



**COMMISSARIO DELEGATO PER L'EMERGENZA DELLA  
MOBILITA' RIGUARDANTE LA A4 (TRATTO VENEZIA - TRIESTE)  
ED IL RACCORDO VILLESSE - GORIZIA**

Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri  
n° 3702 del 05 settembre 2008 e s.m.i.

VIA LAZZARETTO VECCHIO, 26 - 34123 TRIESTE  
Tel 040 3189542 - 0432 925542 - Fax 040 3189545 commissario@autovie.it

**AUTOSTRADA A4  
PIANO PER LA SICUREZZA AUTOSTRADALE  
ADEGUAMENTO PISTE DI IMMISSIONE IN AUTOSTRADA  
I LOTTO FUNZIONALE**

**PROGETTO DEFINITIVO**

(Decreto Comm. Delegato n°231 del 22 marzo 2013)

OPERE DI PROTEZIONE ACUSTICA

Estratto P.C.A.R.

TEMATICA

**Q**

N. ALLEGATO e SUB.ALL.

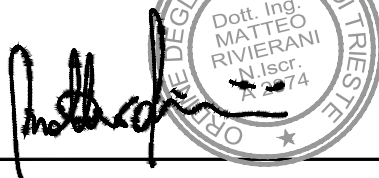
**01.00.0.0**

REV.	DATA	DESCRIZIONE DELLA REVISIONE	REDAITTO	VERIFICATO	APPROVATO
3					
2					
1					
0	20.10.2016	PRIMA EMISSIONE	LC	LC	MR

COORDINAMENTO E PROGETTAZIONE GENERALE:

S.p.A. AUTOVIE VENETE :

dott. ing. Matteo RIVIERANI



PROGETTAZIONE SPECIALISTICA:

OPERE DI PROTEZIONE ACUSTICA:

dott. ing. Jean-Daniel ROTILIO

**S.p.A. AUTOVIE VENETE**

dott. Ing. Jean-Daniel Rotilio  
Iscritto all'Ordine degli ingegneri  
della Provincia di Trieste al n. 2200

*12/2013*

SUPPORTO TECNICO OPERATIVO LOGISTICO

**S.p.A. AUTOVIE VENETE**

34143 TRIESTE - Via V. Locchi, 19 - tel. 040/3189111  
Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento da parte di  
Friulia S.p.A. - Finanziaria Regionale Friuli-Venezia Giulia

CONCESSIONARIA AUTOSTRADE  
A4 VENEZIA - TRIESTE  
A23 PALMANOVA - UDINE  
A28 PORTOGRUARO - CONEGLIANO

IL CAPO PROGETTO:  
dott.ing. Edoardo PELLA

DIREZIONE TECNICA:  
dott.ing. Enrico RAZZINI



**COMMISSARIO DELEGATO  
PER L'EMERGENZA**

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO  
dott.ing. Enrico RAZZINI

NOME FILE:  
1314Q0100000.pdf

DATA PROGETTO:  
18.11.2013

21A075

CODICE MASTRO

13

ANNO

14

N.PROGETTO

0

REVISIONE



Si riportano di seguito i fascicoli relativi ai comuni di Fogliano Redipuglia e Ronchi dei Legionari estratti dal Piano di contenimento e abbattimento del rumore (Pcar), predisposto dalla S.p.A. Autovie Venete in adempimento al D.M. 29.11.2000 del Ministero dell'Ambiente, redatto secondo i criteri stabiliti dallo stesso ed approvato con Decreto GAB-DEC-2011-0000028 del 11 marzo 2011 dallo stesso Ministero.

I fascicoli riportano i risultati dello studio acustico organizzati in:

- caratterizzazione acustica del territorio nelle fasce di pertinenza acustica autostradale;
- elenco degli interventi di mitigazione ipotizzati;
- planimetrie con indicazione degli interventi di mitigazione;
- tabulati dei risultati del modello acustico.

Lo studio per la redazione del Piano aveva lo scopo di definire in linea di massima gli interventi di mitigazione, tenendo anche conto delle infrastrutture di trasporto concorrenti all'immissione di rumore nelle aree in cui si abbia il superamento dei limiti (sorgenti concorsuali) al fine di giungere, secondo quanto previsto dal citato Decreto Ministeriale la tempistica di realizzazione (secondo un indice di priorità definito dal Decreto stesso) ed i costi previsti per ciascun intervento.

Nello specifico, alla luce degli indici di priorità, gli interventi saranno realizzati nel triennio 2020-2022, entro i termini previsti dalla normativa vigente.

Considerando che il modello e le metodologie adottati per tale studio, ancorché gli elementi considerati e gli algoritmi di calcolo fossero accurati, aveva lo scopo principale di pianificare in modo oggettivo le attività di risanamento sul territorio, si deve sottolineare che gli interventi di mitigazione ipotizzati potrebbero subire variazione in fase di progettazione esecutiva degli stessi.

Gli studi di dettaglio relativi a quest'ultimo livello di progettazione considerano infatti ulteriori elementi nella modellazione della propagazione del suono e nella descrizione cartografica del territorio che non sono stati trattati in sede di pianificazione, come ad esempio: le caratteristiche acustiche intrinseche (fonoisolamento e fonoassorbimento) degli oggetti lungo la linea di propagazione; le riflessioni e diffrazioni multiple dovute agli ostacoli; le variazioni subite dal territorio (nuove costruzioni, nuove sorgenti concorsuali) e dall'infrastruttura stessa (variazione dei volumi di traffico e previsioni di crescita).

**Nota:** le progressive chilometriche indicate nei fascicoli fanno riferimento alla vecchia progressiva A4. Nell'ottobre 2014 è stata ricalcolata su tutto il tratto A4 in concessione alla S.p.A. Autovie Venete la nuova progressiva unificata da Torino a Trieste. Nel caso specifico di Fogliano Redipuglia e Ronchi dei Legionari, per ottenere la progressiva vigente vanno sommati 396.536 m alle progressive indicate nei fascicoli.



Comune

Provincia  Regione

Indice di priorità ante operam day  night



coordinate degli interventi (UTM - WGS84)

num interv	carregg.	Inizio intervento			Fine intervento			Pannellatura	
		Progr.	Nord	Est	Progr.	Nord	Est	altezza	lunghezza
<input type="text" value="111"/>	<input type="text" value="O"/>	<input type="text" value="110+120"/>	<input type="text" value="5.077.649,3"/>	<input type="text" value="382.491,1"/>	<input type="text" value="110+465"/>	<input type="text" value="5.077.680,7"/>	<input type="text" value="382.832,5"/>	<input type="text" value="3"/>	<input type="text" value="345"/>
<input type="text" value="112"/>	<input type="text" value="E"/>	<input type="text" value="110+603"/>	<input type="text" value="5.077.647,3"/>	<input type="text" value="382.789,9"/>	<input type="text" value="110+660"/>	<input type="text" value="5.077.661,7"/>	<input type="text" value="382.846,1"/>	<input type="text" value="3"/>	<input type="text" value="57"/>

**SINTESI DELLA CARATTERIZZAZIONE ACUSTICA DEL SITO [corridoio di indagine]**

Numero teorico di ricettori esposti	<b>486</b>	Altezza media degli edifici nel corridoio di indagine	<b>4,4</b> m
Distanza media dal bordo stradale	<b>176,0</b>	Altezza relativa media rispetto alla strada	<b>1,3</b> m
Numero totale edifici impattati	<b>56</b>	Numero totale edifici sensibili	-

**SINTESI DELLA CARATTERIZZAZIONE ACUSTICA DEL SITO [fascia A]**

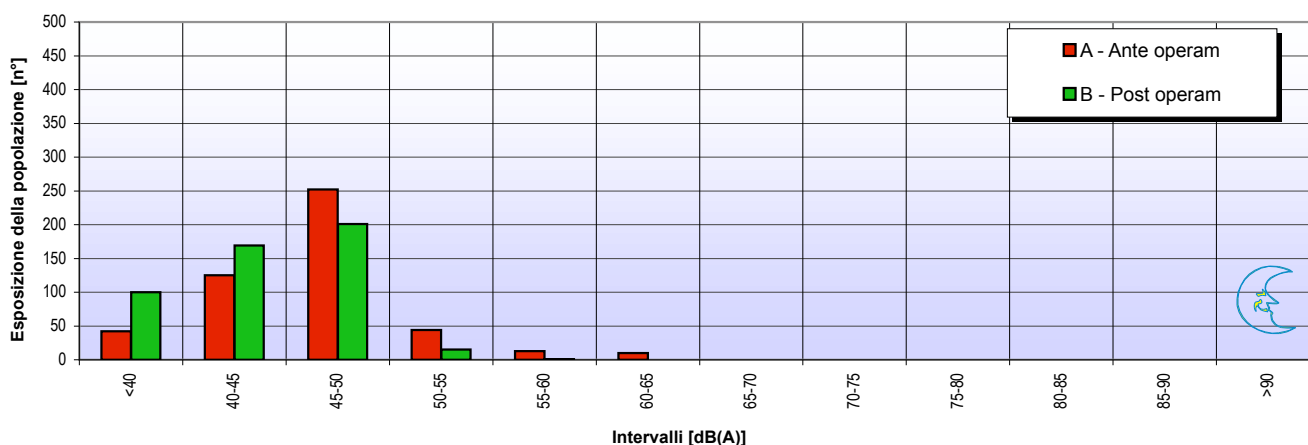
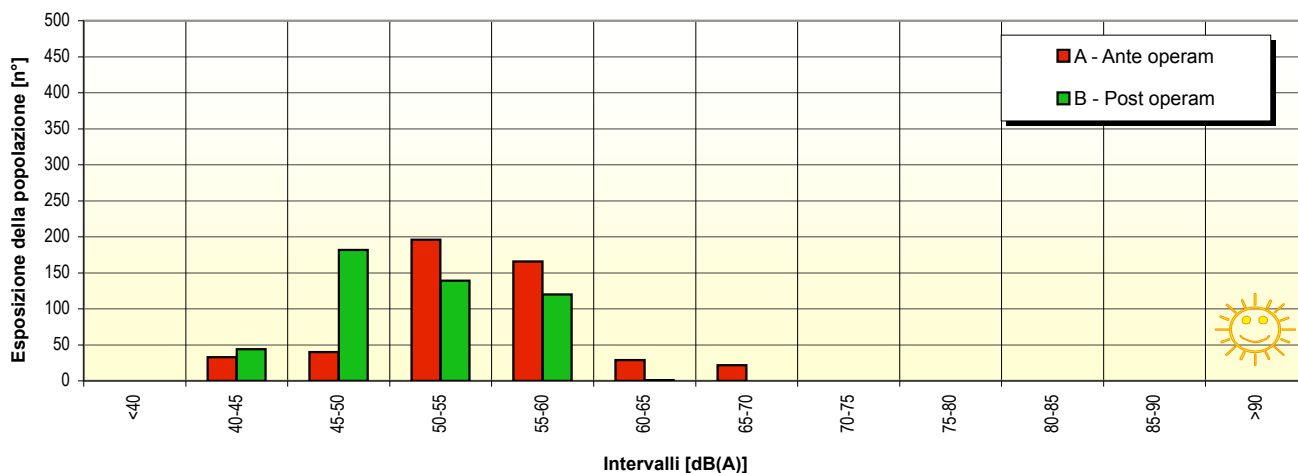
Numero teorico di ricettori esposti	<b>52</b>	Altezza media degli edifici nel corridoio di indagine	<b>4,1</b> m
Distanza media dal bordo stradale	<b>63,7</b>	Altezza relativa media rispetto alla strada	<b>1,3</b> m
Numero totale edifici impattati	<b>7</b>	Numero totale edifici sensibili	-

**SINTESI DELLA CARATTERIZZAZIONE ACUSTICA DEL SITO [fascia B]**

Numero teorico di ricettori esposti	<b>434</b>	Altezza media degli edifici nel corridoio di indagine	<b>4,4</b> m
Distanza media dal bordo stradale	<b>190,4</b>	Altezza relativa media rispetto alla strada	<b>1,3</b> m
Numero totale edifici impattati	<b>49</b>	Numero totale edifici sensibili	-

SINTESI DEI VALORI ACUSTICI [dB(A)]	Limite * diurno	Ante operam	Post operam	Limite * notturno	Ante operam	Post operam
Corridoio di indagine		<b>57,6</b>	<b>53,0</b>		<b>50,2</b>	<b>46,0</b>
Fascia A [100 m dal bordo stradale]	70,0	<b>64,6</b>	<b>56,8</b>	60,0	<b>57,3</b>	<b>49,7</b>
Fascia B [da 100 a 250 m dal bordo stradale]	65,0	<b>54,5</b>	<b>52,2</b>	55,0	<b>47,0</b>	<b>45,2</b>
<b>INDICE DI PRIORITA'</b>		<b>0,0</b>	<b>0,0</b>		<b>3,0</b>	<b>0,0</b>

**ESPOSIZIONE DELLA POPOLAZIONE - EFFICACIA DEGLI INTERVENTI**



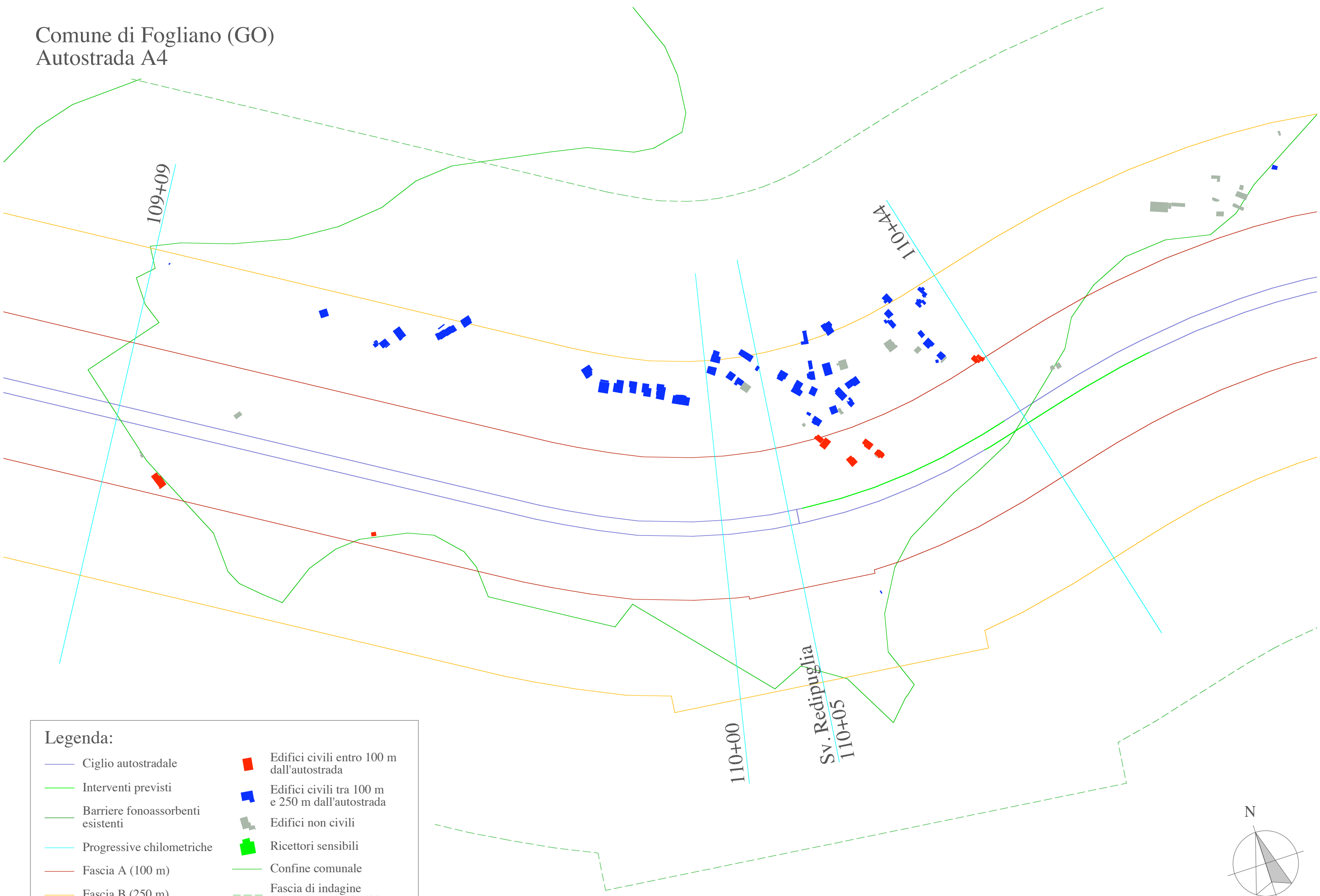
\* Il valore riportato è una media dei limiti di fascia che può essere il risultato del concorso di più sorgenti





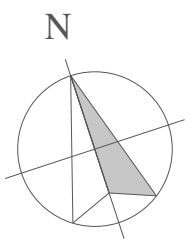


Comune di Fogliano (GO)  
Autostrada A4



**Legenda:**

	Ciglio autostradale		Edifici civili entro 100 m dall'autostrada
	Interventi previsti		Edifici civili tra 100 m e 250 m dall'autostrada
	Barriere fonoassorbenti esistenti		Edifici non civili
	Progressive chilometriche		Ricettori sensibili
	Fascia A (100 m)		Confine comunale
	Fascia B (250 m)		Fascia di indagine ricettori sensibili (500 m)



scala 1:5.000



zona	Casa n.	Piano n.	volume associato [m³]	Distanza [m]	Altezza relativa [m]	Abitanti associati	Livello limite [dB(A)]		A) - Situazione attuale [dB(A)]				B) - Situazione post interventi di bonifica [dB(A)]				Efficacia interventi di bonifica acustica	
							day	night	day	out	night	out	day	out	night	out	day	night
83	80	Piano terra	258	96	-3,8	3	70	60	61,3		53,9		59,1		52,0		2,2	1,9
83	99	Piano terra	263	103	-5,2	3	65	55	59,6		52,3		56,0		49,0		3,6	3,3
83	99	1° piano	263	103	-2,2	3	65	55	60,0		52,6		56,6		49,5		3,4	3,1
83	100	Piano terra	295	175	-2,9	3	65	55	46,4		39,0		45,6		38,6		0,8	0,4
83	101	Piano terra	63	129	-4,7	1	65	55	58,6		51,2		53,9		46,8		4,7	4,4
83	101	1° piano	63	129	-1,7	1	65	55	58,8		51,4		54,4		47,4		4,4	4,0
83	102	Piano terra	320	131	-4,3	3	65	55	58,6		51,2		54,3		47,2		4,3	4,0
83	102	1° piano	320	131	-1,3	3	65	55	58,8		51,4		54,9		47,8		3,9	3,6
83	103	Piano terra	518	155	-3,7	5	65	55	51,9		44,6		48,0		41,0		3,9	3,6
83	103	1° piano	518	155	-0,7	5	65	55	54,7		47,3		51,8		44,8		2,9	2,5
83	104	Piano terra	576	41	0,9	6	70	60	67,0		59,7		54,2		47,2		12,8	12,5
83	104	1° piano	576	41	3,9	6	70	60	67,0		59,7		57,8		50,7		9,2	9,0
83	105	Piano terra	495	37	0,3	5	70	60	67,6		60,3	*	54,8		47,8		12,8	12,5
83	105	1° piano	495	37	3,3	5	70	60	67,6		60,3	*	57,8		50,8		9,8	9,5
83	106	Piano terra	548	58	0	5	70	60	62,1		54,7		51,3		44,2		10,8	10,5
83	106	1° piano	548	58	3	5	70	60	62,2		54,9		53,7		46,7		8,5	8,2
83	107	Piano terra	369	94	0,8	4	70	60	58,5		51,1		47,0		40,0		11,5	11,1
83	108	Piano terra	605	81	1,2	6	70	60	61,3		53,9		49,9		42,8		11,4	11,1
83	108	1° piano	605	81	4,2	6	70	60	61,5		54,1		52,1		45,1		9,4	9,0
83	109	Piano terra	1013	153	0,4	10	65	55	56,2		48,8		47,3		40,3		8,9	8,5
83	110	Piano terra	385	126	0	4	65	55	56,2		48,7		46,1		39,1		10,1	9,6
83	110	1° piano	385	126	3	4	65	55	56,7		49,2		48,6		41,6		8,1	7,6
83	111	Piano terra	600	117	1,8	6	65	55	54,3		46,8		46,8		39,8		7,5	7,0
83	111	1° piano	600	117	4,8	6	65	55	56,6		49,2		49,8		42,8		6,8	6,4
83	112	Piano terra	333	186	-0,4	3	65	55	40,7		33,1		40,0		32,8		0,7	0,3
83	112	1° piano	333	186	2,6	3	65	55	45,7		38,2		44,4		37,4		1,3	0,8
83	113	Piano terra	788	170	0,8	8	65	55	53,0		45,4		47,2		40,2		5,8	5,2
83	113	1° piano	788	170	3,8	8	65	55	53,5		46,0		48,4		41,4		5,1	4,6
83	178	Piano terra	559	142	-1,1	6	65	55	56,5		49,2		47,1		40,1		9,4	9,1
83	178	1° piano	559	142	1,9	6	65	55	56,9		49,5		47,9		40,9		9,0	8,6
83	178	2° piano	559	142	4,9	6	65	55	57,0		49,6		49,0		42,0		8,0	7,6
83	179	Piano terra	899	185	2	9	65	55	50,6		43,2		45,2		38,2		5,4	5,0
83	179	1° piano	899	185	5	9	65	55	52,0		44,6		46,9		39,8		5,1	4,8
83	180	Piano terra	505	164	2,4	5	65	55	52,1		44,6		46,7		39,6		5,4	5,0
83	180	1° piano	505	164	5,4	5	65	55	53,9		46,4		48,7		41,7		5,2	4,7
83	192	Piano terra	501	228	0,5	5	65	55	51,1		44,1		50,1		43,0		1,0	1,1
83	192	1° piano	501	228	3,5	5	65	55	52,2		45,2		51,4		44,4		0,8	0,8

zona	Casa n.	Piano n.	volume associato [m³]	Distanza [m]	Altezza relativa [m]	Abitanti associati	Livello limite [dB(A)]		A) - Situazione attuale [dB(A)]				B) - Situazione post interventi di bonifica [dB(A)]				Efficacia interventi di bonifica acustica	
							day	night	day	out	night	out	day	out	night	out	day	night
83	193	Piano terra	695	246	-0,5	7	65	55	43,4		36,4		40,0		30,0		3,4	6,4
83	193	1° piano	695	246	2,5	7	65	55	44,7		37,7		40,7		33,7		4,0	4,0
83	194	Piano terra	371	217	0,5	4	65	55	52,0		44,9		50,7		43,6		1,3	1,3
83	194	1° piano	371	217	3,5	4	65	55	53,0		46,0		52,0		45,0		1,0	1,0
83	194	2° piano	371	217	6,5	4	65	55	53,4		46,3		52,5		45,4		0,9	0,9
83	195	Piano terra	504	212	1,5	5	65	55	49,2		42,1		49,2		42,1		0,0	0,0
83	196	Piano terra	686	243	1,5	7	65	55	43,8		36,7		43,5		36,5		0,3	0,2
83	196	1° piano	686	243	4,5	7	65	55	50,3		43,3		48,4		41,4		1,9	1,9
83	197	Piano terra	156	230	1,1	2	65	55	49,2		42,2		44,6		37,6		4,6	4,6
83	198	Piano terra	570	203	0,6	6	65	55	50,2		43,1		47,6		40,6		2,6	2,5
83	198	1° piano	570	203	3,6	6	65	55	51,8		44,8		49,8		42,7		2,0	2,1
83	199	Piano terra	648	245	0,5	6	65	55	44,4		37,4		44,3		37,3		0,1	0,1
83	200	Piano terra	62	137	0,6	1	65	55	48,0		41,0		47,2		40,2		0,8	0,8
83	201	Piano terra	205	205	0,5	2	65	55	40,0		31,8		40,0		31,8		0,0	0,0
83	201	1° piano	205	205	3,5	2	65	55	49,1		42,0		45,9		38,9		3,2	3,1
83	202	Piano terra	943	247	0	9	65	55	48,6		41,6		45,2		38,2		3,4	3,4
83	202	1° piano	943	247	3	9	65	55	49,2		42,2		46,5		39,4		2,7	2,8
83	203	Piano terra	198	130	0,2	2	65	55	56,2		49,2		50,2		43,2		6,0	6,0
83	205	Piano terra	334	213	-2,5	3	65	55	50,7		43,7		43,8		36,8		6,9	6,9
83	205	1° piano	334	213	0,5	3	65	55	52,2		45,2		47,2		40,2		5,0	5,0
83	206	Piano terra	464	249	-2,9	5	65	55	50,1		43,1		48,5		41,5		1,6	1,6
83	206	1° piano	464	249	0,1	5	65	55	50,6		43,6		48,6		41,6		2,0	2,0
83	207	Piano terra	308	229	-2,4	3	65	55	46,3		39,3		44,6		37,6		1,7	1,7
83	207	1° piano	308	229	0,6	3	65	55	49,9		42,9		47,2		40,2		2,7	2,7
83	207	2° piano	308	229	3,6	3	65	55	52,6		45,6		48,1		41,1		4,5	4,5
83	208	Piano terra	258	219	-4	3	65	55	51,6		44,6		49,7		42,7		1,9	1,9
83	209	Piano terra	506	227	-4	5	65	55	51,2		44,2		49,4		42,4		1,8	1,8
	65	Piano terra	347	183	0	3	65	55	56,8		48,8		55,8		48,8		1,0	0,0
	65	1° piano	347	183	3	3	65	55	56,8		48,8		55,8		48,8		1,0	0,0
	66	Piano terra	123	180	1,2	1	65	55	55,8		47,8		54,8		47,8		1,0	0,0
	67	Piano terra	146	77	0,4	1	70	60	63,8		55,9		62,9		55,9		0,9	0,0
	114	Piano terra	1114	179	1,7	11	65	55	57,2		49,1		56,1		49,0		1,1	0,1
	114	1° piano	1114	179	4,7	11	65	55	57,2		49,1		56,1		49,0		1,1	0,1
	115	Piano terra	645	188	0,5	6	65	55	56,7		48,7		55,7		48,7		1,0	0,0
	115	1° piano	645	188	3,5	6	65	55	56,7		48,7		55,7		48,7		1,0	0,0
	116	Piano terra	659	189	1	7	65	55	57,0		48,9		55,9		48,9		1,1	0,0
	116	1° piano	659	189	4	7	65	55	57,0		48,9		55,9		48,9		1,1	0,0

zona	Casa n.	Piano n.	volume associato [m <sup>3</sup> ]	Distanza [m]	Altezza relativa [m]	Abitanti associati	Livello limite [dB(A)]		A) - Situazione attuale [dB(A)]				B) - Situazione post interventi di bonifica [dB(A)]				Efficacia interventi di bonifica acustica	
							day	night	day	out	night	out	day	out	night	out	day	night
	117	Piano terra	529	191	0,9	5	65	55	56,6		48,6		55,6		48,5		1,0	0,1
	117	1° piano	529	191	3,9	5	65	55	56,6		48,6		55,6		48,5		1,0	0,1
	118	Piano terra	601	187	0,9	6	65	55	56,7		48,7		55,7		48,6		1,0	0,1
	118	1° piano	601	187	3,9	6	65	55	56,8		48,7		55,7		48,6		1,1	0,1
	121	1° piano	604	194	5,4	6	65	55	55,8		47,8		54,8		47,8		1,0	0,0
	181	Piano terra	1054	188	2,6	11	65	55	56,8		48,7		55,8		48,7		1,0	0,0
	181	1° piano	1054	188	5,6	11	65	55	56,8		48,8		55,8		48,7		1,0	0,1
	182	Piano terra	12	231	0,6	1	65	55	52,8		45,7		52,8		45,7		0,0	0,0
	183	Piano terra	468	208	0,3	5	65	55	53,1		46,0		53,1		46,0		0,0	0,0
	183	1° piano	468	208	3,3	5	65	55	53,3		46,3		53,3		46,3		0,0	0,0
	184	Piano terra	57	185	2,2	1	65	55	53,6		46,6		53,6		46,6		0,0	0,0
	185	Piano terra	46	183	2,2	1	65	55	54,4		47,4		54,4		47,4		0,0	0,0
	185	1° piano	46	183	5,2	1	65	55	55,2		48,1		55,2		48,1		0,0	0,0
	186	Piano terra	581	201	0,7	6	65	55	51,7		44,7		51,7		44,7		0,0	0,0
	186	1° piano	581	201	3,7	6	65	55	53,8		46,8		53,8		46,8		0,0	0,0
	187	Piano terra	50	230	0,9	1	65	55	44,0		37,0		44,0		37,0		0,0	0,0
	188	Piano terra	1091	214	0,9	11	65	55	52,8		45,7		52,8		45,7		0,0	0,0
	188	1° piano	1091	214	3,9	11	65	55	53,0		46,0		53,0		46,0		0,0	0,0
	189	Piano terra	508	244	2	5	65	55	50,8		43,7		50,8		43,7		0,0	0,0
	189	1° piano	508	244	5	5	65	55	51,0		44,0		51,0		44,0		0,0	0,0
	190	Piano terra	964	209	1,5	10	65	55	54,0		47,0		54,0		47,0		0,0	0,0
	191	Piano terra	135	209	1	1	65	55	50,8		43,8		50,8		43,8		0,0	0,0
	204	Piano terra	20	133	0,5	1	65	55	57,6		50,6		57,5		50,5		0,1	0,1



Comune

Provincia  Regione

Indice di priorità ante operam day  night



coordinate degli interventi (UTM - WGS84)

num interv	carregg.	Inizio intervento			Fine intervento			Pannellatura	
		Progr.	Nord	Est	Progr.	Nord	Est	altezza	lunghezza
<input type="text" value="112"/>	<input type="text" value="E"/>	<input type="text" value="110+660"/>	<input type="text" value="5.077.661,7"/>	<input type="text" value="382.846,1"/>	<input type="text" value="110+903"/>	<input type="text" value="5.077.711,6"/>	<input type="text" value="383.080,6"/>	<input type="text" value="3"/>	<input type="text" value="243"/>
<input type="text" value="113*"/>	<input type="text" value="E"/>	<input type="text" value="111+550"/>	<input type="text" value="5.077.538,3"/>	<input type="text" value="383.937,2"/>	<input type="text" value="113+431"/>	<input type="text" value="5.076.057,9"/>	<input type="text" value="385.023,4"/>	<input type="text" value="3,5"/>	<input type="text" value="1881"/>
<input type="text" value="114*"/>	<input type="text" value="E"/>	<input type="text" value="113+630"/>	<input type="text" value="5.075.945,3"/>	<input type="text" value="385.159,0"/>	<input type="text" value="115+100"/>	<input type="text" value="5.074.975,3"/>	<input type="text" value="386.239,0"/>	<input type="text" value="3,5"/>	<input type="text" value="1470"/>

**SINTESI DELLA CARATTERIZZAZIONE ACUSTICA DEL SITO [corridoio di indagine]**

Numero teorico di ricettori esposti	<b>3.557</b>	Altezza media degli edifici nel corridoio di indagine	<b>4,6</b> m
Distanza media dal bordo stradale	<b>110,4</b>	Altezza relativa media rispetto alla strada	<b>-13,4</b> m
Numero totale edifici impattati	<b>495</b>	Numero totale edifici sensibili	-

**SINTESI DELLA CARATTERIZZAZIONE ACUSTICA DEL SITO [fascia A]**

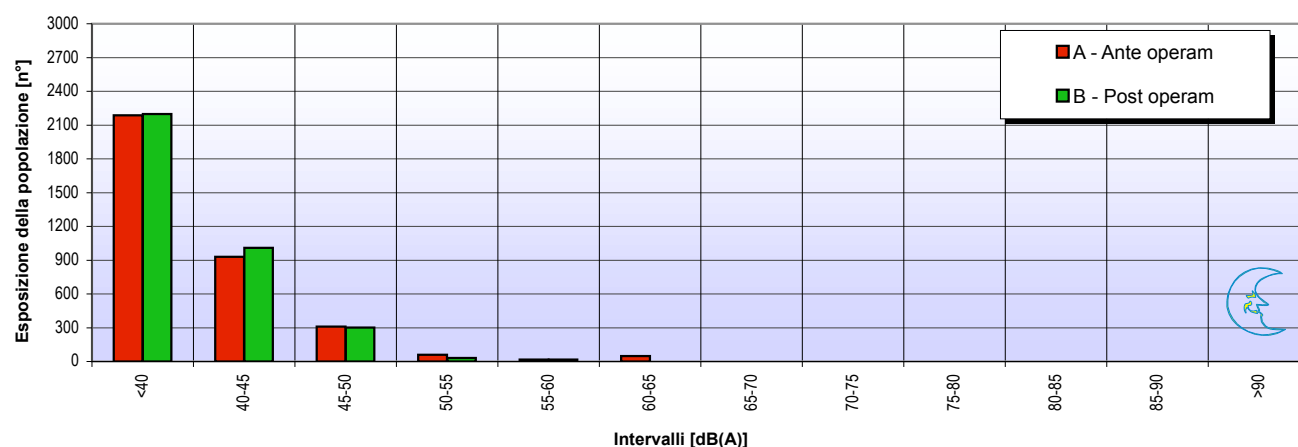
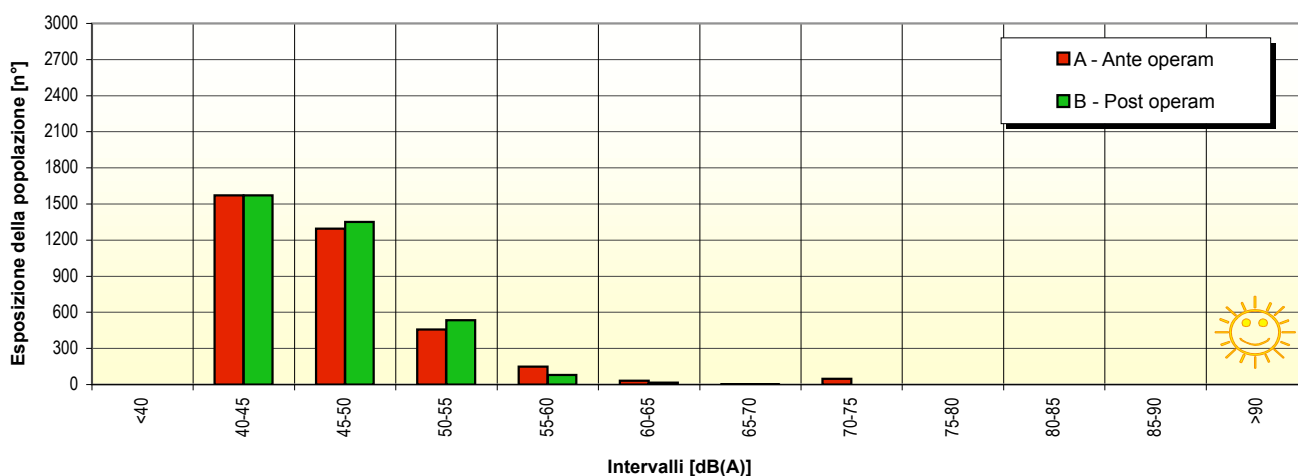
Numero teorico di ricettori esposti	<b>1.449</b>	Altezza media degli edifici nel corridoio di indagine	<b>4,3</b> m
Distanza media dal bordo stradale	<b>56,7</b>	Altezza relativa media rispetto alla strada	<b>-11,1</b> m
Numero totale edifici impattati	<b>251</b>	Numero totale edifici sensibili	-

**SINTESI DELLA CARATTERIZZAZIONE ACUSTICA DEL SITO [fascia B]**

Numero teorico di ricettori esposti	<b>2.108</b>	Altezza media degli edifici nel corridoio di indagine	<b>4,8</b> m
Distanza media dal bordo stradale	<b>157,0</b>	Altezza relativa media rispetto alla strada	<b>-15,3</b> m
Numero totale edifici impattati	<b>244</b>	Numero totale edifici sensibili	-

SINTESI DEI VALORI ACUSTICI [dB(A)]	Limite * diurno	Ante operam	Post operam	Limite * notturno	Ante operam	Post operam
Corridoio di indagine		<b>51,4</b>	<b>49,0</b>		<b>44,1</b>	<b>42,0</b>
Fascia A [100 m dal bordo stradale]	70,0	<b>53,5</b>	<b>51,0</b>	60,0	<b>46,2</b>	<b>44,0</b>
Fascia B [da 100 a 250 m dal bordo stradale]	65,0	<b>48,0</b>	<b>46,0</b>	55,0	<b>40,7</b>	<b>38,9</b>
<b>INDICE DI PRIORITA'</b>		<b>25,6</b>	<b>0,0</b>		<b>142,4</b>	<b>0,0</b>

**ESPOSIZIONE DELLA POPOLAZIONE - EFFICACIA DEGLI INTERVENTI**



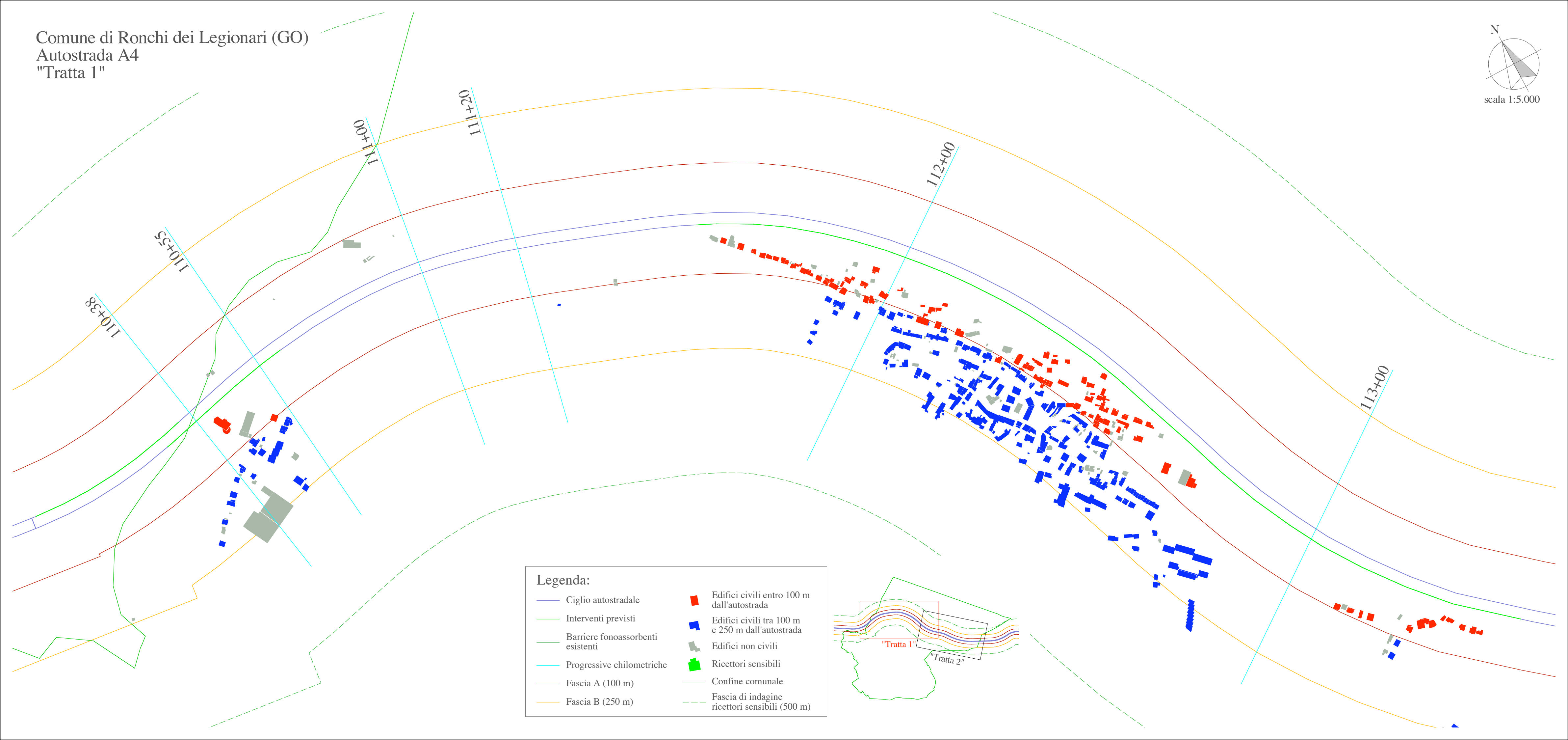
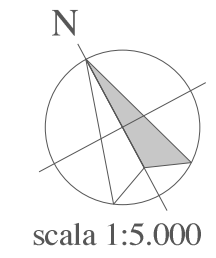
\* Il valore riportato è una media dei limiti di fascia che può essere il risultato del concorso di più sorgenti





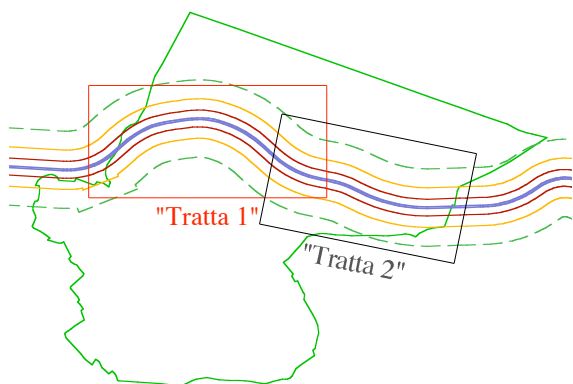


Comune di Ronchi dei Legionari (GO)  
Autostrada A4  
"Tratta 1"

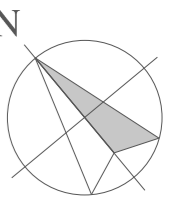


**Legenda:**

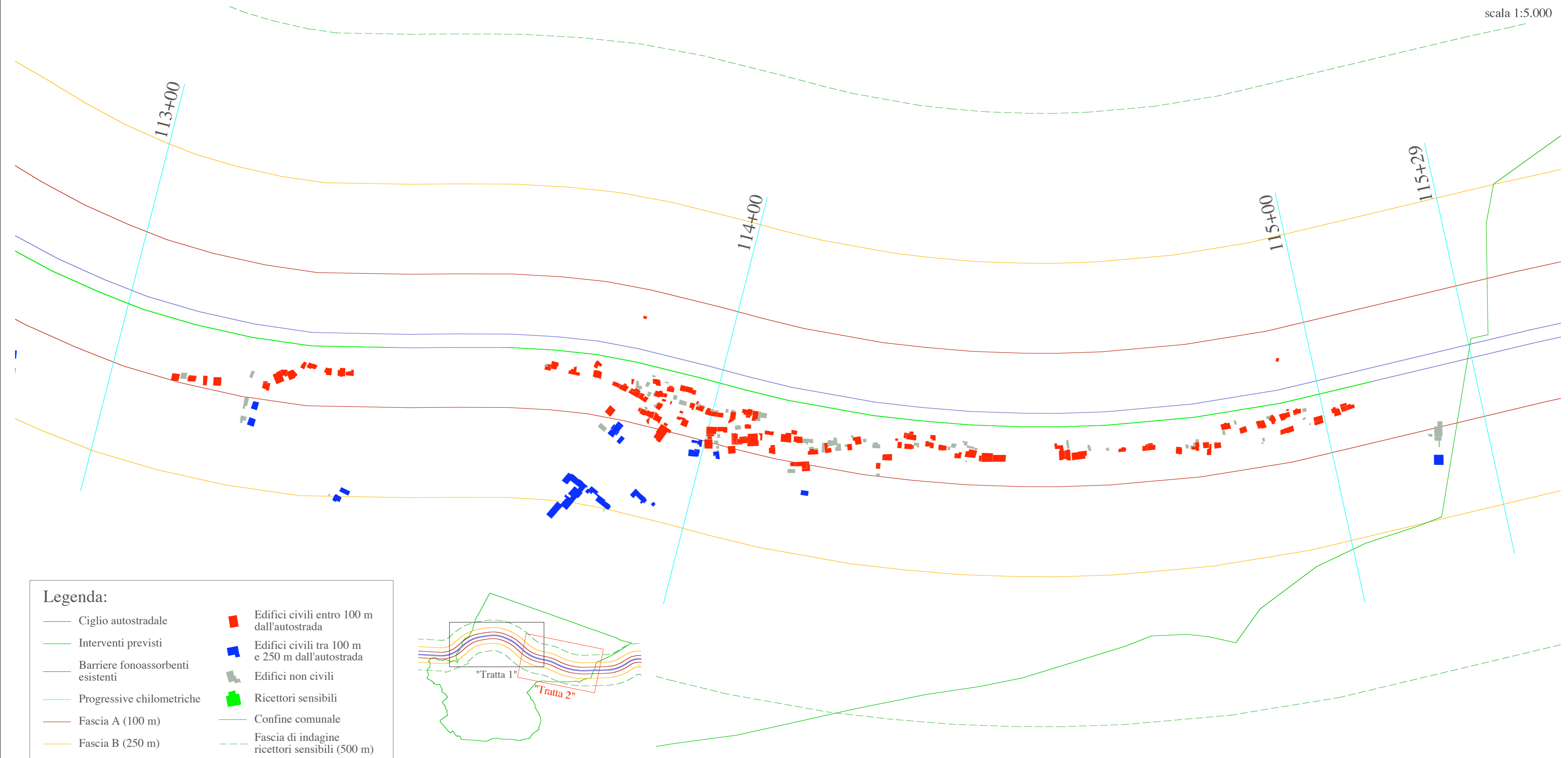
Ciglio autostradale	Edifici civili entro 100 m dall'autostrada
Interventi previsti	Edifici civili tra 100 m e 250 m dall'autostrada
Barriere fonoassorbenti esistenti	Edifici non civili
Progressive chilometriche	Ricettori sensibili
Fascia A (100 m)	Confine comunale
Fascia B (250 m)	Fascia di indagine ricettori sensibili (500 m)



Comune di Ronchi dei Legionari (GO)  
Autostrada A4  
"Tratta 2"

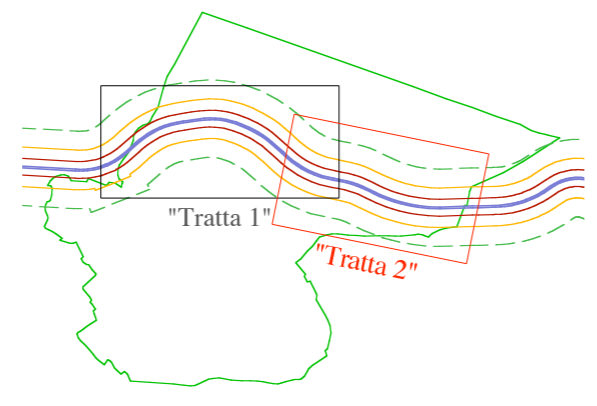


scala 1:5.000



Legenda:

- |                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Ciglio autostradale               | Edifici civili entro 100 m dall'autostrada       |
| Interventi previsti               | Edifici civili tra 100 m e 250 m dall'autostrada |
| Barriere fonoassorbenti esistenti | Edifici non civili                               |
| Progressive chilometriche         | Ricettori sensibili                              |
| Fascia A (100 m)                  | Confine comunale                                 |
| Fascia B (250 m)                  | Fascia di indagine ricettori sensibili (500 m)   |



zona	Casa n.	Piano n.	volume associato [m³]	Distanza [m]	Altezza relativa [m]	Abitanti associati	Livello limite [dB(A)]		A) - Situazione attuale [dB(A)]				B) - Situazione post interventi di bonifica [dB(A)]				Efficacia interventi di bonifica acustica	
							day	night	day	out	night	out	day	out	night	out	day	night
84	81	Piano terra	325	50	-5,2	3	70	60	60,9		53,2		50,1		43,1		10,8	10,1
84	81	1° piano	325	50	-2,2	3	70	60	62,4		54,8		51,7		44,7		10,7	10,1
84	82	Piano terra	367	185	-2,4	4	65	55	54,5		47,0		52,1		45,1		2,4	1,9
84	82	1° piano	367	185	0,6	4	65	55	54,6		47,1		52,2		45,2		2,4	1,9
84	83	Piano terra	71	131	-5,4	1	65	55	56,5		49,0		51,4		44,4		5,1	4,6
84	83	1° piano	71	131	-2,4	1	65	55	56,9		49,4		52,0		45,0		4,9	4,4
84	84	Piano terra	129	129	-5,6	1	65	55	56,6		49,0		51,3		44,3		5,3	4,7
84	84	1° piano	129	129	-2,6	1	65	55	57,0		49,5		51,9		44,9		5,1	4,6
84	85	Piano terra	243	153	-5,5	2	65	55	52,4		44,9		48,6		41,5		3,8	3,4
84	85	1° piano	243	153	-2,5	2	65	55	53,5		46,0		50,1		43,1		3,4	2,9
84	86	Piano terra	318	112	-4,8	3	65	55	59,4		52,0		53,1		46,1		6,3	5,9
84	87	Piano terra	269	124	-3,9	3	65	55	54,6		47,2		50,4		43,4		4,2	3,8
84	88	Piano terra	430	117	-4,6	4	65	55	57,9		50,4		51,6		44,6		6,3	5,8
84	88	1° piano	430	117	-1,6	4	65	55	59,0		51,5		52,4		45,3		6,6	6,2
84	89	Piano terra	442	120	-3,9	4	65	55	55,3		47,8		51,6		44,6		3,7	3,2
84	89	1° piano	442	120	-0,9	4	65	55	58,6		51,2		52,3		45,3		6,3	5,9
84	90	Piano terra	479	91	-5,8	5	70	60	60,6		53,0		52,9		45,9		7,7	7,1
84	90	1° piano	479	91	-2,8	5	70	60	61,1		53,6		53,3		46,3		7,8	7,3
84	91	Piano terra	50	109	-6,6	1	65	55	51,8		44,3		47,9		40,8		3,9	3,5
84	91	1° piano	50	109	-3,6	1	65	55	52,5		45,0		48,7		41,6		3,8	3,4
84	92	Piano terra	467	101	-6,5	5	65	55	55,1		47,5		51,5		44,5		3,6	3,0
84	92	1° piano	467	101	-3,5	5	65	55	56,7		49,2		52,2		45,2		4,5	4,0
84	92	2° piano	467	101	-0,5	5	65	55	57,6		50,2		52,9		45,8		4,7	4,4
84	93	Piano terra	341	113	-6,6	3	65	55	55,0		47,4		49,8		42,7		5,2	4,7
84	93	1° piano	341	113	-3,6	3	65	55	55,8		48,3		50,6		43,6		5,2	4,7
84	94	Piano terra	562	129	-3,9	6	65	55	53,8		46,2		47,1		40,0		6,7	6,2
84	94	1° piano	562	129	-0,9	6	65	55	56,8		49,3		51,8		44,7		5,0	4,6
84	95	Piano terra	1463	140	-7,1	15	65	55	53,0		45,5		47,6		40,6		5,4	4,9
84	95	1° piano	1463	140	-4,1	15	65	55	53,6		46,2		48,3		41,2		5,3	5,0
84	96	Piano terra	347	136	-3,1	3	65	55	57,5		50,1		52,6		45,6		4,9	4,5
84	96	1° piano	347	136	-0,1	3	65	55	57,8		50,3		52,9		45,9		4,9	4,4
84	97	Piano terra	86	164	-3,8	1	65	55	55,4		47,9		52,0		45,0		3,4	2,9
84	98	Piano terra	406	163	-3,3	4	65	55	55,6		48,2		52,6		45,5		3,0	2,7
84	98	1° piano	406	163	-0,3	4	65	55	55,8		48,3		52,8		45,7		3,0	2,6
84	175	Piano terra	182	121	-5,5	2	65	55	57,1		49,6		51,8		44,8		5,3	4,8
84	175	1° piano	182	121	-2,5	2	65	55	57,6		50,2		52,5		45,5		5,1	4,7
84	175	2° piano	182	121	0,5	2	65	55	58,0		50,6		53,0		45,9		5,0	4,7

zona	Casa n.	Piano n.	volume associato [m³]	Distanza [m]	Altezza relativa [m]	Abitanti associati	Livello limite [dB(A)]		A) - Situazione attuale [dB(A)]				B) - Situazione post interventi di bonifica [dB(A)]				Efficacia interventi di bonifica acustica	
							day	night	day	out	night	out	day	out	night	out	day	night
84	176	Piano terra	1558	19	-4,7	16	70	60	63,4		55,8		52,5		45,5		10,9	10,3
84	176	1° piano	1558	19	-1,7	16	70	60	70,0		62,4	*	54,8		47,7		15,2	14,7
84	176	2° piano	1558	19	1,3	16	70	60	70,8	*	63,3	*	57,7		50,7		13,1	12,6
84	176	3° piano	1558	19	4,3	16	70	60	70,8	*	63,2	*	64,0		56,9		6,8	6,3
84	177	Piano terra	596	153	-2,1	6	65	55	56,2		48,7		52,7		45,6		3,5	3,1
84	177	1° piano	596	153	0,9	6	65	55	56,3		48,8		52,8		45,8		3,5	3,0
84	420	Piano terra	434	213	-3,2	4	65	55	52,9		45,9		51,4		44,4		1,5	1,5
84	420	1° piano	434	213	-0,2	4	65	55	52,9		45,9		51,5		44,5		1,4	1,4
84	421	1° piano	21	100	-2,5	1	70	60	56,4		49,4		53,9		46,9		2,5	2,5
84	422	Piano terra	23	109	-5,6	1	65	55	52,2		45,2		50,0		43,0		2,2	2,2
84	423	Piano terra	146	115	-6,5	1	65	55	55,8		48,8		50,1		43,1		5,7	5,7
84	424	Piano terra	840	217	-6,5	8	65	55	48,8		41,8		45,2		38,2		3,6	3,6
84	424	1° piano	840	217	-3,5	8	65	55	51,3		44,3		47,9		40,9		3,4	3,4
84	425	Piano terra	352	240	-6,5	4	65	55	40,0		31,7		40,0		31,7		0,0	0,0
84	425	1° piano	352	240	-3,5	4	65	55	41,4		34,4		41,4		34,4		0,0	0,0
84	425	2° piano	352	240	-0,5	4	65	55	51,4		44,4		48,2		41,2		3,2	3,2
84	426	Piano terra	38	231	-6,5	1	65	55	48,4		41,4		46,8		39,8		1,6	1,6
85	140	Piano terra	159	168	-14,6	2	65	55	43,5		36,4		43,5		36,4		0,0	0,0
85	141	Piano terra	420	132	-10	4	65	55	47,7		40,6		47,7		40,6		0,0	0,0
85	142	Piano terra	563	103	-9,1	6	65	55	48,9		41,9		48,9		41,9		0,0	0,0
85	143	Piano terra	116	138	-16,7	1	65	55	40,0		32,7		40,0		32,7		0,0	0,0
85	144	Piano terra	272	176	-13,7	3	65	55	42,0		34,9		42,0		34,9		0,0	0,0
85	144	1° piano	272	176	-10,7	3	65	55	43,3		36,2		43,3		36,2		0,0	0,0
85	145	Piano terra	223	137	-11	2	65	55	45,8		38,7		45,8		38,7		0,0	0,0
85	146	Piano terra	198	141	-11,7	2	65	55	45,6		38,5		45,6		38,5		0,0	0,0
85	147	Piano terra	178	167	-12,8	2	65	55	41,4		34,3		41,4		34,3		0,0	0,0
85	148	Piano terra	498	140	-13,3	5	65	55	44,9		37,8		44,9		37,8		0,0	0,0
85	149	Piano terra	448	157	-13,3	4	65	55	43,3		36,2		43,3		36,2		0,0	0,0
85	150	Piano terra	207	139	-14,2	2	65	55	44,4		37,3		44,4		37,3		0,0	0,0
85	151	Piano terra	255	143	-14,6	3	65	55	44,7		37,6		44,7		37,6		0,0	0,0
85	152	Piano terra	80	172	-14,3	1	65	55	44,2		37,1		44,2		37,1		0,0	0,0
85	153	Piano terra	152	170	-15,1	2	65	55	42,6		35,5		42,6		35,5		0,0	0,0
85	154	Piano terra	302	167	-17,8	3	65	55	43,3		36,2		43,3		36,2		0,0	0,0
85	155	Piano terra	372	156	-17,5	4	65	55	44,3		37,2		44,3		37,2		0,0	0,0
85	156	Piano terra	113	171	-18,3	1	65	55	43,0		36,0		43,0		36,0		0,0	0,0
85	157	Piano terra	168	120	-18,9	2	65	55	41,1		34,0		41,1		34,0		0,0	0,0
85	158	Piano terra	190	128	-19	2	65	55	41,7		34,6		41,7		34,6		0,0	0,0

zona	Casa n.	Piano n.	volume associato [m³]	Distanza [m]	Altezza relativa [m]	Abitanti associati	Livello limite [dB(A)]		A) - Situazione attuale [dB(A)]				B) - Situazione post interventi di bonifica [dB(A)]				Efficacia interventi di bonifica acustica	
							day	night	day	out	night	out	day	out	night	out	day	night
85	159	Piano terra	74	67	-11,8	1	70	60	47,3		40,2		47,3		40,2		0,0	0,0
85	160	Piano terra	638	71	-10,3	6	70	60	47,8		40,8		47,8		40,8		0,0	0,0
85	161	Piano terra	342	45	-11,7	3	70	60	47,8		40,7		47,8		40,7		0,0	0,0
85	162	Piano terra	528	45	-12,8	5	70	60	47,2		40,1		47,2		40,1		0,0	0,0
85	162	1° piano	528	45	-9,8	5	70	60	48,6		41,5		48,6		41,5		0,0	0,0
85	163	Piano terra	694	54	-12,2	7	70	60	47,4		40,3		47,4		40,3		0,0	0,0
85	163	1° piano	694	54	-9,2	7	70	60	48,9		41,8		48,9		41,8		0,0	0,0
85	164	Piano terra	71	189	-23	1	65	55	41,5		34,4		41,5		34,4		0,0	0,0
85	165	Piano terra	128	157	-22,1	1	65	55	40,0		31,8		40,0		31,8		0,0	0,0
85	166	Piano terra	38	175	-24,2	1	65	55	40,3		33,2		40,3		33,2		0,0	0,0
85	167	Piano terra	58	177	-23,4	1	65	55	41,2		34,2		41,2		34,2		0,0	0,0
85	168	Piano terra	29	173	-24,7	1	65	55	40,0		32,3		40,0		32,3		0,0	0,0
85	169	Piano terra	112	173	-23,7	1	65	55	40,2		33,1		40,2		33,1		0,0	0,0
85	171	Piano terra	160	191	-23,4	2	65	55	40,0		32,9		40,0		32,9		0,0	0,0
85	194	Piano terra	432	85	-14,9	4	70	60	45,2		38,1		45,2		38,1		0,0	0,0
85	194	1° piano	432	85	-11,9	4	70	60	46,9		39,8		46,9		39,8		0,0	0,0
85	195	Piano terra	443	134	-10,5	4	65	55	46,0		38,9		46,0		38,9		0,0	0,0
85	195	1° piano	443	134	-7,5	4	65	55	47,3		40,2		47,3		40,2		0,0	0,0
85	196	Piano terra	161	140	-13,6	2	65	55	44,9		37,8		44,9		37,8		0,0	0,0
85	196	1° piano	161	140	-10,6	2	65	55	46,0		38,9		46,0		38,9		0,0	0,0
85	196	2° piano	161	140	-7,6	2	65	55	47,2		40,1		47,2		40,1		0,0	0,0
85	197	Piano terra	363	180	-19,8	4	65	55	42,6		35,5		42,6		35,5		0,0	0,0
85	197	1° piano	363	180	-16,8	4	65	55	43,8		36,7		43,8		36,7		0,0	0,0
85	198	Piano terra	130	101	-14	1	65	55	41,1		34,1		41,1		34,1		0,0	0,0
85	198	1° piano	130	101	-11	1	65	55	45,6		38,5		45,6		38,5		0,0	0,0
85	199	Piano terra	189	95	-12,9	2	70	60	41,8		34,8		41,8		34,8		0,0	0,0
85	200	Piano terra	243	77	-13	2	70	60	43,0		36,0		43,0		36,0		0,0	0,0
85	200	1° piano	243	77	-10	2	70	60	45,6		38,6		45,6		38,6		0,0	0,0
85	201	Piano terra	115	92	-13,1	1	70	60	40,0		32,6		40,0		32,6		0,0	0,0
85	201	1° piano	115	92	-10,1	1	70	60	43,2		36,2		43,2		36,2		0,0	0,0
85	202	Piano terra	577	77	-9,3	6	70	60	48,2		41,2		48,2		41,2		0,0	0,0
85	202	1° piano	577	77	-6,3	6	70	60	49,9		42,8		49,9		42,8		0,0	0,0
85	202	2° piano	577	77	-3,3	6	70	60	52,0		44,9		52,0		44,9		0,0	0,0
85	203	Piano terra	301	84	-9,5	3	70	60	47,7		40,7		47,7		40,7		0,0	0,0
85	203	1° piano	301	84	-6,5	3	70	60	49,3		42,2		49,3		42,2		0,0	0,0
85	203	2° piano	301	84	-3,5	3	70	60	51,2		44,1		51,2		44,1		0,0	0,0
85	204	Piano terra	389	87	-8,7	4	70	60	47,9		40,8		47,9		40,8		0,0	0,0

zona	Casa n.	Piano n.	volume associato [m³]	Distanza [m]	Altezza relativa [m]	Abitanti associati	Livello limite [dB(A)]		A) - Situazione attuale [dB(A)]				B) - Situazione post interventi di bonifica [dB(A)]				Efficacia interventi di bonifica acustica	
							day	night	day	out	night	out	day	out	night	out	day	night
85	204	1° piano	389	87	-5,7	4	70	60	49,5		42,4		49,5		42,4		0,0	0,0
85	204	2° piano	389	87	-2,7	4	70	60	51,5		44,4		51,5		44,4		0,0	0,0
85	205	Piano terra	272	111	-16,4	3	65	55	41,5		34,4		41,5		34,4		0,0	0,0
85	205	1° piano	272	111	-13,4	3	65	55	43,8		36,7		43,8		36,7		0,0	0,0
85	206	Piano terra	985	112	-17,2	10	65	55	40,5		33,5		40,5		33,5		0,0	0,0
85	206	1° piano	985	112	-14,2	10	65	55	43,4		36,3		43,4		36,3		0,0	0,0
85	206	2° piano	985	112	-11,2	10	65	55	46,1		39,0		46,1		39,0		0,0	0,0
85	207	Piano terra	492	131	-15,3	5	65	55	42,4		35,3		42,4		35,3		0,0	0,0
85	207	1° piano	492	131	-12,3	5	65	55	44,8		37,7		44,8		37,7		0,0	0,0
85	208	Piano terra	85	42	-7	1	70	60	50,3		43,2		50,3		43,2		0,0	0,0
85	209	Piano terra	155	51	-9,5	2	70	60	48,2		41,2		48,2		41,2		0,0	0,0
85	210	Piano terra	761	46	-8	8	70	60	49,1		42,1		49,1		42,1		0,0	0,0
85	211	Piano terra	880	57	-12,8	9	70	60	47,2		40,2		47,2		40,2		0,0	0,0
85	211	1° piano	880	57	-9,8	9	70	60	48,5		41,4		48,5		41,4		0,0	0,0
85	212	Piano terra	725	152	-11,8	7	65	55	40,0		32,8		40,0		32,8		0,0	0,0
85	212	1° piano	725	152	-8,8	7	65	55	42,4		35,3		42,4		35,3		0,0	0,0
85	212	2° piano	725	152	-5,8	7	65	55	47,3		40,2		47,3		40,2		0,0	0,0
85	213	Piano terra	233	134	-12,8	2	65	55	45,0		37,9		45,0		37,9		0,0	0,0
85	213	1° piano	233	134	-9,8	2	65	55	46,3		39,2		46,3		39,2		0,0	0,0
85	213	2° piano	233	134	-6,8	2	65	55	47,6		40,5		47,6		40,5		0,0	0,0
85	214	Piano terra	163	138	-13,1	2	65	55	44,9		37,8		44,9		37,8		0,0	0,0
85	214	1° piano	163	138	-10,1	2	65	55	46,1		39,0		46,1		39,0		0,0	0,0
85	214	2° piano	163	138	-7,1	2	65	55	47,4		40,3		47,4		40,3		0,0	0,0
85	215	Piano terra	220	138	-11,5	2	65	55	45,7		38,6		45,7		38,6		0,0	0,0
85	215	1° piano	220	138	-8,5	2	65	55	46,8		39,8		46,8		39,8		0,0	0,0
85	216	Piano terra	136	142	-13,9	1	65	55	44,3		37,2		44,3		37,2		0,0	0,0
85	216	1° piano	136	142	-10,9	1	65	55	45,8		38,7		45,8		38,7		0,0	0,0
85	216	2° piano	136	142	-7,9	1	65	55	47,1		40,0		47,1		40,0		0,0	0,0
85	217	Piano terra	254	142	-12	3	65	55	45,2		38,1		45,2		38,1		0,0	0,0
85	217	1° piano	254	142	-9	3	65	55	46,6		39,5		46,6		39,5		0,0	0,0
85	218	Piano terra	126	144	-14	1	65	55	44,6		37,5		44,6		37,5		0,0	0,0
85	218	1° piano	126	144	-11	1	65	55	45,8		38,7		45,8		38,7		0,0	0,0
85	218	2° piano	126	144	-8	1	65	55	47,1		40,0		47,1		40,0		0,0	0,0
85	219	Piano terra	75	145	-14,7	1	65	55	44,3		37,2		44,3		37,2		0,0	0,0
85	219	1° piano	75	145	-11,7	1	65	55	45,6		38,5		45,6		38,5		0,0	0,0
85	220	Piano terra	418	163	-13,4	4	65	55	40,0		31,8		40,0		31,8		0,0	0,0
85	220	1° piano	418	163	-10,4	4	65	55	42,1		35,0		42,1		35,0		0,0	0,0



zona	Casa n.	Piano n.	volume associato [m³]	Distanza [m]	Altezza relativa [m]	Abitanti associati	Livello limite [dB(A)]		A) - Situazione attuale [dB(A)]				B) - Situazione post interventi di bonifica [dB(A)]				Efficacia interventi di bonifica acustica	
							day	night	day	out	night	out	day	out	night	out	day	night
85	221	1° piano	360	170	-11	4	65	55	43,1		36,0		43,1		36,0		0,0	0,0
85	222	Piano terra	325	173	-13,7	3	65	55	42,7		35,6		42,7		35,6		0,0	0,0
85	222	1° piano	325	173	-10,7	3	65	55	44,5		37,4		44,5		37,4		0,0	0,0
85	223	Piano terra	152	149	-14,5	2	65	55	42,7		35,6		42,7		35,6		0,0	0,0
85	223	1° piano	152	149	-11,5	2	65	55	44,4		37,4		44,4		37,4		0,0	0,0
85	224	Piano terra	154	61	-7,9	2	70	60	45,9		38,9		45,9		38,9		0,0	0,0
85	225	Piano terra	345	180	-13,8	3	65	55	41,2		34,1		41,2		34,1		0,0	0,0
85	225	1° piano	345	180	-10,8	3	65	55	43,0		35,9		43,0		35,9		0,0	0,0
85	226	Piano terra	398	176	-13,9	4	65	55	43,9		36,8		43,9		36,8		0,0	0,0
85	226	1° piano	398	176	-10,9	4	65	55	45,3		38,2		45,3		38,2		0,0	0,0
85	227	Piano terra	541	181	-16,3	5	65	55	40,6		33,6		40,6		33,6		0,0	0,0
85	227	1° piano	541	181	-13,3	5	65	55	43,9		36,8		43,9		36,8		0,0	0,0
85	227	2° piano	541	181	-10,3	5	65	55	45,2		38,1		45,2		38,1		0,0	0,0
85	228	Piano terra	347	195	-16,3	3	65	55	40,0		30,0		40,0		30,0		0,0	0,0
85	228	1° piano	347	195	-13,3	3	65	55	40,0		31,7		40,0		31,7		0,0	0,0
85	228	2° piano	347	195	-10,3	3	65	55	43,7		36,6		43,7		36,6		0,0	0,0
85	229	Piano terra	305	184	-15,9	3	65	55	42,1		35,1		42,1		35,1		0,0	0,0
85	229	1° piano	305	184	-12,9	3	65	55	44,8		37,7		44,8		37,7		0,0	0,0
85	230	Piano terra	558	158	-18,1	6	65	55	42,0		35,0		42,0		35,0		0,0	0,0
85	230	1° piano	558	158	-15,1	6	65	55	44,7		37,6		44,7		37,6		0,0	0,0
85	230	2° piano	558	158	-12,1	6	65	55	45,8		38,7		45,8		38,7		0,0	0,0
85	231	Piano terra	183	195	-19,2	2	65	55	40,0		30,0		40,0		30,0		0,0	0,0
85	231	1° piano	183	195	-16,2	2	65	55	40,4		33,3		40,4		33,3		0,0	0,0
85	231	2° piano	183	195	-13,2	2	65	55	42,4		35,3		42,4		35,3		0,0	0,0
85	232	Piano terra	781	175	-19	8	65	55	40,0		31,9		40,0		31,9		0,0	0,0
85	232	1° piano	781	175	-16	8	65	55	44,4		37,3		44,4		37,3		0,0	0,0
85	232	2° piano	781	175	-13	8	65	55	45,6		38,5		45,6		38,5		0,0	0,0
85	233	Piano terra	243	169	-18,4	2	65	55	43,2		36,1		43,2		36,1		0,0	0,0
85	233	1° piano	243	169	-15,4	2	65	55	44,6		37,5		44,6		37,5		0,0	0,0
85	234	Piano terra	548	178	-16,5	5	65	55	42,8		35,7		42,8		35,7		0,0	0,0
85	234	1° piano	548	178	-13,5	5	65	55	44,1		37,0		44,1		37,0		0,0	0,0
85	235	Piano terra	519	166	-17,9	5	65	55	41,4		34,4		41,4		34,4		0,0	0,0
85	235	1° piano	519	166	-14,9	5	65	55	43,4		36,3		43,4		36,3		0,0	0,0
85	235	2° piano	519	166	-11,9	5	65	55	46,0		38,9		46,0		38,9		0,0	0,0
85	236	Piano terra	450	150	-17,1	5	65	55	43,8		36,8		43,8		36,8		0,0	0,0
85	236	1° piano	450	150	-14,1	5	65	55	45,5		38,4		45,5		38,4		0,0	0,0
85	237	Piano terra	535	116	-16,6	5	65	55	41,7		34,7		41,7		34,7		0,0	0,0

zona	Casa n.	Piano n.	volume associato [m³]	Distanza [m]	Altezza relativa [m]	Abitanti associati	Livello limite [dB(A)]		A) - Situazione attuale [dB(A)]				B) - Situazione post interventi di bonifica [dB(A)]				Efficacia interventi di bonifica acustica	
							day	night	day	out	night	out	day	out	night	out	day	night
85	237	1° piano	535	116	-13,6	5	65	55	44,8		37,7		44,8		37,7		0,0	0,0
85	238	Piano terra	75	99	-15,2	1	70	60	42,9		35,8		42,9		35,8		0,0	0,0
85	239	Piano terra	1171	107	-14,9	12	65	55	42,3		35,2		42,3		35,2		0,0	0,0
85	239	1° piano	1171	107	-11,9	12	65	55	45,6		38,5		45,6		38,5		0,0	0,0
85	240	Piano terra	257	126	-17,1	3	65	55	40,0		32,8		40,0		32,8		0,0	0,0
85	240	1° piano	257	126	-14,1	3	65	55	43,3		36,2		43,3		36,2		0,0	0,0
85	241	Piano terra	139	125	-19,6	1	65	55	40,0		32,8		40,0		32,8		0,0	0,0
85	241	1° piano	139	125	-16,6	1	65	55	43,2		36,1		43,2		36,1		0,0	0,0
85	241	2° piano	139	125	-13,6	1	65	55	45,9		38,8		45,9		38,8		0,0	0,0
85	242	Piano terra	126	127	-18,9	1	65	55	42,4		35,3		42,4		35,3		0,0	0,0
85	242	1° piano	126	127	-15,9	1	65	55	45,0		37,9		45,0		37,9		0,0	0,0
85	243	Piano terra	396	96	-16	4	70	60	45,4		38,3		45,4		38,3		0,0	0,0
85	243	1° piano	396	96	-13	4	70	60	47,2		40,1		47,2		40,1		0,0	0,0
85	244	Piano terra	320	106	-18,2	3	65	55	43,8		36,7		43,8		36,7		0,0	0,0
85	244	1° piano	320	106	-15,2	3	65	55	45,8		38,8		45,8		38,8		0,0	0,0
85	245	Piano terra	513	113	-18,8	5	65	55	43,6		36,5		43,6		36,5		0,0	0,0
85	245	1° piano	513	113	-15,8	5	65	55	45,7		38,6		45,7		38,6		0,0	0,0
85	246	Piano terra	424	29	-9,4	4	70	60	49,5		42,5		49,5		42,5		0,0	0,0
85	247	Piano terra	188	28	-10	2	70	60	49,0		42,0		49,0		42,0		0,0	0,0
85	247	1° piano	188	28	-7	2	70	60	50,6		43,6		50,6		43,6		0,0	0,0
85	248	Piano terra	370	34	-10,8	4	70	60	49,3		42,2		49,3		42,2		0,0	0,0
85	248	1° piano	370	34	-7,8	4	70	60	51,1		44,1		51,1		44,1		0,0	0,0
85	249	Piano terra	458	34	-10,2	5	70	60	50,2		43,1		50,2		43,1		0,0	0,0
85	249	1° piano	458	34	-7,2	5	70	60	52,3		45,3		52,3		45,3		0,0	0,0
85	250	Piano terra	289	40	-9,5	3	70	60	52,8		45,8		52,8		45,8		0,0	0,0
85	251	Piano terra	479	124	-17,6	5	65	55	43,7		36,6		43,7		36,6		0,0	0,0
85	252	Piano terra	393	187	-24,7	4	65	55	40,0		30,0		40,0		30,0		0,0	0,0
85	252	1° piano	393	187	-21,7	4	65	55	40,0		31,8		40,0		31,8		0,0	0,0
85	252	2° piano	393	187	-18,7	4	65	55	43,1		36,1		43,1		36,1		0,0	0,0
85	253	Piano terra	421	181	-20,8	4	65	55	41,2		34,1		41,2		34,1		0,0	0,0
85	253	1° piano	421	181	-17,8	4	65	55	42,7		35,6		42,7		35,6		0,0	0,0
85	253	2° piano	421	181	-14,8	4	65	55	44,2		37,1		44,2		37,1		0,0	0,0
85	254	Piano terra	253	185	-21	3	65	55	40,0		32,2		40,0		32,2		0,0	0,0
85	254	1° piano	253	185	-18	3	65	55	40,3		33,3		40,3		33,3		0,0	0,0
85	254	2° piano	253	185	-15	3	65	55	41,6		34,6		41,6		34,6		0,0	0,0
85	255	Piano terra	526	191	-20,1	5	65	55	40,0		31,9		40,0		31,9		0,0	0,0
85	255	1° piano	526	191	-17,1	5	65	55	41,6		34,5		41,6		34,5		0,0	0,0

zona	Casa n.	Piano n.	volume associato [m³]	Distanza [m]	Altezza relativa [m]	Abitanti associati	Livello limite [dB(A)]		A) - Situazione attuale [dB(A)]				B) - Situazione post interventi di bonifica [dB(A)]				Efficacia interventi di bonifica acustica	
							day	night	day	out	night	out	day	out	night	out	day	night
85	256	Piano terra	118	103	-16,7	1	65	55	40,0		30,8		40,0		30,8		0,0	0,0
85	256	1° piano	118	103	-13,7	1	65	55	40,0		33,0		40,0		33,0		0,0	0,0
85	257	Piano terra	45	107	-15,5	1	65	55	41,4		34,4		41,4		34,4		0,0	0,0
85	258	Piano terra	312	188	-25,3	3	65	55	40,0		31,0		40,0		31,0		0,0	0,0
85	258	1° piano	312	188	-22,3	3	65	55	40,0		32,7		40,0		32,7		0,0	0,0
85	258	2° piano	312	188	-19,3	3	65	55	43,2		36,1		43,2		36,1		0,0	0,0
85	259	Piano terra	610	187	-24	6	65	55	41,3		34,2		41,3		34,2		0,0	0,0
85	259	1° piano	610	187	-21	6	65	55	42,6		35,6		42,6		35,6		0,0	0,0
85	260	Piano terra	102	118	-17,8	1	65	55	40,0		30,5		40,0		30,5		0,0	0,0
85	261	Piano terra	127	152	-21	1	65	55	41,4		34,3		41,4		34,3		0,0	0,0
85	261	1° piano	127	152	-18	1	65	55	42,5		35,4		42,5		35,4		0,0	0,0
85	261	2° piano	127	152	-15	1	65	55	43,8		36,7		43,8		36,7		0,0	0,0
85	262	Piano terra	633	147	-20,9	6	65	55	41,6		34,5		41,6		34,5		0,0	0,0
85	262	1° piano	633	147	-17,9	6	65	55	44,2		37,1		44,2		37,1		0,0	0,0
85	263	Piano terra	385	138	-22	4	65	55	40,1		33,0		40,1		33,0		0,0	0,0
85	263	1° piano	385	138	-19	4	65	55	42,7		35,6		42,7		35,6		0,0	0,0
85	263	2° piano	385	138	-16	4	65	55	44,8		37,8		44,8		37,8		0,0	0,0
85	264	Piano terra	204	141	-21,6	2	65	55	40,6		33,6		40,6		33,6		0,0	0,0
85	264	1° piano	204	141	-18,6	2	65	55	43,4		36,3		43,4		36,3		0,0	0,0
85	265	Piano terra	173	142	-22,5	2	65	55	41,7		34,7		41,7		34,7		0,0	0,0
85	265	1° piano	173	142	-19,5	2	65	55	43,1		36,0		43,1		36,0		0,0	0,0
85	265	2° piano	173	142	-16,5	2	65	55	44,8		37,7		44,8		37,7		0,0	0,0
85	266	Piano terra	57	140	-20,3	1	65	55	41,5		34,4		41,5		34,4		0,0	0,0
85	267	Piano terra	100	150	-21,8	1	65	55	40,0		31,2		40,0		31,2		0,0	0,0
85	267	1° piano	100	150	-18,8	1	65	55	42,1		35,0		42,1		35,0		0,0	0,0
85	268	Piano terra	62	155	-22,2	1	65	55	40,0		30,0		40,0		30,0		0,0	0,0
85	268	1° piano	62	155	-19,2	1	65	55	40,8		33,8		40,8		33,8		0,0	0,0
85	269	Piano terra	326	156	-21,8	3	65	55	40,0		31,1		40,0		31,1		0,0	0,0
85	269	1° piano	326	156	-18,8	3	65	55	42,4		35,3		42,4		35,3		0,0	0,0
85	270	Piano terra	283	173	-22	3	65	55	40,0		32,9		40,0		32,9		0,0	0,0
85	270	1° piano	283	173	-19	3	65	55	43,1		36,0		43,1		36,0		0,0	0,0
85	271	Piano terra	492	162	-23,1	5	65	55	40,0		31,5		40,0		31,5		0,0	0,0
85	271	1° piano	492	162	-20,1	5	65	55	42,6		35,5		42,6		35,5		0,0	0,0
85	272	Piano terra	944	136	-20,1	9	65	55	40,8		33,7		40,8		33,7		0,0	0,0
85	272	1° piano	944	136	-17,1	9	65	55	43,7		36,6		43,7		36,6		0,0	0,0
85	273	Piano terra	528	139	-18,1	5	65	55	43,6		36,5		43,6		36,5		0,0	0,0
85	274	Piano terra	88	123	-19	1	65	55	42,4		35,4		42,4		35,4		0,0	0,0

zona	Casa n.	Piano n.	volume associato [m³]	Distanza [m]	Altezza relativa [m]	Abitanti associati	Livello limite [dB(A)]		A) - Situazione attuale [dB(A)]				B) - Situazione post interventi di bonifica [dB(A)]				Efficacia interventi di bonifica acustica	
							day	night	day	out	night	out	day	out	night	out	day	night
85	275	Piano terra	667	195	-23,1	7	65	55	41,2		34,2		41,2		34,2		0,0	0,0
85	275	1° piano	667	195	-20,1	7	65	55	42,1		35,0		42,1		35,0		0,0	0,0
85	276	Piano terra	498	192	-25,1	5	65	55	40,4		33,4		40,4		33,4		0,0	0,0
85	276	1° piano	498	192	-22,1	5	65	55	41,5		34,4		41,5		34,4		0,0	0,0
85	276	2° piano	498	192	-19,1	5	65	55	42,4		35,4		42,4		35,4		0,0	0,0
85	277	Piano terra	61	131	-21	1	65	55	41,6		34,5		41,6		34,5		0,0	0,0
85	277	1° piano	61	131	-18	1	65	55	43,8		36,7		43,8		36,7		0,0	0,0
85	278	Piano terra	549	171	-22,2	5	65	55	40,0		30,0		40,0		30,0		0,0	0,0
85	278	1° piano	549	171	-19,2	5	65	55	40,0		30,2		40,0		30,2		0,0	0,0
85	278	2° piano	549	171	-16,2	5	65	55	41,4		34,3		41,4		34,3		0,0	0,0
85	279	Piano terra	528	133	-20,7	5	65	55	40,0		32,5		40,0		32,5		0,0	0,0
85	279	1° piano	528	133	-17,7	5	65	55	41,8		34,8		41,8		34,8		0,0	0,0
85	279	2° piano	528	133	-14,7	5	65	55	45,3		38,2		45,3		38,2		0,0	0,0
85	280	Piano terra	540	153	-21,3	5	65	55	40,0		30,7		40,0		30,7		0,0	0,0
85	280	1° piano	540	153	-18,3	5	65	55	40,0		32,6		40,0		32,6		0,0	0,0
85	280	2° piano	540	153	-15,3	5	65	55	43,7		36,6		43,7		36,6		0,0	0,0
85	281	Piano terra	545	108	-16,6	5	65	55	42,8		35,8		42,8		35,8		0,0	0,0
85	281	1° piano	545	108	-13,6	5	65	55	45,3		38,2		45,3		38,2		0,0	0,0
85	282	Piano terra	434	136	-22,6	4	65	55	40,3		33,2		40,3		33,2		0,0	0,0
85	282	1° piano	434	136	-19,6	4	65	55	42,8		35,8		42,8		35,8		0,0	0,0
85	283	Piano terra	95	132	-21,8	1	65	55	42,2		35,1		42,2		35,1		0,0	0,0
85	283	1° piano	95	132	-18,8	1	65	55	43,9		36,8		43,9		36,8		0,0	0,0
85	284	Piano terra	428	146	-22	4	65	55	40,5		33,4		40,5		33,4		0,0	0,0
85	285	Piano terra	448	187	-25,7	4	65	55	40,0		32,4		40,0		32,4		0,0	0,0
85	285	1° piano	448	187	-22,7	4	65	55	41,2		34,1		41,2		34,1		0,0	0,0
85	285	2° piano	448	187	-19,7	4	65	55	42,3		35,2		42,3		35,2		0,0	0,0
85	286	Piano terra	384	160	-24,3	4	65	55	40,0		32,5		40,0		32,5		0,0	0,0
85	286	1° piano	384	160	-21,3	4	65	55	41,9		34,8		41,9		34,8		0,0	0,0
85	286	2° piano	384	160	-18,3	4	65	55	43,5		36,4		43,5		36,4		0,0	0,0
85	287	Piano terra	497	161	-23,1	5	65	55	40,8		33,7		40,8		33,7		0,0	0,0
85	287	1° piano	497	161	-20,1	5	65	55	43,0		36,0		43,0		36,0		0,0	0,0
85	288	Piano terra	811	165	-23,5	8	65	55	40,4		33,4		40,4		33,4		0,0	0,0
85	288	1° piano	811	165	-20,5	8	65	55	42,7		35,6		42,7		35,6		0,0	0,0
85	289	Piano terra	541	111	-21,5	5	65	55	43,7		36,6		43,7		36,6		0,0	0,0
85	289	1° piano	541	111	-18,5	5	65	55	44,7		37,6		44,7		37,6		0,0	0,0
85	290	Piano terra	188	110	-23,2	2	65	55	43,4		36,3		43,4		36,3		0,0	0,0
85	290	1° piano	188	110	-20,2	2	65	55	44,2		37,1		44,2		37,1		0,0	0,0

zona	Casa n.	Piano n.	volume associato [m³]	Distanza [m]	Altezza relativa [m]	Abitanti associati	Livello limite [dB(A)]		A) - Situazione attuale [dB(A)]				B) - Situazione post interventi di bonifica [dB(A)]				Efficacia interventi di bonifica acustica	
							day	night	day	out	night	out	day	out	night	out	day	night
85	291	Piano terra	368	112	-21	4	65	55	43,9		36,8		43,9		36,8		0,0	0,0
85	291	1° piano	368	112	-18	4	65	55	44,9		37,8		44,9		37,8		0,0	0,0
85	292	Piano terra	159	84	-21,2	2	70	60	44,7		37,7		44,7		37,7		0,0	0,0
85	293	Piano terra	481	94	-20,1	5	70	60	44,9		37,9		44,9		37,9		0,0	0,0
85	294	Piano terra	562	97	-20	6	70	60	44,9		37,9		44,9		37,9		0,0	0,0
85	294	1° piano	562	97	-17	6	70	60	46,1		39,1		46,1		39,1		0,0	0,0
85	295	Piano terra	451	132	-22,7	5	65	55	43,2		36,1		43,2		36,1		0,0	0,0
85	295	1° piano	451	132	-19,7	5	65	55	44,8		37,8		44,8		37,8		0,0	0,0
85	296	Piano terra	500	122	-23,1	5	65	55	44,9		37,8		44,9		37,8		0,0	0,0
85	296	1° piano	500	122	-20,1	5	65	55	45,6		38,5		45,6		38,5		0,0	0,0
85	297	Piano terra	150	68	-18,1	2	70	60	46,6		39,5		46,6		39,5		0,0	0,0
85	298	Piano terra	128	73	-18,1	1	70	60	45,8		38,7		45,8		38,7		0,0	0,0
85	299	Piano terra	355	78	-17,6	4	70	60	46,8		39,7		46,8		39,7		0,0	0,0
85	300	Piano terra	367	94	-22,1	4	70	60	43,9		36,8		43,9		36,8		0,0	0,0
85	300	1° piano	367	94	-19,1	4	70	60	45,2		38,2		45,2		38,2		0,0	0,0
85	301	Piano terra	196	81	-20,6	2	70	60	45,8		38,7		45,8		38,7		0,0	0,0
85	302	Piano terra	832	90	-19,5	8	70	60	45,0		37,9		45,0		37,9		0,0	0,0
85	303	Piano terra	163	83	-20,9	2	70	60	45,0		37,9		45,0		37,9		0,0	0,0
85	304	Piano terra	302	91	-20,1	3	70	60	42,8		35,7		42,8		35,7		0,0	0,0
85	304	1° piano	302	91	-17,1	3	70	60	45,0		37,9		45,0		37,9		0,0	0,0
85	305	Piano terra	331	81	-21,9	3	70	60	43,2		36,1		43,2		36,1		0,0	0,0
85	305	1° piano	331	81	-18,9	3	70	60	44,4		37,3		44,4		37,3		0,0	0,0
85	305	2° piano	331	81	-15,9	3	70	60	47,7		40,6		47,7		40,6		0,0	0,0
85	306	Piano terra	144	80	-19,2	1	70	60	44,8		37,7		44,8		37,7		0,0	0,0
85	307	Piano terra	597	74	-20	6	70	60	45,3		38,2		45,3		38,2		0,0	0,0
85	307	1° piano	597	74	-17	6	70	60	47,3		40,3		47,3		40,3		0,0	0,0
85	308	Piano terra	66	63	-19,3	1	70	60	47,8		40,7		47,8		40,7		0,0	0,0
85	309	Piano terra	379	66	-20	4	70	60	45,4		38,3		45,4		38,3		0,0	0,0
85	309	1° piano	379	66	-17	4	70	60	46,6		39,6		46,6		39,6		0,0	0,0
85	310	Piano terra	301	62	-16,8	3	70	60	46,0		39,0		46,0		39,0		0,0	0,0
85	311	Piano terra	335	59	-17,2	3	70	60	49,2		42,1		49,2		42,1		0,0	0,0
85	311	1° piano	335	59	-14,2	3	70	60	50,2		43,1		50,2		43,1		0,0	0,0
85	312	Piano terra	467	58	-16,3	5	70	60	48,4		41,3		48,4		41,3		0,0	0,0
85	313	Piano terra	244	55	-17,5	2	70	60	46,5		39,5		46,5		39,5		0,0	0,0
85	313	1° piano	244	55	-14,5	2	70	60	48,1		41,0		48,1		41,0		0,0	0,0
85	314	Piano terra	432	54	-15,2	4	70	60	47,0		39,9		47,0		39,9		0,0	0,0
85	337	Piano terra	319	37	-9,2	3	70	60	49,8		42,7		49,8		42,7		0,0	0,0

zona	Casa n.	Piano n.	volume associato [m³]	Distanza [m]	Altezza relativa [m]	Abitanti associati	Livello limite [dB(A)]		A) - Situazione attuale [dB(A)]				B) - Situazione post interventi di bonifica [dB(A)]				Efficacia interventi di bonifica acustica	
							day	night	day	out	night	out	day	out	night	out	day	night
85	337	1° piano	319	37	-6,2	3	70	60	51,8		44,7		51,8		44,7		0,0	0,0
85	338	Piano terra	1381	197	-7,3	14	65	55	40,0		30,0		40,0		30,0		0,0	0,0
85	338	1° piano	1381	197	-4,3	14	65	55	40,0		30,0		40,0		30,0		0,0	0,0
85	338	2° piano	1381	197	-1,3	14	65	55	40,0		30,0		40,0		30,0		0,0	0,0
85	338	3° piano	1381	197	1,7	14	65	55	41,8		34,8		41,8		34,8		0,0	0,0
85	339	Piano terra	758	176	-7,3	8	65	55	42,2		35,2		42,2		35,2		0,0	0,0
85	339	1° piano	758	176	-4,3	8	65	55	43,3		36,2		43,3		36,2		0,0	0,0
85	339	2° piano	758	176	-1,3	8	65	55	44,5		37,4		44,5		37,4		0,0	0,0
85	339	3° piano	758	176	1,7	8	65	55	46,3		39,2		46,3		39,2		0,0	0,0
85	340	Piano terra	1509	152	-9,8	15	65	55	45,2		38,1		45,2		38,1		0,0	0,0
85	340	1° piano	1509	152	-6,8	15	65	55	46,3		39,2		46,3		39,2		0,0	0,0
85	340	2° piano	1509	152	-3,8	15	65	55	47,6		40,5		47,6		40,5		0,0	0,0
85	340	3° piano	1509	152	-0,8	15	65	55	49,0		41,9		49,0		41,9		0,0	0,0
85	340	4° piano	1509	152	2,2	15	65	55	50,5		43,4		50,5		43,4		0,0	0,0
85	341	Piano terra	2451	155	-10,1	25	65	55	44,6		37,5		44,6		37,5		0,0	0,0
85	341	1° piano	2451	155	-7,1	25	65	55	45,4		38,3		45,4		38,3		0,0	0,0
85	341	2° piano	2451	155	-4,1	25	65	55	46,5		39,4		46,5		39,4		0,0	0,0
85	341	3° piano	2451	155	-1,1	25	65	55	47,9		40,8		47,9		40,8		0,0	0,0
85	341	4° piano	2451	155	1,9	25	65	55	49,5		42,4		49,5		42,4		0,0	0,0
85	342	Piano terra	270	79	-10,4	3	70	60	45,0		38,0		45,0		38,0		0,0	0,0
85	342	1° piano	270	79	-7,4	3	70	60	48,5		41,4		48,5		41,4		0,0	0,0
85	343	Piano terra	338	73	-10,8	3	70	60	44,7		37,6		44,7		37,6		0,0	0,0
85	343	1° piano	338	73	-7,8	3	70	60	47,6		40,6		47,6		40,6		0,0	0,0
85	344	Piano terra	407	87	-11,4	4	70	60	43,0		35,9		43,0		35,9		0,0	0,0
85	344	1° piano	407	87	-8,4	4	70	60	46,4		39,3		46,4		39,3		0,0	0,0
85	345	Piano terra	293	68	-6,6	3	70	60	47,1		40,0		47,1		40,0		0,0	0,0
85	345	1° piano	293	68	-3,6	3	70	60	52,7		45,6		52,7		45,6		0,0	0,0
85	346	Piano terra	79	60	-6,7	1	70	60	46,8		39,7		46,8		39,7		0,0	0,0
85	347	Piano terra	393	54	-6,9	4	70	60	47,8		40,8		47,8		40,8		0,0	0,0
85	347	1° piano	393	54	-3,9	4	70	60	50,5		43,4		50,5		43,4		0,0	0,0
85	348	Piano terra	171	28	-3,8	2	70	60	51,8		44,7		51,8		44,7		0,0	0,0
85	349	Piano terra	45	23	-3,6	1	70	60	52,6		45,6		52,6		45,6		0,0	0,0
85	350	Piano terra	547	55	-7	5	70	60	49,1		42,0		49,1		42,0		0,0	0,0
85	350	1° piano	547	55	-4	5	70	60	51,4		44,3		51,4		44,3		0,0	0,0
85	351	Piano terra	416	48	-6,6	4	70	60	50,9		43,8		50,9		43,8		0,0	0,0
85	351	1° piano	416	48	-3,6	4	70	60	53,4		46,4		53,4		46,4		0,0	0,0
85	352	Piano terra	96	63	-9,7	1	70	60	44,4		37,3		44,4		37,3		0,0	0,0

zona	Casa n.	Piano n.	volume associato [m³]	Distanza [m]	Altezza relativa [m]	Abitanti associati	Livello limite [dB(A)]		A) - Situazione attuale [dB(A)]				B) - Situazione post interventi di bonifica [dB(A)]				Efficacia interventi di bonifica acustica	
							day	night	day	out	night	out	day	out	night	out	day	night
85	353	Piano terra	255	55	-8,9	3	70	60	48,7		41,6		48,7		41,6		0,0	0,0
85	353	1° piano	255	55	-5,9	3	70	60	50,8		43,7		50,8		43,7		0,0	0,0
85	354	Piano terra	86	50	-6,4	1	70	60	50,3		43,2		50,3		43,2		0,0	0,0
85	355	Piano terra	201	56	-6,6	2	70	60	49,7		42,7		49,7		42,7		0,0	0,0
85	356	Piano terra	246	60	-10,8	2	70	60	45,9		38,9		45,9		38,9		0,0	0,0
85	356	1° piano	246	60	-7,8	2	70	60	48,0		40,9		48,0		40,9		0,0	0,0
85	356	2° piano	246	60	-4,8	2	70	60	51,5		44,4		51,5		44,4		0,0	0,0
85	357	Piano terra	78	51	-9,8	1	70	60	47,6		40,5		47,6		40,5		0,0	0,0
85	358	Piano terra	550	57	-10,1	5	70	60	47,4		40,3		47,4		40,3		0,0	0,0
85	358	1° piano	550	57	-7,1	5	70	60	50,3		43,2		50,3		43,2		0,0	0,0
85	359	Piano terra	225	87	-12,9	2	70	60	44,5		37,4		44,5		37,4		0,0	0,0
85	359	1° piano	225	87	-9,9	2	70	60	47,4		40,3		47,4		40,3		0,0	0,0
85	360	Piano terra	291	89	-13,1	3	70	60	45,3		38,2		45,3		38,2		0,0	0,0
85	360	1° piano	291	89	-10,1	3	70	60	48,0		40,9		48,0		40,9		0,0	0,0
85	361	Piano terra	514	38	-8	5	70	60	50,7		43,7		50,7		43,7		0,0	0,0
85	362	Piano terra	247	54	-13,9	2	70	60	47,4		40,4		47,4		40,4		0,0	0,0
85	363	Piano terra	198	83	-17,2	2	70	60	44,1		37,0		44,1		37,0		0,0	0,0
85	363	1° piano	198	83	-14,2	2	70	60	45,7		38,6		45,7		38,6		0,0	0,0
85	363	2° piano	198	83	-11,2	2	70	60	48,2		41,1		48,2		41,1		0,0	0,0
85	364	Piano terra	168	84	-17,4	2	70	60	44,5		37,4		44,5		37,4		0,0	0,0
85	364	1° piano	168	84	-14,4	2	70	60	46,1		39,0		46,1		39,0		0,0	0,0
85	364	2° piano	168	84	-11,4	2	70	60	48,2		41,1		48,2		41,1		0,0	0,0
85	365	Piano terra	814	87	-11,9	8	70	60	47,4		40,3		47,4		40,3		0,0	0,0
85	365	1° piano	814	87	-8,9	8	70	60	49,8		42,8		49,8		42,8		0,0	0,0
85	366	Piano terra	192	108	-15,3	2	65	55	40,9		33,9		40,9		33,9		0,0	0,0
85	366	1° piano	192	108	-12,3	2	65	55	43,8		36,7		43,8		36,7		0,0	0,0
85	367	Piano terra	67	105	-15,1	1	65	55	43,6		36,6		43,6		36,6		0,0	0,0
85	367	1° piano	67	105	-12,1	1	65	55	46,2		39,1		46,2		39,1		0,0	0,0
85	368	Piano terra	440	106	-15,3	4	65	55	43,2		36,2		43,2		36,2		0,0	0,0
85	368	1° piano	440	106	-12,3	4	65	55	45,7		38,6		45,7		38,6		0,0	0,0
85	369	Piano terra	246	102	-14,7	2	65	55	42,8		35,7		42,8		35,7		0,0	0,0
85	369	1° piano	246	102	-11,7	2	65	55	45,2		38,1		45,2		38,1		0,0	0,0
85	370	Piano terra	223	103	-15,1	2	65	55	42,2		35,2		42,2		35,2		0,0	0,0
85	370	1° piano	223	103	-12,1	2	65	55	44,4		37,3		44,4		37,3		0,0	0,0
85	371	Piano terra	126	102	-14,3	1	65	55	43,9		36,9		43,9		36,9		0,0	0,0
85	372	Piano terra	161	102	-15,8	2	65	55	43,8		36,8		43,8		36,8		0,0	0,0
85	372	1° piano	161	102	-12,8	2	65	55	46,1		39,0		46,1		39,0		0,0	0,0

zona	Casa n.	Piano n.	volume associato [m³]	Distanza [m]	Altezza relativa [m]	Abitanti associati	Livello limite [dB(A)]		A) - Situazione attuale [dB(A)]				B) - Situazione post interventi di bonifica [dB(A)]				Efficacia interventi di bonifica acustica	
							day	night	day	out	night	out	day	out	night	out	day	night
85	373	Piano terra	603	99	-13,7	6	70	60	45,4		38,3		45,4		38,3		0,0	0,0
85	374	Piano terra	630	102	-14,9	6	65	55	40,0		32,7		40,0		32,7		0,0	0,0
85	374	1° piano	630	102	-11,9	6	65	55	47,6		40,5		47,6		40,5		0,0	0,0
85	375	Piano terra	657	158	-21,5	7	65	55	41,2		34,1		41,2		34,1		0,0	0,0
85	375	1° piano	657	158	-18,5	7	65	55	42,2		35,1		42,2		35,1		0,0	0,0
85	375	2° piano	657	158	-15,5	7	65	55	43,4		36,3		43,4		36,3		0,0	0,0
85	375	3° piano	657	158	-12,5	7	65	55	45,8		38,7		45,8		38,7		0,0	0,0
85	376	Piano terra	135	146	-18,5	1	65	55	43,0		35,9		43,0		35,9		0,0	0,0
85	376	1° piano	135	146	-15,5	1	65	55	44,6		37,5		44,6		37,5		0,0	0,0
85	376	2° piano	135	146	-12,5	1	65	55	46,1		39,0		46,1		39,0		0,0	0,0
85	377	Piano terra	556	135	-21,5	6	65	55	40,0		32,8		40,0		32,8		0,0	0,0
85	377	1° piano	556	135	-18,5	6	65	55	41,6		34,5		41,6		34,5		0,0	0,0
85	377	2° piano	556	135	-15,5	6	65	55	45,3		38,2		45,3		38,2		0,0	0,0
85	377	3° piano	556	135	-12,5	6	65	55	47,0		39,9		47,0		39,9		0,0	0,0
85	378	Piano terra	1036	114	-18,3	10	65	55	42,7		35,6		42,7		35,6		0,0	0,0
85	378	1° piano	1036	114	-15,3	10	65	55	44,8		37,7		44,8		37,7		0,0	0,0
85	379	Piano terra	81	80	-11,9	1	70	60	45,4		38,3		45,4		38,3		0,0	0,0
85	380	Piano terra	246	80	-12,8	2	70	60	44,7		37,6		44,7		37,6		0,0	0,0
85	380	1° piano	246	80	-9,8	2	70	60	48,0		40,9		48,0		40,9		0,0	0,0
85	381	Piano terra	89	79	-9,6	1	70	60	48,8		41,8		48,8		41,8		0,0	0,0
85	382	Piano terra	355	63	-7,9	4	70	60	49,9		42,8		49,9		42,8		0,0	0,0
85	383	Piano terra	581	69	-15,7	6	70	60	46,4		39,4		46,4		39,4		0,0	0,0
85	383	1° piano	581	69	-12,7	6	70	60	47,8		40,7		47,8		40,7		0,0	0,0
85	383	2° piano	581	69	-9,7	6	70	60	49,5		42,4		49,5		42,4		0,0	0,0
85	384	Piano terra	628	105	-16,9	6	65	55	44,6		37,6		44,6		37,6		0,0	0,0
85	384	1° piano	628	105	-13,9	6	65	55	46,6		39,5		46,6		39,5		0,0	0,0
85	385	Piano terra	505	110	-16,2	5	65	55	45,6		38,5		45,6		38,5		0,0	0,0
85	385	1° piano	505	110	-13,2	5	65	55	46,8		39,7		46,8		39,7		0,0	0,0
85	386	Piano terra	432	108	-15,7	4	65	55	45,1		38,0		45,1		38,0		0,0	0,0
85	386	1° piano	432	108	-12,7	4	65	55	46,9		39,9		46,9		39,9		0,0	0,0
85	387	Piano terra	719	88	-16,8	7	70	60	45,9		38,8		45,9		38,8		0,0	0,0
85	387	1° piano	719	88	-13,8	7	70	60	46,9		39,8		46,9		39,8		0,0	0,0
85	388	Piano terra	130	101	-18,1	1	65	55	44,0		36,9		44,0		36,9		0,0	0,0
85	388	1° piano	130	101	-15,1	1	65	55	45,2		38,1		45,2		38,1		0,0	0,0
85	388	2° piano	130	101	-12,1	1	65	55	47,1		40,0		47,1		40,0		0,0	0,0
85	389	Piano terra	208	98	-19,2	2	70	60	44,3		37,3		44,3		37,3		0,0	0,0
85	389	1° piano	208	98	-16,2	2	70	60	45,4		38,3		45,4		38,3		0,0	0,0



zona	Casa n.	Piano n.	volume associato [m³]	Distanza [m]	Altezza relativa [m]	Abitanti associati	Livello limite [dB(A)]		A) - Situazione attuale [dB(A)]				B) - Situazione post interventi di bonifica [dB(A)]				Efficacia interventi di bonifica acustica	
							day	night	day	out	night	out	day	out	night	out	day	night
85	389	2° piano	208	98	-13,2	2	70	60	46,8		39,7		46,8		39,7		0,0	0,0
85	390	Piano terra	592	92	-15,9	6	70	60	46,0		38,9		46,0		38,9		0,0	0,0
85	390	1° piano	592	92	-12,9	6	70	60	47,0		39,9		47,0		39,9		0,0	0,0
85	391	Piano terra	265	68	-14,8	3	70	60	46,8		39,7		46,8		39,7		0,0	0,0
85	392	Piano terra	605	72	-15,8	6	70	60	46,4		39,3		46,4		39,3		0,0	0,0
85	393	Piano terra	176	89	-17,2	2	70	60	45,0		37,9		45,0		37,9		0,0	0,0
85	394	Piano terra	992	99	-17	10	70	60	44,6		37,5		44,6		37,5		0,0	0,0
85	394	1° piano	992	99	-14	10	70	60	46,4		39,3		46,4		39,3		0,0	0,0
85	395	Piano terra	381	133	-19,4	4	65	55	43,2		36,2		43,2		36,2		0,0	0,0
85	395	1° piano	381	133	-16,4	4	65	55	44,6		37,6		44,6		37,6		0,0	0,0
85	396	Piano terra	546	139	-23,5	5	65	55	42,0		34,9		42,0		34,9		0,0	0,0
85	396	1° piano	546	139	-20,5	5	65	55	43,3		36,2		43,3		36,2		0,0	0,0
85	396	2° piano	546	139	-17,5	5	65	55	44,4		37,3		44,4		37,3		0,0	0,0
85	397	Piano terra	243	105	-18,3	2	65	55	44,9		37,8		44,9		37,8		0,0	0,0
85	397	1° piano	243	105	-15,3	2	65	55	45,8		38,7		45,8		38,7		0,0	0,0
85	398	Piano terra	257	106	-20,4	3	65	55	44,2		37,2		44,2		37,2		0,0	0,0
85	398	1° piano	257	106	-17,4	3	65	55	45,2		38,1		45,2		38,1		0,0	0,0
85	399	Piano terra	809	79	-16,9	8	70	60	45,9		38,8		45,9		38,8		0,0	0,0
85	400	Piano terra	165	80	-15,8	2	70	60	46,3		39,2		46,3		39,2		0,0	0,0
85	401	Piano terra	296	72	-16,6	3	70	60	46,7		39,6		46,7		39,6		0,0	0,0
85	401	1° piano	296	72	-13,6	3	70	60	47,6		40,6		47,6		40,6		0,0	0,0
85	402	Piano terra	188	47	-14,2	2	70	60	47,6		40,5		47,6		40,5		0,0	0,0
85	402	1° piano	188	47	-11,2	2	70	60	49,3		42,2		49,3		42,2		0,0	0,0
85	403	Piano terra	403	37	-14,8	4	70	60	47,3		40,2		47,3		40,2		0,0	0,0
85	403	1° piano	403	37	-11,8	4	70	60	48,8		41,7		48,8		41,7		0,0	0,0
85	403	2° piano	403	37	-8,8	4	70	60	53,3		46,2		53,3		46,2		0,0	0,0
85	404	Piano terra	413	27	-12	4	70	60	50,8		43,8		50,8		43,8		0,0	0,0
85	404	1° piano	413	27	-9	4	70	60	53,6		46,5		53,6		46,5		0,0	0,0
85	405	Piano terra	395	6	-2,9	4	70	60	53,2		46,1		53,2		46,1		0,0	0,0
85	406	Piano terra	469	40	-3,5	5	70	60	51,0		43,9		51,0		43,9		0,0	0,0
85	406	1° piano	469	40	-0,5	5	70	60	54,5		47,4		54,5		47,4		0,0	0,0
85	407	Piano terra	487	21	-3,1	5	70	60	53,5		46,5		53,5		46,5		0,0	0,0
85	407	1° piano	487	21	-0,1	5	70	60	57,1		50,0		57,1		50,0		0,0	0,0
85	408	Piano terra	274	43	-5,4	3	70	60	51,6		44,6		51,6		44,6		0,0	0,0
85	408	1° piano	274	43	-2,4	3	70	60	54,3		47,2		54,3		47,2		0,0	0,0
85	409	Piano terra	427	40	-9,1	4	70	60	48,5		41,4		48,5		41,4		0,0	0,0
85	409	1° piano	427	40	-6,1	4	70	60	50,4		43,4		50,4		43,4		0,0	0,0

zona	Casa n.	Piano n.	volume associato [m³]	Distanza [m]	Altezza relativa [m]	Abitanti associati	Livello limite [dB(A)]		A) - Situazione attuale [dB(A)]				B) - Situazione post interventi di bonifica [dB(A)]				Efficacia interventi di bonifica acustica	
							day	night	day	out	night	out	day	out	night	out	day	night
85	409	2° piano	427	40	-3,1	4	70	60	53,9		46,8		53,9		46,8		0,0	0,0
85	410	Piano terra	447	30	-3,4	4	70	60	54,0		47,0		54,0		47,0		0,0	0,0
85	411	Piano terra	181	29	-8,6	2	70	60	49,8		42,8		49,8		42,8		0,0	0,0
85	411	1° piano	181	29	-5,6	2	70	60	52,1		45,0		52,1		45,0		0,0	0,0
85	412	Piano terra	527	64	-7,8	5	70	60	50,6		43,6		50,6		43,6		0,0	0,0
85	413	Piano terra	788	72	-9,8	8	70	60	49,5		42,4		49,5		42,4		0,0	0,0
85	413	1° piano	788	72	-6,8	8	70	60	51,3		44,2		51,3		44,2		0,0	0,0
85	414	Piano terra	259	84	-11,1	3	70	60	44,0		36,9		44,0		36,9		0,0	0,0
85	414	1° piano	259	84	-8,1	3	70	60	50,2		43,1		50,2		43,1		0,0	0,0
85	415	Piano terra	96	35	-7,1	1	70	60	51,1		44,1		51,1		44,1		0,0	0,0
85	416	Piano terra	536	38	-6,7	5	70	60	51,5		44,4		51,5		44,4		0,0	0,0
85	417	Piano terra	284	42	-8,2	3	70	60	50,2		43,2		50,2		43,2		0,0	0,0
85	417	1° piano	284	42	-5,2	3	70	60	52,7		45,6		52,7		45,6		0,0	0,0
85	418	Piano terra	82	49	-13,2	1	70	60	46,5		39,5		46,5		39,5		0,0	0,0
85	418	1° piano	82	49	-10,2	1	70	60	48,8		41,8		48,8		41,8		0,0	0,0
85	419	Piano terra	449	37	-12,6	4	70	60	48,3		41,2		48,3		41,2		0,0	0,0
85	419	1° piano	449	37	-9,6	4	70	60	49,5		42,5		49,5		42,5		0,0	0,0
85	430	Piano terra	30	49	-16	1	70	60	48,6		41,6		48,6		41,6		0,0	0,0
85	430	1° piano	30	49	-13	1	70	60	50,1		43,1		50,1		43,1		0,0	0,0
85	431	Piano terra	41	56	-16,5	1	70	60	47,8		40,8		47,8		40,8		0,0	0,0
85	431	1° piano	41	56	-13,5	1	70	60	49,6		42,6		49,6		42,6		0,0	0,0
85	432	Piano terra	195	214	-24,9	2	65	55	41,8		34,8		41,8		34,8		0,0	0,0
85	432	1° piano	195	214	-21,9	2	65	55	42,1		35,1		42,1		35,1		0,0	0,0
85	433	Piano terra	285	193	-25	3	65	55	42,2		35,2		42,2		35,2		0,0	0,0
85	434	Piano terra	352	171	-25	4	65	55	43,2		36,2		43,2		36,2		0,0	0,0
85	435	Piano terra	45	75	-21,9	1	70	60	46,1		39,1		46,1		39,1		0,0	0,0
85	436	Piano terra	398	120	-25,2	4	65	55	43,9		36,9		43,9		36,9		0,0	0,0
85	436	1° piano	398	120	-22,2	4	65	55	44,4		37,4		44,4		37,4		0,0	0,0
85	437	Piano terra	238	144	-25,5	2	65	55	43,0		36,0		43,0		36,0		0,0	0,0
85	437	1° piano	238	144	-22,5	2	65	55	43,7		36,7		43,7		36,7		0,0	0,0
85	438	Piano terra	88	134	-25,3	1	65	55	41,7		34,7		41,7		34,7		0,0	0,0
85	438	1° piano	88	134	-22,3	1	65	55	43,5		36,5		43,5		36,5		0,0	0,0
85	439	Piano terra	241	123	-22,7	2	65	55	44,3		37,3		44,3		37,3		0,0	0,0
85	440	Piano terra	6	99	-22,7	1	70	60	44,4		37,4		44,4		37,4		0,0	0,0
85	440	1° piano	6	99	-19,7	1	70	60	45,7		38,7		45,7		38,7		0,0	0,0
85	441	Piano terra	17	73	-22,4	1	70	60	46,4		39,4		46,4		39,4		0,0	0,0
85	442	Piano terra	36	219	-27,5	1	65	55	40,0		30,8		40,0		30,8		0,0	0,0

zona	Casa n.	Piano n.	volume associato [m³]	Distanza [m]	Altezza relativa [m]	Abitanti associati	Livello limite [dB(A)]		A) - Situazione attuale [dB(A)]				B) - Situazione post interventi di bonifica [dB(A)]				Efficacia interventi di bonifica acustica	
							day	night	day	out	night	out	day	out	night	out	day	night
85	443	Piano terra	245	203	-27,5	2	65	55	40,0		32,1		40,0		32,1		0,0	0,0
85	443	1° piano	245	203	-24,5	2	65	55	40,0		32,5		40,0		32,5		0,0	0,0
85	444	Piano terra	16	74	-20,4	1	70	60	46,3		39,3		46,3		39,3		0,0	0,0
85	445	Piano terra	263	208	-27,5	3	65	55	40,0		31,9		40,0		31,9		0,0	0,0
85	445	1° piano	263	208	-24,5	3	65	55	40,0		32,3		40,0		32,3		0,0	0,0
85	446	Piano terra	59	116	-21,6	1	65	55	43,8		36,8		43,8		36,8		0,0	0,0
85	447	Piano terra	68	178	-26,7	1	65	55	40,0		30,6		40,0		30,6		0,0	0,0
85	448	Piano terra	41	121	-22,5	1	65	55	42,1		35,1		42,1		35,1		0,0	0,0
85	449	Piano terra	73	136	-23,8	1	65	55	42,7		35,7		42,7		35,7		0,0	0,0
85	450	Piano terra	35	135	-23,7	1	65	55	42,8		35,8		42,8		35,8		0,0	0,0
85	450	1° piano	35	135	-20,7	1	65	55	43,2		36,2		43,2		36,2		0,0	0,0
85	451	Piano terra	141	215	-27,5	1	65	55	40,0		30,0		40,0		30,0		0,0	0,0
85	451	1° piano	141	215	-24,5	1	65	55	40,0		30,8		40,0		30,8		0,0	0,0
85	452	Piano terra	1405	228	-27,2	14	65	55	40,0		31,1		40,0		31,1		0,0	0,0
85	452	1° piano	1405	228	-24,2	14	65	55	40,0		31,4		40,0		31,4		0,0	0,0
85	453	Piano terra	11	108	-22,5	1	65	55	43,9		36,9		43,9		36,9		0,0	0,0
85	454	Piano terra	104	58	-21,5	1	70	60	46,8		39,8		46,8		39,8		0,0	0,0
85	455	Piano terra	977	236	-26,6	10	65	55	40,0		30,8		40,0		30,8		0,0	0,0
85	455	1° piano	977	236	-23,6	10	65	55	40,0		31,1		40,0		31,1		0,0	0,0
85	456	Piano terra	234	204	-27,1	2	65	55	40,0		32,2		40,0		32,2		0,0	0,0
85	456	1° piano	234	204	-24,1	2	65	55	40,0		32,5		40,0		32,5		0,0	0,0
85	457	Piano terra	126	76	-19,5	1	70	60	46,3		39,3		46,3		39,3		0,0	0,0
85	458	Piano terra	33	102	-21,2	1	65	55	43,4		36,4		43,4		36,4		0,0	0,0
85	458	1° piano	33	102	-18,2	1	65	55	45,0		38,0		45,0		38,0		0,0	0,0
85	459	Piano terra	1242	209	-26,2	12	65	55	40,0		30,0		40,0		30,0		0,0	0,0
85	459	1° piano	1242	209	-23,2	12	65	55	40,0		31,7		40,0		31,7		0,0	0,0
85	460	Piano terra	294	237	-25,8	3	65	55	40,0		30,8		40,0		30,8		0,0	0,0
85	460	1° piano	294	237	-22,8	3	65	55	40,0		31,1		40,0		31,1		0,0	0,0
85	461	Piano terra	96	214	-26,9	1	65	55	40,0		30,0		40,0		30,0		0,0	0,0
85	461	1° piano	96	214	-23,9	1	65	55	40,0		31,3		40,0		31,3		0,0	0,0
85	462	Piano terra	40	142	-23	1	65	55	42,2		35,2		42,2		35,2		0,0	0,0
85	463	Piano terra	2528	219	-25,9	25	65	55	40,0		31,6		40,0		31,6		0,0	0,0
85	464	Piano terra	213	154	-22,1	2	65	55	41,4		34,4		41,4		34,4		0,0	0,0
85	465	Piano terra	15	88	-15,3	1	70	60	46,5		39,5		46,5		39,5		0,0	0,0
85	466	Piano terra	70	231	-25,1	1	65	55	40,0		31,1		40,0		31,1		0,0	0,0
85	466	1° piano	70	231	-22,1	1	65	55	40,0		31,4		40,0		31,4		0,0	0,0
85	467	Piano terra	72	159	-26,7	1	65	55	40,0		30,0		40,0		30,0		0,0	0,0

zona	Casa n.	Piano n.	volume associato [m³]	Distanza [m]	Altezza relativa [m]	Abitanti associati	Livello limite [dB(A)]		A) - Situazione attuale [dB(A)]				B) - Situazione post interventi di bonifica [dB(A)]				Efficacia interventi di bonifica acustica	
							day	night	day	out	night	out	day	out	night	out	day	night
85	468	Piano terra	1184	211	-24,6	12	65	55	40,0		31,0		40,0		31,0		0,0	0,0
85	469	Piano terra	17	118	-17,9	1	65	55	42,6		35,6		42,6		35,6		0,0	0,0
85	469	1° piano	17	118	-14,9	1	65	55	44,4		37,4		44,4		37,4		0,0	0,0
85	470	Piano terra	25	118	-17,5	1	65	55	40,0		33,0		40,0		33,0		0,0	0,0
85	470	1° piano	25	118	-14,5	1	65	55	44,7		37,7		44,7		37,7		0,0	0,0
85	471	Piano terra	3919	203	-24,6	39	65	55	40,0		32,2		40,0		32,2		0,0	0,0
85	472	Piano terra	16	158	-22,9	1	65	55	40,0		32,0		40,0		32,0		0,0	0,0
85	473	Piano terra	66	116	-17,5	1	65	55	43,1		36,1		43,1		36,1		0,0	0,0
85	474	Piano terra	487	241	-21,7	5	65	55	40,0		31,0		40,0		31,0		0,0	0,0
85	474	1° piano	487	241	-18,7	5	65	55	40,0		31,3		40,0		31,3		0,0	0,0
85	475	Piano terra	93	203	-23,1	1	65	55	40,0		30,0		40,0		30,0		0,0	0,0
85	476	Piano terra	313	222	-23,8	3	65	55	40,0		31,6		40,0		31,6		0,0	0,0
85	476	1° piano	313	222	-20,8	3	65	55	40,0		32,0		40,0		32,0		0,0	0,0
85	477	Piano terra	160	115	-20,2	2	65	55	41,3		34,3		41,3		34,3		0,0	0,0
85	478	Piano terra	83	197	-23,3	1	65	55	40,0		30,0		40,0		30,0		0,0	0,0
85	478	1° piano	83	197	-20,3	1	65	55	40,0		31,6		40,0		31,6		0,0	0,0
85	478	2° piano	83	197	-17,3	1	65	55	40,6		33,6		40,6		33,6		0,0	0,0
85	479	Piano terra	33	98	-14,8	1	70	60	46,0		39,0		46,0		39,0		0,0	0,0
85	480	Piano terra	50	227	-23	1	65	55	40,0		31,2		40,0		31,2		0,0	0,0
85	481	Piano terra	938	239	-20,4	9	65	55	40,0		31,2		40,0		31,2		0,0	0,0
85	482	Piano terra	936	197	-23,4	9	65	55	40,0		31,0		40,0		31,0		0,0	0,0
85	483	Piano terra	33	188	-22,4	1	65	55	40,0		32,4		40,0		32,4		0,0	0,0
85	483	1° piano	33	188	-19,4	1	65	55	40,6		33,6		40,6		33,6		0,0	0,0
85	484	Piano terra	308	205	-21,6	3	65	55	40,0		30,0		40,0		30,0		0,0	0,0
85	484	1° piano	308	205	-18,6	3	65	55	40,0		30,6		40,0		30,6		0,0	0,0
85	485	Piano terra	111	97	-16,7	1	70	60	42,6		35,6		42,6		35,6		0,0	0,0
85	486	Piano terra	387	232	-19,7	4	65	55	40,0		31,0		40,0		31,0		0,0	0,0
85	486	1° piano	387	232	-16,7	4	65	55	40,0		31,8		40,0		31,8		0,0	0,0
85	487	Piano terra	551	207	-20,8	6	65	55	40,0		32,5		40,0		32,5		0,0	0,0
85	487	1° piano	551	207	-17,8	6	65	55	40,0		33,0		40,0		33,0		0,0	0,0
85	488	Piano terra	2439	224	-18,5	24	65	55	40,0		31,6		40,0		31,6		0,0	0,0
85	488	1° piano	2439	224	-15,5	24	65	55	40,0		32,3		40,0		32,3		0,0	0,0
85	489	Piano terra	26	107	-17,2	1	65	55	43,7		36,7		43,7		36,7		0,0	0,0
85	490	Piano terra	327	199	-19,6	3	65	55	40,0		30,0		40,0		30,0		0,0	0,0
85	491	Piano terra	15	160	-21,4	1	65	55	41,9		34,9		41,9		34,9		0,0	0,0
85	492	Piano terra	51	153	-21,3	1	65	55	42,2		35,2		42,2		35,2		0,0	0,0
85	493	Piano terra	29	87	-15,6	1	70	60	46,5		39,5		46,5		39,5		0,0	0,0

zona	Casa n.	Piano n.	volume associato [m³]	Distanza [m]	Altezza relativa [m]	Abitanti associati	Livello limite [dB(A)]		A) - Situazione attuale [dB(A)]				B) - Situazione post interventi di bonifica [dB(A)]				Efficacia interventi di bonifica acustica	
							day	night	day	out	night	out	day	out	night	out	day	night
85	494	Piano terra	33	75	-13,4	1	70	60	47,2		40,2		47,2		40,2		0,0	0,0
85	495	Piano terra	2421	204	-16,4	24	65	55	40,1		33,1		40,1		33,1		0,0	0,0
85	495	1° piano	2421	204	-13,4	24	65	55	40,5		33,5		40,5		33,5		0,0	0,0
85	495	2° piano	2421	204	-10,4	24	65	55	41,0		34,0		41,0		34,0		0,0	0,0
85	496	Piano terra	218	233	-16,9	2	65	55	40,0		30,0		40,0		30,0		0,0	0,0
85	496	1° piano	218	233	-13,9	2	65	55	40,0		30,7		40,0		30,7		0,0	0,0
85	497	Piano terra	245	179	-18,4	2	65	55	40,0		32,1		40,0		32,1		0,0	0,0
85	497	1° piano	245	179	-15,4	2	65	55	41,6		34,6		41,6		34,6		0,0	0,0
85	498	Piano terra	32	117	-19,1	1	65	55	43,2		36,2		43,2		36,2		0,0	0,0
85	499	Piano terra	13	127	-18,4	1	65	55	42,4		35,4		42,4		35,4		0,0	0,0
85	500	Piano terra	561	238	-15,1	6	65	55	40,0		31,6		40,0		31,6		0,0	0,0
85	500	1° piano	561	238	-12,1	6	65	55	40,0		32,0		40,0		32,0		0,0	0,0
85	501	Piano terra	18	114	-18,3	1	65	55	44,1		37,1		44,1		37,1		0,0	0,0
85	502	Piano terra	72	130	-18,6	1	65	55	40,0		32,3		40,0		32,3		0,0	0,0
85	503	Piano terra	40	37	-10,8	1	70	60	50,6		43,6		50,6		43,6		0,0	0,0
85	504	Piano terra	31	90	-14,8	1	70	60	40,2		33,2		40,2		33,2		0,0	0,0
85	505	Piano terra	908	205	-14,4	9	65	55	40,3		33,3		40,3		33,3		0,0	0,0
85	506	Piano terra	510	223	-14	5	65	55	40,0		31,9		40,0		31,9		0,0	0,0
85	507	Piano terra	14	153	-17,7	1	65	55	41,9		34,9		41,9		34,9		0,0	0,0
85	508	Piano terra	26	139	-18	1	65	55	43,2		36,2		43,2		36,2		0,0	0,0
85	509	Piano terra	61	43	-9,2	1	70	60	50,5		43,5		50,5		43,5		0,0	0,0
85	510	Piano terra	201	240	-12,6	2	65	55	40,0		30,0		40,0		30,0		0,0	0,0
85	510	1° piano	201	240	-9,6	2	65	55	40,0		31,2		40,0		31,2		0,0	0,0
85	511	Piano terra	34	60	-10	1	70	60	47,8		40,8		47,8		40,8		0,0	0,0
85	512	Piano terra	26	48	-7,9	1	70	60	50,8		43,8		50,8		43,8		0,0	0,0
85	513	Piano terra	311	68	-11,4	3	70	60	46,8		39,8		46,8		39,8		0,0	0,0
85	513	1° piano	311	68	-8,4	3	70	60	49,2		42,2		49,2		42,2		0,0	0,0
85	514	Piano terra	29	46	-7,6	1	70	60	51,0		44,0		51,0		44,0		0,0	0,0
85	515	Piano terra	98	231	-12,2	1	65	55	40,0		30,0		40,0		30,0		0,0	0,0
85	516	Piano terra	40	41	-6,5	1	70	60	51,6		44,6		51,6		44,6		0,0	0,0
85	517	Piano terra	839	198	-11,9	8	65	55	40,0		30,0		40,0		30,0		0,0	0,0
85	517	1° piano	839	198	-8,9	8	65	55	40,0		30,9		40,0		30,9		0,0	0,0
85	517	2° piano	839	198	-5,9	8	65	55	40,4		33,4		40,4		33,4		0,0	0,0
85	518	Piano terra	2228	236	-10,4	22	65	55	40,0		31,1		40,0		31,1		0,0	0,0
85	518	1° piano	2228	236	-7,4	22	65	55	40,0		32,0		40,0		32,0		0,0	0,0
85	518	2° piano	2228	236	-4,4	22	65	55	40,0		33,0		40,0		33,0		0,0	0,0
85	519	Piano terra	196	195	-11,8	2	65	55	40,0		30,0		40,0		30,0		0,0	0,0

zona	Casa n.	Piano n.	volume associato [m <sup>3</sup> ]	Distanza [m]	Altezza relativa [m]	Abitanti associati	Livello limite [dB(A)]		A) - Situazione attuale [dB(A)]				B) - Situazione post interventi di bonifica [dB(A)]				Efficacia interventi di bonifica acustica	
							day	night	day	out	night	out	day	out	night	out	day	night
85	519	1° piano	196	195	-8,8	2	65	55	40,0		31,1		40,0		31,1		0,0	0,0
85	519	2° piano	196	195	-5,8	2	65	55	40,4		33,4		40,4		33,4		0,0	0,0
85	520	Piano terra	57	188	-11	1	65	55	40,0		30,0		40,0		30,0		0,0	0,0
85	520	1° piano	57	188	-8	1	65	55	40,0		30,0		40,0		30,0		0,0	0,0
85	520	2° piano	57	188	-5	1	65	55	40,0		30,0		40,0		30,0		0,0	0,0
86	125	Piano terra	117	51	-12,6	1	70	60	45,8		38,7		45,8		38,7		0,0	0,0
86	126	Piano terra	196	77	-17,2	2	70	60	44,0		36,9		44,0		36,9		0,0	0,0
86	127	Piano terra	435	40	-13,8	4	70	60	46,1		39,0		46,1		39,0		0,0	0,0
86	128	Piano terra	292	39	-13,7	3	70	60	46,6		39,5		46,6		39,5		0,0	0,0
86	129	Piano terra	336	142	-17,3	3	65	55	42,6		35,6		42,6		35,6		0,0	0,0
86	130	Piano terra	269	99	-16,6	3	70	60	44,4		37,3		44,4		37,3		0,0	0,0
86	131	Piano terra	84	78	-18,6	1	70	60	44,6		37,5		44,6		37,5		0,0	0,0
86	132	Piano terra	101	86	-18,5	1	70	60	44,6		37,5		44,6		37,5		0,0	0,0
86	133	Piano terra	127	103	-18,6	1	65	55	44,3		37,2		44,3		37,2		0,0	0,0
86	134	Piano terra	300	100	-17,1	3	70	60	44,9		37,8		44,9		37,8		0,0	0,0
86	135	Piano terra	870	116	-17,1	9	65	55	44,0		36,9		44,0		36,9		0,0	0,0
86	136	Piano terra	490	80	-17,4	5	70	60	45,7		38,6		45,7		38,6		0,0	0,0
86	137	Piano terra	366	125	-16,5	4	65	55	43,7		36,6		43,7		36,6		0,0	0,0
86	138	Piano terra	170	102	-16,1	2	65	55	48,4		41,3		48,4		41,3		0,0	0,0
86	139	Piano terra	46	71	-17,9	1	70	60	46,0		39,0		46,0		39,0		0,0	0,0
86	139	1° piano	46	71	-14,9	1	70	60	47,8		40,8		47,8		40,8		0,0	0,0
86	172	Piano terra	237	47	-12,9	2	70	60	47,2		40,2		47,2		40,2		0,0	0,0
86	173	Piano terra	449	61	-17,4	4	70	60	45,4		38,4		45,4		38,4		0,0	0,0
86	173	1° piano	449	61	-14,4	4	70	60	46,3		39,2		46,3		39,2		0,0	0,0
86	173	2° piano	449	61	-11,4	4	70	60	47,3		40,3		47,3		40,3		0,0	0,0
86	174	Piano terra	399	23	-12,6	4	70	60	47,7		40,7		47,7		40,7		0,0	0,0
86	174	1° piano	399	23	-9,6	4	70	60	49,0		41,9		49,0		41,9		0,0	0,0
86	174	2° piano	399	23	-6,6	4	70	60	50,5		43,4		50,5		43,4		0,0	0,0
86	175	Piano terra	317	52	-15,9	3	70	60	46,1		39,0		46,1		39,0		0,0	0,0
86	175	1° piano	317	52	-12,9	3	70	60	47,0		40,0		47,0		40,0		0,0	0,0
86	176	Piano terra	507	97	-17,8	5	70	60	44,6		37,6		44,6		37,6		0,0	0,0
86	176	1° piano	507	97	-14,8	5	70	60	45,6		38,6		45,6		38,6		0,0	0,0
86	177	Piano terra	541	96	-19,3	5	70	60	44,3		37,2		44,3		37,2		0,0	0,0
86	177	1° piano	541	96	-16,3	5	70	60	45,5		38,4		45,5		38,4		0,0	0,0
86	177	2° piano	541	96	-13,3	5	70	60	46,4		39,4		46,4		39,4		0,0	0,0
86	178	Piano terra	355	41	-12,3	4	70	60	47,8		40,8		47,8		40,8		0,0	0,0
86	178	1° piano	355	41	-9,3	4	70	60	49,1		42,0		49,1		42,0		0,0	0,0

zona	Casa n.	Piano n.	volume associato [m³]	Distanza [m]	Altezza relativa [m]	Abitanti associati	Livello limite [dB(A)]		A) - Situazione attuale [dB(A)]				B) - Situazione post interventi di bonifica [dB(A)]				Efficacia interventi di bonifica acustica	
							day	night	day	out	night	out	day	out	night	out	day	night
86	179	Piano terra	236	48	-12,8	2	70	60	47,5		40,5		47,5		40,5		0,0	0,0
86	179	1° piano	236	48	-9,8	2	70	60	48,8		41,7		48,8		41,7		0,0	0,0
86	180	Piano terra	392	47	-15,1	4	70	60	46,6		39,5		46,6		39,5		0,0	0,0
86	180	1° piano	392	47	-12,1	4	70	60	47,8		40,7		47,8		40,7		0,0	0,0
86	181	Piano terra	1489	92	-17,2	15	70	60	44,7		37,6		44,7		37,6		0,0	0,0
86	181	1° piano	1489	92	-14,2	15	70	60	46,1		39,0		46,1		39,0		0,0	0,0
86	182	Piano terra	935	109	-16,5	9	65	55	48,1		41,0		48,1		41,0		0,0	0,0
86	182	1° piano	935	109	-13,5	9	65	55	48,9		41,8		48,9		41,8		0,0	0,0
86	184	Piano terra	707	70	-14,4	7	70	60	47,0		39,9		47,0		39,9		0,0	0,0
86	185	Piano terra	306	43	-9,9	3	70	60	48,8		41,8		48,8		41,8		0,0	0,0
86	186	Piano terra	439	72	-16,4	4	70	60	45,5		38,4		45,5		38,4		0,0	0,0
86	186	1° piano	439	72	-13,4	4	70	60	48,2		41,1		48,2		41,1		0,0	0,0
86	187	Piano terra	854	73	-14,2	9	70	60	48,0		41,0		48,0		41,0		0,0	0,0
86	188	Piano terra	200	56	-15,7	2	70	60	44,6		37,5		44,6		37,5		0,0	0,0
86	188	1° piano	200	56	-12,7	2	70	60	46,4		39,4		46,4		39,4		0,0	0,0
86	189	Piano terra	214	42	-14,2	2	70	60	47,3		40,3		47,3		40,3		0,0	0,0
86	190	1° piano	1120	45	-10	11	70	60	49,2		42,2		49,2		42,2		0,0	0,0
86	191	Piano terra	85	27	-13,9	1	70	60	47,7		40,6		47,7		40,6		0,0	0,0
86	192	Piano terra	399	39	-13,8	4	70	60	47,5		40,4		47,5		40,4		0,0	0,0
86	192	1° piano	399	39	-10,8	4	70	60	48,8		41,7		48,8		41,7		0,0	0,0
86	193	Piano terra	313	38	-12,1	3	70	60	48,0		41,0		48,0		41,0		0,0	0,0
86	193	1° piano	313	38	-9,1	3	70	60	49,5		42,4		49,5		42,4		0,0	0,0
86	315	Piano terra	937	143	-10,1	9	65	55	55,9		48,8		55,9		48,8		0,0	0,0
86	317	Piano terra	437	35	-4,3	4	70	60	55,8		48,8		55,8		48,8		0,0	0,0
86	318	Piano terra	220	43	-5,7	2	70	60	50,0		42,9		50,0		42,9		0,0	0,0
86	318	1° piano	220	43	-2,7	2	70	60	52,4		45,3		52,4		45,3		0,0	0,0
86	319	Piano terra	363	37	-5,3	4	70	60	51,3		44,2		51,3		44,2		0,0	0,0
86	319	1° piano	363	37	-2,3	4	70	60	53,7		46,6		53,7		46,6		0,0	0,0
86	320	Piano terra	272	46	-4,6	3	70	60	51,4		44,3		51,4		44,3		0,0	0,0
86	320	1° piano	272	46	-1,6	3	70	60	53,8		46,7		53,8		46,7		0,0	0,0
86	321	Piano terra	182	28	-5,3	2	70	60	56,3		49,3		56,3		49,3		0,0	0,0
86	321	1° piano	182	28	-2,3	2	70	60	58,3		51,2		58,3		51,2		0,0	0,0
86	322	Piano terra	780	45	-12,8	8	70	60	47,3		40,2		47,3		40,2		0,0	0,0
86	322	1° piano	780	45	-9,8	8	70	60	48,4		41,4		48,4		41,4		0,0	0,0
86	322	2° piano	780	45	-6,8	8	70	60	49,8		42,8		49,8		42,8		0,0	0,0
86	323	Piano terra	814	47	-11	8	70	60	47,8		40,8		47,8		40,8		0,0	0,0
86	323	1° piano	814	47	-8	8	70	60	49,1		42,1		49,1		42,1		0,0	0,0

zona	Casa n.	Piano n.	volume associato [m³]	Distanza [m]	Altezza relativa [m]	Abitanti associati	Livello limite [dB(A)]		A) - Situazione attuale [dB(A)]				B) - Situazione post interventi di bonifica [dB(A)]				Efficacia interventi di bonifica acustica	
							day	night	day	out	night	out	day	out	night	out	day	night
86	323	2° piano	814	47	-5	8	70	60	50,8		43,7		50,8		43,7		0,0	0,0
86	324	Piano terra	207	49	-13,9	2	70	60	46,9		39,8		46,9		39,8		0,0	0,0
86	324	1° piano	207	49	-10,9	2	70	60	48,1		41,1		48,1		41,1		0,0	0,0
86	324	2° piano	207	49	-7,9	2	70	60	49,7		42,6		49,7		42,6		0,0	0,0
86	325	Piano terra	333	45	-11,9	3	70	60	48,0		40,9		48,0		40,9		0,0	0,0
86	325	1° piano	333	45	-8,9	3	70	60	49,3		42,3		49,3		42,3		0,0	0,0
86	326	Piano terra	442	18	-7	4	70	60	50,9		43,9		50,9		43,9		0,0	0,0
86	327	Piano terra	203	19	-9,9	2	70	60	49,3		42,3		49,3		42,3		0,0	0,0
86	327	1° piano	203	19	-6,9	2	70	60	51,1		44,0		51,1		44,0		0,0	0,0
86	327	2° piano	203	19	-3,9	2	70	60	53,0		46,0		53,0		46,0		0,0	0,0
86	328	Piano terra	301	27	-11,5	3	70	60	48,2		41,1		48,2		41,1		0,0	0,0
86	328	1° piano	301	27	-8,5	3	70	60	49,9		42,8		49,9		42,8		0,0	0,0
86	329	Piano terra	469	19	-8,4	5	70	60	50,4		43,4		50,4		43,4		0,0	0,0
86	330	Piano terra	107	39	-13,4	1	70	60	46,5		39,5		46,5		39,5		0,0	0,0
86	330	1° piano	107	39	-10,4	1	70	60	48,5		41,4		48,5		41,4		0,0	0,0
86	330	2° piano	107	39	-7,4	1	70	60	50,2		43,1		50,2		43,1		0,0	0,0
86	331	Piano terra	423	36	-11,9	4	70	60	48,2		41,1		48,2		41,1		0,0	0,0
86	331	1° piano	423	36	-8,9	4	70	60	49,9		42,8		49,9		42,8		0,0	0,0
86	331	2° piano	423	36	-5,9	4	70	60	51,8		44,7		51,8		44,7		0,0	0,0
86	332	Piano terra	456	23	-11,9	5	70	60	49,1		42,1		49,1		42,1		0,0	0,0
86	332	1° piano	456	23	-8,9	5	70	60	50,7		43,6		50,7		43,6		0,0	0,0
86	332	2° piano	456	23	-5,9	5	70	60	52,6		45,5		52,6		45,5		0,0	0,0
86	333	Piano terra	569	27	-9	6	70	60	48,7		41,6		48,7		41,6		0,0	0,0
86	333	1° piano	569	27	-6	6	70	60	51,4		44,3		51,4		44,3		0,0	0,0
86	334	Piano terra	88	23	-7	1	70	60	52,8		45,7		52,8		45,7		0,0	0,0
86	335	Piano terra	450	18	-7,2	4	70	60	52,3		45,2		52,3		45,2		0,0	0,0
86	335	1° piano	450	18	-4,2	4	70	60	54,9		47,9		54,9		47,9		0,0	0,0
86	336	Piano terra	186	31	-8,9	2	70	60	53,3		46,2		53,3		46,2		0,0	0,0
86	336	1° piano	186	31	-5,9	2	70	60	56,3		49,2		56,3		49,2		0,0	0,0
86	521	Piano terra	69	83	-7,9	1	70	60	48,8		41,8		48,8		41,8		0,0	0,0
86	521	1° piano	69	83	-4,9	1	70	60	49,7		42,7		49,7		42,7		0,0	0,0
86	522	Piano terra	428	79	-11,2	4	70	60	48,2		41,2		48,2		41,2		0,0	0,0
86	523	Piano terra	384	246	-16,3	4	65	55	44,2		37,2		44,2		37,2		0,0	0,0
86	524	Piano terra	378	237	-16,6	4	65	55	45,5		38,5		45,5		38,5		0,0	0,0
86	525	Piano terra	47	38	-10,6	1	70	60	52,9		45,9		52,9		45,9		0,0	0,0
86	526	Piano terra	5702	201	-20,5	57	65	55	46,5		39,5		46,5		39,5		0,0	0,0
86	527	Piano terra	1714	220	-20,5	17	65	55	44,6		37,6		44,6		37,6		0,0	0,0



zona	Casa n.	Piano n.	volume associato [m³]	Distanza [m]	Altezza relativa [m]	Abitanti associati	Livello limite [dB(A)]		A) - Situazione attuale [dB(A)]				B) - Situazione post interventi di bonifica [dB(A)]				Efficacia interventi di bonifica acustica	
							day	night	day	out	night	out	day	out	night	out	day	night
86	528	Piano terra	1108	208	-20,5	11	65	55	42,3		35,3		42,3		35,3		0,0	0,0
86	529	Piano terra	91	109	-19,8	1	65	55	46,9		39,9		46,9		39,9		0,0	0,0
86	530	Piano terra	84	123	-19,7	1	65	55	42,5		35,5		42,5		35,5		0,0	0,0
86	531	Piano terra	99	220	-20,5	1	65	55	41,5		34,5		41,5		34,5		0,0	0,0
86	532	Piano terra	302	10	-13,5	3	70	60	50,4		43,4		50,4		43,4		0,0	0,0
86	533	Piano terra	14	38	-10,8	1	70	60	50,5		43,5		50,5		43,5		0,0	0,0
86	534	Piano terra	99	84	-17,1	1	70	60	45,6		38,6		45,6		38,6		0,0	0,0
86	535	Piano terra	356	48	-16,1	4	70	60	48,1		41,1		48,1		41,1		0,0	0,0
86	535	1° piano	356	48	-13,1	4	70	60	49,1		42,1		49,1		42,1		0,0	0,0
86	536	Piano terra	75	86	-18,1	1	70	60	45,7		38,7		45,7		38,7		0,0	0,0
86	537	Piano terra	224	56	-14,4	2	70	60	47,7		40,7		47,7		40,7		0,0	0,0
86	537	1° piano	224	56	-11,4	2	70	60	49,4		42,4		49,4		42,4		0,0	0,0
86	538	Piano terra	46	48	-14,4	1	70	60	45,7		38,7		45,7		38,7		0,0	0,0
86	539	Piano terra	41	48	-15,5	1	70	60	47,8		40,8		47,8		40,8		0,0	0,0
86	540	Piano terra	34	116	-19	1	65	55	44,0		37,0		44,0		37,0		0,0	0,0
86	541	Piano terra	63	60	-16,5	1	70	60	47,7		40,7		47,7		40,7		0,0	0,0
86	542	Piano terra	46	24	-9,3	1	70	60	51,6		44,6		51,6		44,6		0,0	0,0
86	544	Piano terra	35	54	-13,3	1	70	60	48,0		41,0		48,0		41,0		0,0	0,0
86	545	Piano terra	119	92	-22,1	1	70	60	41,1		34,1		41,1		34,1		0,0	0,0
86	546	Piano terra	379	111	-19,6	4	65	55	43,5		36,5		43,5		36,5		0,0	0,0
86	546	1° piano	379	111	-16,6	4	65	55	44,5		37,5		44,5		37,5		0,0	0,0
86	547	Piano terra	43	38	-12,8	1	70	60	49,7		42,7		49,7		42,7		0,0	0,0
86	548	Piano terra	559	73	-16,5	6	70	60	47,2		40,2		47,2		40,2		0,0	0,0
86	548	1° piano	559	73	-13,5	6	70	60	47,9		40,9		47,9		40,9		0,0	0,0
86	549	Piano terra	360	68	-16,8	4	70	60	47,2		40,2		47,2		40,2		0,0	0,0
86	549	1° piano	360	68	-13,8	4	70	60	48,0		41,0		48,0		41,0		0,0	0,0
86	549	2° piano	360	68	-10,8	4	70	60	48,7		41,7		48,7		41,7		0,0	0,0
86	550	Piano terra	201	74	-18,6	2	70	60	46,3		39,3		46,3		39,3		0,0	0,0
86	551	Piano terra	359	74	-17,8	4	70	60	46,4		39,4		46,4		39,4		0,0	0,0
86	551	1° piano	359	74	-14,8	4	70	60	47,2		40,2		47,2		40,2		0,0	0,0
86	552	Piano terra	111	53	-15,3	1	70	60	45,6		38,6		45,6		38,6		0,0	0,0
86	553	2° piano	375	78	-12,5	4	70	60	47,6		40,6		47,6		40,6		0,0	0,0
86	554	Piano terra	116	76	-18,1	1	70	60	46,2		39,2		46,2		39,2		0,0	0,0
86	555	Piano terra	1300	67	-19	13	70	60	46,8		39,8		46,8		39,8		0,0	0,0
86	555	1° piano	1300	67	-16	13	70	60	47,4		40,4		47,4		40,4		0,0	0,0
86	556	Piano terra	222	53	-20,5	2	70	60	46,5		39,5		46,5		39,5		0,0	0,0
86	557	Piano terra	658	28	-13,5	7	70	60	50,0		43,0		50,0		43,0		0,0	0,0

zona	Casa n.	Piano n.	volume associato [m³]	Distanza [m]	Altezza relativa [m]	Abitanti associati	Livello limite [dB(A)]		A) - Situazione attuale [dB(A)]				B) - Situazione post interventi di bonifica [dB(A)]				Efficacia interventi di bonifica acustica	
							day	night	day	out	night	out	day	out	night	out	day	night
86	558	Piano terra	126	42	-15,1	1	70	60	48,0		41,0		48,0		41,0		0,0	0,0
86	559	Piano terra	125	63	-19,1	1	70	60	46,9		39,9		46,9		39,9		0,0	0,0
86	560	Piano terra	375	29	-14,3	4	70	60	49,7		42,7		49,7		42,7		0,0	0,0
86	560	1° piano	375	29	-11,3	4	70	60	50,7		43,7		50,7		43,7		0,0	0,0
86	561	1° piano	363	82	-17,3	4	70	60	46,2		39,2		46,2		39,2		0,0	0,0
86	562	Piano terra	340	56	-17,8	3	70	60	47,5		40,5		47,5		40,5		0,0	0,0
86	563	Piano terra	622	53	-15,6	6	70	60	47,6		40,6		47,6		40,6		0,0	0,0
86	563	1° piano	622	53	-12,6	6	70	60	48,9		41,9		48,9		41,9		0,0	0,0
86	564	Piano terra	626	96	-21	6	70	60	44,7		37,7		44,7		37,7		0,0	0,0
86	564	1° piano	626	96	-18	6	70	60	45,4		38,4		45,4		38,4		0,0	0,0
86	565	Piano terra	403	94	-20,8	4	70	60	44,6		37,6		44,6		37,6		0,0	0,0
86	566	Piano terra	555	56	-13,7	6	70	60	48,0		41,0		48,0		41,0		0,0	0,0
86	566	1° piano	555	56	-10,7	6	70	60	49,3		42,3		49,3		42,3		0,0	0,0
86	567	2° piano	355	72	-11,6	4	70	60	48,1		41,1		48,1		41,1		0,0	0,0
86	568	Piano terra	452	58	-17,8	5	70	60	46,5		39,5		46,5		39,5		0,0	0,0
86	568	1° piano	452	58	-14,8	5	70	60	47,9		40,9		47,9		40,9		0,0	0,0
86	569	Piano terra	640	39	-13,1	6	70	60	49,6		42,6		49,6		42,6		0,0	0,0
86	570	Piano terra	72	33	-17,9	1	70	60	47,8		40,8		47,8		40,8		0,0	0,0
86	571	Piano terra	165	18	-7,9	2	70	60	52,5		45,5		52,5		45,5		0,0	0,0
86	571	1° piano	165	18	-4,9	2	70	60	54,1		47,1		54,1		47,1		0,0	0,0
86	572	Piano terra	43	41	-14,6	1	70	60	47,8		40,8		47,8		40,8		0,0	0,0
86	573	Piano terra	528	32	-11,8	5	70	60	49,6		42,6		49,6		42,6		0,0	0,0
86	574	Piano terra	298	21	-8,3	3	70	60	52,2		45,2		52,2		45,2		0,0	0,0
86	575	Piano terra	481	37	-11,3	5	70	60	50,3		43,3		50,3		43,3		0,0	0,0
86	576	Piano terra	409	46	-12,5	4	70	60	49,4		42,4		49,4		42,4		0,0	0,0
86	577	Piano terra	14	46	-11,4	1	70	60	49,8		42,8		49,8		42,8		0,0	0,0
86	578	Piano terra	586	42	-12	6	70	60	49,0		42,0		49,0		42,0		0,0	0,0
86	578	1° piano	586	42	-9	6	70	60	50,7		43,7		50,7		43,7		0,0	0,0
86	579	Piano terra	853	27	-7,5	9	70	60	52,3		45,3		52,3		45,3		0,0	0,0
86	580	Piano terra	501	39	-8,6	5	70	60	50,6		43,6		50,6		43,6		0,0	0,0
86	580	1° piano	501	39	-5,6	5	70	60	52,4		45,4		52,4		45,4		0,0	0,0
86	581	Piano terra	1146	41	-9,1	11	70	60	50,7		43,7		50,7		43,7		0,0	0,0
86	581	1° piano	1146	41	-6,1	11	70	60	52,0		45,0		52,0		45,0		0,0	0,0
86	582	Piano terra	302	38	-8,6	3	70	60	51,3		44,3		51,3		44,3		0,0	0,0
86	583	Piano terra	263	35	-7,5	3	70	60	51,9		44,9		51,9		44,9		0,0	0,0
86	584	Piano terra	501	46	-6,9	5	70	60	51,3		44,3		51,3		44,3		0,0	0,0
86	585	Piano terra	292	46	-5,4	3	70	60	50,1		43,1		50,1		43,1		0,0	0,0

zona	Casa n.	Piano n.	volume associato [m³]	Distanza [m]	Altezza relativa [m]	Abitanti associati	Livello limite [dB(A)]		A) - Situazione attuale [dB(A)]				B) - Situazione post interventi di bonifica [dB(A)]				Efficacia interventi di bonifica acustica	
							day	night	day	out	night	out	day	out	night	out	day	night
86	585	1° piano	292	46	-2,4	3	70	60	53,1		46,1		53,1		46,1		0,0	0,0
86	586	Piano terra	267	47	-6	3	70	60	50,6		43,6		50,6		43,6		0,0	0,0
86	587	Piano terra	14	46	-5,2	1	70	60	52,0		45,0		52,0		45,0		0,0	0,0
86	588	Piano terra	627	16	-2,7	6	70	60	55,8		48,8		55,8		48,8		0,0	0,0
86	589	Piano terra	456	28	-4,7	5	70	60	53,5		46,5		53,5		46,5		0,0	0,0
86	590	Piano terra	30	37	-5,1	1	70	60	50,8		43,8		50,8		43,8		0,0	0,0
86	591	Piano terra	495	22	-5,6	5	70	60	53,7		46,7		53,7		46,7		0,0	0,0
86	591	1° piano	495	22	-2,6	5	70	60	55,6		48,6		55,6		48,6		0,0	0,0
86	591	2° piano	495	22	0,4	5	70	60	57,9		50,9		57,9		50,9		0,0	0,0
86	592	Piano terra	360	16	-5,2	4	70	60	54,4		47,4		54,4		47,4		0,0	0,0
86	593	Piano terra	751	41	-7	8	70	60	52,7		45,7		52,7		45,7		0,0	0,0
86	594	Piano terra	428	16	-4,8	4	70	60	54,4		47,4		54,4		47,4		0,0	0,0
86	594	1° piano	428	16	-1,8	4	70	60	56,7		49,7		56,7		49,7		0,0	0,0
86	595	Piano terra	15	27	-5,2	1	70	60	50,5		43,5		50,5		43,5		0,0	0,0
86	596	Piano terra	35	11	-5,6	1	70	60	54,2		47,2		54,2		47,2		0,0	0,0
86	597	Piano terra	47	24	-5,2	1	70	60	51,7		44,7		51,7		44,7		0,0	0,0
86	598	Piano terra	255	15	-5	3	70	60	54,5		47,5		54,5		47,5		0,0	0,0
86	598	1° piano	255	15	-2	3	70	60	56,7		49,7		56,7		49,7		0,0	0,0
86	599	Piano terra	20	14	-4,5	1	70	60	55,0		48,0		55,0		48,0		0,0	0,0
86	601	Piano terra	610	26	-7,5	6	70	60	55,1		48,1		55,1		48,1		0,0	0,0
86	602	Piano terra	348	24	-7,5	3	70	60	55,8		48,8		55,8		48,8		0,0	0,0
86	603	Piano terra	335	27	-7,6	3	70	60	56,3		49,3		56,3		49,3		0,0	0,0
	427	Piano terra	102	108	-3,5	1	65	55	59,2		52,2		59,2		52,2		0,0	0,0
	427	1° piano	102	108	-0,5	1	65	55	59,4		52,4		59,4		52,4		0,0	0,0
	428	Piano terra	114	177	27,5	1	65	55	55,2		48,2		55,2		48,2		0,0	0,0
	429	Piano terra	84	122	-8	1	65	55	59,3		52,3		59,3		52,3		0,0	0,0
	543	Piano terra	104	50	18,5	1	70	60	65,7		58,7		65,7		58,7		0,0	0,0
	600	Piano terra	84	46	7,4	1	70	60	66,7		59,7		66,7		59,7		0,0	0,0