

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



CUP: J84H17000930009

U.O. ARCHITETTURA, AMBIENTE E TERRITORIO

PROGETTO DEFINITIVO

RADDOPPIO LINEA CODOGNO - CREMONA - MANTOVA
TRATTA PIADENA - MANTOVA

STUDIO ACUSTICO

Livelli Acustici in Facciata Ante e Post Mitigazione

SCALA:

-

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

NM25 03 D 22 TT IM0004 001 B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione Esecutiva	R. Azzarito	APR 2020	A. Corvaja	APR 2020	M. Berlingieri	APR 2020	D. Ludovici
B	Revisione Interna	R. Azzarito	MAGGIO 2020	A. Corvaja	MAGGIO 2020	M. Berlingieri	MAGGIO 2020	MAGGIO 2020



File: NM2503D22TTIM0004001B

n. Elab.:

PROGETTO DEFINITIVO
POTENZIAMENTO DELLA LINEA CODOGNO - PIADENA - MANTOVA
RADDOPPIO TRATTA PIADENA - MANTOVA

			ANTE MITIGAZIONE						POST MITIGAZIONE			
			Limiti Acustici di Rferimento		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata	
Numero Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)
Ric. 1002	Residenziale	PT	70,0	60,0	50,6	46,9	-	-	50,6	47,0	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	53,3	50,1	-	-	53,4	50,2	-	-
	Residenziale	2.P	70,0	60,0	57,6	54,8	-	-	57,8	55,0	-	-
Ric. 1003	Residenziale	PT	70,0	60,0	59,3	56,3	-	-	59,6	56,6	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	60,3	57,2	-	-	60,6	57,5	-	-
Ric. 1004	Residenziale	PT	70,0	60,0	60,8	57,7	-	-	61,1	58,1	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	62,5	59,4	-	-	62,8	59,7	-	-
Ric. 1005	Terziario	PT	70,0	-	52,5	49,7	-	-	52,8	50,0	-	-
	Terziario	1.P	70,0	-	54,2	51,4	-	-	54,4	51,7	-	-
Ric. 1006	Residenziale	PT	70,0	60,0	49,5	46,9	-	-	49,6	47,0	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	52,0	49,5	-	-	52,0	49,5	-	-
Ric. 1007	Terziario	PT	70,0	-	49,9	47,4	-	-	50,0	47,4	-	-
Ric. 1008	Residenziale	PT	70,0	60,0	52,0	49,5	-	-	52,1	49,6	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	53,9	51,4	-	-	53,8	51,3	-	-
	Residenziale	2.P	70,0	60,0	55,6	53,1	-	-	55,3	52,8	-	-
Ric. 1010	Residenziale	PT	70,0	60,0	51,1	48,7	-	-	51,2	48,8	-	-
Ric. 1012	Residenziale	PT	70,0	60,0	50,3	47,9	-	-	50,5	48,1	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	57,3	54,9	-	-	57,4	55,0	-	-
	Residenziale	2.P	70,0	60,0	61,4	59,0	-	-	61,8	59,4	-	-
Ric. 1013	Residenziale	PT	70,0	60,0	50,6	48,3	-	-	50,5	48,2	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	52,7	50,3	-	-	52,4	50,1	-	-
	Residenziale	2.P	70,0	60,0	54,7	52,3	-	-	54,2	51,9	-	-
Ric. 1016	Residenziale	PT	70,0	60,0	49,5	46,9	-	-	48,4	45,7	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	52,0	49,4	-	-	50,8	48,2	-	-
Ric. 1017	Terziario	PT	70,0	-	58,7	56,1	-	-	49,2	46,4	-	-
	Terziario	1.P	70,0	-	59,7	57,2	-	-	50,9	48,1	-	-
Ric. 1018	Residenziale	PT	70,0	60,0	55,9	53,3	-	-	48,4	45,7	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	56,9	54,3	-	-	50,3	47,7	-	-
Ric. 1019	Residenziale	PT	70,0	60,0	55,6	53,0	-	-	48,3	45,5	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	56,5	53,9	-	-	50,0	47,2	-	-
Ric. 1020	Residenziale	PT	70,0	60,0	67,7	65,2	-	5,2	53,6	50,9	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	69,4	66,9	-	6,9	56,2	53,4	-	-
Ric. 1021	Residenziale	PT	70,0	60,0	61,7	59,1	-	-	51,3	48,6	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	62,9	60,4	-	0,4	53,2	50,4	-	-
	Residenziale	2.P	70,0	60,0	64,1	61,6	-	1,6	54,7	51,8	-	-
Ric. 1023	Residenziale	PT	70,0	60,0	66,9	64,5	-	4,5	54,8	52,2	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	69,4	66,9	-	6,9	57,4	54,7	-	-
Ric. 1024	Residenziale	PT	70,0	60,0	54,5	52,0	-	-	48,2	45,5	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	55,5	52,9	-	-	49,6	46,9	-	-
Ric. 1026	Residenziale	PT	70,0	60,0	55,2	52,6	-	-	48,8	46,1	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	56,2	53,6	-	-	50,3	47,5	-	-
	Residenziale	2.P	70,0	60,0	57,2	54,7	-	-	51,3	48,5	-	-

**PROGETTO DEFINITIVO
POTENZIAMENTO DELLA LINEA CODOGNO - PIADENA - MANTOVA
RADDOPPIO TRATTA PIADENA - MANTOVA**

			ANTE MITIGAZIONE						POST MITIGAZIONE			
			Limiti Acustici di Rferimento		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata	
Numero Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)
Ric. 1027	Residenziale	PT	70,0	60,0	57,7	55,1	-	-	50,1	47,4	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	58,9	56,3	-	-	51,4	48,7	-	-
	Residenziale	2.P	70,0	60,0	60,0	57,4	-	-	52,6	49,7	-	-
	Residenziale	3.P	70,0	60,0	61,1	58,6	-	-	53,9	51,0	-	-
Ric. 1029	Residenziale	PT	70,0	60,0	47,9	45,3	-	-	46,8	44,1	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	49,7	47,0	-	-	48,5	45,8	-	-
	Residenziale	2.P	70,0	60,0	51,2	48,6	-	-	49,9	47,1	-	-
Ric. 1032	Residenziale	PT	70,0	60,0	47,4	44,8	-	-	46,9	44,2	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	49,7	47,0	-	-	49,0	46,3	-	-
Ric. 1034	Residenziale	PT	70,0	60,0	47,7	45,0	-	-	47,4	44,7	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	50,0	47,2	-	-	49,4	46,7	-	-
Ric. 1037	Residenziale	PT	70,0	60,0	48,6	46,0	-	-	48,0	45,3	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	50,6	47,9	-	-	49,6	46,9	-	-
Ric. 1039	Residenziale	PT	70,0	60,0	57,2	54,7	-	-	56,9	54,4	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	58,8	56,3	-	-	58,5	56,0	-	-
	Residenziale	2.P	70,0	60,0	60,4	57,9	-	-	60,1	57,6	-	-
	Residenziale	3.P	70,0	60,0	61,6	59,1	-	-	61,3	58,8	-	-
Ric. 1040	Residenziale	PT	70,0	60,0	47,2	44,5	-	-	46,9	44,1	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	49,0	46,3	-	-	48,6	45,8	-	-
	Residenziale	2.P	70,0	60,0	51,0	48,3	-	-	50,6	47,8	-	-
Ric. 1042	Residenziale	PT	70,0	60,0	54,5	52,0	-	-	54,4	51,8	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	56,6	54,1	-	-	56,6	54,1	-	-
Ric. 1043	Residenziale	PT	70,0	60,0	50,1	47,5	-	-	50,0	47,4	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	51,9	49,2	-	-	51,8	49,1	-	-
	Residenziale	2.P	70,0	60,0	54,2	51,5	-	-	54,0	51,3	-	-
	Residenziale	3.P	70,0	60,0	56,8	54,1	-	-	56,5	53,9	-	-
	Residenziale	4.P	70,0	60,0	58,4	55,7	-	-	58,1	55,5	-	-
Ric. 1045	Residenziale	PT	70,0	60,0	53,9	51,4	-	-	50,5	47,8	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	55,4	52,8	-	-	53,3	50,6	-	-
	Residenziale	2.P	70,0	60,0	57,3	54,6	-	-	56,3	53,7	-	-
Ric. 1046	Residenziale	PT	70,0	60,0	56,8	54,4	-	-	50,0	47,5	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	58,4	55,9	-	-	55,9	53,3	-	-
Ric. 1047	Residenziale	PT	70,0	60,0	54,2	51,7	-	-	51,5	48,8	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	55,7	53,1	-	-	54,4	51,7	-	-
Ric. 1048	Residenziale	PT	70,0	60,0	61,8	59,4	-	-	53,1	50,6	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	63,0	60,6	-	0,6	60,1	57,5	-	-
Ric. 1049	Residenziale	PT	70,0	60,0	53,7	51,1	-	-	51,2	48,5	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	55,2	52,6	-	-	54,0	51,2	-	-
Ric. 1050	Residenziale	PT	70,0	60,0	61,4	59,0	-	-	54,1	51,5	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	62,6	60,2	-	0,2	60,3	57,8	-	-
Ric. 1051	Residenziale	PT	70,0	60,0	54,9	52,4	-	-	51,4	48,8	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	56,1	53,5	-	-	54,4	51,6	-	-

PROGETTO DEFINITIVO
POTENZIAMENTO DELLA LINEA CODOGNO - PIADENA - MANTOVA
RADDOPPIO TRATTA PIADENA - MANTOVA

			ANTE MITIGAZIONE						POST MITIGAZIONE			
			Limiti Acustici di Rferimento		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata	
Numero Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)
Ric. 1052	Residenziale	PT	70,0	60,0	59,0	56,5	-	-	52,3	49,7	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	60,3	57,8	-	-	58,7	56,1	-	-
Ric. 1054	Residenziale	PT	70,0	60,0	57,0	54,5	-	-	52,4	49,8	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	58,4	55,9	-	-	56,9	54,3	-	-
Ric. 1055	Residenziale	PT	70,0	60,0	51,5	48,9	-	-	50,2	47,5	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	53,8	51,1	-	-	53,2	50,4	-	-
Ric. 1056	Residenziale	PT	70,0	60,0	56,5	54,0	-	-	52,4	49,7	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	58,2	55,6	-	-	56,9	54,2	-	-
Ric. 1058	Residenziale	PT	70,0	60,0	52,3	49,7	-	-	50,4	47,7	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	54,3	51,7	-	-	53,3	50,5	-	-
Ric. 1059	Residenziale	PT	70,0	60,0	56,9	54,4	-	-	52,3	49,7	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	58,4	55,9	-	-	56,2	53,5	-	-
Ric. 1060	Residenziale	PT	70,0	60,0	51,8	49,2	-	-	50,9	48,1	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	54,2	51,4	-	-	53,6	50,7	-	-
Ric. 1061	Residenziale	PT	70,0	60,0	59,4	56,9	-	-	52,7	50,1	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	61,0	58,6	-	-	57,8	55,1	-	-
Ric. 1062	Residenziale	PT	70,0	60,0	58,1	55,6	-	-	51,3	48,7	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	59,4	57,0	-	-	54,7	51,9	-	-
Ric. 1063	Residenziale	PT	70,0	60,0	62,7	60,3	-	0,3	54,0	51,3	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	64,0	61,7	-	1,7	57,7	54,8	-	-
Ric. 1064	Scuola	PT	50,0	-	54,6	52,0	4,6	-	50,5	47,7	0,5	-
Ric. 1065	Residenziale	PT	70,0	60,0	61,7	59,3	-	-	54,0	51,3	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	63,2	60,9	-	0,9	57,3	54,5	-	-
Ric. 1067	Residenziale	PT	70,0	60,0	63,5	61,1	-	1,1	54,2	51,5	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	65,2	62,8	-	2,8	58,0	55,1	-	-
Ric. 1068	Residenziale	PT	70,0	60,0	59,3	56,9	-	-	51,7	48,9	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	60,4	58,0	-	-	54,4	51,5	-	-
Ric. 1069	Residenziale	PT	70,0	60,0	63,3	60,9	-	0,9	53,1	50,4	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	64,9	62,6	-	2,6	55,5	52,6	-	-
Ric. 1070	Residenziale	PT	70,0	60,0	53,1	50,6	-	-	48,8	46,0	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	54,9	52,3	-	-	51,3	48,4	-	-
Ric. 1071	Residenziale	PT	70,0	60,0	57,4	54,9	-	-	50,4	47,6	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	58,6	56,1	-	-	52,7	49,8	-	-
Ric. 1072	Residenziale	PT	70,0	60,0	63,4	61,0	-	1,0	53,0	50,2	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	64,8	62,4	-	2,4	55,4	52,4	-	-
Ric. 1073	Residenziale	PT	70,0	60,0	53,7	51,2	-	-	48,2	45,4	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	55,2	52,7	-	-	50,2	47,4	-	-
Ric. 1074	Residenziale	PT	70,0	60,0	56,5	54,0	-	-	50,5	47,7	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	59,6	57,1	-	-	53,8	50,7	-	-
	Residenziale	2.P	70,0	60,0	62,5	60,1	-	0,1	56,2	52,8	-	-
Ric. 1075	Residenziale	PT	70,0	60,0	66,4	64,1	-	4,1	53,6	50,9	-	-
Ric. 1076	Residenziale	PT	70,0	60,0	52,1	49,6	-	-	48,6	45,7	-	-

**PROGETTO DEFINITIVO
POTENZIAMENTO DELLA LINEA CODOGNO - PIADENA - MANTOVA
RADDOPPIO TRATTA PIADENA - MANTOVA**

			ANTE MITIGAZIONE						POST MITIGAZIONE			
			Limiti Acustici di Rferimento		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata	
Numero Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)
Ric. 1078	Residenziale	PT	70,0	60,0	56,2	53,9	-	-	50,0	47,4	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	58,4	56,0	-	-	52,8	49,9	-	-
	Residenziale	2.P	70,0	60,0	60,1	57,8	-	-	54,3	51,1	-	-
Ric. 1079	Residenziale	PT	70,0	60,0	67,2	65,1	-	5,1	52,9	50,3	-	-
Ric. 1080	Residenziale	PT	70,0	60,0	53,0	50,6	-	-	49,1	46,4	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	56,3	53,8	-	-	51,8	48,9	-	-
Ric. 1081	Residenziale	PT	70,0	60,0	61,5	59,2	-	-	51,0	48,3	-	-
Ric. 1082	Residenziale	PT	70,0	60,0	71,0	68,9	1,0	8,9	53,5	51,2	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	71,5	69,4	1,5	9,4	58,1	55,5	-	-
Ric. 1084	Residenziale	PT	70,0	60,0	48,0	45,6	-	-	47,4	45,0	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	50,7	48,3	-	-	49,9	47,5	-	-
Ric. 1087	Residenziale	PT	70,0	60,0	55,3	53,0	-	-	55,1	52,9	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	56,2	53,9	-	-	56,0	53,7	-	-
Ric. 1089	Terziario	PT	70,0	-	55,8	53,8	-	-	47,9	45,7	-	-
Ric. 1090	Residenziale	PT	70,0	60,0	67,4	65,4	-	5,4	54,5	52,3	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	69,0	66,9	-	6,9	57,2	55,0	-	-
Ric. 1091	Residenziale	PT	70,0	60,0	53,6	51,5	-	-	48,5	46,0	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	55,9	53,8	-	-	49,8	47,3	-	-
Ric. 1093	Residenziale	PT	70,0	60,0	58,7	56,6	-	-	49,9	47,7	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	60,0	57,9	-	-	52,0	49,8	-	-
	Residenziale	2.P	70,0	60,0	61,6	59,5	-	-	54,8	52,6	-	-
Ric. 1094	Residenziale	PT	70,0	60,0	67,3	65,2	-	5,2	54,3	52,1	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	68,9	66,9	-	6,9	57,0	54,9	-	-
Ric. 1095	Residenziale	PT	70,0	60,0	70,1	68,0	0,1	8,0	54,8	52,6	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	70,6	68,6	0,6	8,6	59,2	57,1	-	-
Ric. 1096	Residenziale	PT	70,0	60,0	56,0	53,9	-	-	49,9	47,6	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	57,2	55,1	-	-	51,9	49,7	-	-
Ric. 1097	Residenziale	PT	70,0	60,0	55,2	53,2	-	-	49,5	47,3	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	56,4	54,3	-	-	51,1	48,9	-	-
Ric. 1098	Residenziale	PT	70,0	60,0	64,3	62,2	-	2,2	53,1	50,9	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	66,4	64,3	-	4,3	55,1	53,0	-	-
Ric. 1099	Residenziale	PT	70,0	60,0	46,9	44,9	-	-	44,7	42,6	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	49,8	47,7	-	-	47,7	45,6	-	-
	Residenziale	2.P	70,0	60,0	54,2	52,1	-	-	50,8	48,7	-	-
Ric. 1100	Residenziale	PT	70,0	60,0	64,7	62,6	-	2,6	53,4	51,2	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	67,0	65,0	-	5,0	55,8	53,7	-	-
Ric. 1101	Residenziale	PT	70,0	60,0	54,0	51,9	-	-	49,1	46,8	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	55,5	53,4	-	-	51,0	48,8	-	-
Ric. 1102	Residenziale	PT	70,0	60,0	61,3	59,2	-	-	51,6	49,4	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	62,7	60,6	-	0,6	53,1	50,9	-	-
Ric. 1103	Residenziale	PT	70,0	60,0	52,7	50,6	-	-	49,7	47,4	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	54,8	52,7	-	-	51,2	49,0	-	-

PROGETTO DEFINITIVO
POTENZIAMENTO DELLA LINEA CODOGNO - PIADENA - MANTOVA
RADDOPPIO TRATTA PIADENA - MANTOVA

			ANTE MITIGAZIONE						POST MITIGAZIONE			
			Limiti Acustici di Rferimento		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata	
Numero Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)
Ric. 1104	Residenziale	PT	70,0	60,0	64,7	62,7	-	2,7	53,2	51,1	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	66,8	64,8	-	4,8	55,7	53,6	-	-
Ric. 1105	Residenziale	PT	70,0	60,0	55,5	53,5	-	-	53,1	51,0	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	56,8	54,7	-	-	53,9	51,9	-	-
Ric. 1106	Residenziale	PT	70,0	60,0	62,8	60,7	-	0,7	54,0	51,9	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	64,5	62,4	-	2,4	54,8	52,7	-	-
Ric. 1109	Residenziale	PT	70,0	60,0	59,3	57,6	-	-	59,3	57,6	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	60,7	59,1	-	-	60,7	59,1	-	-
Ric. 1110	Residenziale	PT	70,0	60,0	58,4	56,8	-	-	58,4	56,8	-	-
Ric. 1120	Residenziale	PT	70,0	60,0	51,0	49,0	-	-	47,9	46,0	-	-
Ric. 1120a	Residenziale	PT	70,0	60,0	49,8	47,8	-	-	45,8	43,9	-	-
Ric. 1120b	Residenziale	PT	70,0	60,0	49,5	47,5	-	-	45,1	43,1	-	-
Ric. 1121	Residenziale	PT	70,0	60,0	57,7	55,6	-	-	46,3	44,3	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	59,0	57,0	-	-	47,9	45,9	-	-
	Residenziale	2.P	70,0	60,0	60,2	58,2	-	-	50,2	48,3	-	-
Ric. 1122	Residenziale	PT	70,0	60,0	67,9	65,9	-	5,9	49,7	47,7	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	69,0	67,0	-	7,0	52,0	50,0	-	-
	Residenziale	2.P	70,0	60,0	69,1	67,0	-	7,0	55,6	53,6	-	-
	Residenziale	3.P	70,0	60,0	69,0	67,0	-	7,0	60,5	58,5	-	-
Ric. 1124	Terziario	PT	68,8	-	58,0	55,9	-	-	47,0	45,0	-	-
Ric. 1125	Culto	PT	68,8	-	50,0	48,0	-	-	46,9	44,8	-	-
Ric. 1126	Terziario	PT	70,0	-	62,8	60,8	-	-	61,2	59,2	-	-
	Terziario	1.P	70,0	-	69,8	67,8	-	-	69,0	67,0	-	-
Ric. 1134	Terziario	PT	67,0	-	52,1	50,0	-	-	52,1	50,0	-	-
Ric. 1135	Residenziale	PT	68,8	58,8	57,0	55,0	-	-	57,0	55,0	-	-
	Residenziale	1.P	68,8	58,8	59,6	57,6	-	-	59,6	57,6	-	-
Ric. 1135a	Terziario	PT	68,8	-	57,6	55,6	-	-	57,6	55,6	-	-
	Terziario	1.P	68,8	-	61,0	58,9	-	-	61,0	58,9	-	-
Ric. 1137	Terziario	PT	67,0	-	48,5	46,5	-	-	48,5	46,5	-	-
	Terziario	1.P	67,0	-	53,2	51,1	-	-	53,2	51,1	-	-
Ric. 1142	Terziario	PT	67,0	-	56,9	54,8	-	-	56,5	54,5	-	-
	Terziario	1.P	67,0	-	58,7	56,6	-	-	58,4	56,4	-	-
Ric. 1143	Residenziale	PT	67,0	57,0	57,6	55,5	-	-	56,4	54,4	-	-
	Residenziale	1.P	67,0	57,0	59,1	57,1	-	0,1	58,2	56,1	-	-
Ric. 1145	Residenziale	PT	68,8	58,8	59,5	57,4	-	-	54,1	52,1	-	-
	Residenziale	1.P	68,8	58,8	63,3	61,2	-	2,4	58,1	56,0	-	-
Ric. 1147	Culto	PT	68,8	-	65,6	63,6	-	-	65,6	63,6	-	-
Ric. 1155	Residenziale	PT	67,9	57,9	66,7	64,7	-	6,8	55,3	53,3	-	-
Ric. 1157	Residenziale	PT	67,9	57,9	53,3	51,3	-	-	53,6	51,5	-	-
	Residenziale	1.P	67,9	57,9	54,2	52,2	-	-	54,6	52,6	-	-
Ric. 1160	Residenziale	PT	70,0	60,0	57,9	55,9	-	-	57,8	55,8	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	58,5	56,5	-	-	58,3	56,3	-	-

PROGETTO DEFINITIVO
POTENZIAMENTO DELLA LINEA CODOGNO - PIADENA - MANTOVA
RADDOPPIO TRATTA PIADENA - MANTOVA

			ANTE MITIGAZIONE						POST MITIGAZIONE			
			Limiti Acustici di Rferimento		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata	
Numero Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)
Ric. 1162	Residenziale	PT	68,8	58,8	53,8	51,8	-	-	53,8	51,8	-	-
	Residenziale	1.P	68,8	58,8	56,1	54,1	-	-	56,1	54,0	-	-
Ric. 1164	Residenziale	PT	68,8	58,8	57,7	55,7	-	-	57,7	55,7	-	-
	Residenziale	1.P	68,8	58,8	58,6	56,6	-	-	58,6	56,5	-	-
Ric. 1165	Residenziale	PT	70,0	60,0	67,0	65,0	-	5,0	53,0	51,0	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	68,7	66,7	-	6,7	55,8	53,8	-	-
Ric. 1166	Residenziale	PT	70,0	60,0	62,9	60,9	-	0,9	51,2	49,2	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	64,5	62,5	-	2,5	53,0	50,9	-	-
Ric. 1167	Residenziale	PT	70,0	60,0	58,6	56,6	-	-	49,6	47,5	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	59,8	57,7	-	-	51,1	49,1	-	-
Ric. 1168	Residenziale	PT	70,0	60,0	68,0	65,9	-	5,9	53,6	51,6	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	68,9	66,9	-	6,9	56,5	54,5	-	-
Ric. 1169	Residenziale	PT	70,0	60,0	62,4	60,4	-	0,4	50,6	48,6	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	64,4	62,3	-	2,3	52,7	50,7	-	-
Ric. 1170	Residenziale	PT	70,0	60,0	54,7	52,7	-	-	48,4	46,4	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	55,8	53,8	-	-	50,0	48,0	-	-
Ric. 1171	Residenziale	PT	70,0	60,0	70,2	68,2	0,2	8,2	54,9	52,8	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	70,7	68,7	0,7	8,7	59,5	57,4	-	-
Ric. 1172	Residenziale	PT	70,0	60,0	53,1	51,1	-	-	48,1	46,1	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	54,8	52,8	-	-	49,9	47,9	-	-
Ric. 1173	Residenziale	PT	70,0	60,0	56,3	54,3	-	-	49,1	47,1	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	57,4	55,4	-	-	51,0	49,0	-	-
Ric. 1174	Residenziale	PT	70,0	60,0	66,9	64,9	-	4,9	53,5	51,5	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	69,0	66,9	-	6,9	56,7	54,7	-	-
Ric. 1175	Residenziale	PT	70,0	60,0	51,9	49,9	-	-	47,3	45,3	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	53,8	51,7	-	-	49,2	47,2	-	-
Ric. 1176	Residenziale	PT	70,0	60,0	63,3	61,2	-	1,2	51,6	49,6	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	65,1	63,1	-	3,1	53,7	51,7	-	-
Ric. 1177	Residenziale	PT	70,0	60,0	53,4	51,4	-	-	47,8	45,8	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	55,0	52,9	-	-	49,8	47,8	-	-
Ric. 1178	Residenziale	PT	70,0	60,0	61,9	59,9	-	-	50,4	48,3	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	63,3	61,2	-	1,2	52,1	50,1	-	-
Ric. 1179	Residenziale	PT	70,0	60,0	48,8	46,7	-	-	46,4	44,3	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	51,0	49,0	-	-	48,3	46,3	-	-
Ric. 1180	Residenziale	PT	70,0	60,0	58,6	56,6	-	-	49,3	47,3	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	59,7	57,6	-	-	50,8	48,7	-	-
Ric. 1181	Residenziale	PT	70,0	60,0	65,0	63,0	-	3,0	52,4	50,4	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	66,8	64,8	-	4,8	54,7	52,6	-	-
Ric. 1182	Residenziale	PT	70,0	60,0	55,9	53,9	-	-	47,8	45,8	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	56,8	54,8	-	-	49,2	47,2	-	-
Ric. 1183	Residenziale	PT	70,0	60,0	57,4	55,4	-	-	48,1	46,1	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	58,3	56,3	-	-	49,5	47,5	-	-

PROGETTO DEFINITIVO
POTENZIAMENTO DELLA LINEA CODOGNO - PIADENA - MANTOVA
RADDOPPIO TRATTA PIADENA - MANTOVA

			ANTE MITIGAZIONE						POST MITIGAZIONE			
			Limiti Acustici di Rferimento		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata	
Numero Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)
Ric. 1184	Residenziale	PT	70,0	60,0	70,0	68,0	-	8,0	52,8	50,8	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	71,1	69,0	1,1	9,0	56,7	54,6	-	-
Ric. 1185	Residenziale	PT	70,0	60,0	55,4	53,4	-	-	47,6	45,6	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	56,5	54,5	-	-	49,3	47,2	-	-
Ric. 1186	Residenziale	PT	70,0	60,0	63,3	61,2	-	1,2	50,9	48,9	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	65,3	63,3	-	3,3	52,8	50,8	-	-
Ric. 1188	Residenziale	PT	70,0	60,0	54,5	52,5	-	-	48,6	46,6	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	55,7	53,7	-	-	49,6	47,5	-	-
	Residenziale	2.P	70,0	60,0	57,1	55,0	-	-	51,0	49,0	-	-
Ric. 1189	Residenziale	PT	70,0	60,0	49,9	47,9	-	-	48,6	46,5	-	-
Ric. 1190	Residenziale	PT	70,0	60,0	68,5	66,4	-	6,4	53,0	50,9	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	69,7	67,7	-	7,7	55,7	53,7	-	-
Ric. 1191	Residenziale	PT	70,0	60,0	58,1	56,0	-	-	51,0	49,0	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	59,5	57,4	-	-	52,3	50,2	-	-
Ric. 1194	Residenziale	PT	70,0	60,0	51,1	49,1	-	-	48,0	46,0	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	52,3	50,3	-	-	49,5	47,4	-	-
Ric. 1195	Residenziale	PT	70,0	60,0	55,7	53,7	-	-	55,3	53,3	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	56,8	54,8	-	-	56,3	54,3	-	-
	Residenziale	2.P	70,0	60,0	57,9	55,9	-	-	57,3	55,3	-	-
Ric. 1197	Residenziale	PT	70,0	60,0	58,7	56,6	-	-	58,6	56,6	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	59,6	57,6	-	-	59,5	57,5	-	-
Ric. 1198	Residenziale	PT	70,0	60,0	50,4	48,4	-	-	50,1	48,0	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	52,1	50,1	-	-	51,7	49,7	-	-
Ric. 1199	Residenziale	PT	70,0	60,0	57,1	55,1	-	-	57,1	55,1	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	58,0	56,0	-	-	58,0	55,9	-	-
Ric. 1201	Residenziale	PT	70,0	60,0	56,0	53,9	-	-	56,0	53,9	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	56,8	54,8	-	-	56,8	54,7	-	-
Ric. 1202	Residenziale	PT	70,0	60,0	58,8	56,8	-	-	58,8	56,7	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	59,8	57,8	-	-	59,8	57,7	-	-
Ric. 1202a	Residenziale	PT	70,0	60,0	56,9	54,9	-	-	56,9	54,9	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	57,8	55,8	-	-	57,8	55,7	-	-
Ric. 1203	Residenziale	PT	70,0	60,0	53,1	51,1	-	-	53,1	51,1	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	54,0	51,9	-	-	53,9	51,9	-	-
Ric. 1204	Residenziale	PT	70,0	60,0	56,9	54,9	-	-	56,9	54,8	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	58,1	56,1	-	-	58,1	56,1	-	-
	Residenziale	2.P	70,0	60,0	59,4	57,4	-	-	59,4	57,4	-	-
Ric. 1205	Residenziale	PT	70,0	60,0	50,8	48,8	-	-	50,7	48,7	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	52,0	50,0	-	-	51,9	49,8	-	-
Ric. 1206	Residenziale	PT	70,0	60,0	54,6	52,5	-	-	54,6	52,5	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	56,3	54,3	-	-	56,3	54,3	-	-
Ric. 1206a	Residenziale	PT	70,0	60,0	54,0	52,0	-	-	54,0	52,0	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	55,3	53,2	-	-	55,2	53,2	-	-

PROGETTO DEFINITIVO
POTENZIAMENTO DELLA LINEA CODOGNO - PIADENA - MANTOVA
RADDOPPIO TRATTA PIADENA - MANTOVA

			ANTE MITIGAZIONE						POST MITIGAZIONE			
			Limiti Acustici di Rferimento		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata	
Numero Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)
Ric. 1207	Residenziale	PT	70,0	60,0	49,0	46,9	-	-	48,9	46,9	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	50,5	48,5	-	-	50,4	48,4	-	-
Ric. 1208	Residenziale	PT	70,0	60,0	50,4	48,4	-	-	50,4	48,4	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	52,1	50,0	-	-	52,0	50,0	-	-
Ric. 1209	Residenziale	PT	70,0	60,0	52,0	50,0	-	-	52,0	49,9	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	53,7	51,7	-	-	53,7	51,6	-	-
Ric. 1210	Residenziale	PT	70,0	60,0	54,6	52,5	-	-	54,6	52,5	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	56,6	54,5	-	-	56,6	54,5	-	-
Ric. 1211	Residenziale	PT	70,0	60,0	50,0	47,9	-	-	49,9	47,9	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	51,3	49,3	-	-	51,2	49,2	-	-
Ric. 1212	Residenziale	PT	70,0	60,0	55,2	53,2	-	-	55,2	53,2	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	57,7	55,7	-	-	57,7	55,6	-	-
Ric. 1213	Residenziale	PT	70,0	60,0	48,4	46,4	-	-	48,4	46,4	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	50,0	48,0	-	-	50,0	47,9	-	-
Ric. 1214	Residenziale	PT	70,0	60,0	52,0	49,9	-	-	52,0	49,9	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	53,5	51,5	-	-	53,5	51,5	-	-
Ric. 1215	Residenziale	PT	70,0	60,0	47,5	45,4	-	-	47,5	45,4	-	-
Ric. 1216	Residenziale	PT	70,0	60,0	51,0	48,9	-	-	51,0	48,9	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	52,5	50,4	-	-	52,4	50,4	-	-
	Residenziale	2.P	70,0	60,0	53,4	51,3	-	-	53,4	51,3	-	-
Ric. 1217	Residenziale	PT	70,0	60,0	54,8	52,8	-	-	54,8	52,7	-	-
Ric. 1218	Residenziale	PT	70,0	60,0	52,1	50,1	-	-	52,1	50,1	-	-
Ric. 1219	Residenziale	PT	70,0	60,0	53,0	50,9	-	-	52,9	50,9	-	-
Ric. 1220	Residenziale	PT	70,0	60,0	54,0	52,0	-	-	54,0	52,0	-	-
Ric. 1221	Residenziale	PT	70,0	60,0	51,3	49,2	-	-	51,2	49,1	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	52,2	50,2	-	-	52,1	50,1	-	-
Ric. 1222	Residenziale	PT	70,0	60,0	72,2	70,2	2,2	10,2	53,8	51,7	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	72,1	70,1	2,1	10,1	59,0	57,0	-	-
Ric. 1225	Residenziale	PT	70,0	60,0	59,6	57,6	-	-	59,6	57,6	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	60,5	58,4	-	-	60,5	58,4	-	-
	Residenziale	2.P	70,0	60,0	61,3	59,3	-	-	61,3	59,3	-	-
Ric. 1228	Residenziale	PT	70,0	60,0	59,7	57,7	-	-	59,7	57,7	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	60,6	58,6	-	-	60,6	58,6	-	-
	Residenziale	2.P	70,0	60,0	61,4	59,3	-	-	61,4	59,3	-	-
Ric. 1231	Residenziale	PT	70,0	60,0	60,9	58,8	-	-	53,9	51,9	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	64,8	62,7	-	2,7	55,0	52,9	-	-
Ric. 1235	Terziario	PT	68,8	-	58,7	56,7	-	-	51,5	49,5	-	-
Ric. 1236	Residenziale	PT	68,8	58,8	55,5	53,4	-	-	49,3	47,2	-	-
Ric. 1237	Residenziale	PT	68,8	58,8	59,3	57,3	-	-	51,9	49,8	-	-
Ric. 1238	Residenziale	PT	68,8	58,8	57,8	55,8	-	-	50,9	48,9	-	-
	Residenziale	1.P	68,8	58,8	58,5	56,5	-	-	51,9	49,9	-	-
Ric. 1239	Residenziale	PT	68,8	58,8	60,5	58,4	-	-	54,3	52,3	-	-

PROGETTO DEFINITIVO
POTENZIAMENTO DELLA LINEA CODOGNO - PIADENA - MANTOVA
RADDOPPIO TRATTA PIADENA - MANTOVA

			ANTE MITIGAZIONE						POST MITIGAZIONE			
			Limiti Acustici di Riferimento		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata	
Numero Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)
	Residenziale	1.P	68,8	58,8	61,6	59,5	-	0,7	56,4	54,4	-	-
Ric. 1241	Residenziale	PT	67,0	57,0	67,4	65,7	0,4	8,7	51,7	49,9	-	-
	Residenziale	1.P	67,0	57,0	68,7	66,9	1,7	9,9	54,2	52,4	-	-
	Residenziale	2.P	67,0	57,0	68,6	66,9	1,6	9,9	57,7	55,8	-	-
	Residenziale	PT	70,0	60,0	63,2	61,5	-	1,5	53,5	51,7	-	-
Ric. 1242	Residenziale	1.P	70,0	60,0	64,9	63,2	-	3,2	55,3	53,5	-	-
	Residenziale	2.P	70,0	60,0	66,0	64,3	-	4,3	57,3	55,5	-	-
	Residenziale	PT	70,0	60,0	50,8	49,0	-	-	44,9	43,1	-	-
Ric. 1242a	Residenziale	1.P	70,0	60,0	51,8	50,1	-	-	46,6	44,8	-	-
	Residenziale	2.P	70,0	60,0	53,2	51,4	-	-	48,8	47,0	-	-
	Residenziale	PT	70,0	60,0	48,3	46,6	-	-	47,4	45,6	-	-
Ric. 1243	Residenziale	1.P	70,0	60,0	49,1	47,3	-	-	48,1	46,3	-	-
	Residenziale	PT	70,0	60,0	58,7	57,0	-	-	49,8	48,0	-	-
Ric. 1244	Residenziale	1.P	70,0	60,0	59,9	58,2	-	-	51,8	50,0	-	-
	Residenziale	2.P	70,0	60,0	61,3	59,6	-	-	54,4	52,5	-	-
	Residenziale	PT	70,0	60,0	63,7	61,9	-	1,9	53,8	52,0	-	-
Ric. 1245	Residenziale	1.P	70,0	60,0	65,6	63,9	-	3,9	56,2	54,4	-	-
	Residenziale	2.P	70,0	60,0	66,5	64,7	-	4,7	58,5	56,7	-	-
	Residenziale	PT	70,0	60,0	57,0	55,3	-	-	49,3	47,5	-	-
Ric. 1246	Residenziale	1.P	70,0	60,0	58,1	56,4	-	-	51,1	49,3	-	-
	Residenziale	PT	70,0	60,0	62,0	60,2	-	0,2	52,7	50,9	-	-
Ric. 1247	Residenziale	1.P	70,0	60,0	63,7	62,0	-	2,0	55,1	53,3	-	-
	Residenziale	PT	70,0	60,0	63,9	62,1	-	2,1	53,8	52,0	-	-
Ric. 1248	Residenziale	1.P	70,0	60,0	65,8	64,1	-	4,1	56,3	54,5	-	-
	Residenziale	PT	70,0	60,0	63,8	62,1	-	2,1	53,6	51,8	-	-
Ric. 1249	Residenziale	1.P	70,0	60,0	65,8	64,0	-	4,0	56,0	54,2	-	-
	Residenziale	PT	70,0	60,0	54,4	52,6	-	-	48,0	46,1	-	-
Ric. 1250	Residenziale	1.P	70,0	60,0	55,2	53,5	-	-	49,4	47,6	-	-
	Residenziale	PT	70,0	60,0	60,6	58,8	-	-	51,3	49,4	-	-
Ric. 1251	Residenziale	1.P	70,0	60,0	61,5	59,8	-	-	53,0	51,2	-	-
	Residenziale	2.P	70,0	60,0	62,6	60,8	-	0,8	54,8	53,0	-	-
	Residenziale	PT	70,0	60,0	54,5	52,7	-	-	47,8	46,0	-	-
Ric. 1252	Residenziale	1.P	70,0	60,0	55,4	53,6	-	-	49,2	47,4	-	-
	Residenziale	PT	70,0	60,0	63,5	61,8	-	1,8	53,3	51,5	-	-
Ric. 1253	Residenziale	1.P	70,0	60,0	65,3	63,5	-	3,5	55,6	53,8	-	-
	Residenziale	PT	70,0	60,0	58,7	56,9	-	-	49,9	48,1	-	-
Ric. 1254	Residenziale	1.P	70,0	60,0	59,7	57,9	-	-	51,5	49,6	-	-
	Residenziale	PT	70,0	60,0	56,0	54,2	-	-	49,0	47,2	-	-
Ric. 1255	Residenziale	1.P	70,0	60,0	57,0	55,2	-	-	50,5	48,7	-	-
	Residenziale	PT	70,0	60,0	59,4	57,6	-	-	50,2	48,4	-	-
Ric. 1256	Residenziale	1.P	70,0	60,0	60,5	58,7	-	-	51,8	50,0	-	-
	Residenziale	PT	70,0	60,0	54,5	52,8	-	-	48,1	46,3	-	-
Ric. 1257	Residenziale	PT	70,0	60,0	54,5	52,8	-	-	48,1	46,3	-	-

PROGETTO DEFINITIVO
POTENZIAMENTO DELLA LINEA CODOGNO - PIADENA - MANTOVA
RADDOPPIO TRATTA PIADENA - MANTOVA

			ANTE MITIGAZIONE						POST MITIGAZIONE			
			Limiti Acustici di Rferimento		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata	
Numero Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	55,8	54,0	-	-	50,0	48,2	-	-
Ric. 1258	Residenziale	PT	70,0	60,0	59,6	57,8	-	-	52,7	50,9	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	62,5	60,7	-	0,7	55,6	53,8	-	-
	Residenziale	2.P	70,0	60,0	65,9	64,2	-	4,2	57,8	56,0	-	-
Ric. 1259	Residenziale	PT	70,0	60,0	55,0	53,2	-	-	48,6	46,7	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	56,4	54,6	-	-	50,4	48,6	-	-
Ric. 1260	Residenziale	PT	70,0	60,0	58,0	56,2	-	-	52,3	50,5	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	61,7	59,9	-	-	54,5	52,6	-	-
Ric. 1261	Residenziale	PT	70,0	60,0	52,3	50,5	-	-	47,6	45,8	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	54,9	53,1	-	-	49,9	48,0	-	-
Ric. 1262	Residenziale	PT	70,0	60,0	58,2	56,4	-	-	52,2	50,4	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	61,0	59,2	-	-	54,3	52,5	-	-
Ric. 1263	Residenziale	PT	70,0	60,0	53,9	52,1	-	-	49,0	47,2	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	56,3	54,5	-	-	50,9	49,1	-	-
Ric. 1264	Residenziale	PT	70,0	60,0	54,6	52,9	-	-	50,2	48,4	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	56,3	54,5	-	-	51,6	49,8	-	-
Ric. 1265	Residenziale	PT	70,0	60,0	61,1	59,4	-	-	52,6	50,8	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	62,7	61,0	-	1,0	54,5	52,7	-	-
Ric. 1266	Culto	PT	70,0	-	56,9	55,1	-	-	57,5	55,7	-	-
Ric. 1270	Terziario	PT	70,0	-	47,7	46,4	-	-	48,0	46,7	-	-
	Terziario	1.P	70,0	-	49,2	47,9	-	-	49,5	48,3	-	-
Ric. 1271	Residenziale	PT	70,0	60,0	49,8	48,5	-	-	50,3	49,0	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	51,3	50,0	-	-	51,7	50,5	-	-
	Residenziale	2.P	70,0	60,0	52,5	51,2	-	-	53,0	51,7	-	-
Ric. 1275	Terziario	PT	70,0	-	56,2	55,0	-	-	50,7	49,3	-	-
	Terziario	1.P	70,0	-	58,1	56,8	-	-	52,9	51,6	-	-
	Terziario	2.P	70,0	-	59,1	57,9	-	-	54,5	53,2	-	-
Ric. 1276	Terziario	PT	70,0	-	46,7	45,2	-	-	43,0	40,9	-	-
	Terziario	1.P	70,0	-	47,5	45,9	-	-	44,3	42,2	-	-
	Terziario	2.P	70,0	-	48,5	46,8	-	-	45,6	43,5	-	-
Ric. 1277	Terziario	PT	70,0	-	53,4	52,1	-	-	47,0	45,5	-	-
Ric. 1278	Residenziale	PT	70,0	60,0	53,4	52,1	-	-	47,1	45,4	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	54,3	53,0	-	-	48,4	46,7	-	-
	Residenziale	2.P	70,0	60,0	55,3	54,0	-	-	49,7	48,0	-	-
Ric. 1279	Residenziale	PT	70,0	60,0	47,6	46,1	-	-	44,3	42,4	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	49,3	47,8	-	-	46,1	44,1	-	-
	Residenziale	2.P	70,0	60,0	50,4	48,8	-	-	47,2	45,2	-	-
Ric. 1281	Residenziale	PT	70,0	60,0	61,3	60,0	-	-	52,0	50,6	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	65,2	64,0	-	4,0	57,9	56,6	-	-
Ric. 1282	Terziario	PT	70,0	-	54,2	52,9	-	-	48,0	46,4	-	-
Ric. 1283	Residenziale	PT	70,0	60,0	50,6	49,2	-	-	45,0	43,0	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	51,6	50,1	-	-	46,6	44,6	-	-

PROGETTO DEFINITIVO
POTENZIAMENTO DELLA LINEA CODOGNO - PIADENA - MANTOVA
RADDOPPIO TRATTA PIADENA - MANTOVA

			ANTE MITIGAZIONE						POST MITIGAZIONE			
			Limiti Acustici di Rferimento		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata	
Numero Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)
Ric. 1284	Residenziale	PT	70,0	60,0	55,4	54,1	-	-	49,2	47,7	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	57,3	56,0	-	-	51,6	50,1	-	-
	Residenziale	2.P	70,0	60,0	59,7	58,5	-	-	53,4	52,0	-	-
Ric. 1285	Residenziale	PT	70,0	60,0	49,6	48,1	-	-	45,1	43,2	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	50,1	48,7	-	-	46,2	44,4	-	-
	Residenziale	2.P	70,0	60,0	51,0	49,5	-	-	47,5	45,6	-	-
Ric. 1286	Residenziale	PT	70,0	60,0	62,5	61,3	-	1,3	53,8	52,4	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	64,5	63,3	-	3,3	58,9	57,6	-	-
Ric. 1287	Residenziale	PT	70,0	60,0	42,1	39,6	-	-	41,3	38,6	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	43,4	41,0	-	-	42,5	39,9	-	-
	Residenziale	2.P	70,0	60,0	45,3	43,0	-	-	44,4	41,8	-	-
Ric. 1288	Residenziale	PT	70,0	60,0	51,6	50,0	-	-	47,7	45,5	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	53,1	51,4	-	-	49,6	47,3	-	-
	Residenziale	2.P	70,0	60,0	54,7	53,0	-	-	51,3	49,2	-	-
Ric. 1289	Residenziale	PT	70,0	60,0	47,7	45,7	-	-	45,6	43,0	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	49,5	47,4	-	-	47,6	44,8	-	-
	Residenziale	2.P	70,0	60,0	50,8	48,6	-	-	49,0	46,3	-	-
Ric. 1290	Terziario	PT	70,0	-	61,6	60,4	-	-	53,6	52,1	-	-
Ric. 1291	Residenziale	PT	70,0	60,0	48,1	46,3	-	-	46,9	45,0	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	51,7	49,8	-	-	50,6	48,6	-	-
Ric. 1293	Residenziale	PT	70,0	60,0	47,9	45,4	-	-	47,4	44,7	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	50,0	47,6	-	-	49,1	46,5	-	-
Ric. 1294	Residenziale	PT	70,0	60,0	45,5	42,8	-	-	44,7	41,8	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	47,3	44,6	-	-	46,5	43,5	-	-
Ric. 1295	Residenziale	PT	70,0	60,0	49,2	45,8	-	-	48,7	45,3	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	50,8	47,6	-	-	50,2	46,9	-	-
	Residenziale	2.P	70,0	60,0	51,8	48,9	-	-	51,0	47,9	-	-
	Residenziale	3.P	70,0	60,0	52,3	49,5	-	-	51,6	48,6	-	-
Ric. 1297	Residenziale	PT	70,0	60,0	53,4	51,4	-	-	51,7	49,3	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	55,9	54,0	-	-	54,1	51,8	-	-
	Residenziale	8.P	70,0	60,0	57,3	55,5	-	-	55,2	53,0	-	-
Ric. 1299	Residenziale	9.P	70,0	60,0	54,5	51,8	-	-	54,7	52,7	-	-
	Residenziale	10.P	70,0	60,0	56,0	53,6	-	-	56,6	54,5	-	-
Ric. 1300	Residenziale	PT	70,0	60,0	58,9	55,0	-	-	58,7	55,2	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	59,5	55,7	-	-	59,4	55,9	-	-
Ric. 1300a	Terziario	PT	70,0	-	56,1	52,6	-	-	55,7	52,9	-	-
Ric. 1303	Residenziale	PT	70,0	60,0	57,9	53,7	-	-	57,9	53,7	-	-
Ric. 1304	Residenziale	PT	70,0	60,0	60,0	55,9	-	-	60,0	55,9	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	61,0	56,9	-	-	61,0	56,9	-	-
Ric. 1305	Terziario	PT	70,0	-	64,1	60,4	-	-	64,1	60,4	-	-
	Terziario	1.P	70,0	-	66,1	62,4	-	-	66,1	62,4	-	-
Ric. 2000	Residenziale	PT	70,0	60,0	57,6	55,2	-	-	51,7	49,1	-	-

**PROGETTO DEFINITIVO
POTENZIAMENTO DELLA LINEA CODOGNO - PIADENA - MANTOVA
RADDOPPIO TRATTA PIADENA - MANTOVA**

			ANTE MITIGAZIONE						POST MITIGAZIONE			
			Limiti Acustici di Rferimento		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata	
Numero Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	58,4	56,0	-	-	53,5	50,9	-	-
Ric. 2001	Residenziale	PT	70,0	60,0	64,8	62,3	-	2,3	55,0	52,5	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	66,2	63,8	-	3,8	58,3	55,7	-	-
Ric. 2002	Residenziale	PT	70,0	60,0	59,9	57,5	-	-	52,8	50,3	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	60,7	58,2	-	-	54,5	52,0	-	-
Ric. 2004	Residenziale	PT	70,0	60,0	60,7	58,3	-	-	53,2	50,7	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	61,5	59,1	-	-	54,9	52,4	-	-
Ric. 2005	Residenziale	PT	70,0	60,0	59,7	57,2	-	-	53,9	51,4	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	60,8	58,4	-	-	55,5	53,0	-	-
	Residenziale	2.P	70,0	60,0	61,5	59,0	-	-	56,6	54,1	-	-
Ric. 2006	Terziario	PT	70,0	-	64,5	61,9	-	-	54,8	52,3	-	-
Ric. 2007	Residenziale	PT	70,0	60,0	61,4	58,7	-	-	56,4	53,8	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	62,6	59,9	-	-	57,6	55,0	-	-
Ric. 2008	Residenziale	PT	70,0	60,0	57,7	55,1	-	-	54,9	52,3	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	58,5	55,9	-	-	55,8	53,2	-	-
Ric. 2009	Culto	PT	70,0	-	69,3	66,0	-	-	69,3	65,9	-	-
Ric. 2010	Residenziale	PT	70,0	60,0	65,1	61,7	-	1,7	58,6	55,5	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	66,9	63,6	-	3,6	60,3	57,3	-	-
Ric. 2010a	Residenziale	PT	70,0	60,0	55,1	52,5	-	-	53,6	51,0	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	57,5	54,9	-	-	56,1	53,5	-	-
Ric. 2012	Residenziale	PT	70,0	60,0	67,9	63,6	-	3,6	50,2	47,2	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	68,9	65,1	-	5,1	52,1	49,2	-	-
	Residenziale	2.P	70,0	60,0	69,6	66,2	-	6,2	55,2	52,6	-	-
	Residenziale	3.P	70,0	60,0	69,6	66,5	-	6,5	63,0	60,7	-	0,7
Ric. 2013	Residenziale	PT	70,0	60,0	59,9	57,0	-	-	52,5	49,7	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	61,0	57,9	-	-	53,9	51,2	-	-
Ric. 2014	Residenziale	PT	70,0	60,0	66,0	62,2	-	2,2	49,8	47,2	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	67,0	63,4	-	3,4	52,3	49,8	-	-
	Residenziale	2.P	70,0	60,0	67,9	64,6	-	4,6	55,4	52,9	-	-
Ric. 2015	Residenziale	PT	70,0	60,0	63,8	60,6	-	0,6	49,7	47,1	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	65,1	61,7	-	1,7	52,5	50,0	-	-
Ric. 2016	Residenziale	PT	70,0	60,0	48,8	46,2	-	-	48,0	45,5	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	51,4	48,8	-	-	50,7	48,2	-	-
Ric. 2017	Residenziale	PT	70,0	60,0	60,3	57,4	-	-	53,5	51,0	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	61,6	58,6	-	-	57,2	54,7	-	-
	Residenziale	2.P	70,0	60,0	63,4	60,4	-	0,4	60,4	58,0	-	-
Ric. 2018	Residenziale	PT	70,0	60,0	65,5	61,8	-	1,8	53,2	50,3	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	67,5	63,7	-	3,7	59,9	57,4	-	-
Ric. 2019	Residenziale	PT	70,0	60,0	65,6	61,8	-	1,8	53,7	50,9	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	67,3	63,5	-	3,5	60,4	57,9	-	-
Ric. 2020	Residenziale	PT	70,0	60,0	65,1	61,4	-	1,4	54,3	51,7	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	66,5	62,6	-	2,6	60,4	58,0	-	-

PROGETTO DEFINITIVO
POTENZIAMENTO DELLA LINEA CODOGNO - PIADENA - MANTOVA
RADDOPPIO TRATTA PIADENA - MANTOVA

			ANTE MITIGAZIONE						POST MITIGAZIONE			
			Limiti Acustici di Rferimento		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata	
Numero Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)
Ric. 2021	Residenziale	PT	70,0	60,0	56,0	53,3	-	-	52,6	50,1	-	-
Ric. 2022	Residenziale	PT	70,0	60,0	65,0	61,0	-	1,0	54,6	52,0	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	66,2	62,2	-	2,2	60,4	58,0	-	-
Ric. 2023	Residenziale	PT	70,0	60,0	58,3	55,4	-	-	54,1	51,6	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	59,8	56,9	-	-	57,4	55,0	-	-
Ric. 2024	Residenziale	PT	70,0	60,0	52,8	50,1	-	-	51,0	48,6	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	55,1	52,5	-	-	54,1	51,7	-	-
Ric. 2025	Residenziale	PT	70,0	60,0	51,3	48,7	-	-	49,3	46,9	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	53,1	50,5	-	-	51,5	49,1	-	-
Ric. 2026	Residenziale	PT	70,0	60,0	64,7	60,9	-	0,9	55,8	53,2	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	65,9	62,0	-	2,0	61,4	59,1	-	-
Ric. 2028	Residenziale	PT	70,0	60,0	62,9	59,7	-	-	56,0	53,5	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	64,2	60,7	-	0,7	60,8	58,3	-	-
Ric. 2029	Residenziale	PT	70,0	60,0	57,4	54,6	-	-	57,2	54,5	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	58,0	55,3	-	-	57,9	55,1	-	-
Ric. 2031	Residenziale	PT	70,0	60,0	58,3	55,5	-	-	58,3	55,5	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	59,0	56,2	-	-	58,9	56,1	-	-
Ric. 2033	Residenziale	PT	70,0	60,0	58,3	55,5	-	-	58,2	55,5	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	59,1	56,3	-	-	59,1	56,3	-	-
Ric. 2036	Residenziale	PT	70,0	60,0	61,1	58,2	-	-	61,0	58,0	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	61,9	58,9	-	-	61,8	58,7	-	-
Ric. 2037	Terziario	PT	70,0	-	65,2	60,5	-	-	65,0	60,3	-	-
	Terziario	1.P	70,0	-	65,7	61,3	-	-	65,6	61,1	-	-
Ric. 2039	Residenziale	PT	70,0	60,0	58,1	56,1	-	-	58,1	56,1	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	58,8	56,8	-	-	58,8	56,8	-	-
Ric. 2045	Residenziale	PT	70,0	60,0	51,4	49,7	-	-	51,4	49,7	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	52,5	50,8	-	-	52,5	50,8	-	-
Ric. 2054	Residenziale	PT	70,0	60,0	65,0	63,0	-	3,0	54,9	52,9	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	67,1	65,0	-	5,0	57,7	55,7	-	-
Ric. 2055	Terziario	PT	70,0	-	50,9	48,9	-	-	48,9	47,0	-	-
	Terziario	1.P	70,0	-	53,3	51,3	-	-	51,5	49,6	-	-
Ric. 2056	Residenziale	PT	70,0	60,0	65,8	63,7	-	3,7	55,0	52,9	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	67,8	65,8	-	5,8	58,1	56,1	-	-
Ric. 2057	Residenziale	PT	70,0	60,0	55,1	53,0	-	-	49,4	47,4	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	57,7	55,7	-	-	52,0	50,0	-	-
Ric. 2059	Residenziale	PT	70,0	60,0	61,4	59,3	-	-	50,4	48,4	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	62,8	60,7	-	0,7	52,4	50,3	-	-
Ric. 2059a	Terziario	PT	70,0	-	66,8	64,7	-	-	50,7	48,7	-	-
	Terziario	1.P	70,0	-	68,5	66,5	-	-	52,7	50,7	-	-
Ric. 2060	Residenziale	PT	70,0	60,0	50,7	48,7	-	-	47,5	45,4	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	52,9	50,9	-	-	48,8	46,8	-	-
Ric. 2061	Residenziale	PT	68,8	58,8	73,5	71,4	4,7	12,6	50,1	48,1	-	-

PROGETTO DEFINITIVO
POTENZIAMENTO DELLA LINEA CODOGNO - PIADENA - MANTOVA
RADDOPPIO TRATTA PIADENA - MANTOVA

			ANTE MITIGAZIONE						POST MITIGAZIONE			
			Limiti Acustici di Riferimento		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata	
Numero Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)
Ric. 2062	Residenziale	1.P	68,8	58,8	73,3	71,2	4,5	12,4	52,4	50,3	-	-
	Residenziale	2.P	68,8	58,8	72,4	70,4	3,6	11,6	57,9	55,9	-	-
	Residenziale	PT	68,8	58,8	69,4	67,4	0,6	8,6	48,7	46,7	-	-
	Residenziale	1.P	68,8	58,8	70,0	68,0	1,2	9,2	50,8	48,8	-	-
	Residenziale	2.P	68,8	58,8	70,2	68,1	1,4	9,3	53,1	51,0	-	-
	Residenziale	3.P	68,8	58,8	69,3	67,2	0,5	8,4	56,5	54,5	-	-
	Residenziale	4.P	68,8	58,8	69,0	67,0	0,2	8,2	58,4	56,4	-	-
Ric. 2063	Residenziale	5.P	68,8	58,8	68,2	66,2	-	7,4	59,8	57,8	-	-
	Residenziale	PT	68,8	58,8	55,2	53,2	-	-	55,1	53,1	-	-
Ric. 2066	Residenziale	1.P	68,8	58,8	56,8	54,8	-	-	56,7	54,6	-	-
Ric. 2067	Residenziale	PT	68,8	58,8	55,2	53,1	-	-	54,0	52,0	-	-
Ric. 2067	Residenziale	PT	68,8	58,8	59,7	57,7	-	-	59,2	57,2	-	-
Ric. 2071	Residenziale	PT	68,8	58,8	66,4	64,4	-	5,6	52,4	50,3	-	-
	Residenziale	1.P	68,8	58,8	68,7	66,7	-	7,9	55,6	53,6	-	-
Ric. 2072	Residenziale	PT	68,8	58,8	56,5	54,5	-	-	49,6	47,6	-	-
Ric. 2074	Residenziale	PT	68,8	58,8	68,3	66,2	-	7,4	53,9	51,9	-	-
	Residenziale	1.P	68,8	58,8	69,0	66,9	0,2	8,1	57,1	55,1	-	-
Ric. 2076	Residenziale	PT	68,8	58,8	67,4	65,4	-	6,6	54,3	52,2	-	-
Ric. 2076	Residenziale	1.P	68,8	58,8	68,9	66,9	0,1	8,1	57,6	55,6	-	-
Ric. 2078	Residenziale	PT	68,8	58,8	58,2	56,2	-	-	58,2	56,2	-	-
Ric. 2081a	Residenziale	PT	68,8	58,8	66,0	64,0	-	5,2	53,9	51,8	-	-
	Residenziale	1.P	68,8	58,8	67,9	65,8	-	7,0	57,0	55,0	-	-
Ric. 2083	Residenziale	PT	67,9	57,9	68,2	66,2	0,3	8,3	51,2	49,1	-	-
	Residenziale	1.P	67,9	57,9	71,1	69,1	3,2	11,2	53,7	51,7	-	-
	Residenziale	2.P	67,9	57,9	70,8	68,8	2,9	10,9	58,5	56,5	-	-
Ric. 2084	Residenziale	PT	67,9	57,9	67,9	65,8	-	7,9	51,2	49,1	-	-
	Residenziale	1.P	67,9	57,9	69,1	67,0	1,2	9,1	53,7	51,7	-	-
Ric. 2085	Residenziale	PT	67,9	57,9	69,3	67,3	1,4	9,4	52,6	50,6	-	-
	Residenziale	1.P	67,9	57,9	70,5	68,4	2,6	10,5	55,8	53,8	-	-
Ric. 2086	Residenziale	PT	70,0	60,0	55,8	53,8	-	-	51,6	49,5	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	60,2	58,2	-	-	53,8	51,8	-	-
	Residenziale	2.P	70,0	60,0	64,6	62,6	-	2,6	56,9	54,8	-	-
Ric. 2091	Residenziale	PT	70,0	60,0	60,8	58,8	-	-	51,5	49,4	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	61,9	59,9	-	-	52,9	50,8	-	-
Ric. 2092	Residenziale	PT	70,0	60,0	64,8	62,7	-	2,7	52,9	50,8	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	66,9	64,8	-	4,8	55,3	53,2	-	-
Ric. 2093	Residenziale	PT	70,0	60,0	52,7	50,7	-	-	47,4	45,3	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	54,0	52,0	-	-	49,1	47,1	-	-
Ric. 2094	Residenziale	PT	70,0	60,0	58,3	56,3	-	-	48,6	46,6	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	60,1	58,0	-	-	51,0	49,0	-	-
Ric. 2095	Residenziale	PT	70,0	60,0	65,0	62,9	-	2,9	52,0	50,0	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	67,0	64,9	-	4,9	54,5	52,4	-	-

PROGETTO DEFINITIVO
POTENZIAMENTO DELLA LINEA CODOGNO - PIADENA - MANTOVA
RADDOPPIO TRATTA PIADENA - MANTOVA

			ANTE MITIGAZIONE						POST MITIGAZIONE			
			Limiti Acustici di Riferimento		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata	
Numero Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)
Ric. 2096	Residenziale	PT	70,0	60,0	53,2	51,2	-	-	47,3	45,2	-	-
Ric. 2097	Residenziale	PT	70,0	60,0	59,9	57,9	-	-	49,2	47,2	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	61,4	59,4	-	-	51,5	49,5	-	-
	Residenziale	2.P	70,0	60,0	63,2	61,2	-	1,2	54,7	52,6	-	-
Ric. 2098	Residenziale	PT	70,0	60,0	65,5	63,4	-	3,4	52,4	50,4	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	67,6	65,6	-	5,6	54,8	52,7	-	-
Ric. 2099	Residenziale	PT	70,0	60,0	71,6	69,6	1,6	9,6	54,3	52,3	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	71,9	69,8	1,9	9,8	59,3	57,2	-	-
Ric. 2100	Residenziale	PT	70,0	60,0	59,4	57,3	-	-	50,2	48,2	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	60,5	58,5	-	-	51,8	49,8	-	-
Ric. 2102	Residenziale	PT	70,0	60,0	58,9	56,8	-	-	50,5	48,5	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	60,1	58,1	-	-	52,0	50,0	-	-
Ric. 2103	Residenziale	PT	70,0	60,0	58,6	56,5	-	-	51,1	49,1	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	60,8	58,8	-	-	53,1	51,1	-	-
Ric. 2104	Residenziale	PT	70,0	60,0	67,7	65,6	-	5,6	53,8	51,8	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	70,1	68,1	0,1	8,1	57,3	55,2	-	-
Ric. 2105	Residenziale	PT	70,0	60,0	61,1	59,1	-	-	50,9	48,8	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	63,1	61,1	-	1,1	53,1	51,0	-	-
Ric. 2106	Residenziale	PT	70,0	60,0	64,3	62,3	-	2,3	52,7	50,6	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	66,7	64,7	-	4,7	55,6	53,6	-	-
Ric. 2107	Residenziale	PT	70,0	60,0	69,2	67,2	-	7,2	54,1	52,1	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	70,1	68,1	0,1	8,1	58,2	56,1	-	-
Ric. 2108	Residenziale	PT	70,0	60,0	70,7	68,7	0,7	8,7	54,8	52,7	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	70,9	68,9	0,9	8,9	59,6	57,5	-	-
Ric. 2111	Residenziale	PT	68,8	58,8	63,1	61,1	-	2,3	53,7	51,7	-	-
	Residenziale	1.P	68,8	58,8	64,6	62,5	-	3,7	55,3	53,3	-	-
Ric. 2112	Residenziale	PT	70,0	60,0	61,8	59,8	-	-	53,7	51,7	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	63,0	60,9	-	0,9	55,2	53,1	-	-
Ric. 2113	Residenziale	PT	70,0	60,0	59,7	57,7	-	-	53,2	51,2	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	60,6	58,5	-	-	54,2	52,1	-	-
Ric. 2115	Residenziale	PT	68,8	58,8	59,8	57,8	-	-	53,3	51,3	-	-
	Residenziale	1.P	68,8	58,8	60,4	58,3	-	-	54,3	52,2	-	-
	Residenziale	2.P	68,8	58,8	61,0	58,9	-	0,1	55,2	53,2	-	-
Ric. 2118	Residenziale	PT	68,8	58,8	68,8	66,8	-	8,0	54,5	52,5	-	-
	Residenziale	1.P	68,8	58,8	69,5	67,5	0,7	8,7	58,1	56,1	-	-
Ric. 2121	Residenziale	PT	67,9	57,9	65,3	63,4	-	5,5	49,9	48,1	-	-
	Residenziale	1.P	67,9	57,9	67,2	65,4	-	7,5	51,4	49,6	-	-
Ric. 2123	Residenziale	PT	67,9	57,9	70,1	68,2	2,2	10,3	51,1	49,3	-	-
	Residenziale	1.P	67,9	57,9	70,5	68,7	2,6	10,8	53,8	52,1	-	-
	Residenziale	2.P	67,9	57,9	70,2	68,4	2,3	10,5	58,7	57,0	-	-
Ric. 2125	Residenziale	PT	67,9	57,9	55,8	54,0	-	-	47,9	46,1	-	-
	Residenziale	1.P	67,9	57,9	56,5	54,7	-	-	49,1	47,3	-	-

PROGETTO DEFINITIVO
POTENZIAMENTO DELLA LINEA CODOGNO - PIADENA - MANTOVA
RADDOPPIO TRATTA PIADENA - MANTOVA

			ANTE MITIGAZIONE						POST MITIGAZIONE			
			Limiti Acustici di Rferimento		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata	
Numero Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)
Ric. 2127	Terziario	PT	70,0	-	61,5	59,7	-	-	48,2	46,4	-	-
Ric. 2127a	Terziario	PT	70,0	-	60,8	59,0	-	-	48,0	46,3	-	-
Ric. 2128	Terziario	PT	70,0	-	61,0	59,2	-	-	49,4	47,6	-	-
	Terziario	1.P	70,0	-	62,2	60,4	-	-	50,5	48,8	-	-
	Terziario	2.P	70,0	-	63,2	61,4	-	-	51,6	49,9	-	-
Ric. 2131	Residenziale	PT	70,0	60,0	56,9	55,1	-	-	49,4	47,7	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	58,5	56,7	-	-	51,6	49,9	-	-
Ric. 2132	Residenziale	PT	70,0	60,0	56,2	54,4	-	-	49,3	47,5	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	57,7	55,9	-	-	51,2	49,5	-	-
Ric. 2133	Residenziale	PT	70,0	60,0	60,8	59,0	-	-	51,5	49,8	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	62,4	60,6	-	0,6	53,4	51,7	-	-
Ric. 2134	Residenziale	PT	70,0	60,0	51,3	49,5	-	-	47,7	46,0	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	53,7	51,9	-	-	49,6	47,9	-	-
Ric. 2135	Residenziale	PT	70,0	60,0	63,4	61,5	-	1,5	52,5	50,7	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	68,1	66,3	-	6,3	55,3	53,6	-	-
Ric. 2136	Residenziale	PT	70,0	60,0	60,0	58,2	-	-	50,9	49,1	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	61,7	59,9	-	-	52,4	50,6	-	-
Ric. 2137	Residenziale	PT	70,0	60,0	56,9	55,1	-	-	50,3	48,6	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	58,8	57,0	-	-	52,2	50,5	-	-
Ric. 2138	Residenziale	PT	70,0	60,0	64,7	62,8	-	2,8	52,0	50,2	-	-
Ric. 2139	Residenziale	PT	70,0	60,0	57,4	55,6	-	-	49,2	47,5	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	58,4	56,6	-	-	50,3	48,5	-	-
Ric. 2141	Residenziale	PT	70,0	60,0	57,3	55,5	-	-	51,9	50,2	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	58,4	56,7	-	-	53,8	52,0	-	-
Ric. 2142	Residenziale	PT	70,0	60,0	55,9	54,1	-	-	49,4	47,6	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	56,8	55,0	-	-	51,0	49,2	-	-
	Residenziale	2.P	70,0	60,0	58,1	56,3	-	-	52,9	51,2	-	-
Ric. 2143	Residenziale	PT	70,0	60,0	51,0	49,2	-	-	45,7	43,9	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	51,5	49,7	-	-	46,5	44,8	-	-
	Residenziale	2.P	70,0	60,0	51,9	50,2	-	-	47,6	45,9	-	-
	Residenziale	3.P	70,0	60,0	52,8	51,0	-	-	48,7	47,0	-	-
Ric. 2144	Residenziale	PT	70,0	60,0	50,7	48,9	-	-	45,4	43,7	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	51,1	49,3	-	-	46,1	44,4	-	-
	Residenziale	2.P	70,0	60,0	51,5	49,8	-	-	47,0	45,3	-	-
Ric. 2145	Residenziale	PT	70,0	60,0	62,4	60,6	-	0,6	55,1	53,4	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	63,6	61,8	-	1,8	57,0	55,3	-	-
	Residenziale	2.P	70,0	60,0	64,8	63,0	-	3,0	58,7	57,0	-	-
	Residenziale	3.P	70,0	60,0	65,5	63,7	-	3,7	59,8	58,1	-	-
Ric. 2146	Residenziale	PT	70,0	60,0	61,7	59,9	-	-	54,6	52,8	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	62,7	60,9	-	0,9	56,1	54,3	-	-
	Residenziale	2.P	70,0	60,0	63,6	61,8	-	1,8	57,4	55,7	-	-
Ric. 2147	Residenziale	PT	70,0	60,0	58,1	56,3	-	-	51,9	50,1	-	-

PROGETTO DEFINITIVO
POTENZIAMENTO DELLA LINEA CODOGNO - PIADENA - MANTOVA
RADDOPPIO TRATTA PIADENA - MANTOVA

			ANTE MITIGAZIONE						POST MITIGAZIONE				
			Limiti Acustici di Rferimento		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata		
Numero Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	58,8	57,0	-	-	52,9	51,2	-	-	
	Residenziale	2.P	70,0	60,0	59,4	57,6	-	-	53,8	52,0	-	-	
	Residenziale	3.P	70,0	60,0	60,1	58,3	-	-	54,8	53,0	-	-	
Ric. 2148	Residenziale	PT	70,0	60,0	57,2	55,4	-	-	51,2	49,5	-	-	
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	57,7	55,9	-	-	52,1	50,3	-	-	
Ric. 2149	Residenziale	2.P	70,0	60,0	58,2	56,4	-	-	52,7	50,9	-	-	
	Residenziale	PT	70,0	60,0	56,2	54,7	-	-	49,9	48,4	-	-	
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	56,9	55,3	-	-	51,1	49,5	-	-	
Ric. 2150	Residenziale	2.P	70,0	60,0	57,6	56,0	-	-	52,0	50,5	-	-	
	Residenziale	3.P	70,0	60,0	58,2	56,7	-	-	53,1	51,6	-	-	
	Residenziale	PT	70,0	60,0	56,2	55,0	-	-	49,9	48,5	-	-	
Ric. 2151	Residenziale	1.P	70,0	60,0	57,3	56,0	-	-	51,0	49,7	-	-	
	Residenziale	2.P	70,0	60,0	58,3	57,1	-	-	52,3	51,0	-	-	
	Terziario	PT	70,0	-	55,5	54,4	-	-	49,8	48,6	-	-	
Ric. 2152	Residenziale	PT	70,0	60,0	54,2	53,0	-	-	49,6	48,3	-	-	
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	54,8	53,6	-	-	50,4	49,2	-	-	
	Residenziale	2.P	70,0	60,0	54,9	53,7	-	-	50,7	49,5	-	-	
	Residenziale	3.P	70,0	60,0	55,4	54,2	-	-	51,4	50,2	-	-	
	Residenziale	4.P	70,0	60,0	55,9	54,7	-	-	52,2	51,0	-	-	
	Residenziale	5.P	70,0	60,0	56,4	55,2	-	-	52,7	51,5	-	-	
Ric. 2153	Residenziale	6.P	70,0	60,0	56,7	55,6	-	-	52,9	51,7	-	-	
	Residenziale	PT	70,0	60,0	54,5	53,3	-	-	50,5	49,3	-	-	
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	59,5	58,3	-	-	55,0	53,8	-	-	
	Residenziale	2.P	70,0	60,0	63,1	61,9	-	1,9	57,9	56,7	-	-	
	Ric. 2154	Residenziale	PT	70,0	60,0	50,6	49,4	-	-	46,6	45,3	-	-
	Ric. 2155	Residenziale	PT	70,0	60,0	47,4	46,1	-	-	45,5	44,2	-	-
Ric. 2156	Residenziale	1.P	70,0	60,0	51,3	50,1	-	-	48,5	47,2	-	-	
	Residenziale	PT	70,0	60,0	47,0	45,7	-	-	44,5	43,1	-	-	
Ric. 2157	Residenziale	1.P	70,0	60,0	48,3	46,9	-	-	46,1	44,7	-	-	
	Residenziale	PT	70,0	60,0	61,3	60,2	-	0,2	52,3	51,0	-	-	
Ric. 2158	Residenziale	1.P	70,0	60,0	63,3	62,1	-	2,1	56,0	54,8	-	-	
	Residenziale	PT	70,0	60,0	52,8	51,6	-	-	47,3	46,0	-	-	
Ric. 2159	Residenziale	1.P	70,0	60,0	54,4	53,2	-	-	49,9	48,6	-	-	
Ric. 2160	Residenziale	PT	70,0	60,0	45,1	43,8	-	-	43,3	41,8	-	-	
Ric. 2161	Residenziale	PT	70,0	60,0	45,7	44,4	-	-	44,0	42,7	-	-	
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	50,1	48,8	-	-	47,3	46,0	-	-	
	Residenziale	2.P	70,0	60,0	52,2	50,9	-	-	49,2	47,9	-	-	
Ric. 2162	Residenziale	PT	70,0	60,0	62,7	61,5	-	1,5	53,3	52,1	-	-	
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	64,1	63,0	-	3,0	57,6	56,4	-	-	
Ric. 2163	Residenziale	PT	70,0	60,0	50,0	48,8	-	-	45,3	44,0	-	-	
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	51,6	50,4	-	-	47,8	46,4	-	-	
Ric. 2163	Residenziale	PT	70,0	60,0	47,0	45,7	-	-	43,9	42,5	-	-	

PROGETTO DEFINITIVO
POTENZIAMENTO DELLA LINEA CODOGNO - PIADENA - MANTOVA
RADDOPPIO TRATTA PIADENA - MANTOVA

			ANTE MITIGAZIONE						POST MITIGAZIONE			
			Limiti Acustici di Rferimento		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata	
Numero Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	49,3	48,0	-	-	46,2	44,8	-	-
Ric. 2164	Residenziale	PT	70,0	60,0	57,8	56,6	-	-	50,3	49,1	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	59,6	58,4	-	-	53,4	52,2	-	-
	Residenziale	2.P	70,0	60,0	60,9	59,7	-	-	55,9	54,7	-	-
	Residenziale	3.P	70,0	60,0	61,2	60,1	-	0,1	57,2	56,0	-	-
	Residenziale	PT	70,0	60,0	45,6	44,1	-	-	42,4	40,7	-	-
Ric. 2166	Residenziale	PT	70,0	60,0	47,1	45,8	-	-	44,2	42,7	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	49,0	47,6	-	-	46,3	44,8	-	-
Ric. 2167	Residenziale	PT	70,0	60,0	62,5	61,3	-	1,3	53,4	52,2	-	-
Ric. 2168	Residenziale	PT	70,0	60,0	57,2	56,0	-	-	49,4	48,1	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	58,6	57,4	-	-	52,1	50,8	-	-
Ric. 2169	Residenziale	PT	70,0	60,0	47,6	46,3	-	-	44,1	42,7	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	49,2	47,9	-	-	46,6	45,1	-	-
Ric. 2170	Residenziale	PT	70,0	60,0	48,1	46,8	-	-	43,5	41,9	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	49,4	48,1	-	-	45,4	43,7	-	-
Ric. 2171	Residenziale	PT	70,0	60,0	47,1	45,7	-	-	43,4	41,8	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	48,6	47,2	-	-	45,5	43,9	-	-
Ric. 2172	Residenziale	PT	70,0	60,0	51,9	50,6	-	-	46,2	44,8	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	53,0	51,7	-	-	48,0	46,7	-	-
	Residenziale	2.P	70,0	60,0	53,9	52,7	-	-	49,2	47,9	-	-
Ric. 2173	Residenziale	PT	70,0	60,0	60,2	59,0	-	-	51,4	50,2	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	62,0	60,8	-	0,8	54,1	52,9	-	-
Ric. 2174	Residenziale	PT	70,0	60,0	53,7	52,5	-	-	47,5	46,2	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	54,8	53,5	-	-	49,2	47,8	-	-
Ric. 2175	Residenziale	PT	70,0	60,0	50,7	49,4	-	-	44,3	42,8	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	51,8	50,5	-	-	46,2	44,7	-	-
Ric. 2176	Residenziale	PT	70,0	60,0	55,7	54,5	-	-	48,0	46,6	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	56,8	55,6	-	-	49,6	48,3	-	-
Ric. 2177	Residenziale	PT	70,0	60,0	54,4	53,2	-	-	47,1	45,7	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	55,3	54,1	-	-	48,6	47,2	-	-
Ric. 2178	Residenziale	PT	70,0	60,0	55,0	53,7	-	-	48,1	46,8	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	56,1	54,9	-	-	49,9	48,5	-	-
Ric. 2180	Residenziale	PT	70,0	60,0	50,2	48,6	-	-	45,6	43,3	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	51,4	49,9	-	-	47,5	45,3	-	-
Ric. 2181	Residenziale	PT	70,0	60,0	57,4	56,2	-	-	50,1	48,8	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	59,4	58,2	-	-	52,6	51,3	-	-
Ric. 2182	Residenziale	PT	70,0	60,0	63,0	61,8	-	1,8	53,1	51,8	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	63,7	62,5	-	2,5	57,7	56,4	-	-
Ric. 2183	Terziario	PT	70,0	-	60,4	59,1	-	-	53,5	52,1	-	-
	Terziario	1.P	70,0	-	63,1	61,9	-	-	57,6	56,4	-	-
	Terziario	2.P	70,0	-	63,1	61,9	-	-	60,5	59,3	-	-
Ric. 2184	Terziario	PT	70,0	-	64,4	63,2	-	-	55,0	53,6	-	-

PROGETTO DEFINITIVO
POTENZIAMENTO DELLA LINEA CODOGNO - PIADENA - MANTOVA
RADDOPPIO TRATTA PIADENA - MANTOVA

			ANTE MITIGAZIONE						POST MITIGAZIONE			
			Limiti Acustici di Rferimento		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata	
Numero Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)
	Terziario	1.P	70,0	-	64,5	63,3	-	-	59,7	58,4	-	-
Ric. 2185	Terziario	PT	70,0	-	50,6	49,2	-	-	46,9	45,1	-	-
Ric. 2186	Residenziale	PT	70,0	60,0	52,8	51,4	-	-	49,2	47,4	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	54,2	52,8	-	-	50,5	48,7	-	-
Ric. 2189	Terziario	PT	70,0	-	46,6	43,9	-	-	46,5	43,8	-	-
	Terziario	1.P	70,0	-	49,3	46,7	-	-	49,1	46,3	-	-
Ric. 2189 S	Terziario	PT	70,0	-	65,7	58,7	-	-	65,7	58,7	-	-
	Terziario	1.P	70,0	-	66,9	59,9	-	-	66,9	59,9	-	-
Ric. 2190	Residenziale	PT	70,0	60,0	66,9	59,9	-	-	66,9	59,9	-	-
Ric. 2190 S	Residenziale	PT	70,0	60,0	52,3	46,1	-	-	52,3	45,9	-	-
Ric. 2191	Residenziale	PT	70,0	60,0	48,8	44,2	-	-	48,8	44,2	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	51,1	46,7	-	-	51,1	46,7	-	-
	Residenziale	2.P	70,0	60,0	54,0	49,7	-	-	54,0	49,6	-	-
	Residenziale	3.P	70,0	60,0	56,4	52,0	-	-	56,3	51,9	-	-
	Residenziale	4.P	70,0	60,0	57,4	53,0	-	-	57,3	53,0	-	-
	Residenziale	5.P	70,0	60,0	59,4	54,8	-	-	59,4	54,7	-	-
	Residenziale	6.P	70,0	60,0	60,1	55,4	-	-	60,1	55,4	-	-
Ric. 2192	Residenziale	PT	70,0	60,0	50,5	46,0	-	-	50,4	46,0	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	53,3	48,9	-	-	53,2	48,9	-	-
	Residenziale	2.P	70,0	60,0	56,2	51,9	-	-	56,2	51,9	-	-
	Residenziale	3.P	70,0	60,0	57,9	53,5	-	-	57,9	53,4	-	-
	Residenziale	4.P	70,0	60,0	59,9	55,5	-	-	59,9	55,5	-	-
	Residenziale	5.P	70,0	60,0	61,0	56,4	-	-	61,0	56,4	-	-
	Residenziale	6.P	70,0	60,0	61,7	57,0	-	-	61,6	57,0	-	-
Ric. 2193	Residenziale	PT	70,0	60,0	52,0	47,6	-	-	52,0	47,6	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	54,9	50,6	-	-	54,9	50,6	-	-
	Residenziale	2.P	70,0	60,0	57,6	53,2	-	-	57,6	53,2	-	-
	Residenziale	3.P	70,0	60,0	58,7	54,3	-	-	58,7	54,3	-	-
	Residenziale	4.P	70,0	60,0	60,9	56,4	-	-	60,9	56,4	-	-
	Residenziale	5.P	70,0	60,0	61,9	57,2	-	-	61,9	57,2	-	-
	Residenziale	6.P	70,0	60,0	62,4	57,8	-	-	62,4	57,8	-	-
Ric. 2194	Residenziale	PT	70,0	60,0	53,3	48,9	-	-	53,3	48,9	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	56,1	51,8	-	-	56,1	51,8	-	-
	Residenziale	2.P	70,0	60,0	58,2	53,9	-	-	58,2	53,9	-	-
	Residenziale	3.P	70,0	60,0	59,2	55,0	-	-	59,2	55,0	-	-
	Residenziale	4.P	70,0	60,0	61,4	56,8	-	-	61,4	56,8	-	-
	Residenziale	5.P	70,0	60,0	62,2	57,6	-	-	62,2	57,6	-	-
	Residenziale	6.P	70,0	60,0	62,7	58,1	-	-	62,7	58,1	-	-
Ric. 2195	Residenziale	PT	70,0	60,0	54,5	50,1	-	-	54,5	50,1	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	57,3	52,9	-	-	57,3	52,9	-	-
	Residenziale	2.P	70,0	60,0	58,8	54,3	-	-	58,8	54,3	-	-
	Residenziale	3.P	70,0	60,0	60,0	55,7	-	-	60,0	55,7	-	-

**PROGETTO DEFINITIVO
POTENZIAMENTO DELLA LINEA CODOGNO - PIADENA - MANTOVA
RADDOPPIO TRATTA PIADENA - MANTOVA**

			ANTE MITIGAZIONE					POST MITIGAZIONE				
			Limiti Acustici di Rferimento		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata	
Numero Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)
Ric. 2196	Residenziale	4.P	70,0	60,0	61,7	57,1	-	-	61,7	57,1	-	-
	Residenziale	5.P	70,0	60,0	62,4	57,8	-	-	62,4	57,8	-	-
	Residenziale	6.P	70,0	60,0	62,8	58,3	-	-	62,8	58,2	-	-
	Residenziale	PT	70,0	60,0	57,0	52,6	-	-	57,0	52,6	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	59,9	55,5	-	-	59,9	55,5	-	-
	Residenziale	2.P	70,0	60,0	61,2	56,9	-	-	61,2	56,9	-	-
	Residenziale	3.P	70,0	60,0	63,2	58,5	-	-	63,2	58,5	-	-
	Residenziale	4.P	70,0	60,0	64,0	59,3	-	-	64,0	59,3	-	-
	Residenziale	5.P	70,0	60,0	64,3	59,7	-	-	64,3	59,7	-	-
Ric. 2198	Residenziale	6.P	70,0	60,0	64,4	59,9	-	-	64,4	59,9	-	-
	Residenziale	PT	70,0	60,0	59,3	54,8	-	-	59,3	54,8	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	60,4	55,8	-	-	60,4	55,9	-	-
	Residenziale	2.P	70,0	60,0	61,4	56,8	-	-	61,4	56,8	-	-
	Residenziale	3.P	70,0	60,0	62,2	57,6	-	-	62,2	57,6	-	-
	Residenziale	4.P	70,0	60,0	63,0	58,3	-	-	63,0	58,3	-	-
	Residenziale	5.P	70,0	60,0	63,4	58,8	-	-	63,4	58,8	-	-
Ric. 2201	Terziario	PT	70,0	-	69,0	63,1	-	-	69,0	63,0	-	-
Ric. 2202	Terziario	PT	70,0	-	55,4	50,9	-	-	55,4	50,9	-	-
	Terziario	1.P	70,0	-	55,9	51,4	-	-	55,9	51,4	-	-
	Terziario	2.P	70,0	-	56,4	51,9	-	-	56,4	51,9	-	-
Ric. 2203	Residenziale	PT	70,0	60,0	59,2	54,5	-	-	59,2	54,5	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	60,8	56,0	-	-	60,8	56,0	-	-
	Residenziale	2.P	70,0	60,0	62,2	57,3	-	-	62,2	57,3	-	-
	Residenziale	3.P	70,0	60,0	62,9	58,2	-	-	62,9	58,2	-	-
	Residenziale	4.P	70,0	60,0	63,2	58,6	-	-	63,2	58,6	-	-
Ric. 2205	Residenziale	5.P	70,0	60,0	63,5	59,2	-	-	63,5	59,2	-	-
	Residenziale	PT	70,0	60,0	46,9	42,5	-	-	46,9	42,5	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	47,4	43,0	-	-	47,4	43,0	-	-
Ric. 2206	Residenziale	2.P	70,0	60,0	48,4	44,0	-	-	48,4	44,0	-	-
	Residenziale	PT	70,0	60,0	49,0	44,4	-	-	49,0	44,4	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	55,2	51,4	-	-	55,2	51,4	-	-
	Residenziale	2.P	70,0	60,0	60,4	57,2	-	-	60,4	57,2	-	-
	Residenziale	3.P	70,0	60,0	64,7	61,5	-	1,5	64,7	61,5	-	1,5
Ric. 2207	Residenziale	4.P	70,0	60,0	67,0	62,5	-	2,5	67,0	62,5	-	2,5
	Residenziale	PT	70,0	60,0	47,1	42,7	-	-	47,1	42,7	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	47,7	43,3	-	-	47,7	43,3	-	-
Ric. 2208	Residenziale	2.P	70,0	60,0	48,6	44,2	-	-	48,6	44,2	-	-
	Residenziale	PT	70,0	60,0	41,2	37,0	-	-	41,2	37,0	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	42,9	38,8	-	-	42,9	38,8	-	-
	Residenziale	2.P	70,0	60,0	45,1	41,2	-	-	45,1	41,2	-	-
	Residenziale	3.P	70,0	60,0	46,3	42,7	-	-	46,3	42,7	-	-

PROGETTO DEFINITIVO
POTENZIAMENTO DELLA LINEA CODOGNO - PIADENA - MANTOVA
RADDOPPIO TRATTA PIADENA - MANTOVA

			ANTE MITIGAZIONE						POST MITIGAZIONE			
			Limiti Acustici di Rferimento		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata	
Numero Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)
Ric. 2209	Residenziale	PT	70,0	60,0	46,5	42,1	-	-	46,5	42,1	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	47,7	43,4	-	-	47,7	43,4	-	-
	Residenziale	2.P	70,0	60,0	48,6	44,4	-	-	48,6	44,4	-	-
Ric. 2210	Residenziale	PT	70,0	60,0	47,3	42,9	-	-	47,3	42,9	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	47,8	43,4	-	-	47,8	43,4	-	-
	Residenziale	2.P	70,0	60,0	48,9	44,4	-	-	48,8	44,4	-	-
Ric. 2211	Residenziale	PT	70,0	60,0	47,5	43,1	-	-	47,5	43,1	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	48,6	44,3	-	-	48,6	44,2	-	-
	Residenziale	2.P	70,0	60,0	49,7	45,5	-	-	49,7	45,5	-	-
Ric. 2212	Residenziale	PT	70,0	60,0	47,4	42,9	-	-	47,4	42,9	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	48,0	43,6	-	-	48,0	43,6	-	-
	Residenziale	2.P	70,0	60,0	48,9	44,5	-	-	48,9	44,5	-	-
Ric. 2213	Residenziale	PT	70,0	60,0	55,5	50,6	-	-	55,5	50,6	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	59,8	55,0	-	-	59,8	55,0	-	-
	Residenziale	2.P	70,0	60,0	64,7	60,9	-	0,9	64,7	60,9	-	0,9
Ric. 2213a	Residenziale	PT	70,0	60,0	46,9	42,4	-	-	46,9	42,4	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	50,0	45,7	-	-	50,0	45,7	-	-
Ric. 2214	Residenziale	PT	70,0	60,0	47,2	42,8	-	-	47,2	42,8	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	48,2	43,9	-	-	48,2	43,9	-	-
	Residenziale	2.P	70,0	60,0	49,4	45,2	-	-	49,3	45,2	-	-
Ric. 2215	Residenziale	PT	70,0	60,0	48,0	43,8	-	-	48,0	43,8	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	49,0	44,9	-	-	49,0	44,9	-	-
	Residenziale	2.P	70,0	60,0	49,9	46,0	-	-	49,9	46,0	-	-
Ric. 3001	Residenziale	PT	70,0	60,0	49,6	46,4	-	-	49,6	46,4	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	52,4	49,4	-	-	52,4	49,5	-	-
	Residenziale	2.P	70,0	60,0	54,5	51,6	-	-	54,6	51,7	-	-
Ric. 3002	Residenziale	PT	65,0	55,0	48,9	46,0	-	-	48,8	45,8	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	50,6	47,7	-	-	50,5	47,7	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	51,2	48,3	-	-	51,1	48,2	-	-
Ric. 3003	Residenziale	PT	70,0	60,0	48,1	44,4	-	-	48,1	44,4	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	50,6	47,1	-	-	50,6	47,2	-	-
Ric. 3004	Residenziale	PT	65,0	55,0	48,1	45,4	-	-	48,2	45,5	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	50,1	47,3	-	-	50,1	47,3	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	52,4	49,6	-	-	52,5	49,7	-	-
Ric. 3005	Residenziale	PT	70,0	60,0	51,8	48,5	-	-	51,8	48,6	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	53,4	50,2	-	-	53,5	50,4	-	-
	Residenziale	2.P	70,0	60,0	56,4	53,5	-	-	56,6	53,7	-	-
Ric. 3006	Terziario	PT	70,0	-	47,1	44,1	-	-	47,2	44,2	-	-
Ric. 3007	Residenziale	PT	65,0	55,0	48,5	45,9	-	-	48,6	45,9	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	50,8	48,1	-	-	50,8	48,1	-	-
Ric. 3008	Residenziale	PT	65,0	55,0	49,7	47,1	-	-	49,9	47,2	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	52,5	49,8	-	-	52,6	50,0	-	-

PROGETTO DEFINITIVO
POTENZIAMENTO DELLA LINEA CODOGNO - PIADENA - MANTOVA
RADDOPPIO TRATTA PIADENA - MANTOVA

			ANTE MITIGAZIONE						POST MITIGAZIONE			
			Limiti Acustici di Rferimento		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata	
Numero Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)
Ric. 3009	Residenziale	PT	65,0	55,0	45,6	42,8	-	-	45,7	42,9	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	48,9	46,1	-	-	48,9	46,2	-	-
Ric. 3010	Terziario	PT	70,0	-	50,1	47,4	-	-	50,3	47,6	-	-
Ric. 3011	Residenziale	PT	65,0	55,0	48,1	45,5	-	-	48,4	45,8	-	-
Ric. 3012	Residenziale	PT	65,0	55,0	45,4	42,6	-	-	45,5	42,7	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	49,0	46,3	-	-	48,9	46,1	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	51,5	48,8	-	-	51,4	48,7	-	-
Ric. 3013	Residenziale	PT	65,0	55,0	45,6	42,9	-	-	45,6	42,9	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	49,7	47,0	-	-	49,7	47,1	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	51,1	48,4	-	-	51,0	48,3	-	-
Ric. 3014	Terziario	PT	65,0	-	51,2	48,4	-	-	51,3	48,5	-	-
	Terziario	1.P	65,0	-	53,1	50,5	-	-	53,2	50,5	-	-
Ric. 3015	Residenziale	PT	65,0	55,0	47,9	45,2	-	-	48,0	45,3	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	49,6	46,9	-	-	49,7	47,0	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	51,7	49,0	-	-	51,9	49,2	-	-
Ric. 3016	Residenziale	PT	65,0	55,0	44,0	41,0	-	-	43,9	40,9	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	45,8	42,8	-	-	45,6	42,7	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	47,6	44,7	-	-	47,4	44,5	-	-
Ric. 3017	Residenziale	PT	65,0	55,0	47,9	45,3	-	-	48,1	45,5	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	50,2	47,5	-	-	50,3	47,7	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	50,8	48,1	-	-	50,8	48,1	-	-
Ric. 3018	Residenziale	PT	65,0	55,0	44,8	42,3	-	-	45,0	42,5	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	47,8	45,2	-	-	47,8	45,3	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	50,2	47,7	-	-	50,2	47,7	-	-
Ric. 3019	Residenziale	PT	65,0	55,0	43,4	40,2	-	-	43,6	40,4	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	46,7	43,7	-	-	46,9	43,9	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	53,3	50,7	-	-	53,4	50,8	-	-
Ric. 3020	Residenziale	PT	65,0	55,0	46,4	43,7	-	-	46,5	43,8	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	48,5	45,7	-	-	48,5	45,8	-	-
Ric. 3021	Residenziale	PT	65,0	55,0	43,8	40,8	-	-	43,7	40,6	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	45,7	42,8	-	-	45,5	42,6	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	47,9	45,0	-	-	47,7	44,8	-	-
Ric. 3022	Residenziale	PT	65,0	55,0	43,0	40,6	-	-	43,3	40,8	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	45,2	42,8	-	-	45,4	42,9	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	48,2	45,8	-	-	48,2	45,8	-	-
Ric. 3023	Residenziale	PT	65,0	55,0	43,0	40,4	-	-	43,1	40,5	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	46,5	43,8	-	-	46,5	43,9	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	51,2	48,6	-	-	51,0	48,4	-	-
Ric. 3024	Residenziale	PT	65,0	55,0	45,9	43,5	-	-	46,1	43,7	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	48,2	45,8	-	-	48,3	45,9	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	50,6	48,1	-	-	50,3	47,8	-	-
Ric. 3025	Residenziale	PT	65,0	55,0	42,8	40,4	-	-	43,0	40,6	-	-

PROGETTO DEFINITIVO
POTENZIAMENTO DELLA LINEA CODOGNO - PIADENA - MANTOVA
RADDOPPIO TRATTA PIADENA - MANTOVA

			ANTE MITIGAZIONE						POST MITIGAZIONE			
			Limiti Acustici di Rferimento		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata	
Numero Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)
Ric. 3026	Residenziale	1.P	65,0	55,0	45,0	42,5	-	-	45,1	42,6	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	47,9	45,4	-	-	47,8	45,3	-	-
	Residenziale	PT	65,0	55,0	43,9	40,8	-	-	43,9	40,8	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	45,8	43,0	-	-	45,8	42,9	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	48,2	45,4	-	-	48,0	45,2	-	-
Ric. 3027	Residenziale	PT	65,0	55,0	43,5	40,8	-	-	43,5	40,9	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	47,2	44,6	-	-	47,1	44,5	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	52,1	49,6	-	-	51,8	49,3	-	-
Ric. 3028	Residenziale	PT	65,0	55,0	43,5	41,1	-	-	43,8	41,4	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	45,5	43,1	-	-	45,8	43,3	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	48,4	45,9	-	-	48,6	46,1	-	-
Ric. 3029	Residenziale	PT	65,0	55,0	42,4	39,4	-	-	42,3	39,2	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	44,5	41,6	-	-	44,4	41,4	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	47,4	44,6	-	-	47,2	44,4	-	-
Ric. 3030	Residenziale	PT	65,0	55,0	41,9	39,0	-	-	41,7	38,8	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	44,1	41,2	-	-	43,9	41,0	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	47,0	44,2	-	-	46,8	44,0	-	-
Ric. 3031	Residenziale	PT	65,0	55,0	42,4	39,7	-	-	42,3	39,6	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	45,6	43,0	-	-	45,3	42,6	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	49,6	47,0	-	-	48,7	46,0	-	-
	Residenziale	3.P	65,0	55,0	51,7	49,0	-	-	50,8	48,1	-	-
Ric. 3032	Residenziale	PT	65,0	55,0	40,9	37,5	-	-	40,8	37,3	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	43,0	39,8	-	-	42,8	39,5	-	-
Ric. 3033	Residenziale	PT	65,0	55,0	48,7	46,2	-	-	48,5	46,0	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	51,2	48,6	-	-	50,7	48,1	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	52,8	50,2	-	-	51,5	48,9	-	-
Ric. 3034	Residenziale	PT	65,0	55,0	41,2	38,3	-	-	40,8	37,9	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	43,5	40,6	-	-	43,0	40,2	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	46,3	43,5	-	-	45,6	42,8	-	-
Ric. 3035	Residenziale	PT	65,0	55,0	43,1	40,5	-	-	43,0	40,4	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	45,9	43,3	-	-	45,8	43,2	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	49,6	47,0	-	-	49,5	46,9	-	-
Ric. 3036	Residenziale	PT	65,0	55,0	41,9	39,1	-	-	41,4	38,6	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	44,2	41,4	-	-	43,6	40,8	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	47,1	44,3	-	-	46,2	43,4	-	-
Ric. 3037	Residenziale	PT	65,0	55,0	40,9	38,2	-	-	40,2	37,5	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	43,2	40,5	-	-	42,4	39,7	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	46,0	43,3	-	-	45,0	42,2	-	-
Ric. 3038	Residenziale	PT	65,0	55,0	44,7	42,1	-	-	44,0	41,4	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	47,6	45,0	-	-	46,6	43,9	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	49,8	47,1	-	-	48,5	45,7	-	-
Ric. 3039	Residenziale	PT	65,0	55,0	42,7	40,0	-	-	42,3	39,4	-	-

PROGETTO DEFINITIVO
POTENZIAMENTO DELLA LINEA CODOGNO - PIADENA - MANTOVA
RADDOPPIO TRATTA PIADENA - MANTOVA

			ANTE MITIGAZIONE						POST MITIGAZIONE			
			Limiti Acustici di Rferimento		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata	
Numero Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)
Ric. 3040	Residenziale	1.P	65,0	55,0	45,0	42,3	-	-	44,4	41,6	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	48,0	45,3	-	-	47,2	44,4	-	-
	Residenziale	PT	65,0	55,0	46,7	44,1	-	-	46,4	43,8	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	49,4	46,8	-	-	48,8	46,2	-	-
Ric. 3041	Residenziale	PT	65,0	55,0	45,7	43,1	-	-	45,2	42,5	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	48,9	46,3	-	-	48,0	45,3	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	51,2	48,5	-	-	49,2	46,5	-	-
Ric. 3042	Residenziale	PT	65,0	55,0	45,1	42,5	-	-	44,3	41,6	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	48,5	45,8	-	-	47,1	44,4	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	51,3	48,6	-	-	49,7	46,9	-	-
Ric. 3043	Residenziale	PT	65,0	55,0	43,5	40,9	-	-	42,6	39,9	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	47,2	44,6	-	-	45,8	43,1	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	51,4	48,7	-	-	49,7	47,0	-	-
Ric. 3044	Residenziale	PT	65,0	55,0	43,6	40,9	-	-	43,0	40,2	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	45,5	42,8	-	-	44,8	42,0	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	47,9	45,2	-	-	46,9	44,1	-	-
Ric. 3045	Residenziale	PT	65,0	55,0	39,4	36,6	-	-	39,0	36,2	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	41,7	38,9	-	-	41,1	38,3	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	44,4	41,6	-	-	43,5	40,7	-	-
Ric. 3046	Residenziale	PT	65,0	55,0	46,0	43,3	-	-	44,9	42,2	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	49,1	46,4	-	-	47,6	44,8	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	51,7	49,0	-	-	49,4	46,6	-	-
Ric. 3047	Residenziale	PT	65,0	55,0	49,6	46,9	-	-	47,8	45,1	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	51,5	48,9	-	-	49,6	46,9	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	53,3	50,7	-	-	50,8	48,0	-	-
Ric. 3048	Residenziale	PT	65,0	55,0	46,3	43,6	-	-	45,0	42,3	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	49,1	46,5	-	-	47,4	44,7	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	51,2	48,5	-	-	48,9	46,2	-	-
Ric. 3049	Residenziale	PT	65,0	55,0	47,0	44,4	-	-	45,0	42,2	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	49,4	46,8	-	-	47,0	44,2	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	51,2	48,5	-	-	48,9	46,1	-	-
Ric. 3050	Residenziale	PT	65,0	55,0	46,7	44,1	-	-	45,1	42,3	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	48,8	46,1	-	-	46,9	44,1	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	51,0	48,3	-	-	48,8	46,0	-	-
Ric. 3051	Terziario	PT	65,0	-	42,8	40,2	-	-	41,8	39,1	-	-
	Terziario	1.P	65,0	-	45,2	42,5	-	-	43,9	41,2	-	-
	Terziario	2.P	65,0	-	48,0	45,3	-	-	46,4	43,6	-	-
Ric. 3052	Residenziale	PT	65,0	55,0	44,3	41,6	-	-	43,4	40,7	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	46,8	44,1	-	-	45,5	42,7	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	50,2	47,4	-	-	48,0	45,1	-	-
Ric. 3053	Residenziale	PT	65,0	55,0	49,1	46,5	-	-	44,6	41,8	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	50,4	47,8	-	-	46,5	43,7	-	-

PROGETTO DEFINITIVO
POTENZIAMENTO DELLA LINEA CODOGNO - PIADENA - MANTOVA
RADDOPPIO TRATTA PIADENA - MANTOVA

			ANTE MITIGAZIONE						POST MITIGAZIONE			
			Limiti Acustici di Rferimento		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata	
Numero Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)
Ric. 3054	Residenziale	PT	65,0	55,0	46,9	44,3	-	-	45,8	43,2	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	49,4	46,8	-	-	48,0	45,3	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	53,0	50,3	-	-	49,9	47,1	-	-
Ric. 3055	Residenziale	PT	65,0	55,0	48,0	45,3	-	-	45,5	42,8	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	49,9	47,2	-	-	47,5	44,7	-	-
Ric. 3056	Residenziale	PT	65,0	55,0	43,8	41,1	-	-	43,2	40,4	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	46,7	44,0	-	-	45,6	42,9	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	50,1	47,3	-	-	48,5	45,7	-	-
Ric. 3057	Culto	PT	65,0	-	43,5	40,8	-	-	42,4	39,6	-	-
Ric. 3058	Residenziale	PT	65,0	55,0	45,2	42,4	-	-	44,8	42,0	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	47,7	44,9	-	-	47,2	44,4	-	-
Ric. 3059	Terziario	PT	65,0	-	43,1	40,4	-	-	42,6	39,8	-	-
	Terziario	1.P	65,0	-	45,1	42,4	-	-	44,4	41,6	-	-
	Terziario	2.P	65,0	-	47,5	44,8	-	-	46,4	43,5	-	-
Ric. 3060	Residenziale	PT	65,0	55,0	44,0	41,3	-	-	43,5	40,8	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	46,6	43,9	-	-	46,0	43,2	-	-
Ric. 3061	Terziario	PT	65,0	-	45,4	42,6	-	-	45,1	42,3	-	-
	Terziario	1.P	65,0	-	47,9	45,0	-	-	47,3	44,5	-	-
	Terziario	2.P	65,0	-	50,3	47,5	-	-	49,5	46,6	-	-
	Terziario	3.P	65,0	-	51,1	48,2	-	-	49,9	47,0	-	-
Ric. 3062	Residenziale	PT	65,0	55,0	38,9	36,1	-	-	38,6	35,7	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	40,9	38,1	-	-	40,6	37,7	-	-
Ric. 3063	Residenziale	PT	65,0	55,0	42,6	39,9	-	-	42,1	39,4	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	44,4	41,7	-	-	43,9	41,1	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	46,6	43,8	-	-	46,0	43,1	-	-
Ric. 3064	Terziario	PT	65,0	-	48,6	45,8	-	-	47,7	44,9	-	-
	Terziario	1.P	65,0	-	50,7	47,9	-	-	49,4	46,6	-	-
Ric. 3065	Residenziale	PT	65,0	55,0	43,7	41,0	-	-	43,5	40,8	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	46,6	43,8	-	-	46,2	43,4	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	50,0	47,2	-	-	49,0	46,1	-	-
Ric. 3066	Residenziale	PT	65,0	55,0	45,1	42,3	-	-	44,9	42,1	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	47,6	44,8	-	-	47,1	44,3	-	-
Ric. 3067	Terziario	PT	65,0	-	43,7	40,9	-	-	43,2	40,4	-	-
	Terziario	1.P	65,0	-	45,6	42,7	-	-	44,9	42,0	-	-
	Terziario	2.P	65,0	-	47,9	45,1	-	-	47,0	44,1	-	-
Ric. 3068	Residenziale	PT	65,0	55,0	43,3	40,6	-	-	42,7	39,9	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	45,2	42,4	-	-	44,4	41,6	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	47,0	44,2	-	-	46,0	43,2	-	-
Ric. 3069	Residenziale	PT	65,0	55,0	42,0	39,3	-	-	41,7	39,0	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	43,9	41,1	-	-	43,4	40,6	-	-
Ric. 3070	Residenziale	PT	65,0	55,0	44,1	41,3	-	-	43,9	41,1	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	46,0	43,1	-	-	45,7	42,9	-	-

PROGETTO DEFINITIVO
POTENZIAMENTO DELLA LINEA CODOGNO - PIADENA - MANTOVA
RADDOPPIO TRATTA PIADENA - MANTOVA

			ANTE MITIGAZIONE						POST MITIGAZIONE			
			Limiti Acustici di Rferimento		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata	
Numero Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)
Ric. 3071	Residenziale	2.P	65,0	55,0	48,2	45,4	-	-	47,8	45,0	-	-
	Residenziale	3.P	65,0	55,0	50,2	47,3	-	-	49,6	46,7	-	-
	Residenziale	PT	65,0	55,0	42,5	39,8	-	-	42,2	39,5	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	44,3	41,5	-	-	43,9	41,1	-	-
Ric. 3072	Residenziale	PT	65,0	55,0	46,7	43,9	-	-	46,4	43,6	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	48,1	45,2	-	-	47,7	44,9	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	49,5	46,6	-	-	49,1	46,2	-	-
Ric. 3073	Residenziale	PT	65,0	55,0	42,7	40,0	-	-	42,4	39,7	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	44,5	41,7	-	-	44,1	41,3	-	-
Ric. 3074	Residenziale	PT	65,0	55,0	40,4	37,8	-	-	40,1	37,5	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	42,8	40,2	-	-	42,4	39,8	-	-
Ric. 3075	Residenziale	PT	65,0	55,0	43,3	40,5	-	-	43,1	40,3	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	44,9	42,1	-	-	44,6	41,8	-	-
Ric. 3076	Residenziale	PT	65,0	55,0	40,3	37,7	-	-	40,2	37,5	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	42,4	39,7	-	-	42,2	39,5	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	45,2	42,5	-	-	44,7	42,0	-	-
Ric. 3078	Residenziale	PT	65,0	55,0	42,8	40,0	-	-	42,4	39,6	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	44,7	41,9	-	-	44,2	41,4	-	-
Ric. 3079	Residenziale	PT	65,0	55,0	41,2	38,5	-	-	41,0	38,3	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	42,9	40,2	-	-	42,7	39,9	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	45,0	42,3	-	-	44,7	42,0	-	-
Ric. 3080	Residenziale	PT	65,0	55,0	47,3	44,5	-	-	46,7	43,9	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	49,0	46,2	-	-	48,4	45,6	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	50,7	47,8	-	-	50,3	47,4	-	-
	Residenziale	3.P	65,0	55,0	52,1	49,2	-	-	51,9	49,0	-	-
Ric. 3081	Residenziale	PT	65,0	55,0	47,0	44,3	-	-	46,5	43,7	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	49,7	46,9	-	-	49,3	46,6	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	53,6	50,7	-	-	53,4	50,6	-	-
Ric. 3082	Residenziale	PT	65,0	55,0	39,9	37,2	-	-	39,8	37,2	-	-
Ric. 3083	Residenziale	PT	65,0	55,0	47,1	44,3	-	-	46,9	44,1	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	49,2	46,4	-	-	49,1	46,2	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	51,2	48,2	-	-	51,0	48,1	-	-
Ric. 3084	Terziario	PT	65,0	-	48,5	45,8	-	-	48,1	45,4	-	-
	Terziario	1.P	65,0	-	51,2	48,4	-	-	51,0	48,2	-	-
Ric. 3085	Residenziale	PT	65,0	55,0	46,9	44,1	-	-	46,7	43,9	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	49,1	46,2	-	-	48,8	46,0	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	51,1	48,2	-	-	51,0	48,1	-	-
	Residenziale	3.P	65,0	55,0	52,2	49,2	-	-	52,1	49,1	-	-
Ric. 3086	Residenziale	PT	65,0	55,0	46,1	43,3	-	-	46,2	43,4	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	48,6	45,7	-	-	48,6	45,9	-	-
Ric. 3087	Residenziale	PT	65,0	55,0	46,9	44,3	-	-	46,3	43,6	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	49,8	47,1	-	-	49,5	46,8	-	-

PROGETTO DEFINITIVO
POTENZIAMENTO DELLA LINEA CODOGNO - PIADENA - MANTOVA
RADDOPPIO TRATTA PIADENA - MANTOVA

			ANTE MITIGAZIONE				POST MITIGAZIONE					
			Limiti Acustici di Rferimento		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata	
Numero Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	54,3	51,5	-	-	54,2	51,4	-	-
Ric. 3088	Residenziale	PT	65,0	55,0	47,5	44,6	-	-	47,3	44,4	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	49,5	46,5	-	-	49,4	46,4	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	50,8	47,8	-	-	50,6	47,6	-	-
	Residenziale	PT	65,0	55,0	43,5	40,8	-	-	43,3	40,6	-	-
Ric. 3089	Residenziale	1.P	65,0	55,0	45,3	42,6	-	-	45,1	42,3	-	-
	Residenziale	PT	65,0	55,0	45,4	42,6	-	-	45,4	42,5	-	-
Ric. 3091	Residenziale	1.P	65,0	55,0	48,0	45,1	-	-	47,9	44,9	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	50,6	47,7	-	-	50,2	47,2	-	-
	Residenziale	PT	65,0	55,0	48,1	45,3	-	-	47,7	44,9	-	-
Ric. 3092	Residenziale	1.P	65,0	55,0	50,2	47,3	-	-	49,9	46,9	-	-
	Residenziale	PT	65,0	55,0	42,3	39,5	-	-	42,2	39,4	-	-
Ric. 3093	Residenziale	PT	65,0	55,0	42,3	39,5	-	-	42,2	39,4	-	-
Ric. 3094	Residenziale	PT	65,0	55,0	45,3	42,5	-	-	45,1	42,3	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	48,1	45,3	-	-	47,8	45,0	-	-
Ric. 3095	Residenziale	PT	65,0	55,0	47,4	44,7	-	-	47,3	44,6	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	50,5	47,7	-	-	50,4	47,6	-	-
Ric. 3096	Residenziale	PT	65,0	55,0	48,7	45,9	-	-	48,2	45,3	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	50,7	47,7	-	-	50,2	47,2	-	-
Ric. 3097	Residenziale	PT	65,0	55,0	48,9	46,1	-	-	48,1	45,3	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	50,6	47,8	-	-	50,0	47,0	-	-
Ric. 3098	Residenziale	PT	65,0	55,0	46,4	43,6	-	-	45,4	42,5	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	48,2	45,4	-	-	47,4	44,5	-	-
Ric. 3099	Residenziale	PT	65,0	55,0	42,2	39,6	-	-	41,9	39,3	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	45,0	42,3	-	-	44,7	41,9	-	-
Ric. 3100	Residenziale	PT	65,0	55,0	49,7	47,0	-	-	48,6	45,8	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	51,6	48,9	-	-	50,6	47,6	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	53,3	50,5	-	-	52,5	49,5	-	-
Ric. 3101	Residenziale	PT	65,0	55,0	42,8	40,2	-	-	42,6	39,8	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	45,6	42,8	-	-	45,2	42,4	-	-
Ric. 3102	Residenziale	PT	65,0	55,0	47,9	45,1	-	-	47,2	44,3	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	49,8	46,9	-	-	49,1	46,1	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	51,3	48,4	-	-	50,6	47,5	-	-
Ric. 3103	Residenziale	PT	65,0	55,0	44,6	41,9	-	-	44,2	41,3	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	46,9	44,1	-	-	46,2	43,3	-	-
Ric. 3104	Residenziale	PT	65,0	55,0	50,2	47,6	-	-	48,2	45,5	-	-
Ric. 3105	Residenziale	PT	65,0	55,0	48,7	46,1	-	-	48,1	45,3	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	51,7	49,0	-	-	50,6	47,6	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	53,7	50,9	-	-	52,2	49,1	-	-
Ric. 3107	Residenziale	PT	65,0	55,0	46,6	43,8	-	-	45,7	42,8	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	48,5	45,7	-	-	47,4	44,5	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	50,7	47,8	-	-	49,5	46,4	-	-
Ric. 3108	Residenziale	PT	65,0	55,0	48,4	45,8	-	-	47,7	45,0	-	-

**PROGETTO DEFINITIVO
POTENZIAMENTO DELLA LINEA CODOGNO - PIADENA - MANTOVA
RADDOPPIO TRATTA PIADENA - MANTOVA**

			ANTE MITIGAZIONE						POST MITIGAZIONE			
			Limiti Acustici di Rferimento		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata	
Numero Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	52,1	49,4	-	-	50,8	47,9	-	-
Ric. 3109	Residenziale	PT	65,0	55,0	45,8	43,1	-	-	44,8	41,9	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	47,8	45,0	-	-	46,6	43,7	-	-
Ric. 3110	Residenziale	PT	65,0	55,0	44,7	42,1	-	-	43,9	41,2	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	46,8	44,0	-	-	45,9	43,0	-	-
Ric. 3111	Residenziale	PT	65,0	55,0	47,3	44,7	-	-	46,5	43,8	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	51,4	48,7	-	-	49,8	46,9	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	54,4	51,7	-	-	52,1	49,0	-	-
Ric. 3112	Residenziale	PT	65,0	55,0	46,9	44,3	-	-	45,4	42,6	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	49,0	46,3	-	-	47,2	44,2	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	51,2	48,4	-	-	49,4	46,3	-	-
Ric. 3113	Residenziale	PT	65,0	55,0	44,5	41,9	-	-	43,3	40,5	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	46,2	43,6	-	-	44,9	42,1	-	-
Ric. 3115	Residenziale	PT	65,0	55,0	50,5	47,9	-	-	46,9	44,0	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	52,8	50,2	-	-	49,5	46,5	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	54,7	52,0	-	-	51,4	48,3	-	-
Ric. 3116	Residenziale	PT	65,0	55,0	53,6	51,0	-	-	48,3	45,3	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	54,8	52,3	-	-	50,4	47,3	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	56,7	54,1	-	-	52,8	49,5	-	-
Ric. 3117	Residenziale	PT	65,0	55,0	46,9	44,5	-	-	45,7	43,1	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	50,2	47,7	-	-	48,4	45,6	-	-
Ric. 3118	Residenziale	PT	65,0	55,0	46,4	43,7	-	-	44,9	42,0	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	48,9	46,1	-	-	46,7	43,6	-	-
Ric. 3119	Residenziale	PT	65,0	55,0	47,0	44,5	-	-	45,3	42,7	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	49,8	47,2	-	-	47,8	45,0	-	-
Ric. 3120	Residenziale	PT	65,0	55,0	48,6	46,0	-	-	46,3	43,4	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	50,0	47,4	-	-	47,5	44,5	-	-
Ric. 3121	Residenziale	PT	65,0	55,0	51,2	48,7	-	-	47,2	44,4	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	53,6	51,0	-	-	49,3	46,3	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	54,6	52,0	-	-	50,3	47,1	-	-
Ric. 3123	Residenziale	PT	65,0	55,0	49,6	47,1	-	-	46,5	43,7	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	50,7	48,2	-	-	47,7	44,8	-	-
Ric. 3125	Residenziale	PT	65,0	55,0	44,1	41,3	-	-	42,4	39,4	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	46,4	43,6	-	-	44,4	41,3	-	-
Ric. 3127	Residenziale	PT	65,0	55,0	44,0	41,6	-	-	42,8	40,3	-	-
Ric. 3128	Residenziale	PT	65,0	55,0	48,2	45,6	-	-	46,9	44,2	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	49,6	47,0	-	-	48,3	45,6	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	50,8	48,2	-	-	49,4	46,6	-	-
Ric. 3129	Residenziale	PT	65,0	55,0	47,0	44,6	-	-	46,2	43,7	-	-
Ric. 3130	Residenziale	PT	65,0	55,0	48,7	46,2	-	-	48,3	45,8	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	51,3	48,8	-	-	50,7	48,2	-	-
Ric. 3131	Residenziale	PT	65,0	55,0	46,2	43,7	-	-	45,4	43,0	-	-

PROGETTO DEFINITIVO
POTENZIAMENTO DELLA LINEA CODOGNO - PIADENA - MANTOVA
RADDOPPIO TRATTA PIADENA - MANTOVA

			ANTE MITIGAZIONE						POST MITIGAZIONE			
			Limiti Acustici di Rferimento		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata	
Numero Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	48,5	46,0	-	-	47,5	44,9	-	-
Ric. 3132	Residenziale	PT	65,0	55,0	49,9	47,7	-	-	49,7	47,5	-	-
Ric. 3133	Residenziale	PT	65,0	55,0	48,8	46,3	-	-	48,0	45,5	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	49,9	47,4	-	-	48,9	46,4	-	-
Ric. 3134	Residenziale	PT	65,0	55,0	45,5	43,0	-	-	44,5	41,8	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	47,6	45,1	-	-	46,5	43,8	-	-
Ric. 3135	Residenziale	PT	65,0	55,0	48,6	46,2	-	-	47,7	45,2	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	49,7	47,3	-	-	48,7	46,2	-	-
Ric. 3136	Residenziale	PT	65,0	55,0	49,5	47,1	-	-	48,3	45,8	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	50,3	47,9	-	-	49,0	46,4	-	-
Ric. 3137	Residenziale	PT	65,0	55,0	52,7	50,5	-	-	46,8	44,5	-	-
Ric. 3138	Residenziale	PT	65,0	55,0	46,7	44,2	-	-	43,5	40,6	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	48,3	45,9	-	-	45,1	42,3	-	-
Ric. 3139	Residenziale	PT	65,0	55,0	48,9	46,6	-	-	45,9	43,3	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	50,9	48,6	-	-	47,2	44,5	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	52,1	49,9	-	-	48,1	45,5	-	-
Ric. 3140	Residenziale	PT	65,0	55,0	47,8	45,4	-	-	44,0	41,1	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	49,1	46,8	-	-	45,0	42,0	-	-
Ric. 3141	Residenziale	PT	65,0	55,0	49,3	47,0	-	-	45,8	43,2	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	50,9	48,7	-	-	47,1	44,4	-	-
Ric. 3142	Residenziale	PT	65,0	55,0	48,4	46,0	-	-	45,8	43,2	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	49,8	47,5	-	-	47,0	44,4	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	51,1	48,9	-	-	48,0	45,4	-	-
Ric. 3143	Residenziale	PT	65,0	55,0	39,0	36,7	-	-	38,5	36,1	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	41,7	39,2	-	-	41,1	38,5	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	40,7	38,0	-	-	39,9	37,1	-	-
Ric. 3144	Residenziale	PT	65,0	55,0	53,9	51,7	-	-	48,0	45,6	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	55,2	53,0	-	-	49,4	46,9	-	-
Ric. 3145	Culto	PT	65,0	-	45,7	43,3	-	-	44,6	42,1	-	-
	Culto	1.P	65,0	-	48,8	46,4	-	-	47,1	44,6	-	-
	Culto	2.P	65,0	-	53,3	51,0	-	-	48,9	46,2	-	-
Ric. 3146	Residenziale	PT	65,0	55,0	46,9	44,5	-	-	44,8	42,2	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	48,3	46,0	-	-	46,0	43,4	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	50,0	47,7	-	-	47,4	45,0	-	-
Ric. 3147	Residenziale	PT	65,0	55,0	39,8	37,6	-	-	39,2	37,0	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	42,5	40,3	-	-	41,8	39,5	-	-
Ric. 3148	Residenziale	PT	65,0	55,0	39,6	37,4	-	-	39,1	36,8	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	42,8	40,5	-	-	41,9	39,5	-	-
Ric. 3149	Residenziale	PT	65,0	55,0	49,5	47,2	-	-	46,4	43,8	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	51,1	48,8	-	-	48,0	45,4	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	53,0	50,8	-	-	49,8	47,3	-	-
Ric. 3150	Residenziale	PT	65,0	55,0	46,5	44,1	-	-	45,2	42,8	-	-

**PROGETTO DEFINITIVO
POTENZIAMENTO DELLA LINEA CODOGNO - PIADENA - MANTOVA
RADDOPPIO TRATTA PIADENA - MANTOVA**

			ANTE MITIGAZIONE						POST MITIGAZIONE			
			Limiti Acustici di Rferimento		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata	
Numero Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)
Ric. 3151	Residenziale	1.P	65,0	55,0	48,3	46,0	-	-	46,9	44,5	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	49,8	47,6	-	-	47,8	45,4	-	-
	Residenziale	PT	65,0	55,0	37,4	35,1	-	-	37,0	34,7	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	39,8	37,4	-	-	39,2	36,7	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	39,2	36,5	-	-	38,5	35,7	-	-
Ric. 3152	Residenziale	PT	65,0	55,0	43,8	41,7	-	-	42,8	40,6	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	46,4	44,2	-	-	45,0	42,8	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	50,0	47,8	-	-	48,0	45,7	-	-
Ric. 3153	Residenziale	PT	65,0	55,0	44,7	42,6	-	-	44,1	41,9	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	47,6	45,3	-	-	46,6	44,4	-	-
Ric. 3154	Residenziale	PT	65,0	55,0	45,3	43,2	-	-	43,9	41,8	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	48,3	46,2	-	-	46,8	44,8	-	-
Ric. 3155	Residenziale	PT	65,0	55,0	47,0	44,8	-	-	45,9	43,6	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	49,2	47,0	-	-	48,0	45,8	-	-
Ric. 3156	Residenziale	PT	65,0	55,0	44,4	42,2	-	-	43,5	41,3	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	47,4	45,1	-	-	46,2	43,9	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	51,1	48,9	-	-	49,3	47,0	-	-
Ric. 3157	Residenziale	PT	65,0	55,0	41,0	38,8	-	-	40,5	38,2	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	45,0	42,8	-	-	44,2	42,0	-	-
Ric. 3158	Residenziale	PT	65,0	55,0	47,8	45,6	-	-	47,1	44,8	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	49,6	47,4	-	-	48,3	46,1	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	50,7	48,6	-	-	49,2	46,9	-	-
Ric. 3159	Residenziale	PT	65,0	55,0	40,2	38,0	-	-	39,7	37,5	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	43,3	41,1	-	-	42,7	40,4	-	-
Ric. 3160	Residenziale	PT	65,0	55,0	44,2	42,1	-	-	43,4	41,3	-	-
Ric. 3161	Residenziale	PT	65,0	55,0	47,9	45,7	-	-	46,9	44,7	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	49,9	47,7	-	-	48,8	46,6	-	-
Ric. 3162	Residenziale	PT	65,0	55,0	47,6	45,5	-	-	46,8	44,7	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	49,8	47,7	-	-	48,7	46,7	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	51,4	49,3	-	-	49,9	47,9	-	-
Ric. 3163	Residenziale	PT	65,0	55,0	49,0	46,8	-	-	48,4	46,2	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	50,4	48,3	-	-	49,3	47,1	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	51,2	49,0	-	-	49,8	47,6	-	-
Ric. 3164	Residenziale	PT	65,0	55,0	49,0	46,9	-	-	48,5	46,4	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	50,3	48,2	-	-	49,5	47,4	-	-
Ric. 3165	Residenziale	PT	65,0	55,0	52,3	50,3	-	-	49,4	47,4	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	53,6	51,5	-	-	50,6	48,5	-	-
Ric. 3166	Residenziale	PT	65,0	55,0	50,7	48,5	-	-	49,2	47,0	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	51,5	49,3	-	-	50,0	47,8	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	51,8	49,7	-	-	50,2	48,0	-	-
Ric. 3167	Residenziale	PT	65,0	55,0	39,9	37,5	-	-	39,2	36,8	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	42,8	40,4	-	-	42,0	39,6	-	-

PROGETTO DEFINITIVO
POTENZIAMENTO DELLA LINEA CODOGNO - PIADENA - MANTOVA
RADDOPPIO TRATTA PIADENA - MANTOVA

			ANTE MITIGAZIONE						POST MITIGAZIONE			
			Limiti Acustici di Rferimento		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata	
Numero Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)
Ric. 3168	Residenziale	PT	65,0	55,0	43,2	41,1	-	-	42,6	40,5	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	46,3	44,2	-	-	45,6	43,5	-	-
Ric. 3170	Residenziale	PT	65,0	55,0	49,8	47,7	-	-	47,3	45,1	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	51,5	49,3	-	-	49,4	47,2	-	-
Ric. 3171	Residenziale	PT	65,0	55,0	47,0	44,8	-	-	46,3	44,0	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	49,6	47,4	-	-	48,5	46,2	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	52,4	50,3	-	-	51,1	48,9	-	-
Ric. 3172	Residenziale	PT	62,0	52,0	46,9	44,8	-	-	46,2	44,1	-	-
	Residenziale	1.P	62,0	52,0	50,1	48,0	-	-	49,0	46,9	-	-
Ric. 3173	Residenziale	PT	62,0	52,0	51,7	49,6	-	-	50,0	47,9	-	-
	Residenziale	1.P	62,0	52,0	52,2	50,2	-	-	50,6	48,5	-	-
Ric. 3174	Residenziale	PT	62,0	52,0	53,1	51,0	-	-	52,0	49,9	-	-
	Residenziale	1.P	62,0	52,0	53,4	51,3	-	-	52,3	50,2	-	-
	Residenziale	2.P	62,0	52,0	53,6	51,5	-	-	52,4	50,3	-	-
Ric. 3176	Residenziale	PT	63,8	53,8	48,6	46,5	-	-	48,5	46,5	-	-
	Residenziale	1.P	63,8	53,8	50,4	48,4	-	-	50,4	48,3	-	-
Ric. 3180	Residenziale	PT	65,0	55,0	57,1	55,4	-	0,4	51,7	50,0	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	57,7	56,0	-	1,0	52,5	50,8	-	-
Ric. 3181	Residenziale	PT	65,0	55,0	51,7	50,0	-	-	48,7	47,1	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	53,1	51,5	-	-	50,5	48,8	-	-
Ric. 3182	Residenziale	PT	65,0	55,0	52,8	51,2	-	-	52,5	50,8	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	53,6	51,9	-	-	53,1	51,4	-	-
Ric. 3184	Terziario	PT	65,0	-	47,2	45,6	-	-	47,2	45,5	-	-
Ric. 3186	Terziario	PT	65,0	-	44,5	42,8	-	-	44,5	42,8	-	-
Ric. 3188	Residenziale	PT	65,0	55,0	53,0	51,3	-	-	53,0	51,3	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	54,1	52,4	-	-	54,0	52,4	-	-
Ric. 3189	Terziario	PT	65,0	-	56,2	54,5	-	-	56,2	54,5	-	-
Ric. 3190	Residenziale	PT	65,0	55,0	52,3	50,7	-	-	52,3	50,6	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	53,5	51,8	-	-	53,5	51,8	-	-
Ric. 3198	Terziario	PT	65,0	-	43,7	41,9	-	-	43,3	41,6	-	-
Ric. 3199	Terziario	PT	65,0	-	46,3	44,6	-	-	46,2	44,5	-	-
Ric. 3200	Residenziale	PT	65,0	55,0	48,9	47,2	-	-	48,8	47,1	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	50,5	48,8	-	-	50,4	48,6	-	-
Ric. 3201	Residenziale	PT	68,8	58,8	51,9	50,1	-	-	51,8	50,1	-	-
	Residenziale	1.P	68,8	58,8	53,3	51,6	-	-	53,3	51,6	-	-
Ric. 3203	Residenziale	PT	68,8	58,8	53,2	51,4	-	-	52,9	51,2	-	-
	Residenziale	1.P	68,8	58,8	54,8	53,0	-	-	54,5	52,8	-	-
Ric. 3204	Terziario	PT	62,0	-	49,9	48,1	-	-	48,8	47,0	-	-
	Terziario	1.P	62,0	-	51,6	49,8	-	-	50,4	48,7	-	-
Ric. 3205	Residenziale	PT	68,8	58,8	46,7	44,7	-	-	45,3	43,4	-	-
Ric. 3206	Residenziale	PT	63,8	53,8	45,1	43,1	-	-	45,1	43,1	-	-
	Residenziale	1.P	63,8	53,8	50,7	48,7	-	-	50,7	48,7	-	-

**PROGETTO DEFINITIVO
POTENZIAMENTO DELLA LINEA CODOGNO - PIADENA - MANTOVA
RADDOPPIO TRATTA PIADENA - MANTOVA**

			ANTE MITIGAZIONE						POST MITIGAZIONE			
			Limiti Acustici di Riferimento		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata	
Numero Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)
Ric. 3211	Residenziale	PT	63,8	53,8	48,7	46,7	-	-	48,7	46,7	-	-
	Residenziale	1.P	63,8	53,8	49,9	47,9	-	-	49,9	47,9	-	-
	Residenziale	2.P	63,8	53,8	50,8	48,8	-	-	50,8	48,8	-	-
Ric. 3214	Residenziale	PT	63,8	53,8	47,8	45,7	-	-	47,8	45,8	-	-
	Residenziale	1.P	63,8	53,8	49,1	47,0	-	-	49,1	47,0	-	-
	Residenziale	2.P	63,8	53,8	50,7	48,7	-	-	50,7	48,7	-	-
Ric. 3216	Residenziale	PT	63,8	53,8	53,4	51,4	-	-	51,3	49,3	-	-
	Residenziale	1.P	63,8	53,8	54,8	52,8	-	-	52,9	50,9	-	-
Ric. 3217	Residenziale	PT	62,9	52,9	52,2	50,2	-	-	52,2	50,2	-	-
	Residenziale	1.P	62,9	52,9	52,4	50,4	-	-	52,4	50,4	-	-
	Residenziale	2.P	62,9	52,9	52,6	50,6	-	-	52,7	50,6	-	-
Ric. 3219	Residenziale	PT	62,9	52,9	56,1	54,1	-	1,2	51,4	49,3	-	-
	Residenziale	1.P	62,9	52,9	56,6	54,5	-	1,6	51,8	49,8	-	-
Ric. 3220	Terziario	PT	62,9	-	55,8	53,8	-	-	52,1	50,1	-	-
Ric. 3221	Residenziale	PT	62,0	52,0	52,0	50,0	-	-	48,3	46,3	-	-
	Residenziale	1.P	62,0	52,0	56,7	54,7	-	2,7	51,1	49,1	-	-
Ric. 3222	Residenziale	PT	62,0	52,0	50,7	48,6	-	-	48,2	46,1	-	-
	Residenziale	1.P	62,0	52,0	51,4	49,4	-	-	48,7	46,7	-	-
	Residenziale	2.P	62,0	52,0	54,3	52,2	-	0,2	49,9	47,8	-	-
Ric. 3224	Residenziale	PT	62,0	52,0	46,9	44,9	-	-	46,7	44,7	-	-
Ric. 3225	Residenziale	PT	62,0	52,0	49,8	47,8	-	-	49,7	47,6	-	-
Ric. 3226	Residenziale	PT	65,0	55,0	55,1	53,0	-	-	54,8	52,8	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	55,6	53,6	-	-	55,4	53,3	-	-
Ric. 3227	Residenziale	PT	62,0	52,0	49,1	47,1	-	-	49,0	46,9	-	-
Ric. 3228	Residenziale	PT	62,0	52,0	51,4	49,4	-	-	51,1	49,1	-	-
	Residenziale	1.P	62,0	52,0	53,3	51,2	-	-	53,0	51,0	-	-
Ric. 3229	Residenziale	PT	65,0	55,0	52,7	50,6	-	-	52,5	50,4	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	54,4	52,4	-	-	54,1	52,0	-	-
Ric. 3230	Residenziale	PT	65,0	55,0	47,4	45,4	-	-	47,2	45,2	-	-
Ric. 3231	Residenziale	PT	65,0	55,0	55,0	52,9	-	-	54,6	52,6	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	55,5	53,4	-	-	55,1	53,1	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	55,7	53,6	-	-	55,3	53,3	-	-
Ric. 3232	Residenziale	PT	62,0	52,0	48,0	45,9	-	-	47,9	45,9	-	-
	Residenziale	1.P	62,0	52,0	50,5	48,5	-	-	50,5	48,4	-	-
Ric. 3233	Residenziale	PT	65,0	55,0	51,4	49,4	-	-	51,2	49,2	-	-
Ric. 3234	Residenziale	PT	65,0	55,0	56,5	54,5	-	-	56,3	54,2	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	56,9	54,8	-	-	56,6	54,6	-	-
Ric. 3235	Residenziale	PT	65,0	55,0	45,6	43,6	-	-	45,5	43,4	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	50,1	48,0	-	-	49,8	47,8	-	-
Ric. 3236	Residenziale	PT	65,0	55,0	56,1	54,1	-	-	55,9	53,8	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	56,5	54,5	-	-	56,3	54,3	-	-
Ric. 3237	Residenziale	PT	65,0	55,0	51,0	48,9	-	-	50,9	48,8	-	-

PROGETTO DEFINITIVO
POTENZIAMENTO DELLA LINEA CODOGNO - PIADENA - MANTOVA
RADDOPPIO TRATTA PIADENA - MANTOVA

			ANTE MITIGAZIONE						POST MITIGAZIONE			
			Limiti Acustici di Rferimento		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata	
Numero Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)
Ric. 3238	Residenziale	1.P	65,0	55,0	52,9	50,9	-	-	52,8	50,8	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	55,7	53,6	-	-	55,5	53,5	-	-
	Residenziale	PT	62,0	52,0	46,5	44,5	-	-	46,4	44,3	-	-
	Residenziale	1.P	62,0	52,0	49,9	47,8	-	-	49,7	47,7	-	-
Ric. 3239	Residenziale	PT	65,0	55,0	55,5	53,4	-	-	55,3	53,3	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	55,9	53,8	-	-	55,7	53,7	-	-
Ric. 3240	Residenziale	PT	62,0	52,0	47,7	45,7	-	-	47,7	45,6	-	-
	Residenziale	1.P	62,0	52,0	51,6	49,6	-	-	51,6	49,5	-	-
Ric. 3241	Residenziale	PT	65,0	55,0	45,4	43,3	-	-	45,3	43,3	-	-
Ric. 3242	Residenziale	PT	65,0	55,0	51,7	49,7	-	-	51,7	49,6	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	53,0	50,9	-	-	52,9	50,9	-	-
Ric. 3243	Residenziale	PT	65,0	55,0	54,8	52,8	-	-	54,7	52,7	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	55,2	53,2	-	-	55,1	53,0	-	-
Ric. 3244	Residenziale	PT	65,0	55,0	52,5	50,5	-	-	52,5	50,4	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	52,7	50,6	-	-	52,7	50,6	-	-
Ric. 3245	Residenziale	PT	65,0	55,0	52,4	50,4	-	-	52,4	50,4	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	52,6	50,6	-	-	52,6	50,6	-	-
Ric. 3246	Residenziale	PT	65,0	55,0	51,9	49,9	-	-	51,9	49,8	-	-
	Residenziale	1.P	62,0	52,0	52,1	50,1	-	-	52,1	50,1	-	-
Ric. 3247	Residenziale	PT	62,0	52,0	46,2	44,2	-	-	46,2	44,1	-	-
Ric. 3248	Residenziale	PT	65,0	55,0	50,2	48,1	-	-	50,2	48,1	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	50,5	48,4	-	-	50,5	48,4	-	-
Ric. 3249	Residenziale	PT	65,0	55,0	50,6	48,5	-	-	46,9	44,8	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	52,6	50,6	-	-	48,8	46,8	-	-
Ric. 3250	Residenziale	PT	65,0	55,0	48,2	46,2	-	-	46,1	44,1	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	49,5	47,4	-	-	47,0	45,0	-	-
Ric. 3251	Residenziale	PT	65,0	55,0	46,3	44,2	-	-	44,6	42,6	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	48,8	46,7	-	-	46,8	44,8	-	-
Ric. 3252	Residenziale	PT	65,0	55,0	44,7	42,7	-	-	42,7	40,7	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	47,1	45,1	-	-	45,1	43,0	-	-
Ric. 3253	Residenziale	PT	65,0	55,0	50,7	48,6	-	-	45,7	43,7	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	52,0	50,0	-	-	47,5	45,4	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	53,2	51,2	-	-	48,3	46,3	-	-
Ric. 3254	Residenziale	PT	65,0	55,0	40,3	38,3	-	-	39,5	37,5	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	42,9	40,9	-	-	41,8	39,8	-	-
Ric. 3255	Residenziale	PT	65,0	55,0	43,2	41,1	-	-	41,8	39,8	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	45,1	43,0	-	-	43,5	41,5	-	-
Ric. 3256	Residenziale	PT	65,0	55,0	48,7	46,6	-	-	46,1	44,0	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	50,9	48,9	-	-	48,0	45,9	-	-
Ric. 3257	Residenziale	PT	65,0	55,0	44,6	42,6	-	-	43,1	41,1	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	46,1	44,0	-	-	44,3	42,3	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	48,0	46,0	-	-	45,6	43,6	-	-

PROGETTO DEFINITIVO
POTENZIAMENTO DELLA LINEA CODOGNO - PIADENA - MANTOVA
RADDOPPIO TRATTA PIADENA - MANTOVA

			ANTE MITIGAZIONE						POST MITIGAZIONE			
			Limiti Acustici di Rferimento		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata	
Numero Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)
Ric. 3258	Residenziale	PT	65,0	55,0	44,7	42,7	-	-	43,0	41,0	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	48,0	46,0	-	-	45,5	43,4	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	51,4	49,4	-	-	47,4	45,3	-	-
Ric. 3259	Residenziale	PT	65,0	55,0	51,9	49,9	-	-	46,9	44,9	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	53,5	51,5	-	-	48,3	46,3	-	-
Ric. 3260	Residenziale	PT	65,0	55,0	44,0	42,0	-	-	42,7	40,7	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	47,8	45,8	-	-	45,7	43,7	-	-
Ric. 3261	Residenziale	PT	65,0	55,0	51,5	49,5	-	-	46,8	44,8	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	53,9	51,9	-	-	48,5	46,4	-	-
Ric. 3262	Residenziale	PT	65,0	55,0	46,2	44,2	-	-	43,4	41,4	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	50,1	48,1	-	-	45,9	43,9	-	-
Ric. 3263	Residenziale	PT	65,0	55,0	43,1	41,1	-	-	41,7	39,6	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	46,0	44,0	-	-	44,4	42,4	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	50,5	48,4	-	-	47,8	45,8	-	-
Ric. 3264	Residenziale	PT	65,0	55,0	45,5	43,5	-	-	44,0	41,9	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	47,0	44,9	-	-	45,3	43,2	-	-
Ric. 3265	Residenziale	PT	65,0	55,0	49,4	47,4	-	-	45,7	43,7	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	51,5	49,5	-	-	47,7	45,7	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	53,8	51,7	-	-	49,4	47,4	-	-
Ric. 3266	Residenziale	PT	65,0	55,0	43,2	41,1	-	-	41,8	39,7	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	46,5	44,4	-	-	44,5	42,4	-	-
Ric. 3267	Residenziale	PT	65,0	55,0	44,7	42,6	-	-	43,5	41,4	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	48,3	46,3	-	-	46,6	44,5	-	-
Ric. 3268	Residenziale	PT	65,0	55,0	49,8	47,8	-	-	45,9	43,8	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	53,6	51,6	-	-	49,5	47,4	-	-
Ric. 3270	Residenziale	PT	65,0	55,0	45,8	43,7	-	-	44,1	42,1	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	49,2	47,1	-	-	47,2	45,2	-	-
Ric. 3271	Terziario	PT	65,0	-	48,2	46,1	-	-	46,5	44,5	-	-
Ric. 3272	Residenziale	PT	65,0	55,0	48,7	46,7	-	-	46,6	44,6	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	52,2	50,1	-	-	49,5	47,5	-	-
Ric. 3273	Residenziale	PT	65,0	55,0	47,4	45,4	-	-	45,2	43,1	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	49,3	47,3	-	-	46,9	44,9	-	-
Ric. 3274	Residenziale	PT	65,0	55,0	48,0	46,0	-	-	46,1	44,1	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	49,7	47,7	-	-	47,8	45,7	-	-
Ric. 3275	Residenziale	PT	65,0	55,0	48,0	46,0	-	-	47,7	45,7	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	50,2	48,2	-	-	49,7	47,7	-	-
Ric. 3276	Residenziale	PT	65,0	55,0	49,0	46,9	-	-	47,5	45,5	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	50,3	48,3	-	-	48,8	46,8	-	-
Ric. 3277	Residenziale	PT	65,0	55,0	48,7	46,7	-	-	47,9	45,9	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	50,3	48,3	-	-	49,4	47,4	-	-
Ric. 3278	Residenziale	PT	65,0	55,0	50,3	48,3	-	-	50,1	48,0	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	51,7	49,7	-	-	51,3	49,3	-	-

PROGETTO DEFINITIVO
POTENZIAMENTO DELLA LINEA CODOGNO - PIADENA - MANTOVA
RADDOPPIO TRATTA PIADENA - MANTOVA

			ANTE MITIGAZIONE						POST MITIGAZIONE			
			Limiti Acustici di Rferimento		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata	
Numero Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)
Ric. 3279	Residenziale	PT	65,0	55,0	46,3	44,3	-	-	45,1	43,0	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	48,1	46,1	-	-	46,8	44,7	-	-
Ric. 3280	Residenziale	PT	65,0	55,0	47,8	45,8	-	-	47,3	45,3	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	49,7	47,6	-	-	49,0	47,0	-	-
Ric. 3281	Residenziale	PT	65,0	55,0	45,5	43,5	-	-	44,8	42,8	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	48,0	45,9	-	-	47,3	45,3	-	-
Ric. 3282	Residenziale	PT	65,0	55,0	50,4	48,4	-	-	50,3	48,2	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	51,8	49,8	-	-	51,7	49,6	-	-
Ric. 3283	Residenziale	PT	65,0	55,0	53,9	51,9	-	-	53,8	51,8	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	55,0	52,9	-	-	54,9	52,8	-	-
Ric. 3284	Residenziale	PT	65,0	55,0	43,8	41,8	-	-	43,1	41,1	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	46,3	44,3	-	-	45,6	43,5	-	-
Ric. 3285	Residenziale	PT	65,0	55,0	50,0	47,9	-	-	49,9	47,8	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	51,9	49,8	-	-	51,7	49,7	-	-
Ric. 3286	Residenziale	PT	65,0	55,0	47,7	45,6	-	-	47,4	45,3	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	49,7	47,7	-	-	49,4	47,4	-	-
Ric. 3287	Residenziale	PT	65,0	55,0	48,6	46,6	-	-	48,4	46,4	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	51,0	49,0	-	-	50,8	48,7	-	-
Ric. 3288	Residenziale	PT	65,0	55,0	45,9	43,8	-	-	45,6	43,6	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	48,2	46,1	-	-	47,9	45,9	-	-
Ric. 3289	Scuola	PT	50,0	-	52,9	50,9	2,9	-	52,9	50,9	2,9	-
Ric. 3290	Residenziale	PT	65,0	55,0	46,6	44,6	-	-	46,1	44,1	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	48,6	46,5	-	-	48,2	46,1	-	-
Ric. 3291	Residenziale	PT	65,0	55,0	50,4	48,4	-	-	50,3	48,3	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	51,6	49,5	-	-	51,5	49,4	-	-
Ric. 3292	Residenziale	PT	65,0	55,0	44,4	42,3	-	-	44,1	42,1	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	46,7	44,6	-	-	46,3	44,3	-	-
Ric. 3293	Residenziale	PT	65,0	55,0	45,9	43,9	-	-	45,8	43,7	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	48,9	46,9	-	-	48,7	46,7	-	-
Ric. 3294	Residenziale	PT	65,0	55,0	45,1	43,1	-	-	44,9	42,9	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	47,1	45,1	-	-	46,9	44,8	-	-
Ric. 3295	Residenziale	PT	65,0	55,0	49,1	47,1	-	-	49,0	47,0	-	-
Ric. 3297	Residenziale	PT	65,0	55,0	43,6	41,5	-	-	43,1	41,0	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	45,9	43,8	-	-	45,4	43,4	-	-
Ric. 3298	Residenziale	PT	65,0	55,0	44,9	42,9	-	-	44,8	42,8	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	47,4	45,4	-	-	47,3	45,3	-	-
Ric. 3299	Residenziale	PT	65,0	55,0	44,9	42,8	-	-	44,6	42,6	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	46,9	44,9	-	-	46,6	44,6	-	-
Ric. 3300	Residenziale	PT	65,0	55,0	46,1	44,0	-	-	45,9	43,9	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	49,1	47,1	-	-	48,9	46,9	-	-
Ric. 3302	Residenziale	PT	65,0	55,0	44,0	42,0	-	-	43,8	41,7	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	46,6	44,6	-	-	46,4	44,4	-	-

PROGETTO DEFINITIVO
POTENZIAMENTO DELLA LINEA CODOGNO - PIADENA - MANTOVA
RADDOPPIO TRATTA PIADENA - MANTOVA

			ANTE MITIGAZIONE						POST MITIGAZIONE			
			Limiti Acustici di Rferimento		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata	
Numero Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)
Ric. 3303	Residenziale	PT	65,0	55,0	45,3	43,3	-	-	45,1	43,0	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	47,7	45,6	-	-	47,4	45,3	-	-
Ric. 3304	Residenziale	PT	65,0	55,0	46,4	44,3	-	-	46,3	44,3	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	48,4	46,4	-	-	48,4	46,4	-	-
Ric. 3305	Residenziale	PT	65,0	55,0	43,7	41,6	-	-	43,5	41,5	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	46,1	44,0	-	-	45,9	43,9	-	-
Ric. 3306	Residenziale	PT	65,0	55,0	45,0	42,9	-	-	44,8	42,7	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	46,9	44,9	-	-	46,7	44,6	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	48,5	46,5	-	-	48,2	46,2	-	-
Ric. 3307	Residenziale	PT	65,0	55,0	43,1	41,0	-	-	42,8	40,7	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	45,4	43,4	-	-	45,0	43,0	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	46,6	44,5	-	-	46,1	44,1	-	-
Ric. 3308	Residenziale	PT	65,0	55,0	49,7	47,7	-	-	49,7	47,7	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	51,1	49,0	-	-	51,0	49,0	-	-
Ric. 3309	Residenziale	PT	65,0	55,0	44,6	42,5	-	-	44,4	42,4	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	46,8	44,7	-	-	46,6	44,6	-	-
Ric. 3310	Residenziale	PT	65,0	55,0	46,7	44,6	-	-	46,6	44,6	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	48,5	46,5	-	-	48,5	46,4	-	-
Ric. 3311	Residenziale	PT	65,0	55,0	43,8	41,8	-	-	43,7	41,6	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	46,0	43,9	-	-	45,8	43,8	-	-
Ric. 3312	Residenziale	PT	65,0	55,0	46,0	43,9	-	-	45,9	43,9	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	47,9	45,8	-	-	47,8	45,8	-	-
Ric. 3313	Residenziale	PT	65,0	55,0	46,5	44,4	-	-	46,4	44,3	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	48,4	46,4	-	-	48,3	46,3	-	-
Ric. 3314	Residenziale	PT	65,0	55,0	42,4	40,3	-	-	42,3	40,3	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	44,8	42,8	-	-	44,7	42,7	-	-
Ric. 3315	Residenziale	PT	65,0	55,0	46,3	44,3	-	-	46,3	44,3	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	48,7	46,7	-	-	48,7	46,6	-	-
Ric. 3316	Residenziale	PT	65,0	55,0	46,3	44,3	-	-	46,2	44,2	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	48,2	46,2	-	-	48,1	46,1	-	-
Ric. 3317	Residenziale	PT	65,0	55,0	46,5	44,5	-	-	46,4	44,4	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	48,9	46,9	-	-	48,8	46,8	-	-
Ric. 3318	Residenziale	PT	65,0	55,0	45,9	43,9	-	-	45,8	43,8	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	47,7	45,7	-	-	47,6	45,6	-	-
Ric. 3319	Residenziale	PT	65,0	55,0	43,8	41,8	-	-	43,8	41,8	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	46,7	44,7	-	-	46,7	44,6	-	-
Ric. 3320	Residenziale	PT	65,0	55,0	44,2	42,2	-	-	44,1	42,1	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	46,0	44,0	-	-	45,9	43,9	-	-
Ric. 3321	Residenziale	PT	65,0	55,0	44,0	42,0	-	-	44,0	41,9	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	46,6	44,6	-	-	46,6	44,6	-	-
Ric. 3322	Residenziale	PT	65,0	55,0	47,6	45,6	-	-	47,5	45,5	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	48,7	46,7	-	-	48,6	46,6	-	-

PROGETTO DEFINITIVO
POTENZIAMENTO DELLA LINEA CODOGNO - PIADENA - MANTOVA
RADDOPPIO TRATTA PIADENA - MANTOVA

			ANTE MITIGAZIONE						POST MITIGAZIONE			
			Limiti Acustici di Rferimento		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata	
Numero Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)
Ric. 3323	Residenziale	PT	65,0	55,0	43,6	41,5	-	-	43,4	41,3	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	45,5	43,5	-	-	45,3	43,2	-	-
Ric. 3324	Residenziale	PT	65,0	55,0	44,0	41,9	-	-	43,7	41,7	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	45,9	43,9	-	-	45,7	43,7	-	-
Ric. 3325	Residenziale	PT	65,0	55,0	44,4	42,4	-	-	44,2	42,2	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	46,1	44,1	-	-	45,9	43,9	-	-
Ric. 3326	Residenziale	PT	65,0	55,0	41,6	39,5	-	-	41,0	39,0	-	-
Ric. 3327	Residenziale	PT	65,0	55,0	47,0	45,0	-	-	46,9	44,8	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	47,9	45,9	-	-	47,8	45,7	-	-
Ric. 3328	Residenziale	PT	65,0	55,0	48,9	46,8	-	-	48,8	46,8	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	49,8	47,7	-	-	49,7	47,7	-	-
Ric. 3329	Residenziale	PT	65,0	55,0	46,3	44,2	-	-	46,1	44,1	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	47,5	45,4	-	-	47,3	45,2	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	48,2	46,2	-	-	48,0	45,9	-	-
Ric. 3330	Residenziale	PT	65,0	55,0	46,2	44,2	-	-	45,9	43,8	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	47,2	45,2	-	-	46,9	44,9	-	-
Ric. 3331	Residenziale	PT	65,0	55,0	43,9	41,9	-	-	43,6	41,6	-	-
Ric. 3332	Residenziale	PT	65,0	55,0	47,3	45,3	-	-	47,2	45,1	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	48,6	46,6	-	-	48,4	46,4	-	-
Ric. 3334	Residenziale	PT	65,0	55,0	45,8	43,8	-	-	45,4	43,3	-	-
Ric. 3335	Residenziale	PT	65,0	55,0	47,7	45,7	-	-	47,6	45,6	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	49,4	47,4	-	-	49,2	47,2	-	-
Ric. 3336	Residenziale	PT	65,0	55,0	43,8	41,8	-	-	43,5	41,5	-	-
Ric. 3337	Residenziale	PT	65,0	55,0	47,8	45,7	-	-	47,7	45,7	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	49,4	47,3	-	-	49,2	47,1	-	-
Ric. 3338	Residenziale	PT	65,0	55,0	48,2	46,2	-	-	48,1	46,0	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	49,4	47,4	-	-	49,2	47,2	-	-
Ric. 3339	Residenziale	PT	65,0	55,0	46,8	44,7	-	-	46,7	44,7	-	-
Ric. 3340	Residenziale	PT	65,0	55,0	46,0	44,0	-	-	45,6	43,6	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	47,7	45,7	-	-	47,4	45,4	-	-
Ric. 3341	Residenziale	PT	65,0	55,0	46,2	44,1	-	-	46,1	44,1	-	-
Ric. 3342	Residenziale	PT	65,0	55,0	48,9	46,9	-	-	48,8	46,8	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	50,0	48,0	-	-	49,9	47,9	-	-
Ric. 3344	Residenziale	PT	65,0	55,0	50,3	48,3	-	-	50,2	48,1	-	-
Ric. 3345	Residenziale	PT	65,0	55,0	50,2	48,2	-	-	50,0	47,9	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	50,9	48,9	-	-	50,7	48,7	-	-
Ric. 3349	Residenziale	PT	65,0	55,0	54,9	52,9	-	-	53,3	51,2	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	55,3	53,2	-	-	53,6	51,5	-	-
Ric. 3356	Residenziale	PT	62,0	52,0	57,5	55,5	-	3,5	52,9	50,9	-	-
	Residenziale	1.P	62,0	52,0	57,9	55,9	-	3,9	53,5	51,5	-	-
Ric. 3358	Residenziale	PT	62,0	52,0	54,5	52,5	-	0,5	50,3	48,3	-	-
	Residenziale	1.P	62,0	52,0	56,1	54,1	-	2,1	51,0	49,0	-	-

PROGETTO DEFINITIVO
POTENZIAMENTO DELLA LINEA CODOGNO - PIADENA - MANTOVA
RADDOPPIO TRATTA PIADENA - MANTOVA

			ANTE MITIGAZIONE						POST MITIGAZIONE			
			Limiti Acustici di Rferimento		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata	
Numero Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)
	Residenziale	2.P	62,0	52,0	57,0	55,0	-	3,0	51,8	49,8	-	-
Ric. 3359	Residenziale	PT	62,0	52,0	55,9	53,9	-	1,9	50,5	48,5	-	-
	Residenziale	1.P	62,0	52,0	57,4	55,4	-	3,4	51,4	49,4	-	-
Ric. 3360	Residenziale	PT	62,0	52,0	50,6	48,8	-	-	48,6	46,8	-	-
Ric. 3361	Residenziale	PT	62,0	52,0	51,3	49,5	-	-	50,1	48,3	-	-
	Residenziale	1.P	62,0	52,0	51,7	49,9	-	-	50,6	48,8	-	-
	Residenziale	2.P	62,0	52,0	51,4	49,6	-	-	50,1	48,3	-	-
Ric. 3362	Residenziale	PT	65,0	55,0	49,1	47,3	-	-	47,0	45,2	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	49,9	48,1	-	-	47,5	45,7	-	-
Ric. 3363	Residenziale	PT	65,0	55,0	48,7	46,9	-	-	46,3	44,5	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	49,8	48,0	-	-	47,1	45,3	-	-
Ric. 3364	Residenziale	PT	65,0	55,0	46,8	45,0	-	-	44,9	43,1	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	49,3	47,5	-	-	46,9	45,1	-	-
Ric. 3365	Residenziale	PT	65,0	55,0	50,6	48,8	-	-	46,3	44,4	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	51,9	50,1	-	-	47,4	45,5	-	-
Ric. 3366	Residenziale	PT	65,0	55,0	46,1	44,3	-	-	43,3	41,5	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	48,1	46,3	-	-	45,2	43,4	-	-
Ric. 3367	Residenziale	PT	65,0	55,0	50,2	48,4	-	-	46,0	44,2	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	52,0	50,2	-	-	47,6	45,8	-	-
Ric. 3368	Residenziale	PT	65,0	55,0	50,2	48,5	-	-	46,0	44,2	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	52,2	50,4	-	-	47,7	45,9	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	53,2	51,5	-	-	47,8	46,0	-	-
Ric. 3369	Residenziale	PT	65,0	55,0	55,6	53,8	-	-	48,2	46,4	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	56,3	54,5	-	-	49,5	47,7	-	-
Ric. 3370	Residenziale	PT	65,0	55,0	49,4	47,6	-	-	45,1	43,2	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	51,3	49,5	-	-	46,9	45,0	-	-
Ric. 3371	Residenziale	PT	65,0	55,0	44,3	42,5	-	-	42,1	40,3	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	47,7	45,9	-	-	44,9	43,1	-	-
Ric. 3372	Residenziale	PT	65,0	55,0	44,2	42,4	-	-	42,4	40,6	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	47,1	45,4	-	-	44,9	43,1	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	50,9	49,1	-	-	46,9	45,1	-	-
Ric. 3373	Residenziale	PT	65,0	55,0	55,6	53,8	-	-	48,4	46,6	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	56,3	54,5	-	-	49,6	47,8	-	-
Ric. 3374	Residenziale	PT	65,0	55,0	49,6	47,8	-	-	45,4	43,6	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	51,3	49,5	-	-	46,9	45,1	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	52,0	50,3	-	-	47,0	45,1	-	-
Ric. 3375	Residenziale	PT	65,0	55,0	55,0	53,2	-	-	48,0	46,2	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	55,8	54,0	-	-	49,2	47,4	-	-
Ric. 3376	Residenziale	PT	65,0	55,0	48,9	47,2	-	-	45,0	43,2	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	50,6	48,8	-	-	46,3	44,5	-	-
Ric. 3377	Residenziale	PT	65,0	55,0	44,6	42,8	-	-	43,0	41,2	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	49,5	47,7	-	-	46,3	44,5	-	-

PROGETTO DEFINITIVO
POTENZIAMENTO DELLA LINEA CODOGNO - PIADENA - MANTOVA
RADDOPPIO TRATTA PIADENA - MANTOVA

			ANTE MITIGAZIONE						POST MITIGAZIONE			
			Limiti Acustici di Riferimento		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata	
Numero Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	51,1	49,3	-	-	47,3	45,5	-	-
Ric. 3378	Residenziale	PT	65,0	55,0	49,4	47,7	-	-	45,2	43,4	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	51,1	49,3	-	-	47,0	45,1	-	-
Ric. 3380	Residenziale	PT	65,0	55,0	49,7	48,0	-	-	46,7	44,8	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	51,7	49,9	-	-	48,4	46,6	-	-
Ric. 3381	Residenziale	PT	65,0	55,0	50,2	48,4	-	-	47,2	45,4	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	51,8	50,0	-	-	48,6	46,7	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	53,3	51,5	-	-	49,6	47,8	-	-
Ric. 3382	Terziario	PT	65,0	-	47,0	45,2	-	-	45,2	43,4	-	-
	Terziario	1.P	65,0	-	49,5	47,7	-	-	47,1	45,3	-	-
Ric. 3383	Residenziale	PT	65,0	55,0	50,2	48,4	-	-	47,8	46,0	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	51,7	49,9	-	-	48,8	47,0	-	-
Ric. 3384	Residenziale	PT	65,0	55,0	45,9	44,2	-	-	44,2	42,4	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	47,8	46,0	-	-	45,7	43,9	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	50,2	48,4	-	-	47,3	45,5	-	-
Ric. 3385	Residenziale	PT	65,0	55,0	51,2	49,5	-	-	47,7	45,9	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	52,3	50,5	-	-	48,9	47,1	-	-
Ric. 3386	Residenziale	PT	65,0	55,0	48,1	46,3	-	-	46,7	44,9	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	51,6	49,8	-	-	49,2	47,4	-	-
Ric. 3387	Residenziale	PT	65,0	55,0	53,3	51,5	-	-	50,1	48,3	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	53,9	52,2	-	-	50,8	49,0	-	-
Ric. 3388	Residenziale	PT	65,0	55,0	54,8	53,0	-	-	51,8	50,0	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	55,3	53,5	-	-	52,2	50,4	-	-
Ric. 3393	Terziario	PT	65,0	-	43,8	42,3	-	-	44,0	42,5	-	-
	Terziario	1.P	65,0	-	47,2	45,8	-	-	47,4	46,0	-	-
Ric. 3394	Terziario	PT	65,0	-	41,6	39,8	-	-	41,7	39,9	-	-
Ric. 3395	Terziario	PT	65,0	-	45,7	44,3	-	-	45,9	44,5	-	-
Ric. 3396	Residenziale	PT	65,0	55,0	41,8	40,0	-	-	42,0	40,2	-	-
Ric. 3397	Residenziale	PT	65,0	55,0	41,2	40,0	-	-	41,5	40,3	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	43,8	42,6	-	-	44,2	42,9	-	-
Ric. 3399	Residenziale	PT	65,0	55,0	42,3	40,8	-	-	42,5	41,0	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	44,5	42,9	-	-	44,7	43,2	-	-
Ric. 3400	Terziario	PT	65,0	-	40,7	39,2	-	-	40,8	39,3	-	-
	Terziario	1.P	65,0	-	42,0	40,5	-	-	42,1	40,6	-	-
Ric. 3402	Terziario	PT	65,0	-	44,7	43,0	-	-	44,8	43,2	-	-
	Terziario	1.P	65,0	-	45,9	44,1	-	-	45,9	44,2	-	-
	Terziario	2.P	65,0	-	46,8	45,0	-	-	46,7	45,0	-	-
Ric. 3404	Terziario	PT	65,0	-	44,9	42,8	-	-	42,3	39,5	-	-
	Terziario	1.P	65,0	-	46,0	44,0	-	-	43,3	40,6	-	-
	Terziario	2.P	65,0	-	46,9	45,0	-	-	44,2	41,6	-	-
Ric. 3405	Residenziale	PT	65,0	55,0	45,3	43,4	-	-	42,5	40,0	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	46,8	44,9	-	-	43,9	41,4	-	-

PROGETTO DEFINITIVO
POTENZIAMENTO DELLA LINEA CODOGNO - PIADENA - MANTOVA
RADDOPPIO TRATTA PIADENA - MANTOVA

			ANTE MITIGAZIONE						POST MITIGAZIONE			
			Limiti Acustici di Rferimento		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata	
Numero Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)
Ric. 3406	Residenziale	2.P	65,0	55,0	48,1	46,2	-	-	45,1	42,4	-	-
	Residenziale	3.P	65,0	55,0	48,5	46,7	-	-	45,3	42,7	-	-
	Residenziale	PT	65,0	55,0	43,2	41,5	-	-	40,4	38,3	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	44,8	43,2	-	-	41,8	39,8	-	-
Ric. 3407	Residenziale	PT	65,0	55,0	42,3	40,1	-	-	40,6	37,9	-	-
Ric. 3408	Residenziale	PT	65,0	55,0	42,0	39,8	-	-	40,2	37,6	-	-
Ric. 3409	Residenziale	PT	65,0	55,0	44,4	42,4	-	-	42,6	40,1	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	46,7	44,7	-	-	44,8	42,4	-	-
Ric. 3410	Residenziale	PT	65,0	55,0	41,8	39,5	-	-	40,5	37,9	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	43,8	41,6	-	-	42,2	39,7	-	-
Ric. 3411	Residenziale	PT	65,0	55,0	41,7	39,6	-	-	40,2	37,8	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	43,9	41,7	-	-	42,2	39,7	-	-
Ric. 3412	Terziario	PT	65,0	-	43,5	40,4	-	-	42,6	39,5	-	-
	Terziario	1.P	65,0	-	45,3	42,4	-	-	44,1	40,8	-	-
Ric. 3413	Residenziale	PT	65,0	55,0	43,0	40,4	-	-	42,1	39,3	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	45,1	42,5	-	-	43,9	40,9	-	-
Ric. 3414	Terziario	PT	65,0	-	46,8	45,2	-	-	42,4	40,0	-	-
	Terziario	1.P	65,0	-	47,7	46,1	-	-	43,8	41,4	-	-
Ric. 3415	Terziario	PT	65,0	-	40,4	38,0	-	-	39,9	37,4	-	-
	Terziario	1.P	65,0	-	43,0	40,5	-	-	42,3	39,6	-	-
Ric. 3416	Residenziale	PT	65,0	55,0	43,0	39,7	-	-	42,6	39,3	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	45,1	42,0	-	-	44,4	41,1	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	45,8	42,9	-	-	44,6	41,3	-	-
Ric. 3417	Terziario	PT	65,0	-	44,4	40,7	-	-	44,2	40,6	-	-
	Terziario	1.P	65,0	-	45,8	42,4	-	-	45,4	41,9	-	-
Ric. 3418	Residenziale	PT	65,0	55,0	40,8	37,5	-	-	40,4	37,3	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	42,6	39,4	-	-	42,1	39,0	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	45,0	41,6	-	-	44,3	41,0	-	-
Ric. 3419	Residenziale	PT	65,0	55,0	41,4	38,8	-	-	40,9	38,2	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	42,5	40,0	-	-	42,0	39,3	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	44,6	42,2	-	-	43,9	41,3	-	-
Ric. 3420	Residenziale	PT	65,0	55,0	45,2	41,1	-	-	45,0	41,1	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	45,7	41,5	-	-	45,4	41,5	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	46,1	42,0	-	-	45,8	42,0	-	-
Ric. 3421	Residenziale	PT	65,0	55,0	43,0	40,5	-	-	42,2	39,5	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	45,0	42,3	-	-	44,2	41,3	-	-
Ric. 3422	Residenziale	PT	65,0	55,0	40,6	37,5	-	-	40,3	37,1	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	41,4	38,5	-	-	41,1	38,0	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	42,0	39,6	-	-	41,3	38,6	-	-
Ric. 3423	Residenziale	PT	65,0	55,0	46,5	43,0	-	-	46,1	42,5	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	47,5	44,1	-	-	46,9	43,4	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	47,7	44,6	-	-	47,1	43,7	-	-

PROGETTO DEFINITIVO
POTENZIAMENTO DELLA LINEA CODOGNO - PIADENA - MANTOVA
RADDOPPIO TRATTA PIADENA - MANTOVA

			ANTE MITIGAZIONE				POST MITIGAZIONE					
			Limiti Acustici di Rferimento		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata	
Numero Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)
Ric. 3424	Ospedale	PT	50,0	40,0	42,6	39,8	-	-	41,8	38,8	-	-
	Ospedale	1.P	50,0	40,0	43,8	40,9	-	0,9	43,0	39,9	-	-
	Ospedale	2.P	50,0	40,0	44,5	41,6	-	1,6	43,8	40,7	-	0,7
	Ospedale	3.P	50,0	40,0	45,6	42,5	-	2,5	45,0	41,8	-	1,8
Ric. 3425	Residenziale	PT	65,0	55,0	46,2	42,5	-	-	45,8	42,5	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	48,3	44,6	-	-	48,0	44,5	-	-
Ric. 3426	Residenziale	PT	65,0	55,0	41,6	38,7	-	-	41,2	38,1	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	43,7	40,6	-	-	43,3	40,0	-	-
Ric. 3427	Residenziale	PT	65,0	55,0	44,6	41,1	-	-	44,4	41,1	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	47,3	43,6	-	-	47,0	43,5	-	-
Ric. 3428	Residenziale	PT	65,0	55,0	46,4	42,6	-	-	46,3	42,5	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	48,1	44,2	-	-	47,9	44,1	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	50,4	46,5	-	-	50,0	46,4	-	-
Ric. 3429	Residenziale	PT	65,0	55,0	48,4	44,4	-	-	48,2	44,4	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	49,5	45,6	-	-	49,4	45,7	-	-
Ric. 3430	Residenziale	PT	65,0	55,0	45,0	40,8	-	-	45,0	41,0	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	46,7	42,7	-	-	46,7	42,8	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	51,0	47,0	-	-	50,7	47,1	-	-
Ric. 3431	Residenziale	PT	65,0	55,0	52,1	48,0	-	-	51,7	48,2	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	52,6	48,5	-	-	52,3	48,7	-	-
Ric. 3432	Residenziale	PT	65,0	55,0	49,0	45,4	-	-	49,0	45,8	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	50,0	46,5	-	-	50,1	46,8	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	50,4	46,9	-	-	50,5	47,3	-	-
Ric. 3433	Residenziale	PT	65,0	55,0	53,3	49,5	-	-	53,0	49,8	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	54,0	50,2	-	-	53,7	50,5	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	54,3	50,5	-	-	53,9	50,8	-	-
	Residenziale	3.P	65,0	55,0	54,0	50,3	-	-	53,8	50,7	-	-
Ric. 3434	Residenziale	PT	65,0	55,0	48,1	44,1	-	-	47,7	43,9	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	48,9	44,8	-	-	48,5	44,7	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	49,3	45,3	-	-	49,0	45,3	-	-
	Residenziale	3.P	65,0	55,0	49,5	45,7	-	-	49,3	45,6	-	-
Ric. 3435	Residenziale	PT	70,0	60,0	53,9	50,2	-	-	53,6	50,6	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	54,6	50,9	-	-	54,4	51,3	-	-
	Residenziale	2.P	70,0	60,0	55,2	51,5	-	-	55,0	51,8	-	-
	Residenziale	3.P	70,0	60,0	55,2	51,6	-	-	55,0	52,0	-	-
Ric. 3436	Residenziale	PT	65,0	55,0	50,3	46,2	-	-	49,9	46,4	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	50,6	46,6	-	-	50,2	46,8	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	51,0	47,0	-	-	50,7	47,2	-	-
	Residenziale	3.P	65,0	55,0	51,8	47,9	-	-	51,5	48,0	-	-
Ric. 3437	Residenziale	PT	70,0	60,0	54,3	50,8	-	-	54,3	51,2	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	55,4	51,7	-	-	55,3	52,0	-	-
	Residenziale	2.P	70,0	60,0	56,5	52,7	-	-	56,4	53,1	-	-

**PROGETTO DEFINITIVO
POTENZIAMENTO DELLA LINEA CODOGNO - PIADENA - MANTOVA
RADDOPPIO TRATTA PIADENA - MANTOVA**

			ANTE MITIGAZIONE						POST MITIGAZIONE			
			Limiti Acustici di Rferimento		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata	
Numero Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)
Ric. 3438	Residenziale	3.P	70,0	60,0	57,2	53,4	-	-	57,1	53,7	-	-
	Residenziale	4.P	70,0	60,0	57,7	53,9	-	-	57,5	54,2	-	-
	Residenziale	PT	65,0	55,0	51,7	47,5	-	-	51,4	47,5	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	52,1	47,9	-	-	51,8	47,9	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	52,6	48,4	-	-	52,3	48,4	-	-
	Residenziale	3.P	65,0	55,0	52,7	48,5	-	-	52,4	48,5	-	-
Ric. 3439	Residenziale	4.P	65,0	55,0	53,4	49,3	-	-	53,2	49,3	-	-
	Residenziale	PT	70,0	60,0	54,0	49,8	-	-	53,9	49,8	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	54,4	50,2	-	-	54,3	50,2	-	-
	Residenziale	2.P	70,0	60,0	54,8	50,6	-	-	54,8	50,7	-	-
	Residenziale	3.P	70,0	60,0	55,3	51,1	-	-	55,2	51,1	-	-
Ric. 3440	Residenziale	4.P	70,0	60,0	55,8	51,6	-	-	55,7	51,6	-	-
	Residenziale	PT	70,0	60,0	58,3	54,1	-	-	58,3	54,1	-	-
Ric. 3441	Residenziale	1.P	70,0	60,0	58,9	54,7	-	-	58,9	54,7	-	-
	Terziario	PT	70,0	-	53,8	49,5	-	-	53,8	49,5	-	-
Ric. 4000	Residenziale	PT	65,0	55,0	52,1	49,9	-	-	50,6	48,3	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	54,0	51,7	-	-	52,4	50,1	-	-
Ric. 4001	Residenziale	PT	65,0	55,0	52,3	50,0	-	-	51,0	48,7	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	53,2	50,9	-	-	51,8	49,4	-	-
Ric. 4002	Residenziale	PT	65,0	55,0	51,2	48,9	-	-	49,4	47,1	-	-
Ric. 4003	Residenziale	PT	65,0	55,0	51,2	49,0	-	-	50,3	48,0	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	53,7	51,3	-	-	51,7	49,3	-	-
Ric. 4004	Residenziale	PT	65,0	55,0	50,7	48,4	-	-	49,6	47,3	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	52,4	50,0	-	-	50,8	48,4	-	-
Ric. 4005	Residenziale	PT	65,0	55,0	47,4	45,0	-	-	46,7	44,3	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	50,1	47,6	-	-	49,0	46,5	-	-
Ric. 4006	Residenziale	PT	65,0	55,0	51,3	48,9	-	-	48,9	46,5	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	53,7	51,3	-	-	51,5	49,1	-	-
Ric. 4007	Residenziale	PT	65,0	55,0	50,3	47,9	-	-	47,5	45,0	-	-
Ric. 4008	Residenziale	PT	65,0	55,0	50,3	47,9	-	-	48,4	46,0	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	54,3	51,9	-	-	51,9	49,4	-	-
Ric. 4009	Residenziale	PT	65,0	55,0	48,3	45,9	-	-	47,2	44,9	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	52,0	49,5	-	-	50,5	48,1	-	-
Ric. 4010	Residenziale	PT	65,0	55,0	49,8	47,4	-	-	48,7	46,2	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	52,4	49,9	-	-	50,9	48,5	-	-
Ric. 4011	Residenziale	PT	65,0	55,0	53,0	50,5	-	-	48,7	46,1	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	54,3	51,7	-	-	50,7	48,1	-	-
Ric. 4012	Residenziale	PT	65,0	55,0	47,7	45,3	-	-	46,1	43,6	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	49,6	47,2	-	-	48,0	45,6	-	-
Ric. 4013	Residenziale	PT	65,0	55,0	52,0	49,6	-	-	48,3	45,9	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	53,2	50,8	-	-	50,3	47,9	-	-
Ric. 4014	Residenziale	PT	65,0	55,0	51,6	49,2	-	-	49,2	46,8	-	-

PROGETTO DEFINITIVO
POTENZIAMENTO DELLA LINEA CODOGNO - PIADENA - MANTOVA
RADDOPPIO TRATTA PIADENA - MANTOVA

			ANTE MITIGAZIONE						POST MITIGAZIONE			
			Limiti Acustici di Rferimento		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata	
Numero Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	53,7	51,3	-	-	51,5	49,0	-	-
Ric. 4015	Residenziale	PT	65,0	55,0	49,8	47,4	-	-	47,4	44,9	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	51,3	48,8	-	-	49,0	46,5	-	-
Ric. 4016	Residenziale	PT	65,0	55,0	53,6	51,1	-	-	49,9	47,4	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	55,0	52,5	-	-	51,7	49,2	-	-
Ric. 4017	Residenziale	PT	65,0	55,0	51,8	49,3	-	-	50,1	47,6	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	53,7	51,2	-	-	51,9	49,4	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	55,1	52,6	-	-	53,1	50,6	-	-
	Residenziale	3.P	65,0	55,0	55,0	52,6	-	-	52,8	50,2	-	-
Ric. 4018	Residenziale	PT	65,0	55,0	55,9	53,3	-	-	54,3	51,7	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	56,5	53,9	-	-	55,0	52,4	-	-
Ric. 4019	Residenziale	PT	65,0	55,0	54,8	52,2	-	-	53,2	50,6	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	55,5	52,9	-	-	53,9	51,3	-	-
Ric. 4020	Residenziale	PT	65,0	55,0	53,7	51,1	-	-	51,7	49,2	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	55,0	52,4	-	-	53,1	50,6	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	56,0	53,5	-	-	54,0	51,4	-	-
	Residenziale	3.P	65,0	55,0	55,8	53,2	-	-	53,7	51,1	-	-
Ric. 4021	Residenziale	PT	65,0	55,0	57,0	54,4	-	-	55,5	52,9	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	57,6	55,0	-	-	56,1	53,5	-	-
Ric. 4022	Residenziale	PT	65,0	55,0	52,4	49,8	-	-	50,8	48,3	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	54,3	51,8	-	-	52,6	50,1	-	-
Ric. 4023	Residenziale	PT	65,0	55,0	50,0	47,5	-	-	48,9	46,4	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	53,0	50,4	-	-	51,4	48,9	-	-
Ric. 4024	Residenziale	PT	65,0	55,0	57,0	54,4	-	-	56,0	53,4	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	57,6	55,0	-	-	56,6	54,0	-	-
Ric. 4025	Residenziale	PT	65,0	55,0	52,2	49,7	-	-	50,9	48,4	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	54,1	51,6	-	-	52,7	50,2	-	-
Ric. 4026	Residenziale	PT	65,0	55,0	56,9	54,3	-	-	56,4	53,8	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	57,6	55,0	-	-	57,0	54,4	-	-
Ric. 4027	Residenziale	PT	65,0	55,0	51,1	48,6	-	-	50,0	47,5	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	53,2	50,6	-	-	52,0	49,5	-	-
Ric. 4028	Residenziale	PT	65,0	55,0	53,5	51,0	-	-	52,9	50,3	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	55,0	52,4	-	-	54,1	51,5	-	-
Ric. 4029	Residenziale	PT	65,0	55,0	50,5	47,9	-	-	49,6	47,1	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	52,3	49,8	-	-	51,3	48,8	-	-
Ric. 4031	Residenziale	PT	65,0	55,0	52,5	49,8	-	-	50,8	48,4	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	55,4	52,8	-	-	53,8	51,3	-	-
Ric. 4032	Residenziale	PT	65,0	55,0	51,6	49,0	-	-	51,5	48,9	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	53,1	50,5	-	-	52,9	50,3	-	-
Ric. 4041	Residenziale	PT	65,0	55,0	53,8	50,7	-	-	53,6	50,5	-	-
Ric. 4043	Residenziale	PT	65,0	55,0	47,0	44,5	-	-	46,7	44,3	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	49,4	47,0	-	-	49,2	46,8	-	-

PROGETTO DEFINITIVO
POTENZIAMENTO DELLA LINEA CODOGNO - PIADENA - MANTOVA
RADDOPPIO TRATTA PIADENA - MANTOVA

			ANTE MITIGAZIONE						POST MITIGAZIONE			
			Limiti Acustici di Rferimento		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata	
Numero Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)
Ric. 4046	Culto	PT	65,0	-	58,4	56,4	-	-	58,3	56,2	-	-
	Culto	1.P	65,0	-	58,9	56,8	-	-	58,8	56,7	-	-
Ric. 4048	Residenziale	PT	65,0	55,0	52,3	50,6	-	-	52,8	51,1	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	52,9	51,2	-	-	53,3	51,6	-	-
Ric. 4049	Residenziale	PT	65,0	55,0	54,5	52,8	-	-	54,6	53,0	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	55,0	53,3	-	-	55,2	53,5	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	56,0	54,4	-	-	56,2	54,6	-	-
Ric. 4050	Residenziale	PT	65,0	55,0	47,4	45,7	-	-	47,6	46,0	-	-
Ric. 4051	Residenziale	PT	65,0	55,0	50,2	48,5	-	-	50,6	48,9	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	50,7	49,0	-	-	51,1	49,4	-	-
Ric. 4052	Residenziale	PT	65,0	55,0	48,0	46,3	-	-	48,0	46,3	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	50,0	48,3	-	-	50,0	48,4	-	-
Ric. 4053	Residenziale	PT	65,0	55,0	51,4	49,7	-	-	51,7	50,0	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	52,1	50,4	-	-	52,4	50,7	-	-
Ric. 4054	Residenziale	PT	65,0	55,0	49,0	47,3	-	-	49,3	47,6	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	50,1	48,4	-	-	50,3	48,6	-	-
Ric. 4055	Residenziale	PT	65,0	55,0	54,2	52,6	-	-	54,3	52,6	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	54,7	53,1	-	-	54,8	53,1	-	-
Ric. 4056	Residenziale	PT	65,0	55,0	46,9	45,2	-	-	47,0	45,3	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	49,6	47,9	-	-	49,7	48,0	-	-
Ric. 4057	Residenziale	PT	65,0	55,0	45,6	43,9	-	-	45,6	43,9	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	49,0	47,4	-	-	49,1	47,4	-	-
Ric. 4058	Residenziale	PT	65,0	55,0	52,7	51,0	-	-	52,8	51,1	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	53,4	51,7	-	-	53,5	51,8	-	-
Ric. 4059	Residenziale	PT	65,0	55,0	43,8	42,2	-	-	43,9	42,3	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	47,5	45,8	-	-	47,6	45,9	-	-
Ric. 4060	Residenziale	PT	65,0	55,0	47,8	46,1	-	-	47,9	46,2	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	50,8	49,1	-	-	50,9	49,2	-	-
Ric. 4061	Residenziale	PT	65,0	55,0	55,1	53,5	-	-	55,3	53,7	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	55,6	53,9	-	-	55,8	54,1	-	-
Ric. 4062	Residenziale	PT	65,0	55,0	43,0	41,3	-	-	43,1	41,4	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	47,3	45,6	-	-	47,4	45,8	-	-
Ric. 4063	Residenziale	PT	65,0	55,0	55,3	53,6	-	-	55,5	53,8	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	55,7	54,1	-	-	55,9	54,2	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	56,2	54,6	-	-	56,4	54,7	-	-
Ric. 4064	Residenziale	PT	65,0	55,0	48,8	47,1	-	-	48,8	47,1	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	50,6	49,0	-	-	50,7	49,0	-	-
Ric. 4065	Residenziale	PT	65,0	55,0	55,6	53,9	-	-	55,7	54,1	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	56,0	54,4	-	-	56,2	54,5	-	-
Ric. 4066	Residenziale	PT	65,0	55,0	39,4	37,7	-	-	39,4	37,7	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	43,2	41,5	-	-	43,3	41,6	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	49,7	48,0	-	-	49,7	48,0	-	-

**PROGETTO DEFINITIVO
POTENZIAMENTO DELLA LINEA CODOGNO - PIADENA - MANTOVA
RADDOPPIO TRATTA PIADENA - MANTOVA**

			ANTE MITIGAZIONE						POST MITIGAZIONE			
			Limiti Acustici di Rferimento		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata	
Numero Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)
Ric. 4067	Residenziale	PT	65,0	55,0	46,4	44,7	-	-	46,4	44,8	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	49,4	47,7	-	-	49,5	47,8	-	-
Ric. 4068	Residenziale	PT	65,0	55,0	48,2	46,6	-	-	48,2	46,6	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	50,0	48,3	-	-	50,0	48,3	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	53,3	51,6	-	-	53,3	51,6	-	-
Ric. 4069	Residenziale	PT	65,0	55,0	40,9	39,2	-	-	41,0	39,3	-	-
Ric. 4070	Residenziale	PT	65,0	55,0	47,9	46,2	-	-	47,9	46,2	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	50,0	48,3	-	-	50,0	48,3	-	-
Ric. 4071	Residenziale	PT	65,0	55,0	50,1	48,4	-	-	50,1	48,4	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	52,1	50,5	-	-	52,2	50,5	-	-
Ric. 4072	Residenziale	PT	65,0	55,0	55,9	54,2	-	-	56,0	54,3	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	56,3	54,6	-	-	56,4	54,7	-	-
Ric. 4073	Residenziale	PT	65,0	55,0	47,2	45,5	-	-	47,2	45,5	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	50,3	48,6	-	-	50,3	48,7	-	-
Ric. 4074	Residenziale	PT	65,0	55,0	51,3	49,6	-	-	51,3	49,7	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	53,3	51,6	-	-	53,4	51,7	-	-
Ric. 4076	Residenziale	PT	65,0	55,0	43,9	42,2	-	-	44,0	42,3	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	48,2	46,5	-	-	48,3	46,6	-	-
Ric. 4077	Residenziale	PT	65,0	55,0	52,3	50,6	-	-	52,3	50,7	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	53,8	52,1	-	-	53,9	52,2	-	-
Ric. 4078	Residenziale	PT	65,0	55,0	46,7	45,0	-	-	46,7	45,1	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	49,4	47,7	-	-	49,4	47,8	-	-
Ric. 4079	Residenziale	PT	65,0	55,0	53,3	51,6	-	-	53,4	51,7	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	54,2	52,5	-	-	54,2	52,5	-	-
Ric. 4080	Residenziale	PT	65,0	55,0	54,2	52,5	-	-	54,2	52,6	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	54,7	53,0	-	-	54,7	53,0	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	54,8	53,1	-	-	54,8	53,1	-	-
	Residenziale	3.P	65,0	55,0	54,9	53,2	-	-	54,9	53,2	-	-
Ric. 4081	Residenziale	PT	65,0	55,0	44,5	42,8	-	-	44,5	42,8	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	45,9	44,2	-	-	45,9	44,2	-	-
Ric. 4082	Residenziale	PT	65,0	55,0	50,9	49,2	-	-	50,9	49,2	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	51,3	49,6	-	-	51,3	49,6	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	51,5	49,9	-	-	51,5	49,9	-	-
Ric. 4083	Residenziale	PT	65,0	55,0	49,3	47,7	-	-	49,3	47,7	-	-
Ric. 4084	Residenziale	PT	65,0	55,0	50,4	48,7	-	-	50,4	48,8	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	50,6	48,9	-	-	50,6	49,0	-	-
Ric. 4087	Residenziale	PT	65,0	55,0	52,4	50,7	-	-	52,4	50,7	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	53,4	51,7	-	-	53,4	51,7	-	-
Ric. 4088	Residenziale	PT	65,0	55,0	52,9	51,2	-	-	52,9	51,2	-	-
Ric. 4090	Terziario	PT	65,0	-	55,8	54,1	-	-	55,7	54,0	-	-
	Terziario	1.P	65,0	-	56,2	54,6	-	-	56,2	54,5	-	-
Ric. 4093	Culto	PT	65,0	-	47,6	45,7	-	-	46,3	44,4	-	-

**PROGETTO DEFINITIVO
POTENZIAMENTO DELLA LINEA CODOGNO - PIADENA - MANTOVA
RADDOPPIO TRATTA PIADENA - MANTOVA**

			ANTE MITIGAZIONE						POST MITIGAZIONE			
			Limiti Acustici di Rferimento		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata	
Numero Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)
Ric. 4094	Residenziale	PT	65,0	55,0	47,7	45,8	-	-	46,5	44,7	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	48,9	46,9	-	-	47,6	45,7	-	-
Ric. 4095	Residenziale	PT	65,0	55,0	46,6	44,6	-	-	45,5	43,5	-	-
Ric. 4096	Terziario	PT	65,0	-	49,6	47,7	-	-	47,8	45,8	-	-
Ric. 4097	Terziario	PT	65,0	-	45,8	43,8	-	-	43,3	41,3	-	-
Ric. 4098	Terziario	PT	65,0	-	49,5	47,5	-	-	47,6	45,6	-	-
Ric. 4099	Terziario	PT	65,0	-	44,6	42,6	-	-	43,4	41,5	-	-
	Terziario	1.P	65,0	-	47,3	45,3	-	-	46,0	44,1	-	-
Ric. 4100	Residenziale	PT	65,0	55,0	49,2	47,1	-	-	46,2	44,1	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	50,7	48,7	-	-	47,6	45,6	-	-
Ric. 4101	Terziario	PT	65,0	-	48,3	46,3	-	-	46,7	44,8	-	-
	Terziario	1.P	65,0	-	50,2	48,2	-	-	48,4	46,5	-	-
Ric. 4102	Residenziale	PT	65,0	55,0	53,5	51,5	-	-	50,2	48,2	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	54,3	52,3	-	-	50,9	48,9	-	-
Ric. 4103	Residenziale	PT	65,0	55,0	54,4	52,3	-	-	52,2	50,2	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	54,6	52,6	-	-	52,2	50,1	-	-
Ric. 4104	Residenziale	PT	65,0	55,0	45,9	43,9	-	-	45,5	43,5	-	-
Ric. 4105	Residenziale	PT	65,0	55,0	54,0	52,0	-	-	52,1	50,1	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	54,4	52,4	-	-	52,3	50,3	-	-
Ric. 4106	Residenziale	PT	65,0	55,0	47,4	45,4	-	-	46,8	44,8	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	49,1	47,1	-	-	48,0	46,0	-	-
Ric. 4107	Residenziale	PT	65,0	55,0	48,8	46,8	-	-	47,8	45,8	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	50,4	48,4	-	-	49,1	47,1	-	-
Ric. 4108	Residenziale	PT	65,0	55,0	51,0	49,0	-	-	49,8	47,8	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	52,1	50,1	-	-	50,9	48,9	-	-
Ric. 4109	Residenziale	PT	65,0	55,0	48,2	46,2	-	-	46,1	44,2	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	50,0	48,0	-	-	48,3	46,3	-	-
Ric. 4110	Residenziale	PT	65,0	55,0	55,0	53,0	-	-	53,0	51,0	-	-
Ric. 4111	Residenziale	PT	65,0	55,0	50,1	48,1	-	-	47,7	45,7	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	52,1	50,0	-	-	50,4	48,4	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	52,9	50,8	-	-	51,3	49,3	-	-
Ric. 4112	Residenziale	PT	65,0	55,0	52,4	50,4	-	-	51,8	49,7	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	55,3	53,2	-	-	53,8	51,8	-	-
Ric. 4113	Terziario	PT	65,0	-	53,2	51,2	-	-	51,9	49,9	-	-
Ric. 4114	Residenziale	PT	65,0	55,0	43,5	41,5	-	-	42,5	40,5	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	47,1	45,1	-	-	46,0	44,0	-	-
Ric. 4116	Residenziale	PT	65,0	55,0	47,7	45,7	-	-	44,2	42,2	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	50,7	48,7	-	-	48,4	46,4	-	-
Ric. 4117	Residenziale	PT	65,0	55,0	52,1	50,1	-	-	51,9	49,9	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	52,8	50,7	-	-	52,4	50,4	-	-
Ric. 4118	Residenziale	PT	65,0	55,0	52,9	50,9	-	-	52,5	50,5	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	53,4	51,4	-	-	52,9	50,8	-	-

**PROGETTO DEFINITIVO
POTENZIAMENTO DELLA LINEA CODOGNO - PIADENA - MANTOVA
RADDOPPIO TRATTA PIADENA - MANTOVA**

			ANTE MITIGAZIONE						POST MITIGAZIONE			
			Limiti Acustici di Rferimento		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata	
Numero Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)
Ric. 4119	Residenziale	PT	65,0	55,0	45,7	43,7	-	-	43,9	41,9	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	51,2	49,2	-	-	50,1	48,1	-	-
Ric. 4120	Residenziale	PT	65,0	55,0	51,9	49,9	-	-	51,6	49,6	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	52,7	50,7	-	-	52,1	50,0	-	-
Ric. 4121	Residenziale	PT	65,0	55,0	53,2	51,2	-	-	52,6	50,6	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	53,7	51,7	-	-	52,9	50,9	-	-
Ric. 4124	Residenziale	PT	65,0	55,0	50,4	48,3	-	-	50,3	48,3	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	53,2	51,2	-	-	53,2	51,2	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	54,1	52,1	-	-	54,1	52,1	-	-
Ric. 4125	Residenziale	PT	65,0	55,0	51,5	49,5	-	-	51,3	49,3	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	52,9	50,9	-	-	52,7	50,7	-	-
Ric. 4126	Residenziale	PT	65,0	55,0	53,1	51,0	-	-	53,0	51,0	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	53,8	51,8	-	-	53,7	51,7	-	-
Ric. 4127	Residenziale	PT	65,0	55,0	53,9	51,9	-	-	53,8	51,8	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	54,8	52,7	-	-	54,6	52,6	-	-
Ric. 4128	Residenziale	PT	65,0	55,0	53,6	51,6	-	-	53,6	51,6	-	-
Ric. 4129	Residenziale	PT	65,0	55,0	50,2	48,2	-	-	49,7	47,7	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	51,9	49,9	-	-	51,4	49,4	-	-
Ric. 4130	Residenziale	PT	65,0	55,0	46,5	44,4	-	-	46,2	44,1	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	50,9	48,8	-	-	50,5	48,5	-	-
Ric. 4131	Residenziale	PT	65,0	55,0	51,9	49,8	-	-	51,6	49,6	-	-
Ric. 4132	Residenziale	PT	65,0	55,0	50,5	48,4	-	-	49,7	47,7	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	52,0	50,0	-	-	51,3	49,3	-	-
Ric. 4133	Residenziale	PT	65,0	55,0	50,8	48,7	-	-	49,8	47,8	-	-
Ric. 4134	Residenziale	PT	65,0	55,0	52,8	50,7	-	-	52,6	50,6	-	-
Ric. 4135	Residenziale	PT	65,0	55,0	50,7	48,6	-	-	50,0	48,0	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	52,5	50,5	-	-	51,7	49,6	-	-
Ric. 4138	Residenziale	PT	65,0	55,0	50,2	48,1	-	-	46,5	44,5	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	52,2	50,2	-	-	48,4	46,3	-	-
Ric. 4139	Residenziale	PT	65,0	55,0	52,1	50,1	-	-	47,9	45,9	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	53,9	51,9	-	-	49,4	47,4	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	55,0	53,0	-	-	50,7	48,7	-	-
Ric. 4140	Residenziale	PT	65,0	55,0	43,3	41,3	-	-	42,3	40,3	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	46,4	44,3	-	-	45,3	43,2	-	-
Ric. 4141	Residenziale	PT	65,0	55,0	49,1	47,0	-	-	46,9	44,9	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	51,0	49,0	-	-	48,4	46,4	-	-
Ric. 4142	Residenziale	PT	65,0	55,0	46,7	44,7	-	-	44,7	42,7	-	-
Ric. 4143	Residenziale	PT	65,0	55,0	54,5	52,5	-	-	48,1	46,1	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	55,3	53,3	-	-	49,1	47,1	-	-
Ric. 4144	Scuola	PT	50,0	-	46,2	44,2	-	-	44,9	42,8	-	-
Ric. 4145	Residenziale	PT	65,0	55,0	47,3	45,3	-	-	46,6	44,5	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	50,5	48,4	-	-	48,7	46,7	-	-

PROGETTO DEFINITIVO
POTENZIAMENTO DELLA LINEA CODOGNO - PIADENA - MANTOVA
RADDOPPIO TRATTA PIADENA - MANTOVA

			ANTE MITIGAZIONE						POST MITIGAZIONE			
			Limiti Acustici di Rferimento		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata	
Numero Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)
Ric. 4146	Residenziale	PT	65,0	55,0	50,3	48,2	-	-	47,8	45,8	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	52,0	50,0	-	-	49,3	47,2	-	-
Ric. 4147	Residenziale	PT	65,0	55,0	56,6	54,6	-	-	49,3	47,3	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	57,3	55,3	-	0,3	50,1	48,1	-	-
Ric. 4148	Residenziale	PT	65,0	55,0	56,5	54,5	-	-	49,5	47,4	-	-
Ric. 4150	Terziario	PT	65,0	-	48,2	46,2	-	-	46,6	44,6	-	-
Ric. 4151	Residenziale	PT	65,0	55,0	46,6	44,6	-	-	46,1	44,1	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	48,5	46,5	-	-	48,0	46,0	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	49,0	46,9	-	-	47,8	45,7	-	-
Ric. 4152	Residenziale	PT	65,0	55,0	53,5	51,5	-	-	49,8	47,8	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	55,1	53,0	-	-	51,2	49,1	-	-
Ric. 4153	Residenziale	PT	65,0	55,0	50,2	48,2	-	-	47,2	45,2	-	-
Ric. 4156	Residenziale	PT	65,0	55,0	50,3	48,3	-	-	46,4	44,4	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	51,9	49,8	-	-	48,1	46,0	-	-
Ric. 4157	Residenziale	PT	65,0	55,0	49,8	47,7	-	-	47,9	45,9	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	51,8	49,8	-	-	49,0	47,0	-	-
Ric. 4158	Residenziale	PT	65,0	55,0	52,4	50,4	-	-	51,7	49,7	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	53,2	51,2	-	-	52,6	50,6	-	-
Ric. 4159	Terziario	PT	65,0	-	56,4	54,4	-	-	53,9	51,9	-	-
	Terziario	1.P	65,0	-	57,6	55,6	-	-	55,7	53,6	-	-
Ric. 4160	Residenziale	PT	65,0	55,0	51,6	49,5	-	-	50,7	48,6	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	53,1	51,1	-	-	52,0	50,0	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	53,7	51,6	-	-	52,5	50,5	-	-
Ric. 4161	Residenziale	PT	65,0	55,0	54,3	52,2	-	-	54,1	52,0	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	55,3	53,3	-	-	55,2	53,2	-	-
Ric. 4162	Residenziale	PT	65,0	55,0	52,0	49,9	-	-	51,8	49,8	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	52,3	50,3	-	-	52,2	50,2	-	-
Ric. 4165	Residenziale	PT	65,0	55,0	53,9	51,9	-	-	53,7	51,7	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	54,1	52,0	-	-	53,9	51,9	-	-
Ric. 4167	Residenziale	PT	65,0	55,0	55,4	53,4	-	-	56,0	53,9	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	55,8	53,8	-	-	56,4	54,3	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	56,4	54,3	-	-	56,9	54,8	-	-
Ric. 4168	Residenziale	PT	65,0	55,0	54,6	52,6	-	-	51,5	49,4	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	55,0	52,9	-	-	51,8	49,8	-	-
Ric. 4169	Residenziale	PT	65,0	55,0	49,9	47,8	-	-	48,5	46,5	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	52,3	50,3	-	-	50,7	48,7	-	-
Ric. 4171	Residenziale	PT	65,0	55,0	49,9	47,8	-	-	48,8	46,8	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	50,5	48,5	-	-	49,1	47,1	-	-
Ric. 4172	Residenziale	PT	65,0	55,0	51,1	49,0	-	-	49,8	47,7	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	51,5	49,5	-	-	50,1	48,0	-	-
Ric. 4173	Terziario	PT	65,0	-	48,7	46,6	-	-	48,6	46,5	-	-
	Terziario	1.P	65,0	-	49,3	47,3	-	-	49,1	47,0	-	-

PROGETTO DEFINITIVO
POTENZIAMENTO DELLA LINEA CODOGNO - PIADENA - MANTOVA
RADDOPPIO TRATTA PIADENA - MANTOVA

			ANTE MITIGAZIONE				POST MITIGAZIONE					
			Limiti Acustici di Rferimento		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata	
Numero Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)
Ric. 4175	Residenziale	PT	62,0	52,0	53,9	51,8	-	-	49,0	47,0	-	-
	Residenziale	1.P	62,0	52,0	54,3	52,3	-	0,3	49,7	47,7	-	-
Ric. 4176	Residenziale	PT	62,0	52,0	48,5	46,4	-	-	46,7	44,7	-	-
	Residenziale	1.P	62,0	52,0	50,4	48,3	-	-	48,5	46,4	-	-
Ric. 4177	Residenziale	PT	62,0	52,0	54,7	52,7	-	0,7	50,3	48,3	-	-
	Residenziale	1.P	62,0	52,0	54,9	52,9	-	0,9	50,7	48,6	-	-
Ric. 4179	Residenziale	PT	62,0	52,0	51,6	49,5	-	-	47,2	45,2	-	-
	Residenziale	1.P	62,0	52,0	52,2	50,1	-	-	48,1	46,1	-	-
Ric. 4183	Residenziale	PT	62,0	52,0	49,2	47,2	-	-	48,4	46,4	-	-
	Residenziale	1.P	62,0	52,0	49,9	47,8	-	-	49,0	47,0	-	-
	Residenziale	2.P	62,0	52,0	50,5	48,5	-	-	49,7	47,6	-	-
Ric. 4184	Residenziale	PT	62,0	52,0	44,0	42,0	-	-	43,4	41,4	-	-
	Residenziale	1.P	62,0	52,0	44,4	42,3	-	-	43,8	41,8	-	-
	Residenziale	2.P	62,0	52,0	45,0	43,0	-	-	44,4	42,4	-	-
	Residenziale	3.P	62,0	52,0	45,7	43,7	-	-	45,0	43,0	-	-
Ric. 4185	Residenziale	PT	62,0	52,0	50,7	48,6	-	-	51,0	49,0	-	-
	Residenziale	1.P	62,0	52,0	51,3	49,3	-	-	51,6	49,6	-	-
	Residenziale	2.P	62,0	52,0	52,0	50,0	-	-	52,2	50,2	-	-
Ric. 4186	Residenziale	PT	62,0	52,0	52,2	50,2	-	-	52,2	50,2	-	-
	Residenziale	1.P	62,0	52,0	53,0	50,9	-	-	53,0	50,9	-	-
Ric. 4187	Residenziale	PT	62,0	52,0	52,2	50,2	-	-	52,2	50,2	-	-
	Residenziale	1.P	62,0	52,0	52,5	50,4	-	-	52,5	50,4	-	-
	Residenziale	2.P	62,0	52,0	52,8	50,8	-	-	52,8	50,8	-	-
Ric. 4189	Residenziale	PT	62,0	52,0	50,6	48,5	-	-	50,5	48,5	-	-
	Residenziale	1.P	62,0	52,0	52,1	50,0	-	-	52,0	50,0	-	-
Ric. 4191	Residenziale	PT	65,0	55,0	55,2	53,1	-	-	54,5	52,5	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	55,6	53,5	-	-	55,0	53,0	-	-
Ric. 4194	Residenziale	PT	62,0	52,0	53,3	51,3	-	-	53,5	51,5	-	-
	Residenziale	1.P	62,0	52,0	53,6	51,6	-	-	53,8	51,7	-	-
Ric. 4195	Residenziale	PT	62,0	52,0	52,8	50,8	-	-	51,4	49,3	-	-
	Residenziale	1.P	62,0	52,0	53,2	51,1	-	-	51,7	49,6	-	-
Ric. 4196	Residenziale	PT	62,0	52,0	56,3	54,3	-	2,3	51,3	49,2	-	-
	Residenziale	1.P	62,0	52,0	56,7	54,6	-	2,6	51,8	49,7	-	-
	Residenziale	2.P	62,0	52,0	57,0	55,0	-	3,0	52,2	50,2	-	-
Ric. 4197	Terziario	PT	62,0	-	52,1	50,1	-	-	52,4	50,4	-	-
Ric. 4198	Residenziale	PT	62,0	52,0	52,3	50,3	-	-	49,1	47,0	-	-
	Residenziale	1.P	62,0	52,0	52,6	50,5	-	-	49,4	47,4	-	-
	Residenziale	2.P	62,0	52,0	52,8	50,8	-	-	49,7	47,7	-	-
Ric. 4199	Residenziale	PT	62,0	52,0	52,7	50,7	-	-	49,6	47,6	-	-
	Residenziale	1.P	62,0	52,0	53,0	51,0	-	-	50,0	47,9	-	-
Ric. 4200	Residenziale	PT	65,0	55,0	51,1	49,1	-	-	50,6	48,6	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	51,7	49,7	-	-	51,3	49,2	-	-

PROGETTO DEFINITIVO
POTENZIAMENTO DELLA LINEA CODOGNO - PIADENA - MANTOVA
RADDOPPIO TRATTA PIADENA - MANTOVA

			ANTE MITIGAZIONE						POST MITIGAZIONE			
			Limiti Acustici di Rferimento		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata	
Numero Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)
Ric. 4201	Residenziale	PT	65,0	55,0	52,3	50,3	-	-	51,7	49,7	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	52,6	50,6	-	-	52,0	50,0	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	52,9	50,9	-	-	52,4	50,3	-	-
Ric. 4202	Residenziale	PT	62,0	52,0	55,8	53,8	-	1,8	49,9	47,8	-	-
	Residenziale	1.P	62,0	52,0	56,2	54,2	-	2,2	50,4	48,3	-	-
Ric. 4203	Residenziale	PT	62,0	52,0	51,5	49,5	-	-	48,0	46,0	-	-
	Residenziale	1.P	62,0	52,0	52,2	50,2	-	-	48,5	46,5	-	-
Ric. 4204	Residenziale	PT	62,0	52,0	54,9	52,9	-	0,9	47,3	45,4	-	-
	Residenziale	1.P	62,0	52,0	55,3	53,3	-	1,3	48,0	46,0	-	-
Ric. 4205	Residenziale	PT	62,0	52,0	53,1	51,1	-	-	47,0	45,0	-	-
	Residenziale	1.P	62,0	52,0	53,6	51,6	-	-	47,9	45,9	-	-
Ric. 4207	Ospedale	PT	50,0	40,0	57,1	55,3	7,1	15,3	47,1	45,3	-	5,3
	Ospedale	1.P	50,0	40,0	57,5	55,8	7,5	15,8	47,6	45,8	-	5,8
Ric. 4208	Ospedale	PT	50,0	40,0	52,9	51,1	2,9	11,1	44,5	42,8	-	2,8
	Ospedale	1.P	50,0	40,0	54,0	52,2	4,0	12,2	45,6	43,8	-	3,8
Ric. 4209	Terziario	PT	65,0	-	50,5	48,7	-	-	41,9	40,1	-	-
Ric. 4210	Ospedale	PT	50,0	40,0	54,5	52,7	4,5	12,7	45,2	43,4	-	3,4
	Ospedale	1.P	50,0	40,0	55,7	53,9	5,7	13,9	45,6	43,9	-	3,9
Ric. 4211	Ospedale	PT	50,0	40,0	51,4	49,6	1,4	9,6	43,8	42,0	-	2,0
	Ospedale	1.P	50,0	40,0	52,5	50,8	2,5	10,8	44,6	42,9	-	2,9
	Ospedale	2.P	50,0	40,0	54,3	52,5	4,3	12,5	45,1	43,3	-	3,3
Ric. 4212	Terziario	PT	65,0	-	53,8	52,0	-	-	44,8	43,0	-	-
	Terziario	1.P	65,0	-	54,4	52,7	-	-	45,3	43,6	-	-
Ric. 4213	Terziario	PT	65,0	-	53,6	51,8	-	-	44,9	43,1	-	-
Ric. 4214	Terziario	PT	65,0	-	49,1	47,4	-	-	42,7	40,9	-	-
Ric. 4215	Residenziale	PT	65,0	55,0	51,6	49,8	-	-	46,4	44,7	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	53,0	51,2	-	-	47,5	45,7	-	-
Ric. 4216	Residenziale	PT	65,0	55,0	47,8	46,0	-	-	42,8	41,0	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	50,1	48,3	-	-	44,7	43,0	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	52,8	51,1	-	-	47,1	45,4	-	-
Ric. 4217	Residenziale	PT	65,0	55,0	46,3	44,5	-	-	39,2	37,5	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	46,7	44,9	-	-	40,1	38,4	-	-
Ric. 4218	Residenziale	PT	65,0	55,0	54,5	52,7	-	-	47,1	45,4	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	55,9	54,1	-	-	48,4	46,7	-	-
Ric. 4219	Residenziale	PT	65,0	55,0	49,8	48,0	-	-	44,8	43,0	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	52,0	50,3	-	-	46,6	44,9	-	-
Ric. 4220	Residenziale	PT	65,0	55,0	55,2	53,4	-	-	47,7	45,9	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	55,7	53,9	-	-	48,4	46,7	-	-
Ric. 4221	Residenziale	PT	65,0	55,0	55,2	53,4	-	-	46,8	45,0	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	55,7	54,0	-	-	47,5	45,8	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	56,1	54,3	-	-	48,2	46,5	-	-
Ric. 4222	Residenziale	PT	65,0	55,0	49,0	47,2	-	-	44,0	42,3	-	-

**PROGETTO DEFINITIVO
POTENZIAMENTO DELLA LINEA CODOGNO - PIADENA - MANTOVA
RADDOPPIO TRATTA PIADENA - MANTOVA**

			ANTE MITIGAZIONE						POST MITIGAZIONE			
			Limiti Acustici di Rferimento		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata	
Numero Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	50,6	48,8	-	-	45,3	43,5	-	-
Ric. 4223	Residenziale	PT	65,0	55,0	48,9	47,1	-	-	43,8	42,1	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	50,4	48,6	-	-	45,1	43,3	-	-
Ric. 4224	Residenziale	PT	65,0	55,0	48,5	46,7	-	-	42,4	40,7	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	51,2	49,4	-	-	44,5	42,7	-	-
Ric. 4225	Residenziale	PT	65,0	55,0	51,2	49,4	-	-	45,7	43,9	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	52,3	50,5	-	-	46,9	45,2	-	-
Ric. 4226	Residenziale	PT	65,0	55,0	48,3	46,5	-	-	44,3	42,5	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	50,2	48,5	-	-	45,9	44,1	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	52,3	50,5	-	-	47,1	45,3	-	-
	Residenziale	3.P	65,0	55,0	52,2	50,4	-	-	47,1	45,4	-	-
Ric. 4227	Residenziale	PT	65,0	55,0	50,8	49,1	-	-	45,4	43,7	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	51,7	49,9	-	-	46,4	44,7	-	-
Ric. 4228	Residenziale	PT	65,0	55,0	45,1	43,3	-	-	41,7	39,9	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	47,8	46,1	-	-	43,3	41,5	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	49,8	48,0	-	-	44,6	42,8	-	-
	Residenziale	3.P	65,0	55,0	50,5	48,7	-	-	45,6	43,9	-	-
	Residenziale	4.P	65,0	55,0	51,9	50,1	-	-	47,0	45,3	-	-
Ric. 4229	Residenziale	PT	65,0	55,0	43,6	41,8	-	-	40,7	39,0	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	45,0	43,3	-	-	42,4	40,6	-	-
Ric. 4230	Residenziale	PT	65,0	55,0	47,0	45,2	-	-	42,9	41,1	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	48,7	46,9	-	-	44,4	42,6	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	50,7	48,9	-	-	45,8	44,1	-	-
	Residenziale	3.P	65,0	55,0	51,7	49,9	-	-	47,0	45,3	-	-
Ric. 4231	Residenziale	PT	65,0	55,0	50,0	48,2	-	-	45,2	43,5	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	50,9	49,1	-	-	46,1	44,4	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	51,4	49,6	-	-	46,8	45,1	-	-
Ric. 4232	Residenziale	PT	65,0	55,0	50,8	49,0	-	-	45,0	43,3	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	51,2	49,4	-	-	45,6	43,8	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	51,6	49,8	-	-	46,2	44,5	-	-
	Residenziale	3.P	65,0	55,0	51,8	50,0	-	-	46,5	44,8	-	-
Ric. 4233	Residenziale	PT	65,0	55,0	46,5	44,7	-	-	43,0	41,2	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	48,1	46,3	-	-	44,3	42,6	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	49,9	48,1	-	-	45,8	44,0	-	-
	Residenziale	3.P	65,0	55,0	51,2	49,5	-	-	46,7	45,0	-	-
Ric. 4234	Residenziale	PT	65,0	55,0	43,6	41,8	-	-	42,5	40,8	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	45,4	43,6	-	-	44,2	42,4	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	48,1	46,3	-	-	46,5	44,7	-	-
Ric. 4235	Residenziale	PT	65,0	55,0	50,4	48,7	-	-	45,5	43,7	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	50,9	49,1	-	-	46,1	44,4	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	51,2	49,5	-	-	46,7	45,0	-	-
Ric. 4236	Residenziale	PT	65,0	55,0	47,2	45,5	-	-	43,0	41,2	-	-

PROGETTO DEFINITIVO
POTENZIAMENTO DELLA LINEA CODOGNO - PIADENA - MANTOVA
RADDOPPIO TRATTA PIADENA - MANTOVA

			ANTE MITIGAZIONE						POST MITIGAZIONE			
			Limiti Acustici di Rferimento		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata	
Numero Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)
Ric. 4237	Residenziale	1.P	65,0	55,0	48,8	47,1	-	-	44,6	42,8	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	51,2	49,4	-	-	46,4	44,7	-	-
	Residenziale	3.P	65,0	55,0	51,8	50,1	-	-	46,9	45,2	-	-
	Residenziale	PT	65,0	55,0	51,5	49,7	-	-	46,1	44,4	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	51,9	50,1	-	-	46,7	45,0	-	-
Ric. 4238	Residenziale	PT	65,0	55,0	56,2	54,4	-	-	50,5	48,7	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	56,6	54,9	-	-	51,2	49,4	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	57,1	55,3	-	0,3	51,6	49,9	-	-
	Residenziale	3.P	65,0	55,0	57,4	55,6	-	0,6	52,2	50,5	-	-
Ric. 4239	Residenziale	PT	65,0	55,0	52,7	50,9	-	-	47,3	45,6	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	53,0	51,2	-	-	47,8	46,0	-	-
Ric. 4240	Residenziale	PT	65,0	55,0	49,1	47,3	-	-	44,4	42,6	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	50,8	49,0	-	-	46,0	44,3	-	-
Ric. 4241	Residenziale	PT	65,0	55,0	53,5	51,7	-	-	48,1	46,4	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	53,8	52,0	-	-	48,5	46,8	-	-
Ric. 4242	Residenziale	PT	65,0	55,0	48,8	47,0	-	-	44,6	42,8	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	50,7	49,0	-	-	46,4	44,6	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	53,0	51,2	-	-	48,2	46,4	-	-
Ric. 4243	Residenziale	PT	65,0	55,0	53,6	51,8	-	-	48,1	46,4	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	54,0	52,2	-	-	48,6	46,9	-	-
Ric. 4244	Residenziale	PT	65,0	55,0	46,5	44,7	-	-	42,5	40,7	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	48,8	47,1	-	-	44,6	42,8	-	-
Ric. 4245	Residenziale	PT	65,0	55,0	49,1	47,3	-	-	44,4	42,6	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	50,6	48,9	-	-	46,0	44,3	-	-
Ric. 4246	Residenziale	PT	65,0	55,0	53,4	51,6	-	-	47,6	45,9	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	53,9	52,1	-	-	48,3	46,5	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	54,4	52,7	-	-	48,8	47,1	-	-
Ric. 4247	Residenziale	PT	65,0	55,0	49,6	47,8	-	-	44,6	42,9	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	51,1	49,4	-	-	46,3	44,5	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	52,7	50,9	-	-	47,8	46,1	-	-
Ric. 4248	Residenziale	PT	65,0	55,0	52,8	51,1	-	-	47,2	45,5	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	53,5	51,7	-	-	48,0	46,2	-	-
Ric. 4249	Residenziale	PT	65,0	55,0	49,0	47,3	-	-	44,4	42,6	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	50,6	48,8	-	-	45,9	44,2	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	52,5	50,7	-	-	47,5	45,8	-	-
Ric. 4250	Residenziale	PT	65,0	55,0	57,2	55,4	-	0,4	50,6	48,9	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	57,7	55,9	-	0,9	51,4	49,7	-	-
Ric. 4251	Residenziale	PT	65,0	55,0	52,3	50,5	-	-	46,8	45,1	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	52,9	51,1	-	-	47,5	45,8	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	53,6	51,8	-	-	48,2	46,5	-	-
Ric. 4252	Residenziale	PT	65,0	55,0	46,7	45,0	-	-	42,9	41,2	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	49,1	47,4	-	-	44,9	43,2	-	-

PROGETTO DEFINITIVO
POTENZIAMENTO DELLA LINEA CODOGNO - PIADENA - MANTOVA
RADDOPPIO TRATTA PIADENA - MANTOVA

			ANTE MITIGAZIONE						POST MITIGAZIONE			
			Limiti Acustici di Rferimento		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata	
Numero Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)
Ric. 4253	Residenziale	PT	65,0	55,0	51,0	49,3	-	-	45,5	43,8	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	51,8	50,1	-	-	46,5	44,8	-	-
Ric. 4254	Residenziale	PT	65,0	55,0	46,8	45,0	-	-	42,9	41,2	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	49,0	47,2	-	-	44,8	43,1	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	50,9	49,2	-	-	46,3	44,6	-	-
Ric. 4255	Residenziale	PT	65,0	55,0	49,7	48,0	-	-	44,8	43,1	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	50,8	49,0	-	-	45,9	44,2	-	-
Ric. 4256	Residenziale	PT	65,0	55,0	56,7	54,9	-	-	50,2	48,6	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	57,2	55,5	-	0,5	51,1	49,4	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	57,7	56,0	-	1,0	51,8	50,1	-	-
Ric. 4257	Residenziale	PT	65,0	55,0	43,5	41,7	-	-	40,3	38,4	-	-
Ric. 4258	Residenziale	PT	65,0	55,0	48,6	46,9	-	-	44,2	42,5	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	50,0	48,3	-	-	45,4	43,7	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	50,7	49,0	-	-	46,2	44,5	-	-
Ric. 4259	Residenziale	PT	65,0	55,0	48,4	46,7	-	-	44,0	42,3	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	49,4	47,7	-	-	45,0	43,4	-	-
Ric. 4260	Residenziale	PT	65,0	55,0	43,9	42,4	-	-	40,7	39,1	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	46,4	44,9	-	-	43,2	41,6	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	48,9	47,4	-	-	45,5	43,9	-	-
Ric. 4261	Residenziale	PT	65,0	55,0	47,6	46,0	-	-	43,3	41,6	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	48,7	47,0	-	-	44,5	42,9	-	-
Ric. 4262	Residenziale	PT	65,0	55,0	49,9	48,6	-	-	44,3	42,8	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	50,8	49,5	-	-	45,8	44,3	-	-
Ric. 4263	Terziario	PT	65,0	-	45,4	43,8	-	-	41,5	39,9	-	-
Ric. 4264	Residenziale	PT	65,0	55,0	47,3	46,0	-	-	43,4	42,0	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	48,2	46,9	-	-	44,3	42,9	-	-
Ric. 4265	Residenziale	PT	65,0	55,0	46,5	45,1	-	-	42,7	41,3	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	46,8	45,4	-	-	43,1	41,7	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	47,0	45,7	-	-	43,5	42,0	-	-
	Residenziale	3.P	65,0	55,0	47,2	45,8	-	-	43,7	42,2	-	-
Ric. 4266	Residenziale	PT	65,0	55,0	52,8	51,6	-	-	48,1	46,9	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	53,4	52,2	-	-	48,9	47,7	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	53,8	52,6	-	-	49,5	48,2	-	-
	Residenziale	3.P	65,0	55,0	54,1	52,9	-	-	50,0	48,8	-	-
	Residenziale	4.P	65,0	55,0	54,6	53,4	-	-	50,6	49,4	-	-
	Residenziale	5.P	65,0	55,0	55,0	53,8	-	-	51,2	50,0	-	-
Ric. 4267	Residenziale	PT	65,0	55,0	46,9	45,5	-	-	42,8	41,3	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	47,3	45,9	-	-	43,3	41,8	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	47,5	46,1	-	-	43,6	42,2	-	-
	Residenziale	3.P	65,0	55,0	47,6	46,3	-	-	43,9	42,4	-	-
Ric. 4268	Residenziale	PT	65,0	55,0	46,4	45,0	-	-	42,1	40,5	-	-
Ric. 4269	Residenziale	PT	65,0	55,0	43,6	41,8	-	-	40,6	38,1	-	-

PROGETTO DEFINITIVO
POTENZIAMENTO DELLA LINEA CODOGNO - PIADENA - MANTOVA
RADDOPPIO TRATTA PIADENA - MANTOVA

			ANTE MITIGAZIONE						POST MITIGAZIONE			
			Limiti Acustici di Rferimento		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata	
Numero Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)
Ric. 4270	Residenziale	PT	65,0	55,0	47,6	46,3	-	-	43,6	42,1	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	48,1	46,7	-	-	44,3	42,8	-	-
Ric. 4271	Residenziale	PT	65,0	55,0	47,4	46,0	-	-	43,4	41,8	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	48,0	46,6	-	-	44,2	42,6	-	-
Ric. 4272	Residenziale	PT	65,0	55,0	42,6	40,6	-	-	40,7	38,3	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	44,6	42,7	-	-	42,5	40,3	-	-
Ric. 4273	Residenziale	PT	65,0	55,0	41,2	38,7	-	-	39,8	36,9	-	-
Ric. 4274	Residenziale	PT	65,0	55,0	45,5	44,1	-	-	42,9	41,3	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	47,2	45,8	-	-	44,7	43,1	-	-
Ric. 4275	Residenziale	PT	65,0	55,0	44,1	42,6	-	-	41,9	40,3	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	45,9	44,4	-	-	43,9	42,2	-	-
Ric. 4276	Residenziale	PT	65,0	55,0	42,5	40,8	-	-	40,9	39,0	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	44,6	42,9	-	-	43,0	41,1	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	47,2	45,7	-	-	45,1	43,4	-	-
Ric. 4277	Residenziale	PT	65,0	55,0	43,5	41,9	-	-	41,8	40,2	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	46,3	44,8	-	-	44,5	42,8	-	-
Ric. 4278	Residenziale	PT	65,0	55,0	44,6	42,9	-	-	42,4	40,5	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	45,7	44,1	-	-	43,5	41,6	-	-
Ric. 4279	Residenziale	PT	65,0	55,0	46,3	44,8	-	-	43,6	41,9	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	47,9	46,5	-	-	45,5	43,8	-	-
Ric. 4280	Residenziale	PT	65,0	55,0	42,1	40,3	-	-	40,2	38,0	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	43,4	41,5	-	-	41,5	39,3	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	44,4	42,5	-	-	42,4	40,2	-	-
	Residenziale	3.P	65,0	55,0	45,2	43,4	-	-	43,4	41,3	-	-
Ric.4280a	Culto	PT	65,0	-	42,4	40,5	-	-	40,8	38,6	-	-
Ric. 4281	Residenziale	PT	65,0	55,0	41,5	37,3	-	-	40,7	36,1	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	43,7	39,4	-	-	43,0	38,2	-	-
Ric. 4283	Residenziale	PT	65,0	55,0	42,0	38,1	-	-	41,1	36,6	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	43,9	40,2	-	-	42,8	38,3	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	45,6	42,1	-	-	44,3	39,8	-	-
Ric. 4284	Residenziale	PT	65,0	55,0	42,4	39,2	-	-	41,3	37,3	-	-
Ric. 4285	Residenziale	PT	65,0	55,0	41,0	36,6	-	-	40,7	36,0	-	-
Ric. 4286	Residenziale	PT	65,0	55,0	43,4	41,3	-	-	41,1	38,3	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	45,7	43,6	-	-	43,2	40,2	-	-
Ric. 4287	Residenziale	PT	65,0	55,0	47,8	46,3	-	-	44,1	42,1	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	49,1	47,6	-	-	45,6	43,6	-	-
Ric. 4288	Residenziale	PT	65,0	55,0	44,2	38,9	-	-	43,5	37,9	-	-
Ric. 4289	Residenziale	PT	65,0	55,0	44,5	42,1	-	-	42,1	38,8	-	-
Ric. 4290	Residenziale	PT	65,0	55,0	44,6	39,4	-	-	43,7	38,4	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	47,2	42,5	-	-	45,9	40,7	-	-
Ric. 4292	Residenziale	PT	65,0	55,0	44,3	41,7	-	-	42,3	38,8	-	-
Ric. 4293	Residenziale	PT	65,0	55,0	44,7	41,1	-	-	43,5	39,2	-	-

PROGETTO DEFINITIVO
POTENZIAMENTO DELLA LINEA CODOGNO - PIADENA - MANTOVA
RADDOPPIO TRATTA PIADENA - MANTOVA

			ANTE MITIGAZIONE						POST MITIGAZIONE			
			Limiti Acustici di Rferimento		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata	
Numero Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	47,0	43,7	-	-	45,3	41,1	-	-
Ric. 4294	Residenziale	PT	65,0	55,0	43,4	40,0	-	-	42,7	38,9	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	46,4	43,7	-	-	44,6	41,1	-	-
Ric. 4295	Residenziale	PT	65,0	55,0	47,8	46,0	-	-	44,2	41,6	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	48,8	46,9	-	-	45,6	42,8	-	-
Ric. 4296	Terziario	PT	65,0	-	45,1	40,8	-	-	44,1	39,1	-	-
Ric. 4297	Residenziale	PT	65,0	55,0	48,3	46,6	-	-	45,1	42,9	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	49,2	47,6	-	-	46,1	44,0	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	50,0	48,4	-	-	46,9	44,9	-	-
Ric. 4298	Residenziale	PT	70,0	60,0	45,5	40,7	-	-	44,6	39,5	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	46,9	42,5	-	-	45,8	40,8	-	-
Ric. 4299	Residenziale	PT	70,0	60,0	45,8	41,7	-	-	44,8	40,1	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	48,0	44,2	-	-	46,6	41,9	-	-
Ric. 4300	Residenziale	PT	70,0	60,0	45,6	40,8	-	-	45,2	40,0	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	47,1	42,7	-	-	46,4	41,4	-	-
Ric. 4301	Terziario	PT	70,0	-	46,7	44,0	-	-	45,0	41,3	-	-
Ric. 4302	Residenziale	PT	70,0	60,0	44,8	40,1	-	-	44,4	39,3	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	47,6	43,1	-	-	47,0	41,8	-	-
Ric. 4303	Residenziale	PT	70,0	60,0	48,0	41,9	-	-	46,3	40,3	-	-
Ric. 4303 S	Residenziale	PT	70,0	60,0	57,5	50,6	-	-	51,8	45,0	-	-
Ric. 4304	Residenziale	PT	70,0	60,0	51,3	44,8	-	-	49,0	42,6	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	55,4	48,7	-	-	51,9	45,4	-	-
Ric. 4304 S	Residenziale	PT	70,0	60,0	67,0	60,0	-	-	59,2	52,2	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	67,1	60,1	-	0,1	63,3	56,4	-	-
Ric. 4305	Residenziale	PT	70,0	60,0	45,2	40,6	-	-	44,7	39,5	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	48,0	43,6	-	-	47,3	41,9	-	-
Ric. 4305 S	Residenziale	PT	70,0	60,0	59,6	52,7	-	-	54,7	47,9	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	61,1	54,2	-	-	56,6	49,6	-	-
Ric. 4306	Residenziale	PT	70,0	60,0	53,5	47,0	-	-	52,3	45,8	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	55,5	49,1	-	-	54,1	47,6	-	-
Ric. 4306 S	Residenziale	PT	70,0	60,0	64,6	57,7	-	-	60,4	53,5	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	68,3	61,3	-	1,3	64,1	57,1	-	-
Ric. 4307	Residenziale	PT	70,0	60,0	67,3	60,3	-	0,3	57,4	50,5	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	67,5	60,5	-	0,5	62,7	55,7	-	-
Ric. 4307 S	Residenziale	PT	70,0	60,0	57,3	50,3	-	-	51,1	44,3	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	59,2	52,3	-	-	52,9	46,2	-	-
Ric. 4308	Residenziale	PT	70,0	60,0	45,9	43,2	-	-	45,1	42,1	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	49,1	46,7	-	-	47,3	44,3	-	-
	Residenziale	2.P	70,0	60,0	51,2	49,0	-	-	48,9	46,0	-	-
Ric. 4308 S	Residenziale	PT	70,0	60,0	54,8	48,1	-	-	54,5	47,6	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	55,8	49,1	-	-	55,3	48,4	-	-
	Residenziale	2.P	70,0	60,0	56,9	50,2	-	-	56,4	49,6	-	-

**PROGETTO DEFINITIVO
POTENZIAMENTO DELLA LINEA CODOGNO - PIADENA - MANTOVA
RADDOPPIO TRATTA PIADENA - MANTOVA**

			ANTE MITIGAZIONE						POST MITIGAZIONE			
			Limiti Acustici di Rferimento		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata	
Numero Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)
Ric. 4310	Residenziale	PT	70,0	60,0	49,4	44,8	-	-	48,9	44,0	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	51,7	47,2	-	-	51,2	46,1	-	-
	Residenziale	2.P	70,0	60,0	53,0	48,8	-	-	52,4	47,4	-	-
Ric. 4310 S	Residenziale	PT	70,0	60,0	57,1	50,3	-	-	56,9	50,1	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	59,3	52,5	-	-	59,2	52,4	-	-
	Residenziale	2.P	70,0	60,0	62,2	55,3	-	-	62,2	55,2	-	-
Ric. 4311	Residenziale	PT	70,0	60,0	52,8	46,3	-	-	52,5	45,9	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	55,1	48,6	-	-	54,7	48,1	-	-
Ric. 4311 S	Residenziale	PT	70,0	60,0	45,8	40,0	-	-	45,7	39,7	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	48,1	42,2	-	-	48,0	41,8	-	-
Ric. 4312	Residenziale	PT	70,0	60,0	54,4	47,8	-	-	54,3	47,6	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	57,2	50,6	-	-	57,0	50,3	-	-
Ric. 4312 S	Residenziale	PT	70,0	60,0	47,8	41,5	-	-	47,7	41,3	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	49,5	43,3	-	-	49,4	43,0	-	-
Ric. 4313	Residenziale	PT	70,0	60,0	55,7	49,0	-	-	55,7	48,8	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	57,5	50,7	-	-	57,4	50,5	-	-
Ric. 4313 S	Residenziale	PT	70,0	60,0	47,9	41,7	-	-	47,9	41,5	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	49,8	43,6	-	-	49,7	43,3	-	-
Ric. 4314	Residenziale	PT	70,0	60,0	48,7	42,5	-	-	48,6	42,3	-	-
Ric. 4314 S	Residenziale	PT	70,0	60,0	46,8	40,5	-	-	46,8	40,5	-	-
Ric. 4315	Residenziale	PT	70,0	60,0	65,2	58,2	-	-	65,2	58,2	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	66,6	59,6	-	-	66,6	59,6	-	-
	Residenziale	2.P	70,0	60,0	66,6	59,7	-	-	66,6	59,7	-	-
Ric. 4315 S	Residenziale	PT	70,0	60,0	50,4	44,1	-	-	50,3	43,9	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	53,0	46,6	-	-	52,9	46,4	-	-
	Residenziale	2.P	70,0	60,0	54,7	48,3	-	-	54,7	48,0	-	-
Ric. 4316	Residenziale	PT	70,0	60,0	51,6	45,0	-	-	51,6	44,9	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	53,6	47,1	-	-	53,5	47,0	-	-
Ric. 4317	Residenziale	PT	70,0	60,0	55,7	48,9	-	-	55,6	48,8	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	57,5	50,8	-	-	57,5	50,7	-	-
Ric. 4317 S	Residenziale	PT	70,0	60,0	51,2	44,6	-	-	51,2	44,5	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	52,9	46,3	-	-	52,9	46,2	-	-
Ric. 4318	Residenziale	PT	70,0	60,0	52,3	45,9	-	-	52,3	45,7	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	54,3	47,8	-	-	54,3	47,7	-	-
Ric. 4318 S	Residenziale	PT	70,0	60,0	55,1	48,4	-	-	55,1	48,3	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	57,0	50,2	-	-	57,1	50,2	-	-
Ric. 4319	Residenziale	PT	70,0	60,0	49,9	44,0	-	-	49,8	43,7	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	51,6	45,7	-	-	51,4	45,3	-	-
Ric. 4319 S	Residenziale	PT	70,0	60,0	54,3	47,6	-	-	54,3	47,5	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	56,3	49,6	-	-	56,3	49,5	-	-
Ric. 4320	Residenziale	PT	70,0	60,0	52,9	46,3	-	-	52,9	46,3	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	54,5	47,9	-	-	54,4	47,8	-	-

**PROGETTO DEFINITIVO
POTENZIAMENTO DELLA LINEA CODOGNO - PIADENA - MANTOVA
RADDOPPIO TRATTA PIADENA - MANTOVA**

			ANTE MITIGAZIONE						POST MITIGAZIONE			
			Limiti Acustici di Rferimento		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata	
Numero Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)
Ric. 4320 S	Residenziale	PT	70,0	60,0	50,7	44,1	-	-	50,6	44,0	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	53,1	46,5	-	-	53,1	46,4	-	-
Ric. 4321	Residenziale	PT	70,0	60,0	57,0	50,5	-	-	57,0	50,4	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	59,1	52,5	-	-	59,0	52,3	-	-
	Residenziale	2.P	70,0	60,0	60,3	53,7	-	-	60,2	53,5	-	-
Ric. 4321 S	Residenziale	PT	70,0	60,0	51,7	45,2	-	-	51,7	45,1	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	54,8	48,1	-	-	54,8	48,1	-	-
	Residenziale	2.P	70,0	60,0	56,7	50,0	-	-	56,7	49,9	-	-
Ric. 4322	Residenziale	PT	70,0	60,0	57,9	51,3	-	-	57,8	51,1	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	59,9	53,2	-	-	59,8	53,0	-	-
Ric. 4322 S	Residenziale	PT	70,0	60,0	51,7	45,3	-	-	51,7	45,3	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	55,5	48,9	-	-	55,5	48,8	-	-
Ric. 4323	Residenziale	PT	70,0	60,0	64,3	57,4	-	-	64,3	57,4	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	65,6	58,7	-	-	65,6	58,7	-	-
Ric. 4323 S	Residenziale	PT	70,0	60,0	49,2	43,2	-	-	49,2	43,1	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	53,6	47,3	-	-	53,6	47,2	-	-
Ric. 4326	Residenziale	PT	70,0	60,0	54,1	47,6	-	-	54,0	47,3	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	55,2	48,7	-	-	55,2	48,5	-	-
	Residenziale	2.P	70,0	60,0	56,4	49,9	-	-	56,3	49,6	-	-
	Residenziale	3.P	70,0	60,0	57,3	50,8	-	-	57,2	50,5	-	-
	Residenziale	4.P	70,0	60,0	57,7	51,4	-	-	57,6	51,0	-	-
	Residenziale	5.P	70,0	60,0	58,0	51,8	-	-	57,9	51,3	-	-
Ric. 4326 S	Residenziale	6.P	70,0	60,0	58,3	52,3	-	-	58,1	51,7	-	-
	Residenziale	PT	70,0	60,0	57,0	50,3	-	-	57,0	50,3	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	58,5	51,8	-	-	58,5	51,7	-	-
	Residenziale	2.P	70,0	60,0	59,9	53,2	-	-	59,9	53,1	-	-
	Residenziale	3.P	70,0	60,0	60,4	53,8	-	-	60,4	53,7	-	-
	Residenziale	4.P	70,0	60,0	60,6	54,0	-	-	60,6	53,9	-	-
	Residenziale	5.P	70,0	60,0	60,7	54,2	-	-	60,7	54,0	-	-
Ric. 4327	Residenziale	6.P	70,0	60,0	60,9	54,5	-	-	60,8	54,2	-	-
	Residenziale	PT	70,0	60,0	55,2	48,6	-	-	55,2	48,6	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	56,6	50,2	-	-	56,6	50,1	-	-
	Residenziale	2.P	70,0	60,0	58,1	51,7	-	-	58,1	51,6	-	-
	Residenziale	3.P	70,0	60,0	59,0	53,0	-	-	59,0	52,7	-	-
	Residenziale	4.P	70,0	60,0	59,6	53,8	-	-	59,5	53,3	-	-
	Residenziale	5.P	70,0	60,0	60,0	54,6	-	-	59,8	53,8	-	-
Ric. 4328	Residenziale	6.P	70,0	60,0	60,6	55,2	-	-	60,4	54,3	-	-
	Residenziale	PT	65,0	55,0	50,0	43,6	-	-	49,9	43,2	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	50,7	44,3	-	-	50,6	43,9	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	51,4	45,0	-	-	51,2	44,6	-	-
	Residenziale	3.P	65,0	55,0	52,0	45,6	-	-	51,8	45,2	-	-
Residenziale	4.P	65,0	55,0	52,6	46,3	-	-	52,5	45,9	-	-	

**PROGETTO DEFINITIVO
POTENZIAMENTO DELLA LINEA CODOGNO - PIADENA - MANTOVA
RADDOPPIO TRATTA PIADENA - MANTOVA**

			ANTE MITIGAZIONE						POST MITIGAZIONE			
			Limiti Acustici di Rferimento		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata	
Numero Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)
Ric. 4329	Residenziale	5.P	65,0	55,0	53,2	46,9	-	-	53,0	46,5	-	-
	Residenziale	6.P	65,0	55,0	53,7	47,5	-	-	53,6	47,1	-	-
	Residenziale	PT	70,0	60,0	51,2	45,2	-	-	51,2	45,2	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	52,4	46,6	-	-	52,4	46,5	-	-
	Residenziale	2.P	70,0	60,0	53,9	48,4	-	-	53,9	48,2	-	-
	Residenziale	3.P	70,0	60,0	55,7	50,8	-	-	55,7	50,3	-	-
	Residenziale	4.P	70,0	60,0	57,4	52,5	-	-	57,2	51,8	-	-
	Residenziale	5.P	70,0	60,0	58,6	54,0	-	-	58,4	53,0	-	-
Ric. 4330	Residenziale	6.P	70,0	60,0	59,7	54,8	-	-	59,4	53,9	-	-
	Ospedale	PT	50,0	40,0	46,8	40,7	-	0,7	46,7	40,3	-	0,3
	Ospedale	1.P	50,0	40,0	47,5	41,4	-	1,4	47,4	41,0	-	1,0
	Ospedale	2.P	50,0	40,0	48,1	42,1	-	2,1	48,0	41,6	-	1,6
Ric. 4331	Ospedale	3.P	50,0	40,0	48,5	42,7	-	2,7	48,4	42,2	-	2,2
	Residenziale	PT	70,0	60,0	42,6	37,8	-	-	42,5	37,5	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	43,7	39,2	-	-	43,6	38,8	-	-
	Residenziale	2.P	70,0	60,0	45,1	40,8	-	-	44,9	40,2	-	-
	Residenziale	3.P	70,0	60,0	46,5	42,4	-	-	46,3	41,6	-	-
	Residenziale	4.P	70,0	60,0	48,2	44,2	-	-	48,0	43,3	-	-
	Residenziale	5.P	70,0	60,0	49,7	45,7	-	-	49,5	44,8	-	-
Ric. 4332	Residenziale	6.P	70,0	60,0	51,0	46,8	-	-	50,8	46,1	-	-
	Residenziale	PT	70,0	60,0	48,8	43,7	-	-	48,8	43,5	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	50,3	45,3	-	-	50,2	45,2	-	-
	Residenziale	2.P	70,0	60,0	52,2	47,6	-	-	52,1	47,3	-	-
	Residenziale	3.P	70,0	60,0	54,6	50,4	-	-	54,5	49,9	-	-
	Residenziale	4.P	70,0	60,0	56,5	52,0	-	-	56,4	51,5	-	-
	Residenziale	5.P	70,0	60,0	57,9	53,7	-	-	57,7	53,0	-	-
Ric. 4333	Residenziale	6.P	70,0	60,0	59,4	54,8	-	-	59,3	54,2	-	-
	Ospedale	PT	50,0	40,0	41,3	35,4	-	-	41,2	35,2	-	-
	Ospedale	1.P	50,0	40,0	41,9	36,1	-	-	41,8	35,9	-	-
	Ospedale	2.P	50,0	40,0	42,5	36,8	-	-	42,4	36,6	-	-
	Ospedale	3.P	50,0	40,0	42,7	37,3	-	-	42,6	37,1	-	-
	Ospedale	4.P	50,0	40,0	43,7	38,4	-	-	43,6	38,2	-	-
	Ospedale	5.P	50,0	40,0	44,9	39,8	-	-	44,8	39,6	-	-
	Ospedale	6.P	50,0	40,0	46,4	41,6	-	1,6	46,2	41,3	-	1,3
Ric. 4334	Ospedale	7.P	50,0	40,0	48,0	43,4	-	3,4	47,8	43,1	-	3,1
	Residenziale	PT	70,0	60,0	48,0	43,0	-	-	47,7	42,7	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	49,6	44,9	-	-	49,4	44,6	-	-
	Residenziale	2.P	70,0	60,0	51,7	47,3	-	-	51,5	46,9	-	-
	Residenziale	3.P	70,0	60,0	54,1	49,9	-	-	53,9	49,4	-	-
	Residenziale	4.P	70,0	60,0	56,0	51,6	-	-	55,8	51,2	-	-
	Residenziale	5.P	70,0	60,0	57,0	52,8	-	-	56,9	52,3	-	-
Residenziale	6.P	70,0	60,0	58,9	54,4	-	-	58,8	54,0	-	-	

**PROGETTO DEFINITIVO
POTENZIAMENTO DELLA LINEA CODOGNO - PIADENA - MANTOVA
RADDOPPIO TRATTA PIADENA - MANTOVA**

			ANTE MITIGAZIONE				POST MITIGAZIONE					
			Limiti Acustici di Rferimento		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata	
Numero Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)
Ric. 4335	Scuola	PT	50,0	-	39,3	34,8	-	-	39,3	34,6	-	-
	Scuola	1.P	50,0	-	40,4	36,0	-	-	40,4	35,7	-	-
Ric. 4336	Residenziale	PT	65,0	55,0	40,9	36,2	-	-	41,1	36,1	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	42,1	37,4	-	-	42,1	37,2	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	43,7	39,0	-	-	43,7	38,8	-	-
	Residenziale	3.P	65,0	55,0	44,6	40,0	-	-	44,5	39,7	-	-
	Residenziale	4.P	65,0	55,0	45,6	41,0	-	-	45,6	40,8	-	-
	Residenziale	5.P	65,0	55,0	46,8	42,2	-	-	46,8	42,0	-	-
	Residenziale	6.P	65,0	55,0	48,3	43,8	-	-	48,3	43,6	-	-
Ric. 4337	Residenziale	PT	65,0	55,0	39,8	34,8	-	-	39,6	34,4	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	40,8	35,9	-	-	40,6	35,4	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	41,7	36,6	-	-	41,5	36,3	-	-
	Residenziale	3.P	65,0	55,0	42,2	37,3	-	-	42,1	37,0	-	-
	Residenziale	4.P	65,0	55,0	43,1	38,3	-	-	42,9	38,0	-	-
Ric. 4338	Residenziale	PT	65,0	55,0	41,2	36,8	-	-	41,2	36,8	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	42,7	38,3	-	-	42,6	38,3	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	44,2	39,9	-	-	44,2	39,9	-	-
	Residenziale	3.P	65,0	55,0	45,8	41,6	-	-	45,8	41,6	-	-
	Residenziale	4.P	65,0	55,0	47,3	43,0	-	-	47,3	43,0	-	-
	Residenziale	5.P	65,0	55,0	48,4	44,0	-	-	48,4	44,0	-	-
	Residenziale	6.P	65,0	55,0	49,2	44,9	-	-	49,2	44,8	-	-
Ric. 4339	Residenziale	PT	65,0	55,0	38,1	33,2	-	-	37,9	32,9	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	39,0	34,2	-	-	38,8	33,8	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	40,0	35,3	-	-	39,7	34,8	-	-
	Residenziale	3.P	65,0	55,0	41,1	36,5	-	-	40,8	35,9	-	-
Ric. 4340	Residenziale	PT	65,0	55,0	36,7	32,2	-	-	36,6	32,0	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	37,5	33,1	-	-	37,4	32,9	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	38,6	34,1	-	-	38,5	34,0	-	-
Ric. 4341	Residenziale	PT	65,0	55,0	36,6	32,1	-	-	36,6	32,1	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	37,6	33,1	-	-	37,6	33,0	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	38,7	34,2	-	-	38,7	34,2	-	-
	Residenziale	3.P	65,0	55,0	39,9	35,5	-	-	39,9	35,4	-	-
	Residenziale	4.P	65,0	55,0	41,4	37,0	-	-	41,3	36,9	-	-
	Residenziale	5.P	65,0	55,0	43,1	38,8	-	-	43,0	38,6	-	-
	Residenziale	6.P	65,0	55,0	44,9	40,7	-	-	44,8	40,5	-	-
Ric. 4342	Residenziale	PT	65,0	55,0	46,2	41,9	-	-	46,2	41,8	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	48,4	44,2	-	-	48,4	44,2	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	50,8	46,6	-	-	50,8	46,6	-	-
	Residenziale	3.P	65,0	55,0	52,7	48,4	-	-	52,7	48,4	-	-
	Residenziale	4.P	65,0	55,0	53,4	49,0	-	-	53,4	49,0	-	-
	Residenziale	5.P	65,0	55,0	54,5	50,5	-	-	54,5	50,5	-	-
	Residenziale	6.P	65,0	55,0	56,6	52,2	-	-	56,6	52,2	-	-

**PROGETTO DEFINITIVO
POTENZIAMENTO DELLA LINEA CODOGNO - PIADENA - MANTOVA
RADDOPPIO TRATTA PIADENA - MANTOVA**

			ANTE MITIGAZIONE						POST MITIGAZIONE			
			Limiti Acustici di Rferimento		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata	
Numero Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)
Ric. 4343	Residenziale	PT	65,0	55,0	36,4	31,9	-	-	36,3	31,8	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	37,4	32,9	-	-	37,3	32,8	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	38,5	34,1	-	-	38,4	34,0	-	-
	Residenziale	3.P	65,0	55,0	39,8	35,4	-	-	39,7	35,3	-	-
	Residenziale	4.P	65,0	55,0	41,3	36,9	-	-	41,2	36,8	-	-
	Residenziale	5.P	65,0	55,0	42,9	38,6	-	-	42,8	38,4	-	-
Ric. 4344	Residenziale	6.P	65,0	55,0	44,7	40,4	-	-	44,6	40,2	-	-
	Residenziale	PT	65,0	55,0	37,6	33,2	-	-	37,6	33,2	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	38,5	34,1	-	-	38,4	34,1	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	39,4	35,1	-	-	39,4	35,0	-	-
	Residenziale	3.P	65,0	55,0	40,6	36,3	-	-	40,6	36,2	-	-
	Residenziale	4.P	65,0	55,0	42,0	37,7	-	-	41,9	37,6	-	-
Ric. 4345	Residenziale	5.P	65,0	55,0	43,6	39,3	-	-	43,6	39,3	-	-
	Residenziale	6.P	65,0	55,0	45,6	41,3	-	-	45,5	41,3	-	-
	Residenziale	PT	65,0	55,0	37,0	32,1	-	-	36,9	32,1	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	37,8	32,9	-	-	37,7	32,8	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	38,6	33,8	-	-	38,5	33,7	-	-
	Residenziale	3.P	65,0	55,0	39,5	34,8	-	-	39,4	34,7	-	-
Ric. 4346	Residenziale	4.P	65,0	55,0	40,4	35,7	-	-	40,2	35,6	-	-
	Residenziale	5.P	65,0	55,0	41,6	37,1	-	-	41,5	37,0	-	-
	Residenziale	6.P	65,0	55,0	43,2	38,8	-	-	43,1	38,6	-	-
	Residenziale	PT	65,0	55,0	43,3	39,1	-	-	43,3	39,1	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	44,6	40,4	-	-	44,6	40,4	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	45,8	41,6	-	-	45,8	41,6	-	-
Ric. 4347	Residenziale	3.P	65,0	55,0	46,8	42,5	-	-	46,8	42,5	-	-
	Residenziale	4.P	65,0	55,0	47,3	43,0	-	-	47,3	42,9	-	-
	Residenziale	5.P	65,0	55,0	47,9	43,5	-	-	47,9	43,5	-	-
	Residenziale	6.P	65,0	55,0	48,9	44,7	-	-	48,9	44,7	-	-
	Residenziale	PT	65,0	55,0	49,0	44,7	-	-	49,0	44,7	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	50,6	46,3	-	-	50,6	46,3	-	-
Ric. 4348	Residenziale	2.P	65,0	55,0	51,7	47,3	-	-	51,7	47,3	-	-
	Residenziale	3.P	65,0	55,0	52,1	47,7	-	-	52,1	47,7	-	-
	Residenziale	4.P	65,0	55,0	52,7	48,5	-	-	52,7	48,5	-	-
	Residenziale	5.P	65,0	55,0	53,8	49,6	-	-	53,8	49,6	-	-
	Residenziale	6.P	65,0	55,0	55,0	50,5	-	-	55,0	50,5	-	-
	Residenziale	PT	65,0	55,0	44,2	39,8	-	-	44,1	39,8	-	-
Ric. 4349	Residenziale	1.P	65,0	55,0	44,9	40,6	-	-	44,9	40,6	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	45,1	40,8	-	-	45,1	40,7	-	-
Ric. 4350	Terziario	PT	65,0	-	46,8	42,5	-	-	46,8	42,5	-	-
Ric. 4350	Residenziale	PT	65,0	55,0	43,4	39,2	-	-	43,4	39,1	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	44,7	40,4	-	-	44,6	40,4	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	45,0	40,8	-	-	45,0	40,7	-	-

PROGETTO DEFINITIVO
POTENZIAMENTO DELLA LINEA CODOGNO - PIADENA - MANTOVA
RADDOPPIO TRATTA PIADENA - MANTOVA

			ANTE MITIGAZIONE						POST MITIGAZIONE			
			Limiti Acustici di Rferimento		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata	
Numero Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)
	Residenziale	3.P	65,0	55,0	45,5	41,2	-	-	45,4	41,2	-	-
Ric. 4351	Terziario	PT	65,0	-	48,7	44,3	-	-	48,8	44,4	-	-
	Terziario	1.P	65,0	-	49,0	44,6	-	-	49,1	44,6	-	-
Ric. 4352	Terziario	PT	65,0	-	47,8	43,4	-	-	47,8	43,4	-	-
Ric. 4353	Terziario	PT	65,0	-	47,9	43,4	-	-	47,9	43,4	-	-
Ric. 4354	Residenziale	PT	65,0	55,0	55,6	51,1	-	-	55,6	51,1	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	56,0	51,5	-	-	56,0	51,5	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	56,6	52,1	-	-	56,6	52,1	-	-
	Residenziale	3.P	65,0	55,0	57,1	52,6	-	-	57,1	52,6	-	-
	Residenziale	4.P	65,0	55,0	57,5	53,0	-	-	57,5	53,0	-	-
	Residenziale	5.P	65,0	55,0	58,0	53,5	-	-	58,0	53,5	-	-
	Residenziale	6.P	65,0	55,0	58,5	53,9	-	-	58,5	53,9	-	-
Ric. 4355	Residenziale	PT	65,0	55,0	44,4	40,0	-	-	44,4	40,0	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	45,1	40,7	-	-	45,1	40,7	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	44,4	40,1	-	-	44,4	40,1	-	-
	Residenziale	3.P	65,0	55,0	44,1	39,7	-	-	44,0	39,7	-	-
	Residenziale	4.P	65,0	55,0	44,7	40,4	-	-	44,7	40,3	-	-
	Residenziale	5.P	65,0	55,0	45,5	41,2	-	-	45,5	41,2	-	-
	Residenziale	6.P	65,0	55,0	46,7	42,4	-	-	46,6	42,4	-	-
Ric. 4356	Terziario	PT	65,0	-	47,8	43,4	-	-	47,8	43,3	-	-
	Terziario	1.P	65,0	-	48,2	43,7	-	-	48,2	43,7	-	-
	Terziario	2.P	65,0	-	48,5	44,0	-	-	48,5	44,0	-	-
	Terziario	3.P	65,0	-	48,4	44,0	-	-	48,4	43,9	-	-
	Terziario	4.P	65,0	-	48,8	44,4	-	-	48,8	44,4	-	-
	Terziario	5.P	65,0	-	49,4	44,9	-	-	49,4	44,9	-	-
	Terziario	6.P	65,0	-	50,2	45,8	-	-	50,2	45,8	-	-
Ric. 4357	Residenziale	PT	65,0	55,0	56,1	51,7	-	-	56,1	51,7	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	56,5	52,0	-	-	56,5	52,0	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	57,0	52,5	-	-	57,0	52,5	-	-
	Residenziale	3.P	65,0	55,0	57,5	53,0	-	-	57,4	53,0	-	-
	Residenziale	4.P	65,0	55,0	57,9	53,4	-	-	57,9	53,4	-	-
	Residenziale	5.P	65,0	55,0	58,3	53,8	-	-	58,3	53,8	-	-
	Residenziale	6.P	65,0	55,0	58,7	54,2	-	-	58,7	54,2	-	-
Ric. 4358	Terziario	PT	65,0	-	43,8	39,4	-	-	43,8	39,4	-	-
Ric. 4359	Terziario	PT	65,0	-	52,8	48,2	-	-	52,8	48,2	-	-
Ric. 4360	Terziario	PT	65,0	-	55,3	50,8	-	-	55,4	50,9	-	-
	Terziario	1.P	65,0	-	55,8	51,3	-	-	55,8	51,3	-	-
	Terziario	2.P	65,0	-	56,1	51,6	-	-	56,1	51,6	-	-
Ric. 4360a	Terziario	PT	65,0	-	52,2	47,8	-	-	52,2	47,7	-	-
	Terziario	1.P	65,0	-	53,5	49,1	-	-	53,5	49,1	-	-
Ric. 4360b	Terziario	PT	65,0	-	51,8	47,4	-	-	51,8	47,3	-	-
	Terziario	1.P	65,0	-	52,3	47,8	-	-	52,2	47,8	-	-

PROGETTO DEFINITIVO
POTENZIAMENTO DELLA LINEA CODOGNO - PIADENA - MANTOVA
RADDOPPIO TRATTA PIADENA - MANTOVA

			ANTE MITIGAZIONE						POST MITIGAZIONE			
			Limiti Acustici di Rferimento		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata	
Numero Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)
	Terziario	2.P	65,0	-	52,7	48,3	-	-	52,7	48,3	-	-
Ric. 4360c	Terziario	PT	65,0	-	48,6	44,3	-	-	48,6	44,3	-	-
Ric. 4360d	Terziario	PT	65,0	-	43,0	38,7	-	-	43,0	38,7	-	-
Ric. 4361	Terziario	PT	65,0	-	42,6	38,4	-	-	42,6	38,4	-	-
	Terziario	1.P	65,0	-	44,7	40,6	-	-	44,7	40,6	-	-
Ric. 4362	Residenziale	PT	65,0	55,0	43,0	38,7	-	-	43,0	38,7	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	46,3	42,0	-	-	46,2	41,9	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	47,3	43,0	-	-	47,3	43,0	-	-
Ric. 4363	Residenziale	PT	65,0	55,0	43,3	39,0	-	-	43,3	39,0	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	45,2	40,9	-	-	45,2	40,9	-	-
Ric. 4364	Residenziale	PT	65,0	55,0	47,0	42,5	-	-	47,0	42,5	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	47,5	43,1	-	-	47,5	43,1	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	48,3	44,0	-	-	48,3	43,9	-	-
Ric. 4365	Residenziale	PT	65,0	55,0	44,0	39,7	-	-	44,0	39,7	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	46,7	42,4	-	-	46,7	42,4	-	-
Ric. 4366	Residenziale	PT	65,0	55,0	46,1	41,6	-	-	46,1	41,6	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	46,8	42,4	-	-	46,8	42,4	-	-
Ric. 4367	Residenziale	PT	65,0	55,0	44,2	39,9	-	-	44,2	39,9	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	46,5	42,1	-	-	46,5	42,1	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	47,8	43,6	-	-	47,8	43,6	-	-
Ric. 4368	Culto	PT	65,0	-	45,8	41,4	-	-	45,8	41,4	-	-
Ric. 4369	Residenziale	PT	65,0	55,0	45,5	41,1	-	-	45,5	41,1	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	46,6	42,3	-	-	46,6	42,3	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	47,3	43,1	-	-	47,3	43,1	-	-
Ric. 4370	Residenziale	PT	65,0	55,0	35,9	31,8	-	-	35,9	31,8	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	37,8	33,7	-	-	37,8	33,7	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	40,9	36,8	-	-	40,9	36,8	-	-
Ric. 4371	Residenziale	PT	65,0	55,0	36,2	32,1	-	-	36,2	32,1	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	38,0	33,9	-	-	38,0	33,9	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	40,8	36,7	-	-	40,8	36,6	-	-
Ric. 4372	Residenziale	PT	65,0	55,0	37,4	33,2	-	-	37,4	33,2	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	39,5	35,4	-	-	39,5	35,4	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	42,3	38,2	-	-	42,3	38,2	-	-
Ric. 4373	Residenziale	PT	65,0	55,0	45,1	40,7	-	-	45,1	40,7	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	46,0	41,6	-	-	45,9	41,6	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	47,1	42,9	-	-	47,1	42,9	-	-
Ric. 4374	Residenziale	PT	65,0	55,0	39,0	34,8	-	-	39,0	34,8	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	41,8	37,6	-	-	41,8	37,6	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	43,4	39,3	-	-	43,4	39,3	-	-
Ric. 4375	Residenziale	PT	65,0	55,0	44,8	40,5	-	-	44,8	40,5	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	46,2	41,8	-	-	46,2	41,8	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	47,2	42,9	-	-	47,2	42,9	-	-

PROGETTO DEFINITIVO
POTENZIAMENTO DELLA LINEA CODOGNO - PIADENA - MANTOVA
RADDOPPIO TRATTA PIADENA - MANTOVA

			ANTE MITIGAZIONE						POST MITIGAZIONE			
			Limiti Acustici di Rferimento		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata	
Numero Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)
Ric. 4376	Residenziale	PT	65,0	55,0	40,3	36,2	-	-	40,3	36,2	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	42,4	38,3	-	-	42,4	38,3	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	45,4	41,2	-	-	45,4	41,2	-	-
Ric. 4377	Residenziale	PT	65,0	55,0	43,8	39,4	-	-	43,8	39,4	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	44,6	40,3	-	-	44,6	40,3	-	-
Ric. 4378	Residenziale	PT	65,0	55,0	37,8	33,6	-	-	37,8	33,6	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	39,5	35,3	-	-	39,5	35,3	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	43,5	39,4	-	-	43,5	39,4	-	-
Ric. 4379	Residenziale	PT	65,0	55,0	44,0	39,7	-	-	44,0	39,6	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	44,8	40,5	-	-	44,8	40,5	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	46,1	41,8	-	-	46,1	41,8	-	-
Ric. 4380	Residenziale	PT	65,0	55,0	40,5	36,3	-	-	40,5	36,3	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	42,3	38,2	-	-	42,3	38,2	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	44,5	40,7	-	-	44,5	40,7	-	-
	Residenziale	3.P	65,0	55,0	46,0	42,4	-	-	46,0	42,4	-	-
	Residenziale	4.P	65,0	55,0	47,5	44,0	-	-	47,5	44,0	-	-
Ric. 4381	Residenziale	PT	65,0	55,0	42,9	38,5	-	-	42,9	38,5	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	43,7	39,3	-	-	43,6	39,3	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	44,8	40,5	-	-	44,8	40,5	-	-
Ric. 4382	Residenziale	PT	65,0	55,0	37,7	33,6	-	-	37,7	33,6	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	39,7	35,5	-	-	39,7	35,5	-	-
Ric. 4383	Residenziale	PT	65,0	55,0	40,2	35,9	-	-	40,2	35,9	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	42,9	38,7	-	-	42,9	38,7	-	-
Ric. 4384	Residenziale	PT	65,0	55,0	40,1	36,0	-	-	40,1	36,0	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	42,8	38,7	-	-	42,8	38,7	-	-
Ric. 4385	Residenziale	PT	65,0	55,0	43,3	39,0	-	-	43,3	39,0	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	44,2	39,9	-	-	44,2	39,9	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	45,1	40,8	-	-	45,1	40,8	-	-
	Residenziale	3.P	65,0	55,0	45,8	41,5	-	-	45,8	41,5	-	-
	Residenziale	4.P	65,0	55,0	44,7	40,3	-	-	44,7	40,3	-	-
Ric. 4386	Residenziale	PT	65,0	55,0	42,3	38,0	-	-	42,3	37,9	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	43,2	39,0	-	-	43,2	39,0	-	-
Ric. 4387	Residenziale	PT	65,0	55,0	35,8	31,6	-	-	35,8	31,6	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	37,2	33,0	-	-	37,2	33,0	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	37,9	33,8	-	-	37,9	33,8	-	-
Ric. 4388	Residenziale	PT	65,0	55,0	43,6	39,3	-	-	43,6	39,3	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	44,2	39,9	-	-	44,2	39,9	-	-
Ric. 4389	Residenziale	PT	65,0	55,0	36,3	32,2	-	-	36,3	32,2	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	38,6	34,5	-	-	38,6	34,5	-	-
Ric. 4390	Residenziale	PT	65,0	55,0	36,1	32,0	-	-	36,1	32,0	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	37,5	33,4	-	-	37,5	33,4	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	39,5	35,5	-	-	39,5	35,5	-	-

PROGETTO DEFINITIVO
POTENZIAMENTO DELLA LINEA CODOGNO - PIADENA - MANTOVA
RADDOPPIO TRATTA PIADENA - MANTOVA

			ANTE MITIGAZIONE						POST MITIGAZIONE			
			Limiti Acustici di Rferimento		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata	
Numero Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)
Ric. 4391	Residenziale	PT	65,0	55,0	41,6	37,3	-	-	41,6	37,3	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	42,6	38,3	-	-	42,6	38,3	-	-
Ric. 4392	Residenziale	PT	65,0	55,0	43,2	38,9	-	-	43,2	38,9	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	43,5	39,2	-	-	43,5	39,2	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	44,1	39,8	-	-	44,1	39,8	-	-
Ric. 4393	Residenziale	PT	65,0	55,0	36,6	32,5	-	-	36,6	32,5	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	38,9	34,8	-	-	38,9	34,8	-	-
Ric. 4394	Residenziale	PT	65,0	55,0	42,1	37,8	-	-	42,1	37,8	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	42,7	38,4	-	-	42,7	38,4	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	43,6	39,3	-	-	43,6	39,3	-	-
Ric. 4395	Residenziale	PT	65,0	55,0	36,5	32,3	-	-	36,5	32,3	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	38,8	34,7	-	-	38,8	34,7	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	40,7	36,7	-	-	40,7	36,7	-	-
Ric. 4396	Residenziale	PT	65,0	55,0	36,9	32,7	-	-	36,9	32,7	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	38,9	34,8	-	-	38,9	34,8	-	-
Ric. 4397	Residenziale	PT	65,0	55,0	43,0	38,7	-	-	43,0	38,7	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	43,4	39,0	-	-	43,3	39,0	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	44,0	39,7	-	-	44,0	39,7	-	-
Ric. 4398	Residenziale	PT	65,0	55,0	38,0	33,8	-	-	38,0	33,8	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	40,9	36,7	-	-	40,9	36,7	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	44,5	40,3	-	-	44,5	40,3	-	-
Ric. 4399	Residenziale	PT	65,0	55,0	40,9	36,6	-	-	40,9	36,6	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	41,8	37,6	-	-	41,8	37,6	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	43,1	38,9	-	-	43,1	38,9	-	-
	Residenziale	3.P	65,0	55,0	44,1	40,1	-	-	44,1	40,1	-	-
	Residenziale	4.P	65,0	55,0	44,6	40,6	-	-	44,6	40,6	-	-
Ric. 4400	Residenziale	PT	65,0	55,0	36,5	32,5	-	-	36,5	32,5	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	37,8	33,8	-	-	37,8	33,8	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	40,1	36,1	-	-	40,1	36,1	-	-
Ric. 4401	Residenziale	PT	65,0	55,0	46,0	44,2	-	-	45,4	43,7	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	46,9	45,1	-	-	46,2	44,5	-	-
Ric. 4402	Residenziale	PT	65,0	55,0	45,5	43,7	-	-	45,0	43,2	-	-
Ric. 4403	Residenziale	PT	65,0	55,0	45,7	43,8	-	-	45,2	43,4	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	46,7	44,9	-	-	46,2	44,4	-	-
Ric. 4404	Residenziale	PT	65,0	55,0	45,5	43,6	-	-	44,9	43,1	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	46,6	44,8	-	-	46,1	44,3	-	-
Ric. 4405	Residenziale	PT	65,0	55,0	44,6	42,8	-	-	43,9	42,1	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	45,9	44,1	-	-	45,3	43,4	-	-
Ric. 4406	Residenziale	PT	65,0	55,0	45,2	43,3	-	-	44,7	42,8	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	46,4	44,5	-	-	45,7	43,8	-	-
Ric. 4407	Residenziale	PT	65,0	55,0	42,6	40,7	-	-	42,1	40,3	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	45,5	43,6	-	-	44,9	43,1	-	-

**PROGETTO DEFINITIVO
POTENZIAMENTO DELLA LINEA CODOGNO - PIADENA - MANTOVA
RADDOPPIO TRATTA PIADENA - MANTOVA**

			ANTE MITIGAZIONE						POST MITIGAZIONE			
			Limiti Acustici di Rferimento		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata	
Numero Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)
Ric. 4408	Residenziale	PT	65,0	55,0	44,4	42,4	-	-	43,4	41,5	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	46,7	44,7	-	-	45,5	43,6	-	-
Ric. 4409	Residenziale	PT	65,0	55,0	43,0	41,1	-	-	42,0	40,1	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	45,2	43,3	-	-	44,1	42,2	-	-
Ric. 4410	Residenziale	PT	65,0	55,0	41,8	39,8	-	-	40,6	38,7	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	44,1	42,2	-	-	43,0	41,1	-	-
Ric. 4411	Residenziale	PT	65,0	55,0	44,6	42,7	-	-	43,9	42,1	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	46,2	44,4	-	-	45,4	43,6	-	-
Ric. 4412	Residenziale	PT	65,0	55,0	45,5	43,5	-	-	44,6	42,7	-	-
Ric. 4413	Residenziale	PT	65,0	55,0	45,6	43,7	-	-	44,9	42,9	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	47,9	46,0	-	-	47,0	45,1	-	-
Ric. 4414	Terziario	PT	65,0	-	44,0	42,1	-	-	43,5	41,5	-	-
Ric. 4415	Residenziale	PT	65,0	55,0	43,3	41,4	-	-	42,5	40,6	-	-
Ric. 4416	Residenziale	PT	65,0	55,0	45,8	43,8	-	-	45,1	43,1	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	48,1	46,2	-	-	47,3	45,4	-	-
Ric. 4417	Residenziale	PT	65,0	55,0	42,2	40,3	-	-	41,3	39,4	-	-
Ric. 4418	Residenziale	PT	65,0	55,0	39,1	37,3	-	-	38,6	36,8	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	42,9	41,0	-	-	42,2	40,3	-	-
Ric. 4419	Residenziale	PT	65,0	55,0	42,5	40,5	-	-	41,3	39,3	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	45,6	43,6	-	-	44,4	42,5	-	-
Ric. 4420	Residenziale	PT	65,0	55,0	42,4	40,5	-	-	41,8	39,8	-	-
Ric. 4421	Residenziale	PT	65,0	55,0	44,5	42,5	-	-	43,6	41,6	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	46,7	44,8	-	-	45,7	43,8	-	-
Ric. 4422	Terziario	PT	65,0	-	41,8	39,9	-	-	41,0	39,1	-	-
Ric. 4423	Residenziale	PT	65,0	55,0	43,8	41,8	-	-	43,0	41,1	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	45,8	43,8	-	-	44,9	42,9	-	-
Ric. 4424	Residenziale	PT	65,0	55,0	45,3	43,3	-	-	44,3	42,4	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	47,2	45,3	-	-	46,1	44,1	-	-
Ric. 4425	Residenziale	PT	65,0	55,0	43,4	41,4	-	-	42,7	40,7	-	-
Ric. 4426	Residenziale	PT	65,0	55,0	45,4	43,4	-	-	44,2	42,3	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	47,6	45,6	-	-	46,4	44,4	-	-
Ric. 4427	Residenziale	PT	65,0	55,0	43,1	41,1	-	-	42,2	40,3	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	46,5	44,5	-	-	45,4	43,5	-	-
Ric. 4428	Residenziale	PT	65,0	55,0	42,5	40,4	-	-	41,5	39,5	-	-
Ric. 4429	Residenziale	PT	65,0	55,0	42,9	40,9	-	-	42,4	40,4	-	-
Ric. 4430	Residenziale	PT	65,0	55,0	41,5	39,6	-	-	40,8	38,9	-	-
Ric. 4431	Residenziale	PT	65,0	55,0	43,9	41,9	-	-	43,1	41,1	-	-
Ric. 4432	Residenziale	PT	65,0	55,0	44,1	42,1	-	-	43,1	41,1	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	48,2	46,2	-	-	47,3	45,3	-	-
Ric. 4433	Residenziale	PT	65,0	55,0	44,7	42,7	-	-	44,0	42,0	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	48,9	46,9	-	-	48,0	46,0	-	-
Ric. 4434	Residenziale	PT	65,0	55,0	44,3	42,3	-	-	43,6	41,6	-	-

**PROGETTO DEFINITIVO
POTENZIAMENTO DELLA LINEA CODOGNO - PIADENA - MANTOVA
RADDOPPIO TRATTA PIADENA - MANTOVA**

			ANTE MITIGAZIONE						POST MITIGAZIONE			
			Limiti Acustici di Rferimento		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata	
Numero Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)
Ric. 4435	Residenziale	PT	65,0	55,0	44,3	42,3	-	-	43,6	41,6	-	-
Ric. 4436	Residenziale	PT	65,0	55,0	44,2	42,2	-	-	43,4	41,4	-	-
Ric. 5000	Residenziale	PT	65,0	55,0	47,9	44,8	-	-	47,8	44,7	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	49,9	46,8	-	-	49,8	46,7	-	-
Ric. 5001	Residenziale	PT	65,0	55,0	45,0	42,2	-	-	45,0	42,1	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	46,9	44,0	-	-	46,8	44,0	-	-
Ric. 5002	Residenziale	PT	65,0	55,0	43,8	40,9	-	-	43,6	40,7	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	46,1	43,2	-	-	46,0	43,0	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	49,1	46,2	-	-	49,0	46,1	-	-
	Residenziale	3.P	65,0	55,0	50,2	47,2	-	-	50,1	47,1	-	-
Ric. 5003	Residenziale	PT	65,0	55,0	45,6	42,8	-	-	45,6	42,8	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	46,8	44,1	-	-	46,9	44,1	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	46,9	44,1	-	-	47,0	44,2	-	-
Ric. 5004	Residenziale	PT	60,0	50,0	43,0	40,0	-	-	42,8	39,8	-	-
	Residenziale	1.P	60,0	50,0	44,1	41,1	-	-	44,0	41,0	-	-
	Residenziale	2.P	60,0	50,0	44,9	41,9	-	-	44,9	41,9	-	-
	Residenziale	3.P	60,0	50,0	46,4	43,5	-	-	46,4	43,5	-	-
Ric. 5005	Residenziale	PT	60,0	50,0	38,4	35,7	-	-	37,7	35,1	-	-
	Residenziale	1.P	60,0	50,0	40,7	38,1	-	-	40,0	37,4	-	-
	Residenziale	2.P	60,0	50,0	43,6	41,0	-	-	42,9	40,3	-	-
Ric. 5006	Residenziale	PT	60,0	50,0	37,2	34,6	-	-	37,1	34,4	-	-
	Residenziale	1.P	60,0	50,0	39,5	36,9	-	-	39,3	36,6	-	-
	Residenziale	2.P	60,0	50,0	42,4	39,8	-	-	42,2	39,5	-	-
Ric. 5007	Residenziale	PT	60,0	50,0	41,1	38,5	-	-	40,6	37,9	-	-
	Residenziale	1.P	60,0	50,0	43,5	40,9	-	-	42,8	40,1	-	-
	Residenziale	2.P	60,0	50,0	46,2	43,5	-	-	45,2	42,6	-	-
Ric. 5008	Residenziale	PT	60,0	50,0	37,8	34,9	-	-	37,5	34,6	-	-
	Residenziale	1.P	60,0	50,0	40,0	37,2	-	-	39,6	36,7	-	-
Ric. 5009	Residenziale	PT	60,0	50,0	40,1	37,3	-	-	39,7	36,9	-	-
	Residenziale	1.P	60,0	50,0	42,5	39,7	-	-	42,0	39,1	-	-
	Residenziale	2.P	60,0	50,0	45,5	42,7	-	-	44,8	41,9	-	-
Ric. 5010	Residenziale	PT	60,0	50,0	41,1	38,4	-	-	40,5	37,8	-	-
	Residenziale	1.P	60,0	50,0	43,3	40,7	-	-	42,6	39,9	-	-
Ric. 5011	Culto	PT	60,0	-	40,3	37,7	-	-	39,5	36,8	-	-
Ric. 5012	Residenziale	PT	55,0	45,0	42,8	40,1	-	-	42,3	39,6	-	-
	Residenziale	1.P	55,0	45,0	45,3	42,6	-	-	44,7	41,9	-	-
	Residenziale	2.P	55,0	45,0	47,1	44,4	-	-	46,5	43,6	-	-
Ric. 5013	Residenziale	PT	55,0	45,0	43,3	40,6	-	-	43,0	40,3	-	-
	Residenziale	1.P	55,0	45,0	45,7	43,0	-	-	45,3	42,6	-	-
	Residenziale	2.P	55,0	45,0	47,8	45,0	-	-	47,2	44,4	-	-
Ric. 5014	Residenziale	PT	55,0	45,0	41,6	38,9	-	-	41,1	38,4	-	-
	Residenziale	1.P	55,0	45,0	44,2	41,5	-	-	43,7	40,9	-	-

**PROGETTO DEFINITIVO
POTENZIAMENTO DELLA LINEA CODOGNO - PIADENA - MANTOVA
RADDOPPIO TRATTA PIADENA - MANTOVA**

			ANTE MITIGAZIONE						POST MITIGAZIONE			
			Limiti Acustici di Rferimento		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata	
Numero Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)
Ric. 5015	Residenziale	PT	55,0	45,0	43,3	40,7	-	-	42,7	39,9	-	-
	Residenziale	1.P	55,0	45,0	45,6	42,9	-	-	45,0	42,1	-	-
Ric. 5016	Residenziale	PT	55,0	45,0	41,7	39,0	-	-	41,0	38,3	-	-
	Residenziale	1.P	55,0	45,0	44,0	41,3	-	-	43,4	40,6	-	-
Ric. 5017	Residenziale	PT	55,0	45,0	43,2	40,5	-	-	42,9	40,1	-	-
	Residenziale	1.P	55,0	45,0	45,5	42,7	-	-	45,1	42,2	-	-
Ric. 5018	Residenziale	PT	55,0	45,0	43,6	40,9	-	-	43,3	40,5	-	-
	Residenziale	1.P	55,0	45,0	46,5	43,7	-	-	46,0	43,0	-	-
Ric. 5019	Residenziale	PT	55,0	45,0	43,2	40,5	-	-	42,7	39,9	-	-
	Residenziale	1.P	55,0	45,0	45,3	42,5	-	-	44,5	41,7	-	-
Ric. 5020	Residenziale	PT	60,0	50,0	44,3	41,6	-	-	43,1	40,2	-	-
	Residenziale	1.P	60,0	50,0	45,8	43,1	-	-	44,7	41,8	-	-
Ric. 5021	Residenziale	PT	60,0	50,0	44,0	41,3	-	-	43,6	40,8	-	-
	Residenziale	1.P	60,0	50,0	45,8	43,0	-	-	45,3	42,5	-	-
Ric. 5022	Terziario	PT	65,0	-	44,8	42,1	-	-	43,4	40,6	-	-
Ric. 5023	Residenziale	PT	60,0	50,0	44,5	41,8	-	-	43,2	40,4	-	-
	Residenziale	1.P	60,0	50,0	46,2	43,5	-	-	44,8	41,9	-	-
Ric. 5024	Residenziale	PT	60,0	50,0	44,8	42,0	-	-	43,4	40,4	-	-
	Residenziale	1.P	60,0	50,0	46,2	43,4	-	-	44,8	41,8	-	-
Ric. 5025	Residenziale	PT	60,0	50,0	46,1	43,4	-	-	44,2	41,2	-	-
	Residenziale	1.P	60,0	50,0	47,6	44,8	-	-	45,6	42,5	-	-
Ric. 5026	Residenziale	PT	55,0	45,0	41,8	39,2	-	-	40,7	37,8	-	-
Ric. 5027	Residenziale	PT	55,0	45,0	45,2	42,5	-	-	43,7	40,8	-	-
	Residenziale	1.P	55,0	45,0	47,6	44,9	-	-	45,8	42,8	-	-
Ric. 5028	Residenziale	PT	55,0	45,0	44,3	41,6	-	-	42,9	40,1	-	-
	Residenziale	1.P	55,0	45,0	46,9	44,2	-	-	45,2	42,2	-	-
Ric. 5029	Residenziale	PT	55,0	45,0	43,2	40,7	-	-	42,6	40,0	-	-
	Residenziale	1.P	55,0	45,0	46,1	43,6	-	-	44,9	42,2	-	-
Ric. 5030	Residenziale	PT	60,0	50,0	42,2	39,8	-	-	41,3	38,8	-	-
Ric. 5031	Residenziale	PT	55,0	45,0	43,4	41,0	-	-	42,6	40,2	-	-
	Residenziale	1.P	55,0	45,0	47,5	44,9	-	-	46,0	43,3	-	-
Ric. 5033	Residenziale	PT	55,0	45,0	45,3	42,9	-	-	44,2	41,6	-	-
	Residenziale	1.P	55,0	45,0	47,8	45,2	-	0,2	46,4	43,7	-	-
Ric. 5034	Residenziale	PT	55,0	45,0	46,6	44,1	-	-	45,0	42,3	-	-
	Residenziale	1.P	55,0	45,0	47,8	45,2	-	0,2	46,1	43,4	-	-
Ric. 5035	Ospedale	PT	50,0	40,0	48,1	45,7	-	5,7	45,3	42,6	-	2,6
	Ospedale	1.P	50,0	40,0	49,0	46,6	-	6,6	46,3	43,5	-	3,5
	Ospedale	2.P	50,0	40,0	49,5	47,1	-	7,1	46,7	43,9	-	3,9
Ric. 5036	Residenziale	PT	55,0	45,0	44,3	41,7	-	-	42,8	39,8	-	-
	Residenziale	1.P	55,0	45,0	46,1	43,6	-	-	44,4	41,6	-	-
Ric. 5037	Residenziale	PT	55,0	45,0	41,9	39,6	-	-	40,9	38,5	-	-
	Residenziale	1.P	55,0	45,0	45,1	42,6	-	-	44,0	41,4	-	-

PROGETTO DEFINITIVO
POTENZIAMENTO DELLA LINEA CODOGNO - PIADENA - MANTOVA
RADDOPPIO TRATTA PIADENA - MANTOVA

			ANTE MITIGAZIONE						POST MITIGAZIONE			
			Limiti Acustici di Rferimento		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata	
Numero Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)
Ric. 5038	Residenziale	PT	60,0	50,0	41,6	39,4	-	-	41,0	38,7	-	-
	Residenziale	1.P	60,0	50,0	45,5	43,2	-	-	44,6	42,3	-	-
Ric. 5039	Residenziale	PT	55,0	45,0	44,3	42,1	-	-	43,3	41,1	-	-
	Residenziale	1.P	55,0	45,0	47,2	45,0	-	-	46,2	43,9	-	-
Ric. 5040	Residenziale	PT	60,0	50,0	44,4	42,3	-	-	44,0	41,8	-	-
	Residenziale	1.P	60,0	50,0	48,3	46,2	-	-	47,5	45,4	-	-
	Residenziale	2.P	60,0	50,0	51,4	49,2	-	-	50,3	48,1	-	-
Ric. 5041	Residenziale	PT	60,0	50,0	49,1	47,1	-	-	49,1	47,1	-	-
	Residenziale	1.P	60,0	50,0	51,6	49,5	-	-	51,6	49,5	-	-
Ric. 5041a	Residenziale	PT	65,0	55,0	46,4	44,4	-	-	45,0	43,1	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	47,1	45,2	-	-	45,6	43,7	-	-
Ric. 5045	Residenziale	PT	60,0	50,0	48,2	46,2	-	-	48,1	46,1	-	-
	Residenziale	1.P	60,0	50,0	52,6	50,6	-	0,6	52,4	50,3	-	0,3
Ric. 5046	Residenziale	PT	60,0	50,0	47,3	45,3	-	-	47,2	45,1	-	-
	Residenziale	1.P	60,0	50,0	52,7	50,7	-	0,7	52,6	50,5	-	0,5
Ric. 5047	Residenziale	PT	60,0	50,0	51,1	49,1	-	-	51,0	49,0	-	-
	Residenziale	1.P	60,0	50,0	53,0	51,0	-	1,0	52,9	50,9	-	0,9
Ric. 5048	Residenziale	PT	60,0	50,0	47,2	45,2	-	-	47,2	45,1	-	-
	Residenziale	1.P	60,0	50,0	50,2	48,2	-	-	50,2	48,1	-	-
Ric. 5049	Residenziale	PT	60,0	50,0	48,9	46,9	-	-	48,9	46,8	-	-
	Residenziale	1.P	60,0	50,0	50,7	48,7	-	-	50,6	48,6	-	-
	Residenziale	2.P	60,0	50,0	52,7	50,7	-	0,7	52,6	50,5	-	0,5
Ric. 5050	Residenziale	PT	60,0	50,0	46,8	44,7	-	-	46,7	44,7	-	-
	Residenziale	1.P	60,0	50,0	47,7	45,6	-	-	47,6	45,5	-	-
Ric. 5051	Residenziale	PT	60,0	50,0	49,7	47,7	-	-	49,7	47,7	-	-
	Residenziale	1.P	60,0	50,0	50,9	48,8	-	-	50,8	48,8	-	-
Ric. 5052	Residenziale	PT	60,0	50,0	47,6	45,6	-	-	47,5	45,5	-	-
	Residenziale	1.P	60,0	50,0	48,7	46,7	-	-	48,6	46,6	-	-
Ric. 5053	Residenziale	PT	60,0	50,0	52,3	50,3	-	0,3	52,3	50,3	-	0,3
	Residenziale	1.P	60,0	50,0	52,6	50,5	-	0,5	52,6	50,5	-	0,5
	Residenziale	2.P	60,0	50,0	52,8	50,7	-	0,7	52,7	50,7	-	0,7
Ric. 5054	Residenziale	PT	60,0	50,0	47,4	45,4	-	-	47,4	45,4	-	-
	Residenziale	1.P	60,0	50,0	51,2	49,1	-	-	51,1	49,1	-	-
Ric. 5056	Residenziale	PT	60,0	50,0	49,9	47,9	-	-	49,9	47,9	-	-
	Residenziale	1.P	60,0	50,0	51,8	49,8	-	-	51,8	49,8	-	-
Ric. 5057	Residenziale	PT	60,0	50,0	51,0	49,0	-	-	51,0	49,0	-	-
	Residenziale	1.P	60,0	50,0	51,2	49,2	-	-	51,2	49,2	-	-
	Residenziale	2.P	60,0	50,0	51,4	49,4	-	-	51,4	49,4	-	-
Ric. 5058	Residenziale	PT	60,0	50,0	47,4	45,4	-	-	46,2	44,1	-	-
	Residenziale	1.P	60,0	50,0	47,9	45,8	-	-	46,5	44,5	-	-
Ric. 5059	Residenziale	PT	60,0	50,0	40,4	38,4	-	-	39,3	37,3	-	-
	Residenziale	1.P	60,0	50,0	43,4	41,3	-	-	42,2	40,1	-	-

PROGETTO DEFINITIVO
POTENZIAMENTO DELLA LINEA CODOGNO - PIADENA - MANTOVA
RADDOPPIO TRATTA PIADENA - MANTOVA

			ANTE MITIGAZIONE						POST MITIGAZIONE			
			Limiti Acustici di Rferimento		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata	
Numero Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)
Ric. 5060	Residenziale	PT	60,0	50,0	42,4	40,3	-	-	41,1	39,1	-	-
	Residenziale	1.P	60,0	50,0	44,5	42,4	-	-	43,0	41,0	-	-
Ric. 5061	Residenziale	PT	60,0	50,0	42,1	40,1	-	-	40,7	38,7	-	-
	Residenziale	1.P	60,0	50,0	44,8	42,8	-	-	43,3	41,3	-	-
Ric. 5062	Residenziale	PT	60,0	50,0	43,1	41,0	-	-	41,4	39,3	-	-
	Residenziale	1.P	60,0	50,0	45,6	43,6	-	-	43,8	41,7	-	-
Ric. 5063	Residenziale	PT	60,0	50,0	43,8	41,7	-	-	41,8	39,8	-	-
	Residenziale	1.P	60,0	50,0	45,9	43,9	-	-	44,0	42,0	-	-
Ric. 5064	Residenziale	PT	60,0	50,0	42,2	40,2	-	-	40,9	38,8	-	-
	Residenziale	1.P	60,0	50,0	45,2	43,2	-	-	43,3	41,2	-	-
Ric. 5065	Residenziale	PT	60,0	50,0	44,2	42,2	-	-	43,2	41,1	-	-
	Residenziale	1.P	60,0	50,0	45,9	43,9	-	-	44,6	42,6	-	-
Ric. 5068	Residenziale	PT	60,0	50,0	46,1	44,1	-	-	44,8	42,8	-	-
	Residenziale	1.P	60,0	50,0	47,7	45,7	-	-	46,2	44,1	-	-
	Residenziale	2.P	60,0	50,0	48,4	46,4	-	-	46,7	44,7	-	-
Ric. 5069	Terziario	PT	65,0	-	43,8	41,8	-	-	43,5	41,5	-	-
	Terziario	1.P	65,0	-	46,5	44,4	-	-	46,1	44,1	-	-
Ric. 5070	Residenziale	PT	65,0	55,0	44,2	42,2	-	-	43,4	41,3	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	46,0	44,0	-	-	45,3	43,3	-	-
Ric. 5071	Residenziale	PT	65,0	55,0	43,8	41,8	-	-	42,9	40,9	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	45,7	43,7	-	-	45,0	43,0	-	-
Ric. 5072	Residenziale	PT	65,0	55,0	43,0	41,0	-	-	42,8	40,7	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	45,8	43,8	-	-	45,3	43,3	-	-
Ric. 5073	Residenziale	PT	65,0	55,0	42,8	40,8	-	-	42,3	40,3	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	44,9	42,9	-	-	44,5	42,4	-	-
Ric. 5075	Residenziale	PT	60,0	50,0	42,1	40,1	-	-	41,8	39,7	-	-
	Residenziale	1.P	60,0	50,0	43,8	41,8	-	-	43,5	41,5	-	-
Ric. 5076	Residenziale	PT	60,0	50,0	43,1	41,1	-	-	43,0	41,0	-	-
	Residenziale	1.P	60,0	50,0	45,7	43,7	-	-	45,5	43,5	-	-
	Residenziale	2.P	60,0	50,0	46,1	44,0	-	-	45,9	43,8	-	-
Ric. 5077	Residenziale	PT	60,0	50,0	42,5	40,5	-	-	42,3	40,3	-	-
	Residenziale	1.P	60,0	50,0	45,2	43,2	-	-	45,0	42,9	-	-
Ric. 5078	Residenziale	PT	60,0	50,0	43,5	41,5	-	-	43,4	41,4	-	-
	Residenziale	1.P	60,0	50,0	45,8	43,7	-	-	45,7	43,6	-	-
Ric. 5079	Residenziale	PT	60,0	50,0	43,2	41,2	-	-	42,9	40,9	-	-
	Residenziale	1.P	60,0	50,0	45,4	43,4	-	-	45,1	43,1	-	-
Ric. 5080	Residenziale	PT	60,0	50,0	42,0	40,0	-	-	41,8	39,8	-	-
	Residenziale	1.P	60,0	50,0	44,3	42,2	-	-	44,1	42,0	-	-
Ric. 5081	Residenziale	PT	60,0	50,0	42,0	39,9	-	-	41,5	39,5	-	-
	Residenziale	1.P	60,0	50,0	45,0	43,0	-	-	44,7	42,6	-	-
Ric. 5082	Residenziale	PT	60,0	50,0	43,3	41,2	-	-	43,0	41,0	-	-
	Residenziale	1.P	60,0	50,0	45,4	43,4	-	-	45,1	43,1	-	-

PROGETTO DEFINITIVO
POTENZIAMENTO DELLA LINEA CODOGNO - PIADENA - MANTOVA
RADDOPPIO TRATTA PIADENA - MANTOVA

			ANTE MITIGAZIONE						POST MITIGAZIONE			
			Limiti Acustici di Rferimento		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata	
Numero Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)
	Residenziale	2.P	60,0	50,0	46,5	44,5	-	-	46,3	44,2	-	-
Ric. 5083	Residenziale	PT	60,0	50,0	40,9	38,8	-	-	39,7	37,7	-	-
	Residenziale	1.P	60,0	50,0	42,4	40,4	-	-	41,4	39,4	-	-
Ric. 5084	Residenziale	PT	60,0	50,0	42,8	40,8	-	-	42,8	40,8	-	-
	Residenziale	1.P	60,0	50,0	44,1	42,1	-	-	44,1	42,0	-	-
	Residenziale	2.P	60,0	50,0	44,5	42,4	-	-	44,3	42,3	-	-
Ric. 5085	Residenziale	PT	60,0	50,0	44,4	42,4	-	-	44,1	42,0	-	-
	Residenziale	1.P	60,0	50,0	46,3	44,2	-	-	46,0	43,9	-	-
	Residenziale	2.P	60,0	50,0	46,9	44,9	-	-	46,7	44,6	-	-
Ric. 5086	Residenziale	PT	60,0	50,0	44,3	42,2	-	-	43,9	41,8	-	-
	Residenziale	1.P	60,0	50,0	46,5	44,4	-	-	46,1	44,0	-	-
Ric. 5087	Residenziale	PT	60,0	50,0	42,6	40,6	-	-	42,4	40,4	-	-
Ric. 5088	Residenziale	PT	60,0	50,0	45,4	43,3	-	-	44,5	42,4	-	-
	Residenziale	1.P	60,0	50,0	47,0	44,9	-	-	46,3	44,2	-	-
Ric. 5089	Residenziale	PT	60,0	50,0	43,3	41,2	-	-	43,2	41,2	-	-
	Residenziale	1.P	60,0	50,0	45,3	43,3	-	-	45,1	43,1	-	-
Ric. 5090	Residenziale	PT	60,0	50,0	48,0	46,0	-	-	48,0	46,0	-	-
	Residenziale	1.P	60,0	50,0	50,7	48,7	-	-	50,7	48,6	-	-
	Residenziale	2.P	60,0	50,0	52,0	50,0	-	-	51,8	49,8	-	-
Ric. 5091	Residenziale	PT	60,0	50,0	47,9	45,9	-	-	47,4	45,3	-	-
	Residenziale	1.P	60,0	50,0	51,4	49,4	-	-	50,7	48,7	-	-
	Residenziale	2.P	60,0	50,0	52,5	50,5	-	0,5	52,0	50,0	-	-
Ric. 5095	Terziario	PT	70,0	-	51,7	49,7	-	-	49,0	46,9	-	-
	Terziario	1.P	70,0	-	52,0	50,0	-	-	49,2	47,1	-	-
Ric. 5097	Terziario	PT	70,0	-	51,5	49,4	-	-	51,4	49,4	-	-
	Terziario	1.P	70,0	-	51,7	49,6	-	-	51,6	49,5	-	-
Ric. 5099	Residenziale	PT	60,0	50,0	48,5	46,7	-	-	46,8	45,0	-	-
	Residenziale	1.P	60,0	50,0	49,4	47,6	-	-	47,3	45,5	-	-
Ric. 5100	Residenziale	PT	60,0	50,0	45,0	43,2	-	-	44,0	42,2	-	-
	Residenziale	1.P	60,0	50,0	47,0	45,2	-	-	45,5	43,7	-	-
Ric. 5101	Residenziale	PT	60,0	50,0	46,7	44,9	-	-	45,6	43,8	-	-
	Residenziale	1.P	60,0	50,0	48,6	46,8	-	-	47,0	45,2	-	-
Ric. 5102	Residenziale	PT	60,0	50,0	45,7	43,9	-	-	44,0	42,2	-	-
	Residenziale	1.P	60,0	50,0	48,1	46,3	-	-	45,8	44,0	-	-
Ric. 5103	Terziario	PT	60,0	-	44,7	42,9	-	-	43,2	41,4	-	-
Ric. 5104	Terziario	PT	65,0	-	47,4	45,6	-	-	45,3	43,5	-	-
	Terziario	1.P	65,0	-	49,3	47,5	-	-	46,9	45,1	-	-
Ric. 5105	Terziario	PT	65,0	-	40,0	37,9	-	-	40,0	38,0	-	-
Ric. 5106	Terziario	PT	65,0	-	41,7	39,9	-	-	41,7	39,8	-	-
	Terziario	1.P	65,0	-	43,0	41,2	-	-	42,9	41,1	-	-
Ric. 5107	Terziario	PT	65,0	-	40,3	38,0	-	-	39,9	37,6	-	-
	Terziario	1.P	65,0	-	41,5	39,3	-	-	41,0	38,8	-	-

**PROGETTO DEFINITIVO
POTENZIAMENTO DELLA LINEA CODOGNO - PIADENA - MANTOVA
RADDOPPIO TRATTA PIADENA - MANTOVA**

			ANTE MITIGAZIONE						POST MITIGAZIONE			
			Limiti Acustici di Rferimento		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata	
Numero Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)
Ric. 5108	Terziario	PT	65,0	-	41,4	38,7	-	-	41,0	38,3	-	-
	Terziario	1.P	65,0	-	42,7	40,1	-	-	42,1	39,5	-	-
	Terziario	2.P	65,0	-	43,9	41,5	-	-	43,2	40,6	-	-
	Terziario	3.P	65,0	-	45,2	42,9	-	-	44,1	41,6	-	-
Ric. 5109	Residenziale	PT	60,0	50,0	39,5	37,2	-	-	38,4	35,8	-	-
	Residenziale	1.P	60,0	50,0	41,1	38,6	-	-	40,0	37,2	-	-
Ric. 5110	Residenziale	PT	65,0	55,0	42,4	39,9	-	-	41,2	38,3	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	43,4	41,0	-	-	42,0	39,2	-	-
Ric. 5111	Residenziale	PT	65,0	55,0	43,6	41,3	-	-	41,5	38,6	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	44,7	42,4	-	-	42,6	39,7	-	-
Ric. 5112	Residenziale	PT	60,0	50,0	38,9	37,2	-	-	36,4	34,2	-	-
	Residenziale	1.P	60,0	50,0	40,3	38,4	-	-	38,4	36,1	-	-
Ric. 5113	Residenziale	PT	65,0	55,0	42,5	39,9	-	-	41,1	38,0	-	-
Ric. 5114	Terziario	PT	65,0	-	43,7	41,3	-	-	42,1	39,1	-	-
Ric. 5115	Terziario	PT	65,0	-	44,1	41,7	-	-	42,2	39,2	-	-
	Terziario	1.P	65,0	-	45,2	42,8	-	-	43,2	40,2	-	-
Ric. 5116	Residenziale	PT	60,0	50,0	43,5	40,8	-	-	42,4	39,4	-	-
	Residenziale	1.P	60,0	50,0	45,1	42,4	-	-	43,8	40,6	-	-
	Residenziale	2.P	60,0	50,0	46,1	43,5	-	-	44,6	41,4	-	-
Ric. 5117	Residenziale	PT	60,0	50,0	39,0	36,6	-	-	38,0	35,4	-	-
	Residenziale	1.P	60,0	50,0	41,9	39,7	-	-	40,2	37,7	-	-
	Residenziale	2.P	60,0	50,0	43,8	41,6	-	-	42,4	39,7	-	-
Ric. 5118	Residenziale	PT	60,0	50,0	42,5	39,8	-	-	41,4	38,5	-	-
	Residenziale	1.P	60,0	50,0	44,4	41,9	-	-	42,8	39,8	-	-
	Residenziale	2.P	60,0	50,0	46,4	43,7	-	-	44,8	41,5	-	-
Ric. 5119	Terziario	PT	60,0	-	36,0	33,6	-	-	35,1	32,4	-	-
Ric. 5119a	Residenziale	PT	60,0	50,0	42,4	39,3	-	-	41,6	38,1	-	-
	Residenziale	1.P	60,0	50,0	44,5	41,4	-	-	43,4	39,9	-	-
	Residenziale	2.P	60,0	50,0	46,0	43,0	-	-	44,8	41,4	-	-
Ric. 5120	Residenziale	PT	60,0	50,0	43,2	40,0	-	-	42,4	39,0	-	-
	Residenziale	1.P	60,0	50,0	45,2	42,1	-	-	44,2	40,8	-	-
	Residenziale	2.P	60,0	50,0	46,3	43,3	-	-	45,3	41,9	-	-
	Residenziale	3.P	60,0	50,0	46,9	43,9	-	-	45,8	42,4	-	-
Ric. 6000	Residenziale	PT	55,0	45,0	47,7	45,4	-	0,4	47,2	44,9	-	-
	Residenziale	1.P	55,0	45,0	49,8	47,5	-	2,5	49,0	46,7	-	1,7
Ric. 6001	Residenziale	PT	55,0	45,0	48,5	46,1	-	1,1	47,1	44,6	-	-
	Residenziale	1.P	55,0	45,0	50,8	48,4	-	3,4	49,4	46,9	-	1,9
Ric. 6002	Residenziale	PT	55,0	45,0	49,8	47,3	-	2,3	48,6	46,1	-	1,1
	Residenziale	1.P	55,0	45,0	51,6	49,1	-	4,1	50,3	47,8	-	2,8
	Residenziale	2.P	55,0	45,0	52,6	50,1	-	5,1	51,4	48,9	-	3,9
	Residenziale	3.P	55,0	45,0	53,2	50,7	-	5,7	52,0	49,5	-	4,5
Ric. 6003	Residenziale	PT	55,0	45,0	49,1	46,6	-	1,6	48,3	45,8	-	0,8

PROGETTO DEFINITIVO
POTENZIAMENTO DELLA LINEA CODOGNO - PIADENA - MANTOVA
RADDOPPIO TRATTA PIADENA - MANTOVA

			ANTE MITIGAZIONE						POST MITIGAZIONE			
			Limiti Acustici di Rferimento		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata	
Numero Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)
	Residenziale	1.P	55,0	45,0	51,9	49,4	-	4,4	50,7	48,2	-	3,2
Ric. 6004	Residenziale	PT	55,0	45,0	46,0	43,6	-	-	45,3	42,9	-	-
	Residenziale	1.P	55,0	45,0	49,0	46,6	-	1,6	48,1	45,6	-	0,6
Ric. 6005	Residenziale	PT	60,0	50,0	47,1	44,7	-	-	46,5	44,1	-	-
	Residenziale	1.P	60,0	50,0	49,5	47,0	-	-	48,7	46,3	-	-
Ric. 6010	Residenziale	PT	65,0	55,0	43,0	40,7	-	-	42,9	40,6	-	-
Ric. 6014	Residenziale	PT	55,0	45,0	47,0	45,3	-	0,3	47,2	45,5	-	0,5
Ric. 6015	Residenziale	PT	55,0	45,0	47,2	45,5	-	0,5	47,4	45,7	-	0,7
	Residenziale	1.P	55,0	45,0	50,4	48,8	-	3,8	50,6	49,0	-	4,0
Ric. 6016	Residenziale	PT	55,0	45,0	48,4	46,7	-	1,7	48,6	46,9	-	1,9
	Residenziale	1.P	55,0	45,0	50,3	48,6	-	3,6	50,5	48,8	-	3,8
Ric. 6019	Residenziale	PT	65,0	55,0	45,1	43,2	-	-	44,8	42,9	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	47,0	45,1	-	-	46,6	44,8	-	-
Ric. 6020	Residenziale	PT	65,0	55,0	45,7	43,7	-	-	44,5	42,5	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	48,2	46,2	-	-	47,1	45,1	-	-
Ric. 6021	Residenziale	PT	65,0	55,0	43,7	41,7	-	-	42,5	40,5	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	45,6	43,7	-	-	44,2	42,3	-	-
Ric. 6022	Residenziale	PT	65,0	55,0	46,9	44,9	-	-	46,0	44,0	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	48,8	46,8	-	-	47,9	45,9	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	49,5	47,5	-	-	48,7	46,7	-	-
Ric. 6023	Residenziale	PT	65,0	55,0	45,7	43,8	-	-	44,2	42,3	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	48,6	46,6	-	-	47,2	45,3	-	-
Ric. 6024	Residenziale	PT	65,0	55,0	45,2	43,2	-	-	43,8	41,8	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	48,5	46,5	-	-	47,1	45,1	-	-
Ric. 6025	Residenziale	PT	65,0	55,0	46,4	44,5	-	-	45,8	43,8	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	49,0	47,0	-	-	48,2	46,2	-	-
Ric. 6026	Residenziale	PT	65,0	55,0	45,4	43,4	-	-	44,2	42,2	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	48,7	46,7	-	-	47,5	45,5	-	-
Ric. 6027	Residenziale	PT	65,0	55,0	44,7	42,7	-	-	43,8	41,8	-	-
Ric. 6028	Residenziale	PT	65,0	55,0	44,2	42,2	-	-	43,7	41,7	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	47,5	45,4	-	-	46,7	44,7	-	-
Ric. 6029	Residenziale	PT	65,0	55,0	45,8	43,8	-	-	44,2	42,2	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	51,4	49,4	-	-	50,5	48,5	-	-
Ric. 6030	Residenziale	PT	65,0	55,0	45,0	43,0	-	-	43,2	41,2	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	49,6	47,6	-	-	48,4	46,3	-	-
Ric. 6031	Residenziale	PT	65,0	55,0	43,0	41,0	-	-	42,5	40,4	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	47,2	45,2	-	-	46,6	44,6	-	-
Ric. 6032	Residenziale	PT	65,0	55,0	48,1	46,1	-	-	47,6	45,6	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	50,0	47,9	-	-	49,2	47,2	-	-
Ric. 6033	Residenziale	PT	65,0	55,0	45,1	43,0	-	-	43,1	41,1	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	49,3	47,3	-	-	47,9	45,9	-	-
Ric. 6034	Residenziale	PT	65,0	55,0	51,7	49,7	-	-	51,3	49,3	-	-

PROGETTO DEFINITIVO
POTENZIAMENTO DELLA LINEA CODOGNO - PIADENA - MANTOVA
RADDOPPIO TRATTA PIADENA - MANTOVA

			ANTE MITIGAZIONE						POST MITIGAZIONE			
			Limiti Acustici di Rferimento		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata	
Numero Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	52,2	50,2	-	-	51,7	49,7	-	-
Ric. 6035	Residenziale	PT	65,0	55,0	44,6	42,6	-	-	43,0	40,9	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	49,5	47,5	-	-	48,5	46,4	-	-
Ric. 6036	Residenziale	PT	65,0	55,0	51,4	49,3	-	-	51,0	49,0	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	51,7	49,6	-	-	51,3	49,2	-	-
Ric. 6037	Residenziale	PT	65,0	55,0	42,8	40,7	-	-	41,2	39,2	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	46,8	44,8	-	-	45,9	43,9	-	-
Ric. 6038	Residenziale	PT	65,0	55,0	49,7	47,7	-	-	49,7	47,7	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	51,1	49,1	-	-	51,1	49,1	-	-
Ric. 6041	Residenziale	PT	60,0	50,0	52,9	50,8	-	0,8	52,8	50,8	-	0,8
	Residenziale	1.P	60,0	50,0	53,0	51,0	-	1,0	53,0	51,0	-	1,0
	Residenziale	2.P	60,0	50,0	53,2	51,2	-	1,2	53,2	51,1	-	1,1
Ric. 6043	Residenziale	PT	60,0	50,0	48,7	46,7	-	-	48,6	46,6	-	-
	Residenziale	1.P	60,0	50,0	50,5	48,4	-	-	50,3	48,3	-	-
	Residenziale	2.P	60,0	50,0	52,2	50,2	-	0,2	52,0	50,0	-	-
Ric. 6044	Residenziale	PT	60,0	50,0	52,3	50,3	-	0,3	52,1	50,1	-	0,1
	Residenziale	1.P	60,0	50,0	53,0	51,0	-	1,0	52,8	50,7	-	0,7
Ric. 6045	Residenziale	PT	60,0	50,0	49,8	47,8	-	-	49,5	47,5	-	-
	Residenziale	1.P	60,0	50,0	51,7	49,7	-	-	51,4	49,3	-	-
Ric. 6046	Residenziale	PT	60,0	50,0	48,4	46,4	-	-	47,8	45,8	-	-
	Residenziale	1.P	60,0	50,0	50,4	48,3	-	-	49,8	47,8	-	-
Ric. 6047	Residenziale	PT	60,0	50,0	49,9	47,9	-	-	49,5	47,4	-	-
	Residenziale	1.P	60,0	50,0	51,6	49,6	-	-	51,1	49,1	-	-
Ric. 6048	Residenziale	PT	65,0	55,0	47,7	45,7	-	-	47,4	45,3	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	49,9	47,8	-	-	49,5	47,5	-	-
Ric. 6050	Ospedale	PT	50,0	40,0	47,3	45,3	-	5,3	44,1	42,1	-	2,1
	Ospedale	1.P	50,0	40,0	49,6	47,6	-	7,6	46,9	44,8	-	4,8
Ric. 6051	Scuola	PT	50,0	-	47,5	45,5	-	-	45,8	43,8	-	-
	Scuola	1.P	50,0	-	50,4	48,4	0,4	-	47,6	45,6	-	-
Ric. 6052	Scuola	PT	50,0	-	45,4	43,4	-	-	44,6	42,6	-	-
	Scuola	1.P	50,0	-	51,2	49,2	1,2	-	49,4	47,4	-	-
Ric. 6053	Scuola	PT	50,0	-	46,7	44,7	-	-	44,0	41,9	-	-
	Scuola	1.P	50,0	-	49,8	47,8	-	-	45,4	43,4	-	-
Ric. 6055	Residenziale	PT	60,0	50,0	48,5	46,5	-	-	45,8	43,8	-	-
	Residenziale	1.P	60,0	50,0	50,3	48,2	-	-	47,2	45,2	-	-
	Residenziale	2.P	60,0	50,0	51,1	49,1	-	-	48,0	46,0	-	-
Ric. 6056	Residenziale	PT	60,0	50,0	49,5	47,4	-	-	45,3	43,3	-	-
	Residenziale	1.P	60,0	50,0	51,0	48,9	-	-	47,0	45,0	-	-
Ric. 6060	Residenziale	PT	60,0	50,0	49,8	47,7	-	-	49,8	47,7	-	-
	Residenziale	1.P	60,0	50,0	50,0	48,0	-	-	50,0	48,0	-	-
	Residenziale	2.P	60,0	50,0	50,2	48,2	-	-	50,2	48,2	-	-
Ric. 6062	Residenziale	PT	60,0	50,0	51,9	49,8	-	-	51,0	49,0	-	-

PROGETTO DEFINITIVO
POTENZIAMENTO DELLA LINEA CODOGNO - PIADENA - MANTOVA
RADDOPPIO TRATTA PIADENA - MANTOVA

			ANTE MITIGAZIONE						POST MITIGAZIONE			
			Limiti Acustici di Rferimento		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata	
Numero Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)
Ric. 6064	Residenziale	1.P	60,0	50,0	52,2	50,1	-	0,1	51,3	49,3	-	-
	Residenziale	2.P	60,0	50,0	52,4	50,4	-	0,4	51,6	49,5	-	-
	Residenziale	PT	60,0	50,0	51,1	49,0	-	-	47,9	45,8	-	-
	Residenziale	1.P	60,0	50,0	51,3	49,3	-	-	48,2	46,1	-	-
Ric. 6066	Terziario	PT	65,0	-	51,1	49,3	-	-	50,1	48,3	-	-
	Terziario	1.P	65,0	-	51,3	49,6	-	-	50,3	48,5	-	-
Ric. 6067	Residenziale	PT	65,0	55,0	48,7	46,9	-	-	46,9	45,1	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	49,3	47,5	-	-	47,1	45,4	-	-
Ric. 6068	Terziario	PT	65,0	-	47,5	45,8	-	-	41,1	39,3	-	-
Ric. 6069	Terziario	PT	65,0	-	49,0	47,2	-	-	43,0	41,2	-	-
	Terziario	1.P	65,0	-	51,3	49,5	-	-	43,9	42,1	-	-
Ric. 6070	Terziario	PT	65,0	-	46,0	44,3	-	-	40,5	38,7	-	-
Ric. 6071	Terziario	PT	65,0	-	48,7	46,9	-	-	42,5	40,7	-	-
	Terziario	1.P	65,0	-	50,0	48,2	-	-	43,3	41,5	-	-
Ric. 6072	Residenziale	PT	65,0	55,0	48,3	46,5	-	-	42,8	41,1	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	49,7	47,9	-	-	44,0	42,3	-	-
Ric. 6073	Residenziale	PT	65,0	55,0	40,1	38,3	-	-	38,6	36,8	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	47,6	45,8	-	-	42,6	40,9	-	-
Ric. 6074	Residenziale	PT	65,0	55,0	47,2	45,5	-	-	42,1	40,4	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	49,6	47,8	-	-	44,3	42,5	-	-
Ric. 6075	Residenziale	PT	65,0	55,0	44,9	43,1	-	-	40,7	38,9	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	47,9	46,1	-	-	42,7	40,9	-	-
Ric. 6076	Residenziale	PT	60,0	50,0	45,2	43,4	-	-	42,0	40,2	-	-
	Residenziale	1.P	60,0	50,0	47,6	45,8	-	-	44,0	42,2	-	-
Ric. 6077	Residenziale	PT	60,0	50,0	45,4	43,6	-	-	40,9	39,2	-	-
	Residenziale	1.P	60,0	50,0	47,9	46,1	-	-	43,0	41,3	-	-
Ric. 6078	Residenziale	PT	60,0	50,0	45,8	44,1	-	-	41,7	40,0	-	-
	Residenziale	1.P	60,0	50,0	48,3	46,5	-	-	43,6	41,8	-	-
Ric. 6079	Residenziale	PT	60,0	50,0	44,6	42,8	-	-	41,0	39,2	-	-
	Residenziale	1.P	60,0	50,0	48,2	46,4	-	-	43,2	41,4	-	-
Ric. 6080	Residenziale	PT	60,0	50,0	43,6	41,8	-	-	39,5	37,7	-	-
	Residenziale	1.P	60,0	50,0	45,0	43,3	-	-	40,7	38,9	-	-
	Residenziale	2.P	60,0	50,0	46,2	44,4	-	-	42,0	40,3	-	-
	Residenziale	3.P	65,0	55,0	47,5	45,7	-	-	43,6	41,8	-	-
Ric. 6081	Residenziale	PT	65,0	55,0	45,4	43,6	-	-	41,2	39,5	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	46,8	45,1	-	-	42,5	40,8	-	-
Ric. 6082	Residenziale	PT	65,0	55,0	44,7	43,0	-	-	41,2	39,5	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	47,3	45,6	-	-	43,5	41,8	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	50,2	48,5	-	-	45,7	44,0	-	-
Ric. 6083	Residenziale	PT	65,0	55,0	45,5	43,9	-	-	42,2	40,6	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	48,1	46,5	-	-	44,2	42,6	-	-
Ric. 6084	Residenziale	PT	65,0	55,0	46,2	44,6	-	-	42,1	40,5	-	-

PROGETTO DEFINITIVO
POTENZIAMENTO DELLA LINEA CODOGNO - PIADENA - MANTOVA
RADDOPPIO TRATTA PIADENA - MANTOVA

			ANTE MITIGAZIONE				POST MITIGAZIONE					
			Limiti Acustici di Rferimento		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata	
Numero Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)
Ric. 6085	Residenziale	1.P	65,0	55,0	47,5	45,9	-	-	43,2	41,7	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	48,1	46,5	-	-	43,9	42,3	-	-
	Residenziale	PT	65,0	55,0	46,0	44,4	-	-	41,9	40,3	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	47,3	45,8	-	-	43,1	41,5	-	-
Ric. 6086	Residenziale	PT	65,0	55,0	46,6	45,2	-	-	42,7	41,3	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	47,0	45,6	-	-	43,2	41,8	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	47,2	45,8	-	-	43,4	42,0	-	-
	Residenziale	3.P	65,0	55,0	47,4	45,9	-	-	43,7	42,3	-	-
Ric. 6087	Residenziale	PT	65,0	55,0	46,9	45,5	-	-	43,0	41,6	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	47,2	45,9	-	-	43,4	42,0	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	47,4	46,0	-	-	43,6	42,2	-	-
	Residenziale	3.P	65,0	55,0	47,4	46,1	-	-	43,8	42,4	-	-
Ric. 6088	Residenziale	PT	65,0	55,0	42,0	40,3	-	-	38,6	36,5	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	42,6	40,9	-	-	39,3	37,2	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	43,3	41,5	-	-	40,1	37,9	-	-
	Residenziale	3.P	65,0	55,0	44,2	42,3	-	-	41,1	38,9	-	-
Ric. 6089	Residenziale	PT	65,0	55,0	43,8	41,6	-	-	41,5	38,5	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	44,8	42,6	-	-	42,4	39,4	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	45,4	43,1	-	-	43,0	40,0	-	-
	Residenziale	3.P	65,0	55,0	45,8	43,4	-	-	43,5	40,4	-	-
Ric. 6090	Residenziale	PT	65,0	55,0	43,5	41,9	-	-	40,5	38,7	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	44,3	42,7	-	-	41,5	39,5	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	44,7	43,1	-	-	42,0	40,1	-	-
	Residenziale	3.P	65,0	55,0	44,8	43,2	-	-	42,2	40,4	-	-
Ric. 6091	Residenziale	PT	65,0	55,0	43,2	41,5	-	-	40,7	38,7	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	44,1	42,3	-	-	41,7	39,6	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	44,8	43,0	-	-	42,5	40,3	-	-
Ric. 6092	Residenziale	PT	65,0	55,0	42,6	40,6	-	-	40,8	38,2	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	44,0	41,7	-	-	42,3	39,4	-	-
Ric. 6093	Residenziale	PT	65,0	55,0	41,9	37,1	-	-	41,3	36,0	-	-
Ric. 6094	Residenziale	PT	65,0	55,0	41,9	38,8	-	-	40,8	37,1	-	-
Ric. 6095	Residenziale	PT	65,0	55,0	42,2	38,4	-	-	41,2	37,0	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	44,7	41,6	-	-	43,1	39,2	-	-
Ric. 6096	Residenziale	PT	65,0	55,0	41,8	37,4	-	-	40,9	36,1	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	44,2	39,8	-	-	43,3	38,5	-	-
Ric. 6097	Residenziale	PT	65,0	55,0	42,3	38,8	-	-	41,3	37,0	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	44,5	40,8	-	-	43,5	39,0	-	-
Ric. 6098	Residenziale	PT	65,0	55,0	42,8	38,7	-	-	42,2	37,5	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	45,3	41,2	-	-	44,4	39,6	-	-
Ric. 6099	Residenziale	PT	65,0	55,0	48,8	42,3	-	-	48,4	41,7	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	49,8	43,1	-	-	49,4	42,6	-	-
Ric. 6100	Residenziale	PT	65,0	55,0	43,1	38,8	-	-	42,0	37,1	-	-

PROGETTO DEFINITIVO
POTENZIAMENTO DELLA LINEA CODOGNO - PIADENA - MANTOVA
RADDOPPIO TRATTA PIADENA - MANTOVA

			ANTE MITIGAZIONE						POST MITIGAZIONE			
			Limiti Acustici di Rferimento		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata	
Numero Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)
Ric. 6101	Residenziale	PT	65,0	55,0	43,3	39,1	-	-	42,5	37,6	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	46,1	42,1	-	-	44,8	39,9	-	-
Ric. 6102	Residenziale	PT	65,0	55,0	42,8	38,4	-	-	42,1	37,3	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	45,8	42,3	-	-	44,1	39,8	-	-
Ric. 6103	Residenziale	PT	65,0	55,0	49,6	42,9	-	-	48,4	41,8	-	-
Ric. 6104	Residenziale	PT	70,0	60,0	50,9	44,1	-	-	49,4	42,7	-	-
Ric. 6105	Residenziale	PT	70,0	60,0	45,4	40,0	-	-	44,5	38,7	-	-
Ric. 6106	Residenziale	PT	70,0	60,0	44,0	39,0	-	-	43,2	37,6	-	-
Ric. 6107	Residenziale	PT	70,0	60,0	44,9	40,2	-	-	43,7	38,4	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	47,5	42,5	-	-	46,2	40,6	-	-
Ric. 6108	Residenziale	PT	70,0	60,0	47,2	41,1	-	-	45,6	39,5	-	-
Ric. 6109	Residenziale	PT	70,0	60,0	47,1	41,1	-	-	45,6	39,6	-	-
Ric. 6110	Residenziale	PT	70,0	60,0	49,5	43,1	-	-	47,9	41,4	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	51,4	45,1	-	-	50,0	43,5	-	-
Ric. 6111	Residenziale	PT	70,0	60,0	49,6	43,0	-	-	48,8	42,1	-	-
Ric. 6111 S	Residenziale	PT	70,0	60,0	68,9	61,8	-	1,8	58,5	51,5	-	-
Ric. 6112	Residenziale	PT	70,0	60,0	47,0	41,0	-	-	45,8	39,8	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	49,6	43,6	-	-	48,2	42,0	-	-
Ric. 6112 S	Residenziale	PT	70,0	60,0	68,4	61,4	-	1,4	57,6	50,6	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	68,6	61,6	-	1,6	63,7	56,7	-	-
Ric. 6114	Residenziale	PT	70,0	60,0	53,9	47,1	-	-	52,5	45,7	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	56,7	49,9	-	-	55,2	48,4	-	-
Ric. 6115	Residenziale	PT	70,0	60,0	63,3	56,4	-	-	62,1	55,1	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	64,6	57,7	-	-	63,3	56,3	-	-
	Residenziale	2.P	70,0	60,0	65,2	58,2	-	-	64,1	57,1	-	-
Ric. 6116	Residenziale	PT	70,0	60,0	66,8	59,8	-	-	63,2	56,2	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	67,1	60,1	-	0,1	64,3	57,3	-	-
Ric. 6117	Residenziale	PT	70,0	60,0	62,7	55,7	-	-	55,5	48,6	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	64,1	57,1	-	-	57,6	50,7	-	-
Ric. 6118	Residenziale	PT	70,0	60,0	52,6	46,0	-	-	49,7	43,2	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	54,0	47,5	-	-	51,4	44,9	-	-
Ric. 6119	Residenziale	PT	70,0	60,0	51,8	45,2	-	-	50,8	44,1	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	53,8	47,2	-	-	52,8	46,2	-	-
Ric. 6120	Residenziale	PT	70,0	60,0	50,3	43,8	-	-	48,0	41,6	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	51,9	45,5	-	-	49,8	43,5	-	-
	Residenziale	2.P	70,0	60,0	53,7	47,3	-	-	51,7	45,2	-	-
Ric. 6121	Residenziale	PT	70,0	60,0	47,6	41,3	-	-	47,1	40,8	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	50,2	44,0	-	-	49,8	43,4	-	-
Ric. 6122	Residenziale	PT	70,0	60,0	48,1	42,0	-	-	48,0	41,7	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	49,5	43,6	-	-	49,3	43,1	-	-
Ric. 6123	Residenziale	PT	70,0	60,0	49,5	43,2	-	-	49,3	42,8	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	50,8	44,6	-	-	50,5	44,0	-	-

**PROGETTO DEFINITIVO
POTENZIAMENTO DELLA LINEA CODOGNO - PIADENA - MANTOVA
RADDOPPIO TRATTA PIADENA - MANTOVA**

			ANTE MITIGAZIONE						POST MITIGAZIONE			
			Limiti Acustici di Riferimento		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata	
Numero Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)
Ric. 6124	Residenziale	PT	70,0	60,0	47,0	41,4	-	-	46,8	40,9	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	49,0	43,3	-	-	48,6	42,6	-	-
Ric. 6125	Residenziale	PT	70,0	60,0	47,1	41,3	-	-	47,0	41,0	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	48,9	43,2	-	-	48,7	42,8	-	-
Ric. 6126	Residenziale	PT	70,0	60,0	47,5	41,2	-	-	47,3	40,8	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	48,9	42,7	-	-	48,6	42,2	-	-
Ric. 6127	Residenziale	PT	70,0	60,0	48,6	42,1	-	-	48,5	41,9	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	49,8	43,4	-	-	49,7	43,1	-	-
Ric. 6128	Residenziale	PT	70,0	60,0	45,4	39,5	-	-	45,3	39,4	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	48,2	42,4	-	-	48,0	42,0	-	-
	Residenziale	2.P	70,0	60,0	50,3	44,6	-	-	49,9	43,9	-	-
Ric. 6129	Residenziale	PT	70,0	60,0	54,4	47,7	-	-	54,4	47,6	-	-
	Residenziale	1.P	70,0	60,0	56,6	49,8	-	-	56,6	49,8	-	-
	Residenziale	2.P	70,0	60,0	58,8	52,0	-	-	58,8	51,9	-	-
Ric. 6130	Terziario	PT	70,0	-	42,9	37,4	-	-	42,8	37,0	-	-
	Terziario	1.P	70,0	-	45,8	40,2	-	-	45,7	39,7	-	-
	Terziario	2.P	70,0	-	49,0	43,1	-	-	48,8	42,5	-	-
	Terziario	3.P	70,0	-	50,2	44,2	-	-	50,0	43,7	-	-
Ric. 6131	Terziario	PT	70,0	-	41,7	35,5	-	-	41,7	35,3	-	-
	Terziario	1.P	70,0	-	42,9	36,6	-	-	42,9	36,5	-	-
Ric. 6132	Residenziale	PT	65,0	55,0	39,7	34,7	-	-	39,5	34,1	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	40,8	35,7	-	-	40,5	35,1	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	41,9	36,9	-	-	41,6	36,3	-	-
Ric. 6133	Residenziale	PT	65,0	55,0	41,4	36,5	-	-	41,2	36,0	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	42,4	37,4	-	-	42,2	36,9	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	43,2	38,1	-	-	43,0	37,7	-	-
Ric. 6134	Residenziale	PT	65,0	55,0	39,4	34,9	-	-	39,1	34,3	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	40,4	35,8	-	-	40,1	35,2	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	41,8	37,1	-	-	41,5	36,4	-	-
	Residenziale	3.P	65,0	55,0	42,8	37,9	-	-	42,5	37,3	-	-
	Residenziale	4.P	65,0	55,0	43,4	38,5	-	-	43,1	38,0	-	-
	Residenziale	5.P	65,0	55,0	44,1	39,2	-	-	43,8	38,6	-	-
Ric. 6135	Residenziale	PT	65,0	55,0	38,6	33,7	-	-	38,4	33,3	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	39,6	34,5	-	-	39,4	34,2	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	40,8	35,6	-	-	40,6	35,2	-	-
	Residenziale	3.P	65,0	55,0	41,8	36,7	-	-	41,7	36,3	-	-
	Residenziale	4.P	65,0	55,0	42,4	37,4	-	-	42,3	37,1	-	-
Ric. 6136	Residenziale	PT	65,0	55,0	36,1	31,4	-	-	36,0	31,3	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	37,2	32,4	-	-	37,1	32,4	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	38,3	33,6	-	-	38,2	33,5	-	-
Ric. 6137	Residenziale	PT	65,0	55,0	37,3	32,5	-	-	37,1	32,1	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	38,4	33,5	-	-	38,1	33,0	-	-

PROGETTO DEFINITIVO
POTENZIAMENTO DELLA LINEA CODOGNO - PIADENA - MANTOVA
RADDOPPIO TRATTA PIADENA - MANTOVA

			ANTE MITIGAZIONE						POST MITIGAZIONE			
			Limiti Acustici di Rferimento		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata	
Numero Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	39,2	34,2	-	-	38,9	33,7	-	-
	Residenziale	3.P	65,0	55,0	40,1	35,2	-	-	39,9	34,7	-	-
	Residenziale	4.P	65,0	55,0	40,9	35,9	-	-	40,6	35,4	-	-
	Residenziale	5.P	65,0	55,0	42,0	37,0	-	-	41,6	36,4	-	-
Ric. 6138	Residenziale	PT	65,0	55,0	33,2	28,4	-	-	33,2	28,3	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	33,9	29,1	-	-	33,9	28,9	-	-
Ric. 6139	Residenziale	PT	65,0	55,0	37,8	33,5	-	-	37,6	33,2	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	38,9	34,6	-	-	38,7	34,3	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	40,4	36,1	-	-	40,3	35,9	-	-
	Residenziale	3.P	65,0	55,0	41,3	37,0	-	-	41,2	36,8	-	-
	Residenziale	4.P	65,0	55,0	42,0	37,7	-	-	41,9	37,5	-	-
	Residenziale	5.P	65,0	55,0	42,8	38,5	-	-	42,7	38,2	-	-
Ric. 6140	Residenziale	PT	65,0	55,0	33,2	28,4	-	-	33,0	28,0	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	34,6	29,8	-	-	34,4	29,3	-	-
Ric. 6141	Residenziale	PT	65,0	55,0	36,0	31,5	-	-	36,0	31,5	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	36,7	32,3	-	-	36,7	32,3	-	-
Ric. 6142	Residenziale	PT	65,0	55,0	38,1	33,8	-	-	38,0	33,6	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	38,9	34,7	-	-	38,9	34,5	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	39,9	35,6	-	-	39,8	35,5	-	-
	Residenziale	3.P	65,0	55,0	41,2	37,0	-	-	41,2	36,8	-	-
Ric. 6143	Residenziale	PT	65,0	55,0	39,8	35,6	-	-	39,8	35,5	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	40,6	36,3	-	-	40,6	36,3	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	41,4	37,1	-	-	41,3	37,0	-	-
	Residenziale	3.P	65,0	55,0	42,3	38,0	-	-	42,2	37,9	-	-
Ric. 6144	Residenziale	PT	65,0	55,0	41,0	36,8	-	-	41,0	36,7	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	41,7	37,4	-	-	41,7	37,3	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	41,6	37,4	-	-	41,6	37,4	-	-
	Residenziale	3.P	65,0	55,0	42,3	38,0	-	-	42,2	38,0	-	-
Ric. 6145	Terziario	PT	65,0	-	43,9	39,6	-	-	43,9	39,5	-	-
Ric. 6146	Residenziale	PT	65,0	55,0	44,4	40,1	-	-	44,4	40,0	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	45,1	40,7	-	-	45,0	40,7	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	46,4	42,1	-	-	46,4	42,0	-	-
	Residenziale	3.P	65,0	55,0	49,9	45,5	-	-	49,9	45,5	-	-
	Residenziale	4.P	65,0	55,0	50,1	45,7	-	-	50,1	45,7	-	-
	Residenziale	5.P	65,0	55,0	50,2	45,9	-	-	50,2	45,8	-	-
Ric. 6147	Residenziale	PT	65,0	55,0	44,7	40,3	-	-	44,7	40,3	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	46,2	41,8	-	-	46,2	41,8	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	50,7	46,4	-	-	50,7	46,3	-	-
Ric. 6148	Residenziale	PT	65,0	55,0	49,9	45,5	-	-	49,9	45,5	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	51,0	46,6	-	-	51,0	46,6	-	-
Ric. 6149	Residenziale	PT	65,0	55,0	45,0	40,7	-	-	45,0	40,7	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	46,6	42,3	-	-	46,6	42,3	-	-

**PROGETTO DEFINITIVO
POTENZIAMENTO DELLA LINEA CODOGNO - PIADENA - MANTOVA
RADDOPPIO TRATTA PIADENA - MANTOVA**

			ANTE MITIGAZIONE					POST MITIGAZIONE				
			Limiti Acustici di Rferimento		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata	
Numero Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)
Ric. 6150	Residenziale	2.P	65,0	55,0	47,4	43,1	-	-	47,4	43,1	-	-
	Residenziale	3.P	65,0	55,0	48,3	43,9	-	-	48,2	43,9	-	-
	Residenziale	PT	65,0	55,0	45,8	41,5	-	-	45,8	41,4	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	48,5	44,2	-	-	48,5	44,2	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	49,9	45,5	-	-	49,9	45,5	-	-
Ric. 6152	Residenziale	3.P	65,0	55,0	50,2	45,8	-	-	50,2	45,8	-	-
	Residenziale	PT	65,0	55,0	43,4	39,1	-	-	43,4	39,1	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	47,2	42,8	-	-	47,2	42,8	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	48,4	44,0	-	-	48,3	44,0	-	-
Ric. 6153	Residenziale	3.P	65,0	55,0	49,3	44,9	-	-	49,3	44,9	-	-
	Residenziale	PT	65,0	55,0	46,6	42,3	-	-	46,7	42,4	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	47,8	43,5	-	-	47,8	43,5	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	49,0	44,7	-	-	49,0	44,7	-	-
	Residenziale	3.P	65,0	55,0	50,6	46,3	-	-	50,6	46,3	-	-
Ric. 6154	Residenziale	4.P	65,0	55,0	49,7	45,3	-	-	49,7	45,3	-	-
	Residenziale	5.P	65,0	55,0	50,0	45,7	-	-	50,0	45,7	-	-
	Residenziale	PT	65,0	55,0	34,1	29,7	-	-	34,1	29,7	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	35,5	31,1	-	-	35,5	31,1	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	37,1	32,8	-	-	37,1	32,8	-	-
Ric. 6155	Residenziale	PT	65,0	55,0	36,3	32,0	-	-	36,2	32,0	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	36,7	32,4	-	-	36,7	32,4	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	37,3	33,0	-	-	37,2	32,9	-	-
Ric. 6156	Residenziale	PT	65,0	55,0	39,9	35,6	-	-	39,9	35,6	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	40,8	36,6	-	-	40,8	36,6	-	-
Ric. 6157	Residenziale	PT	65,0	55,0	45,4	41,1	-	-	45,4	41,1	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	47,0	42,7	-	-	47,1	42,7	-	-
Ric. 6158	Residenziale	PT	65,0	55,0	38,3	34,0	-	-	38,3	34,0	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	40,4	36,1	-	-	40,4	36,1	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	42,5	38,2	-	-	42,5	38,2	-	-
Ric. 6159	Residenziale	PT	65,0	55,0	39,3	35,0	-	-	39,3	35,0	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	41,8	37,6	-	-	41,8	37,6	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	43,7	39,5	-	-	43,7	39,5	-	-
Ric. 6160	Residenziale	PT	65,0	55,0	40,8	36,5	-	-	40,8	36,5	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	43,5	39,2	-	-	43,5	39,2	-	-
Ric. 6161	Residenziale	PT	65,0	55,0	41,2	36,9	-	-	41,2	36,9	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	44,7	40,4	-	-	44,7	40,4	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	45,8	41,5	-	-	45,8	41,5	-	-
Ric. 6162	Residenziale	PT	65,0	55,0	43,0	38,7	-	-	43,0	38,7	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	46,1	41,8	-	-	46,1	41,8	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	46,8	42,5	-	-	46,8	42,5	-	-
	Residenziale	3.P	65,0	55,0	47,3	42,9	-	-	47,2	42,9	-	-
	Residenziale	4.P	65,0	55,0	47,0	42,6	-	-	47,0	42,6	-	-

**PROGETTO DEFINITIVO
POTENZIAMENTO DELLA LINEA CODOGNO - PIADENA - MANTOVA
RADDOPPIO TRATTA PIADENA - MANTOVA**

			ANTE MITIGAZIONE					POST MITIGAZIONE				
			Limiti Acustici di Rferimento		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata	
Numero Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)
	Residenziale	5.P	65,0	55,0	47,5	43,1	-	-	47,5	43,1	-	-
Ric. 6163	Residenziale	PT	65,0	55,0	38,0	33,8	-	-	38,0	33,8	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	40,7	36,5	-	-	40,7	36,5	-	-
Ric. 6164	Residenziale	PT	65,0	55,0	45,8	41,5	-	-	45,8	41,5	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	47,1	42,8	-	-	47,1	42,7	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	47,2	42,9	-	-	47,2	42,9	-	-
Ric. 6165	Residenziale	PT	65,0	55,0	44,2	39,8	-	-	44,1	39,8	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	46,4	42,1	-	-	46,4	42,1	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	46,9	42,7	-	-	46,9	42,7	-	-
Ric. 6166	Residenziale	PT	65,0	55,0	34,5	30,4	-	-	34,5	30,4	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	35,2	31,2	-	-	35,2	31,2	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	35,1	31,2	-	-	35,1	31,2	-	-
Ric. 6167	Residenziale	PT	65,0	55,0	35,1	30,9	-	-	35,1	30,9	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	37,0	32,9	-	-	37,0	32,9	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	37,1	33,1	-	-	37,1	33,1	-	-
Ric. 6168	Residenziale	PT	65,0	55,0	36,4	32,2	-	-	36,4	32,2	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	38,7	34,5	-	-	38,7	34,5	-	-
Ric. 6169	Residenziale	PT	65,0	55,0	35,9	31,7	-	-	35,9	31,7	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	38,0	33,9	-	-	38,0	33,9	-	-
Ric. 6170	Residenziale	PT	65,0	55,0	37,5	33,3	-	-	37,5	33,3	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	40,7	36,5	-	-	40,7	36,5	-	-
Ric. 6171	Residenziale	PT	65,0	55,0	36,5	32,3	-	-	36,5	32,3	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	39,1	34,9	-	-	39,1	34,9	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	43,4	39,2	-	-	43,4	39,2	-	-
Ric. 6172	Residenziale	PT	65,0	55,0	36,0	31,8	-	-	36,0	31,8	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	37,8	33,7	-	-	37,8	33,7	-	-
Ric. 6173	Residenziale	PT	65,0	55,0	36,3	32,2	-	-	36,3	32,2	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	38,2	34,2	-	-	38,2	34,2	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	41,6	37,4	-	-	41,5	37,4	-	-
Ric. 6174	Residenziale	PT	65,0	55,0	36,5	32,4	-	-	36,5	32,4	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	38,4	34,4	-	-	38,4	34,4	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	41,7	37,6	-	-	41,7	37,6	-	-
Ric. 6175	Residenziale	PT	65,0	55,0	34,0	30,0	-	-	34,0	30,0	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	36,1	32,1	-	-	36,1	32,1	-	-
Ric. 6176	Residenziale	PT	65,0	55,0	37,3	33,5	-	-	37,3	33,5	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	38,1	34,2	-	-	38,1	34,2	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	38,8	34,9	-	-	38,8	34,9	-	-
Ric. 6177	Residenziale	PT	65,0	55,0	36,5	32,4	-	-	36,5	32,4	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	37,8	33,7	-	-	37,8	33,7	-	-
Ric. 6178	Residenziale	PT	65,0	55,0	33,9	29,7	-	-	33,9	29,7	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	36,0	32,0	-	-	36,0	32,0	-	-
Ric. 6179	Residenziale	PT	65,0	55,0	34,1	29,9	-	-	34,1	29,9	-	-

PROGETTO DEFINITIVO
POTENZIAMENTO DELLA LINEA CODOGNO - PIADENA - MANTOVA
RADDOPPIO TRATTA PIADENA - MANTOVA

			ANTE MITIGAZIONE						POST MITIGAZIONE			
			Limiti Acustici di Rferimento		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata	
Numero Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	36,9	32,7	-	-	36,9	32,7	-	-
Ric. 6180	Residenziale	PT	65,0	55,0	34,4	30,2	-	-	34,4	30,2	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	36,8	32,7	-	-	36,8	32,7	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	40,1	35,8	-	-	40,1	35,8	-	-
	Residenziale	PT	65,0	55,0	35,2	30,9	-	-	35,2	30,9	-	-
Ric. 6181	Residenziale	1.P	65,0	55,0	37,5	33,2	-	-	37,5	33,2	-	-
	Residenziale	PT	65,0	55,0	36,1	32,0	-	-	36,1	32,0	-	-
Ric. 6182	Residenziale	1.P	65,0	55,0	37,7	33,7	-	-	37,7	33,7	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	40,6	36,5	-	-	40,6	36,5	-	-
	Residenziale	PT	65,0	55,0	36,3	32,3	-	-	36,3	32,3	-	-
Ric. 6183	Residenziale	1.P	65,0	55,0	38,4	34,4	-	-	38,4	34,4	-	-
	Residenziale	PT	65,0	55,0	36,9	32,6	-	-	36,9	32,6	-	-
Ric. 6184	Residenziale	1.P	65,0	55,0	39,0	34,9	-	-	39,0	34,9	-	-
	Residenziale	PT	65,0	55,0	37,9	33,7	-	-	37,9	33,7	-	-
Ric. 6185	Residenziale	1.P	65,0	55,0	39,0	34,8	-	-	39,0	34,8	-	-
Ric. 6187	Residenziale	PT	65,0	55,0	44,0	42,3	-	-	43,9	42,2	-	-
Ric. 6188	Residenziale	PT	65,0	55,0	45,3	43,6	-	-	44,9	43,2	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	46,2	44,4	-	-	45,7	43,9	-	-
Ric. 6189	Residenziale	PT	65,0	55,0	43,0	41,3	-	-	42,9	41,2	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	43,8	42,1	-	-	43,7	41,9	-	-
Ric. 6190	Residenziale	PT	65,0	55,0	38,1	36,2	-	-	37,8	35,9	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	41,7	39,9	-	-	41,3	39,5	-	-
Ric. 6191	Residenziale	PT	65,0	55,0	41,1	39,2	-	-	40,4	38,5	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	43,6	41,7	-	-	43,0	41,1	-	-
Ric. 6192	Residenziale	PT	65,0	55,0	42,4	40,6	-	-	41,9	40,1	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	45,0	43,2	-	-	44,5	42,7	-	-
Ric. 6193	Residenziale	PT	65,0	55,0	42,3	40,4	-	-	41,6	39,8	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	44,6	42,7	-	-	44,0	42,2	-	-
Ric. 6194	Residenziale	PT	65,0	55,0	41,1	39,2	-	-	40,7	38,9	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	43,6	41,7	-	-	43,1	41,3	-	-
Ric. 6195	Residenziale	PT	65,0	55,0	40,6	38,7	-	-	39,5	37,6	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	43,1	41,2	-	-	42,0	40,1	-	-
Ric. 6196	Residenziale	PT	65,0	55,0	42,9	41,1	-	-	42,5	40,7	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	46,7	44,7	-	-	46,2	44,2	-	-
	Residenziale	2.P	65,0	55,0	47,8	45,9	-	-	47,1	45,1	-	-
Ric. 6197	Residenziale	PT	65,0	55,0	38,3	36,4	-	-	37,8	35,9	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	42,4	40,4	-	-	41,7	39,8	-	-
Ric. 6198	Residenziale	PT	65,0	55,0	43,6	41,6	-	-	43,0	41,0	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	46,0	44,0	-	-	45,2	43,3	-	-
Ric. 6199	Residenziale	PT	65,0	55,0	41,7	39,7	-	-	40,7	38,8	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	44,1	42,2	-	-	43,1	41,1	-	-
Ric. 6200	Residenziale	PT	65,0	55,0	42,1	40,1	-	-	41,2	39,2	-	-

PROGETTO DEFINITIVO
POTENZIAMENTO DELLA LINEA CODOGNO - PIADENA - MANTOVA
RADDOPPIO TRATTA PIADENA - MANTOVA

			ANTE MITIGAZIONE						POST MITIGAZIONE			
			Limiti Acustici di Riferimento		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo in Facciata	
Numero Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)
Ric. 6201	Residenziale	PT	65,0	55,0	42,8	40,8	-	-	42,3	40,3	-	-
Ric. 6202	Residenziale	PT	65,0	55,0	40,3	38,3	-	-	39,7	37,7	-	-
Ric. 6203	Residenziale	PT	65,0	55,0	43,5	41,5	-	-	43,2	41,2	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	46,4	44,3	-	-	46,0	43,9	-	-
Ric. 6204	Residenziale	PT	65,0	55,0	42,1	40,1	-	-	41,4	39,4	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	47,0	44,9	-	-	46,1	44,1	-	-
Ric. 6205	Residenziale	PT	65,0	55,0	43,8	41,8	-	-	43,6	41,6	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	46,9	44,8	-	-	46,5	44,5	-	-
Ric. 6206	Residenziale	PT	65,0	55,0	42,0	40,1	-	-	41,4	39,4	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	46,6	44,6	-	-	45,8	43,8	-	-
Ric. 6207	Residenziale	PT	65,0	55,0	43,5	41,5	-	-	43,1	41,1	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	47,0	45,0	-	-	46,6	44,6	-	-
Ric. 6208	Residenziale	PT	65,0	55,0	39,0	37,0	-	-	38,5	36,4	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	44,1	42,0	-	-	43,3	41,3	-	-
Ric. 6209	Residenziale	PT	65,0	55,0	43,5	41,5	-	-	42,8	40,8	-	-
Ric. 6210	Residenziale	PT	65,0	55,0	41,8	39,9	-	-	41,3	39,3	-	-
	Residenziale	1.P	65,0	55,0	46,6	44,6	-	-	46,0	44,0	-	-
AER - 01	Residenziale	PT	70,0	60,0	61,0	58,8	-	-	60,6	58,4	-	-
AER - 02	Residenziale	PT	65,0	55,0	55,9	53,6	-	-	54,6	52,3	-	-
AER - 03	Residenziale	PT	65,0	55,0	54,3	51,7	-	-	53,6	51,0	-	-
AER - 04	Residenziale	PT	65,0	55,0	52,0	49,5	-	-	51,5	49,0	-	-
AER - 05a	Residenziale	PT	70,0	60,0	54,3	52,6	-	-	54,3	52,6	-	-
AER - 05b	Residenziale	PT	65,0	55,0	50,7	49,0	-	-	50,7	49,0	-	-
AER - 06	Residenziale	PT	65,0	55,0	52,1	50,1	-	-	52,0	50,0	-	-
AER - 07	Residenziale	PT	70,0	60,0	53,9	51,8	-	-	54,6	52,6	-	-
AER - 08	Residenziale	PT	65,0	55,0	51,0	49,0	-	-	51,2	49,1	-	-
AER - 09	Residenziale	PT	65,0	55,0	49,5	47,7	-	-	48,1	46,3	-	-
AER - 10	Residenziale	PT	65,0	55,0	45,5	43,5	-	-	43,1	40,5	-	-

NB:

Ric. XXXX S	I ricettori evidenziati in arancione e contrassegnati con la lettera S si riferiscono a punti di calcolo sulle facciate esposte ad altre linee ferroviarie presenti nell'area di studio (Linea Verona-Modena e Verona-Monselice)
AER- XX	Punti di calcolo posti a 4 metri dal piano campagna nelle Aree di Espansione Residenziale presenti all'interno delle fasce di pertinenza acustica della linea ferroviaria Piadena-Mantova.