

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



LINEA CATANIA - SIRACUSA

DIREZIONE TECNICA

UO 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 B

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 Febbraio 2023
B	Istruttoria RFI	A.Lombardo 	Febbraio 2023	A.Covaja 	Febbraio 2023	P. Carlesimo 	Febbraio 2023	 PERMISSIONE ITALFERR S.p.A. DIREZIONE TECNICA Sito: Augusta

File: RS6000R22TTIM0004001B

n. Elab.:



**LINEA CATANIA - SIRACUSA
BYPASS DI AUGUSTA
PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA**

Livelli acustici ai ricettori

Documento
RS6000R22TTIM0004001B

Impatto residuo diurno oltre i limiti
Impatto residuo notturno oltre i limiti

Codice Ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Limiti esterni Leq(A)		Ante Mitigazione				Post Mitigazione			
					Livelli esterni Leq(A)		Impatto residuo in facciata		Livelli esterni Leq(A)		Impatto residuo in facciata	
					Diurno	Notturno	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno
1001	PT	Residenziale	67	57	44,8	41,7	-	-	44,5	41,4	-	-
1002	PT	Residenziale	67	57	48	44,9	-	-	47,8	44,7	-	-
1003	PT	Residenziale	67	57	51,5	48,5	-	-	51,4	48,3	-	-
1004	PT	Residenziale	67	57	49,8	46,7	-	-	49,2	46,1	-	-
1004	P1	Residenziale	67	57	50,9	47,8	-	-	50,3	47,2	-	-
1005	PT	Residenziale	67	57	55	51,9	-	-	53,7	50,6	-	-
1005	P1	Residenziale	67	57	58,1	55,1	-	-	55,8	52,8	-	-
1005	P2	Residenziale	67	57	61,5	58,4	-	1,4	58,1	55	-	-
1006	PT	Residenziale	67	57	48,8	45,7	-	-	47,2	44,1	-	-
1006	P1	Residenziale	67	57	49,8	46,8	-	-	48,3	45,2	-	-
1006	P2	Residenziale	67	57	50,8	47,7	-	-	49,3	46,2	-	-
1007	PT	Residenziale	67	57	50,3	47,2	-	-	48,4	45,3	-	-
1007	P2	Residenziale	67	57	52,1	49	-	-	49,3	46,2	-	-
1007	P1	Residenziale	67	57	51,3	48,2	-	-	50,1	47	-	-
1008	PT	Residenziale	67	57	55,8	52,7	-	-	53,6	50,5	-	-
1008	P1	Residenziale	67	57	58,8	55,7	-	-	55,1	52	-	-
1008	P2	Residenziale	67	57	62	58,9	-	1,9	56,7	53,6	-	-
1009	PT	Residenziale	67	57	57,8	54,7	-	-	54,8	51,7	-	-
1009	P1	Residenziale	67	57	61,3	58,3	-	1,3	56,6	53,5	-	-
1009	P2	Residenziale	67	57	63,8	60,7	-	3,7	58,2	55,1	-	-
1012	PT	Residenziale	67	57	56,1	53	-	-	54,7	51,6	-	-
1012	P1	Residenziale	67	57	57,3	54,2	-	-	55,9	52,8	-	-
1012	P2	Residenziale	67	57	58,1	55,1	-	-	56,6	53,5	-	-
1014	PT	Residenziale	67	57	60,2	57	-	-	60,1	56,9	-	-
1017	PT	Residenziale	67	57	64,3	61,2	-	4,2	57	53,9	-	-
1019	PT	Residenziale	67	57	64,1	61	-	4	55	51,9	-	-
1020	PT	Residenziale	67	57	63,2	60,1	-	3,1	53,5	50,4	-	-
1022	PT	Commerciale	67	-	64,1	-	-	-	54,6	51,5	-	-
1023	PT	Commerciale	67	-	59,6	-	-	-	53	50	-	-
1024	PT	Residenziale	67	57	64,3	61,2	-	4,2	56,4	53,3	-	-
1026	PT	Residenziale	67	57	63	59,9	-	2,9	56,3	53,2	-	-
1026	P1	Residenziale	67	57	64,1	61	-	4	58	54,9	-	-
1027	PT	Residenziale	67	57	60,3	57,2	-	0,2	59,7	56,7	-	-

Codice Ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Limiti esterni Leq(A)		Ante Mitigazione				Post Mitigazione			
					Livelli esterni Leq(A)		Impatto residuo in facciata		Livelli esterni Leq(A)		Impatto residuo in facciata	
			Diurno	Notturno	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno
1028	PT	Residenziale	67	57	60,4	57,3	-	0,3	60,4	56,5	-	-
1028	P1	Residenziale	67	57	60,9	57,9	-	0,9	61	56,9	-	-
1031	PT	Residenziale	70	60	59,9	56,8	-	-	60,8	57,7	-	-
1032	PT	Residenziale	70	60	61,6	58,5	-	-	63,1	60	-	-
1035	P1	Residenziale	70	60	60	56,9	-	-	60,8	57,7	-	-
1035	PT	Residenziale	70	60	57,9	54,8	-	-	58,4	55,3	-	-
1039	PT	Residenziale	70	60	59,2	56,1	-	-	59,2	56,1	-	-
1040	PT	Residenziale	70	60	56,6	53,5	-	-	56,6	53,5	-	-
1040	P1	Residenziale	70	60	59,2	56,1	-	-	59,2	56,1	-	-
1043	PT	Residenziale	68,8	58,8	57,9	54,8	-	-	57,9	54,8	-	-
1043	P1	Residenziale	68,8	58,8	58,3	55,3	-	-	58,3	55,3	-	-
1045	PT	Residenziale	68,8	58,8	58,5	55,4	-	-	58,5	55,4	-	-
1045	P1	Residenziale	68,8	58,8	59,1	56	-	-	59,1	56	-	-
1048	PT	Residenziale	68,8	58,8	57,5	54,4	-	-	57,5	54,4	-	-
1049	PT	Residenziale	68,8	58,8	58,5	55,4	-	-	58,5	55,4	-	-
1060	PT	Residenziale	70	60	61,3	58,2	-	-	61,3	58,2	-	-
2001	PT	Residenziale	70	60	47,7	44,6	-	-	47,9	44,8	-	-
2011	PT	Residenziale	70	60	56,5	53,4	-	-	56,5	53,4	-	-
2013	PT	Residenziale	70	60	58	54,9	-	-	58	54,9	-	-
2015	PT	Residenziale	70	60	57,5	54,4	-	-	57,4	54,3	-	-
2015	P1	Residenziale	70	60	59,6	56,5	-	-	59,6	56,5	-	-
2026	P1	Residenziale	67	57	61,8	58,7	-	1,7	56,8	53,7	-	-
2026	P2	Residenziale	67	57	63,7	60,6	-	3,6	57,9	54,8	-	-
2026	PT	Residenziale	67	57	58,2	55,1	-	-	59,9	56,8	-	-
2030	PT	Residenziale	67	57	59,2	56,1	-	-	55,1	52	-	-
2030	P1	Residenziale	67	57	60,8	57,7	-	0,7	56,2	53,1	-	-
2030	P2	Residenziale	67	57	61,4	58,3	-	1,3	56,8	53,7	-	-
2033	PT	Residenziale	70	60	56,2	53,1	-	-	56,1	53	-	-
2035b	PT	Residenziale	70	60	56,1	53	-	-	56	52,9	-	-
2038	PT	Commerciale	70	-	55,6	-	-	-	55,4	52,3	-	-
2039	PT	Residenziale	67	57	56,3	53,2	-	-	56,1	53	-	-
2039	P1	Residenziale	67	57	57,2	54,1	-	-	57,2	54,1	-	-
2040	PT	Residenziale	67	57	57,1	54	-	-	57,1	54	-	-
2041	PT	Residenziale	67	57	55,4	52,3	-	-	55,4	52,3	-	-
2041	P1	Residenziale	67	57	57,6	54,5	-	-	57,6	54,5	-	-
2042	PT	Commerciale	70	-	58,1	-	-	-	57,8	54,7	-	-
2042	P1	Commerciale	70	-	58,9	-	-	-	58,7	55,6	-	-
2043	PT	Residenziale	67	57	56,6	53,5	-	-	53,6	50,5	-	-
2043	P1	Residenziale	67	57	60,6	57,5	-	0,5	55,1	52	-	-
2043	P2	Residenziale	67	57	62,2	59,1	-	2,1	56,1	53	-	-
2045	PT	Commerciale	67	-	59,3	-	-	-	54	50,9	-	-
2046	PT	Residenziale	67	57	59,8	56,7	-	-	53,5	50,4	-	-
2055	PT	Commerciale	68,8	-	60,2	-	-	-	60,2	57,1	-	-
2055	P1	Commerciale	68,8	-	61	-	-	-	61	57,9	-	-
3001	PT	Residenziale	63,8	53,8	40,9	37,8	-	-	40,2	37,1	-	-
3002	PT	Residenziale	62	52	40,2	37,1	-	-	39,3	36,2	-	-

Codice Ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Limiti esterni Leq(A)		Ante Mitigazione				Post Mitigazione			
					Livelli esterni Leq(A)		Impatto residuo in facciata		Livelli esterni Leq(A)		Impatto residuo in facciata	
			Diurno	Notturno	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno
3004	PT	Residenziale	63,8	53,8	42,8	39,7	-	-	42,5	39,4	-	-
3006	PT	Residenziale	63,8	53,8	43,4	40,3	-	-	43,1	40	-	-
3007	PT	Residenziale	63,8	53,8	45,3	42,2	-	-	44,6	41,5	-	-
3007	P1	Residenziale	63,8	53,8	46	42,9	-	-	45,3	42,2	-	-
3009	PT	Residenziale	62	52	43,1	40	-	-	42,4	39,3	-	-
3012	PT	Residenziale	62	52	44,9	41,8	-	-	43,4	40,4	-	-
3012	P1	Residenziale	62	52	45,5	42,4	-	-	43,9	40,8	-	-
3013	PT	Residenziale	63,8	53,8	44,3	41,2	-	-	44,1	41	-	-
3014	PT	Residenziale	63,8	53,8	45,3	42,2	-	-	44,4	41,3	-	-
3014	P1	Residenziale	63,8	53,8	46,1	43	-	-	45,2	42,1	-	-
3016	PT	Residenziale	63,8	53,8	46,4	43,4	-	-	45,2	42,1	-	-
3016	P1	Residenziale	63,8	53,8	47,3	44,2	-	-	46,2	43,1	-	-
3016	P2	Residenziale	63,8	53,8	47,6	44,5	-	-	46,4	43,3	-	-
3018	PT	Residenziale	63,8	53,8	46	42,9	-	-	45,3	42,2	-	-
3020	PT	Residenziale	63,8	53,8	45,8	42,7	-	-	45,4	42,3	-	-
3022	PT	Residenziale	62	52	44,2	41,1	-	-	42,8	39,7	-	-
3023	PT	Residenziale	62	52	45	41,9	-	-	43,6	40,5	-	-
3026	PT	Residenziale	63,8	53,8	47,4	44,3	-	-	45,4	42,3	-	-
3028	PT	Residenziale	63,8	53,8	44,4	41,3	-	-	42,7	39,7	-	-
3030	PT	Residenziale	63,8	53,8	45,5	42,4	-	-	44,7	41,6	-	-
3031	PT	Residenziale	63,8	53,8	49,9	46,8	-	-	47,9	44,8	-	-
3031	P1	Residenziale	63,8	53,8	50,3	47,2	-	-	48,3	45,2	-	-
3033	PT	Residenziale	63,8	53,8	50,4	47,4	-	-	47,4	44,3	-	-
3035	PT	Residenziale	63,8	53,8	50,9	47,9	-	-	47,5	44,4	-	-
3036	PT	Residenziale	62	52	50,6	47,5	-	-	46,4	43,3	-	-
3037	PT	Residenziale	62	52	52,3	49,2	-	-	48,4	45,3	-	-
3040	PT	Residenziale	70	60	51,7	48,7	-	-	50,9	47,8	-	-
3041	PT	Residenziale	70	60	53	49,9	-	-	52,1	49	-	-
3041	P1	Residenziale	70	60	54,4	51,3	-	-	53,6	50,5	-	-
3042	PT	Residenziale	70	60	53,1	50	-	-	52,5	49,5	-	-
3043	PT	Residenziale	62	52	55,6	52,5	-	0,5	55,1	52	-	-
3044	PT	Residenziale	70	60	52,9	49,8	-	-	52,5	49,4	-	-
3045	PT	Residenziale	70	60	50,4	47,3	-	-	50	46,9	-	-
3046	PT	Residenziale	70	60	54,5	51,4	-	-	54,1	51	-	-
3046	P1	Residenziale	70	60	56,4	53,3	-	-	56,1	53	-	-
3047	PT	Residenziale	70	60	53,2	50,1	-	-	53,1	50	-	-
3048	PT	Residenziale	70	60	53,5	50,4	-	-	53,4	50,4	-	-
3048	P1	Residenziale	70	60	55,3	52,2	-	-	55,2	52,1	-	-
3051	PT	Residenziale	70	60	49,9	46,8	-	-	49,7	46,6	-	-
3052	PT	Residenziale	70	60	50,3	47,2	-	-	50,1	47	-	-
3053	PT	Residenziale	70	60	53,3	50,2	-	-	53,2	50,1	-	-
3054	PT	Residenziale	70	60	56,5	53,4	-	-	56,5	53,4	-	-
3056	PT	Residenziale	70	60	53,4	50,3	-	-	53,4	50,3	-	-
3056	P1	Residenziale	70	60	55,3	52,2	-	-	55,2	52,1	-	-
3059	PT	Residenziale	70	60	48,2	45,1	-	-	48,4	45,3	-	-
3060	PT	Residenziale	70	60	48,8	45,7	-	-	48,9	45,8	-	-

Codice Ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Limiti esterni Leq(A)		Ante Mitigazione				Post Mitigazione			
					Livelli esterni Leq(A)		Impatto residuo in facciata		Livelli esterni Leq(A)		Impatto residuo in facciata	
			Diurno	Notturno	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno
3061	PT	Residenziale	70	60	52,5	49,4	-	-	52,5	49,4	-	-
3063	PT	Residenziale	70	60	48,1	45,1	-	-	48,1	45	-	-
3065	PT	Residenziale	70	60	51,1	48	-	-	51,2	48,1	-	-
3065	P1	Residenziale	70	60	53,6	50,6	-	-	54,1	51	-	-
3066	PT	Residenziale	70	60	50,2	47,1	-	-	50,2	47,1	-	-
3067	PT	Residenziale	70	60	55,3	52,2	-	-	55,3	52,2	-	-
3068	PT	Residenziale	70	60	57	53,9	-	-	57,1	54,1	-	-
3068	P1	Residenziale	70	60	57,9	54,8	-	-	58	54,9	-	-
3070	PT	Residenziale	70	60	54,4	51,4	-	-	54,7	51,7	-	-
3070	P1	Residenziale	70	60	56,1	53	-	-	56,5	53,4	-	-
3073	PT	Residenziale	70	60	52,9	49,8	-	-	53,3	50,2	-	-
3073	P1	Residenziale	70	60	54,3	51,3	-	-	54,8	51,7	-	-
3074	PT	Residenziale	70	60	51,6	48,5	-	-	52,1	49	-	-
3074	P1	Residenziale	70	60	53,5	50,4	-	-	54,1	51	-	-
3077	PT	Residenziale	70	60	52,3	49,2	-	-	52,6	49,5	-	-
3079	PT	Residenziale	70	60	57,8	54,7	-	-	58,3	55,2	-	-
3081	P1	Residenziale	70	60	57	53,9	-	-	57,6	54,5	-	-
3081	PT	Residenziale	70	60	52,7	49,6	-	-	53,5	50,4	-	-
3083	PT	Residenziale	70	60	50,4	47,3	-	-	51,3	48,2	-	-
3085	PT	Residenziale	70	60	50,3	47,2	-	-	51	47,9	-	-
3086	PT	Residenziale	70	60	50	46,9	-	-	50,6	47,5	-	-
3087	PT	Residenziale	70	60	48,6	45,5	-	-	49,4	46,3	-	-
3089	PT	Residenziale	70	60	52,9	49,8	-	-	53,6	50,5	-	-
3089	PT	Residenziale	70	60	53	49,9	-	-	53,7	50,6	-	-
3092	PT	Residenziale	70	60	50,1	47	-	-	50,8	47,7	-	-
3094	PT	Residenziale	70	60	54,4	51,3	-	-	55,3	52,2	-	-
3097	PT	Residenziale	70	60	58,3	55,2	-	-	59,4	56,3	-	-
3098	PT	Residenziale	70	60	58	54,9	-	-	59,2	56,1	-	-
3099	PT	Residenziale	70	60	57,3	54,2	-	-	58,5	55,4	-	-
3100	PT	Residenziale	70	60	55,3	52,2	-	-	56,4	53,3	-	-
3103	PT	Residenziale	70	60	53,2	50,1	-	-	53,4	50,3	-	-
3106	PT	Residenziale	70	60	54,1	51	-	-	54,3	51,2	-	-
3107	PT	Residenziale	70	60	48,6	45,5	-	-	48,7	45,6	-	-
3109	PT	Residenziale	70	60	49,8	46,7	-	-	49,9	46,8	-	-
3110	PT	Residenziale	70	60	54,5	51,4	-	-	54,6	51,5	-	-
3112	PT	Residenziale	70	60	52,8	49,7	-	-	52,8	49,7	-	-
3115	PT	Residenziale	70	60	53,5	50,4	-	-	53,5	50,4	-	-
3117	PT	Residenziale	70	60	50,9	47,8	-	-	50,9	47,8	-	-
3119	PT	Residenziale	70	60	53,2	50,2	-	-	53,2	50,2	-	-
3120	PT	Residenziale	70	60	56,9	53,8	-	-	56,9	53,8	-	-
3122	PT	Residenziale	70	60	53,4	50,3	-	-	53,4	50,3	-	-
3122	P1	Residenziale	70	60	55,9	52,9	-	-	55,9	52,9	-	-
3124	PT	Commerciale	70	-	56,8	-	-	-	56,8	53,7	-	-
3125	PT	Residenziale	70	60	53,3	50,2	-	-	53,3	50,2	-	-
3126	PT	Residenziale	70	60	48,9	45,8	-	-	48,9	45,8	-	-
3128	PT	Residenziale	70	60	51,3	48,2	-	-	51,3	48,2	-	-

Codice Ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Limiti esterni Leq(A)		Ante Mitigazione				Post Mitigazione			
					Livelli esterni Leq(A)		Impatto residuo in facciata		Livelli esterni Leq(A)		Impatto residuo in facciata	
			Diurno	Notturno	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno
3130	PT	Residenziale	70	60	52	48,9	-	-	52	48,9	-	-
3133	PT	Residenziale	70	60	54,1	51,1	-	-	54,2	51,1	-	-
3134	PT	Residenziale	70	60	54,6	51,5	-	-	54,6	51,5	-	-
3137	PT	Residenziale	70	60	51,6	48,5	-	-	51,6	48,5	-	-
3140	PT	Residenziale	62	52	54,2	51,1	-	-	54,1	51,1	-	-
3142	PT	Residenziale	63,8	53,8	56,2	53,1	-	-	56,2	53,1	-	-
3142	P1	Residenziale	63,8	53,8	56,8	53,7	-	-	56,8	53,7	-	-
3143	PT	Residenziale	62	52	55,3	52,2	-	0,2	55,3	51,9	-	-
3144	PT	Residenziale	62	52	53,2	50,1	-	-	53,2	50,1	-	-
3146	PT	Residenziale	70	60	52,2	49,1	-	-	52,2	49,1	-	-
3146	P1	Residenziale	70	60	54,2	51,1	-	-	54,2	51,1	-	-
3147	PT	Residenziale	63,8	53,8	55,3	52,2	-	-	55,3	52,2	-	-
3147	P1	Residenziale	63,8	53,8	55,6	52,6	-	-	55,7	52,6	-	-
3154	PT	Commerciale	62	-	55	-	-	-	55	51,9	-	-
3154	P1	Commerciale	62	-	56	-	-	-	56	52,9	-	-
3157	PT	Residenziale	70	60	48,7	45,6	-	-	48,7	45,6	-	-
3157	P1	Residenziale	70	60	50,4	47,3	-	-	50,4	47,3	-	-
3159	PT	Residenziale	70	60	50,6	47,5	-	-	50,6	47,5	-	-
3159	P1	Residenziale	70	60	51,7	48,6	-	-	51,7	48,6	-	-
3160	PT	Residenziale	70	60	54,5	51,4	-	-	54,5	51,4	-	-
3162	PT	Residenziale	70	60	47,3	44,2	-	-	47,3	44,2	-	-
3162	P1	Residenziale	70	60	48,8	45,7	-	-	48,8	45,7	-	-
3163	PT	Residenziale	70	60	47,7	44,6	-	-	47,7	44,6	-	-
3163	P1	Residenziale	70	60	49,1	46	-	-	49,1	46	-	-
4003	PT	Residenziale	70	60	38	34,9	-	-	39,1	36	-	-
4004	PT	Residenziale	70	60	39,5	36,4	-	-	40,5	37,4	-	-
4007	PT	Residenziale	70	60	42	38,9	-	-	42,4	39,3	-	-
4008	PT	Residenziale	70	60	43	39,9	-	-	43,8	40,7	-	-
4009	PT	Residenziale	70	60	45,1	42	-	-	45,6	42,5	-	-
4010	PT	Residenziale	70	60	41,6	38,5	-	-	42,7	39,6	-	-
4012	PT	Residenziale	70	60	44,8	41,7	-	-	45,9	42,8	-	-
4012	P1	Residenziale	70	60	45,7	42,6	-	-	46,9	43,8	-	-
4013	PT	Residenziale	70	60	46,7	43,6	-	-	48,1	45,1	-	-
4015	PT	Residenziale	70	60	46,6	43,5	-	-	48,3	45,2	-	-
4018	PT	Residenziale	70	60	53,4	50,3	-	-	54,2	51,1	-	-
4019	PT	Commerciale	62	-	53,7	-	-	-	53,9	50,8	-	-
4020	PT	Commerciale	70	-	56,9	-	-	-	56,9	53,8	-	-
4023	PT	Residenziale	70	60	55,2	52,1	-	-	54,9	51,8	-	-
4032	PT	Residenziale	70	60	54,7	51,6	-	-	53	49,9	-	-
4032	P1	Residenziale	70	60	55,5	52,4	-	-	53,8	50,7	-	-
4034	PT	Residenziale	70	60	53,5	50,4	-	-	52,5	49,4	-	-
4035b	PT	Commerciale	62	-	52,2	-	-	-	52	48,9	-	-
4035b	P1	Commerciale	62	-	52,7	-	-	-	52,6	49,5	-	-
4036	PT	Residenziale	70	60	49,7	46,6	-	-	49,6	46,5	-	-
4038	PT	Residenziale	70	60	52,2	49,1	-	-	52,1	49,1	-	-
4039	PT	Residenziale	63,8	53,8	52,4	49,3	-	-	52,3	49,2	-	-

Codice Ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Limiti esterni Leq(A)		Ante Mitigazione				Post Mitigazione			
					Livelli esterni Leq(A)		Impatto residuo in facciata		Livelli esterni Leq(A)		Impatto residuo in facciata	
			Diurno	Notturno	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno
4040	PT	Residenziale	70	60	50,4	47,3	-	-	50,4	47,3	-	-
4043	PT	Residenziale	62	52	50,5	47,4	-	-	50,4	47,3	-	-
4044	PT	Residenziale	62	52	52,6	49,5	-	-	52,5	49,4	-	-
4047	PT	Residenziale	62	52	53,4	50,3	-	-	53,3	50,2	-	-
4050	PT	Residenziale	62	52	51,7	48,6	-	-	51,6	48,6	-	-
4052	PT	Residenziale	62	52	52,5	49,4	-	-	52,4	49,3	-	-
4052	P1	Residenziale	62	52	53,9	50,8	-	-	53,8	50,7	-	-
4053	PT	Residenziale	62	52	51,4	48,3	-	-	51,4	48,3	-	-
4054	PT	Residenziale	62	52	55	51,9	-	-	55	51,9	-	-
4059	PT	Commerciale	70	-	54,2	-	-	-	54,1	51	-	-
4059	P1	Commerciale	70	-	55,4	-	-	-	55,2	52,1	-	-
4061	PT	Commerciale	70	-	50,7	-	-	-	50,3	47,2	-	-
4063	PT	Residenziale	70	60	53,3	50,2	-	-	52,8	49,7	-	-
4063	P1	Residenziale	70	60	53,4	50,3	-	-	52,7	49,6	-	-
4064	PT	Commerciale	70	-	47,6	-	-	-	47,6	44,5	-	-
4067	PT	Commerciale	63,8	-	55,4	-	-	-	54,2	51,1	-	-
4068	PT	Commerciale	63,8	-	51,8	-	-	-	51,7	48,6	-	-
4069	PT	Commerciale	63,8	-	53,3	-	-	-	53	49,9	-	-
4070	PT	Residenziale	63,8	53,8	53,1	50	-	-	52,2	49,1	-	-
4070	P1	Residenziale	63,8	53,8	54	50,9	-	-	53,1	50,1	-	-
4073	PT	Commerciale	63,8	-	50,2	-	-	-	49,2	46,1	-	-
4074	PT	Commerciale	63,8	-	45,5	-	-	-	45,4	42,3	-	-
4075	PT	Commerciale	63,8	-	55,7	-	-	-	53,8	50,7	-	-
4079	PT	Commerciale	62	-	53,2	-	-	-	52,1	49	-	-
4080	PT	Commerciale	62	-	55,6	-	-	-	55,1	52	-	-
4081	PT	Commerciale	62	-	53	-	-	-	51,8	48,7	-	-
4083	PT	Commerciale	62	-	58	-	-	-	58	54,9	-	-
4087	PT	Commerciale	62	-	52	-	-	-	51,7	48,6	-	-
4088	PT	Residenziale	62	52	52,4	49,3	-	-	52,1	49	-	-
4088	P1	Residenziale	62	52	53,9	50,8	-	-	53,3	50,2	-	-
4088	P2	Residenziale	70	60	54	50,9	-	-	53,4	50,3	-	-
5001	PT	Residenziale	65	55	43,2	40,1	-	-	42	38,9	-	-
5004	PT	Residenziale	65	55	47,2	44,1	-	-	44,7	41,6	-	-
5005	PT	Residenziale	65	55	46,1	43	-	-	44,9	41,8	-	-
5007	PT	Residenziale	65	55	48,6	45,6	-	-	46,5	43,5	-	-
5008	PT	Residenziale	65	55	51,8	48,7	-	-	51,3	48,2	-	-
5008	P1	Residenziale	65	55	53,4	50,3	-	-	50,6	47,5	-	-
5009	PT	Residenziale	65	55	47,9	44,8	-	-	47,3	44,2	-	-
5011	PT	Residenziale	65	55	48,2	45,1	-	-	48	44,9	-	-
5012	PT	Residenziale	65	55	47,6	44,5	-	-	51,7	48,6	-	-
5012	P1	Residenziale	65	55	51,6	48,6	-	-	47,3	44,3	-	-
5014	PT	Residenziale	65	55	46,2	43,1	-	-	46,7	43,7	-	-
5015	PT	Residenziale	65	55	48,4	45,3	-	-	48,5	45,4	-	-
5016	PT	Residenziale	65	55	48,3	45,2	-	-	48,4	45,3	-	-
5017	PT	Residenziale	65	55	48	44,9	-	-	48,2	45,1	-	-
5020	PT	Residenziale	65	55	47,9	44,8	-	-	48,2	45,1	-	-

Codice Ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Limiti esterni Leq(A)		Ante Mitigazione				Post Mitigazione			
					Livelli esterni Leq(A)		Impatto residuo in facciata		Livelli esterni Leq(A)		Impatto residuo in facciata	
			Diurno	Notturno	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno
5021	PT	Residenziale	65	55	47,8	44,7	-	-	48	44,9	-	-
5021	P1	Residenziale	65	55	50,8	47,7	-	-	51,1	48	-	-
5022	PT	Residenziale	65	55	50,3	47,2	-	-	50,5	47,4	-	-
5022	P1	Residenziale	65	55	51,9	48,8	-	-	52,2	49,1	-	-
5024	PT	Residenziale	65	55	44,3	41,3	-	-	44,4	41,3	-	-
5026	PT	Residenziale	65	55	47,5	44,4	-	-	47,5	44,5	-	-
5027	PT	Residenziale	65	55	45,2	42,1	-	-	45,4	42,3	-	-
5030	PT	Residenziale	65	55	49,7	46,6	-	-	49,8	46,7	-	-
5030	P1	Residenziale	65	55	52,8	49,7	-	-	52,9	49,8	-	-
5032	PT	Residenziale	65	55	52,5	49,4	-	-	52,6	49,5	-	-
5033	PT	Residenziale	65	55	52,4	49,3	-	-	52,5	49,4	-	-
5033	P1	Residenziale	65	55	53,1	50	-	-	53,2	50,1	-	-
5034	PT	Residenziale	65	55	50,4	47,3	-	-	50,5	47,4	-	-
5035	PT	Residenziale	65	55	52,7	49,6	-	-	52,7	49,6	-	-
5035	P1	Residenziale	65	55	52,8	49,7	-	-	52,8	49,8	-	-
5036	PT	Residenziale	65	55	50,5	47,4	-	-	50,5	47,4	-	-
5037	PT	Residenziale	65	55	48,2	45,1	-	-	48,2	45,1	-	-
5040	PT	Residenziale	65	55	50,6	47,5	-	-	50,6	47,5	-	-
5041	PT	Residenziale	65	55	50,4	47,3	-	-	50,4	47,3	-	-
5041	P1	Residenziale	65	55	53	49,9	-	-	53	49,9	-	-
5042	PT	Residenziale	65	55	52,4	49,3	-	-	52,4	49,3	-	-
5042	P1	Residenziale	65	55	53,6	50,5	-	-	53,6	50,5	-	-
5048	PT	Residenziale	65	55	50,1	47	-	-	50,1	47	-	-
5048	P1	Residenziale	65	55	50,5	47,4	-	-	50,5	47,4	-	-
5051	PT	Residenziale	65	55	44,6	41,5	-	-	44,6	41,5	-	-
6001	PT	Residenziale	65	55	38,4	35,3	-	-	39,4	36,4	-	-
6002	PT	Residenziale	65	55	50,1	47	-	-	51,1	48	-	-
6003	PT	Residenziale	65	55	52,6	49,5	-	-	53,6	50,5	-	-
6003	P1	Residenziale	65	55	53,5	50,4	-	-	54,4	51,3	-	-
6005	PT	Residenziale	65	55	49,1	46	-	-	49,2	46,1	-	-
6006	PT	Residenziale	65	55	49,7	46,6	-	-	49,9	46,8	-	-
6007	PT	Residenziale	65	55	53,2	50,1	-	-	53,1	50	-	-
6007	P1	Residenziale	65	55	53,8	50,7	-	-	53,8	50,7	-	-
6013	PT	Residenziale	65	55	52	48,9	-	-	51,1	48	-	-
6013	P1	Residenziale	65	55	52,2	49,1	-	-	51,3	48,3	-	-
6014	PT	Commerciale	65	55	51,1	-	-	-	50,7	47,6	-	-
6015	PT	Residenziale	65	55	48,7	45,7	-	-	48,5	45,4	-	-
6015	P1	Residenziale	65	55	51,8	48,7	-	-	51,3	48,2	-	-
6016	PT	Commerciale	65	55	47	-	-	-	46,5	43,4	-	-
6017	PT	Commerciale	65	55	52,1	-	-	-	52	48,9	-	-
6017	P1	Commerciale	65	55	52,3	-	-	-	52,2	49,1	-	-
6018	PT	Commerciale	65	55	49,6	-	-	-	49,6	46,5	-	-
6019	PT	Residenziale	65	55	49,1	46	-	-	49,1	46	-	-
6020	PT	Residenziale	65	55	48,4	45,3	-	-	48,4	45,3	-	-
6021	PT	Residenziale	65	55	45,9	42,8	-	-	45,8	42,7	-	-
6025	PT	Commerciale	65	55	46,8	-	-	-	46	42,9	-	-

Codice Ricettore	Piano	Destinazione d'uso	Limiti esterni Leq(A)		Ante Mitigazione				Post Mitigazione			
					Livelli esterni Leq(A)		Impatto residuo in facciata		Livelli esterni Leq(A)		Impatto residuo in facciata	
			Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo
6029	PT	Residenziale	65	55	49,6	46,5	-	-	48,6	45,5	-	-
6029	P1	Residenziale	65	55	51,4	48,3	-	-	50,6	47,5	-	-
6030	PT	Residenziale	65	55	47,4	44,3	-	-	46,8	43,7	-	-
6032	PT	Commerciale	65	55	49,1	-	-	-	48	44,9	-	-
6033	PT	Commerciale	65	55	48,2	-	-	-	47,5	44,4	-	-
6034	PT	Residenziale	65	55	51,5	48,4	-	-	50,8	47,7	-	-
6034	P1	Residenziale	65	55	51,8	48,7	-	-	51	47,9	-	-
6035	PT	Commerciale	65	55	47,1	-	-	-	46,2	43,1	-	-
20001	-	Area protetta	70	60	57,5	54,5	-	-	57,5	54,5	-	-
40001	-	Area protetta	65	55	55,2	52,1	-	-	55,2	52,1	-	-
60001	-	Area protetta	65	55	50,5	47,5	-	-	50,5	47,5	-	-