

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



CUP: J71H92000020011

DIREZIONE TECNICA

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

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

VELOCIZZAZIONE DELLA LINEA MILANO GENOVA  
QUADRUPLICAMENTO DELLA LINEA TORTONA VOGHERA

LIVELLI ACUSTICI IN FACCIATA ANTE E POST MITIGAZIONE

SCALA:

-

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

I Q 0 1 0 1 R 2 2 T T I M 0 0 0 4 0 0 1 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione definitiva	P. L. Carci <i>P. L. Carci</i>	Settembre 2021	R. Azzarito <i>R. Azzarito</i>	Settembre 2021	M. Berlingieri <i>M. Berlingieri</i>	Settembre 2021	C. Ercolani Settembre 2021  PER EMISSIONE ITALFERR S.p.A. Dot.ssa Carolina Ercolani S.O. Ambiente

File:IQ0101R22TTIM0004001A

n. Elab.:

**PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA  
VELOCIZZAZIONE DELLA LINEA MILANO – GENOVA , QUADRUPPLICAMENTO TORTONA-VOGHERA**

							ANTE MITIGAZIONE				POST MITIGAZIONE			
			Concorsualità	Fascia Acustica	Limiti Acustici di		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo	
Codice Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Fasce Concorsuali DM 11/2000	DPR459/98 DPCM14/11/97	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)
Alveo Curone	Parco	1	-	Fascia A	70	60	62,3	59,5	-	-	62,3	59,5	-	-
PO-E-001	Residenziale	1	BA	Fascia B	65	55	66,2	63,3	1,2	8,3	55,2	52,2	-	-
PO-E-001	Residenziale	2	BA	Fascia B	65	55	66,8	63,9	1,8	8,9	56,1	53,1	-	-
PO-E-003	Residenziale	1	BA	Fascia B	65	55	66,5	63,7	1,5	8,7	55,7	52,7	-	-
PO-E-003	Residenziale	2	BA	Fascia B	65	55	67,1	64,2	2,1	9,2	56,6	53,6	-	-
PO-E-004	Residenziale	1	BA	Fascia B	65	55	64,4	61,5	-	6,5	54,5	51,6	-	-
PO-E-004	Residenziale	2	BA	Fascia B	65	55	66,0	63,1	1,0	8,1	56,4	53,4	-	-
PO-E-005	Residenziale	1	BA	Fascia B	65	55	60,4	57,5	-	2,5	52,6	49,6	-	-
PO-E-005	Residenziale	2	BA	Fascia B	65	55	64,4	61,5	-	6,5	55,1	52,1	-	-
PO-E-005	Residenziale	3	BA	Fascia B	65	55	65,4	62,6	0,4	7,6	56,5	53,5	-	-
PO-E-006	Residenziale	1	BA	Fascia B	65	55	66,0	63,2	1,0	8,2	55,6	52,6	-	-
PO-E-006	Residenziale	2	BA	Fascia B	65	55	66,6	63,8	1,6	8,8	56,6	53,6	-	-
PO-E-006	Residenziale	3	BA	Fascia B	65	55	66,9	64,0	1,9	9,0	56,7	53,8	-	-
PO-E-010	Attività Produttiva Mista	1	AA	Fascia A	67	-	67,3	64,5	0,3	-	56,3	53,3	-	-
PO-E-013	Residenziale	1	BA	Fascia B	65	55	62,5	59,6	-	4,6	54,6	51,6	-	-
PO-E-013	Residenziale	2	BA	Fascia B	65	55	63,9	61,0	-	6,0	55,8	52,8	-	-
PO-E-015	Residenziale	1	BA	Fascia B	65	55	61,2	58,3	-	3,3	55,8	52,9	-	-
PO-E-015	Residenziale	2	BA	Fascia B	65	55	62,3	59,4	-	4,4	56,2	53,3	-	-
PO-E-018	Residenziale	1	BA	Fascia B	65	55	60,6	57,7	-	2,7	59,0	56,1	-	1,1
PO-E-018	Residenziale	2	BA	Fascia B	65	55	61,0	58,1	-	3,1	59,5	56,6	-	1,6
PO-E-019	Residenziale	1	-	Classe III	60	50	59,4	56,5	-	6,5	59,1	56,2	-	6,2
PO-E-020	Residenziale	1	BA	Fascia B	65	55	66,5	63,6	1,5	8,6	57,0	54,0	-	-
PO-E-020	Residenziale	2	BA	Fascia B	65	55	67,0	64,1	2,0	9,1	58,0	55,0	-	-
PO-E-021	Residenziale	1	BA	Fascia B	65	55	65,1	62,2	0,1	7,2	56,9	53,9	-	-
PO-E-021	Residenziale	2	BA	Fascia B	65	55	65,8	62,9	0,8	7,9	57,9	54,8	-	-
PO-E-023	Residenziale	1	BA	Fascia B	65	55	61,0	58,1	-	3,1	53,4	50,3	-	-
PO-E-023	Residenziale	2	BA	Fascia B	65	55	64,0	61,1	-	6,1	56,4	53,4	-	-
PO-E-024	Commerciale	1	BA	Fascia B	65	-	66,0	63,1	1,0	-	56,4	53,4	-	-
PO-E-024	Commerciale	2	BA	Fascia B	65	-	66,5	63,6	1,5	-	57,5	54,5	-	-
PO-E-025	Residenziale	1	AA	Fascia A	67	57	67,9	65,1	0,9	8,1	57,5	54,5	-	-
PO-E-025	Residenziale	2	AA	Fascia A	67	57	68,4	65,6	1,4	8,6	58,4	55,4	-	-
PO-E-027	Residenziale	1	BA	Fascia B	65	55	63,7	60,8	-	5,8	55,9	52,9	-	-
PO-E-027	Residenziale	2	BA	Fascia B	65	55	64,4	61,5	-	6,5	57,7	54,6	-	-
PO-E-028	Uffici/Servizi	1	BA	Fascia B	65	-	61,2	58,3	-	-	55,8	52,9	-	-
PO-E-028	Uffici/Servizi	2	BA	Fascia B	65	-	61,9	59,0	-	-	57,3	54,3	-	-
PO-E-033	Attività Produttiva Mista	1	-	Classe V	70	-	59,1	56,2	-	-	54,1	51,1	-	-
PO-E-036	Industriale	1	-	Classe VI	-	-	61,3	58,4	-	-	57,4	54,4	-	-
PO-E-037	Attività Produttiva Mista	1	-	Classe VI	70	-	60,5	57,6	-	-	57,4	54,4	-	-
PO-E-038	Residenziale	1	-	Classe VI	70	70	61,2	58,3	-	-	60,7	57,7	-	-
PO-E-038	Residenziale	2	-	Classe VI	70	70	61,6	58,7	-	-	61,1	58,2	-	-
PO-E-038	Residenziale	3	-	Classe VI	70	70	62,3	59,4	-	-	61,6	58,7	-	-
PO-E-041	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	68,5	65,6	-	5,6	60,4	57,5	-	-
PO-E-041	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	70,9	68,0	0,9	8,0	61,7	58,7	-	-
PO-E-043	Attività Produttiva Mista	1	-	Classe VI	70	-	61,6	58,7	-	-	61,6	58,6	-	-
PO-E-043	Attività Produttiva Mista	2	-	Classe VI	70	-	61,9	59,0	-	-	61,9	59,0	-	-
PO-E-044	Attività Produttiva Mista	1	-	Classe VI	70	-	59,3	56,4	-	-	59,2	56,2	-	-
PO-E-045	Attività Produttiva Mista	1	-	Classe VI	70	-	59,0	56,1	-	-	58,9	55,9	-	-

**PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA  
VELOCIZZAZIONE DELLA LINEA MILANO – GENOVA , QUADRUPPLICAMENTO TORTONA-VOGHERA**

							ANTE MITIGAZIONE				POST MITIGAZIONE			
			Concorsualità	Fascia Acustica	Limiti Acustici di		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo	
Codice Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Fasce Concorsuali DM 11/2000	DPR459/98 DPCM14/11/97	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)
PO-E-047	Uffici/Servizi	1	-	Classe VI	70	-	59,3	56,4	-	-	59,0	56,1	-	-
PO-E-049	Uffici/Servizi	1	-	Classe VI	70	-	59,5	56,6	-	-	58,5	55,6	-	-
PO-E-050	Residenziale	1	-	Classe VI	70	70	59,3	56,4	-	-	58,9	56,0	-	-
PO-E-051	Attività Produttiva Mista	1	-	Classe VI	70	-	61,9	59,0	-	-	61,0	58,1	-	-
PO-E-051	Attività Produttiva Mista	2	-	Classe VI	70	-	62,1	59,2	-	-	61,2	58,3	-	-
PO-E-051	Attività Produttiva Mista	3	-	Classe VI	70	-	62,4	59,5	-	-	61,5	58,6	-	-
PO-E-052	Residenziale	1	-	Classe VI	70	70	59,8	56,9	-	-	58,9	56,0	-	-
PO-E-053	Industriale	1	-	Classe VI	-	-	60,7	57,8	-	-	60,4	57,5	-	-
PO-E-054	Attività Produttiva Mista	1	-	Classe VI	70	-	61,6	58,7	-	-	60,7	57,8	-	-
PO-E-054	Attività Produttiva Mista	2	-	Classe VI	70	-	62,0	59,1	-	-	61,2	58,2	-	-
PO-E-055	Attività Produttiva Mista	1	-	Classe VI	70	-	60,8	57,9	-	-	59,4	56,4	-	-
PO-E-056	Attività Produttiva Mista	1	-	Classe VI	70	-	59,6	56,7	-	-	57,8	54,9	-	-
PO-E-057	Attività Produttiva Mista	1	-	Classe VI	70	-	56,7	53,8	-	-	57,2	54,3	-	-
PO-E-059	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	68,6	65,7	-	5,7	58,8	55,8	-	-
PO-E-059	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	69,2	66,3	-	6,3	59,5	56,5	-	-
PO-E-059	Residenziale	3	-	Fascia A	70	60	69,8	67,0	-	7,0	60,4	57,4	-	-
PO-E-060	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	65,8	62,9	0,8	7,9	59,4	56,5	-	1,5
PO-E-060	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	66,2	63,3	1,2	8,3	60,0	57,1	-	2,1
PO-E-060	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	66,9	64,0	1,9	9,0	60,9	57,9	-	2,9
PO-E-062	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	68,4	65,5	-	5,5	57,5	54,5	-	-
PO-E-062	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	69,1	66,3	-	6,3	58,5	55,5	-	-
PO-E-064	Residenziale	1	-	Classe III	60	50	61,3	58,4	1,3	8,4	59,9	57,0	-	7,0
PO-E-066	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	62,4	59,5	-	4,5	54,0	51,0	-	-
PO-E-067	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	68,8	65,9	-	5,9	56,6	53,5	-	-
PO-E-067	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	69,2	66,3	-	6,3	57,7	54,6	-	-
PO-E-070	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	72,1	69,3	2,1	9,3	57,5	54,4	-	-
PO-E-070	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	74,7	72,0	4,7	12,0	59,0	55,9	-	-
PO-E-072	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	61,8	58,9	-	3,9	53,8	50,8	-	-
PO-E-075	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	66,2	63,3	1,2	8,3	54,3	51,3	-	-
PO-E-075	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	67,0	64,1	2,0	9,1	56,3	53,2	-	-
PO-E-076	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	61,9	59,0	-	4,0	56,7	53,8	-	-
PO-E-076	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	64,3	61,4	-	6,4	57,4	54,5	-	-
PO-E-077	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	63,0	60,1	-	5,1	54,9	51,8	-	-
PO-E-077	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	65,0	62,1	-	7,1	56,6	53,5	-	-
PO-E-078	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	66,6	63,8	-	3,8	55,1	52,0	-	-
PO-E-080	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	68,4	65,5	-	5,5	56,0	52,9	-	-
PO-E-080	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	69,2	66,3	-	6,3	57,0	53,8	-	-
PO-E-081	Residenziale	1	-	Classe III	60	50	61,1	58,2	1,1	8,2	59,4	56,5	-	6,5
PO-E-085	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	62,5	59,6	-	4,6	54,4	51,4	-	-
PO-E-085	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	64,9	62,0	-	7,0	56,1	53,0	-	-
PO-E-089	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	60,8	57,9	-	2,9	56,3	53,4	-	-
PO-E-089	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	62,6	59,7	-	4,7	57,8	54,9	-	-
PO-E-090	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	63,7	60,8	-	5,8	53,3	50,2	-	-
PO-E-090	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	67,2	64,3	2,2	9,3	56,3	53,2	-	-
PO-E-091	Residenziale	1	-	Classe III	60	50	61,2	58,3	1,2	8,3	59,6	56,6	-	6,6
PO-E-091	Residenziale	2	-	Classe III	60	50	61,9	59,0	1,9	9,0	59,9	57,0	-	7,0
PO-E-092	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	60,7	57,8	-	2,8	57,5	54,5	-	-

**PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA  
VELOCIZZAZIONE DELLA LINEA MILANO – GENOVA , QUADRUPPLICAMENTO TORTONA-VOGHERA**

							ANTE MITIGAZIONE				POST MITIGAZIONE			
			Concorsualità	Fascia Acustica	Limiti Acustici di		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo	
Codice Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Fasce Concorsuali DM 11/2000	DPR459/98 DPCM14/11/97	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)
PO-E-092	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	62,4	59,4	-	4,4	57,9	54,9	-	-
PO-E-095	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	63,7	60,8	-	5,8	53,5	50,4	-	-
PO-E-096	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	66,7	63,8	-	3,8	54,8	51,6	-	-
PO-E-096	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	67,6	64,8	-	4,8	55,7	52,5	-	-
PO-E-098	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	62,6	59,6	-	4,6	54,8	51,8	-	-
PO-E-098	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	64,6	61,7	-	6,7	56,8	53,8	-	-
PO-E-099	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	61,7	58,8	-	3,8	53,1	50,0	-	-
PO-E-099	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	64,4	61,5	-	6,5	55,1	52,1	-	-
PO-E-099	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	65,3	62,4	0,3	7,4	55,8	52,8	-	-
PO-E-104	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	59,8	56,9	-	1,9	54,5	51,5	-	-
PO-E-104	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	61,6	58,7	-	3,7	56,1	53,1	-	-
PO-E-106	Residenziale	1	-	Classe III	60	50	61,5	58,6	1,5	8,6	57,8	54,8	-	4,8
PO-E-106	Residenziale	2	-	Classe III	60	50	61,9	59,0	1,9	9,0	58,0	55,1	-	5,1
PO-E-107	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	67,4	64,5	2,4	9,5	54,4	51,2	-	-
PO-E-107	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	68,1	65,3	3,1	10,3	55,6	52,4	-	-
PO-E-109	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	62,7	59,8	-	4,8	54,3	51,2	-	-
PO-E-109	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	64,5	61,6	-	6,6	56,1	53,0	-	-
PO-E-109	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	63,9	61,0	-	6,0	56,5	53,4	-	-
PO-E-110	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	68,0	65,1	-	5,1	55,3	52,2	-	-
PO-E-110	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	68,6	65,7	-	5,7	56,3	53,1	-	-
PO-E-111	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	58,6	55,7	-	0,7	53,9	50,9	-	-
PO-E-111	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	62,4	59,4	-	4,4	56,2	53,2	-	-
PO-E-113	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	61,6	58,7	-	3,7	52,4	49,3	-	-
PO-E-115	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	63,4	60,5	-	5,5	54,1	51,0	-	-
PO-E-115	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	66,0	63,1	1,0	8,1	55,4	52,3	-	-
PO-E-118	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	69,0	66,2	-	6,2	55,9	52,8	-	-
PO-E-118	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	70,6	67,7	0,6	7,7	57,7	54,6	-	-
PO-E-124	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	69,2	66,3	-	6,3	56,7	53,6	-	-
PO-E-124	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	71,9	69,0	1,9	9,0	58,8	55,7	-	-
PO-E-125	Residenziale	1	-	Classe III	60	50	60,7	57,7	0,7	7,7	56,6	53,6	-	3,6
PO-E-125	Residenziale	2	-	Classe III	60	50	62,3	59,4	2,3	9,4	57,0	54,0	-	4,0
PO-E-128	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	57,6	54,7	-	-	52,0	49,0	-	-
PO-E-128	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	62,8	59,9	-	4,9	54,7	51,7	-	-
PO-E-129	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	64,0	61,1	-	6,1	53,8	50,6	-	-
PO-E-129	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	65,8	62,9	0,8	7,9	54,9	51,7	-	-
PO-E-131	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	59,7	56,8	-	1,8	51,6	48,6	-	-
PO-E-131	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	62,5	59,6	-	4,6	54,5	51,5	-	-
PO-E-133	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	65,0	62,1	-	7,1	54,6	51,5	-	-
PO-E-133	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	66,9	64,0	1,9	9,0	55,5	52,3	-	-
PO-E-133	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	67,0	64,1	2,0	9,1	55,5	52,3	-	-
PO-E-135	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	72,9	70,1	2,9	10,1	57,8	54,8	-	-
PO-E-135	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	74,3	71,5	4,3	11,5	60,0	57,0	-	-
PO-E-138	residenziale	1	-	Classe III	60	50	58,7	55,8	-	5,8	55,1	52,1	-	2,1
PO-E-138	residenziale	2	-	Classe III	60	50	60,3	57,4	0,3	7,4	56,2	53,3	-	3,3
PO-E-140	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	67,5	64,6	-	4,6	56,3	53,3	-	-
PO-E-140	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	68,7	65,8	-	5,8	58,3	55,3	-	-
PO-E-146	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	68,5	65,6	-	5,6	57,1	54,1	-	-

**PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA  
VELOCIZZAZIONE DELLA LINEA MILANO – GENOVA , QUADRUPPLICAMENTO TORTONA-VOGHERA**

							ANTE MITIGAZIONE				POST MITIGAZIONE			
			Concorsualità	Fascia Acustica	Limiti Acustici di		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo	
Codice Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Fasce Concorsuali DM 11/2000	DPR459/98 DPCM14/11/97	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)
PO-E-146	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	70,8	67,9	0,8	7,9	59,3	56,3	-	-
PO-E-149	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	60,2	57,3	-	2,3	51,7	48,6	-	-
PO-E-149	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	62,5	59,6	-	4,6	54,1	51,0	-	-
PO-E-150	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	69,6	66,7	-	6,7	57,1	54,0	-	-
PO-E-155	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	63,4	60,5	-	5,5	53,8	50,7	-	-
PO-E-157	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	60,7	57,7	-	2,7	52,5	49,3	-	-
PO-E-157	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	63,1	60,2	-	5,2	53,7	50,6	-	-
PO-E-158	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	64,4	61,5	-	1,5	54,3	51,2	-	-
PO-E-160	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	61,3	58,3	-	3,3	51,7	48,5	-	-
PO-E-160	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	64,4	61,5	-	6,5	54,6	51,5	-	-
PO-E-162	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	61,6	58,7	-	3,7	53,3	50,1	-	-
PO-E-162	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	64,4	61,5	-	6,5	54,4	51,3	-	-
PO-E-164	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	60,1	57,1	-	2,1	51,0	47,9	-	-
PO-E-164	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	62,5	59,6	-	4,6	53,6	50,5	-	-
PO-E-165	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	71,2	68,3	1,2	8,3	58,3	55,2	-	-
PO-E-165	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	73,0	70,1	3,0	10,1	60,5	57,4	-	-
PO-E-166	Commerciale	1	-	Fascia A	70	-	72,5	69,6	2,5	-	57,9	54,9	-	-
PO-E-167	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	63,3	60,3	-	5,3	53,2	50,1	-	-
PO-E-167	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	65,4	62,5	0,4	7,5	54,2	51,0	-	-
PO-E-169	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	67,0	64,1	-	4,1	56,8	53,8	-	-
PO-E-169	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	69,9	67,0	-	7,0	59,5	56,5	-	-
PO-E-171	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	61,4	58,5	-	3,5	51,3	48,1	-	-
PO-E-171	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	63,5	60,6	-	5,6	53,4	50,3	-	-
PO-E-173	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	61,7	58,7	-	3,7	53,2	50,1	-	-
PO-E-174	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	68,3	65,4	-	5,4	57,4	54,4	-	-
PO-E-174	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	70,0	67,1	-	7,1	59,6	56,6	-	-
PO-E-175	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	61,4	58,5	-	3,5	53,9	50,8	-	-
PO-E-177	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	61,3	58,3	-	3,3	52,5	49,3	-	-
PO-E-177	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	63,2	60,3	-	5,3	53,9	50,7	-	-
PO-E-178	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	63,2	60,3	-	5,3	55,2	52,1	-	-
PO-E-178	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	66,4	63,4	1,4	8,4	57,7	54,7	-	-
PO-E-179	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	63,3	60,4	-	5,4	55,7	52,6	-	-
PO-E-179	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	66,2	63,3	1,2	8,3	57,9	54,9	-	-
PO-E-180	Commerciale	1	-	Fascia B	65	-	59,1	56,1	-	-	51,7	48,6	-	-
PO-E-182	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	60,2	57,2	-	2,2	51,0	47,9	-	-
PO-E-183	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	65,4	62,5	-	2,5	56,1	53,1	-	-
PO-E-183	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	68,2	65,3	-	5,3	58,8	55,8	-	-
PO-E-184	Residenziale	1	-	Classe III	60	50	56,3	53,3	-	3,3	49,9	46,8	-	-
PO-E-185	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	62,6	59,6	-	4,6	53,3	50,2	-	-
PO-E-185	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	64,9	62,0	-	7,0	54,9	51,8	-	-
PO-E-189	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	60,0	57,0	-	2,0	51,6	48,5	-	-
PO-E-189	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	62,9	60,0	-	5,0	53,1	50,0	-	-
PO-E-190	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	63,1	60,1	-	5,1	53,7	50,6	-	-
PO-E-190	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	64,8	61,9	-	6,9	55,1	52,0	-	-
PO-E-193	Residenziale	1	-	Classe III	60	50	57,8	54,8	-	4,8	50,4	47,3	-	-
PO-E-194	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	62,4	59,5	-	-	54,5	51,4	-	-
PO-E-196	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	62,1	59,2	-	4,2	53,2	50,0	-	-

**PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA  
VELOCIZZAZIONE DELLA LINEA MILANO – GENOVA , QUADRUPPLICAMENTO TORTONA-VOGHERA**

							ANTE MITIGAZIONE				POST MITIGAZIONE			
			Concorsualità	Fascia Acustica	Limiti Acustici di		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo	
Codice Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Fasce Concorsuali DM 11/2000	DPR459/98 DPCM14/11/97	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)
PO-E-196	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	64,0	61,0	-	6,0	54,2	51,0	-	-
PO-E-198	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	60,3	57,4	-	2,4	52,3	49,2	-	-
PO-E-201	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	61,5	58,5	-	3,5	54,3	51,2	-	-
PO-E-202	Residenziale	1	-	Classe III	60	50	58,1	55,2	-	5,2	51,4	48,3	-	-
PO-E-202	Residenziale	2	-	Classe III	60	50	60,7	57,8	0,7	7,8	53,2	50,0	-	-
PO-E-203	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	62,3	59,4	-	4,4	53,9	50,7	-	-
PO-E-203	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	64,2	61,3	-	6,3	54,8	51,7	-	-
PO-E-204	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	62,3	59,4	-	4,4	55,1	52,1	-	-
PO-E-205	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	62,7	59,7	-	4,7	55,1	52,0	-	-
PO-E-206	residenziale	1	-	Classe III	60	50	55,9	52,9	-	2,9	48,3	45,3	-	-
PO-E-208	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	59,8	56,9	-	1,9	52,4	49,2	-	-
PO-E-208	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	63,2	60,2	-	5,2	53,6	50,5	-	-
PO-E-212	Commerciale	1	-	Fascia A	70	-	71,2	68,3	1,2	-	58,6	55,6	-	-
PO-E-213	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	62,0	59,0	-	4,0	54,7	51,6	-	-
PO-E-213	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	64,9	61,9	-	6,9	56,4	53,4	-	-
PO-E-214	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	72,3	69,4	2,3	9,4	59,5	56,6	-	-
PO-E-214	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	76,7	73,9	6,7	13,9	62,0	59,0	-	-
PO-E-215	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	59,2	56,3	-	1,3	51,9	48,9	-	-
PO-E-217	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	74,4	71,6	4,4	11,6	59,2	56,3	-	-
PO-E-217	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	78,8	76,0	8,8	16,0	62,1	59,1	-	-
PO-E-217	Residenziale	3	-	Fascia A	70	60	79,4	76,6	9,4	16,6	67,0	64,0	-	4,0
PO-E-219	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	63,0	60,0	-	5,0	54,9	51,9	-	-
PO-E-219	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	65,1	62,1	0,1	7,1	56,3	53,3	-	-
PO-E-220	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	64,5	61,5	-	6,5	56,4	53,3	-	-
PO-E-220	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	66,0	63,1	1,0	8,1	57,9	54,9	-	-
PO-E-222	Commerciale	1	-	Fascia A	70	-	70,6	67,8	0,6	-	58,7	55,7	-	-
PO-E-222	Commerciale	2	-	Fascia A	70	-	71,5	68,6	1,5	-	60,4	57,4	-	-
PO-E-224	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	60,2	57,3	-	2,3	52,9	49,8	-	-
PO-E-224	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	62,8	59,9	-	4,9	55,2	52,2	-	-
PO-E-225	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	68,5	65,6	-	5,6	58,3	55,3	-	-
PO-E-225	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	69,6	66,7	-	6,7	60,1	57,1	-	-
PO-E-227	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	60,0	57,1	-	2,1	52,2	49,2	-	-
PO-E-228	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	61,1	58,1	-	3,1	53,7	50,6	-	-
PO-E-228	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	63,9	60,9	-	5,9	55,7	52,6	-	-
PO-E-229	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	62,1	59,1	7,1	14,1	54,2	51,1	-	6,1
PO-E-229	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	62,2	59,2	7,2	14,2	54,2	51,1	-	6,1
PO-E-230	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	60,8	57,9	-	2,9	53,9	50,8	-	-
PO-E-230	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	64,1	61,2	-	6,2	56,0	53,0	-	-
PO-E-233	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	62,7	59,7	-	4,7	54,6	51,5	-	-
PO-E-233	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	63,3	60,3	-	5,3	55,0	52,0	-	-
PO-E-236	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	65,6	62,6	-	2,6	57,3	54,3	-	-
PO-E-236	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	66,6	63,7	-	3,7	59,1	56,1	-	-
PO-E-238	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	65,9	63,0	-	3,0	57,9	54,9	-	-
PO-E-238	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	67,2	64,2	-	4,2	59,5	56,5	-	-
PO-E-238	Residenziale	3	-	Fascia A	70	60	68,2	65,2	-	5,2	61,1	58,1	-	-
PO-E-239	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	62,4	59,5	7,4	14,5	54,8	51,7	-	6,7
PO-E-239	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	62,5	59,6	7,5	14,6	54,7	51,6	-	6,6

**PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA  
VELOCIZZAZIONE DELLA LINEA MILANO – GENOVA , QUADRUPPLICAMENTO TORTONA-VOGHERA**

							ANTE MITIGAZIONE				POST MITIGAZIONE			
			Concorsualità	Fascia Acustica	Limiti Acustici di		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo	
Codice Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Fasce Concorsuali DM 11/2000	DPR459/98 DPCM14/11/97	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)
PO-E-240	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	70,8	68,0	0,8	8,0	58,4	55,4	-	-
PO-E-240	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	72,7	69,8	2,7	9,8	60,3	57,3	-	-
PO-E-240	Residenziale	3	-	Fascia A	70	60	74,8	72,0	4,8	12,0	62,9	59,9	-	-
PO-E-243	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	56,9	53,9	1,9	8,9	51,0	47,9	-	2,9
PO-E-243	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	57,7	54,7	2,7	9,7	51,7	48,7	-	3,7
PO-E-244	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	60,9	57,9	-	2,9	54,1	51,1	-	-
PO-E-244	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	63,9	60,9	-	5,9	55,9	52,8	-	-
PO-E-245	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	61,1	58,1	-	3,1	53,8	50,7	-	-
PO-E-245	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	63,0	60,0	-	5,0	54,9	51,9	-	-
PO-E-247	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	61,5	58,5	-	-	55,7	52,7	-	-
PO-E-250	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	63,5	60,6	-	5,6	55,8	52,7	-	-
PO-E-250	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	64,7	61,7	-	6,7	56,5	53,4	-	-
PO-E-251	Uffici/Servizi	1	-	Fascia B	65	-	62,7	59,7	-	-	55,6	52,6	-	-
PO-E-252	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	40,8	37,9	-	-	39,1	36,1	-	-
PO-E-252	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	58,6	55,7	3,6	10,7	51,6	48,6	-	3,6
PO-E-253	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	58,9	56,0	-	1,0	52,1	49,1	-	-
PO-E-253	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	62,2	59,2	-	4,2	54,2	51,1	-	-
PO-E-254	Commerciale	1	-	Fascia A	70	-	61,4	58,5	-	-	56,5	53,4	-	-
PO-E-254	Commerciale	2	-	Fascia A	70	-	64,0	61,0	-	-	58,3	55,3	-	-
PO-E-255	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	61,0	58,0	6,0	13,0	52,9	49,8	-	4,8
PO-E-255	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	61,9	58,9	6,9	13,9	53,9	50,8	-	5,8
PO-E-256	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	61,3	58,3	6,3	13,3	54,4	51,3	-	6,3
PO-E-256	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	62,6	59,6	7,6	14,6	55,0	52,0	-	7,0
PO-E-258	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	71,4	68,5	1,4	8,5	58,1	55,1	-	-
PO-E-258	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	72,9	70,0	2,9	10,0	60,1	57,1	-	-
PO-E-258	Residenziale	3	-	Fascia A	70	60	74,7	71,9	4,7	11,9	62,5	59,5	-	-
PO-E-263	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	59,1	56,2	-	1,2	53,2	50,1	-	-
PO-E-264	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	71,1	68,3	1,1	8,3	58,1	55,1	-	-
PO-E-264	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	73,0	70,2	3,0	10,2	59,9	56,9	-	-
PO-E-265	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	61,6	58,6	-	3,6	55,7	52,7	-	-
PO-E-265	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	63,3	60,3	-	5,3	57,0	53,9	-	-
PO-E-265	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	64,3	61,4	-	6,4	58,0	54,9	-	-
PO-E-267	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	63,1	60,2	-	0,2	56,2	53,2	-	-
PO-E-268	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	59,8	56,8	-	-	55,1	52,1	-	-
PO-E-268	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	62,1	59,2	-	-	57,0	53,9	-	-
PO-E-269	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	60,9	58,0	-	3,0	55,7	52,6	-	-
PO-E-269	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	63,1	60,2	-	5,2	57,0	54,0	-	-
PO-E-272	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	71,1	68,3	1,1	8,3	56,8	53,9	-	-
PO-E-272	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	74,1	71,4	4,1	11,4	58,9	56,0	-	-
PO-E-274	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	66,8	63,9	-	3,9	57,3	54,3	-	-
PO-E-274	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	68,4	65,5	-	5,5	58,8	55,8	-	-
PO-E-278	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	61,6	58,6	-	-	55,9	52,9	-	-
PO-E-278	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	64,2	61,3	-	1,3	57,5	54,5	-	-
PO-E-278	Residenziale	3	-	Fascia A	70	60	65,8	62,9	-	2,9	58,8	55,8	-	-
PO-E-280	Residenziale	1	-	Classe IV	65	55	59,9	56,9	-	1,9	53,9	50,8	-	-
PO-E-280	Residenziale	2	-	Classe IV	65	55	61,6	58,6	-	3,6	55,0	51,9	-	-
PO-E-280	Residenziale	3	-	Classe IV	65	55	61,7	58,7	-	3,7	55,4	52,4	-	-

**PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA  
VELOCIZZAZIONE DELLA LINEA MILANO – GENOVA , QUADRUPPLICAMENTO TORTONA-VOGHERA**

							ANTE MITIGAZIONE				POST MITIGAZIONE			
			Concorsualità	Fascia Acustica	Limiti Acustici di		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo	
Codice Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Fasce Concorsuali DM 11/2000	DPR459/98 DPCM14/11/97	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)
PO-E-281	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	59,6	56,6	-	1,6	54,9	51,8	-	-
PO-E-281	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	62,0	59,0	-	4,0	56,5	53,4	-	-
PO-E-282	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	67,2	64,3	-	4,3	57,5	54,5	-	-
PO-E-282	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	68,8	65,9	-	5,9	58,8	55,7	-	-
PO-E-287	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	58,8	55,9	-	0,9	52,6	49,5	-	-
PO-E-287	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	61,1	58,2	-	3,2	54,9	51,8	-	-
PO-E-290	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	61,1	58,2	-	-	55,0	52,0	-	-
PO-E-290	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	63,3	60,4	-	0,4	56,7	53,7	-	-
PO-E-291	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	61,8	58,9	-	-	55,2	52,2	-	-
PO-E-292	Attività Produttiva Mista	1	-	Classe IV	65	-	60,6	57,6	-	-	54,3	51,3	-	-
PO-E-292	Attività Produttiva Mista	2	-	Classe IV	65	-	61,9	58,9	-	-	55,2	52,2	-	-
PO-E-294	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	57,0	54,1	-	-	53,6	50,6	-	-
PO-E-294	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	61,7	58,7	-	3,7	56,5	53,4	-	-
PO-E-296	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	66,3	63,4	-	3,4	57,2	54,2	-	-
PO-E-296	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	67,9	65,0	-	5,0	58,6	55,5	-	-
PO-E-297	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	71,1	68,3	1,1	8,3	57,8	54,8	-	-
PO-E-297	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	73,2	70,4	3,2	10,4	59,5	56,5	-	-
PO-E-297	Residenziale	3	-	Fascia A	70	60	74,6	71,8	4,6	11,8	61,8	58,7	-	-
PO-E-299	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	68,1	65,2	-	5,2	57,5	54,5	-	-
PO-E-299	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	69,6	66,7	-	6,7	58,8	55,7	-	-
PO-E-301	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	57,3	54,3	-	-	52,1	49,1	-	-
PO-E-301	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	60,6	57,6	-	2,6	53,8	50,6	-	-
PO-E-301	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	62,4	59,5	-	4,5	56,2	53,1	-	-
PO-E-302	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	55,5	52,6	-	-	52,8	49,7	-	-
PO-E-302	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	60,1	57,1	-	2,1	55,2	52,1	-	-
PO-E-302	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	62,6	59,6	-	4,6	56,6	53,5	-	-
PO-E-303	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	56,4	53,5	-	-	53,5	50,4	-	-
PO-E-303	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	60,9	58,0	-	3,0	55,9	52,8	-	-
PO-E-304	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	58,7	55,7	-	0,7	54,6	51,6	-	-
PO-E-304	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	61,4	58,5	-	3,5	56,3	53,2	-	-
PO-E-306	Uffici/Servizi	1	-	Classe IV	65	-	59,1	56,2	-	-	52,9	49,9	-	-
PO-E-307	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	60,4	57,5	-	-	54,8	51,8	-	-
PO-E-308	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	60,2	57,3	-	2,3	53,9	50,8	-	-
PO-E-308	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	62,1	59,1	-	4,1	55,4	52,3	-	-
PO-E-308	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	63,1	60,1	-	5,1	56,6	53,4	-	-
PO-E-309	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	70,2	67,4	0,2	7,4	57,8	54,8	-	-
PO-E-309	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	72,4	69,7	2,4	9,7	59,7	56,7	-	-
PO-E-312	Residenziale	1	-	Classe V	70	60	60,0	57,0	-	-	53,6	50,5	-	-
PO-E-312	Residenziale	2	-	Classe V	70	60	62,1	59,1	-	-	55,6	52,6	-	-
PO-E-312	Residenziale	3	-	Classe V	70	60	62,3	59,3	-	-	56,0	53,0	-	-
PO-E-315	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	66,8	64,0	-	4,0	56,8	53,7	-	-
PO-E-316	Uffici/Servizi	1	-	Classe IV	65	-	57,9	54,9	-	-	52,0	49,0	-	-
PO-E-317	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	60,2	57,3	-	-	54,7	51,6	-	-
PO-E-318	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	56,5	53,5	-	-	53,7	50,7	-	-
PO-E-318	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	60,5	57,6	-	2,6	55,8	52,7	-	-
PO-E-318	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	62,6	59,7	-	4,7	56,9	53,8	-	-
PO-E-319	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	63,2	60,3	-	0,3	57,0	54,0	-	-



**PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA  
VELOCIZZAZIONE DELLA LINEA MILANO – GENOVA , QUADRUPPLICAMENTO TORTONA-VOGHERA**

							ANTE MITIGAZIONE				POST MITIGAZIONE			
			Concorsualità	Fascia Acustica	Limiti Acustici di		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo	
Codice Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Fasce Concorsuali DM 11/2000	DPR459/98 DPCM14/11/97	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)
PO-E-319	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	65,2	62,3	-	2,3	58,4	55,4	-	-
PO-E-319	Residenziale	3	-	Fascia A	70	60	67,3	64,4	-	4,4	60,1	57,1	-	-
PO-E-321	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	71,4	68,6	1,4	8,6	58,0	55,0	-	-
PO-E-321	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	73,6	70,9	3,6	10,9	60,3	57,3	-	-
PO-E-323	Residenziale	1	-	Classe IV	65	55	61,0	58,1	-	3,1	54,9	51,9	-	-
PO-E-323	Residenziale	2	-	Classe IV	65	55	61,3	58,3	-	3,3	55,4	52,4	-	-
PO-E-323	Residenziale	3	-	Classe IV	65	55	61,6	58,6	-	3,6	55,9	52,8	-	-
PO-E-324	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	55,8	52,8	-	-	53,0	49,9	-	-
PO-E-324	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	60,3	57,3	-	2,3	55,4	52,3	-	-
PO-E-324	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	62,7	59,7	-	4,7	56,8	53,7	-	-
PO-E-325	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	72,2	69,4	2,2	9,4	58,0	55,0	-	-
PO-E-325	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	74,6	71,9	4,6	11,9	60,5	57,5	-	-
PO-E-326	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	59,8	56,8	-	1,8	55,2	52,1	-	-
PO-E-326	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	62,2	59,2	-	4,2	56,1	53,0	-	-
PO-E-326	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	63,4	60,4	-	5,4	57,0	53,9	-	-
PO-E-327	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	55,3	52,3	-	-	52,1	49,1	-	-
PO-E-331	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	56,4	53,4	-	-	53,1	50,0	-	-
PO-E-331	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	60,1	57,1	-	2,1	55,3	52,2	-	-
PO-E-333	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	60,5	57,6	-	-	55,7	52,7	-	-
PO-E-333	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	64,2	61,3	-	1,3	57,5	54,5	-	-
PO-E-336	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	60,4	57,5	-	2,5	55,6	52,6	-	-
PO-E-336	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	63,3	60,3	-	5,3	56,9	53,9	-	-
PO-E-338	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	74,2	71,4	4,2	11,4	58,7	55,8	-	-
PO-E-338	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	76,6	73,9	6,6	13,9	61,6	58,7	-	-
PO-E-340	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	66,6	63,7	-	3,7	57,4	54,4	-	-
PO-E-340	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	68,5	65,6	-	5,6	59,3	56,2	-	-
PO-E-342	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	62,6	59,7	-	-	55,1	52,1	-	-
PO-E-342	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	64,8	61,9	-	1,9	56,7	53,6	-	-
PO-E-343	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	60,5	57,5	-	2,5	55,7	52,6	-	-
PO-E-343	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	63,4	60,4	-	5,4	57,0	53,9	-	-
PO-E-345	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	57,5	54,6	-	-	53,8	50,8	-	-
PO-E-345	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	60,3	57,4	-	2,4	55,4	52,3	-	-
PO-E-348	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	58,5	55,6	-	0,6	54,2	51,2	-	-
PO-E-348	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	62,3	59,3	-	4,3	56,3	53,2	-	-
PO-E-350	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	59,2	56,3	-	1,3	54,8	51,7	-	-
PO-E-353	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	62,5	59,6	-	-	56,3	53,3	-	-
PO-E-353	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	64,9	62,0	-	2,0	58,3	55,2	-	-
PO-E-353	Residenziale	3	-	Fascia A	70	60	66,5	63,6	-	3,6	59,4	56,3	-	-
PO-E-354	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	68,2	65,4	-	5,4	68,3	65,5	-	5,5
PO-E-354	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	70,0	67,2	-	7,2	70,1	67,3	-	7,3
PO-E-354	Residenziale	3	-	Fascia A	70	60	71,1	68,4	1,1	8,4	71,3	68,5	1,3	8,5
PO-E-355	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	59,6	56,7	-	-	54,9	51,8	-	-
PO-E-355	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	63,3	60,4	-	0,4	56,6	53,5	-	-
PO-E-359	Residenziale	1	-	Classe IV	65	55	58,5	55,5	-	0,5	52,4	49,4	-	-
PO-E-359	Residenziale	2	-	Classe IV	65	55	59,2	56,2	-	1,2	53,1	50,0	-	-
PO-E-359	Residenziale	3	-	Classe IV	65	55	60,4	57,4	-	2,4	53,8	50,7	-	-
PO-E-359	Residenziale	4	-	Classe IV	65	55	61,0	58,1	-	3,1	55,4	52,4	-	-

**PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA  
VELOCIZZAZIONE DELLA LINEA MILANO – GENOVA , QUADRUPPLICAMENTO TORTONA-VOGHERA**

							ANTE MITIGAZIONE				POST MITIGAZIONE			
Codice Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Concorsualità	Fascia Acustica	Limiti Acustici di		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo	
			Fasce Concorsuali DM 11/2000	DPR459/98 DPCM14/11/97	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)
PO-E-359	Residenziale	5	-	Classe IV	65	55	61,4	58,4	-	3,4	55,9	52,8	-	-
PO-E-360	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	58,2	55,3	-	0,3	53,5	50,4	-	-
PO-E-360	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	60,5	57,5	-	2,5	55,1	52,0	-	-
PO-E-365	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	53,7	50,7	-	-	49,7	46,7	-	-
PO-E-365	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	56,8	53,8	-	-	51,7	48,6	-	-
PO-E-368	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	54,4	51,4	-	-	50,6	47,6	-	-
PO-E-369	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	56,2	53,3	-	-	52,4	49,4	-	-
PO-E-369	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	59,9	56,9	-	1,9	54,8	51,7	-	-
PO-E-370	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	59,0	56,0	-	1,0	54,5	51,5	-	-
PO-E-370	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	62,5	59,6	-	4,6	56,4	53,3	-	-
PO-E-371	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	58,7	55,7	-	0,7	54,0	51,0	-	-
PO-E-372	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	56,3	53,4	-	-	52,9	49,8	-	-
PO-E-372	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	60,8	57,8	-	2,8	55,5	52,5	-	-
PO-E-373	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	58,0	55,1	-	0,1	53,6	50,6	-	-
PO-E-373	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	59,6	56,7	-	1,7	54,8	51,8	-	-
PO-E-373	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	61,5	58,5	-	3,5	55,8	52,7	-	-
PO-E-376	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	56,6	53,6	-	-	52,2	49,1	-	-
PO-E-376	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	59,4	56,5	-	1,5	54,5	51,4	-	-
PO-E-376	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	61,3	58,3	-	3,3	55,5	52,4	-	-
PO-E-377	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	65,8	62,9	-	2,9	65,4	62,5	-	2,5
PO-E-377	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	67,3	64,5	-	4,5	66,6	63,7	-	3,7
PO-E-379	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	60,3	57,3	-	-	55,2	52,2	-	-
PO-E-379	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	62,9	60,0	-	-	57,6	54,5	-	-
PO-E-384	Residenziale	1	-	Classe III	60	50	54,4	51,5	-	1,5	50,8	47,7	-	-
PO-E-384	Residenziale	2	-	Classe III	60	50	57,4	54,4	-	4,4	52,7	49,6	-	-
PO-E-384	Residenziale	3	-	Classe III	60	50	59,9	56,9	-	6,9	54,6	51,5	-	1,5
PO-E-385	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	57,4	54,4	-	-	53,4	50,4	-	-
PO-E-385	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	61,7	58,7	-	3,7	55,7	52,7	-	-
PO-E-387	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	50,5	47,6	-	-	48,2	45,2	-	-
PO-E-387	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	55,1	52,2	-	-	51,0	47,9	-	-
PO-E-388	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	58,5	55,5	-	0,5	54,1	51,1	-	-
PO-E-388	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	60,7	57,7	-	2,7	55,3	52,3	-	-
PO-E-389	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	57,7	54,8	-	-	53,6	50,6	-	-
PO-E-390	Residenziale	1	-	Classe IV	65	55	57,7	54,7	-	-	51,3	48,2	-	-
PO-E-390	Residenziale	2	-	Classe IV	65	55	57,8	54,8	-	-	51,8	48,7	-	-
PO-E-393	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	53,4	50,5	-	-	50,9	47,9	-	-
PO-E-393	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	58,9	56,0	-	1,0	54,4	51,3	-	-
PO-E-395	Residenziale	1	-	Classe III	60	50	53,3	50,4	-	0,4	49,4	46,3	-	-
PO-E-395	Residenziale	2	-	Classe III	60	50	55,2	52,3	-	2,3	50,7	47,6	-	-
PO-E-396	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	58,3	55,4	-	0,4	54,0	51,0	-	-
PO-E-396	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	62,1	59,1	-	4,1	55,9	52,9	-	-
PO-E-397	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	58,6	55,6	-	-	55,0	52,0	-	-
PO-E-397	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	62,4	59,5	-	-	56,8	53,8	-	-
PO-E-397	Residenziale	3	-	Fascia A	70	60	64,5	61,6	-	1,6	58,2	55,1	-	-
PO-E-399	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	56,3	53,4	-	-	53,5	50,5	-	-
PO-E-399	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	60,9	57,9	-	2,9	56,2	53,1	-	-
PO-E-401	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	51,2	48,3	-	-	49,1	46,1	-	-

**PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA  
VELOCIZZAZIONE DELLA LINEA MILANO – GENOVA , QUADRUPPLICAMENTO TORTONA-VOGHERA**

							ANTE MITIGAZIONE				POST MITIGAZIONE			
			Concorsualità	Fascia Acustica	Limiti Acustici di		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo	
Codice Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Fasce Concorsuali DM 11/2000	DPR459/98 DPCM14/11/97	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)
PO-E-401	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	55,7	52,8	-	-	51,9	48,8	-	-
PO-E-402	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	59,7	56,8	-	1,8	55,3	52,3	-	-
PO-E-402	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	62,8	59,9	-	4,9	57,0	54,0	-	-
PO-E-405	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	58,8	55,9	-	0,9	54,3	51,2	-	-
PO-E-405	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	62,1	59,1	-	4,1	56,1	53,1	-	-
PO-E-408	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	64,1	61,2	-	1,2	63,7	60,9	-	0,9
PO-E-408	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	65,3	62,4	-	2,4	64,6	61,7	-	1,7
PO-E-408	Residenziale	3	-	Fascia A	70	60	66,4	63,5	-	3,5	65,3	62,4	-	2,4
PO-E-408	Residenziale	4	-	Fascia A	70	60	67,4	64,5	-	4,5	65,5	62,6	-	2,6
PO-E-408	Residenziale	5	-	Fascia A	70	60	67,9	65,0	-	5,0	65,6	62,8	-	2,8
PO-E-408	Residenziale	6	-	Fascia A	70	60	68,6	65,7	-	5,7	66,2	63,3	-	3,3
PO-E-411	Residenziale	1	-	Classe III	60	50	53,3	50,3	-	0,3	50,6	47,5	-	-
PO-E-411	Residenziale	2	-	Classe III	60	50	56,5	53,5	-	3,5	52,7	49,6	-	-
PO-E-413	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	54,7	51,7	-	-	52,4	49,4	-	-
PO-E-413	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	61,1	58,1	-	3,1	55,8	52,8	-	-
PO-E-414	Residenziale	1	-	Classe III	60	50	53,4	50,5	-	0,5	50,1	47,1	-	-
PO-E-414	Residenziale	2	-	Classe III	60	50	57,5	54,5	-	4,5	52,9	49,8	-	-
PO-E-415	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	57,6	54,6	-	-	53,7	50,7	-	-
PO-E-415	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	61,4	58,4	-	3,4	55,9	52,8	-	-
PO-E-417	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	54,7	51,8	-	-	51,1	48,0	-	-
PO-E-418	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	56,3	53,3	-	-	53,2	50,1	-	-
PO-E-418	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	60,2	57,2	-	2,2	55,3	52,2	-	-
PO-E-418	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	62,4	59,5	-	4,5	56,1	53,0	-	-
PO-E-419	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	67,9	65,1	-	5,1	66,3	63,4	-	3,4
PO-E-419	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	68,7	65,9	-	5,9	67,1	64,2	-	4,2
PO-E-420	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	54,9	52,0	-	-	52,9	49,9	-	-
PO-E-420	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	58,6	55,6	-	0,6	55,2	52,1	-	-
PO-E-420	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	61,7	58,7	-	3,7	57,0	54,0	-	-
PO-E-425	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	57,8	54,8	-	-	52,9	49,8	-	-
PO-E-425	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	60,5	57,5	-	2,5	54,6	51,5	-	-
PO-E-426	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	57,4	54,4	-	-	53,6	50,6	-	-
PO-E-426	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	61,5	58,5	-	3,5	55,8	52,8	-	-
PO-E-428	Residenziale	1	-	Classe III	60	50	53,7	50,8	-	0,8	50,5	47,5	-	-
PO-E-428	Residenziale	2	-	Classe III	60	50	59,5	56,5	-	6,5	54,0	51,0	-	1,0
PO-E-429	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	56,3	53,4	-	-	52,4	49,3	-	-
PO-E-429	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	60,0	57,1	-	2,1	54,8	51,7	-	-
PO-E-431	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	57,1	54,2	-	-	52,7	49,7	-	-
PO-E-431	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	60,6	57,6	-	2,6	54,8	51,7	-	-
PO-E-432	Residenziale	1	-	Classe III	60	50	51,1	48,2	-	-	48,7	45,7	-	-
PO-E-432	Residenziale	2	-	Classe III	60	50	55,1	52,1	-	2,1	51,4	48,3	-	-
PO-E-433	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	59,0	56,1	-	1,1	58,0	55,0	-	-
PO-E-433	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	61,3	58,4	-	3,4	59,5	56,6	-	1,6
PO-E-433	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	63,1	60,2	-	5,2	60,7	57,8	-	2,8
PO-E-436	Residenziale	1	-	Classe III	60	50	55,1	52,2	-	2,2	51,4	48,4	-	-
PO-E-436	Residenziale	2	-	Classe III	60	50	59,7	56,7	-	6,7	54,3	51,2	-	1,2
PO-E-436	Residenziale	3	-	Classe III	60	50	60,1	57,2	0,1	7,2	54,7	51,6	-	1,6
PO-E-436	Residenziale	4	-	Classe III	60	50	59,9	57,0	-	7,0	54,5	51,4	-	1,4

**PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA  
VELOCIZZAZIONE DELLA LINEA MILANO – GENOVA , QUADRUPPLICAMENTO TORTONA-VOGHERA**

							ANTE MITIGAZIONE				POST MITIGAZIONE			
			Concorsualità	Fascia Acustica	Limiti Acustici di		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo	
Codice Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Fasce Concorsuali DM 11/2000	DPR459/98 DPCM14/11/97	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)
PO-E-437	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	68,4	65,5	-	5,5	64,5	61,6	-	1,6
PO-E-437	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	69,6	66,8	-	6,8	65,8	62,9	-	2,9
PO-E-438	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	63,5	60,6	-	0,6	63,5	60,6	-	0,6
PO-E-438	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	64,7	61,8	-	1,8	64,5	61,6	-	1,6
PO-E-438	Residenziale	3	-	Fascia A	70	60	66,7	63,8	-	3,8	65,5	62,6	-	2,6
PO-E-440	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	57,9	54,9	-	-	53,0	50,0	-	-
PO-E-440	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	60,5	57,5	-	2,5	54,5	51,5	-	-
PO-E-443	Uffici/Servizi	1	-	Fascia B	65	-	58,5	55,6	-	-	57,8	54,9	-	-
PO-E-443	Uffici/Servizi	2	-	Fascia B	65	-	60,9	58,0	-	-	59,2	56,2	-	-
PO-E-444	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	58,1	55,2	-	0,2	53,6	50,5	-	-
PO-E-444	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	61,4	58,5	-	3,5	55,2	52,2	-	-
PO-E-445	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	56,1	53,2	-	-	53,3	50,2	-	-
PO-E-445	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	59,7	56,8	-	1,8	55,2	52,2	-	-
PO-E-445	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	62,1	59,1	-	4,1	57,3	54,2	-	-
PO-E-446	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	55,4	52,4	0,4	7,4	50,7	47,7	-	2,7
PO-E-446	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	59,5	56,5	4,5	11,5	54,4	51,3	-	6,3
PO-E-446	Residenziale	3	-	Classe II	55	45	60,2	57,3	5,2	12,3	54,8	51,7	-	6,7
PO-E-449	Residenziale	1	-	Classe III	60	50	51,2	48,2	-	-	47,0	44,0	-	-
PO-E-449	Residenziale	2	-	Classe III	60	50	53,0	50,1	-	0,1	49,6	46,6	-	-
PO-E-450	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	63,4	60,5	-	0,5	63,5	60,6	-	0,6
PO-E-450	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	66,7	63,8	-	3,8	64,3	61,4	-	1,4
PO-E-451	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	54,7	51,8	-	6,8	51,3	48,2	-	3,2
PO-E-451	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	59,0	56,0	4,0	11,0	53,8	50,7	-	5,7
PO-E-451	Residenziale	3	-	Classe II	55	45	60,0	57,1	5,0	12,1	54,4	51,3	-	6,3
PO-E-453	Residenziale	1	-	Classe III	60	50	48,1	45,2	-	-	46,4	43,4	-	-
PO-E-453	Residenziale	2	-	Classe III	60	50	51,7	48,7	-	-	48,8	45,8	-	-
PO-E-454	Monumentali e Religiosi	1	-	Fascia B	65	-	56,4	53,4	-	-	52,5	49,5	-	-
PO-E-456	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	62,9	60,1	-	0,1	61,3	58,4	-	-
PO-E-456	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	64,9	61,9	-	1,9	63,1	60,0	-	-
PO-E-456	Residenziale	3	-	Fascia A	70	60	67,8	64,9	-	4,9	64,2	61,2	-	1,2
PO-E-457	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	57,9	55,0	-	-	57,2	54,3	-	-
PO-E-457	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	60,9	58,0	-	3,0	58,8	55,9	-	0,9
PO-E-459	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	71,7	68,8	1,7	8,8	58,0	55,0	-	-
PO-E-460	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	53,1	50,2	-	5,2	50,6	47,5	-	2,5
PO-E-460	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	58,3	55,4	3,3	10,4	53,3	50,2	-	5,2
PO-E-462	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	57,8	54,8	-	-	56,3	53,3	-	-
PO-E-462	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	60,4	57,4	-	2,4	58,2	55,0	-	-
PO-E-462	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	63,0	60,0	-	5,0	59,5	56,5	-	1,5
PO-E-464	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	68,5	65,6	-	5,6	60,4	57,5	-	-
PO-E-464	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	69,4	66,5	-	6,5	61,6	58,6	-	-
PO-E-464	Residenziale	3	-	Fascia A	70	60	70,4	67,5	0,4	7,5	62,4	59,5	-	-
PO-E-466	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	50,8	47,8	-	2,8	46,4	43,4	-	-
PO-E-466	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	52,7	49,7	-	4,7	48,6	45,6	-	0,6
PO-E-466	Residenziale	3	-	Classe II	55	45	55,2	52,3	0,2	7,3	51,1	48,1	-	3,1
PO-E-466	Residenziale	4	-	Classe II	55	45	59,1	56,1	4,1	11,1	54,0	50,9	-	5,9
PO-E-468	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	61,6	58,7	-	3,7	60,2	57,2	-	2,2
PO-E-468	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	63,5	60,6	-	5,6	61,6	58,7	-	3,7

**PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA  
VELOCIZZAZIONE DELLA LINEA MILANO – GENOVA , QUADRUPPLICAMENTO TORTONA-VOGHERA**

							ANTE MITIGAZIONE				POST MITIGAZIONE			
			Concorsualità	Fascia Acustica	Limiti Acustici di		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo	
Codice Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Fasce Concorsuali DM 11/2000	DPR459/98 DPCM14/11/97	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)
PO-E-472	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	57,1	54,1	-	-	52,8	49,7	-	-
PO-E-472	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	59,9	56,9	-	1,9	54,0	51,0	-	-
PO-E-473	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	69,1	66,2	-	6,2	59,1	56,2	-	-
PO-E-473	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	70,2	67,3	0,2	7,3	60,3	57,3	-	-
PO-E-475	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	55,9	53,0	0,9	8,0	51,3	48,3	-	3,3
PO-E-475	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	59,2	56,2	4,2	11,2	54,0	50,9	-	5,9
PO-E-475	Residenziale	3	-	Classe II	55	45	60,1	57,1	5,1	12,1	53,9	50,9	-	5,9
PO-E-477	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	49,8	46,8	-	1,8	46,1	43,1	-	-
PO-E-477	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	52,2	49,2	-	4,2	47,9	44,8	-	-
PO-E-480	Scuola	1	-	Fascia B	50	-	58,1	55,1	8,1	-	52,9	49,9	2,9	-
PO-E-480	Scuola	2	-	Fascia B	50	-	60,5	57,5	10,5	-	54,4	51,4	4,4	-
PO-E-480	Scuola	3	-	Fascia B	50	-	61,2	58,2	11,2	-	55,0	51,9	5,0	-
PO-E-481	Scuola	1	-	Fascia B	50	-	56,4	53,5	6,4	-	54,7	51,7	4,7	-
PO-E-481	Scuola	2	-	Fascia B	50	-	59,4	56,5	9,4	-	56,5	53,5	6,5	-
PO-E-481	Scuola	3	-	Fascia B	50	-	61,2	58,2	11,2	-	57,7	54,7	7,7	-
PO-E-483	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	56,8	53,8	-	-	54,8	51,8	-	-
PO-E-483	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	61,1	58,2	-	3,2	58,3	55,3	-	0,3
PO-E-483	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	63,1	60,2	-	5,2	60,5	57,5	-	2,5
PO-E-484	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	60,2	57,2	-	-	55,4	52,4	-	-
PO-E-484	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	63,5	60,6	-	0,6	58,5	55,5	-	-
PO-E-486	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	60,7	57,8	-	2,8	58,3	55,4	-	0,4
PO-E-486	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	63,4	60,4	-	5,4	61,1	58,1	-	3,1
PO-E-487	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	58,9	56,0	-	-	56,5	53,5	-	-
PO-E-487	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	62,7	59,8	-	-	58,6	55,7	-	-
PO-E-488	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	62,7	59,8	-	-	55,4	52,4	-	-
PO-E-488	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	64,8	61,9	-	1,9	58,3	55,3	-	-
PO-E-489	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	50,1	47,2	-	2,2	47,8	44,7	-	-
PO-E-489	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	53,1	50,1	-	5,1	49,8	46,8	-	1,8
PO-E-493	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	71,2	68,4	1,2	8,4	57,8	54,8	-	-
PO-E-493	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	73,1	70,3	3,1	10,3	59,6	56,6	-	-
PO-E-494	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	56,7	53,7	-	-	52,5	49,5	-	-
PO-E-494	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	60,0	57,1	-	2,1	54,4	51,4	-	-
PO-E-495	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	68,2	65,4	-	5,4	57,7	54,7	-	-
PO-E-495	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	70,0	67,1	-	7,1	59,0	55,9	-	-
PO-E-495	Residenziale	3	-	Fascia A	70	60	71,1	68,3	1,1	8,3	60,2	57,1	-	-
PO-E-496	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	54,1	51,2	-	6,2	51,2	48,2	-	3,2
PO-E-496	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	58,5	55,6	3,5	10,6	53,5	50,4	-	5,4
PO-E-498	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	60,8	57,9	-	-	55,9	52,9	-	-
PO-E-498	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	64,8	61,9	-	1,9	60,3	57,3	-	-
PO-E-501	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	60,5	57,6	-	-	55,4	52,4	-	-
PO-E-501	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	64,2	61,2	-	1,2	58,3	55,3	-	-
PO-E-503	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	71,1	68,3	1,1	8,3	57,6	54,5	-	-
PO-E-503	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	73,0	70,2	3,0	10,2	59,1	56,1	-	-
PO-E-504	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	57,3	54,3	-	-	55,1	52,2	-	-
PO-E-504	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	61,9	59,0	-	4,0	59,2	56,3	-	1,3
PO-E-505	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	66,4	63,6	-	3,6	56,7	53,6	-	-
PO-E-505	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	67,7	64,8	-	4,8	58,0	55,0	-	-

**PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA  
VELOCIZZAZIONE DELLA LINEA MILANO – GENOVA , QUADRUPPLICAMENTO TORTONA-VOGHERA**

							ANTE MITIGAZIONE				POST MITIGAZIONE			
			Concorsualità	Fascia Acustica	Limiti Acustici di		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo	
Codice Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Fasce Concorsuali DM 11/2000	DPR459/98 DPCM14/11/97	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)
PO-E-509	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	51,8	48,8	-	3,8	48,4	45,4	-	0,4
PO-E-509	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	54,3	51,4	-	6,4	50,8	47,8	-	2,8
PO-E-509	Residenziale	3	-	Classe II	55	45	58,7	55,7	3,7	10,7	52,9	49,8	-	4,8
PO-E-509	Residenziale	4	-	Classe II	55	45	59,5	56,5	4,5	11,5	53,8	50,7	-	5,7
PO-E-513	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	54,6	51,7	-	6,7	51,0	48,0	-	3,0
PO-E-513	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	58,0	55,1	3,0	10,1	52,8	49,7	-	4,7
PO-E-514	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	59,5	56,6	-	1,6	55,0	52,0	-	-
PO-E-514	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	63,4	60,5	-	5,5	58,2	55,0	-	-
PO-E-515	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	63,1	60,2	-	0,2	55,9	52,8	-	-
PO-E-515	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	65,5	62,6	-	2,6	58,1	55,0	-	-
PO-E-520	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	53,4	50,5	-	-	50,7	47,6	-	-
PO-E-520	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	58,0	55,0	-	-	53,6	50,5	-	-
PO-E-521	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	59,4	56,5	-	1,5	54,6	51,6	-	-
PO-E-521	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	62,2	59,3	-	4,3	57,6	54,6	-	-
PO-E-522	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	58,4	55,5	-	0,5	54,9	51,9	-	-
PO-E-522	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	63,4	60,5	-	5,5	58,0	54,9	-	-
PO-E-523	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	58,1	55,2	-	0,2	54,0	51,0	-	-
PO-E-524	Uffici/Servizi	1	-	Fascia B	65	-	55,5	52,5	-	-	52,6	49,6	-	-
PO-E-524	Uffici/Servizi	2	-	Fascia B	65	-	57,7	54,7	-	-	54,3	51,3	-	-
PO-E-524	Uffici/Servizi	3	-	Fascia B	65	-	59,1	56,1	-	-	55,4	52,5	-	-
PO-E-525	Monumentali e Religiosi	1	-	Fascia B	65	-	57,4	54,4	-	-	54,6	51,6	-	-
PO-E-525	Monumentali e Religiosi	2	-	Fascia B	65	-	60,0	57,1	-	-	56,1	53,1	-	-
PO-E-526	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	54,4	51,4	-	-	52,0	49,0	-	-
PO-E-526	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	56,9	54,0	-	-	53,7	50,7	-	-
PO-E-526	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	59,0	56,1	-	1,1	55,2	52,2	-	-
PO-E-528	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	53,8	50,9	-	-	51,1	48,1	-	-
PO-E-528	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	58,8	55,9	-	0,9	54,1	51,1	-	-
PO-E-528	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	60,3	57,4	-	2,4	55,1	52,1	-	-
PO-E-528	Residenziale	4	-	Fascia B	65	55	60,9	58,0	-	3,0	55,5	52,5	-	-
PO-E-528	Residenziale	5	-	Fascia B	65	55	60,7	57,8	-	2,8	55,4	52,4	-	-
PO-E-528	Residenziale	6	-	Fascia B	65	55	61,0	58,0	-	3,0	56,0	53,0	-	-
PO-E-528	Residenziale	7	-	Fascia B	65	55	61,3	58,3	-	3,3	56,6	53,6	-	-
PO-E-529	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	58,6	55,7	-	0,7	54,5	51,5	-	-
PO-E-529	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	62,5	59,6	-	4,6	57,7	54,7	-	-
PO-E-531	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	65,8	62,9	-	2,9	55,7	52,6	-	-
PO-E-531	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	66,8	64,0	-	4,0	57,1	54,1	-	-
PO-E-531	Residenziale	3	-	Fascia A	70	60	69,7	66,8	-	6,8	58,8	55,8	-	-
PO-E-532	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	57,9	54,9	-	-	54,1	51,1	-	-
PO-E-532	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	61,3	58,4	-	3,4	57,4	54,4	-	-
PO-E-533	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	45,2	42,3	-	-	44,1	41,1	-	-
PO-E-534	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	56,8	53,9	-	-	54,1	51,1	-	-
PO-E-534	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	61,1	58,2	-	3,2	57,0	54,0	-	-
PO-E-535	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	58,9	56,0	-	1,0	53,9	50,9	-	-
PO-E-535	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	63,4	60,4	-	5,4	57,8	54,8	-	-
PO-E-535	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	65,9	63,0	0,9	8,0	58,7	55,6	-	0,6
PO-E-536	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	60,3	57,4	-	-	54,5	51,4	-	-
PO-E-536	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	63,8	60,8	-	0,8	57,2	54,2	-	-

**PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA  
VELOCIZZAZIONE DELLA LINEA MILANO – GENOVA , QUADRUPPLICAMENTO TORTONA-VOGHERA**

							ANTE MITIGAZIONE				POST MITIGAZIONE			
			Concorsualità	Fascia Acustica	Limiti Acustici di		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo	
Codice Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Fasce Concorsuali DM 11/2000	DPR459/98 DPCM14/11/97	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)
PO-E-537	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	72,0	69,2	2,0	9,2	57,2	54,2	-	-
PO-E-537	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	73,7	70,9	3,7	10,9	59,0	56,0	-	-
PO-E-538	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	52,3	49,3	-	4,3	47,6	44,6	-	-
PO-E-538	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	54,7	51,7	-	6,7	49,4	46,3	-	1,3
PO-E-539	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	53,5	50,6	-	-	51,6	48,6	-	-
PO-E-539	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	57,5	54,6	-	-	54,5	51,5	-	-
PO-E-539	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	60,7	57,8	-	2,8	56,5	53,5	-	-
PO-E-539	Residenziale	4	-	Fascia B	65	55	61,0	58,1	-	3,1	56,8	53,8	-	-
PO-E-542	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	64,8	62,0	-	2,0	55,7	52,6	-	-
PO-E-542	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	66,1	63,2	-	3,2	57,5	54,5	-	-
PO-E-549	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	52,4	49,4	-	-	50,1	47,1	-	-
PO-E-549	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	56,0	53,0	-	-	52,5	49,4	-	-
PO-E-550	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	58,1	55,2	-	0,2	53,8	50,8	-	-
PO-E-550	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	60,5	57,5	-	2,5	56,2	53,2	-	-
PO-E-550	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	63,8	60,8	-	5,8	58,5	55,5	-	0,5
PO-E-551	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	59,3	56,3	-	1,3	54,5	51,4	-	-
PO-E-551	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	63,5	60,6	-	5,6	56,9	53,8	-	-
PO-E-554	Impianto sportivo	1	-	Fascia B	65	-	58,3	55,4	-	-	55,4	52,4	-	-
PO-E-555	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	60,0	57,0	-	-	54,9	51,9	-	-
PO-E-555	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	64,7	61,7	-	1,7	57,7	54,6	-	-
PO-E-557	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	70,2	67,4	0,2	7,4	56,4	53,4	-	-
PO-E-557	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	72,0	69,2	2,0	9,2	58,5	55,4	-	-
PO-E-558	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	51,4	48,4	-	3,4	48,2	45,0	-	-
PO-E-558	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	53,9	50,9	-	5,9	49,6	46,6	-	1,6
PO-E-558	Residenziale	3	-	Classe II	55	45	56,1	53,2	1,1	8,2	51,2	48,1	-	3,1
PO-E-559	Monumentali e Religiosi	1	-	Fascia B	65	-	58,2	55,3	-	-	55,1	52,1	-	-
PO-E-560	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	59,5	56,6	-	1,6	55,4	52,4	-	-
PO-E-560	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	62,8	59,8	-	4,8	57,2	54,2	-	-
PO-E-560	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	63,6	60,6	-	5,6	58,1	55,0	-	-
PO-E-562	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	48,5	45,5	-	0,5	46,1	43,1	-	-
PO-E-562	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	51,8	48,8	-	3,8	48,2	45,0	-	-
PO-E-563	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	51,8	48,9	-	3,9	49,5	46,5	-	1,5
PO-E-563	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	54,9	52,0	-	7,0	51,6	48,5	-	3,5
PO-E-563	Residenziale	3	-	Classe II	55	45	57,4	54,4	2,4	9,4	53,1	50,1	-	5,1
PO-E-564	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	66,0	63,1	-	3,1	55,7	52,7	-	-
PO-E-564	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	67,2	64,3	-	4,3	57,5	54,4	-	-
PO-E-565	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	65,8	62,9	-	2,9	55,7	52,7	-	-
PO-E-565	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	67,6	64,7	-	4,7	58,0	55,0	-	-
PO-E-565	Residenziale	3	-	Fascia A	70	60	68,9	66,0	-	6,0	59,0	55,9	-	-
PO-E-566	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	57,3	54,4	-	-	53,9	50,8	-	-
PO-E-566	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	60,0	57,1	-	2,1	56,5	53,4	-	-
PO-E-567	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	65,9	63,1	-	3,1	57,3	54,3	-	-
PO-E-567	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	67,1	64,2	-	4,2	58,7	55,6	-	-
PO-E-569	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	58,6	55,6	-	0,6	53,2	50,2	-	-
PO-E-569	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	62,0	59,0	-	4,0	55,2	52,1	-	-
PO-E-569	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	63,6	60,6	-	5,6	58,1	55,0	-	-
PO-E-570	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	60,2	57,3	-	2,3	54,3	51,3	-	-

**PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA  
VELOCIZZAZIONE DELLA LINEA MILANO – GENOVA , QUADRUPPLICAMENTO TORTONA-VOGHERA**

							ANTE MITIGAZIONE				POST MITIGAZIONE			
			Concorsualità	Fascia Acustica	Limiti Acustici di		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo	
Codice Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Fasce Concorsuali DM 11/2000	DPR459/98 DPCM14/11/97	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)
PO-E-570	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	63,8	60,9	-	5,9	56,7	53,7	-	-
PO-E-573	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	53,2	50,3	-	-	51,2	48,2	-	-
PO-E-573	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	55,9	53,0	-	-	52,9	49,9	-	-
PO-E-574	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	61,1	58,3	-	-	55,1	52,1	-	-
PO-E-574	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	66,4	63,5	-	3,5	58,2	55,1	-	-
PO-E-576	Monumentali e Religiosi	1	-	Fascia B	65	-	51,7	48,8	-	-	47,6	44,5	-	-
PO-E-576	Monumentali e Religiosi	2	-	Fascia B	65	-	55,6	52,6	-	-	49,9	46,9	-	-
PO-E-576	Monumentali e Religiosi	3	-	Fascia B	65	-	57,9	55,0	-	-	53,1	50,1	-	-
PO-E-576	Monumentali e Religiosi	4	-	Fascia B	65	-	58,6	55,6	-	-	53,7	50,7	-	-
PO-E-578	Commerciale	1	-	Fascia A	70	-	75,7	72,9	5,7	-	59,9	56,9	-	-
PO-E-578	Commerciale	2	-	Fascia A	70	-	77,9	75,2	7,9	-	62,1	59,1	-	-
PO-E-579	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	52,7	49,7	-	4,7	50,7	47,7	-	2,7
PO-E-579	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	56,8	53,8	1,8	8,8	53,5	50,5	-	5,5
PO-E-581	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	61,2	58,3	-	3,3	54,5	51,5	-	-
PO-E-581	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	64,2	61,3	-	6,3	57,0	53,9	-	-
PO-E-582	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	58,1	55,2	-	0,2	53,6	50,6	-	-
PO-E-583	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	46,8	43,9	-	-	45,7	42,7	-	-
PO-E-583	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	49,3	46,4	-	1,4	47,7	44,7	-	-
PO-E-584	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	57,4	54,4	-	-	53,5	50,5	-	-
PO-E-584	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	60,1	57,1	-	2,1	55,7	52,7	-	-
PO-E-585	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	60,4	57,5	-	-	54,3	51,3	-	-
PO-E-585	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	63,5	60,5	-	0,5	56,7	53,6	-	-
PO-E-586	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	59,8	56,9	-	1,9	55,0	51,9	-	-
PO-E-586	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	63,0	60,1	-	5,1	57,3	54,3	-	-
PO-E-587	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	60,9	58,0	-	-	56,2	53,1	-	-
PO-E-588	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	57,3	54,3	-	-	52,7	49,7	-	-
PO-E-588	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	60,9	57,9	-	2,9	54,9	51,9	-	-
PO-E-588	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	62,3	59,3	-	4,3	56,9	53,8	-	-
PO-E-589	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	52,4	49,5	-	-	50,0	47,0	-	-
PO-E-589	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	56,9	54,0	-	-	52,8	49,8	-	-
PO-E-589	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	59,9	57,0	-	2,0	55,1	52,2	-	-
PO-E-590	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	55,9	52,9	-	-	53,4	50,4	-	-
PO-E-590	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	60,1	57,2	-	2,2	56,6	53,7	-	-
PO-E-592	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	76,3	73,6	6,3	13,6	60,9	57,9	-	-
PO-E-592	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	78,4	75,7	8,4	15,7	62,9	59,8	-	-
PO-E-593	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	46,5	43,5	-	-	45,3	42,3	-	-
PO-E-593	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	50,4	47,5	-	2,5	48,1	45,0	-	-
PO-E-593	Residenziale	3	-	Classe II	55	45	55,3	52,3	0,3	7,3	51,6	48,6	-	3,6
PO-E-595	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	53,3	50,4	-	5,4	50,8	47,8	-	2,8
PO-E-595	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	56,2	53,3	1,2	8,3	53,2	50,2	-	5,2
PO-E-595	Residenziale	3	-	Classe II	55	45	58,7	55,7	3,7	10,7	54,6	51,6	-	6,6
PO-E-596	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	51,6	48,6	-	3,6	49,7	46,8	-	1,8
PO-E-596	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	54,8	51,9	-	6,9	51,8	48,7	-	3,7
PO-E-597	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	57,9	54,9	-	-	53,8	50,8	-	-
PO-E-597	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	62,1	59,1	-	4,1	56,2	53,1	-	-
PO-E-598	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	51,3	48,4	-	3,4	49,5	46,5	-	1,5
PO-E-598	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	53,5	50,6	-	5,6	51,3	48,3	-	3,3



**PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA  
VELOCIZZAZIONE DELLA LINEA MILANO – GENOVA , QUADRUPPLICAMENTO TORTONA-VOGHERA**

							ANTE MITIGAZIONE				POST MITIGAZIONE			
			Concorsualità	Fascia Acustica	Limiti Acustici di		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo	
Codice Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Fasce Concorsuali DM 11/2000	DPR459/98 DPCM14/11/97	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)
PO-E-599	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	58,7	55,8	-	0,8	55,2	52,2	-	-
PO-E-599	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	61,0	58,1	-	3,1	56,8	53,8	-	-
PO-E-600	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	59,9	56,9	-	1,9	54,7	51,7	-	-
PO-E-600	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	63,4	60,5	-	5,5	56,3	53,2	-	-
PO-E-600	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	64,0	61,1	-	6,1	57,5	54,5	-	-
PO-E-601	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	60,2	57,3	-	-	53,9	50,8	-	-
PO-E-601	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	64,4	61,4	-	1,4	58,0	54,9	-	-
PO-E-601	Residenziale	3	-	Fascia A	70	60	66,6	63,7	-	3,7	58,5	55,5	-	-
PO-E-601	Residenziale	4	-	Fascia A	70	60	67,7	64,8	-	4,8	59,4	56,3	-	-
PO-E-601	Residenziale	5	-	Fascia A	70	60	69,0	66,1	-	6,1	60,5	57,5	-	-
PO-E-601	Residenziale	6	-	Fascia A	70	60	69,6	66,7	-	6,7	61,7	58,6	-	-
PO-E-601	Residenziale	7	-	Fascia A	70	60	70,0	67,2	-	7,2	62,8	59,7	-	-
PO-E-602	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	62,7	59,8	-	-	57,0	54,0	-	-
PO-E-602	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	64,6	61,7	-	1,7	58,4	55,3	-	-
PO-E-603	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	56,8	53,8	-	-	53,0	50,0	-	-
PO-E-603	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	61,2	58,2	-	3,2	56,0	53,0	-	-
PO-E-604	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	52,5	49,6	-	-	50,7	47,7	-	-
PO-E-604	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	56,8	53,9	-	-	53,9	50,9	-	-
PO-E-605	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	56,4	53,5	-	-	53,1	50,1	-	-
PO-E-605	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	59,7	56,7	-	1,7	56,1	53,1	-	-
PO-E-605	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	61,1	58,2	-	3,2	57,0	54,0	-	-
PO-E-606	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	51,8	48,8	-	3,8	49,8	46,8	-	1,8
PO-E-606	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	55,5	52,5	0,5	7,5	52,4	49,4	-	4,4
PO-E-606	Residenziale	3	-	Classe II	55	45	58,5	55,5	3,5	10,5	54,6	51,6	-	6,6
PO-E-607	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	55,7	52,8	-	-	52,2	49,2	-	-
PO-E-607	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	59,6	56,7	-	1,7	54,8	51,8	-	-
PO-E-608	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	59,0	56,0	-	1,0	54,0	51,0	-	-
PO-E-608	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	62,8	59,8	-	4,8	56,3	53,3	-	-
PO-E-609	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	55,0	52,1	-	-	52,0	49,0	-	-
PO-E-609	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	58,7	55,8	-	0,8	54,3	51,3	-	-
PO-E-611	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	59,0	56,0	-	1,0	53,9	50,8	-	-
PO-E-611	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	62,8	59,8	-	4,8	56,0	53,0	-	-
PO-E-615	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	57,9	55,0	-	-	53,3	50,3	-	-
PO-E-615	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	60,1	57,1	-	2,1	55,3	52,3	-	-
PO-E-615	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	61,4	58,4	-	3,4	56,8	53,8	-	-
PO-E-615	Residenziale	4	-	Fascia B	65	55	61,5	58,6	-	3,6	57,0	54,0	-	-
PO-E-617	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	59,2	56,2	-	-	55,2	52,1	-	-
PO-E-617	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	61,2	58,2	-	-	56,8	53,7	-	-
PO-E-617	Residenziale	3	-	Fascia A	70	60	65,1	62,2	-	2,2	58,9	55,8	-	-
PO-E-617	Residenziale	4	-	Fascia A	70	60	65,8	62,9	-	2,9	59,5	56,5	-	-
PO-E-617	Residenziale	5	-	Fascia A	70	60	66,6	63,7	-	3,7	60,6	57,5	-	-
PO-E-618	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	54,4	51,5	-	6,5	51,2	48,2	-	3,2
PO-E-618	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	58,1	55,1	3,1	10,1	54,0	51,0	-	6,0
PO-E-618	Residenziale	3	-	Classe II	55	45	60,3	57,4	5,3	12,4	56,0	53,1	1,0	8,1
PO-E-618	Residenziale	4	-	Classe II	55	45	60,4	57,4	5,4	12,4	56,1	53,2	1,1	8,2
PO-E-619	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	64,5	61,6	-	1,6	57,1	54,0	-	-
PO-E-619	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	65,5	62,6	-	2,6	58,7	55,6	-	-

**PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA  
VELOCIZZAZIONE DELLA LINEA MILANO – GENOVA , QUADRUPPLICAMENTO TORTONA-VOGHERA**

							ANTE MITIGAZIONE				POST MITIGAZIONE			
Codice Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Concorsualità	Fascia Acustica	Limiti Acustici di		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo	
			Fasce Concorsuali DM 11/2000	DPR459/98 DPCM14/11/97	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)
PO-E-622	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	59,8	56,9	-	-	53,6	50,6	-	-
PO-E-622	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	63,2	60,2	-	0,2	55,4	52,3	-	-
PO-E-622	Residenziale	3	-	Fascia A	70	60	64,5	61,5	-	1,5	56,2	53,1	-	-
PO-E-622	Residenziale	4	-	Fascia A	70	60	65,5	62,6	-	2,6	56,1	53,1	-	-
PO-E-622	Residenziale	5	-	Fascia A	70	60	66,1	63,1	-	3,1	57,1	54,0	-	-
PO-E-623	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	55,7	52,7	-	-	51,8	48,8	-	-
PO-E-623	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	60,1	57,1	-	2,1	55,7	52,7	-	-
PO-E-625	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	58,3	55,4	-	0,4	54,4	51,3	-	-
PO-E-625	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	60,4	57,5	-	2,5	55,8	52,8	-	-
PO-E-627	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	59,2	56,3	-	1,3	53,6	50,6	-	-
PO-E-628	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	58,4	55,4	-	0,4	52,9	49,9	-	-
PO-E-628	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	61,3	58,4	-	3,4	55,6	52,6	-	-
PO-E-630	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	59,4	56,5	-	1,5	54,2	51,2	-	-
PO-E-630	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	62,9	59,9	-	4,9	56,1	53,0	-	-
PO-E-634	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	56,9	53,9	-	-	52,9	49,9	-	-
PO-E-634	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	59,8	56,8	-	1,8	55,5	52,5	-	-
PO-E-634	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	60,8	57,8	-	2,8	56,8	53,7	-	-
PO-E-634	Residenziale	4	-	Fascia B	65	55	61,4	58,5	-	3,5	57,2	54,1	-	-
PO-E-635	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	56,0	53,0	-	-	52,6	49,6	-	-
PO-E-635	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	61,9	58,9	-	3,9	57,4	54,3	-	-
PO-E-636	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	59,3	56,4	-	1,4	54,3	51,2	-	-
PO-E-636	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	62,7	59,8	-	4,8	56,0	53,0	-	-
PO-E-637	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	59,6	56,7	-	1,7	54,4	51,3	-	-
PO-E-637	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	63,1	60,2	-	5,2	56,2	53,2	-	-
PO-E-638	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	54,9	52,0	-	7,0	52,3	49,4	-	4,4
PO-E-638	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	56,8	53,9	1,8	8,9	53,7	50,7	-	5,7
PO-E-638	Residenziale	3	-	Classe II	55	45	58,4	55,5	3,4	10,5	55,3	52,3	0,3	7,3
PO-E-640	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	54,2	51,3	-	-	51,6	48,7	-	-
PO-E-640	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	58,7	55,7	-	0,7	54,5	51,5	-	-
PO-E-642	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	57,6	54,7	-	-	53,8	50,8	-	-
PO-E-642	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	60,7	57,7	-	2,7	55,7	52,7	-	-
PO-E-643	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	56,3	53,4	-	-	53,4	50,4	-	-
PO-E-648	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	57,9	54,9	-	-	53,9	50,9	-	-
PO-E-648	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	60,6	57,6	-	2,6	56,3	53,2	-	-
PO-E-649	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	58,2	55,2	-	0,2	54,1	51,0	-	-
PO-E-649	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	62,6	59,6	-	4,6	57,2	54,1	-	-
PO-E-651	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	53,1	50,2	-	-	51,1	48,1	-	-
PO-E-651	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	58,2	55,2	-	0,2	54,2	51,2	-	-
PO-E-651	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	61,2	58,3	-	3,3	56,3	53,3	-	-
PO-E-653	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	53,0	50,0	-	5,0	50,8	47,9	-	2,9
PO-E-653	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	54,3	51,4	-	6,4	52,1	49,1	-	4,1
PO-E-653	Residenziale	3	-	Classe II	55	45	56,4	53,4	1,4	8,4	53,9	50,9	-	5,9
PO-E-654	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	57,4	54,4	-	-	53,4	50,3	-	-
PO-E-654	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	60,3	57,3	-	2,3	55,6	52,5	-	-
PO-E-654	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	60,5	57,6	-	2,6	56,5	53,4	-	-
PO-E-656	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	57,4	54,5	-	-	53,8	50,8	-	-
PO-E-656	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	61,5	58,5	-	3,5	55,9	52,9	-	-

**PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA  
VELOCIZZAZIONE DELLA LINEA MILANO – GENOVA , QUADRUPPLICAMENTO TORTONA-VOGHERA**

							ANTE MITIGAZIONE				POST MITIGAZIONE			
			Concorsualità	Fascia Acustica	Limiti Acustici di		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo	
Codice Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Fasce Concorsuali DM 11/2000	DPR459/98 DPCM14/11/97	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)
PO-E-657	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	52,9	50,0	-	5,0	50,6	47,6	-	2,6
PO-E-657	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	57,4	54,4	2,4	9,4	54,0	51,0	-	6,0
PO-E-660	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	54,7	51,8	-	-	53,5	50,5	-	-
PO-E-660	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	59,1	56,1	-	1,1	56,2	53,1	-	-
PO-E-661	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	57,2	54,2	-	-	53,4	50,4	-	-
PO-E-661	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	60,2	57,3	-	2,3	55,5	52,5	-	-
PO-E-661	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	62,1	59,2	-	4,2	56,7	53,7	-	-
PO-E-662	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	56,9	53,9	-	-	53,4	50,4	-	-
PO-E-662	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	60,6	57,7	-	2,7	55,3	52,2	-	-
PO-E-664	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	54,2	51,3	-	-	52,2	49,2	-	-
PO-E-664	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	59,0	56,0	-	1,0	54,7	51,7	-	-
PO-E-666	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	55,9	52,9	-	-	53,0	50,0	-	-
PO-E-666	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	59,2	56,3	-	1,3	54,8	51,8	-	-
PO-E-667	Monumentali e Religiosi	1	-	Classe I	50	-	52,0	49,0	2,0	-	49,8	46,8	-	-
PO-E-669	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	55,0	52,1	-	-	50,9	47,9	-	-
PO-E-670	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	54,2	51,2	-	6,2	51,5	48,5	-	3,5
PO-E-670	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	58,4	55,4	3,4	10,4	54,4	51,4	-	6,4
PO-E-670	Residenziale	3	-	Classe II	55	45	60,3	57,3	5,3	12,3	56,0	53,0	1,0	8,0
PO-E-671	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	56,5	53,5	-	-	53,9	50,8	-	-
PO-E-671	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	60,2	57,2	-	2,2	56,4	53,3	-	-
PO-E-672	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	57,5	54,6	-	-	53,3	50,3	-	-
PO-E-672	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	60,7	57,7	-	2,7	55,4	52,4	-	-
PO-E-675	Ospedale	1	-	Classe I	50	40	50,6	47,7	0,6	7,7	49,6	46,6	-	6,6
PO-E-675	Ospedale	2	-	Classe I	50	40	54,2	51,3	4,2	11,3	52,5	49,6	2,5	9,6
PO-E-675	Ospedale	3	-	Classe I	50	40	58,0	55,0	8,0	15,0	55,1	52,1	5,1	12,1
PO-E-676	Casa di cura/riposo	1	-	Classe I	50	40	53,8	50,8	3,8	10,8	51,1	48,2	1,1	8,2
PO-E-676	Casa di cura/riposo	2	-	Classe I	50	40	56,6	53,7	6,6	13,7	53,5	50,5	3,5	10,5
PO-E-676	Casa di cura/riposo	3	-	Classe I	50	40	58,8	55,8	8,8	15,8	55,4	52,4	5,4	12,4
PO-E-679	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	59,3	56,3	-	1,3	54,0	50,9	-	-
PO-E-679	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	60,6	57,6	-	2,6	55,1	52,1	-	-
PO-E-681	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	55,6	52,6	0,6	7,6	52,4	49,4	-	4,4
PO-E-681	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	58,8	55,8	3,8	10,8	54,6	51,6	-	6,6
PO-E-683	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	55,2	52,3	-	-	53,2	50,2	-	-
PO-E-684	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	59,0	56,1	-	1,1	53,2	50,2	-	-
PO-E-684	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	60,4	57,5	-	2,5	54,9	51,9	-	-
PO-E-685	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	53,1	50,2	-	5,2	49,8	46,8	-	1,8
PO-E-685	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	55,4	52,4	0,4	7,4	53,1	50,0	-	5,0
PO-E-686	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	56,6	53,6	-	-	54,3	51,3	-	-
PO-E-686	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	59,8	56,8	-	1,8	56,3	53,2	-	-
PO-E-686	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	61,0	58,0	-	3,0	57,4	54,3	-	-
PO-E-686	Residenziale	4	-	Fascia B	65	55	60,7	57,8	-	2,8	57,5	54,5	-	-
PO-E-686	Residenziale	5	-	Fascia B	65	55	61,3	58,3	-	3,3	58,1	55,0	-	-
PO-E-689	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	59,1	56,1	-	1,1	53,9	50,9	-	-
PO-E-689	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	60,3	57,3	-	2,3	55,1	52,0	-	-
PO-E-690	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	57,1	54,1	2,1	9,1	52,7	49,6	-	4,6
PO-E-690	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	60,5	57,6	5,5	12,6	55,5	52,4	0,5	7,4
PO-E-691	Monumentali e Religiosi	1	-	Classe II	55	-	57,8	54,8	2,8	-	53,3	50,3	-	-

**PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA  
VELOCIZZAZIONE DELLA LINEA MILANO – GENOVA , QUADRUPPLICAMENTO TORTONA-VOGHERA**

							ANTE MITIGAZIONE				POST MITIGAZIONE			
			Concorsualità	Fascia Acustica	Limiti Acustici di		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo	
Codice Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Fasce Concorsuali DM 11/2000	DPR459/98 DPCM14/11/97	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)
PO-E-691	Monumentali e Religiosi	2	-	Classe II	55	-	60,0	57,0	5,0	-	55,0	52,1	-	-
PO-E-692	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	56,2	53,2	-	-	51,7	48,7	-	-
PO-E-692	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	59,7	56,8	-	1,8	54,7	51,7	-	-
PO-E-695	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	56,2	53,3	-	-	53,1	50,2	-	-
PO-E-695	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	58,2	55,3	-	0,3	53,8	50,8	-	-
PO-E-695	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	60,5	57,5	-	2,5	55,6	52,6	-	-
PO-E-696	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	57,8	54,8	2,8	9,8	53,3	50,2	-	5,2
PO-E-696	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	59,8	56,8	4,8	11,8	55,4	52,4	0,4	7,4
PO-E-698	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	53,1	50,1	-	5,1	51,1	48,1	-	3,1
PO-E-698	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	57,0	54,1	2,0	9,1	53,8	50,8	-	5,8
PO-E-701	Terziario	1	-	Classe II	55	-	52,2	49,3	-	-	50,7	47,7	-	-
PO-E-701	Terziario	2	-	Classe II	55	-	55,2	52,3	0,2	-	53,3	50,3	-	-
PO-E-704	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	53,1	50,1	-	5,1	51,5	48,5	-	3,5
PO-E-704	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	56,7	53,8	1,7	8,8	53,8	50,8	-	5,8
PO-E-704	Residenziale	3	-	Classe II	55	45	59,1	56,2	4,1	11,2	55,1	52,1	-	7,1
PO-E-705	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	55,2	52,2	0,2	7,2	52,6	49,6	-	4,6
PO-E-705	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	58,1	55,2	3,1	10,2	54,5	51,5	-	6,5
PO-E-705	Residenziale	3	-	Classe II	55	45	59,9	56,9	4,9	11,9	56,3	53,3	1,3	8,3
PO-E-707	Uffici/Servizi	1	-	Fascia B	65	-	55,9	52,9	-	-	53,5	50,5	-	-
PO-E-707	Uffici/Servizi	2	-	Fascia B	65	-	57,4	54,4	-	-	54,8	51,8	-	-
PO-E-708	Terziario	1	-	Classe II	55	-	50,6	47,7	-	-	49,5	46,6	-	-
PO-E-708	Terziario	2	-	Classe II	55	-	52,8	49,9	-	-	51,4	48,5	-	-
PO-E-710	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	55,0	52,1	-	7,1	52,2	49,2	-	4,2
PO-E-710	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	57,7	54,7	2,7	9,7	54,0	51,0	-	6,0
PO-E-711	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	57,6	54,6	-	-	55,3	52,3	-	-
PO-E-711	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	58,3	55,3	-	0,3	56,0	53,0	-	-
PO-E-711	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	58,9	55,9	-	0,9	56,7	53,7	-	-
PO-E-712	Commerciale	1	-	Classe III	60	-	50,7	47,8	-	-	49,7	46,7	-	-
PO-E-713	Residenziale	1	-	Classe III	60	50	55,2	52,3	-	2,3	54,9	52,0	-	2,0
PO-E-713	Residenziale	2	-	Classe III	60	50	56,4	53,5	-	3,5	55,9	52,9	-	2,9
PO-E-713	Residenziale	3	-	Classe III	60	50	58,4	55,5	-	5,5	56,7	53,7	-	3,7
PO-E-714	Residenziale	1	-	Classe III	60	50	55,2	52,3	-	2,3	54,8	51,9	-	1,9
PO-E-714	Residenziale	2	-	Classe III	60	50	56,2	53,3	-	3,3	55,8	52,8	-	2,8
PO-E-714	Residenziale	3	-	Classe III	60	50	58,1	55,2	-	5,2	56,7	53,7	-	3,7
PO-E-715	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	53,8	50,9	-	5,9	52,6	49,6	-	4,6
PO-E-715	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	54,6	51,7	-	6,7	53,5	50,5	-	5,5
PO-E-715	Residenziale	3	-	Classe II	55	45	56,2	53,2	1,2	8,2	54,9	51,9	-	6,9
PO-E-720	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	61,9	59,0	-	4,0	61,8	59,0	-	4,0
PO-E-720	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	62,1	59,3	-	4,3	62,1	59,2	-	4,2
PO-E-721	Residenziale	1	-	Classe III	60	50	57,9	55,1	-	5,1	57,8	55,0	-	5,0
PO-E-723	Commerciale	1	-	Fascia B	65	-	64,5	61,7	-	-	64,5	61,7	-	-
PO-E-726	Monumentali e Religiosi	1	-	Fascia A	70	-	66,0	63,4	-	-	66,0	63,4	-	-
PO-E-728	Monumentali e Religiosi	1	-	Fascia A	70	-	69,6	67,1	-	-	69,6	67,1	-	-
PO-E-733	residenziale	1	-	Classe III	60	50	58,9	56,0	-	6,0	58,8	55,8	-	5,8
PO-E-733	residenziale	2	-	Classe III	60	50	60,3	57,4	0,3	7,4	60,2	57,3	0,2	7,3
PO-E-733	residenziale	3	-	Classe III	60	50	61,2	58,3	1,2	8,3	61,2	58,2	1,2	8,2
PO-E-736	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	69,4	66,6	-	6,6	57,0	53,8	-	-

**PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA  
VELOCIZZAZIONE DELLA LINEA MILANO – GENOVA , QUADRUPPLICAMENTO TORTONA-VOGHERA**

							ANTE MITIGAZIONE				POST MITIGAZIONE			
			Concorsualità	Fascia Acustica	Limiti Acustici di		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo	
Codice Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Fasce Concorsuali DM 11/2000	DPR459/98 DPCM14/11/97	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)
PO-E-736	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	70,5	67,7	0,5	7,7	58,3	55,1	-	-
PO-E-738	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	66,4	63,5	1,4	8,5	56,6	53,4	-	-
PO-E-738	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	67,1	64,2	2,1	9,2	57,3	54,2	-	-
PO-E-739	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	59,8	56,9	-	1,9	55,8	52,7	-	-
PO-E-739	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	64,1	61,1	-	6,1	57,3	54,2	-	-
PO-E-740	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	65,0	62,0	-	7,0	54,7	51,5	-	-
PO-E-740	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	66,1	63,1	1,1	8,1	56,5	53,3	-	-
PO-E-744	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	76,4	73,7	6,4	13,7	59,6	56,6	-	-
PO-E-744	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	78,0	75,3	8,0	15,3	62,4	59,2	-	-
PO-E-745	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	64,3	61,4	-	1,4	54,7	51,6	-	-
PO-E-747	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	66,3	63,5	-	3,5	55,9	52,7	-	-
PO-E-747	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	67,7	64,8	-	4,8	57,6	54,4	-	-
PO-E-748	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	68,2	65,3	-	5,3	57,7	54,6	-	-
PO-E-748	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	69,4	66,5	-	6,5	59,7	56,5	-	-
PO-E-750	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	73,8	71,0	3,8	11,0	59,2	56,1	-	-
PO-E-750	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	75,6	72,9	5,6	12,9	61,4	58,2	-	-
PO-E-750	Residenziale	3	-	Fascia A	70	60	75,5	72,7	5,5	12,7	62,8	59,6	-	-
PO-E-752	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	66,5	63,7	-	3,7	57,8	54,7	-	-
PO-E-752	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	67,5	64,7	-	4,7	59,7	56,5	-	-
PO-E-754	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	72,8	70,0	2,8	10,0	59,6	56,6	-	-
PO-E-754	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	75,0	72,2	5,0	12,2	61,8	58,7	-	-
PO-E-757	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	61,0	58,1	-	-	55,7	52,5	-	-
PO-E-757	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	65,2	62,2	-	2,2	58,5	55,3	-	-
PO-E-758	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	69,4	66,6	-	6,6	58,5	55,4	-	-
PO-E-758	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	70,4	67,6	0,4	7,6	60,6	57,4	-	-
PO-E-768	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	66,3	63,4	-	3,4	56,5	53,3	-	-
PO-E-768	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	67,4	64,5	-	4,5	58,3	55,1	-	-
PO-O-003	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	61,8	58,7	-	3,7	57,6	54,6	-	-
PO-O-010	Attività Produttiva Mista	1	-	Fascia A	70	-	66,5	63,5	-	-	60,5	57,6	-	-
PO-O-011	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	67,8	64,8	-	4,8	59,8	56,9	-	-
PO-O-011	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	67,6	64,6	-	4,6	61,0	58,1	-	-
PO-O-011	Residenziale	3	-	Fascia A	70	60	69,2	66,1	-	6,1	62,4	59,5	-	-
PO-O-014	Residenziale	1	-	Classe III	60	50	61,2	58,2	1,2	8,2	57,4	54,5	-	4,5
PO-O-014	Residenziale	2	-	Classe III	60	50	61,3	58,3	1,3	8,3	57,9	55,0	-	5,0
PO-O-014	Residenziale	3	-	Classe III	60	50	61,5	58,5	1,5	8,5	58,2	55,2	-	5,2
PO-O-016	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	64,2	61,2	-	1,2	57,3	54,4	-	-
PO-O-016	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	64,7	61,7	-	1,7	59,5	56,6	-	-
PO-O-016	Residenziale	3	-	Fascia A	70	60	66,1	63,1	-	3,1	60,4	57,5	-	-
PO-O-023	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	72,5	69,4	2,5	9,4	59,5	56,6	-	-
PO-O-023	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	74,4	71,3	4,4	11,3	60,6	57,7	-	-
PO-O-024	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	66,2	63,2	-	3,2	59,6	56,7	-	-
PO-O-024	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	66,7	63,7	-	3,7	60,6	57,7	-	-
PO-O-024	Residenziale	3	-	Fascia A	70	60	66,6	63,7	-	3,7	61,8	58,9	-	-
PO-O-034	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	75,9	72,7	5,9	12,7	61,1	58,1	-	-
PO-O-034	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	77,7	74,5	7,7	14,5	62,8	59,8	-	-
PO-O-044	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	64,6	61,7	-	6,7	56,4	53,6	-	-
PO-O-044	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	64,9	61,9	-	6,9	57,2	54,3	-	-

**PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA  
VELOCIZZAZIONE DELLA LINEA MILANO – GENOVA , QUADRUPPLICAMENTO TORTONA-VOGHERA**

							ANTE MITIGAZIONE				POST MITIGAZIONE			
			Concorsualità	Fascia Acustica	Limiti Acustici di		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo	
Codice Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Fasce Concorsuali DM 11/2000	DPR459/98 DPCM14/11/97	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)
PO-O-045	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	77,9	74,7	7,9	14,7	59,0	56,0	-	-
PO-O-045	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	79,4	76,2	9,4	16,2	60,3	57,4	-	-
PO-O-045	Residenziale	3	-	Fascia A	70	60	79,5	76,4	9,5	16,4	62,7	59,8	-	-
PO-O-046	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	76,8	73,7	6,8	13,7	57,3	54,4	-	-
PO-O-046	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	79,2	76,1	9,2	16,1	59,2	56,3	-	-
PO-O-046	Residenziale	3	-	Fascia A	70	60	79,3	76,3	9,3	16,3	62,5	59,6	-	-
PO-O-047	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	63,8	60,8	-	5,8	57,0	54,2	-	-
PO-O-047	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	64,2	61,2	-	6,2	57,6	54,8	-	-
PO-O-051	Monumentali e Religiosi	1	-	Fascia B	65	-	60,7	57,7	-	-	58,4	55,5	-	-
PO-O-056	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	61,3	58,1	-	3,1	56,8	53,7	-	-
PO-O-056	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	62,8	59,5	-	4,5	57,5	54,4	-	-
PO-O-057	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	67,9	64,5	-	4,5	61,5	58,2	-	-
PO-O-057	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	68,5	65,2	-	5,2	62,8	59,5	-	-
PO-O-060	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	62,2	58,9	-	3,9	56,7	53,5	-	-
PO-O-060	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	62,3	59,0	-	4,0	57,1	54,0	-	-
PO-O-063	Residenziale	1	-	Classe III	60	50	57,9	54,6	-	4,6	52,3	49,2	-	-
PO-O-063	Residenziale	2	-	Classe III	60	50	60,1	56,8	0,1	6,8	56,7	53,6	-	3,6
PO-E-902	Area esp. residenziale	1	-	Fascia A	70	60	72,5	69,7	2,5	9,7	57,9	54,8	-	-
TO-E-266	Parco	1	-	Fascia A	70	70	56,7	56,4	-	-	56,7	56,4	-	-
TO-E-276	Commerciale	1	-	Fascia B	65	-	52,8	52,5	-	-	52,1	51,9	-	-
TO-E-280	Uffici/Servizi	1	-	Fascia A	70	-	56,9	56,7	-	-	57,1	56,8	-	-
TO-E-280	Uffici/Servizi	2	-	Fascia A	70	-	59,1	58,9	-	-	59,1	58,9	-	-
TO-E-285	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	52,9	52,6	-	-	52,3	52,0	-	-
TO-E-285	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	54,0	53,8	-	-	53,4	53,2	-	-
TO-E-285	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	55,1	54,9	-	-	54,5	54,3	-	-
TO-E-289	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	54,4	54,2	-	-	53,3	53,1	-	-
TO-E-289	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	55,4	55,1	-	0,1	54,4	54,2	-	-
TO-E-289	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	56,2	56,0	-	1,0	55,4	55,0	-	-
TO-E-290	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	50,0	49,8	-	-	49,8	49,5	-	-
TO-E-290	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	51,4	51,1	-	-	51,0	50,8	-	-
TO-E-291	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	43,5	43,2	-	-	43,5	43,2	-	-
TO-E-291	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	46,3	46,0	-	-	46,0	45,8	-	-
TO-E-291	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	51,5	51,3	-	-	51,0	50,8	-	-
TO-E-293	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	49,3	49,1	-	-	48,9	48,7	-	-
TO-E-293	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	50,8	50,5	-	-	50,3	50,1	-	-
TO-E-293	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	52,5	52,2	-	-	51,9	51,7	-	-
TO-E-295	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	55,7	55,4	-	0,4	54,6	54,4	-	-
TO-E-295	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	56,7	56,4	-	1,4	55,7	55,5	-	0,5
TO-E-295	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	57,1	56,9	-	1,9	56,0	55,8	-	0,8
TO-E-295	Residenziale	4	-	Fascia B	65	55	57,5	57,3	-	2,3	56,7	56,5	-	1,5
TO-E-295	Residenziale	5	-	Fascia B	65	55	58,1	57,8	-	2,8	57,2	57,0	-	2,0
TO-E-295	Residenziale	6	-	Fascia B	65	55	58,5	58,2	-	3,2	57,6	57,4	-	2,4
TO-E-297	Residenziale	1	-	Classe III	60	50	44,9	44,6	-	-	44,6	44,3	-	-
TO-E-297	Residenziale	2	-	Classe III	60	50	47,6	47,4	-	-	47,4	47,2	-	-
TO-E-300	Uffici/Servizi	1	-	Fascia B	65	-	50,9	50,6	-	-	50,6	50,3	-	-
TO-E-300	Uffici/Servizi	2	-	Fascia B	65	-	52,0	51,7	-	-	51,6	51,3	-	-
TO-E-300	Uffici/Servizi	3	-	Fascia B	65	-	53,5	53,3	-	-	53,1	52,9	-	-

**PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA  
VELOCIZZAZIONE DELLA LINEA MILANO – GENOVA , QUADRUPPLICAMENTO TORTONA-VOGHERA**

							ANTE MITIGAZIONE				POST MITIGAZIONE			
Codice Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Concorsualità	Fascia Acustica	Limiti Acustici di		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo	
			Fasce Concorsuali DM 11/2000	DPR459/98 DPCM14/11/97	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)
TO-E-300	Uffici/Servizi	4	-	Fascia B	65	-	54,5	54,2	-	-	54,3	54,1	-	-
TO-E-301	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	56,5	56,2	-	1,2	55,3	55,0	-	-
TO-E-301	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	57,4	57,1	-	2,1	56,3	56,1	-	1,1
TO-E-301	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	57,5	57,3	-	2,3	56,5	56,3	-	1,3
TO-E-301	Residenziale	4	-	Fascia B	65	55	58,0	57,8	-	2,8	57,1	56,9	-	1,9
TO-E-302	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	49,8	49,6	-	-	49,5	49,3	-	-
TO-E-302	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	51,5	51,3	-	-	51,1	50,9	-	-
TO-E-302	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	53,1	52,9	-	-	52,7	52,5	-	-
TO-E-303	Residenziale	1	-	Classe III	60	50	49,3	49,1	-	-	48,7	48,4	-	-
TO-E-303	Residenziale	2	-	Classe III	60	50	50,8	50,5	-	0,5	49,9	49,7	-	-
TO-E-303	Residenziale	3	-	Classe III	60	50	52,2	51,9	-	1,9	51,3	51,0	-	1,0
TO-E-304	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	45,3	44,9	-	-	44,7	44,4	-	-
TO-E-304	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	48,4	48,1	-	-	46,3	46,1	-	-
TO-E-304	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	51,5	51,2	-	-	49,2	48,9	-	-
TO-E-305	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	56,8	56,5	-	1,5	55,2	55,0	-	-
TO-E-305	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	57,7	57,4	-	2,4	56,1	56,0	-	1,0
TO-E-305	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	58,0	57,7	-	2,7	56,4	56,3	-	1,3
TO-E-305	Residenziale	4	-	Fascia B	65	55	58,4	58,1	-	3,1	57,1	57,0	-	2,0
TO-E-305	Residenziale	5	-	Fascia B	65	55	58,9	58,6	-	3,6	57,6	57,4	-	2,4
TO-E-305	Residenziale	6	-	Fascia B	65	55	59,2	59,0	-	4,0	57,9	57,7	-	2,7
TO-E-305	Residenziale	7	-	Fascia B	65	55	59,6	59,3	-	4,3	58,3	58,1	-	3,1
TO-E-305	Residenziale	8	-	Fascia B	65	55	60,2	59,9	-	4,9	59,1	58,9	-	3,9
TO-E-305	Residenziale	9	-	Fascia B	65	55	60,8	60,6	-	5,6	59,8	59,7	-	4,7
TO-E-306	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	44,5	44,1	-	-	43,7	43,4	-	-
TO-E-306	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	50,1	49,8	-	-	47,2	47,0	-	-
TO-E-307	Residenziale	1	-	Classe III	60	50	46,3	46,0	-	-	45,5	45,2	-	-
TO-E-307	Residenziale	2	-	Classe III	60	50	49,1	48,8	-	-	48,4	48,1	-	-
TO-E-307	Residenziale	3	-	Classe III	60	50	52,2	51,9	-	1,9	51,5	51,3	-	1,3
TO-E-308	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	47,8	47,5	-	-	47,2	47,0	-	-
TO-E-308	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	49,7	49,4	-	-	48,8	48,6	-	-
TO-E-308	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	52,0	51,7	-	-	50,5	50,2	-	-
TO-E-309	Residenziale	1	-	Classe III	60	50	48,5	48,2	-	-	47,9	47,6	-	-
TO-E-309	Residenziale	2	-	Classe III	60	50	50,1	49,8	-	-	49,1	48,9	-	-
TO-E-309	Residenziale	3	-	Classe III	60	50	51,5	51,2	-	1,2	50,6	50,4	-	0,4
TO-E-309	Residenziale	4	-	Classe III	60	50	52,8	52,5	-	2,5	51,6	51,4	-	1,4
TO-E-310	Uffici/Servizi	1	-	Fascia B	65	-	47,2	46,8	-	-	45,3	45,1	-	-
TO-E-310	Uffici/Servizi	2	-	Fascia B	65	-	53,6	53,4	-	-	51,0	50,8	-	-
TO-E-313	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	48,1	47,8	-	-	47,6	47,4	-	-
TO-E-313	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	49,5	49,2	-	-	49,0	48,7	-	-
TO-E-313	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	51,5	51,3	-	-	51,0	50,8	-	-
TO-E-313	Residenziale	4	-	Fascia B	65	55	52,8	52,6	-	-	52,3	52,1	-	-
TO-E-314	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	52,0	51,8	-	-	51,7	51,5	-	-
TO-E-314	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	56,2	56,0	-	1,0	54,7	54,5	-	-
TO-E-315	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	56,8	56,6	-	1,6	54,9	54,7	-	-
TO-E-315	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	58,0	57,7	-	2,7	56,0	55,8	-	0,8
TO-E-316	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	44,8	44,4	-	-	43,2	42,9	-	-
TO-E-316	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	47,2	46,9	-	-	45,9	45,6	-	-

**PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA  
VELOCIZZAZIONE DELLA LINEA MILANO – GENOVA , QUADRUPPLICAMENTO TORTONA-VOGHERA**

							ANTE MITIGAZIONE				POST MITIGAZIONE			
			Concorsualità	Fascia Acustica	Limiti Acustici di		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo	
Codice Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Fasce Concorsuali DM 11/2000	DPR459/98 DPCM14/11/97	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)
TO-E-316	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	50,5	50,1	-	-	49,4	49,1	-	-
TO-E-317	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	45,3	45,0	-	-	43,7	43,3	-	-
TO-E-317	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	51,6	51,3	-	-	48,5	48,3	-	-
TO-E-317	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	52,4	52,1	-	-	50,0	49,8	-	-
TO-E-317	Residenziale	4	-	Fascia B	65	55	55,3	55,0	-	-	52,9	52,7	-	-
TO-E-317	Residenziale	5	-	Fascia B	65	55	55,6	55,3	-	0,3	53,1	52,9	-	-
TO-E-317	Residenziale	6	-	Fascia B	65	55	56,1	55,8	-	0,8	53,5	53,3	-	-
TO-E-317	Residenziale	7	-	Fascia B	65	55	56,4	56,1	-	1,1	53,9	53,7	-	-
TO-E-317	Residenziale	8	-	Fascia B	65	55	56,0	55,7	-	0,7	54,2	54,0	-	-
TO-E-318	Residenziale	1	-	Classe III	60	50	47,8	47,6	-	-	47,6	47,4	-	-
TO-E-318	Residenziale	2	-	Classe III	60	50	49,3	49,0	-	-	48,9	48,6	-	-
TO-E-318	Residenziale	3	-	Classe III	60	50	50,1	49,9	-	-	50,0	49,8	-	-
TO-E-319	Residenziale	1	-	Classe III	60	50	40,4	40,0	-	-	39,2	38,8	-	-
TO-E-319	Residenziale	2	-	Classe III	60	50	42,6	42,3	-	-	41,2	40,9	-	-
TO-E-320	Monumentali e Religiosi	1	-	Classe I	50	-	45,1	44,8	-	-	43,9	43,7	-	-
TO-E-321	Residenziale	1	-	Classe III	60	50	48,7	48,5	-	-	48,2	48,0	-	-
TO-E-321	Residenziale	2	-	Classe III	60	50	50,0	49,8	-	-	49,4	49,3	-	-
TO-E-321	Residenziale	3	-	Classe III	60	50	51,2	51,0	-	1,0	50,8	50,6	-	0,6
TO-E-322	Residenziale	1	-	Classe III	60	50	43,1	42,9	-	-	43,1	42,9	-	-
TO-E-322	Residenziale	2	-	Classe III	60	50	44,9	44,6	-	-	44,9	44,6	-	-
TO-E-322	Residenziale	3	-	Classe III	60	50	47,4	47,1	-	-	47,3	47,0	-	-
TO-E-323	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	48,1	47,8	-	-	47,0	46,8	-	-
TO-E-323	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	49,7	49,4	-	-	48,4	48,2	-	-
TO-E-323	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	51,3	51,0	-	-	50,0	49,8	-	-
TO-E-323	Residenziale	4	-	Fascia B	65	55	52,1	51,9	-	-	51,2	51,0	-	-
TO-E-323	Residenziale	5	-	Fascia B	65	55	52,2	52,0	-	-	51,5	51,3	-	-
TO-E-324	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	48,2	47,8	-	-	46,7	46,4	-	-
TO-E-324	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	53,7	53,4	-	-	51,2	51,0	-	-
TO-E-324	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	55,8	55,5	-	0,5	52,9	52,8	-	-
TO-E-325	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	48,1	47,8	-	-	46,5	46,2	-	-
TO-E-325	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	53,5	53,2	-	-	51,0	50,8	-	-
TO-E-326	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	48,4	48,1	-	-	46,7	46,4	-	-
TO-E-326	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	53,8	53,5	-	-	51,7	51,5	-	-
TO-E-326	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	56,0	55,8	-	0,8	54,1	54,0	-	-
TO-E-327	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	48,5	48,1	-	-	46,9	46,7	-	-
TO-E-327	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	53,6	53,3	-	-	51,8	51,5	-	-
TO-E-328	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	44,8	44,5	-	-	43,2	43,0	-	-
TO-E-328	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	47,5	47,2	-	-	45,2	44,9	-	-
TO-E-328	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	50,9	50,6	-	-	48,6	48,3	-	-
TO-E-329	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	50,7	50,4	-	-	50,2	49,9	-	-
TO-E-329	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	53,6	53,3	-	-	52,7	52,4	-	-
TO-E-329	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	56,3	56,0	-	1,0	54,9	54,7	-	-
TO-E-331	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	45,5	45,2	-	-	43,8	43,5	-	-
TO-E-331	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	48,3	47,9	-	-	45,7	45,5	-	-
TO-E-331	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	51,3	51,0	-	-	47,7	47,4	-	-
TO-E-332	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	57,0	56,7	-	1,7	54,9	54,7	-	-
TO-E-332	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	58,5	58,2	-	3,2	56,0	55,8	-	0,8



**PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA  
VELOCIZZAZIONE DELLA LINEA MILANO – GENOVA , QUADRUPPLICAMENTO TORTONA-VOGHERA**

							ANTE MITIGAZIONE				POST MITIGAZIONE			
Codice Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Concorsualità	Fascia Acustica	Limiti Acustici di		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo	
			Fasce Concorsuali DM 11/2000	DPR459/98 DPCM14/11/97	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)
TO-E-332	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	58,2	57,9	-	2,9	56,1	55,9	-	0,9
TO-E-333	Residenziale	1	-	Classe III	60	50	44,8	44,6	-	-	44,6	44,4	-	-
TO-E-333	Residenziale	2	-	Classe III	60	50	46,2	46,0	-	-	46,0	45,8	-	-
TO-E-333	Residenziale	3	-	Classe III	60	50	48,0	47,7	-	-	47,5	47,3	-	-
TO-E-334	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	47,7	47,3	-	-	46,5	46,2	-	-
TO-E-334	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	51,2	50,9	-	-	49,5	49,2	-	-
TO-E-334	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	56,0	55,7	-	0,7	53,2	53,0	-	-
TO-E-334	Residenziale	4	-	Fascia B	65	55	56,3	56,0	-	1,0	53,6	53,4	-	-
TO-E-334	Residenziale	5	-	Fascia B	65	55	56,4	56,1	-	1,1	53,6	53,4	-	-
TO-E-334	Residenziale	6	-	Fascia B	65	55	56,7	56,4	-	1,4	53,9	53,7	-	-
TO-E-335	residenziale	1	-	Fascia A	70	60	64,0	63,6	-	3,6	53,8	53,5	-	-
TO-E-336	Residenziale	1	-	Classe III	60	50	44,3	44,0	-	-	44,1	43,8	-	-
TO-E-336	Residenziale	2	-	Classe III	60	50	45,9	45,7	-	-	45,5	45,3	-	-
TO-E-336	Residenziale	3	-	Classe III	60	50	48,5	48,2	-	-	47,4	47,2	-	-
TO-E-337	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	51,3	51,0	-	-	50,4	50,2	-	-
TO-E-337	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	53,4	53,1	-	-	52,3	52,2	-	-
TO-E-337	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	56,5	56,2	-	1,2	54,6	54,4	-	-
TO-E-338	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	43,6	43,2	-	-	43,4	43,2	-	-
TO-E-338	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	47,7	47,3	-	-	45,1	44,9	-	-
TO-E-338	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	51,8	51,4	-	-	48,1	47,9	-	-
TO-E-339	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	46,5	46,2	-	-	44,5	44,2	-	-
TO-E-339	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	49,4	49,0	-	-	46,6	46,4	-	-
TO-E-341	Commerciale	1	-	Fascia B	65	-	54,2	53,9	-	-	51,5	51,3	-	-
TO-E-342	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	50,6	50,2	-	-	47,2	46,9	-	-
TO-E-342	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	52,6	52,2	-	-	49,2	49,0	-	-
TO-E-342	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	56,5	56,2	-	1,2	53,3	53,1	-	-
TO-E-343	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	46,5	46,2	-	-	45,5	45,2	-	-
TO-E-343	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	49,7	49,4	-	-	48,3	48,0	-	-
TO-E-343	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	54,5	54,2	-	-	52,1	51,9	-	-
TO-E-344	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	55,1	54,8	-	-	51,6	51,3	-	-
TO-E-344	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	56,8	56,5	-	1,5	52,8	52,6	-	-
TO-E-344	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	58,2	57,9	-	2,9	54,4	54,1	-	-
TO-E-345	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	47,0	46,7	-	-	44,9	44,6	-	-
TO-E-345	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	49,8	49,4	-	-	47,1	46,8	-	-
TO-E-345	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	52,7	52,4	-	-	49,2	48,9	-	-
TO-E-346	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	64,7	64,3	-	4,3	53,3	53,0	-	-
TO-E-346	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	65,5	65,1	-	5,1	54,9	54,5	-	-
TO-E-346	Residenziale	3	-	Fascia A	70	60	66,2	65,7	-	5,7	56,9	56,6	-	-
TO-E-347	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	43,0	42,8	-	-	42,8	42,6	-	-
TO-E-347	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	44,4	44,1	-	-	44,1	43,8	-	-
TO-E-347	Residenziale	3	-	Classe II	55	45	45,8	45,6	-	0,6	45,4	45,0	-	-
TO-E-348	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	41,8	41,5	-	-	40,7	40,4	-	-
TO-E-348	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	44,5	44,2	-	-	42,9	42,6	-	-
TO-E-348	Residenziale	3	-	Classe II	55	45	48,4	48,0	-	3,0	46,0	45,7	-	0,7
TO-E-349	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	42,6	42,2	-	-	41,2	41,0	-	-
TO-E-349	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	44,9	44,5	-	-	43,0	42,8	-	-
TO-E-350	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	55,4	55,1	-	0,1	51,8	51,5	-	-

**PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA  
VELOCIZZAZIONE DELLA LINEA MILANO – GENOVA , QUADRUPPLICAMENTO TORTONA-VOGHERA**

							ANTE MITIGAZIONE				POST MITIGAZIONE			
			Concorsualità	Fascia Acustica	Limiti Acustici di		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo	
Codice Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Fasce Concorsuali DM 11/2000	DPR459/98 DPCM14/11/97	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)
TO-E-350	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	57,4	57,1	-	2,1	53,3	53,1	-	-
TO-E-351	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	49,1	48,7	-	-	47,2	46,9	-	-
TO-E-351	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	52,0	51,7	-	-	49,5	49,3	-	-
TO-E-351	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	54,9	54,6	-	-	52,2	51,9	-	-
TO-E-352	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	46,8	46,5	-	-	45,4	45,1	-	-
TO-E-352	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	49,8	49,5	-	-	48,0	47,8	-	-
TO-E-352	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	54,1	53,8	-	-	51,4	51,2	-	-
TO-E-353	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	42,4	42,0	-	-	41,6	41,3	-	-
TO-E-353	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	45,0	44,7	-	-	43,7	43,4	-	-
TO-E-353	Residenziale	3	-	Classe II	55	45	48,7	48,4	-	3,4	46,4	46,2	-	1,2
TO-E-354	Uffici/Servizi	1	-	Fascia A	70	-	58,5	58,1	-	-	50,9	50,7	-	-
TO-E-354	Uffici/Servizi	2	-	Fascia A	70	-	59,6	59,2	-	-	53,1	52,9	-	-
TO-E-355	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	48,4	48,1	-	-	46,9	46,6	-	-
TO-E-355	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	53,7	53,4	-	-	51,1	50,8	-	-
TO-E-356	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	41,8	41,5	-	-	40,4	40,1	-	-
TO-E-356	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	43,8	43,5	-	-	42,0	41,8	-	-
TO-E-357	Commerciale	1	-	Fascia B	65	-	48,3	48,0	-	-	46,8	46,5	-	-
TO-E-358	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	55,4	55,1	-	0,1	51,2	50,9	-	-
TO-E-358	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	56,9	56,6	-	1,6	52,6	52,4	-	-
TO-E-358	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	57,8	57,5	-	2,5	53,3	53,1	-	-
TO-E-358	Residenziale	4	-	Fascia B	65	55	58,3	58,0	-	3,0	54,1	53,8	-	-
TO-E-358	Residenziale	5	-	Fascia B	65	55	58,5	58,2	-	3,2	54,5	54,2	-	-
TO-E-358	Residenziale	6	-	Fascia B	65	55	59,5	59,2	-	4,2	54,9	54,7	-	-
TO-E-358	Residenziale	7	-	Fascia B	65	55	59,5	59,2	-	4,2	55,1	54,8	-	-
TO-E-358	Residenziale	8	-	Fascia B	65	55	60,0	59,6	-	4,6	55,5	55,0	-	-
TO-E-358	Residenziale	9	-	Fascia B	65	55	60,3	60,0	-	5,0	56,1	55,8	-	0,8
TO-E-359	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	41,2	40,8	-	-	40,4	40,1	-	-
TO-E-359	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	45,2	44,8	-	-	43,5	43,2	-	-
TO-E-359	Residenziale	3	-	Classe II	55	45	48,6	48,3	-	3,3	46,1	45,8	-	0,8
TO-E-361	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	58,5	58,1	-	-	51,1	50,9	-	-
TO-E-361	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	59,7	59,3	-	-	52,8	52,5	-	-
TO-E-361	Residenziale	3	-	Fascia A	70	60	60,2	59,8	-	-	53,7	53,4	-	-
TO-E-361	Residenziale	4	-	Fascia A	70	60	60,5	60,1	-	0,1	54,7	54,4	-	-
TO-E-361	Residenziale	5	-	Fascia A	70	60	61,2	60,8	-	0,8	55,5	55,2	-	-
TO-E-362	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	51,3	51,0	-	-	48,5	48,3	-	-
TO-E-362	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	53,9	53,6	-	-	50,7	50,5	-	-
TO-E-362	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	56,0	55,7	-	0,7	52,9	52,7	-	-
TO-E-364	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	43,5	43,1	-	-	42,4	42,1	-	-
TO-E-364	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	47,2	46,9	-	-	45,5	45,2	-	-
TO-E-364	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	54,5	54,2	-	-	51,2	51,0	-	-
TO-E-365	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	42,4	42,1	-	-	40,9	40,6	-	-
TO-E-365	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	44,9	44,5	-	-	43,6	43,4	-	-
TO-E-366	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	49,3	49,0	-	-	47,7	47,4	-	-
TO-E-366	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	54,2	53,9	-	-	50,4	50,2	-	-
TO-E-368	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	50,6	50,3	-	-	45,0	44,7	-	-
TO-E-368	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	51,8	51,5	-	-	46,4	46,2	-	-
TO-E-368	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	54,7	54,5	-	-	52,6	52,4	-	-

**PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA  
VELOCIZZAZIONE DELLA LINEA MILANO – GENOVA , QUADRUPPLICAMENTO TORTONA-VOGHERA**

							ANTE MITIGAZIONE				POST MITIGAZIONE			
Codice Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Concorsualità	Fascia Acustica	Limiti Acustici di		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo	
			Fasce Concorsuali DM 11/2000	DPR459/98 DPCM14/11/97	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)
TO-E-369	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	43,4	43,0	-	-	42,4	42,1	-	-
TO-E-369	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	46,4	46,1	-	1,1	44,7	44,4	-	-
TO-E-370	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	57,5	57,1	-	2,1	50,8	50,5	-	-
TO-E-370	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	58,1	57,8	-	2,8	52,1	51,8	-	-
TO-E-370	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	58,7	58,3	-	3,3	53,0	52,8	-	-
TO-E-370	Residenziale	4	-	Fascia B	65	55	59,5	59,1	-	4,1	53,6	53,3	-	-
TO-E-370	Residenziale	5	-	Fascia B	65	55	60,2	59,8	-	4,8	53,9	53,6	-	-
TO-E-370	Residenziale	6	-	Fascia B	65	55	60,4	60,0	-	5,0	54,9	54,6	-	-
TO-E-370	Residenziale	7	-	Fascia B	65	55	61,0	60,6	-	5,6	55,4	55,0	-	-
TO-E-370	Residenziale	8	-	Fascia B	65	55	61,3	60,9	-	5,9	55,9	55,7	-	0,7
TO-E-372	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	50,2	49,8	-	-	45,3	45,0	-	-
TO-E-372	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	51,4	51,0	-	-	48,1	47,8	-	-
TO-E-372	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	55,2	55,0	-	-	52,8	52,6	-	-
TO-E-372	Residenziale	4	-	Fascia B	65	55	55,5	55,2	-	0,2	52,3	52,1	-	-
TO-E-372	Residenziale	5	-	Fascia B	65	55	55,1	54,7	-	-	52,1	51,9	-	-
TO-E-373	Uffici/Servizi	1	-	Fascia A	70	-	59,4	58,8	-	-	50,2	49,9	-	-
TO-E-374	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	43,0	42,6	-	-	41,9	41,6	-	-
TO-E-374	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	45,6	45,2	-	0,2	43,8	43,5	-	-
TO-E-374	Residenziale	3	-	Classe II	55	45	48,1	47,7	-	2,7	46,0	45,7	-	0,7
TO-E-375	Commerciale	1	-	Fascia B	65	-	48,6	48,3	-	-	46,5	46,2	-	-
TO-E-376	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	52,4	52,1	-	-	48,0	47,8	-	-
TO-E-376	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	53,6	53,2	-	-	49,4	49,1	-	-
TO-E-376	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	55,2	54,8	-	-	50,5	50,3	-	-
TO-E-377	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	50,1	49,7	-	-	47,2	46,9	-	-
TO-E-377	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	52,3	52,0	-	-	49,7	49,5	-	-
TO-E-378	Monumentali e Religiosi	1	-	Fascia B	65	-	43,4	43,0	-	-	42,6	42,3	-	-
TO-E-378	Monumentali e Religiosi	2	-	Fascia B	65	-	47,3	46,9	-	-	45,6	45,3	-	-
TO-E-379	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	59,5	59,1	-	-	51,0	50,7	-	-
TO-E-379	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	60,8	60,4	-	0,4	52,7	52,4	-	-
TO-E-379	Residenziale	3	-	Fascia A	70	60	61,2	60,8	-	0,8	53,5	53,2	-	-
TO-E-379	Residenziale	4	-	Fascia A	70	60	61,5	61,1	-	1,1	54,5	54,2	-	-
TO-E-380	Scuola	1	-	Classe I	50	-	45,6	45,3	-	-	44,1	43,9	-	-
TO-E-380	Scuola	2	-	Classe I	50	-	47,6	47,3	-	-	45,4	45,2	-	-
TO-E-380	Scuola	3	-	Classe I	50	-	49,7	49,4	-	-	46,8	46,6	-	-
TO-E-381	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	43,9	43,5	-	-	43,0	42,8	-	-
TO-E-381	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	46,6	46,3	-	1,3	45,3	45,0	-	-
TO-E-382	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	50,5	50,2	-	-	48,1	47,9	-	-
TO-E-382	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	53,6	53,3	-	-	50,2	50,0	-	-
TO-E-382	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	55,4	55,1	-	0,1	52,0	51,8	-	-
TO-E-383	Monumentali e Religiosi	1	-	Fascia B	65	-	43,1	42,7	-	-	42,2	41,9	-	-
TO-E-383	Monumentali e Religiosi	2	-	Fascia B	65	-	46,7	46,4	-	-	45,1	44,9	-	-
TO-E-383	Monumentali e Religiosi	3	-	Fascia B	65	-	52,7	52,4	-	-	49,8	49,6	-	-
TO-E-384	Uffici/Servizi	1	-	Fascia A	70	-	63,2	62,7	-	-	51,2	50,9	-	-
TO-E-385	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	52,8	52,4	-	-	46,9	46,6	-	-
TO-E-385	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	53,5	53,2	-	-	48,1	47,8	-	-
TO-E-385	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	54,4	54,0	-	-	49,4	49,1	-	-
TO-E-385	Residenziale	4	-	Fascia B	65	55	55,6	55,2	-	0,2	50,7	50,4	-	-

**PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA  
VELOCIZZAZIONE DELLA LINEA MILANO – GENOVA , QUADRUPPLICAMENTO TORTONA-VOGHERA**

							ANTE MITIGAZIONE				POST MITIGAZIONE			
			Concorsualità	Fascia Acustica	Limiti Acustici di		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo	
Codice Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Fasce Concorsuali DM 11/2000	DPR459/98 DPCM14/11/97	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)
TO-E-385	Residenziale	5	-	Fascia B	65	55	57,4	57,0	-	2,0	51,3	50,9	-	-
TO-E-386	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	43,6	43,2	-	-	42,3	42,0	-	-
TO-E-386	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	46,5	46,2	-	1,2	44,4	44,1	-	-
TO-E-386	Residenziale	3	-	Classe II	55	45	49,4	49,1	-	4,1	46,5	46,3	-	1,3
TO-E-388	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	50,3	50,0	-	-	46,1	45,8	-	-
TO-E-388	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	51,5	51,1	-	-	47,9	47,7	-	-
TO-E-388	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	54,2	53,9	-	-	50,2	49,9	-	-
TO-E-389	Monumentali e Religiosi	1	-	Fascia B	65	-	43,0	42,6	-	-	41,9	41,6	-	-
TO-E-389	Monumentali e Religiosi	2	-	Fascia B	65	-	46,3	45,9	-	-	44,6	44,4	-	-
TO-E-390	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	55,1	54,7	-	-	47,3	47,0	-	-
TO-E-390	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	55,8	55,4	-	0,4	48,6	48,3	-	-
TO-E-390	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	56,8	56,4	-	1,4	49,9	49,6	-	-
TO-E-390	Residenziale	4	-	Fascia B	65	55	58,3	57,9	-	2,9	52,5	52,2	-	-
TO-E-391	Monumentali e Religiosi	1	-	Fascia B	65	-	41,3	40,9	-	-	40,7	40,4	-	-
TO-E-393	Monumentali e Religiosi	1	-	Classe II	55	-	43,1	42,8	-	-	41,9	41,6	-	-
TO-E-393	Monumentali e Religiosi	2	-	Classe II	55	-	45,8	45,5	-	-	44,5	44,2	-	-
TO-E-395	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	44,9	44,6	-	-	42,8	42,6	-	-
TO-E-395	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	47,4	47,1	-	2,1	44,9	44,7	-	-
TO-E-396	Monumentali e Religiosi	1	-	Fascia B	65	-	45,7	45,3	-	-	43,4	43,2	-	-
TO-E-397	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	47,8	47,4	-	-	46,0	45,7	-	-
TO-E-397	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	50,7	50,3	-	-	47,9	47,7	-	-
TO-E-398	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	47,9	47,5	-	-	45,9	45,6	-	-
TO-E-398	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	50,7	50,4	-	-	47,9	47,6	-	-
TO-E-399	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	48,5	48,1	-	-	46,0	45,8	-	-
TO-E-399	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	51,9	51,5	-	-	48,4	48,1	-	-
TO-E-400	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	59,5	59,1	-	-	51,1	50,8	-	-
TO-E-400	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	60,9	60,5	-	0,5	52,5	52,3	-	-
TO-E-400	Residenziale	3	-	Fascia A	70	60	61,4	61,0	-	1,0	53,4	53,1	-	-
TO-E-400	Residenziale	4	-	Fascia A	70	60	61,8	61,4	-	1,4	54,3	53,9	-	-
TO-E-401	Uffici/Servizi	1	-	Fascia A	70	-	61,8	61,4	-	-	51,7	51,4	-	-
TO-E-401	Uffici/Servizi	2	-	Fascia A	70	-	62,5	62,1	-	-	53,2	52,9	-	-
TO-E-402	Monumentali e Religiosi	1	-	Fascia B	65	-	46,6	46,2	-	-	44,4	44,1	-	-
TO-E-403	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	46,8	46,5	-	-	43,4	43,2	-	-
TO-E-403	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	48,3	48,0	-	-	45,5	45,3	-	-
TO-E-403	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	52,8	52,5	-	-	49,2	49,0	-	-
TO-E-403	Residenziale	4	-	Fascia B	65	55	55,2	54,8	-	-	50,7	50,5	-	-
TO-E-404	Scuola	1	-	Classe I	50	-	46,5	46,2	-	-	44,6	44,3	-	-
TO-E-404	Scuola	2	-	Classe I	50	-	48,6	48,3	-	-	46,2	46,0	-	-
TO-E-404	Scuola	3	-	Classe I	50	-	50,6	50,3	0,6	-	48,0	47,8	-	-
TO-E-405	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	54,2	53,8	-	-	46,6	46,3	-	-
TO-E-405	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	54,8	54,4	-	-	48,1	47,8	-	-
TO-E-405	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	56,2	55,8	-	0,8	50,1	49,9	-	-
TO-E-406	Monumentali e Religiosi	1	-	Classe II	55	-	47,3	46,9	-	-	44,0	43,7	-	-
TO-E-406	Monumentali e Religiosi	2	-	Classe II	55	-	50,5	50,2	-	-	47,8	47,5	-	-
TO-E-406	Monumentali e Religiosi	3	-	Classe II	55	-	53,0	52,7	-	-	49,9	49,7	-	-
TO-E-407	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	58,9	58,5	-	-	50,2	49,9	-	-
TO-E-407	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	59,5	59,1	-	-	51,8	51,6	-	-

**PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA  
VELOCIZZAZIONE DELLA LINEA MILANO – GENOVA , QUADRUPPLICAMENTO TORTONA-VOGHERA**

							ANTE MITIGAZIONE				POST MITIGAZIONE			
Codice Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Concorsualità	Fascia Acustica	Limiti Acustici di		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo	
			Fasce Concorsuali DM 11/2000	DPR459/98 DPCM14/11/97	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)
TO-E-407	Residenziale	3	-	Fascia A	70	60	61,3	60,9	-	0,9	52,9	52,6	-	-
TO-E-408	Commerciale	1	-	Fascia B	65	-	48,4	48,0	-	-	46,2	46,0	-	-
TO-E-409	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	46,5	46,2	-	-	43,6	43,4	-	-
TO-E-409	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	48,6	48,3	-	-	46,0	45,8	-	-
TO-E-410	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	43,3	42,9	-	-	42,3	42,0	-	-
TO-E-411	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	53,2	52,8	-	-	47,4	47,1	-	-
TO-E-411	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	54,7	54,3	-	-	49,3	49,0	-	-
TO-E-411	Residenziale	3	-	Fascia A	70	60	58,9	58,5	-	-	51,4	51,1	-	-
TO-E-411	Residenziale	4	-	Fascia A	70	60	61,1	60,6	-	0,6	53,3	53,0	-	-
TO-E-412	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	49,0	48,6	-	-	46,1	45,8	-	-
TO-E-412	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	51,6	51,2	-	-	48,2	47,9	-	-
TO-E-412	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	54,7	54,3	-	-	50,4	50,1	-	-
TO-E-413	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	46,8	46,4	-	-	45,0	44,8	-	-
TO-E-413	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	50,0	49,7	-	-	47,2	47,0	-	-
TO-E-413	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	54,2	53,8	-	-	49,4	49,2	-	-
TO-E-413	Residenziale	4	-	Fascia B	65	55	55,9	55,6	-	0,6	50,8	50,5	-	-
TO-E-414	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	44,4	44,0	-	-	43,1	42,9	-	-
TO-E-414	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	47,3	46,9	-	1,9	45,1	44,9	-	-
TO-E-415	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	52,7	52,3	-	-	46,8	46,6	-	-
TO-E-415	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	54,4	54,0	-	-	48,4	48,2	-	-
TO-E-415	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	56,7	56,3	-	1,3	50,4	50,1	-	-
TO-E-415	Residenziale	4	-	Fascia B	65	55	59,0	58,6	-	3,6	52,5	52,2	-	-
TO-E-416	Attività Produttiva Mista	1	-	Fascia B	65	-	43,5	43,1	-	-	42,3	42,0	-	-
TO-E-416	Attività Produttiva Mista	2	-	Fascia B	65	-	46,2	45,8	-	-	44,4	44,1	-	-
TO-E-417	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	45,7	45,3	-	-	44,2	43,9	-	-
TO-E-417	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	48,5	48,1	-	-	46,0	45,8	-	-
TO-E-418	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	44,6	44,2	-	-	43,3	43,0	-	-
TO-E-418	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	48,1	47,7	-	-	45,7	45,5	-	-
TO-E-418	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	53,4	53,1	-	-	48,7	48,5	-	-
TO-E-419	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	55,5	55,1	-	-	47,8	47,6	-	-
TO-E-419	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	56,6	56,2	-	-	49,7	49,4	-	-
TO-E-419	Residenziale	3	-	Fascia A	70	60	59,3	58,9	-	-	51,4	51,1	-	-
TO-E-419	Residenziale	4	-	Fascia A	70	60	60,8	60,4	-	0,4	52,9	52,6	-	-
TO-E-421	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	44,8	44,5	-	-	42,7	42,4	-	-
TO-E-421	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	47,5	47,1	-	2,1	45,5	45,3	-	0,3
TO-E-421	Residenziale	3	-	Classe II	55	45	51,9	51,6	-	6,6	48,8	48,6	-	3,6
TO-E-422	Commerciale	1	-	Fascia B	65	-	48,0	47,6	-	-	44,7	44,4	-	-
TO-E-424	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	45,0	44,7	-	-	41,6	41,4	-	-
TO-E-424	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	47,1	46,7	-	-	43,2	42,9	-	-
TO-E-424	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	49,3	49,0	-	-	45,0	44,8	-	-
TO-E-425	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	42,0	41,6	-	-	40,8	40,5	-	-
TO-E-425	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	44,9	44,5	-	-	43,2	42,9	-	-
TO-E-426	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	45,5	45,1	-	0,1	43,2	42,9	-	-
TO-E-426	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	48,1	47,8	-	2,8	45,2	44,9	-	-
TO-E-426	Residenziale	3	-	Classe II	55	45	50,9	50,6	-	5,6	47,1	46,8	-	1,8
TO-E-429	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	43,5	43,1	-	-	42,1	41,8	-	-
TO-E-429	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	46,7	46,3	-	1,3	44,3	44,0	-	-

**PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA  
VELOCIZZAZIONE DELLA LINEA MILANO – GENOVA , QUADRUPPLICAMENTO TORTONA-VOGHERA**

							ANTE MITIGAZIONE				POST MITIGAZIONE			
			Concorsualità	Fascia Acustica	Limiti Acustici di		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo	
Codice Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Fasce Concorsuali DM 11/2000	DPR459/98 DPCM14/11/97	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)
TO-E-430	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	44,4	44,1	-	-	42,2	41,9	-	-
TO-E-430	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	46,7	46,4	-	1,4	44,6	44,3	-	-
TO-E-431	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	43,3	42,9	-	-	40,8	40,6	-	-
TO-E-431	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	45,9	45,6	-	0,6	42,8	42,5	-	-
TO-E-431	Residenziale	3	-	Classe II	55	45	48,7	48,3	-	3,3	45,2	45,0	-	-
TO-E-432	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	44,7	44,3	-	-	43,2	42,9	-	-
TO-E-432	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	48,4	48,0	-	-	45,7	45,4	-	-
TO-E-432	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	54,4	54,0	-	-	48,7	48,5	-	-
TO-E-433	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	58,3	57,9	-	-	49,1	48,8	-	-
TO-E-433	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	59,7	59,3	-	-	50,7	50,4	-	-
TO-E-433	Residenziale	3	-	Fascia A	70	60	60,6	60,2	-	0,2	51,6	51,2	-	-
TO-E-433	Residenziale	4	-	Fascia A	70	60	60,4	60,0	-	-	52,4	52,0	-	-
TO-E-435	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	42,9	42,6	-	-	41,0	40,7	-	-
TO-E-435	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	45,3	45,0	-	-	43,4	43,1	-	-
TO-E-435	Residenziale	3	-	Classe II	55	45	49,4	49,1	-	4,1	46,6	46,4	-	1,4
TO-E-436	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	47,9	47,5	-	-	45,7	45,5	-	-
TO-E-436	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	51,9	51,5	-	-	48,0	47,8	-	-
TO-E-437	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	47,3	47,0	-	2,0	44,1	43,8	-	-
TO-E-437	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	49,8	49,5	-	4,5	45,8	45,6	-	0,6
TO-E-437	Residenziale	3	-	Classe II	55	45	52,4	52,1	-	7,1	48,0	47,7	-	2,7
TO-E-438	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	50,9	50,5	-	-	46,2	45,9	-	-
TO-E-438	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	52,7	52,4	-	-	48,0	47,8	-	-
TO-E-439	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	47,8	47,4	-	-	44,7	44,4	-	-
TO-E-439	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	51,6	51,3	-	-	46,9	46,6	-	-
TO-E-440	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	54,6	54,3	-	-	47,8	47,5	-	-
TO-E-440	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	55,9	55,5	-	0,5	48,9	48,6	-	-
TO-E-440	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	56,9	56,6	-	1,6	50,3	50,0	-	-
TO-E-441	Commerciale	1	-	Fascia A	70	-	64,0	63,6	-	-	51,7	51,4	-	-
TO-E-442	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	47,6	47,2	-	2,2	44,2	43,9	-	-
TO-E-442	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	50,1	49,8	-	4,8	45,9	45,6	-	0,6
TO-E-442	Residenziale	3	-	Classe II	55	45	52,7	52,3	-	7,3	47,3	47,0	-	2,0
TO-E-442	Residenziale	4	-	Classe II	55	45	54,1	53,7	-	8,7	49,3	49,0	-	4,0
TO-E-443	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	45,8	45,4	-	-	43,2	42,9	-	-
TO-E-443	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	48,9	48,5	-	-	45,6	45,3	-	-
TO-E-443	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	54,6	54,2	-	-	49,3	49,0	-	-
TO-E-444	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	50,7	50,3	-	-	46,8	46,5	-	-
TO-E-444	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	52,7	52,4	-	-	48,3	48,0	-	-
TO-E-444	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	55,3	54,9	-	-	49,9	49,6	-	-
TO-E-445	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	49,4	49,0	-	-	46,5	46,2	-	-
TO-E-445	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	53,7	53,3	-	-	48,3	48,0	-	-
TO-E-445	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	55,3	55,0	-	-	49,7	49,4	-	-
TO-E-446	Commerciale	1	-	Fascia B	65	-	54,9	54,5	-	-	48,7	48,4	-	-
TO-E-447	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	46,3	45,9	-	-	43,3	43,1	-	-
TO-E-447	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	48,3	47,9	-	-	44,8	44,5	-	-
TO-E-447	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	52,0	51,7	-	-	46,9	46,7	-	-
TO-E-448	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	47,9	47,6	-	2,6	44,3	44,1	-	-
TO-E-448	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	50,3	49,9	-	4,9	45,9	45,6	-	0,6

**PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA  
VELOCIZZAZIONE DELLA LINEA MILANO – GENOVA , QUADRUPPLICAMENTO TORTONA-VOGHERA**

							ANTE MITIGAZIONE				POST MITIGAZIONE			
Codice Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Concorsualità	Fascia Acustica	Limiti Acustici di		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo	
			Fasce Concorsuali DM 11/2000	DPR459/98 DPCM14/11/97	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)
TO-E-448	Residenziale	3	-	Classe II	55	45	52,5	52,2	-	7,2	47,1	46,8	-	1,8
TO-E-449	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	48,3	48,0	-	-	45,1	44,8	-	-
TO-E-449	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	51,1	50,7	-	-	47,2	46,9	-	-
TO-E-449	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	54,5	54,1	-	-	49,4	49,1	-	-
TO-E-450	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	49,6	49,2	-	-	45,7	45,4	-	-
TO-E-450	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	54,4	54,1	-	-	48,5	48,2	-	-
TO-E-450	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	57,0	56,6	-	1,6	50,6	50,3	-	-
TO-E-451	Commerciale	1	-	Fascia A	70	-	50,4	50,0	-	-	46,8	46,5	-	-
TO-E-452	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	44,8	44,4	-	-	42,1	41,9	-	-
TO-E-452	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	47,0	46,6	-	-	44,0	43,8	-	-
TO-E-453	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	65,8	65,4	-	5,4	51,5	51,3	-	-
TO-E-453	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	67,2	66,7	-	6,7	53,1	52,8	-	-
TO-E-453	Residenziale	3	-	Fascia A	70	60	68,4	67,8	-	7,8	55,2	54,9	-	-
TO-E-454	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	48,6	48,2	-	-	44,5	44,2	-	-
TO-E-454	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	51,4	51,0	-	-	46,3	46,0	-	-
TO-E-454	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	53,6	53,2	-	-	47,7	47,4	-	-
TO-E-455	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	51,2	50,8	-	-	46,7	46,4	-	-
TO-E-455	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	53,6	53,3	-	-	49,4	49,1	-	-
TO-E-455	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	57,2	56,9	-	1,9	51,4	51,1	-	-
TO-E-456	Scuola	1	-	Classe III	50	-	46,5	46,2	-	-	43,3	43,0	-	-
TO-E-456	Scuola	2	-	Classe III	50	-	48,0	47,7	-	-	44,5	44,2	-	-
TO-E-456	Scuola	3	-	Classe III	50	-	49,4	49,1	-	-	45,7	45,4	-	-
TO-E-457	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	44,7	44,3	-	-	42,7	42,4	-	-
TO-E-457	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	47,9	47,6	-	-	44,8	44,5	-	-
TO-E-458	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	45,9	45,5	-	0,5	43,1	42,8	-	-
TO-E-458	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	48,2	47,9	-	2,9	45,0	44,8	-	-
TO-E-459	Commerciale	1	-	Fascia B	65	-	52,9	52,6	-	-	47,1	46,9	-	-
TO-E-460	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	48,5	48,1	-	-	44,6	44,3	-	-
TO-E-460	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	51,3	51,0	-	-	46,4	46,2	-	-
TO-E-460	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	53,2	52,8	-	-	47,4	47,0	-	-
TO-E-461	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	54,1	53,7	-	-	48,5	48,2	-	-
TO-E-461	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	56,4	56,0	-	1,0	50,1	49,7	-	-
TO-E-462	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	47,9	47,5	-	2,5	44,6	44,3	-	-
TO-E-462	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	50,3	49,9	-	4,9	46,3	46,0	-	1,0
TO-E-462	Residenziale	3	-	Classe II	55	45	52,5	52,2	-	7,2	47,7	47,5	-	2,5
TO-E-463	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	51,4	51,0	-	-	46,7	46,5	-	-
TO-E-463	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	54,0	53,7	-	-	48,4	48,1	-	-
TO-E-464	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	56,6	56,2	-	-	49,6	49,3	-	-
TO-E-464	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	57,7	57,4	-	-	51,3	51,0	-	-
TO-E-465	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	44,6	44,2	-	-	42,2	41,9	-	-
TO-E-465	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	47,1	46,7	-	1,7	44,3	44,0	-	-
TO-E-466	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	48,5	48,1	-	-	44,3	44,0	-	-
TO-E-466	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	51,1	50,7	-	-	45,7	45,4	-	-
TO-E-467	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	67,7	67,2	-	7,2	56,8	56,3	-	-
TO-E-467	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	70,6	69,9	0,6	9,9	58,6	58,1	-	-
TO-E-467	Residenziale	3	-	Fascia A	70	60	71,6	71,0	1,6	11,0	59,9	59,4	-	-
TO-E-468	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	49,2	48,9	-	-	46,9	46,6	-	-

**PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA  
VELOCIZZAZIONE DELLA LINEA MILANO – GENOVA , QUADRUPPLICAMENTO TORTONA-VOGHERA**

							ANTE MITIGAZIONE				POST MITIGAZIONE			
			Concorsualità	Fascia Acustica	Limiti Acustici di		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo	
Codice Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Fasce Concorsuali DM 11/2000	DPR459/98 DPCM14/11/97	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)
TO-E-468	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	54,2	53,8	-	-	49,6	49,3	-	-
TO-E-468	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	57,1	56,8	-	1,8	51,5	51,2	-	-
TO-E-469	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	52,2	51,9	-	-	46,4	46,2	-	-
TO-E-469	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	53,9	53,6	-	-	48,3	48,0	-	-
TO-E-469	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	55,9	55,5	-	0,5	50,2	49,9	-	-
TO-E-469	Residenziale	4	-	Fascia B	65	55	57,5	57,2	-	2,2	51,3	51,0	-	-
TO-E-470	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	51,9	51,6	-	-	47,2	46,9	-	-
TO-E-470	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	55,1	54,8	-	-	49,0	48,7	-	-
TO-E-470	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	56,9	56,5	-	1,5	50,2	49,9	-	-
TO-E-470	Residenziale	4	-	Fascia B	65	55	56,8	56,5	-	1,5	50,6	50,3	-	-
TO-E-470	Residenziale	5	-	Fascia B	65	55	57,2	56,8	-	1,8	50,8	50,5	-	-
TO-E-471	Commerciale	1	-	Fascia B	65	-	50,5	50,2	-	-	45,6	45,3	-	-
TO-E-472	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	44,6	44,2	-	-	42,0	41,8	-	-
TO-E-472	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	47,1	46,7	-	1,7	43,5	43,3	-	-
TO-E-472	Residenziale	3	-	Classe II	55	45	50,2	49,8	-	4,8	45,3	45,0	-	-
TO-E-474	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	46,1	45,7	-	0,7	43,7	43,4	-	-
TO-E-474	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	48,5	48,2	-	3,2	45,4	45,0	-	-
TO-E-474	Residenziale	3	-	Classe II	55	45	51,3	51,0	-	6,0	47,5	47,2	-	2,2
TO-E-475	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	44,0	43,7	-	-	41,5	41,2	-	-
TO-E-475	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	46,2	45,9	-	0,9	43,8	43,6	-	-
TO-E-476	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	53,8	53,4	-	-	48,2	47,9	-	-
TO-E-476	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	55,4	55,0	-	-	49,5	49,2	-	-
TO-E-476	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	56,6	56,3	-	1,3	50,5	50,2	-	-
TO-E-477	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	56,7	56,3	-	1,3	49,9	49,6	-	-
TO-E-477	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	57,8	57,4	-	2,4	51,3	51,0	-	-
TO-E-478	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	42,1	41,7	-	-	40,3	40,0	-	-
TO-E-478	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	44,4	44,0	-	-	42,1	41,9	-	-
TO-E-479	Uffici/Servizi	1	-	Fascia A	70	-	56,2	55,8	-	-	51,5	51,2	-	-
TO-E-480	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	48,4	48,1	-	-	44,7	44,4	-	-
TO-E-480	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	51,5	51,1	-	-	46,3	46,1	-	-
TO-E-481	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	45,5	45,2	-	0,2	42,8	42,5	-	-
TO-E-481	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	48,1	47,8	-	2,8	44,6	44,3	-	-
TO-E-481	Residenziale	3	-	Classe II	55	45	50,5	50,2	-	5,2	46,1	45,9	-	0,9
TO-E-483	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	53,8	53,5	-	-	48,1	47,8	-	-
TO-E-483	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	55,2	54,9	-	-	49,2	48,9	-	-
TO-E-483	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	56,5	56,1	-	1,1	50,2	49,9	-	-
TO-E-484	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	59,3	58,9	-	-	55,6	55,2	-	-
TO-E-484	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	60,2	59,8	-	-	56,7	56,3	-	-
TO-E-484	Residenziale	3	-	Fascia A	70	60	61,5	61,2	-	1,2	57,7	57,3	-	-
TO-E-485	Monumentali e Religiosi	1	-	Classe I	50	-	46,8	46,4	-	-	43,7	43,4	-	-
TO-E-486	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	46,8	46,5	-	1,5	42,9	42,7	-	-
TO-E-486	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	49,0	48,6	-	3,6	44,4	44,2	-	-
TO-E-487	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	47,8	47,5	-	-	43,7	43,4	-	-
TO-E-487	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	50,4	50,0	-	-	45,3	45,0	-	-
TO-E-488	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	48,5	48,1	-	-	45,2	44,9	-	-
TO-E-488	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	51,6	51,2	-	-	47,8	47,5	-	-
TO-E-489	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	49,3	48,9	-	-	46,2	46,0	-	-



**PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA  
VELOCIZZAZIONE DELLA LINEA MILANO – GENOVA , QUADRUPPLICAMENTO TORTONA-VOGHERA**

							ANTE MITIGAZIONE				POST MITIGAZIONE			
			Concorsualità	Fascia Acustica	Limiti Acustici di		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo	
Codice Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Fasce Concorsuali DM 11/2000	DPR459/98 DPCM14/11/97	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)
TO-E-489	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	52,6	52,3	-	-	48,4	48,2	-	-
TO-E-490	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	42,3	41,9	-	-	41,2	40,9	-	-
TO-E-490	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	45,5	45,1	-	0,1	43,4	43,1	-	-
TO-E-490	Residenziale	3	-	Classe II	55	45	49,6	49,3	-	4,3	46,0	45,8	-	0,8
TO-E-491	Commerciale	1	-	Fascia B	65	-	55,5	55,1	-	-	50,0	49,8	-	-
TO-E-491	Commerciale	2	-	Fascia B	65	-	57,2	56,8	-	-	51,6	51,3	-	-
TO-E-492	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	67,1	66,5	-	6,5	61,2	60,7	-	0,7
TO-E-492	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	72,7	72,1	2,7	12,1	64,1	63,8	-	3,8
TO-E-492	Residenziale	3	-	Fascia A	70	60	73,9	73,3	3,9	13,3	65,8	65,3	-	5,3
TO-E-493	Uffici/Servizi	1	-	Classe I	50	-	46,8	46,5	-	-	43,3	43,0	-	-
TO-E-493	Uffici/Servizi	2	-	Classe I	50	-	48,1	47,8	-	-	44,6	44,2	-	-
TO-E-493	Uffici/Servizi	3	-	Classe I	50	-	49,4	49,1	-	-	45,8	45,6	-	-
TO-E-495	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	52,8	52,5	-	-	47,4	47,1	-	-
TO-E-495	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	53,7	53,4	-	-	48,3	47,9	-	-
TO-E-496	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	46,3	45,9	-	0,9	42,2	41,9	-	-
TO-E-496	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	48,3	47,9	-	2,9	43,8	43,5	-	-
TO-E-496	Residenziale	3	-	Classe II	55	45	51,3	50,9	-	5,9	46,8	46,6	-	1,6
TO-E-497	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	41,1	40,7	-	-	39,3	39,0	-	-
TO-E-497	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	43,8	43,4	-	-	41,1	40,9	-	-
TO-E-498	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	45,4	45,0	-	-	42,3	42,0	-	-
TO-E-498	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	47,5	47,2	-	2,2	44,1	43,8	-	-
TO-E-498	Residenziale	3	-	Classe II	55	45	50,2	49,8	-	4,8	46,1	45,9	-	0,9
TO-E-500	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	48,2	47,8	-	-	44,9	44,6	-	-
TO-E-500	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	51,5	51,1	-	-	47,2	47,0	-	-
TO-E-501	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	56,1	55,8	-	0,8	50,8	50,5	-	-
TO-E-501	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	57,1	56,7	-	1,7	52,0	51,7	-	-
TO-E-501	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	58,3	58,0	-	3,0	53,0	52,7	-	-
TO-E-503	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	45,8	45,5	-	-	42,8	42,5	-	-
TO-E-503	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	48,5	48,2	-	-	44,7	44,4	-	-
TO-E-503	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	52,2	51,9	-	-	46,9	46,6	-	-
TO-E-503	Residenziale	4	-	Fascia B	65	55	55,0	54,6	-	-	49,1	48,7	-	-
TO-E-505	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	46,1	45,7	-	0,7	41,6	41,3	-	-
TO-E-505	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	48,0	47,6	-	2,6	42,9	42,6	-	-
TO-E-505	Residenziale	3	-	Classe II	55	45	49,4	49,1	-	4,1	44,3	44,0	-	-
TO-E-506	Commerciale	1	-	Fascia A	70	-	69,3	68,7	-	-	56,2	55,7	-	-
TO-E-507	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	51,1	50,7	-	-	47,4	47,1	-	-
TO-E-507	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	53,3	53,0	-	-	49,1	48,8	-	-
TO-E-507	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	58,0	57,6	-	2,6	51,2	50,9	-	-
TO-E-507	Residenziale	4	-	Fascia B	65	55	58,1	57,8	-	2,8	51,2	50,9	-	-
TO-E-507	Residenziale	5	-	Fascia B	65	55	58,5	58,2	-	3,2	51,9	51,6	-	-
TO-E-507	Residenziale	6	-	Fascia B	65	55	58,7	58,3	-	3,3	52,5	52,1	-	-
TO-E-507	Residenziale	7	-	Fascia B	65	55	58,9	58,6	-	3,6	53,1	52,7	-	-
TO-E-508	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	61,1	60,6	-	0,6	56,4	55,9	-	-
TO-E-508	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	62,0	61,6	-	1,6	57,7	57,2	-	-
TO-E-508	Residenziale	3	-	Fascia A	70	60	63,4	63,0	-	3,0	59,2	58,8	-	-
TO-E-511	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	45,3	45,0	-	-	42,7	42,5	-	-
TO-E-511	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	47,4	47,1	-	2,1	44,3	44,0	-	-

**PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA  
VELOCIZZAZIONE DELLA LINEA MILANO – GENOVA , QUADRUPPLICAMENTO TORTONA-VOGHERA**

							ANTE MITIGAZIONE				POST MITIGAZIONE			
Codice Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Concorsualità	Fascia Acustica	Limiti Acustici di		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo	
			Fasce Concorsuali DM 11/2000	DPR459/98 DPCM14/11/97	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)
TO-E-512	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	50,0	49,6	-	-	46,0	45,8	-	-
TO-E-512	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	52,5	52,2	-	-	47,4	47,1	-	-
TO-E-512	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	54,0	53,7	-	-	48,5	48,2	-	-
TO-E-514	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	47,7	47,3	-	-	43,0	42,7	-	-
TO-E-515	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	55,1	54,7	-	-	50,8	50,5	-	-
TO-E-515	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	56,6	56,2	-	1,2	51,8	51,5	-	-
TO-E-515	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	57,7	57,4	-	2,4	52,4	52,1	-	-
TO-E-517	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	50,7	50,4	-	-	46,5	46,2	-	-
TO-E-517	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	53,3	53,0	-	-	47,8	47,5	-	-
TO-E-517	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	54,4	54,0	-	-	48,5	48,2	-	-
TO-E-517	Residenziale	4	-	Fascia B	65	55	55,7	55,4	-	0,4	49,4	49,2	-	-
TO-E-519	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	57,9	57,5	-	2,5	53,2	52,8	-	-
TO-E-519	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	58,4	58,0	-	3,0	53,7	53,3	-	-
TO-E-519	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	59,5	59,1	-	4,1	54,9	54,6	-	-
TO-E-519	Residenziale	4	-	Fascia B	65	55	60,7	60,3	-	5,3	55,8	55,4	-	0,4
TO-E-520	Commerciale	1	-	Fascia A	70	-	70,1	69,5	0,1	-	53,2	52,8	-	-
TO-E-521	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	44,6	44,3	-	-	42,0	41,7	-	-
TO-E-521	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	47,9	47,5	-	2,5	43,9	43,6	-	-
TO-E-525	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	46,9	46,5	-	-	42,1	41,9	-	-
TO-E-525	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	48,2	47,9	-	-	43,2	43,0	-	-
TO-E-525	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	49,7	49,3	-	-	44,2	44,0	-	-
TO-E-525	Residenziale	4	-	Fascia B	65	55	51,8	51,4	-	-	46,5	46,2	-	-
TO-E-525	Residenziale	5	-	Fascia B	65	55	54,8	54,5	-	-	48,9	48,7	-	-
TO-E-525	Residenziale	6	-	Fascia B	65	55	55,0	54,7	-	-	49,2	48,9	-	-
TO-E-525	Residenziale	7	-	Fascia B	65	55	55,4	55,1	-	0,1	50,1	49,8	-	-
TO-E-525	Residenziale	8	-	Fascia B	65	55	56,2	55,9	-	0,9	50,9	50,5	-	-
TO-E-527	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	51,8	51,4	-	-	47,1	46,8	-	-
TO-E-527	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	54,2	53,9	-	-	49,0	48,7	-	-
TO-E-527	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	56,6	56,3	-	1,3	50,9	50,6	-	-
TO-E-527	Residenziale	4	-	Fascia B	65	55	57,2	56,8	-	1,8	51,5	51,2	-	-
TO-E-527	Residenziale	5	-	Fascia B	65	55	57,8	57,5	-	2,5	52,0	51,6	-	-
TO-E-527	Residenziale	6	-	Fascia B	65	55	58,2	57,9	-	2,9	52,5	52,1	-	-
TO-E-527	Residenziale	7	-	Fascia B	65	55	58,5	58,2	-	3,2	52,9	52,5	-	-
TO-E-528	Parco	1	-	Fascia A	70	70	58,7	58,3	-	-	53,6	53,2	-	-
TO-E-529	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	55,5	55,1	-	0,1	49,9	49,4	-	-
TO-E-529	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	56,1	55,7	-	0,7	50,3	50,0	-	-
TO-E-529	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	57,3	57,0	-	2,0	51,4	51,1	-	-
TO-E-529	Residenziale	4	-	Fascia B	65	55	58,5	58,2	-	3,2	52,5	52,1	-	-
TO-E-529	Residenziale	5	-	Fascia B	65	55	59,1	58,8	-	3,8	53,5	53,2	-	-
TO-E-529	Residenziale	6	-	Fascia B	65	55	60,4	60,1	-	5,1	54,7	54,3	-	-
TO-E-529	Residenziale	7	-	Fascia B	65	55	61,0	60,7	-	5,7	55,3	55,0	-	-
TO-E-530	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	68,2	67,6	-	7,6	52,7	52,3	-	-
TO-E-530	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	74,2	73,5	4,2	13,5	54,7	54,4	-	-
TO-E-531	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	59,3	58,8	-	-	52,1	51,8	-	-
TO-E-531	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	63,5	63,1	-	3,1	53,7	53,4	-	-
TO-E-532	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	46,6	46,3	-	-	42,7	42,5	-	-
TO-E-532	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	48,6	48,3	-	-	44,3	44,0	-	-

**PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA  
VELOCIZZAZIONE DELLA LINEA MILANO – GENOVA , QUADRUPPLICAMENTO TORTONA-VOGHERA**

							ANTE MITIGAZIONE				POST MITIGAZIONE			
			Concorsualità	Fascia Acustica	Limiti Acustici di		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo	
Codice Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Fasce Concorsuali DM 11/2000	DPR459/98 DPCM14/11/97	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)
TO-E-532	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	50,5	50,2	-	-	45,6	45,4	-	-
TO-E-532	Residenziale	4	-	Fascia B	65	55	51,1	50,7	-	-	46,1	45,9	-	-
TO-E-532	Residenziale	5	-	Fascia B	65	55	52,1	51,7	-	-	47,2	46,9	-	-
TO-E-532	Residenziale	6	-	Fascia B	65	55	52,7	52,4	-	-	48,0	47,7	-	-
TO-E-532	Residenziale	7	-	Fascia B	65	55	54,8	54,5	-	-	49,8	49,4	-	-
TO-E-533	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	55,6	55,3	-	-	50,7	50,4	-	-
TO-E-533	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	57,9	57,6	-	-	51,8	51,6	-	-
TO-E-534	Residenziale	1	-	Classe III	60	50	48,7	48,4	-	-	43,5	43,2	-	-
TO-E-534	Residenziale	2	-	Classe III	60	50	50,0	49,7	-	-	44,6	44,3	-	-
TO-E-534	Residenziale	3	-	Classe III	60	50	51,4	51,1	-	1,1	45,8	45,5	-	-
TO-E-535	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	55,2	54,8	-	-	48,8	48,5	-	-
TO-E-535	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	56,3	56,0	-	1,0	49,7	49,5	-	-
TO-E-535	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	57,4	57,1	-	2,1	50,6	50,4	-	-
TO-E-535	Residenziale	4	-	Fascia B	65	55	58,4	58,2	-	3,2	51,5	51,2	-	-
TO-E-535	Residenziale	5	-	Fascia B	65	55	59,4	59,1	-	4,1	52,6	52,3	-	-
TO-E-535	Residenziale	6	-	Fascia B	65	55	60,1	59,8	-	4,8	53,4	53,1	-	-
TO-E-535	Residenziale	7	-	Fascia B	65	55	60,8	60,5	-	5,5	54,4	54,1	-	-
TO-E-536	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	48,5	48,2	-	-	42,6	42,4	-	-
TO-E-536	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	49,6	49,3	-	-	43,7	43,5	-	-
TO-E-536	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	50,6	50,3	-	-	44,7	44,5	-	-
TO-E-536	Residenziale	4	-	Fascia B	65	55	52,2	51,8	-	-	46,1	45,8	-	-
TO-E-537	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	54,7	54,3	-	-	50,9	50,6	-	-
TO-E-537	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	59,7	59,3	-	-	52,7	52,4	-	-
TO-E-537	Residenziale	3	-	Fascia A	70	60	63,7	63,3	-	3,3	54,0	53,7	-	-
TO-E-538	Commerciale	1	-	Fascia A	70	-	69,8	69,2	-	-	53,2	52,9	-	-
TO-E-539	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	53,9	53,5	-	-	49,9	49,6	-	-
TO-E-539	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	57,2	56,9	-	-	51,2	50,9	-	-
TO-E-539	Residenziale	3	-	Fascia A	70	60	60,3	60,0	-	-	52,6	52,4	-	-
TO-E-539	Residenziale	4	-	Fascia A	70	60	62,9	62,6	-	2,6	53,6	53,3	-	-
TO-E-540	Attività Produttiva Mista	1	-	Classe III	60	-	47,5	47,1	-	-	41,9	41,7	-	-
TO-E-541	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	55,1	54,7	-	-	50,5	50,2	-	-
TO-E-541	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	57,7	57,4	-	-	51,6	51,3	-	-
TO-E-541	Residenziale	3	-	Fascia A	70	60	58,6	58,4	-	-	52,0	51,7	-	-
TO-E-541	Residenziale	4	-	Fascia A	70	60	60,3	60,1	-	0,1	52,7	52,5	-	-
TO-E-542	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	55,4	55,0	-	-	49,3	49,0	-	-
TO-E-542	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	59,8	59,4	-	-	50,7	50,4	-	-
TO-E-542	Residenziale	3	-	Fascia A	70	60	61,7	61,3	-	1,3	51,4	51,2	-	-
TO-E-542	Residenziale	4	-	Fascia A	70	60	64,9	64,5	-	4,5	54,3	54,0	-	-
TO-E-543	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	50,8	50,5	-	-	45,7	45,5	-	-
TO-E-543	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	51,9	51,6	-	-	47,1	46,8	-	-
TO-E-543	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	53,4	53,1	-	-	48,2	48,0	-	-
TO-E-543	Residenziale	4	-	Fascia B	65	55	55,3	55,0	-	-	49,4	49,1	-	-
TO-E-543	Residenziale	5	-	Fascia B	65	55	55,9	55,6	-	0,6	50,4	50,1	-	-
TO-E-543	Residenziale	6	-	Fascia B	65	55	56,7	56,4	-	1,4	51,3	51,0	-	-
TO-E-543	Residenziale	7	-	Fascia B	65	55	57,3	57,0	-	2,0	52,0	51,6	-	-
TO-E-545	Residenziale	1	-	Classe III	60	50	42,9	42,5	-	-	39,6	39,3	-	-
TO-E-545	Residenziale	2	-	Classe III	60	50	43,8	43,4	-	-	40,6	40,3	-	-

**PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA  
VELOCIZZAZIONE DELLA LINEA MILANO – GENOVA , QUADRUPPLICAMENTO TORTONA-VOGHERA**

							ANTE MITIGAZIONE				POST MITIGAZIONE			
			Concorsualità	Fascia Acustica	Limiti Acustici di		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo	
Codice Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Fasce Concorsuali DM 11/2000	DPR459/98 DPCM14/11/97	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)
TO-E-546	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	51,3	50,9	-	-	47,1	46,7	-	-
TO-E-546	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	52,0	51,6	-	-	47,6	47,2	-	-
TO-E-546	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	51,6	51,3	-	-	47,6	47,3	-	-
TO-E-546	Residenziale	4	-	Fascia B	65	55	52,2	51,9	-	-	48,1	47,8	-	-
TO-E-546	Residenziale	5	-	Fascia B	65	55	52,9	52,5	-	-	48,7	48,4	-	-
TO-E-546	Residenziale	6	-	Fascia B	65	55	53,7	53,4	-	-	49,4	49,1	-	-
TO-E-547	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	56,7	56,3	-	-	50,4	50,2	-	-
TO-E-547	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	61,8	61,4	-	1,4	51,9	51,6	-	-
TO-E-549	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	61,0	60,5	-	0,5	51,3	51,0	-	-
TO-E-549	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	65,4	65,0	-	5,0	52,7	52,4	-	-
TO-E-549	Residenziale	3	-	Fascia A	70	60	67,9	67,5	-	7,5	54,1	53,8	-	-
TO-E-549	Residenziale	4	-	Fascia A	70	60	70,0	69,5	-	9,5	55,7	55,4	-	-
TO-E-549	Residenziale	5	-	Fascia A	70	60	70,1	69,6	0,1	9,6	58,1	57,7	-	-
TO-E-550	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	53,5	53,1	-	-	48,8	48,5	-	-
TO-E-550	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	55,1	54,8	-	-	49,8	49,5	-	-
TO-E-550	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	56,2	55,8	-	0,8	50,5	50,3	-	-
TO-E-550	Residenziale	4	-	Fascia B	65	55	57,2	56,9	-	1,9	51,1	50,8	-	-
TO-E-550	Residenziale	5	-	Fascia B	65	55	58,3	58,1	-	3,1	51,7	51,5	-	-
TO-E-551	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	49,0	48,7	-	-	45,2	45,0	-	-
TO-E-551	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	51,4	51,1	-	-	46,3	46,1	-	-
TO-E-551	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	52,8	52,5	-	-	47,2	47,0	-	-
TO-E-551	Residenziale	4	-	Fascia B	65	55	54,2	54,0	-	-	48,1	47,9	-	-
TO-E-551	Residenziale	5	-	Fascia B	65	55	55,2	55,0	-	-	48,9	48,6	-	-
TO-E-551	Residenziale	6	-	Fascia B	65	55	56,4	56,2	-	1,2	49,6	49,4	-	-
TO-E-551	Residenziale	7	-	Fascia B	65	55	57,2	56,9	-	1,9	50,6	50,3	-	-
TO-E-552	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	67,6	67,1	-	7,1	52,2	51,9	-	-
TO-E-552	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	71,8	71,3	1,8	11,3	53,9	53,6	-	-
TO-E-552	Residenziale	3	-	Fascia A	70	60	73,5	72,9	3,5	12,9	56,2	55,9	-	-
TO-E-553	Residenziale	1	-	Classe III	60	50	44,3	43,9	-	-	41,2	40,9	-	-
TO-E-554	Residenziale	1	-	Classe III	60	50	44,2	43,8	-	-	41,5	41,2	-	-
TO-E-554	Residenziale	2	-	Classe III	60	50	45,9	45,5	-	-	42,9	42,6	-	-
TO-E-554	Residenziale	3	-	Classe III	60	50	47,2	46,9	-	-	44,0	43,8	-	-
TO-E-555	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	54,6	54,3	-	-	49,3	49,0	-	-
TO-E-555	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	57,5	57,2	-	-	50,5	50,3	-	-
TO-E-556	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	53,2	52,9	-	-	47,8	47,5	-	-
TO-E-556	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	55,7	55,4	-	-	48,8	48,5	-	-
TO-E-556	Residenziale	3	-	Fascia A	70	60	56,7	56,4	-	-	49,9	49,7	-	-
TO-E-556	Residenziale	4	-	Fascia A	70	60	57,9	57,6	-	-	51,2	51,0	-	-
TO-E-556	Residenziale	5	-	Fascia A	70	60	59,3	59,0	-	-	52,1	51,8	-	-
TO-E-557	Residenziale	1	-	Classe III	60	50	42,1	41,7	-	-	40,0	39,7	-	-
TO-E-557	Residenziale	2	-	Classe III	60	50	46,3	45,9	-	-	42,8	42,5	-	-
TO-E-558	Residenziale	1	-	Classe III	60	50	45,5	45,1	-	-	42,1	41,9	-	-
TO-E-558	Residenziale	2	-	Classe III	60	50	46,7	46,4	-	-	43,0	42,8	-	-
TO-E-558	Residenziale	3	-	Classe III	60	50	48,4	48,1	-	-	44,3	44,1	-	-
TO-E-559	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	56,2	55,8	-	-	49,3	49,1	-	-
TO-E-559	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	58,1	57,7	-	-	50,8	50,5	-	-
TO-E-560	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	59,5	59,1	-	-	48,5	48,2	-	-

**PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA  
VELOCIZZAZIONE DELLA LINEA MILANO – GENOVA , QUADRUPPLICAMENTO TORTONA-VOGHERA**

							ANTE MITIGAZIONE				POST MITIGAZIONE			
			Concorsualità	Fascia Acustica	Limiti Acustici di		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo	
Codice Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Fasce Concorsuali DM 11/2000	DPR459/98 DPCM14/11/97	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)
TO-E-560	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	58,7	58,3	-	-	49,7	49,4	-	-
TO-E-562	Impianto sportivo	1	-	Fascia B	65	-	49,7	49,4	-	-	44,8	44,6	-	-
TO-E-565	Residenziale	1	-	Classe III	60	50	39,4	39,1	-	-	37,9	37,6	-	-
TO-E-566	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	49,9	49,6	-	-	45,5	45,2	-	-
TO-E-566	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	51,6	51,2	-	-	46,7	46,5	-	-
TO-E-566	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	52,9	52,5	-	-	47,7	47,5	-	-
TO-E-566	Residenziale	4	-	Fascia B	65	55	53,9	53,6	-	-	48,7	48,5	-	-
TO-E-566	Residenziale	5	-	Fascia B	65	55	55,0	54,7	-	-	49,3	49,0	-	-
TO-E-566	Residenziale	6	-	Fascia B	65	55	56,5	56,3	-	1,3	50,2	49,9	-	-
TO-E-568	Residenziale	1	-	Classe III	60	50	48,7	48,4	-	-	44,0	43,7	-	-
TO-E-568	Residenziale	2	-	Classe III	60	50	49,8	49,5	-	-	44,6	44,4	-	-
TO-E-568	Residenziale	3	-	Classe III	60	50	49,2	48,9	-	-	45,1	44,8	-	-
TO-E-569	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	70,4	69,7	0,4	9,7	52,8	52,5	-	-
TO-E-569	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	74,3	73,7	4,3	13,7	54,8	54,4	-	-
TO-E-569	Residenziale	3	-	Fascia A	70	60	74,4	73,8	4,4	13,8	57,9	57,6	-	-
TO-E-569	Residenziale	4	-	Fascia A	70	60	74,1	73,6	4,1	13,6	63,8	63,5	-	3,5
TO-E-569	Residenziale	5	-	Fascia A	70	60	73,8	73,2	3,8	13,2	70,1	69,9	-	9,9
TO-E-569	Residenziale	6	-	Fascia A	70	60	73,4	72,9	3,4	12,9	72,6	72,6	2,6	12,6
TO-E-570	Parco	1	-	Fascia A	70	70	57,1	56,6	-	-	48,2	48,0	-	-
TO-E-573	Residenziale	1	-	Classe III	60	50	42,3	42,0	-	-	40,2	39,9	-	-
TO-E-574	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	62,5	62,1	-	2,1	49,7	49,4	-	-
TO-E-574	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	63,5	63,1	-	3,1	50,5	50,2	-	-
TO-E-575	Residenziale	1	-	Classe III	60	50	48,5	48,2	-	-	43,5	43,2	-	-
TO-E-575	Residenziale	2	-	Classe III	60	50	49,6	49,3	-	-	44,2	44,0	-	-
TO-E-575	Residenziale	3	-	Classe III	60	50	49,0	48,7	-	-	44,2	44,0	-	-
TO-E-577	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	54,6	54,2	-	-	47,8	47,5	-	-
TO-E-577	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	55,5	55,1	-	0,1	48,6	48,3	-	-
TO-E-577	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	56,4	56,0	-	1,0	49,4	49,1	-	-
TO-E-578	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	58,3	57,9	-	-	48,1	47,8	-	-
TO-E-578	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	59,2	58,8	-	-	49,0	48,7	-	-
TO-E-578	Residenziale	3	-	Fascia A	70	60	60,6	60,3	-	0,3	49,8	49,5	-	-
TO-E-578	Residenziale	4	-	Fascia A	70	60	61,6	61,2	-	1,2	50,7	50,4	-	-
TO-E-578	Residenziale	5	-	Fascia A	70	60	62,0	61,6	-	1,6	51,6	51,3	-	-
TO-E-578	Residenziale	6	-	Fascia A	70	60	62,3	61,9	-	1,9	52,6	52,3	-	-
TO-E-579	Scuola	1	-	Fascia B	50	-	48,1	47,8	-	-	44,3	44,1	-	-
TO-E-579	Scuola	2	-	Fascia B	50	-	48,9	48,6	-	-	45,0	44,7	-	-
TO-E-579	Scuola	3	-	Fascia B	50	-	49,6	49,3	-	-	45,3	45,1	-	-
TO-E-580	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	60,1	59,6	-	-	49,1	48,8	-	-
TO-E-580	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	61,5	61,1	-	1,1	50,4	50,1	-	-
TO-E-581	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	51,2	50,9	-	-	46,6	46,4	-	-
TO-E-581	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	52,6	52,3	-	-	47,7	47,5	-	-
TO-E-581	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	54,3	54,0	-	-	48,6	48,3	-	-
TO-E-581	Residenziale	4	-	Fascia B	65	55	55,8	55,5	-	0,5	49,3	49,0	-	-
TO-E-581	Residenziale	5	-	Fascia B	65	55	56,7	56,4	-	1,4	49,8	49,6	-	-
TO-E-581	Residenziale	6	-	Fascia B	65	55	57,4	57,2	-	2,2	50,1	49,8	-	-
TO-E-581	Residenziale	7	-	Fascia B	65	55	58,3	58,0	-	3,0	50,8	50,6	-	-
TO-E-583	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	58,0	57,6	-	-	48,8	48,5	-	-

**PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA  
VELOCIZZAZIONE DELLA LINEA MILANO – GENOVA , QUADRUPPLICAMENTO TORTONA-VOGHERA**

							ANTE MITIGAZIONE				POST MITIGAZIONE			
			Concorsualità	Fascia Acustica	Limiti Acustici di		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo	
Codice Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Fasce Concorsuali DM 11/2000	DPR459/98 DPCM14/11/97	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)
TO-E-583	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	60,0	59,6	-	-	49,8	49,5	-	-
TO-E-584	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	53,0	52,6	-	-	47,0	46,8	-	-
TO-E-584	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	55,0	54,6	-	-	47,9	47,6	-	-
TO-E-584	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	55,9	55,5	-	0,5	48,4	48,2	-	-
TO-E-584	Residenziale	4	-	Fascia B	65	55	56,6	56,3	-	1,3	49,2	49,0	-	-
TO-E-586	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	64,9	64,4	-	4,4	51,1	50,8	-	-
TO-E-586	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	66,1	65,6	-	5,6	52,2	51,9	-	-
TO-E-587	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	56,5	56,1	-	-	47,9	47,6	-	-
TO-E-587	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	58,5	58,0	-	-	48,7	48,5	-	-
TO-E-589	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	55,2	54,8	-	-	47,2	47,0	-	-
TO-E-589	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	57,9	57,5	-	2,5	48,3	48,0	-	-
TO-E-591	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	51,7	51,4	-	-	45,9	45,7	-	-
TO-E-591	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	53,9	53,6	-	-	47,0	46,7	-	-
TO-E-592	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	59,2	58,8	-	-	48,4	48,1	-	-
TO-E-592	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	60,4	60,0	-	-	49,9	49,6	-	-
TO-E-592	Residenziale	3	-	Fascia A	70	60	61,0	60,6	-	0,6	51,2	50,9	-	-
TO-E-593	Impianto sportivo	1	-	Classe I	50	-	48,3	48,0	-	-	43,8	43,5	-	-
TO-E-594	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	52,1	51,7	-	-	48,3	48,0	-	-
TO-E-595	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	64,9	64,5	-	4,5	51,3	51,0	-	-
TO-E-595	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	66,9	66,5	-	6,5	52,1	51,8	-	-
TO-E-595	Residenziale	3	-	Fascia A	70	60	68,8	68,3	-	8,3	53,4	53,1	-	-
TO-E-595	Residenziale	4	-	Fascia A	70	60	69,6	69,1	-	9,1	55,2	54,9	-	-
TO-E-596	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	56,1	55,7	-	-	47,3	47,0	-	-
TO-E-597	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	51,2	50,8	-	-	45,7	45,4	-	-
TO-E-597	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	53,4	53,0	-	-	47,5	47,3	-	-
TO-E-598	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	51,3	50,9	-	-	45,9	45,7	-	-
TO-E-598	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	53,1	52,7	-	-	47,2	47,0	-	-
TO-E-598	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	55,4	55,0	-	-	48,4	48,2	-	-
TO-E-599	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	55,5	55,1	-	0,1	47,1	46,8	-	-
TO-E-599	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	57,2	56,8	-	1,8	48,3	48,1	-	-
TO-E-599	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	58,0	57,6	-	2,6	49,2	49,0	-	-
TO-E-600	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	50,0	49,6	-	-	44,9	44,7	-	-
TO-E-600	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	52,2	51,9	-	-	46,1	45,9	-	-
TO-E-600	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	53,9	53,6	-	-	47,6	47,4	-	-
TO-E-601	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	52,6	52,2	-	-	45,3	45,1	-	-
TO-E-602	Scuola	1	-	Classe III	50	-	45,4	45,1	-	-	41,2	40,9	-	-
TO-E-603	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	67,6	67,1	-	7,1	51,8	51,5	-	-
TO-E-603	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	71,2	70,7	1,2	10,7	53,2	52,9	-	-
TO-E-603	Residenziale	3	-	Fascia A	70	60	71,7	71,2	1,7	11,2	55,2	54,9	-	-
TO-E-603	Residenziale	4	-	Fascia A	70	60	71,8	71,3	1,8	11,3	58,1	57,8	-	-
TO-E-604	Impianto sportivo	1	-	Classe I	50	-	47,3	47,0	-	-	43,3	43,1	-	-
TO-E-605	Scuola	1	-	Fascia B	50	-	50,3	50,0	0,3	-	44,4	44,1	-	-
TO-E-605	Scuola	2	-	Fascia B	50	-	50,9	50,5	0,9	-	45,0	44,7	-	-
TO-E-605	Scuola	3	-	Fascia B	50	-	51,5	51,2	1,5	-	45,7	45,4	-	-
TO-E-606	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	51,4	51,0	-	-	47,6	47,3	-	-
TO-E-606	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	53,7	53,3	-	-	48,4	48,1	-	-
TO-E-606	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	55,3	54,9	-	-	49,2	48,9	-	-

**PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA  
VELOCIZZAZIONE DELLA LINEA MILANO – GENOVA , QUADRUPPLICAMENTO TORTONA-VOGHERA**

							ANTE MITIGAZIONE				POST MITIGAZIONE			
Codice Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Concorsualità	Fascia Acustica	Limiti Acustici di		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo	
			Fasce Concorsuali DM 11/2000	DPR459/98 DPCM14/11/97	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)
TO-E-607	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	52,7	52,3	-	-	46,0	45,7	-	-
TO-E-607	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	54,7	54,4	-	-	47,0	46,8	-	-
TO-E-607	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	55,7	55,3	-	0,3	48,2	47,9	-	-
TO-E-607	Residenziale	4	-	Fascia B	65	55	56,3	55,9	-	0,9	49,1	48,8	-	-
TO-E-609	Scuola	1	-	Fascia B	50	-	48,7	48,4	-	-	44,5	44,2	-	-
TO-E-609	Scuola	2	-	Fascia B	50	-	50,1	49,8	0,1	-	45,2	45,0	-	-
TO-E-609	Scuola	3	-	Fascia B	50	-	51,5	51,1	1,5	-	46,0	45,7	-	-
TO-E-610	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	60,5	60,0	-	-	49,0	48,7	-	-
TO-E-610	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	61,8	61,3	-	1,3	50,3	50,0	-	-
TO-E-611	Residenziale	1	-	Classe I	50	40	44,9	44,6	-	4,6	41,8	41,5	-	1,5
TO-E-613	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	52,1	51,7	-	-	48,0	47,7	-	-
TO-E-613	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	54,2	53,8	-	-	49,4	49,1	-	-
TO-E-613	Residenziale	3	-	Fascia A	70	60	56,0	55,6	-	-	50,8	50,5	-	-
TO-E-613	Residenziale	4	-	Fascia A	70	60	57,4	57,0	-	-	51,7	51,4	-	-
TO-E-615	Scuola	1	-	Classe I	50	-	46,7	46,3	-	-	43,1	42,9	-	-
TO-E-615	Scuola	2	-	Classe I	50	-	48,3	48,0	-	-	44,5	44,3	-	-
TO-E-615	Scuola	3	-	Classe I	50	-	50,4	50,0	0,4	-	45,4	45,2	-	-
TO-E-616	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	51,9	51,5	-	-	45,3	45,1	-	-
TO-E-616	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	53,2	52,8	-	-	46,3	46,0	-	-
TO-E-617	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	51,9	51,5	-	-	47,1	46,9	-	-
TO-E-617	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	53,5	53,1	-	-	48,0	47,8	-	-
TO-E-617	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	55,3	54,9	-	-	49,1	48,8	-	-
TO-E-618	Scuola	1	-	Fascia B	50	-	49,8	49,5	-	-	45,0	44,7	-	-
TO-E-618	Scuola	2	-	Fascia B	50	-	50,9	50,5	0,9	-	45,3	45,1	-	-
TO-E-618	Scuola	3	-	Fascia B	50	-	51,5	51,1	1,5	-	45,9	45,7	-	-
TO-E-620	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	57,0	56,7	-	-	49,1	48,8	-	-
TO-E-620	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	58,0	57,7	-	-	50,0	49,7	-	-
TO-E-620	Residenziale	3	-	Fascia A	70	60	59,1	58,7	-	-	51,4	51,1	-	-
TO-E-621	Scuola	1	-	Classe I	50	-	48,1	47,7	-	-	41,9	41,7	-	-
TO-E-622	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	48,0	47,7	-	-	44,3	44,0	-	-
TO-E-623	Commerciale	1	-	Fascia B	65	-	50,7	50,3	-	-	44,7	44,5	-	-
TO-E-623	Commerciale	2	-	Fascia B	65	-	52,7	52,4	-	-	46,1	45,8	-	-
TO-E-624	Uffici/Servizi	1	-	Classe I	50	-	47,6	47,3	-	-	42,9	42,7	-	-
TO-E-624	Uffici/Servizi	2	-	Classe I	50	-	48,7	48,4	-	-	43,7	43,5	-	-
TO-E-625	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	65,7	65,2	-	5,2	50,1	49,8	-	-
TO-E-625	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	69,1	68,5	-	8,5	51,5	51,2	-	-
TO-E-625	Residenziale	3	-	Fascia A	70	60	69,9	69,4	-	9,4	53,3	53,0	-	-
TO-E-625	Residenziale	4	-	Fascia A	70	60	69,8	69,4	-	9,4	56,0	55,6	-	-
TO-E-625	Residenziale	5	-	Fascia A	70	60	69,8	69,3	-	9,3	59,5	59,0	-	-
TO-E-626	Scuola	1	-	Classe I	50	-	47,7	47,3	-	-	41,6	41,4	-	-
TO-E-626	Scuola	2	-	Classe I	50	-	48,3	48,0	-	-	42,2	42,0	-	-
TO-E-628	Commerciale	1	-	Fascia B	65	-	49,5	49,2	-	-	46,2	46,0	-	-
TO-E-628	Commerciale	2	-	Fascia B	65	-	51,0	50,7	-	-	47,3	47,0	-	-
TO-E-628	Commerciale	3	-	Fascia B	65	-	52,8	52,5	-	-	48,0	47,8	-	-
TO-E-630	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	59,5	59,1	-	-	49,3	49,0	-	-
TO-E-630	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	61,2	60,8	-	0,8	50,4	50,1	-	-
TO-E-630	Residenziale	3	-	Fascia A	70	60	61,9	61,5	-	1,5	51,7	51,4	-	-

**PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA  
VELOCIZZAZIONE DELLA LINEA MILANO – GENOVA , QUADRUPPLICAMENTO TORTONA-VOGHERA**

							ANTE MITIGAZIONE				POST MITIGAZIONE			
			Concorsualità	Fascia Acustica	Limiti Acustici di		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo	
Codice Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Fasce Concorsuali DM 11/2000	DPR459/98 DPCM14/11/97	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)
TO-E-630	Residenziale	4	-	Fascia A	70	60	63,5	63,2	-	3,2	53,0	52,7	-	-
TO-E-631	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	47,2	46,8	-	-	44,3	44,1	-	-
TO-E-631	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	50,9	50,6	-	-	46,4	46,2	-	-
TO-E-633	Residenziale	1	AB	Fascia A	67	57	65,6	65,2	-	8,2	52,4	52,1	-	-
TO-E-633	Residenziale	2	AB	Fascia A	67	57	69,1	68,6	2,1	11,6	53,8	53,5	-	-
TO-E-633	Residenziale	3	AB	Fascia A	67	57	70,6	70,3	3,6	13,3	55,7	55,4	-	-
TO-E-633	Residenziale	4	AB	Fascia A	67	57	71,2	70,8	4,2	13,8	58,4	58,0	-	1,0
TO-E-633	Residenziale	5	AB	Fascia A	67	57	71,6	71,2	4,6	14,2	62,0	61,6	-	4,6
TO-E-634	Uffici/Servizi	1	-	Fascia B	65	-	49,4	49,1	-	-	45,6	45,4	-	-
TO-E-636	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	52,2	51,9	-	-	47,8	47,5	-	-
TO-E-636	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	53,8	53,5	-	-	48,9	48,6	-	-
TO-E-636	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	55,6	55,2	-	0,2	49,9	49,6	-	-
TO-E-637	Residenziale	1	-	Classe III	60	50	48,1	47,8	-	-	43,5	43,3	-	-
TO-E-637	Residenziale	2	-	Classe III	60	50	49,2	48,9	-	-	44,2	44,0	-	-
TO-E-637	Residenziale	3	-	Classe III	60	50	51,0	50,7	-	0,7	45,4	45,1	-	-
TO-E-637	Residenziale	4	-	Classe III	60	50	51,2	50,9	-	0,9	45,6	45,3	-	-
TO-E-639	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	52,3	52,0	-	-	47,6	47,3	-	-
TO-E-639	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	53,3	52,9	-	-	48,9	48,6	-	-
TO-E-640	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	49,8	49,5	-	4,5	44,7	44,5	-	-
TO-E-640	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	50,6	50,3	-	5,3	45,0	44,8	-	-
TO-E-640	Residenziale	3	-	Classe II	55	45	51,3	50,9	-	5,9	45,2	45,0	-	-
TO-E-642	Scuola	1	-	Fascia B	50	-	49,3	49,0	-	-	45,7	45,5	-	-
TO-E-643	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	48,3	48,0	-	3,0	44,2	43,9	-	-
TO-E-643	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	49,6	49,3	-	4,3	44,8	44,6	-	-
TO-E-643	Residenziale	3	-	Classe II	55	45	50,4	50,1	-	5,1	45,2	44,9	-	-
TO-E-643	Residenziale	4	-	Classe II	55	45	51,1	50,9	-	5,9	45,5	45,0	-	-
TO-E-643	Residenziale	5	-	Classe II	55	45	51,8	51,5	-	6,5	45,9	45,7	-	0,7
TO-E-643	Residenziale	6	-	Classe II	55	45	52,4	52,1	-	7,1	46,5	46,2	-	1,2
TO-E-643	Residenziale	7	-	Classe II	55	45	52,8	52,6	-	7,6	46,9	46,7	-	1,7
TO-E-643	Residenziale	8	-	Classe II	55	45	53,2	52,9	-	7,9	47,3	47,1	-	2,1
TO-E-644	Residenziale	1	AB	Fascia A	67	57	59,1	58,6	-	1,6	48,4	48,1	-	-
TO-E-644	Residenziale	2	AB	Fascia A	67	57	60,0	59,6	-	2,6	49,4	49,1	-	-
TO-E-644	Residenziale	3	AB	Fascia A	67	57	61,2	60,8	-	3,8	50,5	50,3	-	-
TO-E-644	Residenziale	4	AB	Fascia A	67	57	62,2	61,9	-	4,9	51,2	51,0	-	-
TO-E-647	Parco	1	AA	Fascia A	67	67	75,0	74,0	8,0	7,0	51,9	51,4	-	-
TO-E-649	Scuola	1	-	Fascia B	50	-	48,0	47,7	-	-	45,2	45,0	-	-
TO-E-650	Scuola	1	-	Fascia B	50	-	48,6	48,3	-	-	45,0	44,7	-	-
TO-E-651	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	49,4	49,1	-	4,1	45,0	44,8	-	-
TO-E-651	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	50,2	49,9	-	4,9	45,6	45,4	-	0,4
TO-E-651	Residenziale	3	-	Classe II	55	45	50,9	50,6	-	5,6	46,0	45,8	-	0,8
TO-E-651	Residenziale	4	-	Classe II	55	45	51,4	51,1	-	6,1	46,0	45,7	-	0,7
TO-E-651	Residenziale	5	-	Classe II	55	45	51,9	51,6	-	6,6	46,3	46,1	-	1,1
TO-E-651	Residenziale	6	-	Classe II	55	45	52,3	52,0	-	7,0	46,7	46,5	-	1,5
TO-E-651	Residenziale	7	-	Classe II	55	45	52,8	52,5	-	7,5	47,1	46,9	-	1,9
TO-E-651	Residenziale	8	-	Classe II	55	45	53,2	52,9	-	7,9	47,6	47,3	-	2,3
TO-E-651	Residenziale	9	-	Classe II	55	45	53,5	53,2	-	8,2	48,0	47,7	-	2,7
TO-E-651	Residenziale	10	-	Classe II	55	45	51,2	50,9	-	5,9	46,3	46,1	-	1,1



**PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA  
VELOCIZZAZIONE DELLA LINEA MILANO – GENOVA , QUADRUPPLICAMENTO TORTONA-VOGHERA**

							ANTE MITIGAZIONE				POST MITIGAZIONE			
			Concorsualità	Fascia Acustica	Limiti Acustici di		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo	
Codice Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Fasce Concorsuali DM 11/2000	DPR459/98 DPCM14/11/97	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)
TO-E-651	Residenziale	11	-	Classe II	55	45	51,6	51,3	-	6,3	46,5	46,2	-	1,2
TO-E-651	Residenziale	12	-	Classe II	55	45	51,9	51,6	-	6,6	46,9	46,6	-	1,6
TO-E-651	Residenziale	13	-	Classe II	55	45	52,2	51,9	-	6,9	47,2	46,9	-	1,9
TO-E-651	Residenziale	14	-	Classe II	55	45	52,5	52,2	-	7,2	47,6	47,2	-	2,2
TO-E-651	Residenziale	15	-	Classe II	55	45	52,8	52,5	-	7,5	47,9	47,5	-	2,5
TO-E-651	Residenziale	16	-	Classe II	55	45	53,1	52,8	-	7,8	48,2	47,8	-	2,8
TO-E-651	Residenziale	17	-	Classe II	55	45	53,4	53,0	-	8,0	48,5	48,1	-	3,1
TO-E-651	Residenziale	18	-	Classe II	55	45	53,6	53,2	-	8,2	48,8	48,4	-	3,4
TO-E-651	Residenziale	19	-	Classe II	55	45	53,8	53,5	-	8,5	49,2	48,8	-	3,8
TO-E-651	Residenziale	20	-	Classe II	55	45	54,1	53,8	-	8,8	49,6	49,3	-	4,3
TO-E-651	Residenziale	21	-	Classe II	55	45	54,5	54,2	-	9,2	50,1	49,8	-	4,8
TO-E-651	Residenziale	22	-	Classe II	55	45	54,9	54,6	-	9,6	50,4	50,1	-	5,1
TO-E-651	Residenziale	23	-	Classe II	55	45	55,2	54,9	0,2	9,9	50,7	50,4	-	5,4
TO-E-651	Residenziale	24	-	Classe II	55	45	55,5	55,2	0,5	10,2	51,0	50,7	-	5,7
TO-E-651	Residenziale	25	-	Classe II	55	45	55,7	55,4	0,7	10,4	51,0	50,7	-	5,7
TO-E-651	Residenziale	26	-	Classe II	55	45	55,9	55,6	0,9	10,6	51,1	50,8	-	5,8
TO-E-652	Residenziale	1	AA	Fascia A	67	57	63,6	63,2	-	6,2	50,3	50,1	-	-
TO-E-652	Residenziale	2	AA	Fascia A	67	57	64,9	64,6	-	7,6	51,2	51,0	-	-
TO-E-652	Residenziale	3	AA	Fascia A	67	57	66,0	65,6	-	8,6	52,1	51,9	-	-
TO-E-653	Residenziale	1	AB	Fascia A	67	57	56,2	55,8	-	-	47,6	47,4	-	-
TO-E-653	Residenziale	2	AB	Fascia A	67	57	56,8	56,5	-	-	48,7	48,5	-	-
TO-E-653	Residenziale	3	AB	Fascia A	67	57	57,8	57,5	-	0,5	49,4	49,2	-	-
TO-E-653	Residenziale	4	AB	Fascia A	67	57	59,3	59,0	-	2,0	50,0	49,8	-	-
TO-E-653	Residenziale	5	AB	Fascia A	67	57	61,2	60,9	-	3,9	50,6	50,5	-	-
TO-E-653	Residenziale	6	AB	Fascia A	67	57	63,2	62,9	-	5,9	51,4	51,2	-	-
TO-E-653	Residenziale	7	AB	Fascia A	67	57	63,9	63,5	-	6,5	52,4	52,2	-	-
TO-E-653	Residenziale	8	AB	Fascia A	67	57	64,4	64,0	-	7,0	53,4	53,1	-	-
TO-E-653	Residenziale	9	AB	Fascia A	67	57	64,7	64,4	-	7,4	54,4	54,2	-	-
TO-E-654	Residenziale	1	AA	Fascia A	67	57	68,7	68,2	1,7	11,2	53,5	53,2	-	-
TO-E-654	Residenziale	2	AA	Fascia A	67	57	72,5	71,9	5,5	14,9	55,1	54,8	-	-
TO-E-654	Residenziale	3	AA	Fascia A	67	57	72,9	72,3	5,9	15,3	57,1	56,8	-	-
TO-E-655	Parco	1	-	Fascia B	65	65	47,4	47,1	-	-	43,4	43,1	-	-
TO-E-656	Commerciale	1	-	Fascia B	65	-	45,5	45,2	-	-	42,1	41,8	-	-
TO-E-658	Residenziale	1	AA	Fascia A	67	57	61,9	61,4	-	4,4	49,6	49,4	-	-
TO-E-658	Residenziale	2	AA	Fascia A	67	57	63,0	62,6	-	5,6	50,6	50,4	-	-
TO-E-658	Residenziale	3	AA	Fascia A	67	57	64,0	63,6	-	6,6	51,7	51,5	-	-
TO-E-662	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	47,2	46,9	-	-	43,4	43,2	-	-
TO-E-662	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	47,9	47,5	-	-	43,8	43,6	-	-
TO-E-662	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	48,4	48,0	-	-	44,4	44,1	-	-
TO-E-662	Residenziale	4	-	Fascia B	65	55	48,6	48,3	-	-	44,7	44,5	-	-
TO-E-662	Residenziale	5	-	Fascia B	65	55	49,1	48,7	-	-	45,3	45,1	-	-
TO-E-662	Residenziale	6	-	Fascia B	65	55	49,6	49,3	-	-	45,9	45,6	-	-
TO-E-662	Residenziale	7	-	Fascia B	65	55	50,3	50,0	-	-	46,5	46,3	-	-
TO-E-662	Residenziale	8	-	Fascia B	65	55	51,0	50,7	-	-	47,0	46,7	-	-
TO-E-664	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	53,6	53,2	-	-	44,6	44,3	-	-
TO-E-664	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	53,9	53,5	-	-	44,5	44,2	-	-
TO-E-664	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	54,6	54,2	-	-	45,1	44,9	-	-

**PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA  
VELOCIZZAZIONE DELLA LINEA MILANO – GENOVA , QUADRUPPLICAMENTO TORTONA-VOGHERA**

							ANTE MITIGAZIONE				POST MITIGAZIONE			
			Concorsualità	Fascia Acustica	Limiti Acustici di		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo	
Codice Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Fasce Concorsuali DM 11/2000	DPR459/98 DPCM14/11/97	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)
TO-E-664	Residenziale	4	-	Fascia B	65	55	55,2	54,9	-	-	45,3	45,1	-	-
TO-E-664	Residenziale	5	-	Fascia B	65	55	55,6	55,3	-	0,3	45,7	45,5	-	-
TO-E-664	Residenziale	6	-	Fascia B	65	55	55,9	55,5	-	0,5	46,3	46,1	-	-
TO-E-664	Residenziale	7	-	Fascia B	65	55	56,2	55,9	-	0,9	47,0	46,8	-	-
TO-E-664	Residenziale	8	-	Fascia B	65	55	56,8	56,5	-	1,5	48,2	48,1	-	-
TO-E-668	Residenziale	1	AA	Fascia A	67	57	56,6	56,2	-	-	50,2	50,0	-	-
TO-E-668	Residenziale	2	AA	Fascia A	67	57	61,1	60,7	-	3,7	51,2	51,1	-	-
TO-E-668	Residenziale	3	AA	Fascia A	67	57	63,2	62,8	-	5,8	52,3	52,2	-	-
TO-E-672	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	45,4	45,0	-	-	41,1	40,8	-	-
TO-E-672	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	46,4	46,0	-	-	41,9	41,6	-	-
TO-E-672	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	46,7	46,3	-	-	42,3	42,0	-	-
TO-E-672	Residenziale	4	-	Fascia B	65	55	46,6	46,2	-	-	42,5	42,2	-	-
TO-E-672	Residenziale	5	-	Fascia B	65	55	46,6	46,3	-	-	43,5	43,2	-	-
TO-E-672	Residenziale	6	-	Fascia B	65	55	47,2	46,8	-	-	44,5	44,2	-	-
TO-E-672	Residenziale	7	-	Fascia B	65	55	48,4	48,0	-	-	45,6	45,3	-	-
TO-E-672	Residenziale	8	-	Fascia B	65	55	49,5	49,1	-	-	46,3	46,1	-	-
TO-E-673	Residenziale	1	BA	Fascia B	65	55	54,2	53,9	-	-	47,6	47,4	-	-
TO-E-673	Residenziale	2	BA	Fascia B	65	55	55,4	55,1	-	0,1	48,6	48,4	-	-
TO-E-673	Residenziale	3	BA	Fascia B	65	55	56,6	56,3	-	1,3	49,1	48,9	-	-
TO-E-673	Residenziale	4	BA	Fascia B	65	55	57,6	57,3	-	2,3	48,7	48,5	-	-
TO-E-673	Residenziale	5	BA	Fascia B	65	55	58,6	58,2	-	3,2	49,2	49,0	-	-
TO-E-673	Residenziale	6	BA	Fascia B	65	55	59,3	59,0	-	4,0	49,8	49,6	-	-
TO-E-673	Residenziale	7	BA	Fascia B	65	55	60,2	59,8	-	4,8	50,4	50,2	-	-
TO-E-673	Residenziale	8	BA	Fascia B	65	55	60,7	60,4	-	5,4	51,0	50,8	-	-
TO-E-673	Residenziale	9	BA	Fascia B	65	55	61,3	61,0	-	6,0	51,7	51,5	-	-
TO-E-674	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	46,0	45,7	-	0,7	42,2	42,0	-	-
TO-E-674	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	46,7	46,4	-	1,4	42,8	42,6	-	-
TO-E-676	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	43,3	43,0	-	-	40,1	39,9	-	-
TO-E-680	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	39,7	39,3	-	-	38,1	37,8	-	-
TO-E-680	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	42,3	42,0	-	-	40,4	40,2	-	-
TO-E-680	Residenziale	3	-	Classe II	55	45	45,6	45,2	-	0,2	42,4	42,2	-	-
TO-E-683	Residenziale	1	AA	Fascia A	67	57	70,0	69,3	3,0	12,3	51,9	51,6	-	-
TO-E-683	Residenziale	2	AA	Fascia A	67	57	71,4	70,8	4,4	13,8	53,6	53,4	-	-
TO-E-683	Residenziale	3	AA	Fascia A	67	57	71,6	71,1	4,6	14,1	55,7	55,5	-	-
TO-E-683	Residenziale	4	AA	Fascia A	67	57	71,5	71,0	4,5	14,0	57,7	57,6	-	0,6
TO-E-684	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	43,0	42,7	-	-	39,4	39,2	-	-
TO-E-684	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	43,8	43,5	-	-	40,2	40,0	-	-
TO-E-685	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	43,5	43,1	-	-	39,4	39,2	-	-
TO-E-685	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	44,2	43,8	-	-	40,1	39,9	-	-
TO-E-686	Residenziale	1	BB	Fascia B	62	52	47,9	47,5	-	-	42,9	42,5	-	-
TO-E-686	Residenziale	2	BB	Fascia B	62	52	50,5	50,1	-	-	44,6	44,2	-	-
TO-E-686	Residenziale	3	BB	Fascia B	62	52	51,6	51,1	-	-	45,1	44,8	-	-
TO-E-686	Residenziale	4	BB	Fascia B	62	52	52,7	52,4	-	0,4	45,5	45,2	-	-
TO-E-686	Residenziale	5	BB	Fascia B	62	52	53,8	53,4	-	1,4	45,9	45,6	-	-
TO-E-686	Residenziale	6	BB	Fascia B	62	52	54,9	54,5	-	2,5	46,5	46,2	-	-
TO-E-686	Residenziale	7	BB	Fascia B	62	52	55,8	55,5	-	3,5	47,2	46,9	-	-
TO-E-686	Residenziale	8	BB	Fascia B	62	52	56,4	56,1	-	4,1	47,9	47,7	-	-

**PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA  
VELOCIZZAZIONE DELLA LINEA MILANO – GENOVA , QUADRUPPLICAMENTO TORTONA-VOGHERA**

							ANTE MITIGAZIONE				POST MITIGAZIONE			
Codice Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Concorsualità	Fascia Acustica	Limiti Acustici di		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo	
			Fasce Concorsuali DM 11/2000	DPR459/98 DPCM14/11/97	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)
TO-E-687	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	49,2	48,8	-	-	41,3	41,1	-	-
TO-E-687	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	49,9	49,5	-	-	42,1	41,8	-	-
TO-E-687	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	50,3	49,9	-	-	42,9	42,6	-	-
TO-E-687	Residenziale	4	-	Fascia B	65	55	50,9	50,6	-	-	43,7	43,4	-	-
TO-E-687	Residenziale	5	-	Fascia B	65	55	51,6	51,3	-	-	44,6	44,3	-	-
TO-E-687	Residenziale	6	-	Fascia B	65	55	52,3	52,0	-	-	45,7	45,4	-	-
TO-E-687	Residenziale	7	-	Fascia B	65	55	52,8	52,5	-	-	46,8	46,5	-	-
TO-E-687	Residenziale	8	-	Fascia B	65	55	53,3	53,0	-	-	47,0	46,7	-	-
TO-E-689	Residenziale	1	AA	Fascia A	67	57	53,4	53,0	-	-	48,0	47,8	-	-
TO-E-689	Residenziale	2	AA	Fascia A	67	57	55,9	55,6	-	-	49,6	49,3	-	-
TO-E-689	Residenziale	3	AA	Fascia A	67	57	58,3	58,0	-	1,0	50,2	50,0	-	-
TO-E-690	Residenziale	1	AA	Fascia A	67	57	69,6	69,0	2,6	12,0	52,4	52,1	-	-
TO-E-690	Residenziale	2	AA	Fascia A	67	57	71,2	70,6	4,2	13,6	54,1	53,9	-	-
TO-E-690	Residenziale	3	AA	Fascia A	67	57	71,6	71,1	4,6	14,1	55,8	55,6	-	-
TO-E-690	Residenziale	4	AA	Fascia A	67	57	71,6	71,1	4,6	14,1	57,8	57,7	-	0,7
TO-E-691	Residenziale	1	BA	Fascia B	65	55	49,6	49,2	-	-	45,4	45,1	-	-
TO-E-691	Residenziale	2	BA	Fascia B	65	55	51,6	51,2	-	-	46,2	45,8	-	-
TO-E-691	Residenziale	3	BA	Fascia B	65	55	53,0	52,7	-	-	46,7	46,4	-	-
TO-E-691	Residenziale	4	BA	Fascia B	65	55	53,6	53,2	-	-	46,7	46,4	-	-
TO-E-691	Residenziale	5	BA	Fascia B	65	55	54,3	54,0	-	-	46,7	46,4	-	-
TO-E-691	Residenziale	6	BA	Fascia B	65	55	55,0	54,7	-	-	47,1	46,8	-	-
TO-E-691	Residenziale	7	BA	Fascia B	65	55	55,6	55,3	-	0,3	47,6	47,4	-	-
TO-E-691	Residenziale	8	BA	Fascia B	65	55	56,2	55,8	-	0,8	48,0	47,8	-	-
TO-E-691	Residenziale	9	BA	Fascia B	65	55	56,8	56,5	-	1,5	48,6	48,4	-	-
TO-E-692	Residenziale	1	AA	Fascia A	67	57	69,1	68,5	2,1	11,5	52,1	51,9	-	-
TO-E-692	Residenziale	2	AA	Fascia A	67	57	71,1	70,5	4,1	13,5	53,9	53,6	-	-
TO-E-693	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	41,9	41,5	-	-	39,1	38,9	-	-
TO-E-693	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	43,0	42,6	-	-	39,6	39,3	-	-
TO-E-696	Residenziale	1	AB	Fascia A	67	57	69,0	68,4	2,0	11,4	52,4	52,1	-	-
TO-E-696	Residenziale	2	AB	Fascia A	67	57	70,9	70,3	3,9	13,3	53,8	53,6	-	-
TO-E-697	Residenziale	1	AA	Fascia A	67	57	61,2	60,7	-	3,7	50,5	50,3	-	-
TO-E-697	Residenziale	2	AA	Fascia A	67	57	63,6	63,1	-	6,1	52,1	51,8	-	-
TO-E-699	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	44,9	44,5	-	-	39,1	38,9	-	-
TO-E-699	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	47,6	47,2	-	2,2	40,4	40,2	-	-
TO-E-699	Residenziale	3	-	Classe II	55	45	48,1	47,8	-	2,8	41,1	40,9	-	-
TO-E-699	Residenziale	4	-	Classe II	55	45	48,8	48,5	-	3,5	41,9	41,7	-	-
TO-E-700	Residenziale	1	AA	Fascia A	67	57	63,8	63,4	-	6,4	50,3	50,1	-	-
TO-E-700	Residenziale	2	AA	Fascia A	67	57	65,2	64,7	-	7,7	51,6	51,4	-	-
TO-E-701	Residenziale	1	BA	Fascia B	65	55	51,3	51,0	-	-	46,5	46,3	-	-
TO-E-701	Residenziale	2	BA	Fascia B	65	55	53,0	52,7	-	-	47,2	47,1	-	-
TO-E-702	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	44,0	43,6	-	-	39,0	38,7	-	-
TO-E-703	Commerciale	1	-	Fascia B	65	-	43,9	43,6	-	-	38,9	38,6	-	-
TO-E-704	Residenziale	1	BA	Fascia B	65	55	54,6	54,2	-	-	48,4	48,1	-	-
TO-E-704	Residenziale	2	BA	Fascia B	65	55	56,4	56,0	-	1,0	49,0	48,8	-	-
TO-E-704	Residenziale	3	BA	Fascia B	65	55	57,3	56,9	-	1,9	49,5	49,3	-	-
TO-E-704	Residenziale	4	BA	Fascia B	65	55	58,1	57,7	-	2,7	50,1	50,0	-	-
TO-E-705	Residenziale	1	AB	Fascia A	67	57	65,4	64,9	-	7,9	51,3	51,0	-	-

**PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA  
VELOCIZZAZIONE DELLA LINEA MILANO – GENOVA , QUADRUPPLICAMENTO TORTONA-VOGHERA**

							ANTE MITIGAZIONE				POST MITIGAZIONE			
Codice Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Concorsualità	Fascia Acustica	Limiti Acustici di		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo	
			Fasce Concorsuali DM 11/2000	DPR459/98 DPCM14/11/97	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)
TO-E-705	Residenziale	2	AB	Fascia A	67	57	65,9	65,4	-	8,4	52,3	52,1	-	-
TO-E-707	Residenziale	1	BA	Fascia B	65	55	50,2	49,8	-	-	46,3	45,9	-	-
TO-E-707	Residenziale	2	BA	Fascia B	65	55	51,7	51,3	-	-	46,9	46,5	-	-
TO-E-707	Residenziale	3	BA	Fascia B	65	55	52,5	52,1	-	-	47,2	46,9	-	-
TO-E-707	Residenziale	4	BA	Fascia B	65	55	53,3	52,9	-	-	47,2	46,9	-	-
TO-E-707	Residenziale	5	BA	Fascia B	65	55	53,8	53,4	-	-	46,7	46,4	-	-
TO-E-707	Residenziale	6	BA	Fascia B	65	55	54,4	54,1	-	-	46,7	46,3	-	-
TO-E-707	Residenziale	7	BA	Fascia B	65	55	54,7	54,3	-	-	47,1	46,8	-	-
TO-E-707	Residenziale	8	BA	Fascia B	65	55	55,3	54,9	-	-	47,5	47,2	-	-
TO-E-707	Residenziale	9	BA	Fascia B	65	55	55,9	55,5	-	0,5	47,9	47,7	-	-
TO-E-709	Residenziale	1	AB	Fascia A	67	57	66,4	65,9	-	8,9	51,6	51,4	-	-
TO-E-709	Residenziale	2	AB	Fascia A	67	57	67,6	67,1	0,6	10,1	53,0	52,8	-	-
TO-E-710	Residenziale	1	AA	Fascia A	67	57	59,0	58,5	-	1,5	49,1	48,9	-	-
TO-E-710	Residenziale	2	AA	Fascia A	67	57	60,3	59,9	-	2,9	50,2	49,9	-	-
TO-E-712	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	67,3	66,8	-	6,8	52,0	51,8	-	-
TO-E-712	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	68,8	68,2	-	8,2	53,5	53,3	-	-
TO-E-716	Residenziale	1	BA	Fascia B	65	55	51,8	51,4	-	-	46,3	46,0	-	-
TO-E-716	Residenziale	2	BA	Fascia B	65	55	53,4	53,0	-	-	47,1	46,8	-	-
TO-E-717	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	68,5	67,9	-	7,9	52,9	52,6	-	-
TO-E-717	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	70,4	69,7	0,4	9,7	54,5	54,3	-	-
TO-E-718	Residenziale	1	AA	Fascia A	67	57	57,4	57,0	-	-	49,4	49,2	-	-
TO-E-718	Residenziale	2	AA	Fascia A	67	57	59,7	59,3	-	2,3	50,3	50,1	-	-
TO-E-720	Residenziale	1	BB	Fascia B	62	52	42,9	42,4	-	-	39,7	39,3	-	-
TO-E-720	Residenziale	2	BB	Fascia B	62	52	44,1	43,6	-	-	40,4	39,9	-	-
TO-E-721	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	42,9	42,4	-	-	39,4	38,9	-	-
TO-E-722	Residenziale	1	BA	Fascia B	65	55	55,6	55,2	-	0,2	47,5	47,3	-	-
TO-E-722	Residenziale	2	BA	Fascia B	65	55	57,4	57,0	-	2,0	48,5	48,1	-	-
TO-E-722	Residenziale	3	BA	Fascia B	65	55	58,4	58,0	-	3,0	48,1	47,9	-	-
TO-E-722	Residenziale	4	BA	Fascia B	65	55	59,0	58,6	-	3,6	48,9	48,7	-	-
TO-E-722	Residenziale	5	BA	Fascia B	65	55	59,7	59,4	-	4,4	49,1	49,0	-	-
TO-E-723	Residenziale	1	AB	Fascia A	67	57	58,6	58,2	-	1,2	49,5	49,3	-	-
TO-E-723	Residenziale	2	AB	Fascia A	67	57	60,5	60,1	-	3,1	50,6	50,4	-	-
TO-E-723	Residenziale	3	AB	Fascia A	67	57	62,0	61,6	-	4,6	50,6	50,3	-	-
TO-E-726	Residenziale	1	AB	Fascia A	67	57	59,0	58,5	-	1,5	50,4	50,2	-	-
TO-E-726	Residenziale	2	AB	Fascia A	67	57	60,8	60,4	-	3,4	51,4	51,1	-	-
TO-E-728	Residenziale	1	BB	Fascia B	62	52	45,8	45,3	-	-	42,4	41,8	-	-
TO-E-728	Residenziale	2	BB	Fascia B	62	52	46,9	46,4	-	-	43,3	42,7	-	-
TO-E-728	Residenziale	3	BB	Fascia B	62	52	47,6	47,1	-	-	44,0	43,5	-	-
TO-E-728	Residenziale	4	BB	Fascia B	62	52	48,2	47,8	-	-	44,5	44,1	-	-
TO-E-729	Residenziale	1	BA	Fascia B	65	55	48,9	48,5	-	-	44,8	44,5	-	-
TO-E-730	Residenziale	1	BA	Fascia B	65	55	54,8	54,4	-	-	47,8	47,6	-	-
TO-E-730	Residenziale	2	BA	Fascia B	65	55	57,4	57,0	-	2,0	49,3	49,0	-	-
TO-E-731	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	67,8	67,3	-	7,3	53,5	53,3	-	-
TO-E-731	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	69,4	68,8	-	8,8	55,1	55,0	-	-
TO-E-732	Residenziale	1	AB	Fascia A	67	57	59,8	59,4	-	2,4	50,8	50,5	-	-
TO-E-732	Residenziale	2	AB	Fascia A	67	57	61,6	61,2	-	4,2	51,9	51,7	-	-
TO-E-733	Istituto suore	1	-	Classe I	50	-	42,1	41,8	-	-	38,3	38,1	-	-

**PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA  
VELOCIZZAZIONE DELLA LINEA MILANO – GENOVA , QUADRUPPLICAMENTO TORTONA-VOGHERA**

							ANTE MITIGAZIONE				POST MITIGAZIONE			
			Concorsualità	Fascia Acustica	Limiti Acustici di		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo	
Codice Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Fasce Concorsuali DM 11/2000	DPR459/98 DPCM14/11/97	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)
TO-E-734	Residenziale	1	BA	Fascia B	65	55	55,1	54,7	-	-	48,9	48,6	-	-
TO-E-734	Residenziale	2	BA	Fascia B	65	55	58,0	57,6	-	2,6	50,1	49,9	-	-
TO-E-735	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	63,9	63,5	-	3,5	51,6	51,3	-	-
TO-E-735	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	65,2	64,8	-	4,8	53,4	53,2	-	-
TO-E-736	Residenziale	1	BA	Fascia B	65	55	47,7	47,3	-	-	43,2	42,9	-	-
TO-E-736	Residenziale	2	BA	Fascia B	65	55	49,8	49,5	-	-	44,5	44,2	-	-
TO-E-737	Residenziale	1	BA	Fascia B	65	55	50,8	50,4	-	-	45,1	44,8	-	-
TO-E-737	Residenziale	2	BA	Fascia B	65	55	52,2	51,8	-	-	45,8	45,4	-	-
TO-E-738	Residenziale	1	BB	Fascia B	62	52	57,5	57,1	-	5,1	49,4	49,1	-	-
TO-E-738	Residenziale	2	BB	Fascia B	62	52	59,6	59,2	-	7,2	51,0	50,7	-	-
TO-E-739	Residenziale	1	BA	Fascia B	65	55	53,1	52,7	-	-	47,4	46,9	-	-
TO-E-739	Residenziale	2	BA	Fascia B	65	55	56,1	55,7	-	0,7	48,7	48,3	-	-
TO-E-739	Residenziale	3	BA	Fascia B	65	55	56,9	56,5	-	1,5	48,7	48,1	-	-
TO-E-739	Residenziale	4	BA	Fascia B	65	55	58,0	57,6	-	2,6	49,0	48,8	-	-
TO-E-740	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	65,9	65,4	-	5,4	52,3	52,1	-	-
TO-E-740	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	67,6	67,0	-	7,0	54,1	53,9	-	-
TO-E-742	Residenziale	1	BA	Fascia B	65	55	53,7	53,4	-	-	48,5	48,2	-	-
TO-E-742	Residenziale	2	BA	Fascia B	65	55	57,0	56,6	-	1,6	49,6	49,3	-	-
TO-E-743	Residenziale	1	AB	Fascia A	67	57	60,2	59,8	-	2,8	50,7	50,5	-	-
TO-E-743	Residenziale	2	AB	Fascia A	67	57	61,9	61,5	-	4,5	52,5	52,3	-	-
TO-E-745	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	66,5	66,0	-	6,0	52,5	52,3	-	-
TO-E-745	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	68,4	67,8	-	7,8	54,5	54,3	-	-
TO-E-746	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	69,0	68,3	-	8,3	54,4	54,1	-	-
TO-E-746	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	71,6	70,9	1,6	10,9	55,9	55,6	-	-
TO-E-747	Residenziale	1	BA	Fascia B	65	55	48,6	48,2	-	-	44,5	44,1	-	-
TO-E-747	Residenziale	2	BA	Fascia B	65	55	50,4	50,0	-	-	45,3	45,0	-	-
TO-E-748	Residenziale	1	AB	Fascia A	67	57	60,8	60,3	-	3,3	52,0	51,8	-	-
TO-E-748	Residenziale	2	AB	Fascia A	67	57	63,1	62,6	-	5,6	53,5	53,3	-	-
TO-E-750	Residenziale	1	BA	Fascia B	65	55	52,4	52,0	-	-	47,3	47,0	-	-
TO-E-750	Residenziale	2	BA	Fascia B	65	55	55,6	55,2	-	0,2	49,2	48,9	-	-
TO-E-751	Residenziale	1	BA	Fascia B	65	55	54,1	53,7	-	-	50,1	49,8	-	-
TO-E-751	Residenziale	2	BA	Fascia B	65	55	57,6	57,2	-	2,2	51,5	51,2	-	-
TO-E-752	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	68,6	68,1	-	8,1	54,1	53,8	-	-
TO-E-752	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	71,3	70,7	1,3	10,7	56,0	55,8	-	-
TO-E-753	Residenziale	1	AB	Fascia A	67	57	54,2	53,8	-	-	48,5	48,2	-	-
TO-E-754	Residenziale	1	AB	Fascia A	67	57	57,9	57,4	-	0,4	52,4	52,1	-	-
TO-E-754	Residenziale	2	AB	Fascia A	67	57	61,5	61,0	-	4,0	54,1	53,8	-	-
TO-E-755	Commerciale	1	-	Fascia A	70	-	70,2	69,5	0,2	-	57,3	56,9	-	-
TO-E-756	Residenziale	1	BA	Fascia B	65	55	53,9	53,5	-	-	49,6	49,3	-	-
TO-E-756	Residenziale	2	BA	Fascia B	65	55	56,8	56,4	-	1,4	51,3	51,0	-	-
TO-E-757	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	60,2	59,7	-	-	54,4	54,0	-	-
TO-E-757	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	61,7	61,2	-	1,2	55,6	55,3	-	-
TO-E-758	Residenziale	1	AB	Fascia A	67	57	55,3	54,9	-	-	51,5	51,2	-	-
TO-E-758	Residenziale	2	AB	Fascia A	67	57	58,4	58,0	-	1,0	53,1	52,9	-	-
TO-E-759	Residenziale	1	AB	Fascia A	67	57	57,9	57,5	-	0,5	52,8	52,5	-	-
TO-E-759	Residenziale	2	AB	Fascia A	67	57	60,8	60,4	-	3,4	54,1	53,8	-	-
TO-E-760	Residenziale	1	BA	Fascia B	65	55	53,2	52,8	-	-	47,6	47,3	-	-

**PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA  
VELOCIZZAZIONE DELLA LINEA MILANO – GENOVA , QUADRUPPLICAMENTO TORTONA-VOGHERA**

							ANTE MITIGAZIONE				POST MITIGAZIONE			
			Concorsualità	Fascia Acustica	Limiti Acustici di		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo	
Codice Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Fasce Concorsuali DM 11/2000	DPR459/98 DPCM14/11/97	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)
TO-E-761	Residenziale	1	BB	Fascia B	62	52	55,2	54,8	-	2,8	49,0	48,8	-	-
TO-E-761	Residenziale	2	BB	Fascia B	62	52	58,3	58,0	-	6,0	51,6	51,3	-	-
TO-E-763	Residenziale	1	BA	Fascia B	65	55	53,0	52,5	-	-	47,4	47,1	-	-
TO-E-763	Residenziale	2	BA	Fascia B	65	55	55,4	55,0	-	-	49,4	49,0	-	-
TO-E-763	Residenziale	3	BA	Fascia B	65	55	56,4	56,0	-	1,0	50,1	49,8	-	-
TO-E-766	Residenziale	1	BA	Fascia B	65	55	53,9	53,5	-	-	49,2	49,0	-	-
TO-E-766	Residenziale	2	BA	Fascia B	65	55	55,9	55,5	-	0,5	50,7	50,5	-	-
TO-E-768	Residenziale	1	BA	Fascia B	65	55	54,9	54,5	-	-	48,6	48,4	-	-
TO-E-768	Residenziale	2	BA	Fascia B	65	55	57,2	56,8	-	1,8	50,0	49,7	-	-
TO-E-769	Residenziale	1	BA	Fascia B	65	55	58,0	57,6	-	2,6	53,8	53,6	-	-
TO-E-769	Residenziale	2	BA	Fascia B	65	55	60,1	59,7	-	4,7	54,7	54,5	-	-
TO-E-769	Residenziale	3	BA	Fascia B	65	55	60,7	60,3	-	5,3	55,1	54,7	-	-
TO-E-770	Residenziale	1	BA	Fascia B	65	55	54,2	53,8	-	-	48,6	48,2	-	-
TO-E-770	Residenziale	2	BA	Fascia B	65	55	56,3	55,9	-	0,9	49,8	49,5	-	-
TO-E-770	Residenziale	3	BA	Fascia B	65	55	57,1	56,8	-	1,8	50,3	50,0	-	-
TO-E-771	Residenziale	1	BA	Fascia B	65	55	55,0	54,6	-	-	48,5	48,2	-	-
TO-E-771	Residenziale	2	BA	Fascia B	65	55	57,1	56,7	-	1,7	50,1	49,8	-	-
TO-E-772	Residenziale	1	BA	Fascia B	65	55	54,4	53,9	-	-	48,8	48,3	-	-
TO-E-772	Residenziale	2	BA	Fascia B	65	55	56,5	56,1	-	1,1	50,3	49,8	-	-
TO-E-772	Residenziale	3	BA	Fascia B	65	55	57,2	56,8	-	1,8	51,5	51,0	-	-
TO-E-773	Commerciale	1	AB	Fascia A	67	-	65,3	64,9	-	-	59,8	59,5	-	-
TO-E-774	Residenziale	1	BA	Fascia B	65	55	53,4	52,9	-	-	48,3	47,9	-	-
TO-E-774	Residenziale	2	BA	Fascia B	65	55	56,3	55,9	-	0,9	50,2	49,8	-	-
TO-E-775	Commerciale	1	AB	Fascia A	67	-	65,9	65,3	-	-	61,4	61,1	-	-
TO-E-775	Commerciale	2	AB	Fascia A	67	-	66,9	66,4	-	-	63,4	63,2	-	-
TO-E-776	Attività Produttiva Mista	1	AA	Fascia A	67	-	62,6	62,2	-	-	56,1	55,8	-	-
TO-E-777	Residenziale	1	BA	Fascia B	65	55	53,4	52,8	-	-	49,5	48,9	-	-
TO-E-777	Residenziale	2	BA	Fascia B	65	55	56,0	55,5	-	0,5	51,1	50,5	-	-
TO-E-777	Residenziale	3	BA	Fascia B	65	55	57,3	56,9	-	1,9	52,1	51,6	-	-
TO-E-778	Residenziale	1	BA	Fascia B	65	55	55,9	55,5	-	0,5	51,0	50,7	-	-
TO-E-778	Residenziale	2	BA	Fascia B	65	55	57,3	56,8	-	1,8	52,9	52,5	-	-
TO-E-779	Attività Produttiva Mista	1	-	Classe IV	65	-	50,1	49,6	-	-	45,6	45,0	-	-
TO-E-780	Commerciale	1	AB	Fascia A	67	-	62,7	62,2	-	-	59,9	59,6	-	-
TO-E-781	Commerciale	1	AB	Fascia A	67	-	65,5	65,0	-	-	62,0	61,8	-	-
TO-E-781	Commerciale	2	AB	Fascia A	67	-	66,4	65,9	-	-	63,9	63,7	-	-
TO-E-782	Residenziale	1	-	Classe IV	65	-	50,0	49,4	-	-	46,2	45,6	-	-
TO-E-783	Commerciale	1	BA	Fascia B	65	-	57,6	57,1	-	-	55,1	54,7	-	-
TO-E-784	Commerciale	1	AB	Fascia A	67	-	65,4	64,8	-	-	61,5	61,2	-	-
TO-E-784	Commerciale	2	AB	Fascia A	67	-	66,4	65,8	-	-	63,3	63,1	-	-
TO-E-785	Commerciale	1	BA	Fascia B	65	-	56,5	56,0	-	-	54,6	54,2	-	-
TO-E-786	Commerciale	1	AB	Fascia A	67	-	65,2	64,5	-	-	60,8	60,5	-	-
TO-E-786	Commerciale	2	AB	Fascia A	67	-	66,3	65,7	-	-	62,8	62,6	-	-
TO-E-787	Commerciale	1	BA	Fascia B	65	-	56,4	55,7	-	-	54,8	54,2	-	-
TO-E-788	Residenziale	1	BA	Fascia B	65	55	52,5	52,1	-	-	50,8	50,4	-	-
TO-E-788	Residenziale	2	BA	Fascia B	65	55	54,7	54,3	-	-	53,5	53,1	-	-
TO-E-789	Commerciale	1	BA	Fascia B	65	-	55,0	54,4	-	-	53,5	53,1	-	-
TO-E-790	Commerciale	1	BA	Fascia B	65	-	57,6	56,9	-	-	55,5	54,9	-	-

**PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA  
VELOCIZZAZIONE DELLA LINEA MILANO – GENOVA , QUADRUPPLICAMENTO TORTONA-VOGHERA**

							ANTE MITIGAZIONE				POST MITIGAZIONE			
Codice Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Concorsualità	Fascia Acustica	Limiti Acustici di		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo	
			Fasce Concorsuali DM 11/2000	DPR459/98 DPCM14/11/97	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)
TO-E-791	Residenziale	1	-	Classe VI	70	-	53,8	53,3	-	-	50,1	49,6	-	-
TO-E-792	Uffici/Servizi	1	-	Fascia B	65	-	52,9	52,3	-	-	50,2	49,6	-	-
TO-E-793	Residenziale	1	-	Classe VI	70	-	53,6	53,1	-	-	50,4	50,0	-	-
TO-E-794	Commerciale	1	BA	Fascia B	65	-	55,9	55,0	-	-	54,7	54,0	-	-
TO-E-794	Commerciale	2	BA	Fascia B	65	-	58,7	58,0	-	-	57,4	56,9	-	-
TO-E-795	Commerciale	1	BA	Fascia B	65	-	55,1	54,3	-	-	53,7	53,1	-	-
TO-E-795	Commerciale	2	BA	Fascia B	65	-	58,0	57,3	-	-	56,6	56,1	-	-
TO-E-796	Uffici/Servizi	1	-	Classe VI	70	-	53,3	52,7	-	-	50,4	49,9	-	-
TO-E-797	Commerciale	1	BA	Fascia B	65	-	58,7	58,0	-	-	56,2	55,7	-	-
TO-E-797	Commerciale	2	BA	Fascia B	65	-	60,0	59,2	-	-	57,9	57,3	-	-
TO-E-798	Commerciale	1	AB	Fascia A	67	-	65,6	64,6	-	-	61,2	60,3	-	-
TO-E-800	Commerciale	1	AA	Fascia A	67	-	63,4	62,8	-	-	59,6	59,2	-	-
TO-E-800	Commerciale	2	AA	Fascia A	67	-	64,3	63,6	-	-	61,3	60,8	-	-
TO-E-801	Commerciale	1	BA	Fascia B	65	-	59,0	58,4	-	-	56,2	55,7	-	-
TO-E-801	Commerciale	2	BA	Fascia B	65	-	60,1	59,4	-	-	57,7	57,2	-	-
TO-E-802	Commerciale	1	BA	Fascia B	65	-	59,0	58,4	-	-	55,7	55,4	-	-
TO-E-803	Commerciale	1	AA	Fascia A	67	-	62,4	61,7	-	-	58,9	58,5	-	-
TO-E-803	Commerciale	2	AA	Fascia A	67	-	63,8	63,0	-	-	61,3	60,7	-	-
TO-E-804	Commerciale	1	BA	Fascia B	65	-	63,1	61,4	-	-	59,5	57,8	-	-
TO-E-805	Residenziale	1	BA	Fascia B	65	55	54,1	53,5	-	-	52,1	51,5	-	-
TO-E-805	Residenziale	2	BA	Fascia B	65	55	56,6	55,9	-	0,9	54,9	54,3	-	-
TO-E-807	Commerciale	1	BA	Fascia B	65	-	57,6	55,8	-	-	55,6	53,9	-	-
TO-E-810	Commerciale	1	BA	Fascia B	65	-	59,7	58,3	-	-	58,0	56,7	-	-
TO-E-810	Commerciale	2	BA	Fascia B	65	-	61,7	60,4	-	-	60,1	59,0	-	-
TO-E-811	Commerciale	1	BA	Fascia B	65	-	62,5	61,1	-	-	58,7	57,4	-	-
TO-E-812	Commerciale	1	BA	Fascia B	65	-	58,6	57,2	-	-	56,8	55,6	-	-
TO-E-812	Commerciale	2	BA	Fascia B	65	-	61,4	60,0	-	-	59,7	58,4	-	-
TO-E-812	Commerciale	3	BA	Fascia B	65	-	62,0	60,4	-	-	60,1	59,1	-	-
TO-E-814	Commerciale	1	AA	Fascia A	67	-	69,6	67,3	2,6	-	64,9	62,7	-	-
TO-E-815	Commerciale	1	BA	Fascia B	65	-	60,7	59,1	-	-	58,1	56,6	-	-
TO-E-815	Commerciale	2	BA	Fascia B	65	-	61,9	60,5	-	-	60,0	58,7	-	-
TO-E-816	Commerciale	1	AB	Fascia A	67	-	69,2	66,9	2,2	-	64,4	62,2	-	-
TO-E-817	Commerciale	1	BA	Fascia B	65	-	61,5	60,0	-	-	58,6	57,2	-	-
TO-E-817	Commerciale	2	BA	Fascia B	65	-	62,3	60,8	-	-	59,8	58,5	-	-
TO-E-818	Commerciale	1	AA	Fascia A	67	-	65,4	63,1	-	-	61,3	59,2	-	-
TO-E-819	Commerciale	1	AB	Fascia A	67	-	70,1	67,8	3,1	-	63,2	61,1	-	-
TO-E-820	Commerciale	1	BA	Fascia B	65	-	60,8	58,6	-	-	58,3	56,2	-	-
TO-E-821	Commerciale	1	BA	Fascia B	65	-	63,6	61,3	-	-	61,4	59,2	-	-
TO-E-821	Commerciale	2	BA	Fascia B	65	-	64,6	62,3	-	-	62,6	60,4	-	-
TO-E-822	Commerciale	1	AB	Fascia A	67	-	69,7	67,3	2,7	-	60,2	58,1	-	-
TO-E-823	Commerciale	1	AB	Fascia A	67	-	69,9	67,5	2,9	-	59,4	57,3	-	-
TO-E-824	Residenziale	1	AB	Fascia A	67	57	64,8	62,5	-	5,5	56,2	54,1	-	-
TO-E-824	Residenziale	2	AB	Fascia A	67	57	65,9	63,5	-	6,5	58,1	56,1	-	-
TO-E-825	Commerciale	1	BA	Fascia B	65	-	61,9	59,7	-	-	59,4	57,3	-	-
TO-E-826	Commerciale	1	BA	Fascia B	65	-	62,5	60,2	-	-	59,1	57,0	-	-
TO-E-827	Commerciale	1	AA	Fascia A	67	-	68,4	66,1	1,4	-	58,8	56,9	-	-
TO-E-828	Commerciale	1	BA	Fascia B	65	-	61,6	59,3	-	-	55,8	54,0	-	-

**PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA  
VELOCIZZAZIONE DELLA LINEA MILANO – GENOVA , QUADRUPPLICAMENTO TORTONA-VOGHERA**

							ANTE MITIGAZIONE				POST MITIGAZIONE			
			Concorsualità	Fascia Acustica	Limiti Acustici di		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo	
Codice Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Fasce Concorsuali DM 11/2000	DPR459/98 DPCM14/11/97	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)
TO-E-829	Commerciale	1	AA	Fascia A	67	-	70,0	67,6	3,0	-	60,0	57,9	-	-
TO-E-830	Commerciale	1	BA	Fascia B	65	-	60,7	58,5	-	-	56,3	54,4	-	-
TO-E-831	Commerciale	1	BA	Fascia B	65	-	56,5	54,2	-	-	54,3	52,0	-	-
TO-E-832	Commerciale	1	AA	Fascia A	67	-	64,0	61,5	-	-	59,7	57,3	-	-
TO-E-833	Commerciale	1	BA	Fascia B	65	-	60,6	58,2	-	-	58,8	56,5	-	-
TO-E-833	Commerciale	2	BA	Fascia B	65	-	63,5	61,1	-	-	60,1	58,0	-	-
TO-E-834	Attività Produttiva Mista	1	BA	Fascia B	65	-	63,7	61,1	-	-	60,6	58,2	-	-
TO-E-834	Attività Produttiva Mista	2	BA	Fascia B	65	-	64,7	62,3	-	-	61,4	59,1	-	-
TO-E-835	Residenziale	1	BA	Fascia B	65	55	63,7	60,8	-	5,8	55,3	52,4	-	-
TO-E-835	Residenziale	2	BA	Fascia B	65	55	63,9	60,9	-	5,9	55,5	52,6	-	-
TO-E-837	Monumentali e Religiosi	1	-	Fascia B	65	-	63,8	60,9	-	-	54,4	51,4	-	-
TO-E-838	Residenziale	1	-	Classe III	60	50	61,6	58,7	1,6	8,7	55,5	52,6	-	2,6
TO-E-838	Residenziale	2	-	Classe III	60	50	61,8	58,9	1,8	8,9	55,6	52,7	-	2,7
TO-E-838	Residenziale	3	-	Classe III	60	50	62,0	59,0	2,0	9,0	55,7	52,8	-	2,8
TO-E-841	Residenziale	1	BA	Fascia B	65	55	62,4	59,5	-	4,5	53,5	50,4	-	-
TO-E-841	Residenziale	2	BA	Fascia B	65	55	62,7	59,8	-	4,8	53,8	50,8	-	-
TO-E-843	Commerciale	1	BA	Fascia B	65	-	65,3	62,4	0,3	-	55,9	52,8	-	-
TO-E-843	Commerciale	2	BA	Fascia B	65	-	65,6	62,6	0,6	-	56,4	53,3	-	-
TO-E-844	Residenziale	1	BA	Fascia B	65	55	63,2	60,3	-	5,3	54,1	50,9	-	-
TO-E-844	Residenziale	2	BA	Fascia B	65	55	63,5	60,5	-	5,5	54,4	51,2	-	-
TO-E-846	Residenziale	1	BA	Fascia B	65	55	65,1	62,2	0,1	7,2	55,6	52,4	-	-
TO-E-846	Residenziale	2	BA	Fascia B	65	55	65,5	62,5	0,5	7,5	56,5	53,3	-	-
TO-E-846	Residenziale	3	BA	Fascia B	65	55	65,7	62,7	0,7	7,7	56,9	53,7	-	-
TO-E-848	Residenziale	1	-	Classe III	60	50	61,4	58,6	1,4	8,6	52,8	49,8	-	-
TO-E-850	Residenziale	1	-	Classe III	60	50	60,8	57,9	0,8	7,9	53,3	50,4	-	0,4
TO-E-850	Residenziale	2	-	Classe III	60	50	61,2	58,3	1,2	8,3	53,8	50,8	-	0,8
TO-E-851	Residenziale	1	BA	Fascia B	65	55	63,2	60,4	-	5,4	54,5	51,3	-	-
TO-E-851	Residenziale	2	BA	Fascia B	65	55	65,3	62,4	0,3	7,4	56,3	53,1	-	-
TO-E-852	Residenziale	1	AA	Fascia A	67	57	67,7	64,7	0,7	7,7	59,1	55,5	-	-
TO-E-852	Residenziale	2	AA	Fascia A	67	57	68,2	65,2	1,2	8,2	59,8	56,3	-	-
TO-E-853	Residenziale	1	BA	Fascia B	65	50	59,9	57,1	-	7,1	52,0	48,9	-	-
TO-E-854	Residenziale	1	-	Classe III	60	50	60,0	57,2	-	7,2	51,4	48,3	-	-
TO-E-854	Residenziale	2	-	Classe III	60	50	62,0	59,2	2,0	9,2	53,8	50,7	-	0,7
TO-E-856	Residenziale	1	BA	Fascia B	65	55	62,3	59,4	-	4,4	55,3	51,8	-	-
TO-E-856	Residenziale	2	BA	Fascia B	65	55	63,9	61,0	-	6,0	56,9	53,6	-	-
TO-E-856	Residenziale	3	BA	Fascia B	65	55	63,7	60,8	-	5,8	57,5	54,1	-	-
TO-E-858	Residenziale	1	BA	Fascia B	65	55	64,2	61,3	-	6,3	57,4	54,0	-	-
TO-E-858	Residenziale	2	BA	Fascia B	65	55	64,7	61,8	-	6,8	58,1	54,7	-	-
TO-E-859	Residenziale	1	-	Classe III	60	50	59,6	56,6	-	6,6	54,0	51,0	-	1,0
TO-E-860	Residenziale	1	-	Classe III	60	50	58,8	56,0	-	6,0	54,1	51,1	-	1,1
TO-E-864	Residenziale	1	BA	Fascia B	65	55	64,2	61,4	-	6,4	55,0	52,1	-	-
TO-E-864	Residenziale	2	BA	Fascia B	65	55	64,8	61,9	-	6,9	56,1	53,2	-	-
TO-E-864	Residenziale	3	BA	Fascia B	65	55	65,0	62,1	-	7,1	56,7	53,7	-	-
TO-E-866	Residenziale	1	BA	Fascia B	65	55	65,8	62,9	0,8	7,9	55,1	52,2	-	-
TO-E-866	Residenziale	2	BA	Fascia B	65	55	66,3	63,5	1,3	8,5	56,0	53,0	-	-
TO-E-904	Area esp. residenziale	1	AA	Fascia A	67	57	68,3	65,8	1,3	8,8	58,9	56,7	-	-
TO-O-073	Impianto sportivo	1	-	Classe III	60	-	53,2	52,8	-	-	52,5	52,1	-	-



**PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA  
VELOCIZZAZIONE DELLA LINEA MILANO – GENOVA , QUADRUPPLICAMENTO TORTONA-VOGHERA**

							ANTE MITIGAZIONE				POST MITIGAZIONE			
			Concorsualità	Fascia Acustica	Limiti Acustici di		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo	
Codice Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Fasce Concorsuali DM 11/2000	DPR459/98 DPCM14/11/97	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)
TO-O-082	Impianto sportivo	1	-	Classe III	60	-	55,1	54,8	-	-	54,1	53,7	-	-
TO-O-082	Impianto sportivo	2	-	Classe III	60	-	55,3	55,0	-	-	54,3	53,9	-	-
TO-O-083	Impianto sportivo	1	-	Fascia B	65	-	55,5	55,1	-	-	55,2	54,8	-	-
TO-O-089	Residenziale	1	-	Classe IV	65	55	46,5	46,1	-	-	46,5	46,1	-	-
TO-O-089	Residenziale	2	-	Classe IV	65	55	49,6	49,2	-	-	49,3	48,9	-	-
TO-O-089	Residenziale	3	-	Classe IV	65	55	55,1	54,7	-	-	53,6	53,2	-	-
TO-O-097	Impianto sportivo	1	-	Fascia B	65	-	58,4	58,1	-	-	58,0	57,7	-	-
TO-O-099	Monumentali e Religiosi	1	-	Classe VI	70	-	49,4	49,0	-	-	47,6	47,1	-	-
TO-O-100	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	54,5	54,1	-	-	53,1	52,7	-	-
TO-O-100	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	55,4	55,0	-	-	53,6	53,2	-	-
TO-O-101	Residenziale	1	-	Classe VI	70	70	51,8	51,4	-	-	48,5	48,0	-	-
TO-O-101	Residenziale	2	-	Classe VI	70	70	54,8	54,3	-	-	51,7	51,3	-	-
TO-O-102	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	55,5	55,1	-	0,1	53,0	52,6	-	-
TO-O-102	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	57,4	57,0	-	2,0	54,6	54,2	-	-
TO-O-103	Commerciale	1	-	Fascia A	70	-	63,3	62,9	-	-	63,0	62,6	-	-
TO-O-106	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	57,0	56,6	-	1,6	55,1	54,7	-	-
TO-O-106	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	58,3	57,9	-	2,9	55,2	54,7	-	-
TO-O-109	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	54,8	54,4	-	-	52,2	51,8	-	-
TO-O-110	Uffici/Servizi	1	-	Fascia B	65	-	56,2	55,8	-	-	53,6	53,2	-	-
TO-O-110	Uffici/Servizi	2	-	Fascia B	65	-	58,4	58,0	-	-	54,6	54,2	-	-
TO-O-111	Uffici/Servizi	1	-	Fascia A	70	-	62,1	61,8	-	-	52,7	52,4	-	-
TO-O-113	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	58,9	58,5	-	-	53,5	53,1	-	-
TO-O-113	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	60,2	59,9	-	-	55,1	54,6	-	-
TO-O-114	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	59,0	58,7	-	-	54,6	54,2	-	-
TO-O-114	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	62,7	62,3	-	2,3	57,9	57,5	-	-
TO-O-115	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	65,8	65,5	-	5,5	53,8	53,5	-	-
TO-O-115	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	67,3	67,0	-	7,0	57,2	56,8	-	-
TO-O-117	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	59,0	58,6	-	-	54,3	53,9	-	-
TO-O-117	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	61,9	61,5	-	1,5	57,3	56,9	-	-
TO-O-117	Residenziale	3	-	Fascia A	70	60	64,4	64,1	-	4,1	59,9	59,4	-	-
TO-O-119	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	64,8	64,5	-	4,5	52,8	52,5	-	-
TO-O-119	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	66,4	66,0	-	6,0	56,6	56,2	-	-
TO-O-123	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	60,1	59,7	-	-	52,6	52,2	-	-
TO-O-123	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	62,0	61,6	-	1,6	56,7	56,3	-	-
TO-O-123	Residenziale	3	-	Fascia A	70	60	65,5	65,2	-	5,2	60,0	59,6	-	-
TO-O-124	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	66,1	65,8	-	5,8	52,8	52,4	-	-
TO-O-124	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	67,7	67,4	-	7,4	56,4	56,0	-	-
TO-O-125	Commerciale	1	-	Fascia A	70	-	59,5	59,2	-	-	52,9	52,4	-	-
TO-O-125	Commerciale	2	-	Fascia A	70	-	60,4	60,1	-	-	54,2	53,7	-	-
TO-O-126	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	65,9	65,6	-	5,6	51,7	51,4	-	-
TO-O-126	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	67,7	67,4	-	7,4	55,3	54,9	-	-
TO-O-126	Residenziale	3	-	Fascia A	70	60	67,5	67,2	-	7,2	62,2	61,8	-	1,8
TO-O-130	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	66,6	66,3	-	6,3	52,7	52,3	-	-
TO-O-130	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	68,1	67,8	-	7,8	55,7	55,3	-	-
TO-O-131	Commerciale	1	-	Fascia A	70	-	62,3	62,0	-	-	53,3	52,8	-	-
TO-O-132	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	64,8	64,5	-	4,5	53,2	52,8	-	-
TO-O-134	Attività Produttiva Mista	1	-	Classe VI	70	-	47,0	46,6	-	-	43,6	43,1	-	-

**PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA  
VELOCIZZAZIONE DELLA LINEA MILANO – GENOVA , QUADRUPPLICAMENTO TORTONA-VOGHERA**

							ANTE MITIGAZIONE				POST MITIGAZIONE			
			Concorsualità	Fascia Acustica	Limiti Acustici di		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo	
Codice Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Fasce Concorsuali DM 11/2000	DPR459/98 DPCM14/11/97	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)
TO-O-135	Commerciale	1	-	Fascia A	70	-	59,4	59,1	-	-	52,2	51,8	-	-
TO-O-136	Commerciale	1	-	Fascia B	65	-	55,6	55,2	-	-	50,5	50,1	-	-
TO-O-137	Commerciale	1	-	Fascia A	70	-	67,7	67,4	-	-	54,4	54,0	-	-
TO-O-138	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	52,6	52,2	-	-	48,6	48,1	-	-
TO-O-139	Commerciale	1	-	Fascia B	65	-	55,7	55,3	-	-	50,2	49,7	-	-
TO-O-140	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	68,7	68,4	-	8,4	53,7	53,3	-	-
TO-O-140	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	71,6	71,5	1,6	11,5	56,2	55,7	-	-
TO-O-143	Residenziale	1	-	Classe VI	70	70	52,4	52,0	-	-	46,6	46,1	-	-
TO-O-144	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	63,4	63,1	-	3,1	52,4	51,9	-	-
TO-O-144	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	65,2	64,9	-	4,9	54,1	53,7	-	-
TO-O-145	Uffici/Servizi	1	-	Fascia A	70	-	61,4	61,0	-	-	52,1	51,6	-	-
TO-O-145	Uffici/Servizi	2	-	Fascia A	70	-	63,3	63,0	-	-	53,6	53,1	-	-
TO-O-145	Uffici/Servizi	3	-	Fascia A	70	-	64,6	64,3	-	-	54,7	54,2	-	-
TO-O-147	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	57,8	57,4	-	2,4	50,7	50,2	-	-
TO-O-147	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	59,4	59,0	-	4,0	52,2	51,7	-	-
TO-O-148	Commerciale	1	-	Fascia B	65	-	55,8	55,4	-	-	49,7	49,1	-	-
TO-O-148	Commerciale	2	-	Fascia B	65	-	57,2	56,8	-	-	51,2	50,7	-	-
TO-O-150	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	57,2	56,8	-	1,8	50,9	50,4	-	-
TO-O-150	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	58,3	57,9	-	2,9	52,0	51,4	-	-
TO-O-150	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	59,3	58,9	-	3,9	52,4	51,9	-	-
TO-O-152	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	69,8	69,6	-	9,6	53,3	53,0	-	-
TO-O-152	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	73,6	73,4	3,6	13,4	56,0	55,6	-	-
TO-O-155	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	53,2	52,8	-	-	48,5	48,0	-	-
TO-O-157	Residenziale	1	-	Classe IV	65	55	56,5	56,0	-	1,0	50,0	49,5	-	-
TO-O-158	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	66,4	66,1	-	6,1	53,1	52,7	-	-
TO-O-158	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	69,1	68,8	-	8,8	55,1	54,6	-	-
TO-O-159	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	57,6	57,2	-	2,2	50,4	49,9	-	-
TO-O-159	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	60,1	59,7	-	4,7	52,8	52,3	-	-
TO-O-159	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	60,4	60,0	-	5,0	53,3	52,7	-	-
TO-O-160	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	59,7	59,3	-	-	52,1	51,6	-	-
TO-O-160	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	61,3	60,9	-	0,9	53,7	53,2	-	-
TO-O-162	Commerciale	1	-	Fascia B	65	-	56,8	56,4	-	-	50,4	49,9	-	-
TO-O-162	Commerciale	2	-	Fascia B	65	-	58,4	58,0	-	-	52,0	51,5	-	-
TO-O-162	Commerciale	3	-	Fascia B	65	-	59,1	58,7	-	-	52,9	52,4	-	-
TO-O-163	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	59,2	58,8	-	3,8	51,5	51,0	-	-
TO-O-163	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	60,2	59,8	-	4,8	52,6	52,1	-	-
TO-O-164	Uffici/Servizi	1	-	Fascia A	70	-	70,0	69,8	-	-	52,9	52,5	-	-
TO-O-165	Commerciale	1	-	Fascia A	70	-	66,1	65,8	-	-	52,6	52,2	-	-
TO-O-166	Commerciale	1	-	Fascia A	70	-	59,7	59,4	-	-	51,3	50,9	-	-
TO-O-168	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	54,6	54,1	-	-	49,2	48,8	-	-
TO-O-168	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	57,8	57,4	-	2,4	51,4	50,9	-	-
TO-O-168	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	59,7	59,3	-	4,3	52,9	52,4	-	-
TO-O-170	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	54,8	54,4	-	-	49,5	49,0	-	-
TO-O-170	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	58,0	57,6	-	2,6	51,8	51,3	-	-
TO-O-170	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	58,6	58,2	-	3,2	52,6	52,1	-	-
TO-O-172	Commerciale	1	-	Fascia B	65	-	57,8	57,4	-	-	50,8	50,3	-	-
TO-O-173	Residenziale	1	-	Classe IV	65	55	55,4	55,0	-	-	49,0	48,5	-	-

**PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA  
VELOCIZZAZIONE DELLA LINEA MILANO – GENOVA , QUADRUPPLICAMENTO TORTONA-VOGHERA**

							ANTE MITIGAZIONE				POST MITIGAZIONE			
			Concorsualità	Fascia Acustica	Limiti Acustici di		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo	
Codice Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Fasce Concorsuali DM 11/2000	DPR459/98 DPCM14/11/97	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)
TO-O-174	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	55,3	55,0	-	-	50,0	49,5	-	-
TO-O-174	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	58,5	58,1	-	3,1	51,9	51,5	-	-
TO-O-176	Commerciale	1	-	Fascia A	70	-	67,5	67,2	-	-	52,9	52,4	-	-
TO-O-178	Residenziale	1	-	Classe IV	65	55	56,1	55,7	-	0,7	48,3	47,8	-	-
TO-O-178	Residenziale	2	-	Classe IV	65	55	57,4	57,0	-	2,0	50,1	49,7	-	-
TO-O-179	Residenziale	1	-	Classe IV	65	55	55,8	55,4	-	0,4	48,4	48,0	-	-
TO-O-179	Residenziale	2	-	Classe IV	65	55	56,4	56,0	-	1,0	49,2	48,7	-	-
TO-O-184	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	58,0	57,6	-	2,6	52,2	51,8	-	-
TO-O-184	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	59,8	59,4	-	4,4	53,9	53,4	-	-
TO-O-184	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	60,7	60,3	-	5,3	54,4	54,0	-	-
TO-O-185	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	58,1	57,7	-	2,7	51,4	50,9	-	-
TO-O-185	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	59,1	58,7	-	3,7	52,8	52,3	-	-
TO-O-185	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	59,2	58,8	-	3,8	52,4	52,0	-	-
TO-O-186	Commerciale	1	-	Fascia B	65	-	58,7	58,3	-	-	52,1	51,6	-	-
TO-O-188	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	58,3	57,9	-	2,9	50,5	50,1	-	-
TO-O-188	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	58,5	58,1	-	3,1	51,0	50,5	-	-
TO-O-188	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	58,6	58,2	-	3,2	51,4	51,0	-	-
TO-O-190	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	61,8	61,5	-	1,5	52,2	51,8	-	-
TO-O-190	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	63,0	62,6	-	2,6	53,6	53,1	-	-
TO-O-190	Residenziale	3	-	Fascia A	70	60	64,0	63,6	-	3,6	55,5	55,0	-	-
TO-O-194	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	63,0	62,6	-	2,6	55,3	54,8	-	-
TO-O-194	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	65,0	64,6	-	4,6	56,0	55,5	-	-
TO-O-197	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	61,6	61,2	-	1,2	54,3	53,9	-	-
TO-O-197	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	64,4	64,0	-	4,0	56,4	56,0	-	-
TO-O-198	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	60,2	59,8	-	-	53,7	53,2	-	-
TO-O-198	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	61,9	61,5	-	1,5	55,4	55,0	-	-
TO-O-199	Uffici/Servizi	1	-	Classe IV	65	-	55,3	54,9	-	-	47,6	47,2	-	-
TO-O-201	Residenziale	1	-	Classe IV	65	55	46,8	46,4	-	-	41,3	40,8	-	-
TO-O-204	Attività Produttiva Mista	1	-	Classe IV	65	-	56,8	56,4	-	-	49,9	49,4	-	-
TO-O-206	Residenziale	1	-	Classe IV	65	55	52,6	52,2	-	-	46,6	46,2	-	-
TO-O-207	Residenziale	1	-	Classe IV	65	55	57,4	57,0	-	2,0	50,4	50,0	-	-
TO-O-208	Commerciale	1	-	Fascia B	65	-	59,7	59,3	-	-	50,2	49,8	-	-
TO-O-209	Residenziale	1	-	Classe IV	65	55	56,1	55,7	-	0,7	51,5	51,1	-	-
TO-O-210	Residenziale	1	-	Classe IV	65	55	55,6	55,2	-	0,2	51,9	51,5	-	-
TO-O-210	Residenziale	2	-	Classe IV	65	55	56,3	55,9	-	0,9	52,7	52,3	-	-
TO-O-213	Residenziale	1	-	Classe IV	65	55	54,6	54,2	-	-	49,5	49,1	-	-
TO-O-214	Commerciale	1	-	Fascia B	65	-	57,0	56,6	-	-	49,0	48,5	-	-
TO-O-215	Uffici/Servizi	1	-	Fascia A	70	-	60,1	59,8	-	-	51,1	50,6	-	-
TO-O-215	Uffici/Servizi	2	-	Fascia A	70	-	62,7	62,3	-	-	51,5	51,1	-	-
TO-O-216	Uffici/Servizi	1	-	Fascia A	70	-	62,8	62,5	-	-	50,1	49,6	-	-
TO-O-216	Uffici/Servizi	2	-	Fascia A	70	-	66,9	66,6	-	-	53,0	52,5	-	-
TO-O-220	Uffici/Servizi	1	-	Classe IV	65	-	51,9	51,5	-	-	50,0	49,5	-	-
TO-O-221	Uffici/Servizi	1	-	Fascia A	70	-	66,5	66,1	-	-	51,4	50,9	-	-
TO-O-221	Uffici/Servizi	2	-	Fascia A	70	-	66,8	66,5	-	-	52,6	52,1	-	-
TO-O-223	Residenziale	1	BA	Fascia B	65	55	57,9	57,5	-	2,5	51,0	50,6	-	-
TO-O-225	Residenziale	1	BB	Fascia B	62	52	61,8	61,4	-	9,4	52,0	51,6	-	-
TO-O-225	Residenziale	2	BB	Fascia B	62	52	62,5	62,1	0,5	10,1	52,6	52,0	-	-

**PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA  
VELOCIZZAZIONE DELLA LINEA MILANO – GENOVA , QUADRUPPLICAMENTO TORTONA-VOGHERA**

							ANTE MITIGAZIONE				POST MITIGAZIONE			
			Concorsualità	Fascia Acustica	Limiti Acustici di		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo	
Codice Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Fasce Concorsuali DM 11/2000	DPR459/98 DPCM14/11/97	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)
TO-O-226	Residenziale	1	AB	Fascia A	67	57	63,2	62,9	-	5,9	51,7	51,2	-	-
TO-O-226	Residenziale	2	AB	Fascia A	67	57	63,9	63,5	-	6,5	52,3	51,9	-	-
TO-O-227	Residenziale	1	-	Classe IV	65	55	49,8	49,4	-	-	49,7	49,3	-	-
TO-O-228	Residenziale	1	-	Classe IV	65	55	52,9	52,5	-	-	52,0	51,6	-	-
TO-O-228	Residenziale	2	-	Classe IV	65	55	56,3	55,9	-	0,9	53,9	53,5	-	-
TO-O-230	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	65,0	64,6	-	4,6	51,6	51,2	-	-
TO-O-230	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	65,7	65,3	-	5,3	52,4	52,0	-	-
TO-O-230	Residenziale	3	-	Fascia A	70	60	67,0	66,6	-	6,6	53,1	52,7	-	-
TO-O-232	Uffici/Servizi	1	BA	Fascia B	65	-	61,7	61,3	-	-	54,2	53,9	-	-
TO-O-232	Uffici/Servizi	2	BA	Fascia B	65	-	62,1	61,7	-	-	55,0	54,6	-	-
TO-O-234	Residenziale	1	-	Classe IV	65	55	52,6	52,2	-	-	51,4	51,0	-	-
TO-O-235	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	67,5	67,2	-	7,2	52,1	51,6	-	-
TO-O-235	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	68,8	68,5	-	8,5	53,1	52,6	-	-
TO-O-240	Uffici/Servizi	1	BA	Fascia B	65	-	59,8	59,5	-	-	55,1	54,7	-	-
TO-O-243	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	70,2	69,9	0,2	9,9	52,8	52,3	-	-
TO-O-243	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	74,2	74,0	4,2	14,0	54,3	53,9	-	-
TO-O-243	Residenziale	3	-	Fascia A	70	60	73,9	73,7	3,9	13,7	57,0	56,5	-	-
TO-O-244	Attività Produttiva Mista	1	-	Fascia B	65	-	59,0	58,6	-	-	59,6	59,2	-	-
TO-O-247	Residenziale	1	BB	Fascia B	62	52	57,7	57,3	-	5,3	56,8	56,4	-	4,4
TO-O-247	Residenziale	2	BB	Fascia B	62	52	58,0	57,6	-	5,6	57,1	56,7	-	4,7
TO-O-247	Residenziale	3	BB	Fascia B	62	52	58,4	58,0	-	6,0	57,5	57,1	-	5,1
TO-O-248	Residenziale	1	BB	Fascia B	62	52	57,3	57,0	-	5,0	55,7	55,3	-	3,3
TO-O-248	Residenziale	2	BB	Fascia B	62	52	58,2	57,9	-	5,9	57,0	56,6	-	4,6
TO-O-248	Residenziale	3	BB	Fascia B	62	52	59,0	58,7	-	6,7	58,0	57,6	-	5,6
TO-O-252	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	66,4	66,1	-	6,1	57,6	57,1	-	-
TO-O-252	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	68,4	68,0	-	8,0	59,3	58,8	-	-
TO-O-254	residenziale	1	-	Classe III	60	50	60,7	58,0	0,7	8,0	60,3	57,6	0,3	7,6
TO-O-254	residenziale	2	-	Classe III	60	50	60,9	58,2	0,9	8,2	60,6	57,8	0,6	7,8
TO-O-255	Residenziale	1	-	Classe III	60	50	61,6	59,0	1,6	9,0	61,2	58,5	1,2	8,5
TO-O-255	Residenziale	2	-	Classe III	60	50	61,9	59,3	1,9	9,3	61,6	58,9	1,6	8,9
TO-O-259	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	62,2	60,0	-	-	59,8	57,2	-	-
TO-O-259	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	64,1	62,0	-	2,0	60,5	57,9	-	-
TO-O-259	Residenziale	3	-	Fascia A	70	60	65,7	63,5	-	3,5	61,2	58,7	-	-
TO-O-262	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	60,5	57,9	-	2,9	60,3	57,7	-	2,7
TO-O-262	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	61,4	58,7	-	3,7	61,1	58,5	-	3,5
TO-O-262	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	61,7	58,9	-	3,9	61,4	58,8	-	3,8
TO-O-266	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	61,6	59,0	-	4,0	61,6	59,3	-	4,3
TO-O-266	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	61,8	59,1	-	4,1	61,7	59,4	-	4,4
TO-O-266	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	62,0	59,3	-	4,3	61,8	59,5	-	4,5
TO-O-902	Area esp. residenziale	1	-	Fascia A	70	60	65,0	64,7	-	4,7	54,8	54,3	-	-
TO-O-903	Area esp. residenziale	1	-	Fascia A	67	57	64,8	64,4	-	7,4	54,9	54,5	-	-
VO-E-002	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	63,2	60,3	-	5,3	57,4	54,1	-	-
VO-E-002	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	63,5	60,6	-	5,6	58,0	54,8	-	-
VO-E-004	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	74,0	71,3	4,0	11,3	57,9	55,0	-	-
VO-E-004	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	77,0	74,4	7,0	14,4	60,4	57,4	-	-
VO-E-006	Residenziale	1	AB	Fascia A	67	57	67,4	64,5	0,4	7,5	57,9	54,7	-	-
VO-E-006	Residenziale	2	AB	Fascia A	67	57	67,9	65,1	0,9	8,1	59,4	56,2	-	-

**PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA  
VELOCIZZAZIONE DELLA LINEA MILANO – GENOVA , QUADRUPPLICAMENTO TORTONA-VOGHERA**

							ANTE MITIGAZIONE				POST MITIGAZIONE			
			Concorsualità	Fascia Acustica	Limiti Acustici di		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo	
Codice Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Fasce Concorsuali DM 11/2000	DPR459/98 DPCM14/11/97	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)
VO-E-008	Residenziale	1	BB	Fascia B	62	52	61,4	58,5	-	6,5	56,1	52,9	-	0,9
VO-E-008	Residenziale	2	BB	Fascia B	62	52	63,2	60,3	1,2	8,3	57,9	54,7	-	2,7
VO-E-009	Residenziale	1	BB	Fascia B	62	52	66,1	63,3	4,1	11,3	57,7	54,5	-	2,5
VO-E-009	Residenziale	2	BB	Fascia B	62	52	66,6	63,7	4,6	11,7	59,1	55,9	-	3,9
VO-E-018	Residenziale	1	AA	Fascia A	67	57	65,4	62,6	-	5,6	57,2	54,1	-	-
VO-E-018	Residenziale	2	AA	Fascia A	67	57	66,2	63,3	-	6,3	59,0	55,8	-	-
VO-E-020	Residenziale	1	BA	Fascia B	65	55	61,2	58,3	-	3,3	55,7	52,5	-	-
VO-E-020	Residenziale	2	BA	Fascia B	65	55	61,8	58,9	-	3,9	56,7	53,5	-	-
VO-E-022	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	73,8	71,0	3,8	11,0	59,9	57,0	-	-
VO-E-022	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	76,8	74,2	6,8	14,2	61,3	58,3	-	-
VO-E-022	Residenziale	3	-	Fascia A	70	60	77,7	74,9	7,7	14,9	63,9	60,9	-	0,9
VO-E-023	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	64,7	61,8	-	1,8	57,0	53,9	-	-
VO-E-023	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	67,5	64,6	-	4,6	59,2	56,2	-	-
VO-E-027	Residenziale	1	-	Classe III	60	50	61,8	58,9	1,8	8,9	61,0	58,0	1,0	8,0
VO-E-027	Residenziale	2	-	Classe III	60	50	61,9	59,0	1,9	9,0	61,5	58,6	1,5	8,6
VO-E-028	Residenziale	1	-	Classe III	60	50	61,5	58,5	1,5	8,5	61,1	58,1	1,1	8,1
VO-E-028	Residenziale	2	-	Classe III	60	50	61,6	58,7	1,6	8,7	61,6	58,7	1,6	8,7
VO-E-029	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	73,4	70,6	3,4	10,6	59,4	56,4	-	-
VO-E-029	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	76,0	73,2	6,0	13,2	61,7	58,7	-	-
VO-E-031	Residenziale	1	-	Classe III	60	50	62,5	59,6	2,5	9,6	59,6	56,6	-	6,6
VO-E-031	Residenziale	2	-	Classe III	60	50	62,7	59,8	2,7	9,8	60,1	57,2	-	7,2
VO-E-033	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	71,7	68,8	1,7	8,8	58,8	55,7	-	-
VO-E-033	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	72,7	69,9	2,7	9,9	60,4	57,4	-	-
VO-E-034	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	63,6	60,7	-	5,7	57,4	54,4	-	-
VO-E-034	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	64,0	61,1	-	6,1	57,9	55,0	-	-
VO-E-037	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	71,0	68,2	1,0	8,2	58,2	55,2	-	-
VO-E-037	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	72,3	69,5	2,3	9,5	59,8	56,8	-	-
VO-E-039	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	65,4	62,5	-	2,5	56,9	53,8	-	-
VO-E-039	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	66,3	63,4	-	3,4	57,9	54,9	-	-
VO-E-041	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	74,0	71,3	4,0	11,3	59,3	56,3	-	-
VO-E-041	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	76,2	73,5	6,2	13,5	61,4	58,4	-	-
VO-E-043	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	62,5	59,6	-	4,6	55,4	52,4	-	-
VO-E-043	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	63,4	60,5	-	5,5	56,1	53,1	-	-
VO-E-045	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	62,8	59,9	-	4,9	55,5	52,6	-	-
VO-E-045	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	63,5	60,6	-	5,6	56,1	53,1	-	-
VO-E-046	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	72,9	70,1	2,9	10,1	58,7	55,7	-	-
VO-E-046	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	74,7	71,9	4,7	11,9	60,6	57,6	-	-
VO-E-047	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	64,4	61,5	-	6,5	55,9	52,9	-	-
VO-E-047	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	65,5	62,5	0,5	7,5	56,8	53,8	-	-
VO-E-048	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	62,4	59,5	-	4,5	54,8	51,8	-	-
VO-E-048	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	63,1	60,2	-	5,2	55,7	52,7	-	-
VO-E-050	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	64,4	61,5	-	6,5	55,8	52,8	-	-
VO-E-050	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	65,3	62,4	0,3	7,4	57,0	54,0	-	-
VO-E-051	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	73,9	71,0	3,9	11,0	59,3	56,4	-	-
VO-E-051	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	76,2	73,5	6,2	13,5	61,5	58,5	-	-
VO-E-053	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	68,4	65,6	-	5,6	58,8	55,8	-	-
VO-E-053	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	70,0	67,2	-	7,2	60,2	57,2	-	-

**PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA  
VELOCIZZAZIONE DELLA LINEA MILANO – GENOVA , QUADRUPPLICAMENTO TORTONA-VOGHERA**

							ANTE MITIGAZIONE				POST MITIGAZIONE			
			Concorsualità	Fascia Acustica	Limiti Acustici di		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo	
Codice Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Fasce Concorsuali DM 11/2000	DPR459/98 DPCM14/11/97	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)
VO-E-054	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	74,0	71,2	4,0	11,2	60,1	57,1	-	-
VO-E-055	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	68,9	66,1	-	6,1	58,0	55,0	-	-
VO-E-055	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	70,3	67,4	0,3	7,4	59,9	56,9	-	-
VO-E-058	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	71,4	68,6	1,4	8,6	62,7	59,8	-	-
VO-E-058	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	73,4	70,6	3,4	10,6	63,7	60,8	-	0,8
VO-E-060	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	63,6	60,7	-	5,7	56,2	53,2	-	-
VO-E-060	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	64,2	61,3	-	6,3	56,7	53,7	-	-
VO-E-061	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	58,2	55,3	-	0,3	53,2	50,2	-	-
VO-E-062	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	65,8	62,9	-	2,9	58,8	55,9	-	-
VO-E-064	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	71,2	68,4	1,2	8,4	66,1	63,3	-	3,3
VO-E-064	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	72,8	69,9	2,8	9,9	67,4	64,5	-	4,5
VO-E-065	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	64,9	62,1	-	2,1	61,9	59,1	-	-
VO-E-069	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	68,3	65,5	-	5,5	64,7	61,8	-	1,8
VO-E-069	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	69,7	66,8	-	6,8	65,7	62,8	-	2,8
VO-E-070	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	71,7	68,9	1,7	8,9	68,7	65,9	-	5,9
VO-E-070	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	73,5	70,7	3,5	10,7	70,7	67,8	0,7	7,8
VO-E-072	Residenziale	1	-	Classe III	60	50	54,7	51,8	-	1,8	50,7	47,7	-	-
VO-E-073	Residenziale	1	-	Classe III	60	50	57,5	54,6	-	4,6	53,4	50,4	-	0,4
VO-E-073	Residenziale	2	-	Classe III	60	50	60,5	57,6	0,5	7,6	55,3	52,3	-	2,3
VO-E-074	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	60,8	57,8	-	2,8	55,1	52,1	-	-
VO-E-074	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	61,2	58,3	-	3,3	55,5	52,6	-	-
VO-E-077	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	62,8	59,9	-	-	56,7	53,7	-	-
VO-E-077	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	65,3	62,4	-	2,4	59,5	56,5	-	-
VO-E-078	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	65,8	62,9	-	2,9	61,4	58,5	-	-
VO-E-078	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	67,9	65,0	-	5,0	62,8	59,9	-	-
VO-E-079	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	69,8	67,0	-	7,0	64,3	61,4	-	1,4
VO-E-079	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	71,3	68,4	1,3	8,4	65,5	62,6	-	2,6
VO-E-081	Residenziale	1	-	Classe III	60	50	57,1	54,1	-	4,1	53,3	50,4	-	0,4
VO-E-081	Residenziale	2	-	Classe III	60	50	59,2	56,3	-	6,3	54,2	51,2	-	1,2
VO-E-083	Residenziale	1	-	Classe III	60	50	60,2	57,3	0,2	7,3	54,5	51,6	-	1,6
VO-E-083	Residenziale	2	-	Classe III	60	50	60,8	57,8	0,8	7,8	55,0	52,1	-	2,1
VO-E-084	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	62,7	59,8	-	-	56,1	53,1	-	-
VO-E-086	Parco	1	-	Fascia A	70	70	80,0	77,4	10,0	7,4	60,1	57,2	-	-
VO-E-088	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	68,3	65,5	-	5,5	61,3	58,4	-	-
VO-E-088	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	69,6	66,7	-	6,7	62,4	59,5	-	-
VO-E-090	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	73,4	70,6	3,4	10,6	59,8	56,9	-	-
VO-E-090	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	76,8	74,0	6,8	14,0	61,3	58,3	-	-
VO-E-090	Residenziale	3	-	Fascia A	70	60	75,7	72,9	5,7	12,9	62,1	59,1	-	-
VO-E-091	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	59,9	57,0	-	2,0	54,3	51,3	-	-
VO-E-092	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	60,8	57,9	-	2,9	54,4	51,4	-	-
VO-E-093	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	59,4	56,5	-	1,5	54,2	51,2	-	-
VO-E-094	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	60,2	57,3	-	2,3	55,0	52,0	-	-
VO-E-094	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	64,9	62,0	-	7,0	60,3	57,3	-	2,3
VO-E-095	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	75,0	72,2	5,0	12,2	58,9	55,9	-	-
VO-E-095	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	77,2	74,5	7,2	14,5	61,2	58,1	-	-
VO-E-098	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	59,6	56,7	-	1,7	53,4	50,4	-	-
VO-E-099	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	67,1	64,3	-	4,3	59,9	56,9	-	-

**PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA  
VELOCIZZAZIONE DELLA LINEA MILANO – GENOVA , QUADRUPPLICAMENTO TORTONA-VOGHERA**

							ANTE MITIGAZIONE				POST MITIGAZIONE			
			Concorsualità	Fascia Acustica	Limiti Acustici di		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo	
Codice Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Fasce Concorsuali DM 11/2000	DPR459/98 DPCM14/11/97	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)
VO-E-099	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	67,9	65,0	-	5,0	60,7	57,8	-	-
VO-E-099	Residenziale	3	-	Fascia A	70	60	68,7	65,8	-	5,8	60,8	57,8	-	-
VO-E-100	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	60,9	58,0	-	3,0	53,6	50,6	-	-
VO-E-101	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	60,2	57,3	-	2,3	54,5	51,5	-	-
VO-E-103	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	73,3	70,5	3,3	10,5	59,5	56,4	-	-
VO-E-103	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	74,6	71,8	4,6	11,8	60,9	57,9	-	-
VO-E-103	Residenziale	3	-	Fascia A	70	60	72,7	69,9	2,7	9,9	60,4	57,3	-	-
VO-E-104	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	65,0	62,1	-	2,1	58,5	55,5	-	-
VO-E-104	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	65,8	62,9	-	2,9	59,3	56,4	-	-
VO-E-104	Residenziale	3	-	Fascia A	70	60	65,5	62,6	-	2,6	59,7	56,7	-	-
VO-E-105	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	73,5	70,6	3,5	10,6	58,4	55,4	-	-
VO-E-105	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	74,8	72,0	4,8	12,0	60,2	57,2	-	-
VO-E-105	Residenziale	3	-	Fascia A	70	60	72,8	70,0	2,8	10,0	60,1	57,0	-	-
VO-E-108	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	64,1	61,2	-	6,2	55,8	52,8	-	-
VO-E-108	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	65,3	62,4	0,3	7,4	57,1	54,1	-	-
VO-E-109	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	62,3	59,4	-	-	56,3	53,3	-	-
VO-E-109	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	64,6	61,7	-	1,7	57,0	54,0	-	-
VO-E-111	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	69,2	66,3	-	6,3	55,8	52,8	-	-
VO-E-111	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	70,1	67,3	0,1	7,3	57,4	54,4	-	-
VO-E-112	Impianto sportivo	1	-	Fascia A	70	-	72,7	69,9	2,7	-	56,4	53,4	-	-
VO-E-113	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	62,8	59,9	-	4,9	55,4	52,5	-	-
VO-E-113	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	64,3	61,4	-	6,4	56,0	53,0	-	-
VO-E-113	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	64,0	61,1	-	6,1	56,3	53,3	-	-
VO-E-114	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	61,7	58,8	-	3,8	53,6	50,5	-	-
VO-E-114	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	64,5	61,6	-	6,6	55,7	52,7	-	-
VO-E-115	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	67,1	64,3	-	4,3	53,9	50,9	-	-
VO-E-115	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	67,8	65,0	-	5,0	55,6	52,6	-	-
VO-E-118	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	59,8	56,9	-	1,9	52,8	49,8	-	-
VO-E-118	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	62,4	59,5	-	4,5	54,1	51,1	-	-
VO-E-119	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	61,4	58,5	-	3,5	53,8	50,7	-	-
VO-E-119	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	63,7	60,8	-	5,8	54,6	51,6	-	-
VO-E-120	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	74,9	72,2	4,9	12,2	56,7	53,6	-	-
VO-E-120	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	77,3	74,6	7,3	14,6	57,9	54,8	-	-
VO-E-120	Residenziale	3	-	Fascia A	70	60	78,0	75,2	8,0	15,2	59,5	56,4	-	-
VO-E-120	Residenziale	4	-	Fascia A	70	60	78,1	75,3	8,1	15,3	62,0	58,8	-	-
VO-E-120	Residenziale	5	-	Fascia A	70	60	78,0	75,2	8,0	15,2	65,4	62,2	-	2,2
VO-E-123	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	60,4	57,5	5,4	12,5	53,6	50,7	-	5,7
VO-E-123	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	61,3	58,4	6,3	13,4	54,1	51,2	-	6,2
VO-E-124	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	61,4	58,5	-	3,5	54,1	51,0	-	-
VO-E-124	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	64,7	61,8	-	6,8	55,3	52,3	-	-
VO-E-125	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	65,1	62,2	0,1	7,2	53,1	50,0	-	-
VO-E-125	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	66,0	63,1	1,0	8,1	54,4	51,2	-	-
VO-E-126	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	59,8	56,9	-	1,9	52,7	49,7	-	-
VO-E-126	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	62,1	59,2	-	4,2	53,9	50,9	-	-
VO-E-129	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	66,3	63,4	-	3,4	53,7	50,6	-	-
VO-E-129	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	67,0	64,2	-	4,2	54,7	51,6	-	-
VO-E-130	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	60,0	57,1	-	2,1	53,2	50,2	-	-

**PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA  
VELOCIZZAZIONE DELLA LINEA MILANO – GENOVA , QUADRUPPLICAMENTO TORTONA-VOGHERA**

							ANTE MITIGAZIONE				POST MITIGAZIONE			
			Concorsualità	Fascia Acustica	Limiti Acustici di		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo	
Codice Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Fasce Concorsuali DM 11/2000	DPR459/98 DPCM14/11/97	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)
VO-E-130	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	63,0	60,1	-	5,1	54,1	51,1	-	-
VO-E-131	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	58,4	55,5	3,4	10,5	51,6	48,6	-	3,6
VO-E-131	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	60,4	57,5	5,4	12,5	52,5	49,5	-	4,5
VO-E-134	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	75,1	72,4	5,1	12,4	57,5	54,6	-	-
VO-E-136	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	58,1	55,2	-	0,2	51,2	48,2	-	-
VO-E-136	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	60,8	57,9	-	2,9	53,5	50,4	-	-
VO-E-137	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	59,6	56,7	-	1,7	52,5	49,5	-	-
VO-E-137	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	62,8	59,9	-	4,9	54,7	51,7	-	-
VO-E-138	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	70,3	67,5	0,3	7,5	56,5	53,5	-	-
VO-E-138	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	73,2	70,3	3,2	10,3	57,1	54,1	-	-
VO-E-138	Residenziale	3	-	Fascia A	70	60	76,2	73,4	6,2	13,4	58,6	55,5	-	-
VO-E-138	Residenziale	4	-	Fascia A	70	60	76,6	73,7	6,6	13,7	60,3	57,2	-	-
VO-E-138	Residenziale	5	-	Fascia A	70	60	76,6	73,8	6,6	13,8	62,8	59,6	-	-
VO-E-139	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	58,9	55,9	3,9	10,9	52,5	49,4	-	4,4
VO-E-139	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	60,7	57,8	5,7	12,8	53,7	50,7	-	5,7
VO-E-140	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	59,8	57,0	-	2,0	53,1	50,1	-	-
VO-E-140	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	61,6	58,7	-	3,7	53,7	50,7	-	-
VO-E-140	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	61,4	58,5	-	3,5	53,7	50,7	-	-
VO-E-141	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	59,3	56,4	-	1,4	52,3	49,3	-	-
VO-E-141	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	62,3	59,4	-	4,4	53,7	50,7	-	-
VO-E-142	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	60,2	57,3	-	2,3	52,4	49,4	-	-
VO-E-142	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	63,8	60,9	-	5,9	53,6	50,5	-	-
VO-E-143	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	65,3	62,4	-	2,4	53,4	50,4	-	-
VO-E-143	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	66,1	63,2	-	3,2	54,5	51,4	-	-
VO-E-144	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	62,4	59,5	-	4,5	51,9	48,8	-	-
VO-E-144	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	64,1	61,2	-	6,2	53,3	50,2	-	-
VO-E-147	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	65,5	62,6	-	2,6	53,7	50,6	-	-
VO-E-147	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	66,3	63,4	-	3,4	54,2	51,1	-	-
VO-E-147	Residenziale	3	-	Fascia A	70	60	67,0	64,1	-	4,1	54,8	51,8	-	-
VO-E-147	Residenziale	4	-	Fascia A	70	60	67,1	64,2	-	4,2	55,4	52,3	-	-
VO-E-147	Residenziale	5	-	Fascia A	70	60	67,5	64,7	-	4,7	56,2	53,1	-	-
VO-E-148	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	57,8	54,9	-	-	51,6	48,6	-	-
VO-E-148	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	62,3	59,4	-	4,4	53,7	50,7	-	-
VO-E-149	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	55,8	52,8	0,8	7,8	50,2	47,2	-	2,2
VO-E-149	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	57,9	55,0	2,9	10,0	51,4	48,4	-	3,4
VO-E-150	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	56,8	53,9	1,8	8,9	51,6	48,6	-	3,6
VO-E-150	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	59,4	56,5	4,4	11,5	53,3	50,3	-	5,3
VO-E-152	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	58,7	55,8	-	0,8	51,1	48,0	-	-
VO-E-152	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	62,8	59,9	-	4,9	52,8	49,7	-	-
VO-E-154	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	58,0	55,0	3,0	10,0	51,8	48,8	-	3,8
VO-E-154	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	60,5	57,6	5,5	12,6	53,3	50,3	-	5,3
VO-E-155	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	62,0	59,1	-	4,1	51,2	48,1	-	-
VO-E-155	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	63,2	60,4	-	5,4	52,3	49,3	-	-
VO-E-157	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	62,2	59,3	-	4,3	51,9	48,9	-	-
VO-E-157	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	63,4	60,5	-	5,5	53,2	50,1	-	-
VO-E-158	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	61,1	58,2	-	3,2	52,1	49,1	-	-
VO-E-158	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	61,6	58,7	-	3,7	53,1	50,1	-	-



**PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA  
VELOCIZZAZIONE DELLA LINEA MILANO – GENOVA , QUADRUPPLICAMENTO TORTONA-VOGHERA**

							ANTE MITIGAZIONE				POST MITIGAZIONE			
			Concorsualità	Fascia Acustica	Limiti Acustici di		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo	
Codice Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Fasce Concorsuali DM 11/2000	DPR459/98 DPCM14/11/97	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)
VO-E-160	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	55,4	52,5	0,4	7,5	49,0	46,0	-	1,0
VO-E-160	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	59,0	56,2	4,0	11,2	52,1	49,1	-	4,1
VO-E-161	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	57,1	54,2	2,1	9,2	49,8	46,8	-	1,8
VO-E-161	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	60,1	57,2	5,1	12,2	51,0	48,1	-	3,1
VO-E-163	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	59,3	56,4	-	1,4	51,8	48,8	-	-
VO-E-163	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	61,0	58,1	-	3,1	52,3	49,4	-	-
VO-E-164	Parco	1	-	Fascia A	70	70	65,9	63,0	-	-	52,4	49,4	-	-
VO-E-166	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	73,1	70,2	3,1	10,2	55,8	52,8	-	-
VO-E-166	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	73,2	70,5	3,2	10,5	55,5	52,5	-	-
VO-E-166	Residenziale	3	-	Fascia A	70	60	74,1	71,3	4,1	11,3	56,7	53,7	-	-
VO-E-166	Residenziale	4	-	Fascia A	70	60	74,2	71,4	4,2	11,4	58,3	55,3	-	-
VO-E-168	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	59,6	56,7	-	1,7	51,5	48,5	-	-
VO-E-168	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	63,0	60,1	-	5,1	53,0	50,0	-	-
VO-E-170	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	62,0	59,1	-	4,1	51,4	48,3	-	-
VO-E-170	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	63,2	60,3	-	5,3	52,7	49,7	-	-
VO-E-171	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	59,2	56,3	4,2	11,3	51,1	48,0	-	3,0
VO-E-172	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	63,3	60,4	-	5,4	51,7	48,6	-	-
VO-E-172	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	64,1	61,2	-	6,2	52,4	49,4	-	-
VO-E-173	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	55,0	52,2	-	7,2	48,5	45,5	-	0,5
VO-E-173	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	59,0	56,2	4,0	11,2	50,1	47,1	-	2,1
VO-E-174	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	63,7	60,8	-	5,8	50,5	47,6	-	-
VO-E-176	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	59,2	56,3	-	1,3	50,9	47,8	-	-
VO-E-176	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	62,0	59,2	-	4,2	52,6	49,6	-	-
VO-E-176	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	62,1	59,2	-	4,2	52,7	49,8	-	-
VO-E-179	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	67,7	64,8	-	4,8	53,3	50,3	-	-
VO-E-179	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	68,6	65,7	-	5,7	54,0	51,0	-	-
VO-E-180	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	59,5	56,6	-	1,6	50,8	47,8	-	-
VO-E-180	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	62,5	59,6	-	4,6	52,2	49,1	-	-
VO-E-181	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	56,7	53,9	1,7	8,9	50,1	47,1	-	2,1
VO-E-181	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	58,8	55,9	3,8	10,9	50,7	47,8	-	2,8
VO-E-181	Residenziale	3	-	Classe II	55	45	60,7	57,8	5,7	12,8	52,3	49,3	-	4,3
VO-E-183	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	59,5	56,7	-	1,7	50,1	47,1	-	-
VO-E-183	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	62,1	59,2	-	4,2	51,3	48,2	-	-
VO-E-185	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	61,5	58,6	-	3,6	50,3	47,3	-	-
VO-E-185	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	63,2	60,3	-	5,3	51,4	48,3	-	-
VO-E-185	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	63,3	60,4	-	5,4	52,5	49,4	-	-
VO-E-186	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	62,2	59,3	-	4,3	50,4	47,3	-	-
VO-E-186	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	63,6	60,7	-	5,7	51,4	48,3	-	-
VO-E-186	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	63,6	60,7	-	5,7	52,2	49,2	-	-
VO-E-187	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	73,0	70,1	3,0	10,1	55,8	52,8	-	-
VO-E-187	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	73,0	70,2	3,0	10,2	55,5	52,6	-	-
VO-E-187	Residenziale	3	-	Fascia A	70	60	74,0	71,2	4,0	11,2	56,7	53,8	-	-
VO-E-187	Residenziale	4	-	Fascia A	70	60	74,2	71,4	4,2	11,4	58,2	55,3	-	-
VO-E-189	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	63,1	60,2	-	5,2	51,3	48,2	-	-
VO-E-189	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	64,9	62,0	-	7,0	52,0	48,9	-	-
VO-E-190	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	58,0	55,1	-	0,1	50,9	47,8	-	-
VO-E-190	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	61,2	58,3	-	3,3	51,9	48,8	-	-

**PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA  
VELOCIZZAZIONE DELLA LINEA MILANO – GENOVA , QUADRUPPLICAMENTO TORTONA-VOGHERA**

							ANTE MITIGAZIONE				POST MITIGAZIONE			
			Concorsualità	Fascia Acustica	Limiti Acustici di		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo	
Codice Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Fasce Concorsuali DM 11/2000	DPR459/98 DPCM14/11/97	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)
VO-E-190	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	61,7	58,8	-	3,8	52,3	49,2	-	-
VO-E-191	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	58,0	55,1	3,0	10,1	50,6	47,6	-	2,6
VO-E-191	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	59,8	56,9	4,8	11,9	51,5	48,4	-	3,4
VO-E-192	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	66,9	64,0	-	4,0	52,4	49,4	-	-
VO-E-192	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	67,6	64,8	-	4,8	53,5	50,5	-	-
VO-E-193	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	59,1	56,2	-	1,2	50,8	47,7	-	-
VO-E-193	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	61,8	58,9	-	3,9	52,0	49,0	-	-
VO-E-193	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	62,0	59,1	-	4,1	52,5	49,4	-	-
VO-E-195	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	58,4	55,6	-	0,6	49,5	46,6	-	-
VO-E-195	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	60,8	57,9	-	2,9	50,6	47,6	-	-
VO-E-196	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	55,2	52,3	0,2	7,3	48,2	45,0	-	-
VO-E-200	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	67,8	64,9	-	4,9	52,8	49,8	-	-
VO-E-200	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	68,5	65,6	-	5,6	53,6	50,7	-	-
VO-E-201	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	55,4	52,5	0,4	7,5	49,3	46,3	-	1,3
VO-E-201	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	58,9	56,0	3,9	11,0	50,8	47,8	-	2,8
VO-E-202	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	55,1	52,2	-	-	48,0	45,0	-	-
VO-E-202	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	58,5	55,8	-	0,8	49,3	46,3	-	-
VO-E-202	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	61,1	58,2	-	3,2	51,0	48,0	-	-
VO-E-205	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	58,8	56,1	-	1,1	49,1	46,3	-	-
VO-E-205	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	60,7	57,8	-	2,8	50,2	47,3	-	-
VO-E-206	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	60,9	58,0	-	3,0	50,8	47,8	-	-
VO-E-206	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	63,5	60,6	-	5,6	51,3	48,2	-	-
VO-E-209	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	60,1	57,3	-	2,3	50,3	47,4	-	-
VO-E-209	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	63,7	60,9	-	5,9	51,3	48,3	-	-
VO-E-209	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	64,9	62,0	-	7,0	52,1	49,0	-	-
VO-E-209	Residenziale	4	-	Fascia B	65	55	65,4	62,5	0,4	7,5	52,5	49,5	-	-
VO-E-212	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	53,6	50,6	-	5,6	47,4	44,6	-	-
VO-E-212	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	55,9	53,1	0,9	8,1	49,2	46,2	-	1,2
VO-E-213	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	61,9	59,2	-	4,2	51,2	48,5	-	-
VO-E-215	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	51,7	48,8	-	3,8	47,7	44,7	-	-
VO-E-215	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	54,6	51,7	-	6,7	49,4	46,3	-	1,3
VO-E-215	Residenziale	3	-	Classe II	55	45	56,7	53,8	1,7	8,8	49,2	46,1	-	1,1
VO-E-217	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	72,8	70,0	2,8	10,0	56,0	53,0	-	-
VO-E-217	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	75,2	72,4	5,2	12,4	57,2	54,3	-	-
VO-E-217	Residenziale	3	-	Fascia A	70	60	76,5	73,7	6,5	13,7	58,9	56,0	-	-
VO-E-217	Residenziale	4	-	Fascia A	70	60	77,0	74,2	7,0	14,2	61,2	58,3	-	-
VO-E-218	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	56,4	53,7	1,4	8,7	48,2	45,5	-	0,5
VO-E-218	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	57,8	55,1	2,8	10,1	49,0	46,3	-	1,3
VO-E-218	Residenziale	3	-	Classe II	55	45	59,0	56,2	4,0	11,2	49,7	47,0	-	2,0
VO-E-219	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	64,5	61,8	-	6,8	51,7	49,0	-	-
VO-E-219	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	66,1	63,3	1,1	8,3	53,2	50,3	-	-
VO-E-220	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	59,6	56,9	-	1,9	51,2	48,4	-	-
VO-E-220	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	63,7	61,0	-	6,0	52,2	49,3	-	-
VO-E-222	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	51,9	49,1	-	4,1	46,4	43,5	-	-
VO-E-222	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	57,2	54,5	2,2	9,5	48,0	45,0	-	-
VO-E-223	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	54,1	51,7	-	6,7	48,0	45,0	-	-
VO-E-223	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	56,4	53,6	1,4	8,6	49,8	46,8	-	1,8

**PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA  
VELOCIZZAZIONE DELLA LINEA MILANO – GENOVA , QUADRUPPLICAMENTO TORTONA-VOGHERA**

							ANTE MITIGAZIONE				POST MITIGAZIONE			
			Concorsualità	Fascia Acustica	Limiti Acustici di		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo	
Codice Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Fasce Concorsuali DM 11/2000	DPR459/98 DPCM14/11/97	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)
VO-E-225	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	58,0	55,2	-	0,2	49,5	46,6	-	-
VO-E-225	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	60,2	57,4	-	2,4	50,3	47,4	-	-
VO-E-226	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	57,9	55,1	-	0,1	49,0	46,3	-	-
VO-E-228	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	61,2	58,4	-	3,4	50,8	48,0	-	-
VO-E-228	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	63,8	61,0	-	6,0	51,8	48,9	-	-
VO-E-229	Parco	1	-	Fascia A	70	70	64,7	61,9	-	-	52,3	49,5	-	-
VO-E-230	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	64,2	61,3	-	6,3	51,8	49,2	-	-
VO-E-230	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	65,3	62,5	0,3	7,5	52,5	49,7	-	-
VO-E-232	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	72,0	69,3	2,0	9,3	56,6	53,8	-	-
VO-E-232	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	74,8	72,1	4,8	12,1	58,0	55,2	-	-
VO-E-232	Residenziale	3	-	Fascia A	70	60	75,7	73,0	5,7	13,0	59,8	57,0	-	-
VO-E-232	Residenziale	4	-	Fascia A	70	60	76,0	73,3	6,0	13,3	62,4	59,7	-	-
VO-E-235	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	59,2	56,4	-	1,4	50,4	47,5	-	-
VO-E-235	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	62,2	59,3	-	4,3	51,2	48,3	-	-
VO-E-235	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	62,0	59,1	-	4,1	51,2	48,4	-	-
VO-E-235	Residenziale	4	-	Fascia B	65	55	62,2	59,4	-	4,4	51,6	48,7	-	-
VO-E-235	Residenziale	5	-	Fascia B	65	55	62,8	60,0	-	5,0	52,1	49,3	-	-
VO-E-236	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	62,2	59,5	-	4,5	51,2	48,5	-	-
VO-E-236	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	63,4	60,8	-	5,8	52,1	49,5	-	-
VO-E-237	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	58,1	55,4	-	0,4	50,3	47,5	-	-
VO-E-237	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	62,1	59,3	-	4,3	51,3	48,5	-	-
VO-E-237	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	62,8	59,9	-	4,9	51,6	48,8	-	-
VO-E-237	Residenziale	4	-	Fascia B	65	55	63,2	60,4	-	5,4	52,1	49,3	-	-
VO-E-237	Residenziale	5	-	Fascia B	65	55	63,7	60,9	-	5,9	52,7	50,0	-	-
VO-E-238	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	59,0	56,2	-	1,2	50,6	47,8	-	-
VO-E-238	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	63,4	60,6	-	5,6	52,0	49,3	-	-
VO-E-238	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	63,3	60,6	-	5,6	52,4	49,7	-	-
VO-E-238	Residenziale	4	-	Fascia B	65	55	63,6	60,8	-	5,8	52,9	50,1	-	-
VO-E-238	Residenziale	5	-	Fascia B	65	55	64,0	61,3	-	6,3	53,3	50,7	-	-
VO-E-241	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	63,0	60,4	-	5,4	52,2	49,5	-	-
VO-E-241	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	64,1	61,5	-	6,5	52,9	50,3	-	-
VO-E-242	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	57,4	54,6	2,4	9,6	47,9	45,0	-	-
VO-E-242	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	58,0	55,2	3,0	10,2	48,5	45,6	-	0,6
VO-E-244	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	60,7	58,3	-	3,3	51,0	48,7	-	-
VO-E-244	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	62,7	60,4	-	5,4	52,1	49,8	-	-
VO-E-245	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	63,4	60,8	-	5,8	52,3	49,7	-	-
VO-E-245	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	64,4	61,8	-	6,8	53,0	50,4	-	-
VO-E-248	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	66,0	63,6	-	3,6	53,1	50,7	-	-
VO-E-248	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	67,6	65,6	-	5,6	54,6	52,4	-	-
VO-E-251	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	59,5	57,3	-	2,3	51,7	49,3	-	-
VO-E-251	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	63,3	61,0	-	6,0	52,9	50,5	-	-
VO-E-253	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	60,6	58,5	-	3,5	51,8	49,5	-	-
VO-E-253	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	63,6	61,6	-	6,6	53,1	50,8	-	-
VO-E-256	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	63,7	62,0	-	2,0	52,8	50,6	-	-
VO-E-256	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	66,3	64,5	-	4,5	54,2	51,9	-	-
VO-E-257	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	57,2	54,9	-	-	49,4	46,8	-	-
VO-E-257	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	57,9	55,7	-	0,7	49,9	47,2	-	-

**PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA  
VELOCIZZAZIONE DELLA LINEA MILANO – GENOVA , QUADRUPPLICAMENTO TORTONA-VOGHERA**

							ANTE MITIGAZIONE				POST MITIGAZIONE			
Codice Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Concorsualità	Fascia Acustica	Limiti Acustici di		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo	
			Fasce Concorsuali DM 11/2000	DPR459/98 DPCM14/11/97	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)
VO-E-257	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	57,8	55,4	-	0,4	50,5	47,8	-	-
VO-E-257	Residenziale	4	-	Fascia B	65	55	58,2	55,8	-	0,8	51,0	48,3	-	-
VO-E-257	Residenziale	5	-	Fascia B	65	55	58,9	56,5	-	1,5	51,5	48,8	-	-
VO-E-257	Residenziale	6	-	Fascia B	65	55	60,2	57,6	-	2,6	51,8	49,1	-	-
VO-E-259	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	57,4	55,2	-	0,2	49,7	47,1	-	-
VO-E-259	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	58,6	56,4	-	1,4	50,2	47,6	-	-
VO-E-259	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	58,5	56,3	-	1,3	50,8	48,2	-	-
VO-E-259	Residenziale	4	-	Fascia B	65	55	58,8	56,5	-	1,5	51,3	48,7	-	-
VO-E-259	Residenziale	5	-	Fascia B	65	55	60,1	57,7	-	2,7	52,0	49,4	-	-
VO-E-261	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	58,8	56,3	-	1,3	50,7	48,2	-	-
VO-E-261	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	61,6	59,3	-	4,3	51,7	49,3	-	-
VO-E-261	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	62,1	59,8	-	4,8	52,3	49,9	-	-
VO-E-261	Residenziale	4	-	Fascia B	65	55	61,1	58,9	-	3,9	51,7	49,1	-	-
VO-E-261	Residenziale	5	-	Fascia B	65	55	61,7	59,4	-	4,4	52,1	49,6	-	-
VO-E-262	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	60,5	58,7	-	3,7	51,5	49,1	-	-
VO-E-262	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	63,0	60,7	-	5,7	52,8	50,4	-	-
VO-E-263	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	59,2	57,3	-	2,3	51,2	48,7	-	-
VO-E-263	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	62,6	60,5	-	5,5	52,5	50,1	-	-
VO-E-264	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	58,4	56,2	-	1,2	50,3	48,0	-	-
VO-E-264	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	61,6	59,1	-	4,1	51,4	49,1	-	-
VO-E-265	Impianto sportivo	1	-	Fascia A	70	-	68,0	66,6	-	-	54,1	52,3	-	-
VO-E-267	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	63,6	62,1	-	7,1	52,5	50,4	-	-
VO-E-267	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	64,9	63,0	-	8,0	53,5	51,3	-	-
VO-E-269	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	58,5	56,1	-	1,1	50,4	47,9	-	-
VO-E-269	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	61,2	59,1	-	4,1	51,6	49,1	-	-
VO-E-270	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	60,2	58,5	-	3,5	51,3	49,1	-	-
VO-E-270	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	62,8	60,8	-	5,8	52,3	50,1	-	-
VO-E-271	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	56,9	54,7	-	-	48,5	46,1	-	-
VO-E-272	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	61,1	59,4	-	4,4	51,0	49,0	-	-
VO-E-272	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	63,4	61,9	-	6,9	52,2	50,1	-	-
VO-E-272	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	63,8	61,9	-	6,9	52,7	50,5	-	-
VO-E-272	Residenziale	4	-	Fascia B	65	55	64,1	62,2	-	7,2	53,4	51,2	-	-
VO-E-272	Residenziale	5	-	Fascia B	65	55	64,4	62,5	-	7,5	54,2	52,1	-	-
VO-E-275	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	57,1	54,8	-	-	49,4	47,0	-	-
VO-E-276	Impianto sportivo	1	-	Fascia A	70	-	67,2	66,0	-	-	53,9	52,3	-	-
VO-E-279	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	59,2	57,3	-	2,3	50,1	47,8	-	-
VO-E-279	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	61,1	59,0	-	4,0	50,8	48,5	-	-
VO-E-280	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	58,2	56,3	-	1,3	49,8	47,6	-	-
VO-E-280	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	60,5	58,5	-	3,5	50,4	48,3	-	-
VO-E-280	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	60,5	58,4	-	3,4	50,7	48,2	-	-
VO-E-280	Residenziale	4	-	Fascia B	65	55	60,2	58,2	-	3,2	51,2	48,7	-	-
VO-E-281	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	56,6	54,4	-	-	49,7	47,3	-	-
VO-E-281	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	60,7	58,3	-	3,3	51,1	48,7	-	-
VO-E-285	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	59,3	57,1	-	2,1	49,9	47,9	-	-
VO-E-285	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	60,0	57,9	-	2,9	50,3	48,3	-	-
VO-E-286	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	57,0	55,1	-	0,1	48,8	46,8	-	-
VO-E-287	Residenziale	1	AB	Fascia A	67	57	69,5	68,4	2,5	11,4	55,0	53,7	-	-

**PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA  
VELOCIZZAZIONE DELLA LINEA MILANO – GENOVA , QUADRUPPLICAMENTO TORTONA-VOGHERA**

							ANTE MITIGAZIONE				POST MITIGAZIONE			
			Concorsualità	Fascia Acustica	Limiti Acustici di		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo	
Codice Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Fasce Concorsuali DM 11/2000	DPR459/98 DPCM14/11/97	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)
VO-E-288	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	58,2	56,1	-	1,1	49,5	47,3	-	-
VO-E-289	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	60,3	58,6	-	3,6	50,3	48,4	-	-
VO-E-289	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	61,5	59,9	-	4,9	51,2	49,3	-	-
VO-E-291	Scuola	1	-	Fascia A	50	-	62,5	61,2	12,5	-	51,3	49,6	1,3	-
VO-E-295	Scuola	1	-	Fascia B	50	-	63,7	62,1	13,7	-	51,5	49,7	1,5	-
VO-E-295	Scuola	2	-	Fascia B	50	-	64,2	62,7	14,2	-	52,2	50,4	2,2	-
VO-E-297	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	58,1	56,0	3,1	11,0	48,8	46,6	-	1,6
VO-E-297	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	59,1	57,0	4,1	12,0	49,7	47,5	-	2,5
VO-E-298	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	57,7	56,1	-	1,1	49,6	47,9	-	-
VO-E-298	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	60,8	59,2	-	4,2	50,7	49,1	-	-
VO-E-298	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	61,6	60,0	-	5,0	51,9	50,0	-	-
VO-E-299	Residenziale	1	AB	Fascia A	67	57	68,3	67,2	1,3	10,2	54,3	53,1	-	-
VO-E-299	Residenziale	2	AB	Fascia A	67	57	69,8	68,7	2,8	11,7	56,0	54,4	-	-
VO-E-299	Residenziale	3	AB	Fascia A	67	57	71,4	70,3	4,4	13,3	57,9	56,6	-	-
VO-E-300	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	58,4	56,2	-	1,2	49,4	47,1	-	-
VO-E-300	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	60,0	57,9	-	2,9	50,4	48,3	-	-
VO-E-301	Residenziale	1	AA	Fascia A	67	57	72,2	71,1	5,2	14,1	55,6	54,3	-	-
VO-E-301	Residenziale	2	AA	Fascia A	67	57	75,7	74,7	8,7	17,7	57,7	56,3	-	-
VO-E-303	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	58,1	55,9	-	0,9	49,5	47,4	-	-
VO-E-303	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	59,6	57,6	-	2,6	50,4	48,5	-	-
VO-E-304	Scuola	1	-	Fascia B	50	-	58,9	57,6	8,9	-	50,4	48,9	0,4	-
VO-E-306	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	63,0	61,6	-	1,6	53,1	51,4	-	-
VO-E-306	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	63,6	62,2	-	2,2	54,3	52,6	-	-
VO-E-307	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	58,1	56,4	-	1,4	50,1	48,5	-	-
VO-E-307	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	60,0	58,4	-	3,4	51,0	49,4	-	-
VO-E-308	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	56,7	55,1	1,7	10,1	48,7	46,9	-	1,9
VO-E-308	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	58,4	56,4	3,4	11,4	49,4	47,6	-	2,6
VO-E-309	Scuola	1	-	Fascia B	50	-	60,4	59,0	10,4	-	50,6	49,1	0,6	-
VO-E-311	Residenziale	1	AB	Fascia A	67	57	63,3	62,1	-	5,1	53,6	52,3	-	-
VO-E-311	Residenziale	2	AB	Fascia A	67	57	65,1	64,0	-	7,0	55,1	53,8	-	-
VO-E-311	Residenziale	3	AB	Fascia A	67	57	67,2	66,1	0,2	9,1	56,8	55,6	-	-
VO-E-313	Residenziale	1	AA	Fascia A	67	57	70,1	69,1	3,1	12,1	55,3	54,0	-	-
VO-E-313	Residenziale	2	AA	Fascia A	67	57	72,2	71,2	5,2	14,2	57,2	55,9	-	-
VO-E-316	Residenziale	1	AA	Fascia A	67	57	73,5	72,5	6,5	15,5	55,9	54,6	-	-
VO-E-316	Residenziale	2	AA	Fascia A	67	57	75,6	74,5	8,6	17,5	57,9	56,6	-	-
VO-E-318	Residenziale	1	AA	Fascia A	67	57	63,9	62,8	-	5,8	54,5	53,1	-	-
VO-E-318	Residenziale	2	AA	Fascia A	67	57	65,9	64,8	-	7,8	56,2	54,8	-	-
VO-E-318	Residenziale	3	AA	Fascia A	67	57	68,1	67,0	1,1	10,0	57,7	56,3	-	-
VO-E-319	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	55,4	53,6	0,4	8,6	47,2	45,5	-	0,5
VO-E-319	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	56,2	54,5	1,2	9,5	47,9	46,2	-	1,2
VO-E-319	Residenziale	3	-	Classe II	55	45	57,9	55,7	2,9	10,7	49,3	47,2	-	2,2
VO-E-320	Residenziale	1	AB	Fascia A	67	57	56,7	55,5	-	-	50,8	49,4	-	-
VO-E-320	Residenziale	2	AB	Fascia A	67	57	58,7	57,2	-	0,2	52,4	51,0	-	-
VO-E-321	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	57,3	55,4	2,3	10,4	49,0	47,1	-	2,1
VO-E-321	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	58,5	56,6	3,5	11,6	49,8	47,8	-	2,8
VO-E-321	Residenziale	3	-	Classe II	55	45	58,8	56,9	3,8	11,9	50,2	48,2	-	3,2
VO-E-322	Residenziale	1	AA	Fascia A	67	57	73,3	72,3	6,3	15,3	56,1	54,8	-	-

**PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA  
VELOCIZZAZIONE DELLA LINEA MILANO – GENOVA , QUADRUPPLICAMENTO TORTONA-VOGHERA**

							ANTE MITIGAZIONE				POST MITIGAZIONE			
			Concorsualità	Fascia Acustica	Limiti Acustici di		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo	
Codice Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Fasce Concorsuali DM 11/2000	DPR459/98 DPCM14/11/97	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)
VO-E-322	Residenziale	2	AA	Fascia A	67	57	75,5	74,4	8,5	17,4	58,0	56,8	-	-
VO-E-324	Residenziale	1	AA	Fascia A	67	57	62,5	61,4	-	4,4	53,4	52,1	-	-
VO-E-324	Residenziale	2	AA	Fascia A	67	57	63,9	62,8	-	5,8	55,0	53,8	-	-
VO-E-324	Residenziale	3	AA	Fascia A	67	57	65,7	64,5	-	7,5	57,6	56,4	-	-
VO-E-324	Residenziale	4	AA	Fascia A	67	57	67,9	66,7	0,9	9,7	59,1	57,9	-	0,9
VO-E-324	Residenziale	5	AA	Fascia A	67	57	69,4	68,2	2,4	11,2	60,5	59,3	-	2,3
VO-E-326	Residenziale	1	AA	Fascia A	67	57	72,9	71,9	5,9	14,9	56,2	55,0	-	-
VO-E-326	Residenziale	2	AA	Fascia A	67	57	75,5	74,4	8,5	17,4	58,1	56,8	-	-
VO-E-326	Residenziale	3	AA	Fascia A	67	57	75,7	74,6	8,7	17,6	61,0	59,7	-	2,7
VO-E-327	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	58,9	57,1	-	2,1	50,0	48,2	-	-
VO-E-327	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	59,8	58,0	-	3,0	50,6	48,8	-	-
VO-E-327	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	59,5	57,8	-	2,8	50,9	49,0	-	-
VO-E-327	Residenziale	4	-	Fascia B	65	55	59,8	58,3	-	3,3	51,5	49,7	-	-
VO-E-328	Residenziale	1	AA	Fascia A	67	57	62,3	61,1	-	4,1	56,5	55,3	-	-
VO-E-328	Residenziale	2	AA	Fascia A	67	57	64,8	63,7	-	6,7	58,0	56,8	-	-
VO-E-329	Residenziale	1	AA	Fascia A	67	57	72,3	71,2	5,3	14,2	57,2	55,9	-	-
VO-E-329	Residenziale	2	AA	Fascia A	67	57	75,5	74,4	8,5	17,4	59,0	57,8	-	0,8
VO-E-329	Residenziale	3	AA	Fascia A	67	57	75,7	74,6	8,7	17,6	61,4	60,1	-	3,1
VO-E-330	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	53,6	52,3	-	7,3	45,6	44,0	-	-
VO-E-330	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	54,4	53,0	-	8,0	46,6	44,8	-	-
VO-E-331	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	57,3	55,5	2,3	10,5	48,8	46,8	-	1,8
VO-E-331	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	58,5	56,7	3,5	11,7	49,3	47,3	-	2,3
VO-E-331	Residenziale	3	-	Classe II	55	45	58,6	56,9	3,6	11,9	49,9	48,3	-	3,3
VO-E-331	Residenziale	4	-	Classe II	55	45	58,6	57,1	3,6	12,1	50,7	49,2	-	4,2
VO-E-331	Residenziale	5	-	Classe II	55	45	59,6	58,1	4,6	13,1	51,0	49,5	-	4,5
VO-E-331	Residenziale	6	-	Classe II	55	45	60,1	58,6	5,1	13,6	51,6	50,1	-	5,1
VO-E-331	Residenziale	7	-	Classe II	55	45	60,5	59,0	5,5	14,0	52,3	50,7	-	5,7
VO-E-332	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	58,9	57,4	-	2,4	50,2	48,5	-	-
VO-E-332	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	59,8	58,3	-	3,3	51,1	49,5	-	-
VO-E-333	Residenziale	1	AA	Fascia A	67	57	58,7	57,5	-	0,5	52,7	51,5	-	-
VO-E-333	Residenziale	2	AA	Fascia A	67	57	60,8	59,6	-	2,6	54,2	52,9	-	-
VO-E-334	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	47,2	45,5	-	0,5	43,9	42,2	-	-
VO-E-337	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	59,0	57,5	-	2,5	50,7	49,1	-	-
VO-E-337	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	59,9	58,4	-	3,4	51,5	49,9	-	-
VO-E-338	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	56,6	55,2	-	0,2	48,6	47,1	-	-
VO-E-338	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	57,2	55,8	-	0,8	49,5	48,1	-	-
VO-E-338	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	57,5	56,1	-	1,1	50,2	48,7	-	-
VO-E-338	Residenziale	4	-	Fascia B	65	55	58,6	57,0	-	2,0	51,3	49,6	-	-
VO-E-340	Residenziale	1	AA	Fascia A	67	57	58,8	57,7	-	0,7	54,0	52,8	-	-
VO-E-340	Residenziale	2	AA	Fascia A	67	57	61,4	60,2	-	3,2	55,7	54,5	-	-
VO-E-342	Residenziale	1	AA	Fascia A	67	57	60,2	59,0	-	2,0	54,7	53,5	-	-
VO-E-342	Residenziale	2	AA	Fascia A	67	57	62,5	61,3	-	4,3	56,5	55,2	-	-
VO-E-342	Residenziale	3	AA	Fascia A	67	57	65,7	64,5	-	7,5	59,6	58,4	-	1,4
VO-E-343	Residenziale	1	AA	Fascia A	67	57	64,4	63,3	-	6,3	57,1	55,9	-	-
VO-E-343	Residenziale	2	AA	Fascia A	67	57	68,7	67,6	1,7	10,6	59,7	58,5	-	1,5
VO-E-345	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	54,9	52,9	-	-	48,6	47,1	-	-
VO-E-345	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	58,0	56,4	-	1,4	50,6	49,0	-	-

**PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA  
VELOCIZZAZIONE DELLA LINEA MILANO – GENOVA , QUADRUPPLICAMENTO TORTONA-VOGHERA**

							ANTE MITIGAZIONE				POST MITIGAZIONE			
			Concorsualità	Fascia Acustica	Limiti Acustici di		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo	
Codice Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Fasce Concorsuali DM 11/2000	DPR459/98 DPCM14/11/97	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)
VO-E-347	Residenziale	1	AB	Fascia A	67	57	54,8	53,3	-	-	50,0	48,5	-	-
VO-E-349	Residenziale	1	BB	Fascia B	62	52	58,1	56,5	-	4,5	51,3	49,7	-	-
VO-E-349	Residenziale	2	BB	Fascia B	62	52	59,1	57,6	-	5,6	52,8	51,5	-	-
VO-E-349	Residenziale	3	BB	Fascia B	62	52	59,5	58,0	-	6,0	53,4	51,9	-	-
VO-E-351	Residenziale	1	AA	Fascia A	67	57	70,7	69,6	3,7	12,6	64,3	63,2	-	6,2
VO-E-351	Residenziale	2	AA	Fascia A	67	57	74,1	73,1	7,1	16,1	67,3	66,1	0,3	9,1
VO-E-353	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	50,6	48,9	-	3,9	45,9	44,1	-	-
VO-E-353	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	53,2	51,4	-	6,4	47,7	46,0	-	1,0
VO-E-353	Residenziale	3	-	Classe II	55	45	55,4	53,7	0,4	8,7	49,1	47,4	-	2,4
VO-E-353	Residenziale	4	-	Classe II	55	45	58,2	56,6	3,2	11,6	50,6	49,1	-	4,1
VO-E-354	Residenziale	1	AA	Fascia A	67	57	58,6	57,4	-	0,4	53,5	52,3	-	-
VO-E-354	Residenziale	2	AA	Fascia A	67	57	61,0	59,8	-	2,8	55,4	54,2	-	-
VO-E-355	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	54,0	52,1	-	-	48,3	46,8	-	-
VO-E-355	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	56,1	54,4	-	-	50,3	48,7	-	-
VO-E-358	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	56,4	55,1	1,4	10,1	48,7	47,2	-	2,2
VO-E-358	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	57,1	55,7	2,1	10,7	49,6	48,1	-	3,1
VO-E-358	Residenziale	3	-	Classe II	55	45	57,7	56,3	2,7	11,3	50,5	48,9	-	3,9
VO-E-360	Residenziale	1	AA	Fascia A	67	57	59,1	57,9	-	0,9	54,0	52,8	-	-
VO-E-360	Residenziale	2	AA	Fascia A	67	57	61,5	60,4	-	3,4	56,3	55,1	-	-
VO-E-363	Residenziale	1	AA	Fascia A	67	57	63,6	62,5	-	5,5	59,5	58,3	-	1,3
VO-E-363	Residenziale	2	AA	Fascia A	67	57	65,5	64,3	-	7,3	59,4	58,2	-	1,2
VO-E-365	Residenziale	1	AA	Fascia A	67	57	68,4	67,3	1,4	10,3	62,4	61,1	-	4,1
VO-E-365	Residenziale	2	AA	Fascia A	67	57	70,4	69,3	3,4	12,3	64,3	63,1	-	6,1
VO-E-366	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	54,9	53,4	-	-	49,0	47,4	-	-
VO-E-366	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	57,8	56,3	-	1,3	50,9	49,3	-	-
VO-E-366	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	58,2	56,6	-	1,6	50,9	49,3	-	-
VO-E-366	Residenziale	4	-	Fascia B	65	55	58,6	57,0	-	2,0	51,5	50,0	-	-
VO-E-366	Residenziale	5	-	Fascia B	65	55	58,8	57,4	-	2,4	52,0	50,6	-	-
VO-E-366	Residenziale	6	-	Fascia B	65	55	59,3	57,9	-	2,9	52,8	51,4	-	-
VO-E-367	Residenziale	1	BB	Fascia B	62	52	56,9	55,6	-	3,6	51,8	50,4	-	-
VO-E-367	Residenziale	2	BB	Fascia B	62	52	59,2	57,9	-	5,9	53,7	52,5	-	0,5
VO-E-368	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	44,6	42,9	-	-	40,3	38,9	-	-
VO-E-368	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	46,7	45,1	-	0,1	40,9	39,3	-	-
VO-E-368	Residenziale	3	-	Classe II	55	45	47,7	46,1	-	1,1	42,2	40,0	-	-
VO-E-368	Residenziale	4	-	Classe II	55	45	50,0	48,2	-	3,2	44,4	42,2	-	-
VO-E-370	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	48,8	47,1	-	2,1	44,3	42,5	-	-
VO-E-370	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	51,1	49,3	-	4,3	45,8	43,9	-	-
VO-E-370	Residenziale	3	-	Classe II	55	45	53,6	51,7	-	6,7	47,4	45,5	-	0,5
VO-E-370	Residenziale	4	-	Classe II	55	45	57,1	55,4	2,1	10,4	48,9	47,1	-	2,1
VO-E-370	Residenziale	5	-	Classe II	55	45	58,1	56,5	3,1	11,5	50,4	48,8	-	3,8
VO-E-371	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	56,8	55,4	-	0,4	49,8	48,2	-	-
VO-E-371	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	58,7	57,3	-	2,3	50,8	49,2	-	-
VO-E-372	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	54,5	52,9	-	7,9	46,5	44,9	-	-
VO-E-372	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	55,2	53,6	0,2	8,6	47,3	45,6	-	0,6
VO-E-372	Residenziale	3	-	Classe II	55	45	55,6	53,9	0,6	8,9	48,3	46,5	-	1,5
VO-E-372	Residenziale	4	-	Classe II	55	45	57,1	55,4	2,1	10,4	49,6	47,7	-	2,7
VO-E-373	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	55,4	53,9	-	-	49,2	47,7	-	-

**PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA  
VELOCIZZAZIONE DELLA LINEA MILANO – GENOVA , QUADRUPPLICAMENTO TORTONA-VOGHERA**

							ANTE MITIGAZIONE				POST MITIGAZIONE			
Codice Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Concorsualità	Fascia Acustica	Limiti Acustici di		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo	
			Fasce Concorsuali DM 11/2000	DPR459/98 DPCM14/11/97	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)
VO-E-373	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	57,8	56,3	-	1,3	51,1	49,5	-	-
VO-E-374	Residenziale	1	BB	Fascia B	62	52	55,2	53,7	-	1,7	50,0	48,5	-	-
VO-E-374	Residenziale	2	BB	Fascia B	62	52	57,2	55,7	-	3,7	51,7	50,2	-	-
VO-E-374	Residenziale	3	BB	Fascia B	62	52	58,4	57,0	-	5,0	52,8	51,4	-	-
VO-E-374	Residenziale	4	BB	Fascia B	62	52	59,0	57,5	-	5,5	53,4	52,0	-	-
VO-E-374	Residenziale	5	BB	Fascia B	62	52	59,3	57,9	-	5,9	54,1	52,7	-	0,7
VO-E-374	Residenziale	6	BB	Fascia B	62	52	59,8	58,4	-	6,4	54,8	53,4	-	1,4
VO-E-375	Residenziale	1	AA	Fascia A	67	57	57,0	55,8	-	-	52,4	51,1	-	-
VO-E-375	Residenziale	2	AA	Fascia A	67	57	60,1	58,9	-	1,9	54,6	53,4	-	-
VO-E-375	Residenziale	3	AA	Fascia A	67	57	61,7	60,5	-	3,5	57,2	55,9	-	-
VO-E-375	Residenziale	4	AA	Fascia A	67	57	63,0	61,8	-	4,8	58,2	57,0	-	-
VO-E-375	Residenziale	5	AA	Fascia A	67	57	64,2	63,0	-	6,0	59,5	58,3	-	1,3
VO-E-376	Residenziale	1	BB	Fascia B	62	52	53,1	51,4	-	-	48,5	47,2	-	-
VO-E-376	Residenziale	2	BB	Fascia B	62	52	55,7	54,6	-	2,6	50,4	49,0	-	-
VO-E-376	Residenziale	3	BB	Fascia B	62	52	58,1	56,7	-	4,7	52,9	51,5	-	-
VO-E-377	Residenziale	1	AA	Fascia A	67	57	62,8	61,7	-	4,7	56,2	55,0	-	-
VO-E-377	Residenziale	2	AA	Fascia A	67	57	64,0	62,9	-	5,9	57,9	56,7	-	-
VO-E-377	Residenziale	3	AA	Fascia A	67	57	65,5	64,4	-	7,4	59,9	58,7	-	1,7
VO-E-377	Residenziale	4	AA	Fascia A	67	57	67,4	66,3	0,4	9,3	61,7	60,5	-	3,5
VO-E-378	Residenziale	1	AA	Fascia A	67	57	73,1	72,0	6,1	15,0	59,2	58,0	-	1,0
VO-E-378	Residenziale	2	AA	Fascia A	67	57	77,0	76,0	10,0	19,0	60,8	59,6	-	2,6
VO-E-379	Residenziale	1	BA	Fascia B	65	55	53,7	52,3	-	-	49,7	48,3	-	-
VO-E-380	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	54,1	52,7	-	-	47,5	46,0	-	-
VO-E-380	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	55,9	54,5	-	-	48,9	47,3	-	-
VO-E-382	Residenziale	1	BB	Fascia B	62	52	53,0	51,6	-	-	49,2	48,0	-	-
VO-E-382	Residenziale	2	BB	Fascia B	62	52	55,7	54,4	-	2,4	50,5	49,2	-	-
VO-E-383	Residenziale	1	AA	Fascia A	67	57	65,6	64,5	-	7,5	59,4	58,1	-	1,1
VO-E-383	Residenziale	2	AA	Fascia A	67	57	66,9	65,8	-	8,8	60,7	59,5	-	2,5
VO-E-383	Residenziale	3	AA	Fascia A	67	57	68,2	67,1	1,2	10,1	61,5	60,3	-	3,3
VO-E-384	Attività Produttiva Mista	1	-	Classe II	55	-	51,9	50,2	-	-	45,3	43,8	-	-
VO-E-386	Residenziale	1	BA	Fascia B	65	55	54,0	52,7	-	-	49,0	47,6	-	-
VO-E-386	Residenziale	2	BA	Fascia B	65	55	56,3	55,0	-	-	50,7	49,3	-	-
VO-E-387	Residenziale	1	AA	Fascia A	67	57	71,6	70,5	4,6	13,5	56,0	54,8	-	-
VO-E-387	Residenziale	2	AA	Fascia A	67	57	75,3	74,3	8,3	17,3	58,0	56,8	-	-
VO-E-391	Residenziale	1	AA	Fascia A	67	57	58,4	57,2	-	0,2	55,0	53,7	-	-
VO-E-391	Residenziale	2	AA	Fascia A	67	57	59,6	58,4	-	1,4	56,2	54,9	-	-
VO-E-391	Residenziale	3	AA	Fascia A	67	57	60,9	59,7	-	2,7	57,5	56,3	-	-
VO-E-391	Residenziale	4	AA	Fascia A	67	57	62,8	61,6	-	4,6	58,6	57,4	-	0,4
VO-E-391	Residenziale	5	AA	Fascia A	67	57	64,7	63,5	-	6,5	60,3	59,1	-	2,1
VO-E-393	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	51,1	49,7	-	4,7	46,2	44,7	-	-
VO-E-393	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	54,6	53,3	-	8,3	48,0	46,4	-	1,4
VO-E-393	Residenziale	3	-	Classe II	55	45	55,3	53,9	0,3	8,9	49,1	47,5	-	2,5
VO-E-395	Residenziale	1	BB	Fascia B	62	52	53,6	52,2	-	0,2	48,8	47,3	-	-
VO-E-395	Residenziale	2	BB	Fascia B	62	52	55,2	53,9	-	1,9	49,9	48,4	-	-
VO-E-395	Residenziale	3	BB	Fascia B	62	52	56,1	54,9	-	2,9	50,8	49,3	-	-
VO-E-395	Residenziale	4	BB	Fascia B	62	52	56,5	55,3	-	3,3	51,3	50,0	-	-
VO-E-395	Residenziale	5	BB	Fascia B	62	52	57,0	55,8	-	3,8	51,9	50,6	-	-



**PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA  
VELOCIZZAZIONE DELLA LINEA MILANO – GENOVA , QUADRUPPLICAMENTO TORTONA-VOGHERA**

							ANTE MITIGAZIONE				POST MITIGAZIONE			
			Concorsualità	Fascia Acustica	Limiti Acustici di		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo	
Codice Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Fasce Concorsuali DM 11/2000	DPR459/98 DPCM14/11/97	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)
VO-E-395	Residenziale	6	BB	Fascia B	62	52	57,8	56,6	-	4,6	52,9	51,7	-	-
VO-E-396	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	48,3	46,7	-	1,7	44,1	42,6	-	-
VO-E-396	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	51,0	49,5	-	4,5	45,5	44,0	-	-
VO-E-397	Residenziale	1	BB	Fascia B	62	52	52,3	50,9	-	-	48,4	47,1	-	-
VO-E-398	Residenziale	1	BA	Fascia B	65	55	51,8	50,5	-	-	48,2	46,9	-	-
VO-E-399	Residenziale	1	AA	Fascia A	67	57	65,1	63,9	-	6,9	56,4	55,1	-	-
VO-E-399	Residenziale	2	AA	Fascia A	67	57	67,7	66,5	0,7	9,5	58,0	56,7	-	-
VO-E-399	Residenziale	3	AA	Fascia A	67	57	71,0	69,8	4,0	12,8	59,6	58,3	-	1,3
VO-E-399	Residenziale	4	AA	Fascia A	67	57	73,2	72,1	6,2	15,1	61,2	59,9	-	2,9
VO-E-399	Residenziale	5	AA	Fascia A	67	57	73,6	72,5	6,6	15,5	63,3	62,1	-	5,1
VO-E-399	Residenziale	6	AA	Fascia A	67	57	73,7	72,6	6,7	15,6	65,7	64,5	-	7,5
VO-E-400	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	52,8	50,9	-	-	46,3	44,9	-	-
VO-E-400	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	55,1	53,3	-	-	47,4	45,3	-	-
VO-E-400	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	56,7	55,0	-	-	50,3	48,5	-	-
VO-E-400	Residenziale	4	-	Fascia B	65	55	56,8	55,2	-	0,2	51,0	49,3	-	-
VO-E-402	Residenziale	1	AA	Fascia A	67	57	62,0	60,9	-	3,9	56,3	55,0	-	-
VO-E-402	Residenziale	2	AA	Fascia A	67	57	63,4	62,3	-	5,3	57,0	55,7	-	-
VO-E-402	Residenziale	3	AA	Fascia A	67	57	63,8	62,7	-	5,7	56,7	55,5	-	-
VO-E-402	Residenziale	4	AA	Fascia A	67	57	64,3	63,1	-	6,1	59,0	57,7	-	0,7
VO-E-407	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	49,4	48,0	-	3,0	44,5	43,0	-	-
VO-E-407	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	51,7	50,4	-	5,4	46,2	44,7	-	-
VO-E-407	Residenziale	3	-	Classe II	55	45	52,1	50,9	-	5,9	47,1	45,4	-	0,4
VO-E-407	Residenziale	4	-	Classe II	55	45	55,5	54,0	0,5	9,0	49,0	47,4	-	2,4
VO-E-407	Residenziale	5	-	Classe II	55	45	56,3	54,8	1,3	9,8	49,8	48,2	-	3,2
VO-E-407	Residenziale	6	-	Classe II	55	45	56,7	55,1	1,7	10,1	50,6	49,0	-	4,0
VO-E-408	Residenziale	1	BA	Fascia B	65	55	53,5	52,3	-	-	49,2	47,9	-	-
VO-E-408	Residenziale	2	BA	Fascia B	65	55	57,2	56,0	-	1,0	51,2	49,9	-	-
VO-E-410	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	54,8	53,0	-	8,0	47,7	45,8	-	0,8
VO-E-410	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	55,2	53,6	0,2	8,6	48,3	46,5	-	1,5
VO-E-410	Residenziale	3	-	Classe II	55	45	55,3	53,6	0,3	8,6	49,1	47,3	-	2,3
VO-E-410	Residenziale	4	-	Classe II	55	45	55,7	54,1	0,7	9,1	49,5	47,8	-	2,8
VO-E-410	Residenziale	5	-	Classe II	55	45	56,3	54,6	1,3	9,6	50,3	48,6	-	3,6
VO-E-410	Residenziale	6	-	Classe II	55	45	57,0	55,5	2,0	10,5	51,3	49,7	-	4,7
VO-E-411	Residenziale	1	AA	Fascia A	67	57	62,5	61,4	-	4,4	53,2	52,0	-	-
VO-E-411	Residenziale	2	AA	Fascia A	67	57	65,0	63,8	-	6,8	54,6	53,3	-	-
VO-E-412	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	51,6	50,3	-	-	48,2	46,7	-	-
VO-E-412	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	55,5	54,0	-	-	50,3	48,9	-	-
VO-E-412	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	57,0	55,5	-	0,5	51,5	50,0	-	-
VO-E-413	Commerciale	1	BA	Fascia B	65	-	52,4	51,1	-	-	48,7	47,4	-	-
VO-E-414	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	53,1	51,0	-	-	46,2	44,2	-	-
VO-E-414	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	54,5	52,7	-	-	47,3	45,2	-	-
VO-E-414	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	54,4	52,6	-	-	48,0	46,0	-	-
VO-E-414	Residenziale	4	-	Fascia B	65	55	55,6	53,8	-	-	48,9	46,9	-	-
VO-E-414	Residenziale	5	-	Fascia B	65	55	56,4	54,7	-	-	50,8	49,3	-	-
VO-E-414	Residenziale	6	-	Fascia B	65	55	57,7	56,2	-	1,2	52,3	50,8	-	-
VO-E-416	Residenziale	1	BA	Fascia B	65	55	52,9	51,4	-	-	49,1	47,6	-	-
VO-E-416	Residenziale	2	BA	Fascia B	65	55	55,3	53,9	-	-	50,4	49,0	-	-

**PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA  
VELOCIZZAZIONE DELLA LINEA MILANO – GENOVA , QUADRUPPLICAMENTO TORTONA-VOGHERA**

							ANTE MITIGAZIONE				POST MITIGAZIONE			
			Concorsualità	Fascia Acustica	Limiti Acustici di		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo	
Codice Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Fasce Concorsuali DM 11/2000	DPR459/98 DPCM14/11/97	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)
VO-E-416	Residenziale	3	BA	Fascia B	65	55	57,4	56,0	-	1,0	51,9	50,4	-	-
VO-E-417	Residenziale	1	BB	Fascia B	62	52	52,6	51,4	-	-	48,1	46,7	-	-
VO-E-417	Residenziale	2	BB	Fascia B	62	52	55,1	53,4	-	1,4	49,2	47,9	-	-
VO-E-417	Residenziale	3	BB	Fascia B	62	52	55,8	54,6	-	2,6	50,4	49,0	-	-
VO-E-417	Residenziale	4	BB	Fascia B	62	52	56,1	54,9	-	2,9	51,0	49,7	-	-
VO-E-417	Residenziale	5	BB	Fascia B	62	52	56,7	55,5	-	3,5	51,8	50,6	-	-
VO-E-417	Residenziale	6	BB	Fascia B	62	52	57,2	56,0	-	4,0	52,6	51,4	-	-
VO-E-418	Residenziale	1	AA	Fascia A	67	57	59,9	58,8	-	1,8	54,9	53,6	-	-
VO-E-418	Residenziale	2	AA	Fascia A	67	57	62,0	60,9	-	3,9	55,7	54,4	-	-
VO-E-419	Residenziale	1	AA	Fascia A	67	57	70,2	69,1	3,2	12,1	54,3	53,2	-	-
VO-E-419	Residenziale	2	AA	Fascia A	67	57	74,0	72,9	7,0	15,9	56,7	55,5	-	-
VO-E-420	Residenziale	1	BA	Fascia B	65	55	53,8	52,6	-	-	50,1	48,9	-	-
VO-E-420	Residenziale	2	BA	Fascia B	65	55	57,8	56,7	-	1,7	52,5	51,1	-	-
VO-E-420	Residenziale	3	BA	Fascia B	65	55	59,9	58,7	-	3,7	53,7	52,3	-	-
VO-E-420	Residenziale	4	BA	Fascia B	65	55	60,9	59,7	-	4,7	54,9	53,5	-	-
VO-E-420	Residenziale	5	BA	Fascia B	65	55	61,3	60,2	-	5,2	56,4	55,0	-	-
VO-E-420	Residenziale	6	BA	Fascia B	65	55	62,2	61,0	-	6,0	57,6	56,4	-	1,4
VO-E-421	Commerciale	1	AA	Fascia A	67	-	63,8	62,7	-	-	53,6	52,4	-	-
VO-E-424	Residenziale	1	AA	Fascia A	67	57	60,8	59,7	-	2,7	53,8	52,6	-	-
VO-E-424	Residenziale	2	AA	Fascia A	67	57	65,1	64,0	-	7,0	54,7	53,4	-	-
VO-E-425	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	51,5	50,2	-	-	47,3	45,9	-	-
VO-E-425	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	52,8	51,5	-	-	48,9	47,4	-	-
VO-E-425	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	56,7	55,4	-	0,4	50,7	49,3	-	-
VO-E-425	Residenziale	4	-	Fascia B	65	55	57,3	56,1	-	1,1	51,8	50,4	-	-
VO-E-427	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	52,8	51,6	-	-	47,8	46,5	-	-
VO-E-427	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	55,4	54,2	-	-	49,7	48,3	-	-
VO-E-429	Residenziale	1	BA	Fascia B	65	55	52,2	51,0	-	-	47,0	45,6	-	-
VO-E-430	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	48,5	47,0	-	2,0	44,9	43,4	-	-
VO-E-430	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	50,4	48,9	-	3,9	46,0	44,5	-	-
VO-E-431	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	51,5	50,2	-	5,2	45,0	43,6	-	-
VO-E-431	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	52,3	51,0	-	6,0	46,1	44,7	-	-
VO-E-432	Residenziale	1	BA	Fascia B	65	55	52,5	51,3	-	-	49,1	47,9	-	-
VO-E-432	Residenziale	2	BA	Fascia B	65	55	56,0	54,8	-	-	51,1	49,8	-	-
VO-E-432	Residenziale	3	BA	Fascia B	65	55	59,4	58,2	-	3,2	52,8	51,6	-	-
VO-E-433	Commerciale	1	AA	Fascia A	67	-	61,3	60,2	-	-	54,0	52,8	-	-
VO-E-434	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	48,7	47,5	-	-	44,4	43,2	-	-
VO-E-434	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	50,1	48,9	-	-	45,4	44,2	-	-
VO-E-434	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	51,3	50,0	-	-	46,5	45,2	-	-
VO-E-435	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	51,2	49,5	-	4,5	44,8	43,3	-	-
VO-E-435	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	51,3	49,6	-	4,6	46,1	44,6	-	-
VO-E-435	Residenziale	3	-	Classe II	55	45	52,3	51,1	-	6,1	47,1	45,5	-	0,5
VO-E-435	Residenziale	4	-	Classe II	55	45	53,1	51,7	-	6,7	48,0	46,5	-	1,5
VO-E-435	Residenziale	5	-	Classe II	55	45	54,3	52,8	-	7,8	49,3	47,7	-	2,7
VO-E-436	Residenziale	1	BB	Fascia B	62	52	48,5	47,2	-	-	44,6	43,1	-	-
VO-E-437	Residenziale	1	BA	Fascia B	65	55	53,3	52,1	-	-	46,5	45,0	-	-
VO-E-437	Residenziale	2	BA	Fascia B	65	55	54,9	53,7	-	-	48,0	46,3	-	-
VO-E-437	Residenziale	3	BA	Fascia B	65	55	56,7	55,6	-	0,6	50,1	48,5	-	-

**PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA  
VELOCIZZAZIONE DELLA LINEA MILANO – GENOVA , QUADRUPPLICAMENTO TORTONA-VOGHERA**

							ANTE MITIGAZIONE				POST MITIGAZIONE			
			Concorsualità	Fascia Acustica	Limiti Acustici di		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo	
Codice Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Fasce Concorsuali DM 11/2000	DPR459/98 DPCM14/11/97	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)
VO-E-438	Commerciale	1	AA	Fascia A	67	-	75,1	74,1	8,1	-	57,3	56,2	-	-
VO-E-439	Residenziale	1	AA	Fascia A	67	57	58,4	57,2	-	0,2	53,2	52,0	-	-
VO-E-439	Residenziale	2	AA	Fascia A	67	57	60,8	59,6	-	2,6	53,9	52,7	-	-
VO-E-439	Residenziale	3	AA	Fascia A	67	57	62,2	61,0	-	4,0	55,4	54,1	-	-
VO-E-440	Residenziale	1	AA	Fascia A	67	57	60,5	59,3	-	2,3	53,3	52,1	-	-
VO-E-440	Residenziale	2	AA	Fascia A	67	57	63,4	62,2	-	5,2	54,9	53,7	-	-
VO-E-441	Residenziale	1	AA	Fascia A	67	57	63,2	62,1	-	5,1	54,0	52,8	-	-
VO-E-441	Residenziale	2	AA	Fascia A	67	57	66,3	65,1	-	8,1	55,7	54,4	-	-
VO-E-447	Residenziale	1	BB	Fascia B	62	52	47,5	46,2	-	-	44,2	42,9	-	-
VO-E-448	Residenziale	1	BA	Fascia B	65	55	53,8	52,5	-	-	48,7	47,2	-	-
VO-E-448	Residenziale	2	BA	Fascia B	65	55	56,5	55,2	-	0,2	50,0	48,6	-	-
VO-E-448	Residenziale	3	BA	Fascia B	65	55	57,8	56,5	-	1,5	51,0	49,5	-	-
VO-E-448	Residenziale	4	BA	Fascia B	65	55	57,8	56,5	-	1,5	51,3	49,7	-	-
VO-E-448	Residenziale	5	BA	Fascia B	65	55	58,3	56,9	-	1,9	52,1	50,5	-	-
VO-E-448	Residenziale	6	BA	Fascia B	65	55	58,8	57,4	-	2,4	53,0	51,4	-	-
VO-E-448	Residenziale	7	BA	Fascia B	65	55	59,3	58,0	-	3,0	53,6	52,2	-	-
VO-E-452	Attività Produttiva Mista	1	-	Classe II	55	-	50,6	49,3	-	-	45,9	44,4	-	-
VO-E-455	Residenziale	1	AA	Fascia A	67	57	62,4	61,3	-	4,3	54,0	52,7	-	-
VO-E-455	Residenziale	2	AA	Fascia A	67	57	66,0	64,9	-	7,9	54,8	53,6	-	-
VO-E-457	Residenziale	1	AA	Fascia A	67	57	70,1	69,0	3,1	12,0	55,6	54,4	-	-
VO-E-457	Residenziale	2	AA	Fascia A	67	57	73,5	72,5	6,5	15,5	58,0	56,8	-	-
VO-E-461	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	52,7	51,4	-	-	47,6	46,2	-	-
VO-E-461	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	54,8	53,6	-	-	48,9	47,5	-	-
VO-E-461	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	56,5	55,3	-	0,3	49,7	48,3	-	-
VO-E-461	Residenziale	4	-	Fascia B	65	55	56,8	55,6	-	0,6	49,3	48,0	-	-
VO-E-461	Residenziale	5	-	Fascia B	65	55	56,8	55,6	-	0,6	49,7	48,4	-	-
VO-E-461	Residenziale	6	-	Fascia B	65	55	57,2	56,0	-	1,0	50,6	49,3	-	-
VO-E-462	Residenziale	1	AA	Fascia A	67	57	58,8	57,6	-	0,6	51,2	50,0	-	-
VO-E-462	Residenziale	2	AA	Fascia A	67	57	61,2	60,0	-	3,0	52,8	51,6	-	-
VO-E-462	Residenziale	3	AA	Fascia A	67	57	62,8	61,7	-	4,7	53,9	52,6	-	-
VO-E-467	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	48,6	47,1	-	2,1	44,8	43,4	-	-
VO-E-467	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	50,7	49,6	-	4,6	45,7	44,2	-	-
VO-E-468	Residenziale	1	BA	Fascia B	65	55	56,9	55,7	-	0,7	50,8	49,6	-	-
VO-E-468	Residenziale	2	BA	Fascia B	65	55	58,6	57,4	-	2,4	51,6	50,3	-	-
VO-E-468	Residenziale	3	BA	Fascia B	65	55	60,1	59,0	-	4,0	52,4	51,2	-	-
VO-E-469	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	53,4	52,2	-	7,2	46,5	45,0	-	-
VO-E-469	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	55,2	54,0	0,2	9,0	47,5	46,2	-	1,2
VO-E-469	Residenziale	3	-	Classe II	55	45	55,5	54,3	0,5	9,3	48,0	46,6	-	1,6
VO-E-470	Residenziale	1	BA	Fascia B	65	55	51,5	50,2	-	-	47,3	45,9	-	-
VO-E-470	Residenziale	2	BA	Fascia B	65	55	54,6	53,2	-	-	48,8	47,4	-	-
VO-E-470	Residenziale	3	BA	Fascia B	65	55	57,0	55,9	-	0,9	50,1	48,9	-	-
VO-E-473	Residenziale	1	BB	Fascia B	62	52	53,6	52,4	-	0,4	47,5	46,1	-	-
VO-E-473	Residenziale	2	BB	Fascia B	62	52	56,1	54,9	-	2,9	48,5	47,1	-	-
VO-E-474	Residenziale	1	BB	Fascia B	62	52	53,7	52,5	-	0,5	47,5	46,2	-	-
VO-E-475	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	52,3	51,1	-	6,1	46,4	45,0	-	-
VO-E-475	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	54,9	53,7	-	8,7	47,5	46,2	-	1,2
VO-E-476	Residenziale	1	BA	Fascia B	65	55	52,4	51,1	-	-	46,7	45,4	-	-

**PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA  
VELOCIZZAZIONE DELLA LINEA MILANO – GENOVA , QUADRUPPLICAMENTO TORTONA-VOGHERA**

							ANTE MITIGAZIONE				POST MITIGAZIONE			
			Concorsualità	Fascia Acustica	Limiti Acustici di		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo	
Codice Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Fasce Concorsuali DM 11/2000	DPR459/98 DPCM14/11/97	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)
VO-E-478	Residenziale	1	BA	Fascia B	65	55	51,8	50,6	-	-	47,3	46,1	-	-
VO-E-479	Residenziale	1	AB	Fascia A	67	57	71,9	70,8	4,9	13,8	54,2	52,9	-	-
VO-E-479	Residenziale	2	AB	Fascia A	67	57	74,6	73,6	7,6	16,6	55,6	54,4	-	-
VO-E-479	Residenziale	3	AB	Fascia A	67	57	75,2	74,1	8,2	17,1	58,3	57,0	-	-
VO-E-482	Residenziale	1	BA	Fascia B	65	55	51,2	49,9	-	-	46,7	45,4	-	-
VO-E-486	Residenziale	1	BA	Fascia B	65	55	57,8	56,7	-	1,7	50,4	49,1	-	-
VO-E-486	Residenziale	2	BA	Fascia B	65	55	59,6	58,4	-	3,4	51,4	50,0	-	-
VO-E-486	Residenziale	3	BA	Fascia B	65	55	60,8	59,6	-	4,6	52,8	51,5	-	-
VO-E-490	Residenziale	1	AB	Fascia A	67	57	69,9	68,8	2,9	11,8	53,6	52,4	-	-
VO-E-490	Residenziale	2	AB	Fascia A	67	57	73,3	72,3	6,3	15,3	55,2	54,0	-	-
VO-E-490	Residenziale	3	AB	Fascia A	67	57	74,0	72,9	7,0	15,9	57,6	56,4	-	-
VO-E-493	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	52,0	50,9	-	5,9	46,2	44,9	-	-
VO-E-493	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	54,5	53,2	-	8,2	47,6	46,4	-	1,4
VO-E-493	Residenziale	3	-	Classe II	55	45	56,6	55,5	1,6	10,5	48,4	47,2	-	2,2
VO-E-494	Residenziale	1	BA	Fascia B	65	55	55,9	54,8	-	-	49,9	48,7	-	-
VO-E-494	Residenziale	2	BA	Fascia B	65	55	57,8	56,6	-	1,6	50,7	49,4	-	-
VO-E-494	Residenziale	3	BA	Fascia B	65	55	59,5	58,3	-	3,3	51,1	49,8	-	-
VO-E-496	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	52,5	51,3	-	6,3	46,4	45,0	-	-
VO-E-496	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	54,3	53,1	-	8,1	47,8	46,4	-	1,4
VO-E-499	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	53,0	51,7	-	6,7	47,4	46,1	-	1,1
VO-E-500	Residenziale	1	BA	Fascia B	65	55	54,4	53,2	-	-	48,4	47,1	-	-
VO-E-500	Residenziale	2	BA	Fascia B	65	55	56,7	55,5	-	0,5	49,6	48,3	-	-
VO-E-502	Residenziale	1	BA	Fascia B	65	55	58,1	56,9	-	1,9	50,4	49,1	-	-
VO-E-502	Residenziale	2	BA	Fascia B	65	55	60,2	59,0	-	4,0	51,4	50,1	-	-
VO-E-502	Residenziale	3	BA	Fascia B	65	55	60,7	59,5	-	4,5	51,3	49,9	-	-
VO-E-503	Uffici/Servizi	1	AB	Fascia A	67	-	63,2	62,1	-	-	52,4	51,2	-	-
VO-E-504	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	52,6	51,3	-	6,3	46,4	45,0	-	-
VO-E-504	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	54,3	53,0	-	8,0	47,6	46,2	-	1,2
VO-E-506	Uffici/Servizi	1	AB	Fascia A	67	-	66,4	65,3	-	-	53,5	52,2	-	-
VO-E-506	Uffici/Servizi	2	AB	Fascia A	67	-	68,1	67,1	1,1	-	55,6	54,3	-	-
VO-E-507	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	54,8	53,5	-	8,5	47,9	46,4	-	1,4
VO-E-507	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	56,3	55,0	1,3	10,0	48,7	47,3	-	2,3
VO-E-508	Uffici/Servizi	1	AB	Fascia A	67	-	61,2	60,0	-	-	51,8	50,5	-	-
VO-E-508	Uffici/Servizi	2	AB	Fascia A	67	-	62,9	61,8	-	-	53,0	51,7	-	-
VO-E-510	Residenziale	1	BA	Fascia B	65	55	57,6	56,5	-	1,5	49,7	48,4	-	-
VO-E-510	Residenziale	2	BA	Fascia B	65	55	59,2	58,1	-	3,1	50,2	48,8	-	-
VO-E-510	Residenziale	3	BA	Fascia B	65	55	59,0	57,8	-	2,8	49,8	48,5	-	-
VO-E-510	Residenziale	4	BA	Fascia B	65	55	58,8	57,6	-	2,6	49,8	48,5	-	-
VO-E-510	Residenziale	5	BA	Fascia B	65	55	59,0	57,8	-	2,8	50,2	48,9	-	-
VO-E-512	Residenziale	1	BA	Fascia B	65	55	57,1	56,0	-	1,0	49,2	47,9	-	-
VO-E-512	Residenziale	2	BA	Fascia B	65	55	60,0	58,8	-	3,8	51,0	49,7	-	-
VO-E-513	Residenziale	1	BA	Fascia B	65	55	56,7	55,6	-	0,6	48,9	47,6	-	-
VO-E-513	Residenziale	2	BA	Fascia B	65	55	59,8	58,6	-	3,6	51,0	49,7	-	-
VO-E-514	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	57,5	56,4	2,5	11,4	49,5	48,2	-	3,2
VO-E-514	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	58,6	57,4	3,6	12,4	49,8	48,5	-	3,5
VO-E-514	Residenziale	3	-	Classe II	55	45	58,9	57,8	3,9	12,8	50,0	48,7	-	3,7
VO-E-517	Residenziale	1	BA	Fascia B	65	55	57,7	56,6	-	1,6	49,7	48,4	-	-

**PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA  
VELOCIZZAZIONE DELLA LINEA MILANO – GENOVA , QUADRUPPLICAMENTO TORTONA-VOGHERA**

							ANTE MITIGAZIONE				POST MITIGAZIONE			
			Concorsualità	Fascia Acustica	Limiti Acustici di		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo	
Codice Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Fasce Concorsuali DM 11/2000	DPR459/98 DPCM14/11/97	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)
VO-E-517	Residenziale	2	BA	Fascia B	65	55	59,7	58,6	-	3,6	51,3	50,0	-	-
VO-E-519	Residenziale	1	BA	Fascia B	65	55	58,9	57,7	-	2,7	50,1	48,8	-	-
VO-E-519	Residenziale	2	BA	Fascia B	65	55	60,5	59,4	-	4,4	51,4	50,1	-	-
VO-E-520	Residenziale	1	BA	Fascia B	65	55	59,2	58,1	-	3,1	50,0	48,7	-	-
VO-E-520	Residenziale	2	BA	Fascia B	65	55	60,8	59,7	-	4,7	51,0	49,7	-	-
VO-E-521	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	50,5	49,3	-	4,3	44,7	43,4	-	-
VO-E-521	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	52,3	51,1	-	6,1	46,0	44,6	-	-
VO-E-522	Residenziale	1	BA	Fascia B	65	55	57,3	56,1	-	1,1	49,7	48,4	-	-
VO-E-522	Residenziale	2	BA	Fascia B	65	55	59,7	58,6	-	3,6	51,1	49,8	-	-
VO-E-523	Residenziale	1	BB	Fascia B	62	52	59,9	58,8	-	6,8	50,4	49,1	-	-
VO-E-523	Residenziale	2	BB	Fascia B	62	52	61,6	60,5	-	8,5	51,7	50,4	-	-
VO-E-523	Residenziale	3	BB	Fascia B	62	52	62,9	61,7	0,9	9,7	52,7	51,4	-	-
VO-E-526	Residenziale	1	BB	Fascia B	62	52	61,8	60,6	-	8,6	52,0	50,8	-	-
VO-E-526	Residenziale	2	BB	Fascia B	62	52	62,9	61,8	0,9	9,8	53,2	52,0	-	-
VO-E-527	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	57,1	55,9	2,1	10,9	49,6	48,3	-	3,3
VO-E-527	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	58,4	57,3	3,4	12,3	49,7	48,4	-	3,4
VO-E-527	Residenziale	3	-	Classe II	55	45	58,8	57,6	3,8	12,6	50,0	48,7	-	3,7
VO-E-527	Residenziale	4	-	Classe II	55	45	58,5	57,4	3,5	12,4	50,1	48,8	-	3,8
VO-E-527	Residenziale	5	-	Classe II	55	45	58,6	57,4	3,6	12,4	50,3	49,0	-	4,0
VO-E-531	Residenziale	1	BA	Fascia B	65	55	56,1	54,9	-	-	48,7	47,5	-	-
VO-E-531	Residenziale	2	BA	Fascia B	65	55	59,0	57,9	-	2,9	50,3	49,0	-	-
VO-E-532	Residenziale	1	BA	Fascia B	65	55	56,5	55,4	-	0,4	49,1	47,8	-	-
VO-E-532	Residenziale	2	BA	Fascia B	65	55	59,1	57,9	-	2,9	50,8	49,4	-	-
VO-E-535	Residenziale	1	BA	Fascia B	65	55	56,7	55,5	-	0,5	49,3	48,0	-	-
VO-E-535	Residenziale	2	BA	Fascia B	65	55	59,5	58,3	-	3,3	50,7	49,3	-	-
VO-E-535	Residenziale	3	BA	Fascia B	65	55	60,2	59,1	-	4,1	51,2	49,9	-	-
VO-E-536	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	54,8	53,7	-	8,7	48,0	46,7	-	1,7
VO-E-536	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	56,9	55,8	1,9	10,8	49,1	47,8	-	2,8
VO-E-536	Residenziale	3	-	Classe II	55	45	58,0	56,9	3,0	11,9	49,7	48,5	-	3,5
VO-E-537	Residenziale	1	BA	Fascia B	65	55	58,5	57,3	-	2,3	50,1	48,8	-	-
VO-E-537	Residenziale	2	BA	Fascia B	65	55	60,5	59,3	-	4,3	51,6	50,3	-	-
VO-E-538	Residenziale	1	BA	Fascia B	65	55	58,5	57,3	-	2,3	50,1	48,9	-	-
VO-E-538	Residenziale	2	BA	Fascia B	65	55	60,5	59,4	-	4,4	51,5	50,3	-	-
VO-E-539	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	56,1	54,9	1,1	9,9	49,2	47,9	-	2,9
VO-E-539	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	58,5	57,4	3,5	12,4	50,3	49,0	-	4,0
VO-E-541	Residenziale	1	BB	Fascia B	62	52	57,3	56,1	-	4,1	49,7	48,5	-	-
VO-E-542	Residenziale	1	BB	Fascia B	62	52	59,4	58,2	-	6,2	50,1	48,8	-	-
VO-E-542	Residenziale	2	BB	Fascia B	62	52	60,9	59,7	-	7,7	51,7	50,3	-	-
VO-E-543	Residenziale	1	BA	Fascia B	65	55	55,5	54,4	-	-	48,8	47,5	-	-
VO-E-543	Residenziale	2	BA	Fascia B	65	55	58,8	57,7	-	2,7	50,7	49,3	-	-
VO-E-544	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	53,2	52,0	-	7,0	46,9	45,7	-	0,7
VO-E-544	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	55,3	54,1	0,3	9,1	48,0	46,8	-	1,8
VO-E-544	Residenziale	3	-	Classe II	55	45	57,3	56,2	2,3	11,2	49,5	48,2	-	3,2
VO-E-545	Residenziale	1	BA	Fascia B	65	55	55,8	54,7	-	-	49,2	47,9	-	-
VO-E-545	Residenziale	2	BA	Fascia B	65	55	59,0	57,8	-	2,8	50,9	49,6	-	-
VO-E-546	Residenziale	1	BA	Fascia B	65	55	55,9	54,8	-	-	49,1	47,8	-	-
VO-E-546	Residenziale	2	BA	Fascia B	65	55	59,1	58,0	-	3,0	50,8	49,5	-	-

**PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA  
VELOCIZZAZIONE DELLA LINEA MILANO – GENOVA , QUADRUPPLICAMENTO TORTONA-VOGHERA**

							ANTE MITIGAZIONE				POST MITIGAZIONE			
			Concorsualità	Fascia Acustica	Limiti Acustici di		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo	
Codice Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Fasce Concorsuali DM 11/2000	DPR459/98 DPCM14/11/97	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)
VO-E-547	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	56,5	55,4	1,5	10,4	49,3	48,0	-	3,0
VO-E-547	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	58,3	57,1	3,3	12,1	50,2	49,0	-	4,0
VO-E-550	Residenziale	1	BB	Fascia B	62	52	56,2	55,0	-	3,0	49,4	48,2	-	-
VO-E-550	Residenziale	2	BB	Fascia B	62	52	59,6	58,4	-	6,4	51,2	49,9	-	-
VO-E-551	Residenziale	1	BB	Fascia B	62	52	57,6	56,4	-	4,4	49,6	48,3	-	-
VO-E-551	Residenziale	2	BB	Fascia B	62	52	59,8	58,7	-	6,7	51,2	49,9	-	-
VO-E-553	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	53,1	52,0	-	7,0	47,1	45,8	-	0,8
VO-E-553	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	55,0	53,9	-	8,9	48,2	47,0	-	2,0
VO-E-557	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	55,3	54,2	0,3	9,2	48,6	47,3	-	2,3
VO-E-557	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	57,3	56,1	2,3	11,1	49,6	48,3	-	3,3
VO-E-559	Residenziale	1	BA	Fascia B	65	55	56,4	55,2	-	0,2	49,3	48,0	-	-
VO-E-559	Residenziale	2	BA	Fascia B	65	55	58,7	57,5	-	2,5	50,6	49,3	-	-
VO-E-561	Residenziale	1	BA	Fascia B	65	55	56,9	55,7	-	0,7	49,4	48,1	-	-
VO-E-561	Residenziale	2	BA	Fascia B	65	55	59,5	58,3	-	3,3	50,9	49,6	-	-
VO-E-562	Residenziale	1	BA	Fascia B	65	55	55,8	54,6	-	-	48,6	47,3	-	-
VO-E-563	Residenziale	1	BA	Fascia B	65	55	56,4	55,2	-	0,2	49,2	47,9	-	-
VO-E-563	Residenziale	2	BA	Fascia B	65	55	59,2	58,0	-	3,0	50,6	49,3	-	-
VO-E-564	Residenziale	1	BB	Fascia B	62	52	58,8	57,6	-	5,6	50,6	49,3	-	-
VO-E-564	Residenziale	2	BB	Fascia B	62	52	60,2	59,0	-	7,0	51,7	50,4	-	-
VO-E-565	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	54,9	53,8	-	8,8	46,6	45,3	-	0,3
VO-E-565	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	56,2	55,0	1,2	10,0	48,1	46,8	-	1,8
VO-E-566	Commerciale	1	-	Fascia A	70	-	74,5	73,5	4,5	-	55,7	54,5	-	-
VO-E-567	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	56,0	54,9	1,0	9,9	48,2	46,9	-	1,9
VO-E-567	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	57,5	56,4	2,5	11,4	49,7	48,4	-	3,4
VO-E-568	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	71,3	70,3	1,3	10,3	55,0	53,8	-	-
VO-E-569	Residenziale	1	BA	Fascia B	65	55	57,1	56,0	-	1,0	50,1	48,8	-	-
VO-E-569	Residenziale	2	BA	Fascia B	65	55	59,3	58,1	-	3,1	51,2	49,9	-	-
VO-E-569	Residenziale	3	BA	Fascia B	65	55	59,6	58,4	-	3,4	51,6	50,3	-	-
VO-E-569	Residenziale	4	BA	Fascia B	65	55	59,8	58,7	-	3,7	51,8	50,6	-	-
VO-E-569	Residenziale	5	BA	Fascia B	65	55	59,7	58,5	-	3,5	51,9	50,6	-	-
VO-E-569	Residenziale	6	BA	Fascia B	65	55	60,1	59,0	-	4,0	52,3	51,0	-	-
VO-E-574	Residenziale	1	BA	Fascia B	65	55	50,1	48,8	-	-	45,1	43,8	-	-
VO-E-574	Residenziale	2	BA	Fascia B	65	55	51,9	50,7	-	-	46,6	45,3	-	-
VO-E-574	Residenziale	3	BA	Fascia B	65	55	53,4	52,2	-	-	47,8	46,6	-	-
VO-E-574	Residenziale	4	BA	Fascia B	65	55	55,1	53,8	-	-	48,7	47,5	-	-
VO-E-575	Residenziale	1	BB	Fascia B	62	52	59,8	58,6	-	6,6	51,2	50,0	-	-
VO-E-575	Residenziale	2	BB	Fascia B	62	52	60,6	59,5	-	7,5	52,1	50,8	-	-
VO-E-575	Residenziale	3	BB	Fascia B	62	52	60,5	59,3	-	7,3	52,3	51,0	-	-
VO-E-577	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	70,4	69,3	0,4	9,3	54,7	53,5	-	-
VO-E-577	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	72,4	71,3	2,4	11,3	56,6	55,4	-	-
VO-E-577	Residenziale	3	-	Fascia A	70	60	73,3	72,3	3,3	12,3	59,3	58,1	-	-
VO-E-578	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	49,5	48,3	-	3,3	45,1	43,8	-	-
VO-E-578	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	51,4	50,1	-	5,1	46,8	45,4	-	0,4
VO-E-578	Residenziale	3	-	Classe II	55	45	54,2	52,9	-	7,9	48,3	47,0	-	2,0
VO-E-578	Residenziale	4	-	Classe II	55	45	55,2	53,9	0,2	8,9	49,4	48,0	-	3,0
VO-E-578	Residenziale	5	-	Classe II	55	45	56,2	55,1	1,2	10,1	50,3	49,0	-	4,0
VO-E-579	Residenziale	1	BB	Fascia B	62	52	53,6	52,4	-	0,4	47,8	46,6	-	-

**PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA  
VELOCIZZAZIONE DELLA LINEA MILANO – GENOVA , QUADRUPPLICAMENTO TORTONA-VOGHERA**

							ANTE MITIGAZIONE				POST MITIGAZIONE			
			Concorsualità	Fascia Acustica	Limiti Acustici di		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo	
Codice Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Fasce Concorsuali DM 11/2000	DPR459/98 DPCM14/11/97	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)
VO-E-579	Residenziale	2	BB	Fascia B	62	52	55,0	53,9	-	1,9	49,0	47,7	-	-
VO-E-579	Residenziale	3	BB	Fascia B	62	52	57,5	56,4	-	4,4	50,6	49,3	-	-
VO-E-579	Residenziale	4	BB	Fascia B	62	52	58,3	57,2	-	5,2	51,6	50,3	-	-
VO-E-580	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	49,2	48,1	-	3,1	45,9	44,7	-	-
VO-E-580	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	51,7	50,6	-	5,6	47,4	46,1	-	1,1
VO-E-581	Residenziale	1	BB	Fascia B	62	52	56,5	55,4	-	3,4	48,4	47,2	-	-
VO-E-581	Residenziale	2	BB	Fascia B	62	52	57,3	56,2	-	4,2	49,3	48,0	-	-
VO-E-581	Residenziale	3	BB	Fascia B	62	52	58,3	57,2	-	5,2	50,6	49,3	-	-
VO-E-582	Residenziale	1	BB	Fascia B	62	52	52,8	51,6	-	-	47,8	46,5	-	-
VO-E-582	Residenziale	2	BB	Fascia B	62	52	54,4	53,2	-	1,2	49,0	47,7	-	-
VO-E-582	Residenziale	3	BB	Fascia B	62	52	57,1	55,9	-	3,9	50,5	49,2	-	-
VO-E-585	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	48,3	47,2	-	2,2	44,9	43,7	-	-
VO-E-585	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	50,5	49,4	-	4,4	46,6	45,4	-	0,4
VO-E-585	Residenziale	3	-	Classe II	55	45	54,0	52,9	-	7,9	48,5	47,2	-	2,2
VO-E-585	Residenziale	4	-	Classe II	55	45	55,6	54,4	0,6	9,4	49,5	48,2	-	3,2
VO-E-585	Residenziale	5	-	Classe II	55	45	56,4	55,2	1,4	10,2	50,1	48,8	-	3,8
VO-E-586	Residenziale	1	BB	Fascia B	62	52	53,4	52,2	-	0,2	48,2	46,9	-	-
VO-E-586	Residenziale	2	BB	Fascia B	62	52	55,0	53,9	-	1,9	49,1	47,8	-	-
VO-E-587	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	64,4	63,3	-	3,3	53,4	52,2	-	-
VO-E-587	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	65,4	64,3	-	4,3	55,5	54,2	-	-
VO-E-587	Residenziale	3	-	Fascia A	70	60	66,8	65,7	-	5,7	57,3	56,1	-	-
VO-E-587	Residenziale	4	-	Fascia A	70	60	68,5	67,4	-	7,4	58,6	57,3	-	-
VO-E-587	Residenziale	5	-	Fascia A	70	60	69,6	68,5	-	8,5	59,3	58,1	-	-
VO-E-589	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	49,6	48,4	-	3,4	45,9	44,7	-	-
VO-E-589	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	54,0	52,9	-	7,9	49,1	47,9	-	2,9
VO-E-590	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	69,4	68,3	-	8,3	55,6	54,4	-	-
VO-E-590	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	71,1	70,1	1,1	10,1	58,2	57,0	-	-
VO-E-591	Scuola	1	-	Fascia B	50	-	53,3	52,1	3,3	-	47,9	46,6	-	-
VO-E-592	Residenziale	1	BB	Fascia B	62	52	53,6	52,4	-	0,4	48,3	47,0	-	-
VO-E-592	Residenziale	2	BB	Fascia B	62	52	55,4	54,3	-	2,3	49,4	48,1	-	-
VO-E-592	Residenziale	3	BB	Fascia B	62	52	57,0	55,9	-	3,9	50,6	49,4	-	-
VO-E-593	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	59,9	58,7	-	-	52,1	50,8	-	-
VO-E-593	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	61,0	59,9	-	-	53,3	52,0	-	-
VO-E-593	Residenziale	3	-	Fascia A	70	60	61,5	60,4	-	0,4	54,4	53,2	-	-
VO-E-593	Residenziale	4	-	Fascia A	70	60	62,3	61,1	-	1,1	55,5	54,2	-	-
VO-E-593	Residenziale	5	-	Fascia A	70	60	63,0	61,9	-	1,9	56,3	55,0	-	-
VO-E-595	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	54,6	53,5	-	-	50,0	48,7	-	-
VO-E-595	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	57,3	56,1	-	1,1	51,7	50,4	-	-
VO-E-597	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	53,3	52,1	-	7,1	48,2	46,9	-	1,9
VO-E-597	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	55,0	53,8	-	8,8	49,2	47,8	-	2,8
VO-E-597	Residenziale	3	-	Classe II	55	45	56,1	54,9	1,1	9,9	50,2	48,9	-	3,9
VO-E-597	Residenziale	4	-	Classe II	55	45	57,0	55,9	2,0	10,9	50,8	49,5	-	4,5
VO-E-597	Residenziale	5	-	Classe II	55	45	57,6	56,4	2,6	11,4	51,2	49,9	-	4,9
VO-E-597	Residenziale	6	-	Classe II	55	45	58,0	56,8	3,0	11,8	51,5	50,2	-	5,2
VO-E-599	Scuola	1	-	Fascia B	50	-	51,0	49,8	1,0	-	46,0	44,8	-	-
VO-E-599	Scuola	2	-	Fascia B	50	-	55,7	54,5	5,7	-	49,9	48,6	-	-
VO-E-601	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	65,3	64,2	-	4,2	54,9	53,7	-	-

**PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA  
VELOCIZZAZIONE DELLA LINEA MILANO – GENOVA , QUADRUPPLICAMENTO TORTONA-VOGHERA**

							ANTE MITIGAZIONE				POST MITIGAZIONE			
			Concorsualità	Fascia Acustica	Limiti Acustici di		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo	
Codice Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Fasce Concorsuali DM 11/2000	DPR459/98 DPCM14/11/97	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)
VO-E-601	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	66,8	65,7	-	5,7	57,8	56,5	-	-
VO-E-601	Residenziale	3	-	Fascia A	70	60	68,5	67,4	-	7,4	59,4	58,2	-	-
VO-E-602	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	57,6	56,5	-	-	51,2	50,0	-	-
VO-E-602	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	58,6	57,5	-	-	53,1	51,9	-	-
VO-E-602	Residenziale	3	-	Fascia A	70	60	60,5	59,4	-	-	55,0	53,8	-	-
VO-E-603	Scuola	1	-	Fascia B	50	-	53,1	51,9	3,1	-	48,1	46,8	-	-
VO-E-605	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	60,3	59,2	-	-	52,6	51,4	-	-
VO-E-605	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	61,3	60,1	-	0,1	54,5	53,3	-	-
VO-E-605	Residenziale	3	-	Fascia A	70	60	62,7	61,6	-	1,6	56,4	55,2	-	-
VO-E-607	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	72,0	71,0	2,0	11,0	56,8	55,6	-	-
VO-E-607	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	74,3	73,3	4,3	13,3	59,7	58,5	-	-
VO-E-608	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	47,9	46,6	-	1,6	43,4	42,0	-	-
VO-E-608	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	50,3	49,1	-	4,1	44,5	43,1	-	-
VO-E-608	Residenziale	3	-	Classe II	55	45	51,8	50,5	-	5,5	45,4	44,0	-	-
VO-E-608	Residenziale	4	-	Classe II	55	45	53,0	51,8	-	6,8	46,4	45,0	-	-
VO-E-608	Residenziale	5	-	Classe II	55	45	54,2	52,9	-	7,9	47,4	46,1	-	1,1
VO-E-608	Residenziale	6	-	Classe II	55	45	55,2	54,0	0,2	9,0	48,6	47,3	-	2,3
VO-E-609	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	49,2	48,0	-	3,0	45,0	43,7	-	-
VO-E-609	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	51,3	50,1	-	5,1	46,2	44,9	-	-
VO-E-610	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	52,7	51,5	-	6,5	47,0	45,7	-	0,7
VO-E-610	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	54,2	53,0	-	8,0	48,3	46,9	-	1,9
VO-E-610	Residenziale	3	-	Classe II	55	45	55,1	53,9	0,1	8,9	49,2	47,9	-	2,9
VO-E-610	Residenziale	4	-	Classe II	55	45	55,8	54,6	0,8	9,6	49,8	48,5	-	3,5
VO-E-611	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	53,8	52,6	-	-	50,5	49,2	-	-
VO-E-611	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	56,7	55,5	-	0,5	52,7	51,5	-	-
VO-E-611	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	59,0	57,8	-	2,8	54,5	53,3	-	-
VO-E-613	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	53,7	52,5	-	-	49,0	47,8	-	-
VO-E-613	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	55,7	54,6	-	-	50,3	49,0	-	-
VO-E-613	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	57,6	56,5	-	1,5	51,7	50,4	-	-
VO-E-614	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	54,2	53,0	-	-	50,2	48,9	-	-
VO-E-615	Commerciale	1	-	Fascia A	70	-	58,5	57,4	-	-	54,7	53,5	-	-
VO-E-616	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	56,9	55,7	-	-	52,7	51,5	-	-
VO-E-616	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	59,4	58,3	-	-	55,1	53,8	-	-
VO-E-617	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	53,5	52,3	-	-	49,6	48,3	-	-
VO-E-617	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	55,8	54,7	-	-	50,8	49,5	-	-
VO-E-617	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	57,7	56,6	-	1,6	52,3	51,0	-	-
VO-E-617	Residenziale	4	-	Fascia B	65	55	59,0	57,8	-	2,8	52,4	51,1	-	-
VO-E-618	Residenziale	1	BB	Fascia B	62	52	53,2	52,0	-	-	48,4	47,1	-	-
VO-E-618	Residenziale	2	BB	Fascia B	62	52	55,1	53,9	-	1,9	49,4	48,1	-	-
VO-E-618	Residenziale	3	BB	Fascia B	62	52	56,2	55,0	-	3,0	50,1	48,8	-	-
VO-E-618	Residenziale	4	BB	Fascia B	62	52	57,0	55,8	-	3,8	50,9	49,6	-	-
VO-E-618	Residenziale	5	BB	Fascia B	62	52	57,4	56,2	-	4,2	51,0	49,7	-	-
VO-E-619	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	58,5	57,4	-	-	55,1	53,9	-	-
VO-E-619	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	62,6	61,4	-	1,4	58,6	57,4	-	-
VO-E-620	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	52,8	51,6	-	-	50,1	48,9	-	-
VO-E-620	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	55,0	53,8	-	-	52,1	50,9	-	-
VO-E-620	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	57,5	56,3	-	1,3	53,9	52,7	-	-



**PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA  
VELOCIZZAZIONE DELLA LINEA MILANO – GENOVA , QUADRUPPLICAMENTO TORTONA-VOGHERA**

							ANTE MITIGAZIONE				POST MITIGAZIONE			
			Concorsualità	Fascia Acustica	Limiti Acustici di		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo	
Codice Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Fasce Concorsuali DM 11/2000	DPR459/98 DPCM14/11/97	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)
VO-E-621	Attività Produttiva Mista	1	-	Classe II	55	-	43,6	42,4	-	-	41,6	40,3	-	-
VO-E-623	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	54,3	53,2	-	-	51,0	49,8	-	-
VO-E-623	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	57,1	55,9	-	0,9	53,3	52,1	-	-
VO-E-623	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	59,0	57,8	-	2,8	55,0	53,7	-	-
VO-E-623	Residenziale	4	-	Fascia B	65	55	60,6	59,4	-	4,4	55,6	54,4	-	-
VO-E-624	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	72,2	71,2	2,2	11,2	57,3	56,2	-	-
VO-E-624	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	74,7	73,7	4,7	13,7	60,1	58,9	-	-
VO-E-625	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	56,6	55,4	-	-	52,6	51,4	-	-
VO-E-625	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	59,3	58,1	-	-	54,8	53,6	-	-
VO-E-627	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	50,4	49,3	-	4,3	44,6	43,3	-	-
VO-E-627	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	51,7	50,5	-	5,5	45,5	44,2	-	-
VO-E-627	Residenziale	3	-	Classe II	55	45	52,8	51,6	-	6,6	46,3	45,0	-	-
VO-E-627	Residenziale	4	-	Classe II	55	45	53,8	52,7	-	7,7	47,4	46,1	-	1,1
VO-E-627	Residenziale	5	-	Classe II	55	45	55,1	54,0	0,1	9,0	49,0	47,7	-	2,7
VO-E-627	Residenziale	6	-	Classe II	55	45	56,5	55,3	1,5	10,3	50,3	49,0	-	4,0
VO-E-628	Attività Produttiva Mista	1	-	Fascia B	65	-	53,4	52,2	-	-	48,3	47,0	-	-
VO-E-629	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	52,1	50,9	-	-	46,9	45,6	-	-
VO-E-629	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	53,4	52,2	-	-	47,8	46,5	-	-
VO-E-629	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	54,8	53,6	-	-	49,3	48,1	-	-
VO-E-630	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	57,3	56,1	-	-	54,2	52,9	-	-
VO-E-630	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	60,6	59,4	-	-	56,7	55,5	-	-
VO-E-632	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	68,3	67,3	-	7,3	55,9	54,8	-	-
VO-E-632	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	70,5	69,5	0,5	9,5	58,4	57,2	-	-
VO-E-633	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	51,1	50,0	-	-	47,4	46,2	-	-
VO-E-633	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	53,5	52,3	-	-	48,8	47,5	-	-
VO-E-633	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	55,4	54,2	-	-	49,9	48,6	-	-
VO-E-633	Residenziale	4	-	Fascia B	65	55	58,1	56,9	-	1,9	51,7	50,3	-	-
VO-E-633	Residenziale	5	-	Fascia B	65	55	59,1	57,9	-	2,9	52,1	50,8	-	-
VO-E-634	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	51,4	50,2	-	5,2	46,5	45,0	-	-
VO-E-634	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	52,9	51,7	-	6,7	48,2	46,9	-	1,9
VO-E-634	Residenziale	3	-	Classe II	55	45	54,7	53,5	-	8,5	49,3	48,0	-	3,0
VO-E-634	Residenziale	4	-	Classe II	55	45	55,8	54,6	0,8	9,6	50,0	48,7	-	3,7
VO-E-635	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	55,7	54,5	-	-	51,9	50,7	-	-
VO-E-635	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	58,3	57,1	-	2,1	54,1	52,9	-	-
VO-E-635	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	59,5	58,3	-	3,3	54,6	53,4	-	-
VO-E-635	Residenziale	4	-	Fascia B	65	55	60,5	59,3	-	4,3	55,1	53,8	-	-
VO-E-637	Attività Produttiva Mista	1	-	Fascia B	65	-	52,9	51,8	-	-	47,9	46,6	-	-
VO-E-638	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	50,8	49,6	-	-	46,6	45,3	-	-
VO-E-638	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	52,5	51,3	-	-	47,7	46,4	-	-
VO-E-638	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	54,1	52,9	-	-	48,7	47,4	-	-
VO-E-639	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	60,7	59,6	-	-	53,3	52,1	-	-
VO-E-639	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	62,8	61,6	-	1,6	55,9	54,7	-	-
VO-E-640	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	77,3	76,4	7,3	16,4	54,9	53,8	-	-
VO-E-640	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	78,1	77,1	8,1	17,1	57,3	56,2	-	-
VO-E-640	Residenziale	3	-	Fascia A	70	60	77,7	76,6	7,7	16,6	62,7	61,5	-	1,5
VO-E-642	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	50,8	49,6	-	4,6	46,6	45,3	-	0,3
VO-E-642	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	53,2	52,0	-	7,0	48,1	46,8	-	1,8

**PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA  
VELOCIZZAZIONE DELLA LINEA MILANO – GENOVA , QUADRUPPLICAMENTO TORTONA-VOGHERA**

							ANTE MITIGAZIONE				POST MITIGAZIONE			
			Concorsualità	Fascia Acustica	Limiti Acustici di		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo	
Codice Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Fasce Concorsuali DM 11/2000	DPR459/98 DPCM14/11/97	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)
VO-E-642	Residenziale	3	-	Classe II	55	45	55,1	53,9	0,1	8,9	49,3	48,0	-	3,0
VO-E-642	Residenziale	4	-	Classe II	55	45	56,0	54,8	1,0	9,8	49,9	48,6	-	3,6
VO-E-642	Residenziale	5	-	Classe II	55	45	57,2	56,0	2,2	11,0	50,8	49,5	-	4,5
VO-E-642	Residenziale	6	-	Classe II	55	45	57,2	56,1	2,2	11,1	50,7	49,4	-	4,4
VO-E-643	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	63,6	62,5	-	2,5	54,5	53,3	-	-
VO-E-645	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	52,9	51,7	-	-	49,1	47,8	-	-
VO-E-645	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	55,7	54,5	-	-	50,5	49,2	-	-
VO-E-645	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	57,2	56,0	-	1,0	50,6	49,3	-	-
VO-E-645	Residenziale	4	-	Fascia B	65	55	58,6	57,4	-	2,4	51,1	49,8	-	-
VO-E-645	Residenziale	5	-	Fascia B	65	55	59,8	58,6	-	3,6	51,7	50,4	-	-
VO-E-646	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	74,0	73,0	4,0	13,0	54,5	53,4	-	-
VO-E-646	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	76,4	75,4	6,4	15,4	56,8	55,6	-	-
VO-E-647	Uffici/Servizi	1	-	Fascia B	65	-	50,6	49,4	-	-	46,7	45,4	-	-
VO-E-648	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	59,6	58,5	-	-	52,7	51,5	-	-
VO-E-648	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	61,3	60,2	-	0,2	54,9	53,7	-	-
VO-E-650	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	50,9	49,7	-	-	46,8	45,5	-	-
VO-E-650	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	52,5	51,3	-	-	47,9	46,6	-	-
VO-E-650	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	54,4	53,2	-	-	49,2	47,9	-	-
VO-E-652	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	63,0	61,9	-	1,9	54,3	53,1	-	-
VO-E-652	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	64,3	63,2	-	3,2	56,0	54,8	-	-
VO-E-653	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	74,8	73,8	4,8	13,8	54,3	53,2	-	-
VO-E-653	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	76,5	75,5	6,5	15,5	56,5	55,3	-	-
VO-E-655	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	62,1	61,0	-	1,0	53,5	52,3	-	-
VO-E-655	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	63,5	62,3	-	2,3	55,0	53,7	-	-
VO-E-655	Residenziale	3	-	Fascia A	70	60	64,6	63,4	-	3,4	56,8	55,6	-	-
VO-E-657	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	46,5	45,3	-	0,3	43,3	42,0	-	-
VO-E-658	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	53,2	52,0	-	-	49,6	48,4	-	-
VO-E-658	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	56,7	55,5	-	0,5	51,1	49,8	-	-
VO-E-661	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	48,9	47,8	-	2,8	45,3	44,0	-	-
VO-E-661	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	51,3	50,1	-	5,1	46,8	45,5	-	0,5
VO-E-662	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	78,5	77,6	8,5	17,6	54,5	53,5	-	-
VO-E-664	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	56,6	55,5	-	-	50,9	49,6	-	-
VO-E-664	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	58,6	57,4	-	-	52,3	51,0	-	-
VO-E-665	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	50,5	49,3	-	-	46,4	45,1	-	-
VO-E-665	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	52,1	50,9	-	-	47,7	46,4	-	-
VO-E-665	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	53,9	52,7	-	-	48,7	47,4	-	-
VO-E-666	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	60,6	59,4	-	-	52,9	51,7	-	-
VO-E-666	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	62,4	61,2	-	1,2	54,7	53,5	-	-
VO-E-666	Residenziale	3	-	Fascia A	70	60	63,9	62,7	-	2,7	56,4	55,2	-	-
VO-E-667	Scuola	1	-	Fascia B	50	-	51,2	50,0	1,2	-	46,9	45,6	-	-
VO-E-667	Scuola	2	-	Fascia B	50	-	52,9	51,7	2,9	-	47,7	46,4	-	-
VO-E-669	Scuola	1	-	Fascia B	50	-	52,2	51,0	2,2	-	47,9	46,6	-	-
VO-E-669	Scuola	2	-	Fascia B	50	-	54,3	53,1	4,3	-	48,9	47,6	-	-
VO-E-670	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	59,4	58,3	-	-	52,7	51,5	-	-
VO-E-670	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	61,1	59,9	-	-	54,5	53,3	-	-
VO-E-670	Residenziale	3	-	Fascia A	70	60	62,6	61,4	-	1,4	56,1	54,9	-	-
VO-E-671	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	66,1	65,0	-	5,0	53,5	52,3	-	-

**PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA  
VELOCIZZAZIONE DELLA LINEA MILANO – GENOVA , QUADRUPPLICAMENTO TORTONA-VOGHERA**

							ANTE MITIGAZIONE				POST MITIGAZIONE			
			Concorsualità	Fascia Acustica	Limiti Acustici di		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo	
Codice Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Fasce Concorsuali DM 11/2000	DPR459/98 DPCM14/11/97	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)
VO-E-672	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	52,4	51,2	-	-	48,6	47,3	-	-
VO-E-672	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	54,8	53,6	-	-	49,8	48,5	-	-
VO-E-673	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	72,4	71,3	2,4	11,3	54,2	53,1	-	-
VO-E-675	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	59,6	58,5	-	-	52,2	51,0	-	-
VO-E-675	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	62,1	60,9	-	0,9	54,3	53,1	-	-
VO-E-676	Residenziale	1	-	Classe II	55	45	48,0	46,8	-	1,8	43,7	42,5	-	-
VO-E-676	Residenziale	2	-	Classe II	55	45	49,7	48,5	-	3,5	44,9	43,6	-	-
VO-E-676	Residenziale	3	-	Classe II	55	45	51,5	50,3	-	5,3	46,1	44,8	-	-
VO-E-676	Residenziale	4	-	Classe II	55	45	52,4	51,2	-	6,2	47,0	45,7	-	0,7
VO-E-676	Residenziale	5	-	Classe II	55	45	53,4	52,2	-	7,2	47,7	46,4	-	1,4
VO-E-678	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	55,0	53,8	-	-	49,4	48,1	-	-
VO-E-678	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	56,4	55,2	-	-	50,1	48,8	-	-
VO-E-678	Residenziale	3	-	Fascia A	70	60	58,3	57,1	-	-	50,9	49,6	-	-
VO-E-678	Residenziale	4	-	Fascia A	70	60	60,4	59,2	-	-	51,1	49,8	-	-
VO-E-678	Residenziale	5	-	Fascia A	70	60	63,4	62,2	-	2,2	52,9	51,6	-	-
VO-E-678	Residenziale	6	-	Fascia A	70	60	64,3	63,1	-	3,1	53,7	52,4	-	-
VO-E-679	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	69,8	68,7	-	8,7	53,5	52,3	-	-
VO-E-679	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	73,1	72,1	3,1	12,1	55,6	54,4	-	-
VO-E-679	Residenziale	3	-	Fascia A	70	60	74,6	73,5	4,6	13,5	60,2	59,0	-	-
VO-E-680	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	52,5	51,3	-	-	48,6	47,3	-	-
VO-E-680	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	54,7	53,6	-	-	49,6	48,3	-	-
VO-E-680	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	56,4	55,2	-	0,2	50,3	49,0	-	-
VO-E-682	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	49,8	48,6	-	-	45,4	44,1	-	-
VO-E-682	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	51,3	50,2	-	-	46,8	45,5	-	-
VO-E-682	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	53,4	52,2	-	-	48,1	46,8	-	-
VO-E-684	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	48,5	47,4	-	-	45,2	43,9	-	-
VO-E-684	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	50,4	49,2	-	-	46,5	45,2	-	-
VO-E-684	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	52,8	51,6	-	-	47,8	46,5	-	-
VO-E-685	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	42,6	41,4	-	-	40,9	39,7	-	-
VO-E-686	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	55,9	54,7	-	-	50,8	49,6	-	-
VO-E-686	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	58,1	56,9	-	-	52,5	51,3	-	-
VO-E-686	Residenziale	3	-	Fascia A	70	60	60,3	59,2	-	-	54,6	53,3	-	-
VO-E-686	Residenziale	4	-	Fascia A	70	60	62,3	61,2	-	1,2	55,5	54,2	-	-
VO-E-686	Residenziale	5	-	Fascia A	70	60	63,5	62,4	-	2,4	55,3	54,1	-	-
VO-E-687	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	50,4	49,3	-	-	46,0	44,7	-	-
VO-E-687	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	52,4	51,2	-	-	47,3	46,0	-	-
VO-E-687	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	54,5	53,3	-	-	48,6	47,3	-	-
VO-E-687	Residenziale	4	-	Fascia B	65	55	55,6	54,4	-	-	49,4	48,2	-	-
VO-E-687	Residenziale	5	-	Fascia B	65	55	55,4	54,2	-	-	49,7	48,4	-	-
VO-E-687	Residenziale	6	-	Fascia B	65	55	56,2	55,0	-	-	49,8	48,5	-	-
VO-E-688	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	62,4	61,2	-	1,2	53,6	52,4	-	-
VO-E-688	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	66,9	65,8	-	5,8	55,8	54,6	-	-
VO-E-689	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	56,4	55,3	-	-	50,9	49,7	-	-
VO-E-689	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	58,4	57,3	-	-	53,5	52,3	-	-
VO-E-689	Residenziale	3	-	Fascia A	70	60	61,2	60,1	-	0,1	56,2	55,0	-	-
VO-E-689	Residenziale	4	-	Fascia A	70	60	66,2	65,0	-	5,0	57,5	56,3	-	-
VO-E-689	Residenziale	5	-	Fascia A	70	60	70,2	69,1	0,2	9,1	58,0	56,7	-	-

**PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA  
VELOCIZZAZIONE DELLA LINEA MILANO – GENOVA , QUADRUPPLICAMENTO TORTONA-VOGHERA**

							ANTE MITIGAZIONE				POST MITIGAZIONE			
			Concorsualità	Fascia Acustica	Limiti Acustici di		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo	
Codice Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Fasce Concorsuali DM 11/2000	DPR459/98 DPCM14/11/97	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)
VO-E-691	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	50,1	48,9	-	-	45,9	44,6	-	-
VO-E-691	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	51,5	50,3	-	-	47,0	45,8	-	-
VO-E-691	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	53,4	52,3	-	-	48,4	47,2	-	-
VO-E-691	Residenziale	4	-	Fascia B	65	55	56,3	55,1	-	0,1	50,4	49,1	-	-
VO-E-691	Residenziale	5	-	Fascia B	65	55	57,2	56,0	-	1,0	50,7	49,4	-	-
VO-E-692	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	45,0	43,8	-	-	42,9	41,7	-	-
VO-E-692	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	47,1	45,9	-	-	44,4	43,1	-	-
VO-E-693	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	49,7	48,6	-	-	45,8	44,6	-	-
VO-E-693	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	50,9	49,7	-	-	47,6	46,4	-	-
VO-E-694	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	48,9	47,7	-	-	45,4	44,1	-	-
VO-E-694	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	51,0	49,8	-	-	46,7	45,4	-	-
VO-E-694	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	53,5	52,3	-	-	48,2	46,9	-	-
VO-E-694	Residenziale	4	-	Fascia B	65	55	54,7	53,6	-	-	49,1	47,8	-	-
VO-E-695	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	50,0	48,9	-	-	46,6	45,4	-	-
VO-E-695	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	51,5	50,3	-	-	48,4	47,1	-	-
VO-E-696	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	44,4	43,3	-	-	42,9	41,7	-	-
VO-E-696	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	46,4	45,2	-	-	44,3	43,1	-	-
VO-E-696	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	49,3	48,1	-	-	46,2	44,9	-	-
VO-E-697	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	43,1	41,9	-	-	41,8	40,6	-	-
VO-E-697	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	44,7	43,5	-	-	42,9	41,7	-	-
VO-E-697	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	46,3	45,1	-	-	44,2	43,0	-	-
VO-E-698	Attività Produttiva Mista	1	-	Fascia B	65	-	50,4	49,2	-	-	46,6	45,4	-	-
VO-E-699	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	53,6	52,5	-	-	48,8	47,6	-	-
VO-E-699	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	55,0	53,8	-	-	49,9	48,6	-	-
VO-E-699	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	56,9	55,7	-	0,7	50,7	49,5	-	-
VO-E-700	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	61,0	59,9	-	-	50,7	49,5	-	-
VO-E-700	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	63,0	61,9	-	1,9	52,2	51,0	-	-
VO-E-701	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	72,7	71,7	2,7	11,7	54,6	53,4	-	-
VO-E-701	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	75,5	74,5	5,5	14,5	57,1	55,9	-	-
VO-E-701	Residenziale	3	-	Fascia A	70	60	75,8	74,7	5,8	14,7	61,5	60,3	-	0,3
VO-E-701	Residenziale	4	-	Fascia A	70	60	75,5	74,4	5,5	14,4	65,5	64,2	-	4,2
VO-E-701	Residenziale	5	-	Fascia A	70	60	75,2	74,1	5,2	14,1	70,6	69,2	0,6	9,2
VO-E-701	Residenziale	6	-	Fascia A	70	60	74,8	73,8	4,8	13,8	72,2	70,9	2,2	10,9
VO-E-702	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	47,9	46,7	-	-	44,5	43,3	-	-
VO-E-702	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	49,4	48,2	-	-	45,6	44,3	-	-
VO-E-702	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	51,0	49,9	-	-	46,8	45,6	-	-
VO-E-702	Residenziale	4	-	Fascia B	65	55	52,6	51,4	-	-	47,8	46,5	-	-
VO-E-702	Residenziale	5	-	Fascia B	65	55	55,0	53,9	-	-	49,3	48,1	-	-
VO-E-703	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	44,9	43,7	-	-	43,0	41,8	-	-
VO-E-703	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	46,6	45,5	-	-	44,4	43,1	-	-
VO-E-704	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	47,8	46,7	-	-	46,2	45,0	-	-
VO-E-704	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	50,8	49,6	-	-	47,8	46,6	-	-
VO-E-705	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	51,3	50,1	-	-	47,9	46,7	-	-
VO-E-705	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	53,9	52,7	-	-	49,5	48,2	-	-
VO-E-706	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	48,2	47,1	-	-	45,9	44,7	-	-
VO-E-706	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	51,2	50,0	-	-	47,6	46,3	-	-
VO-E-706	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	53,9	52,7	-	-	49,0	47,7	-	-

**PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA  
VELOCIZZAZIONE DELLA LINEA MILANO – GENOVA , QUADRUPPLICAMENTO TORTONA-VOGHERA**

							ANTE MITIGAZIONE				POST MITIGAZIONE			
			Concorsualità	Fascia Acustica	Limiti Acustici di		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo	
Codice Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Fasce Concorsuali DM 11/2000	DPR459/98 DPCM14/11/97	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)
VO-E-706	Residenziale	4	-	Fascia B	65	55	55,3	54,1	-	-	49,7	48,5	-	-
VO-E-707	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	55,4	54,3	-	-	49,0	47,8	-	-
VO-E-707	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	56,6	55,5	-	-	50,3	49,0	-	-
VO-E-709	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	43,2	42,1	-	-	41,5	40,2	-	-
VO-E-709	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	44,9	43,7	-	-	42,5	41,3	-	-
VO-E-710	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	72,3	71,2	2,3	11,2	55,0	53,9	-	-
VO-E-710	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	75,1	74,1	5,1	14,1	57,8	56,6	-	-
VO-E-712	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	58,1	57,0	-	-	48,7	47,5	-	-
VO-E-712	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	59,1	58,0	-	-	50,2	49,0	-	-
VO-E-713	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	46,6	45,4	-	-	42,6	41,4	-	-
VO-E-713	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	47,9	46,7	-	-	44,1	42,9	-	-
VO-E-713	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	48,8	47,7	-	-	45,3	44,0	-	-
VO-E-713	Residenziale	4	-	Fascia B	65	55	51,2	50,0	-	-	46,8	45,5	-	-
VO-E-713	Residenziale	5	-	Fascia B	65	55	53,8	52,7	-	-	48,1	46,8	-	-
VO-E-714	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	71,6	70,5	1,6	10,5	54,5	53,4	-	-
VO-E-714	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	74,8	73,8	4,8	13,8	57,0	55,9	-	-
VO-E-714	Residenziale	3	-	Fascia A	70	60	74,8	73,7	4,8	13,7	60,6	59,5	-	-
VO-E-714	Residenziale	4	-	Fascia A	70	60	74,8	73,7	4,8	13,7	63,5	62,3	-	2,3
VO-E-715	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	45,5	44,3	-	-	42,6	41,3	-	-
VO-E-715	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	52,0	50,8	-	-	47,9	46,6	-	-
VO-E-715	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	54,3	53,1	-	-	49,3	48,1	-	-
VO-E-715	Residenziale	4	-	Fascia B	65	55	55,7	54,5	-	-	49,8	48,6	-	-
VO-E-718	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	53,6	52,4	-	-	48,9	47,7	-	-
VO-E-718	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	56,4	55,3	-	-	50,7	49,4	-	-
VO-E-719	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	59,3	58,2	-	-	51,3	50,1	-	-
VO-E-719	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	60,5	59,4	-	-	52,7	51,5	-	-
VO-E-720	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	46,2	45,0	-	-	42,0	40,7	-	-
VO-E-720	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	47,3	46,1	-	-	43,1	41,8	-	-
VO-E-720	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	48,2	47,0	-	-	44,1	42,8	-	-
VO-E-722	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	50,1	49,0	-	-	47,0	45,8	-	-
VO-E-722	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	52,9	51,7	-	-	48,6	47,3	-	-
VO-E-723	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	61,2	60,1	-	0,1	51,3	50,1	-	-
VO-E-723	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	62,1	61,0	-	1,0	53,1	51,9	-	-
VO-E-724	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	70,8	69,8	0,8	9,8	54,2	53,1	-	-
VO-E-724	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	76,4	75,4	6,4	15,4	56,3	55,2	-	-
VO-E-724	Residenziale	3	-	Fascia A	70	60	76,5	75,5	6,5	15,5	60,5	59,3	-	-
VO-E-724	Residenziale	4	-	Fascia A	70	60	76,3	75,2	6,3	15,2	68,0	66,7	-	6,7
VO-E-724	Residenziale	5	-	Fascia A	70	60	75,9	74,8	5,9	14,8	73,7	72,5	3,7	12,5
VO-E-724	Residenziale	6	-	Fascia A	70	60	75,5	74,4	5,5	14,4	74,4	73,3	4,4	13,3
VO-E-725	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	52,1	50,9	-	-	48,1	46,8	-	-
VO-E-725	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	53,5	52,3	-	-	49,6	48,4	-	-
VO-E-725	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	56,1	54,9	-	-	51,0	49,8	-	-
VO-E-726	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	55,4	54,3	-	-	49,4	48,2	-	-
VO-E-726	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	57,3	56,2	-	1,2	51,1	49,9	-	-
VO-E-728	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	46,0	44,8	-	-	41,4	40,2	-	-
VO-E-728	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	46,9	45,8	-	-	42,4	41,1	-	-
VO-E-728	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	47,9	46,7	-	-	43,4	42,1	-	-

**PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA  
VELOCIZZAZIONE DELLA LINEA MILANO – GENOVA , QUADRUPPLICAMENTO TORTONA-VOGHERA**

							ANTE MITIGAZIONE				POST MITIGAZIONE			
			Concorsualità	Fascia Acustica	Limiti Acustici di		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo	
Codice Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Fasce Concorsuali DM 11/2000	DPR459/98 DPCM14/11/97	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)
VO-E-728	Residenziale	4	-	Fascia B	65	55	48,2	47,0	-	-	44,0	42,7	-	-
VO-E-728	Residenziale	5	-	Fascia B	65	55	49,6	48,4	-	-	45,8	44,5	-	-
VO-E-728	Residenziale	6	-	Fascia B	65	55	52,5	51,3	-	-	47,1	45,8	-	-
VO-E-730	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	49,2	48,0	-	-	46,3	45,1	-	-
VO-E-730	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	51,5	50,3	-	-	47,6	46,4	-	-
VO-E-730	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	53,4	52,3	-	-	48,7	47,4	-	-
VO-E-730	Residenziale	4	-	Fascia B	65	55	54,6	53,5	-	-	49,7	48,5	-	-
VO-E-730	Residenziale	5	-	Fascia B	65	55	56,0	54,8	-	-	50,8	49,5	-	-
VO-E-730	Residenziale	6	-	Fascia B	65	55	56,8	55,7	-	0,7	51,5	50,2	-	-
VO-E-731	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	48,3	47,1	-	-	45,4	44,2	-	-
VO-E-731	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	51,2	50,1	-	-	47,1	45,9	-	-
VO-E-731	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	54,3	53,1	-	-	49,1	47,9	-	-
VO-E-732	Attività Produttiva Mista	1	-	Fascia B	65	-	46,6	45,5	-	-	45,1	43,9	-	-
VO-E-733	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	54,4	53,3	-	-	48,9	47,7	-	-
VO-E-733	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	54,9	53,8	-	-	50,3	49,0	-	-
VO-E-733	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	57,2	56,0	-	1,0	51,6	50,4	-	-
VO-E-733	Residenziale	4	-	Fascia B	65	55	58,2	57,1	-	2,1	52,5	51,3	-	-
VO-E-734	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	59,7	58,6	-	-	53,4	52,2	-	-
VO-E-735	Scuola	1	-	Fascia A	50	-	55,8	54,6	5,8	-	49,7	48,5	-	-
VO-E-735	Scuola	2	-	Fascia A	50	-	56,8	55,7	6,8	-	51,4	50,2	1,4	-
VO-E-736	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	58,5	57,4	-	-	50,4	49,2	-	-
VO-E-736	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	58,1	57,0	-	-	51,5	50,3	-	-
VO-E-736	Residenziale	3	-	Fascia A	70	60	60,9	59,7	-	-	55,9	54,7	-	-
VO-E-738	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	46,2	45,0	-	-	44,8	43,6	-	-
VO-E-738	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	48,5	47,4	-	-	46,4	45,2	-	-
VO-E-738	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	50,4	49,3	-	-	47,3	46,1	-	-
VO-E-739	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	66,7	65,6	-	5,6	55,5	54,4	-	-
VO-E-739	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	68,2	67,1	-	7,1	57,5	56,4	-	-
VO-E-740	Scuola	1	-	Fascia A	50	-	62,4	61,2	12,4	-	55,3	54,1	5,3	-
VO-E-741	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	61,6	60,5	-	0,5	54,6	53,5	-	-
VO-E-741	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	62,5	61,4	-	1,4	55,9	54,8	-	-
VO-E-742	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	53,7	52,5	-	-	51,3	50,2	-	-
VO-E-742	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	55,4	54,2	-	-	51,9	50,7	-	-
VO-E-742	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	56,7	55,6	-	0,6	52,4	51,2	-	-
VO-E-742	Residenziale	4	-	Fascia B	65	55	57,7	56,5	-	1,5	52,8	51,6	-	-
VO-E-743	Scuola	1	-	Fascia B	50	-	58,2	57,1	8,2	-	52,0	50,9	2,0	-
VO-E-743	Scuola	2	-	Fascia B	50	-	58,8	57,7	8,8	-	52,8	51,6	2,8	-
VO-E-743	Scuola	3	-	Fascia B	50	-	59,6	58,5	9,6	-	53,7	52,5	3,7	-
VO-E-744	Scuola	1	-	Fascia B	50	-	58,1	57,0	8,1	-	51,0	49,9	1,0	-
VO-E-744	Scuola	2	-	Fascia B	50	-	58,9	57,7	8,9	-	52,1	50,9	2,1	-
VO-E-746	Scuola	1	-	Fascia A	50	-	63,9	62,8	13,9	-	58,6	57,5	8,6	-
VO-E-746	Scuola	2	-	Fascia A	50	-	64,5	63,4	14,5	-	59,4	58,3	9,4	-
VO-E-746	Scuola	3	-	Fascia A	50	-	65,1	64,0	15,1	-	60,3	59,1	10,3	-
VO-E-747	Scuola	1	-	Fascia B	50	-	50,3	49,2	0,3	-	47,9	46,7	-	-
VO-E-747	Scuola	2	-	Fascia B	50	-	52,0	50,8	2,0	-	48,9	47,7	-	-
VO-E-1002	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	40,3	39,1	-	-	39,4	38,2	-	-
VO-E-1002	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	42,4	41,3	-	-	40,6	39,4	-	-

**PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA  
VELOCIZZAZIONE DELLA LINEA MILANO – GENOVA , QUADRUPPLICAMENTO TORTONA-VOGHERA**

							ANTE MITIGAZIONE				POST MITIGAZIONE			
			Concorsualità	Fascia Acustica	Limiti Acustici di		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo	
Codice Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Fasce Concorsuali DM 11/2000	DPR459/98 DPCM14/11/97	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)
VO-E-1003	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	41,5	40,3	-	-	40,5	39,3	-	-
VO-E-1003	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	43,1	41,9	-	-	41,7	40,5	-	-
VO-E-1003	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	45,1	43,9	-	-	42,8	41,6	-	-
VO-E-1004	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	47,4	46,3	-	-	45,1	43,9	-	-
VO-E-1004	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	48,3	47,1	-	-	45,7	44,5	-	-
VO-E-1005	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	49,2	48,1	-	-	46,6	45,5	-	-
VO-E-1005	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	50,3	49,1	-	-	47,2	46,0	-	-
VO-E-1005	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	52,4	51,2	-	-	48,2	47,0	-	-
VO-E-1005	Residenziale	4	-	Fascia B	65	55	54,1	52,9	-	-	49,5	48,3	-	-
VO-E-1005	Residenziale	5	-	Fascia B	65	55	56,0	54,8	-	-	51,3	50,1	-	-
VO-E-1006	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	50,7	49,6	-	-	48,0	46,8	-	-
VO-E-1006	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	51,7	50,6	-	-	48,8	47,6	-	-
VO-E-1007	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	55,5	54,4	-	-	51,4	50,2	-	-
VO-E-1007	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	57,5	56,3	-	1,3	52,0	50,8	-	-
VO-E-1007	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	59,3	58,1	-	3,1	53,3	52,1	-	-
VO-E-1008	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	50,8	49,6	-	-	47,6	46,4	-	-
VO-E-1008	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	51,5	50,4	-	-	48,2	47,0	-	-
VO-E-1008	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	52,1	51,0	-	-	48,8	47,6	-	-
VO-E-1009	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	60,3	59,2	-	-	53,4	52,2	-	-
VO-E-1009	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	61,4	60,3	-	0,3	54,3	53,1	-	-
VO-E-1009	Residenziale	3	-	Fascia A	70	60	62,8	61,7	-	1,7	56,3	55,1	-	-
VO-E-1010	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	50,8	49,7	-	-	48,2	47,0	-	-
VO-E-1010	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	51,6	50,5	-	-	48,6	47,4	-	-
VO-E-1010	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	52,4	51,3	-	-	49,1	48,0	-	-
VO-E-1011	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	66,1	65,0	-	5,0	57,9	56,8	-	-
VO-E-1011	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	67,2	66,1	-	6,1	59,1	57,9	-	-
VO-E-1011	Residenziale	3	-	Fascia A	70	60	68,3	67,2	-	7,2	60,3	59,2	-	-
VO-E-1012	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	52,9	51,7	-	-	49,9	48,8	-	-
VO-E-1012	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	54,0	52,9	-	-	50,7	49,6	-	-
VO-E-1012	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	56,1	55,0	-	-	51,4	50,2	-	-
VO-E-1012	Residenziale	4	-	Fascia B	65	55	57,7	56,5	-	1,5	52,6	51,4	-	-
VO-E-1012	Residenziale	5	-	Fascia B	65	55	58,9	57,7	-	2,7	53,5	52,3	-	-
VO-E-1012	Residenziale	6	-	Fascia B	65	55	59,2	58,0	-	3,0	53,6	52,4	-	-
VO-E-1012	Residenziale	7	-	Fascia B	65	55	58,6	57,4	-	2,4	53,6	52,4	-	-
VO-E-1013	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	46,6	45,4	-	-	44,5	43,3	-	-
VO-E-1013	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	49,2	48,0	-	-	46,3	45,1	-	-
VO-E-1013	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	51,1	50,0	-	-	48,1	46,9	-	-
VO-E-1014	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	53,6	52,5	-	-	50,4	49,2	-	-
VO-E-1015	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	44,9	43,7	-	-	43,0	41,8	-	-
VO-E-1015	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	47,4	46,3	-	-	44,9	43,7	-	-
VO-E-1016	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	48,9	47,8	-	-	45,6	44,3	-	-
VO-E-1016	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	51,7	50,5	-	-	47,5	46,2	-	-
VO-E-1017	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	46,4	45,2	-	-	44,2	43,0	-	-
VO-E-1018	Casa di cura/riposo	1	-	Fascia B	50	40	49,7	48,6	-	8,6	47,1	45,9	-	5,9
VO-E-1018	Casa di cura/riposo	2	-	Fascia B	50	40	52,2	51,0	2,2	11,0	48,6	47,3	-	7,3
VO-E-1018	Casa di cura/riposo	3	-	Fascia B	50	40	56,0	54,8	6,0	14,8	50,3	49,0	0,3	9,0
VO-E-1018	Casa di cura/riposo	4	-	Fascia B	50	40	58,0	56,8	8,0	16,8	51,5	50,2	1,5	10,2

**PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA  
VELOCIZZAZIONE DELLA LINEA MILANO – GENOVA , QUADRUPPLICAMENTO TORTONA-VOGHERA**

							ANTE MITIGAZIONE				POST MITIGAZIONE			
			Concorsualità	Fascia Acustica	Limiti Acustici di		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo	
Codice Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Fasce Concorsuali DM 11/2000	DPR459/98 DPCM14/11/97	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)
VO-E-1019	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	47,6	46,5	-	-	45,3	44,1	-	-
VO-E-1019	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	51,6	50,4	-	-	47,1	45,9	-	-
VO-E-1019	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	54,6	53,5	-	-	48,5	47,2	-	-
VO-E-1019	Residenziale	4	-	Fascia B	65	55	56,1	54,9	-	-	49,7	48,4	-	-
VO-E-1020	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	45,9	44,8	-	-	43,8	42,6	-	-
VO-E-1020	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	49,1	48,0	-	-	46,1	44,9	-	-
VO-E-1021	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	45,2	44,0	-	-	44,3	43,2	-	-
VO-E-1021	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	47,4	46,2	-	-	46,0	44,8	-	-
VO-E-1023	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	72,7	71,7	2,7	11,7	66,4	65,3	-	5,3
VO-E-1023	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	74,6	73,6	4,6	13,6	68,7	67,6	-	7,6
VO-E-1023	Residenziale	3	-	Fascia A	70	60	75,0	73,9	5,0	13,9	68,9	67,8	-	7,8
VO-E-1023	Residenziale	4	-	Fascia A	70	60	74,9	73,8	4,9	13,8	72,1	70,8	2,1	10,8
VO-E-1023	Residenziale	5	-	Fascia A	70	60	74,7	73,6	4,7	13,6	74,3	73,2	4,3	13,2
VO-E-1023	Residenziale	6	-	Fascia A	70	60	74,4	73,3	4,4	13,3	74,4	73,3	4,4	13,3
VO-E-1023	Residenziale	7	-	Fascia A	70	60	74,1	73,0	4,1	13,0	74,1	73,0	4,1	13,0
VO-E-1024	Casa di cura/riposo	1	-	Fascia B	50	40	48,5	47,3	-	7,3	46,2	45,0	-	5,0
VO-E-1024	Casa di cura/riposo	2	-	Fascia B	50	40	50,9	49,7	0,9	9,7	47,7	46,4	-	6,4
VO-E-1024	Casa di cura/riposo	3	-	Fascia B	50	40	53,0	51,8	3,0	11,8	48,7	47,5	-	7,5
VO-E-1024	Casa di cura/riposo	4	-	Fascia B	50	40	55,0	53,8	5,0	13,8	50,0	48,8	-	8,8
VO-E-1025	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	45,5	44,3	-	-	43,5	42,3	-	-
VO-E-1025	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	47,7	46,5	-	-	45,3	44,1	-	-
VO-E-1025	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	50,4	49,2	-	-	47,3	46,0	-	-
VO-E-1027	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	45,0	43,8	-	-	43,8	42,6	-	-
VO-E-1027	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	47,0	45,9	-	-	45,4	44,1	-	-
VO-E-1027	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	49,2	48,0	-	-	47,8	46,6	-	-
VO-E-1028	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	45,2	44,0	-	-	44,0	42,8	-	-
VO-E-1028	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	47,4	46,2	-	-	46,0	44,8	-	-
VO-E-1028	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	50,0	48,8	-	-	47,9	46,6	-	-
VO-E-1029	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	46,4	45,3	-	-	44,7	43,5	-	-
VO-E-1029	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	48,2	47,1	-	-	46,3	45,1	-	-
VO-E-1029	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	50,4	49,2	-	-	48,1	46,9	-	-
VO-E-1030	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	60,9	59,8	-	-	58,1	56,9	-	-
VO-E-1030	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	63,0	61,8	-	1,8	61,2	60,0	-	-
VO-E-1030	Residenziale	3	-	Fascia A	70	60	64,6	63,4	-	3,4	63,3	62,1	-	2,1
VO-E-1030	Residenziale	4	-	Fascia A	70	60	65,5	64,4	-	4,4	64,4	63,3	-	3,3
VO-E-1030	Residenziale	5	-	Fascia A	70	60	66,7	65,5	-	5,5	66,0	64,8	-	4,8
VO-E-1031	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	47,9	46,7	-	-	45,6	44,4	-	-
VO-E-1031	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	49,6	48,4	-	-	46,5	45,3	-	-
VO-E-1031	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	51,7	50,5	-	-	47,8	46,6	-	-
VO-E-1032	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	44,8	43,6	-	-	43,9	42,8	-	-
VO-E-1032	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	47,5	46,3	-	-	46,3	45,1	-	-
VO-E-1032	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	50,4	49,3	-	-	48,6	47,3	-	-
VO-E-1033	Uffici/Servizi	1	-	Fascia A	70	-	58,4	57,3	-	-	53,6	52,4	-	-
VO-E-1033	Uffici/Servizi	2	-	Fascia A	70	-	59,1	58,0	-	-	55,0	53,8	-	-
VO-E-1033	Uffici/Servizi	3	-	Fascia A	70	-	59,8	58,7	-	-	56,1	54,9	-	-
VO-E-1033	Uffici/Servizi	4	-	Fascia A	70	-	60,5	59,4	-	-	57,5	56,3	-	-
VO-E-1033	Uffici/Servizi	5	-	Fascia A	70	-	61,1	60,0	-	-	58,4	57,2	-	-



**PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA  
VELOCIZZAZIONE DELLA LINEA MILANO – GENOVA , QUADRUPPLICAMENTO TORTONA-VOGHERA**

							ANTE MITIGAZIONE				POST MITIGAZIONE			
Codice Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Concorsualità	Fascia Acustica	Limiti Acustici di		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo	
			Fasce Concorsuali DM 11/2000	DPR459/98 DPCM14/11/97	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)
VO-E-1034	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	44,9	43,7	-	-	44,1	43,0	-	-
VO-E-1034	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	46,9	45,8	-	-	46,2	45,0	-	-
VO-E-1035	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	63,1	62,0	-	2,0	57,5	56,4	-	-
VO-E-1035	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	65,4	64,3	-	4,3	64,6	63,4	-	3,4
VO-E-1035	Residenziale	3	-	Fascia A	70	60	68,8	67,7	-	7,7	68,4	67,2	-	7,2
VO-E-1035	Residenziale	4	-	Fascia A	70	60	71,6	70,5	1,6	10,5	71,5	70,4	1,5	10,4
VO-E-1035	Residenziale	5	-	Fascia A	70	60	72,4	71,3	2,4	11,3	72,4	71,3	2,4	11,3
VO-E-1035	Residenziale	6	-	Fascia A	70	60	72,4	71,3	2,4	11,3	72,5	71,4	2,5	11,4
VO-E-1038	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	44,7	43,6	-	-	43,9	42,8	-	-
VO-E-1038	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	47,4	46,3	-	-	46,0	44,8	-	-
VO-E-1038	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	50,4	49,2	-	-	48,0	46,8	-	-
VO-E-1039	Monumentali e Religiosi	1	-	Fascia B	65	-	49,0	47,8	-	-	48,0	46,8	-	-
VO-E-1039	Monumentali e Religiosi	2	-	Fascia B	65	-	50,0	48,8	-	-	49,1	47,9	-	-
VO-E-1039	Monumentali e Religiosi	3	-	Fascia B	65	-	51,3	50,1	-	-	50,4	49,2	-	-
VO-E-1040	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	43,2	42,1	-	-	42,7	41,5	-	-
VO-E-1040	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	45,1	44,0	-	-	44,3	43,1	-	-
VO-E-1040	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	47,5	46,4	-	-	46,3	45,1	-	-
VO-E-1040	Residenziale	4	-	Fascia B	65	55	49,9	48,8	-	-	48,2	47,0	-	-
VO-E-1042	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	55,6	54,4	-	-	52,5	51,3	-	-
VO-E-1042	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	56,5	55,3	-	-	53,8	52,6	-	-
VO-E-1042	Residenziale	3	-	Fascia A	70	60	57,1	56,0	-	-	55,0	53,8	-	-
VO-E-1044	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	59,2	58,0	-	-	54,8	53,7	-	-
VO-E-1044	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	60,0	58,8	-	-	60,0	58,8	-	-
VO-E-1044	Residenziale	3	-	Fascia A	70	60	62,3	61,1	-	1,1	62,4	61,2	-	1,2
VO-E-1045	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	44,5	43,4	-	-	43,8	42,6	-	-
VO-E-1045	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	46,9	45,8	-	-	45,7	44,5	-	-
VO-E-1045	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	50,0	48,9	-	-	47,6	46,4	-	-
VO-E-1046	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	49,2	48,0	-	-	48,7	47,5	-	-
VO-E-1046	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	50,1	49,0	-	-	49,6	48,4	-	-
VO-E-1046	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	51,6	50,5	-	-	50,6	49,3	-	-
VO-E-1047	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	53,5	52,3	-	-	51,5	50,3	-	-
VO-E-1047	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	54,3	53,2	-	-	52,6	51,4	-	-
VO-E-1047	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	55,0	53,9	-	-	53,8	52,6	-	-
VO-E-1048	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	52,2	51,1	-	-	50,5	49,3	-	-
VO-E-1048	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	52,8	51,7	-	-	51,4	50,2	-	-
VO-E-1048	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	53,7	52,5	-	-	52,3	51,1	-	-
VO-E-1048	Residenziale	4	-	Fascia B	65	55	54,7	53,5	-	-	53,4	52,2	-	-
VO-E-1049	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	57,8	56,7	-	-	57,7	56,6	-	-
VO-E-1049	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	61,7	60,6	-	0,6	61,6	60,5	-	0,5
VO-E-1049	Residenziale	3	-	Fascia A	70	60	65,2	64,0	-	4,0	65,5	64,3	-	4,3
VO-E-1049	Residenziale	4	-	Fascia A	70	60	66,2	65,1	-	5,1	66,5	65,4	-	5,4
VO-E-1049	Residenziale	5	-	Fascia A	70	60	67,8	66,7	-	6,7	68,1	67,0	-	7,0
VO-E-1049	Residenziale	6	-	Fascia A	70	60	69,7	68,5	-	8,5	69,9	68,8	-	8,8
VO-E-1050	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	56,2	55,1	-	-	52,3	51,2	-	-
VO-E-1050	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	56,8	55,7	-	-	55,6	54,4	-	-
VO-E-1050	Residenziale	3	-	Fascia A	70	60	57,5	56,4	-	-	57,4	56,2	-	-
VO-E-1051	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	48,5	47,3	-	-	47,5	46,3	-	-

**PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA  
VELOCIZZAZIONE DELLA LINEA MILANO – GENOVA , QUADRUPPLICAMENTO TORTONA-VOGHERA**

							ANTE MITIGAZIONE				POST MITIGAZIONE			
			Concorsualità	Fascia Acustica	Limiti Acustici di		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo	
Codice Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Fasce Concorsuali DM 11/2000	DPR459/98 DPCM14/11/97	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)
VO-E-1051	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	49,1	48,0	-	-	48,2	47,0	-	-
VO-E-1051	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	50,0	48,8	-	-	48,9	47,7	-	-
VO-E-1052	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	53,2	52,1	-	-	50,2	49,0	-	-
VO-E-1052	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	53,8	52,6	-	-	51,1	49,8	-	-
VO-E-1052	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	54,5	53,4	-	-	52,1	50,9	-	-
VO-E-1054	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	52,9	51,7	-	-	49,3	48,1	-	-
VO-E-1054	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	53,7	52,5	-	-	50,6	49,4	-	-
VO-E-1054	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	54,2	53,0	-	-	51,4	50,2	-	-
VO-E-1054	Residenziale	4	-	Fascia B	65	55	54,2	53,1	-	-	52,5	51,2	-	-
VO-E-1054	Residenziale	5	-	Fascia B	65	55	55,1	53,9	-	-	53,6	52,4	-	-
VO-E-1055	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	52,7	51,6	-	-	49,4	48,2	-	-
VO-E-1055	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	53,4	52,3	-	-	50,7	49,4	-	-
VO-E-1056	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	45,4	44,3	-	-	44,8	43,6	-	-
VO-E-1056	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	47,8	46,6	-	-	46,3	45,1	-	-
VO-E-1056	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	50,3	49,2	-	-	48,8	47,6	-	-
VO-E-1057	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	44,8	43,6	-	-	44,7	43,5	-	-
VO-E-1057	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	46,9	45,7	-	-	46,4	45,2	-	-
VO-E-1058	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	48,5	47,3	-	-	47,2	46,0	-	-
VO-E-1058	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	49,9	48,7	-	-	48,4	47,2	-	-
VO-E-1059	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	47,6	46,4	-	-	46,2	45,0	-	-
VO-E-1060	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	55,9	54,8	-	-	52,1	50,9	-	-
VO-E-1060	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	56,5	55,4	-	0,4	53,3	52,1	-	-
VO-E-1060	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	57,0	55,9	-	0,9	54,3	53,1	-	-
VO-E-1061	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	50,2	49,0	-	-	48,9	47,7	-	-
VO-E-1061	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	51,9	50,7	-	-	50,8	49,6	-	-
VO-E-1061	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	53,2	52,1	-	-	51,9	50,7	-	-
VO-E-1061	Residenziale	4	-	Fascia B	65	55	54,5	53,4	-	-	53,0	51,7	-	-
VO-E-1061	Residenziale	5	-	Fascia B	65	55	55,6	54,5	-	-	53,9	52,7	-	-
VO-E-1061	Residenziale	6	-	Fascia B	65	55	56,2	55,0	-	-	54,3	53,0	-	-
VO-E-1062	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	44,7	43,6	-	-	44,9	43,7	-	-
VO-E-1062	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	46,3	45,2	-	-	46,5	45,3	-	-
VO-E-1062	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	48,3	47,1	-	-	48,3	47,1	-	-
VO-E-1062	Residenziale	4	-	Fascia B	65	55	51,3	50,2	-	-	50,7	49,5	-	-
VO-E-1062	Residenziale	5	-	Fascia B	65	55	53,3	52,1	-	-	51,9	50,7	-	-
VO-E-1062	Residenziale	6	-	Fascia B	65	55	54,1	53,0	-	-	52,4	51,2	-	-
VO-E-1063	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	49,6	48,5	-	-	46,1	44,8	-	-
VO-E-1063	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	50,6	49,5	-	-	47,7	46,5	-	-
VO-E-1063	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	52,7	51,6	-	-	50,1	48,9	-	-
VO-E-1064	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	49,4	48,3	-	-	46,1	44,9	-	-
VO-E-1064	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	50,5	49,3	-	-	47,6	46,4	-	-
VO-E-1064	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	52,3	51,2	-	-	49,6	48,4	-	-
VO-E-1065	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	48,7	47,5	-	-	45,0	43,8	-	-
VO-E-1065	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	49,6	48,5	-	-	46,5	45,2	-	-
VO-E-1065	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	51,1	50,0	-	-	48,0	46,7	-	-
VO-E-1065	Residenziale	4	-	Fascia B	65	55	51,3	50,1	-	-	47,9	46,7	-	-
VO-E-1065	Residenziale	5	-	Fascia B	65	55	53,6	52,4	-	-	51,4	50,2	-	-
VO-E-1067	Scuola	1	-	Fascia B	50	-	57,6	56,5	7,6	-	54,4	53,2	4,4	-

**PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA  
VELOCIZZAZIONE DELLA LINEA MILANO – GENOVA , QUADRUPPLICAMENTO TORTONA-VOGHERA**

							ANTE MITIGAZIONE				POST MITIGAZIONE			
			Concorsualità	Fascia Acustica	Limiti Acustici di		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo	
Codice Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Fasce Concorsuali DM 11/2000	DPR459/98 DPCM14/11/97	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)
VO-E-1067	Scuola	2	-	Fascia B	50	-	58,1	57,0	8,1	-	55,3	54,1	5,3	-
VO-E-1068	Scuola	1	-	Fascia B	50	-	49,4	48,2	-	-	48,0	46,8	-	-
VO-E-1068	Scuola	2	-	Fascia B	50	-	51,3	50,1	1,3	-	49,8	48,5	-	-
VO-E-1069	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	50,0	48,8	-	-	48,5	47,3	-	-
VO-E-1069	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	51,9	50,7	-	-	49,9	48,7	-	-
VO-E-1069	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	52,5	51,4	-	-	50,3	49,1	-	-
VO-E-1069	Residenziale	4	-	Fascia B	65	55	53,3	52,1	-	-	51,1	49,9	-	-
VO-E-1070	Scuola	1	-	Fascia B	50	-	50,2	49,0	0,2	-	49,5	48,3	-	-
VO-E-1070	Scuola	2	-	Fascia B	50	-	53,0	51,8	3,0	-	51,7	50,5	1,7	-
VO-E-1071	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	50,3	49,2	-	-	49,3	48,1	-	-
VO-E-1071	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	52,1	51,0	-	-	50,5	49,2	-	-
VO-E-1071	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	53,0	51,8	-	-	51,7	50,5	-	-
VO-E-1071	Residenziale	4	-	Fascia B	65	55	54,2	53,0	-	-	52,7	51,4	-	-
VO-E-1073	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	48,1	47,0	-	-	47,7	46,5	-	-
VO-E-1073	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	50,1	49,0	-	-	49,3	48,0	-	-
VO-E-1074	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	46,0	44,8	-	-	45,9	44,7	-	-
VO-E-1074	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	48,0	46,8	-	-	47,7	46,5	-	-
VO-E-1074	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	50,8	49,7	-	-	50,6	49,4	-	-
VO-E-1074	Residenziale	4	-	Fascia B	65	55	53,8	52,6	-	-	52,4	51,2	-	-
VO-E-1075	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	55,8	54,7	-	-	54,6	53,4	-	-
VO-E-1075	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	56,2	55,1	-	0,1	55,3	54,1	-	-
VO-E-1075	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	56,7	55,6	-	0,6	56,0	54,8	-	-
VO-E-1076	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	50,9	49,8	-	-	50,9	49,7	-	-
VO-E-1076	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	52,1	50,9	-	-	51,4	50,2	-	-
VO-E-1076	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	54,5	53,4	-	-	52,5	51,2	-	-
VO-E-1077	Commerciale	1	-	Fascia A	70	-	54,7	53,6	-	-	54,7	53,6	-	-
VO-E-1078	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	55,7	54,6	-	-	54,5	53,3	-	-
VO-E-1078	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	56,1	55,0	-	-	55,0	53,9	-	-
VO-E-1078	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	56,6	55,4	-	0,4	55,7	54,5	-	-
VO-E-1078	Residenziale	4	-	Fascia B	65	55	57,1	55,9	-	0,9	56,3	55,0	-	-
VO-E-1079	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	50,6	49,4	-	-	50,6	49,4	-	-
VO-E-1079	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	51,3	50,2	-	-	51,3	50,2	-	-
VO-E-1081	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	45,9	44,7	-	-	45,9	44,7	-	-
VO-E-1081	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	48,1	46,9	-	-	48,0	46,8	-	-
VO-E-1081	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	50,7	49,5	-	-	50,2	49,0	-	-
VO-E-1081	Residenziale	4	-	Fascia B	65	55	52,8	51,7	-	-	52,0	50,8	-	-
VO-E-1082	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	46,7	45,5	-	-	46,6	45,5	-	-
VO-E-1082	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	49,0	47,8	-	-	48,8	47,6	-	-
VO-E-1082	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	51,8	50,6	-	-	51,1	49,9	-	-
VO-E-1083	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	45,7	44,5	-	-	45,7	44,5	-	-
VO-E-1083	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	47,9	46,7	-	-	47,7	46,5	-	-
VO-E-1084	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	47,6	46,4	-	-	47,6	46,4	-	-
VO-E-1084	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	48,7	47,6	-	-	48,6	47,5	-	-
VO-E-1085	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	47,8	46,7	-	-	47,8	46,7	-	-
VO-E-1085	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	48,8	47,6	-	-	48,8	47,6	-	-
VO-E-1085	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	50,1	49,0	-	-	50,0	48,8	-	-
VO-E-1086	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	48,8	47,6	-	-	48,6	47,4	-	-

**PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA  
VELOCIZZAZIONE DELLA LINEA MILANO – GENOVA , QUADRUPPLICAMENTO TORTONA-VOGHERA**

							ANTE MITIGAZIONE				POST MITIGAZIONE			
			Concorsualità	Fascia Acustica	Limiti Acustici di		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo	
Codice Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Fasce Concorsuali DM 11/2000	DPR459/98 DPCM14/11/97	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)
VO-E-1086	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	50,1	48,9	-	-	49,8	48,6	-	-
VO-E-1086	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	52,1	50,9	-	-	51,3	50,1	-	-
VO-E-1086	Residenziale	4	-	Fascia B	65	55	53,6	52,5	-	-	52,2	51,0	-	-
VO-E-1087	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	55,9	54,8	-	-	55,3	54,1	-	-
VO-E-1087	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	56,4	55,2	-	0,2	55,8	54,7	-	-
VO-E-1087	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	56,9	55,7	-	0,7	56,4	55,0	-	-
VO-E-1088	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	46,5	45,4	-	-	46,5	45,4	-	-
VO-E-1088	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	47,5	46,4	-	-	47,5	46,3	-	-
VO-E-1088	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	49,6	48,4	-	-	49,2	48,0	-	-
VO-E-1089	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	50,8	49,6	-	-	50,8	49,6	-	-
VO-E-1089	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	51,2	50,1	-	-	51,2	50,1	-	-
VO-E-1090	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	46,0	44,8	-	-	46,0	44,8	-	-
VO-E-1090	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	48,3	47,1	-	-	48,2	47,1	-	-
VO-E-1090	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	52,2	51,0	-	-	52,1	50,9	-	-
VO-E-1090	Residenziale	4	-	Fascia B	65	55	53,7	52,5	-	-	53,1	52,0	-	-
VO-E-1090	Residenziale	5	-	Fascia B	65	55	53,8	52,7	-	-	53,6	52,4	-	-
VO-E-1090	Residenziale	6	-	Fascia B	65	55	54,2	53,0	-	-	53,7	52,5	-	-
VO-E-1091	Scuola	1	-	Fascia B	50	-	47,4	46,3	-	-	47,4	46,2	-	-
VO-E-1091	Scuola	2	-	Fascia B	50	-	48,5	47,4	-	-	48,5	47,4	-	-
VO-E-1093	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	44,5	43,3	-	-	44,3	43,1	-	-
VO-E-1093	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	46,4	45,2	-	-	46,1	44,9	-	-
VO-E-1094	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	44,4	43,3	-	-	44,5	43,3	-	-
VO-E-1094	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	46,4	45,3	-	-	46,1	44,9	-	-
VO-E-1094	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	47,9	46,8	-	-	47,6	46,4	-	-
VO-E-1097	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	46,3	45,2	-	-	46,3	45,2	-	-
VO-E-1097	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	48,8	47,6	-	-	48,7	47,6	-	-
VO-E-1099	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	47,6	46,5	-	-	47,6	46,5	-	-
VO-E-1100	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	46,9	45,8	-	-	46,9	45,8	-	-
VO-E-1100	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	49,4	48,2	-	-	49,3	48,1	-	-
VO-E-1101	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	45,0	43,9	-	-	45,0	43,9	-	-
VO-E-1101	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	47,9	46,8	-	-	47,9	46,7	-	-
VO-E-1102	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	46,8	45,6	-	-	46,8	45,6	-	-
VO-E-1102	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	48,8	47,6	-	-	48,7	47,5	-	-
VO-E-1103	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	50,8	49,7	-	-	50,8	49,7	-	-
VO-E-1103	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	51,7	50,6	-	-	51,7	50,6	-	-
VO-E-1103	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	52,3	51,2	-	-	52,3	51,2	-	-
VO-E-1103	Residenziale	4	-	Fascia B	65	55	52,7	51,6	-	-	52,7	51,6	-	-
VO-E-1107	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	45,4	44,3	-	-	45,4	44,3	-	-
VO-E-1107	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	48,4	47,3	-	-	48,4	47,2	-	-
VO-E-1108	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	45,1	44,0	-	-	45,1	43,9	-	-
VO-E-1108	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	49,1	47,9	-	-	49,0	47,9	-	-
VO-E-1108	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	50,4	49,3	-	-	50,3	49,1	-	-
VO-O-001	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	65,5	62,4	0,5	7,4	56,6	53,7	-	-
VO-O-001	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	66,0	62,9	1,0	7,9	57,4	54,5	-	-
VO-O-003	Residenziale	1	-	Classe III	60	50	59,3	56,2	-	6,2	56,4	53,4	-	3,4
VO-O-005	Residenziale	1	AA	Fascia A	67	57	66,8	63,7	-	6,7	57,3	54,4	-	-
VO-O-005	Residenziale	2	AA	Fascia A	67	57	67,5	64,4	0,5	7,4	58,7	55,8	-	-

**PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA  
VELOCIZZAZIONE DELLA LINEA MILANO – GENOVA , QUADRUPPLICAMENTO TORTONA-VOGHERA**

							ANTE MITIGAZIONE				POST MITIGAZIONE			
			Concorsualità	Fascia Acustica	Limiti Acustici di		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo	
Codice Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Fasce Concorsuali DM 11/2000	DPR459/98 DPCM14/11/97	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)
VO-O-008	Residenziale	1	AA	Fascia A	67	57	66,9	63,8	-	6,8	57,9	55,0	-	-
VO-O-008	Residenziale	2	AA	Fascia A	67	57	67,8	64,7	0,8	7,7	59,8	56,9	-	-
VO-O-009	Residenziale	1	AA	Fascia A	67	57	72,6	69,5	5,6	12,5	59,1	56,2	-	-
VO-O-012	Residenziale	1	BB	Fascia B	62	52	62,7	59,6	0,7	7,6	53,7	50,8	-	-
VO-O-012	Residenziale	2	BB	Fascia B	62	52	63,3	60,3	1,3	8,3	54,8	52,0	-	-
VO-O-016	Residenziale	1	-	Classe III	60	50	60,4	57,3	0,4	7,3	51,5	48,7	-	-
VO-O-016	Residenziale	2	-	Classe III	60	50	61,0	58,0	1,0	8,0	52,0	49,2	-	-
VO-O-017	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	71,7	68,5	1,7	8,5	58,6	55,7	-	-
VO-O-021	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	65,4	62,3	-	2,3	55,7	52,8	-	-
VO-O-022	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	65,5	62,4	-	2,4	54,9	52,1	-	-
VO-O-022	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	66,3	63,2	-	3,2	56,2	53,3	-	-
VO-O-023	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	64,3	61,2	-	6,2	53,2	50,4	-	-
VO-O-023	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	64,9	61,8	-	6,8	54,1	51,3	-	-
VO-O-024	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	71,0	67,8	1,0	7,8	57,8	54,9	-	-
VO-O-024	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	72,7	69,5	2,7	9,5	59,7	56,8	-	-
VO-O-027	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	60,2	57,1	-	2,1	51,5	48,8	-	-
VO-O-027	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	62,4	59,3	-	4,3	52,6	49,8	-	-
VO-O-028	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	63,7	60,6	-	5,6	52,1	49,4	-	-
VO-O-028	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	64,2	61,1	-	6,1	52,8	50,1	-	-
VO-O-030	Residenziale	1	-	Classe III	60	50	60,6	57,5	0,6	7,5	51,5	48,7	-	-
VO-O-030	Residenziale	2	-	Classe III	60	50	60,9	57,9	0,9	7,9	51,9	49,1	-	-
VO-O-030	Residenziale	3	-	Classe III	60	50	61,3	58,3	1,3	8,3	52,5	49,7	-	-
VO-O-031	Residenziale	1	-	Classe III	60	50	61,1	58,0	1,1	8,0	52,2	49,4	-	-
VO-O-031	Residenziale	2	-	Classe III	60	50	61,4	58,4	1,4	8,4	52,6	49,8	-	-
VO-O-032	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	59,8	56,8	-	1,8	50,7	48,0	-	-
VO-O-032	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	64,4	61,3	-	6,3	53,0	50,2	-	-
VO-O-034	Residenziale	1	-	Classe III	60	50	61,0	58,0	1,0	8,0	52,1	49,3	-	-
VO-O-034	Residenziale	2	-	Classe III	60	50	61,4	58,4	1,4	8,4	52,6	49,8	-	-
VO-O-035	Residenziale	1	-	Classe III	60	50	58,4	55,4	-	5,4	50,7	47,8	-	-
VO-O-035	Residenziale	2	-	Classe III	60	50	59,2	56,2	-	6,2	51,5	48,7	-	-
VO-O-037	Residenziale	1	-	Classe III	60	50	59,5	56,5	-	6,5	51,1	48,3	-	-
VO-O-037	Residenziale	2	-	Classe III	60	50	59,9	56,9	-	6,9	51,6	48,8	-	-
VO-O-038	Residenziale	1	-	Classe III	60	50	60,2	57,2	0,2	7,2	53,3	50,4	-	0,4
VO-O-038	Residenziale	2	-	Classe III	60	50	60,6	57,6	0,6	7,6	53,7	50,8	-	0,8
VO-O-038	Residenziale	3	-	Classe III	60	50	60,8	57,8	0,8	7,8	54,1	51,2	-	1,2
VO-O-039	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	71,9	68,7	1,9	8,7	57,4	54,5	-	-
VO-O-041	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	63,4	60,4	-	0,4	55,6	52,7	-	-
VO-O-041	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	69,3	66,2	-	6,2	57,9	55,1	-	-
VO-O-044	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	74,1	70,9	4,1	10,9	57,9	54,9	-	-
VO-O-044	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	78,5	75,2	8,5	15,2	60,2	57,3	-	-
VO-O-046	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	67,0	63,9	-	3,9	56,7	53,9	-	-
VO-O-046	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	68,2	65,2	-	5,2	57,9	55,0	-	-
VO-O-049	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	62,1	59,1	-	4,1	54,5	51,7	-	-
VO-O-049	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	63,7	60,7	-	5,7	55,9	53,0	-	-
VO-O-052	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	67,5	64,4	-	4,4	56,8	53,9	-	-
VO-O-052	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	68,6	65,6	-	5,6	57,9	55,1	-	-
VO-O-053	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	64,5	61,5	-	6,5	55,5	52,7	-	-

**PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA  
VELOCIZZAZIONE DELLA LINEA MILANO – GENOVA , QUADRUPPLICAMENTO TORTONA-VOGHERA**

							ANTE MITIGAZIONE				POST MITIGAZIONE			
			Concorsualità	Fascia Acustica	Limiti Acustici di		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo	
Codice Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Fasce Concorsuali DM 11/2000	DPR459/98 DPCM14/11/97	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)
VO-O-053	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	65,6	62,6	0,6	7,6	57,1	54,2	-	-
VO-O-054	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	60,6	57,6	-	2,6	53,3	50,5	-	-
VO-O-055	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	77,0	73,7	7,0	13,7	58,5	55,6	-	-
VO-O-055	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	77,8	74,5	7,8	14,5	61,0	58,1	-	-
VO-O-058	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	63,2	60,2	-	5,2	55,0	52,1	-	-
VO-O-058	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	65,6	62,6	0,6	7,6	57,0	54,1	-	-
VO-O-060	Residenziale	1	-	Classe III	60	50	60,7	57,7	0,7	7,7	53,7	50,8	-	0,8
VO-O-061	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	65,5	62,4	0,5	7,4	56,2	53,3	-	-
VO-O-061	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	66,2	63,2	1,2	8,2	57,9	55,0	-	-
VO-O-064	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	68,7	65,7	-	5,7	58,7	55,8	-	-
VO-O-064	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	69,5	66,5	-	6,5	60,4	57,6	-	-
VO-O-066	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	68,3	65,4	-	5,4	58,7	55,8	-	-
VO-O-066	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	69,5	66,5	-	6,5	60,5	57,6	-	-
VO-O-072	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	65,8	62,8	0,8	7,8	56,8	53,9	-	-
VO-O-072	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	66,3	63,3	1,3	8,3	57,6	54,8	-	-
VO-O-073	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	69,3	66,3	-	6,3	58,1	55,3	-	-
VO-O-073	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	70,2	67,2	0,2	7,2	59,8	56,9	-	-
VO-O-074	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	70,3	67,3	0,3	7,3	58,2	55,4	-	-
VO-O-074	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	71,3	68,4	1,3	8,4	59,9	57,0	-	-
VO-O-078	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	63,8	60,9	-	5,9	58,5	55,7	-	0,7
VO-O-078	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	65,1	62,1	0,1	7,1	59,8	56,9	-	1,9
VO-O-081	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	76,6	73,5	6,6	13,5	58,5	55,6	-	-
VO-O-081	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	79,5	76,4	9,5	16,4	60,9	58,0	-	-
VO-O-088	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	60,6	57,7	-	2,7	55,2	52,4	-	-
VO-O-088	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	62,2	59,3	-	4,3	58,0	55,0	-	-
VO-O-091	Commerciale	1	-	Fascia A	70	-	65,5	62,6	-	-	61,0	58,2	-	-
VO-O-093	Commerciale	1	-	Fascia B	65	-	61,5	58,7	-	-	58,8	55,9	-	-
VO-O-094	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	80,8	77,6	10,8	17,6	72,4	69,3	2,4	9,3
VO-O-094	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	81,7	78,6	11,7	18,6	74,7	71,6	4,7	11,6
VO-O-099	Commerciale	1	-	Fascia A	70	-	71,2	68,2	1,2	-	65,2	62,3	-	-
VO-O-101	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	67,8	64,8	-	4,8	61,1	58,3	-	-
VO-O-105	Uffici/Servizi	1	-	Fascia B	65	-	66,7	63,8	1,7	-	61,6	58,8	-	-
VO-O-105	Uffici/Servizi	2	-	Fascia B	65	-	67,7	64,7	2,7	-	63,1	60,2	-	-
VO-O-123	Residenziale	1	-	Classe IV	65	55	53,2	51,7	-	-	50,8	48,9	-	-
VO-O-123	Residenziale	2	-	Classe IV	65	55	55,3	53,5	-	-	53,5	51,1	-	-
VO-O-123	Residenziale	3	-	Classe IV	65	55	57,9	55,6	-	0,6	56,7	54,1	-	-
VO-O-123	Residenziale	4	-	Classe IV	65	55	58,6	56,3	-	1,3	57,2	54,6	-	-
VO-O-132	Commerciale	1	BA	Fascia B	65	-	55,1	53,3	-	-	52,3	50,1	-	-
VO-O-139	Commerciale	1	BA	Fascia B	65	-	57,1	55,3	-	-	53,7	51,6	-	-
VO-O-143	Residenziale	1	BA	Fascia B	65	55	58,1	56,6	-	1,6	53,2	51,4	-	-
VO-O-143	Residenziale	2	BA	Fascia B	65	55	60,2	58,5	-	3,5	55,8	53,7	-	-
VO-O-143	Residenziale	3	BA	Fascia B	65	55	61,2	59,5	-	4,5	56,7	54,6	-	-
VO-O-150	Residenziale	1	BA	Fascia B	65	55	60,6	59,3	-	4,3	53,9	52,3	-	-
VO-O-150	Residenziale	2	BA	Fascia B	65	55	61,3	59,9	-	4,9	55,2	53,5	-	-
VO-O-150	Residenziale	3	BA	Fascia B	65	55	62,1	60,7	-	5,7	56,3	54,5	-	-
VO-O-150	Residenziale	4	BA	Fascia B	65	55	62,5	61,1	-	6,1	56,7	54,9	-	-
VO-O-150	Residenziale	5	BA	Fascia B	65	55	62,9	61,5	-	6,5	57,0	55,0	-	-

**PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA  
VELOCIZZAZIONE DELLA LINEA MILANO – GENOVA , QUADRUPPLICAMENTO TORTONA-VOGHERA**

							ANTE MITIGAZIONE				POST MITIGAZIONE			
			Concorsualità	Fascia Acustica	Limiti Acustici di		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo	
Codice Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Fasce Concorsuali DM 11/2000	DPR459/98 DPCM14/11/97	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)
VO-O-151	Residenziale	1	BA	Fascia B	65	55	54,9	53,4	-	-	50,4	48,7	-	-
VO-O-152	Residenziale	1	BA	Fascia B	65	55	61,7	60,5	-	5,5	53,7	52,3	-	-
VO-O-152	Residenziale	2	BA	Fascia B	65	55	62,3	61,0	-	6,0	55,0	53,5	-	-
VO-O-154	Commerciale	1	BA	Fascia B	65	-	54,1	52,8	-	-	49,8	48,4	-	-
VO-O-154	Commerciale	2	BA	Fascia B	65	-	58,6	57,3	-	-	53,8	52,0	-	-
VO-O-159	Residenziale	1	AA	Fascia A	67	57	63,7	62,5	-	5,5	54,4	53,0	-	-
VO-O-159	Residenziale	2	AA	Fascia A	67	57	64,2	62,9	-	5,9	55,5	54,0	-	-
VO-O-159	Residenziale	3	AA	Fascia A	67	57	64,9	63,6	-	6,6	56,4	55,0	-	-
VO-O-159	Residenziale	4	AA	Fascia A	67	57	65,3	64,1	-	7,1	57,2	55,8	-	-
VO-O-160	Residenziale	1	BA	Fascia B	65	55	60,1	58,9	-	3,9	53,5	52,3	-	-
VO-O-160	Residenziale	2	BA	Fascia B	65	55	61,9	60,7	-	5,7	54,8	53,6	-	-
VO-O-160	Residenziale	3	BA	Fascia B	65	55	62,8	61,7	-	6,7	55,5	54,3	-	-
VO-O-161	Residenziale	1	AA	Fascia A	67	57	64,6	63,4	-	6,4	54,1	52,9	-	-
VO-O-161	Residenziale	2	AA	Fascia A	67	57	65,0	63,9	-	6,9	55,3	54,1	-	-
VO-O-164	Commerciale	1	-	Fascia B	65	-	50,4	48,6	-	-	48,9	47,2	-	-
VO-O-166	Residenziale	1	AA	Fascia A	67	57	59,4	58,2	-	1,2	52,2	50,9	-	-
VO-O-167	Residenziale	1	AA	Fascia A	67	57	63,3	62,1	-	5,1	51,7	50,3	-	-
VO-O-169	Residenziale	1	AA	Fascia A	67	57	67,6	66,5	0,6	9,5	59,5	58,2	-	1,2
VO-O-169	Residenziale	2	AA	Fascia A	67	57	68,3	67,1	1,3	10,1	60,8	59,6	-	2,6
VO-O-169	Residenziale	3	AA	Fascia A	67	57	69,5	68,3	2,5	11,3	61,6	60,4	-	3,4
VO-O-169	Residenziale	4	AA	Fascia A	67	57	70,3	69,1	3,3	12,1	63,0	61,9	-	4,9
VO-O-169	Residenziale	5	AA	Fascia A	67	57	71,1	69,9	4,1	12,9	64,2	63,1	-	6,1
VO-O-169	Residenziale	6	AA	Fascia A	67	57	71,5	70,3	4,5	13,3	65,1	64,0	-	7,0
VO-O-169	Residenziale	7	AA	Fascia A	67	57	71,7	70,5	4,7	13,5	65,9	64,7	-	7,7
VO-O-170	Commerciale	1	-	Fascia B	65	-	55,5	54,4	-	-	53,8	52,6	-	-
VO-O-173	Uffici/Servizi	1	-	Classe IV	65	-	55,0	53,7	-	-	53,2	52,0	-	-
VO-O-175	Residenziale	1	AA	Fascia A	67	57	69,0	67,8	2,0	10,8	62,4	61,2	-	4,2
VO-O-175	Residenziale	2	AA	Fascia A	67	57	70,9	69,7	3,9	12,7	65,4	64,2	-	7,2
VO-O-177	Residenziale	1	AA	Fascia A	67	57	63,7	62,6	-	5,6	59,2	58,1	-	1,1
VO-O-177	Residenziale	2	AA	Fascia A	67	57	66,1	64,9	-	7,9	61,1	60,0	-	3,0
VO-O-178	Uffici/Servizi	1	-	Classe IV	65	-	57,0	55,8	-	-	55,5	54,4	-	-
VO-O-178	Uffici/Servizi	2	-	Classe IV	65	-	57,4	56,3	-	-	56,0	54,9	-	-
VO-O-178	Uffici/Servizi	3	-	Classe IV	65	-	57,7	56,6	-	-	56,3	55,1	-	-
VO-O-178	Uffici/Servizi	4	-	Classe IV	65	-	57,9	56,7	-	-	56,5	55,3	-	-
VO-O-179	Impianto sportivo	1	-	Fascia B	65	-	57,1	55,9	-	-	54,9	53,7	-	-
VO-O-180	Residenziale	1	AA	Fascia A	67	57	69,2	68,0	2,2	11,0	61,4	60,2	-	3,2
VO-O-180	Residenziale	2	AA	Fascia A	67	57	71,2	70,0	4,2	13,0	63,7	62,5	-	5,5
VO-O-184	Monumentali e Religiosi	1	-	Fascia B	65	-	57,4	56,2	-	-	55,8	54,6	-	-
VO-O-185	Uffici/Servizi	1	-	Classe IV	65	-	57,2	56,0	-	-	56,7	55,5	-	-
VO-O-185	Uffici/Servizi	2	-	Classe IV	65	-	57,9	56,7	-	-	57,2	56,1	-	-
VO-O-185	Uffici/Servizi	3	-	Classe IV	65	-	58,1	57,0	-	-	57,5	56,4	-	-
VO-O-185	Uffici/Servizi	4	-	Classe IV	65	-	58,2	57,1	-	-	57,7	56,6	-	-
VO-O-186	Uffici/Servizi	1	-	Classe IV	65	-	55,0	53,9	-	-	54,3	53,1	-	-
VO-O-186	Uffici/Servizi	2	-	Classe IV	65	-	56,3	55,1	-	-	55,6	54,4	-	-
VO-O-187	Uffici/Servizi	1	-	Fascia B	65	-	58,8	57,6	-	-	57,5	56,3	-	-
VO-O-187	Uffici/Servizi	2	-	Fascia B	65	-	59,3	58,2	-	-	58,8	57,6	-	-
VO-O-189	Uffici/Servizi	1	-	Fascia B	65	-	59,7	58,5	-	-	58,2	57,1	-	-

**PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA  
VELOCIZZAZIONE DELLA LINEA MILANO – GENOVA , QUADRUPPLICAMENTO TORTONA-VOGHERA**

							ANTE MITIGAZIONE				POST MITIGAZIONE			
			Concorsualità	Fascia Acustica	Limiti Acustici di		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo	
Codice Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Fasce Concorsuali DM 11/2000	DPR459/98 DPCM14/11/97	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)
VO-O-190	Uffici/Servizi	1	-	Classe IV	65	-	56,8	55,6	-	-	56,3	55,2	-	-
VO-O-191	Uffici/Servizi	1	-	Classe IV	65	-	53,8	52,7	-	-	53,9	52,7	-	-
VO-O-192	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	57,2	56,0	-	1,0	55,7	54,6	-	-
VO-O-192	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	58,1	57,0	-	2,0	57,2	56,0	-	1,0
VO-O-199	Commerciale	1	-	Fascia B	65	-	52,0	50,9	-	-	49,6	48,5	-	-
VO-O-200	Commerciale	1	-	Fascia B	65	-	60,6	59,5	-	-	58,6	57,4	-	-
VO-O-204	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	56,2	55,0	-	-	54,0	52,9	-	-
VO-O-204	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	58,0	56,9	-	1,9	56,2	55,0	-	-
VO-O-204	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	58,9	57,8	-	2,8	56,9	55,8	-	0,8
VO-O-210	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	61,8	60,6	-	0,6	57,1	56,0	-	-
VO-O-210	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	62,8	61,6	-	1,6	58,2	57,0	-	-
VO-O-213	Uffici/Servizi	1	-	Fascia A	70	-	58,5	57,4	-	-	54,3	53,1	-	-
VO-O-215	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	60,7	59,5	-	-	56,9	55,7	-	-
VO-O-215	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	62,9	61,8	-	1,8	58,4	57,2	-	-
VO-O-217	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	69,4	68,2	-	8,2	55,1	54,0	-	-
VO-O-217	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	70,9	69,6	0,9	9,6	56,8	55,7	-	-
VO-O-217	Residenziale	3	-	Fascia A	70	60	72,2	71,0	2,2	11,0	68,2	67,0	-	7,0
VO-O-219	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	57,7	56,5	-	1,5	54,2	53,0	-	-
VO-O-219	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	59,0	57,9	-	2,9	56,0	54,8	-	-
VO-O-220	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	66,4	65,3	-	5,3	55,5	54,3	-	-
VO-O-220	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	67,2	66,0	-	6,0	57,2	56,1	-	-
VO-O-222	Residenziale - Cantiere	1	-	Fascia B	65	55	60,8	59,7	-	4,7	55,2	54,1	-	-
VO-O-222	Residenziale - Cantiere	2	-	Fascia B	65	55	61,5	60,3	-	5,3	56,6	55,4	-	0,4
VO-O-222	Residenziale - Cantiere	3	-	Fascia B	65	55	61,9	60,8	-	5,8	57,8	56,7	-	1,7
VO-O-224	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	68,4	67,2	-	7,2	54,5	53,3	-	-
VO-O-224	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	69,2	68,0	-	8,0	57,0	55,9	-	-
VO-O-226	Residenziale	1	-	Classe III	65	55	54,4	53,3	-	-	52,8	51,7	-	-
VO-O-226	Residenziale	2	-	Classe III	65	55	55,3	54,1	-	-	53,7	52,6	-	-
VO-O-227	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	56,1	54,9	-	-	52,7	51,6	-	-
VO-O-227	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	57,9	56,7	-	1,7	54,5	53,4	-	-
VO-O-227	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	60,2	59,1	-	4,1	56,7	55,5	-	0,5
VO-O-227	Residenziale	4	-	Fascia B	65	55	60,7	59,5	-	4,5	58,4	57,3	-	2,3
VO-O-227	Residenziale	5	-	Fascia B	65	55	60,8	59,7	-	4,7	59,4	58,3	-	3,3
VO-O-227	Residenziale	6	-	Fascia B	65	55	61,0	59,9	-	4,9	60,0	58,9	-	3,9
VO-O-228	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	56,4	55,3	-	0,3	52,1	51,0	-	-
VO-O-228	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	58,1	56,9	-	1,9	53,9	52,8	-	-
VO-O-229	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	57,2	56,0	-	1,0	54,8	53,6	-	-
VO-O-229	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	58,3	57,2	-	2,2	55,7	54,5	-	-
VO-O-229	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	58,5	57,4	-	2,4	56,6	55,5	-	0,5
VO-O-229	Residenziale	4	-	Fascia B	65	55	58,7	57,5	-	2,5	57,4	56,2	-	1,2
VO-O-229	Residenziale	5	-	Fascia B	65	55	59,4	58,3	-	3,3	58,4	57,3	-	2,3
VO-O-231	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	62,2	61,0	-	1,0	55,1	54,0	-	-
VO-O-231	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	62,6	61,5	-	1,5	56,8	55,7	-	-
VO-O-232	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	58,3	57,1	-	2,1	52,3	51,2	-	-
VO-O-232	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	59,7	58,5	-	3,5	55,2	54,0	-	-
VO-O-233	Residenziale	1	-	Classe III	65	55	51,2	50,1	-	-	50,5	49,4	-	-
VO-O-233	Residenziale	2	-	Classe III	65	55	53,2	52,0	-	-	52,3	51,1	-	-



**PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA  
VELOCIZZAZIONE DELLA LINEA MILANO – GENOVA , QUADRUPPLICAMENTO TORTONA-VOGHERA**

							ANTE MITIGAZIONE				POST MITIGAZIONE			
			Concorsualità	Fascia Acustica	Limiti Acustici di		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo	
Codice Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Fasce Concorsuali DM 11/2000	DPR459/98 DPCM14/11/97	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)
VO-O-236	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	57,0	55,8	-	0,8	53,6	52,4	-	-
VO-O-236	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	59,0	57,9	-	2,9	55,8	54,7	-	-
VO-O-236	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	61,0	59,9	-	4,9	57,8	56,7	-	1,7
VO-O-236	Residenziale	4	-	Fascia B	65	55	60,9	59,7	-	4,7	59,5	58,4	-	3,4
VO-O-236	Residenziale	5	-	Fascia B	65	55	61,3	60,1	-	5,1	60,4	59,3	-	4,3
VO-O-237	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	57,2	56,1	-	1,1	55,0	53,9	-	-
VO-O-237	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	58,2	57,1	-	2,1	56,4	55,3	-	0,3
VO-O-237	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	59,0	57,8	-	2,8	57,6	56,5	-	1,5
VO-O-237	Residenziale	4	-	Fascia B	65	55	59,2	58,1	-	3,1	58,4	57,3	-	2,3
VO-O-238	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	61,5	60,3	-	0,3	55,5	54,3	-	-
VO-O-238	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	62,1	61,0	-	1,0	57,5	56,3	-	-
VO-O-239	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	50,9	49,7	-	-	49,4	48,3	-	-
VO-O-239	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	51,8	50,7	-	-	50,7	49,6	-	-
VO-O-239	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	52,5	51,4	-	-	51,6	50,5	-	-
VO-O-241	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	56,3	55,1	-	0,1	53,5	52,3	-	-
VO-O-241	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	58,1	57,0	-	2,0	56,4	55,3	-	0,3
VO-O-241	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	60,4	59,2	-	4,2	58,0	56,9	-	1,9
VO-O-242	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	54,4	53,3	-	-	53,4	52,3	-	-
VO-O-242	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	55,7	54,5	-	-	55,0	53,8	-	-
VO-O-242	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	57,0	55,9	-	0,9	56,5	55,4	-	0,4
VO-O-242	Residenziale	4	-	Fascia B	65	55	58,5	57,4	-	2,4	58,1	57,0	-	2,0
VO-O-243	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	62,0	60,9	-	0,9	54,9	53,7	-	-
VO-O-243	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	62,3	61,2	-	1,2	56,7	55,6	-	-
VO-O-244	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	52,7	51,6	-	-	51,8	50,6	-	-
VO-O-244	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	54,7	53,6	-	-	54,0	52,9	-	-
VO-O-244	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	56,0	54,9	-	-	55,7	54,6	-	-
VO-O-244	Residenziale	4	-	Fascia B	65	55	56,8	55,6	-	0,6	56,6	55,4	-	0,4
VO-O-245	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	55,9	54,7	-	-	54,5	53,4	-	-
VO-O-245	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	57,1	56,0	-	1,0	56,3	55,0	-	-
VO-O-245	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	58,0	56,9	-	1,9	57,6	56,5	-	1,5
VO-O-245	Residenziale	4	-	Fascia B	65	55	58,5	57,3	-	2,3	58,2	57,1	-	2,1
VO-O-246	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	57,9	56,8	-	1,8	55,7	54,5	-	-
VO-O-246	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	59,0	57,8	-	2,8	57,6	56,5	-	1,5
VO-O-246	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	59,8	58,6	-	3,6	58,9	57,8	-	2,8
VO-O-246	Residenziale	4	-	Fascia B	65	55	60,4	59,2	-	4,2	59,7	58,6	-	3,6
VO-O-248	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	63,3	62,1	-	2,1	54,4	53,3	-	-
VO-O-248	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	63,6	62,4	-	2,4	57,2	56,0	-	-
VO-O-248	Residenziale	3	-	Fascia A	70	60	63,8	62,7	-	2,7	61,2	60,0	-	-
VO-O-250	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	59,8	58,7	-	-	54,9	53,7	-	-
VO-O-250	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	60,8	59,7	-	-	57,1	56,0	-	-
VO-O-250	Residenziale	3	-	Fascia A	70	60	61,6	60,5	-	0,5	60,1	58,9	-	-
VO-O-250	Residenziale	4	-	Fascia A	70	60	62,7	61,5	-	1,5	62,1	60,9	-	0,9
VO-O-250	Residenziale	5	-	Fascia A	70	60	63,3	62,2	-	2,2	63,1	62,0	-	2,0
VO-O-252	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	63,6	62,4	-	2,4	54,0	52,9	-	-
VO-O-253	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	55,6	54,5	-	-	54,7	53,6	-	-
VO-O-253	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	57,0	55,8	-	0,8	56,3	55,0	-	-
VO-O-253	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	58,8	57,7	-	2,7	58,4	57,3	-	2,3

**PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA  
VELOCIZZAZIONE DELLA LINEA MILANO – GENOVA , QUADRUPPLICAMENTO TORTONA-VOGHERA**

							ANTE MITIGAZIONE				POST MITIGAZIONE			
			Concorsualità	Fascia Acustica	Limiti Acustici di		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo	
Codice Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Fasce Concorsuali DM 11/2000	DPR459/98 DPCM14/11/97	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)
VO-O-254	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	51,9	50,8	-	-	51,0	49,9	-	-
VO-O-254	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	54,2	53,1	-	-	53,7	52,6	-	-
VO-O-254	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	56,6	55,5	-	0,5	56,2	55,0	-	-
VO-O-254	Residenziale	4	-	Fascia B	65	55	56,6	55,5	-	0,5	56,3	55,0	-	-
VO-O-254	Residenziale	5	-	Fascia B	65	55	57,1	56,0	-	1,0	56,8	55,7	-	0,7
VO-O-254	Residenziale	6	-	Fascia B	65	55	56,6	55,5	-	0,5	56,4	55,0	-	-
VO-O-254	Residenziale	7	-	Fascia B	65	55	56,8	55,6	-	0,6	56,7	55,5	-	0,5
VO-O-254	Residenziale	8	-	Fascia B	65	55	56,8	55,7	-	0,7	56,7	55,6	-	0,6
VO-O-255	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	57,1	55,9	-	0,9	55,4	54,3	-	-
VO-O-255	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	59,7	58,6	-	3,6	58,0	56,9	-	1,9
VO-O-255	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	60,5	59,4	-	4,4	59,4	58,3	-	3,3
VO-O-256	Residenziale	1	-	Fascia B	70	60	59,5	58,4	-	-	55,1	53,9	-	-
VO-O-257	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	55,5	54,4	-	-	54,5	53,4	-	-
VO-O-257	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	57,0	55,9	-	0,9	56,5	55,4	-	0,4
VO-O-257	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	58,9	57,8	-	2,8	58,5	57,4	-	2,4
VO-O-257	Residenziale	4	-	Fascia B	65	55	59,7	58,6	-	3,6	59,6	58,5	-	3,5
VO-O-258	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	62,8	61,7	-	1,7	53,9	52,7	-	-
VO-O-258	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	63,5	62,3	-	2,3	56,8	55,6	-	-
VO-O-263	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	55,0	53,9	-	-	54,0	52,9	-	-
VO-O-263	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	57,3	56,2	-	1,2	56,8	55,6	-	0,6
VO-O-264	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	55,3	54,1	-	-	53,5	52,4	-	-
VO-O-265	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	54,5	53,4	-	-	53,4	52,3	-	-
VO-O-265	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	57,7	56,6	-	1,6	56,2	55,0	-	-
VO-O-266	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	52,4	51,3	-	-	51,8	50,7	-	-
VO-O-266	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	54,4	53,3	-	-	54,1	53,0	-	-
VO-O-266	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	57,5	56,4	-	1,4	57,0	55,8	-	0,8
VO-O-266	Residenziale	4	-	Fascia B	65	55	59,3	58,2	-	3,2	59,1	58,0	-	3,0
VO-O-267	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	57,1	56,0	-	-	54,6	53,5	-	-
VO-O-267	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	59,1	57,9	-	-	57,2	56,0	-	-
VO-O-268	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	62,2	61,0	-	1,0	54,5	53,4	-	-
VO-O-268	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	62,5	61,4	-	1,4	57,8	56,7	-	-
VO-O-268	Residenziale	3	-	Fascia A	70	60	63,3	62,2	-	2,2	62,1	60,9	-	0,9
VO-O-271	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	58,7	57,6	-	-	55,1	53,9	-	-
VO-O-271	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	60,5	59,4	-	-	57,8	56,7	-	-
VO-O-271	Residenziale	3	-	Fascia A	70	60	61,6	60,5	-	0,5	60,3	59,2	-	-
VO-O-271	Residenziale	4	-	Fascia A	70	60	62,1	60,9	-	0,9	61,7	60,6	-	0,6
VO-O-272	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	54,6	53,4	-	-	53,5	52,3	-	-
VO-O-273	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	54,6	53,4	-	-	52,5	51,4	-	-
VO-O-274	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	62,9	61,8	-	1,8	54,1	52,9	-	-
VO-O-274	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	63,3	62,2	-	2,2	57,1	55,9	-	-
VO-O-275	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	55,5	54,4	-	-	54,5	53,4	-	-
VO-O-275	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	58,4	57,3	-	2,3	57,8	56,7	-	1,7
VO-O-275	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	59,3	58,1	-	3,1	59,0	57,9	-	2,9
VO-O-277	Residenziale	1	-	Fascia B	70	60	55,0	53,8	-	-	52,6	51,5	-	-
VO-O-280	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	56,4	55,2	-	-	53,7	52,5	-	-
VO-O-280	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	58,5	57,4	-	-	56,3	55,2	-	-
VO-O-280	Residenziale	3	-	Fascia A	70	60	59,5	58,3	-	-	58,8	57,7	-	-

**PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA  
VELOCIZZAZIONE DELLA LINEA MILANO – GENOVA , QUADRUPPLICAMENTO TORTONA-VOGHERA**

							ANTE MITIGAZIONE				POST MITIGAZIONE			
			Concorsualità	Fascia Acustica	Limiti Acustici di		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo	
Codice Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Fasce Concorsuali DM 11/2000	DPR459/98 DPCM14/11/97	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)
VO-O-280	Residenziale	4	-	Fascia A	70	60	61,0	59,9	-	-	61,0	59,9	-	-
VO-O-281	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	63,1	62,0	-	2,0	53,9	52,8	-	-
VO-O-284	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	54,4	53,3	-	-	53,6	52,5	-	-
VO-O-284	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	56,8	55,7	-	0,7	56,2	55,0	-	-
VO-O-284	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	58,0	56,8	-	1,8	57,6	56,5	-	1,5
VO-O-285	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	63,2	62,1	-	2,1	54,0	52,8	-	-
VO-O-286	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	59,7	58,5	-	-	54,4	53,3	-	-
VO-O-286	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	61,8	60,7	-	0,7	58,4	57,3	-	-
VO-O-286	Residenziale	3	-	Fascia A	70	60	63,2	62,0	-	2,0	61,8	60,6	-	0,6
VO-O-287	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	57,5	56,4	-	-	54,1	52,9	-	-
VO-O-287	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	59,1	57,9	-	-	57,1	56,0	-	-
VO-O-287	Residenziale	3	-	Fascia A	70	60	60,8	59,7	-	-	60,2	59,0	-	-
VO-O-288	Residenziale	1	-	Fascia B	70	60	55,4	54,3	-	-	53,1	52,0	-	-
VO-O-288	Residenziale	2	-	Fascia B	70	60	57,3	56,2	-	-	55,6	54,4	-	-
VO-O-288	Residenziale	3	-	Fascia B	70	60	59,2	58,1	-	-	58,8	57,6	-	-
VO-O-288	Residenziale	4	-	Fascia B	70	60	61,5	60,3	-	0,3	61,3	60,0	-	-
VO-O-289	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	54,2	53,1	-	-	53,0	51,9	-	-
VO-O-289	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	56,2	55,1	-	0,1	55,7	54,6	-	-
VO-O-289	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	57,9	56,8	-	1,8	57,8	56,7	-	1,7
VO-O-290	Uffici/Servizi	1	-	Fascia B	65	-	53,2	52,1	-	-	52,1	50,9	-	-
VO-O-291	Residenziale	1	-	Fascia B	70	60	54,8	53,7	-	-	52,1	51,0	-	-
VO-O-291	Residenziale	2	-	Fascia B	70	60	56,5	55,3	-	-	54,8	53,7	-	-
VO-O-292	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	63,0	61,9	-	1,9	53,6	52,4	-	-
VO-O-292	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	63,4	62,3	-	2,3	57,2	56,1	-	-
VO-O-293	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	56,8	55,6	-	-	52,9	51,8	-	-
VO-O-293	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	59,7	58,6	-	-	57,4	56,3	-	-
VO-O-294	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	54,0	52,8	-	-	52,2	51,1	-	-
VO-O-294	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	55,6	54,5	-	-	55,2	54,1	-	-
VO-O-295	Residenziale	1	-	Fascia B	70	60	57,4	56,3	-	-	53,2	52,0	-	-
VO-O-298	Residenziale	1	-	Fascia B	70	60	53,8	52,6	-	-	52,6	51,5	-	-
VO-O-298	Residenziale	2	-	Fascia B	70	60	55,8	54,6	-	-	55,0	53,9	-	-
VO-O-299	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	58,3	57,2	-	-	53,9	52,7	-	-
VO-O-299	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	61,0	59,9	-	-	57,6	56,5	-	-
VO-O-299	Residenziale	3	-	Fascia A	70	60	62,5	61,4	-	1,4	61,4	60,3	-	0,3
VO-O-299	Residenziale	4	-	Fascia A	70	60	62,7	61,5	-	1,5	62,5	61,3	-	1,3
VO-O-299	Residenziale	5	-	Fascia A	70	60	63,1	61,9	-	1,9	63,2	62,0	-	2,0
VO-O-300	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	63,3	62,1	-	2,1	53,3	52,2	-	-
VO-O-302	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	56,5	55,3	-	-	52,8	51,7	-	-
VO-O-302	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	58,3	57,1	-	-	56,0	54,9	-	-
VO-O-302	Residenziale	3	-	Fascia A	70	60	60,2	59,0	-	-	59,6	58,5	-	-
VO-O-303	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	56,5	55,4	-	0,4	53,6	52,5	-	-
VO-O-303	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	58,2	57,1	-	2,1	56,6	55,5	-	0,5
VO-O-303	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	59,8	58,7	-	3,7	59,4	58,3	-	3,3
VO-O-304	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	62,9	61,8	-	1,8	53,1	51,9	-	-
VO-O-304	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	63,5	62,3	-	2,3	56,9	55,7	-	-
VO-O-307	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	61,9	60,8	-	0,8	53,9	52,8	-	-
VO-O-307	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	62,7	61,5	-	1,5	58,0	56,9	-	-

**PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA  
VELOCIZZAZIONE DELLA LINEA MILANO – GENOVA , QUADRUPPLICAMENTO TORTONA-VOGHERA**

							ANTE MITIGAZIONE				POST MITIGAZIONE			
			Concorsualità	Fascia Acustica	Limiti Acustici di		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo	
Codice Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Fasce Concorsuali DM 11/2000	DPR459/98 DPCM14/11/97	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)
VO-O-308	Residenziale	1	-	Fascia B	70	60	57,4	56,3	-	-	54,9	53,7	-	-
VO-O-308	Residenziale	2	-	Fascia B	70	60	59,0	57,9	-	-	57,7	56,6	-	-
VO-O-308	Residenziale	3	-	Fascia B	70	60	61,4	60,2	-	0,2	61,1	59,9	-	-
VO-O-308	Residenziale	4	-	Fascia B	70	60	62,4	61,3	-	1,3	62,2	61,1	-	1,1
VO-O-310	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	61,4	60,3	-	0,3	53,8	52,6	-	-
VO-O-310	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	62,4	61,2	-	1,2	57,4	56,3	-	-
VO-O-1001	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	52,7	51,6	-	-	51,8	50,7	-	-
VO-O-1002	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	53,6	52,5	-	-	53,1	52,0	-	-
VO-O-1003	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	51,6	50,5	-	-	51,4	50,3	-	-
VO-O-1004	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	54,1	52,9	-	-	53,8	52,6	-	-
VO-O-1004	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	56,8	55,6	-	0,6	56,4	55,0	-	-
VO-O-1005	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	55,4	54,3	-	-	55,1	53,9	-	-
VO-O-1005	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	58,0	56,9	-	1,9	57,8	56,7	-	1,7
VO-O-1006	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	53,8	52,6	-	-	52,8	51,6	-	-
VO-O-1006	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	56,2	55,0	-	-	55,7	54,5	-	-
VO-O-1007	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	54,1	53,0	-	-	53,5	52,4	-	-
VO-O-1007	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	55,8	54,7	-	-	55,7	54,6	-	-
VO-O-1008	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	54,6	53,5	-	-	52,7	51,6	-	-
VO-O-1008	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	56,4	55,3	-	0,3	55,6	54,4	-	-
VO-O-1008	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	58,8	57,6	-	2,6	58,5	57,3	-	2,3
VO-O-1008	Residenziale	4	-	Fascia B	65	55	59,6	58,4	-	3,4	59,5	58,3	-	3,3
VO-O-1009	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	54,8	53,7	-	-	54,3	53,2	-	-
VO-O-1010	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	55,1	53,9	-	-	54,2	53,0	-	-
VO-O-1010	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	57,4	56,2	-	1,2	56,6	55,5	-	0,5
VO-O-1011	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	55,7	54,5	-	-	54,5	53,4	-	-
VO-O-1011	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	58,2	57,1	-	2,1	57,1	56,0	-	1,0
VO-O-1012	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	57,9	56,8	-	1,8	54,9	53,8	-	-
VO-O-1012	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	59,8	58,7	-	3,7	57,7	56,6	-	1,6
VO-O-1013	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	51,6	50,5	-	-	51,3	50,1	-	-
VO-O-1014	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	55,5	54,3	-	-	54,8	53,7	-	-
VO-O-1014	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	58,3	57,1	-	2,1	57,6	56,5	-	1,5
VO-O-1015	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	56,4	55,3	-	0,3	55,2	54,1	-	-
VO-O-1015	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	59,1	57,9	-	2,9	57,9	56,8	-	1,8
VO-O-1016	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	52,2	51,1	-	-	51,8	50,6	-	-
VO-O-1016	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	55,0	53,9	-	-	54,6	53,5	-	-
VO-O-1016	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	55,7	54,6	-	-	55,4	54,3	-	-
VO-O-1017	Residenziale	1	-	Fascia B	70	60	61,1	60,0	-	-	54,0	52,8	-	-
VO-O-1018	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	55,8	54,7	-	-	55,0	53,8	-	-
VO-O-1019	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	55,5	54,4	-	-	53,7	52,6	-	-
VO-O-1020	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	56,0	54,9	-	-	55,8	54,7	-	-
VO-O-1020	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	59,8	58,6	-	3,6	59,2	58,1	-	3,1
VO-O-1020	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	60,8	59,6	-	4,6	60,5	59,4	-	4,4
VO-O-1020	Residenziale	4	-	Fascia B	65	55	61,1	60,0	-	5,0	60,9	59,8	-	4,8
VO-O-1021	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	61,0	59,8	-	-	54,0	52,9	-	-
VO-O-1021	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	62,1	61,0	-	1,0	57,8	56,7	-	-
VO-O-1022	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	55,1	54,0	-	-	53,8	52,7	-	-
VO-O-1023	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	51,7	50,6	-	-	51,5	50,4	-	-

**PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA  
VELOCIZZAZIONE DELLA LINEA MILANO – GENOVA , QUADRUPPLICAMENTO TORTONA-VOGHERA**

							ANTE MITIGAZIONE				POST MITIGAZIONE			
			Concorsualità	Fascia Acustica	Limiti Acustici di		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo	
Codice Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Fasce Concorsuali DM 11/2000	DPR459/98 DPCM14/11/97	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)
VO-O-1023	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	53,4	52,3	-	-	53,3	52,2	-	-
VO-O-1023	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	54,7	53,6	-	-	54,5	53,4	-	-
VO-O-1023	Residenziale	4	-	Fascia B	65	55	56,7	55,6	-	0,6	56,3	55,0	-	-
VO-O-1023	Residenziale	5	-	Fascia B	65	55	60,4	59,3	-	4,3	60,2	59,1	-	4,1
VO-O-1024	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	60,8	59,7	-	-	56,6	55,5	-	-
VO-O-1025	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	57,6	56,5	-	1,5	56,6	55,5	-	0,5
VO-O-1025	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	58,9	57,8	-	2,8	58,3	57,2	-	2,2
VO-O-1025	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	60,0	58,9	-	3,9	59,6	58,5	-	3,5
VO-O-1025	Residenziale	4	-	Fascia B	65	55	60,8	59,7	-	4,7	60,6	59,5	-	4,5
VO-O-1027	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	56,4	55,3	-	0,3	54,9	53,7	-	-
VO-O-1027	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	58,3	57,2	-	2,2	57,2	56,1	-	1,1
VO-O-1027	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	59,7	58,6	-	3,6	59,3	58,2	-	3,2
VO-O-1028	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	58,0	56,8	-	1,8	56,8	55,7	-	0,7
VO-O-1028	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	60,4	59,2	-	4,2	59,5	58,4	-	3,4
VO-O-1028	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	61,6	60,5	-	5,5	61,6	60,5	-	5,5
VO-O-1029	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	54,0	52,8	-	-	52,6	51,5	-	-
VO-O-1029	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	55,5	54,4	-	-	54,1	53,0	-	-
VO-O-1030	Terziario	1	-	Fascia A	70	-	62,0	60,8	-	-	62,1	61,0	-	-
VO-O-1030	Terziario	2	-	Fascia A	70	-	63,5	62,3	-	-	63,6	62,5	-	-
VO-O-1030	Terziario	3	-	Fascia A	70	-	64,7	63,6	-	-	64,8	63,6	-	-
VO-O-1031	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	55,8	54,7	-	-	55,5	54,4	-	-
VO-O-1031	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	58,1	57,0	-	2,0	57,7	56,6	-	1,6
VO-O-1031	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	60,7	59,6	-	4,6	60,2	59,1	-	4,1
VO-O-1031	Residenziale	4	-	Fascia B	65	55	61,5	60,4	-	5,4	60,9	59,8	-	4,8
VO-O-1032	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	55,8	54,6	-	-	55,3	54,2	-	-
VO-O-1032	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	58,2	57,1	-	2,1	57,9	56,8	-	1,8
VO-O-1035	Residenziale	1	-	Fascia B	70	60	55,8	54,6	-	-	55,9	54,8	-	-
VO-O-1036	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	57,9	56,7	-	-	57,7	56,5	-	-
VO-O-1037	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	54,8	53,7	-	-	53,8	52,7	-	-
VO-O-1037	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	57,0	55,9	-	0,9	56,5	55,0	-	-
VO-O-1038	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	60,8	59,7	-	-	60,6	59,4	-	-
VO-O-1038	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	62,3	61,2	-	1,2	62,1	61,0	-	1,0
VO-O-1039	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	58,6	57,5	-	2,5	58,4	57,3	-	2,3
VO-O-1039	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	60,2	59,1	-	4,1	60,0	58,9	-	3,9
VO-O-1040	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	48,7	47,6	-	-	48,3	47,2	-	-
VO-O-1041	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	59,2	58,0	-	3,0	52,8	51,7	-	-
VO-O-1041	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	60,5	59,3	-	4,3	55,2	54,1	-	-
VO-O-1042	Monumentali e Religiosi	1	-	Fascia B	65	-	50,3	49,1	-	-	49,4	48,3	-	-
VO-O-1043	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	57,2	56,1	-	1,1	55,7	54,6	-	-
VO-O-1043	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	58,8	57,6	-	2,6	57,3	56,2	-	1,2
VO-O-1044	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	51,6	50,5	-	-	50,2	49,1	-	-
VO-O-1045	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	57,9	56,7	-	1,7	56,8	55,7	-	0,7
VO-O-1046	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	71,4	70,2	1,4	10,2	71,4	70,2	1,4	10,2
VO-O-1046	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	74,1	72,8	4,1	12,8	74,1	72,8	4,1	12,8
VO-O-1047	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	64,9	63,7	-	3,7	61,0	59,9	-	-
VO-O-1047	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	66,2	65,0	-	5,0	62,3	61,1	-	1,1
VO-O-1047	Residenziale	3	-	Fascia A	70	60	67,9	66,7	-	6,7	63,5	62,3	-	2,3

**PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA  
VELOCIZZAZIONE DELLA LINEA MILANO – GENOVA , QUADRUPPLICAMENTO TORTONA-VOGHERA**

							ANTE MITIGAZIONE				POST MITIGAZIONE			
			Concorsualità	Fascia Acustica	Limiti Acustici di		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo	
Codice Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Fasce Concorsuali DM 11/2000	DPR459/98 DPCM14/11/97	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)
VO-O-1048	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	59,1	58,0	-	-	59,1	57,9	-	-
VO-O-1048	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	60,5	59,3	-	-	60,4	59,3	-	-
VO-O-1049	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	57,4	56,2	-	1,2	56,0	54,9	-	-
VO-O-1049	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	59,1	58,0	-	3,0	57,8	56,7	-	1,7
VO-O-1050	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	61,8	60,6	-	0,6	53,8	52,6	-	-
VO-O-1050	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	63,0	61,8	-	1,8	56,5	55,3	-	-
VO-O-1050	Residenziale	3	-	Fascia A	70	60	65,0	63,8	-	3,8	60,9	59,8	-	-
VO-O-1050	Residenziale	4	-	Fascia A	70	60	67,6	66,4	-	6,4	63,8	62,7	-	2,7
VO-O-1052	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	67,8	66,7	-	6,7	57,3	56,1	-	-
VO-O-1052	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	69,0	67,8	-	7,8	60,2	59,0	-	-
VO-O-1053	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	56,9	55,7	-	-	56,0	54,9	-	-
VO-O-1053	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	59,5	58,4	-	-	57,0	55,9	-	-
VO-O-1053	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	61,5	60,4	-	0,4	58,4	57,3	-	-
VO-O-1053	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	58,9	57,8	-	-	57,7	56,6	-	-
VO-O-1054	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	56,8	55,7	-	0,7	55,5	54,4	-	-
VO-O-1054	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	58,8	57,7	-	2,7	57,5	56,4	-	1,4
VO-O-1054	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	60,4	59,3	-	4,3	58,3	57,2	-	2,2
VO-O-1054	Residenziale	4	-	Fascia B	65	55	61,2	60,0	-	5,0	59,0	57,9	-	2,9
VO-O-1054	Residenziale	5	-	Fascia B	65	55	62,5	61,4	-	6,4	60,2	59,1	-	4,1
VO-O-1055	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	60,3	59,1	-	-	54,4	53,3	-	-
VO-O-1055	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	61,6	60,4	-	0,4	57,0	55,9	-	-
VO-O-1057	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	67,2	66,0	-	6,0	56,7	55,5	-	-
VO-O-1057	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	68,1	66,9	-	6,9	59,4	58,3	-	-
VO-O-1058	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	59,9	58,8	-	-	56,8	55,7	-	-
VO-O-1058	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	62,5	61,4	-	1,4	58,4	57,3	-	-
VO-O-1059	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	59,3	58,2	-	3,2	56,4	55,3	-	0,3
VO-O-1059	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	61,3	60,2	-	5,2	57,7	56,6	-	1,6
VO-O-1059	Residenziale	3	-	Fascia B	65	55	62,3	61,2	-	6,2	59,2	58,1	-	3,1
VO-O-1060	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	67,2	66,0	-	6,0	57,2	56,0	-	-
VO-O-1060	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	68,1	66,9	-	6,9	59,5	58,4	-	-
VO-O-1065	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	60,1	59,0	-	4,0	57,4	56,3	-	1,3
VO-O-1065	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	62,2	61,0	-	6,0	59,0	57,9	-	2,9
VO-O-1066	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	55,9	54,8	-	-	53,9	52,8	-	-
VO-O-1066	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	58,3	57,2	-	2,2	56,1	55,0	-	-
VO-O-1068	Attività Produttiva Mista	1	-	Fascia A	70	-	60,3	59,2	-	-	57,7	56,6	-	-
VO-O-1068	Attività Produttiva Mista	2	-	Fascia A	70	-	62,9	61,8	-	-	59,5	58,4	-	-
VO-O-1069	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	53,5	52,3	-	-	52,6	51,4	-	-
VO-O-1070	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	53,2	52,1	-	-	52,8	51,7	-	-
VO-O-1070	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	58,5	57,4	-	2,4	57,8	56,7	-	1,7
VO-O-1076	Attività Produttiva Mista	1	-	Fascia A	70	-	59,9	58,8	-	-	58,1	57,0	-	-
VO-O-1076	Attività Produttiva Mista	2	-	Fascia A	70	-	63,0	61,9	-	-	60,4	59,3	-	-
VO-O-1076	Attività Produttiva Mista	3	-	Fascia A	70	-	64,0	62,9	-	-	61,9	60,8	-	-
VO-O-1079	Attività Produttiva Mista	1	-	Fascia A	70	-	67,5	66,3	-	-	59,7	58,5	-	-
VO-O-1079	Attività Produttiva Mista	2	-	Fascia A	70	-	68,4	67,2	-	-	61,7	60,6	-	-
VO-O-1081	Residenziale	1	-	Fascia A	70	60	61,0	59,8	-	-	59,4	58,3	-	-
VO-O-1081	Residenziale	2	-	Fascia A	70	60	63,1	62,0	-	2,0	61,0	59,9	-	-
VO-O-1083	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	58,2	57,0	-	2,0	56,2	55,0	-	-

**PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA  
VELOCIZZAZIONE DELLA LINEA MILANO – GENOVA , QUADRUPPLICAMENTO TORTONA-VOGHERA**

							ANTE MITIGAZIONE				POST MITIGAZIONE			
			Concorsualità	Fascia Acustica	Limiti Acustici di		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo		Livelli Acustici in Facciata		Impatto Acustico Residuo	
Codice Ricettore	Destinazione d'uso	Piano	Fasce Concorsuali DM 11/2000	DPR459/98 DPCM14/11/97	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)
VO-O-1084	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	56,9	55,8	-	0,8	54,7	53,6	-	-
VO-O-1084	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	59,4	58,3	-	3,3	58,2	57,0	-	2,0
VO-O-1085	Uffici/Servizi	1	-	Fascia A	70	-	68,4	67,2	-	-	68,3	67,1	-	-
VO-O-1089	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	58,4	57,3	-	2,3	57,6	56,4	-	1,4
VO-O-1089	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	60,7	59,5	-	4,5	60,3	59,1	-	4,1
VO-O-1090	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	56,9	55,8	-	0,8	56,5	55,4	-	0,4
VO-O-1090	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	59,3	58,2	-	3,2	59,1	57,9	-	2,9
VO-O-1091	Industriale	1	-	Fascia B	-	-	51,5	50,4	-	-	50,7	49,6	-	-
VO-O-1091	Industriale	2	-	Fascia B	-	-	54,3	53,1	-	-	53,3	52,1	-	-
VO-O-1092	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	52,3	51,2	-	-	51,7	50,6	-	-
VO-O-1092	Residenziale	2	-	Fascia B	65	55	55,8	54,7	-	-	55,6	54,5	-	-
VO-O-1093	Industriale	1	-	Fascia B	-	-	56,0	54,9	-	-	56,0	54,8	-	-
VO-O-1093	Industriale	2	-	Fascia B	-	-	58,2	57,1	-	-	58,2	57,0	-	-
VO-O-1094	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	53,8	52,7	-	-	53,8	52,6	-	-
VO-O-1095	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	55,8	54,6	-	-	54,7	53,6	-	-
VO-O-1096	Industriale	1	-	Fascia B	-	-	56,1	54,9	-	-	55,2	54,0	-	-
VO-O-1097	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	52,7	51,6	-	-	52,7	51,6	-	-
VO-O-1100	Residenziale	1	-	Fascia B	65	55	55,1	53,9	-	-	54,8	53,7	-	-
VO-O-1101	Attività Produttiva Mista	1	-	Fascia B	65	-	58,4	57,2	-	-	58,4	57,3	-	-
VO-O-1101	Attività Produttiva Mista	2	-	Fascia B	65	-	61,3	60,1	-	-	61,2	60,1	-	-
VO-O-1102	Attività Produttiva Mista	1	-	Fascia B	65	-	58,4	57,2	-	-	58,4	57,3	-	-
VO-O-1102	Attività Produttiva Mista	2	-	Fascia B	65	-	59,9	58,7	-	-	59,9	58,8	-	-