

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



LINEA CATANIA - SIRACUSA

DIREZIONE PROGETTAZIONE

S.O. AMBIENTE & ENERGY SAVING

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA

Collegamento ferroviario con il Porto di Augusta

Fase 1B

STUDIO ACUSTICO

Livelli Acustici in facciata Ante e Post Operam

SCALA:

-

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

RS62 01 R 22 TT IM0004 001 C

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione Esecutiva	A.Lombardo	Novembre 2022	A.Covaja	Novembre 2022	P. Carlesimo	Novembre 2022	C. Ercolani Settembre 2023
B	Emissione Esecutiva	A.Lombardo	Aprile 2023	A.Covaja	Aprile 2023	P. Carlesimo	Aprile 2023	G. Ercolani PER EMISSIONE FASCE ACUSTICHE DIREZIONE AMBIENTE S.O. AMBIENTE
C	Recepimento prescrizioni AdSP	A.Lombardo	Settembre 2023	A.Covaja	Settembre 2023	P. Carlesimo	Settembre 2023	

File: RS6201R22TTIM0004001C

n. Elab.:

Livelli acustici ai ricettori				Documento RS6201R22TTIM0004001C								
				STATO ATTUALE	PROGETTO							
								ANTE MITIGAZIONE				
Superamento limite diurno Superamento limite notturno				Livelli Acustici in Facciata		Fascia	Limiti Acustici di Riferimento		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata	
Numero Ricettore	Piano	Direzione	Destinazione d'uso	Leq,D dB(A)	Leq,N dB(A)	Fasce di Pertinenza / Concorsuali	Diurno dB(A)	Notturmo dB(A)	Leq,D dB(A)	Leq,N dB(A)	LD dB	LN dB
1003	piano terra	SW	Residenziale	59.5	54.6	A	70	60	59.6	55.4	-	-
1004	piano terra	S	Residenziale	53.4	48.5	A	70	60	53.4	49.1	-	-
3006	piano 1	S	Residenziale	47	42	B	65	55	48.5	47.6	-	-
3009	piano 1	S	Residenziale	49.5	44.6	B	65	55	50.7	49.3	-	-
3012	piano 1	S	Residenziale	45.7	40.8	B	65	55	47.3	46.5	-	-
3016	piano 1	S	Residenziale	44.9	40	B	65	55	45.9	44.3	-	-
3018	piano 1	S	Residenziale	39.4	34.5	B	65	55	40.4	38.8	-	-
3019	piano terra	S	Residenziale	39.7	34.8	B	65	55	40.7	38.8	-	-
3022	piano terra	S	Commerciale e servizi	46.5	-	B	65	-	47.2	-	-	-
3025	piano terra	S	Residenziale	43.9	39	B	65	55	44.4	41.8	-	-
3026	piano terra	S	Residenziale	44.9	40	B	65	55	45.1	40.7	-	-
3027	piano terra	S	Residenziale	45.6	40.6	B	65	55	45.8	41.8	-	-
3029	piano terra	S	Residenziale	42	37	B	65	55	42.2	38.4	-	-
3030	piano terra	S	Residenziale	48.9	44	B	65	55	49.1	44.9	-	-
3031	piano terra	E	Residenziale	45.5	40.6	B	65	55	45.7	41.6	-	-
3033	piano terra	S	Residenziale	43.4	38.5	B	65	55	43.6	39.3	-	-
3039	piano terra	S	Residenziale	43.7	38.7	B	60	50	43.8	39.7	-	-
5002	piano terra	S	Residenziale	38.3	33.4	Zona A	60	50	38.7	35.7	-	-
5003	piano terra	S	Residenziale	43.4	38.5	Zona A	60	50	44	39.7	-	-
5004	piano terra	S	Residenziale	44.1	39.1	Zona A	60	50	44.2	40.1	-	-
5005	piano terra	S	Residenziale	44	39	Zona A	60	50	44.1	40	-	-
20001	-	-	Aree Naturalistiche/protette	47.2	-	A	70	-	51.1	-	-	-
40001	-	-	Aree Naturalistiche/protette	46	-	B	65	-	49.7	-	-	-
60001	-	-	Aree Naturalistiche/protette	42.6	-	Zona A	60	-	44.6	-	-	-
Y3157	piano 1	NE	Residenziale	40	35.1	B	65	55	40.5	40.2	-	-
Y3159	piano terra	S	Residenziale	40.8	35.9	B	65	55	41.7	41.8	-	-
Y3160	piano 1	E	Residenziale	47.6	42.7	B	65	55	46.6	47.5	-	-
Y3162	piano 1	S	Residenziale	42.8	37.9	B	65	55	44.1	43.9	-	-
Y3163	piano 1	SE	Residenziale	41.7	36.8	B	60	50	42.4	42.3	-	-
Y5048	piano 1	E	Residenziale	40.7	35.8	Zona A	60	50	39.2	38.3	-	-
Y5051	piano terra	SE	Residenziale	37.8	32.9	Zona A	60	50	39.1	38.6	-	-