



REGIONE DEL VENETO

PROPOSTA DI INTERVENTO

DA REALIZZARE IN REGIME DI FINANZA DI PROGETTO, AI SENSI DEL D.LGS. n° 163/2006 e della L.R.V. n° 15/2002

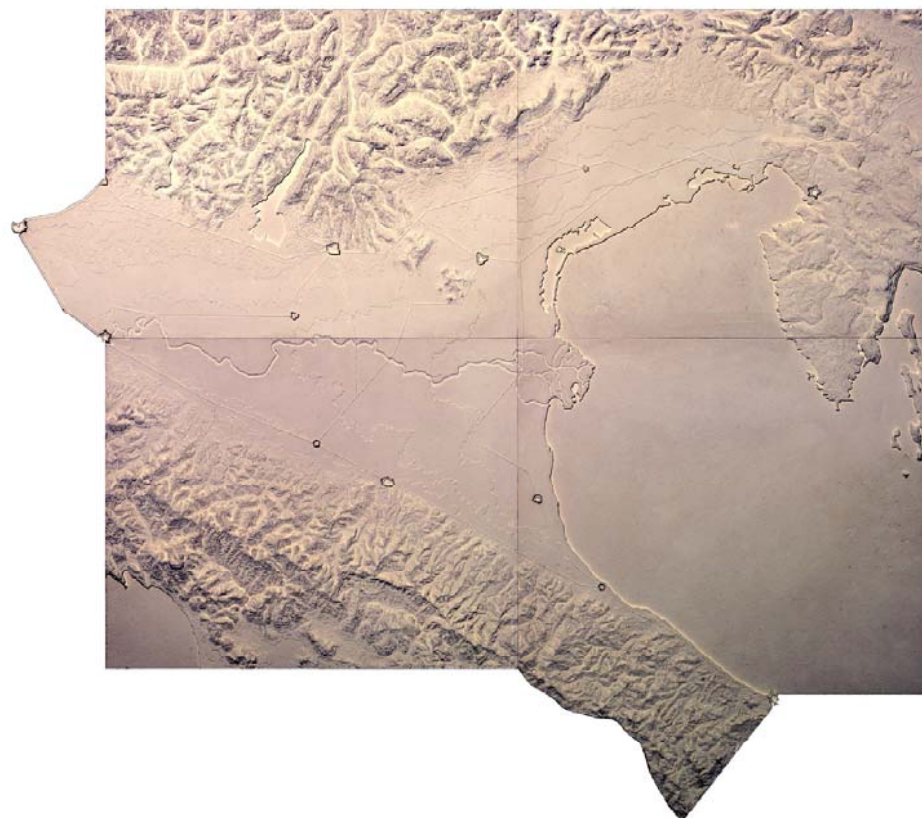
SISTEMA DELLE TANGENZIALI VENETE A PEDAGGIO NEL TRATTO VERONA-VICENZA-PADOVA

P48000PGC00521

A.2

REV. 00

PROGETTO PRELIMINARE



STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

Quadro di Riferimento Ambientale

Parte 2-Allegato Rumore

Risultati simulazioni e riepilogo interventi di mitigazione previsti

Proponenti:



Progettisti:



Ing. Luca Sassi

Ing. Piergiorgio Baita

Ing. Maurizio Trentin

Consorzio SI.TA.VE.

con:

COORDINAMENTO TECNICO E STRUTTURA

IL PROPONENTE:



URB. ROBERTO ROSSETTO



ING. EVERARDO ALTIERI



ING. MASSIMO RACCOSTA



ING. GIANMARIA DE STAVOLA



ING. GIANFRANCO ZOLETTO

CONSORZIO SI.TA.VE.

con la collaborazione di:



ING. MARINO MAZZON

COORDINAMENTO GENERALE

URB. ROBERTO ROSSETTO

COORDINATORE

QUADRO PROGRAMMATICO

URB. ANTONELLA GATTO

COORDINAMENTO

DOTT. MARCO URGENTI

BANCHE DATI PIANI TERRITORIALI

URB. ANTONELLA GATTO

ELEMENTI DI PREGIO AMBIENTALE ED ARCHITETTONICO

DOTT. SARA NARDINI

PIANIFICAZIONE E VINCOLI

QUADRO PROGETTUALE

ING. UMBERTO LUGLI

COORDINAMENTO

ING. UMBERTO LUGLI-ING. ROLANDO TONIN-ING. ANDREA RENSO-

PROGETTAZIONE GENERALE INFRASTRUTTURA

ING. PIETRO MAZZOLI

CANTIERIZZAZIONE

ING. PAOLO MARTINI

OPERE IDRAULICHE

ING. MARINO MAZZON (VENETO PASS)

SISTEMI DI ESAZIONE E DI MOBILITÀ

STEER DAVIES GLEAVE

STUDIO DEL TRAFFICO

(ING. ERNESTO MARZANO) TRASPORT8

ANALISI COSTI-BENEFICI

QUADRO AMBIENTALE

DOTT. FOR. ANDREA ALLIBARDI

COORDINAMENTO

ING. GIOVANNI STEVAN

ACQUE SUPERFICIALI E SOTTERRANEE

DOTT. PAOLO TURIN (BIOPRAGRAMM)

FAUNA E QUALITÀ DELLE ACQUE

DOTT. LUIGI STEVAN

GEOLOGIA – IDROGEOLOGIA – SUOLO E SOTTOSUOLO

DOTT. FOR. STEFANO LAZZARIN

USO DEL SUOLO

DOTT. FOR. STEFANO LAZZARIN

AMBIENTE AGRICOLO

DOTT. LEONARDO GHIRELLI - NEXTECO' SRL (DOTT. FOR. STEFANO RENIERO – DOTT. FOR. GABRIELE CAIOTTO - DOTT. FOR. FLAVIO DA RONCH)

ECOSISTEMI E VEGETAZIONE

DOTT. FOR. FABIO SABBADIN

RETE ECOLOGICA

DOTT. FOR. ANDREA ALLIBARDI, DOTT. MONIA PIO LOCO BOSCARIOL

COMPENSAZIONI E MITIGAZIONI

DOTT. ALESSANDRO NANNI, DOTT. ANTONIO PIERSANTI, DOTT. GIUSEPPE BRUSASCA (ARIANET SRL)

ATMOSFERA

ING. ALESSANDRA LISIERO, ING. EVA GIUSTO (STEAM SRL)

RUMORE E VIBRAZIONI
MODELLISTICA E SIMULAZIONE ACUSTICA

DR PAOLO COIN, DR ROBERTO TURRA,

SALUTE PUBBLICA

ARCH. STEFANO DOARDO, ARCH. PAOLO TAMIN, ARCH. ROBERTO DAVANZO

PAESAGGIO

ARCH. PAOLO TAMIN, LINDA SURAN

FOTOSIMULAZIONI

DOTT. DAMIANO SOLATI

MATRICI DI IMPATTO AMBIENTALE

ARCH. FRANCESCA ZANNOVELLO

ARCHEOLOGIA

ARCH. ANNALISA VOLPAGO

VINCOLI STORICI

ING. GIANCARLO SMANIOTTO (TRANSPORT8)

INCIDENTALITÀ

Simulazione Km 000-006

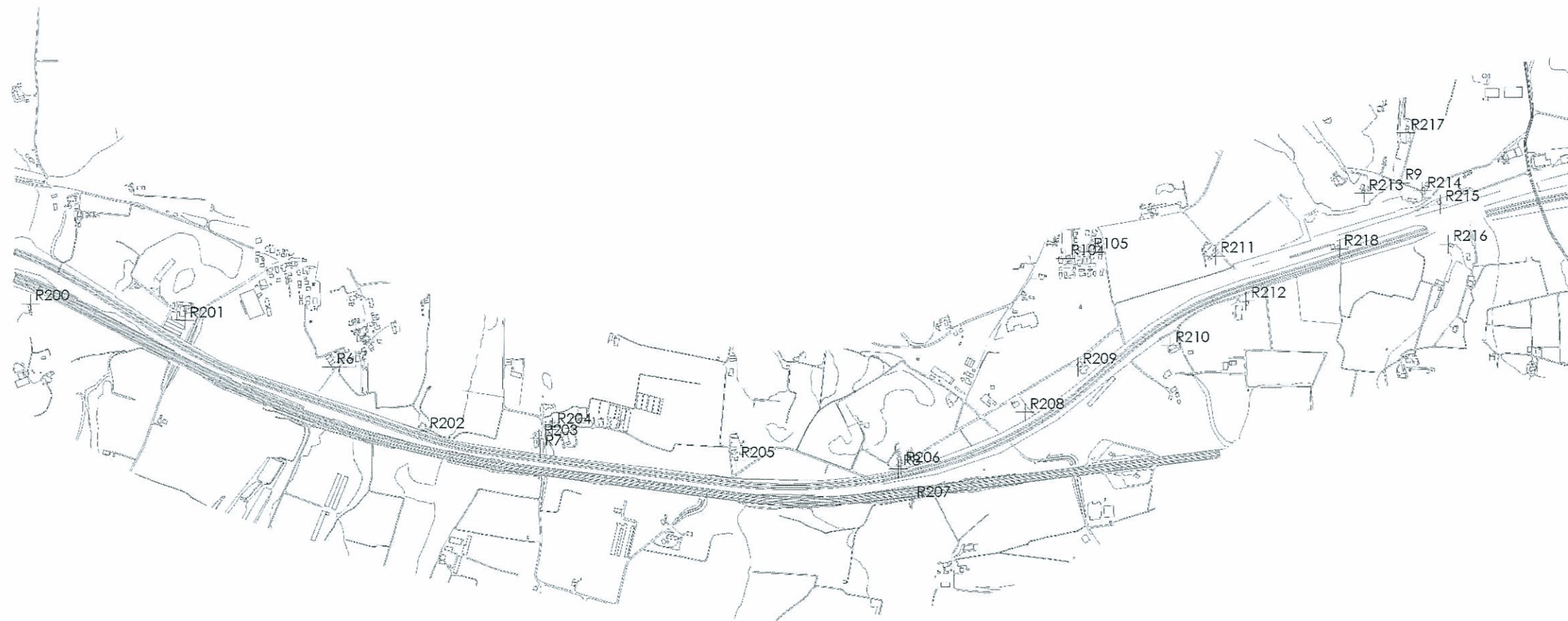


Ricettore	Piano	Tipologia	Leq [dB(A)] SDF		Leq [dB(A)] SDP mitigato		Asfalto fonoass.	Barriera H [m]	Intervento diretto
			diurno	notturno	diurno	notturno			
1	0	punto rilievo	61.3	58.1	63.7	58.0			
2	0	punto rilievo	67.3	63.5	61.4	55.9			
3	0	punto rilievo	60.4	57.9	65.3	60.0	x		x
4	0	punto rilievo	78.7	73.9	79.5	73.9			
5	0	punto rilievo	60.1	57.1	62.3	57.3			
101	0	scuola	70.5	60.8	66.9	61.9			
	1	scuola	70.9	62.0	68.0	63.0	x		
	2	scuola	70.8	62.1	68.2	63.1	x		
	3	scuola	70.5	62.1	68.2	63.1	x		
102	0	scuola	46.8	44.7	48.9	45.2			
	1	scuola	48.6	46.4	50.9	47.4			
103	0	scuola	41.4	41.9	41.4	40.5			
	1	scuola	42.7	43.2	43.1	42.7			
	2	scuola	43.5	43.9	45.0	45.2			
201	0	residenziale	62.9	58.3	65.3	58.7	x		
202	0	residenziale	61.8	58.6	63.3	57.8	x	3	
	1	residenziale	63.7	60.4	64.6	59.1	x	3	
203	0	residenziale	62.9	59.8	62.6	57.2		3	
	1	residenziale	67.8	64.7	65.0	59.6	x	3	
204	0	residenziale	66.2	61.6	66.7	59.9	x	3	
	1	residenziale	67.9	63.5	67.9	61.3	x	3	
205	0	residenziale	62.6	58.7	64.7	59.3	x	3	
	1	residenziale	64.0	59.9	65.9	60.5	x	3	
206	0	residenziale	59.3	55.3	61.4	55.9			
207	0	residenziale	56.9	53.1	58.7	53.4			
	1	residenziale	59.0	54.9	60.5	55.1			
	2	residenziale	59.9	55.8	61.4	56.1			
208	0	residenziale	68.6	64.3	68.2	62.7	x	5	
	1	residenziale	70.0	65.8	69.4	63.9	x	5	
	2	residenziale	70.8	66.6	71.4	65.8	x	5	
209	0	residenziale	59.4	55.7	62.4	56.9			
	1	residenziale	62.8	58.7	65.1	59.6			
210	0	residenziale	59.1	54.8	61.5	56.0			
	1	residenziale	60.4	56.1	62.8	57.3			
	2	residenziale	61.2	56.9	63.6	58.2			
211	0	residenziale	69.9	66.2	65.5	60.1	x	5	
	1	residenziale	72.7	68.6	70.5	65.0	x	5	x
212	0	residenziale	58.0	54.4	61.0	55.5			
	1	residenziale	62.9	59.0	65.8	60.4			
213	0	residenziale	63.7	59.7	65.3	59.7		3	
	1	residenziale	66.6	62.2	68.0	62.4		3	
214	0	residenziale	59.3	55.7	61.4	55.9		3	
	1	residenziale	63.9	59.8	65.4	59.9		3	
	2	residenziale	65.3	61.0	66.8	61.3		3	
	3	residenziale	66.5	62.3	68.0	62.5		3	
215	0	residenziale	64.4	60.4	66.7	61.2		3	
	1	residenziale	68.1	63.7	69.8	64.3		3	
	2	residenziale	69.4	65.1	71.1	65.6		3	

	3	residenziale	69.9	65.6	71.6	66.1	x	3	
216	0	residenziale	66.3	62.4	63.6	58.1			
	1	residenziale	69.3	65.0	65.6	60.1			
	2	residenziale	70.3	66.1	67.6	62.0			
218	0	residenziale	71.5	67.4	73.3	67.7	x		
219	0	residenziale	65.7	62.0	62.8	57.3		5	
	1	residenziale	68.4	64.5	64.4	59.0		5	
	2	residenziale	69.6	65.5	65.9	60.4		5	
220	0	residenziale	67.7	64.1	63.5	58.0		5	
	1	residenziale	70.5	66.6	65.3	59.8		5	
221	0	I-C-A	66.3	62.6	68.5	63.0			
222	0	residenziale	59.7	56.1	61.7	56.3			
	1	residenziale	61.9	57.8	63.5	58.0			
223	0	residenziale	56.0	53.6	58.3	53.3			
	1	residenziale	58.6	55.7	60.4	55.8			
224	0	residenziale	55.1	53.9	56.4	52.8			
	1	residenziale	55.7	54.8	56.3	53.9			
	2	residenziale	56.8	56.1	57.1	56.1			
225	0	residenziale	60.7	57.2	62.8	57.6			
	1	residenziale	65.8	61.5	67.2	61.9			
226	0	residenziale	65.2	61.3	66.8	61.4			
	1	residenziale	68.0	63.7	69.3	63.8			
227	0	residenziale	59.9	56.2	65.1	59.6		5	
	1	residenziale	60.9	57.1	65.9	60.5	x	5	
228	0	residenziale	55.1	52.3	57.5	52.3			
	1	residenziale	56.8	53.4	59.1	53.9			
	2	residenziale	57.5	54.0	59.7	54.4			
	3	residenziale	58.5	55.6	60.5	55.7			
229	0	residenziale	63.3	60.2	66.1	60.9			
230	0	residenziale	67.2	63.3	69.0	63.8			
	1	residenziale	69.3	65.3	71.0	65.8			
	2	residenziale	69.6	65.7	71.4	66.3			
231	0	residenziale	70.7	66.5	72.1	66.6			
	1	residenziale	72.7	68.5	74.1	68.6			
	2	residenziale	72.9	68.8	74.5	69.0			
	3	residenziale	73.0	68.9	74.6	69.2			
232	0	residenziale	70.3	66.4	72.0	66.5			
	1	residenziale	72.1	68.1	73.6	68.2			
233	0	residenziale	58.0	54.9	60.1	54.9			
	1	residenziale	60.3	57.2	62.5	57.3			
	2	residenziale	61.3	58.2	63.5	58.4			
234	0	residenziale	56.9	54.1	57.0	52.5			
235	0	residenziale	61.6	59.6	60.8	57.2			
	1	residenziale	62.6	61.3	61.4	58.8			
236	0	residenziale	61.6	59.2	60.5	56.8			
	1	residenziale	65.6	66.5	61.9	65.2			
237	0	residenziale	66.7	68.2	59.6	68.2			
238	0	residenziale	57.7	59.1	55.3	60.4			
	1	residenziale	63.5	64.9	60.9	65.5			
239	0	residenziale	60.5	61.5	59.4	60.0			
	1	residenziale	64.5	65.8	63.4	64.7			
	2	residenziale	66.2	67.7	65.2	67.1	x		
240	0	residenziale	49.2	49.8	58.0	54.2			
241	0	residenziale	54.4	55.4	55.5	56.6			
	1	residenziale	55.0	56.1	56.7	57.4			

242	0	residenziale	50.6	50.4	58.0	54.1			
	1	residenziale	51.7	51.4	60.9	56.9			
243	0	residenziale	45.0	43.7	54.7	50.1			
	1	residenziale	46.4	45.5	57.9	52.9			
	2	residenziale	48.5	47.4	59.2	54.3			
244	0	residenziale	68.8	64.3	71.0	65.9	x		
	1	residenziale	68.4	64.0	70.5	65.5	x		
245	0	residenziale	50.6	47.5	52.9	48.0			
	1	residenziale	53.4	49.9	55.6	51.0	x		
246	0	residenziale	62.3	58.1	63.6	58.3	x		
	1	residenziale	64.8	60.6	65.8	60.5	x		
	2	residenziale	65.8	61.6	66.7	61.4	x		
247	0	residenziale	59.7	55.4	61.1	55.7	x		
	1	residenziale	63.5	59.3	63.9	58.6	x		
248	0	residenziale	56.8	52.8	58.5	53.2			
	1	residenziale	59.4	55.4	60.2	54.9			
249	0	residenziale	50.0	47.1	53.7	49.7			
	1	residenziale	50.7	47.8	55.1	50.9			
250	0	residenziale	70.7	66.5	72.3	66.8		3	
	1	residenziale	73.1	68.8	74.5	69.0	x	3	
	2	residenziale	73.5	69.1	74.9	69.4	x	3	x
251	0	I-C-A	61.1	57.2	64.9	59.5	x	5	x
	1	I-C-A	64.3	59.8	68.2	62.7	x	5	x
	2	I-C-A	65.7	61.3	70.6	65.2	x	5	x
252	0	I-C-A	69.2	65.1	65.8	60.5	x	5	x
	1	I-C-A	71.9	67.8	70.1	64.7	x	5	x
253	0	I-C-A	65.1	59.2	65.4	61.0	x		
254	0	I-C-A	58.7	54.7	61.8	56.4			
	1	I-C-A	60.2	55.9	62.7	57.4	x		
	2	I-C-A	60.9	56.5	63.4	58.0	x		
255	0	I-C-A	69.0	62.8	69.1	64.8	x		x
I-C-A = ricettore con destinazione d'uso industriale o commerciale o artigianale									

Simulazione Km 006-012



0 1000m

Ricettore	Piano	Tipologia	Leq [dB(A)] SDF		Leq [dB(A)] SDP mitigato		Asfalto fonoass.	Barriera H [m]	Intervento diretto
			diurno	notturno	diurno	notturno			
6	0	punto rilievo	58	54	60	55			
7	0	punto rilievo	63	60	63	57			
8	0	punto rilievo	60	57	63	57	x		
9	0	punto rilievo	59	65	63	65	x		x
104	0	scuola	45	49	51	51			
105	0	scuola	47	52	56	55	x		
	1	scuola	50	56	59	59	x		
	2	scuola	53	59	61	62	x		
200	0	residenziale	70	66	71	65		3	
	1	residenziale	71	66	72	66		3	
	2	residenziale	69	65	70	65		3	
201	0	residenziale	60	56	62	57	x		
	1	residenziale	64	60	66	60	x		x
202	0	residenziale	70	66	73	67		5	
203	0	residenziale	67	63	64	59	x	5	x
	1	residenziale	70	65	66	61		5	
204	0	residenziale	60	56	62	56		5	
	1	residenziale	63	59	64	58		5	
205	0	residenziale	63	59	64	59	x	4	
206	0	residenziale	61	58	63	57	x	5	x
207	0	residenziale	71	67	72	66	x	5	x
208	0	I-C-A	57	54	68	62	x		
209	0	residenziale	52	49	61	57	x	3	
210	0	residenziale	49	54	61	58	x	5	x
	1	residenziale	53	58	62	59	x	5	x
211	0	residenziale	61	67	65	68	x	4	x
	1	residenziale	63	70	67	70	x	4	
212	0	residenziale	53	57	61	57	x	5	x
	1	residenziale	57	61	63	59	x	5	x
213	0	residenziale	61	66	64	67	x		
	1	residenziale	62	67	65	67	x		
	2	residenziale	62	67	65	67	x		
	3	residenziale	62	67	65	67	x		
214	0	residenziale	61	66	63	66	x		
215	0	I-C-A	75	81	76	81	x		
	1	I-C-A	75	81	76	81	x		
216	0	residenziale	54	59	63	64	x	3	
217	0	residenziale	50	56	55	56			

I-C-A = ricettore con destinazione d'uso industriale o commerciale o artigianale

Simulazione Km 012-018

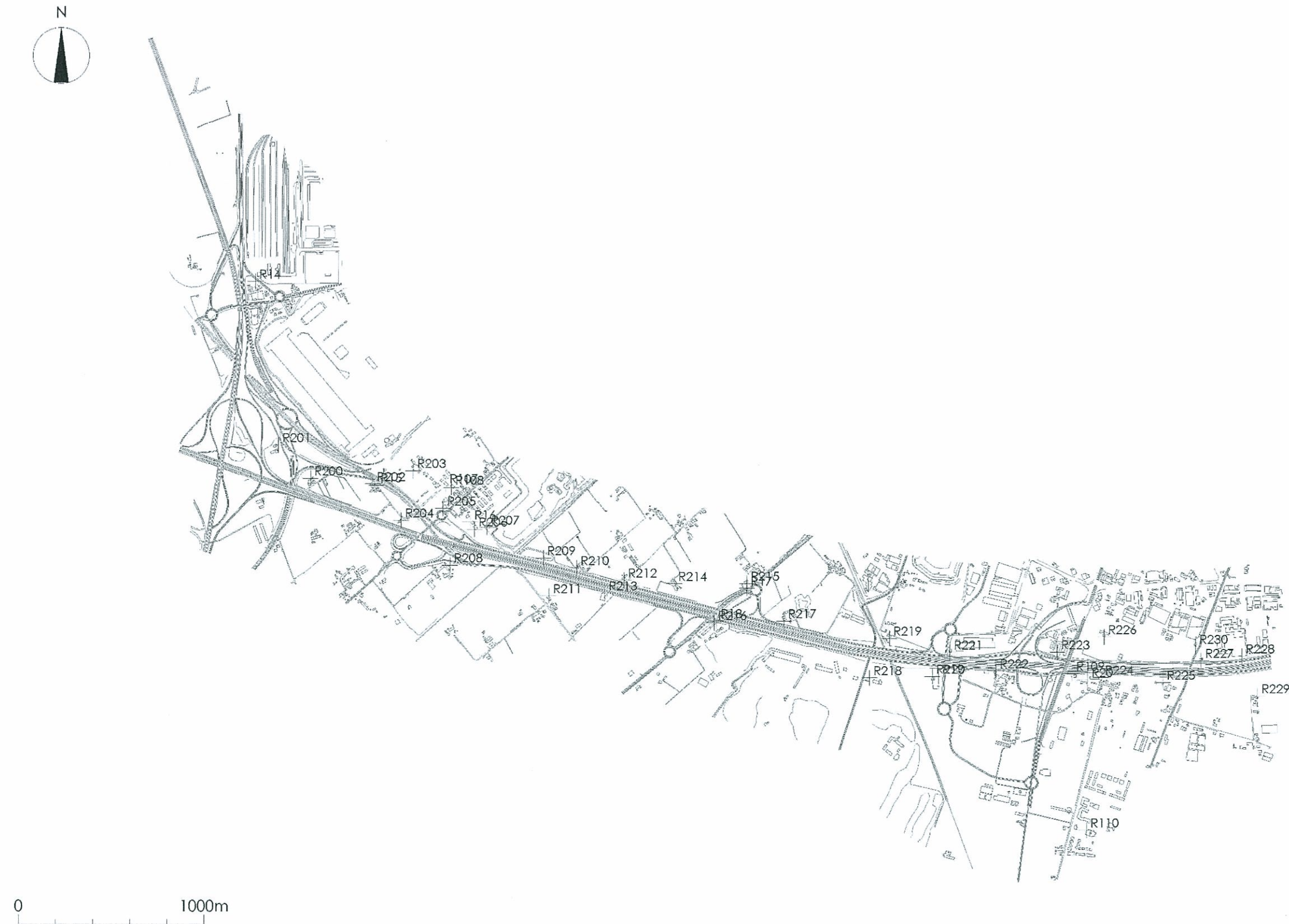


Ricettore	Piano	Tipologia	Leq [dB(A)] SDF		Leq [dB(A)] SDP mitigato		Asfalto fonoass.	Barriera H [m]	Intervento diretto
			diurno	notturno	diurno	notturno			
10	0	punto rilievo	65	68	67	68	x		
11	0	punto rilievo	63	62	62	62			
12	0	punto rilievo	53	59	66	64	x		x
13	0	punto rilievo	61	60	61	55			
106	0	scuola	41	39	46	43			
	1	scuola	44	43	48	45			
	2	scuola	48	47	50	48			
	3	scuola	50	49	52	51			
201	0	I-C-A	63	66	65	67	x		
202	0	residenziale	56	59	58	59			
	1	residenziale	56	59	60	60			
203	0	residenziale	57	60	58	60			
	1	residenziale	58	61	60	61			
	2	residenziale	59	62	61	63	x		
204	0	residenziale	57	60	58	60	x	3	
205	0	residenziale	59	62	64	59	x	3	x
206	0	residenziale	56	59	58	60			
	1	residenziale	56	59	58	59			
207	0	residenziale	45	48	54	52			
	1	residenziale	49	52	57	54			
208	0	residenziale	55	58	60	58			
	1	residenziale	57	60	61	60			
	2	residenziale	57	60	62	61			
209	0	residenziale	50	53	53	54			
210	0	I-C-A	49	52	53	53			
211	0	residenziale	54	57	60	57		3	
	1	residenziale	57	60	61	59		3	
	2	residenziale	58	61	62	60		3	
212	0	I-C-A	55	58	59	56		3	
213	0	residenziale	49	52	54	53			
214	0	I-C-A	49	52	54	54			
215	0	residenziale	45	48	54	52			
	1	residenziale	49	52	57	55			
	2	residenziale	50	53	58	56			
	3	residenziale	52	55	58	57			
216	0	residenziale	55	54	59	54		3	
	1	residenziale	56	56	61	56		3	
	2	residenziale	57	56	62	58	x	3	
217	0	residenziale	59	59	58	59		3	
218	0	I-C-A	62	61	61	62		3	
	1	residenziale	66	65	66	66		3	
219	0	residenziale	54	53	55	54			
	1	residenziale	54	53	58	56			
220	0	residenziale	57	56	56	57			
221	0	residenziale	51	52	54	55			
	1	residenziale	53	55	55	56			
222	0	residenziale	53	53	56	56			
	1	residenziale	55	55	59	58			
223	0	residenziale	46	46	48	48			
	1	residenziale	48	49	49	50			
	2	residenziale	49	51	50	52			
224	0	residenziale	58	57	56	57			

	1	residenziale	60	59	58	60			
225	0	residenziale	55	54	53	55			
	1	residenziale	57	56	56	56			
226	0	residenziale	56	63	57	63			
227	0	residenziale	57	62	58	62			
228	0	residenziale	45	46	47	47			
	1	residenziale	48	49	50	50			
229	0	I-C-A	54	60	64	63	x		x
230	0	I-C-A	51	55	65	61	x		x
	1	I-C-A	53	58	69	64	x		x
231	0	I-C-A	56	63	62	64	x		
232	0	I-C-A	53	57	60	59			
	1	I-C-A	55	58	65	62	x		x
	2	I-C-A	56	58	69	64	x		x
233	0	I-C-A	51	56	57	57			
	1	I-C-A	53	57	59	59			
234	0	residenziale	53	50	56	53			
	1	residenziale	55	53	57	55			
235	0	residenziale	50	46	52	48			
	1	residenziale	52	49	54	51			
	2	residenziale	53	51	55	52			
236	0	residenziale	49	44	56	50			
	1	residenziale	54	48	59	53			
	2	residenziale	56	51	59	53			
237	0	residenziale	54	50	54	48			
	1	residenziale	56	53	57	51			
	2	residenziale	57	54	58	52			
	3	residenziale	57	54	58	53			
238	0	residenziale	55	49	53	47			
239	0	residenziale	71	65	64	59	x	3	
	1	residenziale	71	66	66	60	x	3	x
	2	residenziale	71	65	67	61	x	3	x
	3	residenziale	71	65	67	61	x	3	x
240	0	I-C-A	64	58	65	60	x	3	
241	0	residenziale	53	49	55	51			
	1	residenziale	57	54	59	55			
242	0	I-C-A	49	44	57	52			
243	0	I-C-A	58	53	59	53			
244	0	residenziale	65	59	64	58			
	1	residenziale	68	63	67	61			
	2	residenziale	69	64	68	62			
245	0	I-C-A	48	47	52	50			

I-C-A = ricettore con destinazione d'uso industriale o commerciale o artigianale

Simulazione Km 018-024

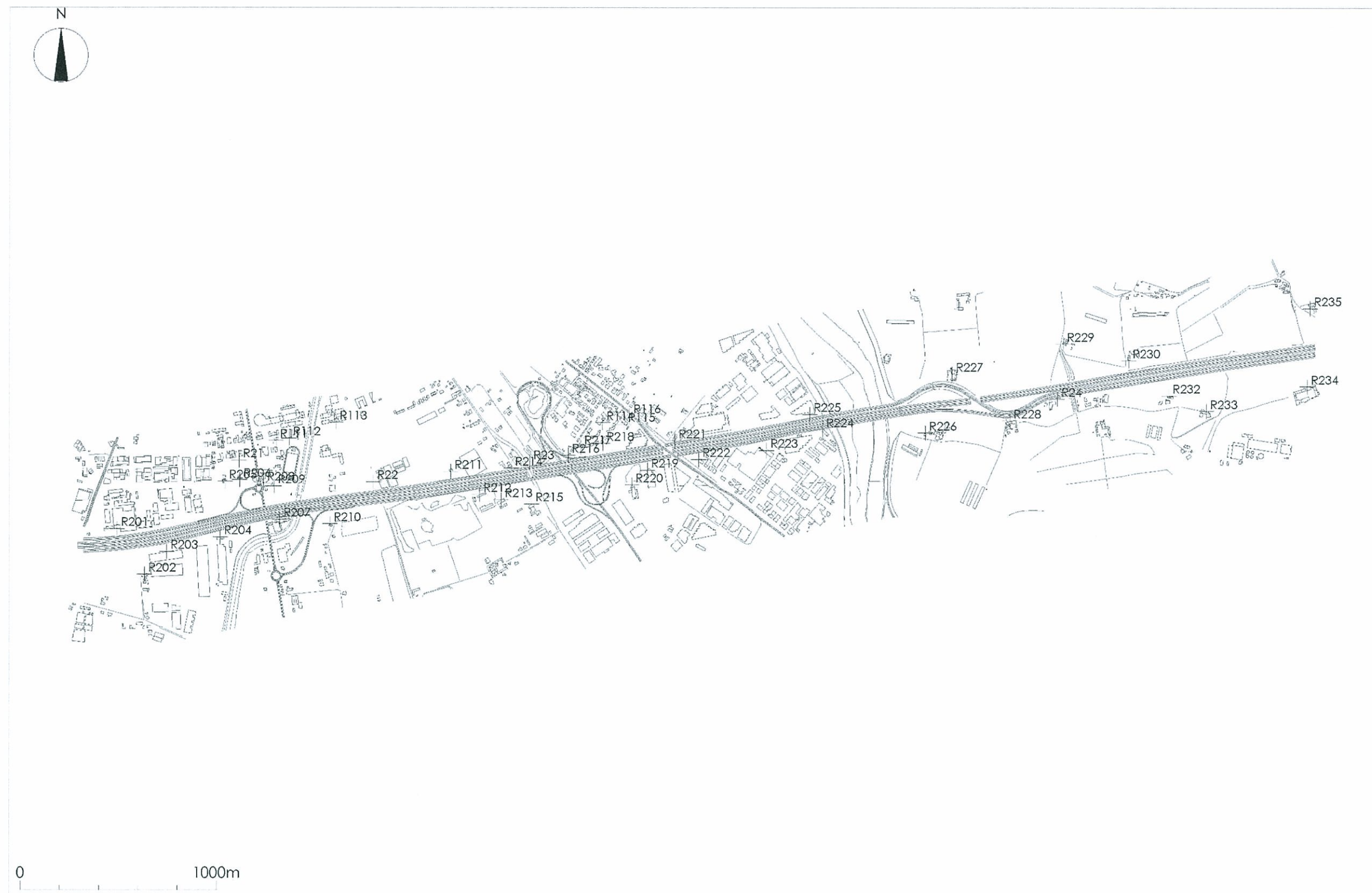


Ricettore	Piano	Tipologia	Leq [dB(A)] SDF		Leq [dB(A)] SDP mitigato		Asfalto fonoass.	Barriera H [m]	Intervento diretto
			diurno	notturno	diurno	notturno			
14	0	rilievo	67	62	68	63	x		x
15	0	rilievo	68	62	61	56	x		
16	0	rilievo	60	55	58	53			
17	0	rilievo	66	60	66	60	x		x
18	0	rilievo	78	69	62	57			
19	0	rilievo	64	59	59	54			
20	0	rilievo	60	58	67	62	x		
107	0	scuola	58	53	57	52		3	
108	0	scuola	58	53	57	52		3	
109	0	scuola	65	61	75	70	x	3	x
	1	scuola	73	69	76	71	x	3	x
110	0	scuola	48	43	47	43		3	
200	0	residenza	65	60	66	60	x		
	1	residenza	68	62	68	62			
201	0	residenza	66	60	63	57			
202	0	I-C-A	69	63	61	56	x	3	x
203	0	residenza	59	54	59	53		3	
	1	residenza	62	56	60	55		3	
204	0	residenza	63	57	61	56			
	1	residenza	66	60	64	59			
205	0	I-C-A	66	60	70	64	x	3	x
	1	I-C-A	68	62	71	65	x	3	x
206	0	residenza	63	58	60	55		3	
	1	residenza	66	61	63	58		3	
207	0	residenza	62	56	61	55		3	
	1	residenza	63	58	62	57		3	
208	0	residenza	64	59	64	58		3	
209	0	residenza	63	57	60	55			
	1	residenza	66	61	63	58			
210	0	residenza	68	62	60	54		5	
211	0	residenza	62	56	55	50		3	
	1	residenza	63	58	56	51		3	
212	0	residenza	72	67	62	57		5	
	1	residenza	74	69	65	59		5	
213	0	residenza	72	67	58	53		5	
	1	residenza	75	70	60	54		5	
	2	residenza	75	70	61	56		5	
214	0	residenza	63	59	61	56		3	
	1	residenza	67	62	64	59		3	
215	0	residenza	64	58	64	58	x		
216	0	residenza	70	63	60	54		3	
	1	residenza	72	65	64	59	x	3	
217	0	residenza	66	60	62	57		4	
	1	residenza	69	63	66	61	x	4	
218	0	residenza	65	59	61	56		3	
	1	residenza	67	62	63	59	x	3	
	2	residenza	68	63	63	60	x	3	
219	0	residenza	65	63	64	62		3	
	1	residenza	68	66	66	65	x	3	
	2	residenza	70	68	68	67	x	3	
220	0	residenza	67	61	61	56		3	
221	0	residenza	70	65	63	58	x	3	x
	1	residenza	76	70	67	62	x	3	x
	2	residenza	76	71	72	67	x	3	x
	3	residenza	76	71	74	69	x	3	x

222	0	residenza	63	57	61	55		5	
223	0	I-C-A	76	70	61	56		5	
224	0	residenza	65	61	64	59	x	3	
	1	residenza	70	65	68	62	x	3	x
225	0	residenza	65	60	73	68		3	
226	0	residenza	77	72	63	57	x	3	x
	1	residenza	78	73	62	57	x	3	x
227	0	residenza	74	69	74	69	x	3	
228	0	I-C-A	73	68	69	64		3	
	1	I-C-A	75	70	74	69	x	3	x
	2	I-C-A	76	71	75	69	x	3	x
	3	I-C-A	76	71	75	70	x	3	x
	4	I-C-A	76	71	75	70	x	3	x
	5	I-C-A	76	71	75	70	x	3	x
229	0	residenza	62	57	62	57			
	1	residenza	65	60	65	59			
230	0	residenza	66	61	66	61	x	3	x
	1	residenza	68	63	68	63	x	3	x
	2	residenza	69	64	69	64	x	3	x

I-C-A = ricettore con destinazione d'uso industriale o commerciale o artigianale

Simulazione Km 024-030



Ricettore	Piano	Tipologia	Leq [dB(A)] SDF		Leq [dB(A)] SDP mitigato		Asfalto fonoass.	Barriera H [m]	Intervento diretto
			diurno	notturno	diurno	notturno			
21	0	rilievo	61	57	62	56			
22	0	rilievo	62	57	65	60	x		
23	0	rilievo	63	58	71	65	x		x
24	0	rilievo	69	63	60	55			
25	0	rilievo	75	70					
111	0	ospedale	58	53	60	55			
112	0	ospedale	59	54	61	56			
113	0	ospedale	56	50	58	52			
114	0	scuola	59	54	59	53			
	1	scuola	61	55	60	55			
115	0	scuola	62	57	60	55			
	1	scuola	64	58	62	57			
116	0	scuola	72	66	71	64	x		
	1	scuola	73	66	71	65	x		
201	0	residenziale	72	66	68	63		3	
202	0	residenziale	65	60	65	60			
	1	residenziale	68	62	67	62			
203	0	I-C-A	72	67	72	67	x		
	1	I-C-A	76	70	75	70	x		
	2	I-C-A	76	71	75	70	x		
204	0	residenziale	73	68	67	62		3	
205	0	residenziale	64	59	65	59			
206	0	residenziale	65	59	64	59		3	
	1	residenziale	68	62	66	61	x	3	
207	0	residenziale	72	66	68	62		3	
208	0	residenziale	70	66	65	60		5	
	1	residenziale	72	67	69	63	x	5	x
209	0	residenziale	66	60	66	61			
210	0	residenziale	69	64	67	61	x	3	
211	0	residenziale	72	66	67	61		3	
212	0	residenziale	75	70	65	60		5	
	1	residenziale	77	72	67	62	x	5	
213	0	residenziale	69	64	62	57		5	
	1	residenziale	72	67	64	59		5	
	2	residenziale	73	68	66	60		5	
	3	residenziale	74	68	67	62	x	5	
214	0	residenziale	78	73	65	60		5	
	1	residenziale	79	73	71	66	x	5	x
215	0	residenziale	65	59	61	56			
	1	residenziale	67	62	64	59			
216	0	residenziale	69	63	66	61	x	5	
217	0	residenziale	62	57	66	61	x	4	
218	0	residenziale	67	62	66	60		4	
	1	residenziale	69	64	68	63	x	4	
219	0	residenziale	71	65	64	59		5	
	1	residenziale	73	68	67	62	x	5	
	2	residenziale	74	68	69	64	x	5	x
	3	residenziale	74	68	71	66	x	5	x
	4	residenziale	74	68	73	68	x	5	x
	5	residenziale	74	68	74	69	x	5	x
	6	residenziale	74	68	74	69	x	5	x
	7	residenziale	74	68	74	69	x	5	x
	8	residenziale	74	68	74	69	x	5	x
	9	residenziale	74	68	74	69	x	5	x
	10	residenziale	74	68	74	69	x	5	x
	11	residenziale	73	68	74	69	x	5	x
220	0	residenziale	67	61	64	59		5	
	1	residenziale	69	64	66	61	x	5	
	2	residenziale	70	65	68	62	x	5	x
	3	residenziale	71	65	69	63	x	5	x
	4	residenziale	71	66	69	64	x	5	x

	5	residenziale	71	66	70	65	x	5	x
	6	residenziale	71	66	70	65	x	5	x
	7	residenziale	71	66	71	65	x	5	x
	8	residenziale	71	66	71	66	x	5	x
	9	residenziale	71	66	72	66	x	5	x
	10	residenziale	71	66	72	66	x	5	x
	11	residenziale	71	66	72	67	x	5	x
	12	residenziale	71	66	72	67	x	5	x
221	0	residenziale	76	70	69	64	x	5	x
222	0	residenziale	68	62	68	62	x	5	x
223	0	residenziale	71	66	65	60		5	
	1	residenziale	74	68	67	62	x	5	
224	0	residenziale	77	72	67	62	x	5	
	1	residenziale	78	73	71	66	x	5	x
225	0	I-C-A	75	70	70	64	x	4	
	1	I-C-A	77	71	75	70	x	4	
	2	I-C-A	77	71	77	72	x	5	x
226	0	residenziale	67	61	62	57		5	
	1	residenziale	68	63	63	58		5	
227	0	residenziale	61	55	63	58		5	
	1	residenziale	63	57	65	59	x	5	
228	0	residenziale	70	64	64	58	x	5	
	1	residenziale	72	66	67	61	x	5	x
229	0	residenziale	61	56	63	57			
	1	residenziale	63	58	65	59			
230	0	residenziale	70	65	66	61	x	5	
	1	residenziale	73	68	68	63	x	5	x
232	0	residenziale	66	60	63	58		5	
	1	residenziale	68	63	64	59		5	
233	0	residenziale	60	54	60	55			
	1	residenziale	62	56	62	57			
234	0	residenziale	61	55	62	57			
	1	residenziale	63	57	65	60			
235	0	residenziale	59	53	60	55			
	1	residenziale	61	55	62	57			

I-C-A = ricettore con destinazione d'uso industriale o commerciale o artigianale

Simulazione Km 030-036



Ricettore	Piano	Tipologia	Leq [dB(A)] SDF		Leq [dB(A)] SDP mitigato		Asfalto fonoass.	Barriera H [m]	Intervento diretto
			diurno	notturno	diurno	notturno			
26	0	punto rilievo	65	60	61	55			
27	0	punto rilievo	62	57	61	56			
28	0	punto rilievo	67	61	70	65	x		x
117	0	scuola	56	51	57	52			
	1	scuola	60	55	62	57			
200	0	residenziale	62	57	63	58			
	1	residenziale	64	59	66	60	x		
201	0	residenziale	52	46	51	46		3	
	1	residenziale	59	54	59	53		3	
202	0	residenziale	63	58	60	54		3	
203	0	residenziale	67	62	60	54		3	
204	0	residenziale	74	69	66	61	x	3	x
	1	residenziale	76	71	75	69	x	3	x
	2	residenziale	76	71	79	73	x	3	
	3	residenziale	76	71	79	74	x	3	
205	0	residenziale	74	69	75	70		3	
	1	residenziale	76	71	77	72	x	3	
206	0	residenziale	67	63	68	63		3	
	1	residenziale	71	66	72	67		3	
207	0	residenziale	66	61	67	61			
208	0	residenziale	68	63	68	63		5	
	1	residenziale	70	65	71	66	x	5	
	2	residenziale	72	67	73	67	x	5	x
209	0	residenziale	66	62	63	58		3	
	1	residenziale	69	64	65	60		3	
210	0	residenziale	58	53	59	54		5	
	1	residenziale	60	55	61	55		5	
211	0	residenziale	48	43	59	54		3	
	1	residenziale	49	44	60	55		3	
	2	residenziale	50	44	61	56	x	3	
212	0	residenziale	51	46	62	57	x	3	
213	0	residenziale	39	34	61	56	x		
214	0	residenziale	37	31	58	53			
215	0	residenziale	43	37	59	53			
216	0	residenziale	46	41	58	53		3	
	1	residenziale	48	43	59	54		3	
	2	residenziale	49	44	60	55		3	
217	0	residenziale	64	59	66	60	x		
	1	residenziale	65	60	67	62	x		
218	0	I-C-A	61	55	61	56		3	

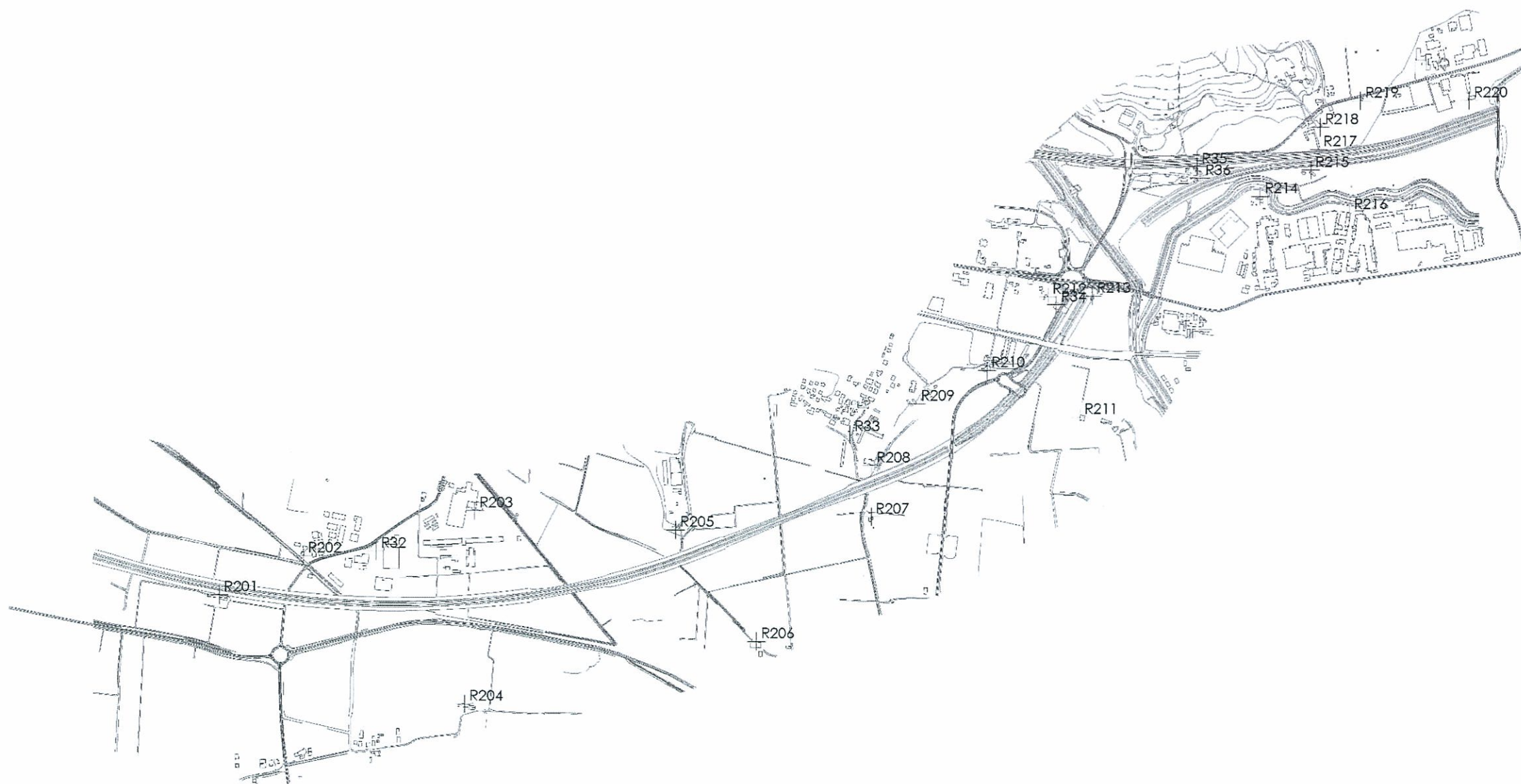
I-C-A = ricettore con destinazione d'uso industriale o commerciale o artigianale

Simulazione Km 036-042



Ricettore	Piano	Tipologia	Leq [dB(A)] SDF		Leq [dB(A)] SDP mitigato		Asfalto fonoass.	Barriera	Intervento diretto
			diurno	notturno	diurno	notturno		altezza [m]	
29	0	rilievo	42	48	60	55			
30	0	rilievo	67	66	72	66			
31	0	rilievo	60	62	69	62			
200	0	residenziale	45	40	59	54		3	
	1	residenziale	48	43	60	55		3	
	2	residenziale	48	43	61	55		3	
201	0	residenziale	39	34	60	54			
	1	residenziale	38	33	61	56	x		
202	0	residenziale	35	32	60	55		3	
	1	residenziale	35	33	61	56	x	3	
	2	residenziale	34	33	62	57	x	3	
203	0	residenziale	43	43	58	53			
	1	residenziale	45	45	60	55			
204	0	residenziale	22	18	59	53			
205	0	residenziale	33	27	58	53			
	1	residenziale	34	28	61	55			
	2	residenziale	36	29	62	57	x		
206	0	residenziale	58	52	60	55		5	
	1	residenziale	60	54	62	57	x	5	
207	0	residenziale	61	55	64	58	x	3	x
	1	residenziale	63	57	65	59	x	3	x
208	0	residenziale	57	51	63	56	x	4	
	1	residenziale	59	53	64	57	x	4	
	2	residenziale	60	54	64	57	x	4	
209	0	residenziale	50	44	62	56	x	3	
	1	residenziale	54	48	63	57	x	3	
	2	residenziale	55	49	64	57	x	3	
210	0	residenziale	40	34	67	61	x		x
211	0	residenziale	57	51	62	57	x	3	
212	0	residenziale	53	47	62	56	x	3	
	1	residenziale	55	49	64	57	x	3	
	2	residenziale	55	49	65	57	x	3	
213	0	residenziale	55	50	61	56	x	3	
	1	residenziale	58	52	62	57	x	3	
	2	residenziale	58	52	63	57	x	3	
214	0	residenziale	49	43	60	54		3	
215	0	residenziale	41	35	52	46			
	1	residenziale	43	37	54	47			

Simulazione Km 042-048



0 1000m

Ricettore	Piano	Tipologia	Leq [dB(A)] SDF		Leq [dB(A)] SDP mitigato		Asfalto fonoass.	Barriera H [m]	Intervento diretto
			diurno	notturno	diurno	notturno			
32	0	punto rilievo	51	53	59	53			
33	0	punto rilievo	50	54	56	55			
34	0	punto rilievo	66	62	64	60	x	5	x
35	0	punto rilievo	80	74	80	74		5	
36	0	punto rilievo	64	59	67	61	x		
201	0	residenziale	38	33	60	55		5	
	1	residenziale	45	39	62	56	x	5	
202	0	residenziale	57	54	60	55		3	
	1	residenziale	59	56	62	56	x	3	
	2	residenziale	59	56	62	57	x	3	
203	0	residenziale	41	36	51	46			
	1	residenziale	44	40	53	47			
204	0	residenziale	49	43	59	53			
	1	residenziale	51	45	60	55			
205	0	residenziale	42	36	60	55		3	
	1	residenziale	43	37	61	56	x	3	
	2	residenziale	45	39	62	57	x	3	
206	0	residenziale	40	36	56	51			
	1	residenziale	43	40	59	53			
	2	residenziale	44	41	59	54			
207	0	residenziale	48	45	58	54			
208	0	residenziale	45	39	59	54		3	
	1	residenziale	48	42	62	57	x	3	
209	0	residenziale	54	51	56	53			
	1	residenziale	57	54	58	56	x		
210	0	residenziale	63	58	59	56	x	3	
211	0	residenziale	61	60	61	60	x		
	1	residenziale	62	61	63	61	x		
	2	residenziale	63	61	63	62	x		
	3	residenziale	63	62	63	62	x		
212	0	residenziale	63	61	62	59	x	5	x
	1	residenziale	66	63	65	62	x	5	x
213	0	residenziale	61	55	67	61	x	5	
	1	residenziale	63	57	68	62	x	5	x
214	0	residenziale	66	61	65	60		3	
215	0	residenziale	70	65	63	57	x	5	
216	0	residenziale	63	57	61	55		3	
	1	residenziale	64	59	61	56		3	
217	0	residenziale	66	60	67	61	x	5	x
	1	residenziale	73	67	74	69	x	5	x
218	0	residenziale	62	57	64	59		5	
	1	residenziale	63	57	65	60		5	
219	0	residenziale	65	60	65	59	x		
220	0	I-C-A	60	55	62	57	x		
	1	I-C-A	62	57	64	59	x		
	2	I-C-A	63	58	66	61	x		

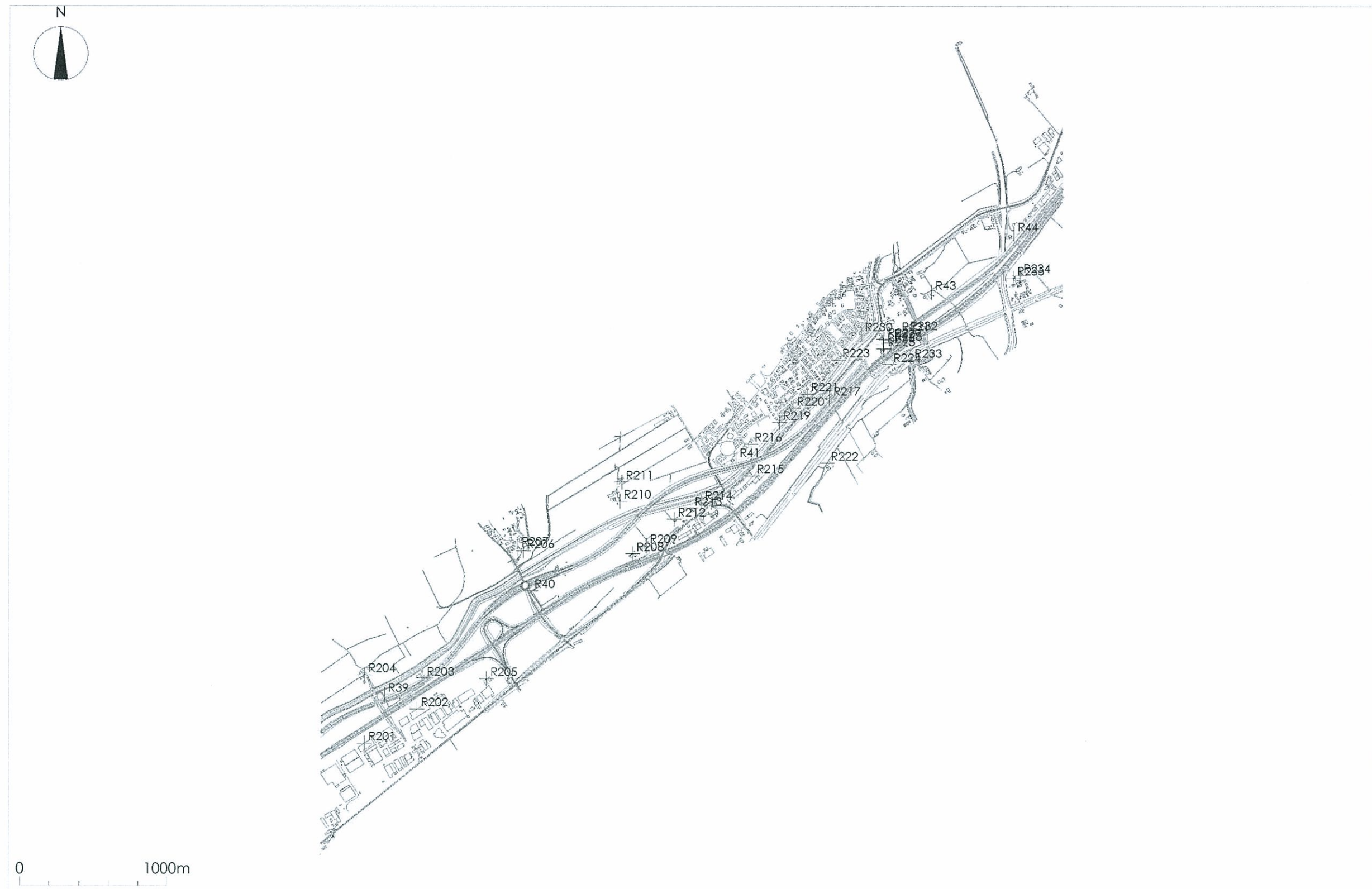
I-C-A = ricettore con destinazione d'uso industriale o commerciale o artigianale

Simulazione Km 048-054



Ricettore	Piano	Tipologia	Leq [dB(A)] SDF		Leq [dB(A)] SDP mitigato		Asfalto fonoass.	Barriera	Intervento diretto
			diurno	notturno	diurno	notturno		H [m]	
37	0	punto rilievo	60	56	63	59	x		
38	0	punto rilievo	59	56	62	58	x		
200	0	residenziale	57	53	61	56		3	
	1	residenziale	58	54	62	58		3	
	2	residenziale	59	55	64	59	x	3	
201	0	residenziale	62	58	65	61	x	4	
	1	residenziale	64	60	68	63	x	4	x
202	0	I-C-A	61	57	64	60	x	4	x
203	0	residenziale	61	57	65	60			
204	0	residenziale	68	64	71	66	x		x
205	0	residenziale	62	57	65	60	x		
	1	residenziale	63	59	66	62	x		
206	0	residenziale	64	60	67	63	x		
207	0	residenziale	70	67	0	0			
208	0	residenziale	60	57	64	59		3	
	1	residenziale	62	59	66	61	x	3	
209	0	I-C-A	58	53	58	55			
	1	I-C-A	60	55	60	57			
	2	I-C-A	61	55	61	58	x		
210	0	I-C-A	52	48	52	49			
211	0	residenziale	66	63	66	62	x	5	x
	1	residenziale	69	65	69	65	x	5	x
212	0	I-C-A	66	64	63	59	x	5	x
214	0	I-C-A	63	58	65	59			
	1	I-C-A	66	61	68	61			
	2	I-C-A	67	61	69	62	x		
215	0	residenziale	60	57	63	59		3	
	1	residenziale	63	60	66	62	x	3	
I-C-A = ricettore con destinazione d'uso industriale o commerciale o artigianale									

Simulazione Km 054-060

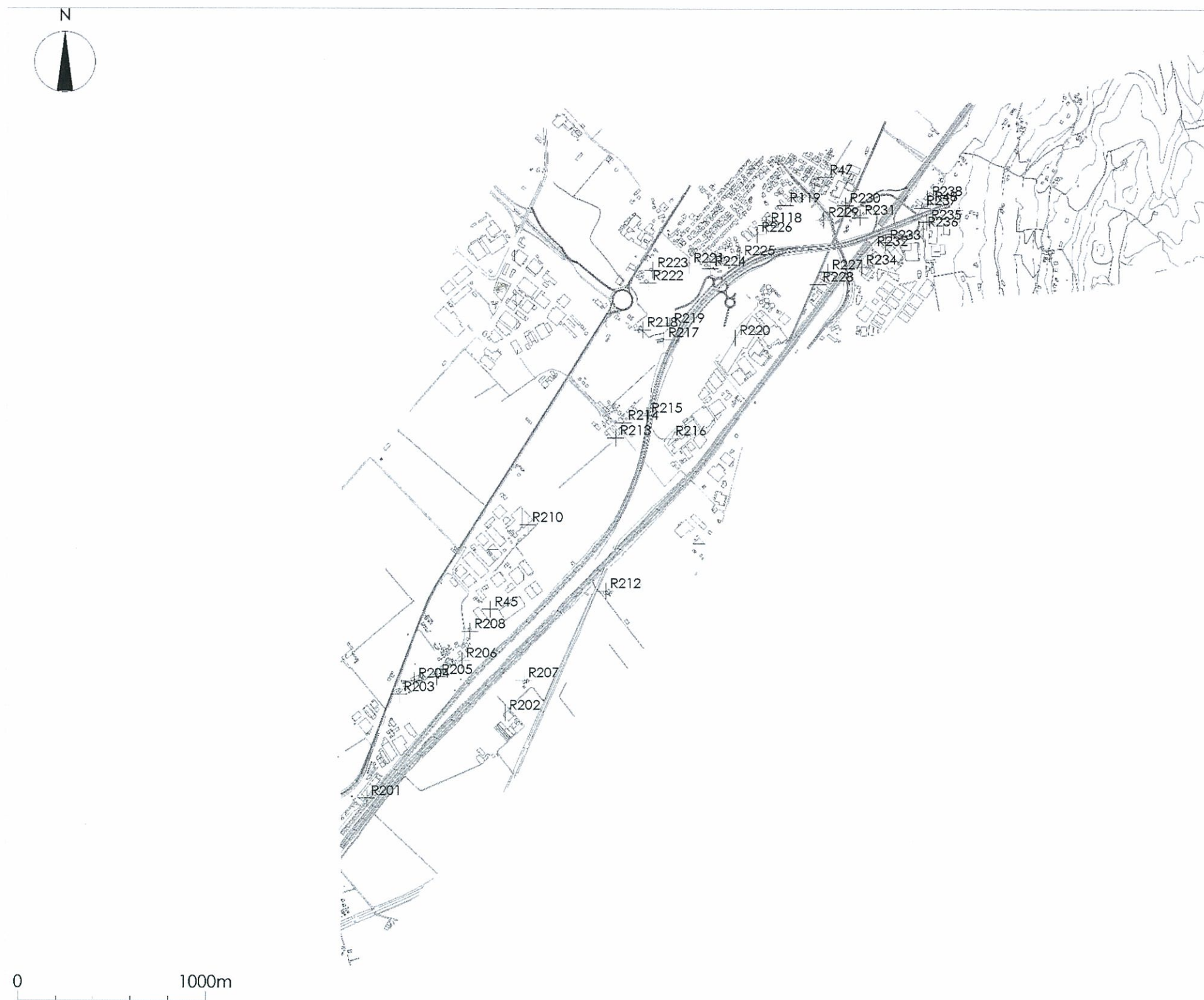


Ricettore	Piano	Tipologia	Leq [dB(A)] SDF		Leq [dB(A)] SDP mitigato		Asfalto fonoass.	Barriera H [m]	Intervento diretto
			diurno	notturno	diurno	notturno			
39	0	punto rilievo	58	53	68	63	x		x
40	0	punto rilievo	64	59	66	60	x	3	x
41	0	punto rilievo	53	50	56	50			
42	0	punto rilievo	72	68	0	0			
43	0	punto rilievo	58	53	64	58	x		x
44	0	punto rilievo	67	61	62	57	x	3	
201	0	I-C-A	60	55	61	56			
	1	I-C-A	61	56	63	57			
	2	I-C-A	62	57	64	59			
202	0	I-C-A	70	65	71	65			
	1	I-C-A	73	67	73	68			
	2	I-C-A	73	68	74	68			
203	0	residenziale	63	58	67	62	x	5	x
204	0	residenziale	54	49	56	51			
	1	residenziale	58	53	60	55			
205	0	residenziale	65	59	65	60			
	1	residenziale	67	61	67	62			
	2	residenziale	68	62	69	63	x		
	3	residenziale	68	63	69	64	x		
	4	residenziale	69	63	70	64	x		x
206	0	I-C-A	57	51	59	53			
	1	I-C-A	60	54	61	56			
207	0	residenziale	59	53	61	55			
	1	residenziale	61	55	62	57			
208	0	residenziale	56	51	61	56		3	
	1	residenziale	59	54	63	58	x	3	
209	0	residenziale	53	48	60	54		3	
	1	residenziale	57	52	62	56		3	
210	0	residenziale	51	46	59	54		3	
	1	residenziale	56	51	61	56		3	
211	0	residenziale	50	45	59	54		3	
212	0	residenziale	51	46	60	55		3	
	1	residenziale	53	47	62	57	x	3	
	2	residenziale	55	50	63	58	x	3	
213	0	residenziale	54	49	60	54			
214	0	residenziale	54	50	59	53			
215	0	I-C-A	63	61	66	61	x		
	1	I-C-A	66	64	69	64	x		
	2	I-C-A	66	64	71	65	x		
216	0	residenziale	53	50	55	50		5	
	1	residenziale	57	54	57	52		5	
217	0	residenziale	72	68	66	60	x	5	x
	1	residenziale	74	69	69	64	x	5	x
	2	residenziale	73	69	73	68	x	5	x
	3	residenziale	74	69	76	71	x	5	x
218	0	residenziale	72	68	0	0		5	
	1	residenziale	75	70	0	0		5	
219	0	residenziale	54	50	54	49		5	
	1	residenziale	59	56	57	52		5	
220	0	residenziale	54	50	54	49		5	

	1	residenziale	58	55	57	52		5	
	2	residenziale	63	60	62	57	x	5	
221	0	residenziale	53	50	54	49		5	
	1	residenziale	58	55	58	53		5	
	2	residenziale	64	61	63	58	x	5	
222	0	residenziale	73	72	73	69	x		
	1	residenziale	73	72	73	69	x		
	2	residenziale	73	72	73	69	x		
223	0	residenziale	53	50	54	49			
	1	residenziale	57	54	57	52			
	2	residenziale	61	59	62	57	x		
224	0	residenziale	74	68	74	69	x		
	1	residenziale	75	70	75	70	x		
	2	residenziale	75	70	76	70	x		
	3	residenziale	75	70	76	70	x		
225	0	residenziale	63	58	63	58	x		
	1	residenziale	63	61	64	59	x		
	2	residenziale	64	61	64	59	x		
	3	residenziale	65	61	65	60	x		
226	0	residenziale	65	62	66	61	x		
	1	residenziale	67	64	67	63	x		
227	0	residenziale	64	62	65	61	x		
228	0	residenziale	61	58	63	58	x		
	1	residenziale	63	59	64	59	x		
	2	residenziale	63	60	65	60	x		
229	0	residenziale	65	61	67	62	x		
	1	residenziale	67	64	69	64	x		
230	0	residenziale	52	49	53	48			
	1	residenziale	58	56	59	54			
231	0	residenziale	65	60	69	63	x		
	1	residenziale	67	63	70	65	x		
232	0	residenziale	58	54	65	65	x	5	x
	1	residenziale	59	55	68	66	x	5	x
233	0	residenziale	74	73	74	70	x		
	1	residenziale	75	74	75	72	x		
234	0	residenziale	65	60	66	61		3	
235	0	residenziale	67	62	68	63	x	3	

I-C-A = ricettore con destinazione d'uso industriale o commerciale o artigianale

Simulazione Km 060-066



Ricettore	Piano	Tipologia	Leq [dB(A)] SDF		Leq [dB(A)] SDP mitigato		Asfalto fonoass.	Barriera H [m]	Intervento diretto
			diurno	notturno	diurno	notturno			
45	0	punto rilievo	59	55	58	54			
46	0	punto rilievo	57	56	0	0			
47	0	punto rilievo	67	66	67	66	x		
48	0	punto rilievo	59	54	60	55			
118	0	scuola	58	56	58	54			
119	0	scuola	63	61	62	61	x	3	x
	1	scuola	68	67	68	67	x	3	x
	2	scuola	69	68	69	68	x	3	x
201	0	I-C-A	72	67	63	58	x	3	
	1	I-C-A	75	69	65	60	x	3	x
202	0	residenziale	65	60	64	59		3	
203	0	residenziale	62	56	60	55		3	
	1	residenziale	64	59	63	58	x	3	
204	0	residenziale	60	55	59	54		3	
	1	residenziale	63	58	61	56		3	
	2	residenziale	64	59	62	58		3	
205	0	residenziale	60	55	59	54		5	
	1	residenziale	65	60	63	58		5	
206	0	I-C-A	65	60	63	58		5	
207	0	residenziale	67	62	66	61		5	
	1	residenziale	70	64	68	63	x	5	
	2	residenziale	71	66	69	64	x	5	
208	0	residenziale	62	58	61	56		5	
	1	residenziale	64	59	62	58	x	5	
	2	residenziale	65	61	63	59	x	5	
209	0	I-C-A	71	66	68	63	x		
	1	I-C-A	73	69	74	68	x		
	2	I-C-A	74	70	79	74	x		
210	0	I-C-A	57	53	60	55		5	
	1	I-C-A	59	55	60	55		5	
211	0	residenziale	69	64	63	58	x	5	x
212	0	residenziale	75	73	74	73	x	5	
	1	residenziale	75	73	75	73	x	5	
213	0	I-C-A	60	57	62	57	x	5	
	1	I-C-A	63	60	63	58	x	5	
214	0	residenziale	59	57	60	55		5	
	1	residenziale	63	61	61	56	x	5	
215	0	residenziale	62	60	60	55		5	
	1	residenziale	66	64	60	55		5	
216	0	I-C-A	77	76	77	76	x		x
	1	I-C-A	77	76	77	76	x		x
	2	I-C-A	77	76	78	77	x		x
217	0	residenziale	57	55	60	55		3	
	1	residenziale	59	57	63	57	x	3	
218	0	residenziale	55	53	61	56	x	3	
219	0	residenziale	56	55	61	55		3	
	1	residenziale	59	57	63	57	x	3	
220	0	I-C-A	74	73	75	73	x		x
	1	I-C-A	76	75	76	75	x		x
	2	I-C-A	76	75	77	76	x		x
221	0	residenziale	54	52	61	55		5	
	1	residenziale	56	54	62	56	x	5	

	2	residenziale	58	56	63	56	x	5	
222	0	residenziale	54	51	59	54		5	
223	0	residenziale	54	50	58	53		5	
224	0	residenziale	56	54	64	57	x	5	
	1	residenziale	58	57	65	58	x	5	x
	2	residenziale	61	60	66	58	x	5	x
225	0	residenziale	58	57	64	57	x	5	
	1	residenziale	63	62	66	58	x	5	x
	2	residenziale	66	65	66	59	x	5	x
226	0	residenziale	61	59	61	56			
	1	residenziale	64	63	63	59			
227	0	I-C-A	64	59	65	60	x		
	1	I-C-A	67	62	66	61	x		
228	0	I-C-A	69	64	66	61	x		
	1	I-C-A	70	65	67	62	x		
229	0	residenziale	64	59	61	56	x	5	
	1	residenziale	67	61	63	58	x	5	
230	0	residenziale	70	64	64	59	x	5	x
	1	residenziale	71	65	66	61	x	5	x
	2	residenziale	71	66	66	63	x	5	x
231	0	residenziale	67	62	64	59		5	
232	0	I-C-A	75	70	72	67	x	5	
233	0	residenziale	70	65	65	60	x	5	
	1	residenziale	73	67	67	62	x	5	x
	2	residenziale	73	68	68	62	x	5	x
234	0	residenziale	72	67	70	65	x	5	x
235	0	residenziale	65	60	63	58	x	5	
236	0	I-C-A	65	60	65	59	x	5	
	1	I-C-A	67	61	65	60	x	5	x
237	0	residenziale	63	58	64	59		4	
	1	residenziale	65	60	66	61		4	
238	0	residenziale	53	48	57	52		4	

I-C-A = ricettore con destinazione d'uso industriale o commerciale o artigianale

Simulazione Km 066-072



Ricettore	Piano	Tipologia	Leq [dB(A)] SDF		Leq [dB(A)] SDP mitigato		Asfalto fonoass.	Barriera H [m]	Intervento diretto
			diurno	notturno	diurno	notturno			
49	0	punto rilievo	61	57	59	54			
50	0	punto rilievo	66	61	68	63	x		x
200	0	I-C-A	74	70	73	68	x		x
	1	I-C-A	75	71	76	70	x		x
201	0	residenziale	65	62	63	58	x	3	
	1	residenziale	66	62	64	59	x	3	x
202	0	residenziale	65	62	63	58	x	3	
203	0	residenziale	66	62	64	59	x	3	
	1	residenziale	66	63	65	60	x	3	
	2	residenziale	66	63	66	60	x	3	
204	0	I-C-A	74	70	63	58	x	4	
	1	I-C-A	75	71	65	60	x	4	x
	2	I-C-A	75	71	66	61	x	4	x
205	0	residenziale	73	69	72	67		3	
	1	residenziale	76	72	76	71	x	3	
207	0	I-C-A	71	68	64	58	x	3	
	1	I-C-A	73	69	68	62	x	3	x
208	0	residenziale	66	61	62	56			
	1	residenziale	66	62	64	58	x		
209	0	I-C-A	70	66	62	57		3	
210	0	residenziale	64	59	61	56		3	
I-C-A = ricettore con destinazione d'uso industriale o commerciale o artigianale									

Simulazione Km 072-078



Ricettore	Piano	Tipologia	Leq [dB(A)] SDF		Leq [dB(A)] SDP mitigato		Asfalto fonoass.	Barriera H [m]	Intervento diretto
			diurno	notturno	diurno	notturno			
51	0	punto rilievo	53	46	52	47			
52	0	punto rilievo	70	65	72	67	x		x
53	0	punto rilievo	62	57	62	56			
54	0	punto rilievo	76	70	84	79	x		x
121	0	scuola	50	45	51	45			
	1	scuola	52	48	54	48			
200	0	residenziale	67	62	64	58	x	3	
201	0	residenziale	68	63	63	58		3	
	1	residenziale	71	66	65	60	x	3	
202	0	residenziale	68	62	69	64	x		x
203	0	I-C-A	68	63	69	64	x		x
	1	I-C-A	68	63	70	64	x		x
	2	I-C-A	69	63	70	64	x		x
204	0	residenziale	67	61	66	60			
205	0	residenziale	67	60	67	61	x		x
	1	residenziale	74	66	75	70	x		x
206	0	residenziale	64	58	63	58		5	
	1	residenziale	66	60	67	62	x	5	x
207	0	residenziale	63	56	63	57		3	
208	0	residenziale	66	60	0	0			
	1	residenziale	72	66	0	0			
209	0	residenziale	71	65	65	60	x	3	
210	0	residenziale	63	57	60	55		3	
211	0	residenziale	68	63	0	0	x		x
212	0	residenziale	71	66	70	65	x	3	
	1	residenziale	74	69	73	68	x	3	
213	0	residenziale	72	67	71	66	x	3	
214	0	residenziale	71	66	70	65		3	
215	0	I-C-A	60	55	61	56			
	1	I-C-A	62	56	63	58			
216	0	residenziale	55	49	55	49			
	1	residenziale	59	54	60	55			
	2	residenziale	61	56	62	57			
	3	residenziale	62	56	63	57			
	4	residenziale	62	57	63	58			
217	0	residenziale	62	57	63	57			
	1	residenziale	63	57	63	58			
	2	residenziale	63	58	63	58			
	3	residenziale	63	58	63	58			
218	0	residenziale	61	56	61	56			
219	0	residenziale	72	66	72	67	x	3	x
	1	residenziale	74	68	74	69	x	3	x
	2	residenziale	74	68	75	70	x	3	x
	3	residenziale	75	69	75	70	x	3	x
	4	residenziale	75	69	76	70	x	3	x
	5	residenziale	75	69	76	70	x	3	x
220	0	residenziale	63	59	64	58			
221	0	residenziale	60	55	61	55			
	1	residenziale	61	56	62	57			

	2	residenziale	62	57	63	58			
222	0	residenziale	62	56	62	57			
	1	residenziale	63	58	64	59			
223	0	residenziale	64	59	65	60		3	
	1	residenziale	67	62	68	63		3	
I-C-A = ricettore con destinazione d'uso industriale o commerciale o artigianale									

Simulazione Km 078-084



Ricettore	Piano	Tipologia	Leq [dB(A)] SDF		Leq [dB(A)] SDP mitigato		Asfalto fonoass.	Barriera H [m]	Intervento diretto
			diurno	notturno	diurno	notturno			
55	0	punto rilievo	59	53	63	58	x		
56	0	punto rilievo	57	52	60	55			
57	0	punto rilievo	67	61	62	57			
58	0	punto rilievo	70	65	63	58			
201	0	residenziale	58	53	59	53			
202	0	residenziale	56	51	56	51			
203	0	residenziale	55	49	53	47		3	
	1	residenziale	56	51	55	49		3	
	2	residenziale	57	52	55	50		3	
204	0	residenziale	63	57	59	54		3	
	1	residenziale	64	58	60	54		3	
	2	residenziale	65	60	61	55		3	
205	0	residenziale	65	59	61	55		3	
	1	residenziale	67	62	63	58		3	
206	0	residenziale	60	54	58	52		3	
207	0	residenziale	65	59	64	59	x	3	
	1	residenziale	68	62	66	60	x	3	x
	2	residenziale	69	64	67	62	x	3	x
	3	residenziale	70	65	69	63	x	3	x
	4	residenziale	71	65	70	65	x	3	x
208	0	residenziale	63	58	62	57	x	3	
209	0	I-C-A	68	62	68	63	x		
	1	I-C-A	71	66	72	67	x		x
	2	I-C-A	72	66	73	67	x		x
210	0	residenziale	72	66	70	64	x		x
	1	residenziale	73	67	71	66	x		x
211	0	residenziale	72	67	69	64	x		x
	1	residenziale	73	67	71	65	x		x
212	0	residenziale	70	64	67	61	x	5	x
	1	residenziale	73	67	71	65	x	5	x
213	0	residenziale	67	61	63	57	x	3	
	1	residenziale	69	63	66	60	x	3	x
214	0	residenziale	69	64	66	60	x	3	
215	0	residenziale	64	58	62	57	x	3	
	1	residenziale	69	63	66	61	x	3	x
216	0	residenziale	62	56	63	59	x		x
	1	residenziale	65	59	66	61	x		x
217	0	residenziale	58	53	60	54			
218	0	residenziale	66	60	68	61	x		
219	0	residenziale	61	56	64	57			
220	0	residenziale	60	54	62	55		3	
221	0	residenziale	61	56	62	56		3	
	1	residenziale	63	58	63	58	x	3	
222	0	residenziale	70	64	59	53		3	
223	0	residenziale	64	59	64	59	x	3	
224	0	residenziale	68	62	64	58		3	
	1	residenziale	71	65	68	62	x	3	
225	0	residenziale	60	54	55	50		3	
	1	residenziale	61	56	56	51		3	
	2	residenziale	63	57	58	53		3	
226	0	residenziale	63	58	64	59	x	3	
	1	residenziale	66	60	68	62	x	3	x

227	0	residenziale	59	54	62	56		3	
	1	residenziale	60	55	63	58	x	3	
	2	residenziale	60	54	64	59	x	3	
	3	residenziale	62	56	66	60	x	3	x
228	0	residenziale	58	53	61	56		3	
	1	residenziale	60	54	63	58		3	
229	0	residenziale	63	57	63	58	x	3	
	1	residenziale	65	59	65	59	x	3	x
	2	residenziale	65	59	65	60	x	3	x
230	0	residenziale	56	51	56	50		3	
	1	residenziale	57	52	57	51		3	
	2	residenziale	58	53	57	52		3	
	3	residenziale	59	53	58	53		3	
231	0	residenziale	58	52	58	53		3	
	1	residenziale	59	53	60	54		3	
	2	residenziale	60	54	60	55		3	
232	0	residenziale	59	53	57	51		3	
	1	residenziale	61	55	58	53		3	
233	0	residenziale	56	50	55	49		3	
	1	residenziale	57	52	56	51		3	
	2	residenziale	58	52	57	52		3	
234	0	residenziale	60	54	60	55		3	
235	0	residenziale	71	65	73	67	x		x
236	0	residenziale	54	49	59	54			
237	0	residenziale	61	55	0	0			
	1	residenziale	64	58	0	0			
238	0	residenziale	61	56	64	59	x	4	x
239	0	residenziale	54	48	64	59	x	4	x
	1	residenziale	56	51	66	61	x	4	x
240	0	residenziale	67	62	67	62			
241	0	residenziale	56	50	63	58	x	4	
	1	residenziale	59	53	64	59	x	4	
242	0	residenziale	62	55	61	56		3	
	1	residenziale	64	58	64	59		3	
243	0	residenziale	58	52	59	54			
	1	residenziale	60	53	61	56			
244	0	residenziale	61	55	62	57		3	
	1	residenziale	62	56	64	59	x	3	
245	0	residenziale	61	54	61	55		3	
	1	residenziale	62	56	63	57		3	
	2	residenziale	64	58	64	59		3	
246	0	residenziale	63	56	62	57		3	
	1	residenziale	65	59	64	59		3	
	2	residenziale	67	61	66	60	x	3	
247	0	residenziale	61	55	60	55			
	1	residenziale	63	57	62	57			
	2	residenziale	64	58	63	58			
248	0	residenziale	58	52	58	53			
	1	residenziale	59	53	60	55			
249	0	residenziale	59	53	59	53			
	1	residenziale	60	54	60	55			
250	0	I-C-A	69	63	65	60	x	5	
	1	I-C-A	72	66	67	62	x	5	x
	2	I-C-A	72	67	69	63	x	5	x
	3	I-C-A	73	67	71	66	x	5	x

251	0	residenziale	75	70	70	64	x	5	x
252	0	residenziale	58	53	59	53		4	
	1	residenziale	60	54	60	55		4	
253	0	residenziale	62	57	61	56		5	
	1	residenziale	65	59	62	57		5	
254	0	residenziale	66	61	62	56		5	
	1	residenziale	69	63	63	58	x	5	
	2	residenziale	70	64	65	59	x	5	
255	0	residenziale	60	55	62	56		5	
	1	residenziale	62	56	64	59	x	5	
	2	residenziale	62	57	65	60	x	5	x
256	0	residenziale	63	58	63	58	x	5	
	1	residenziale	64	59	66	61	x	5	x
	2	residenziale	66	60	67	62	x	5	x
257	0	residenziale	64	58	63	58	x	5	
	1	residenziale	66	61	66	61	x	5	x
258	0	residenziale	72	67	72	67	x	5	x
259	0	residenziale	62	56	62	57	x	5	
	1	residenziale	64	58	65	60	x	5	x

I-C-A = ricettore con destinazione d'uso industriale o commerciale o artigianale

Simulazione Km 084-090



Ricettore	Piano	Tipologia	Leq [dB(A)] SDF		Leq [dB(A)] SDP mitigato		Asfalto fonoass.	Barriera H [m]	Intervento diretto
			diurno	notturno	diurno	notturno			
59	0	punto rilievo	72	66	75	70	x	5	
60	0	punto rilievo	74	55	66	61	x		
61	0	punto rilievo	57	49	60	54			
122	0	scuola	50	43	53	48			
	1	scuola	52	45	55	49			
123	0	scuola	56	49	58	53			
	1	scuola	57	50	59	54			
124	0	scuola	48	42	51	45			
	1	scuola	50	44	53	47			
125	0	scuola	53	46	55	50			
126	0	scuola	62	54	65	60			
	1	scuola	65	57	69	63	x		
	2	scuola	65	58	69	64	x		
127	0	scuola	64	57	63	57			
	1	scuola	67	60	65	60	x		
128	0	scuola	65	58	63	58			
129	0	scuola	62	55	57	51		5	
	1	scuola	65	58	59	54		5	
130	0	scuola	59	51	59	54		5	
	1	scuola	60	53	61	56		5	
	2	scuola	61	54	63	57		5	
131	0	scuola	63	57	63	57	x		
	1	scuola	66	60	66	59	x		
	2	scuola	66	60	65	59	x		
200	0	residenziale	65	60	64	59		5	
	1	residenziale	68	64	70	65	x	5	x
201	0	residenziale	69	62	67	62		4	
202	0	residenziale	65	58	64	59		3	
	1	residenziale	68	61	67	62	x	3	
	2	residenziale	68	62	69	63	x	3	x
203	0	residenziale	68	61	62	57		3	
204	0	residenziale	67	60	62	57		3	
	1	residenziale	70	63	64	59	x	3	
	2	residenziale	71	64	68	62	x	3	x
	3	residenziale	72	65	72	67	x	3	x
205	0	residenziale	66	59	64	58		4	
	1	residenziale	69	62	65	60	x	4	
	2	residenziale	69	63	67	61	x	4	x
206	0	residenziale	75	68	0	0			
207	0	residenziale	65	58	68	62	x		
208	0	I-C-A	73	67	75	69			
	1	I-C-A	75	69	77	71			
209	0	residenziale	72	67	72	67			
	1	residenziale	74	69	74	69	x		
210	0	residenziale	66	57	66	61	x	4	
211	0	residenziale	68	58	66	61	x	4	
212	0	residenziale	60	51	63	57		3	
213	0	residenziale	69	64	66	61		3	
214	0	residenziale	60	55	64	59			
215	0	residenziale	63	54	64	58		3	

	1	residenziale	67	57	66	61	x	3	
	2	residenziale	67	58	67	62	x	3	
216	0	residenziale	64	54	64	58		3	
	1	residenziale	66	56	66	60	x	3	
217	0	residenziale	63	53	64	59		3	
	1	residenziale	66	56	68	62	x	3	x
218	0	residenziale	61	53	66	61	x		
	1	residenziale	64	55	68	63	x		
219	0	residenziale	62	56	62	57			
220	0	I-C-A	73	68	73	68			
221	0	I-C-A	75	68	76	71			
	1	I-C-A	76	69	77	72			
	2	I-C-A	77	70	78	72	x		
	3	I-C-A	77	70	78	72	x		
222	0	residenziale	66	59	62	56			
	1	residenziale	68	62	65	59	x		
	2	residenziale	69	62	66	60	x		
223	0	residenziale	74	67	63	57		5	
	1	residenziale	76	69	71	66	x	5	x
224	0	residenziale	69	62	62	57		5	
225	0	residenziale	74	68	78	73	x	5	x
226	0	residenziale	64	57	68	63	x		
	1	residenziale	67	61	71	65	x		
227	0	residenziale	62	55	62	56		5	
	1	residenziale	64	57	64	59	x	5	
228	0	residenziale	68	61	67	61	x	3	
229	0	residenziale	68	63	0	0			
230	0	residenziale	64	60	66	61	x	5	
	1	residenziale	67	62	70	64	x	5	x
231	0	residenziale	63	58	65	59	x	5	
	1	residenziale	66	61	69	64	x	5	x
232	0	residenziale	57	50	59	54			
	1	residenziale	59	52	61	56			
	2	residenziale	60	53	62	57			
	3	residenziale	61	54	63	58			

I-C-A = ricettore con destinazione d'uso industriale o commerciale o artigianale

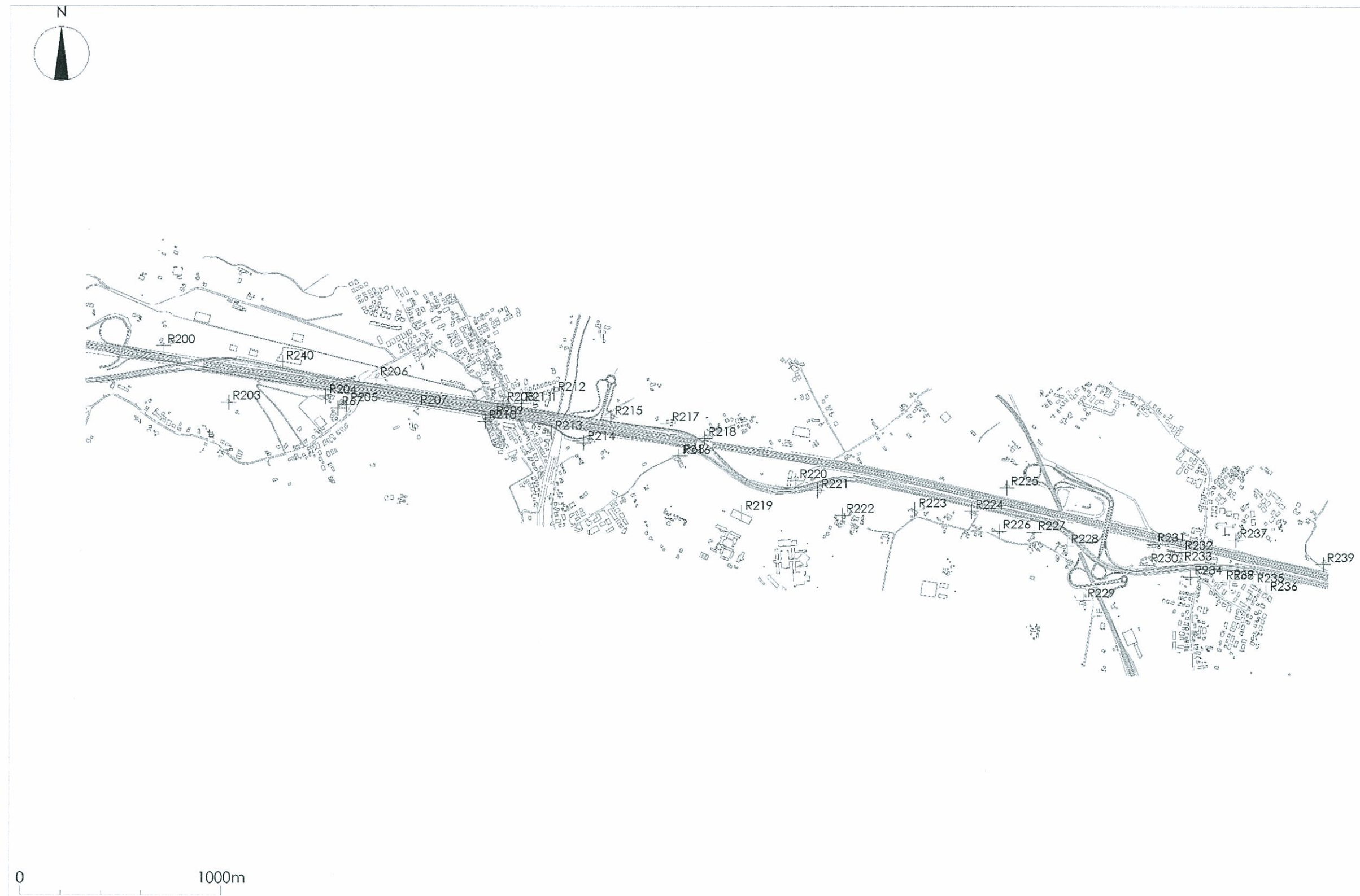
Simulazione Km 090-096



Ricettore	Piano	Tipologia	Leq [dB(A)] SDF		Leq [dB(A)] SDP mitigato		Asfalto fonoass.	Barriera H [m]	Intervento diretto
			diurno	notturno	diurno	notturno			
62	0	punto rilievo	59	55	59	54			
63	0	punto rilievo	71	65	67	61	x		x
64	0	punto rilievo	62	58	61	56	x		
65	0	punto rilievo	60	57	61	56			
66	0	punto rilievo	62	53	62	56			
200	0	residenziale	62	57	62	57			
201	0	residenziale	63	59	64	59			
	1	residenziale	67	63	64	59	x		x
202	0	residenziale	65	60	68	63	x		x
	1	residenziale	68	64	66	61	x		
203	0	residenziale	70	65	65	61	x		x
204	0	residenziale	62	60	68	65	x		x
	1	residenziale	66	64	65	59	x		
205	0	residenziale	63	59	69	63	x		
206	0	residenziale	65	61	62	57	x		
207	0	residenziale	53	49	63	58	x		
	1	residenziale	59	54	69	64	x		
208	0	residenziale	66	62	71	66	x		x
	1	residenziale	68	64	62	57	x		
209	0	residenziale	66	61	70	68	x		x
210	0	residenziale	69	67	71	69	x		x
	1	residenziale	70	68	72	70	x		x
	2	residenziale	71	69	63	58	x		
211	0	residenziale	63	58	67	62	x		x
	1	residenziale	67	63	69	63			
212	0	residenziale	65	61	70	65			
	1	residenziale	67	63	63	58	x		
213	0	residenziale	65	61	60	55			
214	0	residenziale	63	59	63	57			
215	0	residenziale	57	53	65	59			
	1	residenziale	59	56	60	55			
216	0	residenziale	64	59	62	57	x		
217	0	residenziale	62	59	63	58			
218	0	residenziale	58	54	66	61	x		
	1	residenziale	61	58	61	56			
219	0	residenziale	60	55	63	58	x		
	1	residenziale	63	58	62	57			
220	0	residenziale	58	54	64	58			
	1	residenziale	61	57	65	59	x		x
221	0	residenziale	58	54	68	62	x		x
	1	residenziale	60	57	61	55			
222	0	residenziale	57	54	63	58			
	1	residenziale	59	56	62	56			
223	0	residenziale	61	57	63	58			
	1	residenziale	63	59	64	58			
224	0	residenziale	64	60	63	57			

225	0	residenziale	60	55	61	56			
226	0	residenziale	63	53	63	58			
	1	residenziale	64	56	63	58	x		
227	0	residenziale	65	55	65	60	x		x
	1	residenziale	65	57	65	59			
228	0	residenziale	61	57	67	61	x		
	1	residenziale	63	59	60	55			
229	0	residenziale	59	53	62	56			
	1	residenziale	60	54	60	55			
230	0	residenziale	60	52	61	56			
	1	residenziale	61	53	64	59			
231	0	residenziale	59	55	62	58			
232	0	residenziale	59	55	57	52			
233	0	residenziale	56	52	61	56			
234	0	residenziale	59	55	64	58	x		
	1	residenziale	63	59	66	61	x		x
	2	residenziale	64	60	70	65	x		
235	0	residenziale	68	63	0	0			
I-C-A = ricettore con destinazione d'uso industriale o commerciale o artigianale									

Simulazione Km 096-102

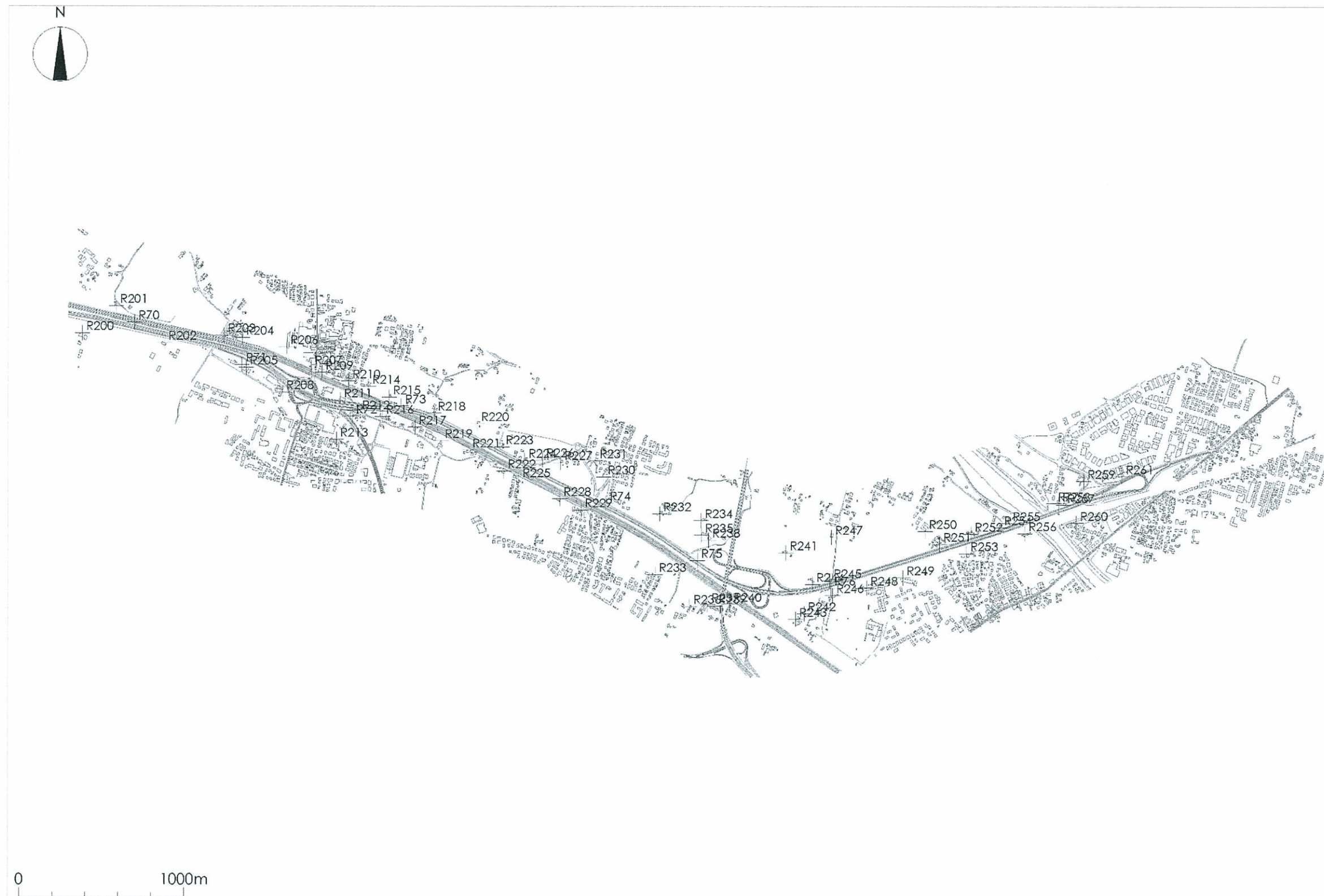


Ricettore	Piano	Tipologia	Leq [dB(A)] SDF		Leq [dB(A)] SDP mitigato		Asfalto fonoass.	Barriera H [m]	Intervento diretto
			diurno	notturno	diurno	notturno			
67	0	punto rilievo	61	55	60	54			
68	0	punto rilievo	60	59	64	58			
69	0	punto rilievo	57	52	58	55			
200	0	residenziale	67	63	69	64			
	1	residenziale	71	67	73	67			
203	0	residenziale	62	56	62	56			
	1	residenziale	65	59	63	58	x		
204	0	residenziale	69	63	64	59			
	1	residenziale	72	66	68	62	x		x
205	0	residenziale	65	59	61	55			
	1	residenziale	67	61	63	57			
206	0	residenziale	61	55	63	58			
207	0	residenziale	69	63	64	58			
	1	residenziale	73	67	67	62	x		
208	0	residenziale	60	53	61	56			
	1	residenziale	61	55	62	57			
209	0	residenziale	59	52	62	56			
	1	residenziale	60	54	63	58			
210	0	residenziale	56	50	62	57			
211	0	residenziale	59	53	61	56			
	1	residenziale	60	54	63	57			
212	0	residenziale	60	54	62	56			
	1	residenziale	61	55	63	58	x		
213	0	residenziale	62	57	62	56			
214	0	residenziale	63	58	61	56			
	1	residenziale	64	59	65	60	x		x
215	0	residenziale	60	56	67	62	x		x
	1	residenziale	63	59	70	64	x		x
	2	residenziale	65	61	71	66	x		x
216	0	residenziale	62	59	65	59	x		
	1	residenziale	66	63	68	62	x		x
217	0	residenziale	65	62	63	57			
	1	residenziale	67	65	65	59	x		
	2	residenziale	67	65	66	60	x		
218	0	residenziale	58	55	59	53			
	1	residenziale	61	59	61	55			
219	0	residenziale	52	50	65	58	x		
	1	residenziale	53	51	67	61	x		x
220	0	residenziale	50	48	64	59			
221	0	residenziale	57	55	64	58	x		
	1	residenziale	61	58	67	61	x		x
222	0	residenziale	55	53	64	58			
	1	residenziale	57	54	66	60	x		x
223	0	residenziale	59	56	62	57			
224	0	residenziale	55	52	61	55			
	1	residenziale	57	54	62	57			
225	0	residenziale	65	62	71	66	x		x
	1	residenziale	67	65	74	68	x		x
226	0	residenziale	56	53	58	52			
	1	residenziale	59	55	60	54			
227	0	residenziale	60	56	59	54			
228	0	residenziale	65	59	61	57	x		
	1	residenziale	67	61	64	60	x		x
229	0	residenziale	59	53	61	55			
230	0	residenziale	57	52	61	56			
	1	residenziale	59	53	62	58			
231	0	residenziale	61	57	62	59			

232	0	residenziale	63	59	63	61	x		
	1	residenziale	66	61	66	64			
233	0	residenziale	62	58	63	60			
234	0	residenziale	56	51	58	53			
	1	residenziale	57	52	58	54			
235	0	residenziale	59	55	60	58			
	1	residenziale	60	56	62	59			
236	0	residenziale	59	54	59	57			
	1	residenziale	61	56	61	58			
	2	residenziale	62	57	63	60			
	3	residenziale	63	58	63	61	x		
237	0	residenziale	61	56	61	59			
	1	residenziale	62	57	63	60			
238	0	residenziale	58	53	60	56			
	1	residenziale	59	54	60	57			
239	0	residenziale	71	66	71	68	x		x
	1	residenziale	73	68	74	70	x		x
240	0	I-C-A	68	62	62	57			
	1	I-C-A	71	65	65	59			
	2	I-C-A	71	66	66	61	x		

I-C-A = ricettore con destinazione d'uso industriale o commerciale o artigianale

Simulazione Km 102-108



Ricettore	Piano	Tipologia	Leq [dB(A)] SDF		Leq [dB(A)] SDP mitigato		Asfalto fonoass.	Barriera H [m]	Intervento diretto
			diurno	notturno	diurno	notturno			
70	0	punto rilievo	82	77	82	77	x	3	x
71	0	punto rilievo	61	57	61	56			
72	0	punto rilievo	65	63	71	65	x		x
73	0	punto rilievo	69	63	71	65	x		x
74	0	punto rilievo	60	53	62	57			
75	0	punto rilievo	76	70	77	72	x		x
76	0	punto rilievo	67	62	70	69			
77	0	punto rilievo	52	49	53	49			
200	0	residenziale	58	55	57	52		3	
	1	residenziale	60	57	58	53		3	
	2	residenziale	61	58	60	54		3	
	3	residenziale	63	59	61	56		3	
201	0	residenziale	62	59	62	57		3	
202	0	residenziale	58	54	58	53		3	
	1	residenziale	59	55	59	54		3	
	2	residenziale	60	57	60	56		3	
203	0	residenziale	70	70	70	70		3	
204	0	residenziale	61	59	62	58		3	
	1	residenziale	64	61	64	60		3	
205	0	residenziale	63	59	63	56		3	
	1	residenziale	65	61	64	58	x	3	
	2	residenziale	67	63	65	59	x	3	
206	0	residenziale	63	59	63	58			
207	0	residenziale	65	59	64	58			
	1	residenziale	66	60	65	59	x		
208	0	I-C-A	63	57	63	57	x	3	
	1	I-C-A	65	60	65	59	x	3	x
	2	I-C-A	66	61	66	60	x	3	x
209	0	residenziale	60	57	60	55			
	1	residenziale	62	58	62	57			
	2	residenziale	64	60	64	58			
210	0	residenziale	61	57	61	56		3	
	1	residenziale	62	58	63	57		3	
211	0	residenziale	60	56	62	56		3	
212	0	residenziale	61	54	61	55		3	
213	0	residenziale	56	52	59	53			
	1	residenziale	58	55	62	56	x		
214	0	residenziale	62	58	62	57			
215	0	residenziale	61	56	62	57		3	
	1	residenziale	62	57	63	58		3	
216	0	residenziale	63	56	63	58		3	
	1	residenziale	65	58	66	60	x	3	
217	0	residenziale	62	55	62	57		3	
	1	residenziale	64	58	65	59		3	
218	0	residenziale	63	57	64	59	x	3	
219	0	residenziale	61	54	62	56		3	
220	0	residenziale	59	52	60	54		3	
221	0	residenziale	62	56	63	58		3	
	1	residenziale	65	58	66	60	x	3	
	2	residenziale	68	62	69	64		3	
222	0	residenziale	62	55	62	57		3	
	1	residenziale	65	58	65	60		3	

Ricettore	Piano	Tipologia	Leq [dB(A)] SDF		Leq [dB(A)] SDP mitigato		Asfalto fonoass.	Barriera H [m]	Intervento diretto
			diurno	notturno	diurno	notturno			
223	0	residenziale	58	51	59	53		3	
	1	residenziale	61	54	62	56		3	
	2	residenziale	63	56	64	59		3	
224	0	residenziale	60	53	61	56		3	
	1	residenziale	62	56	63	58		3	
	2	residenziale	66	59	67	61	x	3	
225	0	residenziale	62	55	62	57		3	
	1	residenziale	64	57	64	59	x	3	
226	0	residenziale	60	53	60	55		3	
	1	residenziale	61	54	62	56		3	
227	0	residenziale	61	54	61	56		3	
	1	residenziale	63	56	63	57		3	
228	0	residenziale	62	55	62	57		3	
	1	residenziale	64	58	65	59	x	3	
229	0	residenziale	62	55	63	57		3	
	1	residenziale	64	58	65	59		3	
	2	residenziale	66	60	67	62	x	3	
	3	residenziale	69	63	69	64	x	3	
230	0	residenziale	61	54	61	55		3	
	1	residenziale	62	55	62	57		3	
	2	residenziale	63	57	64	58		3	
231	0	residenziale	59	52	59	54		3	
	1	residenziale	61	55	61	56		3	
	2	residenziale	62	56	62	57		3	
232	0	residenziale	59	52	60	55		3	
233	0	residenziale	56	50	58	52		3	
234	0	residenziale	58	52	60	54			
	1	residenziale	60	53	62	56			
	2	residenziale	62	55	63	58			
235	0	residenziale	61	54	62	57			
236	0	residenziale	55	51	56	52			
237	0	residenziale	56	51	58	53		3	
	1	residenziale	58	52	60	55		3	
238	0	residenziale	62	56	63	58			
239	0	residenziale	62	55	64	58	x		
	1	residenziale	64	58	67	61	x		x
240	0	residenziale	62	57	63	58			
	1	residenziale	65	60	66	61	x		x
241	0	residenziale	59	55	59	55		3	
	1	residenziale	61	57	61	57		3	
242	0	residenziale	67	65	66	65			
	1	residenziale	70	68	69	68			
243	0	residenziale	67	64	67	64			
244	0	residenziale	59	56	59	55		3	
245	0	residenziale	58	54	59	56		3	
	1	residenziale	61	57	62	59		3	
	2	residenziale	64	60	66	64	x	3	
246	0	residenziale	75	74	75	74		3	
247	0	residenziale	56	53	56	53		3	
	1	residenziale	58	55	58	55		3	
248	0	residenziale	72	70	71	70		3	
249	0	residenziale	71	70	71	70		3	
	1	residenziale	74	73	74	73		3	

Ricettore	Piano	Tipologia	Leq [dB(A)] SDF		Leq [dB(A)] SDP mitigato		Asfalto fonoass.	Barriera H [m]	Intervento diretto
			diurno	notturno	diurno	notturno			
250	0	residenziale	54	52	54	52		3	
	1	residenziale	55	53	55	53		3	
	2	residenziale	56	54	56	54		3	
	3	residenziale	57	55	57	55		3	
251	0	residenziale	56	53	57	54		3	
	1	residenziale	58	55	58	55		3	
	2	residenziale	58	56	59	56		3	
252	0	residenziale	56	52	56	53		3	
	1	residenziale	56	53	57	54		3	
	2	residenziale	57	53	57	54		3	
253	0	residenziale	74	73	74	73		3	
	1	residenziale	76	75	76	75		3	
	2	residenziale	76	75	76	75		3	
254	0	residenziale	56	52	56	53		3	
	1	residenziale	56	52	56	53		3	
255	0	residenziale	56	52	56	53		3	
	1	residenziale	56	52	57	53		3	
256	0	residenziale	77	76	77	76		3	
	1	residenziale	78	77	78	77		3	
	2	residenziale	78	77	78	77		3	
257	0	residenziale	55	51	55	52		3	
	1	residenziale	55	50	55	51		3	
258	0	residenziale	54	50	55	51		3	
	1	residenziale	55	51	55	52		3	
259	0	residenziale	56	54	56	55		3	
260	0	residenziale	71	70	71	70		3	
	1	residenziale	72	71	72	71		3	
261	0	I-C-A	70	66	70	67		3	
	1	I-C-A	72	67	72	68	x	3	x

I-C-A = ricettore con destinazione d'uso industriale o commerciale o artigianale

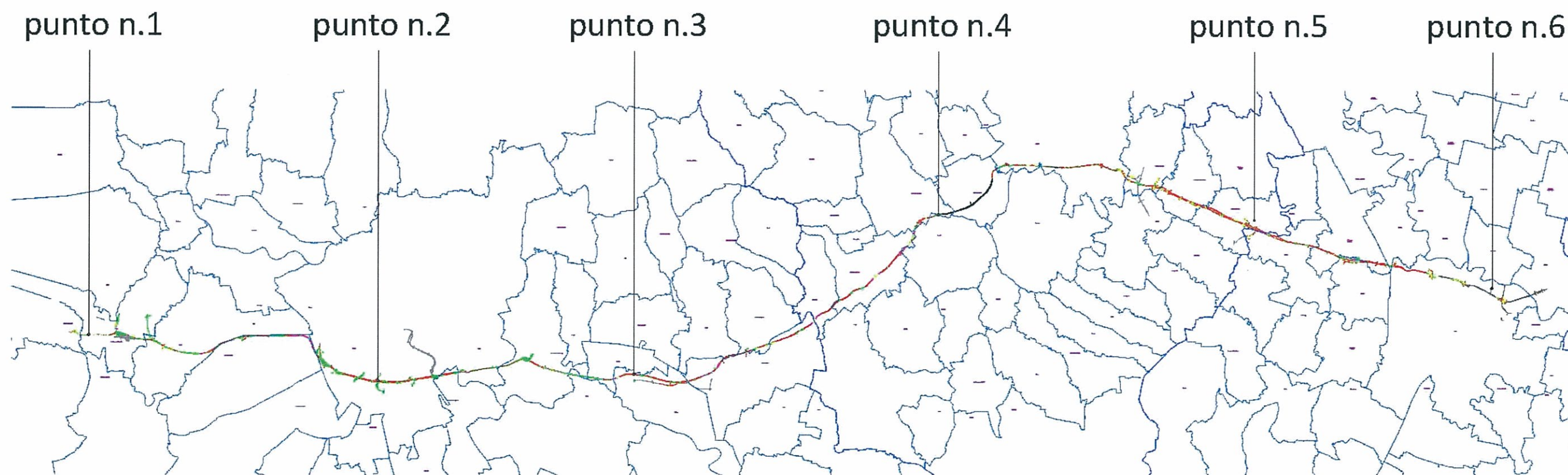
Tabella 1 Riepilogo barriere previste

ID	Lunghezza [m]	Altezza [m]
B0001	261	3
B0002	243	3
B0003	90	3
B0004	210	3
B0005	222	3
B0006	198	3
B0007	144	3
B0008	183	3
B0009	276	5
B0010	1137	3
B0011	213	5
B0012	501	3
B0013	303	3
B0015	447	5
B0014	195	3
B0017	1446	5
B0019	393	3
B0021	141	5
B0023	138	5
B0025	255	4
B0027	231	5
B0029	135	3
B0031	159	3
B0101	171	3
B0102	540	5
B0103	183	4
B0104	60	3
B0105	156	5
B0106	180	3
B0107	156	3
B0108	552	3
B0109	315	3
B0110	312	3
B0111	399	3
B0112	303	3
B0113	168	3
B0114	120	3
B0116	528	3
B0118	201	3
B0120	177	3
B0122	114	3
B0201	363	5
B0202	567	3
B0203	126	3
B0204	150	3
B0205	201	3
B0206	744	3
B0207	234	4

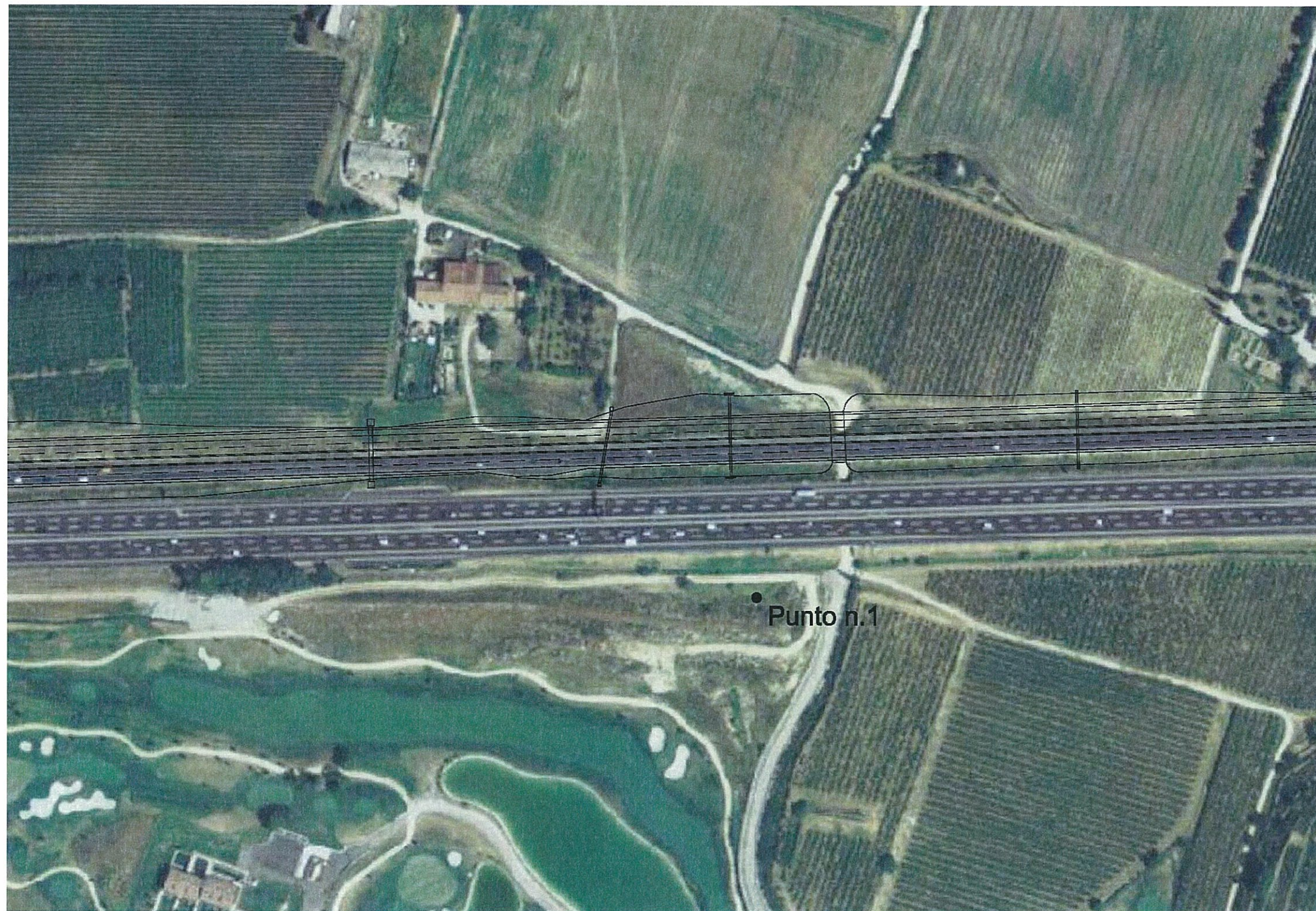
ID	Lunghezza [m]	Altezza [m]
B0208	234	5
B0209	147	3
B0210	225	5
B0211	402	3
B0212	654	3
B0213	1287	5
B0214	159	3
B0215	219	3
B0216	258	3
B0217	138	5
B0218	321	3
B0219	363	5
B0220	345	5
B0221	174	5
B0222	534	5
B0223	183	4
B0224	189	5
B0225	129	5
B0226	186	5
B0227	147	3
B0228	261	5
B0229	72	3
B0230	159	5
B0232	450	5
B0234	258	5
B0301	570	3
B0302	663	3
B0303	477	5
B0304	246	3
B0305	276	3
B0306	627	3
B0307	345	3
B0308	435	3
B0309	414	3
B0310	468	3
B0311	432	5
B0401	528	4
B0402	651	3
B0403	432	3
B0404	594	3
B0405	426	3
B0406	240	5
B0407	510	3
B0408	795	5
B0409	336	3
B0410	120	5
B0411	234	5
B0413	444	5
B0415	360	5
B0417	369	4

ID	Lunghezza [m]	Altezza [m]
B0419	210	3
B0501	288	3
B0502	345	3
B0503	387	3
B0504	213	5
B0505	132	3
B0506	525	3
B0507	321	3
B0508	84	5
B0509	1092	5
B0510	150	3
B0511	159	3
B0601	1539	4
B0602	219	3
B0603	159	5
B0604	282	3
B0605	300	3
B0606	177	4
B0607	252	3
B0608	228	5
B0609	1104	4
B0610	303	3
B0611	228	4
B0613	285	4
B0701	378	3
B0702	312	3
B0703	606	4
B0704	342	3
B0705	408	3
B0706	672	3
B0707	264	3
B0708	294	3
B0709	426	3
B0710	324	3
B0711	1398	3
B0712	168	3
B0713	192	3
B0714	807	3
B0715	252	3
B0717	579	3
B0719	195	4
B0801	423	4
B0802	198	4
B0803	321	3
B0804	312	3
B0805	2358	4
B0806	261	3
B0807	204	3
B0808	624	4
B0809	195	5

ID	Lunghezza [m]	Altezza [m]
B0810	465	4
B0811	363	5
B0812	477	5
B0813	276	3
B0814	213	5
B0815	252	3
B0816	150	4
B0817	309	3
B0818	444	3
B0820	159	3
B0822	252	4
B0824	210	3
B0826	285	4
B0828	255	3
B0830	210	3
B0901	936	4
B0902	201	5
B0903	1659	4
B0904	492	5
B0906	3210	5
B0905	1470	4
B0908	1302	5
B0907	546	5
B0910	396	3
B0909	144	5
B0911	354	5
B0912	1497	5
B0913	378	5
B0914	198	3
B0916	324	5
B0918	168	5
B1001	336	5
B1002	1014	5
B1003	396	3
B1004	120	5
B1005	405	3
B1006	1401	3
B1007	606	3
B1008	870	3
B1009	417	4
B1010	546	3
B1011	675	4
B1012	507	3
B1013	570	4
B1014	579	3
B1015	2082	3
B1016	1920	3

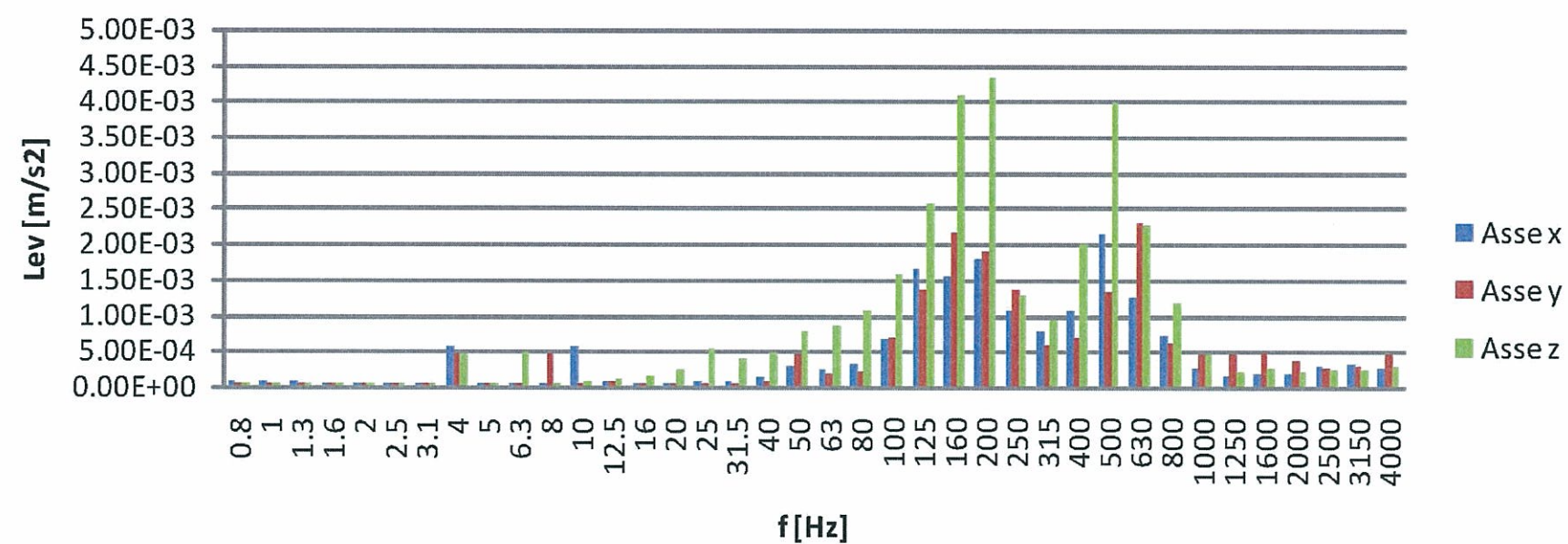


Punto n. 1
Comune di Castelnuovo del Garda

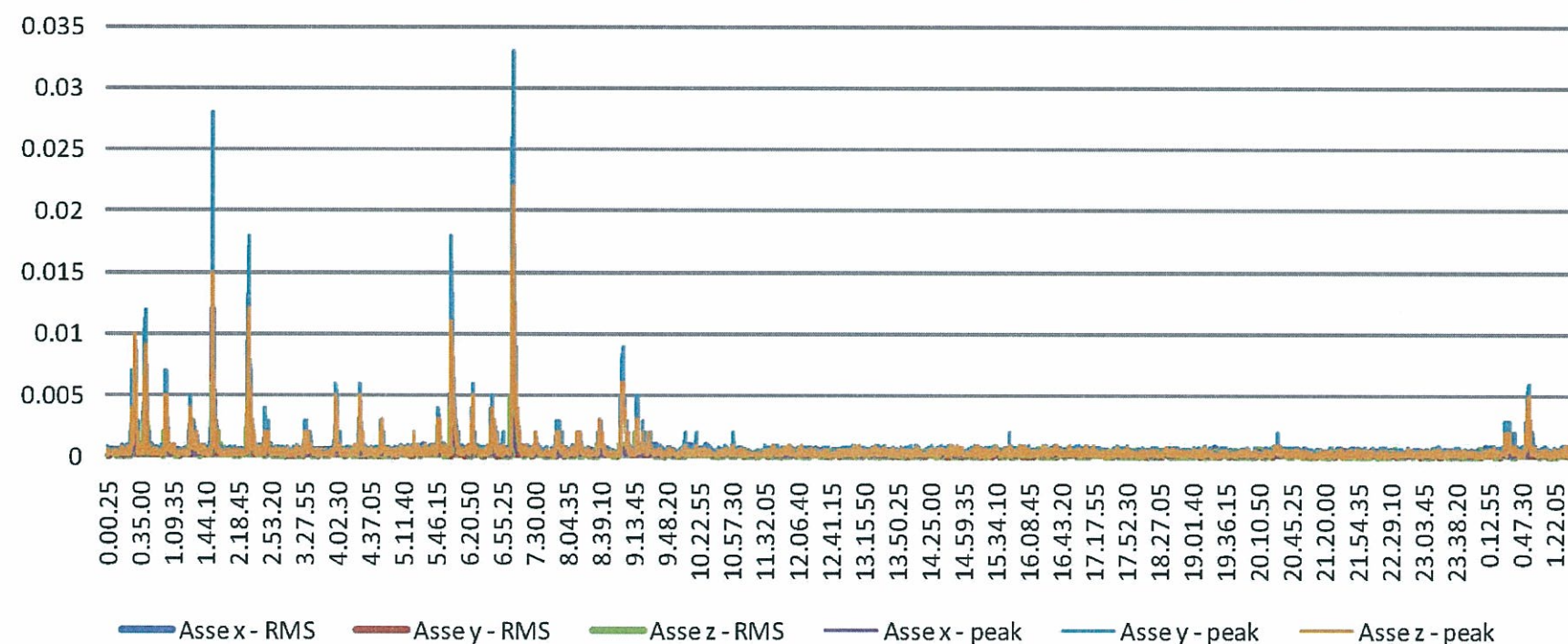


Report di misura punto 1

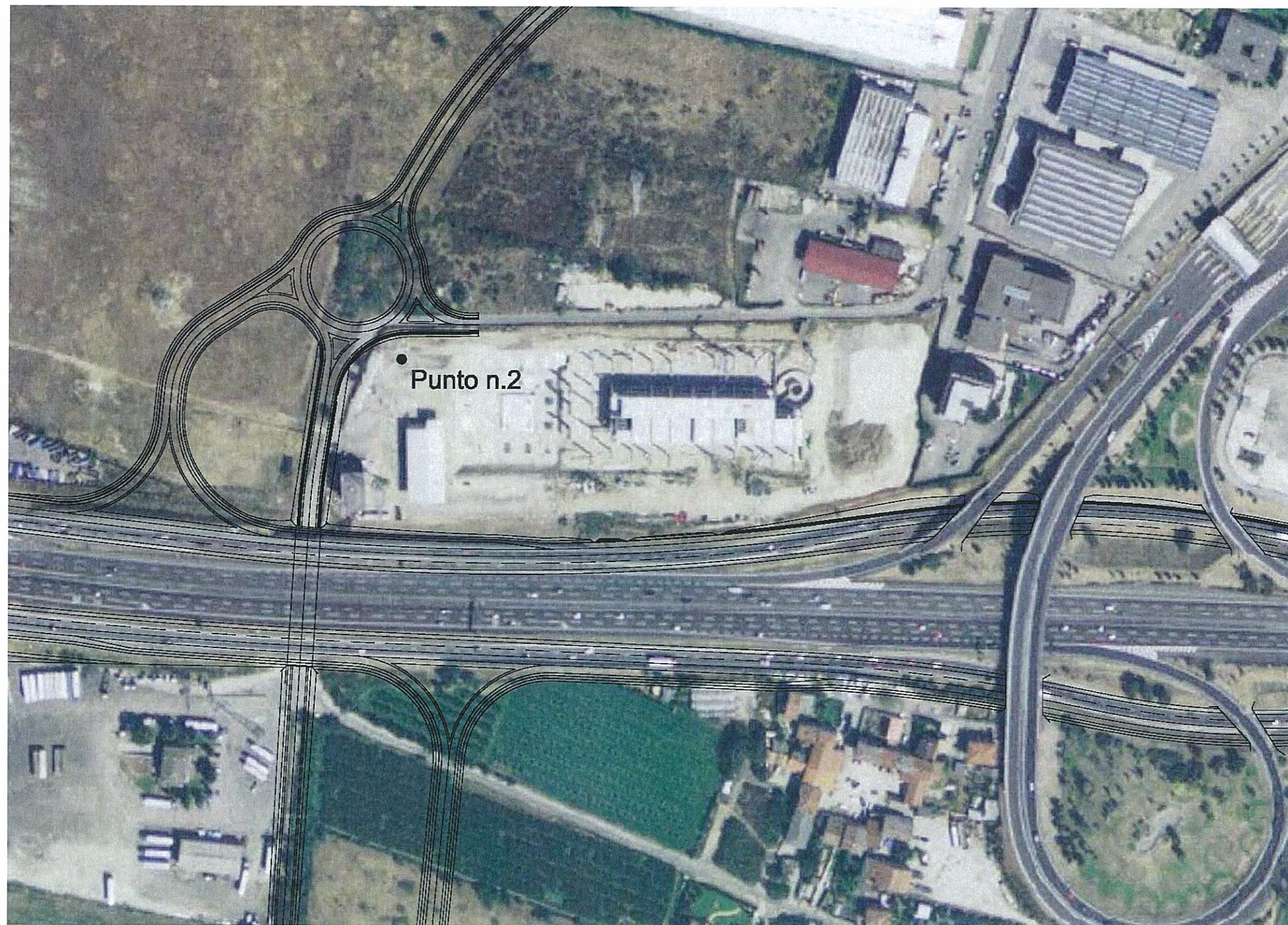
Analisi in frequenza



Andamento temporale accelerazioni x, y, z - [m/s²]

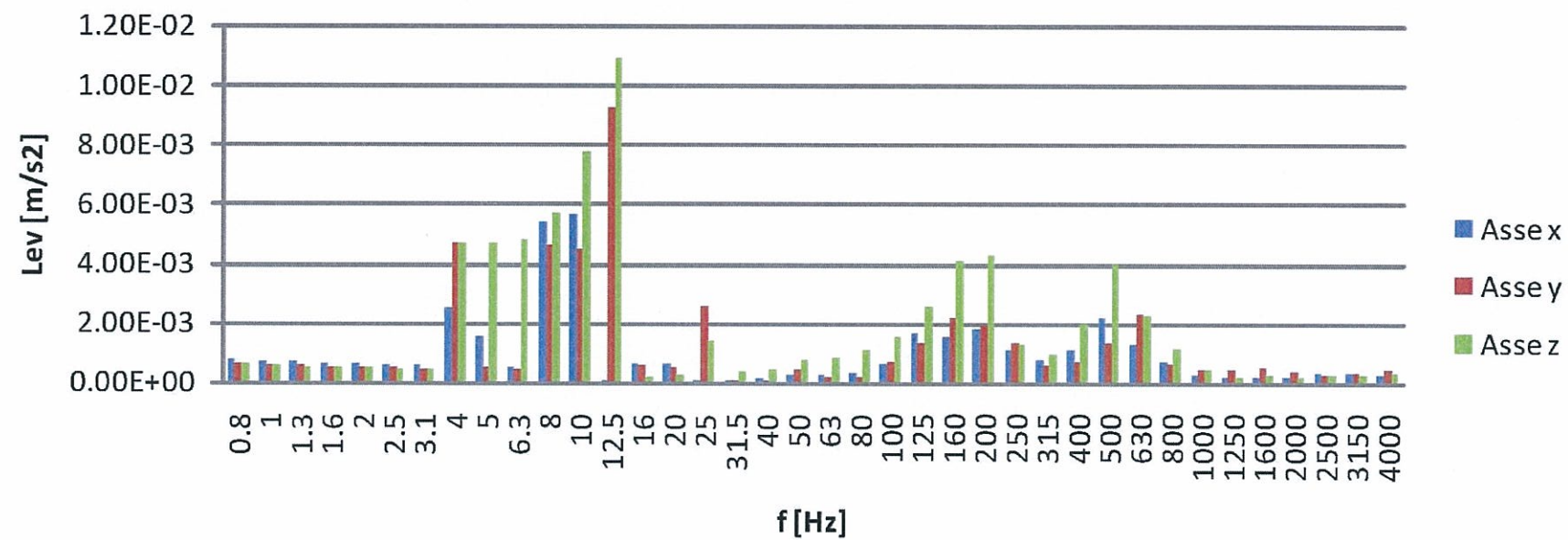


Punto n. 2
Comune di Verona

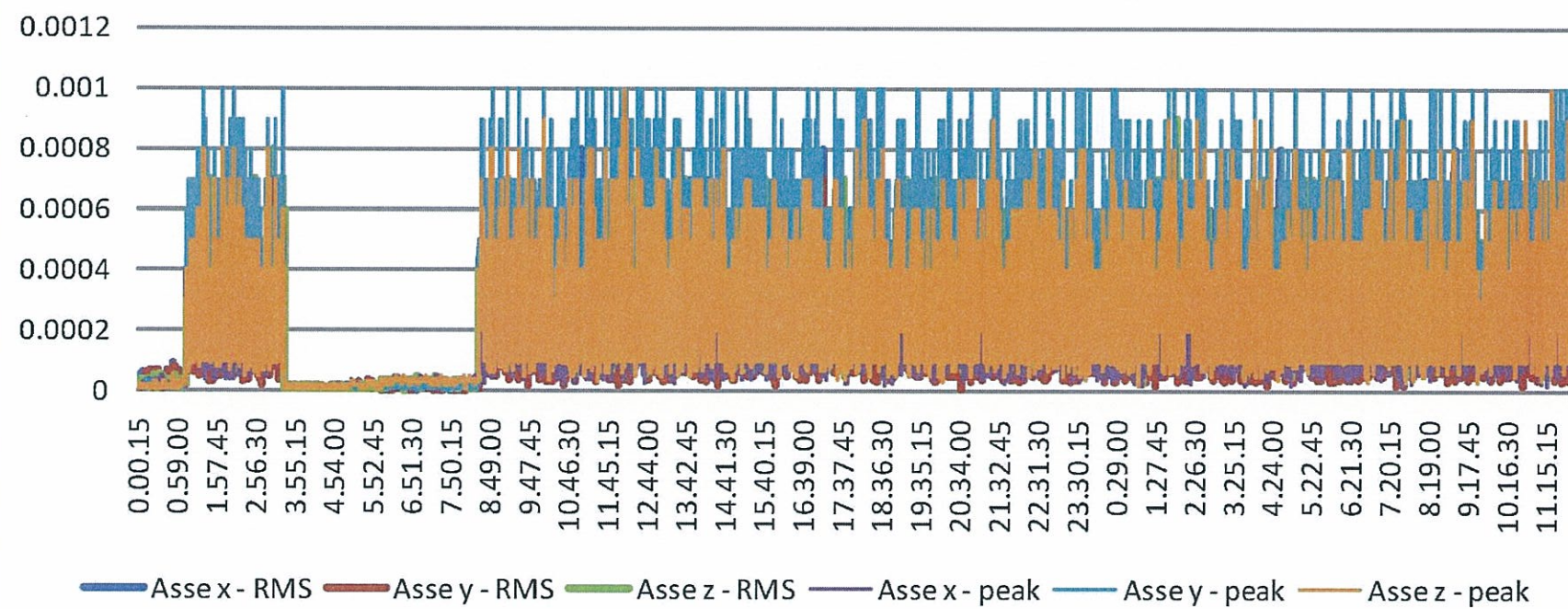


Report di misura punto 2

Analisi in frequenza



Andamento temporale accelerazioni x,y,z - [m/s²]

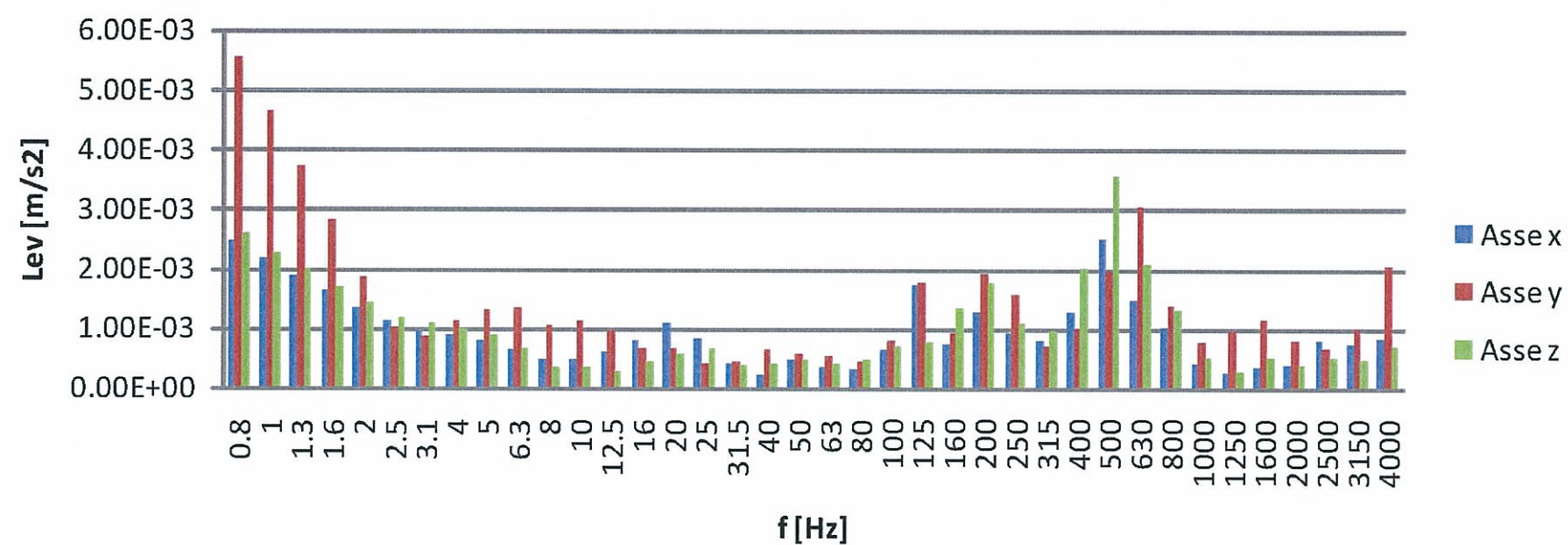


Punto n. 3
Comune di Belfiore

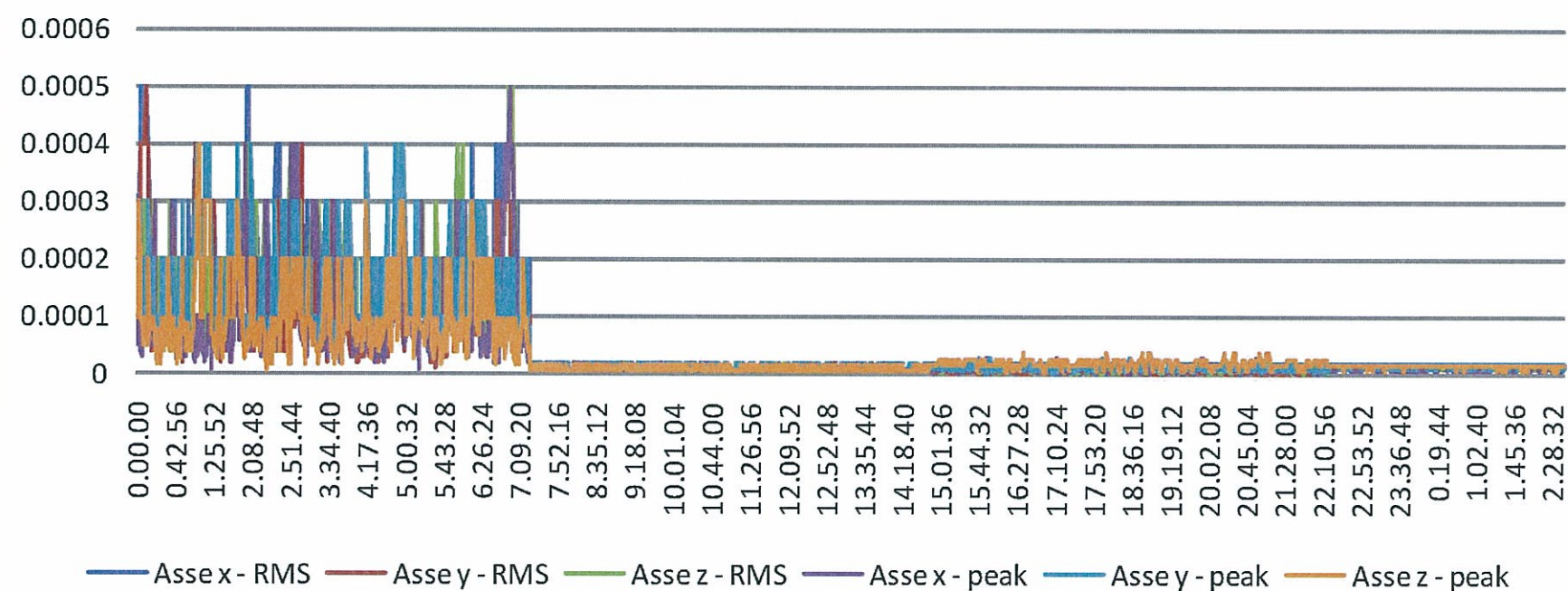


Report di misura punto 3

Analisi in frequenza



Andamento temporale accelerazioni x, y, z - [m/s²]

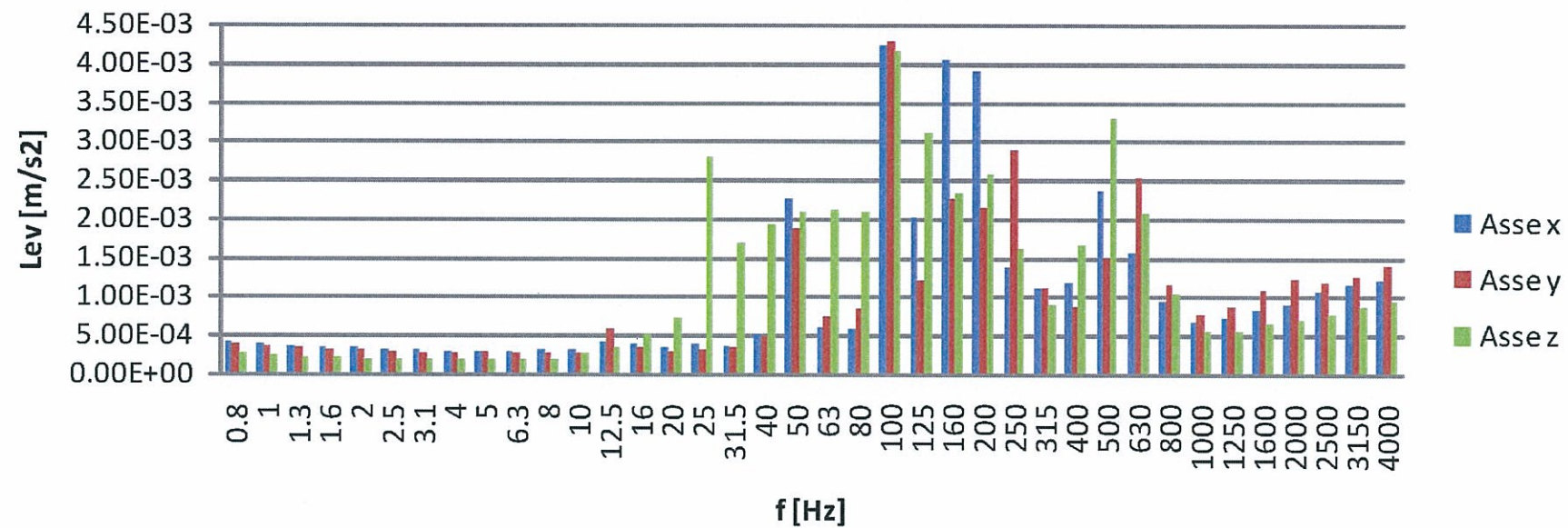


Punto n. 4
Comune di Brendola

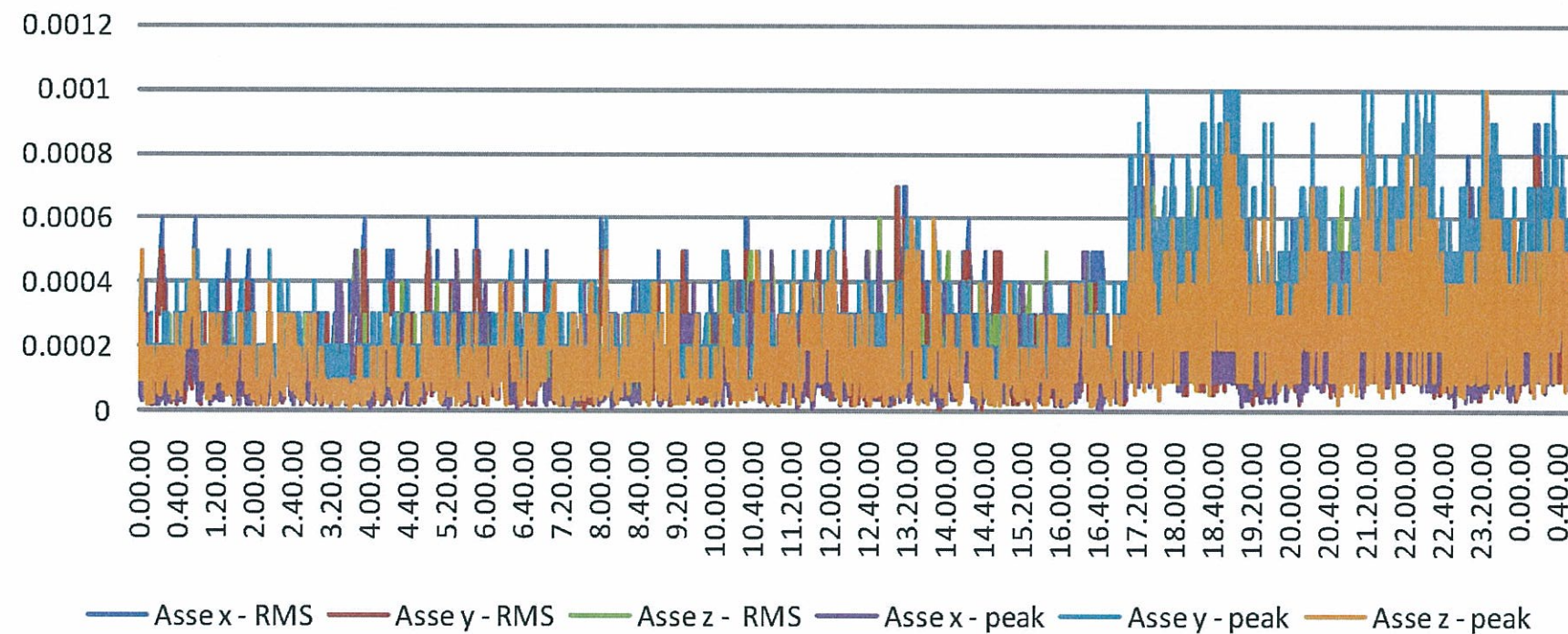


Report di misura punto 4

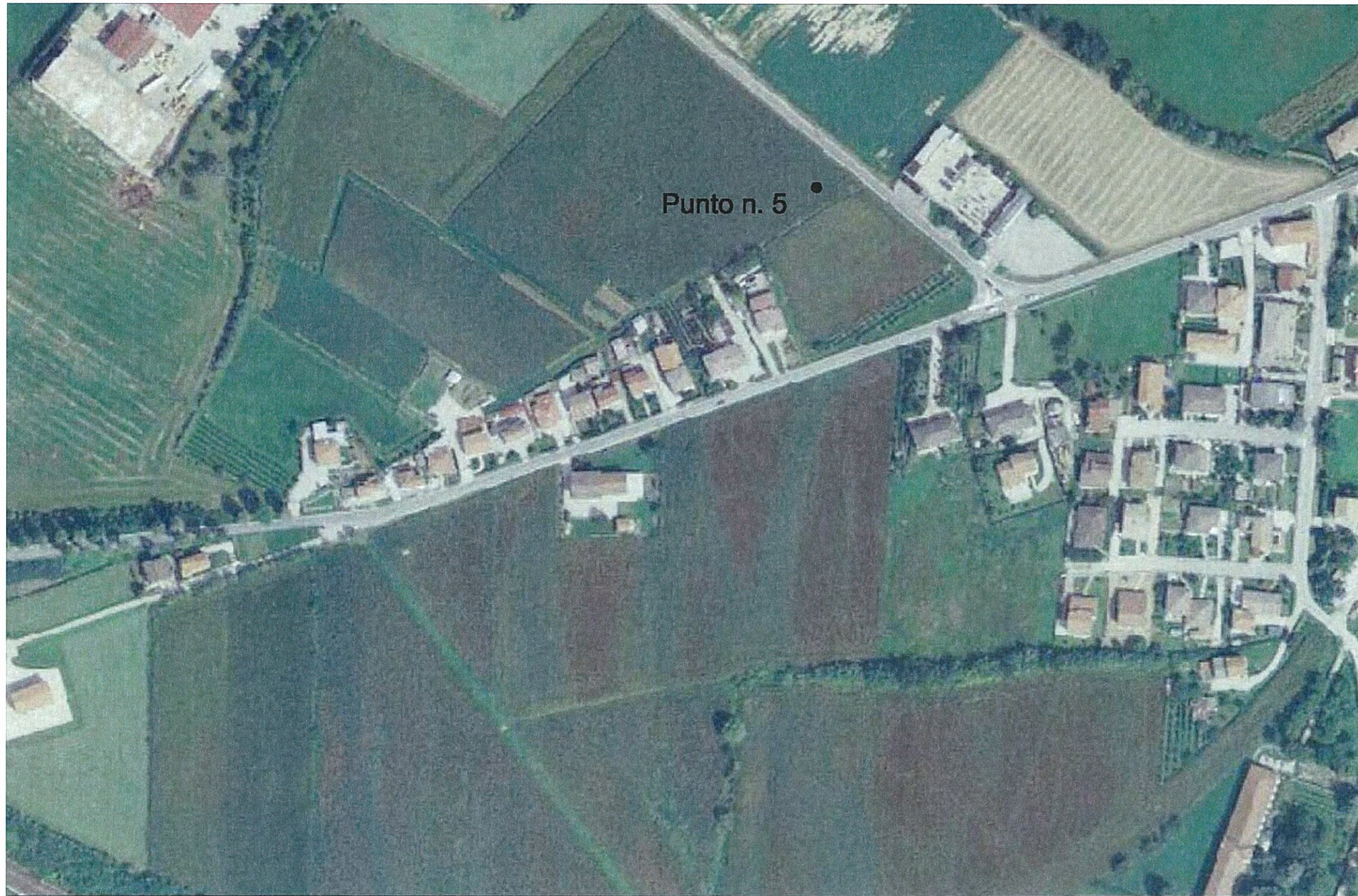
Analisi in frequenza



Andamento temporale accelerazioni x, y, z [m/s²]

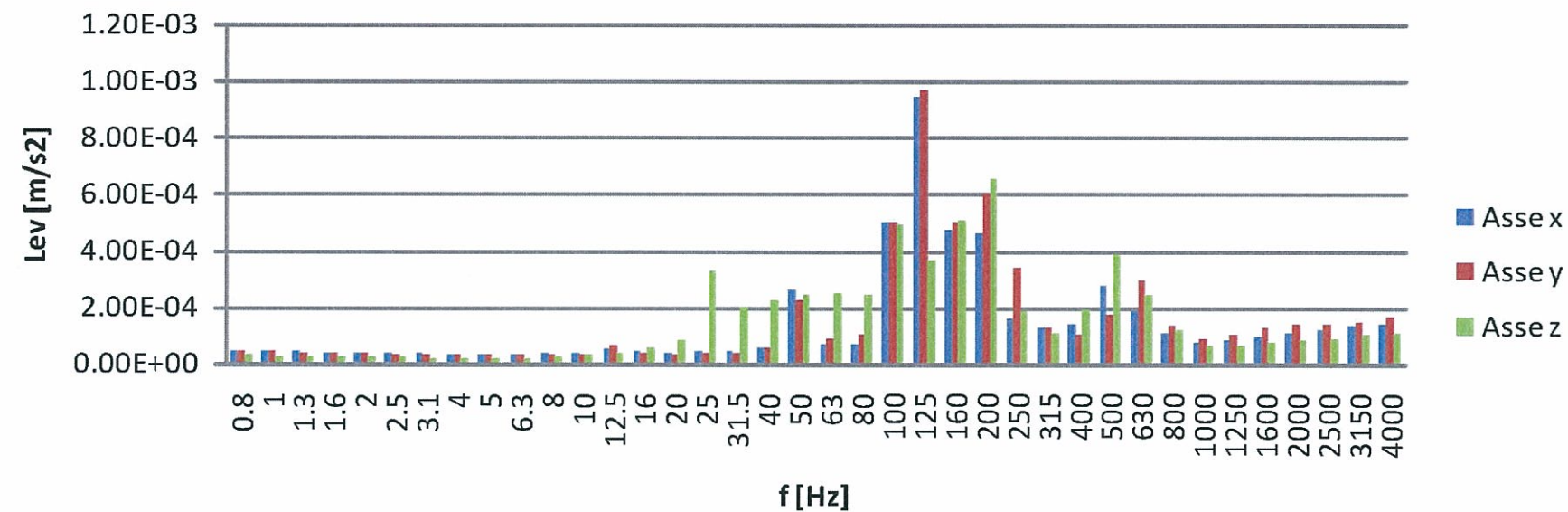
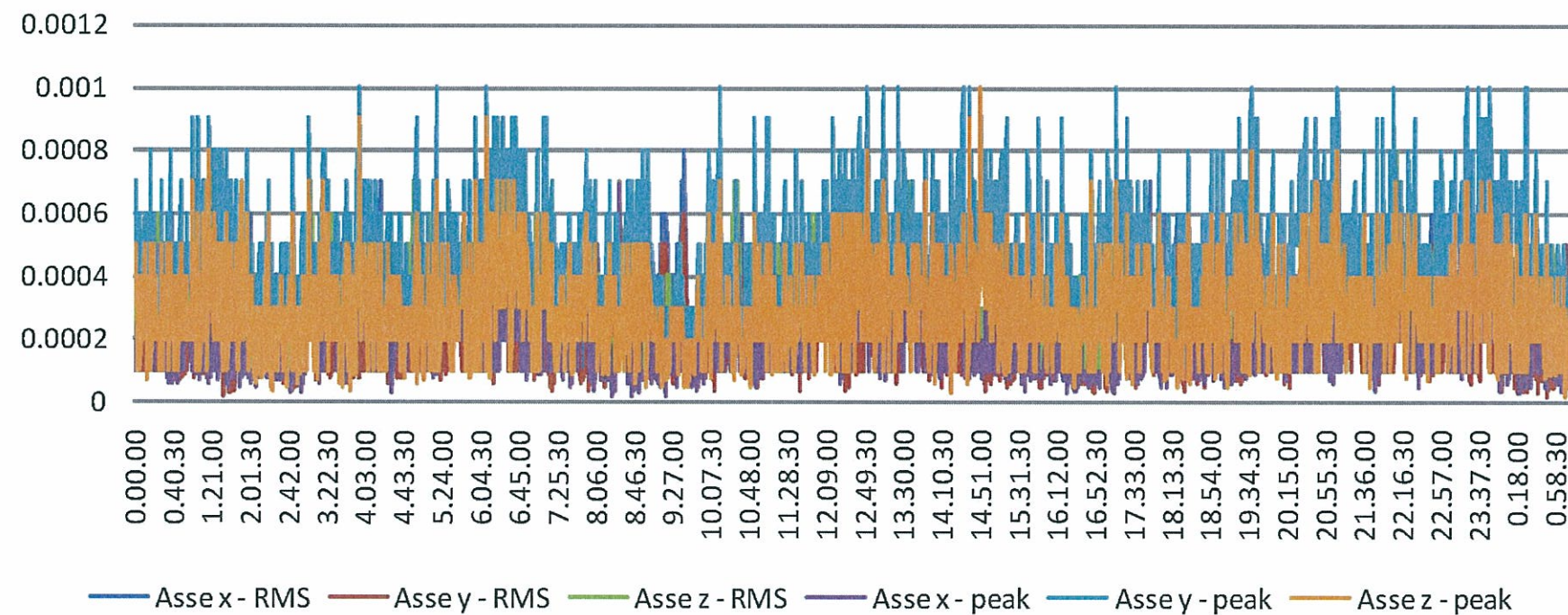


Punto n. 5
Comune di Grisignano di Zocco



Report di misura punto 5

Analisi in frequenza

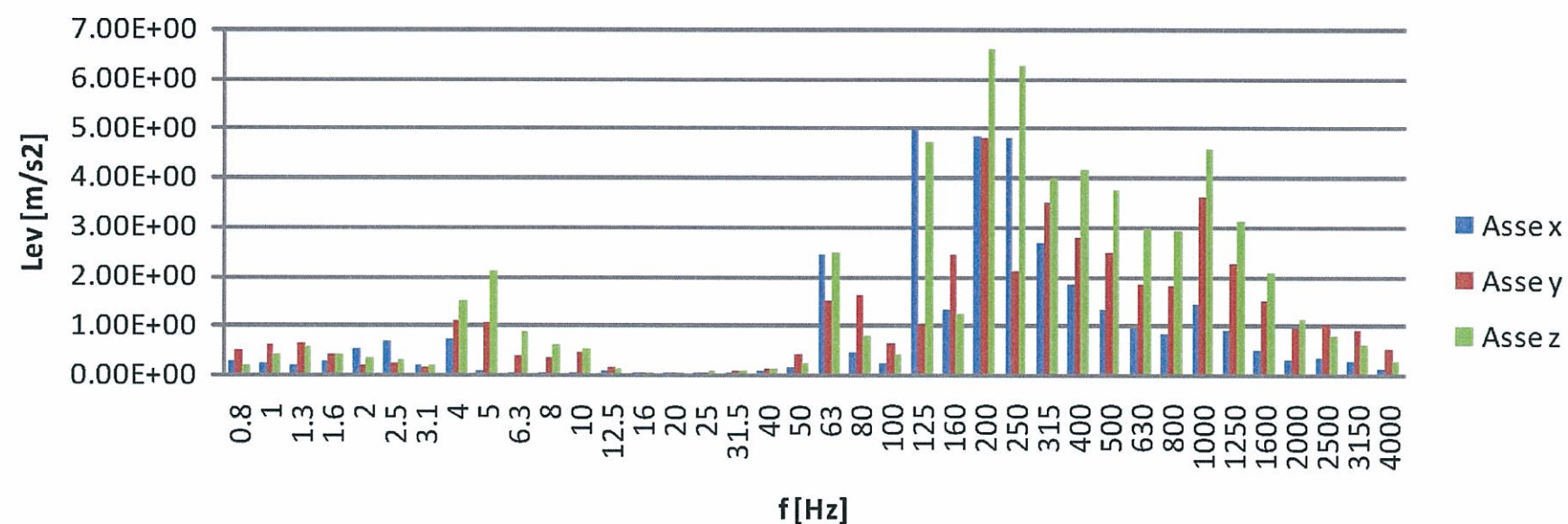
Andamento nel tempo delle accelerazioni x, y, z - [m/s²]

Punto n. 6
Comune di Padova



Report di misura punto 6

Analisi in frequenza



Andamento nel tempo delle accelerazioni x, y, z - [m/s²]

