

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



CUP: J41C09000000005

**U.O. ARCHITETTURA, AMBIENTE E TERRITORIO
S.O. AMBIENTE**

PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA

ASSE FERROVIARIO MONACO - VERONA

**ACCESSO SUD ALLA GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO
QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FORTEZZA - VERONA**

LOTTO 3A: CIRCONVALLAZIONE DI TRENTO

STUDIO ACUSTICO

Livelli Acustici in Facciata Ante e Post Operam

SCALA :

-

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

IB0Q 3A R 22 TT IM0004 001 B

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato / Data
A	Emissione esecutiva	F. Rocchi	Gen 2021	R. Azzarito	Gen 2021	C. Mazzocchi	Gen 2021	C. Engolani Marzo 2022
B	Emissione per richieste integrazioni MiTe	R. Azzarito	Marzo 2022	R. Corvaja	Marzo 2022	C. Mazzocchi	Marzo 2022	PER EMISSIONE ITALFERR S.p.A. Dott.ssa Carolina Engolani S.O. Ambiente

File: IB0Q3AR22TTIM0004001B.DWG

n. Elab.:

**ASSE FERROVIARIO MONACO - VERONA
ACCESSO SUD ALLA GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO
QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FORTEZZA - VERONA
LOTTO 3A: CIRCONVALLAZIONE DI TRENTO**

			ANTE OPERAM				POST OPERAM - ANTE MITIGAZIONE				POST OPERAM - POST MITIGAZIONE			
			Limiti Acustici di Riferimento		Livelli Acustici in Facciata		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)	Notturno Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturno Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturno Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturno Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturno Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturno Leq dB(A)
Imbocco Sud														
1001	Residenziale	p. terra	68,8	58,8	70,0	67,7	68,6	66,9	-	8,1	55,0	52,9	-	-
1001	Residenziale	piano 1	68,8	58,8	70,9	68,7	69,7	68,1	0,9	9,3	56,0	53,9	-	-
1002	Residenziale	p. terra	68,8	58,8	63,2	60,9	60,2	57,1	-	-	60,2	57,1	-	-
1002	Residenziale	piano 1	68,8	58,8	63,5	61,3	60,8	57,8	-	-	60,8	57,8	-	-
2001	Residenziale	p. terra	68,8	58,8	68,1	65,9	68,5	66,7	-	7,9	59,8	57,9	-	-
2003	Commerciale	p. terra	70,0	-	67,0	64,8	62,8	58,5	-	-	62,8	58,5	-	-
2003	Commerciale	piano 1	70,0	-	70,5	68,3	66,4	62,1	-	-	66,4	62,1	-	-
2004	Commerciale	p. terra	70,0	-	69,7	67,4	65,7	61,4	-	-	65,7	61,3	-	-
2005	Residenziale	piano 1	70,0	60,0	43,8	41,6	43,3	41,9	-	-	43,3	41,9	-	-
2005	Residenziale	piano 2	70,0	60,0	46,2	43,9	44,8	42,9	-	-	44,8	42,9	-	-
2006	Residenziale	p. terra	70,0	60,0	66,7	64,5	62,8	58,5	-	-	62,8	58,4	-	-
3002	Residenziale	p. terra	65,0	55,0	62,6	60,3	62,7	60,5	-	5,5	62,7	60,5	-	5,5
3002	Residenziale	piano 1	65,0	55,0	62,8	60,5	62,9	60,7	-	5,7	62,9	60,7	-	5,7
3002	Residenziale	piano 2	65,0	55,0	63,0	60,8	63,1	60,9	-	5,9	63,1	60,9	-	5,9
3003	Residenziale	p. terra	65,0	55,0	65,5	63,2	65,0	63,3	-	8,3	56,6	54,5	-	-
3003	Residenziale	piano 1	65,0	55,0	65,9	63,6	65,4	63,7	-	8,7	57,1	55,0	-	-
3003	Residenziale	piano 2	65,0	55,0	66,3	64,0	65,8	64,0	0,8	9,0	57,5	55,4	-	-
3005	Residenziale	p. terra	65,0	55,0	64,9	62,6	64,5	62,7	-	7,7	55,2	53,0	-	-
3005	Residenziale	piano 1	65,0	55,0	65,4	63,1	65,0	63,2	-	8,2	55,6	53,4	-	-
3005	Residenziale	piano 2	65,0	55,0	65,8	63,5	65,3	63,6	-	8,6	55,8	53,7	-	-
3006	Residenziale	p. terra	65,0	55,0	60,5	58,3	60,2	58,4	-	3,4	51,4	49,4	-	-
3006	Residenziale	piano 1	65,0	55,0	61,0	58,7	60,7	58,9	-	3,9	52,1	50,0	-	-
3006	Residenziale	piano 2	65,0	55,0	61,6	59,3	61,4	59,6	-	4,6	53,0	50,9	-	-
3007	Residenziale	p. terra	65,0	55,0	64,1	61,8	63,8	62,0	-	7,0	54,4	51,8	-	-
3007	Residenziale	piano 1	65,0	55,0	64,9	62,6	64,6	62,9	-	7,9	55,2	52,6	-	-
3007	Residenziale	piano 2	65,0	55,0	64,8	62,5	64,5	62,8	-	7,8	54,7	52,1	-	-
3008	Residenziale	p. terra	65,0	55,0	57,7	55,4	57,6	55,8	-	0,8	53,8	51,5	-	-
3009	Residenziale	p. terra	65,0	55,0	60,5	58,2	60,4	58,7	-	3,7	57,0	54,7	-	-
3009	Residenziale	piano 1	65,0	55,0	60,7	58,4	60,6	58,9	-	3,9	57,3	55,0	-	-
3010	Residenziale	p. terra	65,0	55,0	57,7	55,5	55,9	53,5	-	-	55,0	52,0	-	-
3010	Residenziale	piano 1	65,0	55,0	58,0	55,8	56,3	53,8	-	-	55,4	52,5	-	-
3011	Residenziale	p. terra	62,0	52,0	56,4	54,2	54,0	51,0	-	-	54,0	51,0	-	-
3011	Residenziale	piano 1	62,0	52,0	56,6	54,3	54,3	51,2	-	-	54,3	51,2	-	-
5001	Residenziale	p. terra	65,0	55,0	58,1	55,8	55,0	51,5	-	-	55,0	51,5	-	-
5001	Residenziale	piano 1	65,0	55,0	58,4	56,2	55,3	51,8	-	-	55,3	51,8	-	-
5001	Residenziale	piano 2	65,0	55,0	58,7	56,5	55,6	52,2	-	-	55,6	52,2	-	-
Imbocco Nord														
1003	Commerciale	p. terra	70,0	-	61,3	60,1	54,2	51,3	-	-	54,3	51,5	-	-
1003	Commerciale	piano 1	70,0	-	62,3	60,9	54,8	51,9	-	-	54,9	52,1	-	-

**ASSE FERROVIARIO MONACO - VERONA
ACCESSO SUD ALLA GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO
QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FORTEZZA - VERONA
LOTTO 3A: CIRCONVALLAZIONE DI TRENTO**

			ANTE OPERAM				POST OPERAM - ANTE MITIGAZIONE				POST OPERAM - POST MITIGAZIONE			
			Limiti Acustici di Riferimento		Livelli Acustici in Facciata		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)	Notturno Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturno Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturno Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturno Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturno Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturno Leq dB(A)
1004	Commerciale	p. terra	70,0	-	61,2	59,8	53,6	50,7	-	-	53,7	50,9	-	-
1004	Commerciale	piano 1	70,0	-	61,9	60,3	54,2	51,3	-	-	54,3	51,5	-	-
1004	Commerciale	piano 2	70,0	-	60,4	58,5	52,6	49,9	-	-	52,8	50,1	-	-
1005	Residenziale	p. terra	70,0	60,0	59,8	58,4	52,4	49,6	-	-	52,7	49,9	-	-
1006	Commerciale	p. terra	70,0	-	61,0	59,3	53,7	50,9	-	-	54	51,3	-	-
1007	Commerciale	p. terra	70,0	-	59,8	58,4	52,8	50,1	-	-	53,2	50,5	-	-
1007	Commerciale	piano 1	70,0	-	60,4	58,8	53,3	50,6	-	-	53,7	51,1	-	-
1007	Commerciale	piano 2	70,0	-	61,0	59,2	53,6	50,9	-	-	54	51,4	-	-
1007	Commerciale	piano 3	70,0	-	61,2	59,3	53,8	51,1	-	-	54,2	51,5	-	-
1008	Residenziale	p. terra	70,0	60,0	62,0	59,3	53,6	50,8	-	-	54,3	51,6	-	-
1008	Residenziale	piano 1	70,0	60,0	62,7	59,7	53,8	51,1	-	-	54,5	51,8	-	-
1009	Residenziale	p. terra	70,0	60,0	63,2	61,5	55,5	52,8	-	-	56,1	53,4	-	-
1009	Residenziale	piano 1	70,0	60,0	64,1	62,3	56,1	53,4	-	-	56,7	54	-	-
1010	Residenziale	p. terra	70,0	60,0	59,2	58,0	52,4	49,9	-	-	53	50,5	-	-
1010	Residenziale	piano 1	70,0	60,0	60,6	59,3	53,6	51,0	-	-	54,1	51,5	-	-
1012	Commerciale	p. terra	70,0	-	51,3	50,2	47,3	45,2	-	-	47,8	45,7	-	-
1012	Commerciale	piano 1	70,0	-	54,0	53,0	53,9	51,1	-	-	54,6	51,7	-	-
1012	Commerciale	piano 2	70,0	-	60,0	59,0	54,4	51,6	-	-	55,1	52,2	-	-
1012	Commerciale	piano 3	70,0	-	61,9	60,9	55,6	52,7	-	-	56,3	53,4	-	-
1013	Commerciale	p. terra	70,0	-	63,6	62,3	55,8	52,9	-	-	56,4	53,6	-	-
1015	Commerciale	p. terra	70,0	-	66,1	65,1	58,7	55,6	-	-	59	55,9	-	-
1016	Residenziale	p. terra	70,0	60,0	57,8	56,7	51,9	49,5	-	-	51,8	49,4	-	-
1016	Residenziale	piano 1	70,0	60,0	59,3	58,3	53,3	50,9	-	-	53,1	50,7	-	-
1016	Residenziale	piano 2	70,0	60,0	60,9	59,9	54,5	52,0	-	-	54,3	51,8	-	-
1016	Residenziale	piano 3	70,0	60,0	61,9	60,8	55,4	52,9	-	-	55,2	52,6	-	-
1016	Residenziale	piano 4	70,0	60,0	63,0	62,0	55,9	53,3	-	-	55,6	53	-	-
1017	Residenziale	p. terra	70,0	60,0	54,8	53,8	49,0	46,9	-	-	46,7	44,9	-	-
1017	Residenziale	piano 1	70,0	60,0	56,2	55,3	50,2	48,0	-	-	48	46	-	-
1017	Residenziale	piano 2	70,0	60,0	57,5	56,5	51,4	49,1	-	-	49,4	47,2	-	-
1017	Residenziale	piano 3	70,0	60,0	58,5	57,5	52,1	49,7	-	-	50,1	48	-	-
1017	Residenziale	piano 4	70,0	60,0	59,3	58,3	52,9	50,6	-	-	51,3	49,2	-	-
1018	Residenziale	p. terra	70,0	60,0	68,0	67,0	59,2	56,9	-	-	54,8	53	-	-
1018	Residenziale	piano 1	70,0	60,0	69,3	68,3	60,9	58,5	-	-	56,2	54,2	-	-
1018	Residenziale	piano 2	70,0	60,0	70,3	69,2	61,7	59,3	-	-	57,6	55,5	-	-
1018	Residenziale	piano 3	70,0	60,0	70,4	69,4	62,6	60,1	-	-	59,1	56,8	-	-
1018	Residenziale	piano 4	70,0	60,0	70,5	69,4	63,1	60,7	-	0,7	60,3	57,9	-	-
1019	Residenziale	p. terra	70,0	60,0	71,4	70,2	58,4	56,5	-	-	56,9	55	-	-
1019	Residenziale	piano 1	70,0	60,0	73,0	71,7	59,6	57,7	-	-	58,3	56,4	-	-
1019	Residenziale	piano 2	70,0	60,0	73,7	72,5	60,6	58,6	-	-	59,6	57,6	-	-
1019	Residenziale	piano 3	70,0	60,0	73,8	72,5	62,0	59,8	-	-	60,9	58,6	-	-

**ASSE FERROVIARIO MONACO - VERONA
ACCESSO SUD ALLA GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO
QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FORTEZZA - VERONA
LOTTO 3A: CIRCONVALLAZIONE DI TRENTO**

			ANTE OPERAM				POST OPERAM - ANTE MITIGAZIONE				POST OPERAM - POST MITIGAZIONE			
			Limiti Acustici di Riferimento		Livelli Acustici in Facciata		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)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)
1019	Residenziale	piano 4	70,0	60,0	73,8	72,5	63,0	60,7	-	0,7	62	59,6	-	-
1020	Commerciale	p. terra	70,0	-	68,2	67,0	59,8	57,8	-	-	58,4	56,5	-	-
1020	Commerciale	piano 1	70,0	-	69,2	67,9	60,7	58,8	-	-	59,5	57,7	-	-
1021	Commerciale	p. terra	70,0	-	59,6	58,3	53,9	52,6	-	-	53,4	52,1	-	-
1021	Commerciale	piano 1	70,0	-	61,5	60,3	56,5	55,2	-	-	56,1	54,9	-	-
1023	Industriale	p. terra	-	-	68,9	67,6	64,4	63,3	-	-	64,4	63,3	-	-
1023	Industriale	piano 1	-	-	69,6	68,3	65,1	64,1	-	-	65,1	64	-	-
1024	Commerciale	p. terra	70,0	-	69,5	68,2	64,9	63,8	-	-	64,9	63,8	-	-
1024	Commerciale	piano 1	70,0	-	70,5	69,2	66,0	64,8	-	-	65,9	64,8	-	-
1024	Commerciale	piano 2	70,0	-	71,4	70,2	67,1	66,0	-	-	67	66	-	-
1024	Commerciale	piano 3	70,0	-	72,0	70,7	68,3	67,4	-	-	68,3	67,4	-	-
1024	Commerciale	piano 4	70,0	-	71,8	70,5	68,6	67,7	-	-	68,6	67,7	-	-
1024	Commerciale	piano 5	70,0	-	71,8	70,5	68,8	67,9	-	-	68,8	67,8	-	-
1024	Commerciale	piano 6	70,0	-	71,7	70,4	68,8	67,9	-	-	68,8	67,9	-	-
1025	Industriale	p. terra	-	-	66,2	64,9	62,1	61,0	-	-	62	61	-	-
1025	Industriale	piano 1	-	-	66,8	65,6	62,8	61,7	-	-	62,7	61,7	-	-
1025	Industriale	piano 2	-	-	67,6	66,3	63,6	62,6	-	-	63,6	62,5	-	-
1027	Industriale	p. terra	-	-	72,0	70,8	69,3	68,3	-	-	69,3	68,3	-	-
1027	Industriale	piano 1	-	-	73,5	72,2	70,6	69,6	-	-	70,6	69,6	-	-
1027	Industriale	piano 2	-	-	74,5	73,2	71,8	70,9	-	-	71,8	70,9	-	-
1029	Industriale	p. terra	-	-	67,5	66,2	65,9	65,0	-	-	62,5	61,4	-	-
1029	Industriale	piano 1	-	-	68,3	67,0	67,0	66,1	-	-	63,5	62,3	-	-
1029	Industriale	piano 2	-	-	69,0	67,7	67,9	67,0	-	-	64,5	63,4	-	-
1030	Residenziale	p. terra	70,0	60,0	64,9	63,6	63,7	62,8	-	2,8	52,7	51,2	-	-
1030	Residenziale	piano 1	70,0	60,0	65,4	64,1	64,2	63,2	-	3,2	53,3	51,8	-	-
1030	Residenziale	piano 2	70,0	60,0	65,8	64,5	64,7	63,7	-	3,7	53,9	52,3	-	-
1030	Residenziale	piano 3	70,0	60,0	66,3	65,0	65,1	64,1	-	4,1	54,5	52,9	-	-
1030	Residenziale	piano 4	70,0	60,0	66,7	65,4	65,5	64,5	-	4,5	55,3	53,7	-	-
1031	Residenziale	p. terra	70,0	60,0	64,6	63,3	63,4	62,4	-	2,4	55,7	54,6	-	-
1031	Residenziale	piano 1	70,0	60,0	65,6	64,3	64,4	63,4	-	3,4	56,6	55,5	-	-
1031	Residenziale	piano 2	70,0	60,0	64,0	62,7	63,1	62,1	-	2,1	55,7	54,6	-	-
2007	Residenziale	p. terra	70,0	60,0	66,9	66,0	60,1	57,1	-	-	49,2	47,1	-	-
2007	Residenziale	piano 1	70,0	60,0	69,6	68,7	61,5	58,5	-	-	50,5	48,3	-	-
2007	Residenziale	piano 2	70,0	60,0	70,3	69,4	64,5	61,4	-	1,4	51,7	49,3	-	-
2008	Scuola	p. terra	50,0	-	62,9	62,0	55,7	52,7	5,7	-	47,6	45,5	-	-
2009	Residenziale	p. terra	70,0	60,0	63,7	62,8	56,3	53,3	-	-	47,1	45,1	-	-
2009	Residenziale	piano 1	70,0	60,0	64,6	63,7	56,8	53,8	-	-	47,7	45,7	-	-
2009	Residenziale	piano 2	70,0	60,0	63,6	62,7	58,0	55,0	-	-	48,3	46,3	-	-
2010	Scuola	p. terra	50,0	-	65,8	64,9	58,5	55,5	8,5	-	48,7	46,8	-	-
2010	Scuola	piano 1	50,0	-	67,5	66,6	59,8	56,8	9,8	-	49,6	47,6	-	-

**ASSE FERROVIARIO MONACO - VERONA
ACCESSO SUD ALLA GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO
QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FORTEZZA - VERONA
LOTTO 3A: CIRCONVALLAZIONE DI TRENTO**

			ANTE OPERAM				POST OPERAM - ANTE MITIGAZIONE				POST OPERAM - POST MITIGAZIONE			
			Limiti Acustici di Rferimento		Livelli Acustici in Facciata		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)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)
2011	Residenziale	p. terra	70,0	60,0	67,2	66,3	60,4	57,3	-	-	49,8	47,8	-	-
2011	Residenziale	piano 1	70,0	60,0	71,0	70,1	63,5	60,4	-	-	51,3	49,1	-	-
2011	Residenziale	piano 2	70,0	60,0	71,4	70,5	64,7	61,6	-	1,6	52,7	50,4	-	-
2011	Residenziale	piano 3	70,0	60,0	71,5	70,6	64,6	61,5	-	1,5	54,2	51,9	-	-
2012	Residenziale	p. terra	70,0	60,0	58,8	57,9	52,1	49,3	-	-	45,3	43,4	-	-
2012	Residenziale	piano 1	70,0	60,0	59,4	58,5	52,6	49,7	-	-	46,2	44,2	-	-
2012	Residenziale	piano 2	70,0	60,0	60,8	59,9	53,7	50,8	-	-	47,1	45,1	-	-
2012	Residenziale	piano 3	70,0	60,0	61,7	60,8	54,6	51,7	-	-	47,7	45,7	-	-
2013	Residenziale	p. terra	70,0	60,0	66,1	65,2	59,9	56,9	-	-	49,7	47,6	-	-
2013	Residenziale	piano 1	70,0	60,0	68,4	67,5	61,8	58,8	-	-	51,4	49,2	-	-
2013	Residenziale	piano 2	70,0	60,0	69,8	68,9	64,0	60,9	-	0,9	52,6	50,3	-	-
2013	Residenziale	piano 3	70,0	60,0	70,3	69,4	64,1	61,1	-	1,1	53,9	51,8	-	-
2013	Residenziale	piano 4	70,0	60,0	70,3	69,4	64,1	61,0	-	1,0	55,1	52,8	-	-
2014	Residenziale	p. terra	70,0	60,0	66,7	65,7	60,8	57,8	-	-	49,7	47,6	-	-
2014	Residenziale	piano 1	70,0	60,0	69,2	68,3	63,5	60,4	-	-	51,9	49,6	-	-
2014	Residenziale	piano 2	70,0	60,0	70,8	69,9	65,2	62,1	-	2,1	53,8	51,4	-	-
2015	Commerciale	p. terra	70,0	-	62,9	61,9	56,3	53,3	-	-	48,4	45,9	-	-
2015	Commerciale	piano 1	70,0	-	64,3	63,4	57,2	54,2	-	-	49,9	47,3	-	-
2016	Residenziale	p. terra	70,0	60,0	70,5	69,6	64,7	61,6	-	1,6	53,3	50,6	-	-
2016	Residenziale	piano 1	70,0	60,0	72,7	71,8	67,8	64,7	-	4,7	57,7	54,7	-	-
2016	Residenziale	piano 2	70,0	60,0	72,9	72,0	67,6	64,5	-	4,5	61,9	58,9	-	-
2018	Residenziale	p. terra	70,0	60,0	67,3	66,3	60,7	57,6	-	-	54	51	-	-
2018	Residenziale	piano 1	70,0	60,0	70,2	69,3	63,8	60,7	-	0,7	56,2	53,2	-	-
2018	Residenziale	piano 2	70,0	60,0	71,3	70,3	64,8	61,7	-	1,7	58,1	55,1	-	-
2019	Residenziale	p. terra	70,0	60,0	53,0	52,0	46,5	44,3	-	-	45,1	43,2	-	-
2019	Residenziale	piano 1	70,0	60,0	55,4	54,4	48,4	46,1	-	-	47	44,9	-	-
2019	Residenziale	piano 2	70,0	60,0	58,1	57,0	50,5	47,9	-	-	49	46,7	-	-
2019	Residenziale	piano 3	70,0	60,0	59,6	58,6	51,9	49,3	-	-	50,4	48	-	-
2019	Residenziale	piano 4	70,0	60,0	60,8	59,8	53,3	50,5	-	-	51,3	48,7	-	-
2020	Commerciale	p. terra	70,0	-	62,4	61,4	55,1	52,0	-	-	53,3	50,2	-	-
2020	Commerciale	piano 1	70,0	-	63,7	62,7	56,0	52,9	-	-	54,2	51,1	-	-
2021	Commerciale	p. terra	70,0	-	58,4	57,4	51,1	48,2	-	-	49,7	46,9	-	-
2021	Commerciale	piano 1	70,0	-	59,7	58,7	52,2	49,3	-	-	50,9	48,1	-	-
2022	Residenziale	p. terra	70,0	60,0	69,5	68,6	61,0	57,8	-	-	54	51	-	-
2022	Residenziale	piano 1	70,0	60,0	72,0	71,0	64,6	61,5	-	1,5	56,6	53,5	-	-
2022	Residenziale	piano 2	70,0	60,0	72,3	71,3	65,0	61,9	-	1,9	58	54,9	-	-
2023	Commerciale	p. terra	70,0	-	63,0	62,1	55,3	52,2	-	-	46,5	43,9	-	-
2023	Commerciale	piano 1	70,0	-	64,0	63,0	56,1	53,0	-	-	47,8	45,2	-	-
2023	Commerciale	piano 2	70,0	-	64,9	64,0	57,3	54,2	-	-	48,9	46,3	-	-
2023	Commerciale	piano 3	70,0	-	65,8	64,9	58,6	55,5	-	-	50,3	47,8	-	-

**ASSE FERROVIARIO MONACO - VERONA
ACCESSO SUD ALLA GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO
QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FORTEZZA - VERONA
LOTTO 3A: CIRCONVALLAZIONE DI TRENTO**

			ANTE OPERAM				POST OPERAM - ANTE MITIGAZIONE				POST OPERAM - POST MITIGAZIONE			
			Limiti Acustici di Rferimento		Livelli Acustici in Facciata		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)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)
2024	Commerciale	p. terra	70,0	-	70,5	69,6	62,1	59,0	-	-	51,5	49,4	-	-
2024	Commerciale	piano 1	70,0	-	72,8	71,9	66,0	62,9	-	-	53,9	51,6	-	-
2024	Commerciale	piano 2	70,0	-	73,0	72,0	66,1	63,0	-	-	55,6	53,2	-	-
2024	Commerciale	piano 3	70,0	-	72,9	71,9	65,9	62,9	-	-	58,1	55,5	-	-
2025	Residenziale	p. terra	70,0	60,0	68,7	67,8	61,1	58,2	-	-	52,1	50,4	-	-
2025	Residenziale	piano 1	70,0	60,0	71,1	70,2	64,5	61,5	-	1,5	54	52,1	-	-
2025	Residenziale	piano 2	70,0	60,0	71,7	70,8	65,1	62,1	-	2,1	55,3	53,3	-	-
2025	Residenziale	piano 3	70,0	60,0	71,7	70,8	65,1	62,2	-	2,2	56,9	54,8	-	-
2026	Residenziale	p. terra	70,0	60,0	58,3	57,4	52,0	49,6	-	-	48,2	46,6	-	-
2026	Residenziale	piano 1	70,0	60,0	59,0	58,0	52,5	50,1	-	-	48,8	47,2	-	-
2027	Residenziale	p. terra	70,0	60,0	68,3	67,4	61,3	58,5	-	-	53	51,4	-	-
2027	Residenziale	piano 1	70,0	60,0	70,8	69,9	64,6	61,8	-	1,8	55	53,2	-	-
2027	Residenziale	piano 2	70,0	60,0	71,5	70,6	65,3	62,5	-	2,5	56,5	54,8	-	-
2027	Residenziale	piano 3	70,0	60,0	71,6	70,6	65,6	63,1	-	3,1	58,3	56,6	-	-
2028	Industriale	p. terra	-	-	67,3	66,3	65,6	63,3	-	-	65,7	63,5	-	-
2028	Industriale	piano 1	-	-	70,2	69,2	69,6	67,2	-	-	69,7	67,3	-	-
2029	Industriale	p. terra	-	-	68,9	67,8	65,8	63,7	-	-	65,8	63,8	-	-
2029	Industriale	piano 1	-	-	71,9	70,7	69,8	67,6	-	-	69,8	67,6	-	-
2030	Industriale	p. terra	-	-	57,5	56,3	53,6	52,4	-	-	53,8	52,5	-	-
2030	Industriale	piano 1	-	-	59,7	58,5	55,3	54,0	-	-	55,4	54,1	-	-
2031	Industriale	p. terra	-	-	70,9	69,6	66,9	65,0	-	-	67	65,2	-	-
2031	Industriale	piano 1	-	-	74,2	73,0	70,9	69,0	-	-	71,1	69,2	-	-
2032	Commerciale	p. terra	70,0	-	57,5	56,3	55,4	54,4	-	-	55,4	54,4	-	-
2032	Commerciale	piano 1	70,0	-	59,7	58,4	56,7	55,7	-	-	56,8	55,7	-	-
2033	Industriale	p. terra	-	-	72,5	71,3	69,5	68,0	-	-	69,5	68	-	-
2033	Industriale	piano 1	-	-	74,9	73,7	72,9	71,5	-	-	72,9	71,5	-	-
2034	Industriale	p. terra	-	-	72,1	70,8	72,0	70,9	-	-	72	70,9	-	-
2034	Industriale	piano 1	-	-	74,8	73,5	75,9	74,8	-	-	75,9	74,8	-	-
2034	Industriale	piano 2	-	-	75,6	74,3	75,9	74,9	-	-	75,9	74,9	-	-
2038	Residenziale	p. terra	67,0	57,0	62,9	61,6	61,9	61,0	-	4,0	54,9	54	-	-
2038	Residenziale	piano 1	67,0	57,0	63,6	62,3	62,3	61,4	-	4,4	56,3	55,4	-	-
2038	Residenziale	piano 2	67,0	57,0	64,4	63,1	63,4	62,5	-	5,5	57,8	56,9	-	-
2039	Residenziale	p. terra	67,0	57,0	67,6	66,3	67,4	66,4	-	9,4	55,8	54,8	-	-
2039	Residenziale	piano 1	67,0	57,0	73,0	71,7	72,3	71,3	5,3	14,3	57,8	56,9	-	-
2040	Residenziale	p. terra	70,0	60,0	66,0	64,7	65,5	64,5	-	4,5	54,1	53,1	-	-
2040	Residenziale	piano 1	70,0	60,0	66,4	65,2	65,6	64,7	-	4,7	54,9	54	-	-
2040	Residenziale	piano 2	70,0	60,0	67,0	65,7	66,5	65,6	-	5,6	55,9	55	-	-
2040	Residenziale	piano 3	70,0	60,0	67,9	66,6	67,8	66,8	-	6,8	57,1	56,2	-	-
2041	Residenziale	p. terra	70,0	60,0	66,9	65,6	66,3	65,3	-	5,3	54,7	53,7	-	-
2041	Residenziale	piano 1	70,0	60,0	67,4	66,1	66,5	65,5	-	5,5	55,6	54,7	-	-

**ASSE FERROVIARIO MONACO - VERONA
ACCESSO SUD ALLA GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO
QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FORTEZZA - VERONA
LOTTO 3A: CIRCONVALLAZIONE DI TRENTO**

			ANTE OPERAM				POST OPERAM - ANTE MITIGAZIONE				POST OPERAM - POST MITIGAZIONE			
			Limiti Acustici di Rferimento		Livelli Acustici in Facciata		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)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)
2041	Residenziale	piano 2	70,0	60,0	68,3	67,0	67,8	66,9	-	6,9	56,7	55,8	-	-
2041	Residenziale	piano 3	70,0	60,0	69,4	68,1	69,4	68,4	-	8,4	58,1	57,2	-	-
2041	Residenziale	piano 4	70,0	60,0	70,1	68,9	70,4	69,4	-	9,4	59,7	58,7	-	-
2041	Residenziale	piano 5	70,0	60,0	71,0	69,7	70,6	69,6	0,6	9,6	61,1	60,2	-	-
2042	Residenziale	p. terra	70,0	60,0	64,2	63,0	63,4	62,4	-	2,4	51,8	50,9	-	-
2042	Residenziale	piano 1	70,0	60,0	64,7	63,4	63,5	62,6	-	2,6	52,7	51,8	-	-
2042	Residenziale	piano 2	70,0	60,0	65,4	64,1	64,2	63,2	-	3,2	53,8	52,9	-	-
2043	Residenziale	p. terra	70,0	60,0	67,1	65,9	66,3	65,3	-	5,3	54,7	53,8	-	-
2043	Residenziale	piano 1	70,0	60,0	68,0	66,7	66,6	65,6	-	5,6	55,6	54,7	-	-
2043	Residenziale	piano 2	70,0	60,0	69,2	67,9	67,9	67,0	-	7,0	56,8	55,8	-	-
2044	Residenziale	p. terra	70,0	60,0	60,1	58,9	58,8	57,8	-	-	50,8	49,8	-	-
2044	Residenziale	piano 1	70,0	60,0	61,3	60,0	59,2	58,2	-	-	52,1	51,1	-	-
2044	Residenziale	piano 2	70,0	60,0	64,5	63,2	60,3	59,3	-	-	53,9	52,9	-	-
2045	Residenziale	p. terra	70,0	60,0	68,0	66,7	67,5	66,6	-	6,6	55,9	54,9	-	-
2045	Residenziale	piano 1	70,0	60,0	69,5	68,3	68,1	67,1	-	7,1	56,9	56	-	-
2045	Residenziale	piano 2	70,0	60,0	70,8	69,6	70,1	69,2	-	9,2	58,3	57,3	-	-
2046	Residenziale	p. terra	70,0	60,0	62,5	61,3	61,8	60,8	-	0,8	53,2	52,2	-	-
2046	Residenziale	piano 1	70,0	60,0	63,2	62,0	62,1	61,1	-	1,1	54	53,1	-	-
2046	Residenziale	piano 2	70,0	60,0	64,2	62,9	63,1	62,1	-	2,1	55,3	54,4	-	-
3012	Residenziale	p. terra	65,0	55,0	56,4	55,4	49,4	46,4	-	-	49,5	46,6	-	-
3012	Residenziale	piano 1	65,0	55,0	57,7	56,7	50,5	47,5	-	-	50,6	47,7	-	-
3013	Residenziale	p. terra	65,0	55,0	60,6	59,5	53,4	50,4	-	-	53,4	50,4	-	-
3013	Residenziale	piano 1	65,0	55,0	61,3	60,2	54,2	51,2	-	-	54,2	51,2	-	-
3013	Residenziale	piano 2	65,0	55,0	59,8	58,6	54,8	51,8	-	-	54,8	51,8	-	-
3013	Residenziale	piano 3	65,0	55,0	60,3	58,9	54,9	51,9	-	-	55	52	-	-
3013	Residenziale	piano 4	65,0	55,0	60,5	59,1	55,5	52,5	-	-	55,5	52,6	-	-
3014	Residenziale	p. terra	65,0	55,0	54,4	53,4	47,2	44,5	-	-	47,3	44,7	-	-
3014	Residenziale	piano 1	65,0	55,0	57,8	56,8	50,5	47,6	-	-	50,6	47,8	-	-
3016	Residenziale	p. terra	65,0	55,0	57,2	56,2	50,4	47,6	-	-	50,6	47,7	-	-
3016	Residenziale	piano 1	65,0	55,0	57,1	56,1	50,4	47,6	-	-	50,6	47,8	-	-
3017	Residenziale	p. terra	65,0	55,0	56,4	55,3	49,8	47,1	-	-	50,1	47,5	-	-
3017	Residenziale	piano 1	65,0	55,0	57,8	56,6	51,0	48,3	-	-	51,3	48,6	-	-
3018	Residenziale	p. terra	65,0	55,0	50,8	49,8	45,3	43,1	-	-	45,4	43,3	-	-
3018	Residenziale	piano 1	65,0	55,0	54,5	53,5	48,2	45,7	-	-	48,3	45,8	-	-
3018	Residenziale	piano 2	65,0	55,0	55,8	54,8	51,1	48,3	-	-	51,1	48,4	-	-
3019	Residenziale	p. terra	65,0	55,0	52,3	51,3	45,0	42,6	-	-	45,1	42,7	-	-
3019	Residenziale	piano 1	65,0	55,0	55,1	54,1	46,3	43,8	-	-	46,4	43,9	-	-
3020	Commerciale	p. terra	65,0	-	45,3	44,2	40,6	38,8	-	-	40,8	39	-	-
3020	Commerciale	piano 1	65,0	-	48,5	47,5	42,9	40,8	-	-	43,1	41	-	-
3021	Commerciale	p. terra	65,0	-	51,4	50,3	45,6	43,1	-	-	46	43,4	-	-

**ASSE FERROVIARIO MONACO - VERONA
ACCESSO SUD ALLA GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO
QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FORTEZZA - VERONA
LOTTO 3A: CIRCONVALLAZIONE DI TRENTO**

			ANTE OPERAM				POST OPERAM - ANTE MITIGAZIONE				POST OPERAM - POST MITIGAZIONE			
			Limiti Acustici di Riferimento		Livelli Acustici in Facciata		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)	Notturno Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturno Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturno Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturno Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturno Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturno Leq dB(A)
3021	Commerciale	piano 1	65,0	-	52,7	51,7	46,4	43,8	-	-	46,9	44,3	-	-
3022	Commerciale	p. terra	65,0	-	55,2	54,0	48,8	46,2	-	-	49	46,4	-	-
3023	Commerciale	p. terra	65,0	-	51,4	50,4	46,3	43,9	-	-	46,6	44,2	-	-
3023	Commerciale	piano 1	65,0	-	53,6	52,6	48,2	45,6	-	-	48,6	46	-	-
3023	Commerciale	piano 2	65,0	-	55,2	54,2	48,9	46,2	-	-	49,4	46,8	-	-
3023	Commerciale	piano 3	65,0	-	55,6	54,5	49,3	46,7	-	-	49,9	47,3	-	-
3023	Commerciale	piano 4	65,0	-	56,2	55,2	49,9	47,3	-	-	50,5	47,9	-	-
3023	Commerciale	piano 5	65,0	-	57,1	56,0	50,6	47,9	-	-	51,2	48,5	-	-
3023	Commerciale	piano 6	65,0	-	57,7	56,7	51,1	48,3	-	-	51,8	49	-	-
3023	Commerciale	piano 7	65,0	-	58,2	57,2	51,6	48,8	-	-	52,2	49,4	-	-
3024	Residenziale	p. terra	65,0	55,0	50,6	49,6	43,7	41,4	-	-	44	41,6	-	-
3024	Residenziale	piano 1	65,0	55,0	54,1	53,2	46,4	43,8	-	-	46,7	44,1	-	-
3024	Residenziale	piano 2	65,0	55,0	55,2	54,2	46,9	44,3	-	-	47,2	44,6	-	-
3024	Residenziale	piano 3	65,0	55,0	54,9	53,9	47,4	44,8	-	-	47,7	45,1	-	-
3024	Residenziale	piano 4	65,0	55,0	54,8	53,8	47,9	45,2	-	-	48,2	45,5	-	-
3025	Commerciale	p. terra	65,0	-	60,9	59,0	53,2	50,4	-	-	54	51,2	-	-
3025	Commerciale	piano 1	65,0	-	61,8	59,3	53,4	50,7	-	-	54,2	51,5	-	-
3025	Commerciale	piano 2	65,0	-	62,1	59,6	53,7	51,0	-	-	54,5	51,8	-	-
3025	Commerciale	piano 3	65,0	-	62,2	59,9	54,1	51,4	-	-	54,9	52,2	-	-
3025	Commerciale	piano 4	65,0	-	62,4	60,1	54,4	51,7	-	-	55,3	52,5	-	-
3026	Commerciale	p. terra	65,0	-	54,9	53,9	47,9	45,4	-	-	48,4	45,8	-	-
3026	Commerciale	piano 1	65,0	-	56,7	55,7	49,3	46,7	-	-	49,9	47,2	-	-
3026	Commerciale	piano 2	65,0	-	56,4	55,4	50,3	47,6	-	-	50,9	48,1	-	-
3026	Commerciale	piano 3	65,0	-	56,0	55,0	50,7	47,9	-	-	51,3	48,5	-	-
3026	Commerciale	piano 4	65,0	-	56,0	54,9	51,2	48,5	-	-	51,8	49	-	-
3027	Commerciale	p. terra	65,0	-	59,8	58,5	52,8	50,0	-	-	53,5	50,7	-	-
3027	Commerciale	piano 1	65,0	-	60,4	59,0	53,0	50,3	-	-	53,8	51	-	-
3028	Commerciale	p. terra	65,0	-	55,8	54,8	48,9	46,4	-	-	49,5	46,9	-	-
3028	Commerciale	piano 1	65,0	-	57,5	56,5	50,1	47,5	-	-	50,8	48,1	-	-
3028	Commerciale	piano 2	65,0	-	57,3	56,3	51,4	48,7	-	-	52,1	49,3	-	-
3028	Commerciale	piano 3	65,0	-	57,2	56,1	51,5	48,8	-	-	52,2	49,4	-	-
3028	Commerciale	piano 4	65,0	-	56,9	55,7	51,5	48,8	-	-	52,3	49,5	-	-
3029	Commerciale	p. terra	65,0	-	59,4	58,1	52,5	49,7	-	-	53,3	50,5	-	-
3029	Commerciale	piano 1	65,0	-	60,3	58,8	52,9	50,2	-	-	53,7	50,9	-	-
3029	Commerciale	piano 2	65,0	-	59,1	57,5	53,4	50,7	-	-	54,2	51,4	-	-
3029	Commerciale	piano 3	65,0	-	59,4	57,7	53,9	51,1	-	-	54,6	51,9	-	-
3030	Residenziale	p. terra	65,0	55,0	51,2	50,3	45,2	43,0	-	-	45,6	43,4	-	-
3030	Residenziale	piano 1	65,0	55,0	53,8	52,9	47,4	45,0	-	-	47,9	45,4	-	-
3031	Residenziale	p. terra	65,0	55,0	56,9	55,8	49,3	46,7	-	-	49,9	47,3	-	-
3031	Residenziale	piano 1	65,0	55,0	58,6	57,5	50,2	47,5	-	-	50,8	48,1	-	-

**ASSE FERROVIARIO MONACO - VERONA
ACCESSO SUD ALLA GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO
QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FORTEZZA - VERONA
LOTTO 3A: CIRCONVALLAZIONE DI TRENTO**

			ANTE OPERAM				POST OPERAM - ANTE MITIGAZIONE				POST OPERAM - POST MITIGAZIONE			
			Limiti Acustici di Riferimento		Livelli Acustici in Facciata		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)	Notturno Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturno Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturno Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturno Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturno Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturno Leq dB(A)
3032	Commerciale	p. terra	65,0	-	57,8	56,5	50,9	48,3	-	-	51,7	49,1	-	-
3033	Commerciale	p. terra	65,0	-	58,9	57,9	52,8	50,0	-	-	53,6	50,8	-	-
3033	Commerciale	piano 1	65,0	-	59,9	58,9	53,2	50,4	-	-	54	51,2	-	-
3034	Residenziale	p. terra	65,0	55,0	51,0	50,0	44,5	42,3	-	-	45,1	42,8	-	-
3034	Residenziale	piano 1	65,0	55,0	54,5	53,5	47,3	44,7	-	-	47,9	45,2	-	-
3034	Residenziale	piano 2	65,0	55,0	53,8	52,9	49,0	46,3	-	-	49,8	47	-	-
3037	Residenziale	p. terra	65,0	55,0	56,2	55,1	49,5	46,8	-	-	50	47,3	-	-
3037	Residenziale	piano 1	65,0	55,0	56,9	55,9	50,2	47,5	-	-	50,7	48	-	-
3037	Residenziale	piano 2	65,0	55,0	57,6	56,5	50,7	48,0	-	-	51,3	48,6	-	-
3037	Residenziale	piano 3	65,0	55,0	58,8	57,8	52,0	49,2	-	-	52,6	49,8	-	-
3038	Residenziale	p. terra	65,0	55,0	57,5	56,5	50,9	48,1	-	-	51,3	48,5	-	-
3038	Residenziale	piano 1	65,0	55,0	58,3	57,3	51,6	48,8	-	-	52,1	49,2	-	-
3038	Residenziale	piano 2	65,0	55,0	59,0	58,0	51,9	49,1	-	-	52,5	49,6	-	-
3038	Residenziale	piano 3	65,0	55,0	59,7	58,7	52,8	50,0	-	-	53,5	50,6	-	-
3039	Commerciale	p. terra	65,0	-	57,8	56,8	51,3	48,4	-	-	51,6	48,7	-	-
3039	Commerciale	piano 1	65,0	-	58,8	57,9	51,9	49,0	-	-	52,3	49,4	-	-
3039	Commerciale	piano 2	65,0	-	59,3	58,3	52,2	49,3	-	-	52,6	49,7	-	-
3039	Commerciale	piano 3	65,0	-	59,5	58,5	52,4	49,5	-	-	52,8	49,9	-	-
3039	Commerciale	piano 4	65,0	-	60,0	59,0	52,9	50,0	-	-	53,4	50,4	-	-
3040	Residenziale	p. terra	65,0	55,0	56,9	55,9	50,1	47,4	-	-	50,4	47,6	-	-
3040	Residenziale	piano 1	65,0	55,0	58,3	57,3	51,3	48,5	-	-	51,6	48,8	-	-
3040	Residenziale	piano 2	65,0	55,0	58,6	57,6	51,6	48,8	-	-	52	49,1	-	-
3040	Residenziale	piano 3	65,0	55,0	58,9	57,9	52,0	49,2	-	-	52,4	49,5	-	-
3040	Residenziale	piano 4	65,0	55,0	59,2	58,2	52,2	49,4	-	-	52,6	49,7	-	-
3041	Commerciale	p. terra	65,0	-	58,9	57,9	52,2	49,3	-	-	52,5	49,6	-	-
3042	Commerciale	p. terra	65,0	-	59,2	58,2	52,2	49,4	-	-	52,4	49,6	-	-
3042	Commerciale	piano 1	65,0	-	59,6	58,6	52,6	50,0	-	-	52,9	50,1	-	-
3043	Commerciale	p. terra	65,0	-	56,8	55,8	50,2	47,5	-	-	50,2	47,5	-	-
3043	Commerciale	piano 1	65,0	-	57,4	56,4	50,8	48,1	-	-	50,9	48,2	-	-
3044	Residenziale	p. terra	65,0	55,0	56,0	55,0	49,4	46,9	-	-	49,5	46,9	-	-
3044	Residenziale	piano 1	65,0	55,0	56,2	55,2	49,8	47,2	-	-	49,8	47,2	-	-
3044	Residenziale	piano 2	65,0	55,0	56,5	55,5	50,2	47,7	-	-	50,2	47,7	-	-
3045	Residenziale	p. terra	65,0	55,0	50,3	49,3	45,1	43,0	-	-	45,1	42,9	-	-
3045	Residenziale	piano 1	65,0	55,0	50,8	49,7	45,7	43,7	-	-	45,6	43,6	-	-
3046	Commerciale	p. terra	65,0	-	51,0	50,0	46,4	44,6	-	-	44,2	42,8	-	-
3046	Commerciale	piano 1	65,0	-	51,7	50,6	47,1	45,4	-	-	45,2	43,7	-	-
3046	Commerciale	piano 2	65,0	-	52,4	51,4	47,9	46,2	-	-	46,3	44,8	-	-
3046	Commerciale	piano 3	65,0	-	53,4	52,3	49,2	47,5	-	-	47,7	46,2	-	-
3046	Commerciale	piano 4	65,0	-	54,6	53,6	50,6	48,9	-	-	49,4	47,9	-	-
3047	Commerciale	p. terra	65,0	-	58,5	57,3	51,7	50,2	-	-	50,8	49,5	-	-

**ASSE FERROVIARIO MONACO - VERONA
ACCESSO SUD ALLA GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO
QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FORTEZZA - VERONA
LOTTO 3A: CIRCONVALLAZIONE DI TRENTO**

			ANTE OPERAM				POST OPERAM - ANTE MITIGAZIONE				POST OPERAM - POST MITIGAZIONE			
			Limiti Acustici di Riferimento		Livelli Acustici in Facciata		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)	Notturno Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturno Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturno Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturno Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturno Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturno Leq dB(A)
3047	Commerciale	piano 1	65,0	-	59,3	58,2	52,8	51,3	-	-	52,1	50,7	-	-
3047	Commerciale	piano 2	65,0	-	60,0	58,8	53,6	52,1	-	-	52,9	51,5	-	-
3048	Commerciale	p. terra	65,0	-	57,6	56,4	52,0	50,5	-	-	51,1	49,7	-	-
3048	Commerciale	piano 1	65,0	-	58,9	57,7	53,5	52,0	-	-	52,7	51,3	-	-
3049	Commerciale	p. terra	65,0	-	57,4	56,1	54,3	53,2	-	-	54,1	53	-	-
3049	Commerciale	piano 1	65,0	-	58,8	57,5	55,3	54,1	-	-	55,1	53,9	-	-
3049	Commerciale	piano 2	65,0	-	61,0	59,8	56,7	55,4	-	-	56,5	55,2	-	-
3049	Commerciale	piano 3	65,0	-	61,7	60,4	57,0	55,7	-	-	56,8	55,5	-	-
3051	Commerciale	p. terra	65,0	-	60,7	59,4	56,8	55,6	-	-	56,7	55,5	-	-
3051	Commerciale	piano 1	65,0	-	61,6	60,3	57,6	56,4	-	-	57,5	56,3	-	-
3051	Commerciale	piano 2	65,0	-	62,3	61,0	58,2	57,0	-	-	58,1	56,9	-	-
3051	Commerciale	piano 3	65,0	-	62,4	61,2	58,3	57,1	-	-	58,2	57	-	-
3052	Commerciale	p. terra	65,0	-	57,6	56,3	53,4	52,2	-	-	53,2	52	-	-
3052	Commerciale	piano 1	65,0	-	59,4	58,1	55,5	54,3	-	-	55,4	54,2	-	-
3058	Commerciale	p. terra	63,8	-	58,2	56,9	57,0	56,0	-	-	52,8	51,7	-	-
3058	Commerciale	piano 1	63,8	-	59,1	57,8	57,9	57,0	-	-	54,2	53,1	-	-
3058	Commerciale	piano 2	63,8	-	60,2	58,9	59,1	58,1	-	-	55,8	54,7	-	-
3059	Residenziale	p. terra	63,8	53,8	60,1	58,8	58,7	57,7	-	3,9	51,5	50,2	-	-
3059	Residenziale	piano 1	63,8	53,8	60,7	59,4	59,3	58,3	-	4,5	53,1	51,9	-	-
3060	Residenziale	p. terra	63,8	53,8	62,4	61,1	61,2	60,3	-	6,5	53,1	51,7	-	-
3060	Residenziale	piano 1	63,8	53,8	63,0	61,7	61,8	60,8	-	7,0	54,2	52,8	-	-
3060	Residenziale	piano 2	63,8	53,8	63,2	61,9	62,0	61,0	-	7,2	55,1	53,8	-	-
3061	Residenziale	p. terra	63,8	53,8	57,1	55,9	55,8	54,8	-	1,0	50,1	48,9	-	-
3061	Residenziale	piano 1	63,8	53,8	58,5	57,2	57,2	56,2	-	2,4	51,2	50,1	-	-
3062	Residenziale	p. terra	63,8	53,8	62,8	61,6	61,5	60,6	-	6,8	53,1	51,7	-	-
3062	Residenziale	piano 1	63,8	53,8	63,7	62,4	62,3	61,4	-	7,6	54,1	52,8	-	-
3062	Residenziale	piano 2	63,8	53,8	64,1	62,9	62,8	61,8	-	8,0	54,9	53,5	-	-
3064	Residenziale	p. terra	62,0	52,0	62,9	61,6	61,7	60,7	-	8,7	51,9	50,3	-	-
3064	Residenziale	piano 1	62,0	52,0	64,0	62,7	62,7	61,8	0,7	9,8	53,7	52,2	-	-
3065	Residenziale	p. terra	62,0	52,0	58,1	56,8	56,8	55,9	-	3,9	49,4	48,1	-	-
3065	Residenziale	piano 1	62,0	52,0	59,5	58,2	58,2	57,2	-	5,2	50,9	49,7	-	-
3065	Residenziale	piano 2	62,0	52,0	62,4	61,1	61,1	60,1	-	8,1	53	51,7	-	-
3066	Residenziale	p. terra	65,0	55,0	62,2	61,0	61,0	60,0	-	5,0	52	50,5	-	-
3066	Residenziale	piano 1	65,0	55,0	63,7	62,4	62,4	61,4	-	6,4	53,2	51,7	-	-
3068	Residenziale	p. terra	62,0	52,0	60,0	58,8	58,8	57,8	-	5,8	50	48,6	-	-
3068	Residenziale	piano 1	62,0	52,0	60,6	59,3	59,3	58,4	-	6,4	50,9	49,6	-	-
3068	Residenziale	piano 2	62,0	52,0	61,0	59,7	59,7	58,7	-	6,7	51,7	50,4	-	-
3069	Residenziale	p. terra	62,0	52,0	58,2	56,9	56,9	55,9	-	3,9	47,4	46,1	-	-
3070	Residenziale	p. terra	62,0	52,0	58,5	57,3	57,3	56,3	-	4,3	49,4	48,1	-	-
3070	Residenziale	piano 1	62,0	52,0	59,1	57,8	57,8	56,8	-	4,8	50,4	49,2	-	-

**ASSE FERROVIARIO MONACO - VERONA
ACCESSO SUD ALLA GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO
QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FORTEZZA - VERONA
LOTTO 3A: CIRCONVALLAZIONE DI TRENTO**

			ANTE OPERAM				POST OPERAM - ANTE MITIGAZIONE				POST OPERAM - POST MITIGAZIONE			
			Limiti Acustici di Rferimento		Livelli Acustici in Facciata		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)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)
3070	Residenziale	piano 2	62,0	52,0	59,7	58,4	58,3	57,4	-	5,4	51,2	49,9	-	-
3071	Residenziale	p. terra	62,0	52,0	53,4	52,1	52,1	51,1	-	-	47,9	46,8	-	-
3071	Residenziale	piano 1	62,0	52,0	55,6	54,3	54,3	53,4	-	1,4	49,5	48,4	-	-
3071	Residenziale	piano 2	62,0	52,0	57,1	55,8	55,7	54,7	-	2,7	50,4	49,3	-	-
3072	Residenziale	p. terra	62,0	52,0	54,7	53,5	53,4	52,4	-	-	47,8	46,6	-	-
3072	Residenziale	piano 1	62,0	52,0	55,4	54,1	54,1	53,1	-	1,1	48,9	47,7	-	-
3073	Residenziale	p. terra	62,0	52,0	59,1	57,8	57,8	56,8	-	4,8	49,2	47,8	-	-
3073	Residenziale	piano 1	62,0	52,0	59,4	58,1	58,1	57,1	-	5,1	49,8	48,5	-	-
3073	Residenziale	piano 2	62,0	52,0	59,7	58,4	58,4	57,5	-	5,5	50,4	49,2	-	-
3073	Residenziale	piano 3	62,0	52,0	60,1	58,8	58,8	57,8	-	5,8	51,1	49,9	-	-
3074	Residenziale	p. terra	62,0	52,0	51,5	50,3	50,0	49,1	-	-	46,5	45,4	-	-
3076	Residenziale	p. terra	62,0	52,0	59,6	58,3	58,4	57,4	-	5,4	49,3	48	-	-
3076	Residenziale	piano 1	62,0	52,0	59,9	58,6	58,7	57,7	-	5,7	50	48,6	-	-
3076	Residenziale	piano 2	62,0	52,0	60,3	59,0	59,0	58,1	-	6,1	50,5	49,2	-	-
3076	Residenziale	piano 3	62,0	52,0	60,7	59,5	59,5	58,5	-	6,5	51,4	50,1	-	-
3077	Residenziale	p. terra	62,0	52,0	60,1	58,8	58,9	57,9	-	5,9	49,6	48,3	-	-
3077	Residenziale	piano 1	62,0	52,0	60,4	59,1	59,3	58,3	-	6,3	50,2	48,9	-	-
3077	Residenziale	piano 2	62,0	52,0	60,8	59,5	59,6	58,6	-	6,6	50,9	49,5	-	-
3077	Residenziale	piano 3	62,0	52,0	61,1	59,9	59,9	59,0	-	7,0	51,3	50	-	-
3078	Residenziale	p. terra	65,0	55,0	61,4	60,1	60,3	59,3	-	4,3	50	48,6	-	-
3078	Residenziale	piano 1	65,0	55,0	61,8	60,6	60,7	59,7	-	4,7	50,6	49,2	-	-
3078	Residenziale	piano 2	65,0	55,0	62,2	61,0	61,1	60,1	-	5,1	51,3	49,8	-	-
3078	Residenziale	piano 3	65,0	55,0	62,7	61,4	61,5	60,5	-	5,5	51,9	50,5	-	-
3078	Residenziale	piano 4	65,0	55,0	63,1	61,9	62,0	61,0	-	6,0	52,8	51,4	-	-
3079	Residenziale	p. terra	62,0	52,0	51,9	50,6	50,6	49,6	-	-	47,8	46,7	-	-
3079	Residenziale	piano 1	62,0	52,0	53,3	52,0	51,9	50,9	-	-	48,9	47,8	-	-
3079	Residenziale	piano 2	62,0	52,0	55,4	54,1	54,0	53,0	-	1,0	50,2	49,1	-	-
3080	Residenziale	p. terra	62,0	52,0	51,6	50,3	49,9	49,0	-	-	47,3	46,3	-	-
3080	Residenziale	piano 1	62,0	52,0	54,2	52,9	52,4	51,4	-	-	49	48	-	-
3080	Residenziale	piano 2	62,0	52,0	57,3	56,0	55,4	54,5	-	2,5	51,2	50,2	-	-
3080	Residenziale	piano 3	62,0	52,0	58,8	57,5	57,3	56,3	-	4,3	51,7	50,6	-	-
3081	Residenziale	p. terra	65,0	55,0	52,3	51,0	50,6	49,6	-	-	47,4	46,3	-	-
3081	Residenziale	piano 1	65,0	55,0	53,6	52,3	51,7	50,7	-	-	48,5	47,4	-	-
3081	Residenziale	piano 2	65,0	55,0	55,6	54,3	53,7	52,7	-	-	49,7	48,6	-	-
3082	Residenziale	p. terra	65,0	55,0	61,9	60,6	60,8	59,8	-	4,8	49,8	48,4	-	-
3082	Residenziale	piano 1	65,0	55,0	62,3	61,0	61,1	60,1	-	5,1	50,5	49,1	-	-
3082	Residenziale	piano 2	65,0	55,0	62,7	61,4	61,5	60,6	-	5,6	51,5	50,2	-	-
3082	Residenziale	piano 3	65,0	55,0	63,3	62,0	62,1	61,1	-	6,1	52,5	51,2	-	-
3082	Residenziale	piano 4	65,0	55,0	62,7	61,4	61,5	60,5	-	5,5	53	51,8	-	-
3083	Residenziale	p. terra	65,0	55,0	50,2	48,9	48,7	47,7	-	-	46,9	45,9	-	-

**ASSE FERROVIARIO MONACO - VERONA
ACCESSO SUD ALLA GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO
QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FORTEZZA - VERONA
LOTTO 3A: CIRCONVALLAZIONE DI TRENTO**

			ANTE OPERAM				POST OPERAM - ANTE MITIGAZIONE				POST OPERAM - POST MITIGAZIONE			
			Limiti Acustici di Riferimento		Livelli Acustici in Facciata		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)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)
3083	Residenziale	piano 1	65,0	55,0	52,6	51,3	51,0	50,1	-	-	48,4	47,4	-	-
3084	Residenziale	p. terra	65,0	55,0	58,9	57,6	57,7	56,7	-	1,7	48,7	47,5	-	-
3084	Residenziale	piano 1	65,0	55,0	59,3	58,0	58,1	57,1	-	2,1	49,5	48,2	-	-
3084	Residenziale	piano 2	65,0	55,0	60,1	58,8	58,8	57,8	-	2,8	50,3	49,1	-	-
3085	Residenziale	p. terra	65,0	55,0	55,7	54,4	54,3	53,3	-	-	47,8	46,6	-	-
3085	Residenziale	piano 1	65,0	55,0	56,9	55,6	55,4	54,4	-	-	49,3	48,2	-	-
3085	Residenziale	piano 2	65,0	55,0	58,9	57,6	57,2	56,3	-	1,3	51,1	50	-	-
3086	Residenziale	p. terra	65,0	55,0	51,4	50,1	49,8	48,8	-	-	47,4	46,3	-	-
3086	Residenziale	piano 1	65,0	55,0	53,0	51,7	51,3	50,3	-	-	48,6	47,5	-	-
3088	Residenziale	p. terra	65,0	55,0	59,5	58,2	58,1	57,2	-	2,2	48,6	47,3	-	-
3088	Residenziale	piano 1	65,0	55,0	60,0	58,7	58,6	57,6	-	2,6	49,5	48,2	-	-
3088	Residenziale	piano 2	65,0	55,0	60,9	59,6	59,4	58,5	-	3,5	50,7	49,4	-	-
3089	Residenziale	p. terra	65,0	55,0	55,4	54,1	54,1	53,2	-	-	48,2	47,1	-	-
3089	Residenziale	piano 1	65,0	55,0	56,6	55,3	55,2	54,2	-	-	49,6	48,5	-	-
3090	Residenziale	p. terra	65,0	55,0	64,6	63,3	63,4	62,4	-	7,4	52,9	51,6	-	-
3090	Residenziale	piano 1	65,0	55,0	64,9	63,6	63,8	62,8	-	7,8	53,3	52	-	-
3090	Residenziale	piano 2	65,0	55,0	65,3	64,0	64,1	63,2	-	8,2	53,8	52,5	-	-
3091	Residenziale	p. terra	65,0	55,0	51,8	50,5	49,1	48,1	-	-	46,5	45,4	-	-
3092	Residenziale	p. terra	65,0	55,0	54,9	53,6	53,3	52,3	-	-	50,4	49,4	-	-
3092	Residenziale	piano 1	65,0	55,0	56,8	55,6	55,3	54,3	-	-	51,7	50,7	-	-
3094	Residenziale	p. terra	65,0	55,0	58,2	56,9	56,3	55,4	-	-	50,2	49,1	-	-
3094	Residenziale	piano 1	65,0	55,0	59,3	58,0	57,5	56,6	-	1,6	52,3	51,2	-	-
3094	Residenziale	piano 2	65,0	55,0	60,3	59,0	58,9	57,9	-	2,9	53,2	52,1	-	-
3095	Residenziale	p. terra	65,0	55,0	53,5	52,2	52,4	51,4	-	-	45,5	44,4	-	-
3095	Residenziale	piano 1	65,0	55,0	55,4	54,2	54,2	53,2	-	-	47,2	46,1	-	-
3096	Residenziale	p. terra	65,0	55,0	56,0	54,7	54,6	53,6	-	-	49,1	48	-	-
3096	Residenziale	piano 1	65,0	55,0	57,5	56,2	56,2	55,3	-	-	50,6	49,5	-	-
3097	Residenziale	p. terra	65,0	55,0	62,2	60,9	60,9	59,9	-	4,9	54	52,9	-	-
3097	Residenziale	piano 1	65,0	55,0	62,7	61,4	61,3	60,3	-	5,3	54,6	53,5	-	-
3097	Residenziale	piano 2	65,0	55,0	62,4	61,1	61,3	60,4	-	5,4	54,9	53,8	-	-
3098	Residenziale	p. terra	65,0	55,0	64,7	63,4	63,5	62,5	-	7,5	53,8	52,6	-	-
3098	Residenziale	piano 1	65,0	55,0	65,1	63,8	63,9	62,9	-	7,9	54,1	52,9	-	-
3098	Residenziale	piano 2	65,0	55,0	65,2	63,9	64,1	63,1	-	8,1	54,5	53,3	-	-
3098	Residenziale	piano 3	65,0	55,0	65,6	64,3	64,5	63,5	-	8,5	54,9	53,7	-	-
3098	Residenziale	piano 4	65,0	55,0	66,1	64,8	64,9	63,9	-	8,9	55,4	54,2	-	-
3099	Residenziale	piano 1	65,0	55,0	51,4	50,1	49,2	48,2	-	-	44,7	43,6	-	-
3099	Residenziale	piano 2	65,0	55,0	53,7	52,5	51,9	50,9	-	-	46,3	45,2	-	-
3099	Residenziale	piano 3	65,0	55,0	54,8	53,5	53,0	52,1	-	-	46,9	45,8	-	-
3100	Residenziale	p. terra	65,0	55,0	59,1	57,8	56,3	55,3	-	-	51,8	50,7	-	-
3100	Residenziale	piano 1	65,0	55,0	62,6	61,3	57,9	56,9	-	1,9	53	51,9	-	-

**ASSE FERROVIARIO MONACO - VERONA
ACCESSO SUD ALLA GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO
QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FORTEZZA - VERONA
LOTTO 3A: CIRCONVALLAZIONE DI TRENTO**

			ANTE OPERAM				POST OPERAM - ANTE MITIGAZIONE				POST OPERAM - POST MITIGAZIONE			
			Limiti Acustici di Riferimento		Livelli Acustici in Facciata		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)	Notturno Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturno Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturno Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturno Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturno Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturno Leq dB(A)
3101	Residenziale	p. terra	65,0	55,0	59,6	58,3	57,6	56,6	-	1,6	53,7	52,7	-	-
3101	Residenziale	piano 1	65,0	55,0	60,6	59,3	59,1	58,1	-	3,1	54,3	53,2	-	-
3101	Residenziale	piano 2	65,0	55,0	61,7	60,4	59,9	58,9	-	3,9	54,1	53	-	-
3101	Residenziale	piano 3	65,0	55,0	61,8	60,5	60,0	59,1	-	4,1	54,5	53,4	-	-
3101	Residenziale	piano 4	65,0	55,0	61,9	60,6	60,2	59,2	-	4,2	54,8	53,8	-	-
3101	Residenziale	piano 5	65,0	55,0	62,1	60,8	60,5	59,5	-	4,5	55,1	54	-	-
3102	Residenziale	p. terra	65,0	55,0	63,2	61,9	62,1	61,1	-	6,1	51,6	50,3	-	-
3102	Residenziale	piano 1	65,0	55,0	64,5	63,2	63,0	62,0	-	7,0	54,8	53,7	-	-
3104	Residenziale	p. terra	65,0	55,0	53,2	51,9	51,7	50,7	-	-	51,3	50,3	-	-
3104	Residenziale	piano 1	65,0	55,0	54,9	53,6	52,1	51,1	-	-	51,8	50,8	-	-
3104	Residenziale	piano 2	65,0	55,0	56,8	55,5	53,1	52,1	-	-	52,8	51,8	-	-
3104	Residenziale	piano 3	65,0	55,0	57,8	56,5	54,0	53,1	-	-	53,6	52,6	-	-
3104	Residenziale	piano 4	65,0	55,0	57,7	56,4	54,7	53,7	-	-	53,9	52,9	-	-
3104	Residenziale	piano 5	65,0	55,0	58,0	56,7	55,2	54,2	-	-	54,1	53,1	-	-
3105	Residenziale	p. terra	65,0	55,0	61,3	60,0	59,4	58,4	-	3,4	55,3	54,3	-	-
3105	Residenziale	piano 1	65,0	55,0	61,9	60,6	60,1	59,1	-	4,1	55,6	54,6	-	-
3105	Residenziale	piano 2	65,0	55,0	62,3	61,0	60,5	59,6	-	4,6	55,8	54,8	-	-
4002	Residenziale	p. terra	70,0	60,0	45,3	44,2	33,7	31,0	-	-	33,8	31,1	-	-
4002	Residenziale	piano 1	70,0	60,0	41,7	40,3	38,2	35,9	-	-	38,3	35,9	-	-
4002	Residenziale	piano 2	70,0	60,0	42,1	40,6	39,0	36,8	-	-	39,1	36,9	-	-
4002	Residenziale	piano 3	70,0	60,0	44,2	42,9	41,0	38,9	-	-	41,2	39,1	-	-
4005	Residenziale	p. terra	70,0	60,0	47,2	46,1	40,3	37,9	-	-	40,3	38	-	-
4005	Residenziale	piano 1	70,0	60,0	47,4	46,3	41,0	38,7	-	-	41,1	38,7	-	-
4005	Residenziale	piano 2	70,0	60,0	45,7	44,4	41,6	39,3	-	-	41,7	39,3	-	-
4005	Residenziale	piano 3	70,0	60,0	41,5	39,3	42,2	39,9	-	-	42,3	40	-	-
4005	Residenziale	piano 4	70,0	60,0	44,0	42,5	43,3	41,0	-	-	43,3	41,1	-	-
4007	Residenziale	p. terra	70,0	60,0	71,7	70,8	64,5	61,4	-	1,4	64,5	61,4	-	1,4
4007	Residenziale	piano 1	70,0	60,0	75,7	74,8	68,5	65,4	-	5,4	68,5	65,4	-	5,4
4007	Residenziale	piano 2	70,0	60,0	75,5	74,6	68,3	65,2	-	5,2	68,3	65,2	-	5,2
4007	Residenziale	piano 3	70,0	60,0	75,2	74,3	68,0	64,9	-	4,9	68	64,9	-	4,9
4009	Residenziale	p. terra	70,0	60,0	62,7	61,8	55,5	52,3	-	-	55,5	52,3	-	-
4009	Residenziale	piano 1	70,0	60,0	63,6	62,7	56,4	53,3	-	-	56,4	53,3	-	-
4009	Residenziale	piano 2	70,0	60,0	64,7	63,8	57,5	54,3	-	-	57,5	54,3	-	-
4009	Residenziale	piano 3	70,0	60,0	66,1	65,2	58,9	55,8	-	-	58,9	55,8	-	-
4009	Residenziale	piano 4	70,0	60,0	66,5	65,6	59,2	56,1	-	-	59,2	56,1	-	-
4009	Residenziale	piano 5	70,0	60,0	66,7	65,8	59,4	56,3	-	-	59,4	56,3	-	-
4009	Residenziale	piano 6	70,0	60,0	66,8	65,9	59,6	56,5	-	-	59,6	56,5	-	-
4009	Residenziale	piano 7	70,0	60,0	67,3	66,3	60,0	56,9	-	-	60	56,9	-	-
4010	Residenziale	p. terra	65,0	55,0	64,2	63,3	57,1	54,0	-	-	57,1	54	-	-
4010	Residenziale	piano 1	65,0	55,0	65,9	65,0	58,8	55,6	-	0,6	58,7	55,6	-	0,6

**ASSE FERROVIARIO MONACO - VERONA
ACCESSO SUD ALLA GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO
QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FORTEZZA - VERONA
LOTTO 3A: CIRCONVALLAZIONE DI TRENTO**

			ANTE OPERAM				POST OPERAM - ANTE MITIGAZIONE				POST OPERAM - POST MITIGAZIONE			
			Limiti Acustici di Riferimento		Livelli Acustici in Facciata		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)	Notturno Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturno Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturno Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturno Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturno Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturno Leq dB(A)
4010	Residenziale	piano 2	65,0	55,0	67,8	66,9	60,6	57,5	-	2,5	60,6	57,5	-	2,5
4010	Residenziale	piano 3	65,0	55,0	67,9	67,0	60,8	57,6	-	2,6	60,7	57,6	-	2,6
4010	Residenziale	piano 4	65,0	55,0	67,9	67,0	60,7	57,5	-	2,5	60,6	57,5	-	2,5
4010	Residenziale	piano 5	65,0	55,0	67,8	66,9	60,6	57,4	-	2,4	60,6	57,4	-	2,4
4010	Residenziale	piano 6	65,0	55,0	67,6	66,7	60,4	57,3	-	2,3	60,4	57,3	-	2,3
4010	Residenziale	piano 7	65,0	55,0	67,5	66,5	60,3	57,2	-	2,2	60,3	57,2	-	2,2
4011	Residenziale	p. terra	65,0	55,0	58,5	57,6	51,4	48,4	-	-	51,3	48,3	-	-
4011	Residenziale	piano 1	65,0	55,0	58,7	57,7	51,6	48,6	-	-	51,5	48,5	-	-
4011	Residenziale	piano 2	65,0	55,0	59,0	58,0	51,9	48,9	-	-	51,8	48,8	-	-
4012	Residenziale	p. terra	65,0	55,0	60,8	59,8	53,7	50,7	-	-	53,4	50,3	-	-
4012	Residenziale	piano 1	65,0	55,0	60,9	60,0	53,9	50,8	-	-	53,5	50,5	-	-
4013	Residenziale	p. terra	65,0	55,0	58,2	57,2	51,3	48,3	-	-	50,3	47,4	-	-
4013	Residenziale	piano 1	65,0	55,0	58,6	57,6	51,7	48,8	-	-	50,6	47,8	-	-
4013	Residenziale	piano 2	65,0	55,0	59,1	58,1	52,2	49,3	-	-	50,9	48,1	-	-
4015	Residenziale	p. terra	65,0	55,0	58,7	57,8	51,8	48,9	-	-	50,9	48,1	-	-
4015	Residenziale	piano 1	65,0	55,0	59,2	58,2	52,2	49,3	-	-	51,2	48,4	-	-
4015	Residenziale	piano 2	65,0	55,0	59,8	58,8	52,9	50,0	-	-	51,5	48,7	-	-
4017	Residenziale	p. terra	65,0	55,0	57,8	56,8	51,1	48,2	-	-	45,2	42,9	-	-
4017	Residenziale	piano 1	65,0	55,0	58,4	57,4	51,5	48,6	-	-	46,2	43,8	-	-
4017	Residenziale	piano 2	65,0	55,0	59,0	58,0	52,0	49,0	-	-	47,5	45	-	-
4017	Residenziale	piano 3	65,0	55,0	59,8	58,8	52,7	49,7	-	-	49,2	46,5	-	-
4018	Residenziale	p. terra	65,0	55,0	57,6	56,6	51,0	48,1	-	-	46,4	43,9	-	-
4018	Residenziale	piano 1	65,0	55,0	58,2	57,2	51,4	48,5	-	-	47,2	44,7	-	-
4018	Residenziale	piano 2	65,0	55,0	58,7	57,7	51,8	48,9	-	-	48,1	45,5	-	-
4018	Residenziale	piano 3	65,0	55,0	58,9	58,0	51,9	49,0	-	-	48,6	46	-	-
4021	Residenziale	p. terra	65,0	55,0	56,3	55,3	50,4	47,6	-	-	46,4	44,1	-	-
4021	Residenziale	piano 1	65,0	55,0	58,8	57,9	52,8	49,9	-	-	46,9	44,6	-	-
4021	Residenziale	piano 2	65,0	55,0	59,7	58,7	53,0	50,1	-	-	47,4	45	-	-
4021	Residenziale	piano 3	65,0	55,0	60,2	59,2	53,5	50,6	-	-	47,6	45,2	-	-
4021	Residenziale	piano 4	65,0	55,0	60,5	59,6	53,8	50,9	-	-	48	45,6	-	-
4026	Residenziale	p. terra	65,0	55,0	57,0	56,0	50,5	47,8	-	-	44,8	42,9	-	-
4026	Residenziale	piano 1	65,0	55,0	58,2	57,3	52,4	49,6	-	-	46,1	44	-	-
4026	Residenziale	piano 2	65,0	55,0	59,9	59,0	52,6	49,7	-	-	46,6	44,5	-	-
4026	Residenziale	piano 3	65,0	55,0	60,4	59,5	53,1	50,2	-	-	46,6	44,5	-	-
4026	Residenziale	piano 4	65,0	55,0	60,4	59,5	53,4	50,5	-	-	46,8	44,7	-	-
4029	Residenziale	p. terra	65,0	55,0	59,1	58,2	51,9	49,1	-	-	45,3	43,3	-	-
4036	Residenziale	p. terra	65,0	55,0	52,4	51,4	45,7	43,2	-	-	42,4	40,6	-	-
4036	Residenziale	piano 1	65,0	55,0	53,6	52,5	46,7	44,2	-	-	43,1	41,3	-	-
4040	Residenziale	p. terra	65,0	55,0	56,0	55,0	49,4	46,5	-	-	44	41,5	-	-
4040	Residenziale	piano 1	65,0	55,0	56,8	55,8	49,8	46,8	-	-	44,7	42,2	-	-

**ASSE FERROVIARIO MONACO - VERONA
ACCESSO SUD ALLA GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO
QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FORTEZZA - VERONA
LOTTO 3A: CIRCONVALLAZIONE DI TRENTO**

			ANTE OPERAM				POST OPERAM - ANTE MITIGAZIONE				POST OPERAM - POST MITIGAZIONE			
			Limiti Acustici di Rferimento		Livelli Acustici in Facciata		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)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)
4040	Residenziale	piano 2	65,0	55,0	57,9	57,0	50,4	47,4	-	-	45,6	43	-	-
4040	Residenziale	piano 3	65,0	55,0	58,8	57,8	51,0	48,0	-	-	45,8	43,2	-	-
4040	Residenziale	piano 4	65,0	55,0	59,2	58,2	51,6	48,6	-	-	46,3	43,6	-	-
4040	Residenziale	piano 5	65,0	55,0	59,4	58,4	51,9	48,9	-	-	45	42,6	-	-
4042	Residenziale	p. terra	65,0	55,0	53,6	52,6	51,2	48,2	-	-	46,6	44,1	-	-
4042	Residenziale	piano 1	65,0	55,0	56,5	55,5	51,9	49,0	-	-	47,9	45,3	-	-
4042	Residenziale	piano 2	65,0	55,0	58,8	57,8	52,5	49,5	-	-	48,4	45,7	-	-
4042	Residenziale	piano 3	65,0	55,0	60,2	59,2	53,3	50,3	-	-	48,9	46,2	-	-
4042	Residenziale	piano 4	65,0	55,0	61,3	60,4	54,0	51,0	-	-	49,4	46,7	-	-
4042	Residenziale	piano 5	65,0	55,0	61,6	60,6	54,4	51,4	-	-	48,6	46,2	-	-
4042	Residenziale	piano 6	65,0	55,0	62,3	61,3	55,2	52,2	-	-	49,2	46,7	-	-
4042	Residenziale	piano 7	65,0	55,0	62,8	61,8	55,5	52,5	-	-	49,6	47,1	-	-
4043	Residenziale	p. terra	65,0	55,0	52,3	51,3	46,9	44,2	-	-	42,9	41	-	-
4043	Residenziale	piano 1	65,0	55,0	53,7	52,6	48,0	45,3	-	-	43,6	41,7	-	-
4043	Residenziale	piano 2	65,0	55,0	54,5	53,5	48,4	45,8	-	-	44,1	42,2	-	-
4043	Residenziale	piano 3	65,0	55,0	55,3	54,2	49,0	46,4	-	-	44,7	42,8	-	-
4043	Residenziale	piano 4	65,0	55,0	55,8	54,8	49,5	46,9	-	-	45,5	43,7	-	-
4043	Residenziale	piano 5	65,0	55,0	56,8	55,8	50,1	47,5	-	-	46,4	44,5	-	-
4043	Residenziale	piano 6	65,0	55,0	57,3	56,3	50,6	47,8	-	-	46,3	44,1	-	-
4043	Residenziale	piano 7	65,0	55,0	57,7	56,7	50,9	48,1	-	-	46,7	44,6	-	-
4047	Industriale	p. terra	-	-	53,9	52,9	46,7	44,0	-	-	44,4	42	-	-
4047	Industriale	piano 1	-	-	55,2	54,2	48,0	45,2	-	-	45,7	43,2	-	-
4047	Industriale	piano 2	-	-	56,2	55,2	49,4	46,6	-	-	47,3	44,7	-	-
4048	Residenziale	p. terra	65,0	55,0	48,2	47,2	42,3	40,2	-	-	41,6	39,7	-	-
4048	Residenziale	piano 1	65,0	55,0	50,0	49,0	43,5	41,4	-	-	42,6	40,6	-	-
4049	Residenziale	p. terra	65,0	55,0	51,2	50,2	46,7	45,0	-	-	46,5	44,8	-	-
4049	Residenziale	piano 1	65,0	55,0	52,7	51,7	48,1	46,3	-	-	47,8	46,1	-	-
4052	Residenziale	p. terra	65,0	55,0	52,9	51,9	47,9	46,0	-	-	47,2	45,6	-	-
4052	Residenziale	piano 1	65,0	55,0	54,0	53,0	48,7	46,7	-	-	47,8	46,1	-	-
4052	Residenziale	piano 2	65,0	55,0	56,1	55,1	50,2	48,0	-	-	48,7	46,9	-	-
4052	Residenziale	piano 3	65,0	55,0	57,1	56,1	50,9	48,6	-	-	49,1	47,2	-	-
4054	Residenziale	p. terra	65,0	55,0	58,7	57,7	52,3	49,9	-	-	50,3	48,4	-	-
4054	Residenziale	piano 1	65,0	55,0	59,0	58,0	52,5	50,2	-	-	50,7	48,7	-	-
4054	Residenziale	piano 2	65,0	55,0	59,6	58,6	52,9	50,6	-	-	51	49	-	-
4055	Residenziale	p. terra	65,0	55,0	55,8	54,8	49,7	47,4	-	-	48,8	46,7	-	-
4055	Residenziale	piano 1	65,0	55,0	56,2	55,2	50,1	47,8	-	-	49,2	47,1	-	-
4055	Residenziale	piano 2	65,0	55,0	56,6	55,6	50,5	48,2	-	-	49,4	47,3	-	-
4055	Residenziale	piano 3	65,0	55,0	56,9	55,9	50,8	48,5	-	-	49,4	47,4	-	-
4063	Residenziale	p. terra	65,0	55,0	56,5	55,2	55,5	54,5	-	-	51,2	50,3	-	-
4063	Residenziale	piano 1	63,8	53,8	58,2	56,9	57,2	56,2	-	2,4	52,6	51,6	-	-

**ASSE FERROVIARIO MONACO - VERONA
ACCESSO SUD ALLA GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO
QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FORTEZZA - VERONA
LOTTO 3A: CIRCONVALLAZIONE DI TRENTO**

			ANTE OPERAM				POST OPERAM - ANTE MITIGAZIONE				POST OPERAM - POST MITIGAZIONE			
			Limiti Acustici di Riferimento		Livelli Acustici in Facciata		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)	Notturno Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturno Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturno Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturno Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturno Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturno Leq dB(A)
4063	Residenziale	piano 2	63,8	53,8	59,1	57,8	57,8	56,8	-	3,0	52,9	51,9	-	-
4065	Residenziale	p. terra	63,8	53,8	58,1	56,8	57,4	56,5	-	2,7	50,2	49,2	-	-
4065	Residenziale	piano 1	63,8	53,8	58,8	57,5	57,9	57,0	-	3,2	51,3	50,3	-	-
4065	Residenziale	piano 2	63,8	53,8	59,8	58,5	59,1	58,2	-	4,4	52,7	51,8	-	-
4066	Residenziale	p. terra	63,8	53,8	55,9	54,6	54,7	53,8	-	-	50	49,1	-	-
4066	Residenziale	piano 1	63,8	53,8	57,4	56,1	56,4	55,4	-	1,6	51,1	50,2	-	-
4067	Residenziale	p. terra	63,8	53,8	57,4	56,1	56,5	55,6	-	1,8	50,5	49,6	-	-
4067	Residenziale	piano 1	63,8	53,8	58,1	56,8	57,2	56,2	-	2,4	51,4	50,5	-	-
4068	Residenziale	p. terra	63,8	53,8	58,8	57,6	57,9	56,9	-	3,1	49,6	48,6	-	-
4068	Residenziale	piano 1	63,8	53,8	59,3	58,0	58,3	57,3	-	3,5	50,5	49,5	-	-
4069	Residenziale	p. terra	62,0	52,0	61,0	59,7	60,1	59,2	-	7,2	51	50,1	-	-
4069	Residenziale	piano 1	62,0	52,0	61,2	59,9	60,3	59,3	-	7,3	51,6	50,7	-	-
4069	Residenziale	piano 2	62,0	52,0	61,4	60,1	60,5	59,5	-	7,5	52,2	51,2	-	-
4069	Residenziale	piano 3	62,0	52,0	61,9	60,6	60,9	59,9	-	7,9	52,7	51,8	-	-
4070	Residenziale	p. terra	62,0	52,0	61,2	59,9	60,4	59,4	-	7,4	51,2	50,2	-	-
4070	Residenziale	piano 1	62,0	52,0	61,5	60,2	60,5	59,6	-	7,6	51,8	50,9	-	-
4070	Residenziale	piano 2	62,0	52,0	61,7	60,4	60,8	59,8	-	7,8	52,4	51,5	-	-
4071	Residenziale	p. terra	62,0	52,0	56,0	54,8	55,1	54,2	-	2,2	48,9	47,9	-	-
4071	Residenziale	piano 1	62,0	52,0	56,8	55,6	55,9	55,0	-	3,0	49,8	48,8	-	-
4071	Residenziale	piano 2	62,0	52,0	58,1	56,8	57,0	56,0	-	4,0	50,6	49,7	-	-
4071	Residenziale	piano 3	62,0	52,0	59,7	58,4	58,2	57,2	-	5,2	51,3	50,4	-	-
4073	Residenziale	p. terra	62,0	52,0	61,1	59,8	60,3	59,3	-	7,3	51,2	50,2	-	-
4073	Residenziale	piano 1	62,0	52,0	61,4	60,1	60,5	59,6	-	7,6	52	51,1	-	-
4074	Residenziale	p. terra	62,0	52,0	56,9	55,7	56,1	55,1	-	3,1	48,7	47,8	-	-
4074	Residenziale	piano 1	62,0	52,0	58,0	56,7	57,2	56,2	-	4,2	50,1	49,2	-	-
4075	Residenziale	p. terra	62,0	52,0	61,6	60,3	60,9	59,9	-	7,9	51,7	50,8	-	-
4075	Residenziale	piano 1	62,0	52,0	61,8	60,6	61,0	60,0	-	8,0	52,4	51,5	-	-
4076	Residenziale	p. terra	62,0	52,0	55,7	54,5	55,1	54,1	-	2,1	48,6	47,7	-	-
4076	Residenziale	piano 1	62,0	52,0	57,4	56,1	57,0	56,0	-	4,0	50,1	49,2	-	-
4076	Residenziale	piano 2	62,0	52,0	59,4	58,2	58,6	57,7	-	5,7	51,4	50,5	-	-
4076	Residenziale	piano 3	62,0	52,0	60,0	58,7	59,4	58,4	-	6,4	51,9	50,9	-	-
4077	Residenziale	p. terra	62,0	52,0	56,4	55,1	55,3	54,3	-	2,3	49,2	48,3	-	-
4077	Residenziale	piano 1	62,0	52,0	57,6	56,4	56,6	55,6	-	3,6	50,8	49,9	-	-
4077	Residenziale	piano 2	62,0	52,0	61,4	60,2	60,6	59,6	-	7,6	52,6	51,7	-	-
4078	Residenziale	p. terra	65,0	55,0	55,8	54,6	56,1	55,1	-	-	49,2	48,2	-	-
4078	Residenziale	piano 1	65,0	55,0	56,7	55,4	56,8	55,8	-	0,8	50,3	49,3	-	-
4078	Residenziale	piano 2	65,0	55,0	58,1	56,9	58,0	57,1	-	2,1	51,5	50,5	-	-
4079	Residenziale	p. terra	65,0	55,0	58,5	57,3	57,7	56,7	-	1,7	50,2	49,3	-	-
4079	Residenziale	piano 1	65,0	55,0	59,1	57,9	58,2	57,2	-	2,2	51,2	50,3	-	-
4079	Residenziale	piano 2	65,0	55,0	59,9	58,6	59,0	58,1	-	3,1	52,1	51,1	-	-

**ASSE FERROVIARIO MONACO - VERONA
ACCESSO SUD ALLA GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO
QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FORTEZZA - VERONA
LOTTO 3A: CIRCONVALLAZIONE DI TRENTO**

			ANTE OPERAM				POST OPERAM - ANTE MITIGAZIONE				POST OPERAM - POST MITIGAZIONE			
			Limiti Acustici di Riferimento		Livelli Acustici in Facciata		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)	Notturno Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturno Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturno Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturno Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturno Leq dB(A)	Diurno Leq dB(A)	Notturno Leq dB(A)
4080	Residenziale	p. terra	65,0	55,0	56,4	55,1	55,5	54,5	-	-	48,1	47,2	-	-
4080	Residenziale	piano 1	65,0	55,0	57,3	56,0	56,3	55,3	-	-	49,6	48,7	-	-
4080	Residenziale	piano 2	65,0	55,0	58,6	57,3	57,5	56,5	-	1,5	51,3	50,3	-	-
4081	Residenziale	p. terra	65,0	55,0	57,7	56,4	56,4	55,5	-	-	51,4	50,5	-	-
4081	Residenziale	piano 1	65,0	55,0	59,0	57,8	57,7	56,7	-	1,7	53	52	-	-
4081	Residenziale	p. terra	65,0	55,0	56,7	55,5	55,6	54,6	-	-	48,8	47,9	-	-
4081	Residenziale	piano 1	65,0	55,0	57,5	56,2	56,4	55,4	-	-	50	49,1	-	-
4081	Residenziale	piano 2	65,0	55,0	58,7	57,4	57,8	56,8	-	1,8	51,4	50,4	-	-
4082	Residenziale	p. terra	65,0	55,0	60,3	59,0	59,2	58,2	-	3,2	50,1	49,1	-	-
4082	Residenziale	piano 1	65,0	55,0	61,0	59,7	59,5	58,6	-	3,6	51,1	50,2	-	-
4082	Residenziale	piano 2	65,0	55,0	62,0	60,8	60,4	59,4	-	4,4	52,6	51,7	-	-
4083	Residenziale	p. terra	65,0	55,0	60,1	58,8	58,8	57,8	-	2,8	50	49	-	-
4083	Residenziale	piano 1	65,0	55,0	60,7	59,4	59,1	58,2	-	3,2	50,9	50	-	-
4083	Residenziale	piano 2	65,0	55,0	61,7	60,4	59,9	59,0	-	4,0	52,3	51,4	-	-
4083	Residenziale	piano 3	65,0	55,0	62,6	61,3	61,2	60,3	-	5,3	53,5	52,5	-	-
4084	Residenziale	p. terra	65,0	55,0	53,8	52,5	52,6	51,6	-	-	49	48	-	-
4084	Residenziale	piano 1	65,0	55,0	55,0	53,7	53,8	52,8	-	-	50,1	49,1	-	-
4084	Residenziale	piano 2	65,0	55,0	56,2	54,9	55,3	54,3	-	-	51,1	50,2	-	-
4085	Residenziale	p. terra	65,0	55,0	55,2	53,9	54,1	53,2	-	-	48,8	47,8	-	-
4085	Residenziale	piano 1	65,0	55,0	56,4	55,1	55,2	54,2	-	-	50,1	49,1	-	-
4085	Residenziale	piano 2	65,0	55,0	57,8	56,5	56,8	55,8	-	0,8	51,3	50,4	-	-
4085	Residenziale	piano 3	65,0	55,0	58,8	57,5	57,8	56,8	-	1,8	51,9	50,9	-	-
4086	Residenziale	p. terra	65,0	55,0	53,6	52,3	53,0	52,0	-	-	48,9	48	-	-
4086	Residenziale	piano 1	65,0	55,0	56,0	54,7	54,6	53,6	-	-	50,5	49,5	-	-
4087	Residenziale	p. terra	65,0	55,0	52,8	51,6	51,3	50,4	-	-	47,3	46,4	-	-
4087	Residenziale	piano 1	65,0	55,0	55,8	54,6	53,7	52,8	-	-	49,2	48,3	-	-
4088	Residenziale	p. terra	65,0	55,0	60,1	58,9	58,9	57,9	-	2,9	50,5	49,5	-	-
4088	Residenziale	piano 1	65,0	55,0	60,8	59,5	59,3	58,3	-	3,3	51,5	50,6	-	-
4088	Residenziale	piano 2	65,0	55,0	61,9	60,6	60,2	59,2	-	4,2	52,8	51,9	-	-
4089	Residenziale	p. terra	65,0	55,0	53,7	52,4	52,4	51,4	-	-	48,3	47,4	-	-
4090	Residenziale	p. terra	65,0	55,0	54,3	53,0	53,0	52,0	-	-	49,5	48,5	-	-
4090	Residenziale	piano 1	65,0	55,0	56,2	54,9	55,1	54,1	-	-	51,4	50,5	-	-
4090	Residenziale	piano 2	65,0	55,0	57,8	56,5	56,6	55,6	-	0,6	52,3	51,3	-	-
4091	Residenziale	p. terra	65,0	55,0	61,0	59,7	59,7	58,8	-	3,8	51	50,1	-	-
4091	Residenziale	piano 1	65,0	55,0	61,9	60,7	60,1	59,2	-	4,2	52,2	51,3	-	-
4091	Residenziale	piano 2	65,0	55,0	63,2	61,9	61,0	60,1	-	5,1	53,7	52,7	-	-
4092	Residenziale	p. terra	65,0	55,0	54,5	53,2	53,1	52,1	-	-	47,5	46,6	-	-
4092	Residenziale	piano 1	65,0	55,0	55,6	54,3	54,1	53,1	-	-	48,7	47,7	-	-
4092	Residenziale	piano 2	65,0	55,0	57,2	55,9	55,8	54,8	-	-	50,4	49,5	-	-
4092	Residenziale	piano 3	65,0	55,0	59,2	57,9	57,8	56,9	-	1,9	51,8	50,8	-	-

**ASSE FERROVIARIO MONACO - VERONA
ACCESSO SUD ALLA GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO
QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FORTEZZA - VERONA
LOTTO 3A: CIRCONVALLAZIONE DI TRENTO**

			ANTE OPERAM				POST OPERAM - ANTE MITIGAZIONE				POST OPERAM - POST MITIGAZIONE			
			Limiti Acustici di Riferimento		Livelli Acustici in Facciata		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)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)
4093	Residenziale	p. terra	65,0	55,0	56,0	54,8	55,0	54,0	-	-	50,3	49,3	-	-
4093	Residenziale	piano 1	65,0	55,0	57,2	55,9	55,9	55,0	-	-	51,1	50,1	-	-
4093	Residenziale	piano 2	65,0	55,0	58,6	57,3	57,6	56,6	-	1,6	52,3	51,4	-	-
4094	Residenziale	p. terra	65,0	55,0	62,1	60,8	61,0	60,0	-	5,0	52,9	52	-	-
4094	Residenziale	piano 1	65,0	55,0	62,9	61,6	61,3	60,4	-	5,4	53,8	52,8	-	-
4094	Residenziale	piano 2	65,0	55,0	63,8	62,6	62,2	61,2	-	6,2	55	54	-	-
4095	Residenziale	p. terra	65,0	55,0	55,6	54,3	55,3	54,4	-	-	52,6	51,6	-	-
4095	Residenziale	piano 1	65,0	55,0	57,1	55,9	56,2	55,2	-	-	53,2	52,2	-	-
4095	Residenziale	piano 2	65,0	55,0	59,2	58,0	57,7	56,7	-	1,7	53,9	53	-	-
4096	Residenziale	p. terra	65,0	55,0	56,9	55,6	56,9	56,0	-	1,0	51,9	50,9	-	-
4096	Residenziale	piano 1	65,0	55,0	58,3	57,0	57,4	56,4	-	1,4	52,6	51,7	-	-
4096	Residenziale	piano 2	65,0	55,0	60,6	59,3	58,4	57,4	-	2,4	53,7	52,8	-	-
4097	Residenziale	p. terra	65,0	55,0	53,3	52,1	56,7	55,7	-	0,7	52,6	51,7	-	-
4097	Residenziale	piano 1	65,0	55,0	56,3	55,0	57,2	56,3	-	1,3	53,1	52,1	-	-
4107	Residenziale	p. terra	65,0	55,0	49,4	48,1	48,5	47,6	-	-	45,4	44,5	-	-
4107	Residenziale	piano 1	65,0	55,0	51,9	50,6	51,1	50,1	-	-	47,3	46,4	-	-
4107	Residenziale	piano 2	65,0	55,0	55,6	54,3	54,8	53,8	-	-	49,1	48,2	-	-
4114	Residenziale	p. terra	65,0	55,0	53,8	52,6	54,1	53,1	-	-	48,5	47,6	-	-
6001	Residenziale	p. terra	70,0	60,0	69,3	68,4	61,8	58,7	-	-	61,8	58,7	-	-
6001	Residenziale	piano 1	70,0	60,0	72,6	71,7	64,1	61,0	-	1,0	64,1	61	-	1,0
6002	Scuola	p. terra	50,0	-	62,0	61,0	52,7	49,5	2,7	-	52,7	49,5	2,7	-
6002	Scuola	piano 1	50,0	-	63,5	62,5	54,0	50,9	4,0	-	54	50,9	4,0	-
6002	Scuola	piano 2	50,0	-	64,9	63,9	54,3	51,2	4,3	-	54,3	51,2	4,3	-
6002	Scuola	piano 3	50,0	-	65,9	64,9	54,0	50,9	4,0	-	54	50,9	4,0	-
6003	Residenziale	p. terra	70,0	60,0	57,2	56,2	50,0	46,9	-	-	50	46,9	-	-
6003	Residenziale	piano 1	70,0	60,0	58,9	58,0	51,7	48,6	-	-	51,7	48,6	-	-
6005	Residenziale	p. terra	65,0	55,0	53,2	52,3	46,5	43,5	-	-	46,6	43,5	-	-
6005	Residenziale	piano 1	65,0	55,0	55,4	54,4	46,9	43,9	-	-	46,9	43,9	-	-
6005	Residenziale	piano 2	65,0	55,0	58,6	57,7	47,4	44,3	-	-	47,4	44,3	-	-
6005	Residenziale	piano 3	65,0	55,0	59,9	58,9	47,9	44,8	-	-	47,9	44,8	-	-
6005	Residenziale	piano 4	65,0	55,0	61,2	60,2	48,5	45,5	-	-	48,5	45,5	-	-
6005	Residenziale	piano 5	65,0	55,0	61,6	60,6	49,2	46,2	-	-	49,2	46,2	-	-
6005	Residenziale	piano 6	65,0	55,0	62,6	61,6	50,1	47,1	-	-	50,1	47,1	-	-
6005	Residenziale	piano 7	65,0	55,0	63,4	62,4	50,9	47,9	-	-	50,9	47,9	-	-
6006	Residenziale	p. terra	65,0	55,0	55,4	54,4	48,6	45,5	-	-	48,6	45,5	-	-
6006	Residenziale	piano 1	65,0	55,0	55,9	54,9	49,3	46,2	-	-	49,3	46,2	-	-
6006	Residenziale	piano 2	65,0	55,0	56,7	55,7	50,3	47,1	-	-	50,3	47,1	-	-
6006	Residenziale	piano 3	65,0	55,0	56,9	55,9	50,4	47,3	-	-	50,4	47,3	-	-
6006	Residenziale	piano 4	65,0	55,0	57,8	56,8	51,0	47,8	-	-	51	47,8	-	-
6006	Residenziale	piano 5	65,0	55,0	58,6	57,6	51,5	48,3	-	-	51,5	48,3	-	-

**ASSE FERROVIARIO MONACO - VERONA
ACCESSO SUD ALLA GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO
QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FORTEZZA - VERONA
LOTTO 3A: CIRCONVALLAZIONE DI TRENTO**

			ANTE OPERAM				POST OPERAM - ANTE MITIGAZIONE				POST OPERAM - POST MITIGAZIONE			
			Limiti Acustici di Riferimento		Livelli Acustici in Facciata		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)	Diurno Leq dB(A)	Notturmo Leq dB(A)
6006	Residenziale	piano 6	65,0	55,0	59,4	58,4	52,0	48,9	-	-	52	48,9	-	-
6006	Residenziale	piano 7	65,0	55,0	60,0	59,1	52,5	49,4	-	-	52,5	49,4	-	-
6007	Residenziale	p. terra	65,0	55,0	49,2	48,2	43,0	39,9	-	-	43	39,9	-	-
6007	Residenziale	piano 1	65,0	55,0	51,7	50,7	45,7	42,6	-	-	45,7	42,6	-	-
6007	Residenziale	piano 2	65,0	55,0	54,7	53,7	47,7	44,6	-	-	47,7	44,6	-	-
6007	Residenziale	piano 3	65,0	55,0	55,7	54,7	47,8	44,7	-	-	47,8	44,7	-	-
6007	Residenziale	piano 4	65,0	55,0	57,1	56,0	48,7	45,5	-	-	48,7	45,5	-	-
6007	Residenziale	piano 5	65,0	55,0	58,2	57,2	49,4	46,2	-	-	49,4	46,2	-	-
6007	Residenziale	piano 6	65,0	55,0	59,1	58,1	50,1	46,9	-	-	50,1	46,9	-	-
6007	Residenziale	piano 7	65,0	55,0	59,8	58,8	50,5	47,4	-	-	50,5	47,4	-	-
6009	Residenziale	p. terra	65,0	55,0	46,0	45,0	42,6	39,6	-	-	42,6	39,6	-	-
6009	Residenziale	piano 1	65,0	55,0	47,9	46,9	44,6	41,6	-	-	44,6	41,6	-	-