

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



DIREZIONE TECNICA
U.O. ARCHITETTURA, AMBIENTE E TERRITORIO

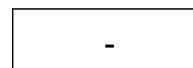
PROGETTO FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA

POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE ORTE-FALCONARA
RADDOPPIO DELLA TRATTA PM228-ALBACINA

STUDIO ACUSTICO

Livelli Acustici in facciata Stato di Fatto e Stato di Progetto

SCALA :



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

IR0E 00 R 22 TT IM0004 001 B

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione Definitiva	M. Mulè <i>M. Mulè</i>	Dic. 2021	A. Velocchia <i>A. Velocchia</i>	Dic. 2021	C. Urcioli <i>C. Urcioli</i>	Dic. 2021	C. Ercolani Mag. 2022 <i>C. Ercolani</i> PER EMISSIONE ITALFERR S.p.A. Dott.ssa Carolina Ercolani S.O. Ambiente	
B	Emissione Definitiva	M. Mulè <i>M. Mulè</i>	Mag. 2022	A. Velocchia <i>A. Velocchia</i>	Mag. 2022	C. Urcioli <i>C. Urcioli</i>	Mag. 2022		

File:IR0E00R22TTIM0004001B.dwg

n. Elab.: xx-xx

PROGETTO FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE ORTE-FALCONARA RADDOPPIO DELLA TRATTA PM228-ALBACINA				IR0E00R22T1M0004001B - Livelli Acustici in facciata Stato di Fatto e Stato di Progetto										
Id. Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Orient.	Scenario Ante Operam				Scenario di Progetto				Note		
				Limiti		Livelli sonori		Impatti residui		Livelli sonori			Impatti residui	
				diurno	notturno	Leq,D (dBA)	Leq,N (dBA)	LD (dBA)	LN (dBA)	Leq,D (dBA)	Leq,N (dBA)		LD (dBA)	LN (dBA)
1001	INDUSTRIALE	piano terra	S	67	57	55,4	50,6	-	-	56,5	51,5	-	-	
1001	INDUSTRIALE	piano terra	W	67	57	53,3	48,5	-	-	54,4	49,5	-	-	
1002	RUDERI, DISMESSI, BOX	piano terra	W	67	57	59,9	55,0	-	-	60,9	55,9	-	-	
1002	RUDERI, DISMESSI, BOX	piano terra	S	67	57	60,0	55,2	-	-	60,8	55,9	-	-	
1003	RESIDENZIALE	piano terra	S	67	57	55,2	50,4	-	-	56,4	51,5	-	-	
1003	RESIDENZIALE	piano 1	S	67	57	56,1	51,3	-	-	57,3	52,4	-	-	
1003	RESIDENZIALE	piano terra	W	67	57	55,4	50,5	-	-	56,6	51,7	-	-	
1003	RESIDENZIALE	piano 1	W	67	57	56,0	51,1	-	-	57,2	52,3	-	-	
1004	RESIDENZIALE	piano terra	S	67	57	53,7	48,8	-	-	55,1	50,2	-	-	
1004	RESIDENZIALE	piano 1	S	67	57	56,3	51,5	-	-	57,5	52,6	-	-	
1004	RESIDENZIALE	piano terra	W	67	57	55,9	51,0	-	-	57,5	52,6	-	-	
1004	RESIDENZIALE	piano 1	W	67	57	57,2	52,4	-	-	58,6	53,7	-	-	
1005	RUDERI, DISMESSI, BOX	piano terra	W	67	57	57,1	52,2	-	-	58,5	53,6	-	-	
1005	RUDERI, DISMESSI, BOX	piano terra	S	67	57	58,0	53,1	-	-	59,2	54,3	-	-	
1006	ARTIG./COMMERC.	piano terra	E	67	57	53,6	48,7	-	-	52,3	47,4	-	-	
1006	ARTIG./COMMERC.	piano terra	S	67	57	60,0	55,1	-	-	61,6	56,7	-	-	
1007	ARTIG./COMMERC.	piano terra	S	67	57	59,0	54,1	-	-	59,4	54,4	-	-	
1007	ARTIG./COMMERC.	piano terra	E	67	57	51,4	46,5	-	-	50,0	45,1	-	-	
1008	PERTINENZA FS	piano terra	S	67	57	70,0	65,1	3	8,1	70,8	65,9	3,8	8,9	
1008	PERTINENZA FS	piano 1	S	67	57	69,3	64,4	2,3	7,4	71,4	66,5	4,4	9,5	
1008	PERTINENZA FS	piano terra	E	67	57	63,6	58,7	-	1,7	62,4	57,4	-	0,4	
1008	PERTINENZA FS	piano 1	E	67	57	64,2	59,4	-	2,4	66,3	61,4	-	4,4	
1008	PERTINENZA FS	piano terra	W	67	57	63,8	58,9	-	1,9	62,2	57,3	-	0,3	
1008	PERTINENZA FS	piano 1	W	67	57	64,4	59,5	-	2,5	66,3	61,4	-	4,4	
1009	RUDERI, DISMESSI, BOX	piano terra	NW	70	60	53,0	48,1	-	-	53,8	48,9	-	-	
1009	RUDERI, DISMESSI, BOX	piano terra	S	70	60	54,0	49,1	-	-	54,7	49,7	-	-	
1010	RESIDENZIALE	piano terra	NW	70	60	54,0	49,1	-	-	54,7	49,8	-	-	
1010	RESIDENZIALE	piano terra	S	70	60	54,6	49,8	-	-	55,2	50,3	-	-	
2002	ARTIG./COMMERC.	piano terra	N	67	57	59,9	55,0	-	-	59,2	54,3	-	-	
2002	ARTIG./COMMERC.	piano terra	E	67	57	59,6	54,8	-	-	59,4	54,5	-	-	
2003	RUDERI, DISMESSI, BOX	piano terra	NE	70	60	56,8	51,9	-	-	57,1	52,1	-	-	
2004	RESIDENZIALE	piano terra	NE	70	60	60,7	55,9	-	-	61,6	56,6	-	-	
2004	RESIDENZIALE	piano 1	NE	70	60	64,6	59,7	-	-	64,0	59,1	-	-	
2004	RESIDENZIALE	piano terra	NW	70	60	58,6	53,7	-	-	59,1	54,2	-	-	
2004	RESIDENZIALE	piano 1	NW	70	60	62,4	57,6	-	-	61,4	56,5	-	-	
2005	RESIDENZIALE	piano terra	NE	70	60	56,1	51,2	-	-	58,1	53,1	-	-	
2005	RESIDENZIALE	piano 1	NE	70	60	57,4	52,5	-	-	59,3	54,4	-	-	
2005	RESIDENZIALE	piano terra	E	70	60	55,7	50,8	-	-	57,7	52,8	-	-	
2005	RESIDENZIALE	piano 1	E	70	60	56,9	52,0	-	-	58,9	54,0	-	-	
2006	RUDERI, DISMESSI, BOX	piano terra	SE	70	60	50,9	46,0	-	-	51,9	47,0	-	-	
2006	RUDERI, DISMESSI, BOX	piano terra	NE	70	60	52,4	47,5	-	-	53,7	48,7	-	-	
2006	RUDERI, DISMESSI, BOX	piano terra	SE	70	60	52,1	47,3	-	-	53,4	48,5	-	-	
2006	RUDERI, DISMESSI, BOX	piano terra	NE	70	60	50,5	45,6	-	-	51,7	46,8	-	-	
2007	RUDERI, DISMESSI, BOX	piano terra	NE	70	60	56,8	52,0	-	-	58,1	53,2	-	-	
2007	RUDERI, DISMESSI, BOX	piano terra	NW	70	60	57,4	52,6	-	-	57,9	53,0	-	-	
2008	RESIDENZIALE	piano terra	NE	70	60	58,6	53,8	-	-	59,3	54,4	-	-	
2008	RESIDENZIALE	piano 1	NE	70	60	61,9	57,0	-	-	62,2	57,3	-	-	
2008	RESIDENZIALE	piano terra	NW	70	60	56,0	51,1	-	-	58,6	53,6	-	-	
2008	RESIDENZIALE	piano 1	NW	70	60	59,6	54,7	-	-	61,4	56,5	-	-	
2009	RUDERI, DISMESSI, BOX	piano terra	NW	70	60	55,1	50,2	-	-	56,3	51,3	-	-	
2009	RUDERI, DISMESSI, BOX	piano terra	NE	70	60	54,6	49,7	-	-	55,7	50,8	-	-	
2010	RESIDENZIALE	piano terra	NE	70	60	55,0	50,2	-	-	59,6	54,7	-	-	
2010	RESIDENZIALE	piano terra	NW	70	60	54,7	49,9	-	-	59,5	54,6	-	-	
2011	RESIDENZIALE	piano terra	NW	70	60	54,1	49,3	-	-	55,6	50,7	-	-	
2011	RESIDENZIALE	piano 1	NW	70	60	54,8	49,9	-	-	56,2	51,3	-	-	
2011	RESIDENZIALE	piano 2	NW	70	60	55,5	50,6	-	-	56,8	51,9	-	-	
2011	RESIDENZIALE	piano 3	NW	70	60	56,1	51,2	-	-	57,2	52,3	-	-	
2011	RESIDENZIALE	piano terra	SW	70	60	50,5	45,7	-	-	51,4	46,5	-	-	
2011	RESIDENZIALE	piano 1	SW	70	60	51,0	46,2	-	-	51,9	47,0	-	-	
2011	RESIDENZIALE	piano 2	SW	70	60	51,6	46,7	-	-	52,5	47,6	-	-	
2011	RESIDENZIALE	piano 3	SW	70	60	52,6	47,7	-	-	53,4	48,5	-	-	
2012	RUDERI, DISMESSI, BOX	piano terra	NW	70	60	54,4	49,6	-	-	56,0	51,1	-	-	
2012	RUDERI, DISMESSI, BOX	piano terra	NE	70	60	55,6	50,7	-	-	57,4	52,5	-	-	
3001	RUDERI, DISMESSI, BOX	piano terra	W	65	55	38,8	33,9	-	-	39,2	34,2	-	-	
3001	RUDERI, DISMESSI, BOX	piano terra	SE	65	55	38,6	33,7	-	-	39,0	34,1	-	-	
3002	RESIDENZIALE	piano terra	NW	65	55	32,7	27,9	-	-	33,0	28,1	-	-	
3002	RESIDENZIALE	piano terra	SW	65	55	38,3	33,5	-	-	38,9	33,9	-	-	
3003	ARTIG./COMMERC.	piano terra	S	65	55	41,5	36,6	-	-	41,6	36,7	-	-	
3003	ARTIG./COMMERC.	piano terra	W	65	55	39,4	34,5	-	-	39,8	34,9	-	-	
3003	ARTIG./COMMERC.	piano terra	N	65	55	34,3	29,4	-	-	34,7	29,8	-	-	
3004	ARTIG./COMMERC.	piano terra	W	65	55	46,6	41,7	-	-	46,6	41,7	-	-	
3004	ARTIG./COMMERC.	piano 1	W	65	55	48,0	43,2	-	-	48,0	43,1	-	-	
3004	ARTIG./COMMERC.	piano terra	S	65	55	44,5	39,6	-	-	44,2	39,3	-	-	
3004	ARTIG./COMMERC.	piano 1	S	65	55	45,8	41,0	-	-	45,5	40,6	-	-	
3005	RESIDENZIALE	piano terra	S	65	55	46,1	41,2	-	-	46,1	41,1	-	-	
3005	RESIDENZIALE	piano 1	S	65	55	47,0	42,1	-	-	46,8	41,9	-	-	
3005	RESIDENZIALE	piano terra	W	65	55	44,7	39,8	-	-	44,4	39,5	-	-	
3005	RESIDENZIALE	piano 1	W	65	55	46,4	41,6	-	-	46,1	41,2	-	-	
3006	RESIDENZIALE	piano terra	W	65	55	43,7	38,9	-	-	43,3	38,4	-	-	
3006	RESIDENZIALE	piano 1	W	65	55	44,8	39,9	-	-	44,3	39,4	-	-	
3006	RESIDENZIALE	piano terra	S	65	55	47,1	42,2	-	-	47,2	42,3	-	-	
3006	RESIDENZIALE	piano 1	S	65	55	47,6	42,7	-	-	47,7	42,7	-	-	
3007	RUDERI, DISMESSI, BOX	piano terra	S	62	52	51,2	46,3	-	-	52,4	47,5	-	-	
3007	RUDERI, DISMESSI, BOX	piano terra	W	62	52	49,4	44,6	-	-	50,6	45,7	-	-	
3008	RESIDENZIALE	piano terra	S	62	52	55,1	50,3	-	-	56,3	51,4	-	-	
3008	RESIDENZIALE	piano 1	S	62	52	55,4	50,6	-	-	56,6	51,6	-	-	
3008	RESIDENZIALE	piano terra	W	62	52	53,0	48,1	-	-	54,2	49,3	-	-	
3008	RESIDENZIALE	piano 1	W	62	52	53,6	48,7	-	-	54,9	50,0	-	-	
3009	RESIDENZIALE	piano terra	S	62	52	51,5	46,7	-	-	52,4	47,5	-	-	
3009	RESIDENZIALE	piano 1	S	62	52	52,1	47,2	-	-	53,1	48,1	-	-	
3009	RESIDENZIALE	piano terra	W	62	52	50,9	46,0	-	-	51,8	46,9	-	-	
3009	RESIDENZIALE	piano 1	W	62	52	52,0	47,2	-	-	53,0	48,1	-	-	
3010	RUDERI, DISMESSI, BOX	piano terra	W	62	52	47,0	42,1	-	-	48,0	43,1	-	-	
3010	RUDERI, DISMESSI, BOX	piano terra	S	62	52	48,1	43,3	-	-	49,2	44,2	-	-	

Id. Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Orient.	Scenario Ante Operam								Scenario di Progetto				Note
				Limiti		Livelli sonori		Impatti residui		Livelli sonori		Impatti residui				
				diurno	notturno	Leq,D (dBA)	Leq,N (dBA)	LD (dBA)	LN (dBA)	Leq,D (dBA)	Leq,N (dBA)	LD (dBA)	LN (dBA)			
3011	INDUSTRIALE	piano terra	S	67	57	51,0	46,1	-	-	51,9	46,9	-	-			
3011	INDUSTRIALE	piano terra	W	67	57	50,6	45,8	-	-	51,6	46,7	-	-			
3012	RESIDENZIALE	piano terra	W	67	57	52,4	47,5	-	-	53,3	48,4	-	-			
3012	RESIDENZIALE	piano 1	W	67	57	53,0	48,2	-	-	53,9	49,0	-	-			
3012	RESIDENZIALE	piano terra	S	67	57	51,5	46,6	-	-	52,4	47,5	-	-			
3012	RESIDENZIALE	piano 1	S	67	57	52,4	47,6	-	-	53,3	48,4	-	-			
3013	RESIDENZIALE	piano terra	S	67	57	50,5	45,7	-	-	51,5	46,6	-	-			
3013	RESIDENZIALE	piano 1	S	67	57	54,1	49,3	-	-	55,0	50,1	-	-			
3013	RESIDENZIALE	piano terra	W	67	57	52,6	47,7	-	-	53,4	48,5	-	-			
3013	RESIDENZIALE	piano 1	W	67	57	53,3	48,4	-	-	54,1	49,2	-	-			
3014	RUDERI, DISMESSI, BOX	piano terra	S	67	57	53,6	48,8	-	-	54,4	49,5	-	-			
3014	RUDERI, DISMESSI, BOX	piano terra	W	67	57	53,0	48,1	-	-	53,9	49,0	-	-			
3015	RUDERI, DISMESSI, BOX	piano terra	W	67	57	49,9	45,1	-	-	50,9	46,0	-	-			
3015	RUDERI, DISMESSI, BOX	piano terra	S	67	57	49,2	44,3	-	-	50,0	45,1	-	-			
3016	RESIDENZIALE	piano terra	W	67	57	48,3	43,5	-	-	49,2	44,3	-	-			
3016	RESIDENZIALE	piano 1	W	67	57	50,5	45,6	-	-	51,4	46,4	-	-			
3016	RESIDENZIALE	piano terra	S	67	57	49,3	44,5	-	-	50,1	45,2	-	-			
3016	RESIDENZIALE	piano 1	S	67	57	51,3	46,4	-	-	52,1	47,1	-	-			
3017	RUDERI, DISMESSI, BOX	piano terra	W	67	57	47,1	42,3	-	-	48,0	43,1	-	-			
3017	RUDERI, DISMESSI, BOX	piano terra	S	67	57	48,1	43,3	-	-	48,9	44,0	-	-			
3018	RUDERI, DISMESSI, BOX	piano terra	S	67	57	50,2	45,4	-	-	51,0	46,1	-	-			
3018	RUDERI, DISMESSI, BOX	piano terra	W	67	57	49,9	45,0	-	-	50,7	45,8	-	-			
3019	RESIDENZIALE	piano terra	W	67	57	49,5	44,7	-	-	50,3	45,4	-	-			
3019	RESIDENZIALE	piano 1	W	67	57	50,3	45,5	-	-	51,1	46,2	-	-			
3019	RESIDENZIALE	piano terra	S	67	57	49,2	44,3	-	-	49,9	45,0	-	-			
3019	RESIDENZIALE	piano 1	S	67	57	50,9	46,0	-	-	51,6	46,7	-	-			
3020	RUDERI, DISMESSI, BOX	piano terra	W	67	57	44,6	39,7	-	-	45,3	40,4	-	-			
3020	RUDERI, DISMESSI, BOX	piano 1	W	67	57	46,8	42,0	-	-	47,6	42,7	-	-			
3020	RUDERI, DISMESSI, BOX	piano terra	S	67	57	48,9	44,1	-	-	49,6	44,7	-	-			
3020	RUDERI, DISMESSI, BOX	piano 1	S	67	57	50,2	45,4	-	-	50,9	46,0	-	-			
3021	INDUSTRIALE	piano terra	W	70	60	53,5	48,6	-	-	54,4	49,5	-	-			
3021	INDUSTRIALE	piano terra	S	70	60	55,2	50,3	-	-	55,3	50,4	-	-			
3021	INDUSTRIALE	piano terra	S	70	60	55,6	50,7	-	-	54,8	49,9	-	-			
3021	INDUSTRIALE	piano terra	E	70	60	54,0	49,1	-	-	52,2	47,3	-	-			
3022	RESIDENZIALE	piano terra	SE	62	52	50,0	45,2	-	-	50,1	45,1	-	-			
3022	RESIDENZIALE	piano 1	SE	62	52	51,9	47,0	-	-	51,8	46,9	-	-			
3022	RESIDENZIALE	piano terra	SW	62	52	50,3	45,4	-	-	49,8	44,9	-	-			
3022	RESIDENZIALE	piano 1	SW	62	52	52,2	47,4	-	-	51,9	46,9	-	-			
3022	RESIDENZIALE	piano terra	SE	62	52	50,3	45,5	-	-	50,6	45,7	-	-			
3022	RESIDENZIALE	piano 1	SE	62	52	52,0	47,1	-	-	52,1	47,2	-	-			
3023	RESIDENZIALE	piano terra	S	62	52	53,1	48,3	-	-	52,2	47,3	-	-			
3023	RESIDENZIALE	piano 1	S	62	52	54,0	49,2	-	-	53,5	48,6	-	-			
3024	RUDERI, DISMESSI, BOX	piano terra	S	62	52	55,2	50,3	-	-	54,9	50,0	-	-			
3025	RUDERI, DISMESSI, BOX	piano terra	E	62	52	47,6	42,8	-	-	48,4	43,5	-	-			
3025	RUDERI, DISMESSI, BOX	piano terra	S	62	52	48,3	43,4	-	-	49,1	44,2	-	-			
3026	RUDERI, DISMESSI, BOX	piano terra	SE	62	52	50,4	45,5	-	-	51,0	46,1	-	-			
3026	RUDERI, DISMESSI, BOX	piano terra	SW	62	52	49,7	44,8	-	-	50,1	45,2	-	-			
3027	RUDERI, DISMESSI, BOX	piano terra	SW	62	52	49,5	44,7	-	-	49,9	45,0	-	-			
3027	RUDERI, DISMESSI, BOX	piano 1	SW	62	52	51,1	46,2	-	-	51,7	46,8	-	-			
3027	RUDERI, DISMESSI, BOX	piano terra	SE	62	52	48,4	43,6	-	-	49,3	44,4	-	-			
3027	RUDERI, DISMESSI, BOX	piano 1	SE	62	52	50,9	46,0	-	-	51,7	46,8	-	-			
3028	RUDERI, DISMESSI, BOX	piano terra	SE	62	52	49,9	45,0	-	-	50,4	45,5	-	-			
3028	RUDERI, DISMESSI, BOX	piano terra	SW	62	52	50,3	45,4	-	-	50,6	45,7	-	-			
3029	RESIDENZIALE	piano terra	SW	62	52	53,3	48,4	-	-	54,2	49,3	-	-			
3029	RESIDENZIALE	piano 1	SW	62	52	54,6	49,7	-	-	55,4	50,5	-	-			
3029	RESIDENZIALE	piano terra	SE	62	52	53,0	48,2	-	-	54,0	49,1	-	-			
3029	RESIDENZIALE	piano 1	SE	62	52	53,5	48,6	-	-	54,4	49,5	-	-			
3030	RESIDENZIALE	piano terra	SE	62	52	54,9	50,0	-	-	55,7	50,8	-	-			
3030	RESIDENZIALE	piano 1	SE	62	52	55,2	50,3	-	-	56,0	51,1	-	-			
3030	RESIDENZIALE	piano 2	SE	62	52	55,4	50,6	-	-	56,4	51,4	-	-			
3030	RESIDENZIALE	piano terra	SW	62	52	54,4	49,5	-	-	55,2	50,3	-	-			
3030	RESIDENZIALE	piano 1	SW	62	52	53,7	48,8	-	-	54,4	49,5	-	-			
3030	RESIDENZIALE	piano 2	SW	62	52	54,0	49,1	-	-	54,8	49,9	-	-			
3031	RUDERI, DISMESSI, BOX	piano terra	SW	62	52	51,3	46,5	-	-	52,1	47,2	-	-			
3031	RUDERI, DISMESSI, BOX	piano terra	SE	62	52	53,8	49,0	-	-	54,7	49,8	-	-			
3032	RUDERI, DISMESSI, BOX	piano terra	SW	62	52	54,8	49,9	-	-	55,7	50,8	-	-			
3032	RUDERI, DISMESSI, BOX	piano terra	SE	62	52	54,8	50,0	-	-	55,7	50,8	-	-			
3033	RUDERI, DISMESSI, BOX	piano terra	S	62	52	54,0	49,1	-	-	54,9	50,0	-	-			
3033	RUDERI, DISMESSI, BOX	piano terra	SW	62	52	54,5	49,7	-	-	55,4	50,5	-	-			
3034	RESIDENZIALE	piano terra	SE	62	52	55,0	50,1	-	-	55,4	50,5	-	-			
3034	RESIDENZIALE	piano 1	SE	62	52	55,5	50,7	-	-	56,2	51,3	-	-			
3034	RESIDENZIALE	piano terra	SW	62	52	54,1	49,3	-	-	54,4	49,5	-	-			
3034	RESIDENZIALE	piano 1	SW	62	52	54,8	49,9	-	-	55,4	50,5	-	-			
3035	RESIDENZIALE	piano terra	S	67	57	52,0	47,1	-	-	52,7	47,8	-	-			
3035	RESIDENZIALE	piano 1	S	67	57	52,5	47,6	-	-	53,2	48,3	-	-			
3035	RESIDENZIALE	piano 2	S	67	57	52,9	48,0	-	-	53,6	48,7	-	-			
3036	RUDERI, DISMESSI, BOX	piano terra	W	65	55	50,2	45,4	-	-	51,5	46,6	-	-			
3036	RUDERI, DISMESSI, BOX	piano terra	S	65	55	46,6	41,8	-	-	47,8	42,8	-	-			
3036	RUDERI, DISMESSI, BOX	piano terra	N	65	55	50,6	45,8	-	-	52,0	47,1	-	-			
3037	RUDERI, DISMESSI, BOX	piano terra	SW	65	55	46,4	41,6	-	-	47,5	42,6	-	-			
3037	RUDERI, DISMESSI, BOX	piano terra	NW	65	55	49,7	44,8	-	-	50,7	45,8	-	-			
3037	RUDERI, DISMESSI, BOX	piano terra	W	65	55	49,4	44,5	-	-	50,5	45,6	-	-			
3038	RESIDENZIALE	piano terra	NE	65	55	48,7	43,8	-	-	49,6	44,7	-	-			
3038	RESIDENZIALE	piano 1	NE	65	55	50,5	45,6	-	-	51,5	46,6	-	-			
3038	RESIDENZIALE	piano terra	NW	65	55	43,2	38,4	-	-	44,1	39,2	-	-			
3038	RESIDENZIALE	piano 1	NW	65	55	50,6	45,7	-	-	51,5	46,6	-	-			
3038	RESIDENZIALE	piano terra	SW	65	55	46,5	41,6	-	-	47,6	42,7	-	-			
3038	RESIDENZIALE	piano 1	SW	65	55	47,6	42,8	-	-	48,7	43,8	-	-			
3039	RESIDENZIALE	piano terra	NW	65	55	54,0	49,2	-	-	55,1	50,2	-	-			
3039	RESIDENZIALE	piano 1	NW	65	55	54,8	49,9	-	-	55,8	50,9	-	-			
3039	RESIDENZIALE	piano terra	SW	65	55	52,8	48,0	-	-	53,6	48,7	-	-			
3039	RESIDENZIALE	piano 1	SW	65	55	53,4	48,6	-	-	54,2	49,3	-	-			
3040	ARTIG./COMMERC.	piano terra	NW	65	55	48,2	43,3	-	-	48,9	43,9	-	-			
3040	ARTIG./COMMERC.	piano 1	NW	65	55	50,6	45,7	-	-	51,3	46,4	-	-			
3040	ARTIG./COMMERC.	piano 2	NW	65	55	54,0	49,2	-	-	55,0	50,1	-	-			
3040	ARTIG./COMMERC.	piano terra	SW	65	55	52,2	47,3	-	-	53,1	48,2	-	-			
3040	ARTIG./COMMERC.	piano 1	SW	65	55	52,9	48,0	-	-	53,8	48,9	-	-			

Id. Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Orient.	Scenario Ante Operam						Scenario di Progetto				Note
				Limiti		Livelli sonori		Impatti residui		Livelli sonori		Impatti residui		
				diurno	notturno	Leq,D (dBA)	Leq,N (dBA)	LD (dBA)	LN (dBA)	Leq,D (dBA)	Leq,N (dBA)	LD (dBA)	LN (dBA)	
3040	ARTIG./COMMERC.	piano 2	SW	65	55	53,4	48,6	-	-	54,3	49,4	-	-	
3040	ARTIG./COMMERC.	piano terra	NW	65	55	52,7	47,8	-	-	53,5	48,5	-	-	
3040	ARTIG./COMMERC.	piano 1	NW	65	55	53,4	48,5	-	-	54,2	49,3	-	-	
3040	ARTIG./COMMERC.	piano 2	NW	65	55	54,1	49,3	-	-	54,9	50,0	-	-	
3040	ARTIG./COMMERC.	piano terra	SW	65	55	52,9	48,0	-	-	53,7	48,7	-	-	
3040	ARTIG./COMMERC.	piano 1	SW	65	55	53,4	48,5	-	-	54,2	49,3	-	-	
3040	ARTIG./COMMERC.	piano 2	SW	65	55	54,0	49,1	-	-	54,8	49,9	-	-	
4001	ARTIG./COMMERC.	piano terra	N	65	55	48,0	43,2	-	-	48,8	43,8	-	-	
4001	ARTIG./COMMERC.	piano terra	E	65	55	47,7	42,8	-	-	48,5	43,6	-	-	
4002	INDUSTRIALE	piano terra	NE	65	55	50,4	45,6	-	-	50,8	45,9	-	-	
4003	INDUSTRIALE	piano terra	NE	70	70	49,0	44,1	-	-	49,5	44,6	-	-	
4004	RUDERI, DISMESSI, BOX	piano terra	N	65	55	46,5	41,6	-	-	47,4	42,4	-	-	
5001	RUDERI, DISMESSI, BOX	piano terra	NW	60	50	44,7	39,8	-	-	45,0	40,1	-	-	
5001	RUDERI, DISMESSI, BOX	piano terra	SW	60	50	45,3	40,4	-	-	45,5	40,6	-	-	
5002	RUDERI, DISMESSI, BOX	piano terra	S	60	50	42,4	37,5	-	-	42,6	37,6	-	-	
5003	RUDERI, DISMESSI, BOX	piano terra	SW	60	50	40,9	36,1	-	-	40,9	35,9	-	-	
5003	RUDERI, DISMESSI, BOX	piano terra	SE	60	50	37,7	32,8	-	-	38,1	33,1	-	-	
5004	RESIDENZIALE	piano terra	S	60	50	48,0	43,1	-	-	48,7	43,8	-	-	
5004	RESIDENZIALE	piano 1	S	60	50	48,5	43,7	-	-	49,2	44,3	-	-	
5004	RESIDENZIALE	piano terra	W	60	50	47,1	42,2	-	-	48,0	43,1	-	-	
5004	RESIDENZIALE	piano 1	W	60	50	47,5	42,7	-	-	48,4	43,5	-	-	
5005	RUDERI, DISMESSI, BOX	piano terra	W	60	50	45,1	40,2	-	-	45,9	41,0	-	-	
5005	RUDERI, DISMESSI, BOX	piano terra	S	60	50	46,0	41,1	-	-	46,7	41,8	-	-	
6001	INDUSTRIALE	piano terra	NW	70	70	49,1	44,2	-	-	49,4	44,5	-	-	
6001	INDUSTRIALE	piano 1	NW	70	70	49,5	44,6	-	-	49,8	44,9	-	-	
6001	INDUSTRIALE	piano terra	NE	70	70	50,8	45,9	-	-	51,2	46,3	-	-	
6001	INDUSTRIALE	piano 1	NE	70	70	51,1	46,3	-	-	51,5	46,6	-	-	
6002	INDUSTRIALE	piano terra	NE	70	70	50,6	45,7	-	-	51,0	46,1	-	-	
6002	INDUSTRIALE	piano 1	NE	70	70	50,9	46,0	-	-	51,3	46,4	-	-	
6002	INDUSTRIALE	piano terra	SE	70	70	45,9	41,1	-	-	46,4	41,5	-	-	
6002	INDUSTRIALE	piano 1	SE	70	70	47,4	42,5	-	-	47,9	42,9	-	-	
6003	INDUSTRIALE	piano terra	NE	70	70	50,6	45,7	-	-	51,0	46,1	-	-	
6003	INDUSTRIALE	piano 1	NE	70	70	50,9	46,0	-	-	51,3	46,4	-	-	
6004	INDUSTRIALE	piano terra	NE	70	70	50,5	45,7	-	-	50,9	46,0	-	-	
6004	INDUSTRIALE	piano 1	NE	70	70	50,8	46,0	-	-	51,3	46,3	-	-	
6005	INDUSTRIALE	piano terra	NE	70	70	50,5	45,6	-	-	50,9	46,0	-	-	
6005	INDUSTRIALE	piano 1	NE	70	70	50,8	45,9	-	-	51,2	46,3	-	-	
6006	INDUSTRIALE	piano terra	NE	70	70	49,7	44,8	-	-	50,1	45,2	-	-	
6006	INDUSTRIALE	piano 1	NE	70	70	50,0	45,2	-	-	50,6	45,7	-	-	
6007	RESIDENZIALE	piano terra	SE	70	70	43,7	38,9	-	-	44,4	39,5	-	-	
6007	RESIDENZIALE	piano terra	NE	70	70	44,0	39,2	-	-	44,7	39,8	-	-	
6008	INDUSTRIALE	piano terra	NE	70	70	48,2	43,3	-	-	48,9	44,0	-	-	