

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



CUP J81H02000000001

S.O. AMBIENTE

PROGETTO DEFINITIVO

COMPLETAMENTO RADDOPPIO LINEA PARMA - LA SPEZIA  
(PONTREMOLESE)  
TRATTA PARMA - VICOFERTILE

STUDIO ACUSTICO

Output del modello di simulazione

SCALA:

-

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

I P 0 0 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. Ventimiglia 	Febbraio 2022	A. Corvaja 	Febbraio 2022	G. Fadda 	Febbraio 2022	C. Ercolani Febbraio 2022  PER EMISSIONE ITALFERR S.p.A. Dot.ssa Carolina Ercolani S.O. Ambiente

File: IP000D22TTIM0004001A.docx

n. Elab.:

**COMPLETAMENTO RADDOPPIO LINEA PARMA – LA SPEZIA (PONTREMOLESE)**  
**TRATTA PARMA - VICOFERTILE**  
**PROGETTO DEFINITIVO**

Id Ricettore	Utilizzo	Piano	Livello fuori terra	Orientamento facciata	Fascia di pertinenza ferroviaria	Fascia di pertinenza stradale Tangenziale [B]	Limiti		SCENARIO ANTE MITIGAZIONE				SCENARIO POST MITIGAZIONE			
									Livelli Sonori		Impatti Residui		Livelli Sonori		Impatti Residui	
							Diurno [dB(A)]	Notturno [dB(A)]	Diurno [dB(A)]	Notturno [dB(A)]	Diurno [dB]	Notturno [dB]	Diurno [dB(A)]	Notturno [dB(A)]	Diurno [dB]	Notturno [dB]
1001	commerciale	piano terra	1	N	A	-	70	-	60,3	58,2	-	-	59,7	57,6	-	-
1002	residenziale	piano terra	1	E	A	-	70	60	59,0	56,9	-	-	58,4	56,3	-	-
1002	residenziale	piano 1	2	E	A	-	70	60	60,3	58,2	-	-	59,7	57,5	-	-
1002	residenziale	piano 2	3	E	A	-	70	60	62,1	60,0	-	0,0	61,3	59,2	-	-
1003	residenziale	piano terra	1	E	A	-	70	60	58,2	56,1	-	-	57,9	55,9	-	-
1003	residenziale	piano 1	2	E	A	-	70	60	59,8	57,7	-	-	59,4	57,3	-	-
1003	residenziale	piano 2	3	E	A	-	70	60	62,0	59,9	-	-0,1	61,4	59,3	-	-
1004	residenziale	piano terra	1	N	A	-	70	60	66,5	64,7	-	4,7	57,2	55,3	-	-
1004	residenziale	piano 1	2	N	A	-	70	60	75,9	74,0	5,9	14,0	59,2	57,2	-	-
1004	residenziale	piano 2	3	N	A	-	70	60	79,2	77,4	9,2	17,4	62,0	60,0	-	0,0
1005	residenziale	piano terra	1	E	A	-	70	60	58,9	56,8	-	-	58,2	56,1	-	-
1006	residenziale	piano terra	1	N	A	-	70	60	58,6	56,5	-	-	57,5	55,3	-	-
1006	residenziale	piano 1	2	N	A	-	70	60	63,3	61,2	-	1,2	59,7	57,5	-	-
1009	residenziale	piano terra	1	N	A	-	70	60	69,9	68,1	-0,1	8,1	56,9	54,9	-	-
1009	residenziale	piano 1	2	N	A	-	70	60	79,7	77,8	9,7	17,8	58,6	56,6	-	-
1010	residenziale	piano terra	1	W	A	-	70	60	63,9	61,9	-	1,9	55,2	53,1	-	-
1010	residenziale	piano 1	2	W	A	-	70	60	66,2	64,2	-	4,2	56,6	54,5	-	-
1010	residenziale	piano 2	3	W	A	-	70	60	69,2	67,1	-	7,1	58,1	55,9	-	-
1011	residenziale	piano terra	1	N	A	-	70	60	70,0	68,1	0,0	8,1	57,4	55,3	-	-
1012	residenziale	piano terra	1	N	A	-	70	60	61,2	59,2	-	-	54,3	52,2	-	-
1012	residenziale	piano 1	2	N	A	-	70	60	63,2	61,2	-	1,2	55,6	53,5	-	-
1012	residenziale	piano 2	3	N	A	-	70	60	65,5	63,5	-	3,5	58,1	55,9	-	-
1012	residenziale	piano 3	4	N	A	-	70	60	67,5	65,4	-	5,4	60,8	58,6	-	-
1013	residenziale	piano terra	1	N	A	-	70	60	61,3	59,2	-	-	56,4	54,3	-	-
1013	residenziale	piano 1	2	N	A	-	70	60	63,8	61,7	-	1,7	58,0	55,8	-	-
1013	residenziale	piano 2	3	N	A	-	70	60	66,9	64,8	-	4,8	59,4	57,2	-	-
1013	residenziale	piano 3	4	N	A	-	70	60	69,4	67,3	-	7,3	60,5	58,4	-	-
1014	residenziale	piano terra	1	N	A	-	70	60	69,8	68,0	-0,2	8,0	56,5	54,5	-	-
1014	residenziale	piano 1	2	N	A	-	70	60	79,0	77,0	9,0	17,0	58,4	56,4	-	-
1015	residenziale	piano terra	1	N	A	-	70	60	67,5	65,5	-	5,5	56,9	54,8	-	-
1015	residenziale	piano 1	2	N	A	-	70	60	69,7	67,7	-0,3	7,7	58,5	56,4	-	-
1017	residenziale	piano terra	1	N	A	-	70	60	71,9	70,0	1,9	10,0	57,0	54,9	-	-
1017	residenziale	piano 1	2	N	A	-	70	60	74,4	72,4	4,4	12,4	58,5	56,3	-	-
1017	residenziale	piano 2	3	N	A	-	70	60	76,9	75,0	6,9	15,0	59,7	57,5	-	-
1018	industriale	piano terra	1	E	A	-	-	-	64,3	62,3	-	-	56,0	53,8	-	-
1018	industriale	piano 1	2	E	A	-	-	-	65,8	63,8	-	-	57,3	55,2	-	-
1019	industriale	piano terra	1	N	A	-	-	-	72,3	70,4	-	-	56,9	54,8	-	-
1019	industriale	piano 1	2	N	A	-	-	-	74,3	72,3	-	-	58,3	56,1	-	-
1020	residenziale	piano terra	1	N	A	-	70	60	69,2	67,3	-	7,3	56,2	54,0	-	-
1020	residenziale	piano 1	2	N	A	-	70	60	70,2	68,2	0,2	8,2	57,6	55,4	-	-
1021	commerciale	piano terra	1	N	A	-	70	-	64,2	62,1	-	-	55,1	52,9	-	-
1021	commerciale	piano 1	2	N	A	-	70	-	68,0	66,0	-	-	56,8	54,6	-	-
1022	residenziale	piano terra	1	N	A	-	70	60	66,6	64,6	-	4,6	55,4	53,2	-	-
1022	residenziale	piano 1	2	N	A	-	70	60	68,5	66,4	-	6,4	56,2	54,0	-	-
1022	residenziale	piano 2	3	N	A	-	70	60	69,3	67,2	-	7,2	56,8	54,7	-	-
1022	residenziale	piano 3	4	N	A	-	70	60	69,8	67,8	-0,2	7,8	57,7	55,5	-	-
1022	residenziale	piano 4	5	N	A	-	70	60	70,2	68,2	0,2	8,2	58,7	56,6	-	-

COMPLETAMENTO RADDOPPIO LINEA PARMA – LA SPEZIA (PONTREMOLESE)

TRATTA PARMA - VICOFERTILE

PROGETTO DEFINITIVO

Id Ricettore	Utilizzo	Piano	Livello fuori terra	Orientamento facciata	Fascia di pertinenza ferroviaria	Fascia di pertinenza stradale Tangenziale [B]	Limiti		SCENARIO ANTE MITIGAZIONE				SCENARIO POST MITIGAZIONE			
									Livelli Sonori		Impatti Residui		Livelli Sonori		Impatti Residui	
							Diurno [dB(A)]	Notturno [dB(A)]	Diurno [dB(A)]	Notturno [dB(A)]	Diurno [dB]	Notturno [dB]	Diurno [dB(A)]	Notturno [dB(A)]	Diurno [dB]	Notturno [dB]
1023	commerciale	piano terra	1	N	A	-	70	-	71,1	69,2	1,1	-	56,2	54,0	-	-
1024	residenziale	piano terra	1	N	A	-	70	60	66,1	64,1	-	4,1	56,3	54,1	-	-
1024	residenziale	piano 1	2	N	A	-	70	60	67,4	65,3	-	5,3	57,8	55,6	-	-
1024	residenziale	piano 2	3	N	A	-	70	60	68,4	66,4	-	6,4	59,4	57,2	-	-
1024	residenziale	piano 3	4	N	A	-	70	60	69,0	67,0	-	7,0	60,5	58,3	-	-
1024	residenziale	piano 4	5	N	A	-	70	60	69,9	67,8	-0,1	7,8	61,6	59,5	-	-
1025	residenziale	piano terra	1	N	A	-	70	60	63,1	61,1	-	1,1	56,6	54,4	-	-
1025	residenziale	piano 1	2	N	A	-	70	60	64,3	62,2	-	2,2	58,3	56,1	-	-
1025	residenziale	piano 2	3	N	A	-	70	60	65,5	63,4	-	3,4	59,7	57,5	-	-
1025	residenziale	piano 3	4	N	A	-	70	60	66,1	64,0	-	4,0	60,5	58,4	-	-
1025	residenziale	piano 4	5	N	A	-	70	60	66,9	64,8	-	4,8	61,4	59,3	-	-
1027	industriale	piano terra	1	NE	A	-	-	-	74,9	73,3	-	-	59,0	56,9	-	-
1027	industriale	piano 1	2	NE	A	-	-	-	77,5	75,8	-	-	62,2	60,0	-	-
1028	industriale	piano terra	1	NE	A	-	-	-	68,6	66,6	-	-	57,7	55,5	-	-
1028	industriale	piano 1	2	NE	A	-	-	-	69,8	67,9	-	-	60,1	57,9	-	-
1029	commerciale	piano terra	1	NW	A	-	70	-	71,0	69,1	1,0	-	61,5	59,4	-	-
1029	commerciale	piano 1	2	NW	A	-	70	-	72,2	70,3	2,2	-	63,1	61,0	-	-
1030	industriale	piano terra	1	NW	A	-	-	-	69,1	67,1	-	-	63,7	61,6	-	-
1030	industriale	piano 1	2	NW	A	-	-	-	70,0	67,9	-	-	64,9	62,8	-	-
1031	commerciale	piano terra	1	NW	A	-	70	-	65,2	63,1	-	-	61,8	59,6	-	-
1031	commerciale	piano 1	2	NW	A	-	70	-	66,0	63,9	-	-	62,9	60,7	-	-
1032	industriale	piano terra	1	N	A	-	-	-	73,1	70,8	-	-	61,6	59,5	-	-
1032	industriale	piano 1	2	N	A	-	-	-	76,6	74,3	-	-	64,1	62,1	-	-
1033	industriale	piano terra	1	N	A	-	-	-	68,0	65,7	-	-	59,0	56,8	-	-
1033	industriale	piano 1	2	N	A	-	-	-	69,3	67,0	-	-	61,4	59,2	-	-
1034	industriale	piano terra	1	N	A	-	-	-	72,3	70,0	-	-	60,3	58,2	-	-
1034	industriale	piano 1	2	N	A	-	-	-	74,9	72,6	-	-	63,0	60,8	-	-
1035	industriale	piano terra	1	W	A	-	-	-	69,4	67,0	-	-	58,0	55,8	-	-
1035	industriale	piano 1	2	W	A	-	-	-	69,7	67,3	-	-	60,4	58,1	-	-
1036	commerciale	piano terra	1	W	A	-	70	-	61,6	59,2	-	-	54,1	51,9	-	-
1036	commerciale	piano 1	2	W	A	-	70	-	62,1	59,8	-	-	55,9	53,6	-	-
1037	industriale	piano terra	1	NW	A	-	-	-	71,6	69,2	-	-	58,7	56,5	-	-
1037	industriale	piano 1	2	NW	A	-	-	-	71,9	69,6	-	-	60,9	58,6	-	-
1037	industriale	piano 2	3	NW	A	-	-	-	75,3	72,9	-	-	63,8	61,5	-	-
1038	industriale	piano terra	1	NE	A	-	-	-	72,3	69,9	-	-	67,2	64,9	-	-
1038	industriale	piano 1	2	NE	A	-	-	-	75,1	72,8	-	-	69,7	67,4	-	-
1038	industriale	piano 2	3	NE	A	-	-	-	77,8	75,4	-	-	72,0	69,7	-	-
1039	residenziale	piano terra	1	W	A	-	70	60	54,2	52,9	-	-	54,1	52,8	-	-
1039	residenziale	piano 1	2	W	A	-	70	60	54,9	53,5	-	-	54,9	53,5	-	-
1039	residenziale	piano 2	3	W	A	-	70	60	55,6	54,2	-	-	55,6	54,2	-	-
1043	residenziale	piano terra	1	W	A	-	70	60	56,8	55,6	-	-	54,3	53,0	-	-
1043	residenziale	piano 1	2	W	A	-	70	60	62,0	60,7	-	0,7	58,5	57,1	-	-
1044	residenziale	piano terra	1	N	A	-	70	60	57,9	56,7	-	-	53,5	52,2	-	-
1044	residenziale	piano 1	2	N	A	-	70	60	59,2	58,0	-	-	55,0	53,7	-	-
1045	residenziale	piano terra	1	W	A	-	70	60	58,2	57,0	-	-	53,9	52,7	-	-
1045	residenziale	piano 1	2	W	A	-	70	60	59,4	58,2	-	-	55,2	53,9	-	-
1045	residenziale	piano 2	3	W	A	-	70	60	61,1	59,9	-	-0,1	57,2	55,9	-	-

**COMPLETAMENTO RADDOPPIO LINEA PARMA – LA SPEZIA (PONTREMOLESE)**  
**TRATTA PARMA - VICOFERTILE**  
**PROGETTO DEFINITIVO**

Id Ricettore	Utilizzo	Piano	Livello fuori terra	Orientamento facciata	Fascia di pertinenza ferroviaria	Fascia di pertinenza stradale Tangenziale [B]	Limiti		SCENARIO ANTE MITIGAZIONE				SCENARIO POST MITIGAZIONE			
									Livelli Sonori		Impatti Residui		Livelli Sonori		Impatti Residui	
							Diurno [dB(A)]	Notturno [dB(A)]	Diurno [dB(A)]	Notturno [dB(A)]	Diurno [dB]	Notturno [dB]	Diurno [dB(A)]	Notturno [dB(A)]	Diurno [dB]	Notturno [dB]
1047	residenziale	piano terra	1	W	A	-	70	60	62,6	61,3	-	1,3	57,9	56,6	-	-
1047	residenziale	piano 1	2	W	A	-	70	60	65,4	64,0	-	4,0	60,5	59,1	-	-
1048	residenziale	piano terra	1	W	A	-	70	60	52,2	51,1	-	-	51,2	49,9	-	-
1048	residenziale	piano 1	2	W	A	-	70	60	54,7	53,6	-	-	53,7	52,4	-	-
1048	residenziale	piano 2	3	W	A	-	70	60	60,2	59,0	-	-	58,8	57,4	-	-
1049	residenziale	piano terra	1	W	A	-	70	60	56,5	55,2	-	-	53,7	52,4	-	-
1049	residenziale	piano 1	2	W	A	-	70	60	57,7	56,3	-	-	54,9	53,6	-	-
1050	residenziale	piano terra	1	W	A	-	70	60	69,9	68,5	-0,1	8,5	60,8	59,5	-	-
1051	Residenziale	piano terra	1	W	A	-	70	60	66,4	65,3	-	5,3	58,8	57,6	-	-
1051	Residenziale	piano 1	2	W	A	-	70	60	67,6	66,5	-	6,5	60,7	59,6	-	-0,4
1052	commerciale	piano terra	1	W	A	-	70	-	63,1	62,0	-	-	56,5	55,3	-	-
1054	Residenziale	piano terra	1	W	A	-	70	60	64,3	63,2	-	3,2	57,0	55,8	-	-
1054	Residenziale	piano 1	2	W	A	-	70	60	65,2	64,1	-	4,1	58,4	57,2	-	-
1055	Residenziale	piano terra	1	NW	A	-	70	60	66,4	65,3	-	5,3	56,9	55,9	-	-
1055	Residenziale	piano 1	2	NW	A	-	70	60	78,0	76,9	8,0	16,9	60,3	59,3	-	-
1056	industriale	piano terra	1	W	A	-	-	-	64,1	63,0	-	-	56,7	55,5	-	-
1057	industriale	piano terra	1	N	A	-	-	-	60,0	59,0	-	-	54,7	53,5	-	-
1057	industriale	piano 1	2	N	A	-	-	-	62,1	61,0	-	-	56,7	55,5	-	-
1059	Residenziale	piano terra	1	NE	A	-	70	60	62,4	61,3	-	1,3	57,2	55,9	-	-
1059	Residenziale	piano 1	2	NE	A	-	70	60	63,7	62,5	-	2,5	58,7	57,3	-	-
1060	industriale	piano terra	1	N	A	-	-	-	64,1	63,0	-	-	56,6	55,4	-	-
1060	industriale	piano 1	2	N	A	-	-	-	65,3	64,2	-	-	58,0	56,8	-	-
1063	industriale	piano terra	1	N	A	-	-	-	58,8	57,7	-	-	54,2	52,9	-	-
1063	industriale	piano 1	2	N	A	-	-	-	59,9	58,7	-	-	55,5	54,3	-	-
1064	industriale	piano terra	1	N	A	-	-	-	57,2	56,1	-	-	52,2	51,0	-	-
1064	industriale	piano 1	2	N	A	-	-	-	58,6	57,5	-	-	54,0	52,7	-	-
1065	residenziale	piano terra	1	NW	A	B	67	57	61,0	59,7	-	2,7	56,9	55,6	-	-
1069	residenziale	piano terra	1	N	A	B	67	57	60,2	58,9	-	1,9	55,4	54,1	-	-
1069	residenziale	piano 1	2	N	A	B	67	57	62,2	60,7	-	3,7	56,3	54,9	-	-
1069	residenziale	piano 2	3	N	A	B	67	57	64,0	62,5	-	5,5	57,5	56,1	-	-
1070	residenziale	piano terra	1	N	A	B	67	57	54,9	53,6	-	-	52,5	51,2	-	-
1071	residenziale	piano terra	1	N	A	B	67	57	54,6	53,3	-	-	52,2	50,9	-	-
1072	residenziale	piano terra	1	W	A	B	67	57	58,7	57,3	-	0,3	54,8	53,5	-	-
1073	residenziale	piano terra	1	W	A	B	67	57	55,3	54,0	-	-	52,5	51,2	-	-
1073	residenziale	piano 1	2	W	A	B	67	57	57,4	56,0	-	-	54,5	53,2	-	-
1073	residenziale	piano 2	3	W	A	B	67	57	58,2	56,8	-	-0,2	55,2	53,8	-	-
1075	residenziale	piano terra	1	N	A	-	70	60	66,6	65,7	-	5,7	56,9	55,7	-	-
1075	residenziale	piano 1	2	N	A	-	70	60	68,2	67,2	-	7,2	58,5	57,3	-	-
1076	residenziale	piano terra	1	W	A	-	70	60	68,8	67,8	-	7,8	55,2	53,9	-	-
1076	residenziale	piano 1	2	W	A	-	70	60	70,4	69,4	0,4	9,4	56,3	55,0	-	-
1078	residenziale	piano terra	1	N	A	-	70	60	64,2	63,1	-	3,1	53,5	52,3	-	-
1078	residenziale	piano 1	2	N	A	-	70	60	64,8	63,7	-	3,7	54,7	53,5	-	-
1079	residenziale	piano terra	1	W	A	-	70	60	63,8	62,7	-	2,7	53,7	52,5	-	-
1080	residenziale	piano terra	1	N	A	-	70	60	70,5	69,7	0,5	9,7	57,6	56,5	-	-
1080	residenziale	piano 1	2	N	A	-	70	60	72,9	72,1	2,9	12,1	59,6	58,5	-	-
1081	residenziale	piano terra	1	N	A	-	70	60	65,1	64,2	-	4,2	56,4	55,3	-	-
1081	residenziale	piano 1	2	N	A	-	70	60	66,4	65,5	-	5,5	57,4	56,3	-	-

**COMPLETAMENTO RADDOPPIO LINEA PARMA – LA SPEZIA (PONTREMOLESE)**  
**TRATTA PARMA - VICOFERTILE**  
**PROGETTO DEFINITIVO**

Id Ricettore	Utilizzo	Piano	Livello fuori terra	Orientamento facciata	Fascia di pertinenza ferroviaria	Fascia di pertinenza stradale Tangenziale [B]	Limiti		SCENARIO ANTE MITIGAZIONE				SCENARIO POST MITIGAZIONE			
									Livelli Sonori		Impatti Residui		Livelli Sonori		Impatti Residui	
							Diurno [dB(A)]	Notturno [dB(A)]	Diurno [dB(A)]	Notturno [dB(A)]	Diurno [dB]	Notturno [dB]	Diurno [dB(A)]	Notturno [dB(A)]	Diurno [dB]	Notturno [dB]
1082	residenziale	piano terra	1	N	A	-	70	60	68,3	67,4	-	7,4	55,4	54,3	-	-
1082	residenziale	piano 1	2	N	A	-	70	60	70,3	69,4	0,3	9,4	57,2	56,1	-	-
1082	residenziale	piano 2	3	N	A	-	70	60	71,6	70,8	1,6	10,8	59,6	58,5	-	-
1083	residenziale	piano terra	1	W	A	-	70	60	62,5	61,5	-	1,5	53,5	52,1	-	-
1083	residenziale	piano 1	2	W	A	-	70	60	63,5	62,4	-	2,4	54,9	53,5	-	-
1084	residenziale	piano terra	1	N	A	-	70	60	73,9	72,4	3,9	12,4	57,0	55,5	-	-
1084	residenziale	piano 1	2	N	A	-	70	60	75,5	74,0	5,5	14,0	58,9	57,4	-	-
1085	residenziale	piano terra	1	N	A	-	70	60	61,1	60,1	-	0,1	56,0	54,8	-	-
1085	residenziale	piano 1	2	N	A	-	70	60	61,8	60,8	-	0,8	56,6	55,4	-	-
1086	residenziale	piano terra	1	N	A	-	70	60	64,1	63,0	-	3,0	56,6	54,9	-	-
1088	residenziale	piano terra	1	N	A	-	70	60	60,4	59,2	-	-	55,5	53,8	-	-
1088	residenziale	piano 1	2	N	A	-	70	60	62,7	61,6	-	1,6	56,9	55,3	-	-
1088	residenziale	piano 2	3	N	A	-	70	60	63,8	62,7	-	2,7	57,2	55,7	-	-
1089	residenziale	piano terra	1	N	A	-	70	60	57,9	56,3	-	-	55,8	54,0	-	-
1089	residenziale	piano 1	2	N	A	-	70	60	63,0	61,7	-	1,7	57,5	55,8	-	-
1089	residenziale	piano 2	3	N	A	-	70	60	64,4	63,2	-	3,2	57,9	56,3	-	-
2001	commerciale	piano terra	1	S	A	-	70	-	56,9	54,9	-	-	56,6	54,6	-	-
2001	commerciale	piano 1	2	S	A	-	70	-	58,9	56,9	-	-	58,5	56,5	-	-
2005	residenziale	piano terra	1	S	A	-	70	60	60,0	57,9	-	-	56,1	54,1	-	-
2005	residenziale	piano 1	2	S	A	-	70	60	61,5	59,5	-	-	57,2	55,2	-	-
2007	commerciale	piano terra	1	W	A	-	70	-	70,4	68,3	0,4	-	56,2	54,3	-	-
2008	residenziale	piano terra	1	S	A	-	70	60	66,4	64,3	-	4,3	56,0	54,0	-	-
2008	residenziale	piano 1	2	S	A	-	70	60	68,0	66,0	-	6,0	57,7	55,8	-	-
2008	residenziale	piano 2	3	S	A	-	70	60	67,9	65,9	-	5,9	58,4	56,5	-	-
2008	residenziale	piano 3	4	S	A	-	70	60	68,6	66,6	-	6,6	59,5	57,6	-	-
2009	industriale	piano terra	1	S	A	-	-	-	73,0	70,8	-	-	56,8	54,8	-	-
2009	industriale	piano 1	2	S	A	-	-	-	74,3	72,2	-	-	59,1	57,1	-	-
2010	commerciale	piano terra	1	W	A	-	70	-	61,6	59,5	-	-	56,3	54,3	-	-
2010	commerciale	piano 1	2	W	A	-	70	-	63,7	61,6	-	-	58,6	56,6	-	-
2011	residenziale	piano terra	1	S	A	-	70	60	73,1	71,0	3,1	11,0	57,3	55,3	-	-
2011	residenziale	piano 1	2	S	A	-	70	60	74,5	72,4	4,5	12,4	59,8	57,8	-	-
2011	residenziale	piano 2	3	S	A	-	70	60	76,9	74,7	6,9	14,7	63,0	61,1	-	1,1
2012	industriale	piano terra	1	S	A	-	-	-	74,9	72,8	-	-	57,5	55,5	-	-
2013	commerciale	piano terra	1	S	A	-	70	-	64,4	62,3	-	-	57,3	55,3	-	-
2013	commerciale	piano 1	2	S	A	-	70	-	67,9	65,7	-	-	59,3	57,3	-	-
2014	commerciale	piano terra	1	S	A	-	70	-	75,5	73,4	5,5	-	60,4	58,4	-	-
2014	commerciale	piano 1	2	S	A	-	70	-	77,3	75,2	7,3	-	68,6	66,5	-	-
2015	commerciale	piano terra	1	S	A	-	70	-	62,8	60,6	-	-	60,9	58,8	-	-
2015	commerciale	piano 1	2	S	A	-	70	-	66,0	63,8	-	-	63,7	61,6	-	-
2016	commerciale da demolire	piano terra	1	S	A	-	-	-	77,1	75,0	-	-	61,7	59,6	-	-
2017	commerciale	piano terra	1	S	A	-	70	-	63,3	61,1	-	-	59,7	57,6	-	-
2017	commerciale	piano 1	2	S	A	-	70	-	67,7	65,5	-	-	64,7	62,6	-	-
2018	commerciale	piano terra	1	S	A	-	70	-	71,2	69,0	1,2	-	64,0	61,9	-	-
2019	commerciale	piano terra	1	S	A	-	70	-	70,4	68,2	0,4	-	65,0	62,9	-	-
2019	commerciale	piano 1	2	S	A	-	70	-	71,6	69,5	1,6	-	68,5	66,4	-	-
2020	commerciale	piano terra	1	S	A	-	70	-	69,0	66,7	-	-	61,5	59,3	-	-
2024	commerciale	piano terra	1	S	A	-	70	-	71,3	68,9	1,3	-	65,1	62,8	-	-

COMPLETAMENTO RADDOPPIO LINEA PARMA – LA SPEZIA (PONTREMOLESE)

TRATTA PARMA - VICOFERTILE

PROGETTO DEFINITIVO

Id Ricettore	Utilizzo	Piano	Livello fuori terra	Orientamento facciata	Fascia di pertinenza ferroviaria	Fascia di pertinenza stradale Tangenziale [B]	Limiti		SCENARIO ANTE MITIGAZIONE				SCENARIO POST MITIGAZIONE			
									Livelli Sonori		Impatti Residui		Livelli Sonori		Impatti Residui	
							Diurno [dB(A)]	Notturno [dB(A)]	Diurno [dB(A)]	Notturno [dB(A)]	Diurno [dB]	Notturno [dB]	Diurno [dB(A)]	Notturno [dB(A)]	Diurno [dB]	Notturno [dB]
2024	commerciale	piano 1	2	S	A	-	70	-	71,0	68,6	1,0	-	69,5	67,2	-	-
2026	commerciale	piano terra	1	S	A	-	70	-	71,2	68,8	1,2	-	64,9	62,6	-	-
2027	industriale	piano terra	1	S	A	-	-	-	64,2	61,9	-	-	63,5	61,2	-	-
2027	industriale	piano 1	2	S	A	-	-	-	68,6	66,3	-	-	67,7	65,4	-	-
2028	commerciale	piano terra	1	S	A	-	70	-	70,9	68,5	0,9	-	64,9	62,6	-	-
2029	industriale	piano terra	1	E	A	-	-	-	53,6	52,5	-	-	54,2	53,1	-	-
2029	industriale	piano 1	2	E	A	-	-	-	54,4	53,4	-	-	55,1	54,0	-	-
2030	residenziale	piano terra	1	E	A	-	70	60	54,0	52,9	-	-	52,4	51,6	-	-
2030	residenziale	piano 1	2	E	A	-	70	60	55,4	54,4	-	-	53,3	52,5	-	-
2030	residenziale	piano 2	3	E	A	-	70	60	57,1	56,0	-	-	54,3	53,5	-	-
2031	residenziale	piano terra	1	E	A	-	70	60	53,5	52,5	-	-	52,2	51,3	-	-
2031	residenziale	piano 1	2	E	A	-	70	60	54,8	53,8	-	-	53,1	52,2	-	-
2031	residenziale	piano 2	3	E	A	-	70	60	56,5	55,5	-	-	54,3	53,4	-	-
2032	residenziale	piano terra	1	E	A	-	70	60	57,4	56,3	-	-	54,3	53,5	-	-
2032	residenziale	piano 1	2	E	A	-	70	60	60,7	59,6	-	-0,4	56,0	55,1	-	-
2032	residenziale	piano 2	3	E	A	-	70	60	63,6	62,6	-	2,6	57,9	57,1	-	-
2033	residenziale	piano terra	1	E	A	-	70	60	59,5	58,4	-	-	56,2	55,3	-	-
2033	residenziale	piano 1	2	E	A	-	70	60	64,1	63,0	-	3,0	58,1	57,2	-	-
2034	industriale	piano terra	1	S	A	-	-	-	76,8	75,5	-	-	76,9	75,6	-	-
2034	industriale	piano 1	2	S	A	-	-	-	78,2	77,0	-	-	78,2	77,1	-	-
2035	industriale	piano terra	1	S	A	-	-	-	57,3	56,2	-	-	55,7	54,6	-	-
2036	industriale	piano terra	1	NE	A	-	-	-	76,7	75,6	-	-	58,2	57,1	-	-
2036	industriale	piano 1	2	NE	A	-	-	-	79,3	78,1	-	-	58,7	57,8	-	-
2036	industriale	piano 2	3	NE	A	-	-	-	78,4	77,3	-	-	63,2	62,4	-	-
2036	industriale	piano 3	4	NE	A	-	-	-	77,4	76,3	-	-	70,3	69,5	-	-
2036	industriale	piano 4	5	NE	A	-	-	-	76,3	75,1	-	-	72,9	72,3	-	-
2036	industriale	piano 5	6	NE	A	-	-	-	75,6	74,5	-	-	73,8	73,3	-	-
2036	industriale	piano 6	7	NE	A	-	-	-	74,9	73,8	-	-	73,9	73,2	-	-
2037	industriale	piano terra	1	S	A	-	-	-	64,5	63,4	-	-	54,5	53,5	-	-
2037	industriale	piano 1	2	S	A	-	-	-	65,3	64,2	-	-	55,5	54,4	-	-
2038	residenziale	piano terra	1	E	A	-	70	60	73,0	71,9	3,0	11,9	55,1	54,2	-	-
2038	residenziale	piano 1	2	E	A	-	70	60	75,5	74,4	5,5	14,4	56,3	55,5	-	-
2038	residenziale	piano 2	3	E	A	-	70	60	76,1	75,0	6,1	15,0	58,7	57,9	-	-
2039	industriale	piano terra	1	S	A	-	-	-	63,8	62,6	-	-	54,3	53,3	-	-
2040	residenziale	piano terra	1	SE	A	-	70	60	63,1	62,0	-	2,0	54,7	53,7	-	-
2040	residenziale	piano 1	2	SE	A	-	70	60	63,7	62,6	-	2,6	55,5	54,4	-	-
2040	residenziale	piano 2	3	SE	A	-	70	60	64,3	63,2	-	3,2	56,3	55,2	-	-
2041	residenziale	piano terra	1	E	A	-	70	60	77,5	76,2	7,5	16,2	55,9	55,0	-	-
2041	residenziale	piano 1	2	E	A	-	70	60	78,1	76,9	8,1	16,9	58,4	57,5	-	-
2041	residenziale	piano 2	3	E	A	-	70	60	77,1	76,1	7,1	16,1	63,2	62,4	-	2,4
2042	residenziale	piano terra	1	S	A	-	70	60	64,4	63,2	-	3,2	54,7	53,7	-	-
2042	residenziale	piano 1	2	S	A	-	70	60	65,9	64,8	-	4,8	56,5	55,4	-	-
2042	residenziale	piano 2	3	S	A	-	70	60	67,6	66,4	-	6,4	58,9	57,8	-	-
2045	residenziale	piano terra	1	E	A	-	70	60	70,3	69,1	0,3	9,1	55,6	54,7	-	-
2045	residenziale	piano 1	2	E	A	-	70	60	74,4	73,2	4,4	13,2	57,5	56,5	-	-
2045	residenziale	piano 2	3	E	A	-	70	60	74,6	73,4	4,6	13,4	60,0	59,1	-	-
2047	residenziale	piano terra	1	S	A	-	70	60	63,9	62,6	-	2,6	55,1	54,0	-	-

COMPLETAMENTO RADDOPPIO LINEA PARMA – LA SPEZIA (PONTREMOLESE)

TRATTA PARMA - VICOFERTILE

PROGETTO DEFINITIVO

Id Ricettore	Utilizzo	Piano	Livello fuori terra	Orientamento facciata	Fascia di pertinenza ferroviaria	Fascia di pertinenza stradale Tangenziale [B]	Limiti		SCENARIO ANTE MITIGAZIONE				SCENARIO POST MITIGAZIONE			
									Livelli Sonori		Impatti Residui		Livelli Sonori		Impatti Residui	
							Diurno [dB(A)]	Notturno [dB(A)]	Diurno [dB(A)]	Notturno [dB(A)]	Diurno [dB]	Notturno [dB]	Diurno [dB(A)]	Notturno [dB(A)]	Diurno [dB]	Notturno [dB]
2047	residenziale	piano 1	2	S	A	-	70	60	65,0	63,8	-	3,8	56,8	55,7	-	-
2048	residenziale	piano terra	1	S	A	-	70	60	67,3	66,1	-	6,1	58,9	57,8	-	-
2048	residenziale	piano 1	2	S	A	-	70	60	69,8	68,6	-0,2	8,6	60,6	59,5	-	-
2051	industriale	piano terra	1	SE	A	-	-	-	69,2	68,0	-	-	65,8	64,6	-	-
2051	industriale	piano 1	2	SE	A	-	-	-	72,8	71,5	-	-	68,3	67,1	-	-
2052	industriale	piano terra	1	SE	A	-	-	-	68,9	67,7	-	-	70,4	69,2	-	-
2052	industriale	piano 1	2	SE	A	-	-	-	72,1	70,8	-	-	73,2	72,0	-	-
2052	industriale	piano 2	3	SE	A	-	-	-	73,0	71,8	-	-	74,3	73,1	-	-
2054	industriale	piano terra	1	SE	A	-	-	-	68,4	67,3	-	-	70,1	68,9	-	-
2054	industriale	piano 1	2	SE	A	-	-	-	71,4	70,2	-	-	72,7	71,5	-	-
2054	industriale	piano 2	3	SE	A	-	-	-	72,6	71,4	-	-	73,9	72,8	-	-
2057	residenziale	piano terra	1	S	A	-	70	60	55,2	53,9	-	-	55,8	54,5	-	-
2057	residenziale	piano 1	2	S	A	-	70	60	57,1	55,9	-	-	57,1	55,9	-	-
2057	residenziale	piano 2	3	S	A	-	70	60	59,3	58,3	-	-	57,7	56,6	-	-
2060	residenziale	piano terra	1	W	A	-	70	60	60,1	58,9	-	-	56,3	54,9	-	-
2060	residenziale	piano 1	2	W	A	-	70	60	60,8	59,7	-	-0,3	56,8	55,5	-	-
2063	industriale	piano terra	1	SW	A	-	70	-	68,8	67,7	-	-	55,6	54,8	-	-
2064	commerciale	piano terra	1	S	A	-	70	-	69,2	68,2	-	-	54,8	54,2	-	-
2065	residenziale	piano terra	1	SE	A	-	70	60	71,9	70,8	1,9	10,8	57,3	56,5	-	-
2065	residenziale	piano 1	2	SE	A	-	70	60	74,3	73,3	4,3	13,3	59,8	59,0	-	-
2066	residenziale	piano terra	1	S	A	-	70	60	63,7	62,6	-	2,6	56,3	55,1	-	-
2066	residenziale	piano 1	2	S	A	-	70	60	65,0	64,0	-	4,0	57,1	56,1	-	-
2066	residenziale	piano 2	3	S	A	-	70	60	66,4	65,4	-	5,4	58,3	57,4	-	-
2067	residenziale	piano terra	1	E	A	-	70	60	69,5	68,4	-	8,4	54,9	54,3	-	-
2067	residenziale	piano 1	2	E	A	-	70	60	71,6	70,5	1,6	10,5	56,1	55,4	-	-
2068	residenziale	piano terra	1	SE	A	-	70	60	72,5	71,4	2,5	11,4	57,0	56,2	-	-
2068	residenziale	piano 1	2	SE	A	-	70	60	74,9	73,8	4,9	13,8	58,9	58,3	-	-
2069	residenziale	piano terra	1	S	A	-	70	60	71,1	69,9	1,1	9,9	57,1	56,2	-	-
2069	residenziale	piano 1	2	S	A	-	70	60	73,7	72,6	3,7	12,6	58,5	57,7	-	-
2069	residenziale	piano 2	3	S	A	-	70	60	74,0	73,0	4,0	13,0	60,4	59,8	-	-0,2
2070	residenziale da demolire	piano terra	1	SE	A	-	-	-	83,0	81,0	-	-	83,6	81,5	-	-
2070	residenziale da demolire	piano 1	2	SE	A	-	-	-	81,4	79,3	-	-	82,5	80,4	-	-
3001	residenziale	piano terra	1	N	B	-	65	55	55,9	53,8	-	-	55,3	53,1	-	-
3001	residenziale	piano 1	2	N	B	-	65	55	56,9	54,7	-	-0,3	56,3	54,1	-	-
3001	residenziale	piano 2	3	N	B	-	65	55	58,8	56,7	-	1,7	57,7	55,5	-	0,5
3001	residenziale	piano 3	4	N	B	-	65	55	63,0	60,9	-	5,9	60,2	58,0	-	3,0
3002	residenziale	piano terra	1	N	B	-	65	55	52,6	50,5	-	-	51,2	49,1	-	-
3002	residenziale	piano 1	2	N	B	-	65	55	54,9	52,8	-	-	52,7	50,6	-	-
3002	residenziale	piano 2	3	N	B	-	65	55	58,4	56,3	-	1,3	54,5	52,4	-	-
3002	residenziale	piano 3	4	N	B	-	65	55	61,3	59,3	-	4,3	56,7	54,5	-	-
3003	residenziale	piano terra	1	E	B	-	65	55	54,8	52,7	-	-	54,0	51,8	-	-
3003	residenziale	piano 1	2	E	B	-	65	55	55,2	53,1	-	-	54,1	51,9	-	-
3003	residenziale	piano 2	3	E	B	-	65	55	56,6	54,4	-	-	55,1	52,9	-	-
3004	residenziale	piano terra	1	N	B	-	65	55	58,8	56,7	-	1,7	57,4	55,3	-	0,3
3004	residenziale	piano 1	2	N	B	-	65	55	60,3	58,1	-	3,1	58,4	56,3	-	1,3
3004	residenziale	piano 2	3	N	B	-	65	55	62,5	60,4	-	5,4	59,8	57,7	-	2,7
3005	residenziale	piano terra	1	N	B	-	65	55	54,3	52,2	-	-	52,5	50,3	-	-

COMPLETAMENTO RADDOPPIO LINEA PARMA – LA SPEZIA (PONTREMOLESE)

TRATTA PARMA - VICOFERTILE

PROGETTO DEFINITIVO

Id Ricettore	Utilizzo	Piano	Livello fuori terra	Orientamento facciata	Fascia di pertinenza ferroviaria	Fascia di pertinenza stradale Tangenziale [B]	Limiti		SCENARIO ANTE MITIGAZIONE				SCENARIO POST MITIGAZIONE			
							Diurno [dB(A)]	Notturno [dB(A)]	Livelli Sonori		Impatti Residui		Livelli Sonori		Impatti Residui	
									Diurno [dB(A)]	Notturno [dB(A)]	Diurno [dB]	Notturno [dB]	Diurno [dB(A)]	Notturno [dB(A)]	Diurno [dB]	Notturno [dB]
3005	residenziale	piano 1	2	N	B	-	65	55	56,1	54,0	-	-	53,7	51,5	-	-
3005	residenziale	piano 2	3	N	B	-	65	55	57,6	55,5	-	0,5	54,8	52,7	-	-
3006	industriale	piano terra	1	N	B	-	-	-	53,1	51,0	-	-	52,6	50,5	-	-
3006	industriale	piano 1	2	N	B	-	-	-	54,7	52,6	-	-	53,9	51,8	-	-
3007	altro	piano terra	1	N	B	-	-	-	59,1	57,1	-	-	56,1	54,0	-	-
3007	altro	piano 1	2	N	B	-	-	-	61,8	59,8	-	-	57,2	55,1	-	-
3007	altro	piano 2	3	N	B	-	-	-	63,2	61,2	-	-	58,6	56,4	-	-
3007	altro	piano 3	4	N	B	-	-	-	64,2	62,1	-	-	59,6	57,5	-	-
3009	commerciale	piano terra	1	E	B	-	65	-	54,9	52,7	-	-	54,0	51,8	-	-
3010	commerciale	piano terra	1	E	B	-	65	-	52,2	50,1	-	-	50,9	48,8	-	-
3012	residenziale	piano terra	1	N	B	-	65	55	52,6	50,5	-	-	51,5	49,4	-	-
3012	residenziale	piano 1	2	N	B	-	65	55	54,3	52,2	-	-	53,1	51,0	-	-
3012	residenziale	piano 2	3	N	B	-	65	55	56,5	54,4	-	-	55,0	52,8	-	-
3012	residenziale	piano 3	4	N	B	-	65	55	59,5	57,4	-	2,4	57,2	55,0	-	0,0
3013	residenziale	piano terra	1	E	B	-	65	55	51,6	49,5	-	-	50,6	48,5	-	-
3013	residenziale	piano 1	2	E	B	-	65	55	54,2	52,1	-	-	52,9	50,8	-	-
3014	residenziale	piano terra	1	W	B	-	65	55	57,5	55,4	-	0,4	50,0	47,9	-	-
3014	residenziale	piano 1	2	W	B	-	65	55	58,3	56,3	-	1,3	50,9	48,8	-	-
3014	residenziale	piano 2	3	W	B	-	65	55	59,2	57,1	-	2,1	51,9	49,8	-	-
3014	residenziale	piano 3	4	W	B	-	65	55	59,9	57,9	-	2,9	52,8	50,6	-	-
3015	residenziale	piano terra	1	N	B	-	65	55	53,2	51,1	-	-	50,7	48,6	-	-
3015	residenziale	piano 1	2	N	B	-	65	55	55,2	53,1	-	-	52,7	50,5	-	-
3015	residenziale	piano 2	3	N	B	-	65	55	57,1	55,0	-	0,0	54,1	51,9	-	-
3015	residenziale	piano 3	4	N	B	-	65	55	58,6	56,5	-	1,5	55,5	53,3	-	-
3016	residenziale	piano terra	1	E	B	-	65	55	53,4	51,3	-	-	49,4	47,3	-	-
3016	residenziale	piano 1	2	E	B	-	65	55	54,7	52,6	-	-	50,8	48,6	-	-
3017	residenziale	piano terra	1	N	B	-	65	55	56,1	54,1	-	-	51,1	49,0	-	-
3017	residenziale	piano 1	2	N	B	-	65	55	57,5	55,4	-	0,4	52,3	50,2	-	-
3017	residenziale	piano 2	3	N	B	-	65	55	58,8	56,7	-	1,7	53,6	51,5	-	-
3017	residenziale	piano 3	4	N	B	-	65	55	59,6	57,6	-	2,6	54,6	52,4	-	-
3020	residenziale	piano terra	1	W	B	-	65	55	59,6	57,6	-	2,6	50,4	48,3	-	-
3020	residenziale	piano 1	2	W	B	-	65	55	61,0	59,0	-	4,0	51,5	49,4	-	-
3020	residenziale	piano 2	3	W	B	-	65	55	62,0	60,0	-	5,0	52,7	50,5	-	-
3020	residenziale	piano 3	4	W	B	-	65	55	62,8	60,8	-	5,8	53,6	51,4	-	-
3020	residenziale	piano 4	5	W	B	-	65	55	63,2	61,2	-	6,2	54,6	52,4	-	-
3020	residenziale	piano 5	6	W	B	-	65	55	63,5	61,5	-	6,5	55,0	52,8	-	-
3021	residenziale	piano terra	1	N	B	-	65	55	63,5	61,5	-	6,5	54,3	52,2	-	-
3021	residenziale	piano 1	2	N	B	-	65	55	65,3	63,3	0,3	8,3	55,3	53,2	-	-
3021	residenziale	piano 2	3	N	B	-	65	55	66,4	64,4	1,4	9,4	56,1	53,9	-	-
3021	residenziale	piano 3	4	N	B	-	65	55	66,9	64,9	1,9	9,9	56,9	54,7	-	-0,3
3021	residenziale	piano 4	5	N	B	-	65	55	67,8	65,8	2,8	10,8	58,0	55,8	-	0,8
3021	residenziale	piano 5	6	N	B	-	65	55	68,2	66,2	3,2	11,2	58,8	56,6	-	1,6
3022	residenziale	piano terra	1	N	B	-	65	55	56,7	54,7	-	-0,3	51,1	49,0	-	-
3022	residenziale	piano 1	2	N	B	-	65	55	57,9	55,9	-	0,9	52,3	50,2	-	-
3022	residenziale	piano 2	3	N	B	-	65	55	59,0	56,9	-	1,9	53,6	51,4	-	-
3022	residenziale	piano 3	4	N	B	-	65	55	59,7	57,7	-	2,7	54,6	52,4	-	-
3023	residenziale	piano terra	1	W	B	-	65	55	54,9	52,9	-	-	47,8	45,6	-	-



COMPLETAMENTO RADDOPPIO LINEA PARMA – LA SPEZIA (PONTREMOLESE)

TRATTA PARMA - VICOFERTILE

PROGETTO DEFINITIVO

Id Ricettore	Utilizzo	Piano	Livello fuori terra	Orientamento facciata	Fascia di pertinenza ferroviaria	Fascia di pertinenza stradale Tangenziale [B]	Limiti		SCENARIO ANTE MITIGAZIONE				SCENARIO POST MITIGAZIONE			
							Diurno [dB(A)]	Notturno [dB(A)]	Livelli Sonori		Impatti Residui		Livelli Sonori		Impatti Residui	
									Diurno [dB(A)]	Notturno [dB(A)]	Diurno [dB]	Notturno [dB]	Diurno [dB(A)]	Notturno [dB(A)]	Diurno [dB]	Notturno [dB]
3023	residenziale	piano 1	2	W	B	-	65	55	55,7	53,7	-	-	49,1	46,9	-	-
3023	residenziale	piano 2	3	W	B	-	65	55	56,6	54,6	-	-0,4	50,6	48,4	-	-
3023	residenziale	piano 3	4	W	B	-	65	55	57,7	55,7	-	0,7	52,4	50,3	-	-
3024	residenziale	piano terra	1	N	B	-	65	55	62,7	60,7	-	5,7	53,7	51,5	-	-
3024	residenziale	piano 1	2	N	B	-	65	55	64,5	62,4	-	7,4	54,7	52,6	-	-
3024	residenziale	piano 2	3	N	B	-	65	55	66,9	64,8	1,9	9,8	55,7	53,5	-	-
3025	residenziale	piano terra	1	N	B	-	65	55	56,0	54,0	-	-	50,8	48,7	-	-
3025	residenziale	piano 1	2	N	B	-	65	55	58,2	56,2	-	1,2	52,1	50,0	-	-
3025	residenziale	piano 2	3	N	B	-	65	55	60,7	58,6	-	3,6	53,5	51,4	-	-
3025	residenziale	piano 3	4	N	B	-	65	55	63,8	61,7	-	6,7	54,6	52,5	-	-
3025	residenziale	piano 4	5	N	B	-	65	55	65,1	63,0	0,1	8,0	55,7	53,5	-	-
3025	residenziale	piano 5	6	N	B	-	65	55	65,8	63,8	0,8	8,8	56,5	54,3	-	-
3028	residenziale	piano terra	1	N	B	-	65	55	51,8	49,8	-	-	49,2	47,1	-	-
3028	residenziale	piano 1	2	N	B	-	65	55	56,8	54,8	-	-0,2	50,8	48,7	-	-
3028	residenziale	piano 2	3	N	B	-	65	55	58,6	56,6	-	1,6	52,0	49,9	-	-
3028	residenziale	piano 3	4	N	B	-	65	55	59,9	57,9	-	2,9	53,2	51,1	-	-
3029	residenziale	piano terra	1	N	B	-	65	55	48,9	46,9	-	-	47,6	45,5	-	-
3029	residenziale	piano 1	2	N	B	-	65	55	51,1	49,0	-	-	49,2	47,1	-	-
3029	residenziale	piano 2	3	N	B	-	65	55	53,3	51,3	-	-	51,1	49,0	-	-
3029	residenziale	piano 3	4	N	B	-	65	55	56,5	54,4	-	-	53,3	51,1	-	-
3031	residenziale	piano terra	1	W	B	-	65	55	61,0	59,0	-	4,0	52,6	50,4	-	-
3031	residenziale	piano 1	2	W	B	-	65	55	63,1	61,1	-	6,1	53,5	51,4	-	-
3031	residenziale	piano 2	3	W	B	-	65	55	65,9	63,9	0,9	8,9	54,4	52,2	-	-
3031	residenziale	piano 3	4	W	B	-	65	55	67,1	65,0	2,1	10,0	55,3	53,1	-	-
3033	residenziale	piano terra	1	N	B	-	65	55	58,3	56,3	-	1,3	50,6	48,4	-	-
3033	residenziale	piano 1	2	N	B	-	65	55	60,0	58,0	-	3,0	51,7	49,6	-	-
3033	residenziale	piano 2	3	N	B	-	65	55	62,0	60,0	-	5,0	52,6	50,5	-	-
3033	residenziale	piano 3	4	N	B	-	65	55	63,7	61,6	-	6,6	54,0	51,9	-	-
3033	residenziale	piano 4	5	N	B	-	65	55	65,4	63,4	0,4	8,4	55,4	53,3	-	-
3034	residenziale	piano terra	1	W	B	-	65	55	56,1	54,1	-	-	48,6	46,5	-	-
3034	residenziale	piano 1	2	W	B	-	65	55	57,1	55,0	-	0,0	49,8	47,7	-	-
3034	residenziale	piano 2	3	W	B	-	65	55	57,5	55,5	-	0,5	50,9	48,8	-	-
3034	residenziale	piano 3	4	W	B	-	65	55	58,5	56,5	-	1,5	52,6	50,4	-	-
3036	residenziale	piano terra	1	W	B	-	65	55	56,2	54,2	-	-	48,6	46,5	-	-
3036	residenziale	piano 1	2	W	B	-	65	55	56,8	54,8	-	-0,2	49,8	47,6	-	-
3036	residenziale	piano 2	3	W	B	-	65	55	57,7	55,6	-	0,6	51,0	48,8	-	-
3036	residenziale	piano 3	4	W	B	-	65	55	58,6	56,6	-	1,6	52,6	50,4	-	-
3037	residenziale	piano terra	1	W	B	-	65	55	54,6	52,6	-	-	48,0	45,9	-	-
3037	residenziale	piano 1	2	W	B	-	65	55	55,4	53,3	-	-	49,1	47,0	-	-
3037	residenziale	piano 2	3	W	B	-	65	55	56,3	54,3	-	-	50,3	48,1	-	-
3037	residenziale	piano 3	4	W	B	-	65	55	57,3	55,3	-	0,3	51,4	49,2	-	-
3038	residenziale	piano terra	1	N	B	-	65	55	61,3	59,3	-	4,3	52,3	50,1	-	-
3038	residenziale	piano 1	2	N	B	-	65	55	62,3	60,3	-	5,3	53,2	51,0	-	-
3038	residenziale	piano 2	3	N	B	-	65	55	63,5	61,4	-	6,4	54,0	51,8	-	-
3038	residenziale	piano 3	4	N	B	-	65	55	63,8	61,7	-	6,7	54,9	52,7	-	-
3038	residenziale	piano 4	5	N	B	-	65	55	64,1	62,1	-	7,1	56,1	53,9	-	-
3039	residenziale	piano terra	1	E	B	-	65	55	57,9	55,9	-	0,9	49,1	46,9	-	-

COMPLETAMENTO RADDOPPIO LINEA PARMA – LA SPEZIA (PONTREMOLESE)

TRATTA PARMA - VICOFERTILE

PROGETTO DEFINITIVO

Id Ricettore	Utilizzo	Piano	Livello fuori terra	Orientamento facciata	Fascia di pertinenza ferroviaria	Fascia di pertinenza stradale Tangenziale [B]	Limiti		SCENARIO ANTE MITIGAZIONE				SCENARIO POST MITIGAZIONE			
							Diurno [dB(A)]	Notturno [dB(A)]	Livelli Sonori		Impatti Residui		Livelli Sonori		Impatti Residui	
									Diurno [dB(A)]	Notturno [dB(A)]	Diurno [dB]	Notturno [dB]	Diurno [dB(A)]	Notturno [dB(A)]	Diurno [dB]	Notturno [dB]
3039	residenziale	piano 1	2	E	B	-	65	55	59,3	57,3	-	2,3	50,1	48,0	-	-
3039	residenziale	piano 2	3	E	B	-	65	55	60,1	58,1	-	3,1	51,1	49,0	-	-
3039	residenziale	piano 3	4	E	B	-	65	55	60,9	58,8	-	3,8	52,7	50,6	-	-
3040	residenziale	piano terra	1	E	B	-	65	55	55,8	53,8	-	-	48,4	46,3	-	-
3040	residenziale	piano 1	2	E	B	-	65	55	56,6	54,6	-	-0,4	49,7	47,5	-	-
3040	residenziale	piano 2	3	E	B	-	65	55	57,8	55,8	-	0,8	51,0	48,9	-	-
3040	residenziale	piano 3	4	E	B	-	65	55	59,0	56,9	-	1,9	52,8	50,6	-	-
3041	residenziale	piano terra	1	E	B	-	65	55	55,7	53,7	-	-	48,9	46,8	-	-
3041	residenziale	piano 1	2	E	B	-	65	55	56,4	54,4	-	-	50,3	48,2	-	-
3042	residenziale	piano terra	1	N	B	-	65	55	50,9	48,8	-	-	49,3	47,2	-	-
3042	residenziale	piano 1	2	N	B	-	65	55	53,3	51,3	-	-	51,1	48,9	-	-
3042	residenziale	piano 2	3	N	B	-	65	55	55,9	53,8	-	-	52,5	50,4	-	-
3042	residenziale	piano 3	4	N	B	-	65	55	58,0	55,9	-	0,9	53,6	51,4	-	-
3042	residenziale	piano 4	5	N	B	-	65	55	59,8	57,7	-	2,7	54,5	52,3	-	-
3043	residenziale	piano terra	1	E	B	-	65	55	57,4	55,3	-	0,3	48,8	46,7	-	-
3043	residenziale	piano 1	2	E	B	-	65	55	58,2	56,2	-	1,2	49,9	47,7	-	-
3043	residenziale	piano 2	3	E	B	-	65	55	58,6	56,6	-	1,6	51,1	49,0	-	-
3043	residenziale	piano 3	4	E	B	-	65	55	59,6	57,6	-	2,6	52,5	50,4	-	-
3043	residenziale	piano 4	5	E	B	-	65	55	60,9	58,8	-	3,8	54,1	52,0	-	-
3043	residenziale	piano 5	6	E	B	-	65	55	62,7	60,7	-	5,7	55,7	53,6	-	-
3044	residenziale	piano terra	1	W	B	-	65	55	52,3	50,2	-	-	50,1	47,9	-	-
3044	residenziale	piano 1	2	W	B	-	65	55	54,1	51,9	-	-	51,7	49,4	-	-
3044	residenziale	piano 2	3	W	B	-	65	55	55,7	53,5	-	-	53,0	50,8	-	-
3044	residenziale	piano 3	4	W	B	-	65	55	56,7	54,6	-	-0,4	54,0	51,8	-	-
3045	residenziale	piano terra	1	N	B	-	65	55	51,7	49,6	-	-	50,1	47,9	-	-
3045	residenziale	piano 1	2	N	B	-	65	55	53,6	51,5	-	-	51,7	49,5	-	-
3045	residenziale	piano 2	3	N	B	-	65	55	55,3	53,1	-	-	53,1	50,9	-	-
3045	residenziale	piano 3	4	N	B	-	65	55	57,4	55,2	-	0,2	54,6	52,4	-	-
3045	residenziale	piano 4	5	N	B	-	65	55	59,4	57,3	-	2,3	55,4	53,2	-	-
3045	residenziale	piano 5	6	N	B	-	65	55	60,6	58,5	-	3,5	56,1	53,9	-	-
3046	Residenziale	piano terra	1	E	B	-	65	55	64,0	61,9	-	6,9	51,6	49,5	-	-
3046	Residenziale	piano 1	2	E	B	-	65	55	64,7	62,7	-	-0,3	52,4	50,3	-	-
3046	Residenziale	piano 2	3	E	B	-	65	55	65,2	63,2	-	0,2	53,3	51,2	-	-
3046	Residenziale	piano 3	4	E	B	-	65	55	65,9	63,9	-	0,9	54,5	52,3	-	-
3046	Residenziale	piano 4	5	E	B	-	65	55	66,3	64,4	-	1,3	56,0	53,9	-	-
3047	residenziale	piano terra	1	W	B	-	65	55	54,9	52,8	-	-	52,0	49,8	-	-
3047	residenziale	piano 1	2	W	B	-	65	55	56,5	54,3	-	-	53,6	51,3	-	-
3047	residenziale	piano 2	3	W	B	-	65	55	57,5	55,3	-	0,3	54,5	52,2	-	-
3047	residenziale	piano 3	4	W	B	-	65	55	58,3	56,1	-	1,1	55,3	53,0	-	-
3047	residenziale	piano 4	5	W	B	-	65	55	58,5	56,3	-	1,3	55,6	53,4	-	-
3049	residenziale	piano terra	1	NW	B	-	65	55	50,6	48,5	-	-	49,3	47,2	-	-
3049	residenziale	piano 1	2	NW	B	-	65	55	54,4	52,2	-	-	52,2	50,0	-	-
3049	residenziale	piano 2	3	NW	B	-	65	55	56,5	54,3	-	-	54,0	51,7	-	-
3049	residenziale	piano 3	4	NW	B	-	65	55	58,9	56,7	-	1,7	55,9	53,6	-	-
3049	residenziale	piano 4	5	NW	B	-	65	55	59,4	57,2	-	2,2	56,2	53,9	-	-
3051	residenziale	piano terra	1	N	B	-	65	55	50,8	48,6	-	-	49,4	47,2	-	-
3051	residenziale	piano 1	2	N	B	-	65	55	53,3	51,2	-	-	51,4	49,2	-	-

**COMPLETAMENTO RADDOPPIO LINEA PARMA – LA SPEZIA (PONTREMOLESE)**  
**TRATTA PARMA - VICOFERTILE**  
**PROGETTO DEFINITIVO**

Id Ricettore	Utilizzo	Piano	Livello fuori terra	Orientamento facciata	Fascia di pertinenza ferroviaria	Fascia di pertinenza stradale Tangenziale [B]	Limiti		SCENARIO ANTE MITIGAZIONE				SCENARIO POST MITIGAZIONE			
									Livelli Sonori		Impatti Residui		Livelli Sonori		Impatti Residui	
							Diurno [dB(A)]	Notturno [dB(A)]	Diurno [dB(A)]	Notturno [dB(A)]	Diurno [dB]	Notturno [dB]	Diurno [dB(A)]	Notturno [dB(A)]	Diurno [dB]	Notturno [dB]
3051	residenziale	piano 2	3	N	B	-	65	55	55,4	53,2	-	-	53,1	50,9	-	-
3052	residenziale	piano terra	1	NE	B	-	65	55	56,1	54,1	-	-	51,9	49,7	-	-
3052	residenziale	piano 1	2	NE	B	-	65	55	56,8	54,7	-	-0,3	52,9	50,7	-	-
3052	residenziale	piano 2	3	NE	B	-	65	55	57,6	55,5	-	0,5	54,0	51,8	-	-
3052	residenziale	piano 3	4	NE	B	-	65	55	58,7	56,7	-	1,7	55,1	52,9	-	-
3052	residenziale	piano 4	5	NE	B	-	65	55	60,2	58,1	-	3,1	56,3	54,1	-	-
3052	residenziale	piano 5	6	NE	B	-	65	55	62,0	59,9	-	4,9	57,6	55,4	-	0,4
3052	residenziale	piano 6	7	NE	B	-	65	55	63,8	61,7	-	6,7	59,1	56,9	-	1,9
3053	residenziale	piano terra	1	N	B	-	65	55	54,5	52,3	-	-	52,8	50,6	-	-
3053	residenziale	piano 1	2	N	B	-	65	55	56,8	54,6	-	-0,4	54,8	52,5	-	-
3053	residenziale	piano 2	3	N	B	-	65	55	58,9	56,7	-	1,7	56,5	54,2	-	-
3055	residenziale	piano terra	1	N	B	-	65	55	51,0	48,8	-	-	50,1	47,9	-	-
3055	residenziale	piano 1	2	N	B	-	65	55	54,6	52,4	-	-	52,7	50,5	-	-
3055	residenziale	piano 2	3	N	B	-	65	55	56,8	54,6	-	-0,4	54,7	52,4	-	-
3055	residenziale	piano 3	4	N	B	-	65	55	58,6	56,4	-	1,4	56,1	53,9	-	-
3055	residenziale	piano 4	5	N	B	-	65	55	59,0	56,8	-	1,8	56,2	53,9	-	-
3055	residenziale	piano 5	6	N	B	-	65	55	59,7	57,5	-	2,5	56,7	54,4	-	-
3056	residenziale	piano terra	1	NW	B	-	65	55	61,5	59,4	-	4,4	56,8	54,6	-	-0,4
3056	residenziale	piano 1	2	NW	B	-	65	55	63,0	60,8	-	5,8	58,6	56,3	-	1,3
3056	residenziale	piano 2	3	NW	B	-	65	55	64,3	62,2	-	7,2	60,0	57,8	-	2,8
3056	residenziale	piano 3	4	NW	B	-	65	55	64,3	62,2	-	7,2	60,3	58,1	-	3,1
3056	residenziale	piano 4	5	NW	B	-	65	55	64,7	62,6	-0,3	7,6	61,0	58,8	-	3,8
3056	residenziale	piano 5	6	NW	B	-	65	55	65,5	63,3	0,5	8,3	61,3	59,1	-	4,1
3057	residenziale	piano terra	1	SW	B	-	65	55	53,6	51,5	-	-	52,1	49,9	-	-
3057	residenziale	piano 1	2	SW	B	-	65	55	56,7	54,6	-	-0,4	54,6	52,4	-	-
3057	residenziale	piano 2	3	SW	B	-	65	55	59,1	56,9	-	1,9	56,3	54,0	-	-
3058	residenziale	piano terra	1	N	B	-	65	55	53,9	51,7	-	-	52,3	50,0	-	-
3058	residenziale	piano 1	2	N	B	-	65	55	56,1	53,9	-	-	54,2	51,9	-	-
3058	residenziale	piano 2	3	N	B	-	65	55	58,6	56,4	-	1,4	56,2	54,0	-	-
3059	residenziale	piano terra	1	N	B	-	65	55	52,5	50,4	-	-	51,3	49,1	-	-
3059	residenziale	piano 1	2	N	B	-	65	55	55,1	52,9	-	-	53,6	51,3	-	-
3060	residenziale	piano terra	1	NE	B	-	65	55	52,7	50,6	-	-	51,6	49,4	-	-
3060	residenziale	piano 1	2	NE	B	-	65	55	56,0	53,8	-	-	54,2	51,9	-	-
3061	residenziale	piano terra	1	N	B	-	65	55	54,0	51,9	-	-	52,2	50,0	-	-
3061	residenziale	piano 1	2	N	B	-	65	55	56,2	54,0	-	-	54,0	51,8	-	-
3062	commerciale	piano terra	1	NW	B	-	65	-	61,2	59,1	-	-	57,1	54,9	-	-
3062	commerciale	piano 1	2	NW	B	-	65	-	63,1	61,0	-	-	59,1	56,9	-	-
3063	commerciale	piano terra	1	NW	B	-	65	-	59,6	57,4	-	-	57,4	55,2	-	-
3063	commerciale	piano 1	2	NW	B	-	65	-	61,8	59,6	-	-	59,2	57,0	-	-
3065	residenziale	piano terra	1	NW	B	-	65	55	54,6	52,5	-	-	52,9	50,7	-	-
3065	residenziale	piano 1	2	NW	B	-	65	55	56,7	54,5	-	-	54,5	52,3	-	-
3065	residenziale	piano 2	3	NW	B	-	65	55	58,9	56,6	-	1,6	56,3	54,0	-	-
3066	residenziale	piano terra	1	NE	B	-	65	55	53,9	51,8	-	-	52,4	50,1	-	-
3066	residenziale	piano 1	2	NE	B	-	65	55	57,2	55,0	-	0,0	54,7	52,4	-	-
3066	residenziale	piano 2	3	NE	B	-	65	55	58,6	56,4	-	1,4	55,8	53,6	-	-
3067	industriale	piano terra	1	NE	B	-	-	-	57,0	54,9	-	-	54,6	52,4	-	-
3068	residenziale	piano terra	1	NW	B	-	65	55	58,2	56,0	-	1,0	55,9	53,6	-	-

COMPLETAMENTO RADDOPPIO LINEA PARMA – LA SPEZIA (PONTREMOLESE)

TRATTA PARMA - VICOFERTILE

PROGETTO DEFINITIVO

Id Ricettore	Utilizzo	Piano	Livello fuori terra	Orientamento facciata	Fascia di pertinenza ferroviaria	Fascia di pertinenza stradale Tangenziale [B]	Limiti		SCENARIO ANTE MITIGAZIONE				SCENARIO POST MITIGAZIONE			
							Diurno [dB(A)]	Notturno [dB(A)]	Livelli Sonori		Impatti Residui		Livelli Sonori		Impatti Residui	
									Diurno [dB(A)]	Notturno [dB(A)]	Diurno [dB]	Notturno [dB]	Diurno [dB(A)]	Notturno [dB(A)]	Diurno [dB]	Notturno [dB]
3068	residenziale	piano 1	2	NW	B	-	65	55	60,7	58,5	-	3,5	57,7	55,4	-	0,4
3068	residenziale	piano 2	3	NW	B	-	65	55	61,5	59,2	-	4,2	57,8	55,6	-	0,6
3069	residenziale	piano terra	1	NW	B	-	65	55	53,3	51,1	-	-	51,6	49,4	-	-
3069	residenziale	piano 1	2	NW	B	-	65	55	55,1	52,9	-	-	53,2	51,0	-	-
3069	residenziale	piano 2	3	NW	B	-	65	55	56,9	54,7	-	-0,3	54,9	52,6	-	-
3069	residenziale	piano 3	4	NW	B	-	65	55	59,3	57,1	-	2,1	56,6	54,4	-	-
3069	residenziale	piano 4	5	NW	B	-	65	55	60,5	58,2	-	3,2	57,3	55,0	-	0,0
3070	residenziale	piano terra	1	NE	B	-	65	55	55,5	53,3	-	-	53,6	51,4	-	-
3070	residenziale	piano 1	2	NE	B	-	65	55	57,9	55,7	-	0,7	55,6	53,4	-	-
3070	residenziale	piano 2	3	NE	B	-	65	55	59,6	57,4	-	2,4	57,0	54,8	-	-0,2
3071	residenziale	piano terra	1	NW	B	-	65	55	52,3	50,1	-	-	50,8	48,6	-	-
3071	residenziale	piano 1	2	NW	B	-	65	55	54,6	52,4	-	-	52,9	50,7	-	-
3071	residenziale	piano 2	3	NW	B	-	65	55	57,5	55,3	-	0,3	55,3	53,1	-	-
3071	residenziale	piano 3	4	NW	B	-	65	55	59,3	57,1	-	2,1	56,7	54,5	-	-
3072	residenziale	piano terra	1	NW	B	-	65	55	56,5	54,3	-	-	54,4	52,1	-	-
3072	residenziale	piano 1	2	NW	B	-	65	55	58,6	56,4	-	1,4	56,2	53,9	-	-
3073	industriale	piano terra	1	NW	B	-	-	-	60,2	58,1	-	-	59,0	56,8	-	-
3073	industriale	piano 1	2	NW	B	-	-	-	62,5	60,4	-	-	60,6	58,5	-	-
3074	residenziale	piano terra	1	NE	B	-	65	55	53,4	51,2	-	-	52,0	49,8	-	-
3074	residenziale	piano 1	2	NE	B	-	65	55	56,1	53,8	-	-	54,2	51,9	-	-
3074	residenziale	piano 2	3	NE	B	-	65	55	58,5	56,3	-	1,3	55,9	53,7	-	-
3074	residenziale	piano 3	4	NE	B	-	65	55	60,0	57,8	-	2,8	57,1	54,8	-	-0,2
3075	residenziale	piano terra	1	NE	B	-	65	55	52,0	49,8	-	-	50,3	48,1	-	-
3075	residenziale	piano 1	2	NE	B	-	65	55	53,6	51,4	-	-	51,6	49,4	-	-
3075	residenziale	piano 2	3	NE	B	-	65	55	55,1	52,9	-	-	52,9	50,6	-	-
3075	residenziale	piano 3	4	NE	B	-	65	55	56,8	54,6	-	-0,4	54,5	52,3	-	-
3075	residenziale	piano 4	5	NE	B	-	65	55	58,7	56,5	-	1,5	56,2	54,0	-	-
3077	residenziale	piano terra	1	NW	B	-	65	55	55,0	52,8	-	-	53,5	51,3	-	-
3077	residenziale	piano 1	2	NW	B	-	65	55	57,3	55,1	-	0,1	55,2	53,0	-	-
3077	residenziale	piano 2	3	NW	B	-	65	55	58,3	56,0	-	1,0	55,9	53,6	-	-
3077	residenziale	piano 3	4	NW	B	-	65	55	59,0	56,7	-	1,7	56,4	54,1	-	-
3078	residenziale	piano terra	1	NW	B	-	65	55	54,8	52,6	-	-	53,2	51,0	-	-
3078	residenziale	piano 1	2	NW	B	-	65	55	56,5	54,3	-	-	54,8	52,5	-	-
3079	industriale	piano terra	1	NW	B	-	-	-	58,5	56,4	-	-	56,9	54,7	-	-
3080	industriale	piano terra	1	NW	B	-	-	-	61,7	59,6	-	-	58,6	56,4	-	-
3080	industriale	piano 1	2	NW	B	-	-	-	62,7	60,6	-	-	59,7	57,6	-	-
3081	industriale	piano terra	1	NW	B	-	-	-	55,1	52,8	-	-	53,6	51,3	-	-
3082	industriale	piano terra	1	NW	B	-	-	-	59,3	57,1	-	-	56,3	54,1	-	-
3082	industriale	piano 1	2	NW	B	-	-	-	60,3	58,1	-	-	57,3	55,1	-	-
3083	industriale	piano terra	1	N	B	-	-	-	56,3	54,1	-	-	54,5	52,2	-	-
3084	commerciale	piano terra	1	N	B	-	65	-	57,2	54,9	-	-	54,0	51,7	-	-
3086	commerciale	piano terra	1	N	B	-	65	-	53,2	51,0	-	-	52,3	50,0	-	-
3086	commerciale	piano 1	2	N	B	-	65	-	58,3	56,1	-	-	55,4	53,1	-	-
3088	commerciale	piano terra	1	N	B	-	65	-	57,7	55,5	-	-	54,8	52,5	-	-
3088	commerciale	piano 1	2	N	B	-	65	-	58,7	56,4	-	-	55,8	53,5	-	-
3088	commerciale	piano 2	3	N	B	-	65	-	59,1	56,9	-	-	56,4	54,1	-	-
3089	industriale	piano terra	1	E	B	-	-	-	56,8	54,6	-	-	53,2	51,0	-	-

**COMPLETAMENTO RADDOPPIO LINEA PARMA – LA SPEZIA (PONTREMOLESE)**  
**TRATTA PARMA - VICOFERTILE**  
**PROGETTO DEFINITIVO**

Id Ricettore	Utilizzo	Piano	Livello fuori terra	Orientamento facciata	Fascia di pertinenza ferroviaria	Fascia di pertinenza stradale Tangenziale [B]	Limiti		SCENARIO ANTE MITIGAZIONE				SCENARIO POST MITIGAZIONE			
							Diurno [dB(A)]	Notturno [dB(A)]	Livelli Sonori		Impatti Residui		Livelli Sonori		Impatti Residui	
									Diurno [dB(A)]	Notturno [dB(A)]	Diurno [dB]	Notturno [dB]	Diurno [dB(A)]	Notturno [dB(A)]	Diurno [dB]	Notturno [dB]
3089	industriale	piano 1	2	E	B	-	-	-	59,1	56,9	-	-	55,7	53,5	-	-
3090	industriale	piano terra	1	N	B	-	-	-	57,3	55,1	-	-	54,5	52,2	-	-
3090	industriale	piano 1	2	N	B	-	-	-	58,5	56,3	-	-	55,9	53,6	-	-
3091	commerciale	piano terra	1	N	B	-	65	-	56,5	54,3	-	-	55,2	52,9	-	-
3091	commerciale	piano 1	2	N	B	-	65	-	57,5	55,3	-	-	56,1	53,8	-	-
3092	industriale	piano terra	1	E	B	-	-	-	53,9	51,8	-	-	51,0	48,7	-	-
3092	industriale	piano 1	2	E	B	-	-	-	55,2	53,0	-	-	52,5	50,3	-	-
3093	industriale	piano terra	1	N	B	-	-	-	55,5	53,2	-	-	54,8	52,4	-	-
3093	industriale	piano 1	2	N	B	-	-	-	58,2	55,9	-	-	57,5	55,2	-	-
3094	industriale	piano terra	1	N	B	-	-	-	56,6	54,3	-	-	55,7	53,4	-	-
3094	industriale	piano 1	2	N	B	-	-	-	57,4	55,1	-	-	56,4	54,1	-	-
3095	residenziale	piano terra	1	N	B	-	65	55	58,2	55,9	-	0,9	57,9	55,5	-	0,5
3095	residenziale	piano 1	2	N	B	-	65	55	58,8	56,4	-	1,4	58,4	56,0	-	1,0
3096	industriale	piano terra	1	W	B	-	-	-	55,3	53,0	-	-	55,2	52,8	-	-
3096	industriale	piano 1	2	W	B	-	-	-	58,6	56,2	-	-	58,4	56,1	-	-
3097	industriale	piano terra	1	N	B	-	-	-	59,8	57,4	-	-	59,6	57,2	-	-
3097	industriale	piano 1	2	N	B	-	-	-	60,2	57,9	-	-	60,1	57,7	-	-
3098	industriale	piano terra	1	N	B	-	-	-	61,2	58,8	-	-	61,1	58,7	-	-
3098	industriale	piano 1	2	N	B	-	-	-	61,7	59,4	-	-	61,6	59,3	-	-
3099	residenziale	piano terra	1	N	B	-	65	55	66,6	64,2	1,6	9,2	66,5	64,2	1,5	9,2
3099	residenziale	piano 1	2	N	B	-	65	55	67,0	64,7	2,0	9,7	67,0	64,6	2,0	9,6
3100	residenziale	piano terra	1	N	B	-	65	55	61,6	59,2	-	4,2	61,5	59,1	-	4,1
3100	residenziale	piano 1	2	N	B	-	65	55	62,2	59,8	-	4,8	62,1	59,7	-	4,7
3101	residenziale	piano terra	1	W	B	-	65	55	44,5	42,9	-	-	44,4	42,8	-	-
3101	residenziale	piano 1	2	W	B	-	65	55	44,8	43,3	-	-	44,7	43,1	-	-
3101	residenziale	piano 2	3	W	B	-	65	55	45,0	43,4	-	-	44,9	43,3	-	-
3103	residenziale	piano terra	1	W	B	-	65	55	47,8	46,5	-	-	47,9	46,5	-	-
3103	residenziale	piano 1	2	W	B	-	65	55	48,7	47,4	-	-	48,8	47,4	-	-
3106	commerciale	piano terra	1	NW	B	-	65	-	47,1	45,7	-	-	46,6	45,2	-	-
3110	residenziale	piano terra	1	W	B	-	65	55	52,7	51,4	-	-	50,4	49,1	-	-
3110	residenziale	piano 1	2	W	B	-	65	55	53,4	52,1	-	-	50,9	49,6	-	-
3110	residenziale	piano 2	3	W	B	-	65	55	54,0	52,6	-	-	51,5	50,1	-	-
3112	residenziale	piano terra	1	W	B	-	65	55	49,2	47,9	-	-	48,4	47,1	-	-
3112	residenziale	piano 1	2	W	B	-	65	55	50,8	49,5	-	-	49,2	47,9	-	-
3112	residenziale	piano 2	3	W	B	-	65	55	51,5	50,1	-	-	49,8	48,5	-	-
3113	residenziale	piano terra	1	W	B	-	65	55	53,4	52,0	-	-	50,7	49,4	-	-
3113	residenziale	piano 1	2	W	B	-	65	55	53,9	52,5	-	-	51,2	49,9	-	-
3113	residenziale	piano 2	3	W	B	-	65	55	54,2	52,8	-	-	51,6	50,3	-	-
3113	residenziale	piano 3	4	W	B	-	65	55	54,5	53,1	-	-	51,9	50,7	-	-
3113	residenziale	piano 4	5	W	B	-	65	55	54,7	53,4	-	-	52,1	50,8	-	-
3113	residenziale	piano 5	6	W	B	-	65	55	55,2	53,7	-	-	52,4	51,1	-	-
3115	residenziale	piano terra	1	S	B	-	65	55	52,0	50,7	-	-	47,6	46,3	-	-
3115	residenziale	piano 1	2	S	B	-	65	55	52,8	51,4	-	-	48,4	47,2	-	-
3115	residenziale	piano 2	3	S	B	-	65	55	53,3	51,9	-	-	49,2	48,0	-	-
3115	residenziale	piano 3	4	S	B	-	65	55	53,8	52,5	-	-	50,2	48,9	-	-
3115	residenziale	piano 4	5	S	B	-	65	55	54,5	53,2	-	-	51,1	49,9	-	-
3115	residenziale	piano 5	6	S	B	-	65	55	55,2	53,9	-	-	52,0	50,7	-	-

COMPLETAMENTO RADDOPPIO LINEA PARMA – LA SPEZIA (PONTREMOLESE)

TRATTA PARMA - VICOFERTILE

PROGETTO DEFINITIVO

Id Ricettore	Utilizzo	Piano	Livello fuori terra	Orientamento facciata	Fascia di pertinenza ferroviaria	Fascia di pertinenza stradale Tangenziale [B]	Limiti		SCENARIO ANTE MITIGAZIONE				SCENARIO POST MITIGAZIONE			
							Diurno [dB(A)]	Notturno [dB(A)]	Livelli Sonori		Impatti Residui		Livelli Sonori		Impatti Residui	
									Diurno [dB(A)]	Notturno [dB(A)]	Diurno [dB]	Notturno [dB]	Diurno [dB(A)]	Notturno [dB(A)]	Diurno [dB]	Notturno [dB]
3117	residenziale	piano terra	1	W	B	-	65	55	52,0	50,7	-	-	48,2	46,8	-	-
3117	residenziale	piano 1	2	W	B	-	65	55	52,7	51,4	-	-	48,9	47,6	-	-
3117	residenziale	piano 2	3	W	B	-	65	55	53,2	51,9	-	-	49,7	48,4	-	-
3117	residenziale	piano 3	4	W	B	-	65	55	53,9	52,6	-	-	50,7	49,4	-	-
3117	residenziale	piano 4	5	W	B	-	65	55	54,7	53,4	-	-	51,8	50,5	-	-
3117	residenziale	piano 5	6	W	B	-	65	55	55,5	54,2	-	-	52,5	51,3	-	-
3118	residenziale	piano terra	1	W	B	-	65	55	50,9	49,7	-	-	49,1	47,8	-	-
3118	residenziale	piano 1	2	W	B	-	65	55	57,3	56,0	-	1,0	52,7	51,4	-	-
3118	residenziale	piano 2	3	W	B	-	65	55	57,4	56,2	-	1,2	53,5	52,2	-	-
3118	residenziale	piano 3	4	W	B	-	65	55	57,8	56,5	-	1,5	54,1	52,9	-	-
3118	residenziale	piano 4	5	W	B	-	65	55	58,3	57,0	-	2,0	54,8	53,6	-	-
3121	residenziale	piano terra	1	W	B	-	65	55	49,4	48,2	-	-	48,1	46,8	-	-
3121	residenziale	piano 1	2	W	B	-	65	55	55,4	54,1	-	-	52,2	51,0	-	-
3121	residenziale	piano 2	3	W	B	-	65	55	58,5	57,3	-	2,3	54,6	53,4	-	-
3121	residenziale	piano 3	4	W	B	-	65	55	58,9	57,7	-	2,7	55,2	54,0	-	-
3121	residenziale	piano 4	5	W	B	-	65	55	59,4	58,2	-	3,2	55,8	54,6	-	-0,4
3123	residenziale	piano terra	1	N	B	-	65	55	49,5	48,3	-	-	46,7	45,3	-	-
3123	residenziale	piano 1	2	N	B	-	65	55	52,8	51,5	-	-	47,9	46,5	-	-
3123	residenziale	piano 2	3	N	B	-	65	55	53,9	52,6	-	-	48,5	47,2	-	-
3123	residenziale	piano 3	4	N	B	-	65	55	54,3	53,0	-	-	49,4	48,1	-	-
3123	residenziale	piano 4	5	N	B	-	65	55	55,0	53,7	-	-	50,7	49,3	-	-
3124	residenziale	piano terra	1	W	B	-	65	55	47,2	45,9	-	-	45,4	44,0	-	-
3124	residenziale	piano 1	2	W	B	-	65	55	48,4	47,0	-	-	46,2	44,8	-	-
3124	residenziale	piano 2	3	W	B	-	65	55	49,2	47,8	-	-	47,1	45,8	-	-
3124	residenziale	piano 3	4	W	B	-	65	55	50,3	49,0	-	-	48,5	47,2	-	-
3124	residenziale	piano 4	5	W	B	-	65	55	52,7	51,4	-	-	50,9	49,7	-	-
3125	residenziale	piano terra	1	N	B	-	65	55	49,0	47,7	-	-	46,4	45,0	-	-
3125	residenziale	piano 1	2	N	B	-	65	55	51,2	50,0	-	-	47,4	46,0	-	-
3125	residenziale	piano 2	3	N	B	-	65	55	52,1	50,8	-	-	48,1	46,7	-	-
3125	residenziale	piano 3	4	N	B	-	65	55	52,6	51,3	-	-	48,9	47,5	-	-
3125	residenziale	piano 4	5	N	B	-	65	55	53,4	52,1	-	-	49,9	48,6	-	-
3127	residenziale	piano terra	1	NW	B	-	65	55	57,4	56,3	-	1,3	54,9	53,7	-	-
3127	residenziale	piano 1	2	NW	B	-	65	55	57,7	56,6	-	1,6	55,2	54,0	-	-
3127	residenziale	piano 2	3	NW	B	-	65	55	57,9	56,7	-	1,7	55,5	54,4	-	-
3129	industriale	piano terra	1	W	B	-	-	-	59,9	58,8	-	-	55,5	54,3	-	-
3131	residenziale	piano terra	1	W	B	-	65	55	55,5	54,4	-	-	53,9	52,7	-	-
3131	residenziale	piano 1	2	W	B	-	65	55	59,4	58,3	-	3,3	55,1	53,9	-	-
3132	residenziale	piano terra	1	W	B	-	65	55	55,2	54,1	-	-	52,5	51,3	-	-
3132	residenziale	piano 1	2	W	B	-	65	55	60,1	59,0	-	4,0	55,5	54,3	-	-
3132	residenziale	piano 2	3	W	B	-	65	55	60,9	59,8	-	4,8	56,1	54,9	-	-0,1
3133	residenziale	piano terra	1	N	B	-	65	55	57,8	56,7	-	1,7	52,9	51,6	-	-
3133	residenziale	piano 1	2	N	B	-	65	55	59,6	58,5	-	3,5	54,6	53,4	-	-
3134	commerciale	piano terra	1	W	B	-	65	-	61,7	60,6	-	-	55,7	54,5	-	-
3134	commerciale	piano 1	2	W	B	-	65	-	62,6	61,5	-	-	56,8	55,6	-	-
3135	industriale	piano terra	1	W	B	-	-	-	55,4	54,3	-	-	52,0	50,8	-	-
3136	industriale	piano terra	1	W	B	-	-	-	58,3	57,1	-	-	53,5	52,3	-	-
3136	industriale	piano 1	2	W	B	-	-	-	59,3	58,1	-	-	54,5	53,3	-	-

COMPLETAMENTO RADDOPPIO LINEA PARMA – LA SPEZIA (PONTREMOLESE)

TRATTA PARMA - VICOFERTILE

PROGETTO DEFINITIVO

Id Ricettore	Utilizzo	Piano	Livello fuori terra	Orientamento facciata	Fascia di pertinenza ferroviaria	Fascia di pertinenza stradale Tangenziale [B]	Limiti		SCENARIO ANTE MITIGAZIONE				SCENARIO POST MITIGAZIONE			
							Diurno [dB(A)]	Notturno [dB(A)]	Livelli Sonori		Impatti Residui		Livelli Sonori		Impatti Residui	
									Diurno [dB(A)]	Notturno [dB(A)]	Diurno [dB]	Notturno [dB]	Diurno [dB(A)]	Notturno [dB(A)]	Diurno [dB]	Notturno [dB]
3137	residenziale	piano terra	1	N	B	-	65	55	53,8	52,7	-	-	50,4	49,2	-	-
3137	residenziale	piano 1	2	N	B	-	65	55	57,2	56,1	-	1,1	53,1	51,9	-	-
3138	industriale	piano terra	1	W	B	-	-	-	54,5	53,3	-	-	52,4	51,1	-	-
3139	residenziale	piano terra	1	W	B	-	65	55	55,3	54,1	-	-	52,0	50,8	-	-
3139	residenziale	piano 1	2	W	B	-	65	55	57,2	56,0	-	1,0	53,8	52,5	-	-
3139	residenziale	piano 2	3	W	B	-	65	55	58,8	57,6	-	2,6	54,9	53,6	-	-
3140	industriale	piano terra	1	N	B	-	-	-	54,3	53,2	-	-	52,0	50,7	-	-
3140	industriale	piano 1	2	N	B	-	-	-	57,8	56,6	-	-	54,3	53,0	-	-
3141	residenziale	piano terra	1	W	B	-	65	55	54,6	53,4	-	-	51,4	50,1	-	-
3141	residenziale	piano 1	2	W	B	-	65	55	56,7	55,5	-	0,5	53,1	51,8	-	-
3141	residenziale	piano 2	3	W	B	-	65	55	58,1	57,0	-	2,0	54,2	53,0	-	-
3143	industriale	piano terra	1	W	B	-	-	-	55,0	53,8	-	-	51,6	50,3	-	-
3143	industriale	piano 1	2	W	B	-	-	-	56,7	55,5	-	-	53,2	52,0	-	-
3144	industriale	piano terra	1	N	B	-	-	-	53,3	52,1	-	-	50,5	49,3	-	-
3144	industriale	piano 1	2	N	B	-	-	-	55,2	54,0	-	-	52,1	50,9	-	-
3145	industriale	piano terra	1	W	B	-	-	-	51,8	50,6	-	-	49,4	48,1	-	-
3146	industriale	piano terra	1	N	B	-	-	-	54,6	53,4	-	-	51,8	50,6	-	-
3146	industriale	piano 1	2	N	B	-	-	-	56,4	55,2	-	-	53,2	51,9	-	-
3148	commerciale	piano terra	1	N	B	-	65	-	52,6	51,4	-	-	49,4	48,2	-	-
3148	commerciale	piano 1	2	N	B	-	65	-	54,1	52,9	-	-	50,9	49,6	-	-
3149	industriale	piano terra	1	W	B	-	-	-	52,7	51,4	-	-	50,5	49,2	-	-
3149	industriale	piano 1	2	W	B	-	-	-	54,1	52,8	-	-	51,7	50,4	-	-
3152	commerciale	piano terra	1	N	B	B	62	-	52,6	51,3	-	-	50,1	48,8	-	-
3152	commerciale	piano 1	2	N	B	B	62	-	53,7	52,4	-	-	51,1	49,7	-	-
3153	industriale	piano terra	1	N	B	B	-	-	53,2	51,8	-	-	51,1	49,8	-	-
3153	industriale	piano 1	2	N	B	B	-	-	53,9	52,5	-	-	51,9	50,5	-	-
3154	industriale	piano terra	1	W	B	B	-	-	53,0	51,6	-	-	51,4	50,1	-	-
3154	industriale	piano 1	2	W	B	B	-	-	53,7	52,3	-	-	52,1	50,7	-	-
3155	industriale	piano terra	1	N	B	B	-	-	52,7	51,3	-	-	50,9	49,5	-	-
3155	industriale	piano 1	2	N	B	B	-	-	53,7	52,3	-	-	51,8	50,4	-	-
3156	Residenziale	piano terra	1	W	B	-	65	55	62,7	61,7	-	6,7	53,6	52,4	-	-
3156	Residenziale	piano 1	2	W	B	-	65	55	63,2	62,2	-	7,2	54,3	53,2	-	-
3158	residenziale	piano terra	1	N	B	-	65	55	59,6	58,5	-	3,5	53,3	52,2	-	-
3158	residenziale	piano 1	2	N	B	-	65	55	60,3	59,2	-	4,2	54,0	52,8	-	-
3160	residenziale	piano terra	1	W	B	-	65	55	63,3	62,2	-	7,2	52,1	50,9	-	-
3160	residenziale	piano 1	2	W	B	-	65	55	63,8	62,7	-	7,7	53,8	52,7	-	-
3160	residenziale	piano 2	3	W	B	-	65	55	64,2	63,1	-	8,1	55,6	54,5	-	-
3161	residenziale	piano terra	1	N	B	-	65	55	56,6	55,5	-	0,5	51,3	50,2	-	-
3161	residenziale	piano 1	2	N	B	-	65	55	57,0	55,9	-	0,9	52,0	50,9	-	-
3162	residenziale	piano terra	1	N	B	-	65	55	57,8	56,7	-	1,7	50,8	49,5	-	-
3162	residenziale	piano 1	2	N	B	-	65	55	61,2	60,1	-	5,1	52,5	51,2	-	-
3163	residenziale	piano terra	1	N	B	-	65	55	63,7	62,6	-	7,6	52,4	51,2	-	-
3163	residenziale	piano 1	2	N	B	-	65	55	64,1	63,0	-	8,0	53,8	52,6	-	-
3163	residenziale	piano 2	3	N	B	-	65	55	64,5	63,5	-	8,5	55,5	54,3	-	-
3164	residenziale	piano terra	1	W	B	-	65	55	54,1	53,0	-	-	50,0	48,9	-	-
3164	residenziale	piano 1	2	W	B	-	65	55	54,9	53,8	-	-	50,9	49,8	-	-
3165	residenziale	piano terra	1	W	B	-	65	55	55,9	54,8	-	-0,2	52,3	51,1	-	-

COMPLETAMENTO RADDOPPIO LINEA PARMA – LA SPEZIA (PONTREMOLESE)

TRATTA PARMA - VICOFERTILE

PROGETTO DEFINITIVO

Id Ricettore	Utilizzo	Piano	Livello fuori terra	Orientamento facciata	Fascia di pertinenza ferroviaria	Fascia di pertinenza stradale Tangenziale [B]	Limiti		SCENARIO ANTE MITIGAZIONE				SCENARIO POST MITIGAZIONE			
									Livelli Sonori		Impatti Residui		Livelli Sonori		Impatti Residui	
							Diurno [dB(A)]	Notturno [dB(A)]	Diurno [dB(A)]	Notturno [dB(A)]	Diurno [dB]	Notturno [dB]	Diurno [dB(A)]	Notturno [dB(A)]	Diurno [dB]	Notturno [dB]
3166	residenziale	piano terra	1	W	B	-	65	55	59,1	58,0	-	3,0	51,0	49,6	-	-
3167	residenziale	piano terra	1	N	B	-	65	55	58,2	57,2	-	2,2	52,0	50,8	-	-
3167	residenziale	piano 1	2	N	B	-	65	55	59,9	58,9	-	3,9	54,8	53,7	-	-
3170	residenziale	piano terra	1	N	B	-	65	55	57,5	56,2	-	1,2	55,2	53,7	-	-
3170	residenziale	piano 1	2	N	B	-	65	55	58,3	56,9	-	1,9	55,7	54,2	-	-
3170	residenziale	piano 2	3	N	B	-	65	55	58,9	57,7	-	2,7	56,0	54,5	-	-
4002	residenziale	piano terra	1	SE	B	-	65	55	54,9	53,0	-	-	54,5	52,5	-	-
4002	residenziale	piano 1	2	SE	B	-	65	55	55,8	53,9	-	-	55,3	53,3	-	-
4002	residenziale	piano 2	3	SE	B	-	65	55	56,6	54,7	-	-0,3	56,1	54,1	-	-
4003	residenziale	piano terra	1	S	B	-	65	55	58,8	56,7	-	1,7	55,4	53,4	-	-
4003	residenziale	piano 1	2	S	B	-	65	55	59,4	57,4	-	2,4	56,3	54,3	-	-
4003	residenziale	piano 2	3	S	B	-	65	55	59,9	57,9	-	2,9	57,1	55,1	-	0,1
4003	residenziale	piano 3	4	S	B	-	65	55	60,5	58,4	-	3,4	57,9	55,9	-	0,9
4003	residenziale	piano 4	5	S	B	-	65	55	61,1	59,0	-	4,0	58,6	56,6	-	1,6
4003	residenziale	piano 5	6	S	B	-	65	55	61,5	59,5	-	4,5	59,3	57,3	-	2,3
4003	residenziale	piano 6	7	S	B	-	65	55	62,0	60,0	-	5,0	60,0	58,0	-	3,0
4004	residenziale	piano terra	1	SW	B	-	65	55	57,6	55,5	-	0,5	52,7	50,6	-	-
4004	residenziale	piano 1	2	SW	B	-	65	55	58,2	56,1	-	1,1	53,8	51,7	-	-
4006	residenziale	piano terra	1	S	B	-	65	55	59,2	57,2	-	2,2	55,1	53,0	-	-
4006	residenziale	piano 1	2	S	B	-	65	55	59,8	57,7	-	2,7	55,7	53,7	-	-
4006	residenziale	piano 2	3	S	B	-	65	55	59,9	57,9	-	2,9	56,2	54,2	-	-
4006	residenziale	piano 3	4	S	B	-	65	55	60,2	58,2	-	3,2	56,9	54,9	-	-0,1
4006	residenziale	piano 4	5	S	B	-	65	55	60,7	58,6	-	3,6	57,5	55,5	-	0,5
4006	residenziale	piano 5	6	S	B	-	65	55	61,1	59,1	-	4,1	58,1	56,1	-	1,1
4007	commerciale	piano terra	1	S	B	-	65	-	58,7	56,7	-	-	53,3	51,3	-	-
4008	commerciale	piano terra	1	S	B	-	65	-	60,2	58,1	-	-	54,5	52,5	-	-
4010	commerciale	piano terra	1	SW	B	-	65	-	64,4	62,3	-	-	55,6	53,6	-	-
4011	commerciale	piano terra	1	S	B	-	65	-	59,7	57,6	-	-	54,5	52,5	-	-
4013	commerciale	piano terra	1	E	B	-	65	-	53,3	51,3	-	-	48,7	46,8	-	-
4014	commerciale	piano terra	1	S	B	-	65	-	61,7	59,5	-	-	58,9	56,8	-	-
4014	commerciale	piano 1	2	S	B	-	65	-	63,2	61,1	-	-	60,4	58,3	-	-
4015	commerciale	piano terra	1	S	B	-	65	-	62,1	60,0	-	-	59,9	57,8	-	-
4015	commerciale	piano 1	2	S	B	-	65	-	63,9	61,7	-	-	61,4	59,3	-	-
4015	commerciale	piano 2	3	S	B	-	65	-	64,9	62,7	-0,1	-	62,7	60,5	-	-
4016	commerciale	piano terra	1	S	B	-	65	-	60,4	58,1	-	-	58,3	56,1	-	-
4016	commerciale	piano 1	2	S	B	-	65	-	61,1	58,8	-	-	59,3	57,1	-	-
4017	commerciale	piano terra	1	W	B	-	65	-	59,5	57,2	-	-	57,7	55,4	-	-
4017	commerciale	piano 1	2	W	B	-	65	-	60,1	57,8	-	-	58,4	56,2	-	-
4018	commerciale	piano terra	1	SE	B	-	65	-	61,8	59,6	-	-	59,6	57,4	-	-
4019	commerciale	piano terra	1	S	B	-	65	-	66,6	64,4	1,6	-	63,2	61,0	-	-
4019	commerciale	piano 1	2	S	B	-	65	-	66,8	64,5	1,8	-	64,5	62,2	-	-
4020	commerciale	piano terra	1	S	B	-	65	-	58,8	56,6	-	-	56,2	54,0	-	-
4021	industriale	piano terra	1	E	B	-	-	-	63,2	60,9	-	-	60,3	58,1	-	-
4021	industriale	piano 1	2	E	B	-	-	-	63,5	61,3	-	-	61,5	59,2	-	-
4022	industriale	piano terra	1	E	B	-	-	-	61,0	58,7	-	-	57,8	55,6	-	-
4022	industriale	piano 1	2	E	B	-	-	-	61,4	59,1	-	-	59,2	57,0	-	-
4023	industriale	piano terra	1	S	B	-	-	-	58,7	56,4	-	-	57,6	55,3	-	-



COMPLETAMENTO RADDOPPIO LINEA PARMA – LA SPEZIA (PONTREMOLESE)

TRATTA PARMA - VICOFERTILE

PROGETTO DEFINITIVO

Id Ricettore	Utilizzo	Piano	Livello fuori terra	Orientamento facciata	Fascia di pertinenza ferroviaria	Fascia di pertinenza stradale Tangenziale [B]	Limiti		SCENARIO ANTE MITIGAZIONE				SCENARIO POST MITIGAZIONE			
							Diurno [dB(A)]	Notturno [dB(A)]	Livelli Sonori		Impatti Residui		Livelli Sonori		Impatti Residui	
									Diurno [dB(A)]	Notturno [dB(A)]	Diurno [dB]	Notturno [dB]	Diurno [dB(A)]	Notturno [dB(A)]	Diurno [dB]	Notturno [dB]
4023	industriale	piano 1	2	S	B	-	-	-	61,3	59,0	-	-	60,7	58,4	-	-
4024	industriale	piano terra	1	W	B	-	-	-	62,3	60,0	-	-	61,9	59,6	-	-
4024	industriale	piano 1	2	W	B	-	-	-	62,6	60,2	-	-	62,4	60,0	-	-
4025	commerciale	piano terra	1	S	B	-	65	-	68,7	66,4	3,7	-	68,7	66,3	3,7	-
4026	industriale	piano terra	1	S	B	B	-	-	59,4	57,1	-	-	59,4	57,0	-	-
4027	industriale	piano terra	1	S	B	B	-	-	65,8	63,5	-	-	65,8	63,4	-	-
4028	commerciale	piano terra	1	S	B	B	62	-	71,1	68,7	9,1	-	71,1	68,7	9,1	-
4029	industriale	piano terra	1	S	B	B	-	-	66,7	64,3	-	-	66,7	64,3	-	-
4032	residenziale	piano terra	1	E	B	-	65	55	56,0	54,9	-	-0,1	54,4	53,4	-	-
4032	residenziale	piano 1	2	E	B	-	65	55	57,2	56,1	-	1,1	55,2	54,2	-	-
4033	industriale	piano terra	1	NE	B	-	-	-	57,4	56,3	-	-	55,1	54,0	-	-
4033	industriale	piano 1	2	NE	B	-	-	-	58,4	57,3	-	-	56,0	54,9	-	-
4034	Residenziale	piano terra	1	S	B	-	65	55	56,9	55,8	-	0,8	53,3	52,3	-	-
4034	Residenziale	piano 1	2	S	B	-	65	55	57,5	56,4	-	1,4	54,2	53,1	-	-
4034	Residenziale	piano 2	3	S	B	-	65	55	58,2	57,1	-	2,1	54,8	53,8	-	-
4035	Residenziale	piano terra	1	SE	B	-	65	55	57,4	56,3	-	1,3	51,7	50,7	-	-
4035	Residenziale	piano 1	2	SE	B	-	65	55	58,3	57,2	-	2,2	52,5	51,5	-	-
4035	Residenziale	piano 2	3	SE	B	-	65	55	59,2	58,1	-	3,1	53,6	52,5	-	-
4037	Residenziale	piano terra	1	SE	B	-	65	55	61,5	60,4	-	5,4	54,2	53,2	-	-
4037	Residenziale	piano 1	2	SE	B	-	65	55	61,9	60,8	-	5,8	54,8	53,8	-	-
4037	Residenziale	piano 2	3	SE	B	-	65	55	62,3	61,2	-	6,2	55,5	54,4	-	-
4038	Residenziale	piano terra	1	SE	B	-	65	55	61,1	59,9	-	4,9	54,1	53,1	-	-
4038	Residenziale	piano 1	2	SE	B	-	65	55	61,4	60,2	-	5,2	54,7	53,7	-	-
4038	Residenziale	piano 2	3	SE	B	-	65	55	61,8	60,7	-	5,7	55,3	54,3	-	-
4041	Residenziale	piano terra	1	E	B	-	65	55	49,0	47,9	-	-	48,0	46,9	-	-
4041	Residenziale	piano 1	2	E	B	-	65	55	56,4	55,3	-	0,3	51,8	50,8	-	-
4042	Residenziale	piano terra	1	SE	B	-	65	55	57,9	56,8	-	1,8	53,5	52,5	-	-
4042	Residenziale	piano 1	2	SE	B	-	65	55	58,5	57,3	-	2,3	54,3	53,2	-	-
4042	Residenziale	piano 2	3	SE	B	-	65	55	58,8	57,7	-	2,7	54,9	53,8	-	-
4045	Residenziale	piano terra	1	E	B	-	65	55	60,4	59,3	-	4,3	54,5	53,5	-	-
4045	Residenziale	piano 1	2	E	B	-	65	55	61,2	60,1	-	5,1	55,5	54,4	-	-
4047	industriale	piano terra	1	S	B	-	-	-	53,2	52,1	-	-	54,3	53,2	-	-
4047	industriale	piano 1	2	S	B	-	-	-	54,0	52,9	-	-	55,2	54,1	-	-
4049	industriale	piano terra	1	SE	B	-	-	-	56,6	55,5	-	-	57,8	56,7	-	-
4049	industriale	piano 1	2	SE	B	-	-	-	57,3	56,2	-	-	58,6	57,4	-	-
4049	industriale	piano 2	3	SE	B	-	-	-	58,3	57,2	-	-	59,6	58,5	-	-
4050	industriale	piano terra	1	SW	B	-	-	-	57,3	56,1	-	-	59,0	57,9	-	-
4050	industriale	piano 1	2	SW	B	-	-	-	57,7	56,5	-	-	59,4	58,3	-	-
4050	industriale	piano 2	3	SW	B	-	-	-	58,3	57,2	-	-	60,0	58,9	-	-
4051	industriale	piano terra	1	SE	B	-	-	-	61,3	60,2	-	-	63,0	61,9	-	-
4051	industriale	piano 1	2	SE	B	-	-	-	61,7	60,6	-	-	63,4	62,3	-	-
4051	industriale	piano 2	3	SE	B	-	-	-	62,3	61,2	-	-	64,0	62,9	-	-
4052	industriale	piano terra	1	SE	B	-	-	-	61,9	60,8	-	-	63,6	62,4	-	-
4052	industriale	piano 1	2	SE	B	-	-	-	62,3	61,2	-	-	63,9	62,8	-	-
4053	industriale	piano terra	1	SE	B	-	-	-	60,8	59,6	-	-	62,1	61,0	-	-
4053	industriale	piano 1	2	SE	B	-	-	-	61,1	60,0	-	-	62,4	61,3	-	-
4054	Residenziale	piano terra	1	S	B	-	65	55	54,8	53,6	-	-	53,8	52,4	-	-

**COMPLETAMENTO RADDOPPIO LINEA PARMA – LA SPEZIA (PONTREMOLESE)**  
**TRATTA PARMA - VICOFERTILE**  
**PROGETTO DEFINITIVO**

Id Ricettore	Utilizzo	Piano	Livello fuori terra	Orientamento facciata	Fascia di pertinenza ferroviaria	Fascia di pertinenza stradale Tangenziale [B]	Limiti		SCENARIO ANTE MITIGAZIONE				SCENARIO POST MITIGAZIONE			
							Diurno [dB(A)]	Notturno [dB(A)]	Livelli Sonori		Impatti Residui		Livelli Sonori		Impatti Residui	
									Diurno [dB(A)]	Notturno [dB(A)]	Diurno [dB]	Notturno [dB]	Diurno [dB(A)]	Notturno [dB(A)]	Diurno [dB]	Notturno [dB]
4054	Residenziale	piano 1	2	S	B	-	65	55	55,5	54,3	-	-	54,4	53,1	-	-
4054	Residenziale	piano 2	3	S	B	-	65	55	56,4	55,3	-	0,3	55,3	54,1	-	-
4055	commerciale	piano terra	1	SE	B	-	65	-	59,6	58,5	-	-	59,7	58,7	-	-
4055	commerciale	piano 1	2	SE	B	-	65	-	60,0	59,0	-	-	60,1	59,1	-	-
4056	industriale	piano terra	1	SE	B	-	-	-	58,6	57,7	-	-	58,8	57,9	-	-
4056	industriale	piano 1	2	SE	B	-	-	-	59,1	58,1	-	-	59,3	58,3	-	-
5001	residenziale	piano terra	1	N	oltre	-	65	55	50,0	47,9	-	-	48,8	46,6	-	-
5001	residenziale	piano 1	2	N	oltre	-	65	55	52,5	50,4	-	-	50,9	48,7	-	-
5001	residenziale	piano 2	3	N	oltre	-	65	55	54,8	52,7	-	-	52,8	50,6	-	-
5001	residenziale	piano 3	4	N	oltre	-	65	55	58,3	56,2	-	1,2	55,3	53,1	-	-
5001	residenziale	piano 4	5	N	oltre	-	65	55	59,3	57,1	-	2,1	55,8	53,6	-	-
5002	residenziale	piano terra	1	E	oltre	-	65	55	48,6	46,6	-	-	47,0	45,0	-	-
5002	residenziale	piano 1	2	E	oltre	-	65	55	51,3	49,2	-	-	49,0	46,9	-	-
5003	commerciale	piano terra	1	E	oltre	-	60	-	49,1	47,0	-	-	47,7	45,6	-	-
5004	residenziale	piano terra	1	N	oltre	-	65	55	51,0	48,9	-	-	49,6	47,5	-	-
5004	residenziale	piano 1	2	N	oltre	-	65	55	54,2	52,1	-	-	52,7	50,5	-	-
5004	residenziale	piano 2	3	N	oltre	-	65	55	56,3	54,2	-	-	54,5	52,4	-	-
5005	residenziale	piano terra	1	N	oltre	-	60	50	54,3	52,3	-	2,3	49,6	47,5	-	-
5005	residenziale	piano 1	2	N	oltre	-	60	50	55,2	53,1	-	3,1	51,1	48,9	-	-
5005	residenziale	piano 2	3	N	oltre	-	60	50	56,4	54,3	-	4,3	52,7	50,5	-	0,5
5005	residenziale	piano 3	4	N	oltre	-	60	50	57,8	55,7	-	5,7	54,3	52,1	-	2,1
5006	commerciale	piano terra	1	N	oltre	-	60	-	48,5	46,4	-	-	47,3	45,2	-	-
5007	residenziale	piano terra	1	N	oltre	-	60	50	51,6	49,5	-	-	49,6	47,5	-	-
5007	residenziale	piano 1	2	N	oltre	-	60	50	53,8	51,7	-	1,7	51,4	49,2	-	-
5007	residenziale	piano 2	3	N	oltre	-	60	50	56,6	54,5	-	4,5	52,9	50,8	-	0,8
5007	residenziale	piano 3	4	N	oltre	-	60	50	58,6	56,6	-	6,6	54,5	52,4	-	2,4
5009	residenziale	piano terra	1	N	oltre	-	60	50	49,7	47,6	-	-	48,5	46,4	-	-
5009	residenziale	piano 1	2	N	oltre	-	60	50	51,3	49,2	-	-	50,0	47,8	-	-
5009	residenziale	piano 2	3	N	oltre	-	60	50	53,3	51,2	-	1,2	51,6	49,5	-	-
5009	residenziale	piano 3	4	N	oltre	-	60	50	55,5	53,4	-	3,4	53,2	51,1	-	1,1
5010	residenziale	piano terra	1	W	oltre	-	60	50	53,3	51,3	-	1,3	47,5	45,4	-	-
5010	residenziale	piano 1	2	W	oltre	-	60	50	54,3	52,3	-	2,3	48,9	46,7	-	-
5010	residenziale	piano 2	3	W	oltre	-	60	50	55,3	53,3	-	3,3	50,4	48,3	-	-
5010	residenziale	piano 3	4	W	oltre	-	60	50	56,6	54,6	-	4,6	52,2	50,0	-	0,0
5011	residenziale	piano terra	1	N	oltre	-	60	50	50,1	48,0	-	-	48,7	46,6	-	-
5011	residenziale	piano 1	2	N	oltre	-	60	50	51,8	49,8	-	-0,2	50,3	48,2	-	-
5011	residenziale	piano 2	3	N	oltre	-	60	50	53,9	51,8	-	1,8	51,9	49,8	-	-0,2
5011	residenziale	piano 3	4	N	oltre	-	60	50	56,2	54,1	-	4,1	53,5	51,4	-	1,4
5012	residenziale	piano terra	1	N	oltre	-	60	50	48,6	46,5	-	-	47,0	44,9	-	-
5012	residenziale	piano 1	2	N	oltre	-	60	50	50,8	48,7	-	-	49,2	47,1	-	-
5012	residenziale	piano 2	3	N	oltre	-	60	50	52,6	50,5	-	0,5	51,0	48,8	-	-
5012	residenziale	piano 3	4	N	oltre	-	60	50	55,2	53,1	-	3,1	53,1	50,9	-	0,9
5013	residenziale	piano terra	1	N	oltre	-	60	50	50,2	48,1	-	-	48,7	46,6	-	-
5013	residenziale	piano 1	2	N	oltre	-	60	50	52,0	49,9	-	-0,1	50,3	48,1	-	-
5013	residenziale	piano 2	3	N	oltre	-	60	50	54,1	52,0	-	2,0	51,9	49,8	-	-0,2
5013	residenziale	piano 3	4	N	oltre	-	60	50	56,5	54,4	-	4,4	53,5	51,4	-	1,4
5014	residenziale	piano terra	1	N	oltre	-	60	50	48,8	46,8	-	-	47,8	45,7	-	-

COMPLETAMENTO RADDOPPIO LINEA PARMA – LA SPEZIA (PONTREMOLESE)

TRATTA PARMA - VICOFERTILE

PROGETTO DEFINITIVO

Id Ricettore	Utilizzo	Piano	Livello fuori terra	Orientamento facciata	Fascia di pertinenza ferroviaria	Fascia di pertinenza stradale Tangenziale [B]	Limiti		SCENARIO ANTE MITIGAZIONE				SCENARIO POST MITIGAZIONE			
									Livelli Sonori		Impatti Residui		Livelli Sonori		Impatti Residui	
							Diurno [dB(A)]	Notturno [dB(A)]	Diurno [dB(A)]	Notturno [dB(A)]	Diurno [dB]	Notturno [dB]	Diurno [dB(A)]	Notturno [dB(A)]	Diurno [dB]	Notturno [dB]
5014	residenziale	piano 1	2	N	oltre	-	60	50	51,8	49,7	-	-0,3	50,0	47,9	-	-
5014	residenziale	piano 2	3	N	oltre	-	60	50	54,1	52,0	-	2,0	51,8	49,6	-	-0,4
5014	residenziale	piano 3	4	N	oltre	-	60	50	56,5	54,5	-	4,5	53,4	51,2	-	1,2
5015	residenziale	piano terra	1	N	oltre	-	60	50	49,9	47,8	-	-	48,7	46,6	-	-
5015	residenziale	piano 1	2	N	oltre	-	60	50	51,7	49,6	-	-0,4	50,2	48,1	-	-
5015	residenziale	piano 2	3	N	oltre	-	60	50	53,8	51,7	-	1,7	51,9	49,7	-	-0,3
5015	residenziale	piano 3	4	N	oltre	-	60	50	56,3	54,2	-	4,2	53,5	51,4	-	1,4
5016	residenziale	piano terra	1	N	oltre	-	60	50	51,8	49,7	-	-0,3	48,9	46,7	-	-
5016	residenziale	piano 1	2	N	oltre	-	60	50	53,2	51,2	-	1,2	50,2	48,0	-	-
5016	residenziale	piano 2	3	N	oltre	-	60	50	55,0	52,9	-	2,9	51,7	49,5	-	-
5016	residenziale	piano 3	4	N	oltre	-	60	50	57,1	55,0	-	5,0	53,2	51,0	-	1,0
5017	scuola	piano terra	1	E	oltre	-	50	-	51,7	49,7	1,7	-	45,9	43,8	-	-
5018	residenziale	piano terra	1	N	oltre	-	60	50	51,4	49,3	-	-	49,7	47,5	-	-
5018	residenziale	piano 1	2	N	oltre	-	60	50	53,0	50,9	-	0,9	50,9	48,7	-	-
5018	residenziale	piano 2	3	N	oltre	-	60	50	54,7	52,5	-	2,5	52,2	50,0	-	0,0
5018	residenziale	piano 3	4	N	oltre	-	60	50	56,1	54,0	-	4,0	53,3	51,1	-	1,1
5018	residenziale	piano 4	5	N	oltre	-	60	50	57,4	55,3	-	5,3	54,3	52,1	-	2,1
5018	residenziale	piano 5	6	N	oltre	-	60	50	59,1	56,9	-	6,9	55,4	53,1	-	3,1
5018	residenziale	piano 6	7	N	oltre	-	60	50	60,1	58,0	0,1	8,0	56,1	53,9	-	3,9
5021	residenziale	piano terra	1	N	oltre	-	60	50	51,9	49,8	-	-0,2	50,4	48,2	-	-
5021	residenziale	piano 1	2	N	oltre	-	60	50	53,8	51,7	-	1,7	51,9	49,7	-	-0,3
5021	residenziale	piano 2	3	N	oltre	-	60	50	55,8	53,6	-	3,6	53,5	51,3	-	1,3
5021	residenziale	piano 3	4	N	oltre	-	60	50	57,4	55,2	-	5,2	54,7	52,5	-	2,5
5021	residenziale	piano 4	5	N	oltre	-	60	50	58,2	56,0	-	6,0	55,0	52,8	-	2,8
5022	residenziale	piano terra	1	N	oltre	-	60	50	49,2	47,1	-	-	48,1	45,9	-	-
5022	residenziale	piano 1	2	N	oltre	-	60	50	51,4	49,2	-	-	50,1	47,9	-	-
5022	residenziale	piano 2	3	N	oltre	-	60	50	53,4	51,2	-	1,2	51,9	49,7	-	-0,3
5023	residenziale	piano terra	1	N	oltre	-	60	50	52,5	50,3	-	0,3	51,2	49,0	-	-
5023	residenziale	piano 1	2	N	oltre	-	60	50	54,5	52,3	-	2,3	53,0	50,7	-	0,7
5023	residenziale	piano 2	3	N	oltre	-	60	50	56,8	54,6	-	4,6	54,8	52,5	-	2,5
5023	residenziale	piano 3	4	N	oltre	-	60	50	57,9	55,7	-	5,7	55,8	53,5	-	3,5
5024	residenziale	piano terra	1	N	oltre	-	60	50	51,3	49,1	-	-	49,7	47,5	-	-
5024	residenziale	piano 1	2	N	oltre	-	60	50	53,4	51,2	-	1,2	51,5	49,3	-	-
5024	residenziale	piano 2	3	N	oltre	-	60	50	55,2	52,9	-	2,9	53,0	50,8	-	0,8
5024	residenziale	piano 3	4	N	oltre	-	60	50	56,6	54,4	-	4,4	54,4	52,1	-	2,1
5024	residenziale	piano 4	5	N	oltre	-	60	50	58,1	55,9	-	5,9	55,5	53,2	-	3,2
5025	residenziale	piano terra	1	N	oltre	-	65	55	53,5	51,3	-	-	51,9	49,7	-	-
5025	residenziale	piano 1	2	N	oltre	-	65	55	55,4	53,2	-	-	53,5	51,3	-	-
5026	residenziale	piano terra	1	N	oltre	-	65	55	51,8	49,6	-	-	50,3	48,1	-	-
5026	residenziale	piano 1	2	N	oltre	-	65	55	53,8	51,6	-	-	52,0	49,8	-	-
5028	residenziale	piano terra	1	NW	oltre	-	65	55	52,7	50,5	-	-	51,1	48,9	-	-
5028	residenziale	piano 1	2	NW	oltre	-	65	55	54,2	52,0	-	-	52,2	50,0	-	-
5028	residenziale	piano 2	3	NW	oltre	-	65	55	55,9	53,7	-	-	53,4	51,2	-	-
5028	residenziale	piano 3	4	NW	oltre	-	65	55	57,5	55,3	-	0,3	54,7	52,5	-	-
5028	residenziale	piano 4	5	NW	oltre	-	65	55	58,7	56,4	-	1,4	55,7	53,4	-	-
5029	residenziale	piano terra	1	W	oltre	-	65	55	48,0	45,8	-	-	47,0	44,8	-	-
5029	residenziale	piano 1	2	W	oltre	-	65	55	49,5	47,3	-	-	48,5	46,3	-	-

COMPLETAMENTO RADDOPPIO LINEA PARMA – LA SPEZIA (PONTREMOLESE)

TRATTA PARMA - VICOFERTILE

PROGETTO DEFINITIVO

Id Ricettore	Utilizzo	Piano	Livello fuori terra	Orientamento facciata	Fascia di pertinenza ferroviaria	Fascia di pertinenza stradale Tangenziale [B]	Limiti		SCENARIO ANTE MITIGAZIONE				SCENARIO POST MITIGAZIONE			
							Diurno [dB(A)]	Notturno [dB(A)]	Livelli Sonori		Impatti Residui		Livelli Sonori		Impatti Residui	
									Diurno [dB(A)]	Notturno [dB(A)]	Diurno [dB]	Notturno [dB]	Diurno [dB(A)]	Notturno [dB(A)]	Diurno [dB]	Notturno [dB]
5030	residenziale	piano terra	1	N	oltre	-	65	55	50,1	47,9	-	-	48,2	46,0	-	-
5030	residenziale	piano 1	2	N	oltre	-	65	55	51,5	49,3	-	-	49,3	47,1	-	-
5030	residenziale	piano 2	3	N	oltre	-	65	55	52,8	50,7	-	-	50,4	48,2	-	-
5030	residenziale	piano 3	4	N	oltre	-	65	55	54,4	52,2	-	-	51,8	49,6	-	-
5031	residenziale	piano terra	1	E	oltre	-	65	55	48,4	46,3	-	-	46,9	44,7	-	-
5031	residenziale	piano 1	2	E	oltre	-	65	55	50,2	48,0	-	-	48,4	46,3	-	-
5031	residenziale	piano 2	3	E	oltre	-	65	55	52,2	50,0	-	-	50,0	47,8	-	-
5034	residenziale	piano terra	1	W	oltre	-	65	55	49,6	47,3	-	-	48,0	45,7	-	-
5034	residenziale	piano 1	2	W	oltre	-	65	55	51,7	49,4	-	-	49,5	47,3	-	-
5034	residenziale	piano 2	3	W	oltre	-	65	55	53,4	51,1	-	-	50,8	48,5	-	-
5035	residenziale	piano terra	1	NE	oltre	-	65	55	49,4	47,2	-	-	48,5	46,3	-	-
5035	residenziale	piano 1	2	NE	oltre	-	65	55	51,3	49,1	-	-	50,1	47,9	-	-
5035	residenziale	piano 2	3	NE	oltre	-	65	55	53,2	51,0	-	-	51,7	49,4	-	-
5035	residenziale	piano 3	4	NE	oltre	-	65	55	55,1	52,9	-	-	53,2	51,0	-	-
5035	residenziale	piano 4	5	NE	oltre	-	65	55	57,2	54,9	-	-0,1	55,0	52,8	-	-
5036	residenziale	piano terra	1	NE	oltre	-	65	55	54,4	52,2	-	-	53,0	50,7	-	-
5036	residenziale	piano 1	2	NE	oltre	-	65	55	56,1	53,9	-	-	54,5	52,3	-	-
5036	residenziale	piano 2	3	NE	oltre	-	65	55	57,1	54,9	-	-0,1	55,1	52,8	-	-
5037	industriale	piano terra	1	N	oltre	-	-	-	55,1	52,9	-	-	53,4	51,2	-	-
5037	industriale	piano 1	2	N	oltre	-	-	-	58,4	56,2	-	-	55,6	53,4	-	-
5038	commerciale	piano terra	1	N	oltre	-	70	-	52,5	50,3	-	-	50,8	48,5	-	-
5039	industriale	piano terra	1	N	oltre	-	-	-	53,3	51,1	-	-	51,7	49,4	-	-
5039	industriale	piano 1	2	N	oltre	-	-	-	55,9	53,7	-	-	54,0	51,7	-	-
5040	industriale	piano terra	1	N	oltre	-	-	-	52,8	50,5	-	-	51,0	48,7	-	-
5041	industriale	piano terra	1	W	oltre	-	-	-	51,4	49,1	-	-	51,3	49,0	-	-
5042	industriale	piano terra	1	N	oltre	-	-	-	54,4	52,0	-	-	54,1	51,8	-	-
5042	industriale	piano 1	2	N	oltre	-	-	-	57,4	55,1	-	-	57,2	54,8	-	-
5043	industriale	piano terra	1	W	oltre	-	-	-	58,3	55,9	-	-	58,3	55,9	-	-
5043	industriale	piano 1	2	W	oltre	-	-	-	58,9	56,5	-	-	58,9	56,5	-	-
5044	industriale	piano terra	1	W	oltre	-	-	-	58,5	56,1	-	-	58,5	56,1	-	-
5044	industriale	piano 1	2	W	oltre	-	-	-	59,4	57,0	-	-	59,4	57,0	-	-
5045	residenziale	piano terra	1	W	oltre	-	60	50	45,5	43,7	-	-	45,2	43,4	-	-
5045	residenziale	piano 1	2	W	oltre	-	60	50	45,7	43,9	-	-	45,3	43,5	-	-
5046	industriale	piano terra	1	W	oltre	-	-	-	44,1	42,3	-	-	44,0	42,3	-	-
5046	industriale	piano 1	2	W	oltre	-	-	-	44,3	42,6	-	-	44,3	42,5	-	-
5047	residenziale	piano terra	1	W	oltre	-	60	50	45,1	43,2	-	-	44,9	43,1	-	-
5047	residenziale	piano 1	2	W	oltre	-	60	50	45,3	43,4	-	-	45,1	43,3	-	-
5047	residenziale	piano 2	3	W	oltre	-	60	50	45,5	43,6	-	-	45,3	43,5	-	-
5047	residenziale	piano 3	4	W	oltre	-	60	50	45,7	43,9	-	-	45,5	43,7	-	-
5048	residenziale	piano terra	1	W	oltre	-	60	50	42,3	41,0	-	-	42,3	40,9	-	-
5048	residenziale	piano 1	2	W	oltre	-	60	50	42,8	41,5	-	-	42,8	41,5	-	-
5048	residenziale	piano 2	3	W	oltre	-	60	50	43,7	42,4	-	-	43,6	42,2	-	-
5048	residenziale	piano 3	4	W	oltre	-	60	50	44,5	43,2	-	-	44,3	42,9	-	-
5049	residenziale	piano terra	1	W	oltre	-	60	50	42,4	40,6	-	-	42,2	40,4	-	-
5049	residenziale	piano 1	2	W	oltre	-	60	50	43,7	42,0	-	-	43,5	41,8	-	-
5049	residenziale	piano 2	3	W	oltre	-	60	50	45,0	43,3	-	-	44,8	43,1	-	-
5050	residenziale	piano terra	1	W	oltre	-	60	50	44,6	43,0	-	-	44,6	42,9	-	-

COMPLETAMENTO RADDOPPIO LINEA PARMA – LA SPEZIA (PONTREMOLESE)

TRATTA PARMA - VICOFERTILE

PROGETTO DEFINITIVO

Id Ricettore	Utilizzo	Piano	Livello fuori terra	Orientamento facciata	Fascia di pertinenza ferroviaria	Fascia di pertinenza stradale Tangenziale [B]	Limiti		SCENARIO ANTE MITIGAZIONE				SCENARIO POST MITIGAZIONE			
							Diurno [dB(A)]	Notturno [dB(A)]	Livelli Sonori		Impatti Residui		Livelli Sonori		Impatti Residui	
									Diurno [dB(A)]	Notturno [dB(A)]	Diurno [dB]	Notturno [dB]	Diurno [dB(A)]	Notturno [dB(A)]	Diurno [dB]	Notturno [dB]
5050	residenziale	piano 1	2	W	oltre	-	60	50	44,9	43,3	-	-	44,9	43,2	-	-
5050	residenziale	piano 2	3	W	oltre	-	60	50	45,1	43,4	-	-	45,0	43,4	-	-
5052	residenziale	piano terra	1	W	oltre	-	60	50	43,2	41,8	-	-	43,0	41,6	-	-
5052	residenziale	piano 1	2	W	oltre	-	60	50	45,2	43,6	-	-	44,9	43,3	-	-
5052	residenziale	piano 2	3	W	oltre	-	60	50	46,0	44,4	-	-	45,7	44,1	-	-
5053	commerciale	piano terra	1	W	oltre	-	65	-	44,3	42,8	-	-	44,1	42,6	-	-
5054	commerciale	piano terra	1	W	oltre	-	65	-	45,8	44,3	-	-	45,4	43,9	-	-
5055	commerciale	piano terra	1	NW	oltre	-	65	-	44,8	43,5	-	-	44,5	43,2	-	-
5056	residenziale	piano terra	1	W	oltre	-	65	55	47,8	46,4	-	-	47,1	45,8	-	-
5056	residenziale	piano 1	2	W	oltre	-	65	55	48,1	46,8	-	-	47,5	46,1	-	-
5056	residenziale	piano 2	3	W	oltre	-	65	55	48,5	47,1	-	-	47,8	46,4	-	-
5056	residenziale	piano 3	4	W	oltre	-	65	55	48,7	47,3	-	-	48,0	46,6	-	-
5056	residenziale	piano 4	5	W	oltre	-	65	55	48,7	47,3	-	-	48,0	46,6	-	-
5057	industriale	piano terra	1	SW	oltre	-	-	-	46,0	44,7	-	-	45,4	44,1	-	-
5058	residenziale	piano terra	1	SW	oltre	-	65	55	47,6	46,3	-	-	46,6	45,3	-	-
5058	residenziale	piano 1	2	SW	oltre	-	65	55	48,1	46,7	-	-	47,2	45,8	-	-
5058	residenziale	piano 2	3	SW	oltre	-	65	55	48,3	47,0	-	-	47,5	46,1	-	-
5059	residenziale	piano terra	1	W	oltre	-	60	50	44,1	42,7	-	-	43,7	42,3	-	-
5059	residenziale	piano 1	2	W	oltre	-	60	50	48,9	47,5	-	-	46,3	44,8	-	-
5059	residenziale	piano 2	3	W	oltre	-	60	50	49,6	48,3	-	-	47,2	45,8	-	-
5059	residenziale	piano 3	4	W	oltre	-	60	50	50,1	48,8	-	-	47,9	46,5	-	-
5059	residenziale	piano 4	5	W	oltre	-	60	50	50,8	49,5	-	-	48,8	47,4	-	-
5059	residenziale	piano 5	6	W	oltre	-	60	50	51,6	50,3	-	0,3	49,8	48,4	-	-
5061	residenziale	piano terra	1	W	oltre	-	60	50	44,0	42,7	-	-	43,7	42,2	-	-
5061	residenziale	piano 1	2	W	oltre	-	60	50	49,2	47,9	-	-	46,8	45,4	-	-
5061	residenziale	piano 2	3	W	oltre	-	60	50	50,1	48,7	-	-	47,9	46,5	-	-
5061	residenziale	piano 3	4	W	oltre	-	60	50	50,5	49,1	-	-	48,5	47,2	-	-
5061	residenziale	piano 4	5	W	oltre	-	60	50	51,0	49,6	-	-0,4	49,0	47,6	-	-
5061	residenziale	piano 5	6	W	oltre	-	60	50	51,8	50,5	-	0,5	49,8	48,4	-	-
5063	residenziale	piano terra	1	W	oltre	-	60	50	44,0	42,7	-	-	43,7	42,3	-	-
5063	residenziale	piano 1	2	W	oltre	-	60	50	48,5	47,2	-	-	46,2	44,9	-	-
5063	residenziale	piano 2	3	W	oltre	-	60	50	49,6	48,3	-	-	47,4	46,1	-	-
5063	residenziale	piano 3	4	W	oltre	-	60	50	50,7	49,4	-	-	48,6	47,3	-	-
5063	residenziale	piano 4	5	W	oltre	-	60	50	51,8	50,5	-	0,5	49,8	48,5	-	-
5063	residenziale	piano 5	6	W	oltre	-	60	50	52,6	51,3	-	1,3	50,7	49,5	-	-
5065	residenziale	piano terra	1	W	oltre	-	60	50	48,0	46,6	-	-	46,8	45,5	-	-
5065	residenziale	piano 1	2	W	oltre	-	60	50	49,7	48,4	-	-	48,8	47,5	-	-
5065	residenziale	piano 2	3	W	oltre	-	60	50	49,9	48,7	-	-	49,1	47,8	-	-
5065	residenziale	piano 3	4	W	oltre	-	60	50	50,4	49,1	-	-	49,6	48,3	-	-
5065	residenziale	piano 4	5	W	oltre	-	60	50	51,3	50,0	-	0,0	50,3	49,1	-	-
5065	residenziale	piano 5	6	W	oltre	-	60	50	53,6	52,4	-	2,4	51,7	50,5	-	0,5
5066	residenziale	piano terra	1	W	oltre	-	60	50	47,4	46,1	-	-	46,5	45,2	-	-
5066	residenziale	piano 1	2	W	oltre	-	60	50	48,8	47,6	-	-	48,1	46,8	-	-
5066	residenziale	piano 2	3	W	oltre	-	60	50	49,1	47,9	-	-	48,4	47,2	-	-
5066	residenziale	piano 3	4	W	oltre	-	60	50	49,4	48,2	-	-	48,8	47,5	-	-
5066	residenziale	piano 4	5	W	oltre	-	60	50	49,9	48,7	-	-	49,3	48,1	-	-
5066	residenziale	piano 5	6	W	oltre	-	60	50	51,1	49,9	-	-0,1	50,3	49,0	-	-

**COMPLETAMENTO RADDOPPIO LINEA PARMA – LA SPEZIA (PONTREMOLESE)**  
**TRATTA PARMA - VICOFERTILE**  
**PROGETTO DEFINITIVO**

Id Ricettore	Utilizzo	Piano	Livello fuori terra	Orientamento facciata	Fascia di pertinenza ferroviaria	Fascia di pertinenza stradale Tangenziale [B]	Limiti		SCENARIO ANTE MITIGAZIONE				SCENARIO POST MITIGAZIONE			
							Diurno [dB(A)]	Notturno [dB(A)]	Livelli Sonori		Impatti Residui		Livelli Sonori		Impatti Residui	
									Diurno [dB(A)]	Notturno [dB(A)]	Diurno [dB]	Notturno [dB]	Diurno [dB(A)]	Notturno [dB(A)]	Diurno [dB]	Notturno [dB]
5069	residenziale	piano terra	1	W	oltre	-	65	55	56,1	55,0	-	0,0	53,6	52,4	-	-
5069	residenziale	piano 1	2	W	oltre	-	65	55	56,5	55,4	-	0,4	53,9	52,7	-	-
5069	residenziale	piano 2	3	W	oltre	-	65	55	57,0	55,9	-	0,9	54,2	53,1	-	-
5070	commerciale	piano terra	1	N	oltre	-	70	-	52,0	50,9	-	-	49,2	48,0	-	-
5070	commerciale	piano 1	2	N	oltre	-	70	-	53,8	52,6	-	-	50,6	49,4	-	-
5071	commerciale	piano terra	1	W	oltre	-	70	-	51,8	50,6	-	-	49,3	48,0	-	-
5071	commerciale	piano 1	2	W	oltre	-	70	-	53,7	52,5	-	-	51,0	49,7	-	-
5071	commerciale	piano 2	3	W	oltre	-	70	-	55,0	53,8	-	-	52,3	51,0	-	-
5072	industriale	piano terra	1	N	oltre	-	-	-	51,8	50,5	-	-	49,2	47,9	-	-
5072	industriale	piano 1	2	N	oltre	-	-	-	53,2	51,9	-	-	50,3	49,0	-	-
5073	industriale	piano terra	1	W	oltre	-	-	-	51,2	49,9	-	-	48,9	47,6	-	-
5073	industriale	piano 1	2	W	oltre	-	-	-	52,9	51,7	-	-	50,5	49,2	-	-
5074	industriale	piano terra	1	W	oltre	-	-	-	50,6	49,3	-	-	49,0	47,7	-	-
5074	industriale	piano 1	2	W	oltre	-	-	-	52,1	50,8	-	-	50,4	49,1	-	-
5075	residenziale	piano terra	1	N	oltre	-	60	50	57,6	56,5	-	6,5	57,4	56,3	-	6,3
5075	residenziale	piano 1	2	N	oltre	-	60	50	57,8	56,7	-	6,7	57,6	56,5	-	6,5
5079	residenziale	piano terra	1	W	oltre	-	60	50	56,1	55,0	-	5,0	55,7	54,6	-	4,6
5079	residenziale	piano 1	2	W	oltre	-	60	50	56,5	55,4	-	5,4	56,0	54,9	-	4,9
5080	residenziale	piano terra	1	W	oltre	-	60	50	57,6	56,5	-	6,5	54,3	53,2	-	3,2
5080	residenziale	piano 1	2	W	oltre	-	60	50	58,5	57,4	-	7,4	54,6	53,5	-	3,5
5080	residenziale	piano 2	3	W	oltre	-	60	50	58,5	57,4	-	7,4	54,6	53,5	-	3,5
5081	residenziale	piano terra	1	W	oltre	-	60	50	57,4	56,3	-	6,3	54,5	53,3	-	3,3
5081	residenziale	piano 1	2	W	oltre	-	60	50	57,6	56,5	-	6,5	54,6	53,5	-	3,5
5082	monumentale religioso	piano terra	1	N	oltre	-	65	-	54,1	53,0	-	-	52,1	51,0	-	-
5083	monumentale religioso	piano terra	1	N	oltre	-	65	-	54,1	53,0	-	-	52,1	51,0	-	-
6005	commerciale	piano terra	1	S	oltre	-	70	-	56,6	54,5	-	-	54,5	52,4	-	-
6005	commerciale	piano 1	2	S	oltre	-	70	-	57,7	55,6	-	-	55,5	53,4	-	-
6006	commerciale	piano terra	1	W	oltre	-	70	-	58,8	56,5	-	-	57,3	55,0	-	-
6006	commerciale	piano 1	2	W	oltre	-	70	-	59,3	57,0	-	-	57,9	55,6	-	-
6011	industriale	piano terra	1	S	oltre	-	-	-	60,0	57,6	-	-	59,9	57,6	-	-
6012	residenziale	piano terra	1	S	oltre	-	65	55	55,7	54,6	-	-0,4	54,1	53,1	-	-
6012	residenziale	piano 1	2	S	oltre	-	65	55	57,2	56,1	-	1,1	55,1	54,1	-	-
6012	residenziale	piano 2	3	S	oltre	-	65	55	59,1	58,0	-	3,0	56,0	54,9	-	-0,1
6013	residenziale	piano terra	1	S	oltre	-	65	55	59,0	57,9	-	2,9	54,5	53,4	-	-
6013	residenziale	piano 1	2	S	oltre	-	65	55	59,4	58,3	-	3,3	55,1	54,0	-	-
6014	residenziale	piano terra	1	E	oltre	-	60	50	56,7	55,6	-	5,6	55,9	54,8	-	4,8
6014	residenziale	piano 1	2	E	oltre	-	60	50	57,0	55,8	-	5,8	56,1	55,0	-	5,0
6014	residenziale	piano 2	3	E	oltre	-	60	50	57,2	56,1	-	6,1	56,3	55,2	-	5,2
6015	industriale	piano terra	1	E	oltre	-	-	-	49,0	47,9	-	-	50,4	49,3	-	-
6015	industriale	piano 1	2	E	oltre	-	-	-	51,0	49,9	-	-	52,0	50,9	-	-
6016	residenziale	piano terra	1	E	oltre	-	65	55	55,7	54,6	-	-0,4	54,9	53,8	-	-
6016	residenziale	piano 1	2	E	oltre	-	65	55	56,0	54,9	-	-0,1	55,1	54,0	-	-
6016	residenziale	piano 2	3	E	oltre	-	65	55	56,3	55,2	-	0,2	55,4	54,3	-	-
6017	industriale	piano terra	1	E	oltre	-	-	-	52,7	51,6	-	-	52,8	51,7	-	-
6017	industriale	piano 1	2	E	oltre	-	-	-	53,5	52,4	-	-	53,7	52,6	-	-
6019	residenziale	piano terra	1	E	oltre	-	70	60	52,9	51,8	-	-	54,2	53,2	-	-
6019	residenziale	piano 1	2	E	oltre	-	70	60	54,2	53,1	-	-	55,3	54,2	-	-

**COMPLETAMENTO RADDOPPIO LINEA PARMA – LA SPEZIA (PONTREMOLESE)**  
**TRATTA PARMA - VICOFERTILE**  
**PROGETTO DEFINITIVO**

Id Ricettore	Utilizzo	Piano	Livello fuori terra	Orientamento facciata	Fascia di pertinenza ferroviaria	Fascia di pertinenza stradale Tangenziale [B]	Limiti		SCENARIO ANTE MITIGAZIONE				SCENARIO POST MITIGAZIONE			
							Diurno [dB(A)]	Notturno [dB(A)]	Livelli Sonori		Impatti Residui		Livelli Sonori		Impatti Residui	
									Diurno [dB(A)]	Notturno [dB(A)]	Diurno [dB]	Notturno [dB]	Diurno [dB(A)]	Notturno [dB(A)]	Diurno [dB]	Notturno [dB]
6019	residenziale	piano 2	3	E	oltre	-	70	60	54,8	53,7	-	-	55,9	54,8	-	-
6020	residenziale	piano terra	1	E	oltre	-	70	60	51,8	50,8	-	-	52,8	51,7	-	-
6020	residenziale	piano 1	2	E	oltre	-	70	60	52,9	51,8	-	-	53,8	52,7	-	-
6020	residenziale	piano 2	3	E	oltre	-	70	60	55,0	53,9	-	-	55,5	54,3	-	-
6022	residenziale	piano terra	1	E	oltre	-	70	70	53,2	52,1	-	-	54,1	53,1	-	-
6024	residenziale	piano terra	1	S	oltre	-	65	55	53,1	52,0	-	-	52,5	51,3	-	-
6024	residenziale	piano 1	2	S	oltre	-	65	55	53,9	52,8	-	-	53,2	52,0	-	-
6024	residenziale	piano 2	3	S	oltre	-	65	55	54,9	53,8	-	-	54,3	53,1	-	-
10001	Area di espansione 04 SN 4	piano terra	1		0 A	-	70	60	47,6	46,1	-	-	47,5	46,1	-	-
20001	Area di espansione 04 SN 4	piano terra	1		0 A	-	70	60	48,0	46,8	-	-	48,3	47,1	-	-
20002	Area Boschiva tangenziale ovest (11 via volturmo)	piano terra	1		0 A	-	67		63,7	62,6	-	-	63,7	62,6	-	-
20003	Area Boschiva via Martiri della Liberazione	piano terra	1		0 A	-	70		63,8	62,7	-	-	63,8	62,6	-	-
30001	Piazza Michelangelo Buonarroti	piano terra	1		0 B	-	65		55,1	53,0	-	-	51,1	49,0	-	-
30002	Area di espansione 04 SN 4	piano terra	1		0 B	-	65	55	45,8	44,1	-	-	45,5	43,9	-	-
30003	Area Boschiva strada Bergonzi	piano terra	1		0 B	-	65		57,4	56,3	-	-	57,2	56,1	-	-
40001	Area di espansione 04 SN 4	piano terra	1		0 B	-	65	55	46,8	45,5	-	-	46,8	45,5	-	-
40002	Area Boschiva tangenziale ovest (11 via volturmo)	piano terra	1		0 B	A	67		61,5	60,4	-	-	61,5	60,4	-	-
40003	Area Boschiva via Martiri della Liberazione	piano terra	1		0 B	-	65		59,2	58,0	-	-	59,1	58,0	-	-
40004	Area di espansione 13 SN2	piano terra	1		0 B	-	65	55	55,2	54,1	-	-	54,6	53,5	-	-
40005	Area di espansione 13 SN2	piano terra	1		0 B	-	65	55	54,0	52,9	-	-	53,9	52,8	-	-
50001	Area di espansione 04 SN 4	piano terra	1		0 oltre	-	60	50	45,4	43,6	-	-	45,0	43,3	-	-
50002	Area Boschiva via L. Borsari	piano terra	1		0 oltre	-	70		49,9	48,7	-	-	47,0	45,7	-	-
50003	Area Boschiva via L. Borsari	piano terra	1		0 oltre	-	65		49,8	48,6	-	-	47,6	46,4	-	-
50004	Area Boschiva strada Bergonzi	piano terra	1		0 oltre	-	60		55,7	54,6	-	-	55,4	54,3	-	-
60001	Area di espansione 04 SN 4	piano terra	1		0 oltre	-	60	50	46,3	45,0	-	-	46,0	44,7	-	-
60002	Area di espansione 04 SN 4	piano terra	1		0 oltre	-	65	55	46,2	45,0	-	-	45,9	44,6	-	-
60003	Area Boschiva via F. Cocchi	piano terra	1		0 oltre	-	60		51,3	50,2	-	-	49,6	48,5	-	-
60004	Area Boschiva via F. Cocchi	piano terra	1		0 oltre	-	65		54,3	53,1	-	-	51,2	50,1	-	-
60005	Area Boschiva tangenziale ovest (11 via volturmo)	piano terra	1		0 oltre	-	65		56,7	55,6	-	-	56,6	55,5	-	-
60006	Area Boschiva via Martiri della Liberazione	piano terra	1		0 oltre	-	60		56,0	54,9	-	-	56,0	54,9	-	-
60007	Area Boschiva via Martiri della Liberazione	piano terra	1		0 oltre	-	60		55,1	53,9	-	-	55,1	54,0	-	-
60008	Area di espansione 13 SN2	piano terra	1		0 oltre	-	60	50	53,9	52,8	-	2,8	53,7	52,6	-	2,6
60009	Area di espansione 13 SN2	piano terra	1		0 oltre	-	65	55	54,9	53,8	-	-	54,7	53,6	-	-

	Scarto dai limiti normativi diurni per meno di 0,5 dB
	Eccedenza dai limiti normativi diurni
	Scarto dai limiti normativi notturni per meno di 0,5 dB
	Eccedenza dai limiti normativi notturni