore	Piano	Direzione	Destinazione d'uso		Fasce di Pertinenza / Concorsuali	Diurno dB(A)	Notturmo dB(A)	Leq,D dB(A)	Leq,N dB(A)	LD dB	LN dB	Leq,D dB(A)	Leq,N dB(A)	LD dB	LN dB	Leq,D dB(A)	Leq,N dB(A)	LD dB
3063	p. terra	N	Residenziale	B	64.5	54.5					47.7	44.6	-	-	44.4	44.4	-	-
3065	piano 1	E	Residenziale	B	64.5	54.5					52	48.9	-	-	48.8	48.8	-	-
3066	p. terra	E	Residenziale	B	64.5	54.5					48.4	45.3	-	-	45.2	45.2	-	-
3067	p. terra	N	Residenziale	B	64.5	54.5					54.2	51.2	-	-	51.1	51.1	-	-
3068	piano 1	E	Residenziale	B	64.5	54.5					55.8	52.8	-	-	52.7	52.7	-	-
3070	piano 1	E	Residenziale	B	64.5	54.5					54.1	51	-	-	51	51	-	-
3073	piano 1	NE	Residenziale	B	64.5	54.5					52.9	49.8	-	-	49.6	49.6	-	-
3074	piano 1	E	Residenziale	B	64.5	54.5					52.1	49.1	-	-	49	49	-	-
3077	p. terra	E	Residenziale	B	64.5	54.5					50.8	47.7	-	-	47.7	47.7	-	-
3079	p. terra	NE	Residenziale	B	64.5	54.5					55.1	52	-	-	51.9	51.9	-	-
3081	piano 1	E	Residenziale	B	64.5	54.5					55.5	52.4	-	-	52.4	52.4	-	-
3083	p. terra	E	Residenziale	B	64.5	54.5					49.5	46.4	-	-	46.4	46.4	-	-
3085	p. terra	E	Residenziale	B	64.5	54.5					49.2	46.1	-	-	46	46	-	-
3086	p. terra	E	Residenziale	B	64.5	54.5					48.7	45.6	-	-	45.5	45.5	-	-
3087	p. terra	E	Residenziale	B	64.5	54.5					47.5	44.4	-	-	44.4	44.4	-	-
3089	p. terra	N	Residenziale	B	64.5	54.5					51.3	48.2	-	-	48.2	48.2	-	-
3092	p. terra	N	Residenziale	B	64.5	54.5					48.6	45.5	-	-	45.5	45.5	-	-
3094	p. terra	E	Residenziale	B	64.5	54.5					53	49.9	-	-	49.9	49.9	-	-
3097	p. terra	E	Residenziale	B	64.5	54.5					56	52.9	-	-	52.9	52.9	-	-
3098	p. terra	E	Residenziale	B	64.5	54.5					55.8	52.7	-	-	52.7	52.7	-	-
3099	p. terra	E	Residenziale	B	64.5	54.5					55.3	52.2	-	-	52.2	52.2	-	-
3100	p. terra	E	Residenziale	B	64.5	54.5					53.8	50.7	-	-	50.7	50.7	-	-
3103	p. terra	N	Residenziale	B	64.5	54.5					52.7	49.6	-	-	49.6	49.6	-	-
3106	p. terra	E	Residenziale	B	64.5	54.5					54.4	51.3	-	-	51.3	51.3	-	-
3107	p. terra	E	Residenziale	B	64.5	54.5					49.1	46	-	-	46	46	-	-
3109	p. terra	E	Residenziale	Zona A	64.5	54.5					50.2	47.1	-	-	47.1	47.1	-	-
3110	p. terra	NE	Residenziale	B	64.5	54.5					54.6	51.5	-	-	51.5	51.5	-	-
3112	p. terra	SE	Residenziale	B	64.5	54.5					53.4	50.3	-	-	50.3	50.3	-	-
3115	p. terra	SE	Residenziale	B	64.5	54.5					53.3	50.2	-	-	50.2	50.2	-	-
3117	p. terra	SE	Residenziale	B	64.5	54.5					50.5	47.4	-	-	47.4	47.4	-	-
3119	p. terra	SE	Residenziale	B	64.5	54.5					53.1	50	-	-	50	50	-	-
3120	p. terra	SE	Residenziale	B	64.5	54.5					56.5	53.5	-	-	53.5	53.5	-	-
3122	piano 1	SE	Residenziale	B	64.5	54.5					55.5	52.5	-	-	52.5	52.5	-	-
3124	p. terra	E	Commerciale	B	64.5	-					55.8	-	-	-	52.7	-	-	-
3125	p. terra	E	Residenziale	B	64.5	54.5					53.3	50.2	-	-	50.2	50.2	-	-
3126	p. terra	E	Residenziale	B	64.5	54.5					49.1	46	-	-	46	46	-	-
3128	p. terra	N	Residenziale	B	64.5	54.5					51.5	48.4	-	-	48.4	48.4	-	-
3130	p. terra	N	Residenziale	B	64.5	54.5					52.1	49	-	-	49	49	-	-
3133	p. terra	E	Residenziale	B	64.5	54.5					53	49.9	-	-	49.9	49.9	-	-
3134	p. terra	E	Residenziale	B	64.5	54.5					53.8	50.7	-	-	50.7	50.7	-	-
3137	p. terra	E	Residenziale	B	64.5	54.5					51.3	48.2	-	-	48.2	48.2	-	-
3140	p. terra	S	Residenziale	BB	61.5	51.5					53.5	50.4	-	-	50.4	50.4	-	-
3142	piano 1	E	Residenziale	BA	63.3	53.3					56.2	53.1	-	-	53.1	53.1	-	-

Livelli acustici ai ricettori

Documento
RS6000R22TTIM0004001C

						STATO ATTUALE				ANTE MITIGAZIONE				POST MITIGAZIONE				
				Fascia	Limiti Acustici di Riferimento		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata	
Numero Ricettore	Piano	Direzione	Destinazione d'uso		Fasce di Pertinenza / Concorsuali	Diurno dB(A)	Notturno dB(A)	Leq,D dB(A)	Leq,N dB(A)	LD dB	LN dB	Leq,D dB(A)	Leq,N dB(A)	LD dB	LN dB	Leq,D dB(A)	Leq,N dB(A)	LD dB
3143	p. terra	E	Residenziale	BB	61.5	51.5					54.3	51.2	-	-	51.2	51.2	-	-
3144	p. terra	E	Residenziale	BB	61.5	51.5					52.8	49.7	-	-	49.7	49.7	-	-
3146	piano 1	E	Residenziale	BB	61.5	51.5					53.9	50.8	-	-	50.8	50.8	-	-
3147	piano 1	E	Residenziale	BA	63.3	53.3					55.4	52.3	-	-	52.3	52.3	-	-
3154	piano 1	E	Commerciale	BB	61.5	-					54.3	-	-	-	51.2	-	-	-
3157	piano 1	SE	Residenziale	B	64.5	54.5					50.1	47	-	-	47	47	-	-
3159	piano 1	S	Residenziale	B	64.5	54.5					51.6	48.5	-	-	48.5	48.5	-	-
3160	p. terra	E	Residenziale	B	64.5	54.5					54.3	51.2	-	-	51.2	51.2	-	-
3162	piano 1	S	Residenziale	B	64.5	54.5					48.8	45.7	-	-	45.7	45.7	-	-
3163	piano 1	NE	Residenziale	Zona A	64.5	54.5					49.2	46.1	-	-	46.1	46.1	-	-
4003	p. terra	S	Residenziale	Zona A	64.5	54.5					38.7	35.6	-	-	35.8	35.8	-	-
4004	p. terra	S	Residenziale	B	64.5	54.5					40	37	-	-	37.1	37.1	-	-
4007	p. terra	S	Residenziale	B	64.5	54.5					42.3	39.2	-	-	39.3	39.3	-	-
4008	p. terra	S	Residenziale	B	64.5	54.5					43.4	40.3	-	-	40.4	40.4	-	-
4009	p. terra	S	Residenziale	B	64.5	54.5					45.5	42.4	-	-	42.5	42.5	-	-
4010	p. terra	SW	Residenziale	B	64.5	54.5					42.1	39	-	-	39.3	39.3	-	-
4012	piano 1	SW	Residenziale	B	64.5	54.5					46.2	43.1	-	-	43.5	43.5	-	-
4013	p. terra	S	Residenziale	B	64.5	54.5					47.2	44.1	-	-	44.7	44.7	-	-
4015	p. terra	SW	Residenziale	B	64.5	54.5					47.1	44	-	-	44.8	44.8	-	-
4018	p. terra	SW	Residenziale	B	64.5	54.5					53	49.9	-	-	50.2	50.2	-	-
4019	p. terra	NW	Commerciale	BB	61.5	-					53.2	-	-	-	50.1	-	-	-
4020	p. terra	SW	Commerciale	BA	63.3	-					54.8	-	-	-	51.7	-	-	-
4023	p. terra	SW	Residenziale	BA	63.3	53.3					50.7	47.6	-	-	47.6	47.6	-	-
4032	piano 1	SW	Residenziale	BA	63.3	53.3					54.4	51.3	-	-	51.3	51.3	-	-
4034	p. terra	SW	Residenziale	BA	63.3	53.3					53.6	50.5	-	-	50.5	50.5	-	-
4035b	piano 1	W	Commerciale	BA	63.3	-					52.6	-	-	-	49.5	-	-	-
4036	p. terra	SW	Residenziale	Zona A	64.5	54.5					49	45.9	-	-	45.9	45.9	-	-
4038	p. terra	NW	Residenziale	B	64.5	54.5					51.4	48.3	-	-	48.3	48.3	-	-
4039	p. terra	SW	Residenziale	B	64.5	54.5					51	47.9	-	-	47.9	47.9	-	-
4040	p. terra	SW	Residenziale	B	64.5	54.5					49.3	46.2	-	-	46.2	46.2	-	-
4043	p. terra	NW	Residenziale	BB	61.5	51.5					49.6	46.5	-	-	46.5	46.5	-	-
4044	p. terra	SW	Residenziale	BB	61.5	51.5					51.3	48.2	-	-	48.2	48.2	-	-
4047	p. terra	SW	Residenziale	BB	61.5	51.5					52.3	49.2	-	-	49.2	49.2	-	-
4050	p. terra	SW	Residenziale	BB	61.5	51.5					50.2	47.1	-	-	47.1	47.1	-	-
4052	piano 1	NW	Residenziale	BB	61.5	51.5					52.6	49.5	-	-	49.5	49.5	-	-
4053	p. terra	NW	Residenziale	BB	61.5	51.5					50.1	47	-	-	47	47	-	-
4054	p. terra	NW	Residenziale	BB	61.5	51.5					52.8	49.7	-	-	49.7	49.7	-	-
4059	piano 1	NW	Commerciale	BB	61.5	-					53.6	-	-	-	50.5	-	-	-
4061	p. terra	SW	Commerciale	BB	61.5	-					49.7	-	-	-	46.6	-	-	-
4063	piano 1	NW	Residenziale	BA	63.3	53.3					52.6	49.5	-	-	49.5	49.5	-	-
4064	p. terra	NW	Commerciale	Zona A	64.5	-					46.7	-	-	-	43.6	-	-	-
4067	p. terra	W	Commerciale	BA	63.3	-					53	-	-	-	49.9	-	-	-
4068	p. terra	N	Commerciale	BA	63.3	-					50.6	-	-	-	47.5	-	-	-

Livelli acustici ai ricettori

Documento
RS6000R22TTIM0004001C

						STATO ATTUALE					ANTE MITIGAZIONE				POST MITIGAZIONE			
				Fascia	Limiti Acustici di Riferimento		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata	
Numero Ricettore	Piano	Direzione	Destinazione d'uso		Fasce di Pertinenza / Concorsuali	Diurno dB(A)	Notturno dB(A)	Leq,D dB(A)	Leq,N dB(A)	LD dB	LN dB	Leq,D dB(A)	Leq,N dB(A)	LD dB	LN dB	Leq,D dB(A)	Leq,N dB(A)	LD dB
4069	p. terra	W	Commerciale	BA	63.3	-					51.8	-	-	-	48.7	-	-	-
4070	piano 1	W	Residenziale	BA	63.3	53.3					52.9	49.8	-	-	49.8	49.8	-	-
4073	p. terra	W	Commerciale	BA	63.3	-					49.1	-	-	-	46	-	-	-
4074	p. terra	N	Commerciale	BA	63.3	-					45	-	-	-	41.9	-	-	-
4075	p. terra	W	Commerciale	BA	63.3	-					53.9	-	-	-	50.8	-	-	-
4079	p. terra	W	Commerciale	BB	61.5	-					52.3	-	-	-	49.2	-	-	-
4080	p. terra	N	Commerciale	BB	61.5	-					53.5	-	-	-	50.4	-	-	-
4081	p. terra	N	Commerciale	BB	61.5	-					51.8	-	-	-	48.7	-	-	-
4083	p. terra	N	Commerciale	B	64.5	-					55.4	-	-	-	52.3	-	-	-
4087	p. terra	W	Commerciale	B	64.5	-					51.1	-	-	-	48	-	-	-
4088	piano 2	N	Residenziale	BB	61.5	51.5					53.1	50	-	-	50	50	-	-
5001	p. terra	E	Residenziale	Zona A	64.5	54.5					43.3	40.3	-	-	38.8	38.8	-	-
5004	p. terra	E	Residenziale	Zona A	64.5	54.5					47.2	44.1	-	-	41.3	41.3	-	-
5005	p. terra	E	Residenziale	Zona A	64.5	54.5					44.9	41.8	-	-	39.5	39.5	-	-
5007	p. terra	E	Residenziale	Zona A	64.5	54.5					48.6	45.5	-	-	43.3	43.3	-	-
5008	piano 1	N	Residenziale	Zona A	64.5	54.5					53.4	50.3	-	-	48.4	48.4	-	-
5009	p. terra	E	Residenziale	Zona A	64.5	54.5					47.3	44.2	-	-	43.2	43.2	-	-
5011	p. terra	E	Residenziale	Zona A	64.5	54.5					47.4	44.3	-	-	44	44	-	-
5012	piano 1	E	Residenziale	Zona A	64.5	54.5					50.4	47.3	-	-	46.7	46.7	-	-
5014	p. terra	E	Residenziale	Zona A	64.5	54.5					45	41.9	-	-	41.7	41.7	-	-
5015	p. terra	E	Residenziale	Zona A	64.5	54.5					46.8	43.7	-	-	43.3	43.3	-	-
5016	p. terra	E	Residenziale	Zona A	64.5	54.5					46.8	43.7	-	-	43.4	43.4	-	-
5017	p. terra	E	Residenziale	Zona A	64.5	54.5					47.1	44	-	-	43.8	43.8	-	-
5020	p. terra	E	Residenziale	Zona A	64.5	54.5					47.3	44.2	-	-	44.1	44.1	-	-
5021	piano 1	E	Residenziale	Zona A	64.5	54.5					50	46.9	-	-	46.8	46.8	-	-
5022	piano 1	E	Residenziale	Zona A	64.5	54.5					51.2	48.1	-	-	48.1	48.1	-	-
5024	p. terra	E	Residenziale	Zona A	64.5	54.5					39.6	36.5	-	-	36.5	36.5	-	-
5026	p. terra	SE	Residenziale	Zona A	64.5	54.5					48	44.9	-	-	44.9	44.9	-	-
5027	p. terra	E	Residenziale	Zona A	64.5	54.5					45.4	42.3	-	-	42.3	42.3	-	-
5030	piano 1	E	Residenziale	Zona A	64.5	54.5					52.8	49.7	-	-	49.7	49.7	-	-
5032	p. terra	E	Residenziale	Zona A	64.5	54.5					52.6	49.5	-	-	49.5	49.5	-	-
5033	piano 1	E	Residenziale	Zona A	64.5	54.5					53	49.9	-	-	49.9	49.9	-	-
5034	p. terra	E	Residenziale	Zona A	64.5	54.5					50.3	47.2	-	-	47.2	47.2	-	-
5035	piano 1	E	Residenziale	Zona A	64.5	54.5					52.7	49.6	-	-	49.6	49.6	-	-
5036	p. terra	E	Residenziale	Zona A	64.5	54.5					50.3	47.2	-	-	47.2	47.2	-	-
5037	p. terra	S	Residenziale	Zona A	64.5	54.5					48	44.9	-	-	44.9	44.9	-	-
5040	p. terra	S	Residenziale	Zona A	64.5	54.5					49.9	46.8	-	-	46.8	46.8	-	-
5041	piano 1	E	Residenziale	Zona A	64.5	54.5					52.8	49.7	-	-	49.7	49.7	-	-
5042	piano 1	E	Residenziale	Zona A	64.5	54.5					53.4	50.3	-	-	50.3	50.3	-	-
5048	piano 1	E	Residenziale	Zona A	64.5	54.5					50.2	47.1	-	-	47.1	47.1	-	-
5051	p. terra	SE	Residenziale	Zona A	64.5	54.5					44.7	41.7	-	-	41.7	41.7	-	-
6001	p. terra	S	Residenziale	Zona A	64.5	54.5					38.9	35.8	-	-	36.2	36.2	-	-
6002	p. terra	SW	Residenziale	Zona A	64.5	54.5					49.9	46.8	-	-	47.1	47.1	-	-

Livelli acustici ai ricettori

Documento
RS6000R22TTIM0004001C

						STATO ATTUALE				ANTE MITIGAZIONE				POST MITIGAZIONE				
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block; background-color: #fff9c4;">Superamento limite diurno</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block; background-color: #bbdefb;">Superamento limite notturno</div>				Fascia	Limiti Acustici di Riferimento		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata	
Numero Ricettore	Piano	Direzione	Destinazione d'uso		Fasce di Pertinenza / Concorsuali	Diurno dB(A)	Notturno dB(A)	Leq,D dB(A)	Leq,N dB(A)	LD dB	LN dB	Leq,D dB(A)	Leq,N dB(A)	LD dB	LN dB	Leq,D dB(A)	Leq,N dB(A)	LD dB
6003	piano 1	NW	Residenziale	Zona A	64.5	54.5					53.3	50.3	-	-	50.5	50.5	-	-
6005	p. terra	NW	Residenziale	Zona A	64.5	54.5					47.7	44.6	-	-	44.7	44.7	-	-
6006	p. terra	NW	Residenziale	Zona A	64.5	54.5					48.1	45.1	-	-	45.1	45.1	-	-
6007	piano 1	NW	Residenziale	Zona A	64.5	54.5					52.2	49.1	-	-	49.2	49.2	-	-
6013	piano 1	SW	Residenziale	Zona A	64.5	54.5					50	46.9	-	-	46.9	46.9	-	-
6014	p. terra	NW	Commerciale	Zona A	64.5	-					51.4	-	-	-	48.3	-	-	-
6015	piano 1	SW	Residenziale	Zona A	64.5	54.5					51.5	48.4	-	-	48.4	48.4	-	-
6016	p. terra	SW	Commerciale	Zona A	64.5	-					46.8	-	-	-	43.8	-	-	-
6017	piano 1	SW	Commerciale	Zona A	64.5	-					51.9	-	-	-	48.8	-	-	-
6018	p. terra	NW	Commerciale	Zona A	64.5	-					49.3	-	-	-	46.2	-	-	-
6019	p. terra	NW	Residenziale	Zona A	64.5	54.5					48.7	45.6	-	-	45.6	45.6	-	-
6020	p. terra	NW	Residenziale	Zona A	64.5	54.5					47.8	44.7	-	-	44.7	44.7	-	-
6021	p. terra	SW	Residenziale	Zona A	64.5	54.5					45.7	42.6	-	-	42.6	42.6	-	-
6025	p. terra	SW	Commerciale	Zona A	64.5	-					46.3	-	-	-	43.2	-	-	-
6029	piano 1	W	Residenziale	Zona A	64.5	54.5					50.8	47.7	-	-	47.7	47.7	-	-
6030	p. terra	W	Residenziale	Zona A	64.5	54.5					47	43.9	-	-	43.9	43.9	-	-
6032	p. terra	W	Commerciale	Zona A	64.5	-					48.7	-	-	-	45.6	-	-	-
6033	p. terra	W	Commerciale	Zona A	64.5	-					47.8	-	-	-	44.7	-	-	-
6034	piano 1	W	Residenziale	Zona A	64.5	54.5					51.4	48.3	-	-	48.3	48.3	-	-
6035	p. terra	N	Commerciale	Zona A	64.5	-					46.6	-	-	-	43.5	-	-	-
20001	p. terra	-	Aree naturalistiche	A	69.5	-					53.7	-	-	-	50.6	-	-	-
40001	p. terra	-	Aree naturalistiche	B	64.5	-					52.7	-	-	-	49.6	-	-	-
60001	p. terra	-	Aree naturalistiche	Zona A	64.5	-					49	-	-	-	45.9	-	-	-