

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



UO. ARCHITETTURA, AMBIENTE E TERRITORIO

PROGETTO DEFINITIVO

**COLLEGAMENTO FERROVIARIO DELL'AEROPORTO DEL SALENTO
CON LA STAZIONE DI BRINDISI**

STUDIO ACUSTICO

Livelli acustici in facciata

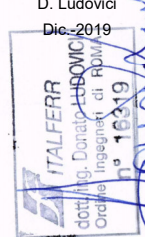
SCALA:

-

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

I A 7 K 0 0 D 2 2 T T I M 0 0 0 4 0 0 1 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	A. Corvaja	Dic.-2019	A. Corvaja	Dic.-2019	T. Paoletti	Dic.-2019	D. Ludovici Dic.-2019



Impatto Residuo nel periodo Diurno					POST OPERAM					
Impatto Residuo nel periodo Notturno										
Numero Ricettore	Piano	Orientamento Facciata	Destinazione d'uso	Fascia di Pertinenza	Limiti Normativi		Livelli PO		Impatto Residuo	
					Diurno	Notturno	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno
					Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)
1001	piano terra	W	Residenziale	A	70	60	55,3	47,1	-	-
1001	piano 1	W	Residenziale	A	70	60	56,1	47,4	-	-
1002_A2	piano terra	S	Residenziale	A	70	60	66,6	60,3	-	0,3
1002_A2	piano 1	S	Residenziale	A	70	60	68,1	61,9	-	1,9
1002_B2	piano terra	S	Residenziale	A	70	60	67,5	61,2	-	1,2
1002_C2	piano terra	S	Residenziale	A	70	60	68,1	61,8	-	1,8
1002_C2	piano 1	S	Residenziale	A	70	60	70	63,7	-	3,7
1002_C5	piano terra	W	Residenziale	A	70	60	64,6	58,3	-	-
1002_C5	piano 1	W	Residenziale	A	70	60	66,4	60,1	-	0,1
1003	piano terra	S	Residenziale	A	70	60	63,3	57	-	-
1004	piano terra	NW	Residenziale	A	70	60	60,5	54	-	-
1004	piano 1	NW	Residenziale	A	70	60	60,8	54,3	-	-
1006	piano terra	NW	Residenziale	AA	67	57	58,1	51,6	-	-
1009	piano terra	NW	Residenziale	A	70	60	57,3	50,9	-	-
1010	piano terra	NW	Residenziale	A	70	60	54	47,5	-	-
1010	piano 1	NW	Residenziale	A	70	60	54,1	47,7	-	-
1013	piano terra	N	Residenziale	A	70	60	54,7	48,3	-	-
1016	piano terra	N	Residenziale	A	70	60	53,6	47,2	-	-
1017	piano terra	N	Residenziale	A	70	60	53,4	46,9	-	-
1020	piano terra	N	Residenziale	A	70	60	48,4	41,9	-	-
1021	piano terra	N	Residenziale	A	70	60	51,1	44,7	-	-
1021	piano 1	N	Residenziale	A	70	60	52,3	45,9	-	-
1022	piano terra	N	Residenziale	A	70	60	53,7	47,2	-	-
1023	piano terra	NE	Residenziale	A	70	60	51,6	45,1	-	-
1026	piano terra	NW	Residenziale	A	70	60	45,6	39,2	-	-
1027	piano terra	NW	Residenziale	A	70	60	44,4	37,9	-	-
1028	piano terra	NW	Residenziale	A	70	60	43,8	37,4	-	-
1029	piano terra	NW	Residenziale	A	70	60	42,1	35,7	-	-
2007	piano terra	E	Residenziale	AB	69	59	58,4	51,9	-	-
2008	piano terra	SE	Residenziale	A	70	60	58,8	52,3	-	-
2010	piano terra	SE	Residenziale	A	70	60	58,2	51,7	-	-

Impatto Residuo nel periodo Diurno					POST OPERAM					
Impatto Residuo nel periodo Notturno										
Numero Ricettore	Piano	Orientamento Facciata	Destinazione d'uso	Fascia di Pertinenza	Limiti Normativi		Livelli PO		Impatto Residuo	
					Diurno	Notturno	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno
					Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)
2010	piano 1	SE	Residenziale	A	70	60	58,2	51,8	-	-
2012	piano terra	E	Residenziale	A	70	60	53,6	47,1	-	-
2012	piano 1	E	Residenziale	A	70	60	55,4	48,9	-	-
2016	piano terra	SW	Residenziale	A	70	60	48,9	42,5	-	-
2017	piano terra	W	Residenziale	A	70	60	47	40,5	-	-
2017	piano 1	W	Residenziale	A	70	60	47,4	41	-	-
3003	piano terra	NW	Commerciale	B diurno	65	-	51,7	43,4	-	-
3004	piano terra	S	Residenziale	B	65	55	58,9	52,6	-	-
3009	piano terra	W	Residenziale	B	65	55	51,8	45,3	-	-
3012	piano terra	N	Residenziale	B	65	55	53,1	46,6	-	-
3012	piano 1	N	Residenziale	B	65	55	53,2	46,8	-	-
3013	piano terra	N	Residenziale	B	65	55	56,7	50,3	-	-
3016	piano terra	N	Residenziale	B	65	55	53,9	47,5	-	-
3018	piano terra	W	Residenziale	B	65	55	54,9	48,4	-	-
3020	piano terra	N	Residenziale	B	65	55	53,8	47,4	-	-
3020	piano 1	N	Residenziale	B	65	55	54,1	47,7	-	-
3021	piano terra	W	Residenziale	BA	64	54	53,5	47,1	-	-
3024	piano terra	NW	Residenziale	BA	64	54	52,2	45,8	-	-
3024	piano 1	NW	Residenziale	BA	64	54	53,2	46,7	-	-
3025	piano terra	N	Residenziale	BB	62	52	52,8	46,3	-	-
3026	piano terra	SW	Residenziale	B	65	55	55,4	48,9	-	-
3026	piano 1	SW	Residenziale	B	65	55	55,8	49,4	-	-
3028	piano terra	NW	Residenziale	BB	62	52	53,1	46,7	-	-
3028	piano 1	NW	Residenziale	BB	62	52	53,2	46,8	-	-
3028	piano 2	NW	Residenziale	BB	62	52	53,3	46,9	-	-
3028	piano 3	NW	Residenziale	BB	62	52	53,5	47	-	-
3029	piano terra	NW	Residenziale	BB	62	52	53,4	46,9	-	-
3029	piano 1	NW	Residenziale	BB	62	52	53,5	47	-	-
3029	piano 2	NW	Residenziale	BB	62	52	53,6	47,1	-	-
3029	piano 3	NW	Residenziale	BB	62	52	53,8	47,3	-	-
3030	piano terra	NW	Residenziale	B	65	55	53,9	47,4	-	-
3030	piano 1	NW	Residenziale	B	65	55	54	47,6	-	-

Impatto Residuo nel periodo Diurno					POST OPERAM					
Impatto Residuo nel periodo Notturno										
Numero Ricettore	Piano	Orientamento Facciata	Destinazione d'uso	Fascia di Pertinenza	Limiti Normativi		Livelli PO		Impatto Residuo	
					Diurno	Notturno	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno
					Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)
3030	piano 2	NW	Residenziale	B	65	55	54,2	47,7	-	-
3030	piano 3	NW	Residenziale	B	65	55	54,4	47,9	-	-
3031	piano terra	NW	Residenziale	B	65	55	54,3	47,9	-	-
3031	piano 1	NW	Residenziale	B	65	55	54,7	48,2	-	-
3031	piano 2	NW	Residenziale	B	65	55	54,9	48,4	-	-
3031	piano 3	NW	Residenziale	B	65	55	55,2	48,7	-	-
3032	piano terra	NW	Residenziale	B	65	55	54,4	47,9	-	-
3032	piano 1	NW	Residenziale	B	65	55	55	48,5	-	-
3032	piano 2	NW	Residenziale	B	65	55	55,2	48,8	-	-
3032	piano 3	NW	Residenziale	B	65	55	55,6	49,1	-	-
3033	piano terra	NW	Residenziale	B	65	55	54,7	48,2	-	-
3033	piano 1	NW	Residenziale	B	65	55	55,2	48,8	-	-
3033	piano 2	NW	Residenziale	B	65	55	55,5	49,1	-	-
3033	piano 3	NW	Residenziale	B	65	55	55,9	49,4	-	-
3034	piano terra	NW	Residenziale	B	65	55	55	48,6	-	-
3034	piano 1	NW	Residenziale	B	65	55	55,7	49,2	-	-
3034	piano 2	NW	Residenziale	B	65	55	56	49,5	-	-
3034	piano 3	NW	Residenziale	B	65	55	56,4	49,9	-	-
3035	piano terra	NW	Residenziale	B	65	55	52,2	45,7	-	-
3035	piano 1	NW	Residenziale	B	65	55	52,8	46,4	-	-
3035	piano 2	NW	Residenziale	B	65	55	53,4	46,9	-	-
3035	piano 3	NW	Residenziale	B	65	55	54,3	47,8	-	-
3036	piano terra	NW	Commerciale	B diurno	65	-	54,3	47,8	-	-
3038	piano terra	N	Residenziale	B	65	55	53,5	47	-	-
3038	piano 1	N	Residenziale	B	65	55	54	47,5	-	-
3039	piano terra	NW	Residenziale	B	65	55	49,5	43,1	-	-
3040	piano terra	NW	Residenziale	B	65	55	50	43,5	-	-
3041	piano terra	NW	Residenziale	B	65	55	47	40,5	-	-
3042	piano terra	NW	Residenziale	B	65	55	50,6	44,1	-	-
3042	piano 1	NW	Residenziale	B	65	55	51	44,6	-	-
3043	piano terra	NW	Residenziale	B	65	55	46,4	39,9	-	-
3044	piano terra	NW	Residenziale	B	65	55	52,8	46,4	-	-

Impatto Residuo nel periodo Diurno					POST OPERAM					
Impatto Residuo nel periodo Notturno										
Numero Ricettore	Piano	Orientamento Facciata	Destinazione d'uso	Fascia di Pertinenza	Limiti Normativi		Livelli PO		Impatto Residuo	
					Diurno	Notturno	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno
					Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)
3046	piano terra	NW	Residenziale	B	65	55	48,2	41,8	-	-
3047	piano terra	SW	Residenziale	B	65	55	44,3	37,8	-	-
3048	piano terra	NW	Residenziale	B	65	55	48	41,5	-	-
3049	piano terra	NW	Residenziale	B	65	55	48,2	41,7	-	-
3052	piano terra	NW	Residenziale	B	65	55	46,3	39,9	-	-
3054	piano terra	NW	Residenziale	B	65	55	51,2	44,7	-	-
3056	piano terra	W	Residenziale	B	65	55	51,3	44,8	-	-
3057	piano terra	N	Residenziale	B	65	55	51,9	45,5	-	-
3057	piano 1	N	Residenziale	B	65	55	53,6	47,2	-	-
3059	piano terra	NW	Residenziale	B	65	55	42,8	36,4	-	-
3060	piano terra	N	Residenziale	B	65	55	46,8	40,4	-	-
3061	piano terra	NW	Residenziale	B	65	55	46,1	39,6	-	-
3062	piano terra	NW	Residenziale	B	65	55	43,4	36,9	-	-
3063	piano terra	NW	Residenziale	B	65	55	46,7	40,2	-	-
3063	piano 1	NW	Residenziale	B	65	55	47,1	40,7	-	-
3064	piano terra	NW	Residenziale	B	65	55	42,8	36,3	-	-
3064	piano 1	NW	Residenziale	B	65	55	44,1	37,7	-	-
3066	piano terra	NW	Residenziale	B	65	55	43,2	36,8	-	-
3066	piano 1	NW	Residenziale	B	65	55	43,6	37,1	-	-
3067	piano terra	NE	Residenziale	B	65	55	46,8	40,4	-	-
3067	piano 1	NE	Residenziale	B	65	55	47,5	41	-	-
3067	piano 2	NE	Residenziale	B	65	55	47,9	41,4	-	-
3069	piano terra	NW	Residenziale	B	65	55	40,6	34,2	-	-
3070	piano terra	NW	Residenziale	B	65	55	42,1	35,7	-	-
4000	piano terra	E	Residenziale	B	65	55	56,4	50	-	-
4000	piano 1	E	Residenziale	B	65	55	56,9	50,5	-	-
4002	piano terra	S	Residenziale	B	65	55	52,6	46,2	-	-
4003	piano terra	S	Residenziale	B	65	55	52,5	46,1	-	-
4003	piano 1	S	Residenziale	B	65	55	53,1	46,6	-	-
4004	piano terra	S	Residenziale	B	65	55	50,2	43,8	-	-
4005	piano terra	E	Residenziale	B	65	55	54,9	48,5	-	-
4005	piano 1	E	Residenziale	B	65	55	55	48,5	-	-

	Impatto Residuo nel periodo Diurno					POST OPERAM				
	Impatto Residuo nel periodo Notturno									
Numero Ricettore	Piano	Orientamento Facciata	Destinazione d'uso	Fascia di Pertinenza	Limiti Normativi		Livelli PO		Impatto Residuo	
					Diurno	Notturno	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno
					Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)
4006	piano terra	SE	Residenziale	BA	64	54	55	48,5	-	-
4007	piano terra	E	Residenziale	BA	64	54	52,1	45,6	-	-
4007	piano 1	E	Residenziale	BA	64	54	52,5	46,1	-	-
4008	piano terra	SE	Commerciale	B diurno	65	-	54,2	47,8	-	-
4009	piano terra	S	Residenziale	B	65	55	54,6	48,1	-	-
4010	piano terra	S	Residenziale	B	65	55	54,9	48,4	-	-
4011	piano terra	SE	Residenziale	B	65	55	52	45,6	-	-
4012	piano terra	S	Residenziale	B	65	55	54,8	48,4	-	-
4013	piano terra	SE	Residenziale	B	65	55	52,2	45,8	-	-
4013	piano 1	SE	Residenziale	B	65	55	52,8	46,3	-	-
4014	piano terra	S	Residenziale	B	65	55	49,8	43,3	-	-
4015	piano terra	S	Residenziale	B	65	55	52,6	46,2	-	-
4015	piano 1	S	Residenziale	B	65	55	53,1	46,6	-	-
4016	piano terra	SE	Residenziale	B	65	55	50,1	43,7	-	-
4018	piano terra	S	Residenziale	B	65	55	49,3	42,9	-	-
4019	piano terra	S	Residenziale	B	65	55	51,9	45,5	-	-
4020	piano terra	S	Residenziale	B	65	55	50,5	44,1	-	-
4020	piano 1	S	Residenziale	B	65	55	51,1	44,7	-	-
4021	piano terra	S	Residenziale	B	65	55	50,3	43,8	-	-
4021	piano 1	S	Residenziale	B	65	55	52	45,5	-	-
4022	piano terra	S	Residenziale	B	65	55	50,7	44,3	-	-
4023	piano terra	S	Residenziale	B	65	55	49,9	43,5	-	-
4024	piano terra	SE	Scuola	Classe I	50	-	48,7	42,3	-	-
4025	piano terra	S	Residenziale	B	65	55	41,6	35,1	-	-
4025	piano 1	S	Residenziale	B	65	55	41,9	35,5	-	-
4026	piano terra	S	Residenziale	B	65	55	42,7	36,3	-	-
4026	piano 1	S	Residenziale	B	65	55	42,8	36,4	-	-
4027	piano terra	S	Residenziale	B	65	55	45,2	38,8	-	-
4027	piano 1	S	Residenziale	B	65	55	45,8	39,4	-	-
4028	piano terra	S	Residenziale	B	65	55	41,4	35	-	-
4028	piano 1	S	Residenziale	B	65	55	41,9	35,5	-	-
4028	piano 2	S	Residenziale	B	65	55	42,3	35,8	-	-

Impatto Residuo nel periodo Diurno					POST OPERAM					
Impatto Residuo nel periodo Notturno					Limiti Normativi		Livelli PO		Impatto Residuo	
Numero Ricettore	Piano	Orientamento Facciata	Destinazione d'uso	Fascia di Pertinenza	Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo
					Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)
5006	piano terra	N	Residenziale	Classe III	60	50	50,6	44,1	-	-
5007	piano terra	W	Residenziale	Classe III	60	50	51,5	45,1	-	-
5007	piano 1	W	Residenziale	Classe III	60	50	52,2	45,7	-	-
5008	piano terra	N	Residenziale	Classe III	60	50	49	42,5	-	-
5009	piano terra	N	Residenziale	Classe III	60	50	52,2	45,8	-	-
5009	piano 1	N	Residenziale	Classe III	60	50	52,4	46	-	-
5012	piano terra	SW	Residenziale	Classe III	60	50	47,5	41,1	-	-
5013	piano terra	NW	Residenziale	Classe III	60	50	52,2	45,7	-	-
5013	piano 1	NW	Residenziale	Classe III	60	50	52,2	45,7	-	-
5013	piano 2	NW	Residenziale	Classe III	60	50	52,3	45,8	-	-
5013	piano 3	NW	Residenziale	Classe III	60	50	52,3	45,9	-	-
5014	piano terra	NW	Residenziale	Classe III	60	50	52,3	45,8	-	-
5014	piano 1	NW	Residenziale	Classe III	60	50	52,3	45,9	-	-
5014	piano 2	NW	Residenziale	Classe III	60	50	52,4	45,9	-	-
5014	piano 3	NW	Residenziale	Classe III	60	50	52,5	46,1	-	-
5015	piano terra	NW	Residenziale	Classe III	60	50	52,8	46,3	-	-
5015	piano 1	NW	Residenziale	Classe III	60	50	52,8	46,4	-	-
5015	piano 2	NW	Residenziale	Classe III	60	50	52,9	46,4	-	-
5015	piano 3	NW	Residenziale	Classe III	60	50	53	46,5	-	-
5016	piano terra	NW	Residenziale	Classe III	60	50	47,7	41,2	-	-
5016	piano 1	NW	Residenziale	Classe III	60	50	48,8	42,3	-	-
5016	piano 2	NW	Residenziale	Classe III	60	50	50,6	44,1	-	-
5016	piano 3	NW	Residenziale	Classe III	60	50	53	46,6	-	-
5017	piano terra	NW	Residenziale	Classe III	60	50	47,5	41	-	-
5017	piano 1	NW	Residenziale	Classe III	60	50	48,7	42,3	-	-
5017	piano 2	NW	Residenziale	Classe III	60	50	50,4	43,9	-	-
5017	piano 3	NW	Residenziale	Classe III	60	50	52,9	46,5	-	-
5018	piano terra	NW	Residenziale	Classe III	60	50	49	42,5	-	-
5018	piano 1	NW	Residenziale	Classe III	60	50	50,2	43,7	-	-
5018	piano 2	NW	Residenziale	Classe III	60	50	51,8	45,3	-	-
5018	piano 3	NW	Residenziale	Classe III	60	50	53,8	47,3	-	-
5019	piano terra	NW	Residenziale	Classe III	60	50	48,7	42,3	-	-

Impatto Residuo nel periodo Diurno					POST OPERAM					
Impatto Residuo nel periodo Notturno										
Numero Ricettore	Piano	Orientamento Facciata	Destinazione d'uso	Fascia di Pertinenza	Limiti Normativi		Livelli PO		Impatto Residuo	
					Diurno	Notturno	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno
					Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)	Leq dB(A)
5019	piano 1	NW	Residenziale	Classe III	60	50	49,8	43,4	-	-
5019	piano 2	NW	Residenziale	Classe III	60	50	51,2	44,8	-	-
5019	piano 3	NW	Residenziale	Classe III	60	50	53,1	46,7	-	-
5020	piano terra	NW	Scuola	Classe I	50	-	48,7	42,3	-	-
5021	piano terra	NW	Commerciale	Classe III d	60	-	52,9	46,4	-	-
5021	piano 1	NW	Commerciale	Classe III d	60	-	53,7	47,2	-	-
5022	piano terra	NW	Residenziale	Classe III	60	50	46,3	39,9	-	-
5022	piano 1	NW	Residenziale	Classe III	60	50	46,6	40,1	-	-
5023	piano terra	NW	Residenziale	Classe III	60	50	44,1	37,7	-	-
5024	piano terra	NW	Residenziale	Classe III	60	50	42,2	35,7	-	-
5025	piano terra	NW	Residenziale	Classe III	60	50	41,5	35,1	-	-
6001a	piano terra	S	Residenziale	Classe III	60	50	48,6	42,3	-	-
6001b	piano terra	E	Residenziale	Classe III	60	50	49	42,6	-	-
6002	piano terra	S	Residenziale	Classe III	60	50	49,7	43,4	-	-
6003	piano terra	S	Residenziale	Classe III	60	50	49,9	43,5	-	-
6004	piano terra	E	Residenziale	Classe III	60	50	49,3	42,9	-	-
6005	piano terra	E	Residenziale	Classe III	60	50	48,6	42,2	-	-
6006	piano terra	S	Residenziale	Classe III	60	50	48,3	41,9	-	-
6008	piano terra	S	Residenziale	Classe III	60	50	49,9	43,4	-	-
6010	piano terra	S	Residenziale	Classe III	60	50	49,3	42,9	-	-
6011	piano terra	E	Residenziale	Classe III	60	50	50,1	43,6	-	-
6015	piano terra	S	Residenziale	Classe III	60	50	48,1	41,6	-	-
6016	piano terra	S	Residenziale	Classe III	60	50	38,4	31,9	-	-
6016	piano 1	S	Residenziale	Classe III	60	50	39,4	32,9	-	-
6017	piano terra	S	Residenziale	Classe III	60	50	39,6	33,1	-	-
6017	piano 1	S	Residenziale	Classe III	60	50	40	33,5	-	-
6020	piano terra	S	Residenziale	Classe III	60	50	34,8	28,4	-	-



PROGETTO DEFINITIVO

**COLLEGAMENTO FERROVIARIO DELL'AEROPORTO DEL SALENTO
CON LA STAZIONE DI BRINDISI**

LIVELLI ACUSTICI IN FACCIATA

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IA7K	00	D 22 TT	IM 00 04 001	A	9 di 9

Acerya