

PROPRIETARIO	PROGETTISTA	COMMESSA	N. PRATICA
 SNAM RETE GAS	 consulenza materiali - ispezioni - saldatura progettazione - direzione lavori	NR/16025	
ALLEGATO-1			

Metanodotti:

RIF. MET. CAMPODARSEGO – CASTELFRANCO V.TO
(TRATTO CAMPODARSEGO – RESANA)
DN 300(12”) – DP 24 bar

RIF. MET. CAMPODARSEGO – CASTELFRANCO V.TO
(TRATTO RESANA – CASTELFRANCO V.TO)
DN 300(12”)/200(8”) – DP 75 bar

E OPERE CONNESSE

VALUTAZIONE PREVISIONALE DI IMPATTO ACUSTICO

ALLEGATO 1 – SCHEDE DI RILIEVO ACUSTICO



Rev.	Data	Descrizione	Elaborato	Verificato	Approvato
0	30/11/2017	Emissione	Meneghello J.	Battisti	Luminari

PROPRIETARIO	PROGETTISTA	COMMESSA	N. PRATICA
 SNAM RETE GAS	 <small>consulenza materiali - ispezioni - saldatura progettazione - direzione lavori</small>	NR/16025	
		ALLEGATO-1	

INDICE

1	ESTRATTO ZONIZZAZIONE ACUSTICA	3
2	LIVELLO RESIDUO.....	9
3	IDENTIFICAZIONE DEI PUNTI DI MISURA	16

PROPRIETARIO	PROGETTISTA	COMMESSA	N. PRATICA
 SNAM RETE GAS	 consulenza materiali - ispezioni - saldatura progettazione - direzione lavori	NR/16025	
		ALLEGATO-1	

1 ESTRATTO ZONIZZAZIONE ACUSTICA

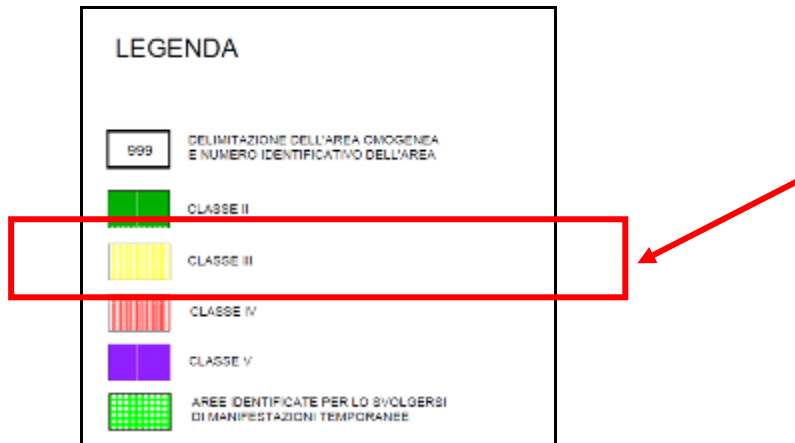
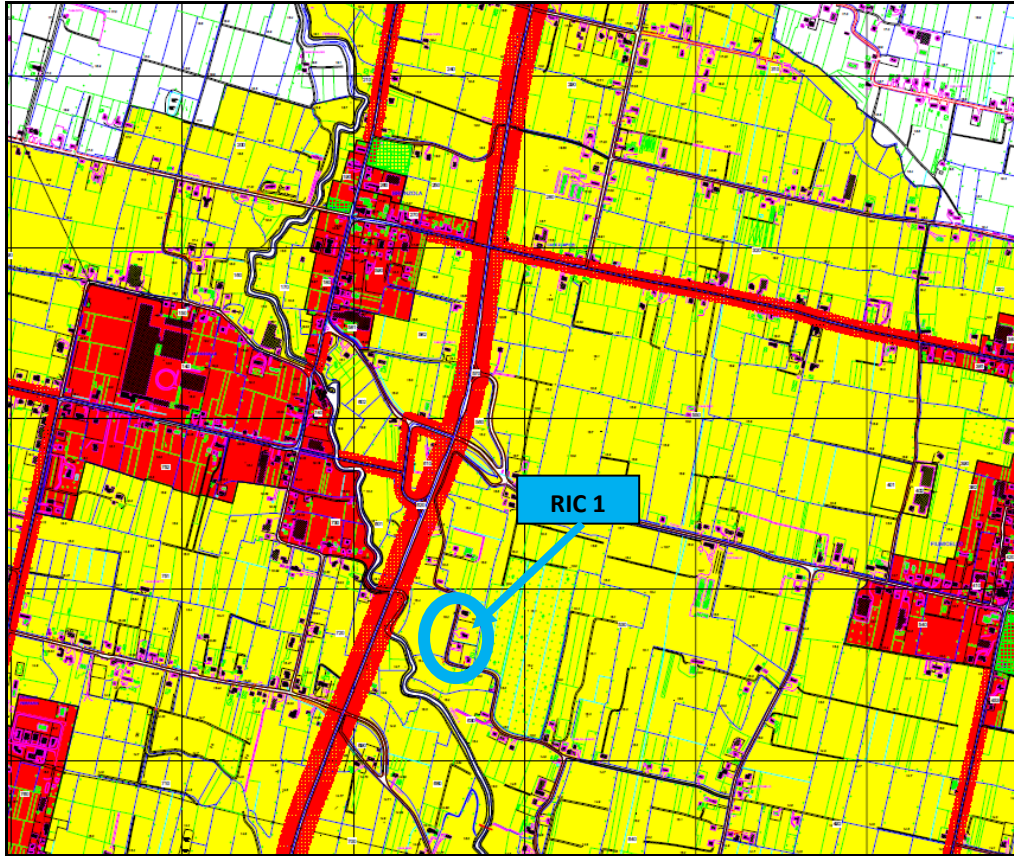


Figura 1: Estratto zonizzazione Acustica del Comune di Campodarsego

PROPRIETARIO	PROGETTISTA	COMMESSA	N. PRATICA
 SNAM RETE GAS	 consulenza materiali - ispezioni - saldatura progettazione - direzione lavori	NR/16025	
		ALLEGATO-1	

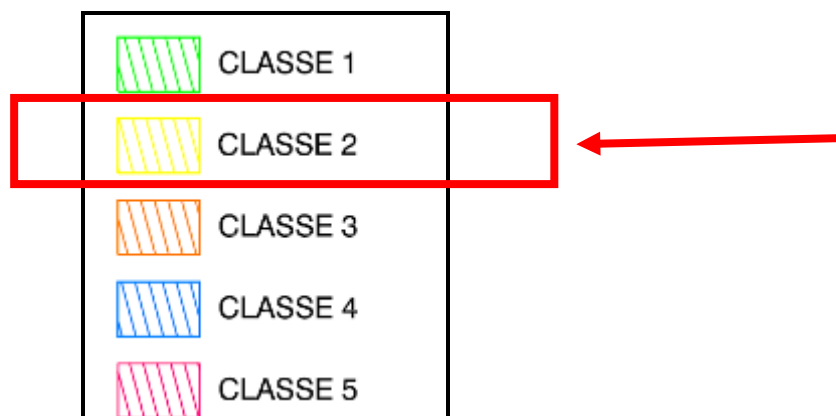
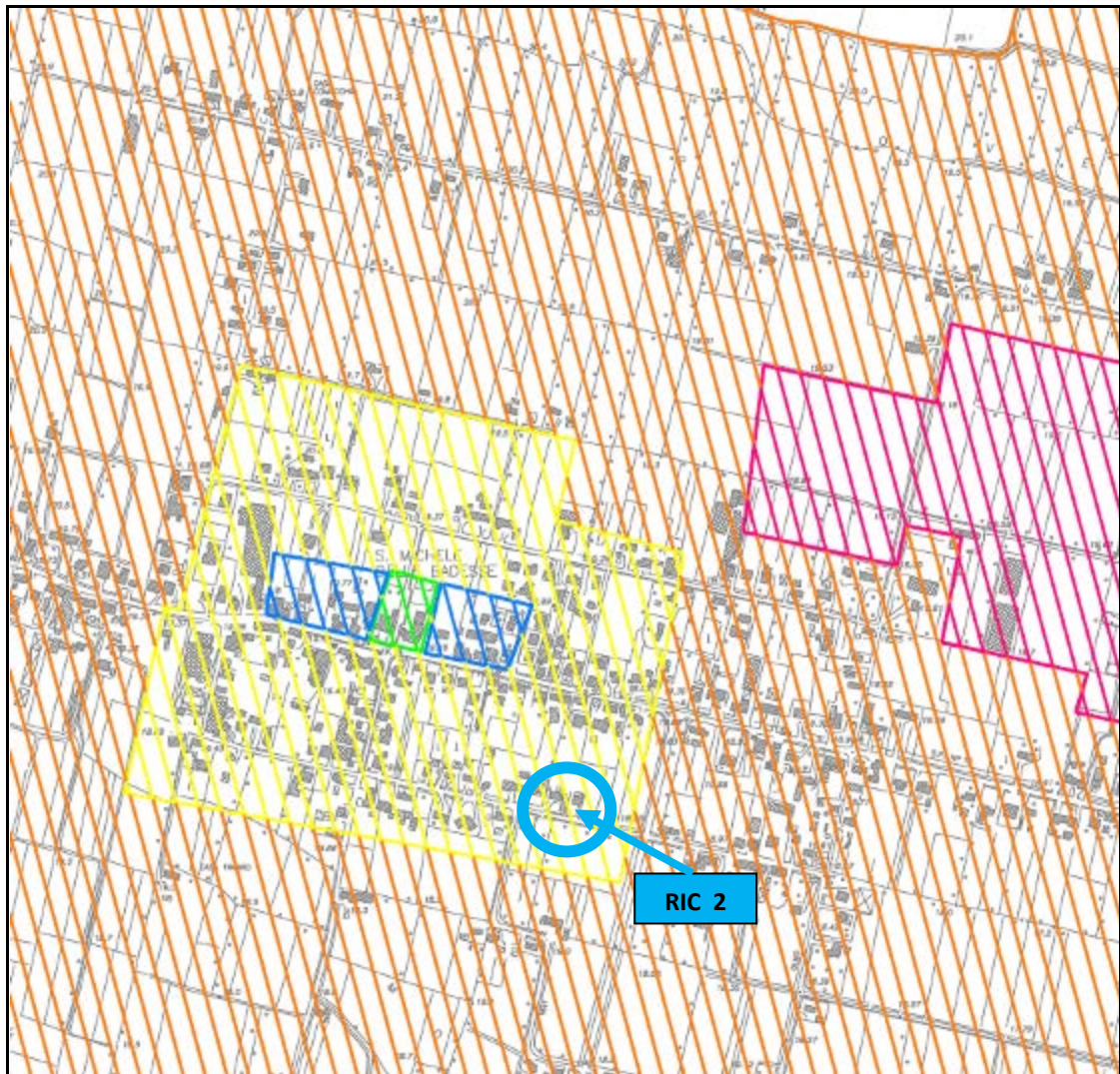


Figura 2: Estratto zonizzazione Acustica del Comune di Borgoricco

PROPRIETARIO	PROGETTISTA	COMMESSA	N. PRATICA
 SNAM RETE GAS	 consulenza materiali - ispezioni - saldatura progettazione - direzione lavori	NR/16025	
		ALLEGATO-1	

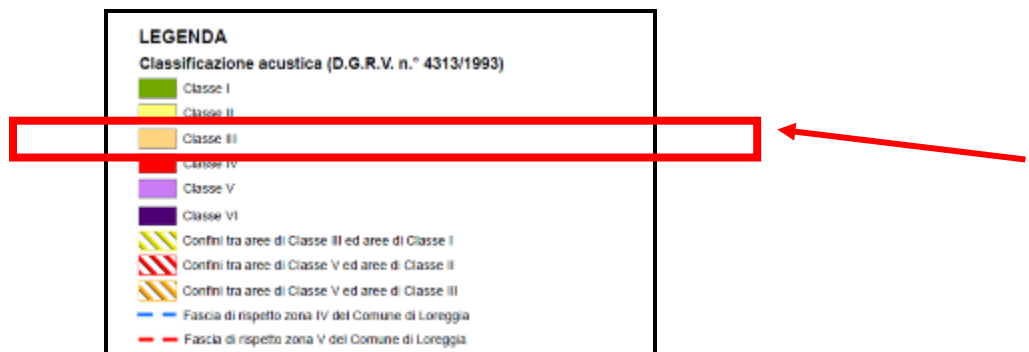
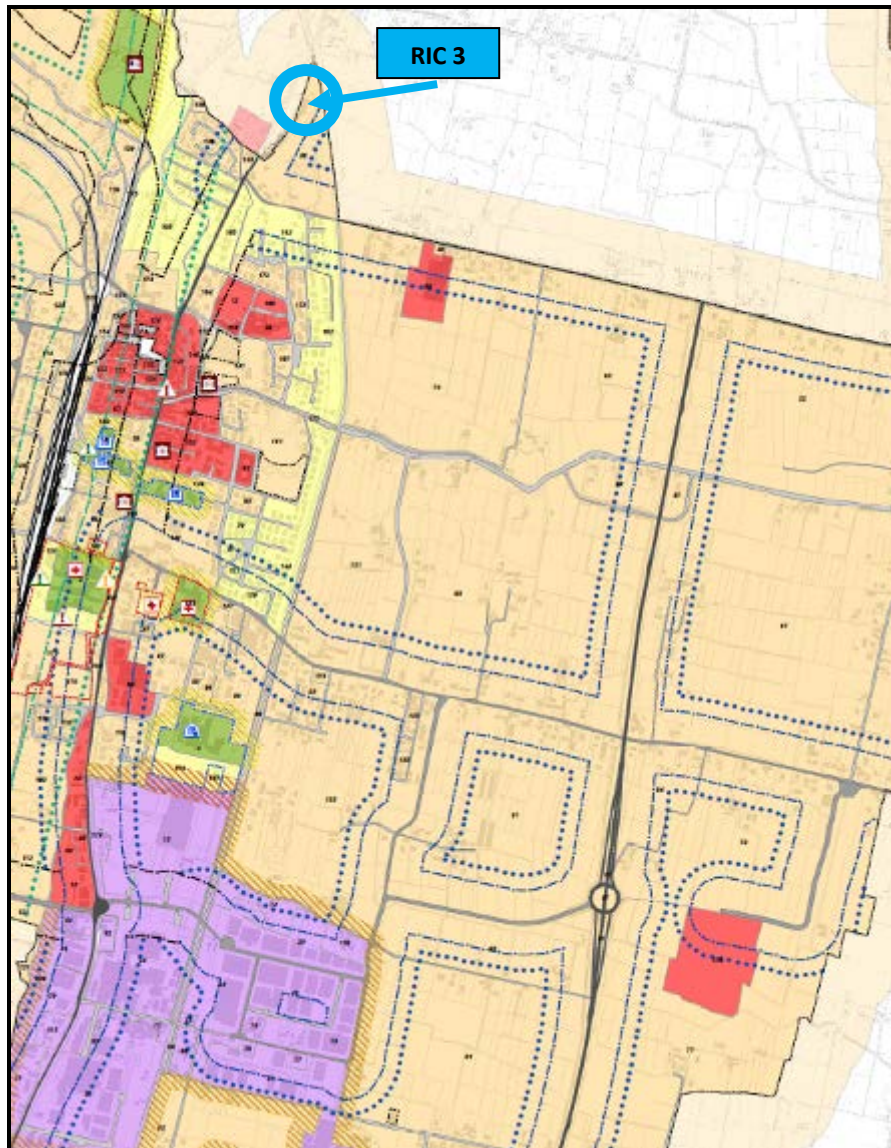
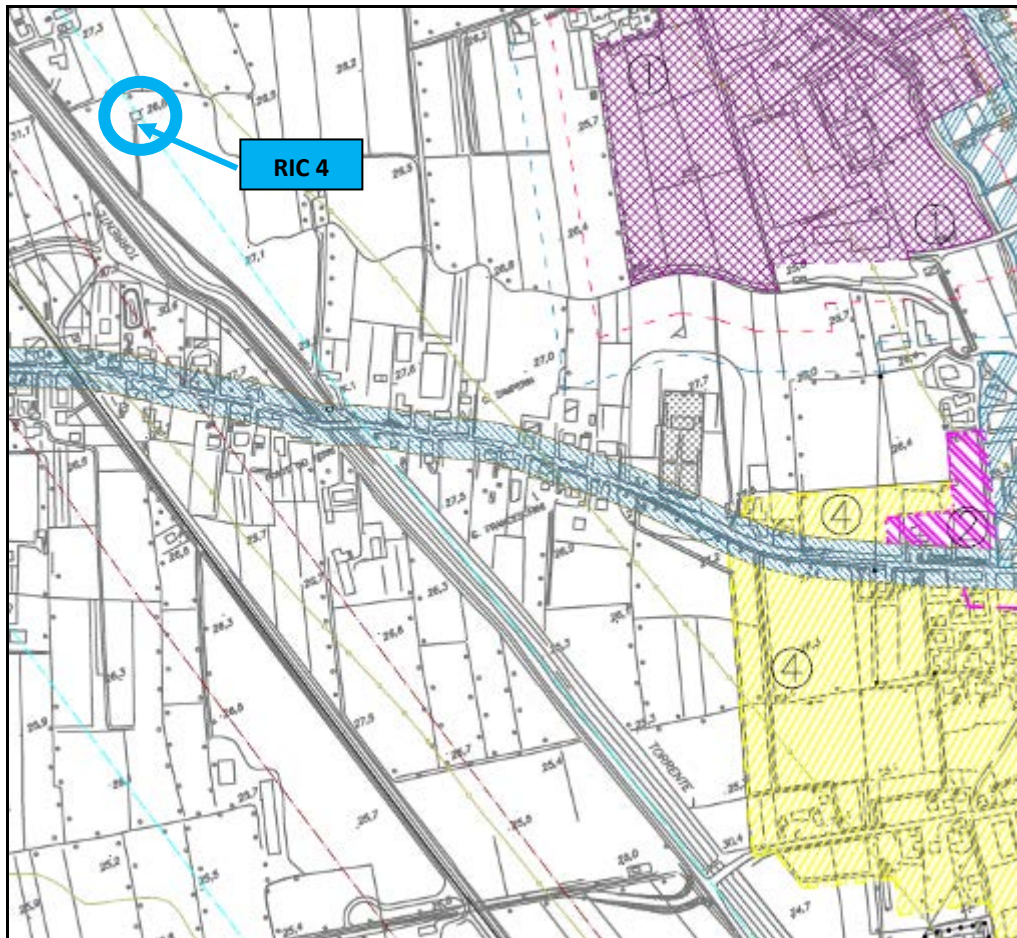


Figura 3: Estratto zonizzazione Acustica del Comune di Camposampiero

PROPRIETARIO	PROGETTISTA	COMMESSA	N. PRATICA
 SNAM RETE GAS	 COMIS consulenza materiali - ispezioni - saldatura progettazione - direzione lavori	NR/16025	
		ALLEGATO-1	



CLASSIFICAZIONE DELLE ZONE ACUSTICHE








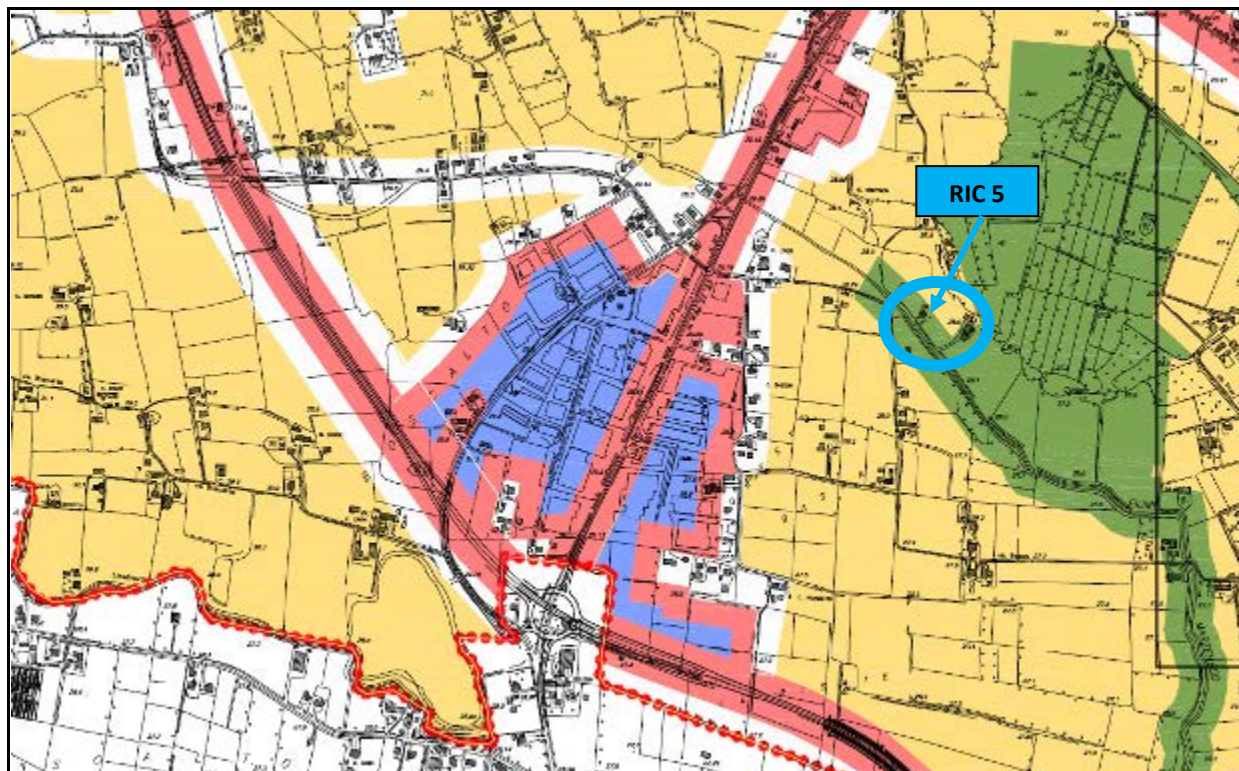
prima		Paragrafo 4.2 R.T.P.
seconda		Paragrafo 4.3 R.T.P.
terza		Paragrafo 4.4 R.T.P.
terza		si consideri tutto il territorio non retinato appartenente alla zona di classe 3 ^a Paragrafo 4.4 R.T.P.
quarta		Paragrafo 4.5 R.T.P.
quinta		Paragrafo 4.6 R.T.P.
sesta		Paragrafo 4.7 R.T.P.

Figura 4: Estratto zonizzazione Acustica del Comune di Loreggia

PROPRIETARIO	PROGETTISTA	COMMESSA	N. PRATICA
 SNAM RETE GAS	 consulenza materiali - ispezioni - saldatura progettazione - direzione lavori	NR/16025	
		ALLEGATO-1	









PIANO DI ZONIZZAZIONE ACUSTICA			
ZONA	INQUADRO	DIREZIONE	LIMITI MASSI L ₅₀ - L ₅₀ (dB)
[Green Box]		CLASSE I AREE PARTICOLARMENTE PROTETTE AREE DESTINATE AD USI RESIDENZIALI E PER USO A ZONA SCOLASTICA - OSPEDALIERA, SANITARIA, LUDICA, MUSEALE, RELIGIOSA E CULTURALE (SCELTA DEI SERVIZI PUBBLICI)	60 - 60
[Yellow Box]		CLASSE II AREE DESTINATE AD USO PREVALENTEMENTE RESIDENZIALE AREE DESTINATE PREVALENTEMENTE AD USO RESIDENZIALE CON AREE DESTINATE AD USO SCOLASTICO, SANITARIO, MUSEALE E CULTURALE (SCELTA DEI SERVIZI PUBBLICI)	66 - 66
[White Box]		CLASSE III AREE DI TIPO URBANO AREE URBANE DESTINATE AD USO RESIDENZIALE CON AREE DESTINATE AD USO SCOLASTICO, SANITARIO, MUSEALE, CULTURALE E RELIGIOSO (SCELTA DEI SERVIZI PUBBLICI)	60 - 60
[Red Box]		CLASSE IV AREE DI TIPO ATTIVITÀ URBANA AREE URBANE DESTINATE AD USO RESIDENZIALE, COM- MERCIALE, CULTURALE, MUSEALE, SANITARIO, LUDICA, MUSEALE, RELIGIOSA E CULTURALE (SCELTA DEI SERVIZI PUBBLICI)	66 - 66
[Blue Box]		CLASSE V AREE PREVALENTEMENTE INDUSTRIALI AREE DESTINATE AD ATTIVITÀ INDUSTRIALI E COMMERCIALI DI SERVIZIO	70 - 60
[Purple Box]		CLASSE VI AREE ESCLUSIVAMENTE INDUSTRIALI AREE DESTINATE AD ATTIVITÀ INDUSTRIALI E COMMERCIALI DI SERVIZIO	70 - 70

Figura 5: Estratto zonizzazione Acustica del Comune di Resana

PROPRIETARIO	PROGETTISTA	COMMESSA	N. PRATICA
 SNAM RETE GAS	 consulenza materiali - ispezioni - saldatura progettazione - direzione lavori	NR/16025	
		ALLEGATO-1	

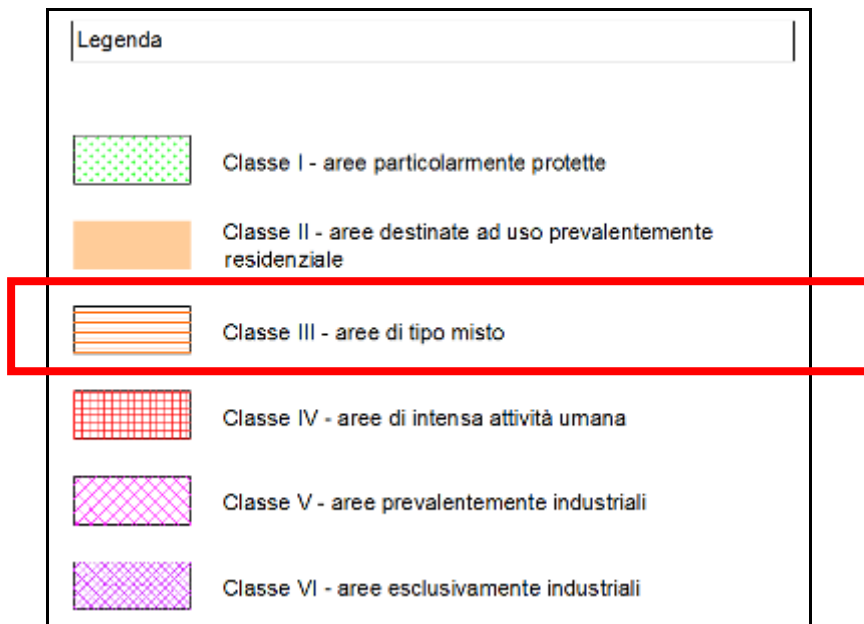
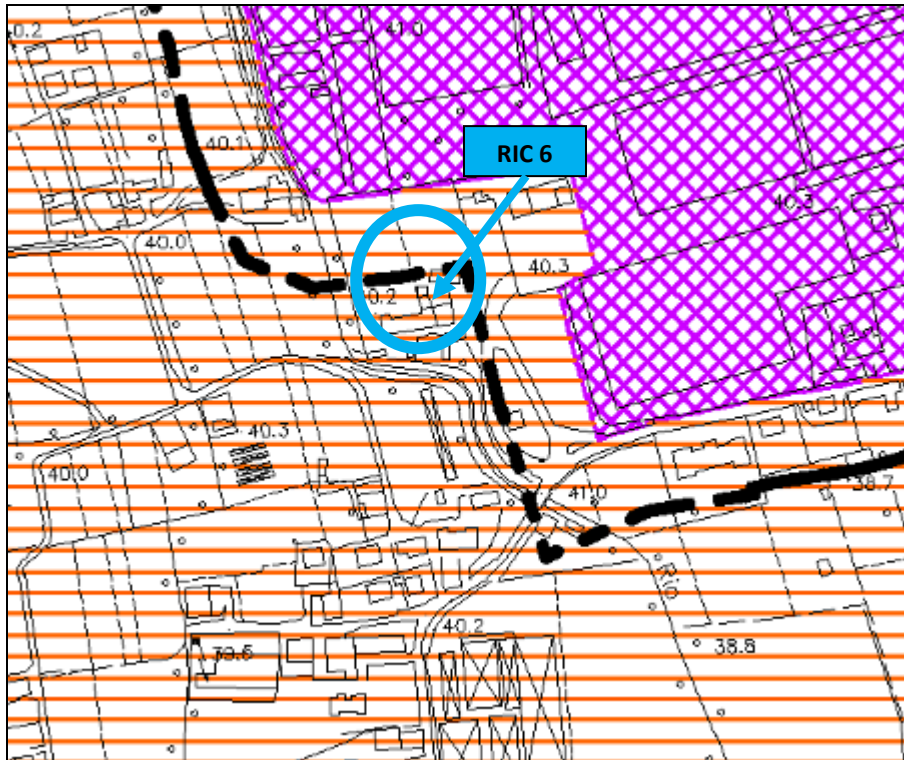
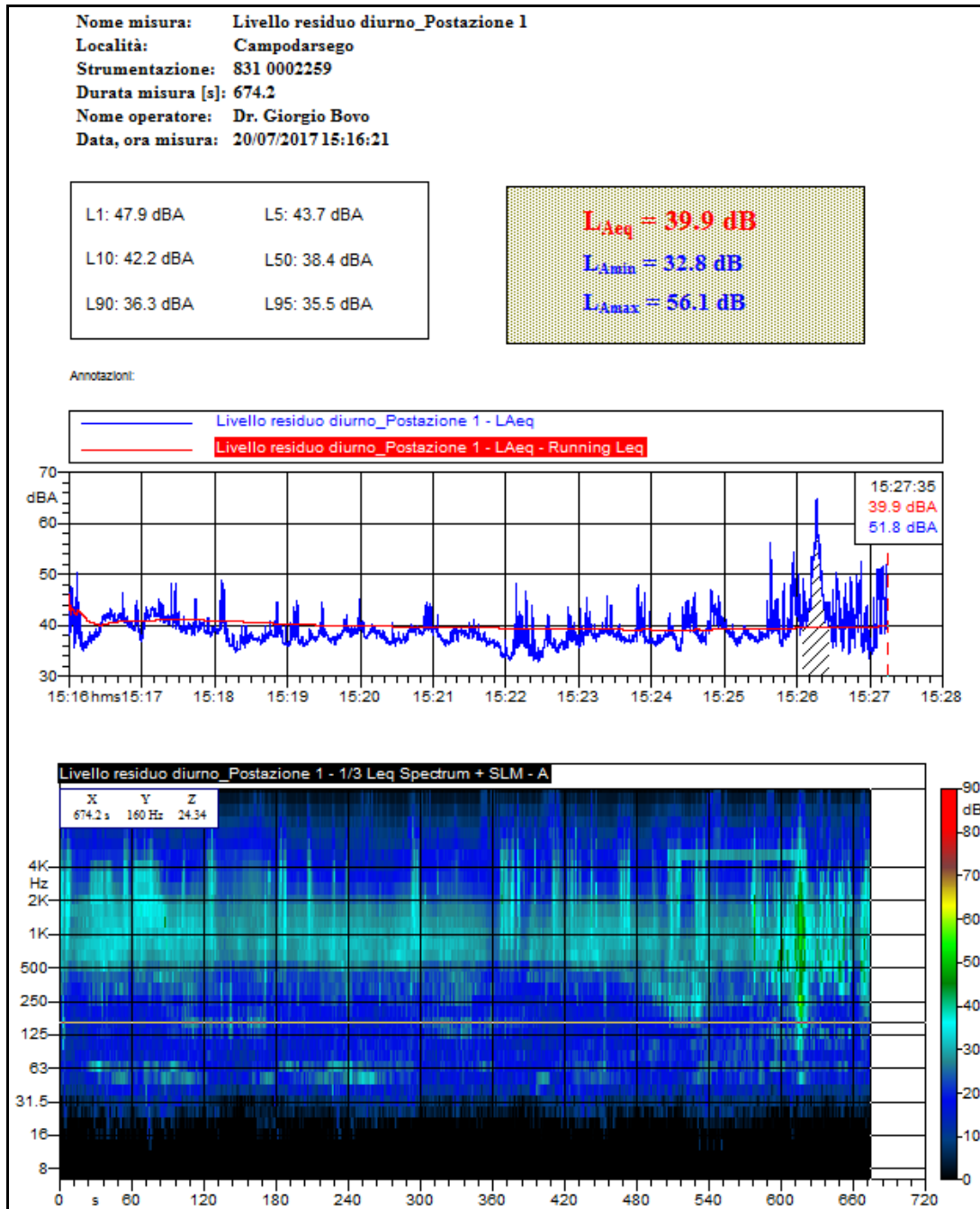


Figura 6: Estratto zonizzazione Acustica del Comune di Castellfranco Veneto

PROPRIETARIO	PROGETTISTA	COMMESSA	N. PRATICA
 SNAM RETE GAS	 consulenza materiali - ispezioni - saldatura progettazione - direzione lavori	NR/16025	
		ALLEGATO 1	

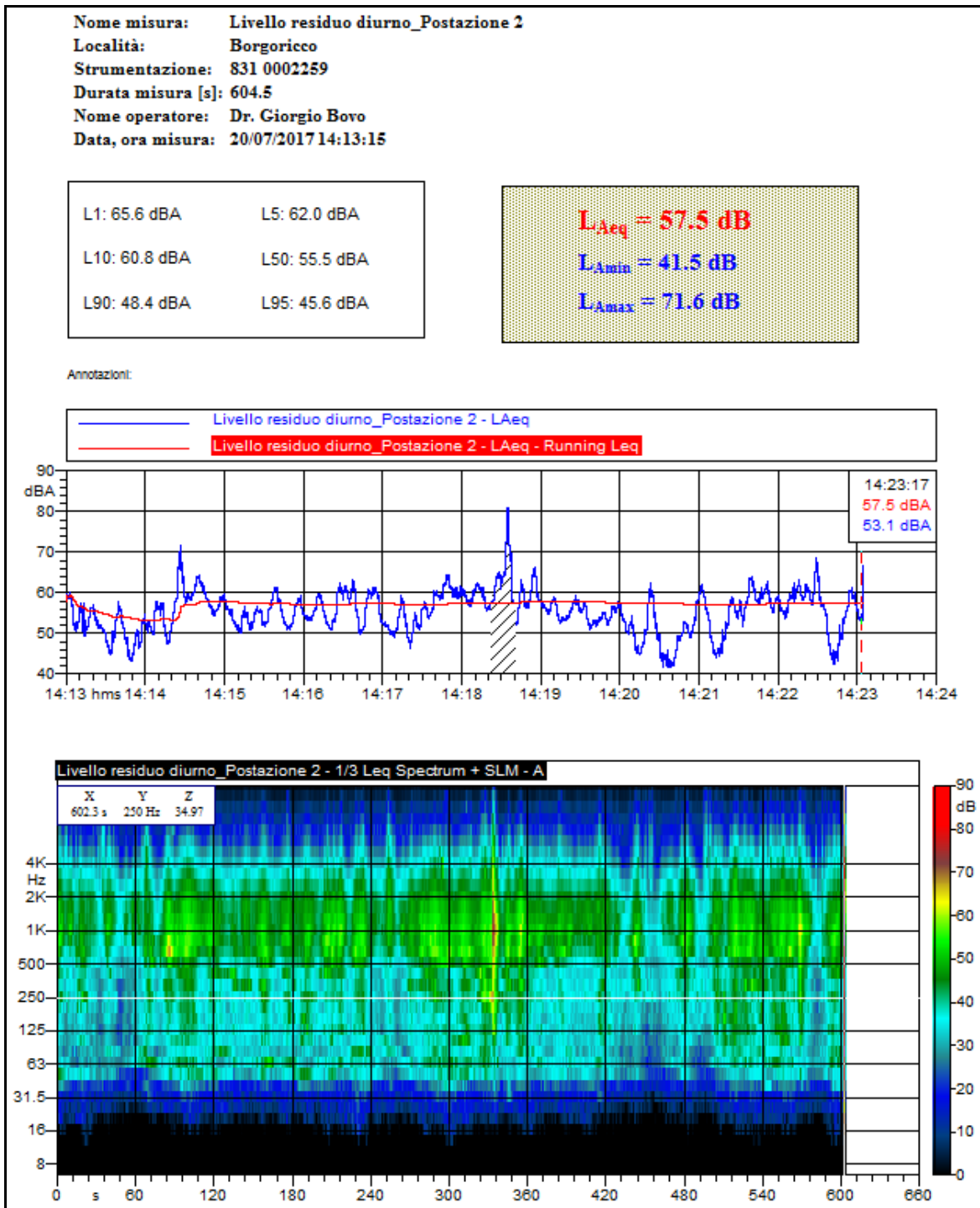
2 LIVELLO RESIDUO

Si riportano sonogrammi e diagrammi di time history della campagna fonometrica effettuata per la verifica del clima acustico residuo:



Residuo 1: time history e sonogramma del clima acustico residuo in periodo diurno rilevato in corrispondenza della postazione di misura 1.

PROPRIETARIO	PROGETTISTA	COMMESSA	N. PRATICA
 SNAM RETE GAS	 consulenza materiali - ispezioni - saldatura progettazione - direzione lavori	NR/16025	
		ALLEGATO-1	



Residuo 2: time history e sonogramma del clima acustico residuo in periodo diurno rilevato in corrispondenza della postazione di misura 2.

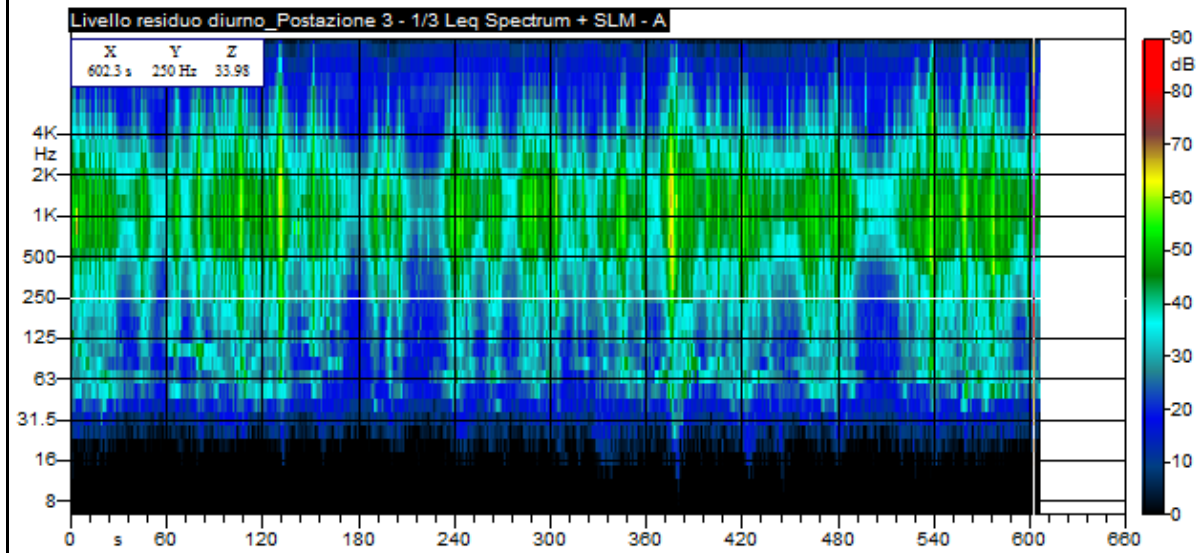
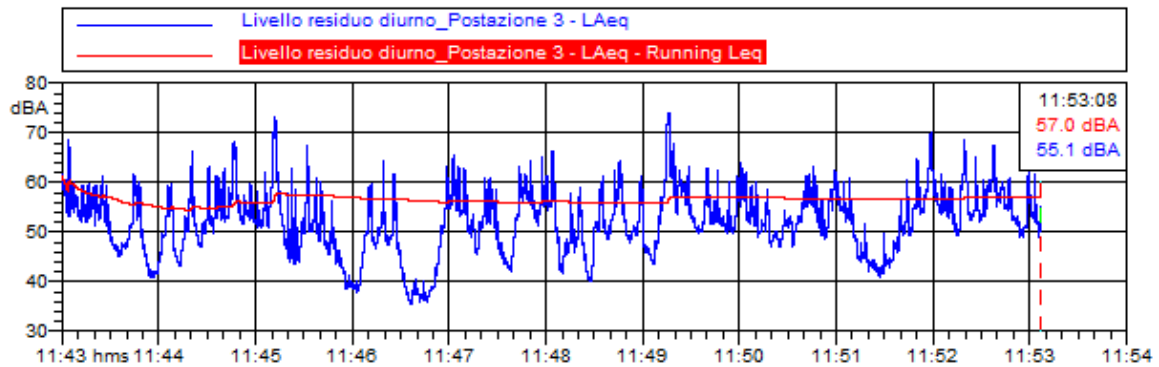
PROPRIETARIO	PROGETTISTA	COMMESSA	N. PRATICA
 SNAM RETE GAS	 consulenza materiali - ispezioni - saldatura progettazione - direzione lavori	NR/16025	
		ALLEGATO-1	

Nome misura: Livello residuo diurno_Postazione 3
Località: Camposampiero
Strumentazione: 831 0002259
Durata misura [s]: 606.7
Nome operatore: Dr. Giorgio Bovo
Data, ora misura: 19/07/2017 11:43:02

L1: 67.8 dBA	L5: 62.0 dBA
L10: 60.0 dBA	L50: 52.1 dBA
L90: 43.4 dBA	L95: 40.8 dBA

$L_{Aeq} = 57.0$ dB
 $L_{Amin} = 35.5$ dB
 $L_{Amax} = 74.2$ dB

Annotazioni:



Residuo 3: time history e sonogramma del clima acustico residuo in periodo diurno rilevato in corrispondenza della postazione di misura 3.

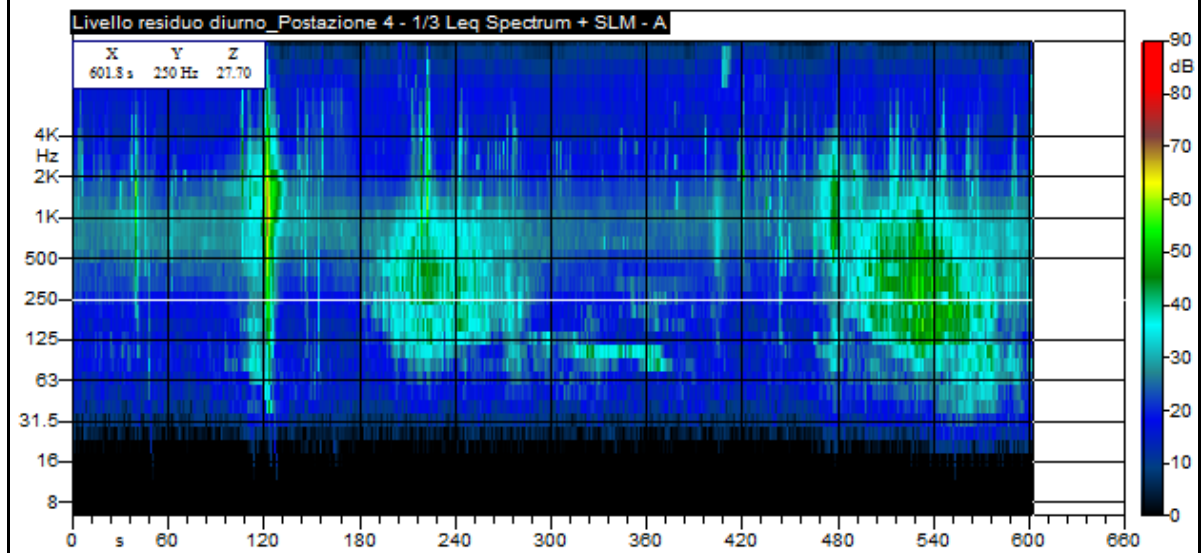
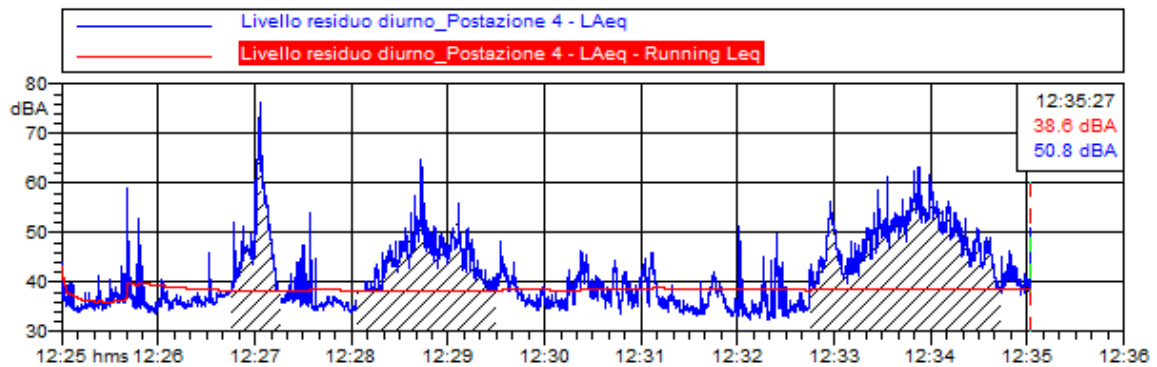
PROPRIETARIO	PROGETTISTA	COMMESSA	N. PRATICA
 SNAM RETE GAS	 consulenza materiali - ispezioni - saldatura progettazione - direzione lavori	NR/16025	
		ALLEGATO-1	

Nome misura: Livello residuo diurno_Postazione 4
Località: Loreggia
Strumentazione: 831 0002259
Durata misura [s]: 601.8
Nome operatore: Dr. Giorgio Bovo
Data, ora misura: 19/07/2017 12:25:26

L1: 45.3 dBA	L5: 42.8 dBA
L10: 41.1 dBA	L50: 36.2 dBA
L90: 34.4 dBA	L95: 34.0 dBA

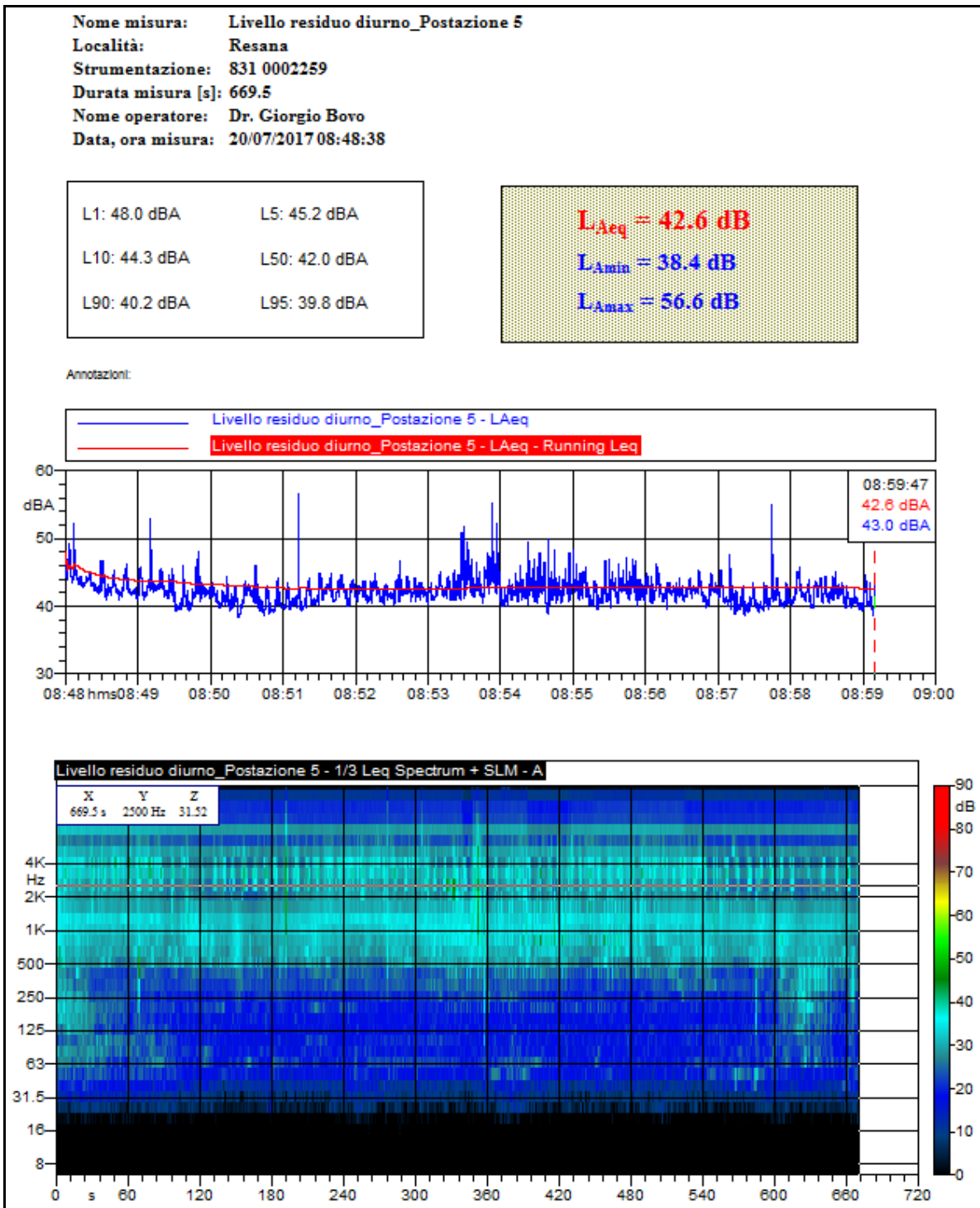
$L_{Aeq} = 38.6 \text{ dB}$
$L_{Amin} = 32.4 \text{ dB}$
$L_{Amax} = 59.1 \text{ dB}$

Annotazioni:



Residuo 4: time history e sonogramma del clima acustico residuo in periodo diurno rilevato in corrispondenza della postazione di misura 4.

PROPRIETARIO	PROGETTISTA	COMMESSA	N. PRATICA
 SNAM RETE GAS	 consulenza materiali - ispezioni - saldatura progettazione - direzione lavori	NR/16025	
		ALLEGATO-1	



Residuo 5: time history e sonogramma del clima acustico residuo in periodo diurno rilevato in corrispondenza della postazione di misura 5.

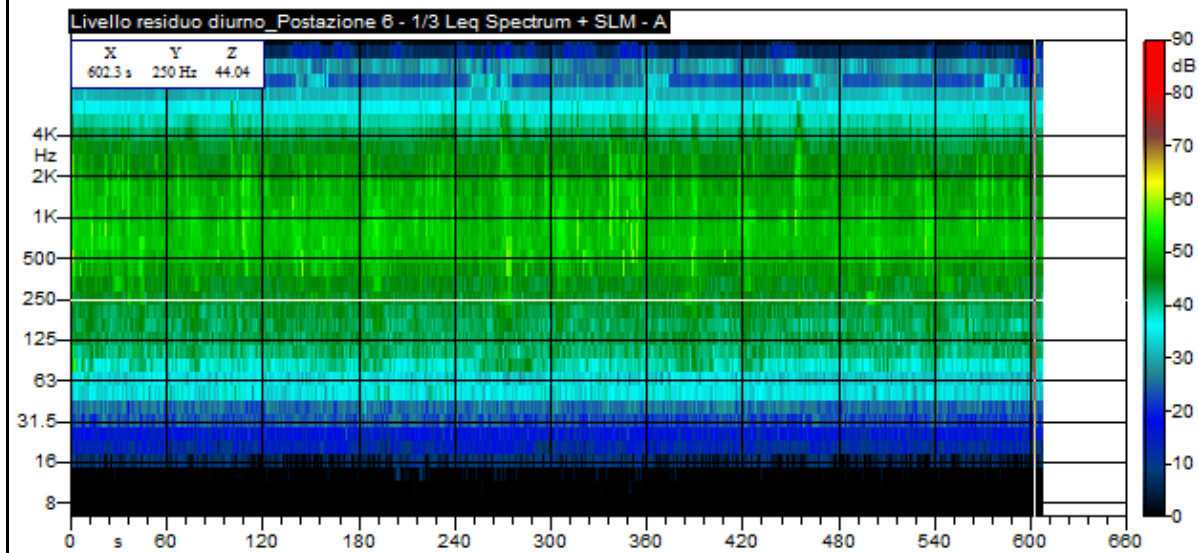
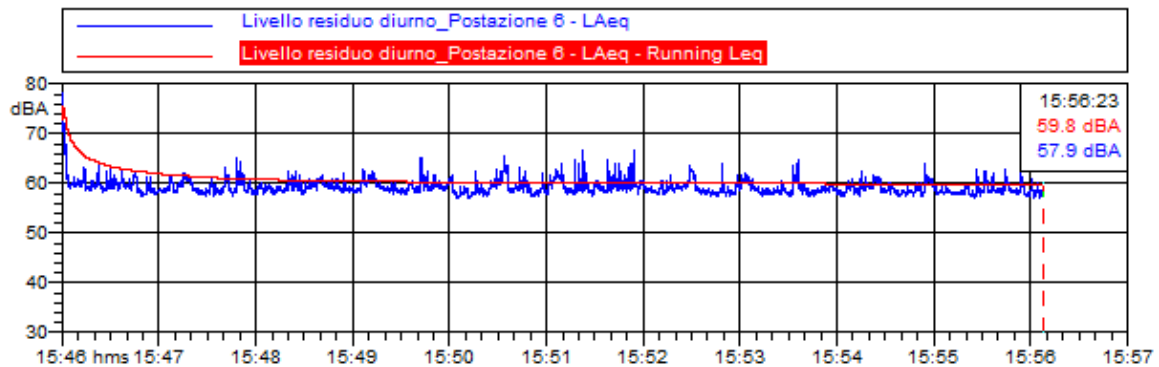
PROPRIETARIO	PROGETTISTA	COMMESSA	N. PRATICA
 SNAM RETE GAS	 consulenza materiali - ispezioni - saldatura progettazione - direzione lavori	NR/16025	
		ALLEGATO-1	

Nome misura: Livello residuo diurno_Postazione 6
Località: Castelfranco Veneto
Strumentazione: 831 0002259
Durata misura [s]: 607.9
Nome operatore: Dr. Giorgio Bovo
Data, ora misura: 19/07/2017 15:46:16

L1: 64.0 dBA	L5: 61.9 dBA
L10: 61.1 dBA	L50: 58.9 dBA
L90: 58.0 dBA	L95: 57.8 dBA

$L_{Aeq} = 59.8 \text{ dB}$
$L_{Amin} = 56.9 \text{ dB}$
$L_{Amax} = 78.2 \text{ dB}$

Annotazioni:



Residuo 6: time history e sonogramma del clima acustico residuo in periodo diurno rilevato in corrispondenza della postazione di misura 6.

PROPRIETARIO	PROGETTISTA	COMMESSA	N. PRATICA
 SNAM RETE GAS	 <small>consulenza materiali - ispezioni - saldatura progettazione - direzione lavori</small>	NR/16025	
		ALLEGATO-1	

Nota: le mascherature visibili sui grafici sono state inserite per eliminare il contributo delle sorgenti acustiche intervenute durante il periodo di misura, ma ordinariamente estranee al clima acustico della zona, onde ottenere valori di livello residuo rilevati in condizioni acusticamente omogenee.

PROPRIETARIO	PROGETTISTA	COMMESSA	N. PRATICA
 SNAM RETE GAS	 <small>consulenza materiali - ispezioni - saldatura progettazione - direzione lavori</small>	NR/16025	
		ALLEGATO-1	

3 IDENTIFICAZIONE DEI PUNTI DI MISURA



Postazione 1



Postazione 2

PROPRIETARIO	PROGETTISTA	COMMESSA	N. PRATICA
 SNAM RETE GAS	 COMIS consulenza materiali - ispezioni - saldatura progettazione - direzione lavori	NR/16025	
		ALLEGATO-1	



Postazione 3



Postazione 4

PROPRIETARIO	PROGETTISTA	COMMESSA	N. PRATICA
 SNAM RETE GAS	 COMIS consulenza materiali - ispezioni - saldatura progettazione - direzione lavori	NR/16025	
		ALLEGATO-1	



Postazione 5



Postazione 6