

## AUTOSTRADA (A12): GENOVA - ROMA

### COLLEGAMENTO TRA LA VALFONTANABUONA E L'AUTOSTRADA A12 GENOVA-ROMA

## PROGETTO DEFINITIVO

### DOCUMENTAZIONE GENERALE

### STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

### RISULTATI SIMULAZIONI ACUSTICHE


IL TECNICO COMPETENTE IN ACUSTICA  
Numero iscrizione Elenco Nazionale n. 4702  
Ing. Giovanni Inzerillo  
Ord. Ingg. Milano N. A30696  
Responsabile Disciplina PAC

IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE  
PRESTAZIONI SPECIALISTICHE  
Ing. Andrea Federico Ceppi  
Ord. Ingg. Milano N. A26059

IL DIRETTORE TECNICO  
Ing. Sara Frisiani  
Ord. Ingg. Genova N. 9810A  
T.A. Ambiente

#### CODICE IDENTIFICATIVO

RIFERIMENTO PROGETTO			RIFERIMENTO DIRETTORIO				RIFERIMENTO ELABORATO				ORDINATORE
Codice Commessa	Lotto, Sub-Prog. Cod. Appalto	Fase	Capitolo	Paragrafo	W B S	Parte d'opera	Tip.	Disciplina	Progressivo	Rev.	--
1100A3	LL00	PD	DG	SIA	00000	00000	R	PAC	0002	-	SCALA -

	ENGINEER COORDINATOR: Ing. Andrea Federico Ceppi Ord. Ingg. Milano N. A26059		SUPPORTO SPECIALISTICO:				REVISIONE	
	REDATTO:		VERIFICATO:				n.	data
							0	MARZO 2022

	<p>VISTO DEL COMMITTENTE</p>  <p>IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Laura Tripoli</p>	<p>VISTO DEL CONCEDENTE</p>  <p>Ministero delle Infrastrutture e della mobilità sostenibili DIPARTIMENTO PER LA PROGRAMMAZIONE, LE INFRASTRUTTURE DI TRASPORTO A RETE E I SISTEMI INFORMATIVI</p>
--	--	--

COLLEGAMENTO TRA LA VALFONTANABUONA E L'AUTOSTRADA A12 GENOVA-ROMA

Progetto Definitivo

Comune	Edificio	Piano	Destinazione d'uso	Fascia o Classe acustica	Livello limite [dB(A)]		Situazione attuale [dB(A)]		Fascia o Classe acustica	Livello limite [dB(A)]		Situazione post operam senza mitigazioni [dB(A)]		Situazione post operam con mitigazioni [dB(A)]		Verifica intervento diretto
					day	night	day	night		day	night	day	night	day	night	
Rapallo	R101	GF	residenziale	FB	65	55	61.7	55.4	FA	70	60	64.6	57.7	64.5	57.7	
Rapallo	R101	1.FL	residenziale	FB	65	55	61.9	55.7	FA	70	60	66.0	58.8	66.0	58.8	
Rapallo	R102	GF	residenziale	FB	65	55	62.7	56.5	FA	70	60	66.2	59.2	66.2	59.2	
Rapallo	R103	GF	residenziale	FB	65	55	44.1	37.9	FA	70	60	47.0	40.1	47.0	40.1	
Rapallo	R103	1.FL	residenziale	FB	65	55	55.0	48.8	FA	70	60	57.6	50.7	57.5	50.7	
Rapallo	R104	GF	residenziale	FB	65	55	59.6	53.4	FA	70	60	62.4	55.5	62.4	55.5	
Rapallo	R105	GF	residenziale	FB	65	55	56.9	50.7	FB	65	55	58.7	52.0	58.7	52.0	
Rapallo	R106	GF	residenziale	FB	65	55	47.6	41.3	FB	65	55	49.9	43.1	49.9	43.1	
Rapallo	R106	1.FL	residenziale	FB	65	55	56.1	49.9	FB	65	55	57.9	51.2	57.9	51.1	
Rapallo	R107	GF	residenziale	FB	65	55	48.3	42.1	FA	70	60	56.8	48.5	56.8	48.5	
Rapallo	R108	GF	residenziale	FA	70	60	50.4	44.2	FA	70	60	58.6	50.6	58.6	50.5	
Rapallo	R108	1.FL	residenziale	FA	70	60	57.2	51.0	FA	70	60	61.8	54.2	61.8	54.2	
Rapallo	R109	GF	residenziale	FA	70	60	50.6	44.4	FA	70	60	55.8	48.6	55.8	48.6	
Rapallo	R109	1.FL	residenziale	FA	70	60	60.9	54.7	FA	70	60	64.4	57.3	64.4	57.3	
Rapallo	R109	2.FL	residenziale	FA	70	60	63.1	56.9	FA	70	60	66.0	59.0	66.0	59.0	
Rapallo	R110	GF	residenziale	FA	70	60	55.0	48.8	FA	70	60	61.8	54.3	61.8	54.3	
Rapallo	R110	1.FL	residenziale	FA	70	60	64.2	58.0	FA	70	60	67.0	60.0	67.0	60.0	Si
Rapallo	R111	GF	residenziale	FA	70	60	55.0	48.8	FA	70	60	63.2	55.8	63.2	55.8	
Rapallo	R112	GF	residenziale	FA	70	60	47.9	41.7	FA	70	60	59.9	52.1	60.0	52.1	
Rapallo	R113	GF	residenziale	FA	70	60	51.3	45.1	FA	70	60	62.9	55.4	62.8	55.2	
Rapallo	R114	GF	residenziale	FA	70	60	51.5	45.3	FA	70	60	64.0	56.8	63.1	55.7	
Rapallo	R114	1.FL	residenziale	FA	70	60	56.3	50.1	FA	70	60	65.9	58.9	65.2	58.0	
Rapallo	R114	GF	residenziale	FA	70	60	52.9	46.7	FA	70	60	64.4	57.3	63.3	55.9	
Rapallo	R114	1.FL	residenziale	FA	70	60	56.8	50.6	FA	70	60	65.8	58.7	64.9	57.7	
Rapallo	R116	GF	residenziale	FA	70	60	53.6	47.4	FA	70	60	63.7	56.7	62.4	55.0	
Rapallo	R117	GF	residenziale	FA	70	60	60.5	54.3	FA	70	60	66.5	59.5	64.2	56.6	
Rapallo	R117	1.FL	residenziale	FA	70	60	63.9	57.7	FA	70	60	67.1	60.1	65.0	57.5	
Rapallo	R118	GF	residenziale	FA	70	60	58.7	52.4	FA	70	60	64.6	57.7	62.9	55.6	
Rapallo	R118	1.FL	residenziale	FA	70	60	61.2	55.0	FA	70	60	65.4	58.4	63.7	56.5	
Rapallo	R119	GF	residenziale	FA	70	60	43.3	37.1	FA	70	60	46.2	39.5	46.2	39.4	
Rapallo	R119	1.FL	residenziale	FA	70	60	50.4	44.2	FA	70	60	60.3	53.3	59.5	52.3	
Rapallo	R120	GF	residenziale	FA	70	60	51.4	45.2	FA	70	60	60.5	52.9	60.5	52.9	
Rapallo	R201	GF	residenziale	III	60	50	58.4	52.2	FB	65	55	60.0	53.5	60.0	53.5	
Rapallo	R201	1.FL	residenziale	III	60	50	59.0	52.8	FB	65	55	60.6	54.0	60.6	54.0	
Rapallo	R202	GF	residenziale	III	60	50	57.9	51.6	FB	65	55	60.2	53.6	60.2	53.6	
Rapallo	R203	GF	residenziale	III	60	50	47.5	41.3	FB	65	55	50.6	43.7	50.6	43.7	
Rapallo	R203	1.FL	residenziale	III	60	50	57.6	51.3	FB	65	55	59.7	53.1	59.7	53.1	
Rapallo	R204	GF	residenziale	III	60	50	57.9	51.7	FB	65	55	59.8	53.2	59.8	53.2	
Rapallo	R204	1.FL	residenziale	III	60	50	58.7	52.5	FB	65	55	61.1	54.4	61.1	54.4	
Rapallo	R205	GF	residenziale	III	60	50	41.7	35.5	FB	65	55	44.5	38.1	44.5	38.0	
Rapallo	R206	GF	residenziale	FB	65	55	49.5	43.2	FB	65	55	51.8	45.1	51.8	45.1	
Rapallo	R207	GF	residenziale	FB	65	55	47.9	41.7	FB	65	55	49.9	43.1	49.9	43.1	
Rapallo	R207	1.FL	residenziale	FB	65	55	55.8	49.6	FB	65	55	57.6	50.9	57.6	50.9	
Rapallo	R208	GF	residenziale	FB	65	55	38.5	32.3	FB	65	55	41.1	34.4	41.1	34.4	
Rapallo	R208	1.FL	residenziale	FB	65	55	45.1	38.9	FB	65	55	46.8	40.4	46.8	40.4	
Rapallo	R209	GF	residenziale	III	60	50	36.6	30.4	FB	65	55	38.8	32.1	38.8	32.1	
Rapallo	R211	GF	residenziale	III	60	50	41.1	34.9	FB	65	55	43.4	37.0	43.4	37.0	

## COLLEGAMENTO TRA LA VALFONTANABUONA E L'AUTOSTRADA A12 GENOVA-ROMA

## Progetto Definitivo

Rapallo	R211	GF	residenziale	III	60	50	35.2	29.0	tale FB	65	55	37.8	31.1	37.8	31.1
Rapallo	R211	1.FL	residenziale	III	60	50	36.2	30.0	FB	65	55	38.5	31.8	38.5	31.8
Rapallo	R211	2.FL	residenziale	III	60	50	37.1	30.8	FB	65	55	39.3	32.6	39.3	32.6
Rapallo	R212	GF	residenziale	FB	65	55	34.5	28.3	FB	65	55	37.4	30.6	37.4	30.6
Rapallo	R213	GF	residenziale	III	60	50	34.5	28.2	FB	65	55	37.2	30.5	37.2	30.5
Rapallo	R213	1.FL	residenziale	III	60	50	34.8	28.6	FB	65	55	37.6	30.8	37.6	30.8
Rapallo	R214	GF	residenziale	III	60	50	35.5	29.3	FB	65	55	38.2	31.4	38.2	31.4
Rapallo	R214	1.FL	residenziale	III	60	50	35.9	29.7	FB	65	55	38.5	31.8	38.5	31.8
Rapallo	R215	GF	residenziale	III	60	50	39.4	33.2	FB	65	55	41.3	34.7	41.2	34.7
Rapallo	R216	GF	residenziale	FB	65	55	35.7	29.4	FB	65	55	38.3	31.6	38.3	31.6
Rapallo	R216	1.FL	residenziale	FB	65	55	36.9	30.7	FB	65	55	39.3	32.6	39.3	32.6
Rapallo	R216	2.FL	residenziale	FB	65	55	37.6	31.4	FB	65	55	39.9	33.2	39.9	33.2
Rapallo	R217	GF	residenziale	FB	65	55	47.1	40.9	FB	65	55	49.3	42.7	49.3	42.7
Rapallo	R218	GF	residenziale	FB	65	55	51.5	45.3	FB	65	55	53.4	46.8	53.4	46.8
Rapallo	R219	GF	residenziale	FB	65	55	46.5	40.3	FB	65	55	48.8	42.3	48.8	42.3
Rapallo	R220	GF	residenziale	FB	65	55	56.8	50.6	FB	65	55	58.9	52.4	58.9	52.4
Rapallo	R221	GF	residenziale	III	60	50	34.2	28.0	FB	65	55	37.1	30.3	37.1	30.3
Rapallo	R221	1.FL	residenziale	III	60	50	34.5	28.3	FB	65	55	37.4	30.6	37.4	30.6
Rapallo	R222	GF	residenziale	III	60	50	34.3	28.0	FB	65	55	37.5	30.8	37.5	30.8
Rapallo	R223	GF	residenziale	III	60	50	34.2	28.0	FB	65	55	36.9	30.2	36.9	30.2
Rapallo	R223	1.FL	residenziale	III	60	50	34.0	27.8	FB	65	55	36.7	30.0	36.7	30.0
Rapallo	R224	GF	residenziale	III	60	50	34.7	28.5	FB	65	55	37.4	30.7	37.4	30.7
Rapallo	R225	GF	residenziale	III	60	50	34.2	28.0	FB	65	55	37.1	30.4	37.1	30.3
Rapallo	R226	GF	residenziale	III	60	50	33.8	27.6	FB	65	55	36.4	29.6	36.4	29.7
Rapallo	R226	1.FL	residenziale	III	60	50	33.9	27.7	FB	65	55	36.5	29.8	36.5	29.8
Rapallo	R228	GF	residenziale	III	60	50	34.2	28.0	FB	65	55	36.9	30.2	36.9	30.2
Rapallo	R228	1.FL	residenziale	III	60	50	34.1	27.9	FB	65	55	36.8	30.0	36.8	30.0
Rapallo	R237	GF	residenziale	FB	65	55	53.8	47.6	FB	65	55	60.7	53.5	60.7	53.4
Rapallo	R238	GF	residenziale	FB	65	55	38.4	32.2	FB	65	55	46.6	38.8	46.6	38.8
Rapallo	R240	GF	residenziale	FB	65	55	48.1	41.9	FB	65	55	56.8	49.6	56.4	49.1
Rapallo	R240	1.FL	residenziale	FB	65	55	51.6	45.3	FB	65	55	60.8	53.8	59.9	52.6
Rapallo	R241	GF	residenziale da demolire	FA	70	60	50.5	44.3	FB	-	-	-	-	-	-
Rapallo	R242	GF	residenziale da demolire	FA	70	60	53.5	47.3	FB	-	-	-	-	-	-
Rapallo	R243	GF	residenziale	FA	70	60	57.2	51.0	FA	70	60	51.1	44.5	51.1	44.5
Rapallo	R243	1.FL	residenziale	FA	70	60	57.2	51.0	FA	70	60	56.1	49.7	56.1	49.7
Rapallo	R244	GF	residenziale	FA	70	60	56.7	50.5	FA	70	60	55.6	49.2	55.6	49.2
Rapallo	R244	1.FL	residenziale	FA	70	60	57.5	51.3	FA	70	60	56.8	50.5	56.8	50.5
Rapallo	R245	GF	residenziale	FA	70	60	52.7	46.5	FA	70	60	51.0	44.7	51.0	44.7
Rapallo	R245	1.FL	residenziale	FA	70	60	55.9	49.6	FA	70	60	53.3	46.9	53.3	46.9
Rapallo	R246	GF	residenziale	FA	70	60	54.0	47.8	FA	70	60	53.1	46.8	53.1	46.8
Rapallo	R247	GF	residenziale	FA	70	60	63.3	57.1	FA	70	60	56.2	49.9	56.2	49.9
Rapallo	R248	GF	residenziale	FA	70	60	58.0	51.8	FA	70	60	56.0	49.7	56.0	49.7
Rapallo	R249	GF	residenziale	FA	70	60	58.2	52.0	FA	70	60	58.4	52.1	58.4	52.1
Rapallo	R249	1.FL	residenziale	FA	70	60	61.3	55.1	FA	70	60	61.1	54.8	61.1	54.8
Rapallo	R250	GF	residenziale	FB	65	55	38.5	32.3	FB	65	55	38.8	32.4	38.8	32.4
Rapallo	R250	1.FL	residenziale	FB	65	55	49.1	42.9	FB	65	55	49.9	43.6	49.9	43.6
Rapallo	R251	GF	residenziale	FA	70	60	60.3	54.1	FA	70	60	66.6	59.9	64.1	57.2
Rapallo	R253	GF	residenziale	FB	65	55	51.0	44.8	FB	65	55	52.9	46.6	52.9	46.6
Rapallo	R254	GF	residenziale	FA	70	60	59.5	53.3	FA	70	60	66.0	59.4	64.2	57.6

## COLLEGAMENTO TRA LA VALFONTANABUONA E L'AUTOSTRADA A12 GENOVA-ROMA

## Progetto Definitivo

Rapallo	R255	GF	residenziale	FA	70	60	62.9	56.6	tale FA	70	60	66.8	60.3	66.2	59.8	
Rapallo	R255	1.FL	residenziale	FA	70	60	65.3	59.0	FA	70	60	69.3	62.9	68.8	62.4	Si
Rapallo	R256	GF	residenziale	FB	65	55	40.4	34.1	FB	65	55	42.7	36.0	42.7	36.0	
Rapallo	R256	1.FL	residenziale	FB	65	55	43.3	37.0	FB	65	55	45.4	38.9	45.5	38.9	
Rapallo	R256	GF	residenziale	FB	65	55	51.1	44.9	FB	65	55	52.2	45.9	52.2	45.9	
Rapallo	R256	1.FL	residenziale	FB	65	55	54.3	48.0	FB	65	55	55.4	49.1	55.4	49.1	
Rapallo	R257	GF	residenziale	FB	65	55	54.3	48.1	FB	65	55	55.9	49.6	55.9	49.6	
Rapallo	R257	1.FL	residenziale	FB	65	55	56.1	49.9	FB	65	55	57.4	51.1	57.4	51.1	
Rapallo	R258	GF	residenziale	FB	65	55	41.2	35.0	FB	65	55	41.5	35.1	41.6	35.1	
Rapallo	R258	1.FL	residenziale	FB	65	55	55.3	49.1	FB	65	55	56.3	50.0	56.3	50.0	
Rapallo	R258	2.FL	residenziale	FB	65	55	56.9	50.7	FB	65	55	58.2	51.9	58.2	51.9	
Rapallo	R259	GF	residenziale	FA	70	60	58.2	52.0	FA	70	60	56.3	50.1	56.3	50.1	
Rapallo	R259	1.FL	residenziale	FA	70	60	59.6	53.4	FA	70	60	58.2	51.9	58.2	51.9	
Rapallo	R260	GF	residenziale	III	60	50	35.7	29.5	FB	65	55	38.1	31.4	38.1	31.4	
Rapallo	R260	1.FL	residenziale	III	60	50	41.1	34.9	FB	65	55	43.0	36.5	43.0	36.5	
Rapallo	R260	2.FL	residenziale	III	60	50	44.0	37.8	FB	65	55	45.7	39.3	45.7	39.3	
Rapallo	R261	GF	residenziale	FB	65	55	49.8	44.8	FB	65	55	58.5	52.5	58.3	52.0	
Rapallo	R261	1.FL	residenziale	FB	65	55	51.4	46.2	FB	65	55	60.6	54.7	59.7	53.5	
Rapallo	R262	GF	residenziale	FB	65	55	52.4	47.5	FB	65	55	61.1	55.2	60.9	54.7	
Rapallo	R262	1.FL	residenziale	FB	65	55	52.7	47.4	FB	65	55	61.9	55.9	61.0	54.7	
Rapallo	R263	1.FL	residenziale	FB	65	55	48.3	42.1	FB	65	55	50.0	43.6	50.0	43.6	

## COLLEGAMENTO TRA LA VALFONTANABUONA E L'AUTOSTRADA A12 GENOVA-ROMA

## Progetto Definitivo

## Studio di Impatto Ambientale

Comune	Edificio	Piano	Destinazione d'suo	Fascia o Classe acustica	Livello limite [dB(A)]		Situazione attuale [dB(A)]		Fascia o Classe acustica	Livello limite [dB(A)]		Situazione post operam senza mitigazioni [dB(A)]		Situazione post operam con mitigazioni [dB(A)]		Verifica intervento diretto
					day	night	day	night		day	night	day	night	day	night	
Rapallo	A101	GF	residenziale	II	55	45	55	37	FB	65	55	55.1	46.4	54.2	45.4	
Rapallo	A101	1.FL	residenziale	II	55	45	55	37	FB	65	55	57.4	48.7	55.1	46.3	
Rapallo	A102	GF	residenziale	II	55	45	55	37	FB	65	55	53.4	44.7	53.9	45.0	
Rapallo	A102	1.FL	residenziale	II	55	45	55	37	FB	65	55	58.2	49.5	57.7	48.9	
Rapallo	A102	2.FL	residenziale	II	55	45	55	37	FB	65	55	57.7	48.3	57.3	47.6	
Rapallo	A103	GF	residenziale	II	55	45	55	37	FB	65	55	56.7	47.9	57.4	48.6	
Rapallo	A103	1.FL	residenziale	II	55	45	55	37	FB	65	55	58.8	50.0	59.6	50.7	
Rapallo	A105	GF	residenziale	II	55	45	55	37	FB	65	55	64.0	55.3	61.1	52.3	
Rapallo	A105	1.FL	residenziale	II	55	45	55	37	FB	65	55	64.1	55.4	61.8	53.0	
Rapallo	A201	GF	residenziale	II	55	45	55	37	FB	65	55	54.0	42.4	54.0	42.4	
Rapallo	A201	1.FL	residenziale	II	55	45	55	37	FB	65	55	56.2	45.2	55.7	44.1	
Rapallo	A203	GF	residenziale	II	55	45	55	37	FB	65	55	50.0	40.7	49.5	40.1	
Rapallo	A203	1.FL	residenziale	II	55	45	55	37	FB	65	55	53.4	43.8	51.9	41.8	
Rapallo	A204	GF	residenziale	II	55	45	55	37	FB	65	55	46.6	34.8	46.5	34.7	
Rapallo	A204	1.FL	residenziale	II	55	45	55	37	FB	65	55	55.0	44.0	54.1	42.4	
Rapallo	A204	2.FL	residenziale	II	55	45	55	37	FB	65	55	56.0	44.6	55.3	43.1	
Rapallo	A205	GF	residenziale	II	55	45	55	37	FB	65	55	50.8	41.0	50.2	40.0	
Rapallo	A205	1.FL	residenziale	II	55	45	55	37	FB	65	55	54.7	43.6	53.9	41.8	
Rapallo	A206	GF	residenziale	II	55	45	55	37	FB	65	55	45.8	32.5	45.7	32.2	
Rapallo	A206	1.FL	residenziale	II	55	45	55	37	FB	65	55	51.2	39.5	50.8	38.5	
Rapallo	A207	GF	residenziale	II	55	45	55	37	FB	65	55	48.2	39.4	47.5	38.5	
Rapallo	A207	1.FL	residenziale	II	55	45	55	37	FB	65	55	50.3	41.3	48.2	38.9	
Rapallo	A208	GF	residenziale	II	55	45	55	37	FB	65	55	41.2	31.6	41.6	32.0	
Rapallo	A208	1.FL	residenziale	II	55	45	55	37	FB	65	55	48.1	39.0	47.7	38.5	
Rapallo	A209	GF	residenziale	II	55	45	55	37	FB	65	55	34.5	24.2	34.9	24.7	
Rapallo	A209	1.FL	residenziale	II	55	45	55	37	FB	65	55	43.4	34.2	43.3	33.9	
Rapallo	A210	GF	residenziale	II	55	45	55	37	FB	65	55	45.5	31.5	45.6	31.8	
Rapallo	A210	1.FL	residenziale	II	55	45	55	37	FB	65	55	51.9	38.7	52.1	39.1	
Rapallo	A211	GF	residenziale	II	55	45	55	37	FB	65	55	53.6	39.5	53.6	39.5	
Rapallo	A211	1.FL	residenziale	II	55	45	55	37	FB	65	55	53.1	39.7	53.2	39.9	

## COLLEGAMENTO TRA LA VALFONTANABUONA E L'AUTOSTRADA A12 GENOVA-ROMA

Progetto Definitivo

Studio di Impatto Ambientale

Rapallo	A212	GF	residenziale	II	55	45	55	37	FB	65	55	48.9	38.2	49.4	38.9	
Rapallo	A212	1.FL	residenziale	II	55	45	55	37	FB	65	55	50.0	39.0	50.5	39.5	
Rapallo	A213	GF	residenziale	II	55	45	55	37	FB	65	55	45.2	36.0	46.0	36.7	
Rapallo	A214	GF	residenziale	II	55	45	55	37	FB	65	55	50.6	41.0	51.2	41.6	
Rapallo	A214	1.FL	residenziale	II	55	45	55	37	FB	65	55	52.6	42.6	53.0	43.0	
Rapallo	A215	GF	residenziale	II	55	45	55	37	FB	65	55	47.1	36.7	47.6	37.3	
Rapallo	A215	1.FL	residenziale	II	55	45	55	37	FB	65	55	49.5	39.1	49.9	39.6	
Rapallo	A216	GF	residenziale	II	55	45	55	37	FB	65	55	49.4	39.3	48.8	38.3	
Rapallo	A216	1.FL	residenziale	II	55	45	55	37	FB	65	55	54.7	43.2	53.9	41.4	



## COLLEGAMENTO TRA LA VALFONTANABUONA E L'AUTOSTRADA A12 GENOVA-ROMA

Progetto Definitivo  
Studio di Impatto Ambientale

Comune	Edificio	Piano	Destinazione d'uso	Fascia o Classe acustica	Livello limite [dB(A)]		Situazione attuale [dB(A)]		Fascia o Classe acustica	Livello limite [dB(A)]		Situazione post operam senza mitigazioni [dB(A)]		Situazione post operam con mitigazioni [dB(A)]		Verifica intervento diretto
					day	night	day	night		day	night	day	night	day	night	
Moconesi	S001a	GF	scuola	SENS	50	-	47.6	-	SENS	50	-	48.0	-	48.0	-	
Moconesi	S001a	1.FL	scuola	SENS	50	-	52.6	-	SENS	50	-	52.9	-	52.9	-	
Moconesi	S001b	GF	scuola	SENS	50	-	49.4	-	SENS	50	-	50.1	-	50.1	-	
Moconesi	S001b	1.FL	scuola	SENS	50	-	53.3	-	SENS	50	-	53.8	-	53.8	-	
Tribogna	V101	GF	residenziale	FA	70	60	36.5	25.8	FA	70	60	56.3	47.6	56.3	47.6	
Tribogna	V101	1.FL	residenziale	FA	70	60	43.8	33.1	FA	70	60	64.2	55.5	64.2	55.5	
Tribogna	V101b	GF	residenziale	FA	70	60	46.4	35.7	FA	70	60	65.8	57.1	65.8	57.1	
Tribogna	V101b	1.FL	residenziale	FA	70	60	50.7	39.9	FA	70	60	67.4	58.7	67.4	58.7	
Tribogna	V102	1.FL	residenziale	FA	70	60	47.3	36.6	FA	70	60	54.8	46.8	54.8	46.8	
Tribogna	V102	2.FL	residenziale	FA	70	60	49.3	38.6	FA	70	60	60.7	52.2	60.7	52.2	
Tribogna	V102	GF	residenziale	FA	70	60	35.2	24.5	FA	70	60	42.8	34.7	42.8	34.7	
Tribogna	V102	1.FL	residenziale	FA	70	60	40.1	29.3	FA	70	60	51.9	43.5	51.9	43.4	
Tribogna	V102	2.FL	residenziale	FA	70	60	48.9	38.2	FA	70	60	60.0	51.6	60.0	51.6	
Tribogna	V102	GF	residenziale	FA	70	60	42.8	32.1	FA	70	60	53.1	44.8	53.1	44.8	
Tribogna	V102	1.FL	residenziale	FA	70	60	49.1	38.4	FA	70	60	56.1	48.3	56.1	48.3	
Tribogna	V102	2.FL	residenziale	FA	70	60	55.6	44.9	FA	70	60	58.9	52.0	58.9	52.0	
Tribogna	V103	GF	residenziale	FA	70	60	47.0	36.3	FA	70	60	56.5	48.3	56.5	48.3	
Tribogna	V103	1.FL	residenziale	FA	70	60	52.5	41.8	FA	70	60	58.9	51.1	58.9	51.1	
Tribogna	V105	GF	residenziale	FA	70	60	42.6	31.9	FA	70	60	56.8	48.2	56.7	48.0	
Tribogna	V105	1.FL	residenziale	FA	70	60	44.1	33.4	FA	70	60	57.0	48.4	56.9	48.3	
Tribogna	V106	GF	residenziale	FA	70	60	60.5	49.7	FA	70	60	71.4	62.8	63.7	55.0	
Tribogna	V106	1.FL	residenziale	FA	70	60	61.4	50.7	FA	70	60	71.5	62.8	65.1	56.4	
Tribogna	V107	GF	residenziale	FA	70	60	62.8	52.1	FA	70	60	67.1	58.5	57.4	48.7	
Tribogna	V107	1.FL	residenziale	FA	70	60	62.0	51.2	FA	70	60	68.4	59.7	59.1	50.4	
Tribogna	V108	GF	residenziale	FA	70	60	50.4	39.7	FA	70	60	60.5	51.8	59.5	50.8	
Tribogna	V108	1.FL	residenziale	FA	70	60	53.5	42.8	FA	70	60	61.3	52.6	59.6	51.0	
Tribogna	V108	2.FL	residenziale	FA	70	60	54.5	43.7	FA	70	60	61.6	52.9	59.7	51.0	
Tribogna	V109	GF	residenziale	FA	70	60	59.1	48.3	FA	70	60	71.5	62.8	71.5	62.8	Si
Tribogna	V109	1.FL	residenziale	FA	70	60	59.1	48.3	FA	70	60	71.4	62.7	71.4	62.7	Si
Tribogna	V109b	GF	residenziale	FA	70	60	58.8	48.0	FA	70	60	72.8	64.1	72.8	64.1	Si
Tribogna	V109b	1.FL	residenziale	FA	70	60	60.0	49.3	FA	70	60	72.2	63.6	72.2	63.6	Si
Cicagna	V111a	GF	residenziale	FA	70	60	51.3	40.5	FA	70	60	60.9	52.2	60.9	52.2	
Cicagna	V111a	1.FL	residenziale	FA	70	60	54.0	43.2	FA	70	60	65.7	57.0	65.7	57.0	
Cicagna	V111a	2.FL	residenziale	FA	70	60	55.2	44.5	FA	70	60	67.5	58.8	67.5	58.8	
Cicagna	V111b	1.FL	residenziale	FA	70	60	52.9	42.2	FA	70	60	65.5	56.8	65.5	56.8	
Cicagna	V111b	2.FL	residenziale	FA	70	60	54.0	43.5	FA	70	60	67.2	58.5	67.2	58.5	
Moconesi	V112	GF	residenziale	FA	70	60	56.2	47.3	FA	70	60	58.1	49.4	58.1	49.4	
Moconesi	V112	1.FL	residenziale	FA	70	60	66.6	57.7	FA	70	60	67.1	58.5	67.1	58.5	
Moconesi	V112	2.FL	residenziale	FA	70	60	68.1	59.2	FA	70	60	68.6	59.9	68.6	59.9	
Moconesi	V112	3.FL	residenziale	FA	70	60	68.1	59.2	FA	70	60	68.6	59.9	68.6	59.9	
Moconesi	V112	GF	residenziale	FA	70	60	52.2	41.5	FA	70	60	62.6	53.9	62.6	53.9	
Moconesi	V112	1.FL	residenziale	FA	70	60	54.2	43.4	FA	70	60	66.0	57.3	66.0	57.3	
Moconesi	V112	2.FL	residenziale	FA	70	60	54.3	43.5	FA	70	60	66.2	57.5	66.2	57.5	
Moconesi	V112	1.FL	residenziale	FA	70	60	55.0	46.1	FA	70	60	63.1	54.4	63.0	54.3	
Moconesi	V112	2.FL	residenziale	FA	70	60	58.4	49.5	FA	70	60	64.2	55.5	64.0	55.3	
Moconesi	V112	1.FL	residenziale	FA	70	60	66.4	55.8	FA	70	60	58.3	49.6	58.3	49.6	

## COLLEGAMENTO TRA LA VALFONTANABUONA E L'AUTOSTRADA A12 GENOVA-ROMA

Progetto Definitivo  
Studio di Impatto Ambientale

Moconesi	V112	2.FL	residenziale	FA	70	60	65.9	55.7	FA	70	60	60.6	51.9	60.6	51.9	
Moconesi	V113	GF	residenziale	FA	70	60	59.5	50.5	FA	70	60	59.6	51.0	59.6	51.0	
Moconesi	V113	1.FL	residenziale	FA	70	60	66.7	57.8	FA	70	60	67.0	58.4	67.0	58.4	
Moconesi	V113	2.FL	residenziale	FA	70	60	68.0	59.0	FA	70	60	68.3	59.7	68.3	59.7	
Moconesi	V113	3.FL	residenziale	FA	70	60	67.8	58.9	FA	70	60	68.2	59.6	68.2	59.6	
Moconesi	V113	GF	residenziale	FA	70	60	52.3	41.6	FA	70	60	54.8	46.2	54.9	46.2	
Moconesi	V113	1.FL	residenziale	FA	70	60	57.2	46.5	FA	70	60	59.5	50.8	59.5	50.8	
Moconesi	V113	2.FL	residenziale	FA	70	60	57.2	46.5	FA	70	60	60.0	51.4	60.0	51.4	
Moconesi	V113	3.FL	residenziale	FA	70	60	57.0	46.3	FA	70	60	60.2	51.5	60.2	51.5	
Moconesi	V114	GF	residenziale	FA	70	60	59.2	50.3	FA	70	60	59.5	50.8	59.5	50.8	
Moconesi	V114	1.FL	residenziale	FA	70	60	66.2	57.3	FA	70	60	66.5	57.9	66.5	57.9	
Moconesi	V114	2.FL	residenziale	FA	70	60	67.4	58.5	FA	70	60	67.9	59.2	67.9	59.2	
Moconesi	V114	3.FL	residenziale	FA	70	60	67.3	58.4	FA	70	60	67.8	59.2	67.8	59.2	
Moconesi	V114	4.FL	residenziale	FA	70	60	67.0	58.2	FA	70	60	67.5	58.9	67.5	58.9	
Moconesi	V114	GF	residenziale	FA	70	60	50.7	40.1	FA	70	60	56.5	47.8	56.5	47.8	
Moconesi	V114	1.FL	residenziale	FA	70	60	52.6	42.0	FA	70	60	59.0	50.3	59.0	50.3	
Moconesi	V114	2.FL	residenziale	FA	70	60	52.6	41.9	FA	70	60	59.6	50.9	59.6	50.9	
Moconesi	V114	3.FL	residenziale	FA	70	60	52.6	41.9	FA	70	60	59.7	51.0	59.7	51.0	
Moconesi	V114	4.FL	residenziale	FA	70	60	52.7	42.0	FA	70	60	59.9	51.2	59.8	51.2	
Moconesi	V115a	GF	residenziale	FA	70	60	49.9	39.1	FA	70	60	57.3	48.6	57.3	48.6	
Moconesi	V115a	1.FL	residenziale	FA	70	60	52.2	41.4	FA	70	60	59.6	50.9	59.6	50.9	
Moconesi	V115b	GF	residenziale	FA	70	60	45.4	35.4	FA	70	60	48.8	40.1	48.8	40.1	
Moconesi	V115b	1.FL	residenziale	FA	70	60	49.1	39.1	FA	70	60	52.5	43.8	52.5	43.8	
Moconesi	V118	GF	residenziale	FA	70	60	46.5	36.1	FA	70	60	63.5	54.8	62.3	53.7	
Moconesi	V118	1.FL	residenziale	FA	70	60	46.9	36.6	FA	70	60	64.2	55.5	62.8	54.1	
Moconesi	V118	2.FL	residenziale	FA	70	60	47.8	37.7	FA	70	60	64.7	56.0	63.6	54.9	
Moconesi	V118b	GF	residenziale	FA	70	60	65.0	56.2	FA	70	60	65.5	56.9	65.5	56.9	
Moconesi	V118b	1.FL	residenziale	FA	70	60	67.1	58.2	FA	70	60	67.5	58.9	67.5	58.9	
Moconesi	V118b	2.FL	residenziale	FA	70	60	67.6	58.7	FA	70	60	68.0	59.4	68.0	59.4	
Moconesi	V119	GF	residenziale	FA	70	60	47.2	37.5	FA	70	60	67.4	58.7	57.9	49.1	
Moconesi	V119	1.FL	residenziale	FA	70	60	51.9	42.8	FA	70	60	68.6	60.1	62.7	54.0	
Moconesi	V119	2.FL	residenziale	FA	70	60	57.6	48.5	FA	70	60	74.3	65.8	68.4	59.7	
Moconesi	V119b	GF	residenziale	FA	70	60	67.3	58.4	FA	70	60	67.7	59.0	67.7	59.0	
Moconesi	V119b	1.FL	residenziale	FA	70	60	68.0	59.2	FA	70	60	68.4	59.7	68.4	59.7	
Moconesi	V119b	2.FL	residenziale	FA	70	60	67.9	59.1	FA	70	60	68.3	59.6	68.3	59.6	
Moconesi	V120	GF	residenziale	FA	70	60	66.2	57.4	FA	70	60	67.2	58.5	67.0	58.3	
Moconesi	V120	1.FL	residenziale	FA	70	60	66.8	57.9	FA	70	60	68.7	59.9	68.4	59.7	
Moconesi	V120	2.FL	residenziale	FA	70	60	66.4	57.6	FA	70	60	68.6	59.9	68.3	59.6	
Moconesi	V120	GF	residenziale	FA	70	60	66.7	57.8	FA	70	60	67.5	58.8	67.4	58.7	
Moconesi	V120	1.FL	residenziale	FA	70	60	67.3	58.4	FA	70	60	68.2	59.5	68.0	59.4	
Moconesi	V120	2.FL	residenziale	FA	70	60	66.8	57.9	FA	70	60	67.9	59.2	67.7	59.0	
Moconesi	V121	GF	residenziale	FA	70	60	68.0	59.1	FA	70	60	68.8	60.1	68.8	60.1	Si
Moconesi	V121	1.FL	residenziale	FA	70	60	68.5	59.7	FA	70	60	69.5	60.8	69.5	60.8	Si
Moconesi	V121	2.FL	residenziale	FA	70	60	68.1	59.2	FA	70	60	69.2	60.5	69.2	60.5	Si
Moconesi	V122	GF	residenziale	FA	70	60	46.6	37.7	FA	70	60	49.7	41.0	49.7	41.0	
Moconesi	V122	1.FL	residenziale	FA	70	60	54.1	45.1	FA	70	60	57.4	48.8	57.4	48.8	
Moconesi	V122	2.FL	residenziale	FA	70	60	56.3	47.4	FA	70	60	59.6	50.9	59.6	50.9	
Moconesi	V123	GF	residenziale	FA	70	60	68.0	59.1	FA	70	60	68.7	60.0	68.7	60.0	
Moconesi	V123	1.FL	residenziale	FA	70	60	68.4	59.5	FA	70	60	69.1	60.5	69.1	60.4	Si



## COLLEGAMENTO TRA LA VALFONTANABUONA E L'AUTOSTRADA A12 GENOVA-ROMA

Progetto Definitivo  
Studio di Impatto Ambientale

Moconesi	V123	2.FL	residenziale	FA	70	60	68.0	59.1	FA	70	60	68.8	60.1	68.8	60.1	Si
Moconesi	V123	3.FL	residenziale	FA	70	60	67.5	58.6	FA	70	60	68.4	59.7	68.4	59.7	
Cicagna	V124	GF	residenziale	FA	70	60	44.0	33.6	FA	70	60	55.8	47.1	55.8	47.1	
Cicagna	V124	1.FL	residenziale	FA	70	60	46.5	36.0	FA	70	60	58.4	49.7	58.3	49.7	
Cicagna	V124	GF	residenziale	FA	70	60	44.0	34.1	FA	70	60	56.0	47.3	56.1	47.4	
Cicagna	V124	1.FL	residenziale	FA	70	60	46.2	36.4	FA	70	60	58.3	49.6	58.4	49.7	
Moconesi	V125	GF	residenziale	FA	70	60	68.2	59.3	FA	70	60	68.6	60.0	68.6	60.0	
Moconesi	V125	1.FL	residenziale	FA	70	60	68.6	59.7	FA	70	60	69.0	60.4	69.0	60.4	Si
Moconesi	V125	2.FL	residenziale	FA	70	60	68.2	59.3	FA	70	60	68.6	60.0	68.6	60.0	
Moconesi	V125	3.FL	residenziale	FA	70	60	67.7	58.7	FA	70	60	68.2	59.5	68.2	59.5	
Moconesi	V125	4.FL	residenziale	FA	70	60	67.1	58.2	FA	70	60	67.7	59.1	67.7	59.1	
Moconesi	V126a	1.FL	residenziale	FA	70	60	58.2	49.3	FA	70	60	60.8	52.1	60.6	52.0	
Moconesi	V126b	GF	residenziale	FA	70	60	51.2	42.4	FA	70	60	51.8	43.2	51.8	43.2	
Moconesi	V126b	1.FL	residenziale	FA	70	60	57.3	48.5	FA	70	60	58.4	49.8	58.4	49.8	
Moconesi	V127	2.FL	residenziale	FA	70	60	52.2	43.4	FA	70	60	53.2	44.6	53.2	44.6	
Moconesi	V127	GF	residenziale	FA	70	60	54.9	46.0	FA	70	60	55.5	46.9	55.5	46.9	
Moconesi	V127	1.FL	residenziale	FA	70	60	57.7	48.8	FA	70	60	58.5	49.9	58.5	49.9	
Moconesi	V127	2.FL	residenziale	FA	70	60	59.0	50.1	FA	70	60	60.0	51.4	60.0	51.4	
Moconesi	V128	GF	residenziale	FA	70	60	69.9	61.1	FA	70	60	71.3	62.5	71.3	62.4	Si
Moconesi	V128	1.FL	residenziale	FA	70	60	69.9	61.1	FA	70	60	71.7	63.0	71.7	62.9	Si
Moconesi	V129a	GF	residenziale	FA	70	60	39.6	30.7	FA	70	60	43.2	34.5	43.1	34.4	
Moconesi	V129a	1.FL	residenziale	FA	70	60	45.3	36.4	FA	70	60	49.0	40.3	48.8	40.1	
Moconesi	V129b	GF	residenziale	FA	70	60	39.4	30.5	FA	70	60	42.7	34.0	42.7	34.0	
Moconesi	V129b	1.FL	residenziale	FA	70	60	45.4	36.6	FA	70	60	49.4	40.6	49.3	40.5	
Moconesi	V130	GF	residenziale	FA	70	60	41.4	32.5	FA	70	60	43.7	35.0	43.7	35.0	
Moconesi	V130	1.FL	residenziale	FA	70	60	44.9	36.1	FA	70	60	47.0	38.3	46.9	38.2	
Moconesi	V130	2.FL	residenziale	FA	70	60	47.9	39.1	FA	70	60	50.1	41.4	50.0	41.3	
Moconesi	V131	GF	residenziale	FA	70	60	67.8	59.0	FA	70	60	68.4	59.8	68.4	59.8	
Moconesi	V131	1.FL	residenziale	FA	70	60	68.8	60.0	FA	70	60	69.5	60.9	69.5	60.9	Si
Moconesi	V131	2.FL	residenziale	FA	70	60	68.6	59.8	FA	70	60	69.3	60.7	69.3	60.7	Si
Moconesi	V131	3.FL	residenziale	FA	70	60	68.2	59.4	FA	70	60	68.9	60.3	68.9	60.3	Si
Moconesi	V131	4.FL	residenziale	FA	70	60	67.7	58.8	FA	70	60	68.4	59.8	68.4	59.8	
Moconesi	V131	GF	residenziale	FA	70	60	39.2	30.3	FA	70	60	42.5	33.8	42.5	33.8	
Moconesi	V131	1.FL	residenziale	FA	70	60	42.9	33.9	FA	70	60	45.7	37.1	45.7	37.0	
Moconesi	V131	2.FL	residenziale	FA	70	60	46.8	37.8	FA	70	60	50.0	41.3	49.9	41.2	
Moconesi	V131	3.FL	residenziale	FA	70	60	49.6	40.7	FA	70	60	53.1	44.4	53.1	44.4	
Moconesi	V132	GF	residenziale	FA	70	60	56.6	47.7	FA	70	60	58.1	49.5	58.1	49.5	
Moconesi	V132	1.FL	residenziale	FA	70	60	58.4	49.6	FA	70	60	60.2	51.5	60.1	51.5	
Tribogna	V201	1.FL	residenziale	FB	65	55	29.8	19.1	FB	65	55	48.6	40.1	48.6	40.1	
Tribogna	V202	GF	residenziale	FB	65	55	28.0	17.3	FB	65	55	43.3	34.8	43.3	34.8	
Tribogna	V202	1.FL	residenziale	FB	65	55	33.9	23.2	FB	65	55	49.5	41.0	49.5	41.0	
Tribogna	V202	2.FL	residenziale	FB	65	55	38.6	27.9	FB	65	55	51.5	43.0	51.5	43.0	
Tribogna	V203	GF	residenziale	FA	70	60	34.2	23.6	FA	70	60	49.8	41.3	49.8	41.3	
Tribogna	V203	1.FL	residenziale	FA	70	60	39.4	28.7	FA	70	60	53.2	44.7	53.1	44.6	
Tribogna	V203	2.FL	residenziale	FA	70	60	42.8	32.1	FA	70	60	55.3	46.8	55.2	46.7	
Tribogna	V204	GF	residenziale	FA	70	60	43.6	32.9	FA	70	60	54.4	45.9	54.2	45.7	
Tribogna	V204	1.FL	residenziale	FA	70	60	45.5	34.8	FA	70	60	55.6	47.3	55.5	47.1	
Tribogna	V204	2.FL	residenziale	FA	70	60	47.0	36.3	FA	70	60	56.0	47.7	55.9	47.6	
Tribogna	V204	3.FL	residenziale	FA	70	60	47.9	37.2	FA	70	60	56.3	48.1	56.2	48.0	

## COLLEGAMENTO TRA LA VALFONTANABUONA E L'AUTOSTRADA A12 GENOVA-ROMA

Progetto Definitivo  
Studio di Impatto Ambientale

Tribogna	V206	GF	residenziale	FA	70	60	38.3	27.8	FA	70	60	51.1	42.5	50.7	42.0	
Tribogna	V206	1.FL	residenziale	FA	70	60	40.3	29.7	FA	70	60	52.3	43.7	51.9	43.3	
Tribogna	V207	GF	residenziale	FA	70	60	42.8	32.1	FA	70	60	53.3	45.0	53.3	45.0	
Tribogna	V207	1.FL	residenziale	FA	70	60	44.8	34.1	FA	70	60	53.9	45.7	53.9	45.7	
Tribogna	V207	2.FL	residenziale	FA	70	60	45.7	35.0	FA	70	60	54.3	46.2	54.3	46.2	
Tribogna	V208	1.FL	residenziale	FA	70	60	42.1	31.4	FA	70	60	52.5	44.2	52.5	44.2	
Tribogna	V208	2.FL	residenziale	FA	70	60	44.1	33.4	FA	70	60	53.6	45.4	53.6	45.4	
Tribogna	V209	GF	residenziale	FA	70	60	41.2	30.5	FA	70	60	52.9	44.5	52.9	44.5	
Tribogna	V209	1.FL	residenziale	FA	70	60	45.4	34.7	FA	70	60	54.9	46.6	54.9	46.6	
Tribogna	V210	GF	residenziale	FB	65	55	37.8	27.1	FB	65	55	45.4	36.7	45.4	36.8	
Tribogna	V210	1.FL	residenziale	FB	65	55	39.9	29.2	FB	65	55	49.8	41.2	49.8	41.2	
Tribogna	V211	GF	residenziale	FB	65	55	37.2	26.5	FB	65	55	49.2	40.5	49.2	40.5	
Tribogna	V211	1.FL	residenziale	FB	65	55	39.7	29.0	FB	65	55	50.8	42.1	50.7	42.1	
Tribogna	V212	1.FL	residenziale	FB	65	55	37.3	27.9	FB	65	55	47.7	39.1	47.5	38.8	
Cicagna	V213	GF	residenziale	FB	65	55	42.5	31.8	FB	65	55	54.8	46.2	54.7	46.1	
Cicagna	V213	1.FL	residenziale	FB	65	55	43.9	33.1	FB	65	55	56.1	47.5	56.1	47.4	
Cicagna	V213	2.FL	residenziale	FB	65	55	44.5	33.8	FB	65	55	56.7	48.0	56.6	48.0	
Moconesi	V215	GF	residenziale	FA	70	60	69.2	60.3	FA	70	60	69.7	61.0	69.7	61.0	Si
Moconesi	V215	1.FL	residenziale	FA	70	60	68.6	59.7	FA	70	60	69.1	60.5	69.1	60.5	Si
Moconesi	V215	2.FL	residenziale	FA	70	60	67.9	59.0	FA	70	60	68.4	59.8	68.4	59.7	
Moconesi	V216	GF	residenziale	FA	70	60	68.5	59.6	FA	70	60	69.0	60.4	69.0	60.4	Si
Moconesi	V216	1.FL	residenziale	FA	70	60	68.6	59.7	FA	70	60	69.2	60.5	69.2	60.5	Si
Moconesi	V217a	GF	residenziale	FA	70	60	46.5	35.9	FA	70	60	56.0	47.3	56.0	47.3	
Moconesi	V217a	1.FL	residenziale	FA	70	60	47.2	36.6	FA	70	60	57.3	48.6	57.3	48.6	
Moconesi	V217a	2.FL	residenziale	FA	70	60	47.7	37.2	FA	70	60	57.6	49.0	57.6	49.0	
Moconesi	V217b	GF	residenziale	FA	70	60	51.5	42.6	FA	70	60	51.7	43.0	51.7	43.0	
Moconesi	V217b	1.FL	residenziale	FA	70	60	60.1	51.2	FA	70	60	60.5	51.9	60.5	51.9	
Moconesi	V217b	2.FL	residenziale	FA	70	60	61.5	52.6	FA	70	60	61.9	53.3	61.9	53.3	
Moconesi	V218	GF	residenziale	FA	70	60	42.3	32.8	FA	70	60	45.7	37.0	45.7	37.0	
Moconesi	V218	1.FL	residenziale	FA	70	60	46.2	36.7	FA	70	60	50.1	41.4	50.1	41.4	
Moconesi	V218	GF	residenziale	FA	70	60	47.6	37.2	FA	70	60	56.0	47.3	56.0	47.3	
Moconesi	V218	1.FL	residenziale	FA	70	60	49.3	39.0	FA	70	60	57.6	49.0	57.6	48.9	
Moconesi	V219a	GF	residenziale	FA	70	60	59.2	50.3	FA	70	60	60.0	51.3	60.0	51.3	
Moconesi	V219a	1.FL	residenziale	FA	70	60	62.0	53.1	FA	70	60	62.7	54.0	62.7	54.0	
Moconesi	V219b	GF	residenziale	FA	70	60	66.3	57.4	FA	70	60	66.8	58.2	66.8	58.2	
Moconesi	V219b	1.FL	residenziale	FA	70	60	67.4	58.5	FA	70	60	67.9	59.2	67.9	59.2	
Moconesi	V220a	GF	residenziale	FA	70	60	49.4	40.0	FA	70	60	55.5	46.8	55.5	46.8	
Moconesi	V221	GF	residenziale	FA	70	60	57.7	49.2	FA	70	60	58.8	50.2	58.8	50.2	
Moconesi	V221	1.FL	residenziale	FA	70	60	65.3	56.5	FA	70	60	66.1	57.5	66.1	57.5	
Moconesi	V221	2.FL	residenziale	FA	70	60	66.6	57.7	FA	70	60	67.2	58.5	67.2	58.5	
Moconesi	V221	1.FL	residenziale	FA	70	60	57.7	48.8	FA	70	60	58.4	49.8	58.4	49.8	
Moconesi	V221	2.FL	residenziale	FA	70	60	60.8	51.9	FA	70	60	61.4	52.7	61.4	52.7	
Moconesi	V222	GF	residenziale	FA	70	60	64.6	55.7	FA	70	60	65.3	56.6	65.3	56.6	
Moconesi	V222	1.FL	residenziale	FA	70	60	67.5	58.6	FA	70	60	68.1	59.4	68.1	59.4	
Moconesi	V222	2.FL	residenziale	FA	70	60	67.5	58.6	FA	70	60	68.0	59.4	68.0	59.4	
Moconesi	V222	GF	residenziale	FA	70	60	39.2	29.7	FA	70	60	46.7	38.0	46.7	38.0	
Moconesi	V222	1.FL	residenziale	FA	70	60	40.4	30.7	FA	70	60	48.8	40.1	48.8	40.1	
Moconesi	V222	2.FL	residenziale	FA	70	60	42.2	32.5	FA	70	60	50.6	41.9	50.6	41.9	
Moconesi	V223	GF	residenziale	FA	70	60	60.7	51.8	FA	70	60	63.7	55.1	63.7	55.1	

## COLLEGAMENTO TRA LA VALFONTANABUONA E L'AUTOSTRADA A12 GENOVA-ROMA

Progetto Definitivo  
Studio di Impatto Ambientale

Moconesi	V223	1.FL	residenziale	FA	70	60	66.5	57.6	FA	70	60	67.1	58.4	67.1	58.4	
Moconesi	V223	2.FL	residenziale	FA	70	60	66.7	57.8	FA	70	60	67.2	58.5	67.2	58.5	
Moconesi	V223	GF	residenziale	FA	70	60	38.8	29.3	FA	70	60	45.4	36.7	45.4	36.7	
Moconesi	V223	1.FL	residenziale	FA	70	60	40.0	30.3	FA	70	60	48.5	39.8	48.5	39.8	
Moconesi	V223	2.FL	residenziale	FA	70	60	41.3	31.7	FA	70	60	50.0	41.3	50.0	41.3	
Moconesi	V224	GF	residenziale	FA	70	60	59.1	50.2	FA	70	60	62.7	54.1	62.7	54.1	
Moconesi	V224	1.FL	residenziale	FA	70	60	66.2	57.3	FA	70	60	66.8	58.1	66.8	58.1	
Moconesi	V224	2.FL	residenziale	FA	70	60	66.5	57.6	FA	70	60	67.0	58.3	67.0	58.3	
Moconesi	V224	GF	residenziale	FA	70	60	38.7	29.4	FA	70	60	44.5	35.8	44.5	35.8	
Moconesi	V224	1.FL	residenziale	FA	70	60	39.8	30.3	FA	70	60	47.2	38.5	47.2	38.5	
Moconesi	V224	2.FL	residenziale	FA	70	60	41.1	31.6	FA	70	60	48.5	39.8	48.5	39.8	
Moconesi	V225a	GF	residenziale	FA	70	60	60.8	51.9	FA	70	60	61.3	52.7	61.3	52.7	
Moconesi	V225a	1.FL	residenziale	FA	70	60	66.6	57.7	FA	70	60	67.1	58.5	67.1	58.5	
Moconesi	V225a	2.FL	residenziale	FA	70	60	66.9	58.1	FA	70	60	67.5	58.8	67.5	58.8	
Moconesi	V225a	3.FL	residenziale	FA	70	60	66.8	57.9	FA	70	60	67.3	58.7	67.3	58.7	
Moconesi	V225a	4.FL	residenziale	FA	70	60	66.5	57.6	FA	70	60	67.0	58.3	67.0	58.3	
Moconesi	V225b	GF	residenziale	FA	70	60	42.9	34.0	FA	70	60	44.3	35.6	44.3	35.6	
Moconesi	V225b	1.FL	residenziale	FA	70	60	44.9	35.9	FA	70	60	46.3	37.7	46.3	37.7	
Moconesi	V225b	2.FL	residenziale	FA	70	60	45.4	36.4	FA	70	60	47.4	38.8	47.4	38.8	
Moconesi	V225b	3.FL	residenziale	FA	70	60	45.5	36.5	FA	70	60	48.3	39.7	48.3	39.7	
Moconesi	V225b	4.FL	residenziale	FA	70	60	40.1	30.7	FA	70	60	47.6	39.0	47.6	39.0	
Moconesi	V226a	GF	residenziale	FA	70	60	36.4	27.4	FA	70	60	38.1	29.5	38.1	29.5	
Moconesi	V226a	1.FL	residenziale	FA	70	60	36.5	27.6	FA	70	60	39.4	30.8	39.4	30.8	
Moconesi	V226a	2.FL	residenziale	FA	70	60	36.6	27.6	FA	70	60	40.6	32.0	40.6	32.0	
Moconesi	V226a	3.FL	residenziale	FA	70	60	37.1	27.9	FA	70	60	43.2	34.5	43.2	34.5	
Moconesi	V226a	4.FL	residenziale	FA	70	60	38.5	29.0	FA	70	60	46.8	38.1	46.8	38.1	
Moconesi	V226a	5.FL	residenziale	FA	70	60	39.2	29.7	FA	70	60	47.3	38.6	47.3	38.6	
Moconesi	V226b	GF	residenziale	FA	70	60	60.8	51.9	FA	70	60	61.3	52.7	61.3	52.7	
Moconesi	V226b	1.FL	residenziale	FA	70	60	68.0	59.1	FA	70	60	68.5	59.8	68.5	59.8	
Moconesi	V226b	2.FL	residenziale	FA	70	60	68.3	59.4	FA	70	60	68.8	60.2	68.8	60.2	Si
Moconesi	V226b	3.FL	residenziale	FA	70	60	68.0	59.1	FA	70	60	68.5	59.8	68.5	59.8	
Moconesi	V226b	4.FL	residenziale	FA	70	60	67.5	58.6	FA	70	60	68.0	59.3	68.0	59.3	
Moconesi	V226b	5.FL	residenziale	FA	70	60	66.9	58.0	FA	70	60	67.4	58.8	67.4	58.8	
Moconesi	V227	GF	residenziale	FA	70	60	60.7	51.8	FA	70	60	61.1	52.5	61.1	52.5	
Moconesi	V227	1.FL	residenziale	FA	70	60	67.9	59.1	FA	70	60	68.5	59.8	68.5	59.8	
Moconesi	V227	2.FL	residenziale	FA	70	60	68.3	59.5	FA	70	60	68.9	60.2	68.9	60.2	Si
Moconesi	V227	3.FL	residenziale	FA	70	60	68.0	59.2	FA	70	60	68.6	59.9	68.6	59.9	
Moconesi	V227	4.FL	residenziale	FA	70	60	67.5	58.7	FA	70	60	68.1	59.4	68.1	59.4	
Moconesi	V227	5.FL	residenziale	FA	70	60	66.9	58.1	FA	70	60	67.5	58.8	67.5	58.8	
Moconesi	V227	GF	residenziale	FA	70	60	40.8	31.9	FA	70	60	42.1	33.4	42.1	33.4	
Moconesi	V227	1.FL	residenziale	FA	70	60	42.4	33.5	FA	70	60	43.6	35.0	43.6	35.0	
Moconesi	V227	2.FL	residenziale	FA	70	60	43.1	34.3	FA	70	60	44.6	35.9	44.6	35.9	
Moconesi	V227	3.FL	residenziale	FA	70	60	37.1	28.0	FA	70	60	42.4	33.7	42.4	33.7	
Moconesi	V227	4.FL	residenziale	FA	70	60	38.0	28.6	FA	70	60	45.7	37.0	45.7	37.0	
Moconesi	V227	5.FL	residenziale	FA	70	60	38.5	29.0	FA	70	60	46.6	37.9	46.6	37.9	
Moconesi	V228	GF	residenziale	FA	70	60	59.4	50.6	FA	70	60	60.1	51.5	60.1	51.5	
Moconesi	V228	1.FL	residenziale	FA	70	60	64.5	55.6	FA	70	60	65.0	56.4	65.0	56.4	
Moconesi	V228	2.FL	residenziale	FA	70	60	65.0	56.1	FA	70	60	65.5	56.9	65.5	56.9	
Moconesi	V228	3.FL	residenziale	FA	70	60	65.0	56.1	FA	70	60	65.5	56.9	65.5	56.9	

## COLLEGAMENTO TRA LA VALFONTANABUONA E L'AUTOSTRADA A12 GENOVA-ROMA

Progetto Definitivo  
Studio di Impatto Ambientale

Moconesi	V228	4.FL	residenziale	FA	70	60	64.8	55.9	FA	70	60	65.4	56.7	65.4	56.7
Moconesi	V228	GF	residenziale	FA	70	60	50.1	41.3	FA	70	60	51.0	42.4	51.0	42.4
Moconesi	V228	1.FL	residenziale	FA	70	60	53.0	44.1	FA	70	60	53.8	45.2	53.8	45.2
Moconesi	V228	2.FL	residenziale	FA	70	60	53.7	44.8	FA	70	60	54.5	45.9	54.5	45.9
Moconesi	V228	3.FL	residenziale	FA	70	60	53.2	44.4	FA	70	60	54.2	45.6	54.2	45.6
Moconesi	V228	4.FL	residenziale	FA	70	60	53.4	44.5	FA	70	60	54.5	45.9	54.5	45.9
Moconesi	V229a	GF	residenziale	FA	70	60	58.2	49.3	FA	70	60	58.6	49.9	58.6	49.9
Moconesi	V229a	1.FL	residenziale	FA	70	60	61.9	53.0	FA	70	60	62.4	53.8	62.4	53.8
Moconesi	V229a	2.FL	residenziale	FA	70	60	62.4	53.5	FA	70	60	62.9	54.3	62.9	54.3
Moconesi	V229a	3.FL	residenziale	FA	70	60	62.4	53.6	FA	70	60	63.0	54.3	63.0	54.3
Moconesi	V229b	GF	residenziale	FA	70	60	62.3	53.5	FA	70	60	62.8	54.2	62.8	54.2
Moconesi	V229b	1.FL	residenziale	FA	70	60	65.1	56.2	FA	70	60	65.6	57.0	65.6	57.0
Moconesi	V229b	2.FL	residenziale	FA	70	60	65.3	56.4	FA	70	60	65.8	57.1	65.8	57.1
Moconesi	V229b	3.FL	residenziale	FA	70	60	65.1	56.2	FA	70	60	65.6	56.9	65.6	56.9
Moconesi	V230	GF	residenziale	FA	70	60	66.0	57.1	FA	70	60	66.5	57.9	66.5	57.9
Moconesi	V230	1.FL	residenziale	FA	70	60	66.8	57.9	FA	70	60	67.3	58.7	67.3	58.7
Moconesi	V230	2.FL	residenziale	FA	70	60	66.7	57.8	FA	70	60	67.2	58.6	67.2	58.6
Moconesi	V230	3.FL	residenziale	FA	70	60	66.5	57.6	FA	70	60	67.0	58.4	67.0	58.4
Moconesi	V231	GF	residenziale	FA	70	60	54.3	45.4	FA	70	60	54.6	46.0	54.6	46.0
Moconesi	V231	1.FL	residenziale	FA	70	60	58.6	49.7	FA	70	60	59.1	50.5	59.1	50.5
Moconesi	V232	2.FL	residenziale	FA	70	60	64.4	55.5	FA	70	60	64.9	56.2	64.9	56.2
Moconesi	V234	GF	residenziale	FA	70	60	62.4	53.6	FA	70	60	62.9	54.3	62.9	54.3
Moconesi	V234	1.FL	residenziale	FA	70	60	64.9	56.0	FA	70	60	65.4	56.8	65.4	56.8
Moconesi	V234	2.FL	residenziale	FA	70	60	65.2	56.3	FA	70	60	65.7	57.1	65.7	57.1
Moconesi	V235	GF	residenziale	FB	65	55	50.7	41.8	FB	65	55	51.1	42.4	51.1	42.4
Moconesi	V235	1.FL	residenziale	FB	65	55	56.5	47.6	FB	65	55	57.1	48.5	57.1	48.5
Moconesi	V235	2.FL	residenziale	FB	65	55	57.9	49.0	FB	65	55	58.6	49.9	58.6	49.9
Moconesi	V236	GF	residenziale	FB	70	60	66.9	58.0	FB	70	60	67.4	58.8	67.4	58.8
Moconesi	V237	GF	residenziale	FA	70	60	49.1	40.2	FA	70	60	49.6	40.9	49.6	40.9
Moconesi	V237	1.FL	residenziale	FA	70	60	55.7	46.8	FA	70	60	56.4	47.7	56.4	47.7
Moconesi	V237	2.FL	residenziale	FA	70	60	58.3	49.4	FA	70	60	59.0	50.4	59.0	50.4
Moconesi	V238	GF	residenziale	FA	70	60	48.9	39.9	FA	70	60	50.6	41.9	50.6	41.9
Moconesi	V238	1.FL	residenziale	FA	70	60	57.1	48.3	FA	70	60	58.0	49.4	58.0	49.4
Moconesi	V238	2.FL	residenziale	FA	70	60	59.1	50.3	FA	70	60	60.0	51.4	60.0	51.4
Moconesi	V239	GF	residenziale	FA	70	60	39.1	30.2	FA	70	60	40.3	31.7	40.3	31.7
Moconesi	V239	1.FL	residenziale	FA	70	60	42.6	33.7	FA	70	60	43.7	35.0	43.7	35.0
Moconesi	V239	2.FL	residenziale	FA	70	60	47.3	38.3	FA	70	60	48.8	40.2	48.8	40.2
Moconesi	V239	3.FL	residenziale	FA	70	60	52.3	43.4	FA	70	60	53.9	45.3	53.9	45.3
Moconesi	V240	GF	residenziale	FA	70	60	36.9	28.0	FA	70	60	38.9	30.2	38.9	30.2
Moconesi	V240	1.FL	residenziale	FA	70	60	39.9	30.9	FA	70	60	42.4	33.7	42.4	33.7
Moconesi	V240	2.FL	residenziale	FA	70	60	45.7	36.7	FA	70	60	49.0	40.3	49.0	40.3
Moconesi	V240	3.FL	residenziale	FA	70	60	49.9	41.0	FA	70	60	52.3	43.6	52.3	43.6
Moconesi	V241	GF	residenziale	FA	70	60	46.0	37.0	FA	70	60	47.8	39.1	47.8	39.1
Moconesi	V241	1.FL	residenziale	FA	70	60	51.9	43.0	FA	70	60	53.2	44.5	53.2	44.5
Moconesi	V242	GF	residenziale	FA	70	60	38.3	29.4	FA	70	60	40.0	31.3	40.0	31.3
Moconesi	V242	1.FL	residenziale	FA	70	60	43.5	34.6	FA	70	60	45.2	36.5	45.2	36.5
Moconesi	V243	GF	residenziale	FA	70	60	46.1	37.1	FA	70	60	47.6	38.9	47.6	38.9
Moconesi	V243	1.FL	residenziale	FA	70	60	51.7	42.8	FA	70	60	53.1	44.4	53.1	44.4
Moconesi	V244	GF	residenziale	FA	70	60	50.6	41.7	FA	70	60	51.1	42.4	51.1	42.4



## COLLEGAMENTO TRA LA VALFONTANABUONA E L'AUTOSTRADA A12 GENOVA-ROMA

Progetto Definitivo  
Studio di Impatto Ambientale

Moconesi	V245	GF	residenziale	FA	70	60	51.0	42.0	FA	70	60	52.6	44.0	52.6	44.0
Moconesi	V245	1.FL	residenziale	FA	70	60	54.5	45.5	FA	70	60	55.6	47.0	55.6	47.0
Moconesi	V246	GF	residenziale	FA	70	60	46.5	37.5	FA	70	60	50.0	41.3	50.0	41.3
Moconesi	V246	1.FL	residenziale	FA	70	60	51.9	42.9	FA	70	60	53.6	44.9	53.6	44.9
Moconesi	V247	GF	residenziale	FA	70	60	43.2	34.2	FA	70	60	46.6	38.0	46.6	37.9
Moconesi	V247	1.FL	residenziale	FA	70	60	49.2	40.3	FA	70	60	51.8	43.1	51.8	43.1
Moconesi	V248	GF	residenziale	FA	70	60	39.3	30.4	FA	70	60	41.2	32.6	41.2	32.6
Moconesi	V248	1.FL	residenziale	FA	70	60	44.8	35.9	FA	70	60	46.2	37.6	46.2	37.6
Moconesi	V249	GF	residenziale	FA	70	60	41.7	32.7	FA	70	60	43.5	34.9	43.5	34.9
Moconesi	V249	1.FL	residenziale	FA	70	60	48.0	39.1	FA	70	60	49.1	40.5	49.1	40.5
Moconesi	V250	GF	residenziale	FA	70	60	40.4	31.5	FA	70	60	42.7	34.0	42.6	34.0
Moconesi	V250	1.FL	residenziale	FA	70	60	45.1	36.2	FA	70	60	46.8	38.2	46.8	38.2
Moconesi	V251	GF	residenziale	FA	70	60	42.6	33.2	FA	70	60	45.8	37.2	45.8	37.2
Moconesi	V251	1.FL	residenziale	FA	70	60	48.2	38.8	FA	70	60	50.4	41.7	50.4	41.7
Moconesi	V251	2.FL	residenziale	FA	70	60	50.4	41.1	FA	70	60	52.1	43.5	52.1	43.4
Moconesi	V252	GF	residenziale	FB	65	55	40.3	30.7	FB	65	55	46.3	37.6	46.3	37.6
Moconesi	V252	1.FL	residenziale	FB	65	55	44.2	34.6	FB	65	55	48.7	40.1	48.7	40.1
Moconesi	V252	2.FL	residenziale	FB	65	55	46.8	37.4	FB	65	55	50.2	41.6	50.2	41.5
Moconesi	V253	GF	residenziale	FA	70	60	38.8	29.8	FA	70	60	41.4	32.7	41.4	32.7
Moconesi	V253	1.FL	residenziale	FA	70	60	41.4	32.4	FA	70	60	44.5	35.9	44.5	35.8
Moconesi	V254	GF	residenziale	FA	70	60	36.6	27.7	FA	70	60	39.2	30.5	39.2	30.5
Moconesi	V255	GF	residenziale	FA	70	60	38.7	29.2	FA	70	60	46.7	38.0	46.7	38.0
Moconesi	V255	1.FL	residenziale	FA	70	60	41.5	32.2	FA	70	60	48.7	40.0	48.7	40.0
Moconesi	V256	GF	residenziale	FA	70	60	46.1	37.2	FA	70	60	46.8	38.2	46.8	38.2
Moconesi	V257	GF	residenziale	FA	70	60	44.0	35.0	FA	70	60	45.6	36.9	45.6	36.9
Moconesi	V257	1.FL	residenziale	FA	70	60	49.3	40.4	FA	70	60	50.2	41.5	50.2	41.5
Moconesi	V257	2.FL	residenziale	FA	70	60	52.5	43.6	FA	70	60	53.3	44.7	53.3	44.7
Moconesi	V258	GF	residenziale	FA	70	60	39.0	30.1	FA	70	60	41.0	32.4	41.0	32.4
Moconesi	V258	1.FL	residenziale	FA	70	60	45.9	37.0	FA	70	60	46.9	38.3	46.9	38.3
Moconesi	V259	GF	residenziale	FB	65	55	33.9	25.0	FB	65	55	36.4	27.7	36.4	27.7
Moconesi	V259	1.FL	residenziale	FB	65	55	34.7	25.7	FB	65	55	37.7	29.0	37.7	29.0
Moconesi	V259	2.FL	residenziale	FB	65	55	38.8	29.8	FB	65	55	42.7	34.0	42.7	34.0
Moconesi	V260	GF	residenziale	FB	65	55	33.9	24.9	FB	65	55	36.5	27.9	36.5	27.9
Moconesi	V260	1.FL	residenziale	FB	65	55	34.8	25.8	FB	65	55	38.4	29.7	38.4	29.7
Moconesi	V261	GF	residenziale	FB	65	55	33.5	24.6	FB	65	55	36.1	27.4	36.1	27.4
Moconesi	V261	1.FL	residenziale	FB	65	55	33.6	24.7	FB	65	55	36.3	27.6	36.3	27.6
Moconesi	V262	GF	residenziale	FB	65	55	35.9	26.9	FB	65	55	38.8	30.2	38.8	30.2
Moconesi	V262	1.FL	residenziale	FB	65	55	40.5	31.5	FB	65	55	44.1	35.5	44.1	35.5
Moconesi	V262	2.FL	residenziale	FB	65	55	46.8	37.8	FB	65	55	50.2	41.5	50.2	41.5
Moconesi	V263	GF	residenziale	FB	65	55	35.8	26.8	FB	65	55	39.1	30.4	39.1	30.4
Moconesi	V263	1.FL	residenziale	FB	65	55	41.0	32.0	FB	65	55	44.3	35.7	44.3	35.6
Moconesi	V263	2.FL	residenziale	FB	65	55	46.7	37.8	FB	65	55	49.4	40.7	49.3	40.7
Moconesi	V264	GF	residenziale	FB	65	55	33.5	24.6	FB	65	55	35.5	26.9	35.5	26.9
Moconesi	V265	GF	residenziale	FB	65	55	32.4	23.5	FB	65	55	35.0	26.4	35.0	26.4
Moconesi	V265	1.FL	residenziale	FB	65	55	33.5	24.5	FB	65	55	36.4	27.7	36.4	27.7
Moconesi	V266	GF	residenziale	FB	65	55	34.3	25.4	FB	65	55	36.5	27.8	36.5	27.8
Moconesi	V267	GF	residenziale	FB	65	55	37.4	28.5	FB	65	55	39.1	30.5	39.1	30.5
Moconesi	V267	1.FL	residenziale	FB	65	55	38.8	29.9	FB	65	55	40.6	31.9	40.5	31.9
Moconesi	V267	2.FL	residenziale	FB	65	55	39.5	30.6	FB	65	55	41.7	33.1	41.7	33.1

## COLLEGAMENTO TRA LA VALFONTANABUONA E L'AUTOSTRADA A12 GENOVA-ROMA

Progetto Definitivo  
Studio di Impatto Ambientale

Moconesi	V268	GF	residenziale	FB	65	55	33.2	24.2	FB	65	55	36.5	27.8	36.5	27.8
Moconesi	V269	GF	residenziale	FB	65	55	32.4	23.5	FB	65	55	35.5	26.9	35.5	26.9
Moconesi	V269	1.FL	residenziale	FB	65	55	33.7	24.8	FB	65	55	36.7	28.0	36.7	28.0
Moconesi	V270	GF	residenziale	FB	65	55	31.8	22.8	FB	65	55	34.7	26.1	34.7	26.1
Moconesi	V270	1.FL	residenziale	FB	65	55	32.6	23.7	FB	65	55	35.9	27.3	35.9	27.2
Moconesi	V270	2.FL	residenziale	FB	65	55	33.9	24.9	FB	65	55	37.4	28.7	37.4	28.7
Moconesi	V271	GF	residenziale	FB	65	55	34.1	25.2	FB	65	55	37.5	28.8	37.4	28.7
Moconesi	V272	GF	residenziale	FB	65	55	34.9	26.0	FB	65	55	38.4	29.8	38.4	29.8
Moconesi	V272	1.FL	residenziale	FB	65	55	36.8	27.8	FB	65	55	40.8	32.1	40.8	32.1
Moconesi	V272	2.FL	residenziale	FB	65	55	39.0	30.0	FB	65	55	43.3	34.6	43.3	34.6
Moconesi	V272	3.FL	residenziale	FB	65	55	42.0	32.9	FB	65	55	47.0	38.3	46.9	38.3
Moconesi	V273	GF	residenziale	FB	65	55	37.7	28.9	FB	65	55	40.2	31.5	40.2	31.5
Moconesi	V273	1.FL	residenziale	FB	65	55	40.4	31.5	FB	65	55	42.8	34.1	42.7	34.0
Moconesi	V274	GF	residenziale	FB	65	55	41.9	33.0	FB	65	55	43.5	34.8	43.5	34.8
Moconesi	V274	1.FL	residenziale	FB	65	55	43.2	34.4	FB	65	55	44.5	35.9	44.5	35.8
Moconesi	V275	GF	residenziale	FB	65	55	33.1	24.1	FB	65	55	37.6	29.0	37.6	29.0
Moconesi	V276	GF	residenziale	FB	65	55	39.1	30.2	FB	65	55	41.1	32.5	41.1	32.5
Moconesi	V276	1.FL	residenziale	FB	65	55	40.7	31.8	FB	65	55	42.5	33.8	42.5	33.8
Moconesi	V277	GF	residenziale	FB	65	55	45.1	36.2	FB	65	55	46.4	37.7	46.4	37.7
Moconesi	V277	1.FL	residenziale	FB	65	55	45.9	37.1	FB	65	55	47.5	38.8	47.5	38.8
Moconesi	V278	GF	residenziale	FB	65	55	44.6	35.6	FB	65	55	46.7	38.1	46.7	38.0
Moconesi	V279	GF	residenziale	FB	65	55	38.0	28.9	FB	65	55	42.8	34.2	42.7	34.1
Moconesi	V280	GF	residenziale	FB	65	55	47.3	38.4	FB	65	55	48.4	39.7	48.3	39.7
Moconesi	V281	GF	residenziale	FB	65	55	51.8	43.0	FB	65	55	52.3	43.7	52.3	43.7
Cicagna	V282	GF	residenziale	FB	65	55	38.4	27.7	FB	65	55	50.9	42.2	50.9	42.2
Cicagna	V282	1.FL	residenziale	FB	65	55	40.2	29.5	FB	65	55	52.6	44.0	52.6	43.9
Tribogna	V283	GF	residenziale	FB	65	55	29.1	18.4	FB	65	55	49.5	41.0	49.5	41.0
Tribogna	V283	1.FL	residenziale	FB	65	55	32.0	21.3	FB	65	55	51.0	42.5	51.0	42.5
Moconesi	V284	GF	residenziale	FA	70	60	36.5	28.3	FA	70	60	38.5	29.8	38.5	29.8
Moconesi	V284	1.FL	residenziale	FA	70	60	38.2	30.1	FA	70	60	40.2	31.6	40.2	31.6
Moconesi	V285	GF	residenziale	FA	70	60	44.2	36.0	FA	70	60	46.2	37.5	46.2	37.5
Moconesi	V285	1.FL	residenziale	FA	70	60	46.3	38.2	FA	70	60	48.3	39.7	48.3	39.7
Moconesi	V286	GF	scuola	SENS	50	-	34.4	-	SENS	50	-	36.4	-	36.4	-
Moconesi	V286	1.FL	scuola	SENS	50	-	36.0	-	SENS	50	-	38.0	-	38.0	-