

**autostrade // per l'italia**

**AUTOSTRADA (A8) : MILANO LAGHI**

**AMPLIAMENTO ALLA QUINTA CORSIA**

**TRATTO: BARRIERA MI-NORD – INTERCONNESSIONE DI LAINATE**

**PROGETTO ESECUTIVO**

**CORPO AUTOSTRADALE**

**OPERE COMPLEMENTARI  
BARRIERE ANTIFONICHE**

**Risultati simulazioni acustiche**

**IL RESPONSABILE PROGETTAZIONE  
SPECIALISTICA**

Ing. Ferruccio Bucalo  
Ord. Ingg. Genova N. 4940

**RESPONSABILE UFFICIO MAM**

**IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE  
PRESTAZIONI SPECIALISTICHE**

Ing. Massimiliano Giacobbi  
Ord. Ingg. Milano N. 20746

**PROJECT ENGINEER**

**IL DIRETTORE TECNICO**

Ing. Maurizio Torresi  
Ord. Ingg. Milano N. 16492

**RESPONSABILE FUNZIONE STP**

WBS	RIFERIMENTO ELABORATO				DATA: MARZO 2013	REVISIONE	
	DIRETTORIO		FILE			n.	data
—	codice commessa	N.Prog.	unita'	n. progressivo			
—	11080901	MAM0502	—	—	SCALA: SCALA		

**spea**  
autostrade

**ingegneria  
europea**

**COORDINATORE OPERATIVO  
DI PROGETTO**

Ing. Federica Ferrari

**ELABORAZIONE  
GRAFICA  
A CURA DI :**

**ELABORAZIONE  
PROGETTUALE  
A CURA DI :**

—  
Ing. Davide Canuti — O. I. Milano N. 21033  
Tecnico competente in acustica  
(Decreto Dirigenziale n. 11049 del 3/10/07  
DG Qualità dell'Ambiente della Regione Lombardia)

**CONSULENZA  
A CURA DI :**

—

**IL RESPONSABILE  
UFFICIO/UNITA'**

Ing. Ferruccio Bucalo — O.I. Genova N.4940

**VISTO DEL COORDINATORE GENERALE SPEA  
DIREZIONE OPERATIVA  
PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE LAVORI ASPI**

Ing. Alberto Selleri

**VISTO DEL COMMITTENTE**

**autostrade // per l'italia**

Ing. Stefano STORONI

**VISTO DEL CONCEDENTE**



AMPLIAMENTO ALLA 5A CORSIA DELL'AUTOSTRADA A8 MILANO LAGHI  
 Tratto: BARRIERA MI-NORD - INTERCONNESSIONE DI LAINATE  
 Progetto Esecutivo

xx

Superamento del valore limite di immissione

ID Edificio	Tipologia Edificio	Piano	STATO DI FATTO					STATO DI PROGETTO					Verifica intervento diretto
			Fascia di pertinenza acustica o Classe acustica	Livelli di soglia ante operam [dBA]		Livelli attuale barriere e asfalto esistenti (fonoassorbente) [dBA]		Fascia di pertinenza acustica o Classe acustica	Livelli di soglia post operam [dBA]		Livelli Progetto mitigato (barriere e asfalto fonoassorbente) [dBA]		
				Giorno	Notte	Giorno	Notte		Giorno	Notte	Giorno	Notte	
1	Residenza	1	Classe II	55	45	55,4	48	Classe II	55	45	54,4	46,9	
1	Residenza	2	Classe II	55	45	56,4	49	Classe II	55	45	55,5	48,0	
2	Residenza	1	Fascia B	65	55	56,9	49,6	Fascia B	65	55	56,3	48,9	
2	Residenza	2	Fascia B	65	55	58,2	50,9	Fascia B	65	55	57,4	50,0	
3	Residenza	1	Fascia B	65	55	58,7	51,5	Fascia B	65	55	58,2	51,0	
3	Residenza	2	Fascia B	65	55	59,1	52	Fascia B	65	55	58,8	51,6	
4	Residenza	1	Fascia A	70	60	61	53,9	Fascia A	70	60	58,4	51,2	
4	Residenza	2	Fascia A	70	60	61,5	54,4	Fascia A	70	60	59,6	52,4	
5	Residenza	1	Fascia B	65	55	60,1	52,8	Fascia B	65	55	57,7	50,3	
5	Residenza	2	Fascia B	65	55	60,5	53,2	Fascia B	65	55	58,6	51,2	
6	Residenza	1	Fascia B	65	55	56,4	49,1	Fascia B	65	55	54,1	46,9	
6	Residenza	2	Fascia B	65	55	58	50,8	Fascia B	65	55	55,6	48,4	
7	Residenza	1	Classe II	55	45	53,9	46,5	Classe II	55	45	51,6	44,3	
7	Residenza	2	Classe II	55	45	56,6	49,3	Classe II	55	45	54,2	46,8	
8	Residenza	1	Fascia B	65	55	58,5	51,3	Fascia B	65	55	55,0	47,9	
8	Residenza	2	Fascia B	65	55	58,9	51,7	Fascia B	65	55	56,0	48,8	
9	Residenza	1	Classe II	55	45	57,7	50,2	Classe II	55	45	54,3	46,8	
9	Residenza	2	Classe II	55	45	57,9	50,4	Classe II	55	45	54,9	47,4	
9	Residenza	3	Classe II	55	45	58,5	51	Classe II	55	45	56,1	48,6	
10	Residenza	1	Fascia B	65	55	60,5	52,9	Fascia B	65	55	57,2	49,4	
10	Residenza	2	Fascia B	65	55	60,9	53,3	Fascia B	65	55	58,0	50,3	
10	Residenza	3	Fascia B	65	55	61,7	54	Fascia B	65	55	59,6	51,9	
11	Residenza	1	Fascia B	65	55	62,7	54,9	Fascia B	65	55	58,7	50,8	
11	Residenza	2	Fascia B	65	55	63,2	55,4	Fascia B	65	55	59,7	51,8	
11	Residenza	3	Fascia B	65	55	63,9	56,1	Fascia B	65	55	61,3	53,5	
12	Residenza	1	Fascia B	65	55	66,1	58	Fascia B	65	55	63,1	55,2	
12	Residenza	2	Fascia B	65	55	66,8	58,6	Fascia B	65	55	63,7	55,8	
12	Residenza	3	Fascia B	65	55	67,5	59,2	Fascia B	65	55	64,3	56,4	
13	Distributore carburante	1	Fascia B	65		66,4		Fascia B	65		63,8		
14	Industria	1	Fascia B	65		65		Fascia B	65		65,8		
15	Croce Rossa	1	Fascia B	65	55	62,5	54,8	Fascia B	65	55	62,9	54,8	
16	Croce Rossa	1	Fascia B	65	55	62,6	54,7	Fascia B	65	55	63,4	55,0	
17	Croce Rossa	1	Fascia B	65	55	59,2	50,4	Fascia B	65	55	59,5	50,6	
18	Croce Rossa	1	Fascia B	65	55	60,9	53,4	Fascia B	65	55	61,7	54,2	
19	Industria	1	Classe V	70		60,7		Classe V	70		60,9		
20	Industria	1	Fascia B	65		62,4		Fascia B	65		63,1		
20	Industria	2	Fascia B	65		62,6		Fascia B	65		63,4		
21	Industria	1	Fascia B	65		62,3		Fascia B	65		63,1		
22	Centro tecnico Alfa Romeo	1	Fascia B	65		61		Fascia B	65		62,1		
22	Centro tecnico Alfa Romeo	2	Fascia B	65		61,3		Fascia B	65		62,3		
22	Centro tecnico Alfa Romeo	3	Fascia B	65		61,5		Fascia B	65		62,6		
22	Centro tecnico Alfa Romeo	4	Fascia B	65		61,7		Fascia B	65		62,8		
22	Centro tecnico Alfa Romeo	5	Fascia B	65		61,9		Fascia B	65		63,0		
22	Centro tecnico Alfa Romeo	6	Fascia B	65		62,1		Fascia B	65		63,2		
23	Centro tecnico Alfa Romeo	1	Fascia B	65		65,8		Fascia B	65		67,0		
23	Centro tecnico Alfa Romeo	2	Fascia B	65		66,1		Fascia B	65		67,3		
23	Centro tecnico Alfa Romeo	3	Fascia B	65		66,5		Fascia B	65		67,7		
24	Centro tecnico Alfa Romeo	1	Fascia B	65		66,5		Fascia B	65		67,7		
24	Centro tecnico Alfa Romeo	2	Fascia B	65		66,8		Fascia B	65		68,0		
24	Centro tecnico Alfa Romeo	3	Fascia B	65		67,1		Fascia B	65		68,4		
25	Industria	1	Fascia A	70		67,2		Fascia A	70		67,8		
25	Industria	2	Fascia A	70		68,9		Fascia A	70		69,5		

AMPLIAMENTO ALLA 5A CORSIA DELL'AUTOSTRADA A8 MILANO LAGHI  
 Tratto: BARRIERA MI-NORD - INTERCONNESSIONE DI LAINATE  
 Progetto Esecutivo

xx

Superamento del valore limite di immissione

ID Edificio	Tipologia Edificio	Piano	STATO DI FATTO					STATO DI PROGETTO					Verifica intervento diretto
			Fascia di pertinenza acustica o Classe acustica	Livelli di soglia ante operam [dBA]		Livelli attuale barriere e asfalto esistenti (fonoassorbente) [dBA]		Fascia di pertinenza acustica o Classe acustica	Livelli di soglia post operam [dBA]		Livelli Progetto mitigato (barriere e asfalto fonoassorbente) [dBA]		
				Giorno	Notte	Giorno	Notte		Giorno	Notte	Giorno	Notte	
26	Industria	1	Fascia B	65		52,9		Fascia B	65		54,0		
27	Industria	1	Fascia B	65		58,3		Fascia B	65		58,2		
28	Industria	1	Fascia B	65		49,2		Fascia B	65		50,1		
28	Industria	2	Fascia B	65		54,3		Fascia B	65		55,2		
29	Industria	1	Fascia B	65		55,6		Fascia B	65		56,6		
29	Industria	2	Fascia B	65		57,4		Fascia B	65		58,3		
29	Industria	3	Fascia B	65		59,8		Fascia B	65		60,6		
30	Industria	1	Fascia B	65		52,7		Fascia B	65		52,6		
30	Industria	2	Fascia B	65		55,3		Fascia B	65		55,5		
31	Industria	1	Fascia B	65		51,9		Fascia B	65		51,6		
31	Industria	2	Fascia B	65		54,6		Fascia B	65		54,7		
32	Industria	1	Fascia B	65		53,2		Fascia B	65		54,2		
33	Industria	1	Fascia A	70		64		Fascia A	70		61,2		
33	Industria	2	Fascia A	70		64,8		Fascia A	70		62,7		
33	Industria	3	Fascia A	70		65,6		Fascia A	70		64,1		
34	Industria	1	Fascia B	65		53,2		Fascia B	65		51,2		
34	Industria	2	Fascia B	65		54,8		Fascia B	65		53,8		
34	Industria	3	Fascia B	65		57		Fascia B	65		56,6		
34	Industria	4	Fascia B	65		60,7		Fascia B	65		60,9		
34	Industria	5	Fascia B	65		61,6		Fascia B	65		61,6		
35	Industria	1	Fascia B	65		60,5		Fascia B	65		60,9		
35	Industria	2	Fascia B	65		61,2		Fascia B	65		61,7		
36	Industria	1	Fascia B	65		61		Fascia B	65		61,2		
36	Industria	2	Fascia B	65		61,5		Fascia B	65		61,7		
37	Industria	1	Fascia B	65		60,6		Fascia B	65		60,6		
37	Industria	2	Fascia B	65		61		Fascia B	65		61,0		
38	Residenza	1	Fascia A	70	60	64,7	57,5	Fascia A	70	60	60,6	53,4	
38	Residenza	2	Fascia A	70	60	65,4	58,2	Fascia A	70	60	62,1	54,9	
39	Residenza	1	Fascia A	70	60	65,5	58,3	Fascia A	70	60	60,8	53,6	
39	Residenza	2	Fascia A	70	60	66,3	59,2	Fascia A	70	60	62,5	55,3	
40	Industria	1	Fascia A	70		68,4		Fascia A	70		66,3		
40	Industria	2	Fascia A	70		69,5		Fascia A	70		67,3		
40	Industria	3	Fascia A	70		70,5		Fascia A	70		68,6		
41	Industria	1	Fascia A	70		65,4		Fascia A	70		65,1		
41	Industria	2	Fascia A	70		66,1		Fascia A	70		65,8		
41	Industria	3	Fascia A	70		66,9		Fascia A	70		66,7		
42	Industria	1	Fascia B	65		53,4		Fascia B	65		53,8		
42	Industria	2	Fascia B	65		55,7		Fascia B	65		56,0		
43	Industria	1	Classe VI	70		52,1		Classe VI	70		52,0		
43	Industria	2	Classe VI	70		54,3		Classe VI	70		54,5		
44	Industria	1	Classe VI	70		55,7		Classe VI	70		55,6		
44	Industria	2	Classe VI	70		56,8		Classe VI	70		56,9		
44	Industria	3	Classe VI	70		57,9		Classe VI	70		58,2		
45	Industria	1	Fascia B	65		65,9		Fascia B	65		65,7		
45	Industria	2	Fascia B	65		67,6		Fascia B	65		67,5		
45	Industria	3	Fascia B	65		67,9		Fascia B	65		67,7		
46	Residenza	1	Classe II	55	45	69,4	60	Classe II	55	45	68,9	59,5	
46	Residenza	2	Classe II	55	45	69,8	60,4	Classe II	55	45	69,6	60,2	
47	Residenza	1	Classe III	60	50	60,5	52,7	Classe III	60	50	58,2	50,2	
48	Residenza	1	Fascia B	65	55	61,5	53,9	Fascia B	65	55	58,0	50,1	
48	Residenza	2	Fascia B	65	55	61,7	54,2	Fascia B	65	55	58,3	50,5	
48	Residenza	3	Fascia B	65	55	62	54,4	Fascia B	65	55	58,7	50,9	

AMPLIAMENTO ALLA 5A CORSIA DELL'AUTOSTRADA A8 MILANO LAGHI  
 Tratto: BARRIERA MI-NORD - INTERCONNESSIONE DI LAINATE  
 Progetto Esecutivo

xx

Superamento del valore limite di immissione

ID Edificio	Tipologia Edificio	Piano	STATO DI FATTO					STATO DI PROGETTO					Verifica intervento diretto
			Fascia di pertinenza acustica o Classe acustica	Livelli di soglia ante operam [dBA]		Livelli attuale barriere e asfalto esistenti (fonoassorbente) [dBA]		Fascia di pertinenza acustica o Classe acustica	Livelli di soglia post operam [dBA]		Livelli Progetto mitigato (barriere e asfalto fonoassorbente) [dBA]		
				Giorno	Notte	Giorno	Notte		Giorno	Notte	Giorno	Notte	
48	Residenza	4	Fascia B	65	55	62,3	54,7	Fascia B	65	55	59,2	51,4	
49	Residenza	1	Fascia B	65	55	62,5	55,1	Fascia B	65	55	58,2	50,6	
49	Residenza	2	Fascia B	65	55	62,9	55,4	Fascia B	65	55	58,7	51,0	
49	Residenza	3	Fascia B	65	55	63,1	55,6	Fascia B	65	55	59,1	51,5	
49	Residenza	4	Fascia B	65	55	63,3	55,9	Fascia B	65	55	59,6	52,0	
50	Residenza	1	Classe II	55	45	59,4	52	Classe II	55	45	56,3	48,7	
50	Residenza	2	Classe II	55	45	59,7	52,2	Classe II	55	45	56,8	49,2	
50	Residenza	3	Classe II	55	45	60	52,6	Classe II	55	45	57,4	49,8	
50	Residenza	4	Classe II	55	45	60,7	53,3	Classe II	55	45	58,2	50,6	
51	Centralina	1	Fascia B	65		66,2		Fascia B	65		59,9		
52	Residenza	1	Classe II	55	45	60,2	52,8	Classe II	55	45	56,5	48,9	
52	Residenza	2	Classe II	55	45	60,4	52,9	Classe II	55	45	56,9	49,4	
52	Residenza	3	Classe II	55	45	60,6	53,2	Classe II	55	45	57,5	49,9	
52	Residenza	4	Classe II	55	45	60,9	53,4	Classe II	55	45	58,1	50,6	
53	Residenza	1	Classe II	55	45	60	52,5	Classe II	55	45	55,6	48,0	
53	Residenza	2	Classe II	55	45	60,2	52,8	Classe II	55	45	56,2	48,6	
53	Residenza	3	Classe II	55	45	60,4	52,9	Classe II	55	45	56,7	49,1	
53	Residenza	4	Classe II	55	45	60,6	53,1	Classe II	55	45	57,1	49,6	
53	Residenza	5	Classe II	55	45	60,8	53,3	Classe II	55	45	57,6	50,0	
53	Residenza	6	Classe II	55	45	61	53,5	Classe II	55	45	58,2	50,6	
54	Residenza	1	Classe II	55	45	60,4	52,9	Classe II	55	45	55,7	48,1	
54	Residenza	2	Classe II	55	45	61	53,5	Classe II	55	45	57,0	49,4	
54	Residenza	3	Classe II	55	45	61,2	53,8	Classe II	55	45	57,7	50,1	
54	Residenza	4	Classe II	55	45	61,4	54	Classe II	55	45	58,1	50,5	
54	Residenza	5	Classe II	55	45	61,6	54,1	Classe II	55	45	58,5	51,0	
54	Residenza	6	Classe II	55	45	61,7	54,3	Classe II	55	45	59,0	51,4	
55	Residenza	1	Classe II	55	45	61,8	54,3	Fascia B	65	55	58,5	50,8	
55	Residenza	2	Classe II	55	45	62	54,5	Fascia B	65	55	58,9	51,3	
56	Residenza	1	Classe II	55	45	60,9	53,5	Classe II	55	45	58,3	50,7	
56	Residenza	2	Classe II	55	45	61,2	53,8	Classe II	55	45	58,8	51,1	
57	Residenza	1	Classe II	55	45	55,9	48,4	Classe II	55	45	53,8	46,0	
57	Residenza	2	Classe II	55	45	59,9	52,5	Classe II	55	45	57,4	49,7	
57	Residenza	3	Classe II	55	45	60,6	53,2	Classe II	55	45	58,5	50,9	
57	Residenza	4	Classe II	55	45	60,8	53,3	Classe II	55	45	58,8	51,1	
57	Residenza	5	Classe II	55	45	60,9	53,5	Classe II	55	45	59,1	51,5	
57	Residenza	6	Classe II	55	45	61,1	53,7	Classe II	55	45	59,5	51,9	
58	Residenza	1	Classe II	55	45	59,2	51,8	Classe II	55	45	57,7	50,0	
58	Residenza	2	Classe II	55	45	59,4	52	Classe II	55	45	58,0	50,3	
59	Residenza	1	Classe II	55	45	54,9	47,5	Classe II	55	45	53,0	45,3	
59	Residenza	2	Classe II	55	45	57,4	50	Classe II	55	45	56,1	48,3	
59	Residenza	3	Classe II	55	45	58,1	50,7	Classe II	55	45	57,3	49,6	
59	Residenza	4	Classe II	55	45	58,4	51	Classe II	55	45	57,6	49,9	
59	Residenza	5	Classe II	55	45	58,8	51,4	Classe II	55	45	58,0	50,3	
59	Residenza	6	Classe II	55	45	59,8	52,4	Classe II	55	45	58,6	51,0	
60	Residenza	1	Classe II	55	45	57,7	50,3	Classe II	55	45	57,1	49,4	
60	Residenza	2	Classe II	55	45	58,1	50,7	Classe II	55	45	57,4	49,7	
61	Residenza	1	Classe II	55	45	52,9	45,4	Classe II	55	45	51,5	43,8	
61	Residenza	2	Classe II	55	45	56,6	49,2	Classe II	55	45	55,8	48,1	
61	Residenza	3	Classe II	55	45	57,3	49,8	Classe II	55	45	56,9	49,2	
61	Residenza	4	Classe II	55	45	57,5	50,1	Classe II	55	45	57,2	49,5	
61	Residenza	5	Classe II	55	45	57,9	50,5	Classe II	55	45	57,7	50,0	
62	Residenza	1	Classe II	55	45	56,7	49,3	Classe II	55	45	56,5	48,8	
62	Residenza	2	Classe II	55	45	57,5	50,1	Classe II	55	45	56,9	49,2	

AMPLIAMENTO ALLA 5A CORSIA DELL'AUTOSTRADA A8 MILANO LAGHI  
 Tratto: BARRIERA MI-NORD - INTERCONNESSIONE DI LAINATE  
 Progetto Esecutivo

xx

Superamento del valore limite di immissione

ID Edificio	Tipologia Edificio	Piano	STATO DI FATTO					STATO DI PROGETTO					Verifica intervento diretto
			Fascia di pertinenza acustica o Classe acustica	Livelli di soglia ante operam [dBA]		Livelli attuale barriere e asfalto esistenti (fonoassorbente) [dBA]		Fascia di pertinenza acustica o Classe acustica	Livelli di soglia post operam [dBA]		Livelli Progetto mitigato (barriere e asfalto fonoassorbente) [dBA]		
				Giorno	Notte	Giorno	Notte		Giorno	Notte	Giorno	Notte	
63	Residenza	1	Classe II	55	45	56,2	48,8	Classe II	55	45	56,2	48,5	
63	Residenza	2	Classe II	55	45	56,7	49,2	Classe II	55	45	56,5	48,7	
64	Residenza	1	Classe II	55	45	54	46,5	Classe II	55	45	52,6	45,0	
64	Residenza	2	Classe II	55	45	55,8	48,4	Classe II	55	45	54,3	46,7	
65	Residenza	1	Classe II	55	45	54,8	47,3	Classe II	55	45	55,6	47,8	
66	Residenza	1	Classe II	55	45	56,2	48,7	Classe II	55	45	56,1	48,3	
67	Cimitero	1	Fascia A	70	60	73,9	66,5	Fascia A	70	60	72,7	65,3	
68	Pertinenza agricola	1	Classe III	60		54,2		Classe III	60		55,9		
69	Residenza	1	Classe III	60	50	54	46,6	Fascia B	65	55	56,6	48,5	
69	Residenza	2	Classe III	60	50	54,2	46,8	Fascia B	65	55	56,8	48,7	
70	Residenza	1	Fascia B	65	55	52,1	44,5	Fascia A	70	60	58,3	50,4	
70	Residenza	2	Fascia B	65	55	52,6	44,9	Fascia A	70	60	58,9	51,0	
71	Residenza	1	Classe IV	65	55	47,9	40,7	Fascia A	70	60	60,4	52,5	
71	Residenza	2	Classe IV	65	55	51,7	44,4	Fascia A	70	60	62,0	53,9	
72	Residenza	1	Fascia B	65	55	49,4	41,7	Fascia B	65	55	53,7	45,7	
72	Residenza	2	Fascia B	65	55	50,4	42,8	Fascia B	65	55	54,3	46,4	
73	Capannone	1	Fascia B	65		50,1		Fascia B	65		52,6		
74	Industria	1	Fascia A	70		55,5		Fascia A	70		56,0		
75	Industria	1	Fascia A	70		64,6		Fascia A	70		63,8		
76	Industria	1	Fascia A	70		72,4		Fascia A	70		71,6		
76	Industria	2	Fascia A	70		71,7		Fascia A	70		70,9		
77	Azienda agricola	1	Fascia A	70		60,8		Fascia A	70		60,3		
77	Azienda agricola	2	Fascia A	70		62,5		Fascia A	70		62,0		
78	Pertinenza agricola	1	Fascia B	65		52,3		Fascia B	65		53,6		
79	Pertinenza agricola	1	Fascia B	65		52,2		Fascia B	65		53,3		
80	Pertinenza agricola	1	Fascia B	65		52,3		Fascia B	65		53,5		
81	Azienda agricola	1	Fascia A	70		59,7		Fascia A	70		59,4		
82	Pertinenza agricola	1	Fascia A	70		59,8		Fascia A	70		59,5		
83	Pertinenza agricola	1	Fascia B	65		52,2		Fascia B	65		53,4		
84	Pertinenza agricola	1	Fascia B	65		53		Fascia B	65		54,0		
85	Capannone	1	Fascia B	65		52,5		Fascia B	65		53,6		
86	Residenza	1	Fascia A	70	60	55,5	47,8	Fascia A	70	60	56,2	48,4	
86	Residenza	2	Fascia A	70	60	56,8	49	Fascia A	70	60	57,5	49,6	
87	Residenza	1	Fascia A	70	60	71,7	63,8	Fascia A	70	60	71,4	63,5	
87	Residenza	2	Fascia A	70	60	71,3	63,4	Fascia A	70	60	71,0	63,1	
88	Residenza	1	Fascia A	70	60	50,1	42,4	Fascia A	70	60	49,9	42,1	
89	Residenza	1	Fascia A	70	60	52,7	45	Fascia A	70	60	53,1	45,2	
90	Residenza	1	Fascia A	70	60	52,8	45,1	Fascia A	70	60	53,2	45,4	
91	Baracca	1	Fascia B	65	55	51,6	43,9	Fascia B	65	55	53,1	45,3	
92	Baracca	1	Fascia A	70	60	48,4	40,8	Fascia A	70	60	49,8	42,0	
93	Baracca	1	Fascia A	70	60	50,8	43,1	Fascia A	70	60	51,3	43,5	
94	Residenza	1	Fascia A	70	60	71,2	63,3	Fascia A	70	60	71,0	63,0	
95	Residenza	1	Fascia A	70	60	73,6	65,7	Fascia A	70	60	72,9	65,0	
95	Residenza	2	Fascia A	70	60	72,6	64,7	Fascia A	70	60	72,0	64,1	
95	Residenza	3	Fascia A	70	60	71,2	63,3	Fascia A	70	60	70,8	62,8	
96	Residenza	1	Fascia A	70	60	49,3	41,7	Fascia A	70	60	50,3	42,6	
96	Residenza	2	Fascia A	70	60	51,1	43,5	Fascia A	70	60	52,7	44,9	
97	Residenza	1	Fascia A	70	60	49,8	42,2	Fascia A	70	60	50,8	43,0	
98	Residenza	1	Fascia A	70	60	44,7	37,4	Fascia A	70	60	45,5	38,0	
98	Residenza	2	Fascia A	70	60	49,5	42	Fascia A	70	60	50,7	42,9	
99	Residenza	1	Fascia A	70	60	43,5	35,8	Fascia A	70	60	45,2	37,4	

AMPLIAMENTO ALLA 5A CORSIA DELL'AUTOSTRADA A8 MILANO LAGHI  
 Tratto: BARRIERA MI-NORD - INTERCONNESSIONE DI LAINATE  
 Progetto Esecutivo

xx

Superamento del valore limite di immissione

ID Edificio	Tipologia Edificio	Piano	STATO DI FATTO					STATO DI PROGETTO					Verifica intervento diretto
			Fascia di pertinenza acustica o Classe acustica	Livelli di soglia ante operam [dBA]		Livelli attuale barriere e asfalto esistenti (fonoassorbente) [dBA]		Fascia di pertinenza acustica o Classe acustica	Livelli di soglia post operam [dBA]		Livelli Progetto mitigato (barriere e asfalto fonoassorbente) [dBA]		
				Giorno	Notte	Giorno	Notte		Giorno	Notte	Giorno	Notte	
99	Residenza	2	Fascia A	70	60	48,7	41	Fascia A	70	60	50,1	42,3	
100	Residenza	1	Fascia B	65	55	51,2	43,5	Fascia B	65	55	52,4	44,6	
100	Residenza	2	Fascia B	65	55	51,9	44,2	Fascia B	65	55	53,4	45,5	
101	Residenza	1	Fascia B	65	55	49,6	41,9	Fascia B	65	55	50,9	43,2	
102	Residenza	1	Fascia A	70	60	54,3	46,5	Fascia A	70	60	54,4	46,5	
102	Residenza	2	Fascia A	70	60	58,5	50,6	Fascia A	70	60	58,5	50,6	
103	Residenza	1	Fascia A	70	60	70,5	62,6	Fascia A	70	60	69,8	61,9	
103	Residenza	2	Fascia A	70	60	70,5	62,6	Fascia A	70	60	69,9	62,0	
104	Residenza	1	Fascia A	70	60	68,4	60,5	Fascia A	70	60	67,9	60,0	
104	Residenza	2	Fascia A	70	60	69,2	61,3	Fascia A	70	60	68,7	60,7	
105	Residenza	1	Fascia A	70	60	67,1	59,1	Fascia A	70	60	66,6	58,6	
106	Residenza	1	Fascia A	70	60	67,6	59,7	Fascia A	70	60	67,1	59,2	
106	Residenza	2	Fascia A	70	60	68,1	60,1	Fascia A	70	60	67,5	59,6	
107	Assicurazioni e Officina	1	Fascia A	70		65,5		Fascia A	70		64,7		
107	Assicurazioni e Officina	2	Fascia A	70		66,6		Fascia A	70		66,0		
108	Residenza	1	Fascia A	70	60	53	45,3	Fascia A	70	60	56,7	48,8	
108	Residenza	2	Fascia A	70	60	53,8	46,1	Fascia A	70	60	57,3	49,4	
109	Residenza	1	Fascia A	70	60	50,7	43,1	Fascia A	70	60	59,1	51,2	
109	Residenza	2	Fascia A	70	60	51,1	43,5	Fascia A	70	60	60,1	52,2	
110	Residenza	1	Fascia A	70	60	61,9	54	Fascia A	70	60	61,9	54,0	
110	Residenza	2	Fascia A	70	60	63,7	55,8	Fascia A	70	60	63,6	55,7	
111	Residenza	1	Fascia B	65	55	50,1	42,3	Fascia A	70	60	60,7	52,8	
112	Residenza	1	Fascia B	65	55	49,2	41,4	Fascia A	70	60	57,8	49,9	
113	Residenza	1	Fascia B	65	55	49,9	42	Fascia A	70	60	58,5	50,6	
113	Residenza	2	Fascia B	65	55	50,2	42,4	Fascia A	70	60	59,1	51,2	
114	Residenza	1	Classe III	60	50	48,5	40,8	Fascia B	65	55	55,6	47,7	
115	Residenza	1	Classe III	60	50	46,7	39	Fascia B	65	55	53,0	45,1	
115	Residenza	2	Classe III	60	50	49	41,4	Fascia B	65	55	54,0	46,1	
116	Industria	1	Classe V	70		46,3		Classe V	70		50,7		
116	Industria	2	Classe V	70		47,2		Classe V	70		51,9		
117	Residenza	1	Classe III	60	50	46,4	38,7	Classe III	60	50	51,0	43,1	
117	Residenza	2	Classe III	60	50	48,7	41,1	Classe III	60	50	52,2	44,3	
118	Industria	1	Classe V	70		45,9		Classe V	70		52,7		
118	Industria	2	Classe V	70		46,9		Classe V	70		53,1		
119	Industria	1	Fascia A	70		59,5		Fascia A	70		60,0		
119	Industria	2	Fascia A	70		60,6		Fascia A	70		61,0		
120	Industria	1	Fascia A	70		49		Fascia A	70		52,2		
120	Industria	2	Fascia A	70		49,8		Fascia A	70		52,9		
121	Industria	1	Fascia B	65		50		Fascia B	65		51,4		
121	Industria	2	Fascia B	65		50,4		Fascia B	65		51,8		
122	Industria	1	Fascia B	65		49,6		Fascia B	65		50,9		
123	Industria	1	Fascia B	65		46,8		Fascia B	65		50,0		
123	Industria	2	Fascia B	65		47,8		Fascia B	65		51,4		
124	Residenza	1	Fascia A	70	60	69,2	61,3	Fascia A	70	60	68,1	60,2	
124	Residenza	2	Fascia A	70	60	69,5	61,6	Fascia A	70	60	68,6	60,6	
125	Industria	1	Fascia A	70		59,4		Fascia A	70		60,0		
125	Industria	2	Fascia A	70		60,6		Fascia A	70		60,9		
125	Industria	3	Fascia A	70		61,7		Fascia A	70		61,8		
125	Industria	4	Fascia A	70		62,5		Fascia A	70		62,5		
125	Industria	5	Fascia A	70		62,7		Fascia A	70		62,8		
125	Industria	6	Fascia A	70		62,8		Fascia A	70		63,1		
126	Impianto energia elettrica	1	Fascia B	65		50,5		Fascia B	65		60,2		

AMPLIAMENTO ALLA 5A CORSIA DELL'AUTOSTRADA A8 MILANO LAGHI  
 Tratto: BARRIERA MI-NORD - INTERCONNESSIONE DI LAINATE  
 Progetto Esecutivo

xx

Superamento del valore limite di immissione

ID Edificio	Tipologia Edificio	Piano	STATO DI FATTO					STATO DI PROGETTO					Verifica intervento diretto
			Fascia di pertinenza acustica o Classe acustica	Livelli di soglia ante operam [dBA]		Livelli attuale barriere e asfalto esistenti (fonoassorbente) [dBA]		Fascia di pertinenza acustica o Classe acustica	Livelli di soglia post operam [dBA]		Livelli Progetto mitigato (barriere e asfalto fonoassorbente) [dBA]		
				Giorno	Notte	Giorno	Notte		Giorno	Notte	Giorno	Notte	
127	Residenza	1	Fascia A	70	60	68,4	62,9	Fascia A	70	60	66,8	61,3	
128	Residenza	1	Fascia A	70	60	55,6	49,8	Fascia A	70	60	54,9	48,6	
129	Residenza	1	Fascia A	70	60	67,5	62	Fascia A	70	60	66,1	60,5	
130	Residenza	1	Fascia A	70	60	71,1	65,5	Fascia A	70	60	69,6	63,9	
130	Residenza	2	Fascia A	70	60	70,9	65,3	Fascia A	70	60	69,3	63,7	
130	Residenza	3	Fascia A	70	60	70,2	64,5	Fascia A	70	60	68,6	62,9	
130	Residenza	4	Fascia A	70	60	69,3	63,7	Fascia A	70	60	67,7	62,1	
131	Residenza	1	Fascia A	70	60	55,1	49,1	Fascia A	70	60	54,1	47,9	
131	Residenza	2	Fascia A	70	60	57	51,1	Fascia A	70	60	55,9	49,8	
131	Residenza	3	Fascia A	70	60	58,7	52,8	Fascia A	70	60	57,6	51,5	
132	Residenza	1	Fascia A	70	60	66,9	61,3	Fascia A	70	60	65,4	59,8	
132	Residenza	2	Fascia A	70	60	67,8	62,1	Fascia A	70	60	66,2	60,5	
132	Residenza	3	Fascia A	70	60	67,6	62	Fascia A	70	60	66,1	60,4	
133	Residenza	1	Fascia A	70	60	69,6	64	Fascia A	70	60	67,9	62,3	
133	Residenza	2	Fascia A	70	60	69,8	64,2	Fascia A	70	60	68,1	62,5	
134	Residenza	1	Fascia A	70	60	68,7	63	Fascia A	70	60	67,0	61,3	
135	Residenza	1	Fascia A	70	60	57,9	52,2	Fascia A	70	60	57,1	51,0	
135	Residenza	2	Fascia A	70	60	59,6	53,9	Fascia A	70	60	58,5	52,6	
136	Residenza	1	Fascia A	70	60	61,1	55,4	Fascia A	70	60	59,4	53,7	
136	Residenza	2	Fascia A	70	60	62,7	57	Fascia A	70	60	61,1	55,4	
137	Residenza	1	Fascia A	70	60	61,7	56	Fascia A	70	60	60,0	54,3	
137	Residenza	2	Fascia A	70	60	63,4	57,8	Fascia A	70	60	61,8	56,1	
138	Residenza	1	Fascia A	70	60	53,5	47,2	Fascia A	70	60	53,8	46,9	
138	Residenza	2	Fascia A	70	60	54,4	48,3	Fascia A	70	60	54,6	47,8	
139	Residenza	1	Fascia A	70	60	52	45,9	Fascia A	70	60	50,9	44,6	
139	Residenza	2	Fascia A	70	60	54,9	49	Fascia A	70	60	53,8	47,6	
140	Residenza	1	Fascia A	70	60	49,2	42,7	Fascia A	70	60	48,6	41,9	
140	Residenza	2	Fascia A	70	60	53,8	47,8	Fascia A	70	60	52,7	46,5	
141	Residenza	1	Fascia A	70	60	49,4	43	Fascia A	70	60	48,7	42,0	
141	Residenza	2	Fascia A	70	60	54,7	48,7	Fascia A	70	60	53,5	47,4	
142	Residenza	1	Fascia A	70	60	50,4	44,1	Fascia A	70	60	49,6	43,1	
142	Residenza	2	Fascia A	70	60	55,6	49,7	Fascia A	70	60	54,2	48,3	
143	Residenza	1	Fascia A	70	60	51,2	44,8	Fascia A	70	60	52,4	45,2	
143	Residenza	2	Fascia A	70	60	52,8	46,3	Fascia A	70	60	53,8	46,6	
144	Residenza	1	Fascia A	70	60	49	42,1	Fascia A	70	60	48,5	41,5	
144	Residenza	2	Fascia A	70	60	50,6	43,9	Fascia A	70	60	49,9	43,1	
145	Residenza	1	Fascia A	70	60	48,5	41,6	Fascia A	70	60	48,2	41,2	
145	Residenza	2	Fascia A	70	60	50,5	43,9	Fascia A	70	60	49,9	43,1	
146	Residenza	1	Fascia A	70	60	47,9	41,1	Fascia A	70	60	47,6	40,6	
146	Residenza	2	Fascia A	70	60	49,9	43,3	Fascia A	70	60	49,4	42,6	
147	Residenza	1	Fascia A	70	60	49,3	43	Fascia A	70	60	48,8	42,2	
147	Residenza	2	Fascia A	70	60	51	44,8	Fascia A	70	60	50,4	43,9	
148	Residenza	1	Fascia B	65	55	51	44,3	Fascia B	70	60	52,8	45,3	
149	Residenza	1	Fascia B	65	55	45,3	38	Fascia B	65	55	48,9	40,7	
150	Residenza	1	Fascia B	65	55	46,9	39,8	Fascia B	65	55	49,4	41,3	
151	Residenza	1	Fascia B	65	55	44,1	37,1	Fascia B	65	55	46,5	38,8	
151	Residenza	2	Fascia B	65	55	47,7	40,6	Fascia B	65	55	49,5	41,9	
152	Residenza	1	Fascia B	65	55	50,6	43,7	Fascia A	70	60	53,3	45,5	
152	Residenza	2	Fascia B	65	55	50,9	44	Fascia A	70	60	53,5	45,7	
152	Residenza	3	Fascia B	65	55	51,3	44,5	Fascia A	70	60	53,8	46,0	
153	Residenza	1	Fascia B	65	55	50,2	42,9	Fascia A	70	60	53,4	45,4	
153	Residenza	2	Fascia B	65	55	50,9	43,7	Fascia A	70	60	53,8	45,9	

AMPLIAMENTO ALLA 5A CORSIA DELL'AUTOSTRADA A8 MILANO LAGHI  
 Tratto: BARRIERA MI-NORD - INTERCONNESSIONE DI LAINATE  
 Progetto Esecutivo

xx

Superamento del valore limite di immissione

ID Edificio	Tipologia Edificio	Piano	STATO DI FATTO					STATO DI PROGETTO					Verifica intervento diretto
			Fascia di pertinenza acustica o Classe acustica	Livelli di soglia ante operam [dBA]		Livelli attuale barriere e asfalto esistenti (fonoassorbente) [dBA]		Fascia di pertinenza acustica o Classe acustica	Livelli di soglia post operam [dBA]		Livelli Progetto mitigato (barriere e asfalto fonoassorbente) [dBA]		
				Giorno	Notte	Giorno	Notte		Giorno	Notte	Giorno	Notte	
154	Residenza	1	Fascia B	65	55	43,4	36,4	Fascia B	65	55	46,3	38,5	
154	Residenza	2	Fascia B	65	55	49,5	42,3	Fascia B	65	55	52,7	44,8	
155	Residenza	1	Fascia B	65	55	46,1	38,9	Fascia B	65	55	47,9	40,3	
155	Residenza	2	Fascia B	65	55	48,6	41,5	Fascia B	65	55	50,1	42,5	
156	Residenza	1	Fascia B	65	55	43	36	Fascia B	65	55	46,5	38,5	
156	Residenza	2	Fascia B	65	55	46,6	39,5	Fascia B	65	55	48,9	41,0	
156	Residenza	3	Fascia B	65	55	49,7	42,6	Fascia B	65	55	51,9	44,0	
157	Residenza	1	Fascia B	65	55	48,1	40,8	Fascia B	65	55	52,1	43,9	
157	Residenza	2	Fascia B	65	55	48,8	41,6	Fascia B	65	55	52,6	44,5	
157	Residenza	3	Fascia B	65	55	50,5	43,3	Fascia B	65	55	53,4	45,5	
158	Residenza	1	Fascia B	65	55	46,3	39	Fascia B	65	55	47,4	39,7	
158	Residenza	2	Fascia B	65	55	47,7	40,4	Fascia B	65	55	49,2	41,4	
158	Residenza	3	Fascia B	65	55	50	42,8	Fascia B	65	55	52,1	44,2	
159	Residenza	1	Fascia B	65	55	45,3	37,9	Fascia B	65	55	50,8	42,3	
159	Residenza	2	Fascia B	65	55	47,3	39,9	Fascia B	65	55	51,6	43,3	
159	Residenza	3	Fascia B	65	55	49,6	42,4	Fascia B	65	55	52,9	44,8	
160	Residenza	1	Fascia B	65	55	47,7	40,3	Fascia B	65	55	50,2	41,9	
160	Residenza	2	Fascia B	65	55	48,8	41,5	Fascia B	65	55	51,4	43,2	
160	Residenza	3	Fascia B	65	55	50,5	43,2	Fascia B	65	55	53,0	45,0	
161	Residenza	1	Fascia B	65	55	48,8	41,4	Fascia A	70	60	52,9	44,6	
161	Residenza	2	Fascia B	65	55	49,5	42,2	Fascia A	70	60	53,5	45,3	
161	Residenza	3	Fascia B	65	55	50,7	43,4	Fascia A	70	60	54,2	46,0	
162	Industria	1	Classe V	70		47,1		Classe V	65		56,6		
162	Industria	2	Classe V	70		47,7		Classe V	65		57,1		
163	Industria	1	Classe V	70		48,7		Fascia B	65		59,8		
163	Industria	2	Classe V	70		48,8		Fascia B	65		61,1		
163	Industria	3	Classe V	70		49		Fascia B	65		61,8		
164	Industria	1	Classe V	70		56,4		Fascia B	65		55,0		
164	Industria	2	Classe V	70		58,2		Fascia B	65		58,5		
165	Industria	1	Classe V	70		58,9		Fascia B	65		59,3		
166	Industria	1	Classe V	70		59,4		Fascia B	65		61,5		
167	Industria	1	Classe V	70		56,8		Fascia B	65		56,9		
168	Industria	1	Classe V	70		59,8		Fascia B	65		64,0		
169	Capanno	1	Fascia B	65		49,7		Fascia B	65		50,2		
170	Residenza	1	Fascia B	65	55	45,2	38,2	Fascia B	65	55	47,5	39,7	
170	Residenza	2	Fascia B	65	55	48,6	41,4	Fascia B	65	55	50,3	42,4	
170	Residenza	3	Fascia B	65	55	55,6	48,2	Fascia B	65	55	56,5	48,8	
171	Residenza	1	Fascia B	65	55	46	38,9	Fascia B	65	55	47,8	40,1	
171	Residenza	2	Fascia B	65	55	51	43,7	Fascia B	65	55	52,4	44,6	
172	Residenza	1	Fascia B	65	55	48	40,7	Fascia B	65	55	49,5	41,7	
173	Residenza	1	Classe III	60	50	49,6	42,2	Fascia B	65	55	50,7	43,1	
173	Residenza	2	Classe III	60	50	50,9	43,6	Fascia B	65	55	52,3	44,6	
174	Residenza	1	Fascia B	65	55	49,5	42,3	Fascia B	65	55	50,9	43,2	
174	Residenza	2	Fascia B	65	55	50,1	42,9	Fascia B	65	55	51,6	43,9	
175	Residenza	1	Classe III	60	50	51	43,7	Fascia B	65	55	51,7	44,1	
175	Residenza	2	Classe III	60	50	51,4	44,1	Fascia B	65	55	52,5	44,9	
175	Residenza	3	Classe III	60	50	52	44,7	Fascia B	65	55	53,5	45,9	
176	Residenza	1	Fascia A	70	60	55,1	49,4	Fascia A	70	60	53,8	48,0	
176	Residenza	2	Fascia A	70	60	56,7	50,9	Fascia A	70	60	55,3	49,4	
177	Residenza	1	Fascia A	70	60	51,5	45,1	Fascia A	70	60	51,6	44,7	
177	Residenza	2	Fascia A	70	60	52,2	45,9	Fascia A	70	60	52,6	45,6	
177	Residenza	3	Fascia A	70	60	53,2	47	Fascia A	70	60	53,5	46,6	



AMPLIAMENTO ALLA 5A CORSIA DELL'AUTOSTRADA A8 MILANO LAGHI  
 Tratto: BARRIERA MI-NORD - INTERCONNESSIONE DI LAINATE  
 Progetto Esecutivo

xx

Superamento del valore limite di immissione

ID Edificio	Tipologia Edificio	Piano	STATO DI FATTO					STATO DI PROGETTO					Verifica intervento diretto
			Fascia di pertinenza acustica o Classe acustica	Livelli di soglia ante operam [dBA]		Livelli attuale barriere e asfalto esistenti (fonoassorbente) [dBA]		Fascia di pertinenza acustica o Classe acustica	Livelli di soglia post operam [dBA]		Livelli Progetto mitigato (barriere e asfalto fonoassorbente) [dBA]		
				Giorno	Notte	Giorno	Notte		Giorno	Notte	Giorno	Notte	
178	Residenza	1	Fascia B	65	55	48,9	41,7	Fascia B	65	55	50,5	42,8	
178	Residenza	2	Fascia B	65	55	49,8	42,7	Fascia B	65	55	51,6	43,9	
179	Residenza	1	Fascia B	65	55	49,4	42,2	Fascia B	65	55	50,3	42,7	
179	Residenza	2	Fascia B	65	55	50,2	43	Fascia B	65	55	51,6	44,0	
180	Residenza	1	Fascia B	65	55	49,6	42,3	Fascia B	65	55	50,9	43,2	
180	Residenza	2	Fascia B	65	55	50,3	43,1	Fascia B	65	55	51,7	44,1	
181	Residenza	1	Fascia B	65	55	47,1	40,5	Fascia B	65	55	46,0	39,1	
181	Residenza	2	Fascia B	65	55	49,6	43	Fascia B	65	55	48,7	41,9	
182	Residenza	1	Fascia A	70	60	51,5	45,5	Fascia A	70	60	50,6	44,4	
182	Residenza	2	Fascia A	70	60	53	46,9	Fascia A	70	60	52,1	45,8	
182	Residenza	3	Fascia A	70	60	55	48,9	Fascia A	70	60	54,1	47,8	
183	Residenza	1	Fascia A	70	60	50	43,6	Fascia A	70	60	49,2	42,6	
183	Residenza	2	Fascia A	70	60	51,9	45,4	Fascia A	70	60	51,3	44,6	
183	Residenza	3	Fascia A	70	60	55	48,3	Fascia A	70	60	54,4	47,5	
184	Residenza	1	Fascia B	65	55	47,1	40	Fascia B	65	55	46,6	39,3	
184	Residenza	2	Fascia B	65	55	49,3	42,2	Fascia B	65	55	48,5	41,4	
185	Residenza	1	Fascia B	65	55	47,5	40,5	Fascia B	65	55	47,1	39,9	
185	Residenza	2	Fascia B	65	55	49,4	42,4	Fascia B	65	55	48,8	41,6	
186	Residenza	1	Fascia A	70	60	67,9	62,3	Fascia A	70	60	66,2	60,5	
187	Residenza	1	Fascia A	70	60	63,1	57,5	Fascia A	70	60	61,4	55,8	
187	Residenza	2	Fascia A	70	60	65,1	59,5	Fascia A	70	60	63,4	57,8	
188	Residenza	1	Fascia A	70	60	69,3	63,7	Fascia A	70	60	67,5	61,9	
188	Residenza	2	Fascia A	70	60	69,7	64	Fascia A	70	60	68,0	62,3	
188	Residenza	3	Fascia A	70	60	69,3	63,7	Fascia A	70	60	67,6	62,0	
189	Residenza	1	Fascia A	70	60	64,5	58,9	Fascia A	70	60	62,8	57,2	
189	Residenza	2	Fascia A	70	60	66,1	60,5	Fascia A	70	60	64,5	58,8	
190	Residenza	1	Fascia A	70	60	68,1	62,5	Fascia A	70	60	66,4	60,7	
190	Residenza	2	Fascia A	70	60	68,8	63,1	Fascia A	70	60	67,1	61,5	
191	Residenza	1	Fascia A	70	60	64,8	59,2	Fascia A	70	60	63,0	57,3	
191	Residenza	2	Fascia A	70	60	66,4	60,8	Fascia A	70	60	64,8	59,1	
192	Residenza	1	Fascia A	70	60	64,3	58,7	Fascia A	70	60	62,6	57,0	
192	Residenza	2	Fascia A	70	60	66,2	60,6	Fascia A	70	60	64,5	58,9	
193	Residenza	1	Fascia A	70	60	68	62,3	Fascia A	70	60	66,5	60,8	
193	Residenza	2	Fascia A	70	60	68,7	63,1	Fascia A	70	60	67,1	61,5	
194	Residenza	1	Fascia A	70	60	67,1	61,4	Fascia A	70	60	65,4	59,8	
194	Residenza	2	Fascia A	70	60	68	62,4	Fascia A	70	60	66,3	60,7	
195	Residenza	1	Fascia A	70	60	68	62,4	Fascia A	70	60	66,5	60,8	
195	Residenza	2	Fascia A	70	60	68,8	63,2	Fascia A	70	60	67,2	61,5	
196	Residenza	1	Fascia A	70	60	59,3	53,6	Fascia A	70	60	57,7	52,0	
196	Residenza	2	Fascia A	70	60	60,9	55,2	Fascia A	70	60	59,2	53,5	
196	Residenza	3	Fascia A	70	60	62,3	56,6	Fascia A	70	60	60,7	54,9	
197	Residenza	1	Fascia A	70	60	65,5	59,8	Fascia A	70	60	64,0	58,3	
197	Residenza	2	Fascia A	70	60	67,2	61,5	Fascia A	70	60	65,7	59,9	
197	Residenza	3	Fascia A	70	60	67,3	61,6	Fascia A	70	60	65,8	60,0	
198	Industria	1	Fascia A	70		62,1		Fascia A	70		60,4		
199	Residenza	1	Fascia A	70	60	70,1	64,5	Fascia A	70	60	68,4	62,8	
199	Residenza	2	Fascia A	70	60	70,2	64,6	Fascia A	70	60	68,5	62,9	
200	Industria	1	Fascia A	70		66,2		Fascia A	70		64,2		
200	Industria	2	Fascia A	70		67,3		Fascia A	70		65,6		
201	Industria	1	Fascia A	70		69,9		Fascia A	70		68,2		
201	Industria	2	Fascia A	70		70,1		Fascia A	70		68,4		
202	Residenza	1	Fascia A	70	60	70	64,4	Fascia A	70	60	68,4	62,8	

AMPLIAMENTO ALLA 5A CORSIA DELL'AUTOSTRADA A8 MILANO LAGHI  
 Tratto: BARRIERA MI-NORD - INTERCONNESSIONE DI LAINATE  
 Progetto Esecutivo

xx

Superamento del valore limite di immissione

ID Edificio	Tipologia Edificio	Piano	STATO DI FATTO					STATO DI PROGETTO					Verifica intervento diretto
			Fascia di pertinenza acustica o Classe acustica	Livelli di soglia ante operam [dBA]		Livelli attuale barriere e asfalto esistenti (fonoassorbente) [dBA]		Fascia di pertinenza acustica o Classe acustica	Livelli di soglia post operam [dBA]		Livelli Progetto mitigato (barriere e asfalto fonoassorbente) [dBA]		
				Giorno	Notte	Giorno	Notte		Giorno	Notte	Giorno	Notte	
203	Industria	1	Fascia A	70		63,9		Fascia A	70		62,3		
203	Industria	2	Fascia A	70		66		Fascia A	70		64,3		
204	Industria	1	Fascia A	70		72,5		Fascia A	70		70,9		
204	Industria	2	Fascia A	70		71,7		Fascia A	70		70,1		
205	Industria	1	Fascia A	70		65,5		Fascia A	70		63,8		
206	Residenza	1	Fascia A	70	60	64,4	58,9	Fascia A	70	60	62,7	57,2	
206	Residenza	2	Fascia A	70	60	65,9	60,4	Fascia A	70	60	64,2	58,7	
206	Residenza	3	Fascia A	70	60	66,1	60,5	Fascia A	70	60	64,4	58,9	
207	Residenza	1	Fascia A	70	60	69,6	64	Fascia A	70	60	67,9	62,4	
207	Residenza	2	Fascia A	70	60	69,5	64	Fascia A	70	60	67,9	62,3	
208	Residenza	1	Fascia A	70	60	57,3	51,6	Fascia A	70	60	55,8	50,0	
208	Residenza	2	Fascia A	70	60	58,6	52,9	Fascia A	70	60	57,1	51,3	
208	Residenza	3	Fascia A	70	60	60	54,3	Fascia A	70	60	58,4	52,6	
209	Residenza	1	Fascia A	70	60	69,1	63,4	Fascia A	70	60	67,4	61,8	
209	Residenza	2	Fascia A	70	60	69,1	63,5	Fascia A	70	60	67,5	61,9	
210	Residenza	1	Fascia A	70	60	59,2	53,4	Fascia A	70	60	57,7	51,8	
210	Residenza	2	Fascia A	70	60	61	55,3	Fascia A	70	60	59,5	53,6	
210	Residenza	3	Fascia A	70	60	62,3	56,5	Fascia A	70	60	60,7	54,9	
211	Residenza	1	Fascia A	70	60	62,9	56,3	Fascia A	70	60	61,8	55,0	
211	Residenza	2	Fascia A	70	60	64,7	58,2	Fascia A	70	60	63,5	56,7	
211	Residenza	3	Fascia A	70	60	65,3	58,6	Fascia A	70	60	64,2	57,2	
212	Residenza	1	Fascia A	70	60	63,1	53,9	Fascia A	70	60	64,4	55,0	
212	Residenza	2	Fascia A	70	60	65	55,9	Fascia A	70	60	65,8	56,5	
212	Residenza	3	Fascia A	70	60	65,3	56,3	Fascia A	70	60	66,0	56,7	
213	Industria	1	Fascia A	70		62,1		Fascia A	70		60,9		
213	Industria	2	Fascia A	70		63,8		Fascia A	70		62,6		
213	Industria	3	Fascia A	70		64,5		Fascia A	70		63,0		
214	Industria	1	Fascia A	70		59,4		Fascia A	70		59,5		
215	Industria	1	Fascia A	70		62,7		Fascia A	70		57,1		
216	Industria	1	Fascia A	70		62,8		Fascia A	70		58,9		
216	Industria	2	Fascia A	70		63,7		Fascia A	70		59,4		
216	Industria	3	Fascia A	70		64,4		Fascia A	70		59,9		
216	Industria	4	Fascia A	70		64,8		Fascia A	70		60,2		
216	Industria	5	Fascia A	70		65		Fascia A	70		60,6		
216	Industria	6	Fascia A	70		65,2		Fascia A	70		60,9		
217	Industria	1	Fascia A	70		66,8		Fascia A	70		68,1		
218	Industria	1	Fascia A	70		66,5		Fascia A	70		67,1		
218	Industria	2	Fascia A	70		67,1		Fascia A	70		67,7		
219	Industria	1	Fascia B	65		49,2		Fascia B	65		48,9		
220	Baracca	1	Fascia A	70	60	52,1	44,8	Fascia A	70	60	51,6	44,2	
221	Industria	1	Fascia A	70		62		Fascia B	65		61,2		
221	Industria	2	Fascia A	70		62,9		Fascia B	65		62,4		
222	Industria	1	Fascia B	65		48,6		Fascia B	65		49,5		
223	Industria	1	Fascia B	65		46,1		Fascia B	65		46,8		
223	Industria	2	Fascia B	65		50,4		Fascia B	65		51,0		
224	Industria	1	Fascia B	65		49,4		Fascia B	65		49,3		
225	Industria	1	Fascia A	70		62,9		Fascia B	65		62,5		
225	Industria	2	Fascia A	70		63,8		Fascia B	65		63,5		
225	Industria	3	Fascia A	70		64,5		Fascia B	65		64,3		
226	Industria	1	Fascia B	65		47,5		Fascia B	65		48,4		
226	Industria	2	Fascia B	65		52,3		Fascia B	65		53,2		
227	Industria	1	Fascia B	65		51,7		Fascia B	65		51,0		

AMPLIAMENTO ALLA 5A CORSIA DELL'AUTOSTRADA A8 MILANO LAGHI  
 Tratto: BARRIERA MI-NORD - INTERCONNESSIONE DI LAINATE  
 Progetto Esecutivo

xx

Superamento del valore limite di immissione

ID Edificio	Tipologia Edificio	Piano	STATO DI FATTO					STATO DI PROGETTO					Verifica intervento diretto
			Fascia di pertinenza acustica o Classe acustica	Livelli di soglia ante operam [dBA]		Livelli attuale barriere e asfalto esistenti (fonoassorbente) [dBA]		Fascia di pertinenza acustica o Classe acustica	Livelli di soglia post operam [dBA]		Livelli Progetto mitigato (barriere e asfalto fonoassorbente) [dBA]		
				Giorno	Notte	Giorno	Notte		Giorno	Notte	Giorno	Notte	
227	Industria	2	Fascia B	65		56,3		Fascia B	65		56,6		
228	Industria	1	Fascia A	70		61,2		Fascia B	65		60,8		
228	Industria	2	Fascia A	70		62		Fascia B	65		61,7		
229	Industria	1	Fascia B	65		50,1		Fascia B	65		50,7		
229	Industria	2	Fascia B	65		55,3		Fascia B	65		55,8		
230	Industria	1	Fascia A	70		61,9		Fascia B	65		61,9		
230	Industria	2	Fascia A	70		63,2		Fascia B	65		63,3		
231	Industria	1	Fascia B	65		57,6		Fascia B	65		59,1		
231	Industria	2	Fascia B	65		58,4		Fascia B	65		59,7		
232	Industria	1	Fascia A	70		63,4		Fascia B	65		65,1		
233	Industria	1	Fascia A	70		69,5		Fascia A	70		70,7		
233	Industria	2	Fascia A	70		70,5		Fascia A	70		71,9		
234	Area di servizio Autostrada	1	Fascia A	70		67,7		Fascia A	70		69,1		
235	Area di servizio Autostrada	1	Fascia A	70		73,9		Fascia A	70		75,0		
236	Area di servizio Autostrada	1	Fascia A	70		71,6		Fascia A	70		72,5		
237'	Industria	1	Fascia A	70		62,8		Fascia A	70		61,8		
237'	Industria	2	Fascia A	70		63,4		Fascia A	70		63,9		
237	Residenza	1	Fascia A	70	60	62,1	54,5	Fascia A	70	60	61,3	53,8	
237	Residenza	2	Fascia A	70	60	62,7	55,1	Fascia A	70	60	62,8	55,3	
238	Residenza	1	Fascia B	65	55	61,2	53,7	Fascia A	70	60	60,8	53,3	
238	Residenza	2	Fascia B	65	55	62,3	54,7	Fascia A	70	60	63,0	55,5	
239	Residenza	1	Fascia B	65	55	62,4	54,8	Fascia A	70	60	61,0	53,4	
239	Residenza	2	Fascia B	65	55	62,8	55,2	Fascia A	70	60	63,6	56,1	
240	Golf Club	1	Fascia A	70		63,3		Fascia A	70		62,0		
241	Golf Club	1	Fascia A	70		60,9		Fascia A	70		60,9		
242	Golf Club	1	Fascia A	70		61,4		Fascia A	70		61,7		
243	Golf Club	1	Fascia A	70		61,9		Fascia A	70		61,9		
244	Industria	1	Fascia A	70		61,6		Fascia A	70		61,8		
245	Artigiano	1	Fascia A	70		63,9		Fascia A	70		62,4		
245	Artigiano	2	Fascia A	70		66		Fascia A	70		64,4		
246	Cimitero	1	Fascia B	65	55	58	50,5	Fascia B	65	55	58,7	51,3	
246	Cimitero	2	Fascia B	65	55	58,8	51,4	Fascia B	65	55	59,5	52,1	
247	Industria	1	Fascia B	65		53,7		Fascia B	65		53,7		
248	Industria	1	Fascia B	65		53,8		Fascia B	65		54,0		
249	Industria	1	Fascia B	65		56,3		Fascia B	65		56,1		
249	Industria	2	Fascia B	65		58,4		Fascia B	65		58,3		
250	Capannone	1	Fascia B	65		53,2		Fascia B	65		53,2		
251	Residenza	1	Fascia A	70	60	59,7	52,3	Fascia A	70	60	59,7	52,3	
251	Residenza	2	Fascia A	70	60	61,4	54	Fascia A	70	60	61,3	54,0	
251	Residenza	3	Fascia A	70	60	62,7	55,4	Fascia A	70	60	62,4	55,1	
251	Residenza	4	Fascia A	70	60	63,9	56,6	Fascia A	70	60	63,6	56,2	
251	Residenza	5	Fascia A	70	60	64,9	57,5	Fascia A	70	60	64,8	57,4	
251	Residenza	6	Fascia A	70	60	66,2	58,8	Fascia A	70	60	65,8	58,4	
252	Residenza	1	Fascia A	70	60	59,9	52,5	Fascia A	70	60	60,1	52,8	
252	Residenza	2	Fascia A	70	60	61,4	54	Fascia A	70	60	61,4	54,1	
252	Residenza	3	Fascia A	70	60	62,8	55,4	Fascia A	70	60	62,6	55,2	
253	Residenza	1	Fascia A	70	60	60,7	53,3	Fascia A	70	60	60,3	53,0	
253	Residenza	2	Fascia A	70	60	63,4	56,1	Fascia A	70	60	62,4	55,0	
254	Residenza	1	Fascia A	70	60	59	51,7	Fascia A	70	60	59,2	51,8	
254	Residenza	2	Fascia A	70	60	60,7	53,3	Fascia A	70	60	60,7	53,3	
255	Residenza	1	Fascia A	70	60	57,9	50,6	Fascia A	70	60	57,5	50,1	

AMPLIAMENTO ALLA 5A CORSIA DELL'AUTOSTRADA A8 MILANO LAGHI  
 Tratto: BARRIERA MI-NORD - INTERCONNESSIONE DI LAINATE  
 Progetto Esecutivo

xx

Superamento del valore limite di immissione

ID Edificio	Tipologia Edificio	Piano	STATO DI FATTO					STATO DI PROGETTO					Verifica intervento diretto
			Fascia di pertinenza acustica o Classe acustica	Livelli di soglia ante operam [dBA]		Livelli attuale barriere e asfalto esistenti (fonoassorbente) [dBA]		Fascia di pertinenza acustica o Classe acustica	Livelli di soglia post operam [dBA]		Livelli Progetto mitigato (barriere e asfalto fonoassorbente) [dBA]		
				Giorno	Notte	Giorno	Notte		Giorno	Notte	Giorno	Notte	
255	Residenza	2	Fascia A	70	60	61,3	53,9	Fascia A	70	60	60,4	53,0	
256	Centro socioassistenziale	1	Fascia A	50	40	58,2	50,8	Fascia A	50	40	58,5	51,2	
256	Centro socioassistenziale	2	Fascia A	50	40	60	52,7	Fascia A	50	40	60,2	52,9	
257	Caserma Carabinieri	1	Fascia A	70	60	57,2	49,8	Fascia A	70	60	57,5	50,1	
257	Caserma Carabinieri	2	Fascia A	70	60	58,7	51,4	Fascia A	70	60	58,8	51,5	
258	Residenza	1	Fascia B	65	55	54,1	46,8	Fascia B	65	55	54,5	47,1	
258	Residenza	2	Fascia B	65	55	56,6	49,3	Fascia B	65	55	56,7	49,4	
259	Residenza	1	Fascia B	65	55	51,8	44,4	Fascia B	65	55	52,4	45,1	
259	Residenza	2	Fascia B	65	55	54,1	46,8	Fascia B	65	55	54,5	47,1	
259	Residenza	3	Fascia B	65	55	56,2	48,9	Fascia B	65	55	56,5	49,1	
260	Residenza	1	Fascia B	65	55	50,7	43,4	Fascia B	65	55	51,2	43,8	
260	Residenza	2	Fascia B	65	55	52,6	45,3	Fascia B	65	55	53,0	45,6	
260	Residenza	3	Fascia B	65	55	55	47,6	Fascia B	65	55	54,9	47,5	
261	Residenza	1	Classe III	60	50	50	42,5	Classe III	60	50	50,8	43,4	
261	Residenza	2	Classe III	60	50	50,8	43,3	Classe III	60	50	51,6	44,2	
261	Residenza	3	Classe III	60	50	51,5	44	Classe III	60	50	52,4	45,0	
261	Residenza	4	Classe III	60	50	52,2	44,7	Classe III	60	50	53,1	45,7	
261	Residenza	5	Classe III	60	50	52,7	45,3	Classe III	60	50	53,7	46,3	
261	Residenza	6	Classe III	60	50	53	45,6	Classe III	60	50	54,1	46,7	
261	Residenza	7	Classe III	60	50	53,4	46	Classe III	60	50	54,6	47,1	
262	Residenza	1	Fascia B	65	55	50	42,6	Fascia B	65	55	50,9	43,5	
262	Residenza	2	Fascia B	65	55	51,2	43,8	Fascia B	65	55	52,0	44,6	
262	Residenza	3	Fascia B	65	55	52,6	45,2	Fascia B	65	55	53,2	45,8	
262	Residenza	4	Fascia B	65	55	54	46,6	Fascia B	65	55	54,5	47,1	
262	Residenza	5	Fascia B	65	55	55,3	47,9	Fascia B	65	55	55,7	48,3	
262	Residenza	6	Fascia B	65	55	56,4	49	Fascia B	65	55	56,9	49,5	
262	Residenza	7	Fascia B	65	55	57,5	50,1	Fascia B	65	55	58,2	50,8	
263	Residenza	1	Classe III	60	50	41,9	34,5	Classe III	60	50	43,4	36,0	
263	Residenza	2	Classe III	60	50	44,5	37,1	Classe III	60	50	45,7	38,3	
264	Residenza	1	Classe III	60	50	42,7	35,3	Classe III	60	50	43,7	36,2	
264	Residenza	2	Classe III	60	50	44,6	37,1	Classe III	60	50	45,6	38,1	
264	Residenza	3	Classe III	60	50	46,9	39,5	Classe III	60	50	48,0	40,5	
264	Residenza	4	Classe III	60	50	49,7	42,3	Classe III	60	50	50,7	43,2	
264	Residenza	5	Classe III	60	50	52,2	44,7	Classe III	60	50	53,1	45,7	
265	Residenza	1	Classe III	60	50	48,1	40,7	Classe III	60	50	48,3	41,0	
265	Residenza	2	Classe III	60	50	49,3	41,9	Classe III	60	50	49,6	42,2	
265	Residenza	3	Classe III	60	50	50,5	43,1	Classe III	60	50	50,8	43,4	
265	Residenza	4	Classe III	60	50	51,4	44	Classe III	60	50	51,9	44,5	
265	Residenza	5	Classe III	60	50	52,4	45	Classe III	60	50	52,9	45,6	
266	Residenza	1	Classe III	60	50	48,9	41,4	Classe III	60	50	49,9	42,4	
266	Residenza	2	Classe III	60	50	51,2	43,7	Classe III	60	50	52,3	44,9	
266	Residenza	3	Classe III	60	50	51,9	44,5	Classe III	60	50	53,0	45,6	
266	Residenza	4	Classe III	60	50	52,3	44,8	Classe III	60	50	53,3	45,9	
266	Residenza	5	Classe III	60	50	52,9	45,4	Classe III	60	50	53,9	46,4	
267	Residenza	1	Classe III	60	50	53,3	45,8	Classe III	60	50	53,9	46,5	
267	Residenza	2	Classe III	60	50	54,6	47,2	Classe III	60	50	55,3	47,9	
267	Residenza	3	Classe III	60	50	55,4	48	Classe III	60	50	56,1	48,7	
267	Residenza	4	Classe III	60	50	56	48,6	Classe III	60	50	56,6	49,2	
267	Residenza	5	Classe III	60	50	56,5	49,1	Classe III	60	50	57,2	49,8	
268	Residenza	1	Classe III	60	50	50,7	43,3	Classe III	60	50	51,7	44,2	
268	Residenza	2	Classe III	60	50	53,2	45,8	Classe III	60	50	54,0	46,5	
268	Residenza	3	Classe III	60	50	55,2	47,8	Classe III	60	50	55,7	48,3	
268	Residenza	4	Classe III	60	50	56	48,5	Classe III	60	50	56,5	49,0	

AMPLIAMENTO ALLA 5A CORSIA DELL'AUTOSTRADA A8 MILANO LAGHI  
 Tratto: BARRIERA MI-NORD - INTERCONNESSIONE DI LAINATE  
 Progetto Esecutivo

xx

Superamento del valore limite di immissione

ID Edificio	Tipologia Edificio	Piano	STATO DI FATTO					STATO DI PROGETTO					Verifica intervento diretto
			Fascia di pertinenza acustica o Classe acustica	Livelli di soglia ante operam [dBA]		Livelli attuale barriere e asfalto esistenti (fonoassorbente) [dBA]		Fascia di pertinenza acustica o Classe acustica	Livelli di soglia post operam [dBA]		Livelli Progetto mitigato (barriere e asfalto fonoassorbente) [dBA]		
				Giorno	Notte	Giorno	Notte		Giorno	Notte	Giorno	Notte	
268	Residenza	5	Classe III	60	50	56,5	49,1	Classe III	60	50	57,0	49,6	
269	Oratorio S.Giovanni Bosco	1	Classe III	60		49,6		Classe III	60		50,7		
269	Oratorio S.Giovanni Bosco	2	Classe III	60		52,4		Classe III	60		53,2		
270	Residenza	1	Classe III	60	50	45,7	38,2	Classe III	60	50	46,7	39,3	
270	Residenza	2	Classe III	60	50	47,6	40,2	Classe III	60	50	48,4	41,0	
271	Servizi sport e tempo libero	1	Classe III	60		51,7		Classe III	60		52,7		
272	Residenza	1	Classe III	60	50	52	44,5	Classe III	60	50	53,0	45,5	
272	Residenza	2	Classe III	60	50	52,6	45,2	Classe III	60	50	53,5	46,1	
273	Residenza	1	Classe III	60	50	50,3	42,8	Classe III	60	50	51,3	43,9	
273	Residenza	2	Classe III	60	50	52,1	44,7	Classe III	60	50	53,0	45,5	
273	Residenza	3	Classe III	60	50	54,5	47,1	Classe III	60	50	55,1	47,7	
274	Residenza	1	Classe III	60	50	51,5	44	Classe III	60	50	52,7	45,2	
274	Residenza	2	Classe III	60	50	53,9	46,4	Classe III	60	50	54,8	47,4	
274	Residenza	3	Classe III	60	50	55,1	47,7	Classe III	60	50	55,9	48,5	
275	Residenza	1	Classe III	60	50	50,5	43	Classe III	60	50	51,5	44,0	
275	Residenza	2	Classe III	60	50	53,3	45,8	Classe III	60	50	54,3	46,8	
276	Residenza	1	Classe III	60	50	51,1	43,6	Classe III	60	50	51,9	44,4	
277	Residenza	1	Classe III	60	50	50,6	43,1	Classe III	60	50	51,4	43,9	
277	Residenza	2	Classe III	60	50	53,3	45,8	Classe III	60	50	54,0	46,5	
278	Residenza	1	Classe III	60	50	51,1	43,6	Classe III	60	50	52,2	44,7	
278	Residenza	2	Classe III	60	50	52,7	45,3	Classe III	60	50	53,6	46,1	
279	Residenza	1	Classe III	60	50	47,7	40,3	Classe III	60	50	48,5	41,0	
280	Residenza	1	Classe III	60	50	48,1	40,6	Classe III	60	50	49,4	41,9	
280	Residenza	2	Classe III	60	50	51,8	44,3	Classe III	60	50	52,8	45,3	
281	Residenza	1	Classe III	60	50	48,7	41,2	Classe III	60	50	49,6	42,1	
282	Residenza	1	Classe III	60	50	48,1	40,7	Classe III	60	50	49,4	41,9	
283	Residenza	1	Classe III	60	50	48,3	40,9	Classe III	60	50	49,5	42,0	
283	Residenza	2	Classe III	60	50	51,3	43,9	Classe III	60	50	52,3	44,8	
284	Residenza	1	Classe III	60	50	51,1	43,6	Classe III	60	50	52,2	44,7	
285	Residenza	1	Classe III	60	50	50,1	42,7	Classe III	60	50	50,8	43,4	
285	Residenza	2	Classe III	60	50	52,9	45,4	Classe III	60	50	53,7	46,3	
286	Residenza	1	Classe III	60	50	49,7	42,3	Classe III	60	50	51,0	43,5	
286	Residenza	2	Classe III	60	50	53	45,5	Classe III	60	50	53,9	46,5	
287	Residenza	1	Classe III	60	50	50,2	42,7	Classe III	60	50	51,2	43,7	
287	Residenza	2	Classe III	60	50	52,7	45,2	Classe III	60	50	53,7	46,2	
288	Residenza	1	Classe III	60	50	48,9	41,4	Classe III	60	50	49,7	42,2	
288	Residenza	2	Classe III	60	50	52,7	45,2	Classe III	60	50	53,6	46,1	
289	Residenza	1	Classe III	60	50	48,9	41,5	Classe III	60	50	50,0	42,5	
289	Residenza	2	Classe III	60	50	51,6	44,1	Classe III	60	50	52,4	44,9	
290	Residenza	1	Classe III	60	50	48,9	41,3	Classe III	60	50	50,2	42,6	
290	Residenza	2	Classe III	60	50	52,3	44,8	Classe III	60	50	53,0	45,5	
290	Residenza	3	Classe III	60	50	53,3	45,8	Classe III	60	50	54,3	46,8	
291	Residenza	1	Classe III	60	50	54,9	47,5	Classe III	60	50	55,8	48,4	
291	Residenza	2	Classe III	60	50	55,9	48,4	Classe III	60	50	56,6	49,2	
292	Residenza	1	Classe III	60	50	54,6	47,1	Classe III	60	50	55,3	47,9	
292	Residenza	2	Classe III	60	50	55,4	47,9	Classe III	60	50	56,1	48,7	
292	Residenza	3	Classe III	60	50	56,1	48,6	Classe III	60	50	56,8	49,3	
293	Industria	1	Classe III	60		53,4		Classe III	60		54,0		
294	Residenza	1	Classe III	60	50	53	45,5	Classe III	60	50	54,0	46,5	
294	Residenza	2	Classe III	60	50	53,9	46,4	Classe III	60	50	54,9	47,4	
294	Residenza	3	Classe III	60	50	54,5	47	Classe III	60	50	55,5	48,0	
295	Residenza	1	Classe III	60	50	53,6	46	Classe III	60	50	54,5	47,0	

AMPLIAMENTO ALLA 5A CORSIA DELL'AUTOSTRADA A8 MILANO LAGHI  
 Tratto: BARRIERA MI-NORD - INTERCONNESSIONE DI LAINATE  
 Progetto Esecutivo

xx

Superamento del valore limite di immissione

ID Edificio	Tipologia Edificio	Piano	STATO DI FATTO					STATO DI PROGETTO					Verifica intervento diretto
			Fascia di pertinenza acustica o Classe acustica	Livelli di soglia ante operam [dBA]		Livelli attuale barriere e asfalto esistenti (fonoassorbente) [dBA]		Fascia di pertinenza acustica o Classe acustica	Livelli di soglia post operam [dBA]		Livelli Progetto mitigato (barriere e asfalto fonoassorbente) [dBA]		
				Giorno	Notte	Giorno	Notte		Giorno	Notte	Giorno	Notte	
296	Residenza	1	Classe III	60	50	53,9	46,4	Classe III	60	50	54,7	47,2	
297	Residenza	1	Classe III	60	50	55,1	47,6	Classe III	60	50	55,8	48,3	
297	Residenza	2	Classe III	60	50	56,9	49,4	Classe III	60	50	57,6	50,1	
298	Residenza	1	Classe III	60	50	55,6	48,1	Classe III	60	50	56,3	48,9	
298	Residenza	2	Classe III	60	50	56,6	49,2	Classe III	60	50	57,4	50,0	
299	Residenza	1	Classe III	60	50	54,5	47	Classe III	60	50	55,3	47,8	
300	Residenza	1	Classe III	60	50	56,2	48,7	Classe III	60	50	56,9	49,5	
300	Residenza	2	Classe III	60	50	57,1	49,7	Classe III	60	50	57,9	50,5	
301	Residenza	1	Classe II	55	45	52	44,5	Classe II	55	45	53,0	45,5	
301	Residenza	2	Classe II	55	45	53,5	46	Classe II	55	45	54,5	47,0	
302	Residenza	1	Classe II	55	45	53,8	46,3	Classe II	55	45	54,6	47,2	
302	Residenza	2	Classe II	55	45	55,5	48	Classe II	55	45	56,4	48,9	
302	Residenza	3	Classe II	55	45	56	48,6	Classe II	55	45	56,9	49,5	
303	Residenza	1	Classe II	55	45	55,2	47,7	Classe II	55	45	56,1	48,7	
303	Residenza	2	Classe II	55	45	55,8	48,4	Classe II	55	45	56,7	49,3	
304	Residenza	1	Classe II	55	45	53,4	45,9	Classe II	55	45	54,5	47,0	
305	Residenza	1	Classe II	55	45	54,4	46,9	Classe II	55	45	55,2	47,8	
305	Residenza	2	Classe II	55	45	55,3	47,8	Classe II	55	45	56,2	48,7	
306	Residenza	1	Classe II	55	45	55,7	48,2	Classe II	55	45	56,6	49,1	
306	Residenza	2	Classe II	55	45	56	48,5	Classe II	55	45	56,9	49,5	
307	Residenza	1	Classe II	55	45	50,6	43,1	Classe II	55	45	51,6	44,2	
308	Residenza	1	Classe II	55	45	55,9	48,4	Classe II	55	45	56,8	49,4	
309	Residenza	1	Classe II	55	45	49,3	41,7	Classe II	55	45	50,6	42,9	
309	Residenza	2	Classe II	55	45	52,4	44,9	Classe II	55	45	53,4	45,8	
310	Residenza	1	Classe II	55	45	52,1	44,6	Classe II	55	45	53,3	45,7	
310	Residenza	2	Classe II	55	45	53,3	45,7	Classe II	55	45	54,2	46,7	
311	Residenza	1	Classe II	55	45	55,9	48,4	Classe II	55	45	56,9	49,4	
311	Residenza	2	Classe II	55	45	56,2	48,7	Classe II	55	45	57,2	49,7	
312	Residenza	1	Fascia A	70	60	59,3	52	Fascia A	70	60	58,4	51,1	
312	Residenza	2	Fascia A	70	60	62,2	54,9	Fascia A	70	60	60,9	53,6	
312	Residenza	3	Fascia A	70	60	66,5	59,1	Fascia A	70	60	64,6	57,3	
312	Residenza	4	Fascia A	70	60	73	65,7	Fascia A	70	60	70,3	63,0	X
313	Residenza	1	Fascia A	70	60	57	49,7	Fascia A	70	60	57,4	50,0	
313	Residenza	2	Fascia A	70	60	58,4	51,1	Fascia A	70	60	58,7	51,4	
314	Residenza	1	Fascia A	70	60	57,7	50,3	Fascia A	70	60	56,3	49,0	
314	Residenza	2	Fascia A	70	60	60,9	53,6	Fascia A	70	60	58,6	51,3	
314	Residenza	3	Fascia A	70	60	64,9	57,6	Fascia A	70	60	62,0	54,7	
315	Asilo Via Gorizia	1	Fascia A	50		57,6		Fascia A	50		57,7		
316	Residenza	1	Fascia B	65	55	56,4	49,1	Fascia B	65	55	56,5	49,1	
316	Residenza	2	Fascia B	65	55	58,7	51,4	Fascia B	65	55	58,6	51,3	
317	Pertinenza Carabinieri	1	Fascia A	70		57		Fascia A	70		57,1		
318	Residenza	1	Fascia B	65	55	55,7	48,3	Fascia B	65	55	55,8	48,4	
318	Residenza	2	Fascia B	65	55	58,3	50,9	Fascia B	65	55	58,2	50,8	
319	Residenza	1	Fascia B	65	55	53,7	46,3	Fascia B	65	55	53,9	46,6	
319	Residenza	2	Fascia B	65	55	56,7	49,4	Fascia B	65	55	56,5	49,2	
319	Residenza	3	Fascia B	65	55	59,2	51,8	Fascia B	65	55	59,0	51,6	
320	Pertinenza Carabinieri	1	Fascia A	70		56,9		Fascia A	70		57,2		
320	Pertinenza Carabinieri	2	Fascia A	70		58,6		Fascia A	70		58,7		
321	Residenza	1	Fascia B	65	55	52,8	45,4	Fascia B	65	55	53,4	46,0	
321	Residenza	2	Fascia B	65	55	55,2	47,9	Fascia B	65	55	55,6	48,2	
321	Residenza	3	Fascia B	65	55	57,7	50,4	Fascia B	65	55	57,7	50,3	
321	Residenza	4	Fascia B	65	55	59,5	52,1	Fascia B	65	55	59,2	51,9	

AMPLIAMENTO ALLA 5A CORSIA DELL'AUTOSTRADA A8 MILANO LAGHI  
 Tratto: BARRIERA MI-NORD - INTERCONNESSIONE DI LAINATE  
 Progetto Esecutivo

xx

Superamento del valore limite di immissione

ID Edificio	Tipologia Edificio	Piano	STATO DI FATTO					STATO DI PROGETTO					Verifica intervento diretto
			Fascia di pertinenza acustica o Classe acustica	Livelli di soglia ante operam [dBA]		Livelli attuale barriere e asfalto esistenti (fonoassorbente) [dBA]		Fascia di pertinenza acustica o Classe acustica	Livelli di soglia post operam [dBA]		Livelli Progetto mitigato (barriere e asfalto fonoassorbente) [dBA]		
				Giorno	Notte	Giorno	Notte		Giorno	Notte	Giorno	Notte	
321	Residenza	5	Fascia B	65	55	60,5	53,1	Fascia B	65	55	60,3	53,0	
322	Rudere industriale	1	Fascia B	65		48,6		Fascia B	65		49,3		
322	Rudere industriale	2	Fascia B	65		51,2		Fascia B	65		51,6		
323	Residenza	1	Fascia B	65	55	51,2	43,9	Fascia B	65	55	52,1	44,7	
323	Residenza	2	Fascia B	65	55	54,3	46,9	Fascia B	65	55	54,6	47,3	
324	Residenza	1	Fascia B	65	55	54	46,6	Fascia B	65	55	54,0	46,7	
324	Residenza	2	Fascia B	65	55	56	48,7	Fascia B	65	55	56,0	48,6	
324	Residenza	3	Fascia B	65	55	57,9	50,5	Fascia B	65	55	57,7	50,4	
325	Residenza	1	Fascia B	65	55	48,2	40,9	Fascia B	65	55	49,1	41,8	
325	Residenza	2	Fascia B	65	55	52,2	44,8	Fascia B	65	55	52,7	45,3	
326	Residenza	1	Fascia B	65	55	49,7	42,3	Fascia B	65	55	50,6	43,2	
326	Residenza	2	Fascia B	65	55	52,7	45,3	Fascia B	65	55	53,0	45,6	
326	Residenza	3	Fascia B	65	55	54,9	47,5	Fascia B	65	55	55,0	47,6	
326	Residenza	4	Fascia B	65	55	56,6	49,2	Fascia B	65	55	56,5	49,2	
326	Residenza	5	Fascia B	65	55	57,4	50,1	Fascia B	65	55	57,4	50,1	
326	Residenza	6	Fascia B	65	55	58,2	50,8	Fascia B	65	55	58,3	50,9	
326	Residenza	7	Fascia B	65	55	58,7	51,3	Fascia B	65	55	58,9	51,6	
327	Residenza	1	Fascia B	65	55	50,1	42,8	Fascia B	65	55	50,4	43,1	
327	Residenza	2	Fascia B	65	55	52,4	45,1	Fascia B	65	55	52,5	45,1	
328	Residenza	1	Classe III	60	50	46	38,7	Fascia B	65	55	47,0	39,6	
328	Residenza	2	Classe III	60	50	49,1	41,8	Fascia B	65	55	49,8	42,4	
329	Residenza	1	Classe III	60	50	49,3	42	Classe III	60	50	50,2	42,8	
329	Residenza	2	Classe III	60	50	51,8	44,4	Classe III	60	50	52,3	44,9	
329	Residenza	3	Classe III	60	50	53,5	46,1	Classe III	60	50	53,8	46,5	
329	Residenza	4	Classe III	60	50	54,7	47,3	Classe III	60	50	54,9	47,5	
329	Residenza	5	Classe III	60	50	55,4	48,1	Classe III	60	50	55,7	48,3	
329	Residenza	6	Classe III	60	50	56,1	48,7	Classe III	60	50	56,4	49,1	
329	Residenza	7	Classe III	60	50	56,7	49,3	Classe III	60	50	57,1	49,7	
330	Residenza	1	Classe III	60	50	46,4	39	Fascia B	65	55	47,6	40,3	
330	Residenza	2	Classe III	60	50	50	42,6	Fascia B	65	55	50,7	43,4	
331	Residenza	1	Fascia B	65	55	55,1	47,7	Fascia B	65	55	55,2	47,8	
331	Residenza	2	Fascia B	65	55	57,9	50,5	Fascia B	65	55	57,5	50,1	
331	Residenza	3	Fascia B	65	55	59,8	52,4	Fascia B	65	55	59,4	52,0	
332	Residenza	1	Fascia B	65	55	51,7	44,3	Fascia B	65	55	51,9	44,5	
332	Residenza	2	Fascia B	65	55	54,3	46,9	Fascia B	65	55	54,0	46,6	
332	Residenza	3	Fascia B	65	55	57,1	49,7	Fascia B	65	55	56,5	49,2	
333	Residenza	1	Fascia B	65	55	55	47,6	Fascia B	65	55	55,0	47,7	
333	Residenza	2	Fascia B	65	55	56,6	49,2	Fascia B	65	55	56,5	49,1	
333	Residenza	3	Fascia B	65	55	58,3	51	Fascia B	65	55	57,7	50,4	
333	Residenza	4	Fascia B	65	55	59,5	52,2	Fascia B	65	55	58,9	51,5	
333	Residenza	5	Fascia B	65	55	60,3	52,9	Fascia B	65	55	59,8	52,4	
334	Residenza	1	Fascia B	65	55	52,3	45	Fascia B	65	55	52,2	44,9	
334	Residenza	2	Fascia B	65	55	54,6	47,2	Fascia B	65	55	54,2	46,8	
334	Residenza	3	Fascia B	65	55	56,9	49,5	Fascia B	65	55	56,2	48,8	
335	Residenza	1	Fascia B	65	55	49,7	42,3	Fascia B	65	55	50,2	42,8	
335	Residenza	2	Fascia B	65	55	52,1	44,7	Fascia B	65	55	52,3	44,9	
335	Residenza	3	Fascia B	65	55	55,1	47,8	Fascia B	65	55	55,2	47,8	
336	Residenza	1	Fascia B	65	55	54,5	47,1	Fascia B	65	55	54,1	46,7	
336	Residenza	2	Fascia B	65	55	56,5	49,1	Fascia B	65	55	55,9	48,5	
336	Residenza	3	Fascia B	65	55	57,8	50,4	Fascia B	65	55	57,0	49,7	
336	Residenza	4	Fascia B	65	55	58,6	51,2	Fascia B	65	55	57,8	50,5	
336	Residenza	5	Fascia B	65	55	59,3	51,9	Fascia B	65	55	58,7	51,3	
337	Baracca	1	Fascia B	65	55	50,8	43,5	Fascia B	65	55	49,8	42,4	

AMPLIAMENTO ALLA 5A CORSIA DELL'AUTOSTRADA A8 MILANO LAGHI  
 Tratto: BARRIERA MI-NORD - INTERCONNESSIONE DI LAINATE  
 Progetto Esecutivo

xx

Superamento del valore limite di immissione

ID Edificio	Tipologia Edificio	Piano	STATO DI FATTO					STATO DI PROGETTO					Verifica intervento diretto
			Fascia di pertinenza acustica o Classe acustica	Livelli di soglia ante operam [dBA]		Livelli attuale barriere e asfalto esistenti (fonoassorbente) [dBA]		Fascia di pertinenza acustica o Classe acustica	Livelli di soglia post operam [dBA]		Livelli Progetto mitigato (barriere e asfalto fonoassorbente) [dBA]		
				Giorno	Notte	Giorno	Notte		Giorno	Notte	Giorno	Notte	
338	Residenza	1	Fascia B	65	55	47,3	40	Fascia B	65	55	47,9	40,5	
338	Residenza	2	Fascia B	65	55	53	45,7	Fascia B	65	55	53,2	45,8	
338	Residenza	3	Fascia B	65	55	54,6	47,2	Fascia B	65	55	54,9	47,5	
339	Residenza	1	Fascia B	65	55	48,2	40,8	Fascia B	65	55	49,0	41,6	
339	Residenza	2	Fascia B	65	55	50,9	43,5	Fascia B	65	55	51,5	44,1	
339	Residenza	3	Fascia B	65	55	54,2	46,8	Fascia B	65	55	54,4	47,0	
340	Residenza	1	Fascia B	65	55	51,6	44,2	Fascia B	65	55	51,6	44,3	
340	Residenza	2	Fascia B	65	55	55	47,6	Fascia B	65	55	54,3	46,9	
340	Residenza	3	Fascia B	65	55	56,7	49,4	Fascia B	65	55	55,9	48,6	
341	Residenza	1	Classe III	60	50	47,8	40,4	Classe III	60	50	47,8	40,5	
341	Residenza	2	Classe III	60	50	50,2	42,8	Classe III	60	50	50,2	42,9	
342	Residenza	1	Classe III	60	50	49,1	41,7	Classe III	60	50	49,1	41,8	
342	Residenza	2	Classe III	60	50	51,4	44,1	Classe III	60	50	51,2	43,9	
343	Residenza	1	Classe III	60	50	43,7	36,4	Classe III	60	50	44,7	37,4	
343	Residenza	2	Classe III	60	50	46,4	39,1	Classe III	60	50	47,1	39,8	
343	Residenza	3	Classe III	60	50	50,2	42,8	Classe III	60	50	50,7	43,3	
343	Residenza	4	Classe III	60	50	52	44,6	Classe III	60	50	52,4	45,0	
344	Residenza	1	Classe III	60	50	46,8	39,5	Classe III	60	50	47,5	40,2	
344	Residenza	2	Classe III	60	50	50,5	43,1	Classe III	60	50	50,5	43,2	
345	Residenza	1	Classe III	60	50	48,8	41,5	Classe III	60	50	49,4	42,1	
345	Residenza	2	Classe III	60	50	51,9	44,5	Classe III	60	50	52,1	44,8	
345	Residenza	3	Classe III	60	50	54,9	47,6	Classe III	60	50	54,2	46,8	
346	Residenza	1	Classe III	60	50	48,5	41,1	Classe III	60	50	49,2	41,8	
347	Residenza	1	Fascia B	65	55	51,9	44,6	Fascia B	65	55	51,7	44,4	
347	Residenza	2	Fascia B	65	55	54,4	47	Fascia B	65	55	53,6	46,2	
348	Residenza	1	Fascia B	65	55	51,7	44,3	Fascia B	65	55	51,4	44,0	
348	Residenza	2	Fascia B	65	55	54,1	46,8	Fascia B	65	55	53,4	46,0	
349	Residenza	1	Fascia B	65	55	52,2	44,8	Fascia B	65	55	52,2	44,8	
349	Residenza	2	Fascia B	65	55	54,6	47,2	Fascia B	65	55	53,9	46,6	
350	Residenza	1	Classe II	55	45	47	39,7	Classe II	55	45	47,2	39,8	
350	Residenza	2	Classe II	55	45	49,4	42,1	Classe II	55	45	49,4	42,1	
351	Residenza	1	Classe II	55	45	46,9	39,6	Classe II	55	45	47,7	40,3	
351	Residenza	2	Classe II	55	45	51,1	43,7	Classe II	55	45	50,9	43,6	
351	Residenza	3	Classe II	55	45	54,5	47,2	Classe II	55	45	53,6	46,3	
352	Residenza	1	Classe II	55	45	50,7	43,4	Classe II	55	45	50,8	43,5	
352	Residenza	2	Classe II	55	45	52,8	45,4	Classe II	55	45	52,7	45,4	
352	Residenza	3	Classe II	55	45	55,1	47,7	Classe II	55	45	54,5	47,2	
353	Residenza	1	Fascia B	65	55	52,8	45,4	Fascia B	65	55	51,3	43,9	
353	Residenza	2	Fascia B	65	55	54,1	46,8	Fascia B	65	55	52,8	45,4	
353	Residenza	3	Fascia B	65	55	56,3	49	Fascia B	65	55	55,0	47,6	
354	Residenza	1	Fascia B	65	55	54,9	47,5	Fascia B	65	55	53,1	45,8	
354	Residenza	2	Fascia B	65	55	56,1	48,7	Fascia B	65	55	54,2	46,8	
354	Residenza	3	Fascia B	65	55	57	49,6	Fascia B	65	55	55,2	47,8	
355	Residenza	1	Fascia B	65	55	52,5	45,1	Fascia B	65	55	52,0	44,6	
355	Residenza	2	Fascia B	65	55	55,4	48,1	Fascia B	65	55	54,6	47,2	
355	Residenza	3	Fascia B	65	55	57	49,7	Fascia B	65	55	56,1	48,7	
356	Residenza	1	Fascia B	65	55	52,5	45,2	Fascia B	65	55	52,5	45,1	
356	Residenza	2	Fascia B	65	55	55,2	47,8	Fascia B	65	55	54,4	47,1	
357	Residenza	1	Fascia B	65	55	52,5	45,1	Fascia B	65	55	52,9	45,5	
357	Residenza	2	Fascia B	65	55	55,8	48,5	Fascia B	65	55	55,3	48,0	
358	Residenza	1	Fascia B	65	55	55,6	48,3	Fascia B	65	55	54,4	47,0	
358	Residenza	2	Fascia B	65	55	57	49,7	Fascia B	65	55	55,9	48,5	



AMPLIAMENTO ALLA 5A CORSIA DELL'AUTOSTRADA A8 MILANO LAGHI  
 Tratto: BARRIERA MI-NORD - INTERCONNESSIONE DI LAINATE  
 Progetto Esecutivo

xx

Superamento del valore limite di immissione

ID Edificio	Tipologia Edificio	Piano	STATO DI FATTO					STATO DI PROGETTO					Verifica intervento diretto
			Fascia di pertinenza acustica o Classe acustica	Livelli di soglia ante operam [dBA]		Livelli attuale barriere e asfalto esistenti (fonoassorbente) [dBA]		Fascia di pertinenza acustica o Classe acustica	Livelli di soglia post operam [dBA]		Livelli Progetto mitigato (barriere e asfalto fonoassorbente) [dBA]		
				Giorno	Notte	Giorno	Notte		Giorno	Notte	Giorno	Notte	
359	Residenza	1	Fascia B	65	55	56,1	48,7	Fascia B	65	55	56	48,6	
360	Residenza	1	Fascia B	65	55	52,9	45,6	Fascia B	65	55	53,1	45,7	
360	Residenza	2	Fascia B	65	55	56,4	49,1	Fascia B	65	55	55,8	48,4	
360	Residenza	3	Fascia B	65	55	58,2	50,8	Fascia B	65	55	57,5	50,2	
361	Residenza	1	Fascia B	65	55	52,9	45,5	Fascia B	65	55	53,1	45,7	
362	Residenza	1	Fascia B	65	55	52,2	44,8	Fascia B	65	55	52,2	44,8	
363	Residenza	1	Fascia B	65	55	58	50,6	Fascia B	65	55	57,6	50,2	
364	Box	1	Fascia A	70		58,3		Fascia A	70		57,4		
365	Residenza	1	Fascia A	70	60	58,2	50,8	Fascia A	70	60	57,3	49,9	
365	Residenza	2	Fascia A	70	60	59,9	52,5	Fascia A	70	60	58,7	51,3	
365	Residenza	3	Fascia A	70	60	61,5	54,2	Fascia A	70	60	60,0	52,7	
365	Residenza	4	Fascia A	70	60	63,2	55,8	Fascia A	70	60	61,6	54,2	
366	Residenza	1	Fascia A	70	60	54,4	47	Fascia A	70	60	54,3	47,0	
366	Residenza	2	Fascia A	70	60	56,5	49,2	Fascia A	70	60	56,5	49,1	
367	Residenza	1	Fascia A	70	60	60	52,7	Fascia A	70	60	57,7	50,3	
367	Residenza	2	Fascia A	70	60	62,9	55,5	Fascia A	70	60	60,8	53,5	
367	Residenza	3	Fascia A	70	60	68,6	61,3	Fascia A	70	60	64,1	56,8	
367	Residenza	4	Fascia A	70	60	75,8	68,4	Fascia A	70	60	70,8	63,4	X
368	Residenza	1	Fascia A	70	60	58,6	51,3	Fascia A	70	60	57,5	50,2	
368	Residenza	2	Fascia A	70	60	61,4	54	Fascia A	70	60	59,9	52,6	
368	Residenza	3	Fascia A	70	60	64,3	56,9	Fascia A	70	60	61,9	54,6	
368	Residenza	4	Fascia A	70	60	68,1	60,8	Fascia A	70	60	65,2	57,8	
369	Residenza	1	Fascia A	70	60	57,9	50,6	Fascia A	70	60	57,2	49,9	
369	Residenza	2	Fascia A	70	60	60,3	53	Fascia A	70	60	59,0	51,6	
369	Residenza	3	Fascia A	70	60	62,7	55,4	Fascia A	70	60	60,7	53,4	
369	Residenza	4	Fascia A	70	60	65,2	57,9	Fascia A	70	60	63,3	55,9	
370	Residenza	1	Fascia A	70	60	59,9	52,6	Fascia A	70	60	58,7	51,4	
371	Residenza	1	Fascia A	70	60	58,9	51,6	Fascia A	70	60	57,8	50,5	
372'	Residenza	1	Fascia A	70	60	59,2	51,9	Fascia A	70	60	58,2	50,8	
372'	Residenza	2	Fascia A	70	60	62	54,6	Fascia A	70	60	60,3	53,0	
372	Residenza	1	Fascia A	70	60	59,8	52,5	Fascia A	70	60	58,6	51,3	
372	Residenza	2	Fascia A	70	60	62,7	55,3	Fascia A	70	60	60,8	53,4	
373	Residenza	1	Fascia A	70	60	56,4	49,1	Fascia A	70	60	55,4	48,0	
373	Residenza	2	Fascia A	70	60	59,4	52,1	Fascia A	70	60	57,8	50,5	
373	Residenza	3	Fascia A	70	60	63,5	56,1	Fascia A	70	60	60,9	53,5	
374	Residenza	1	Fascia A	70	60	58,2	50,9	Fascia A	70	60	57,1	49,7	
374	Residenza	2	Fascia A	70	60	61,9	54,5	Fascia A	70	60	59,6	52,3	
375	Residenza	1	Fascia A	70	60	59,3	52	Fascia A	70	60	57,7	50,4	
376	Residenza	1	Fascia A	70	60	58,7	51,4	Fascia A	70	60	57,6	50,3	
377	Residenza	1	Fascia A	70	60	58	50,6	Fascia A	70	60	57,8	50,4	
377	Residenza	2	Fascia A	70	60	59,6	52,3	Fascia A	70	60	59,1	51,7	
378	Residenza	1	Fascia A	70	60	56,4	49,1	Fascia A	70	60	56,1	48,8	
378	Residenza	2	Fascia A	70	60	59,3	52	Fascia A	70	60	58,8	51,5	
379	Residenza	1	Fascia B	65	55	55,3	48	Fascia B	65	55	55,2	47,8	
379	Residenza	2	Fascia B	65	55	58,2	50,9	Fascia B	65	55	57,9	50,5	
380	Residenza	1	Fascia A	70	60	56,8	49,5	Fascia A	70	60	55,4	48,1	
381	Residenza	1	Fascia A	70	60	56,8	49,5	Fascia A	70	60	56,0	48,7	
381	Residenza	2	Fascia A	70	60	59	51,7	Fascia A	70	60	58,0	50,6	
382	Residenza	1	Fascia B	65	55	55,1	47,7	Fascia A	70	60	54,9	47,5	
382	Residenza	2	Fascia B	65	55	57,6	50,3	Fascia A	70	60	57,1	49,8	
383	Residenza	1	Fascia B	65	55	55,4	48	Fascia B	65	55	55,4	48,1	
383	Residenza	2	Fascia B	65	55	57,5	50,2	Fascia B	65	55	57,2	49,9	

AMPLIAMENTO ALLA 5A CORSIA DELL'AUTOSTRADA A8 MILANO LAGHI  
 Tratto: BARRIERA MI-NORD - INTERCONNESSIONE DI LAINATE  
 Progetto Esecutivo

xx

Superamento del valore limite di immissione

ID Edificio	Tipologia Edificio	Piano	STATO DI FATTO					STATO DI PROGETTO					Verifica intervento diretto
			Fascia di pertinenza acustica o Classe acustica	Livelli di soglia ante operam [dBA]		Livelli attuale barriere e asfalto esistenti (fonoassorbente) [dBA]		Fascia di pertinenza acustica o Classe acustica	Livelli di soglia post operam [dBA]		Livelli Progetto mitigato (barriere e asfalto fonoassorbente) [dBA]		
				Giorno	Notte	Giorno	Notte		Giorno	Notte	Giorno	Notte	
384	Residenza	1	Fascia A	70	60	56,2	48,9	Fascia A	70	60	55,1	47,7	
384	Residenza	2	Fascia A	70	60	59,1	51,7	Fascia A	70	60	57,8	50,4	
385	Residenza	1	Fascia A	70	60	56,2	48,8	Fascia A	70	60	55,3	48,0	
385	Residenza	2	Fascia A	70	60	58,6	51,3	Fascia A	70	60	57,7	50,4	
386	Residenza	1	Fascia B	65	55	54,3	47	Fascia B	65	55	54,4	47,0	
386	Residenza	2	Fascia B	65	55	57	49,6	Fascia B	65	55	56,6	49,3	
387	Residenza	1	Fascia B	65	55	54,8	47,5	Fascia B	65	55	55,0	47,6	
387	Residenza	2	Fascia B	65	55	57,7	50,4	Fascia B	65	55	57,4	50,0	
388	Residenza	1	Fascia B	65	55	53,3	46	Fascia B	65	55	53,8	46,5	
388	Residenza	2	Fascia B	65	55	55,9	48,5	Fascia B	65	55	55,8	48,5	
389	Residenza	1	Fascia B	65	55	50,9	43,6	Fascia B	65	55	51,4	44,0	
389	Residenza	2	Fascia B	65	55	54,1	46,7	Fascia B	65	55	53,9	46,5	
390	Residenza	1	Fascia A	70	60	59,6	52,2	Fascia A	70	60	58,1	50,7	
390	Residenza	2	Fascia A	70	60	62,2	54,9	Fascia A	70	60	60,3	52,9	
391	Residenza	1	Fascia A	70	60	59,3	51,9	Fascia A	70	60	58,2	50,9	
392	Residenza	1	Fascia A	70	60	57,8	50,4	Fascia A	70	60	56,7	49,3	
392	Residenza	2	Fascia A	70	60	61,5	54,2	Fascia A	70	60	59,8	52,5	
393	Distributore carburante	1	Fascia B	65		58,2		Fascia B	65		56,9		
394	Industria	1	Fascia A	70		62,8		Fascia A	70		61,1		
394	Industria	2	Fascia A	70		65		Fascia A	70		62,7		
395	Residenza	1	Fascia B	65	55	57,5	50,2	Fascia B	65	55	56,3	49	
395	Residenza	2	Fascia B	65	55	58,8	51,4	Fascia B	65	55	57,2	49,9	
395	Residenza	3	Fascia B	65	55	59,9	52,5	Fascia B	65	55	58,2	50,8	
395	Residenza	4	Fascia B	65	55	60,8	53,4	Fascia B	65	55	59,2	51,8	
395	Residenza	5	Fascia B	65	55	61,4	54	Fascia B	65	55	60,2	52,8	
395	Residenza	6	Fascia B	65	55	62,3	54,9	Fascia B	65	55	61,1	53,8	
395	Residenza	7	Fascia B	65	55	62,8	55,4	Fascia B	65	55	61,9	54,5	
395	Residenza	8	Fascia B	65	55	63,9	56,6	Fascia B	65	55	62,5	55,1	
396	Residenza	1	Fascia B	65	55	53,6	46,2	Fascia B	65	55	52,4	45	
396	Residenza	2	Fascia B	65	55	55,2	47,8	Fascia B	65	55	53,7	46,3	
396	Residenza	3	Fascia B	65	55	56,8	49,5	Fascia B	65	55	55	47,6	
396	Residenza	4	Fascia B	65	55	58	50,7	Fascia B	65	55	56,1	48,7	
396	Residenza	5	Fascia B	65	55	58,6	51,3	Fascia B	65	55	57,1	49,7	
396	Residenza	6	Fascia B	65	55	59,1	51,7	Fascia B	65	55	58,1	50,7	
396	Residenza	7	Fascia B	65	55	59,7	52,3	Fascia B	65	55	59,1	51,7	
396	Residenza	8	Fascia B	65	55	60,6	53,3	Fascia B	65	55	60	52,6	
397	Residenza	1	Fascia B	65	55	53,7	46,3	Fascia B	65	55	53,7	46,3	
397	Residenza	2	Fascia B	65	55	54,5	47,2	Fascia B	65	55	54,3	46,9	
397	Residenza	3	Fascia B	65	55	55,5	48,1	Fascia B	65	55	54,8	47,5	
397	Residenza	4	Fascia B	65	55	56,2	48,8	Fascia B	65	55	55,4	48	
397	Residenza	5	Fascia B	65	55	56,5	49,2	Fascia B	65	55	55,9	48,5	
397	Residenza	6	Fascia B	65	55	56,8	49,5	Fascia B	65	55	56,4	49	
397	Residenza	7	Fascia B	65	55	57,1	49,8	Fascia B	65	55	56,9	49,6	
397	Residenza	8	Fascia B	65	55	57,7	50,4	Fascia B	65	55	57,5	50,2	
398	Residenza	1	Fascia B	65	55	52,6	45,2	Fascia B	65	55	52,7	45,3	
398	Residenza	2	Fascia B	65	55	53	45,7	Fascia B	65	55	53,1	45,8	
398	Residenza	3	Fascia B	65	55	53,4	46,1	Fascia B	65	55	53,6	46,2	
398	Residenza	4	Fascia B	65	55	53,7	46,4	Fascia B	65	55	54	46,6	
398	Residenza	5	Fascia B	65	55	54	46,7	Fascia B	65	55	54,4	47	
398	Residenza	6	Fascia B	65	55	54,3	47	Fascia B	65	55	54,8	47,4	
398	Residenza	7	Fascia B	65	55	54,6	47,3	Fascia B	65	55	55,2	47,9	
398	Residenza	8	Fascia B	65	55	55	47,7	Fascia B	65	55	55,8	48,4	
399	Residenza	1	Fascia B	65	55	54,7	47,3	Fascia B	65	55	53,6	46,3	

AMPLIAMENTO ALLA 5A CORSIA DELL'AUTOSTRADA A8 MILANO LAGHI  
 Tratto: BARRIERA MI-NORD - INTERCONNESSIONE DI LAINATE  
 Progetto Esecutivo

xx

Superamento del valore limite di immissione

ID Edificio	Tipologia Edificio	Piano	STATO DI FATTO					STATO DI PROGETTO					Verifica intervento diretto
			Fascia di pertinenza acustica o Classe acustica	Livelli di soglia ante operam [dBA]		Livelli attuale barriere e asfalto esistenti (fonoassorbente) [dBA]		Fascia di pertinenza acustica o Classe acustica	Livelli di soglia post operam [dBA]		Livelli Progetto mitigato (barriere e asfalto fonoassorbente) [dBA]		
				Giorno	Notte	Giorno	Notte		Giorno	Notte	Giorno	Notte	
399	Residenza	2	Fascia B	65	55	55,9	48,6	Fascia B	65	55	54,6	47,2	
399	Residenza	3	Fascia B	65	55	57,6	50,2	Fascia B	65	55	55,7	48,3	
399	Residenza	4	Fascia B	65	55	58,8	51,5	Fascia B	65	55	56,6	49,3	
399	Residenza	5	Fascia B	65	55	59,4	52	Fascia B	65	55	57,5	50,2	
399	Residenza	6	Fascia B	65	55	59,8	52,4	Fascia B	65	55	58,5	51,1	
399	Residenza	7	Fascia B	65	55	60,6	53,2	Fascia B	65	55	59,4	52	
399	Residenza	8	Fascia B	65	55	61,2	53,8	Fascia B	65	55	60,2	52,8	
400	Residenza	1	Classe III	60	50	50,1	42,7	Classe III	60	50	51,2	43,7	
400	Residenza	2	Classe III	60	50	51,5	44	Classe III	60	50	52,5	45,1	
401	Residenza	1	Fascia B	65	55	55,3	47,9	Fascia B	65	55	55,2	47,9	
401	Residenza	2	Fascia B	65	55	58	50,7	Fascia B	65	55	56,9	49,6	
402	Banca	1	Fascia B	65		60		Fascia B	65		59,1		
402	Banca	2	Fascia B	65		61,8		Fascia B	65		60,2		
402	Banca	3	Fascia B	65		63		Fascia B	65		61,2		
403	Residenza	1	Fascia B	65	55	59,5	52,2	Fascia B	65	55	57,6	50,2	
403	Residenza	2	Fascia B	65	55	61,4	54	Fascia B	65	55	58,9	51,5	
403	Residenza	3	Fascia B	65	55	62,7	55,3	Fascia B	65	55	59,9	52,6	
403	Residenza	4	Fascia B	65	55	63,4	56,1	Fascia B	65	55	61	53,7	
403	Residenza	5	Fascia B	65	55	64,1	56,7	Fascia B	65	55	62,2	54,8	
403	Residenza	6	Fascia B	65	55	65	57,6	Fascia B	65	55	63,3	55,9	
403	Residenza	7	Fascia B	65	55	66	58,7	Fascia B	65	55	64,1	56,8	
404	Residenza	1	Fascia B	65	55	59,9	52,6	Fascia B	65	55	57,8	50,4	
404	Residenza	2	Fascia B	65	55	61,8	54,4	Fascia B	65	55	59	51,6	
404	Residenza	3	Fascia B	65	55	62,9	55,5	Fascia B	65	55	60	52,6	
404	Residenza	4	Fascia B	65	55	63,6	56,3	Fascia B	65	55	61,2	53,8	
404	Residenza	5	Fascia B	65	55	64,4	57	Fascia B	65	55	62,3	54,9	
404	Residenza	6	Fascia B	65	55	65,1	57,8	Fascia B	65	55	63,4	56	
404	Residenza	7	Fascia B	65	55	66	58,7	Fascia B	65	55	64,1	56,8	
405	Residenza	1	Fascia B	65	55	51,9	44,5	Fascia B	65	55	50,6	43,2	
405	Residenza	2	Fascia B	65	55	54,1	46,7	Fascia B	65	55	52,9	45,5	
405	Residenza	3	Fascia B	65	55	56,6	49,3	Fascia B	65	55	55,6	48,2	
405	Residenza	4	Fascia B	65	55	58	50,7	Fascia B	65	55	57,5	50,2	
405	Residenza	5	Fascia B	65	55	58,6	51,3	Fascia B	65	55	58,5	51,1	
405	Residenza	6	Fascia B	65	55	59,1	51,8	Fascia B	65	55	59,1	51,7	
405	Residenza	7	Fascia B	65	55	59,9	52,5	Fascia B	65	55	59,8	52,5	
406	Residenza	1	Fascia B	65	55	59	51,6	Fascia B	65	55	57	49,7	
406	Residenza	2	Fascia B	65	55	61	53,7	Fascia B	65	55	58,2	50,9	
406	Residenza	3	Fascia B	65	55	62,4	55	Fascia B	65	55	59,3	51,9	
406	Residenza	4	Fascia B	65	55	63,2	55,9	Fascia B	65	55	60,5	53,1	
407	Residenza	1	Fascia B	65	55	55,6	48,2	Fascia B	65	55	52,4	45	
407	Residenza	2	Fascia B	65	55	57,2	49,9	Fascia B	65	55	53,4	46,1	
407	Residenza	3	Fascia B	65	55	58,4	51	Fascia B	65	55	54,6	47,2	
407	Residenza	4	Fascia B	65	55	59,2	51,9	Fascia B	65	55	55,9	48,6	
408	Residenza	1	Fascia B	65	55	53	45,6	Fascia B	65	55	50,6	43,3	
408	Residenza	2	Fascia B	65	55	54,6	47,3	Fascia B	65	55	52	44,7	
408	Residenza	3	Fascia B	65	55	55,6	48,3	Fascia B	65	55	53,3	45,9	
408	Residenza	4	Fascia B	65	55	56,4	49	Fascia B	65	55	54,3	47	
409	Residenza	1	Fascia B	65	55	59,1	51,7	Fascia B	65	55	58,2	50,8	
409	Residenza	2	Fascia B	65	55	61,7	54,3	Fascia B	65	55	59,1	51,7	
409	Residenza	3	Fascia B	65	55	62,7	55,3	Fascia B	65	55	59,8	52,4	
409	Residenza	4	Fascia B	65	55	63,5	56,1	Fascia B	65	55	60,7	53,3	
410	Residenza	1	Fascia B	65	55	51,3	43,9	Fascia B	65	55	49,1	41,7	
410	Residenza	2	Fascia B	65	55	52,5	45,1	Fascia B	65	55	50,5	43,1	

AMPLIAMENTO ALLA 5A CORSIA DELL'AUTOSTRADA A8 MILANO LAGHI  
 Tratto: BARRIERA MI-NORD - INTERCONNESSIONE DI LAINATE  
 Progetto Esecutivo

xx

Superamento del valore limite di immissione

ID Edificio	Tipologia Edificio	Piano	STATO DI FATTO					STATO DI PROGETTO					Verifica intervento diretto
			Fascia di pertinenza acustica o Classe acustica	Livelli di soglia ante operam [dBA]		Livelli attuale barriere e asfalto esistenti (fonoassorbente) [dBA]		Fascia di pertinenza acustica o Classe acustica	Livelli di soglia post operam [dBA]		Livelli Progetto mitigato (barriere e asfalto fonoassorbente) [dBA]		
				Giorno	Notte	Giorno	Notte		Giorno	Notte	Giorno	Notte	
410	Residenza	3	Fascia B	65	55	53,7	46,3	Fascia B	65	55	52,2	44,8	
410	Residenza	4	Fascia B	65	55	55,4	48	Fascia B	65	55	54,8	47,4	
411	Residenza	1	Fascia B	65	55	60,4	53	Fascia B	65	55	58,7	51,3	
411	Residenza	2	Fascia B	65	55	62,2	54,8	Fascia B	65	55	59,5	52,1	
411	Residenza	3	Fascia B	65	55	62,9	55,6	Fascia B	65	55	60,2	52,8	
411	Residenza	4	Fascia B	65	55	63,7	56,3	Fascia B	65	55	61	53,6	
412	Residenza	1	Fascia B	65	55	54,2	46,7	Fascia B	65	55	54,6	47,2	
412	Residenza	2	Fascia B	65	55	55,1	47,7	Fascia B	65	55	55,2	47,8	
412	Residenza	3	Fascia B	65	55	55,9	48,5	Fascia B	65	55	56,1	48,6	
412	Residenza	4	Fascia B	65	55	56,9	49,4	Fascia B	65	55	57,2	49,8	
413	Residenza	1	Fascia B	65	55	45,6	38,2	Fascia B	65	55	47	39,6	
413	Residenza	2	Fascia B	65	55	47,9	40,5	Fascia B	65	55	49,4	42	
413	Residenza	3	Fascia B	65	55	50,9	43,5	Fascia B	65	55	52,3	44,8	
413	Residenza	4	Fascia B	65	55	53,9	46,4	Fascia B	65	55	55,2	47,7	
414	Industria	1	Fascia A	70		70,5		Fascia A	70		59,9		
415	Industria	1	Fascia A	70		69		Fascia A	70		59,3		
416	Industria	1	Fascia A	70		71,3		Fascia A	70		63,3		
417	Industria	1	Fascia A	70		61,4		Fascia A	70		61,4		
418	Industria	1	Fascia A	70		71,7		Fascia A	70		73,2		
419	Industria	1	Fascia A	70		71,2		Fascia A	70		73		
419	Industria	2	Fascia A	70		73		Fascia A	70		74,7		
420	Industria	1	Fascia A	70		69,4		Fascia A	70		71,1		
420	Industria	2	Fascia A	70		70,2		Fascia A	70		71,9		
420	Industria	3	Fascia A	70		71		Fascia A	70		72,7		
421	Industria	1	Fascia A	70		71,1		Fascia A	70		72,9		
421	Industria	2	Fascia A	70		72		Fascia A	70		73,9		
421	Industria	3	Fascia A	70		73		Fascia A	70		74,8		
421	Industria	4	Fascia A	70		73,6		Fascia A	70		75,5		
421	Industria	5	Fascia A	70		74		Fascia A	70		75,9		
422	Residenza	1	Fascia B	65	55	60,6	53,3	Fascia B	65	55	58,7	51,3	
422	Residenza	2	Fascia B	65	55	61,6	54,3	Fascia B	65	55	59,5	52	
422	Residenza	3	Fascia B	65	55	62,2	54,8	Fascia B	65	55	60,1	52,7	
422	Residenza	4	Fascia B	65	55	62,7	55,3	Fascia B	65	55	60,7	53,3	
423	Residenza	1	Fascia B	65	55	55,3	48	Fascia B	65	55	49,2	41,9	
423	Residenza	2	Fascia B	65	55	56,4	49,1	Fascia B	65	55	50,4	43,1	
423	Residenza	3	Fascia B	65	55	57	49,6	Fascia B	65	55	51,9	44,5	
423	Residenza	4	Fascia B	65	55	57,9	50,5	Fascia B	65	55	54	46,6	
424	Residenza	1	Fascia B	65	55	51,5	44,1	Fascia B	65	55	47,5	40,1	
424	Residenza	2	Fascia B	65	55	52	44,7	Fascia B	65	55	48,7	41,3	
424	Residenza	3	Fascia B	65	55	52,8	45,4	Fascia B	65	55	50,2	42,8	
424	Residenza	4	Fascia B	65	55	54	46,6	Fascia B	65	55	52	44,6	
424	Residenza	5	Fascia B	65	55	56,1	48,8	Fascia B	65	55	54,6	47,2	
425	Residenza	1	Fascia B	65	55	53,2	45,8	Fascia B	65	55	54,8	47,3	
425	Residenza	2	Fascia B	65	55	54,3	46,9	Fascia B	65	55	55,9	48,5	
425	Residenza	3	Fascia B	65	55	55	47,6	Fascia B	65	55	56,4	49	
425	Residenza	4	Fascia B	65	55	56,1	48,7	Fascia B	65	55	57,1	49,7	
425	Residenza	5	Fascia B	65	55	57,8	50,4	Fascia B	65	55	58	50,6	
426	Industria	1	Fascia B	65		56,4		Fascia B	65		55,2		
427	Industria	1	Fascia B	65		58,8		Fascia B	65		58		
428	Industria	1	Classe V	70		54,2		Classe V	70		53,5		
429	Hotel Litta Palace	1	Fascia A	70	60	60,8	53,1	Fascia A	70	60	57,6	50,1	
429	Hotel Litta Palace	2	Fascia A	70	60	61,3	53,7	Fascia A	70	60	58,2	50,6	
429	Hotel Litta Palace	3	Fascia A	70	60	61,9	54,2	Fascia A	70	60	58,7	51,2	

AMPLIAMENTO ALLA 5A CORSIA DELL'AUTOSTRADA A8 MILANO LAGHI  
 Tratto: BARRIERA MI-NORD - INTERCONNESSIONE DI LAINATE  
 Progetto Esecutivo

xx

Superamento del valore limite di immissione

ID Edificio	Tipologia Edificio	Piano	STATO DI FATTO					STATO DI PROGETTO					Verifica intervento diretto
			Fascia di pertinenza acustica o Classe acustica	Livelli di soglia ante operam [dBA]		Livelli attuale barriere e asfalto esistenti (fonoassorbente) [dBA]		Fascia di pertinenza acustica o Classe acustica	Livelli di soglia post operam [dBA]		Livelli Progetto mitigato (barriere e asfalto fonoassorbente) [dBA]		
				Giorno	Notte	Giorno	Notte		Giorno	Notte	Giorno	Notte	
429	Hotel Litta Palace	4	Fascia A	70	60	62,4	54,7	Fascia A	70	60	59,2	51,7	
429	Hotel Litta Palace	5	Fascia A	70	60	62,7	55,1	Fascia A	70	60	59,6	52,1	
430	Terziario (Toyota)	1	Fascia A	70		63,8		Fascia A	70		59,8		
431	Terziario (Pioneer)	1	Fascia A	70		55,7		Fascia A	70		54,2		
431	Terziario (Pioneer)	2	Fascia A	70		57,6		Fascia A	70		55,2		
431	Terziario (Pioneer)	3	Fascia A	70		59,5		Fascia A	70		56,3		
431	Terziario (Pioneer)	4	Fascia A	70		60,1		Fascia A	70		56,9		
432	Terziario	1	Fascia A	70		63,7		Fascia A	70		59,2		
432	Terziario	2	Fascia A	70		65		Fascia A	70		60,6		
432	Terziario	3	Fascia A	70		65,7		Fascia A	70		61,3		
432	Terziario	4	Fascia A	70		66		Fascia A	70		61,7		
432	Terziario	5	Fascia A	70		66,2		Fascia A	70		62,2		
433	Terziario (Acer)	1	Fascia B	65		57,1		Fascia B	65		56,2		
433	Terziario (Acer)	2	Fascia B	65		58,8		Fascia B	65		57,6		
433	Terziario (Acer)	3	Fascia B	65		60		Fascia B	65		58,8		
433	Terziario (Acer)	4	Fascia B	65		60,9		Fascia B	65		59,8		
433	Terziario (Acer)	5	Fascia B	65		61,7		Fascia B	65		60,8		
434	Industria	1	Fascia A	70		64,6		Fascia A	70		62,6		
435	Industria	1	Fascia A	70		61,6		Fascia A	70		61,2		
436	Residenza	1	Fascia A	70	60	54,9	47,6	Fascia A	70	60	55,2	47,9	
436	Residenza	2	Fascia A	70	60	60,4	53,1	Fascia A	70	60	59,8	52,4	
437	Residenza	1	Fascia A	70	60	54,6	47,2	Fascia A	70	60	54,9	47,6	
437	Residenza	2	Fascia A	70	60	59,2	51,8	Fascia A	70	60	58,8	51,4	
438	Residenza	1	Fascia A	70	60	54,7	47,4	Fascia A	70	60	55,2	47,9	
438	Residenza	2	Fascia A	70	60	57,6	50,3	Fascia A	70	60	58	50,6	
439	Residenza	1	Fascia A	70	60	56,3	49	Fascia A	70	60	56,6	49,3	
439	Residenza	2	Fascia A	70	60	62,4	55	Fascia A	70	60	61,8	54,4	
440	Residenza	1	Fascia A	70	60	55,5	48,2	Fascia A	70	60	55,6	48,2	
440	Residenza	2	Fascia A	70	60	59	51,7	Fascia A	70	60	58,6	51,2	
441	Residenza	1	Fascia A	70	60	56,7	49,3	Fascia A	70	60	56,8	49,5	
441	Residenza	2	Fascia A	70	60	59,9	52,5	Fascia A	70	60	59,9	52,6	
441	Residenza	3	Fascia A	70	60	62,7	55,3	Fascia A	70	60	62,6	55,2	
442	Residenza	1	Fascia A	70	60	62,7	55,4	Fascia A	70	60	62,2	54,9	
442	Residenza	2	Fascia A	70	60	66,1	58,7	Fascia A	70	60	65,4	58	
443	Residenza	1	Fascia A	70	60	61,4	54,1	Fascia A	70	60	61	53,7	
443	Residenza	2	Fascia A	70	60	63,6	56,3	Fascia A	70	60	63,2	55,9	
443	Residenza	3	Fascia A	70	60	66,5	59,1	Fascia A	70	60	66,7	59,3	
443	Residenza	4	Fascia A	70	60	69,7	62,4	Fascia A	70	60	70,7	63,3	X
443	Residenza	5	Fascia A	70	60	71,8	64,5	Fascia A	70	60	74,1	66,8	X
443	Residenza	6	Fascia A	70	60	72,2	64,9	Fascia A	70	60	74,4	67,1	X
443	Residenza	7	Fascia A	70	60	72,4	65,1	Fascia A	70	60	74,8	67,5	X
443	Residenza	8	Fascia A	70	60	72,6	65,3	Fascia A	70	60	76	68,6	X
444	Residenza	1	Fascia B	65	55	50,5	43	Fascia B	65	55	51	43,4	
444	Residenza	2	Fascia B	65	55	52,5	45	Fascia B	65	55	52,8	45,2	
445	Residenza	1	Fascia B	65	55	50	42,6	Fascia B	65	55	50,7	43,2	
445	Residenza	2	Fascia B	65	55	51,2	43,8	Fascia B	65	55	51,7	44,2	
446	Residenza	1	Fascia B	65	55	51,8	44,4	Fascia B	65	55	50,6	43,2	
446	Residenza	2	Fascia B	65	55	52,6	45,2	Fascia B	65	55	51,7	44,3	
446	Residenza	3	Fascia B	65	55	53,4	46	Fascia B	65	55	52,6	45,2	
446	Residenza	4	Fascia B	65	55	54,7	47,3	Fascia B	65	55	53,9	46,5	
447	Residenza	1	Fascia B	65	55	47,2	39,8	Fascia B	65	55	48,3	41	
447	Residenza	2	Fascia B	65	55	50,7	43,4	Fascia B	65	55	51,4	44,1	
448	Residenza	1	Classe II	55	45	49,5	42	Classe II	55	45	49,9	42,4	

AMPLIAMENTO ALLA 5A CORSIA DELL'AUTOSTRADA A8 MILANO LAGHI  
 Tratto: BARRIERA MI-NORD - INTERCONNESSIONE DI LAINATE  
 Progetto Esecutivo

xx

Superamento del valore limite di immissione

ID Edificio	Tipologia Edificio	Piano	STATO DI FATTO					STATO DI PROGETTO					Verifica intervento diretto
			Fascia di pertinenza acustica o Classe acustica	Livelli di soglia ante operam [dBA]		Livelli attuale barriere e asfalto esistenti (fonoassorbente) [dBA]		Fascia di pertinenza acustica o Classe acustica	Livelli di soglia post operam [dBA]		Livelli Progetto mitigato (barriere e asfalto fonoassorbente) [dBA]		
				Giorno	Notte	Giorno	Notte		Giorno	Notte	Giorno	Notte	
448	Residenza	2	Classe II	55	45	51,8	44,4	Classe II	55	45	52	44,5	
449	Residenza	1	Fascia B	65	55	48,7	41,3	Fascia B	65	55	49,4	42	
449	Residenza	2	Fascia B	65	55	51,8	44,4	Fascia B	65	55	52,3	44,9	
450	Residenza	1	Classe II	55	45	51,5	44,2	Classe II	55	45	52,5	45,1	
450	Residenza	2	Classe II	55	45	53,8	46,4	Classe II	55	45	54,3	47	
451	Residenza	1	Fascia B	65	55	54	46,7	Fascia B	65	55	53,4	46	
451	Residenza	2	Fascia B	65	55	56	48,6	Fascia B	65	55	55,4	48	
451	Residenza	3	Fascia B	65	55	57,5	50,2	Fascia B	65	55	57	49,7	
451	Residenza	4	Fascia B	65	55	58,5	51,1	Fascia B	65	55	58	50,6	
452	Residenza	1	Fascia B	65	55	50,9	43,5	Fascia B	65	55	50,9	43,4	
452	Residenza	2	Fascia B	65	55	52,9	45,5	Fascia B	65	55	52,5	45,1	
453	Residenza	1	Fascia B	65	55	53,2	45,8	Fascia B	65	55	53,3	46	
454	Residenza	1	Fascia B	65	55	53,5	46,1	Fascia B	65	55	52,7	45,3	
454	Residenza	2	Fascia B	65	55	55,8	48,4	Fascia B	65	55	54,5	47,1	
455	Residenza	1	Fascia B	65	55	55,2	47,9	Fascia B	65	55	53,7	46,3	
455	Residenza	2	Fascia B	65	55	56,7	49,3	Fascia B	65	55	55,1	47,7	
455	Residenza	3	Fascia B	65	55	58	50,6	Fascia B	65	55	56,6	49,1	
456	Residenza	1	Fascia B	65	55	50,9	43,5	Fascia B	65	55	51,7	44,3	
457	Residenza	1	Fascia B	65	55	56,1	48,7	Fascia B	65	55	56,1	48,7	
457	Residenza	2	Fascia B	65	55	58,1	50,8	Fascia B	65	55	57,9	50,5	
457	Residenza	3	Fascia B	65	55	59,7	52,4	Fascia B	65	55	59,4	52,1	
458	Capanno	1	Fascia B	65		55,8		Fascia B	65		56		
459	Residenza	1	Fascia B	65	55	55	47,7	Fascia B	65	55	55,2	47,8	
460	Residenza	1	Fascia B	65	55	55,8	48,4	Fascia B	65	55	56,6	49,2	
460	Residenza	2	Fascia B	65	55	58	50,7	Fascia B	65	55	58,5	51,2	
460	Residenza	3	Fascia B	65	55	60,6	53,2	Fascia B	65	55	60,6	53,2	
461	Residenza	1	Fascia A	70	60	54,4	47	Fascia A	70	60	54,8	47,4	
461	Residenza	2	Fascia A	70	60	57,9	50,6	Fascia A	70	60	58,1	50,8	
461	Residenza	3	Fascia A	70	60	60,9	53,6	Fascia A	70	60	61,2	53,8	
462	Residenza	1	Fascia A	70	60	56,3	48,9	Fascia A	70	60	56,7	49,3	
462	Residenza	2	Fascia A	70	60	58	50,6	Fascia A	70	60	58,4	51	
463	Residenza	1	Fascia A	70	60	54,4	47	Fascia A	70	60	54	46,7	
463	Residenza	2	Fascia A	70	60	57,1	49,8	Fascia A	70	60	57,1	49,8	
464	Residenza	1	Fascia A	70	60	59,2	51,9	Fascia A	70	60	58,3	51	
464	Residenza	2	Fascia A	70	60	61,9	54,6	Fascia A	70	60	61,1	53,8	
464	Residenza	3	Fascia A	70	60	64,1	56,8	Fascia A	70	60	63,8	56,5	
465	Residenza	1	Fascia A	70	60	56,9	49,6	Fascia A	70	60	56,9	49,6	
465	Residenza	2	Fascia A	70	60	60,8	53,5	Fascia A	70	60	60,7	53,4	
466	Residenza	1	Fascia A	70	60	62,4	55,1	Fascia A	70	60	60,9	53,6	
466	Residenza	2	Fascia A	70	60	65,2	57,9	Fascia A	70	60	63,2	55,9	
467	Casa di Riposo	1	Classe II	55	45	52,8	45,3	Classe II	55	45	52,6	45,1	
467	Casa di Riposo	2	Classe II	55	45	54,5	47,1	Classe II	55	45	54,2	46,8	
468	Casa di Riposo	1	Classe III	60	50	53,8	46,4	Classe III	60	50	54,1	46,6	
468	Casa di Riposo	2	Classe III	60	50	54,9	47,5	Classe III	60	50	55	47,6	
469	Croce Rossa	1	Classe II	55	45	52,4	45	Classe II	55	45	52,7	45,3	
469	Croce Rossa	2	Classe II	55	45	54,3	46,9	Classe II	55	45	54,2	46,9	
470	Residenza	1	Fascia A	70	60	62,9	55,6	Fascia A	70	60	60,8	53,5	
470	Residenza	2	Fascia A	70	60	65,9	58,6	Fascia A	70	60	63,3	56	
471	Residenza	1	Fascia A	70	60	63,2	55,9	Fascia A	70	60	60,5	53,2	
471	Residenza	2	Fascia A	70	60	66,3	59	Fascia A	70	60	63,3	56	
472	Residenza	1	Fascia A	70	60	58,2	50,8	Fascia A	70	60	57,8	50,4	
473	Residenza	1	Fascia A	70	60	58,5	51,2	Fascia A	70	60	58	50,6	

AMPLIAMENTO ALLA 5A CORSIA DELL'AUTOSTRADA A8 MILANO LAGHI  
 Tratto: BARRIERA MI-NORD - INTERCONNESSIONE DI LAINATE  
 Progetto Esecutivo

xx

Superamento del valore limite di immissione

ID Edificio	Tipologia Edificio	Piano	STATO DI FATTO					STATO DI PROGETTO					Verifica intervento diretto
			Fascia di pertinenza acustica o Classe acustica	Livelli di soglia ante operam [dBA]		Livelli attuale barriere e asfalto esistenti (fonoassorbente) [dBA]		Fascia di pertinenza acustica o Classe acustica	Livelli di soglia post operam [dBA]		Livelli Progetto mitigato (barriere e asfalto fonoassorbente) [dBA]		
				Giorno	Notte	Giorno	Notte		Giorno	Notte	Giorno	Notte	
473	Residenza	2	Fascia A	70	60	61,1	53,8	Fascia A	70	60	60,2	52,9	
474	Residenza	1	Fascia A	70	60	58,4	51,1	Fascia A	70	60	57,9	50,6	
475	Residenza	1	Fascia A	70	60	56,8	49,4	Fascia A	70	60	56,3	49	
475	Residenza	2	Fascia A	70	60	60,6	53,3	Fascia A	70	60	59,8	52,5	
476	Residenza	1	Fascia B	65	55	57	49,7	Fascia B	65	55	57,1	49,8	
476	Residenza	2	Fascia B	65	55	59,7	52,3	Fascia B	65	55	59,1	51,7	
477'	Residenza	1	Fascia A	70	60	58,9	51,6	Fascia A	70	60	57,2	49,9	
477'	Residenza	2	Fascia A	70	60	61,9	54,6	Fascia A	70	60	60,5	53,2	
477	Residenza	1	Fascia A	70	60	56,1	48,8	Fascia A	70	60	55	47,6	
478	Residenza	1	Fascia A	70	60	62,2	54,9	Fascia A	70	60	59,7	52,4	
479	Residenza	1	Fascia A	70	60	62,6	55,3	Fascia A	70	60	60,1	52,8	
479	Residenza	2	Fascia A	70	60	65,2	57,9	Fascia A	70	60	62,3	55	
480	Residenza	1	Fascia A	70	60	55,4	48,1	Fascia A	70	60	54,6	47,3	
481	Residenza	1	Fascia A	70	60	57,7	50,4	Fascia A	70	60	56,4	49,1	
482	Residenza	1	Fascia A	70	60	55,6	48,3	Fascia A	70	60	56,2	48,9	
482	Residenza	2	Fascia A	70	60	60,8	53,5	Fascia A	70	60	59,6	52,3	
483	Residenza	1	Fascia A	70	60	56,8	49,5	Fascia A	70	60	56,4	49	
484	Residenza	1	Fascia B	65	55	57,5	50,2	Fascia B	65	55	57,4	50,1	
484	Residenza	2	Fascia B	65	55	60	52,7	Fascia B	65	55	59,3	52	
485	Residenza	1	Fascia B	65	55	54,7	47,3	Fascia B	65	55	54,6	47,3	
485	Residenza	2	Fascia B	65	55	58,3	51	Fascia B	65	55	57,9	50,5	
486	Residenza	1	Fascia B	65	55	56,8	49,5	Fascia B	65	55	56,3	48,9	
487	Residenza	1	Fascia B	65	55	52,5	45,1	Fascia B	65	55	53,5	46,1	
487	Residenza	2	Fascia B	65	55	55,5	48,2	Fascia B	65	55	55,7	48,4	
488	Residenza	1	Fascia B	65	55	55,4	48,1	Fascia B	65	55	55	47,7	
489	Residenza	1	Fascia A	70	60	62,2	54,9	Fascia A	70	60	59,9	52,6	
489	Residenza	2	Fascia A	70	60	64,8	57,5	Fascia A	70	60	62,1	54,7	
490	Residenza	1	Fascia A	70	60	57,6	50,3	Fascia A	70	60	56,5	49,2	
490	Residenza	2	Fascia A	70	60	61,4	54,1	Fascia A	70	60	59,5	52,2	
491	Residenza	1	Fascia A	70	60	60	52,7	Fascia A	70	60	58,8	51,5	
492	Residenza	1	Fascia A	70	60	56,8	49,5	Fascia A	70	60	55,9	48,6	
492	Residenza	2	Fascia A	70	60	59,9	52,5	Fascia A	70	60	58,5	51,1	
493	Residenza	1	Fascia A	70	60	56,1	48,8	Fascia A	70	60	55,6	48,3	
493	Residenza	2	Fascia A	70	60	60,8	53,5	Fascia A	70	60	59,8	52,4	
494	Residenza	1	Fascia A	70	60	57,2	49,9	Fascia A	70	60	56,8	49,5	
495	Residenza	1	Fascia B	65	55	55,4	48,1	Fascia B	65	55	56,6	49,3	
496	Residenza	1	Fascia B	65	55	57,5	50,1	Fascia B	65	55	57,1	49,8	
496	Residenza	2	Fascia B	65	55	60,4	53,1	Fascia B	65	55	59,5	52,2	
497	Residenza	1	Fascia B	65	55	55,2	47,9	Fascia B	65	55	55,3	48	
498	Residenza	1	Fascia B	65	55	52,4	45	Fascia B	65	55	53	45,7	
499	Residenza	1	Fascia B	65	55	54	46,6	Fascia B	65	55	54,4	47,1	
500	Residenza	1	Classe II	65	55	52,8	45,4	Classe II	65	55	53,8	46,4	
500	Residenza	2	Classe II	65	55	56,3	49	Classe II	65	55	56,4	49	
501	Residenza	1	Fascia B	65	55	50,5	43,2	Fascia B	65	55	51,1	43,7	
501	Residenza	2	Fascia B	65	55	54,3	46,9	Fascia B	65	55	54,4	47,1	
502	Residenza	1	Fascia B	65	55	54,1	46,8	Fascia B	65	55	53,6	46,3	
503'	Residenza	1	Fascia B	65	55	57,5	50,2	Fascia B	65	55	57	49,7	
503'	Residenza	2	Fascia B	65	55	58,7	51,4	Fascia B	65	55	57,9	50,6	
503	Residenza	1	Fascia B	65	55	53,9	46,6	Fascia B	65	55	52,8	45,4	
503	Residenza	2	Fascia B	65	55	56,3	49	Fascia B	65	55	55	47,6	
503	Residenza	3	Fascia B	65	55	59	51,6	Fascia B	65	55	57,9	50,5	

AMPLIAMENTO ALLA 5A CORSIA DELL'AUTOSTRADA A8 MILANO LAGHI  
Tratto: BARRIERA MI-NORD - INTERCONNESSIONE DI LAINATE  
Progetto Esecutivo

xx

Superamento del valore limite di immissione

ID Edificio	Tipologia Edificio	Piano	STATO DI FATTO					STATO DI PROGETTO					Verifica intervento diretto
			Fascia di pertinenza acustica o Classe acustica	Livelli di soglia ante operam [dBA]		Livelli attuale barriere e asfalto esistenti (fonoassorbente) [dBA]		Fascia di pertinenza acustica o Classe acustica	Livelli di soglia post operam [dBA]		Livelli Progetto mitigato (barriere e asfalto fonoassorbente) [dBA]		
				Giorno	Notte	Giorno	Notte		Giorno	Notte	Giorno	Notte	
504	Residenza	1	Fascia B	65	55	50,2	42,8	Fascia B	65	55	51,3	43,9	
504	Residenza	2	Fascia B	65	55	55	47,7	Fascia B	65	55	55,2	47,9	
505	Residenza	1	Fascia B	65	55	57,2	49,9	Fascia B	65	55	56,5	49,2	
505	Residenza	2	Fascia B	65	55	58,3	50,9	Fascia B	65	55	57,4	50,1	
506	Residenza	1	Fascia B	65	55	55,5	48,2	Fascia B	65	55	54,2	46,8	
506	Residenza	2	Fascia B	65	55	57,3	50	Fascia B	65	55	56,3	48,9	
506	Residenza	3	Fascia B	65	55	58,6	51,3	Fascia B	65	55	57,9	50,6	
507	Residenza	1	Fascia B	65	55	53,6	46,3	Fascia B	65	55	53,8	46,4	
507	Residenza	2	Fascia B	65	55	56,6	49,2	Fascia B	65	55	56,1	48,8	
507	Residenza	3	Fascia B	65	55	58,5	51,1	Fascia B	65	55	57,9	50,6	
508	Residenza	1	Fascia B	65	55	53,7	46,3	Fascia B	65	55	54,5	47,1	
508	Residenza	2	Fascia B	65	55	56,5	49,1	Fascia B	65	55	56,1	48,8	
508	Residenza	3	Fascia B	65	55	58,1	50,7	Fascia B	65	55	57,6	50,2	
509	Residenza	1	Classe II	55	45	55,8	48,5	Classe II	55	45	56,2	48,9	
509	Residenza	2	Classe II	55	45	57,1	49,8	Classe II	55	45	56,9	49,6	
509	Residenza	3	Classe II	55	45	58	50,6	Classe II	55	45	57,6	50,2	
510	Residenza	1	Fascia B	65	55	56,2	48,8	Fascia B	65	55	56,7	49,3	
510	Residenza	2	Fascia B	65	55	57,7	50,4	Fascia B	65	55	57,7	50,3	
511	Residenza	1	Fascia B	65	55	54,5	47,2	Fascia B	65	55	54,6	47,3	
511	Residenza	2	Fascia B	65	55	58,1	50,8	Fascia B	65	55	57,3	50	
512	Residenza	1	Fascia B	65	55	56	48,7	Fascia B	65	55	54,4	47	
512	Residenza	2	Fascia B	65	55	57,2	49,9	Fascia B	65	55	55,5	48,2	
513	Residenza	1	Fascia B	65	55	56,8	49,4	Fascia B	65	55	56,1	48,7	
513	Residenza	2	Fascia B	65	55	58,7	51,4	Fascia B	65	55	58	50,6	
514	Residenza	1	Fascia B	65	55	56,3	48,9	Fascia B	65	55	57	49,7	
514	Residenza	2	Fascia B	65	55	57,7	50,4	Fascia B	65	55	57,9	50,6	
515	Residenza	1	Fascia B	65	55	56,4	49,1	Fascia B	65	55	55,3	47,9	
515	Residenza	2	Fascia B	65	55	58,8	51,5	Fascia B	65	55	57,8	50,4	
516	Residenza	1	Fascia B	65	55	57,7	50,4	Fascia B	65	55	57,7	50,3	
516	Residenza	2	Fascia B	65	55	59,2	51,9	Fascia B	65	55	58,7	51,4	
517	Residenza	1	Fascia B	65	55	57,7	50,4	Fascia B	65	55	56,8	49,5	
517	Residenza	2	Fascia B	65	55	59,9	52,6	Fascia B	65	55	58,9	51,6	
518	Residenza	1	Fascia A	70	60	58,9	51,6	Fascia A	70	60	58,7	51,4	
518	Residenza	2	Fascia A	70	60	61	53,7	Fascia A	70	60	60	52,7	
519	Residenza	1	Fascia A	70	60	58,9	51,6	Fascia A	70	60	58,1	50,8	
519	Residenza	2	Fascia A	70	60	61,3	53,9	Fascia A	70	60	59,8	52,5	
520'	Residenza	1	Fascia A	70	60	60,9	53,5	Fascia A	70	60	58,7	51,3	
520'	Residenza	2	Fascia A	70	60	63,3	56	Fascia A	70	60	61,1	53,8	
520	Residenza	1	Fascia A	70	60	62,7	55,3	Fascia A	70	60	60,6	53,2	
520	Residenza	2	Fascia A	70	60	65	57,7	Fascia A	70	60	62,7	55,4	
521	Terziario (Telecom)	1	Fascia A	70		62,6		Fascia A	70		61,3		
521	Terziario (Telecom)	2	Fascia A	70		64,4		Fascia A	70		62,9		
522	Residenza	1	Fascia B	65	55	54,7	47,4	Fascia B	65	55	55,1	47,7	
522	Residenza	2	Fascia B	65	55	57,8	50,4	Fascia B	65	55	57,5	50,2	
522	Residenza	3	Fascia B	65	55	60,3	53	Fascia B	65	55	59,5	52,2	
523	Residenza	1	Fascia B	65	55	56,3	49	Fascia B	65	55	56,1	48,7	
523	Residenza	2	Fascia B	65	55	59,4	52,1	Fascia B	65	55	58,8	51,4	
523	Residenza	3	Fascia B	65	55	61,2	53,9	Fascia B	65	55	60,7	53,3	
524	Residenza	1	Fascia B	65	55	49,2	41,9	Fascia B	65	55	50,3	42,9	
524	Residenza	2	Fascia B	65	55	53	45,7	Fascia B	65	55	53,8	46,4	
524	Residenza	3	Fascia B	65	55	57,3	49,9	Fascia B	65	55	57,4	50	
525	Residenza	1	Fascia B	65	55	53,6	46,2	Fascia B	65	55	53	45,6	



AMPLIAMENTO ALLA 5A CORSIA DELL'AUTOSTRADA A8 MILANO LAGHI  
 Tratto: BARRIERA MI-NORD - INTERCONNESSIONE DI LAINATE  
 Progetto Esecutivo

xx

Superamento del valore limite di immissione

ID Edificio	Tipologia Edificio	Piano	STATO DI FATTO					STATO DI PROGETTO					Verifica intervento diretto
			Fascia di pertinenza acustica o Classe acustica	Livelli di soglia ante operam [dBA]		Livelli attuale barriere e asfalto esistenti (fonoassorbente) [dBA]		Fascia di pertinenza acustica o Classe acustica	Livelli di soglia post operam [dBA]		Livelli Progetto mitigato (barriere e asfalto fonoassorbente) [dBA]		
				Giorno	Notte	Giorno	Notte		Giorno	Notte	Giorno	Notte	
525	Residenza	2	Fascia B	65	55	55,3	48	Fascia B	65	55	54,9	47,5	
526	Residenza	1	Fascia B	65	55	52,6	45,3	Fascia B	65	55	52,8	45,3	
526	Residenza	2	Fascia B	65	55	55,3	47,9	Fascia B	65	55	55,3	47,9	
527	Residenza	1	Fascia B	65	55	55,4	48	Fascia B	65	55	54,7	47,3	
527	Residenza	2	Fascia B	65	55	57,3	49,9	Fascia B	65	55	56,7	49,3	
528	Residenza	1	Fascia B	65	55	51,4	44	Fascia B	65	55	51,3	43,9	
529	Residenza	1	Fascia B	65	55	53,7	46,3	Fascia B	65	55	53,3	45,9	
529	Residenza	2	Fascia B	65	55	56,2	48,9	Fascia B	65	55	55,5	48,1	
530	Residenza	1	Fascia B	65	55	52,3	44,9	Fascia B	65	55	51,8	44,3	
530	Residenza	2	Fascia B	65	55	54,6	47,2	Fascia B	65	55	54,1	46,7	
531	Residenza	1	Fascia B	65	55	51,1	43,8	Fascia B	65	55	51,7	44,3	
531	Residenza	2	Fascia B	65	55	55,3	47,9	Fascia B	65	55	55,1	47,8	
532	Residenza	1	Fascia B	65	55	52,2	44,8	Fascia B	65	55	52,5	45,2	
532	Residenza	2	Fascia B	65	55	55	47,7	Fascia B	65	55	55	47,6	
533	Residenza	1	Fascia B	65	55	53,1	45,7	Fascia B	65	55	53	45,6	
533	Residenza	2	Fascia B	65	55	55,3	48	Fascia B	65	55	55,2	47,8	
533	Residenza	3	Fascia B	65	55	56,9	49,5	Fascia B	65	55	56,4	49,1	
534	Residenza	1	Classe II	55	45	50	42,7	Classe II	55	45	51	43,7	
534	Residenza	2	Classe II	55	45	54,4	47	Classe II	55	45	54,8	47,3	
535	Residenza	1	Classe II	55	45	52,7	45,3	Classe II	55	45	53,4	46,1	
535	Residenza	2	Classe II	55	45	54,6	47,3	Classe II	55	45	55,1	47,7	
536	Residenza	1	Classe II	55	45	53	45,6	Classe II	55	45	53,7	46,3	
536	Residenza	2	Classe II	55	45	55,5	48,1	Classe II	55	45	55,5	48,1	
537	Residenza	1	Classe II	55	45	51,7	44,3	Classe II	55	45	52,7	45,3	
538	Residenza	1	Fascia B	65	55	50,7	43,4	Fascia B	65	55	50,8	43,5	
538	Residenza	2	Fascia B	65	55	54,1	46,7	Fascia B	65	55	53,6	46,2	
539	Residenza	1	Fascia B	65	55	52,1	44,7	Fascia B	65	55	52,3	44,9	
539	Residenza	2	Fascia B	65	55	55,1	47,7	Fascia B	65	55	55	47,6	
540	Residenza	1	Fascia B	65	55	53,5	46,2	Fascia B	65	55	53,6	46,2	
540	Residenza	2	Fascia B	65	55	55,7	48,3	Fascia B	65	55	55,8	48,4	
541'	Residenza	1	Fascia B	65	55	55,8	48,5	Fascia B	65	55	56,3	49	
541'	Residenza	2	Fascia B	65	55	57,8	50,5	Fascia B	65	55	57,7	50,4	
541'	Residenza	3	Fascia B	65	55	59,9	52,6	Fascia B	65	55	59,2	51,8	
541	Residenza	1	Fascia B	65	55	51,2	43,8	Fascia B	65	55	52,6	45,2	
541	Residenza	2	Fascia B	65	55	53,6	46,2	Fascia B	65	55	54,8	47,5	
541	Residenza	3	Fascia B	65	55	57,6	50,3	Fascia B	65	55	57,6	50,2	
542	Residenza	1	Fascia B	65	55	55,8	48,5	Fascia B	65	55	55,5	48,1	
542	Residenza	2	Fascia B	65	55	58	50,7	Fascia B	65	55	57,4	50,1	
542	Residenza	3	Fascia B	65	55	59,7	52,4	Fascia B	65	55	58,8	51,4	
543	Residenza	1	Fascia B	65	55	54,9	47,6	Fascia B	65	55	54,8	47,4	
543	Residenza	2	Fascia B	65	55	56,7	49,4	Fascia B	65	55	56,3	49	
544	Residenza	1	Fascia B	65	55	54,6	47,3	Fascia B	65	55	54,6	47,3	
545	Residenza	1	Fascia B	65	55	53,5	46,2	Fascia B	65	55	53	45,7	
545	Residenza	2	Fascia B	65	55	56,8	49,5	Fascia B	65	55	55,8	48,5	
546	Residenza	1	Fascia B	65	55	55	47,7	Fascia B	65	55	54,8	47,4	
546	Residenza	2	Fascia B	65	55	57,7	50,4	Fascia B	65	55	57,2	49,9	
547	Residenza	1	Fascia B	65	55	52,9	45,6	Fascia B	65	55	52,2	44,8	
548	Residenza	1	Fascia B	65	55	51,7	44,3	Fascia B	65	55	52,3	44,9	
548	Residenza	2	Fascia B	65	55	55,8	48,5	Fascia B	65	55	55,6	48,2	
549	Residenza	1	Fascia B	65	55	53,9	46,6	Fascia B	65	55	53,8	46,4	
549	Residenza	2	Fascia B	65	55	56,9	49,6	Fascia B	65	55	56,2	48,8	
550	Residenza	1	Classe II	55	45	52,3	44,9	Classe II	55	45	51,9	44,4	

AMPLIAMENTO ALLA 5A CORSIA DELL'AUTOSTRADA A8 MILANO LAGHI  
 Tratto: BARRIERA MI-NORD - INTERCONNESSIONE DI LAINATE  
 Progetto Esecutivo

xx

Superamento del valore limite di immissione

ID Edificio	Tipologia Edificio	Piano	STATO DI FATTO					STATO DI PROGETTO					Verifica intervento diretto
			Fascia di pertinenza acustica o Classe acustica	Livelli di soglia ante operam [dBA]		Livelli attuale barriere e asfalto esistenti (fonoassorbente) [dBA]		Fascia di pertinenza acustica o Classe acustica	Livelli di soglia post operam [dBA]		Livelli Progetto mitigato (barriere e asfalto fonoassorbente) [dBA]		
				Giorno	Notte	Giorno	Notte		Giorno	Notte	Giorno	Notte	
550	Residenza	2	Classe II	55	45	54,6	47,3	Classe II	55	45	53,8	46,4	
551	Residenza	1	Classe II	55	45	50,8	43,4	Classe II	55	45	50,2	42,8	
551	Residenza	2	Classe II	55	45	53,7	46,4	Classe II	55	45	53	45,6	
552	Residenza	1	Fascia B	65	55	53,3	46	Fascia B	65	55	53,7	46,3	
552	Residenza	2	Fascia B	65	55	55,7	48,4	Fascia B	65	55	55,4	48,1	
553	Residenza	1	Fascia B	65	55	54,2	46,9	Fascia B	65	55	53,7	46,3	
554	Residenza	1	Classe II	55	45	54,3	47	Classe II	55	45	54,4	47,1	
554	Residenza	2	Classe II	55	45	56,3	49	Classe II	55	45	55,9	48,6	
555	Residenza	1	Fascia B	65	55	52,6	45,3	Fascia B	65	55	53	45,6	
555	Residenza	2	Fascia B	65	55	55,8	48,5	Fascia B	65	55	55,6	48,2	
556	Residenza	1	Classe II	55	45	50,1	42,7	Classe II	55	45	51,1	43,7	
557	Residenza	1	Classe II	55	45	54,4	47	Fascia B	65	55	54,4	47	
557	Residenza	2	Classe II	55	45	56,6	49,3	Fascia B	65	55	56,5	49,1	
558	Residenza	1	Classe II	55	45	53,7	46,3	Classe II	55	45	53,7	46,3	
558	Residenza	2	Classe II	55	45	57	49,6	Classe II	55	45	56,7	49,3	
559	Residenza	1	Classe II	55	45	52,8	45,4	Classe II	55	45	52,5	45,2	
559	Residenza	2	Classe II	55	45	56	48,7	Classe II	55	45	55,3	47,9	
560	Residenza	1	Fascia A	70	60	57,5	50,1	Fascia A	70	60	57,5	50,2	
560	Residenza	2	Fascia A	70	60	60	52,7	Fascia A	70	60	60,4	53,1	
561	Residenza	1	Fascia A	70	60	59,5	52,1	Fascia A	70	60	59,7	52,3	
561	Residenza	2	Fascia A	70	60	61,9	54,5	Fascia A	70	60	62,3	55	
562	Residenza	1	Fascia A	70	60	63,2	55,9	Fascia A	70	60	61,5	54,1	
562	Residenza	2	Fascia A	70	60	65,8	58,5	Fascia A	70	60	64,6	57,2	
563	Circolo C.S.R. Lainatese	1	Fascia A	70		62,1		Fascia A	70		61,9		
564	Pertinenza agricola	1	Fascia A	70		59,4		Fascia A	70		59,9		
564	Pertinenza agricola	2	Fascia A	70		62,5		Fascia A	70		63,1		
565	Residenza	1	Fascia A	70	60	57,1	49,7	Fascia A	70	60	57,8	50,5	
565	Residenza	2	Fascia A	70	60	61,8	54,5	Fascia A	70	60	62,8	55,4	
566	Pertinenza agricola	1	Fascia A	70		60,4		Fascia A	70		60,8		
567	Residenza	1	Fascia B	65	55	59,6	52,3	Fascia B	65	55	61,8	54,4	
567	Residenza	2	Fascia B	65	55	60,9	53,5	Fascia B	65	55	62,6	55,2	
568	Terziario	1	Fascia B	65		56,9		Fascia B	65		59,2		
569	Industria	1	Fascia B	65		57,5		Fascia B	65		60,1		
569	Industria	2	Fascia B	65		59		Fascia B	65		61,1		
569	Industria	3	Fascia B	65		60,2		Fascia B	65		62		
570	Residenza	1	Fascia B	65	55	57,6	50,2	Fascia B	65	55	60,1	52,8	
570	Residenza	2	Fascia B	65	55	58,4	51	Fascia B	65	55	60,7	53,4	
571	Industria	1	Classe VI	70		57,3		Classe VI	70		59,3		
572	Industria	1	Fascia B	65		56,4		Fascia B	65		56		
573	Industria	1	Classe V	70		54,1		Fascia B	65		55		
574	Industria	1	Fascia B	65		59,8		Fascia B	65		61,3		
574	Industria	2	Fascia B	65		61,3		Fascia B	65		62,4		
574	Industria	3	Fascia B	65		62,4		Fascia B	65		63,4		
575	Industria	1	Fascia B	65		57,1		Fascia B	65		56,9		
575	Industria	2	Fascia B	65		58,1		Fascia B	65		58,1		
576	Industria	1	Fascia B	65		55,8		Fascia B	65		57,4		
576	Industria	2	Fascia B	65		58,2		Fascia B	65		59,9		
577	Industria	1	Fascia B	65		56,3		Fascia B	65		58,6		
577	Industria	2	Fascia B	65		58,2		Fascia B	65		60,3		
578	Industria	1	Fascia B	65		49,5		Fascia B	65		51,1		
578	Industria	2	Fascia B	65		54,6		Fascia B	65		56,3		

AMPLIAMENTO ALLA 5A CORSIA DELL'AUTOSTRADA A8 MILANO LAGHI  
 Tratto: BARRIERA MI-NORD - INTERCONNESSIONE DI LAINATE  
 Progetto Esecutivo

xx

Superamento del valore limite di immissione

ID Edificio	Tipologia Edificio	Piano	STATO DI FATTO					STATO DI PROGETTO					Verifica intervento diretto
			Fascia di pertinenza acustica o Classe acustica	Livelli di soglia ante operam [dBA]		Livelli attuale barriere e asfalto esistenti (fonoassorbente) [dBA]		Fascia di pertinenza acustica o Classe acustica	Livelli di soglia post operam [dBA]		Livelli Progetto mitigato (barriere e asfalto fonoassorbente) [dBA]		
				Giorno	Notte	Giorno	Notte		Giorno	Notte	Giorno	Notte	
579	Industria	1	Fascia B	65		53,4		Fascia B	65		55,9		
579	Industria	2	Fascia B	65		56,2		Fascia B	65		58,3		
580	Industria	1	Classe VI	70		51,3		Fascia B	65		53,3		
580	Industria	2	Classe VI	70		54,7		Fascia B	65		56,9		
580	Industria	3	Classe VI	70		57,1		Fascia B	65		58,5		
581	Industria	1	Classe VI	70		48,7		Classe VI	70		50,7		
581	Industria	2	Classe VI	70		52,9		Classe VI	70		55,1		
582	Industria	1	Classe VI	70		55,8		Classe VI	70		58,3		
583	Industria	1	Classe VI	70		50,6		Classe VI	70		52,3		
584	Industria	1	Classe VI	70		54,2		Classe VI	70		56,8		
585	Residenza	1	Classe V	70	60	54,1	46,7	Classe V	70	60	55	47,6	
585	Residenza	2	Classe V	70	60	56	48,6	Classe V	70	60	57,2	49,8	
586	Residenza	1	Classe V	70	60	55,1	47,8	Classe V	70	60	56	48,6	
586	Residenza	2	Classe V	70	60	56,4	49	Classe V	70	60	57,3	49,9	
587	Centro operativo Provincia di Milano	1	Fascia A	70		72,9		Fascia A	70		76,4		
588	Centro operativo Provincia di Milano	1	Fascia A	70		66,2		Fascia A	70		74,2		
588	Centro operativo Provincia di Milano	2	Fascia A	70		68,7		Fascia A	70		75,7		
589	Centro operativo Provincia di Milano	1	Fascia A	70		65,7		Fascia A	70		73,4		
590	Industria	1	Fascia B	65		60		Fascia B	65		61,8		
591	Industria	1	Fascia A	70		69		Fascia A	70		70,8		
591	Industria	2	Fascia A	70		70,1		Fascia A	70		71,9		
592	Industria	1	Fascia A	70		67,9		Fascia A	70		69,6		
592	Industria	2	Fascia A	70		68,4		Fascia A	70		70,1		
593	Industria	1	Fascia B	65		56,8		Fascia B	65		59,7		
594	Industria	1	Classe VI	70		58,2		Classe VI	70		60		
595	Industria	1	Fascia B	65		56,5		Fascia B	65		59,1		
596	Industria	1	Classe VI	70		56		Classe VI	70		58,4		
GDF/Hotel /PNOVOTEL	Hotel	1	-	-	-	-	-	Fascia A	70	60	62,1	54,7	
GDF/Hotel /PNOVOTEL	Hotel	2	-	-	-	-	-	Fascia A	70	60	63,7	56,3	
GDF/Hotel /PNOVOTEL	Hotel	3	-	-	-	-	-	Fascia A	70	60	65,7	58,3	
GDF/Hotel /PNOVOTEL	Hotel	4	-	-	-	-	-	Fascia A	70	60	67,9	60,5	
GDF/Hotel /PNOVOTEL	Hotel	5	-	-	-	-	-	Fascia A	70	60	70,5	63,1	
GDF/Hotel /PNOVOTEL	Hotel	6	-	-	-	-	-	Fascia A	70	60	72	64,7	
GDF/Hotel /PNOVOTEL	Hotel	7	-	-	-	-	-	Fascia A	70	60	73,3	65,9	
GDF/Hotel /PNOVOTEL	Hotel	8	-	-	-	-	-	Fascia A	70	60	73,5	66,1	
GDF/Hotel /PNOVOTEL	Hotel	9	-	-	-	-	-	Fascia A	70	60	73,6	66,2	
GDF/Hotel /PNOVOTEL	Hotel	10	-	-	-	-	-	Fascia A	70	60	73,8	66,4	
GDF/Hotel /PNOVOTEL	Hotel	11	-	-	-	-	-	Fascia A	70	60	74,1	66,7	
GDF/Hotel /PNOVOTEL	Hotel	1	-	-	-	-	-	Fascia A	70	60	59,3	51,8	
GDF/Hotel /PNOVOTEL	Hotel	2	-	-	-	-	-	Fascia A	70	60	61,2	53,7	
GDF/Hotel /PNOVOTEL	Hotel	3	-	-	-	-	-	Fascia A	70	60	62,8	55,3	
GDF/Hotel /PNOVOTEL	Hotel	4	-	-	-	-	-	Fascia A	70	60	64,4	56,9	
GDF/Hotel /PNOVOTEL	Hotel	5	-	-	-	-	-	Fascia A	70	60	66,3	58,8	
GDF/Hotel /PNOVOTEL	Hotel	6	-	-	-	-	-	Fascia A	70	60	68	60,6	
GDF/Hotel /PNOVOTEL	Hotel	7	-	-	-	-	-	Fascia A	70	60	68,6	61,2	
GDF/Hotel /PNOVOTEL	Hotel	8	-	-	-	-	-	Fascia A	70	60	69,8	62,4	
GDF/Hotel /PNOVOTEL	Hotel	9	-	-	-	-	-	Fascia A	70	60	69,9	62,5	
GDF/Hotel /PNOVOTEL	Hotel	10	-	-	-	-	-	Fascia A	70	60	70	62,6	
GDF/Hotel /PNOVOTEL	Hotel	11	-	-	-	-	-	Fascia A	70	60	70,1	62,7	
GDF/Hotel IBIS	Hotel	1	-	-	-	-	-	Fascia A	70	60	62,1	54,7	
GDF/Hotel IBIS	Hotel	2	-	-	-	-	-	Fascia A	70		63,7	56,3	
GDF/Hotel IBIS	Hotel	3	-	-	-	-	-	Fascia A	70	60	65,7	58,3	

AMPLIAMENTO ALLA 5A CORSIA DELL'AUTOSTRADA A8 MILANO LAGHI  
 Tratto: BARRIERA MI-NORD - INTERCONNESSIONE DI LAINATE  
 Progetto Esecutivo

xx

Superamento del valore limite di immissione

ID Edificio	Tipologia Edificio	Piano	STATO DI FATTO					STATO DI PROGETTO					Verifica intervento diretto
			Fascia di pertinenza acustica o Classe acustica	Livelli di soglia ante operam [dBA]		Livelli attuale barriere e asfalto esistenti (fonoassorbente) [dBA]		Fascia di pertinenza acustica o Classe acustica	Livelli di soglia post operam [dBA]		Livelli Progetto mitigato (barriere e asfalto fonoassorbente) [dBA]		
				Giorno	Notte	Giorno	Notte		Giorno	Notte	Giorno	Notte	
GDF/Hotel IBIS	Hotel	4	-	-	-	-	Fascia A	70	60	67,9	60,5		
GDF/Hotel IBIS	Hotel	5	-	-	-	-	Fascia A	70		70,7	63,3		
GDF/Hotel IBIS	Hotel	1	-	-	-	-	Fascia A	70		62,1	54,7		
GDF/Hotel IBIS	Hotel	2	-	-	-	-	Fascia A	70		63,8	56,4		
GDF/Hotel IBIS	Hotel	3	-	-	-	-	Fascia A	70		65,9	58,5		
GDF/Hotel IBIS	Hotel	4	-	-	-	-	Fascia A	70	60	68,1	60,7		
GDF/Hotel IBIS	Hotel	5	-	-	-	-	Fascia A	70	60	70,9	63,5		
GDF/Piscina-Welness	Struttura sport e tempo libero	1	-	-	-	-	Fascia A	70		57,9			
GDF/Piscina-Welness	Struttura sport e tempo libero	2	-	-	-	-	Fascia A	70		61,3			
GDF/Piscina-Welness	Struttura sport e tempo libero	1	-	-	-	-	Fascia A	70		61,7			
GDF/Piscina-Welness	Struttura sport e tempo libero	2	-	-	-	-	Fascia A	70		63,5			
GDF/Sale Merting/PE Ristorante	Terziario/Ristorante	1	-	-	-	-	Fascia A	70		56			
GDF/Terziario	Terziario	1	-	-	-	-	Fascia A	70		54,1			
GDF/Terziario	Terziario	2	-	-	-	-	Fascia A	70		56,1			
GDF/Terziario	Terziario	3	-	-	-	-	Fascia A	70		57			
GDF/Terziario	Terziario	4	-	-	-	-	Fascia A	70		58			
GDF/Terziario	Terziario	5	-	-	-	-	Fascia A	70		59			
GDF/Terziario	Terziario	6	-	-	-	-	Fascia A	70		60			
GDF/Terziario	Terziario	7	-	-	-	-	Fascia A	70		61,5			
GDF/Terziario	Terziario	8	-	-	-	-	Fascia A	70		62,4			
GDF/Terziario	Terziario	9	-	-	-	-	Fascia A	70		63,4			
GDF/Terziario	Terziario	10	-	-	-	-	Fascia A	70		63,9			
GDF/Terziario	Terziario	11	-	-	-	-	Fascia A	70		64,9			
GDF/Terziario	Terziario	1	-	-	-	-	Fascia A	70		54,7			
GDF/Terziario	Terziario	2	-	-	-	-	Fascia A	70		56			
GDF/Terziario	Terziario	3	-	-	-	-	Fascia A	70		57,9			
GDF/Terziario	Terziario	4	-	-	-	-	Fascia A	70		60,3			
GDF/Terziario	Terziario	5	-	-	-	-	Fascia A	70		62,3			
GDF/Terziario	Terziario	6	-	-	-	-	Fascia A	70		64,8			
GDF/Terziario	Terziario	7	-	-	-	-	Fascia A	70		67,1			
GDF/Terziario	Terziario	8	-	-	-	-	Fascia A	70		68,4			
GDF/Terziario	Terziario	9	-	-	-	-	Fascia A	70		70,8			
GDF/Terziario	Terziario	10	-	-	-	-	Fascia A	70		70,9			
GDF/Terziario	Terziario	11	-	-	-	-	Fascia A	70		71,1			
GDF/Uffici/Terziario	Terziario	1	-	-	-	-	Fascia A	70		56,3			
Mc Donalds	Ristorante	1	-	-	-	-	Fascia B	65		55,7			
Mc Donalds	Ristorante	2	-	-	-	-	Fascia B	65		57,6			
Mc Donalds	Ristorante	1	-	-	-	-	Fascia B	65		58,1			
Mc Donalds	Ristorante	2	-	-	-	-	Fascia B	65		59,3			
Mc Donalds	Ristorante	1	-	-	-	-	Fascia B	65		58,9			
Mc Donalds	Ristorante	2	-	-	-	-	Fascia B	65		60,8			
Piastra commerciale	Terziario	1	-	-	-	-	Fascia B	65		57,4			
Piastra commerciale	Terziario	1	-	-	-	-	Fascia B	65		54,8			
MERCEDES ed.2 <sup>2</sup>	Terziario	1	-	-	-	-	Fascia A	70		64,1			
MERCEDES ed.2 <sup>2</sup>	Terziario	2	-	-	-	-	Fascia A	70		65,9			
MERCEDES ed.3 <sup>2</sup>	Terziario	1	-	-	-	-	Fascia A	70		60,1			
MERCEDES ed.3 <sup>2</sup>	Terziario	2	-	-	-	-	Fascia A	70		61,6			
MERCEDES ed.4 <sup>2</sup>	Terziario	1	-	-	-	-	Fascia B	65		60,2			
MERCEDES ed.4 <sup>2</sup>	Terziario	2	-	-	-	-	Fascia B	65		64,8			
MERCEDES officina/uffici ed.1 <sup>2</sup>	Terziario	1	-	-	-	-	Fascia A	70		69,1			
MERCEDES officina/uffici ed.1 <sup>2</sup>	Terziario	2	-	-	-	-	Fascia A	70		69,7			
SIFTE ampliamento in progetto <sup>2</sup>	Industria	1	-	-	-	-	Fascia B	65		62,4			

AMPLIAMENTO ALLA 5A CORSIA DELL'AUTOSTRADA A8 MILANO LAGHI  
 Tratto: BARRIERA MI-NORD - INTERCONNESSIONE DI LAINATE  
 Progetto Esecutivo

xx

Superamento del valore limite di immissione

ID Edificio	Tipologia Edificio	Piano	STATO DI FATTO				STATO DI PROGETTO				Verifica intervento diretto		
			Fascia di pertinenza acustica o Classe acustica	Livelli di soglia ante operam [dBA]		Livelli attuale barriere e asfalto esistenti (fonoassorbente) [dBA]		Fascia di pertinenza acustica o Classe acustica	Livelli di soglia post operam [dBA]			Livelli Progetto mitigato (barriere e asfalto fonoassorbente) [dBA]	
				Giorno	Notte	Giorno	Notte		Giorno	Notte		Giorno	Notte
SIFTE ampliamento in progetto <sup>2</sup>	Industria	2	-	-	-	-	Fascia B	65		63,6			
SIFTE ampliamento in progetto <sup>2</sup>	Industria	3	-	-	-	-	Fascia B	65		64,4			
nuovo ric milano 1	Residenza	1	-	-			Fascia B	65	55	56,3	49		
nuovo ric milano 1	Residenza	2	-	-			Fascia B	65	55	56,4	49,2		
nuovo ric milano 1	Residenza	3	-	-			Fascia B	65	55	56,6	49,4		
nuovo ric milano 2	Residenza	1	-	-			Fascia B	65	55	56,6	49,3		
nuovo ric milano 2	Residenza	2	-	-			Fascia B	65	55	56,7	49,5		
nuovo ric milano 2	Residenza	3	-	-			Fascia B	65	55	56,9	49,7		