



Sindaco

avv. Giovanni Maria Cuofano



## Il Piano Urbanistico Comunale di Nocera Superiore

### Elaborati di Misura con Foto

#### Studi specialistici

geol. Giuseppe D'Amore  
*Studio geologico*



*Professionisti per la sviluppo integrato*

*Studio agronomico e Valutazione di Incidenza*

ing. Alfredo Amato  
geom. Giovanni La Francesca  
*Piano di Zonizzazione Acustica*



#### Autorità Competente Ambientale

arch. Vincenzo Sportiello  
*Responsabile del Settore Lavori Pubblici*  
arch. Giuseppe Ruggiero

#### Gruppo di progettazione

ing. Daniele Laudonio  
*Responsabile del Servizio Urbanistica*  
*Responsabile del Procedimento*

arch. Floriana Gigantino  
*Responsabile del Servizio Patrimonio*  
*Valutazione Ambientale Strategica*

ing. Luciano Ragazzi  
*Responsabile del Servizio Sistemi Informativi*



urb. Daniele Rallo  
urb. Raffaele Gerometta  
arch. Antonio Oliviero  
*Coordinamento scientifico*

arch. Giosuè Gerardo Saturno  
*Urbanista ed esperto GIS*

# E.4.1

# PIANO DI ZONIZZAZIONE ACUSTICA DEL TERRITORIO COMUNALE MONITORAGGIO ACUSTICO

## Localizzazione punto di misura e sintesi del rilievo fonometrico

<b>Codice Punto</b>	15 065079 - F1	<b>Committente</b>	Comune di Nocera Superiore	<b>Indirizzo</b>	Corso G. Matteotti
<b>Indirizzo</b>	Via Cava - 84015 - Nocera Superiore (SA)				
<b>Data inizio misura</b>	28/06/2016	<b>Ora inizio misura</b>	11:10:19	<b>Tempo di misura (T<sub>M</sub>)</b>	608 sec.
<b>Data fine misura</b>	28/06/2016	<b>Ora fine misura</b>	11:20:27	<b>Pesatura</b>	A - C - Lineare
<b>Tipo di analisi</b>	In Frequenza Per Terzi d'Ottava da 20 Hz a 20 KHz			<b>Altezza Microfono</b>	5.0 mt.
<b>Stima dei Veicoli Orari</b>	-----	<b>Tipo/Condizioni Manto Stradale</b>		-----	
<b>Strumentazione</b>	LD 831 matr. 02018	<b>Elaborato n°</b>	0506/16	<b>Il Tecnico Geom. La Francesca G.</b>	
<b>L<sub>AEQ, Fast</sub> : 59.3 dB(A)</b>	L <sub>5</sub> : 61.9 dB(A)	L <sub>50</sub> : 47.5 dB(A)	L <sub>95</sub> : 44.0 dB(A)	L <sub>Slow A</sub> Max: 45.7 dB(A)	L <sub>Impulse A</sub> Max: 46.9 dB(A)
	L <sub>10</sub> : 61.4 dB(A)	L <sub>90</sub> : 44.7 dB(A)	L <sub>99</sub> : 43.1 dB(A)	L <sub>Fast A</sub> Max: 44.5 dB(A)	SEL <sub>A</sub> : 99.9 dB(A)

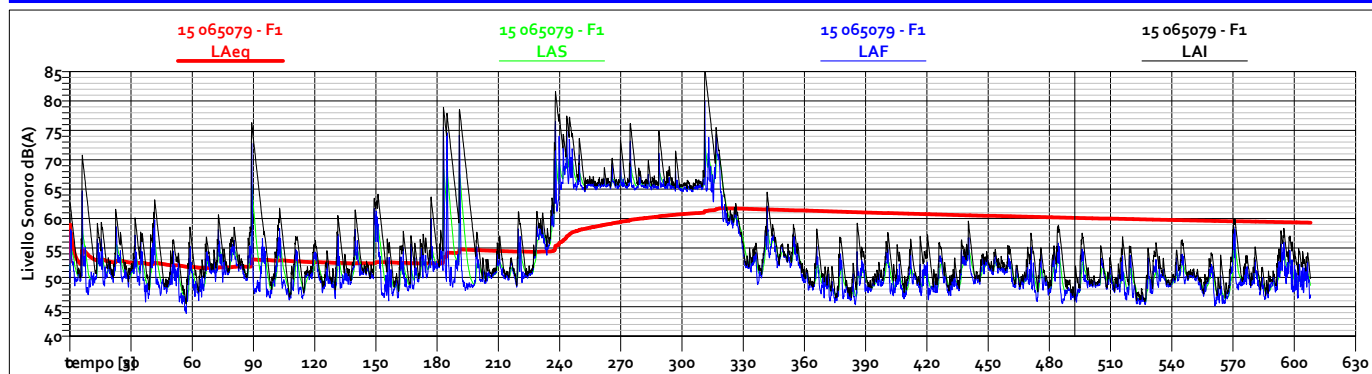


### DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

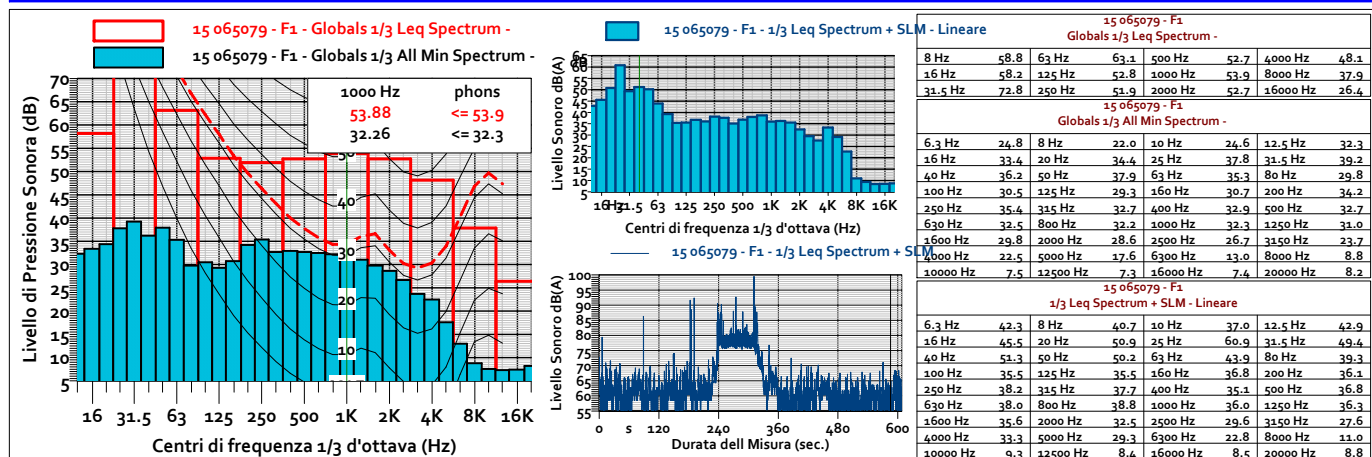
### INQUADRAMENTO DEL PUNTO DI MISURA



### TIME HISTORY DEL PUNTO DI MISURA



### ANALISI SPETTRALE DEL PUNTO DI MISURA



# PIANO DI ZONIZZAZIONE ACUSTICA DEL TERRITORIO COMUNALE MONITORAGGIO ACUSTICO

## Localizzazione punto di misura e sintesi del rilievo fonometrico

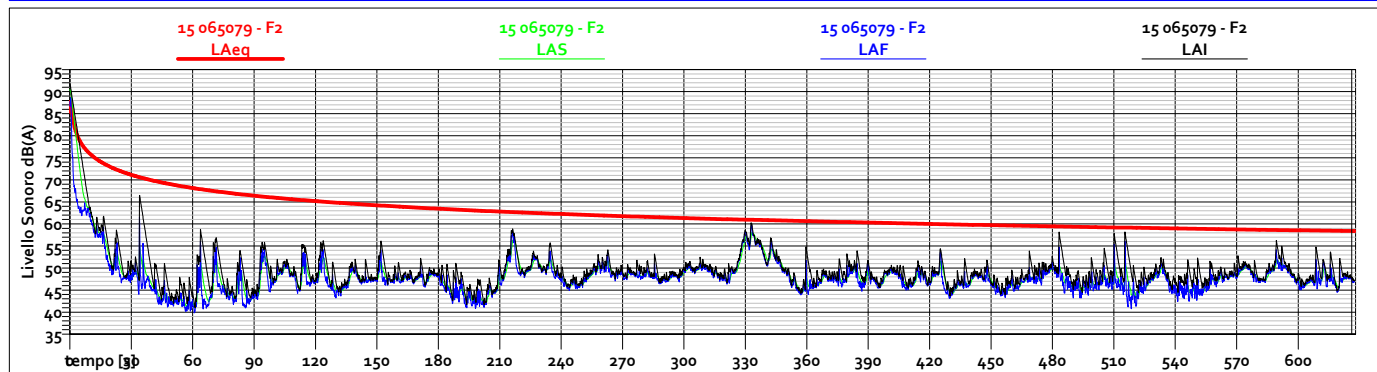
<b>Codice Punto</b>	15 065079 - F2	<b>Committente</b>	Comune di Nocera Superiore	<b>Indirizzo</b>	Corso G. Matteotti
<b>Indirizzo</b>	Via Ponte del Vesuvio, 227 - 84015 - Nocera Superiore (SA)				
<b>Data inizio misura</b>	28/06/2016	<b>Ora inizio misura</b>	12:34:31	<b>Tempo di misura (T<sub>M</sub>)</b>	628 sec.
<b>Data fine misura</b>	28/06/2016	<b>Ora fine misura</b>	12:44:58	<b>Pesatura</b>	A - C - Lineare
<b>Tipo di analisi</b>	In Frequenza Per Terzi d'Ottava da 20 Hz a 20 KHz			<b>Altezza Microfono</b>	5.0 mt.
<b>Stima dei Veicoli Orari</b>	-----	<b>Tipo/Condizioni Manto Stradale</b>		-----	
<b>Strumentazione</b>	LD 831 matr. 02018	<b>Elaborato n°</b>	0510/16	<b>Il Tecnico Geom. La Francesca G.</b>	
<b>L<sub>AEQ, Fast</sub> : 58.4 dB(A)</b>	L <sub>5</sub> : 54.5 dB(A)	L <sub>50</sub> : 47.5 dB(A)	L <sub>95</sub> : 42.7 dB(A)	L <sub>Slow A</sub> Max : 47.1 dB(A)	L <sub>Impulse A</sub> Max : 47.2 dB(A)
	L <sub>10</sub> : 51.1 dB(A)	L <sub>90</sub> : 44.0 dB(A)	L <sub>99</sub> : 41.3 dB(A)	L <sub>Fast A</sub> Max : 47.0 dB(A)	SEL <sub>A</sub> : 99.9 dB(A)



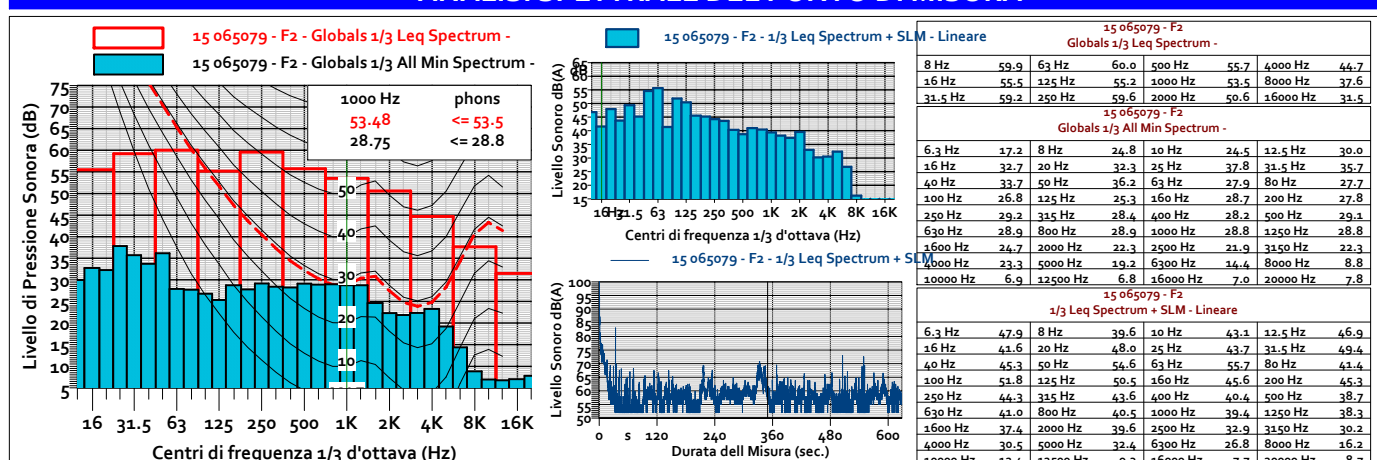
### DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA      INQUADRAMENTO DEL PUNTO DI MISURA



### TIME HISTORY DEL PUNTO DI MISURA



### ANALISI SPETTRALE DEL PUNTO DI MISURA



# PIANO DI ZONIZZAZIONE ACUSTICA DEL TERRITORIO COMUNALE MONITORAGGIO ACUSTICO

## Localizzazione punto di misura e sintesi del rilievo fonometrico

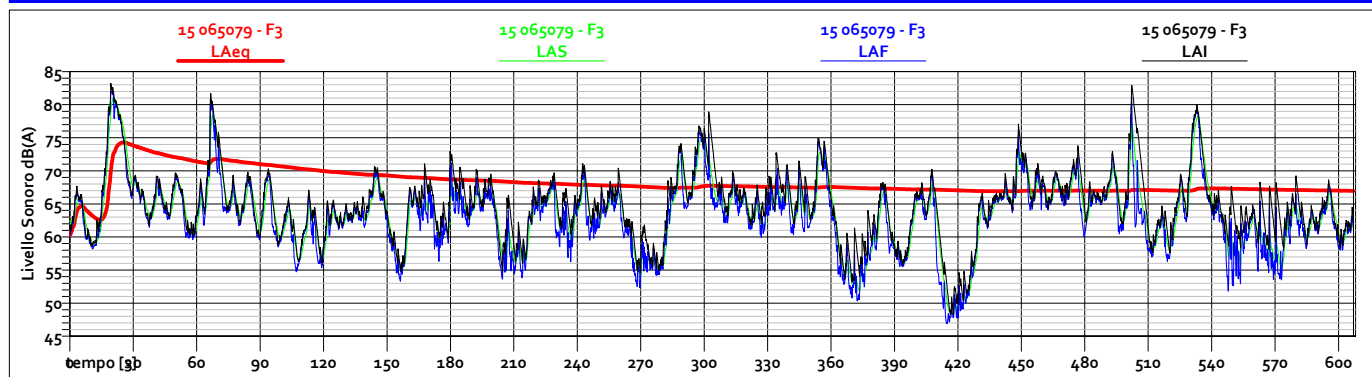
<b>Codice Punto</b>	15 065079 - F3	<b>Committente</b>	Comune di Nocera Superiore	<b>Indirizzo</b>	Corso G. Matteotti
<b>Indirizzo</b>	Via Garibaldi - 84015 - Nocera Superiore (SA)				
<b>Data inizio misura</b>	28/06/2016	<b>Ora inizio misura</b>	11:31:09	<b>Tempo di misura (T<sub>M</sub>)</b>	607 sec.
<b>Data fine misura</b>	28/06/2016	<b>Ora fine misura</b>	11:41:16	<b>Pesatura</b>	A - C - Lineare
<b>Tipo di analisi</b>	In Frequenza Per Terzi d'Ottava da 20 Hz a 20 KHz			<b>Altezza Microfono</b>	5.0 mt.
<b>Stima dei Veicoli Orari</b>	522 Veicoli/ora	<b>Tipo/Condizioni Manto Stradale</b>	Asfalto/Mediocri		
<b>Strumentazione</b>	LD 831 matr. 02018	<b>Elaborato n°</b>	0507/16	<b>Il Tecnico</b> Geom. La Francesca G.	
<b>L<sub>AEQ, Fast</sub> : 67.0 dB(A)</b>	L <sub>5</sub> : 71.7 dB(A) L <sub>50</sub> : 63.5 dB(A) L <sub>95</sub> : 54.3 dB(A) L <sub>Slow A</sub> Max: 61.8 dB(A) L <sub>Impulse A</sub> Max: 62.7 dB(A)	L <sub>10</sub> : 69.0 dB(A) L <sub>90</sub> : 56.0 dB(A) L <sub>99</sub> : 49.4 dB(A) L <sub>Fast A</sub> Max: 61.3 dB(A)	SEL <sub>A</sub> : 99.9 dB(A)		

### DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

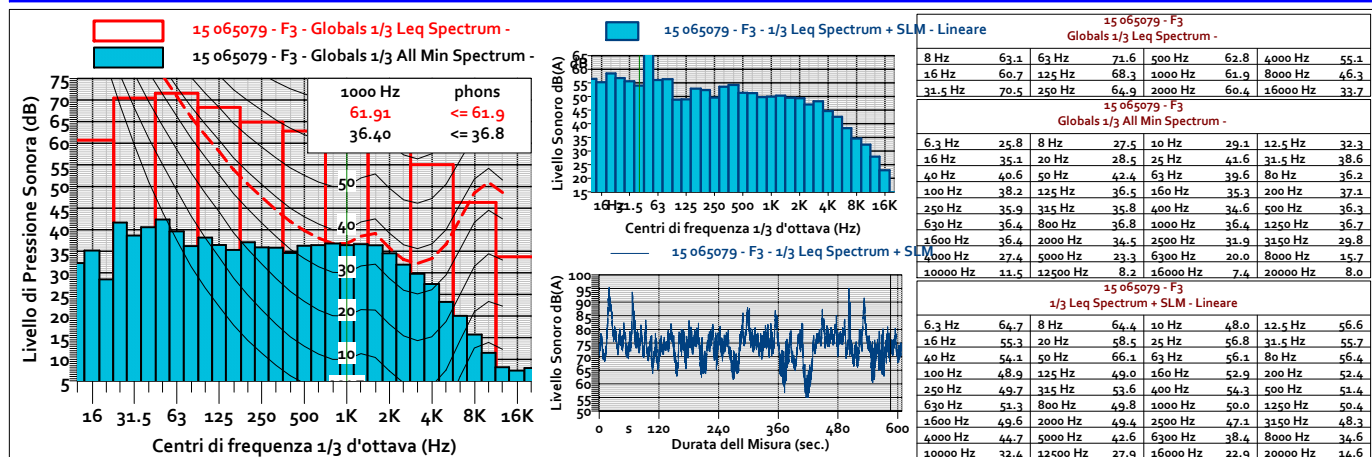
### INQUADRAMENTO DEL PUNTO DI MISURA



### TIME HISTORY DEL PUNTO DI MISURA



### ANALISI SPETTRALE DEL PUNTO DI MISURA



# PIANO DI ZONIZZAZIONE ACUSTICA DEL TERRITORIO COMUNALE MONITORAGGIO ACUSTICO

## Localizzazione punto di misura e sintesi del rilievo fonometrico

<b>Codice Punto</b>	15 065079 - F4	<b>Committente</b>	Comune di Nocera Superiore	<b>Indirizzo</b>	Corso G. Matteotti
<b>Indirizzo</b>	Via Europa,62 - 84015 - Nocera Superiore (SA)				
<b>Data inizio misura</b>	28/06/2016	<b>Ora inizio misura</b>	13:02:32	<b>Tempo di misura (T<sub>M</sub>)</b>	608 sec.
<b>Data fine misura</b>	28/06/2016	<b>Ora fine misura</b>	13:12:39	<b>Pesatura</b>	A - C - Lineare
<b>Tipo di analisi</b>	In Frequenza Per Terzi d'Ottava da 20 Hz a 20 KHz			<b>Altezza Microfono</b>	5.0 mt.
<b>Stima dei Veicoli Orari</b>	264 Veicoli/ora	<b>Tipo/Condizioni Manto Stradale</b>	Asfalto/Mediocri		
<b>Strumentazione</b>	LD 831 matr. 02018	<b>Elaborato n°</b>	0511/16	<b>Il Tecnico</b> Geom. La Francesca G.	
<b>L<sub>AEQ, Fast</sub> : 60.5 dB(A)</b>	L <sub>5</sub> : 66.6 dB(A)	L <sub>50</sub> : 54.8 dB(A)	L <sub>95</sub> : 46.2 dB(A)	L <sub>Slow A</sub> Max: 64.6 dB(A)	L <sub>Impulse A</sub> Max: 64.5 dB(A)
	L <sub>10</sub> : 64.6 dB(A)	L <sub>90</sub> : 47.7 dB(A)	L <sub>99</sub> : 43.8 dB(A)	L <sub>Fast A</sub> Max: 64.0 dB(A)	SEL <sub>A</sub> : 99.9 dB(A)



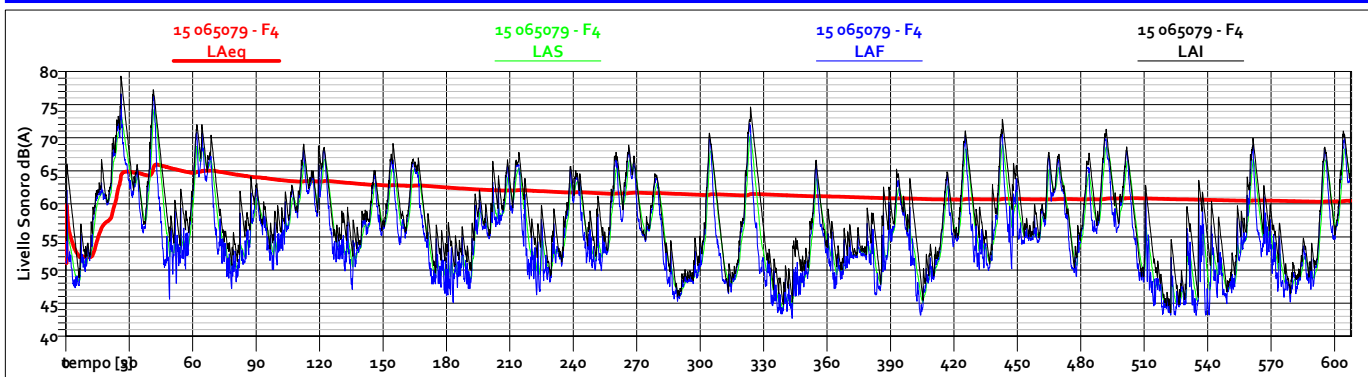
### DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



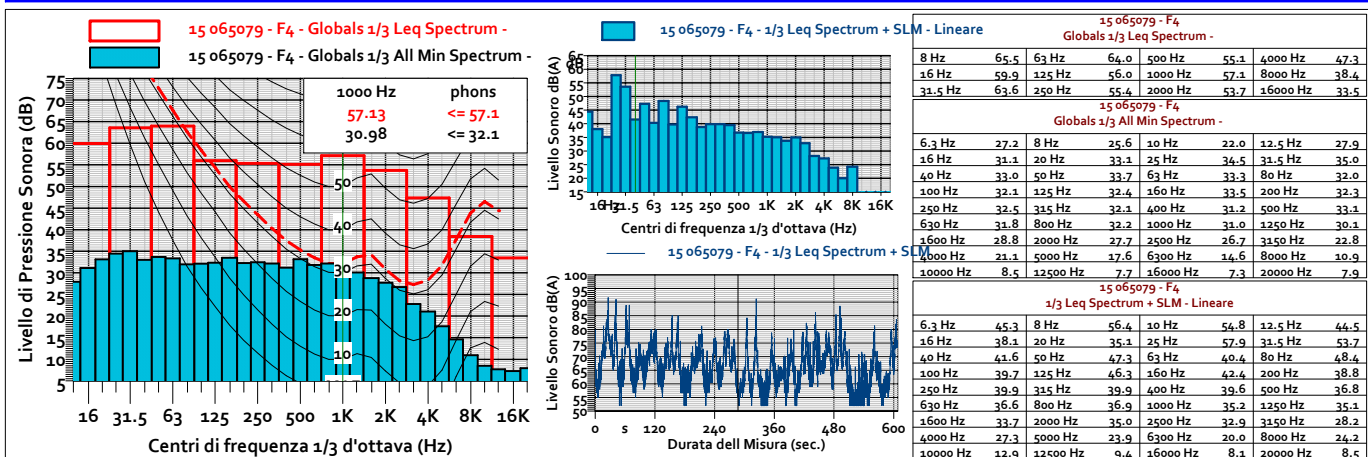
### INQUADRAMENTO DEL PUNTO DI MISURA



### TIME HISTORY DEL PUNTO DI MISURA



### ANALISI SPETTRALE DEL PUNTO DI MISURA



# PIANO DI ZONIZZAZIONE ACUSTICA DEL TERRITORIO COMUNALE MONITORAGGIO ACUSTICO

## Localizzazione punto di misura e sintesi del rilievo fonometrico

<b>Codice Punto</b>	15 065079 - F5	<b>Committente</b>	Comune di Nocera Superiore	<b>Indirizzo</b>	Corso G. Matteotti
<b>Indirizzo</b>	Via Croce - 84015 - Nocera Superiore (SA)				
<b>Data inizio misura</b>	28/06/2016	<b>Ora inizio misura</b>	14:03:14	<b>Tempo di misura (T<sub>M</sub>)</b>	304 sec.
<b>Data fine misura</b>	28/06/2016	<b>Ora fine misura</b>	14:08:17	<b>Pesatura</b>	A - C - Lineare
<b>Tipo di analisi</b>	In Frequenza Per Terzi d'Ottava da 20 Hz a 20 KHz			<b>Altezza Microfono</b>	5.0 mt.
<b>Stima dei Veicoli Orari</b>	204 Veicoli/ora	<b>Tipo/Condizioni Manto Stradale</b>	Asfalto/Mediocri		
<b>Strumentazione</b>	LD 831 matr. 02018	<b>Elaborato n°</b>	0514/16	<b>Il Tecnico Geom. La Francesca G.</b>	
<b>L<sub>AEQ, Fast</sub> : 64.0 dB(A)</b>	L <sub>5</sub> : 70.4 dB(A)	L <sub>50</sub> : 52.2 dB(A)	L <sub>95</sub> : 43.2 dB(A)	L <sub>Slow A</sub> Max: 44.5 dB(A)	L <sub>Impulse A</sub> Max: 46.7 dB(A)
	L <sub>10</sub> : 67.9 dB(A)	L <sub>90</sub> : 44.0 dB(A)	L <sub>99</sub> : 42.3 dB(A)	L <sub>Fast A</sub> Max: 45.3 dB(A)	SEL <sub>A</sub> : 99.9 dB(A)

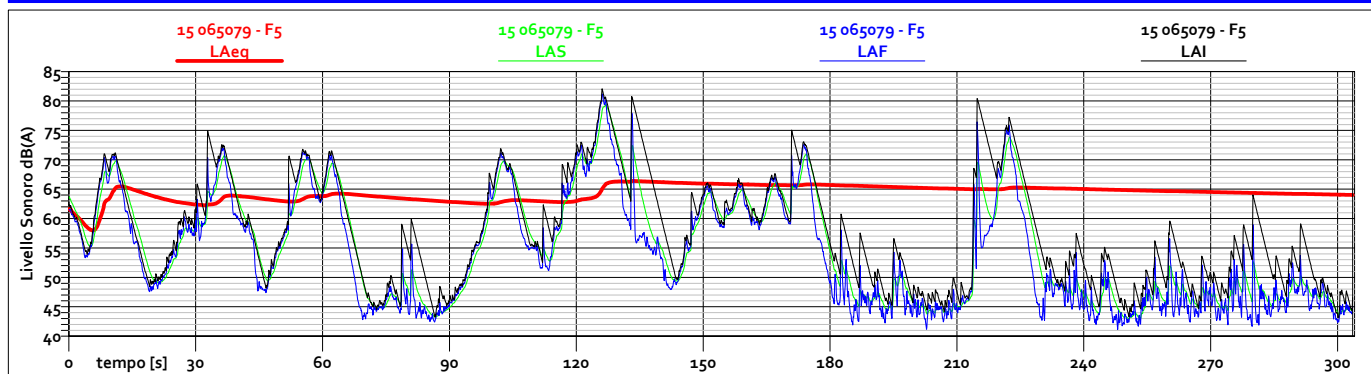
### DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



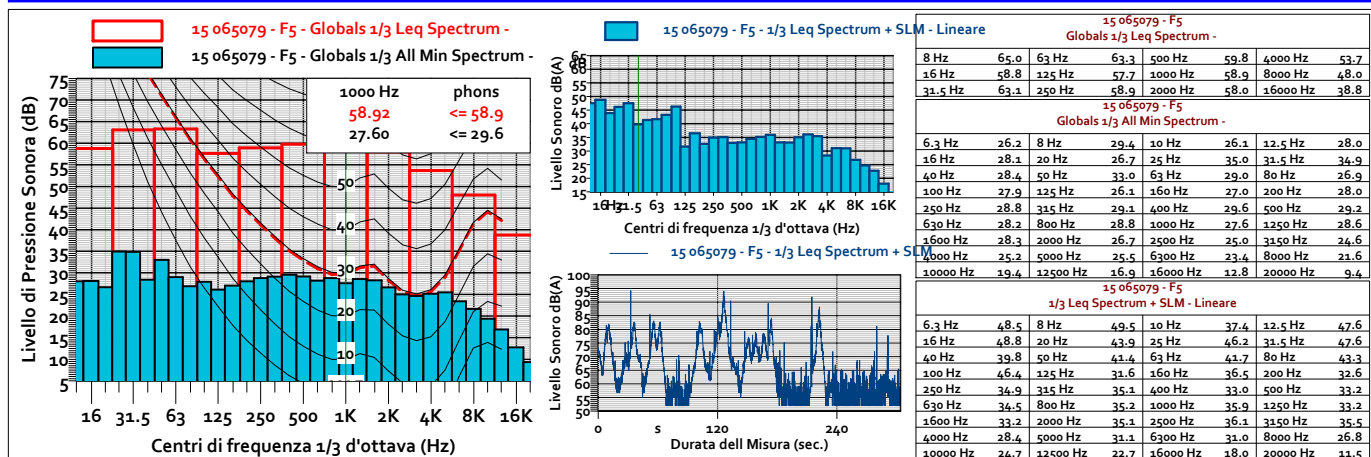
### INQUADRAMENTO DEL PUNTO DI MISURA



### TIME HISTORY DEL PUNTO DI MISURA



### ANALISI SPETTRALE DEL PUNTO DI MISURA



# PIANO DI ZONIZZAZIONE ACUSTICA DEL TERRITORIO COMUNALE MONITORAGGIO ACUSTICO

## Localizzazione punto di misura e sintesi del rilievo fonometrico

**Codice Punto** 15 065079 - F6 **Committente** Comune di Nocera Superiore **Indirizzo** Corso G. Matteotti

**Indirizzo** Via Napoli - 84015 - Nocera Superiore (SA)

**Data inizio misura** 22/06/2016 **Ora inizio misura** 11:40:05 **Tempo di misura (T<sub>M</sub>)** 301 sec.

**Data fine misura** 22/06/2016 **Ora fine misura** 11:45:06 **Pesatura** A - C - Lineare

**Tipo di analisi** In Frequenza Per Terzi d'Ottava da 20 Hz a 20 KHz **Altezza Microfono** 5.0 mt.

**Stima dei Veicoli Orari** 5 Veicoli/ora **Tipo/Condizioni Manto Stradale** Asfalto/Mediocri

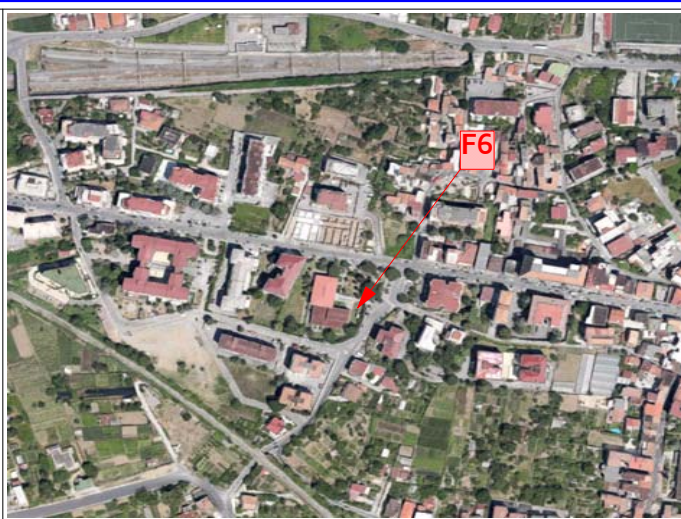
**Strumentazione** LD 831 matr. 02018 **Elaborato n°** 0527/16 **Il Tecnico** Geom. La Francesca G.

**L<sub>AEQ, Fast</sub> : 60.7 dB(A)** L<sub>5</sub>: 67.3 dB(A) L<sub>50</sub>: 54.5 dB(A) L<sub>95</sub>: 45.9 dB(A) L<sub>Slow A</sub> Max: 61.1 dB(A) L<sub>Impulse A</sub> Max: 69.4 dB(A)  
L<sub>10</sub>: 64.3 dB(A) L<sub>90</sub>: 47.1 dB(A) L<sub>99</sub>: 44.4 dB(A) L<sub>Fast A</sub> Max: 69.4 dB(A) SEL<sub>A</sub>: 85.5 dB(A)

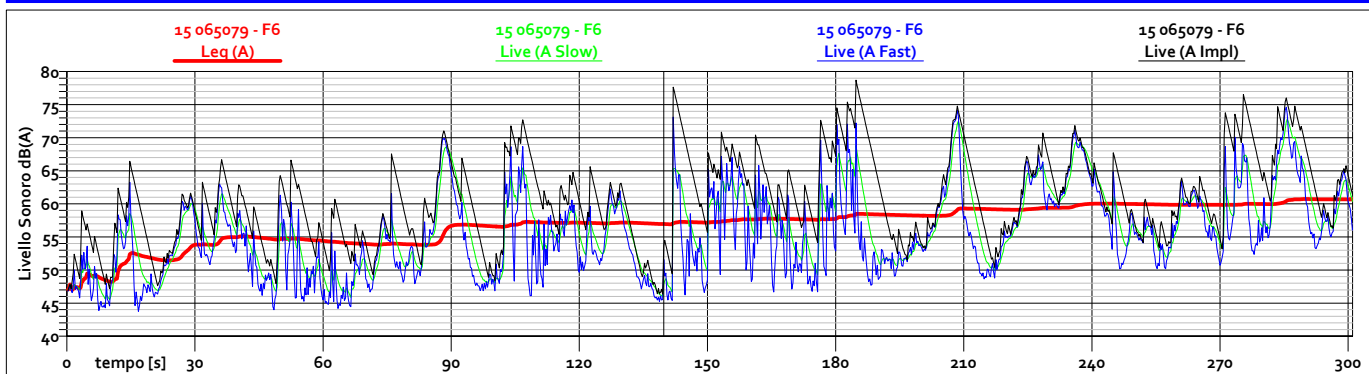


### DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

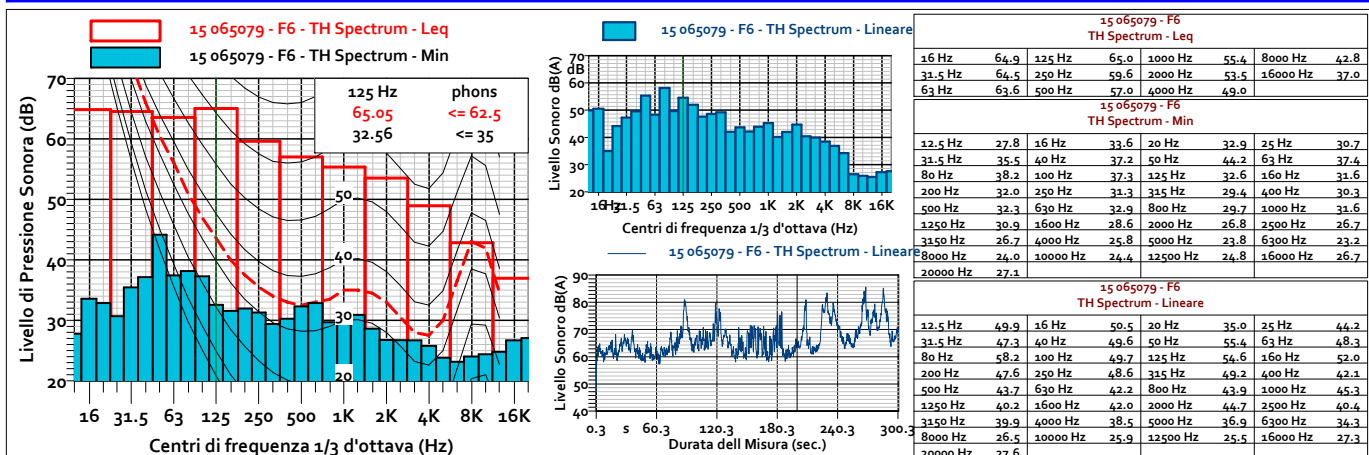
### INQUADRAMENTO DEL PUNTO DI MISURA



### TIME HISTORY DEL PUNTO DI MISURA



### ANALISI SPETTRALE DEL PUNTO DI MISURA



# PIANO DI ZONIZZAZIONE ACUSTICA DEL TERRITORIO COMUNALE MONITORAGGIO ACUSTICO

## Localizzazione punto di misura e sintesi del rilievo fonometrico

**Codice Punto** 15 065079 - F7 **Committente** Comune di Nocera Superiore **Indirizzo** Corso G. Matteotti

**Indirizzo** Via Pecorari Usciouli - 84015 - Nocera Superiore (SA)

**Data inizio misura** 22/06/2016 **Ora inizio misura** 11:23:16 **Tempo di misura (T<sub>M</sub>)** 312 sec.

**Data fine misura** 22/06/2016 **Ora fine misura** 11:28:27 **Pesatura** A - C - Lineare

**Tipo di analisi** In Frequenza Per Terzi d'Ottava da 20 Hz a 20 KHz **Altezza Microfono** 5.0 mt.

**Stima dei Veicoli Orari** 5 Veicoli/ora **Tipo/Condizioni Manto Stradale** Asfalto/Mediocri

**Strumentazione** LD 831 matr. 02018 **Elaborato n°** 0525/16 **Il Tecnico** Geom. La Francesca G.

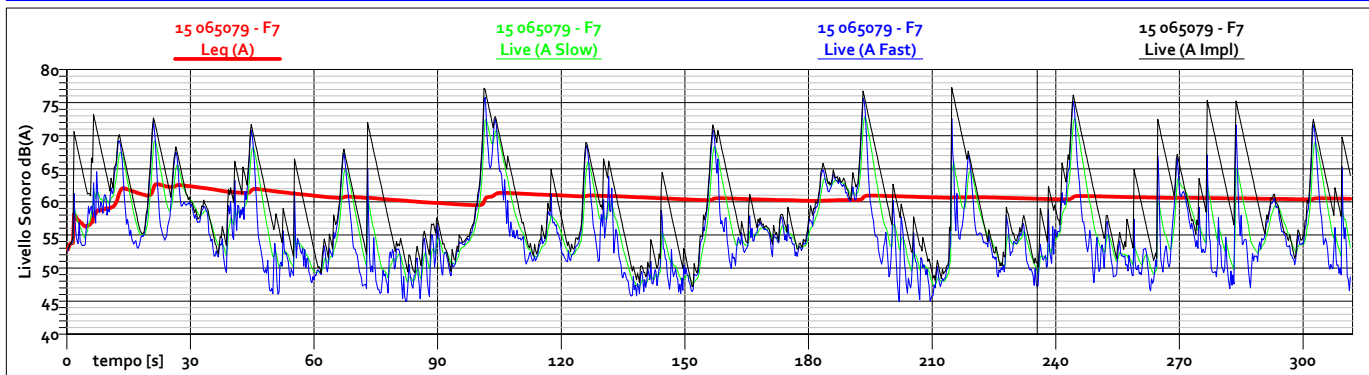
**L<sub>AEQ, Fast</sub> : 60.5 dB(A)** L<sub>5</sub>: 66.9 dB(A) L<sub>50</sub>: 54.0 dB(A) L<sub>95</sub>: 47.1 dB(A) L<sub>Slow A</sub> Max: 54.0 dB(A) L<sub>Impulse A</sub> Max: 69.3 dB(A)  
L<sub>10</sub>: 63.5 dB(A) L<sub>90</sub>: 48.4 dB(A) L<sub>99</sub>: 45.7 dB(A) L<sub>Fast A</sub> Max: 69.3 dB(A) SEL<sub>A</sub>: 85.4 dB(A)

### DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

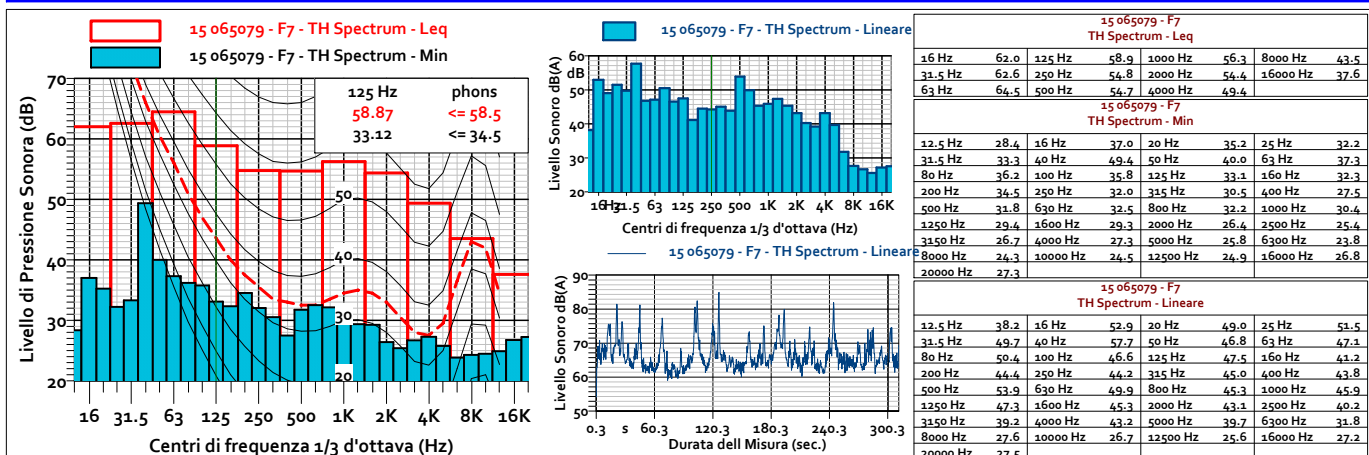
### INQUADRAMENTO DEL PUNTO DI MISURA



### TIME HISTORY DEL PUNTO DI MISURA



### ANALISI SPETTRALE DEL PUNTO DI MISURA



# PIANO DI ZONIZZAZIONE ACUSTICA DEL TERRITORIO COMUNALE MONITORAGGIO ACUSTICO

## Localizzazione punto di misura e sintesi del rilievo fonometrico

**Codice Punto** 15 065079 - F8 **Committente** Comune di Nocera Superiore **Indirizzo** Corso G. Matteotti

**Indirizzo** Via G.matteotti - 84015 - Nocera Superiore (SA)

**Data inizio misura** 22/06/2016 **Ora inizio misura** 10:11:34 **Tempo di misura (T<sub>M</sub>)** 379 sec.

**Data fine misura** 22/06/2016 **Ora fine misura** 10:17:52 **Pesatura** A - C - Lineare

**Tipo di analisi** In Frequenza Per Terzi d'Ottava da 20 Hz a 20 KHz **Altezza Microfono** 5.0 mt.

**Stima dei Veicoli Orari** 5 Veicoli/ora **Tipo/Condizioni Manto Stradale** Asfalto/Mediocri

**Strumentazione** LD 831 matr. 02018 **Elaborato n°** 0520/16 **Il Tecnico** Geom. La Francesca G.

**L<sub>AEQ, Fast</sub> : 61.2 dB(A)** L<sub>5</sub>: 66.2 dB(A) L<sub>50</sub>: 58.4 dB(A) L<sub>95</sub>: 53.3 dB(A) L<sub>Slow A</sub> Max: 63.4 dB(A) L<sub>Impulse A</sub> Max: 73.1 dB(A)  
L<sub>10</sub>: 64.3 dB(A) L<sub>90</sub>: 54.3 dB(A) L<sub>99</sub>: 49.1 dB(A) L<sub>Fast A</sub> Max: 73.1 dB(A) SEL<sub>A</sub>: 87.0 dB(A)

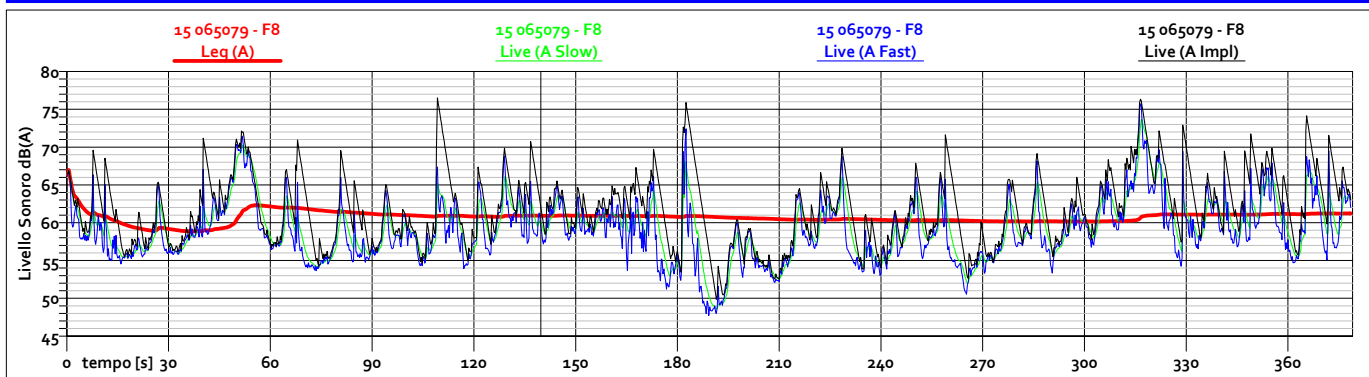


### DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

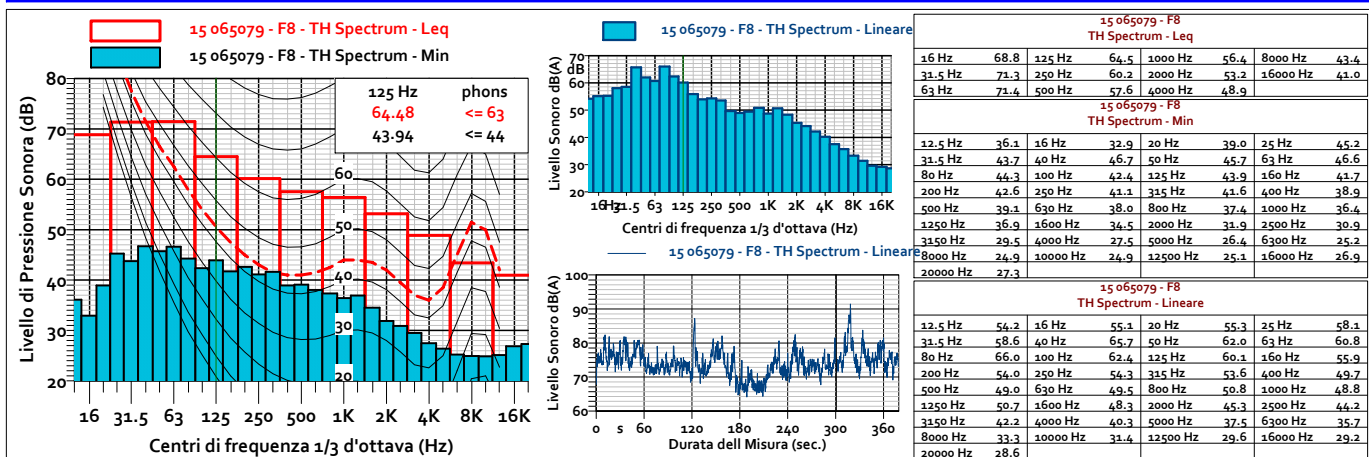
### INQUADRAMENTO DEL PUNTO DI MISURA



### TIME HISTORY DEL PUNTO DI MISURA



### ANALISI SPETTRALE DEL PUNTO DI MISURA



# PIANO DI ZONIZZAZIONE ACUSTICA DEL TERRITORIO COMUNALE MONITORAGGIO ACUSTICO

## Localizzazione punto di misura e sintesi del rilievo fonometrico

**Codice Punto** 15 065079 - F9 **Committente** Comune di Nocera Superiore **Indirizzo** Corso G. Matteotti

**Indirizzo** Via Risorgimento - 84015 - Nocera Superiore (SA)

**Data inizio misura** 22/06/2016 **Ora inizio misura** 10:37:55 **Tempo di misura (T<sub>M</sub>)** 301 sec.

**Data fine misura** 22/06/2016 **Ora fine misura** 10:42:56 **Pesatura** A - C - Lineare

**Tipo di analisi** In Frequenza Per Terzi d'Ottava da 20 Hz a 20 KHz **Altezza Microfono** 5.0 mt.

**Stima dei Veicoli Orari** 5 Veicoli/ora **Tipo/Condizioni Manto Stradale** Asfalto/Mediocri

**Strumentazione** LD 831 matr. 02018 **Elaborato n°** 0522/16 **Il Tecnico** Geom. La Francesca G.

**L<sub>AEQ, Fast</sub> : 58.9 dB(A)** L<sub>5</sub>: 61.0 dB(A) L<sub>50</sub>: 53.1 dB(A) L<sub>95</sub>: 48.3 dB(A) L<sub>Slow A</sub> Max: 55.5 dB(A) L<sub>Impulse A</sub> Max: 66.5 dB(A)  
L<sub>10</sub>: 57.7 dB(A) L<sub>90</sub>: 49.3 dB(A) L<sub>99</sub>: 46.4 dB(A) L<sub>Fast A</sub> Max: 66.5 dB(A) SEL<sub>A</sub>: 80.7 dB(A)

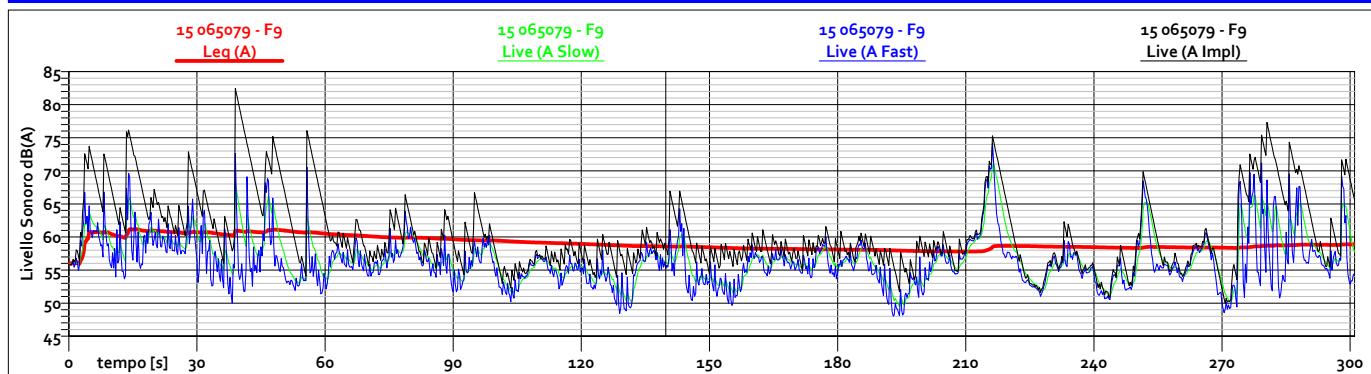


### DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

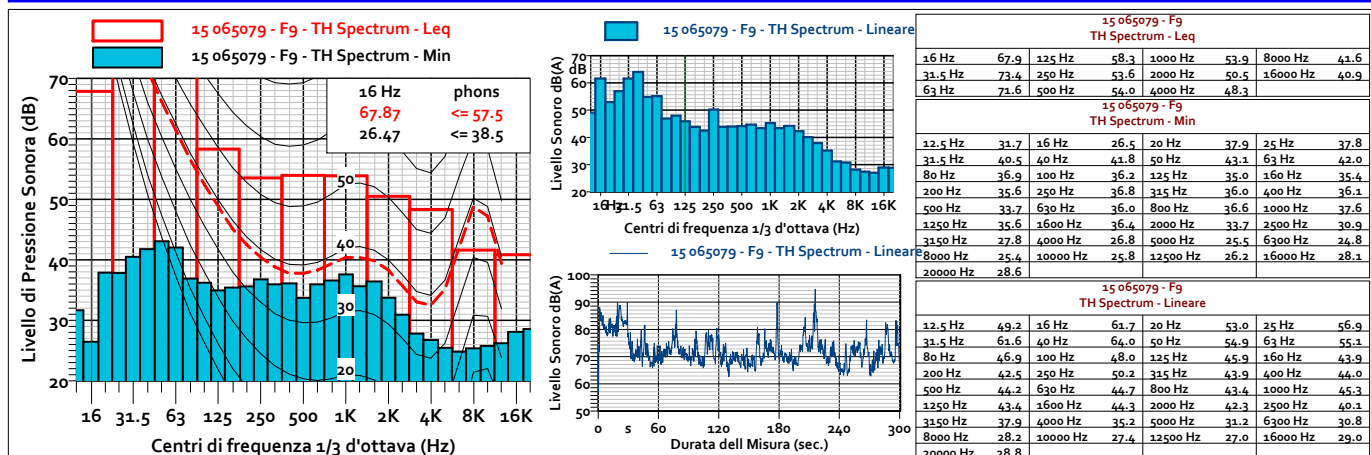
### INQUADRAMENTO DEL PUNTO DI MISURA



### TIME HISTORY DEL PUNTO DI MISURA



### ANALISI SPETTRALE DEL PUNTO DI MISURA



# PIANO DI ZONIZZAZIONE ACUSTICA DEL TERRITORIO COMUNALE MONITORAGGIO ACUSTICO

## Localizzazione punto di misura e sintesi del rilievo fonometrico

**Codice Punto** 15 065079 - F10 **Committente** Comune di Nocera Superiore **Indirizzo** Corso G. Matteotti

**Indirizzo** - 84015 - Nocera Superiore (SA)

**Data inizio misura** 22/06/2016 **Ora inizio misura** 11:31:18 **Tempo di misura (T<sub>M</sub>)** 301 sec.

**Data fine misura** 22/06/2016 **Ora fine misura** 11:36:19 **Pesatura** A - C - Lineare

**Tipo di analisi** In Frequenza Per Terzi d'Ottava da 20 Hz a 20 KHz **Altezza Microfono** 5.0 mt.

**Stima dei Veicoli Orari** ----- **Tipo/Condizioni Manto Stradale** -----

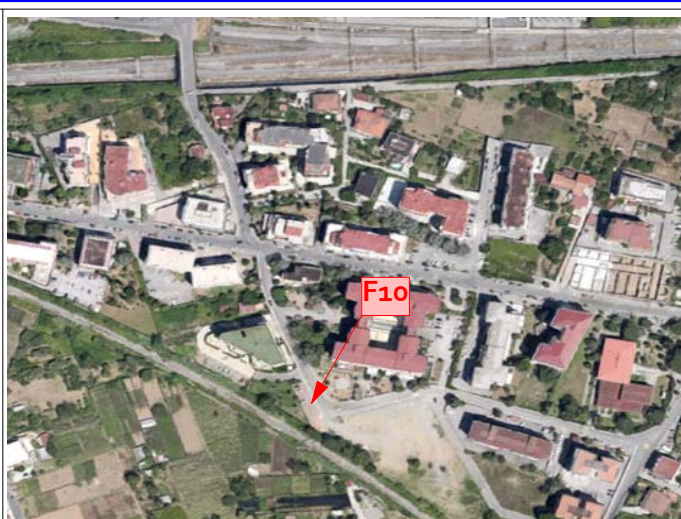
**Strumentazione** LD 831 matr. 02018 **Elaborato n°** 0526/16 **Il Tecnico** Geom. La Francesca G.

**L<sub>AEQ, Fast</sub> : 58.6 dB(A)** L<sub>5</sub>: 56.1 dB(A) L<sub>50</sub>: 48.0 dB(A) L<sub>95</sub>: 43.5 dB(A) L<sub>Slow A</sub> Max: 45.3 dB(A) L<sub>Impulse A</sub> Max: 60.6 dB(A)  
L<sub>10</sub>: 54.1 dB(A) L<sub>90</sub>: 44.2 dB(A) L<sub>99</sub>: 42.8 dB(A) L<sub>Fast A</sub> Max: 60.6 dB(A) SEL<sub>A</sub>: 78.5 dB(A)

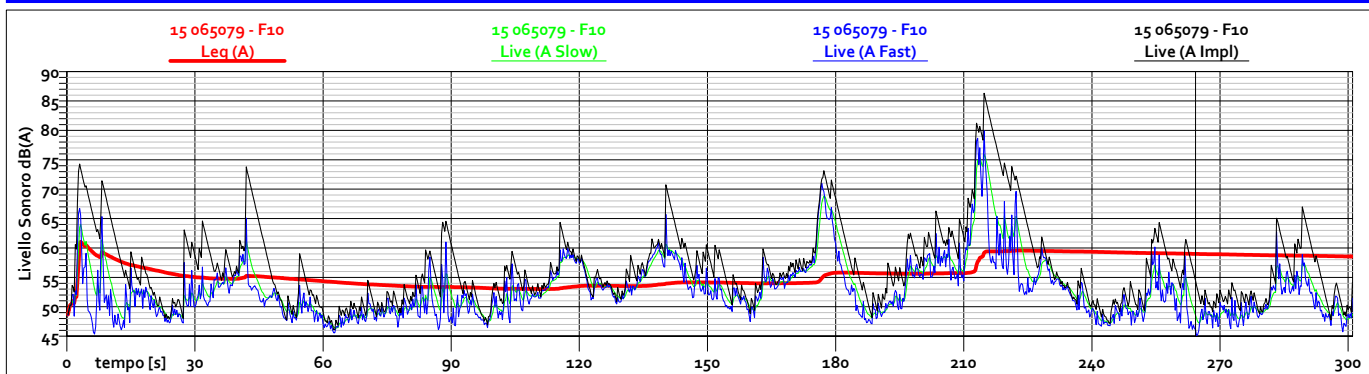


### DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

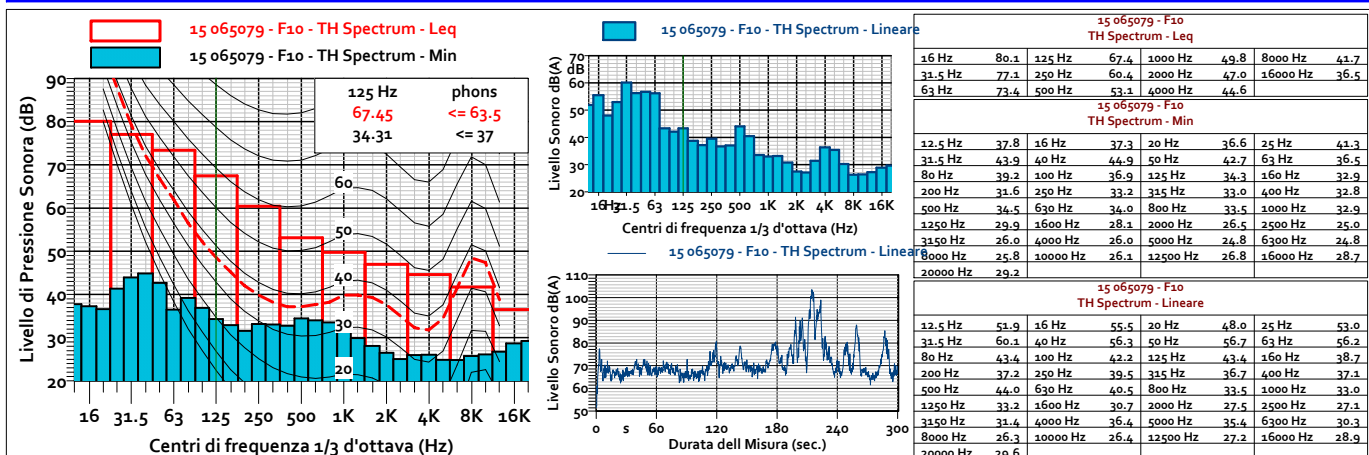
### INQUADRAMENTO DEL PUNTO DI MISURA



### TIME HISTORY DEL PUNTO DI MISURA



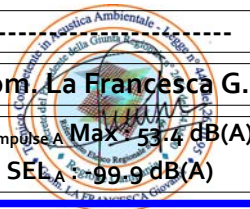
### ANALISI SPETTRALE DEL PUNTO DI MISURA



# PIANO DI ZONIZZAZIONE ACUSTICA DEL TERRITORIO COMUNALE MONITORAGGIO ACUSTICO

## Localizzazione punto di misura e sintesi del rilievo fonometrico

<b>Codice Punto</b>	15 065079 - F11	<b>Committente</b>	Comune di Nocera Superiore	<b>Indirizzo</b>	Corso G. Matteotti
<b>Indirizzo</b>	Via Monte del Vesuvio, 48 - 84015 - Nocera Superiore (SA)				
<b>Data inizio misura</b>	28/06/2016	<b>Ora inizio misura</b>	13:40:00	<b>Tempo di misura (T<sub>M</sub>)</b>	606 sec.
<b>Data fine misura</b>	28/06/2016	<b>Ora fine misura</b>	13:50:06	<b>Pesatura</b>	A - C - Lineare
<b>Tipo di analisi</b>	In Frequenza Per Terzi d'Ottava da 20 Hz a 20 KHz			<b>Altezza Microfono</b>	5.0 mt.
<b>Stima dei Veicoli Orari</b>	-----			<b>Tipo/Condizioni Manto Stradale</b>	-----
<b>Strumentazione</b>	LD 831 matr. 02018	<b>Elaborato n°</b>	0513/16	<b>Il Tecnico Geom. La Francesca G.</b>	
<b>L<sub>AEQ, Fast</sub> : 66.3 dB(A)</b>	L <sub>5</sub> : 76.1 dB(A)	L <sub>50</sub> : 50.6 dB(A)	L <sub>95</sub> : 47.0 dB(A)	L <sub>Slow A</sub> Max: 53.7 dB(A)	L <sub>Impulse A</sub> Max: 53.4 dB(A)
	L <sub>10</sub> : 60.8 dB(A)	L <sub>90</sub> : 47.8 dB(A)	L <sub>99</sub> : 45.4 dB(A)	L <sub>Fast A</sub> Max: 53.2 dB(A)	SEL <sub>A</sub> : 99.9 dB(A)



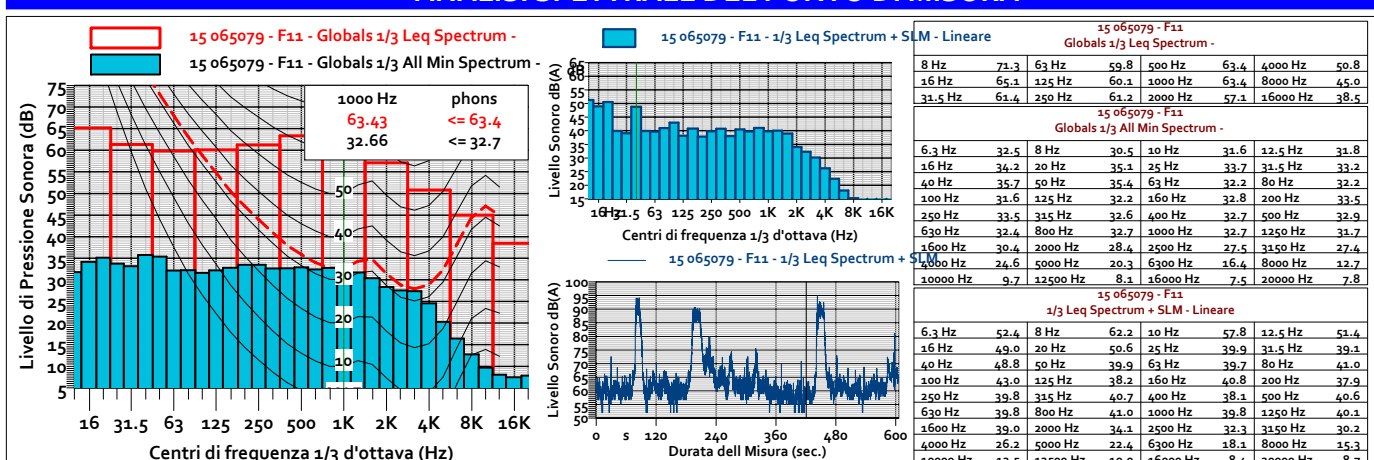
### DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA      INQUADRAMENTO DEL PUNTO DI MISURA



### TIME HISTORY DEL PUNTO DI MISURA



### ANALISI SPETTRALE DEL PUNTO DI MISURA



# PIANO DI ZONIZZAZIONE ACUSTICA DEL TERRITORIO COMUNALE MONITORAGGIO ACUSTICO

## Localizzazione punto di misura e sintesi del rilievo fonometrico

<b>Codice Punto</b>	15 065079 - F12	<b>Committente</b>	Comune di Nocera Superiore	<b>Indirizzo</b>	Corso G. Matteotti
<b>Indirizzo</b>	Via Paretri - 84015 - Nocera Superiore (SA)				
<b>Data inizio misura</b>	22/06/2016	<b>Ora inizio misura</b>	10:51:35	<b>Tempo di misura (T<sub>M</sub>)</b>	301 sec.
<b>Data fine misura</b>	22/06/2016	<b>Ora fine misura</b>	10:56:36	<b>Pesatura</b>	A - C - Lineare
<b>Tipo di analisi</b>	In Frequenza Per Terzi d'Ottava da 20 Hz a 20 KHz			<b>Altezza Microfono</b>	5.0 mt.
<b>Stima dei Veicoli Orari</b>	5 Veicoli/ora	<b>Tipo/Condizioni Manto Stradale</b>	Asfalto/Mediocri		
<b>Strumentazione</b>	LD 831 matr. 02018	<b>Elaborato n°</b>	0523/16	<b>Il Tecnico</b>	Geom. La Francesca G.
<b>L<sub>AEQ, Fast</sub> : 64.1 dB(A)</b>	L <sub>5</sub> : 65.9 dB(A) L <sub>50</sub> : 63.9 dB(A) L <sub>95</sub> : 61.9 dB(A) L <sub>Slow A</sub> Max: 62.3 dB(A) L <sub>Impulse A</sub> Max: 74.6 dB(A)	L <sub>10</sub> : 65.4 dB(A) L <sub>90</sub> : 62.3 dB(A) L <sub>99</sub> : 61.4 dB(A) L <sub>Fast A</sub> Max: 74.6 dB(A)	SEL <sub>A</sub> : 88.9 dB(A)		

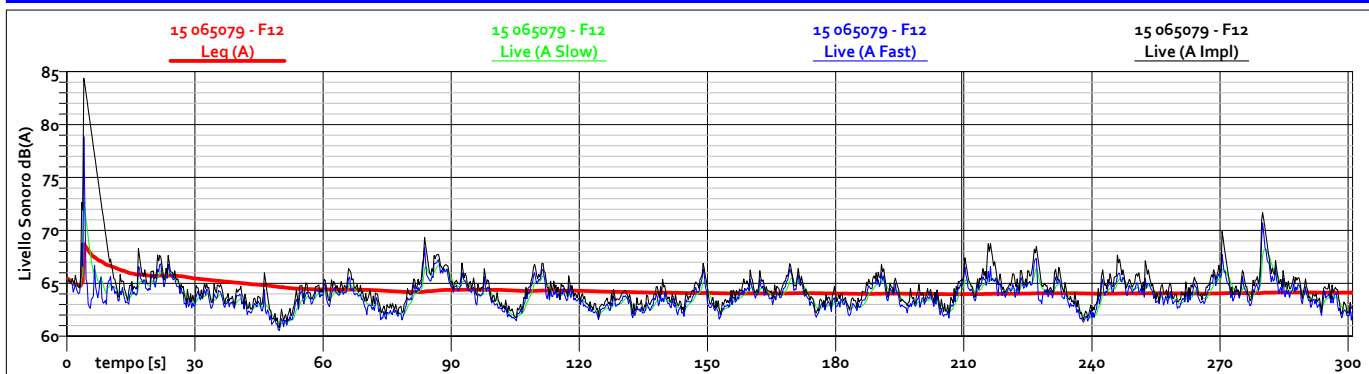
### DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



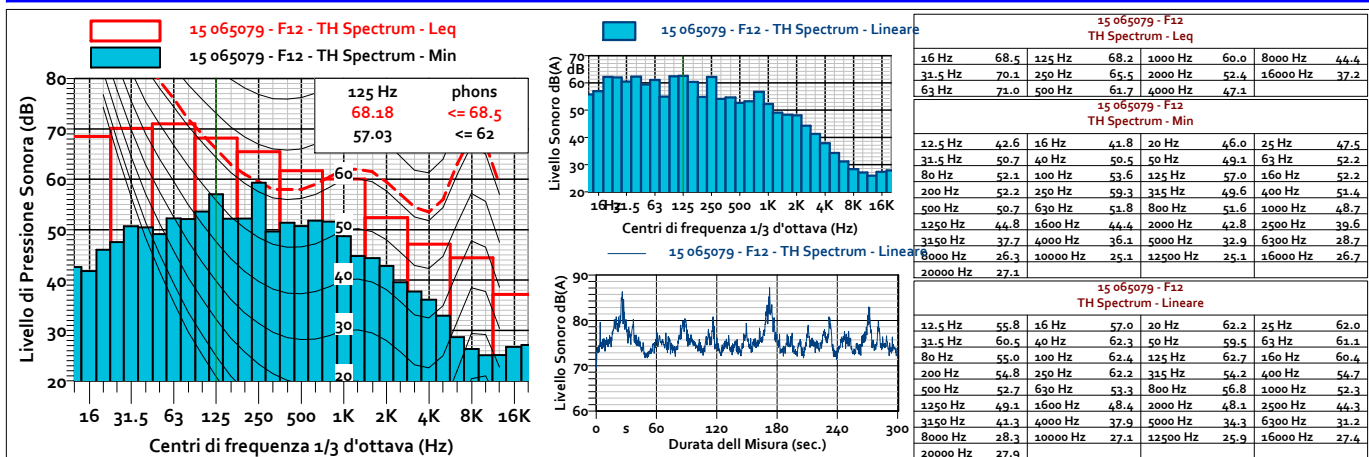
### INQUADRAMENTO DEL PUNTO DI MISURA



### TIME HISTORY DEL PUNTO DI MISURA



### ANALISI SPETTRALE DEL PUNTO DI MISURA



# PIANO DI ZONIZZAZIONE ACUSTICA DEL TERRITORIO COMUNALE MONITORAGGIO ACUSTICO

## Localizzazione punto di misura e sintesi del rilievo fonometrico

**Codice Punto** 15 065079 - F13 **Committente** Comune di Nocera Superiore **Indirizzo** Corso G. Matteotti

**Indirizzo** S.S.18 - 84015 - Nocera Superiore (SA)

**Data inizio misura** 22/06/2016 **Ora inizio misura** 09:48:02 **Tempo di misura (T<sub>M</sub>)** 301 sec.

**Data fine misura** 22/06/2016 **Ora fine misura** 09:53:02 **Pesatura** A - C - Lineare

**Tipo di analisi** In Frequenza Per Terzi d'Ottava da 20 Hz a 20 KHz **Altezza Microfono** 5.0 mt.

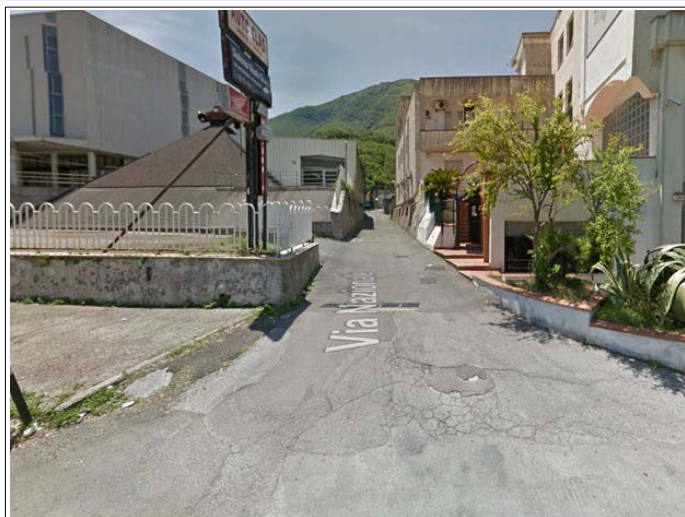
**Stima dei Veicoli Orari** 5 Veicoli/ora **Tipo/Condizioni Manto Stradale** Asfalto/Mediocri

**Strumentazione** LD 831 matr. 02018 **Elaborato n°** 0518/16 **Il Tecnico** Geom. La Francesca G.

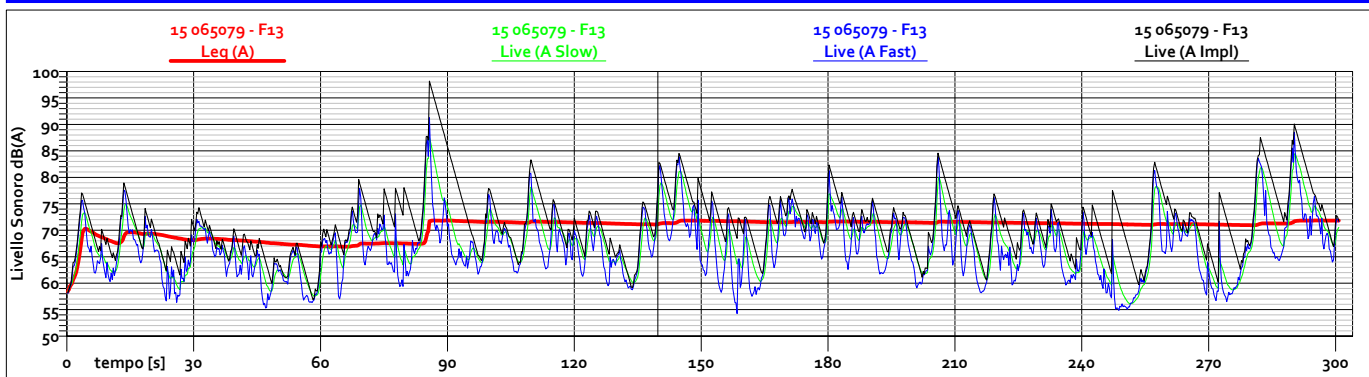
**L<sub>AEQ, Fast</sub> : 71.8 dB(A)** L<sub>5</sub>: 76.6 dB(A) L<sub>50</sub>: 66.5 dB(A) L<sub>95</sub>: 57.7 dB(A) L<sub>Slow A</sub> Max: 70.5 dB(A) L<sub>Impulse A</sub> Max: 78.7 dB(A)  
L<sub>10</sub>: 73.6 dB(A) L<sub>90</sub>: 59.2 dB(A) L<sub>99</sub>: 55.5 dB(A) L<sub>Fast A</sub> Max: 78.7 dB(A) SEL<sub>A</sub>: 96.6 dB(A)

### DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

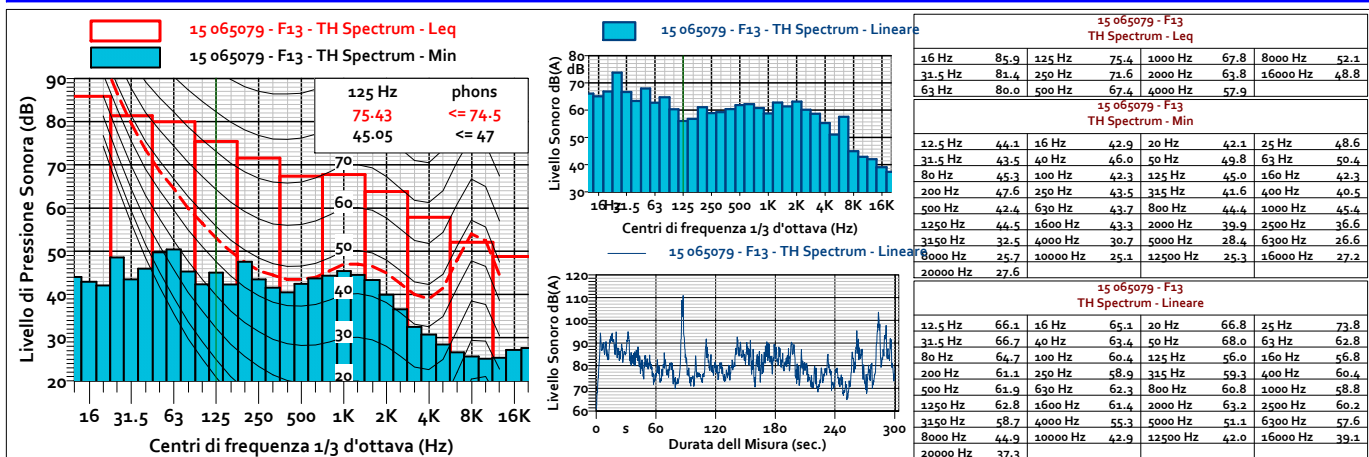
### INQUADRAMENTO DEL PUNTO DI MISURA



### TIME HISTORY DEL PUNTO DI MISURA



### ANALISI SPETTRALE DEL PUNTO DI MISURA



# PIANO DI ZONIZZAZIONE ACUSTICA DEL TERRITORIO COMUNALE MONITORAGGIO ACUSTICO

## Localizzazione punto di misura e sintesi del rilievo fonometrico

**Codice Punto** 15 065079 - F14 **Committente** Comune di Nocera Superiore **Indirizzo** Corso G. Matteotti

**Indirizzo** S.S.18 - 84015 - Nocera Superiore (SA)

**Data inizio misura** 22/06/2016 **Ora inizio misura** 10:28:20 **Tempo di misura (T<sub>M</sub>)** 315 sec.

**Data fine misura** 22/06/2016 **Ora fine misura** 10:33:34 **Pesatura** A - C - Lineare

**Tipo di analisi** In Frequenza Per Terzi d'Ottava da 20 Hz a 20 KHz **Altezza Microfono** 5.0 mt.

**Stima dei Veicoli Orari** 5 Veicoli/ora **Tipo/Condizioni Manto Stradale** Asfalto/Mediocri

**Strumentazione** LD 831 matr. 02018 **Elaborato n°** 0521/16 **Il Tecnico** Geom. La Francesca G.

**L<sub>AEQ, Fast</sub> : 72.8 dB(A)** L<sub>5</sub>: 78.3 dB(A) L<sub>50</sub>: 67.5 dB(A) L<sub>95</sub>: 60.8 dB(A) L<sub>Slow A</sub> Max: 59.2 dB(A) L<sub>Impulse A</sub> Max: 74.3 dB(A)  
L<sub>10</sub>: 75.0 dB(A) L<sub>90</sub>: 62.4 dB(A) L<sub>99</sub>: 56.3 dB(A) L<sub>Fast A</sub> Max: 74.3 dB(A) SEL<sub>A</sub>: 97.7 dB(A)

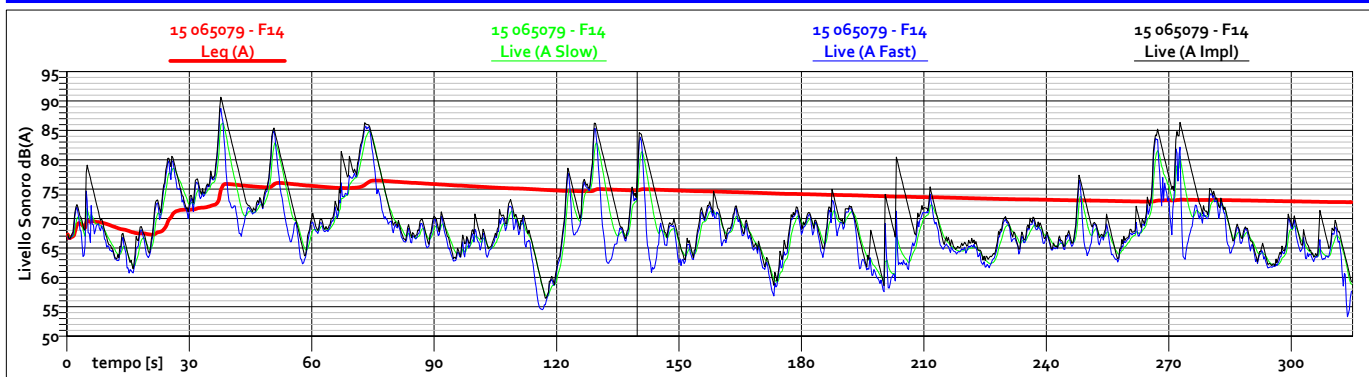


### DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

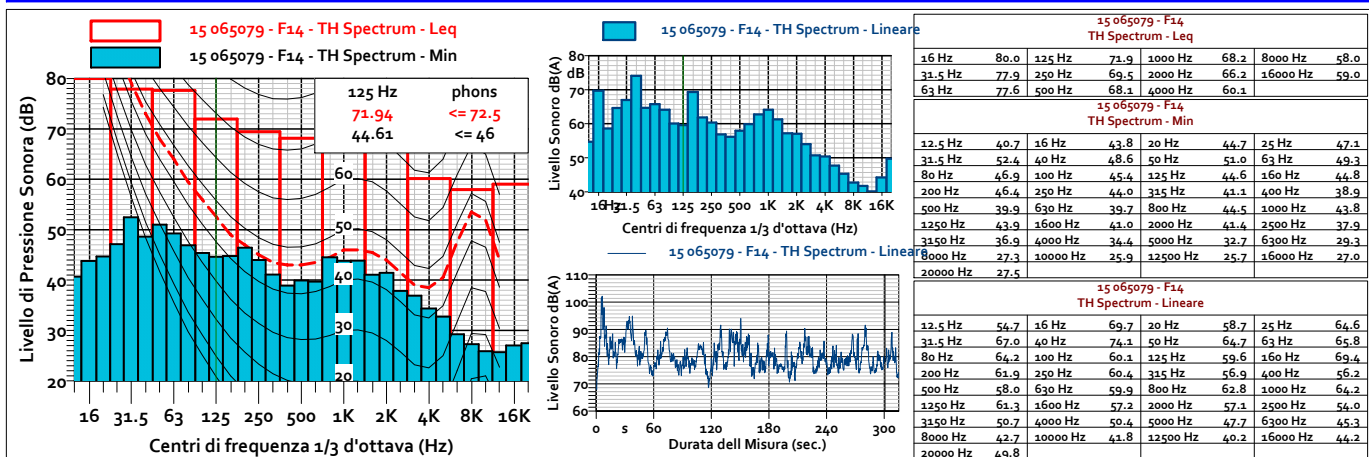
### INQUADRAMENTO DEL PUNTO DI MISURA



### TIME HISTORY DEL PUNTO DI MISURA



### ANALISI SPETTRALE DEL PUNTO DI MISURA



# PIANO DI ZONIZZAZIONE ACUSTICA DEL TERRITORIO COMUNALE MONITORAGGIO ACUSTICO

## Localizzazione punto di misura e sintesi del rilievo fonometrico

**Codice Punto** 15 065079 - F15 **Committente** Comune di Nocera Superiore **Indirizzo** Corso G. Matteotti

**Indirizzo** SP 4 - 84015 - Nocera Superiore (SA)

**Data inizio misura** 28/06/2016 **Ora inizio misura** 14:35:54 **Tempo di misura (T<sub>M</sub>)** 608 sec.

**Data fine misura** 28/06/2016 **Ora fine misura** 14:46:02 **Pesatura** A - C - Lineare

**Tipo di analisi** In Frequenza Per Terzi d'Ottava da 20 Hz a 20 KHz **Altezza Microfono** 5.0 mt.

**Stima dei Veicoli Orari** 792 Veicoli/ora **Tipo/Condizioni Manto Stradale** Asfalto/Mediocri

**Strumentazione** LD 831 matr. 02018 **Elaborato n°** 0516/16 **Il Tecnico** Geom. La Francesca G.

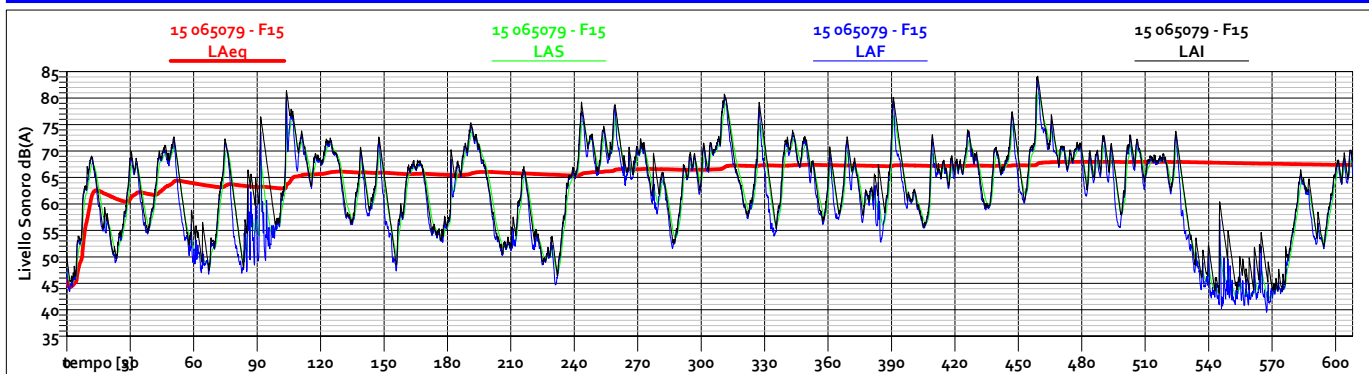
**L<sub>AEQ, Fast</sub> : 67.4 dB(A)** L<sub>5</sub>: 72.4 dB(A) L<sub>50</sub>: 63.2 dB(A) L<sub>95</sub>: 44.5 dB(A) L<sub>Slow A</sub> Max: 67.5 dB(A) L<sub>Impulse A</sub> Max: 67.5 dB(A)  
L<sub>10</sub>: 70.8 dB(A) L<sub>90</sub>: 49.2 dB(A) L<sub>99</sub>: 42.0 dB(A) L<sub>Fast A</sub> Max: 64.5 dB(A) SEL<sub>A</sub>: 99.9 dB(A)

### DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

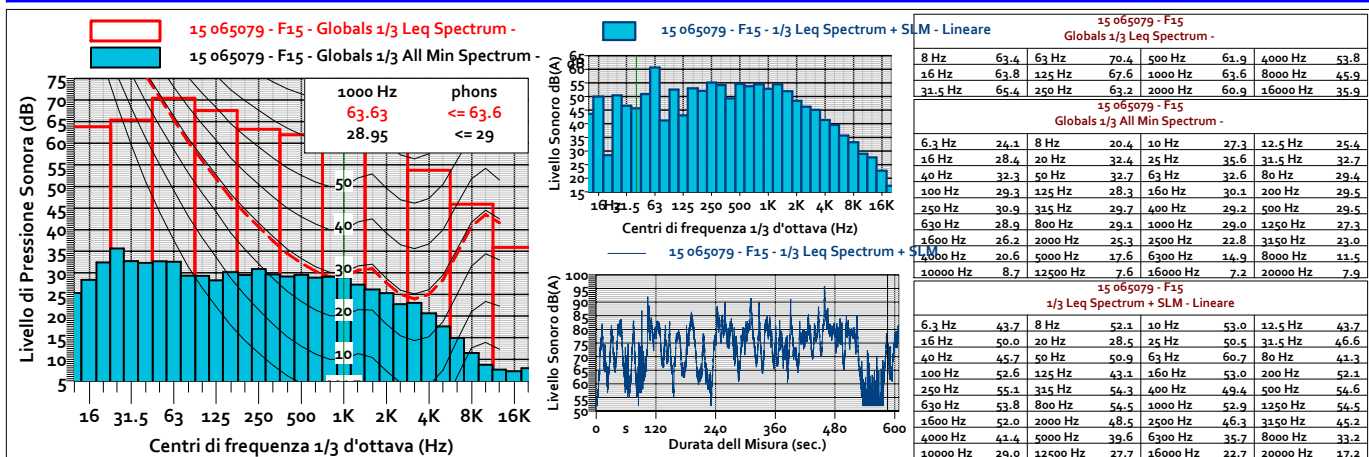
### INQUADRAMENTO DEL PUNTO DI MISURA



### TIME HISTORY DEL PUNTO DI MISURA



### ANALISI SPETTRALE DEL PUNTO DI MISURA



# PIANO DI ZONIZZAZIONE ACUSTICA DEL TERRITORIO COMUNALE MONITORAGGIO ACUSTICO

## Localizzazione punto di misura e sintesi del rilievo fonometrico

**Codice Punto** 15 065079 - F16 **Committente** Comune di Nocera Superiore **Indirizzo** Corso G. Matteotti

**Indirizzo** S.P. 4 - 84015 - Nocera Superiore (SA)

**Data inizio misura** 22/06/2016 **Ora inizio misura** 11:07:13 **Tempo di misura (T<sub>M</sub>)** 305 sec.

**Data fine misura** 22/06/2016 **Ora fine misura** 11:12:17 **Pesatura** A - C - Lineare

**Tipo di analisi** In Frequenza Per Terzi d'Ottava da 20 Hz a 20 KHz **Altezza Microfono** 5.0 mt.

**Stima dei Veicoli Orari** 5 Veicoli/ora **Tipo/Condizioni Manto Stradale** Asfalto/Mediocri

**Strumentazione** LD 831 matr. 02018 **Elaborato n°** 0524/16 **Il Tecnico** Geom. La Francesca G.

**L<sub>AEQ, Fast</sub> : 64.1 dB(A)** L<sub>5</sub>: 69.2 dB(A) L<sub>50</sub>: 62.0 dB(A) L<sub>95</sub>: 54.3 dB(A) L<sub>Slow A</sub> Max : 58.5 dB(A) L<sub>Impulse A</sub> Max : 71.6 dB(A)  
L<sub>10</sub>: 67.1 dB(A) L<sub>90</sub>: 56.5 dB(A) L<sub>99</sub>: 51.4 dB(A) L<sub>Fast A</sub> Max : 71.6 dB(A) SEL<sub>A</sub> : 89.0 dB(A)

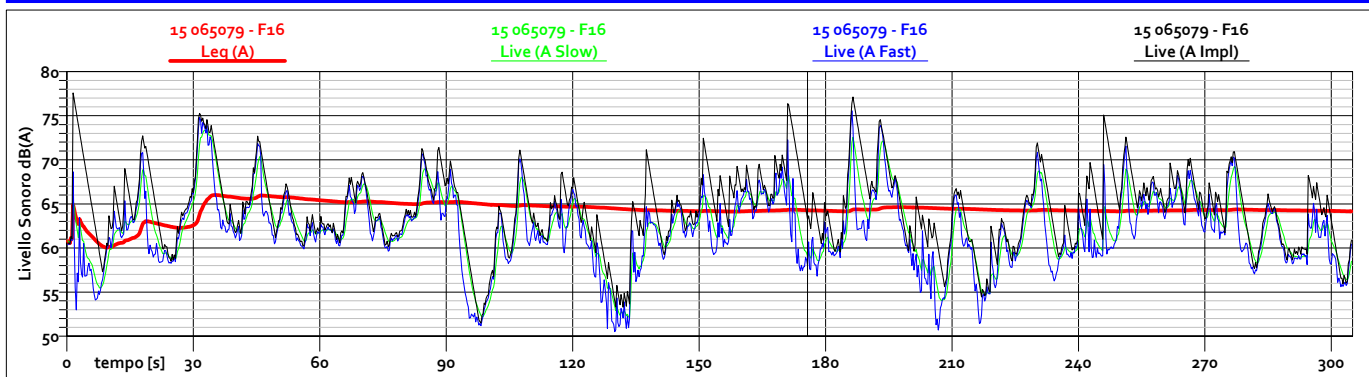


### DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

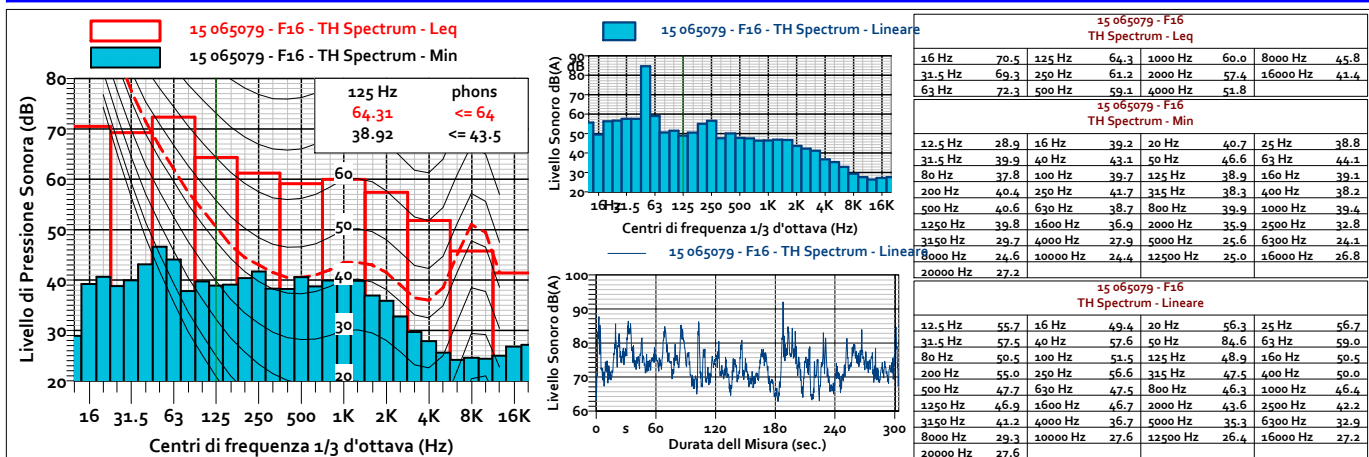
### INQUADRAMENTO DEL PUNTO DI MISURA



### TIME HISTORY DEL PUNTO DI MISURA



### ANALISI SPETTRALE DEL PUNTO DI MISURA



# PIANO DI ZONIZZAZIONE ACUSTICA DEL TERRITORIO COMUNALE MONITORAGGIO ACUSTICO

## Localizzazione punto di misura e sintesi del rilievo fonometrico

<b>Codice Punto</b>	15 065079 - F17	<b>Committente</b>	Comune di Nocera Superiore	<b>Indirizzo</b>	Corso G. Matteotti
<b>Indirizzo</b>	Via Garibaldi, 86 - 84015 - Nocera Superiore (SA)				
<b>Data inizio misura</b>	28/06/2016	<b>Ora inizio misura</b>	14:16:15	<b>Tempo di misura (T<sub>M</sub>)</b>	625 sec.
<b>Data fine misura</b>	28/06/2016	<b>Ora fine misura</b>	14:26:39	<b>Pesatura</b>	A - C - Lineare
<b>Tipo di analisi</b>	In Frequenza Per Terzi d'Ottava da 20 Hz a 20 KHz		<b>Altezza Microfono</b>	5.0 mt.	
<b>Stima dei Veicoli Orari</b>	472 Veicoli/ora	<b>Tipo/Condizioni Manto Stradale</b>	Asfalto/Mediocri		
<b>Strumentazione</b>	LD 831 matr. 02018	<b>Elaborato n°</b>	0515/16	<b>Il Tecnico</b> Geom. La Francesca G.	
<b>L<sub>AEQ, Fast</sub> : 65.6 dB(A)</b>	L <sub>5</sub> : 71.5 dB(A) L <sub>50</sub> : 61.6 dB(A) L <sub>95</sub> : 48.4 dB(A) L <sub>Slow A</sub> Max: 60.0 dB(A) L <sub>Impulse A</sub> Max: 61.6 dB(A)	L <sub>10</sub> : 69.8 dB(A) L <sub>90</sub> : 50.6 dB(A) L <sub>99</sub> : 46.3 dB(A) L <sub>Fast A</sub> Max: 60.9 dB(A)	SEL <sub>A</sub> : 99.9 dB(A)		



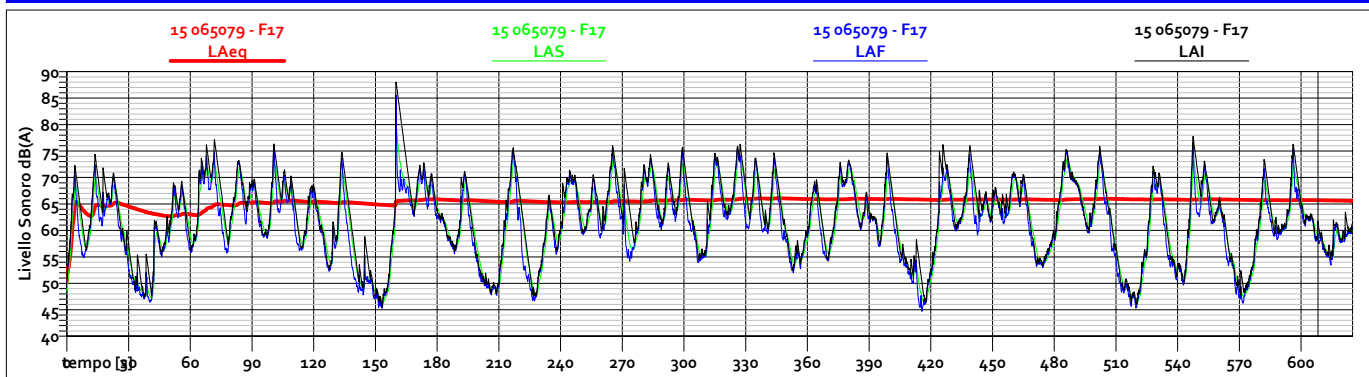
### DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



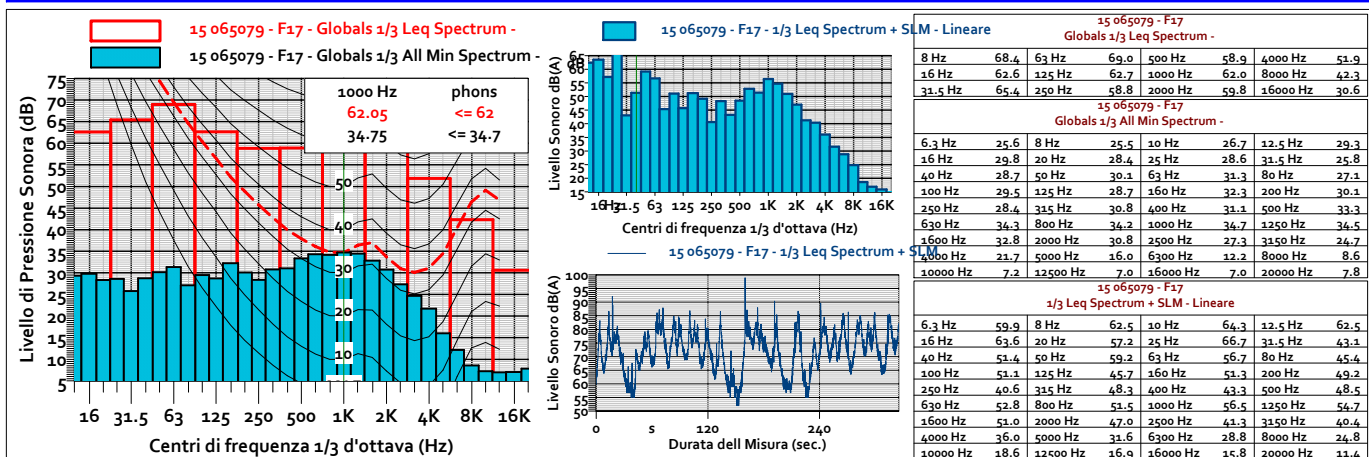
### INQUADRAMENTO DEL PUNTO DI MISURA



### TIME HISTORY DEL PUNTO DI MISURA



### ANALISI SPETTRALE DEL PUNTO DI MISURA



# PIANO DI ZONIZZAZIONE ACUSTICA DEL TERRITORIO COMUNALE MONITORAGGIO ACUSTICO

## Localizzazione punto di misura e sintesi del rilievo fonometrico

**Codice Punto** 15 065079 - F18 **Committente** Comune di Nocera Superiore **Indirizzo** Corso G. Matteotti

**Indirizzo** Via Ungari - 84015 - Nocera Superiore (SA)

**Data inizio misura** 28/06/2016 **Ora inizio misura** 15:05:07 **Tempo di misura (T<sub>M</sub>)** 901 sec.

**Data fine misura** 28/06/2016 **Ora fine misura** 15:20:07 **Pesatura** A - C - Lineare

**Tipo di analisi** In Frequenza Per Terzi d'Ottava da 20 Hz a 20 KHz **Altezza Microfono** 5.0 mt.

**Stima dei Veicoli Orari** 92 Veicoli/ora **Tipo/Condizioni Manto Stradale** Asfalto/Mediocri

**Strumentazione** LD 831 matr.002018 **Elaborato n°** 0517/16 **Il Tecnico** Geom. La Francesca G.

**L<sub>AEQ, Fast</sub> : 51.5 dB(A)** L<sub>5</sub>: 64.2 dB(A) L<sub>50</sub>: 41.7 dB(A) L<sub>95</sub>: 34.9 dB(A) L<sub>Slow A</sub> Max : 37.8 dB(A) L<sub>Impulse A</sub> Max : 40.6 dB(A)  
L<sub>10</sub>: 59.1 dB(A) L<sub>90</sub>: 35.8 dB(A) L<sub>99</sub>: 33.6 dB(A) L<sub>Fast A</sub> Max : 39.2 dB(A) SEL<sub>A</sub> : 99.9 dB(A)

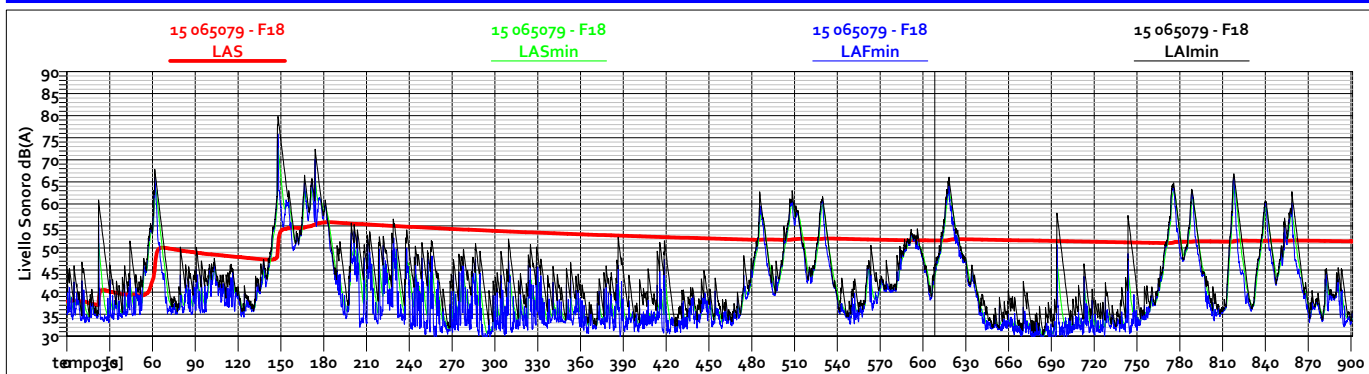


### DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

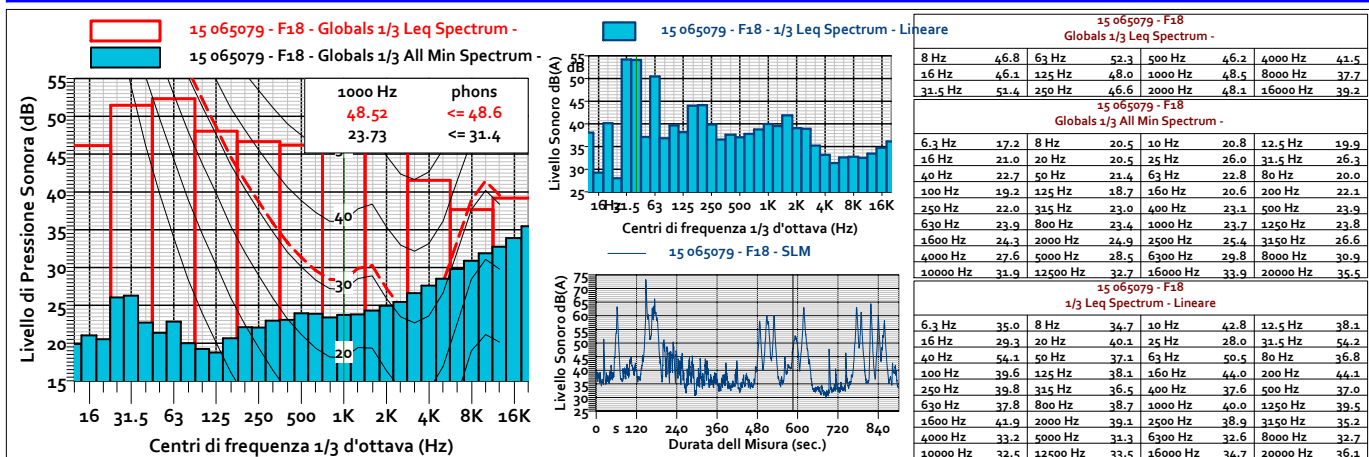
### INQUADRAMENTO DEL PUNTO DI MISURA



### TIME HISTORY DEL PUNTO DI MISURA



### ANALISI SPETTRALE DEL PUNTO DI MISURA



# PIANO DI ZONIZZAZIONE ACUSTICA DEL TERRITORIO COMUNALE MONITORAGGIO ACUSTICO

## Localizzazione punto di misura e sintesi del rilievo fonometrico

<b>Codice Punto</b>	15 065079 - F19	<b>Committente</b>	Comune di Nocera Superiore	<b>Indirizzo</b>	Corso G. Matteotti
<b>Indirizzo</b>	Via Santa Maria delle Grazie,180 - 84015 - Nocera Superiore (SA)				
<b>Data inizio misura</b>	28/06/2016	<b>Ora inizio misura</b>	12:04:02	<b>Tempo di misura (T<sub>M</sub>)</b>	608 sec.
<b>Data fine misura</b>	28/06/2016	<b>Ora fine misura</b>	12:14:09	<b>Pesatura</b>	A - C - Lineare
<b>Tipo di analisi</b>	In Frequenza Per Terzi d'Ottava da 20 Hz a 20 KHz			<b>Altezza Microfono</b>	5.0 mt.
<b>Stima dei Veicoli Orari</b>	144 Veicoli/ora	<b>Tipo/Condizioni Manto Stradale</b>	Asfalto/Buone		
<b>Strumentazione</b>	LD 831 matr. 02018	<b>Elaborato n°</b>	0509/16	<b>Il Tecnico Geom. La Francesca G.</b>	
<b>L<sub>AEQ, Fast</sub> : 62.7 dB(A)</b>	L <sub>5</sub> : 69.8 dB(A)	L <sub>50</sub> : 50.2 dB(A)	L <sub>95</sub> : 39.1 dB(A)	L <sub>Slow A</sub> Max: 59.2 dB(A)	L <sub>Impulse A</sub> Max: 59.9 dB(A)
	L <sub>10</sub> : 66.2 dB(A)	L <sub>90</sub> : 40.3 dB(A)	L <sub>99</sub> : 37.6 dB(A)	L <sub>Fast A</sub> Max: 57.3 dB(A)	SEL <sub>A</sub> : 99.9 dB(A)

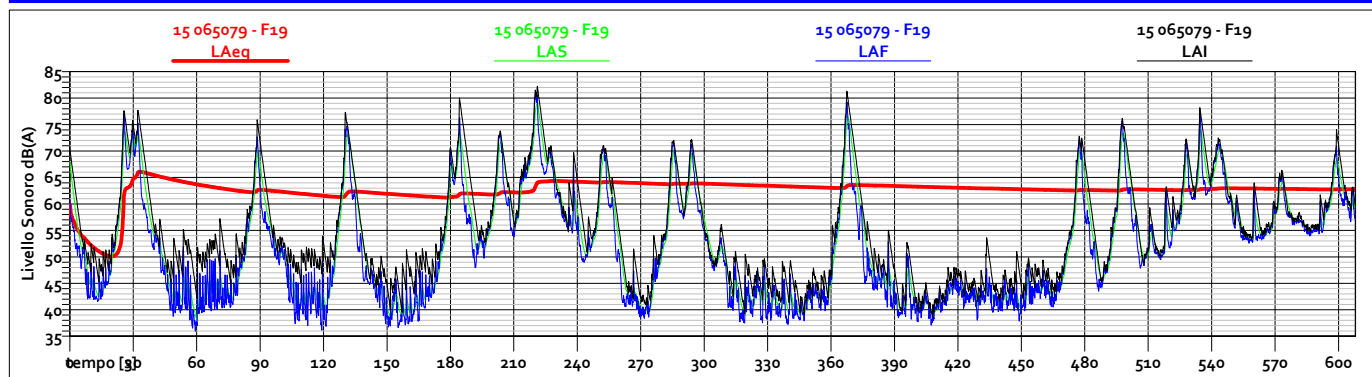
### DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



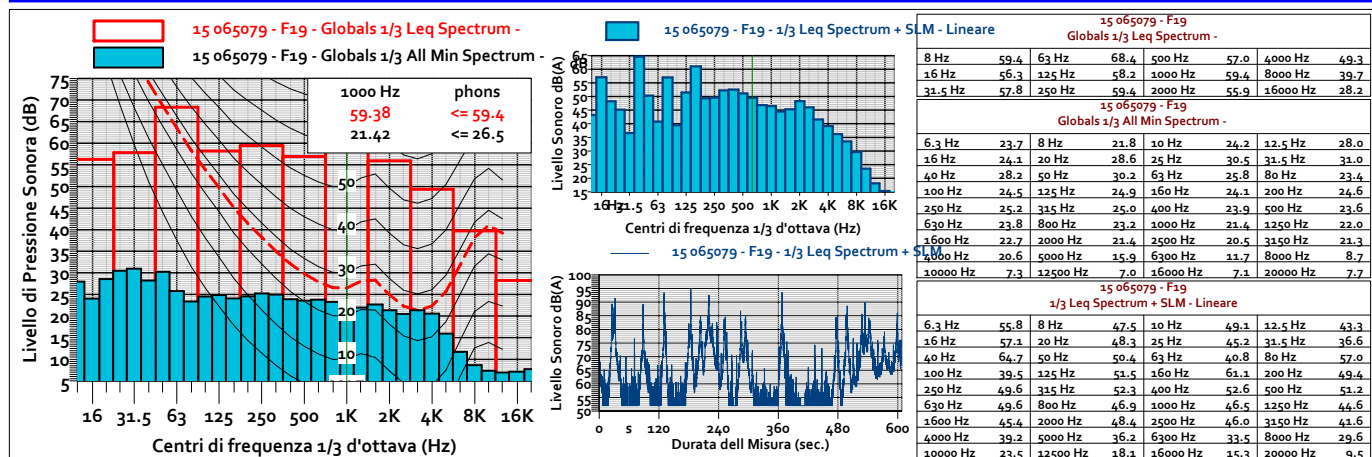
### INQUADRAMENTO DEL PUNTO DI MISURA



### TIME HISTORY DEL PUNTO DI MISURA



### ANALISI SPETTRALE DEL PUNTO DI MISURA



# PIANO DI ZONIZZAZIONE ACUSTICA DEL TERRITORIO COMUNALE MONITORAGGIO ACUSTICO

## Localizzazione punto di misura e sintesi del rilievo fonometrico

<b>Codice Punto</b>	15 065079 - F20	<b>Committente</b>	Comune di Nocera Superiore	<b>Indirizzo</b>	Corso G. Matteotti
<b>Indirizzo</b>	Via Starza - 84015 - Nocera Superiore (SA)				
<b>Data inizio misura</b>	28/06/2016	<b>Ora inizio misura</b>	11:51:00	<b>Tempo di misura (T<sub>M</sub>)</b>	308 sec.
<b>Data fine misura</b>	28/06/2016	<b>Ora fine misura</b>	11:56:07	<b>Pesatura</b>	A - C - Lineare
<b>Tipo di analisi</b>	In Frequenza Per Terzi d'Ottava da 20 Hz a 20 KHz		<b>Altezza Microfono</b>	5.0 mt.	
<b>Stima dei Veicoli Orari</b>	48 Veicoli/ora	<b>Tipo/Condizioni Manto Stradale</b>	Asfalto/Mediocri		
<b>Strumentazione</b>	LD 831 matr. 02018	<b>Elaborato n°</b>	0508/16	<b>Il Tecnico</b>	Geom. La Francesca G.
<b>L<sub>AEQ, Fast</sub> : 56.2 dB(A)</b>	L <sub>5</sub> : 61.3 dB(A)	L <sub>50</sub> : 48.4 dB(A)	L <sub>95</sub> : 40.4 dB(A)	L <sub>Slow A</sub> Max: 52.5 dB(A)	L <sub>Impulse A</sub> Max: 54.5 dB(A)
	L <sub>10</sub> : 58.8 dB(A)	L <sub>90</sub> : 41.4 dB(A)	L <sub>99</sub> : 38.7 dB(A)	L <sub>Fast A</sub> Max: 52.1 dB(A)	SEL <sub>A</sub> : 99.9 dB(A)

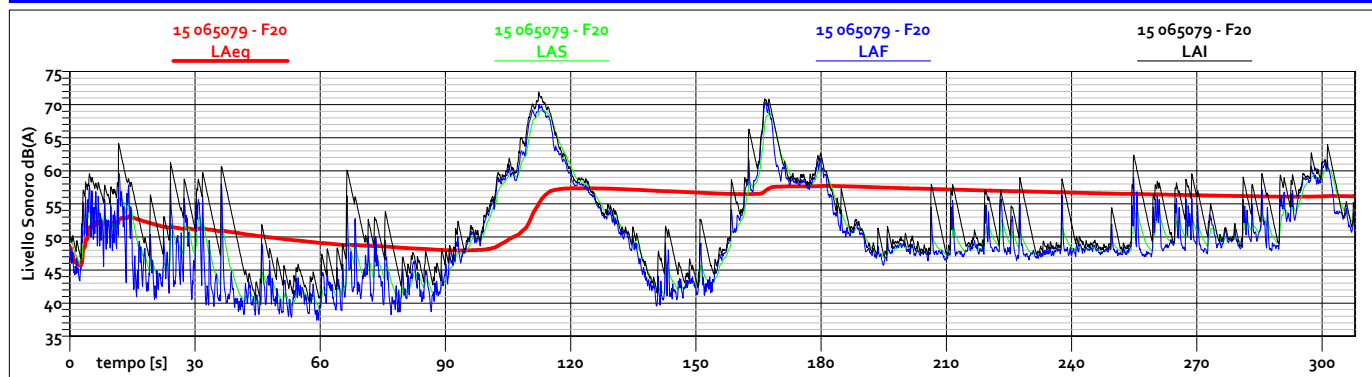


### DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

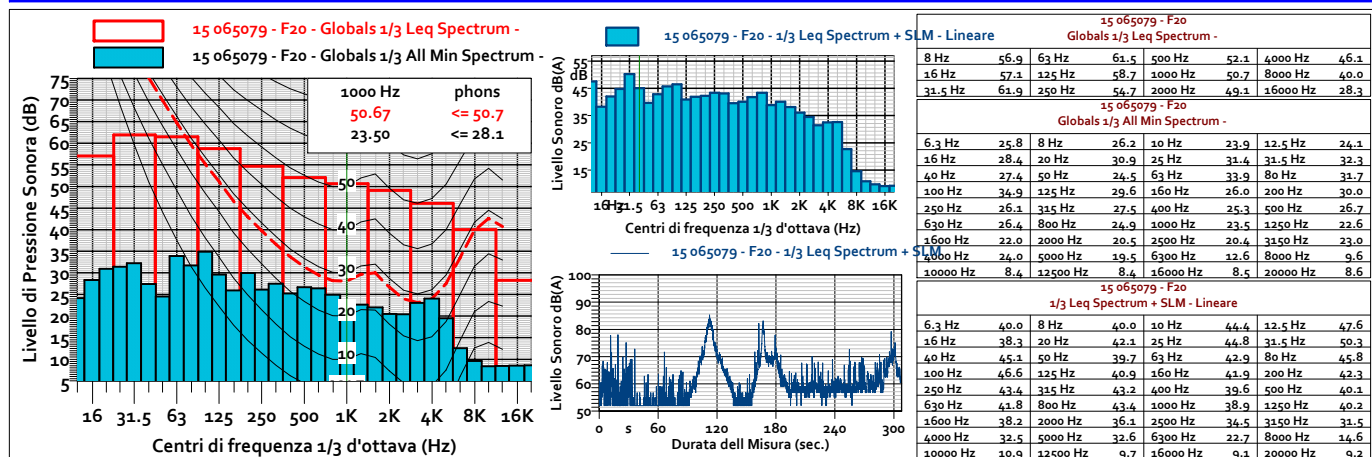
### INQUADRAMENTO DEL PUNTO DI MISURA



### TIME HISTORY DEL PUNTO DI MISURA



### ANALISI SPETTRALE DEL PUNTO DI MISURA



# PIANO DI ZONIZZAZIONE ACUSTICA DEL TERRITORIO COMUNALE MONITORAGGIO ACUSTICO

## Localizzazione punto di misura e sintesi del rilievo fonometrico

<b>Codice Punto</b>	15 065079 - F21	<b>Committente</b>	Comune di Nocera Superiore	<b>Indirizzo</b>	Corso G. Matteotti
<b>Indirizzo</b>	Via Monte del Vesuvio,10 - 84015 - Nocera Superiore (SA)				
<b>Data inizio misura</b>	28/06/2016	<b>Ora inizio misura</b>	13:21:56	<b>Tempo di misura (T<sub>M</sub>)</b>	602 sec.
<b>Data fine misura</b>	28/06/2016	<b>Ora fine misura</b>	13:31:58	<b>Pesatura</b>	A - C - Lineare
<b>Tipo di analisi</b>	In Frequenza Per Terzi d'Ottava da 20 Hz a 20 KHz			<b>Altezza Microfono</b>	5.0 mt.
<b>Stima dei Veicoli Orari</b>	582 Veicoli/ora	<b>Tipo/Condizioni Manto Stradale</b>	Asfalto/Buone		
<b>Strumentazione</b>	LD 831 matr. 02018	<b>Elaborato n°</b>	0512/16	<b>Il Tecnico Geom. La Francesca G.</b>	
<b>L<sub>AEQ, Fast</sub> : 65.2 dB(A)</b>	L <sub>5</sub> : 71.1 dB(A) L <sub>50</sub> : 59.5 dB(A) L <sub>95</sub> : 47.1 dB(A) L <sub>Slow A</sub> Max: 50.4 dB(A) L <sub>Impulse A</sub> Max: 52.8 dB(A)	L <sub>10</sub> : 69.4 dB(A) L <sub>90</sub> : 48.9 dB(A) L <sub>99</sub> : 44.7 dB(A) L <sub>Fast A</sub> Max: 52.2 dB(A)	SEL <sub>A</sub> : 99.9 dB(A)		

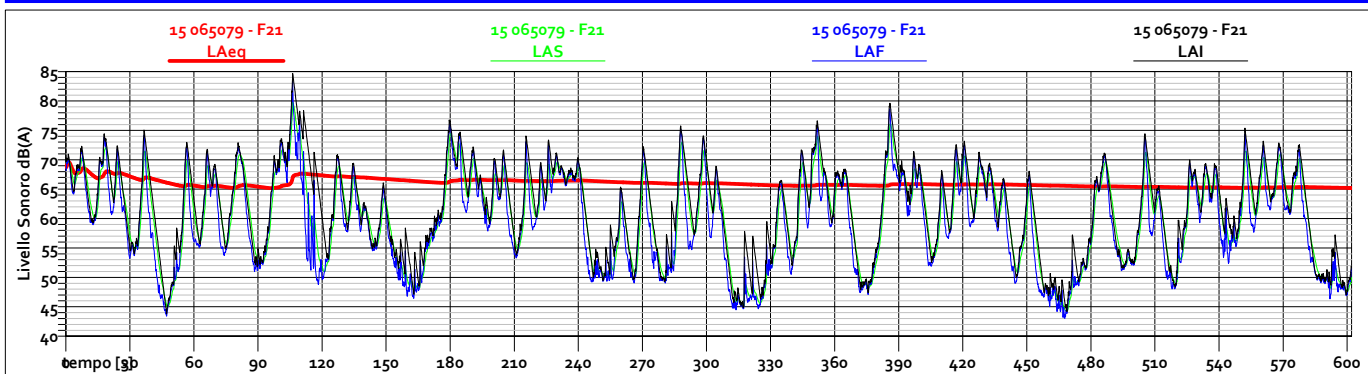
### DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



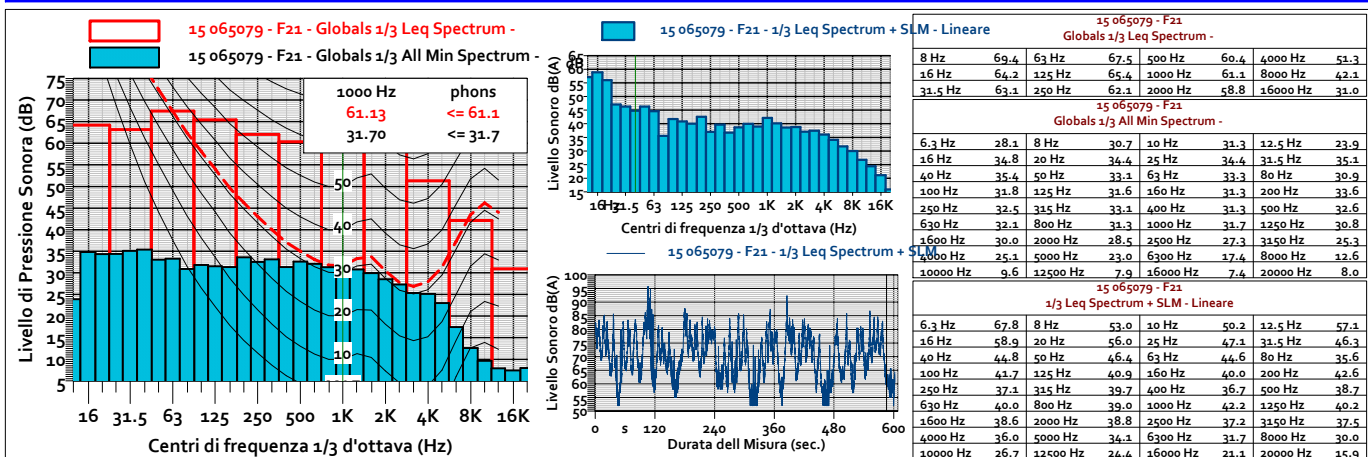
### INQUADRAMENTO DEL PUNTO DI MISURA



### TIME HISTORY DEL PUNTO DI MISURA



### ANALISI SPETTRALE DEL PUNTO DI MISURA



# PIANO DI ZONIZZAZIONE ACUSTICA DEL TERRITORIO COMUNALE MONITORAGGIO ACUSTICO

## Localizzazione punto di misura e sintesi del rilievo fonometrico

**Codice Punto** 15 065079 - F22 **Committente** Comune di Nocera Superiore **Indirizzo** Corso G. Matteotti

**Indirizzo** S.S.18 - 84015 - Nocera Superiore (SA)

**Data inizio misura** 22/06/2016 **Ora inizio misura** 09:57:41 **Tempo di misura (T<sub>M</sub>)** 321 sec.

**Data fine misura** 22/06/2016 **Ora fine misura** 10:03:02 **Pesatura** A - C - Lineare

**Tipo di analisi** In Frequenza Per Terzi d'Ottava da 20 Hz a 20 KHz **Altezza Microfono** 5.0 mt.

**Stima dei Veicoli Orari** 5 Veicoli/ora **Tipo/Condizioni Manto Stradale** Asfalto/Mediocri

**Strumentazione** LD 831 matr. 02018 **Elaborato n°** 0519/16 **Il Tecnico** Geom. La Francesca G.

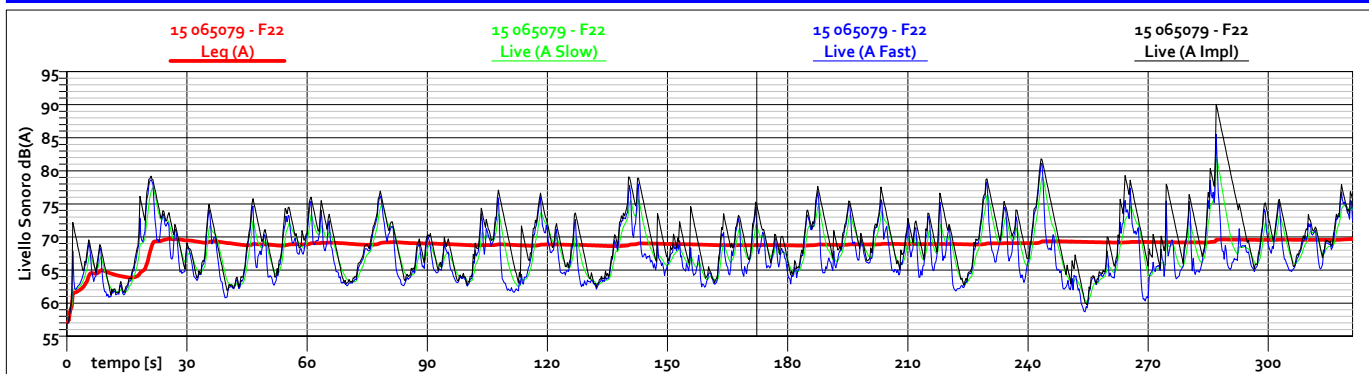
**L<sub>AEQ, Fast</sub> : 69.7 dB(A)** L<sub>5</sub>: 74.9 dB(A) L<sub>50</sub>: 66.9 dB(A) L<sub>95</sub>: 62.0 dB(A) L<sub>Slow A</sub> Max: 74.6 dB(A) L<sub>Impulse A</sub> Max: 81.8 dB(A)  
L<sub>10</sub>: 72.9 dB(A) L<sub>90</sub>: 62.8 dB(A) L<sub>99</sub>: 60.5 dB(A) L<sub>Fast A</sub> Max: 73.6 dB(A) SEL<sub>A</sub>: 94.7 dB(A)

### DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

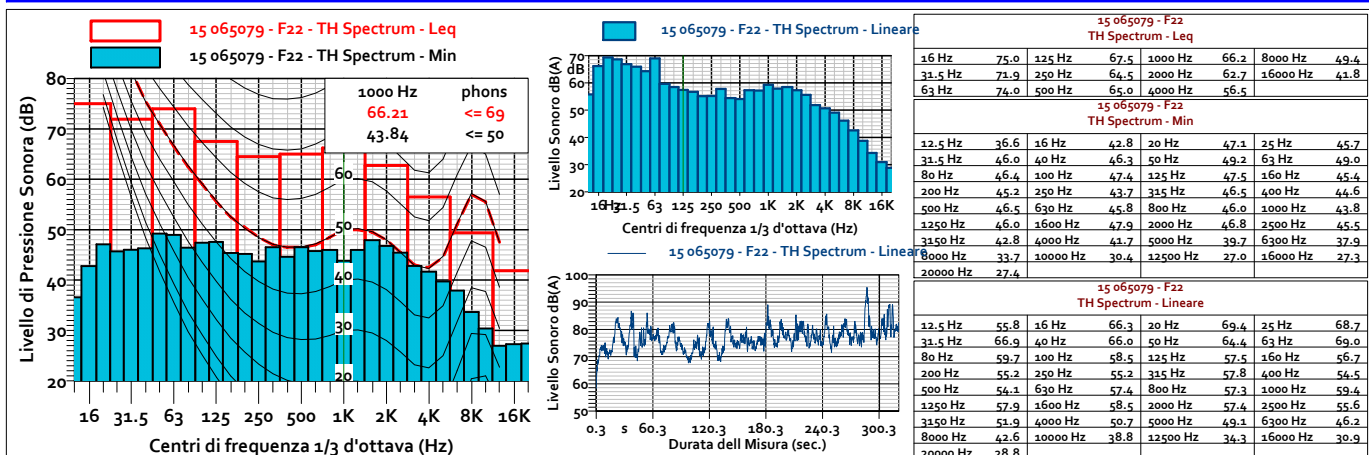
### INQUADRAMENTO DEL PUNTO DI MISURA



### TIME HISTORY DEL PUNTO DI MISURA



### ANALISI SPETTRALE DEL PUNTO DI MISURA



# PIANO DI ZONIZZAZIONE ACUSTICA DEL TERRITORIO COMUNALE MONITORAGGIO ACUSTICO

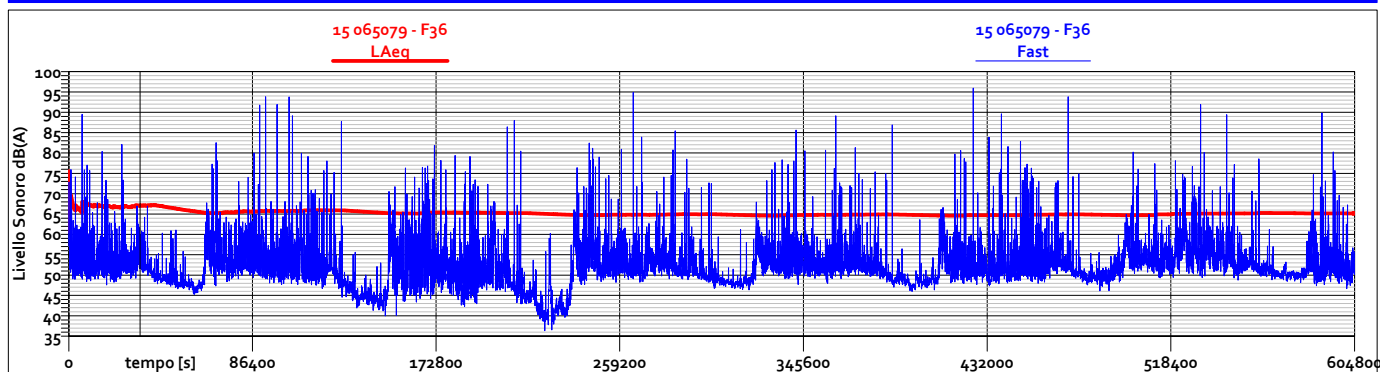
## Localizzazione punto di misura e sintesi del rilievo fonometrico

<b>Codice Punto</b>	15 065079 - F36	<b>Committente</b>	Comune di Nocera Superiore	<b>Indirizzo</b>	Corso G. Matteotti
<b>Indirizzo</b>	Via V. Russo, 38				
<b>Data inizio misura</b>	10/06/2016	<b>Ora inizio misura</b>	11:00:00	<b>Tempo di misura (T<sub>M</sub>)</b>	604800 sec.
<b>Data fine misura</b>	17/06/2016	<b>Ora fine misura</b>	11:00:00	<b>Pesatura</b>	A - C - Lineare
<b>Tipo di analisi</b>	In Frequenza Per Terzi d'Ottava da 20 Hz a 20 KHz			<b>Altezza Microfono</b>	5.0 mt.
<b>Stima dei Veicoli Orari</b>	---			<b>Tipo/Condizioni Manto Stradale</b>	Asfalto/Mediocri
<b>Strumentazione</b>	LxT mat. 02878	<b>Elaborato n°</b>	0527/16	<b>Il Tecnico</b>	Geom. La Francesca G.
<b>L<sub>AEQ, Fast</sub> : 65.1 dB(A)</b>	L <sub>5</sub> : 62.3 dB(A)	L <sub>50</sub> : 51.4 dB(A)	L <sub>95</sub> : 44.7 dB(A)	L <sub>Slow A</sub> Max: 50.1 dB(A)	L <sub>Impulse A</sub> Max: 50.1 dB(A)
	L <sub>10</sub> : 59.2 dB(A)	L <sub>90</sub> : 47.3 dB(A)	L <sub>99</sub> : 40.9 dB(A)	L <sub>Fast A</sub> Max: 50.1 dB(A)	SEL <sub>A</sub> : N/A dB(A)

### DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



### TIME HISTORY DEL PUNTO DI MISURA



### INQUADRAMENTO DEL PUNTO DI MISURA



# PIANO DI ZONIZZAZIONE ACUSTICA DEL TERRITORIO COMUNALE MONITORAGGIO ACUSTICO

## Localizzazione punto di misura e sintesi del rilievo fonometrico

### ANDAMENTO DEI LIVELLI ORARI NELLE 24H - GIORNO DI MISURA 1

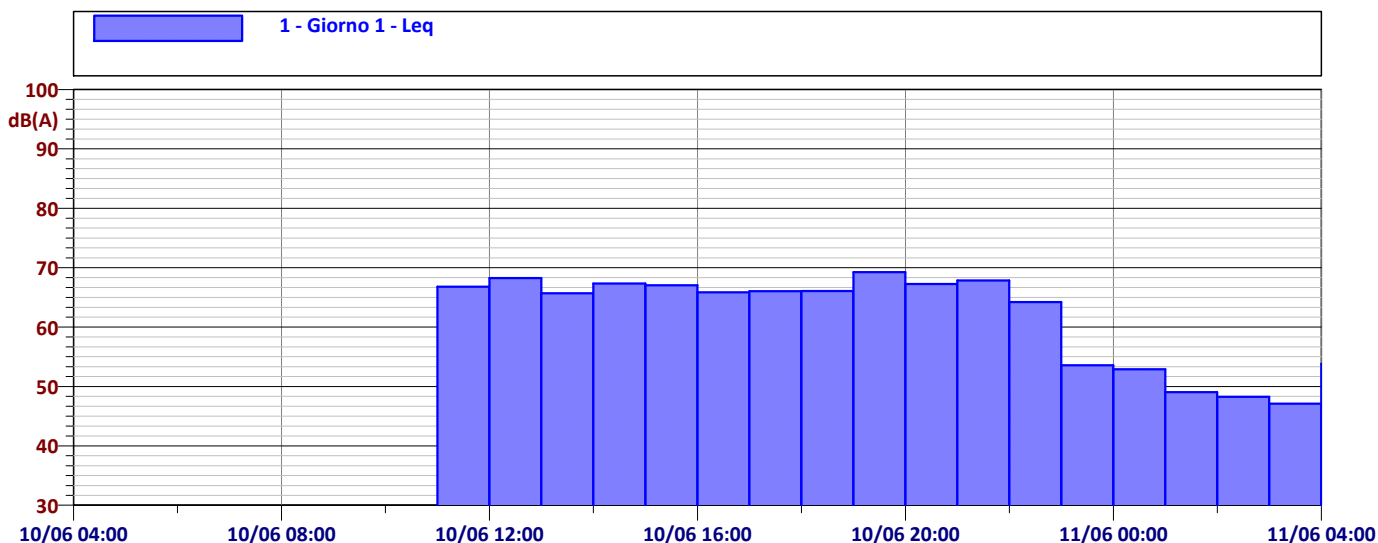


TABELLA DEI LIVELLI ORARI

Data	Ora	Leq	Data	Ora	Leq	Data	Ora	Leq	Data	Ora	Leq
10/06 11:00:00		66.8 dBA	10/06 17:00:00		66.0 dBA	10/06 23:00:00		53.6 dBA	11/06 05:00:00		64.2 dBA
10/06 12:00:00		68.2 dBA	10/06 18:00:00		66.1 dBA	11/06 00:00:00		52.9 dBA	11/06 06:00:00		64.5 dBA
10/06 13:00:00		65.7 dBA	10/06 19:00:00		69.2 dBA	11/06 01:00:00		49.1 dBA			
10/06 14:00:00		67.3 dBA	10/06 20:00:00		67.3 dBA	11/06 02:00:00		48.3 dBA			
10/06 15:00:00		67.0 dBA	10/06 21:00:00		67.8 dBA	11/06 03:00:00		47.1 dBA			
10/06 16:00:00		65.8 dBA	10/06 22:00:00		64.2 dBA	11/06 04:00:00		53.8 dBA			

### ANDAMENTO DEI LIVELLI ORARI NELLE 24H - GIORNO DI MISURA 2

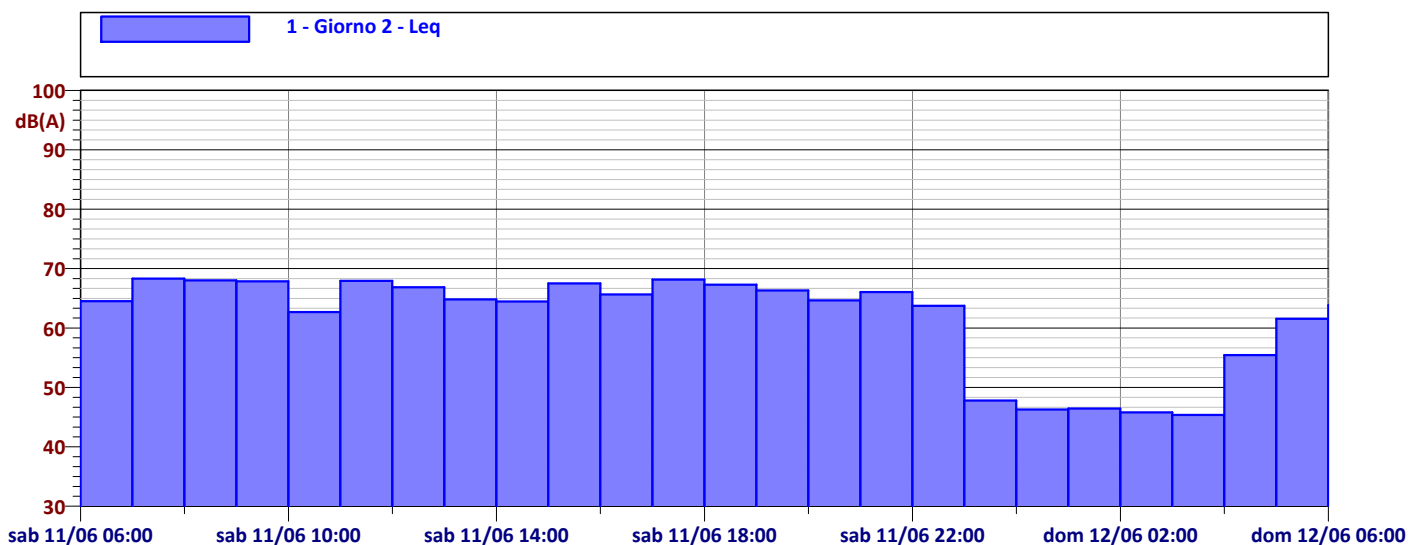


TABELLA DEI LIVELLI ORARI

Data	Ora	Leq	Data	Ora	Leq	Data	Ora	Leq	Data	Ora	Leq
sab 11/06 06:00:00		64.5 dBA	sab 11/06 12:00:00		66.9 dBA	sab 11/06 18:00:00		67.3 dBA	dom 12/06 00:00:00		46.3 dBA
sab 11/06 07:00:00		68.3 dBA	sab 11/06 13:00:00		64.8 dBA	sab 11/06 19:00:00		66.3 dBA	dom 12/06 01:00:00		46.4 dBA
sab 11/06 08:00:00		68.0 dBA	sab 11/06 14:00:00		64.5 dBA	sab 11/06 20:00:00		64.7 dBA	dom 12/06 02:00:00		45.8 dBA
sab 11/06 09:00:00		67.9 dBA	sab 11/06 15:00:00		67.5 dBA	sab 11/06 21:00:00		66.1 dBA	dom 12/06 03:00:00		45.4 dBA
sab 11/06 10:00:00		62.7 dBA	sab 11/06 16:00:00		65.6 dBA	sab 11/06 22:00:00		63.7 dBA	dom 12/06 04:00:00		55.4 dBA
sab 11/06 11:00:00		67.9 dBA	sab 11/06 17:00:00		68.1 dBA	sab 11/06 23:00:00		47.8 dBA	dom 12/06 05:00:00		61.5 dBA

# PIANO DI ZONIZZAZIONE ACUSTICA DEL TERRITORIO COMUNALE MONITORAGGIO ACUSTICO

## Localizzazione punto di misura e sintesi del rilievo fonometrico

### ANDAMENTO DEI LIVELLI ORARI NELLE 24H - GIORNO DI MISURA 3

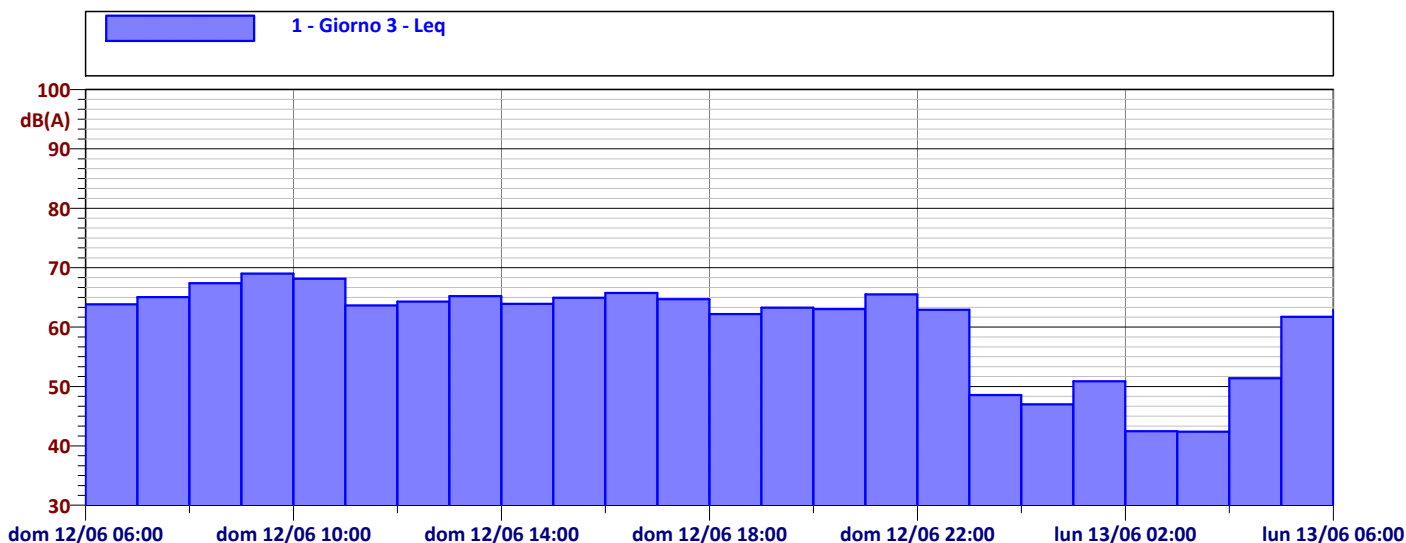


TABELLA DEI LIVELLI ORARI

Data	Ora	Leq	Data	Ora	Leq	Data	Ora	Leq	Data	Ora	Leq
dom 12/06	06:00:00	63.9 dBA	dom 12/06	12:00:00	64.3 dBA	dom 12/06	18:00:00	62.2 dBA	dom 12/06	00:00:00	47.0 dBA
dom 12/06	07:00:00	65.0 dBA	dom 12/06	13:00:00	65.2 dBA	dom 12/06	19:00:00	63.3 dBA	dom 12/06	01:00:00	50.9 dBA
dom 12/06	08:00:00	67.4 dBA	dom 12/06	14:00:00	63.9 dBA	dom 12/06	20:00:00	63.0 dBA	dom 12/06	02:00:00	42.5 dBA
dom 12/06	09:00:00	69.0 dBA	dom 12/06	15:00:00	64.9 dBA	dom 12/06	21:00:00	65.5 dBA	dom 12/06	03:00:00	42.4 dBA
dom 12/06	10:00:00	68.2 dBA	dom 12/06	16:00:00	65.8 dBA	dom 12/06	22:00:00	62.9 dBA	dom 12/06	04:00:00	51.4 dBA
dom 12/06	11:00:00	63.6 dBA	dom 12/06	17:00:00	64.7 dBA	dom 12/06	23:00:00	48.6 dBA	dom 12/06	05:00:00	61.7 dBA

### ANDAMENTO DEI LIVELLI ORARI NELLE 24H - GIORNO DI MISURA 4

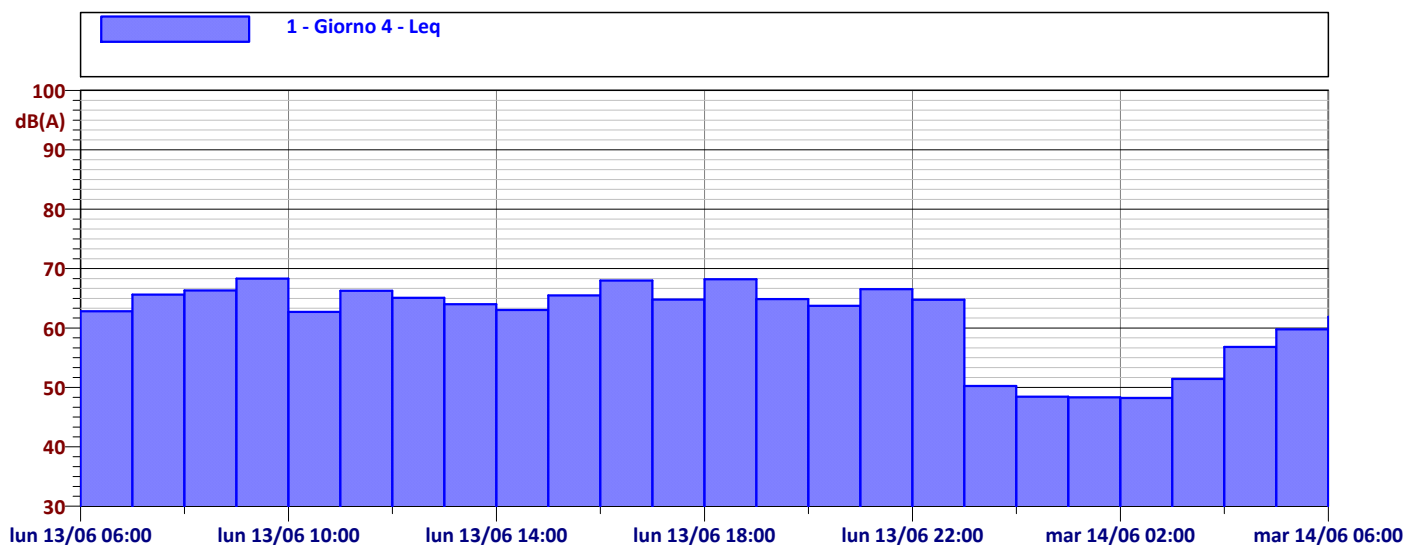


TABELLA DEI LIVELLI ORARI

Data	Ora	Leq	Data	Ora	Leq	Data	Ora	Leq	Data	Ora	Leq
dom 12/06	06:00:00	63.9 dBA	dom 12/06	12:00:00	64.3 dBA	dom 12/06	18:00:00	62.2 dBA	dom 12/06	00:00:00	47.0 dBA
dom 12/06	07:00:00	65.6 dBA	dom 12/06	13:00:00	64.0 dBA	dom 12/06	19:00:00	64.9 dBA	dom 12/06	01:00:00	48.3 dBA
dom 12/06	08:00:00	66.3 dBA	dom 12/06	14:00:00	63.0 dBA	dom 12/06	20:00:00	63.7 dBA	dom 12/06	02:00:00	48.2 dBA
dom 12/06	09:00:00	68.3 dBA	dom 12/06	15:00:00	65.5 dBA	dom 12/06	21:00:00	66.5 dBA	dom 12/06	03:00:00	51.4 dBA
dom 12/06	10:00:00	62.7 dBA	dom 12/06	16:00:00	68.0 dBA	dom 12/06	22:00:00	64.7 dBA	dom 12/06	04:00:00	56.8 dBA
dom 12/06	11:00:00	66.3 dBA	dom 12/06	17:00:00	64.8 dBA	dom 12/06	23:00:00	50.3 dBA	dom 12/06	05:00:00	59.8 dBA

# PIANO DI ZONIZZAZIONE ACUSTICA DEL TERRITORIO COMUNALE MONITORAGGIO ACUSTICO

## Localizzazione punto di misura e sintesi del rilievo fonometrico

### ANDAMENTO DEI LIVELLI ORARI NELLE 24H - GIORNO DI MISURA 5

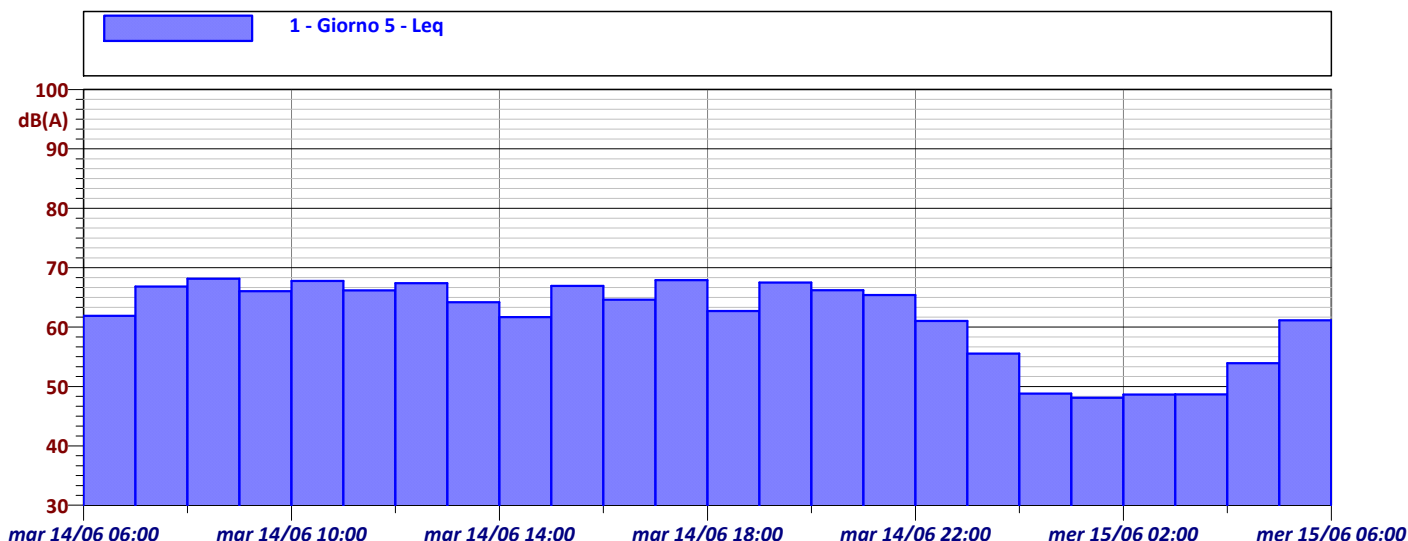


TABELLA DEI LIVELLI ORARI

Data	Ora	dB(A)	Data	Ora	dB(A)	Data	Ora	dB(A)	Data	Ora	dB(A)
mar 14/06	06:00:00	61.9 dBA	mar 14/06	12:00:00	67.4 dBA	mar 14/06	18:00:00	62.7 dBA	mer 15/06	00:00:00	48.8 dBA
mar 14/06	07:00:00	66.8 dBA	mar 14/06	13:00:00	64.2 dBA	mar 14/06	19:00:00	67.5 dBA	mer 15/06	01:00:00	48.1 dBA
mar 14/06	08:00:00	68.1 dBA	mar 14/06	14:00:00	61.7 dBA	mar 14/06	20:00:00	66.2 dBA	mer 15/06	02:00:00	48.7 dBA
mar 14/06	09:00:00	66.0 dBA	mar 14/06	15:00:00	66.9 dBA	mar 14/06	21:00:00	65.4 dBA	mer 15/06	03:00:00	48.7 dBA
mar 14/06	10:00:00	67.8 dBA	mar 14/06	16:00:00	64.6 dBA	mar 14/06	22:00:00	61.1 dBA	mer 15/06	04:00:00	53.9 dBA
mar 14/06	11:00:00	66.2 dBA	mar 14/06	17:00:00	67.9 dBA	mar 14/06	23:00:00	55.5 dBA	mer 15/06	05:00:00	61.1 dBA

### ANDAMENTO DEI LIVELLI ORARI NELLE 24H - GIORNO DI MISURA 6

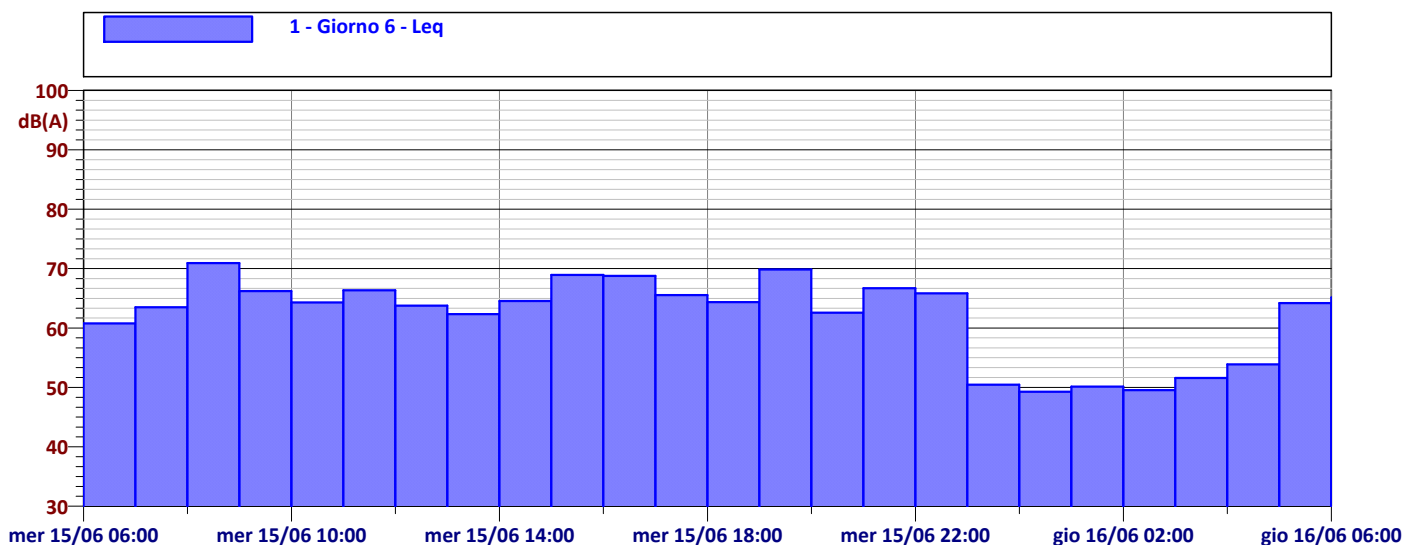


TABELLA DEI LIVELLI ORARI

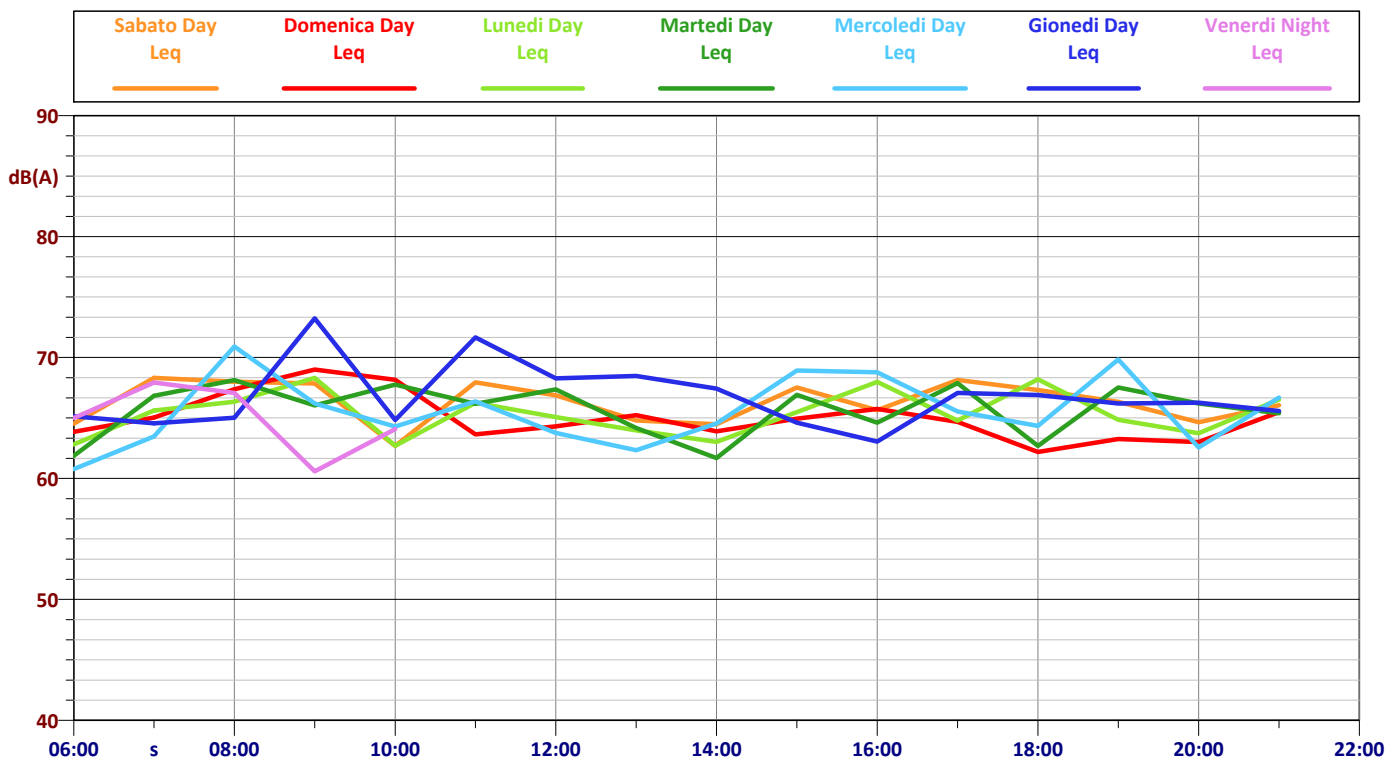
Data	Ora	dB(A)	Data	Ora	dB(A)	Data	Ora	dB(A)	Data	Ora	dB(A)
mer 15/06	06:00:00	60.8 dBA	mer 15/06	12:00:00	63.8 dBA	mer 15/06	18:00:00	64.3 dBA	gio 16/06	00:00:00	49.3 dBA
mer 15/06	07:00:00	63.5 dBA	mer 15/06	13:00:00	62.3 dBA	mer 15/06	19:00:00	69.8 dBA	gio 16/06	01:00:00	50.1 dBA
mer 15/06	08:00:00	70.9 dBA	mer 15/06	14:00:00	64.5 dBA	mer 15/06	20:00:00	62.6 dBA	gio 16/06	02:00:00	49.5 dBA
mer 15/06	09:00:00	66.2 dBA	mer 15/06	15:00:00	68.9 dBA	mer 15/06	21:00:00	66.7 dBA	gio 16/06	03:00:00	51.6 dBA
mer 15/06	10:00:00	64.3 dBA	mer 15/06	16:00:00	68.8 dBA	mer 15/06	22:00:00	65.8 dBA	gio 16/06	04:00:00	53.9 dBA
mer 15/06	11:00:00	66.4 dBA	mer 15/06	17:00:00	65.5 dBA	mer 15/06	23:00:00	50.5 dBA	gio 16/06	05:00:00	64.2 dBA



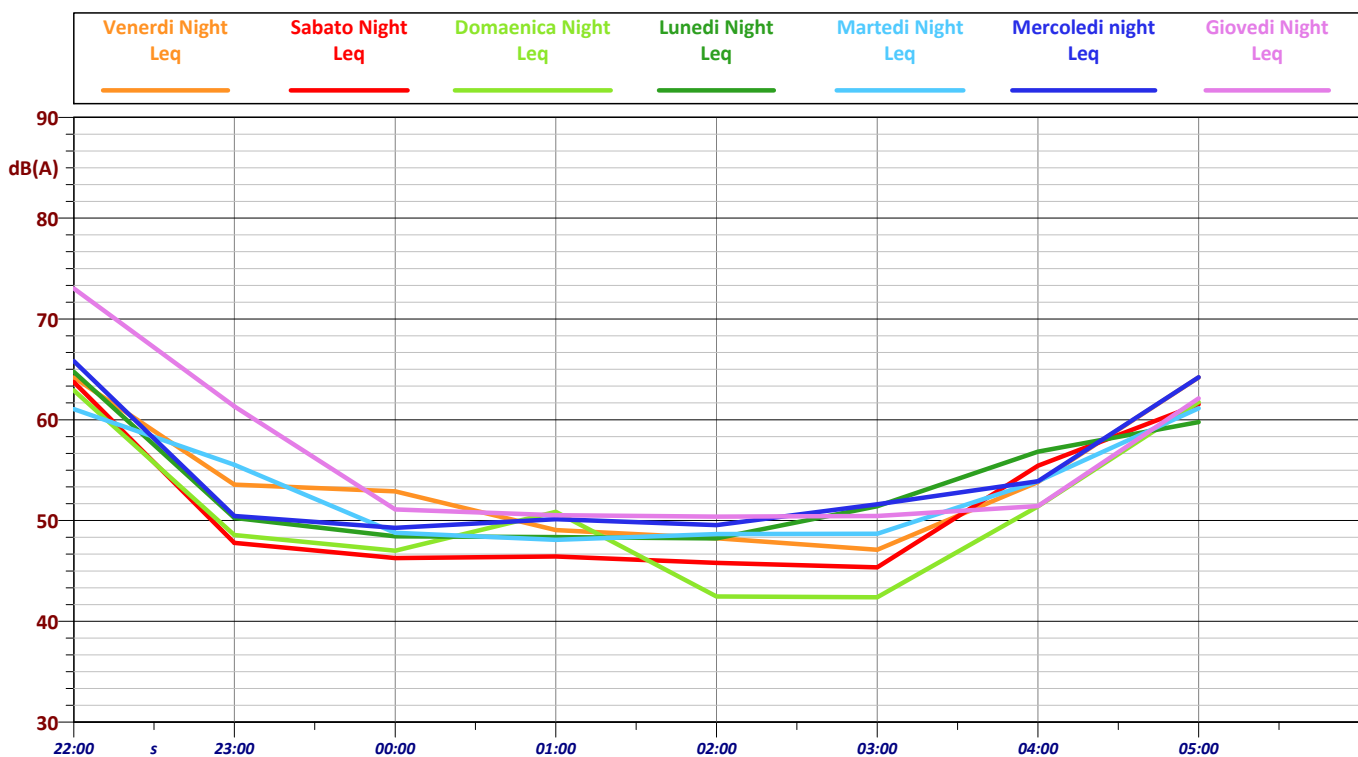
# PIANO DI ZONIZZAZIONE ACUSTICA DEL TERRITORIO COMUNALE MONITORAGGIO ACUSTICO

## Localizzazione punto di misura e sintesi del rilievo fonometrico

### CONFRONTO DELL'ANDAMENTO DEI LIVELLI ORARI NEL PERIODO DIURNO (LEQ 6-22)



### CONFRONTO DELL'ANDAMENTO DEI LIVELLI ORARI NEL PERIODO NOTTURNO (LEQ 22-6)



# PIANO DI ZONIZZAZIONE ACUSTICA DEL TERRITORIO COMUNALE MONITORAGGIO ACUSTICO

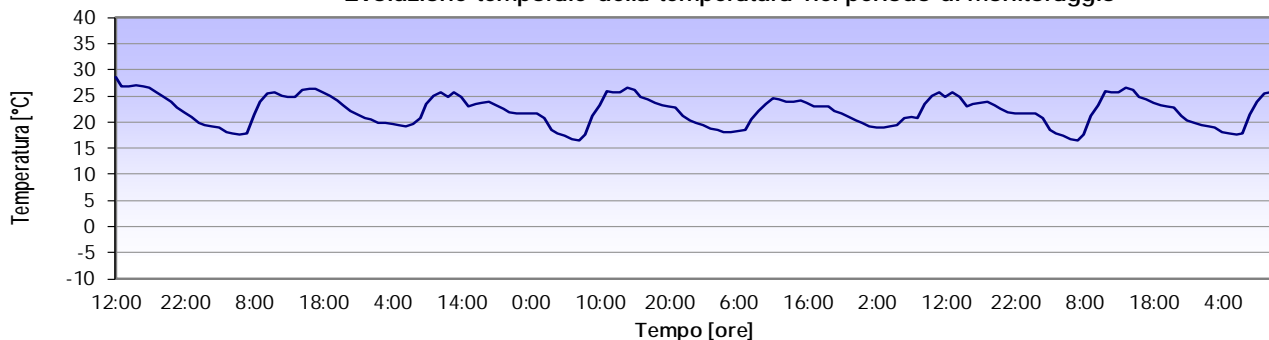
## Localizzazione punto di misura e sintesi del rilievo fonometrico

### DATI METEOROLOGICI

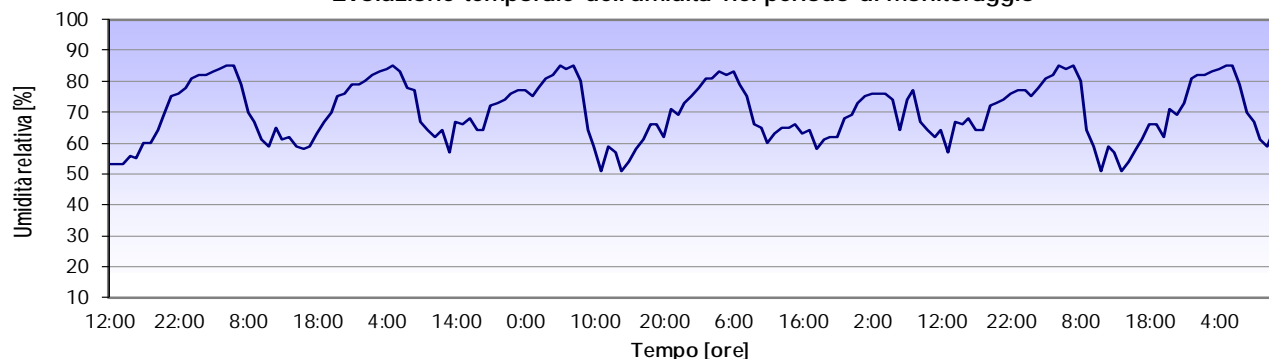
TABELLA VALORI MEDI SETTIMANALI

Tmax [°C]	Tmin [°C]	Pioggia [mm]	Umidità max	Umidità min	Vento		
					Vmax [m/s]	Vmin [m/s]	Direz.
28,7	16,6	0,0	85	51	0,9	0	S

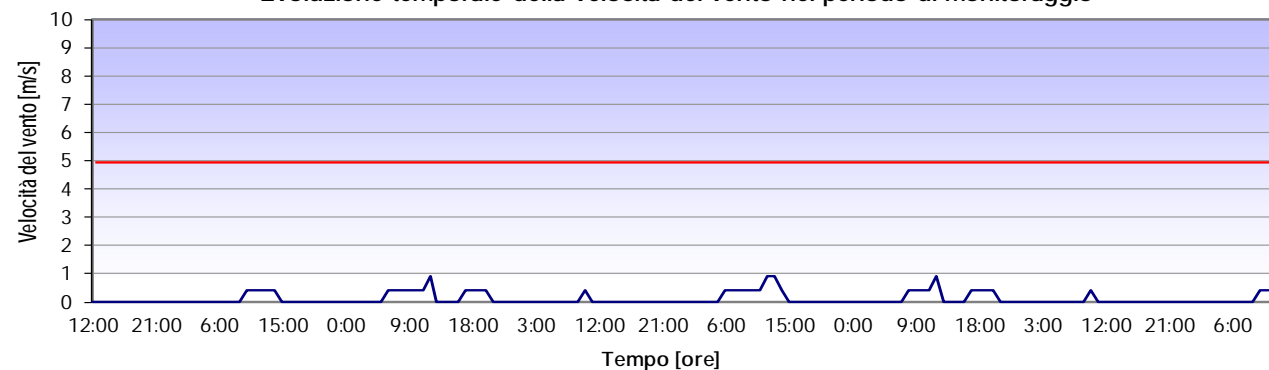
Evoluzione temporale della temperatura nel periodo di monitoraggio



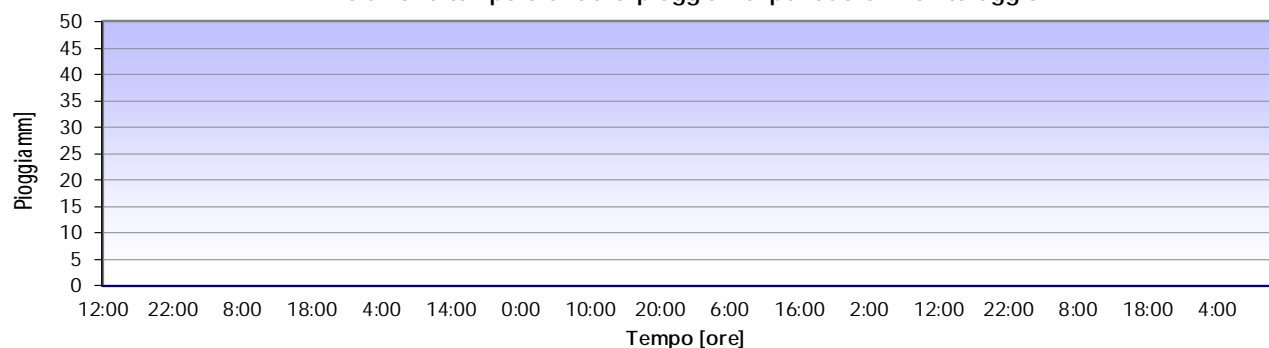
Evoluzione temporale dell'umidità nel periodo di monitoraggio



Evoluzione temporale della velocità del vento nel periodo di monitoraggio



Evoluzione temporale della pioggia nel periodo di monitoraggio



# PIANO DI ZONIZZAZIONE ACUSTICA DEL TERRITORIO COMUNALE MONITORAGGIO ACUSTICO

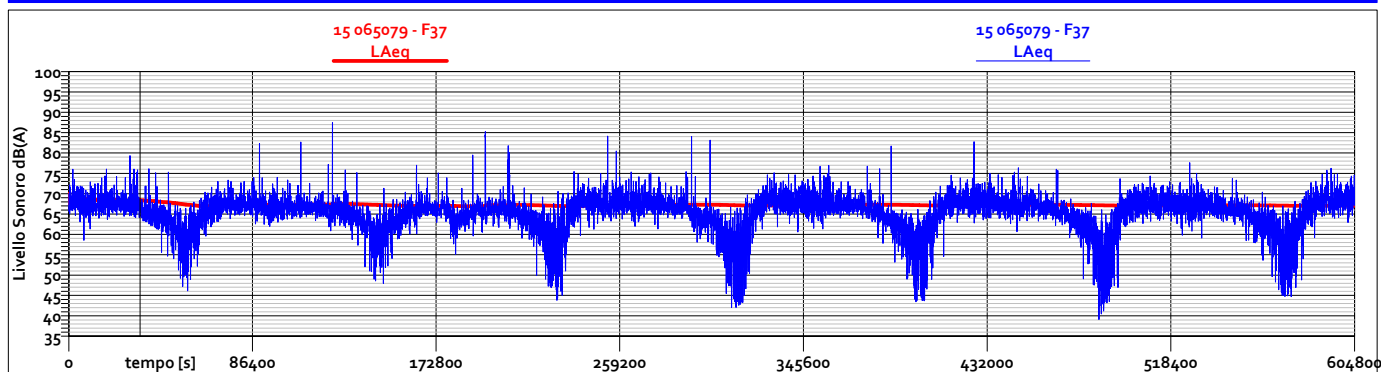
## Localizzazione punto di misura e sintesi del rilievo fonometrico

<b>Codice Punto</b>	15 065079 - F37	<b>Committente</b>	Comune di Nocera Superiore	<b>Indirizzo</b>	Corso G. Matteotti
<b>Indirizzo</b>	Via Nazionale Camerelle, 233				
<b>Data inizio misura</b>	10/06/2016	<b>Ora inizio misura</b>	12:00:00	<b>Tempo di misura (T<sub>M</sub>)</b>	604800 sec.
<b>Data fine misura</b>	17/06/2016	<b>Ora fine misura</b>	12:00:00	<b>Pesatura</b>	A - C - Lineare
<b>Tipo di analisi</b>	In Frequenza Per Terzi d'Ottava da 20 Hz a 20 KHz			<b>Altezza Microfono</b>	5.0 mt.
<b>Stima dei Veicoli Orari</b>	---		<b>Tipo/Condizioni Manto Stradale</b>	Asfalto/Mediocri	
<b>Strumentazione</b>	LxT mat. 02877	<b>Elaborato n°</b>	0527/16	<b>Il Tecnico</b>	Geom. La Francesca G.
<b>L<sub>AEQ, Fast</sub> : 67.1 dB(A)</b>	L <sub>5</sub> : 70.7 dB(A)	L <sub>50</sub> : 66.1 dB(A)	L <sub>95</sub> : 56.8 dB(A)	L <sub>Slow A</sub> Max: N/A dB(A)	L <sub>Impulse A</sub> Max: N/A dB(A)
	L <sub>10</sub> : 69.4 dB(A)	L <sub>90</sub> : 60.1 dB(A)	L <sub>99</sub> : 47.2 dB(A)	L <sub>Fast A</sub> Max: N/A dB(A)	SEL <sub>A</sub> : N/A dB(A)

### DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



### TIME HISTORY DEL PUNTO DI MISURA



### INQUADRAMENTO DEL PUNTO DI MISURA



# PIANO DI ZONIZZAZIONE ACUSTICA DEL TERRITORIO COMUNALE MONITORAGGIO ACUSTICO

## Localizzazione punto di misura e sintesi del rilievo fonometrico

### ANDAMENTO DEI LIVELLI ORARI NELLE 24H - GIORNO DI MISURA 1

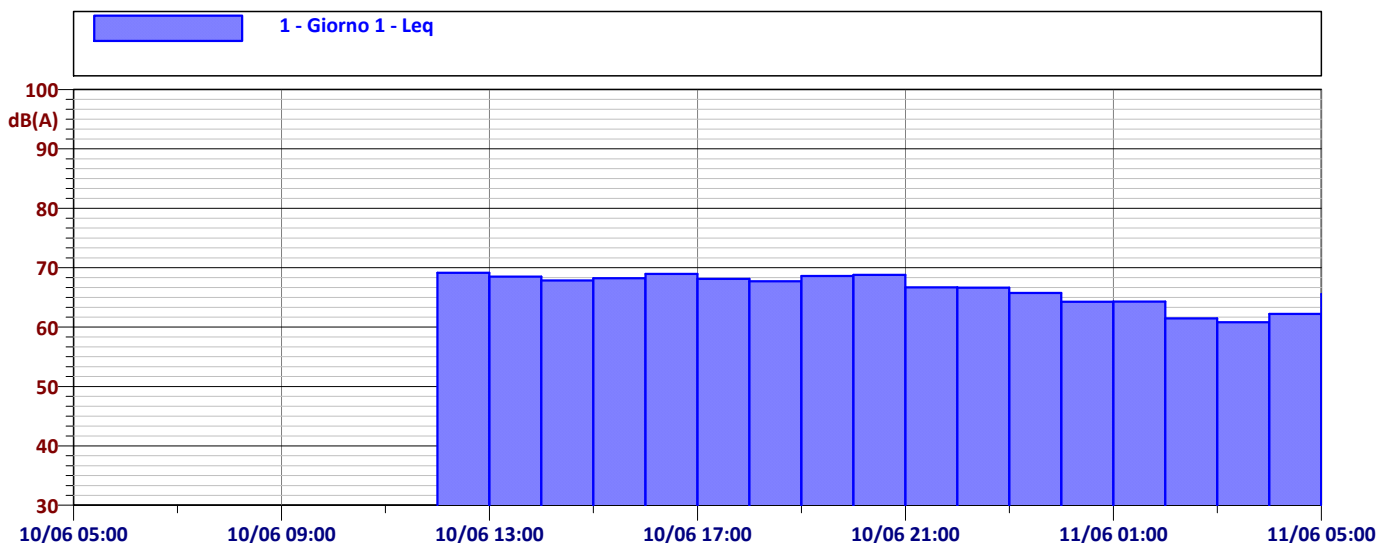


TABELLA DEI LIVELLI ORARI

Data	Ora	Leq	Data	Ora	Leq	Data	Ora	Leq	Data	Ora	Leq
10/06 12:00:00	12:00:00	69.1 dBA	10/06 18:00:00	18:00:00	67.7 dBA	11/06 00:00:00	00:00:00	64.2 dBA	11/06 06:00:00	06:00:00	66.9 dBA
10/06 13:00:00	13:00:00	68.5 dBA	10/06 19:00:00	19:00:00	68.6 dBA	11/06 01:00:00	01:00:00	64.3 dBA			
10/06 14:00:00	14:00:00	67.8 dBA	10/06 20:00:00	20:00:00	68.8 dBA	11/06 02:00:00	02:00:00	61.5 dBA			
10/06 15:00:00	15:00:00	68.2 dBA	10/06 21:00:00	21:00:00	66.7 dBA	11/06 03:00:00	03:00:00	60.8 dBA			
10/06 16:00:00	16:00:00	69.0 dBA	10/06 22:00:00	22:00:00	66.7 dBA	11/06 04:00:00	04:00:00	62.2 dBA			
10/06 17:00:00	17:00:00	68.1 dBA	10/06 23:00:00	23:00:00	65.7 dBA	11/06 05:00:00	05:00:00	65.5 dBA			

### ANDAMENTO DEI LIVELLI ORARI NELLE 24H - GIORNO DI MISURA 2

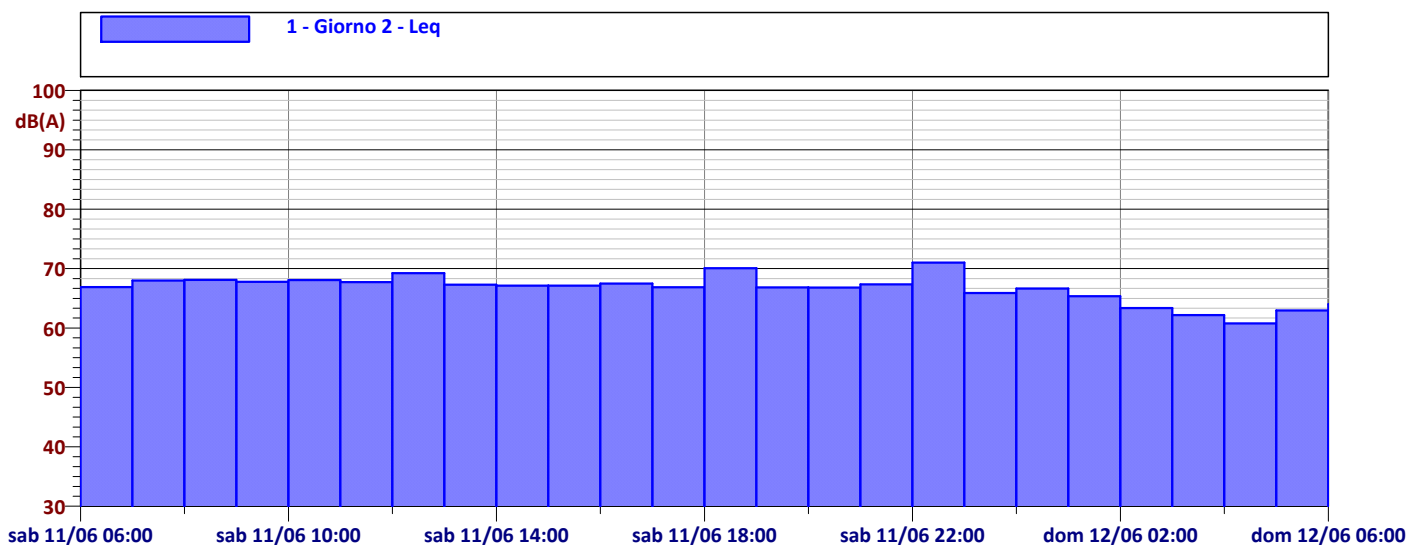


TABELLA DEI LIVELLI ORARI

Data	Ora	Leq	Data	Ora	Leq	Data	Ora	Leq	Data	Ora	Leq
sab 11/06 06:00:00	06:00:00	66.9 dBA	sab 11/06 12:00:00	12:00:00	69.2 dBA	sab 11/06 18:00:00	18:00:00	70.1 dBA	dom 12/06 00:00:00	00:00:00	66.6 dBA
sab 11/06 07:00:00	07:00:00	68.0 dBA	sab 11/06 13:00:00	13:00:00	67.3 dBA	sab 11/06 19:00:00	19:00:00	66.8 dBA	dom 12/06 01:00:00	01:00:00	65.3 dBA
sab 11/06 08:00:00	08:00:00	68.1 dBA	sab 11/06 14:00:00	14:00:00	67.1 dBA	sab 11/06 20:00:00	20:00:00	66.8 dBA	dom 12/06 02:00:00	02:00:00	63.4 dBA
sab 11/06 09:00:00	09:00:00	67.8 dBA	sab 11/06 15:00:00	15:00:00	67.1 dBA	sab 11/06 21:00:00	21:00:00	67.3 dBA	dom 12/06 03:00:00	03:00:00	62.2 dBA
sab 11/06 10:00:00	10:00:00	68.1 dBA	sab 11/06 16:00:00	16:00:00	67.5 dBA	sab 11/06 22:00:00	22:00:00	71.0 dBA	dom 12/06 04:00:00	04:00:00	60.8 dBA
sab 11/06 11:00:00	11:00:00	67.7 dBA	sab 11/06 17:00:00	17:00:00	66.9 dBA	sab 11/06 23:00:00	23:00:00	65.9 dBA	dom 12/06 05:00:00	05:00:00	63.0 dBA

# PIANO DI ZONIZZAZIONE ACUSTICA DEL TERRITORIO COMUNALE MONITORAGGIO ACUSTICO

## Localizzazione punto di misura e sintesi del rilievo fonometrico

### ANDAMENTO DEI LIVELLI ORARI NELLE 24H - GIORNO DI MISURA 3

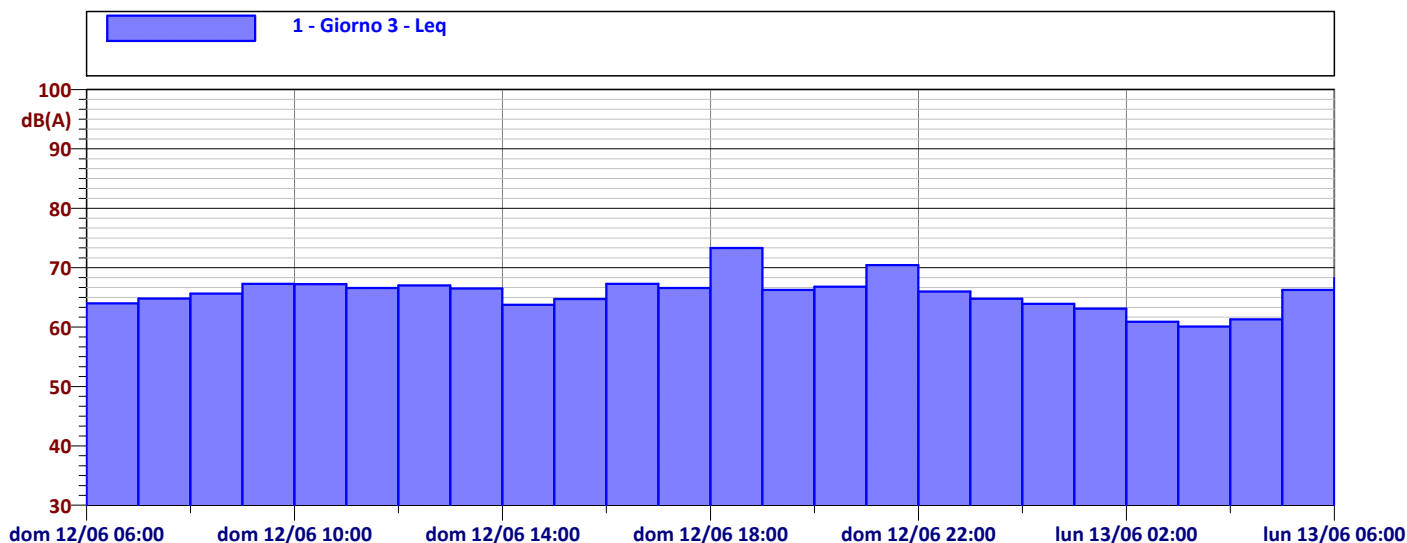


TABELLA DEI LIVELLI ORARI

Data	Ora	Leq	Data	Ora	Leq	Data	Ora	Leq	Data	Ora	Leq
dom 12/06	06:00:00	64.0 dBA	dom 12/06	12:00:00	67.0 dBA	dom 12/06	18:00:00	73.3 dBA	dom 12/06	00:00:00	63.9 dBA
dom 12/06	07:00:00	64.8 dBA	dom 12/06	13:00:00	66.5 dBA	dom 12/06	19:00:00	66.3 dBA	dom 12/06	01:00:00	63.1 dBA
dom 12/06	08:00:00	65.7 dBA	dom 12/06	14:00:00	63.7 dBA	dom 12/06	20:00:00	66.8 dBA	dom 12/06	02:00:00	60.9 dBA
dom 12/06	09:00:00	67.3 dBA	dom 12/06	15:00:00	64.7 dBA	dom 12/06	21:00:00	70.4 dBA	dom 12/06	03:00:00	60.1 dBA
dom 12/06	10:00:00	67.2 dBA	dom 12/06	16:00:00	67.3 dBA	dom 12/06	22:00:00	66.0 dBA	dom 12/06	04:00:00	61.3 dBA
dom 12/06	11:00:00	66.6 dBA	dom 12/06	17:00:00	66.6 dBA	dom 12/06	23:00:00	64.8 dBA	dom 12/06	05:00:00	66.3 dBA

### ANDAMENTO DEI LIVELLI ORARI NELLE 24H - GIORNO DI MISURA 4

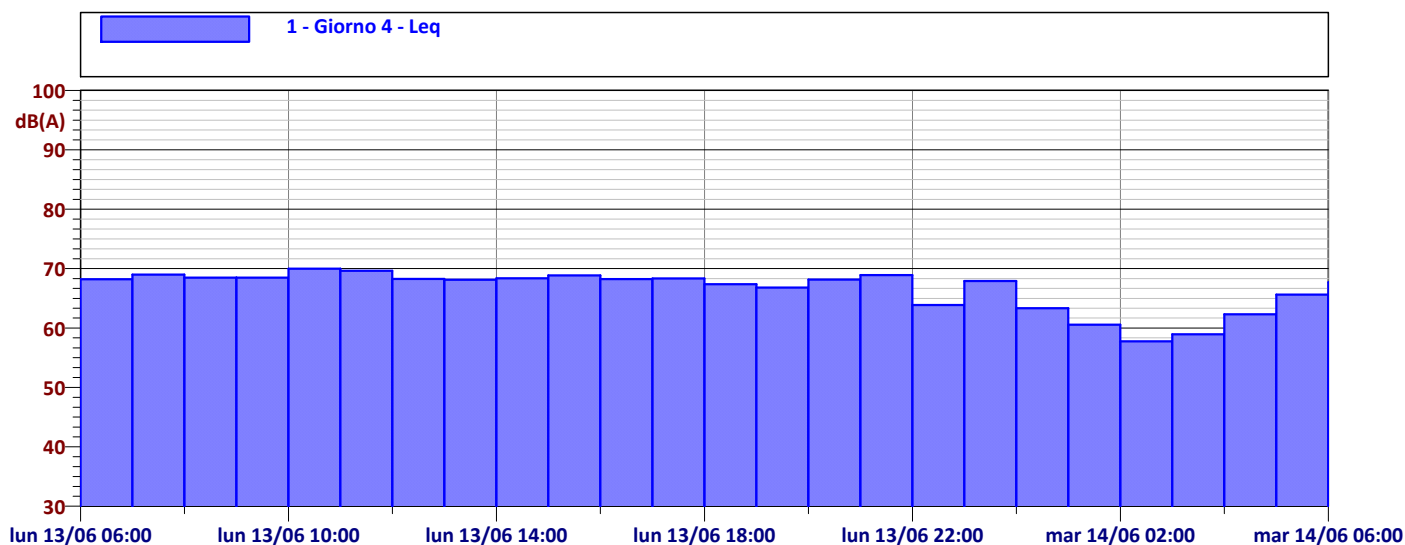


TABELLA DEI LIVELLI ORARI

Data	Ora	Leq	Data	Ora	Leq	Data	Ora	Leq	Data	Ora	Leq
dom 12/06	06:00:00	64.0 dBA	dom 12/06	12:00:00	67.0 dBA	dom 12/06	18:00:00	73.3 dBA	dom 12/06	00:00:00	63.9 dBA
dom 12/06	07:00:00	64.8 dBA	dom 12/06	13:00:00	66.5 dBA	dom 12/06	19:00:00	66.3 dBA	dom 12/06	01:00:00	63.1 dBA
dom 12/06	08:00:00	65.7 dBA	dom 12/06	14:00:00	63.7 dBA	dom 12/06	20:00:00	66.8 dBA	dom 12/06	02:00:00	60.9 dBA
dom 12/06	09:00:00	67.3 dBA	dom 12/06	15:00:00	64.7 dBA	dom 12/06	21:00:00	70.4 dBA	dom 12/06	03:00:00	60.1 dBA
dom 12/06	10:00:00	70.0 dBA	dom 12/06	16:00:00	67.3 dBA	dom 12/06	22:00:00	66.0 dBA	dom 12/06	04:00:00	61.3 dBA
dom 12/06	11:00:00	66.6 dBA	dom 12/06	17:00:00	66.6 dBA	dom 12/06	23:00:00	64.8 dBA	dom 12/06	05:00:00	66.3 dBA

# PIANO DI ZONIZZAZIONE ACUSTICA DEL TERRITORIO COMUNALE MONITORAGGIO ACUSTICO

## Localizzazione punto di misura e sintesi del rilievo fonometrico

### ANDAMENTO DEI LIVELLI ORARI NELLE 24H - GIORNO DI MISURA 5

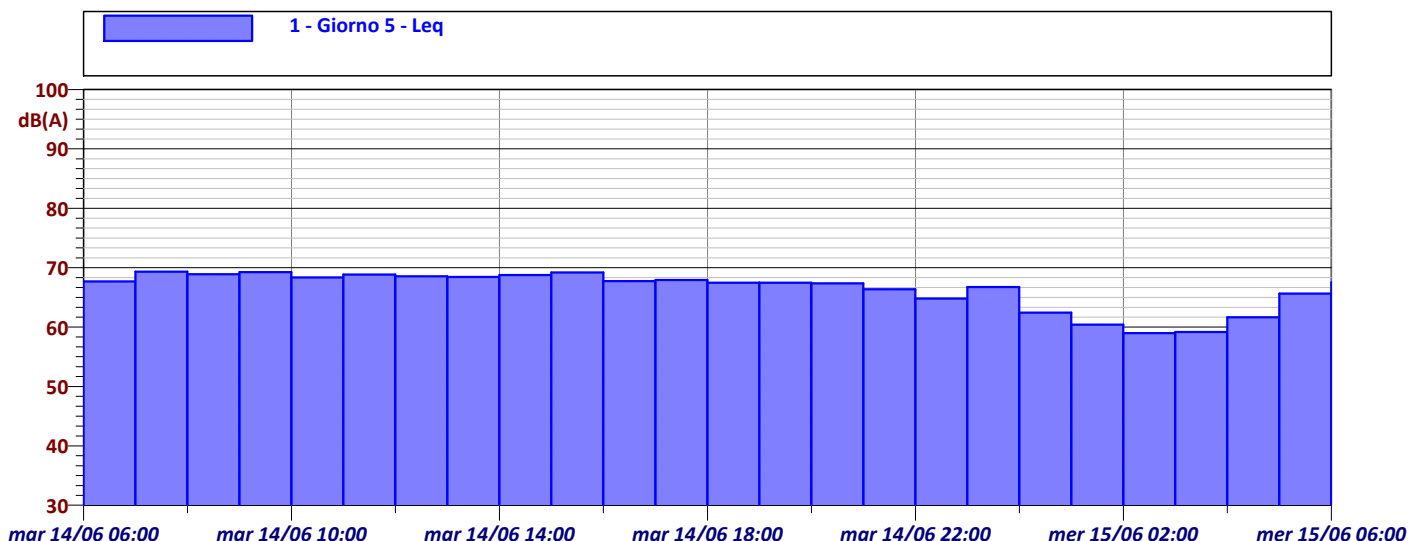


TABELLA DEI LIVELLI ORARI

Data	Ora	dB(A)	Data	Ora	dB(A)	Data	Ora	dB(A)	Data	Ora	dB(A)
mar 14/06	06:00:00	67.7 dBA	mar 14/06	12:00:00	68.6 dBA	mar 14/06	18:00:00	67.5 dBA	mer 15/06	00:00:00	62.4 dBA
mar 14/06	07:00:00	69.3 dBA	mar 14/06	13:00:00	68.5 dBA	mar 14/06	19:00:00	67.5 dBA	mer 15/06	01:00:00	60.4 dBA
mar 14/06	08:00:00	68.9 dBA	mar 14/06	14:00:00	68.8 dBA	mar 14/06	20:00:00	67.4 dBA	mer 15/06	02:00:00	59.0 dBA
mar 14/06	09:00:00	69.2 dBA	mar 14/06	15:00:00	69.2 dBA	mar 14/06	21:00:00	66.4 dBA	mer 15/06	03:00:00	59.2 dBA
mar 14/06	10:00:00	68.3 dBA	mar 14/06	16:00:00	67.7 dBA	mar 14/06	22:00:00	64.8 dBA	mer 15/06	04:00:00	61.6 dBA
mar 14/06	11:00:00	68.8 dBA	mar 14/06	17:00:00	67.9 dBA	mar 14/06	23:00:00	66.7 dBA	mer 15/06	05:00:00	65.6 dBA

### ANDAMENTO DEI LIVELLI ORARI NELLE 24H - GIORNO DI MISURA 6

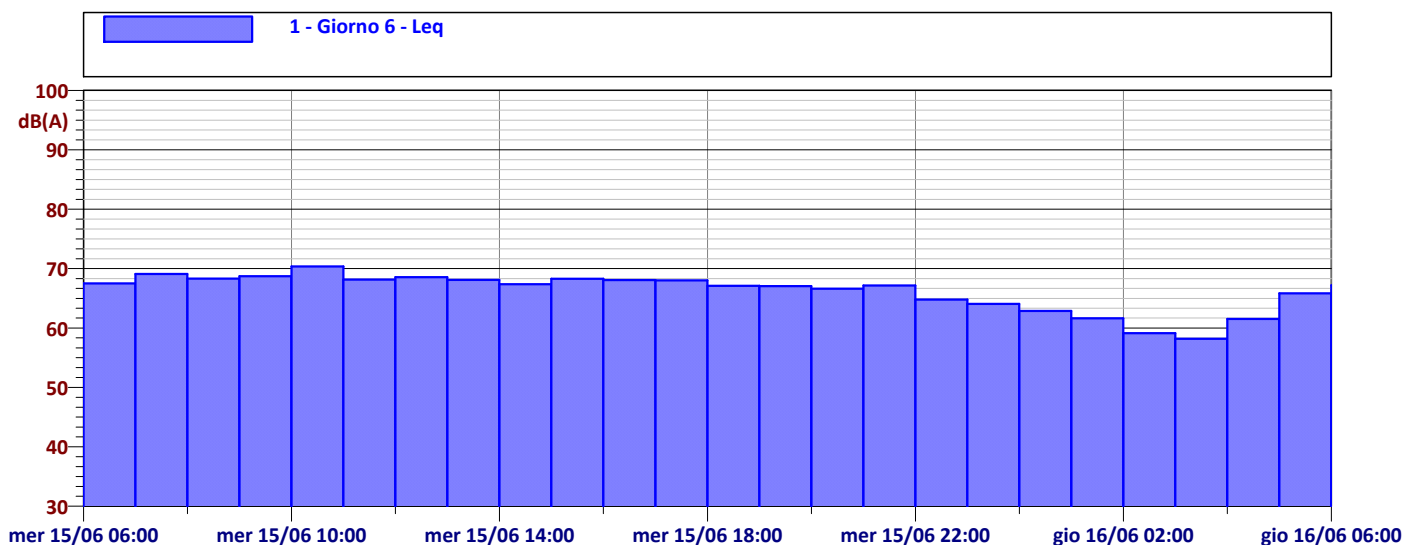


TABELLA DEI LIVELLI ORARI

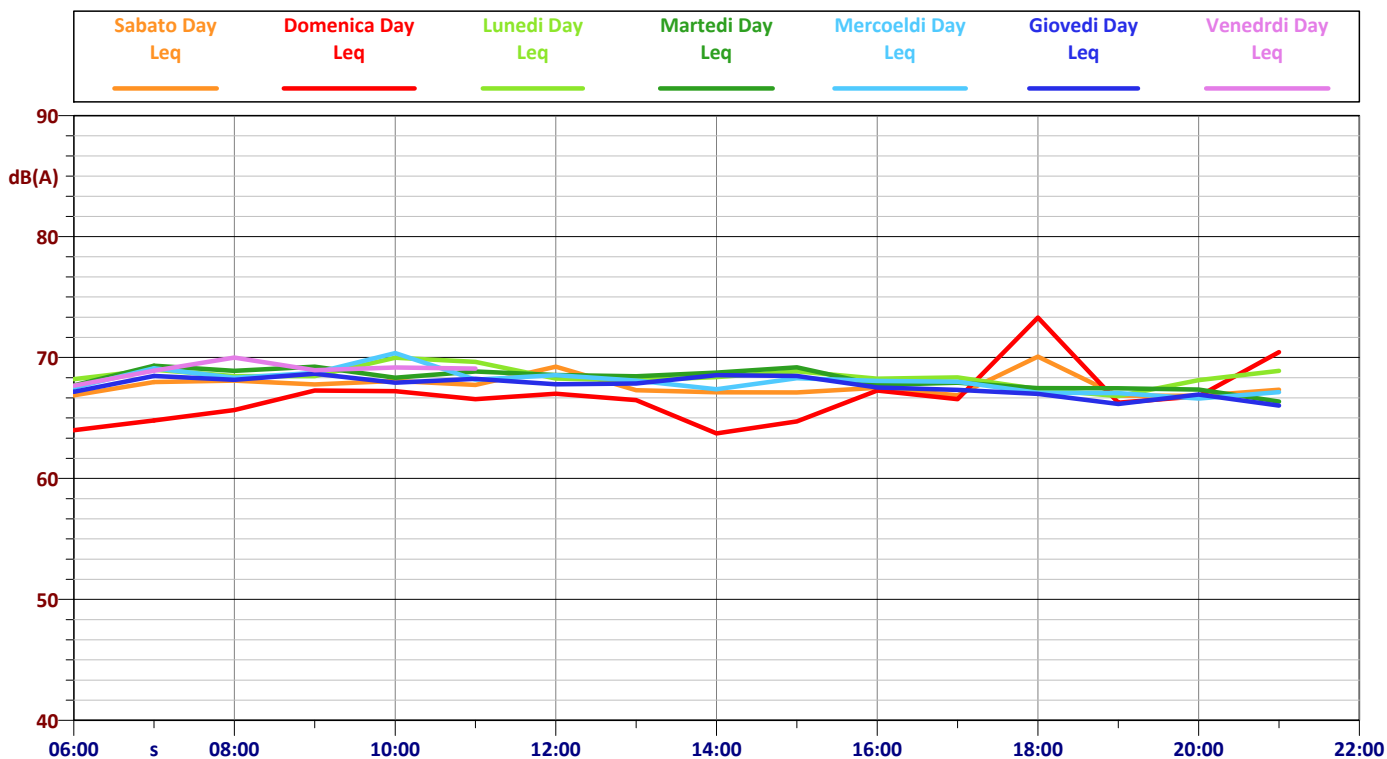
Data	Ora	dB(A)	Data	Ora	dB(A)	Data	Ora	dB(A)	Data	Ora	dB(A)
mer 15/06	06:00:00	67.5 dBA	mer 15/06	12:00:00	68.5 dBA	mer 15/06	18:00:00	67.1 dBA	gio 16/06	00:00:00	62.9 dBA
mer 15/06	07:00:00	69.1 dBA	mer 15/06	13:00:00	68.1 dBA	mer 15/06	19:00:00	67.1 dBA	gio 16/06	01:00:00	61.6 dBA
mer 15/06	08:00:00	68.3 dBA	mer 15/06	14:00:00	67.4 dBA	mer 15/06	20:00:00	66.6 dBA	gio 16/06	02:00:00	59.1 dBA
mer 15/06	09:00:00	68.7 dBA	mer 15/06	15:00:00	68.3 dBA	mer 15/06	21:00:00	67.1 dBA	gio 16/06	03:00:00	58.2 dBA
mer 15/06	10:00:00	70.4 dBA	mer 15/06	16:00:00	68.1 dBA	mer 15/06	22:00:00	64.8 dBA	gio 16/06	04:00:00	61.5 dBA
mer 15/06	11:00:00	68.2 dBA	mer 15/06	17:00:00	68.0 dBA	mer 15/06	23:00:00	64.1 dBA	gio 16/06	05:00:00	65.8 dBA



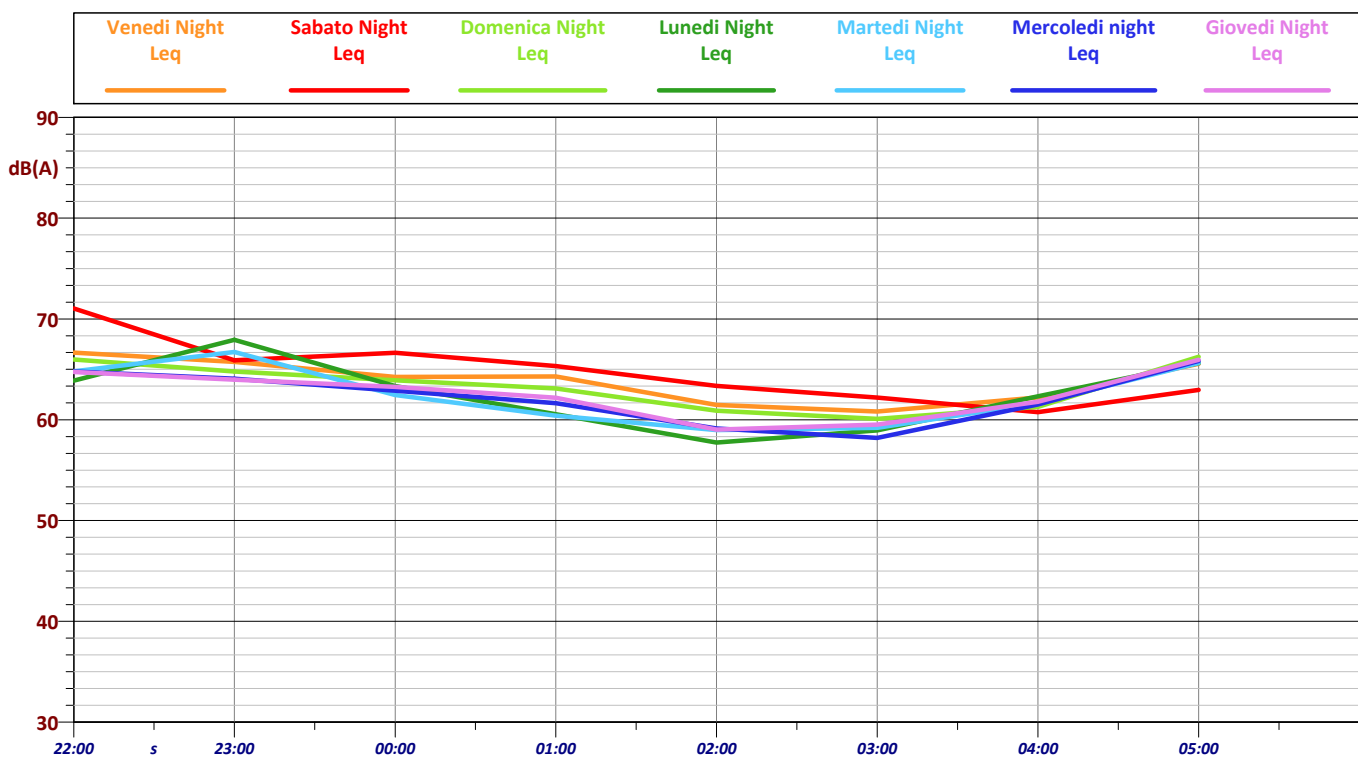
# PIANO DI ZONIZZAZIONE ACUSTICA DEL TERRITORIO COMUNALE MONITORAGGIO ACUSTICO

## Localizzazione punto di misura e sintesi del rilievo fonometrico

### CONFRONTO DELL'ANDAMENTO DEI LIVELLI ORARI NEL PERIODO DIURNO (LEQ 6-22)



### CONFRONTO DELL'ANDAMENTO DEI LIVELLI ORARI NEL PERIODO NOTTURNO (LEQ 22-6)



# PIANO DI ZONIZZAZIONE ACUSTICA DEL TERRITORIO COMUNALE MONITORAGGIO ACUSTICO

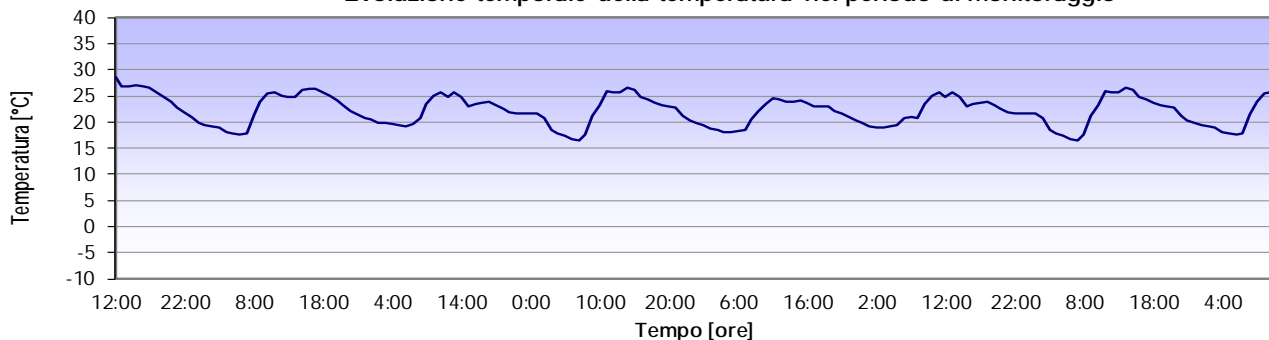
## Localizzazione punto di misura e sintesi del rilievo fonometrico

### DATI METEOROLOGICI

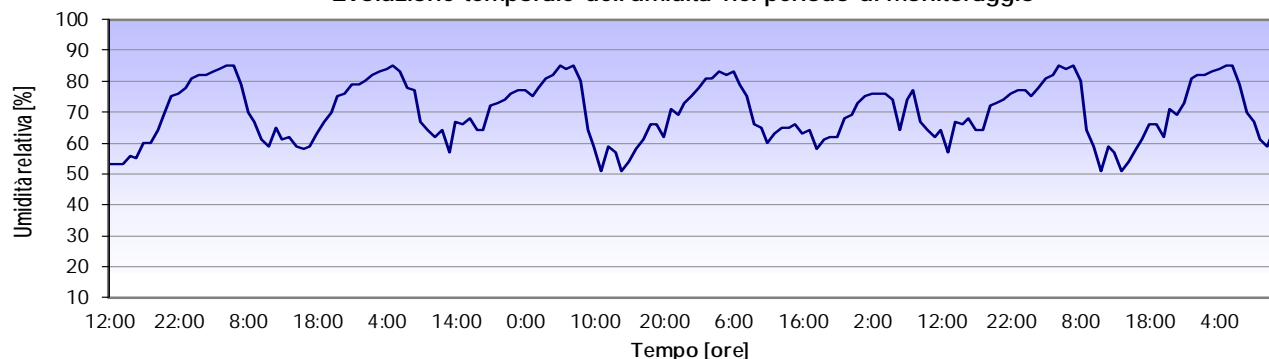
TABELLA VALORI MEDI SETTIMANALI

Tmax [°C]	Tmin [°C]	Pioggia [mm]	Umidità max	Umidità min	Vento		
					Vmax [m/s]	Vmin [m/s]	Direz.
28,7	16,6	0,0	85	51	0,9	0	S

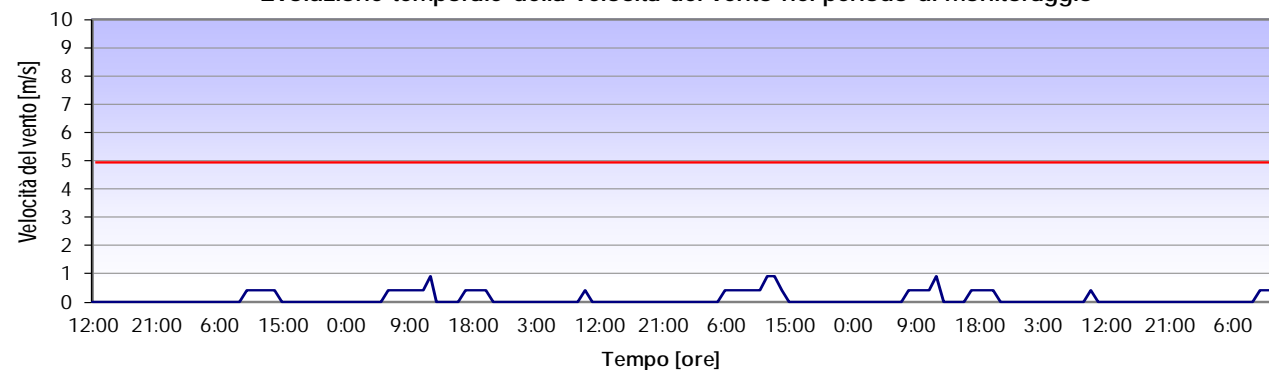
Evoluzione temporale della temperatura nel periodo di monitoraggio



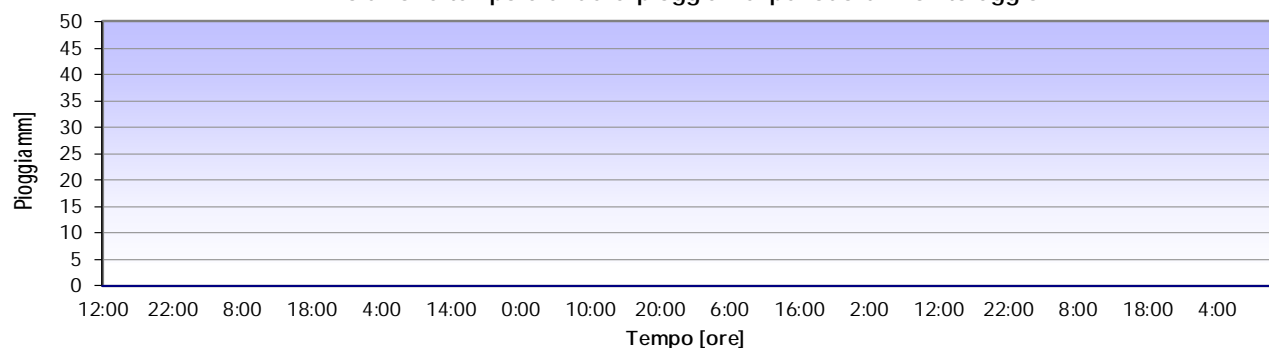
Evoluzione temporale dell'umidità nel periodo di monitoraggio



Evoluzione temporale della velocità del vento nel periodo di monitoraggio



Evoluzione temporale della pioggia nel periodo di monitoraggio



# PIANO DI ZONIZZAZIONE ACUSTICA DEL TERRITORIO COMUNALE MONITORAGGIO ACUSTICO

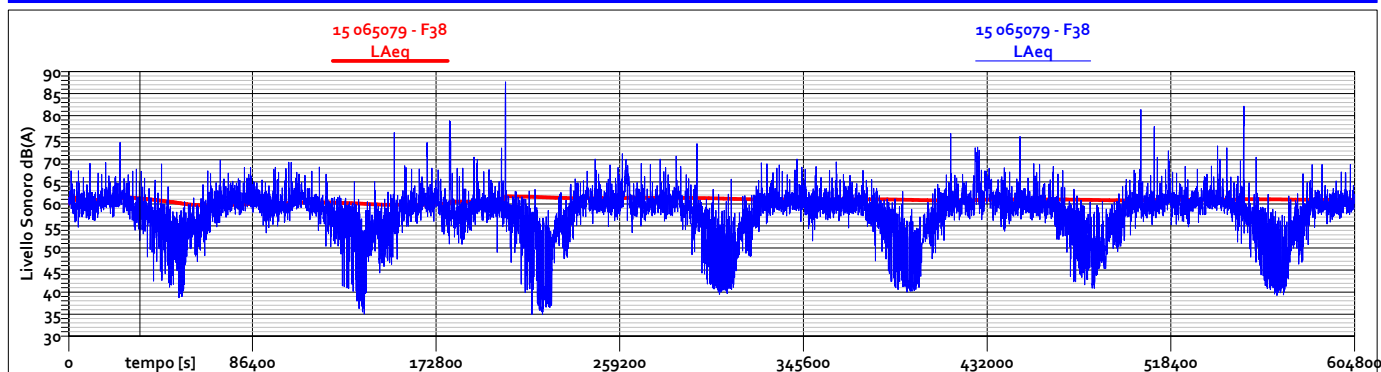
## Localizzazione punto di misura e sintesi del rilievo fonometrico

<b>Codice Punto</b>	15 065079 - F38	<b>Committente</b>	Comune di Nocera Superiore	<b>Indirizzo</b>	Corso G. Matteotti
<b>Indirizzo</b>	Via V. Russo, 38				
<b>Data inizio misura</b>	10/06/2016	<b>Ora inizio misura</b>	13:00:00	<b>Tempo di misura (T<sub>M</sub>)</b>	604800 sec.
<b>Data fine misura</b>	17/06/2016	<b>Ora fine misura</b>	13:00:00	<b>Pesatura</b>	A - C - Lineare
<b>Tipo di analisi</b>	In Frequenza Per Terzi d'Ottava da 20 Hz a 20 KHz			<b>Altezza Microfono</b>	5.0 mt.
<b>Stima dei Veicoli Orari</b>	---		<b>Tipo/Condizioni Manto Stradale</b>	Asfalto/Mediocri	
<b>Strumentazione</b>	LxT mat. 03003	<b>Elaborato n°</b>	0527/16	<b>Il Tecnico</b>	Geom. La Francesca G.
<b>L<sub>AEQ, Fast</sub> : 60.9 dB(A)</b>	L <sub>5</sub> : 64.0 dB(A)	L <sub>50</sub> : 59.0 dB(A)	L <sub>95</sub> : 44.2 dB(A)	L <sub>Slow A</sub> Max : N/A dB(A)	L <sub>Impulse A</sub> Max : N/A dB(A)
	L <sub>10</sub> : 62.5 dB(A)	L <sub>90</sub> : 50.2 dB(A)	L <sub>99</sub> : 39.9 dB(A)	L <sub>Fast A</sub> Max : N/A dB(A)	SEL <sub>A</sub> : N/A dB(A)

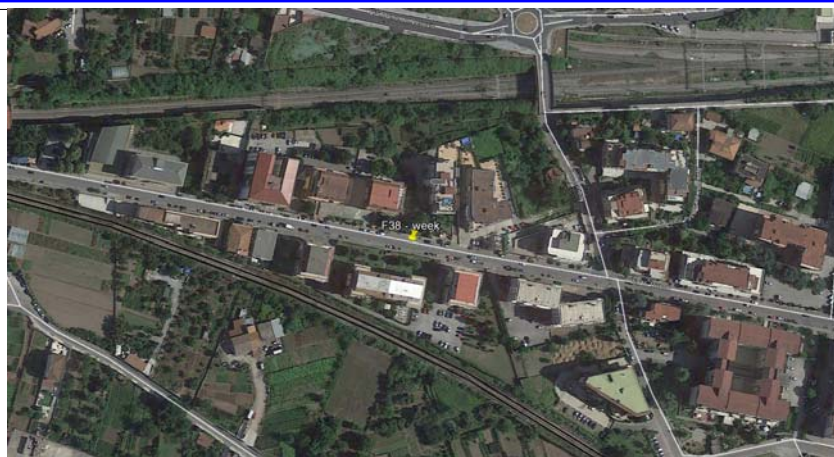
### DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



### TIME HISTORY DEL PUNTO DI MISURA



### INQUADRAMENTO DEL PUNTO DI MISURA



# PIANO DI ZONIZZAZIONE ACUSTICA DEL TERRITORIO COMUNALE MONITORAGGIO ACUSTICO

## Localizzazione punto di misura e sintesi del rilievo fonometrico

### ANDAMENTO DEI LIVELLI ORARI NELLE 24H - GIORNO DI MISURA 1

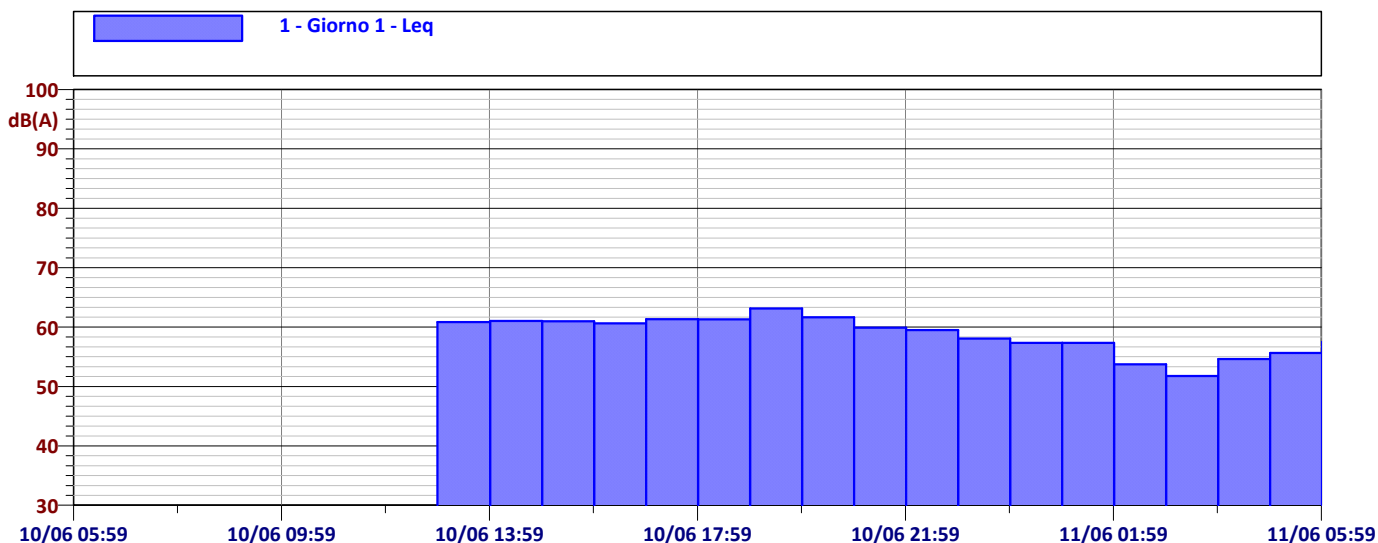


TABELLA DEI LIVELLI ORARI

Data	Ora	Leq	Data	Ora	Leq	Data	Ora	Leq	Data	Ora	Leq
10/06	12:59:00	60.8 dBA	10/06	19:00:00	63.1 dBA	11/06	01:00:00	57.3 dBA			
10/06	14:00:00	61.0 dBA	10/06	20:00:00	61.6 dBA	11/06	02:00:00	53.7 dBA			
10/06	15:00:00	61.0 dBA	10/06	21:00:00	59.9 dBA	11/06	03:00:00	51.7 dBA			
10/06	16:00:00	60.6 dBA	10/06	22:00:00	59.5 dBA	11/06	04:00:00	54.6 dBA			
10/06	17:00:00	61.3 dBA	10/06	23:00:00	58.1 dBA	11/06	05:00:00	55.7 dBA			
10/06	18:00:00	61.3 dBA	11/06	00:00:00	57.3 dBA	11/06	06:00:00	57.5 dBA			

### ANDAMENTO DEI LIVELLI ORARI NELLE 24H - GIORNO DI MISURA 2

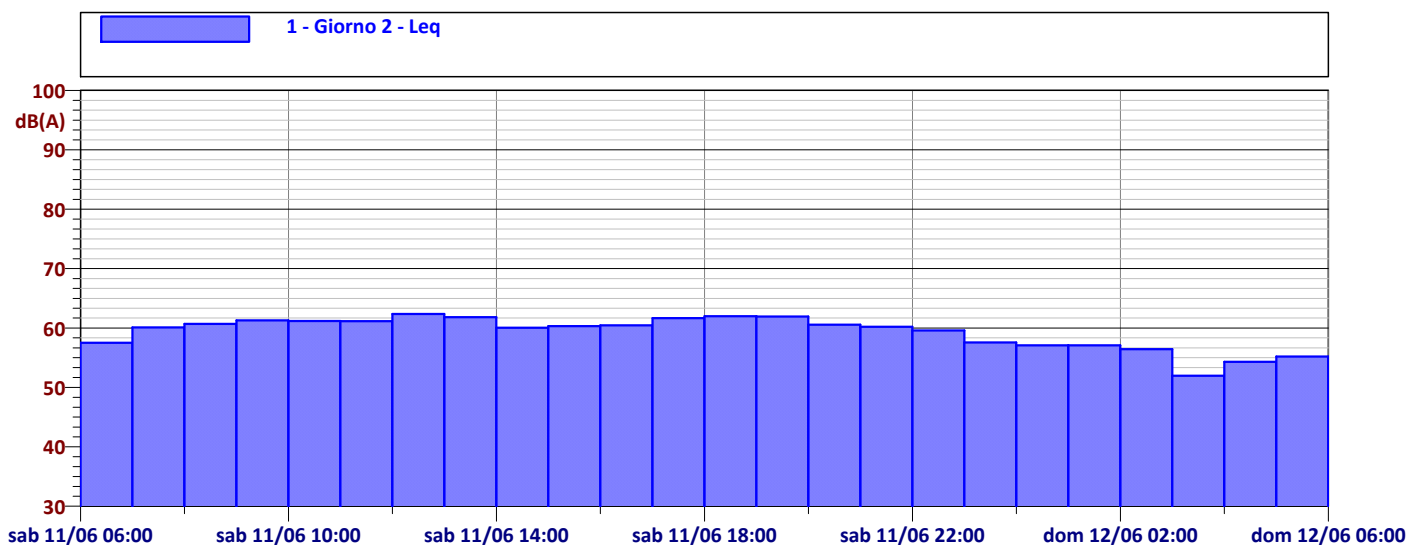


TABELLA DEI LIVELLI ORARI

Data	Ora	Leq	Data	Ora	Leq	Data	Ora	Leq	Data	Ora	Leq
sab 11/06	06:00:00	57.5 dBA	sab 11/06	12:00:00	62.4 dBA	sab 11/06	18:00:00	62.0 dBA	dom 12/06	00:00:00	57.1 dBA
sab 11/06	07:00:00	60.1 dBA	sab 11/06	13:00:00	61.8 dBA	sab 11/06	19:00:00	61.9 dBA	dom 12/06	01:00:00	57.1 dBA
sab 11/06	08:00:00	60.7 dBA	sab 11/06	14:00:00	60.0 dBA	sab 11/06	20:00:00	60.5 dBA	dom 12/06	02:00:00	56.4 dBA
sab 11/06	09:00:00	61.3 dBA	sab 11/06	15:00:00	60.3 dBA	sab 11/06	21:00:00	60.2 dBA	dom 12/06	03:00:00	52.0 dBA
sab 11/06	10:00:00	61.2 dBA	sab 11/06	16:00:00	60.5 dBA	sab 11/06	22:00:00	59.6 dBA	dom 12/06	04:00:00	54.3 dBA
sab 11/06	11:00:00	61.2 dBA	sab 11/06	17:00:00	61.6 dBA	sab 11/06	23:00:00	57.6 dBA	dom 12/06	05:00:00	55.2 dBA

# PIANO DI ZONIZZAZIONE ACUSTICA DEL TERRITORIO COMUNALE MONITORAGGIO ACUSTICO

## Localizzazione punto di misura e sintesi del rilievo fonometrico

### ANDAMENTO DEI LIVELLI ORARI NELLE 24H - GIORNO DI MISURA 3

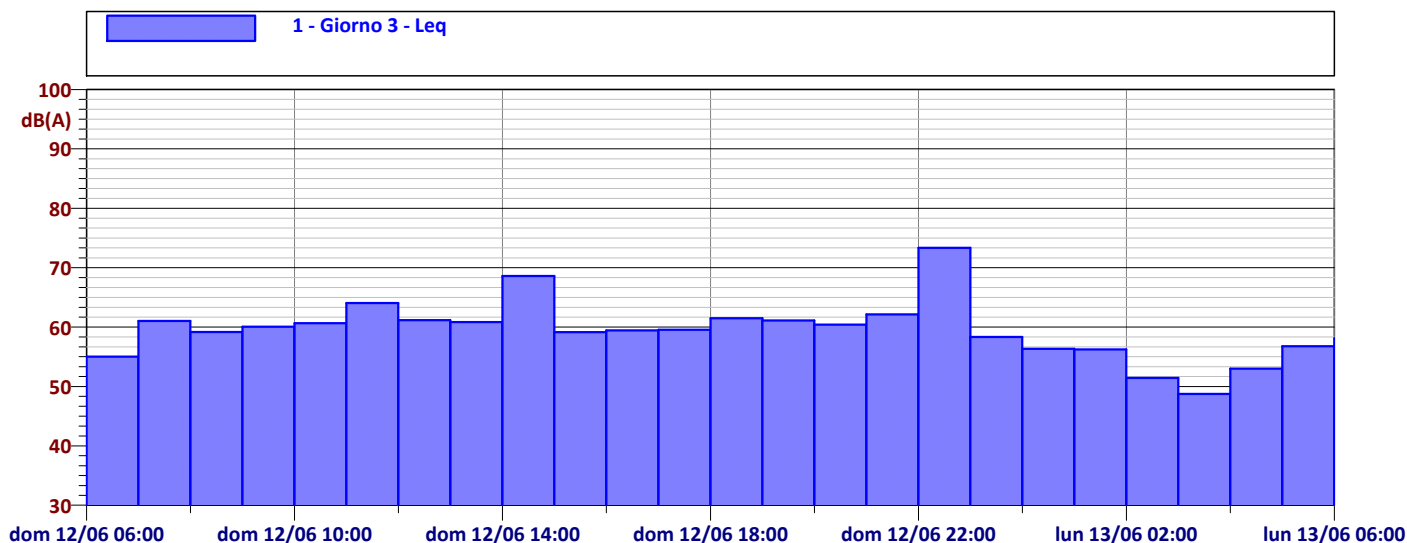


TABELLA DEI LIVELLI ORARI

Data	Ora	Leq	Data	Ora	Leq	Data	Ora	Leq	Data	Ora	Leq
dom 12/06	06:00:00	55.0 dBA	dom 12/06	12:00:00	61.2 dBA	dom 12/06	18:00:00	61.5 dBA	lun 13/06	00:00:00	56.3 dBA
dom 12/06	07:00:00	61.0 dBA	dom 12/06	13:00:00	60.8 dBA	dom 12/06	19:00:00	61.1 dBA	lun 13/06	01:00:00	56.2 dBA
dom 12/06	08:00:00	59.2 dBA	dom 12/06	14:00:00	68.6 dBA	dom 12/06	20:00:00	60.4 dBA	lun 13/06	02:00:00	51.5 dBA
dom 12/06	09:00:00	60.1 dBA	dom 12/06	15:00:00	59.1 dBA	dom 12/06	21:00:00	62.1 dBA	lun 13/06	03:00:00	48.7 dBA
dom 12/06	10:00:00	60.7 dBA	dom 12/06	16:00:00	59.4 dBA	dom 12/06	22:00:00	73.3 dBA	lun 13/06	04:00:00	53.0 dBA
dom 12/06	11:00:00	64.1 dBA	dom 12/06	17:00:00	59.6 dBA	dom 12/06	23:00:00	58.3 dBA	lun 13/06	05:00:00	56.8 dBA

### ANDAMENTO DEI LIVELLI ORARI NELLE 24H - GIORNO DI MISURA 4

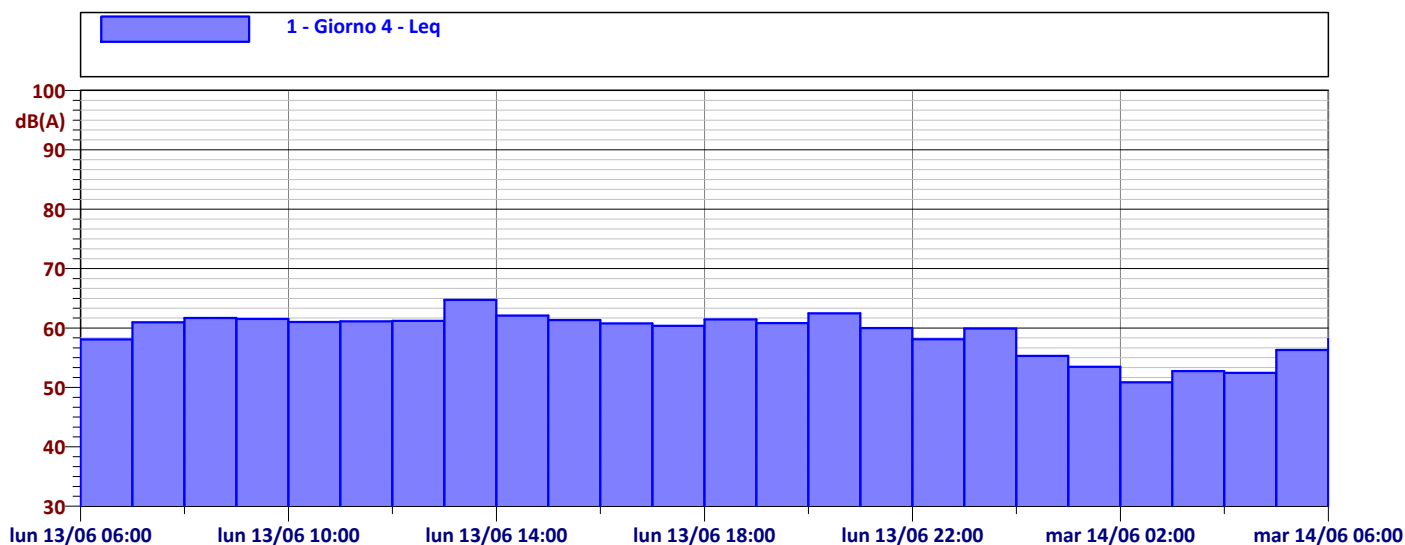


TABELLA DEI LIVELLI ORARI

Data	Ora	Leq	Data	Ora	Leq	Data	Ora	Leq	Data	Ora	Leq
lun 13/06	06:00:00	58.1 dBA	lun 13/06	12:00:00	61.2 dBA	lun 13/06	18:00:00	61.4 dBA	mar 14/06	00:00:00	55.3 dBA
lun 13/06	07:00:00	61.0 dBA	lun 13/06	13:00:00	64.7 dBA	lun 13/06	19:00:00	60.8 dBA	mar 14/06	01:00:00	53.5 dBA
lun 13/06	08:00:00	61.7 dBA	lun 13/06	14:00:00	62.1 dBA	lun 13/06	20:00:00	62.5 dBA	mar 14/06	02:00:00	50.9 dBA
lun 13/06	09:00:00	61.5 dBA	lun 13/06	15:00:00	61.3 dBA	lun 13/06	21:00:00	60.0 dBA	mar 14/06	03:00:00	52.7 dBA
lun 13/06	10:00:00	61.0 dBA	lun 13/06	16:00:00	60.8 dBA	lun 13/06	22:00:00	58.1 dBA	mar 14/06	04:00:00	52.5 dBA
lun 13/06	11:00:00	61.1 dBA	lun 13/06	17:00:00	60.4 dBA	lun 13/06	23:00:00	59.9 dBA	mar 14/06	05:00:00	56.3 dBA

# PIANO DI ZONIZZAZIONE ACUSTICA DEL TERRITORIO COMUNALE MONITORAGGIO ACUSTICO

## Localizzazione punto di misura e sintesi del rilievo fonometrico

### ANDAMENTO DEI LIVELLI ORARI NELLE 24H - GIORNO DI MISURA 5

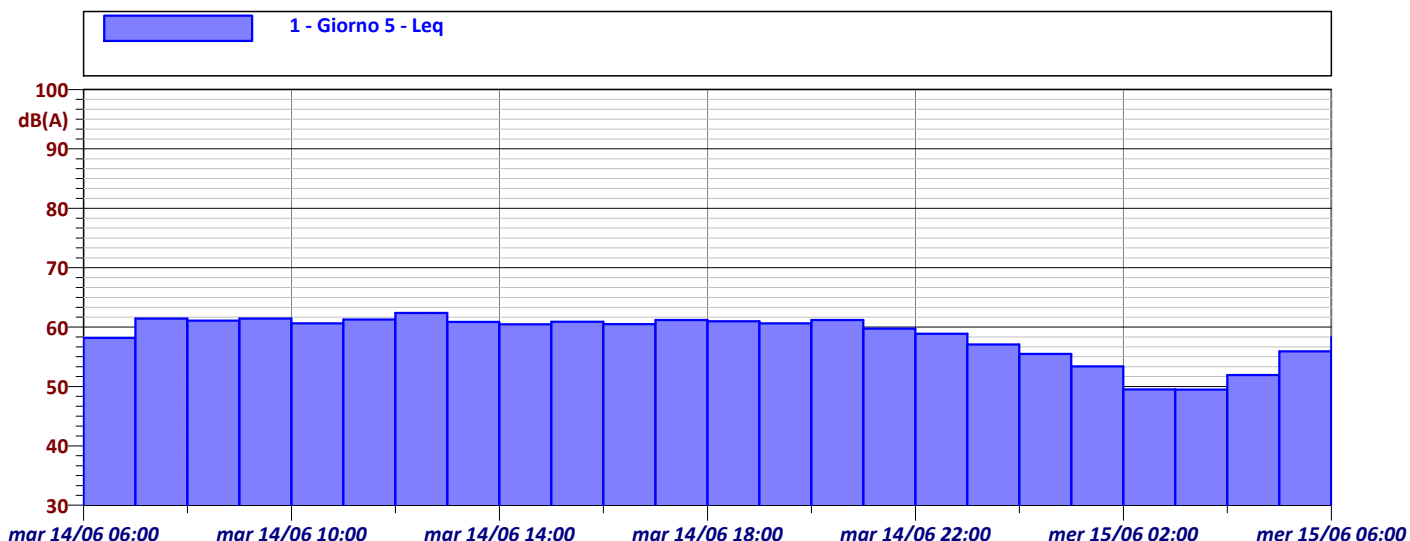


TABELLA DEI LIVELLI ORARI

Data	Ora	dB(A)	Data	Ora	dB(A)	Data	Ora	dB(A)	Data	Ora	dB(A)
mar 14/06	06:00:00	58.2 dBA	mar 14/06	12:00:00	62.4 dBA	mar 14/06	18:00:00	61.0 dBA	mer 15/06	00:00:00	55.5 dBA
mar 14/06	07:00:00	61.4 dBA	mar 14/06	13:00:00	60.9 dBA	mar 14/06	19:00:00	60.6 dBA	mer 15/06	01:00:00	53.4 dBA
mar 14/06	08:00:00	61.1 dBA	mar 14/06	14:00:00	60.5 dBA	mar 14/06	20:00:00	61.2 dBA	mer 15/06	02:00:00	49.5 dBA
mar 14/06	09:00:00	61.4 dBA	mar 14/06	15:00:00	60.9 dBA	mar 14/06	21:00:00	59.8 dBA	mer 15/06	03:00:00	49.5 dBA
mar 14/06	10:00:00	60.6 dBA	mar 14/06	16:00:00	60.5 dBA	mar 14/06	22:00:00	58.9 dBA	mer 15/06	04:00:00	51.9 dBA
mar 14/06	11:00:00	61.3 dBA	mar 14/06	17:00:00	61.2 dBA	mar 14/06	23:00:00	57.1 dBA	mer 15/06	05:00:00	55.9 dBA

### ANDAMENTO DEI LIVELLI ORARI NELLE 24H - GIORNO DI MISURA 6

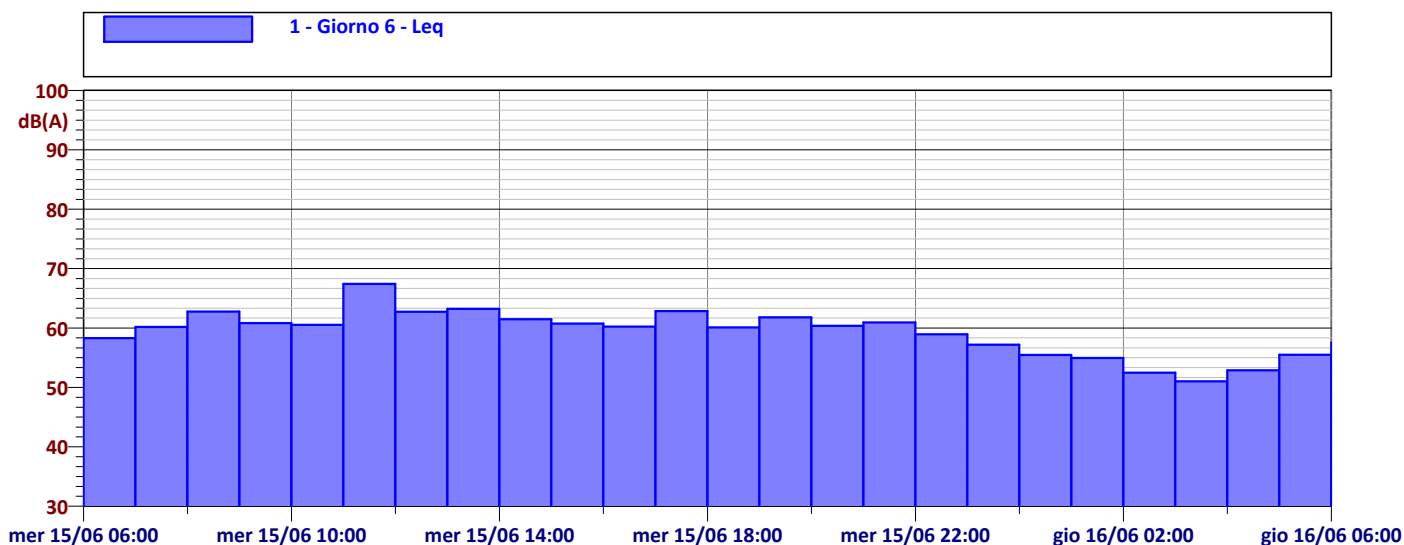


TABELLA DEI LIVELLI ORARI

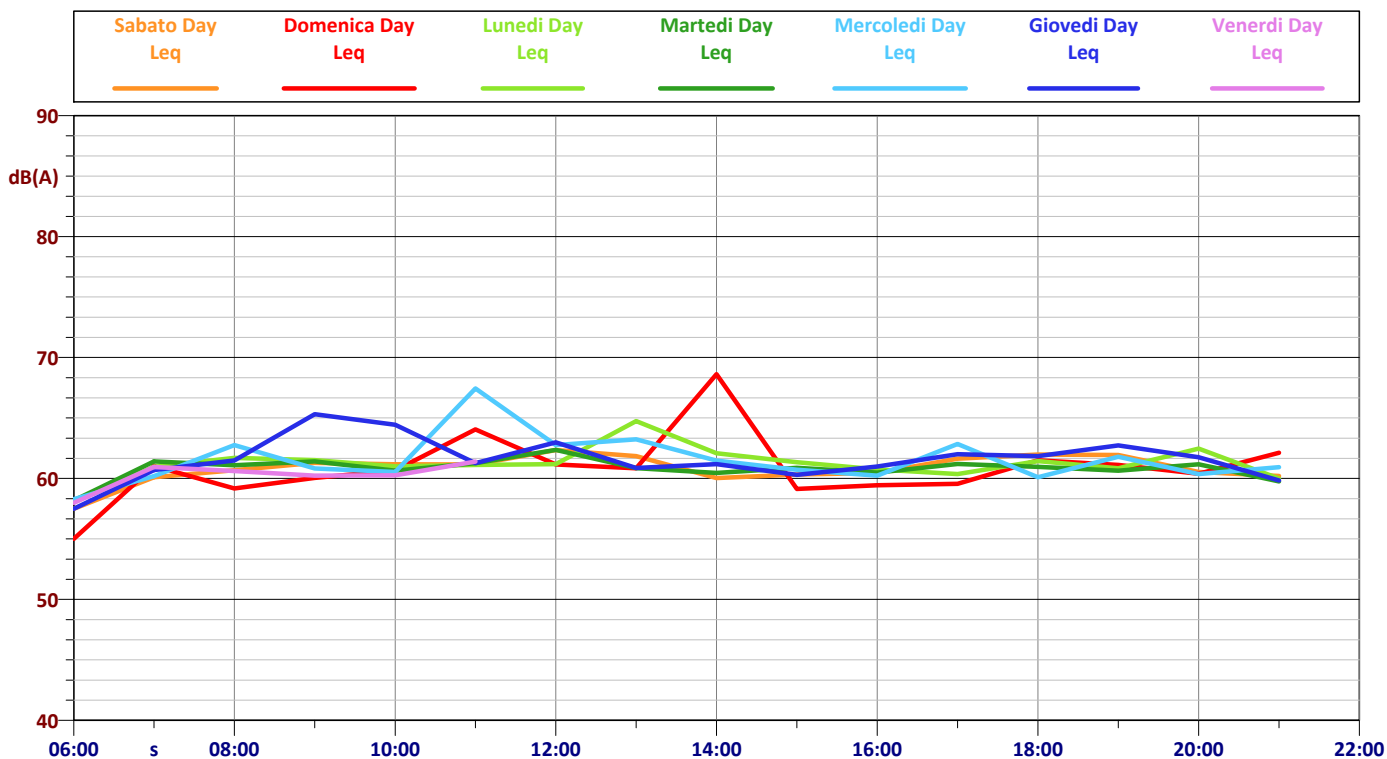
Data	Ora	dB(A)	Data	Ora	dB(A)	Data	Ora	dB(A)	Data	Ora	dB(A)
mer 15/06	06:00:00	58.3 dBA	mer 15/06	12:00:00	62.8 dBA	mer 15/06	18:00:00	60.1 dBA	gio 16/06	00:00:00	55.5 dBA
mer 15/06	07:00:00	60.2 dBA	mer 15/06	13:00:00	63.2 dBA	mer 15/06	19:00:00	61.8 dBA	gio 16/06	01:00:00	55.0 dBA
mer 15/06	08:00:00	62.8 dBA	mer 15/06	14:00:00	61.5 dBA	mer 15/06	20:00:00	60.4 dBA	gio 16/06	02:00:00	52.5 dBA
mer 15/06	09:00:00	60.8 dBA	mer 15/06	15:00:00	60.7 dBA	mer 15/06	21:00:00	60.9 dBA	gio 16/06	03:00:00	51.0 dBA
mer 15/06	10:00:00	60.5 dBA	mer 15/06	16:00:00	60.2 dBA	mer 15/06	22:00:00	59.0 dBA	gio 16/06	04:00:00	52.9 dBA
mer 15/06	11:00:00	67.4 dBA	mer 15/06	17:00:00	62.9 dBA	mer 15/06	23:00:00	57.2 dBA	gio 16/06	05:00:00	55.5 dBA



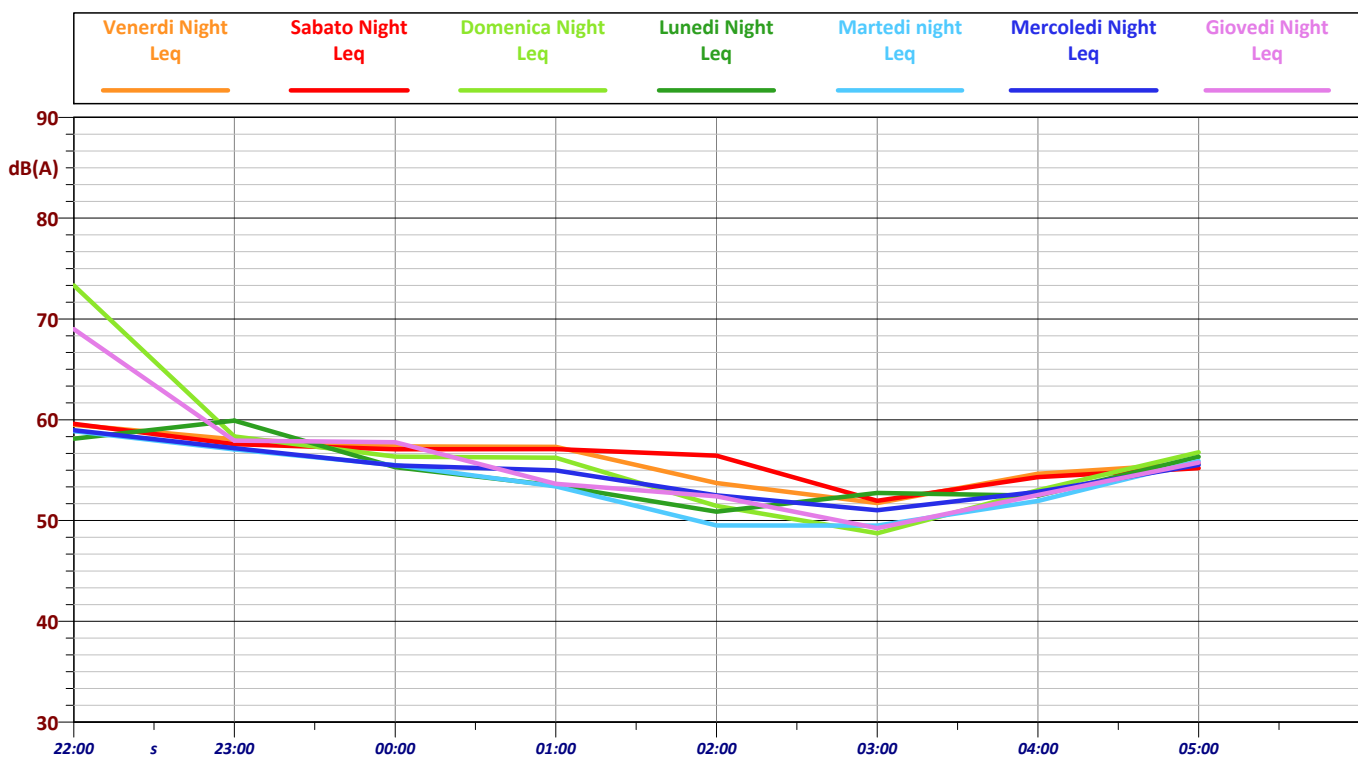
# PIANO DI ZONIZZAZIONE ACUSTICA DEL TERRITORIO COMUNALE MONITORAGGIO ACUSTICO

## Localizzazione punto di misura e sintesi del rilievo fonometrico

### CONFRONTO DELL'ANDAMENTO DEI LIVELLI ORARI NEL PERIODO DIURNO (LEQ 6-22)



### CONFRONTO DELL'ANDAMENTO DEI LIVELLI ORARI NEL PERIODO NOTTURNO (LEQ 22-6)



# PIANO DI ZONIZZAZIONE ACUSTICA DEL TERRITORIO COMUNALE MONITORAGGIO ACUSTICO

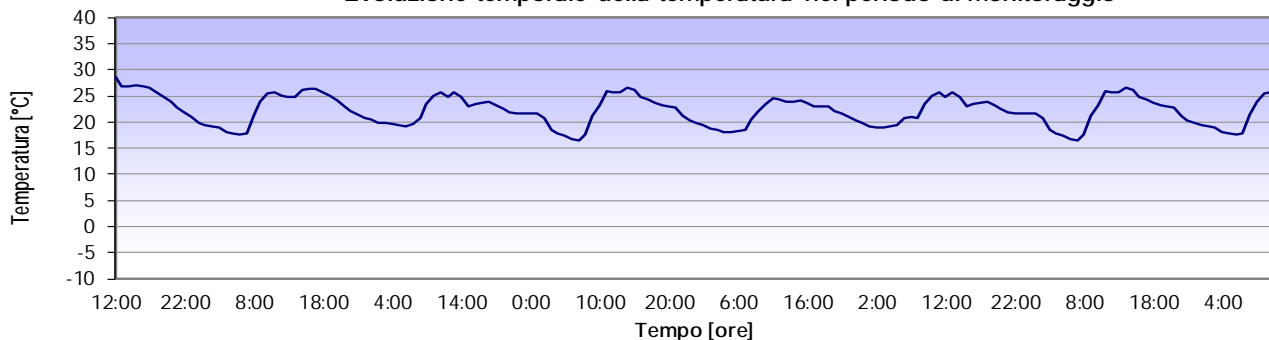
## Localizzazione punto di misura e sintesi del rilievo fonometrico

### DATI METEOROLOGICI

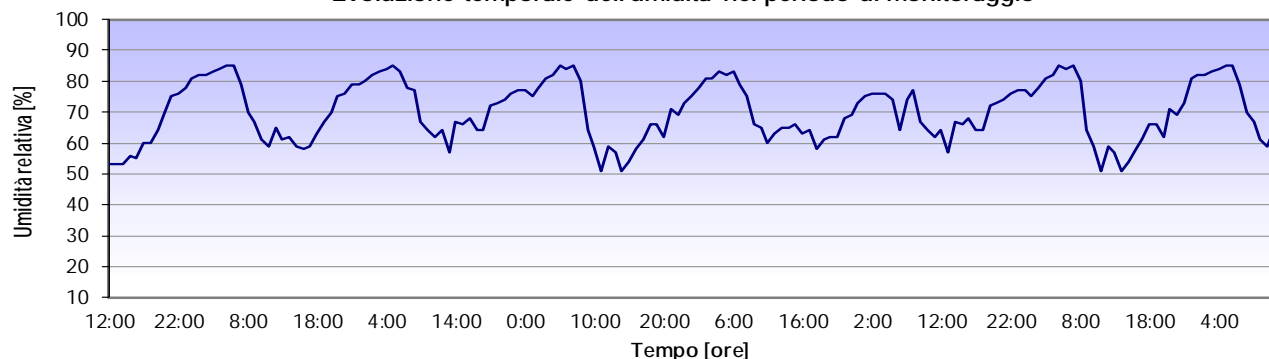
TABELLA VALORI MEDI SETTIMANALI

Tmax [°C]	Tmin [°C]	Pioggia [mm]	Umidità max	Umidità min	Vento		
					Vmax [m/s]	Vmin [m/s]	Direz.
28,7	16,6	0,0	85	51	0,9	0	S

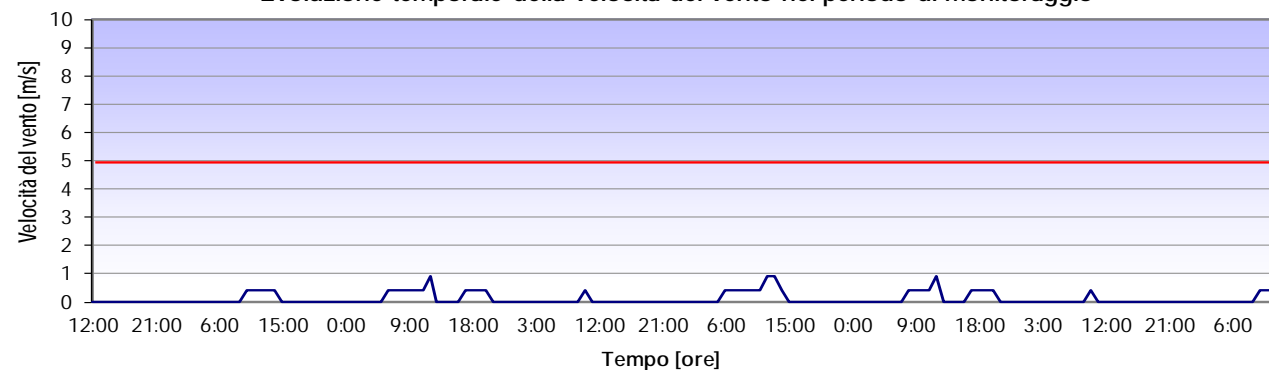
Evoluzione temporale della temperatura nel periodo di monitoraggio



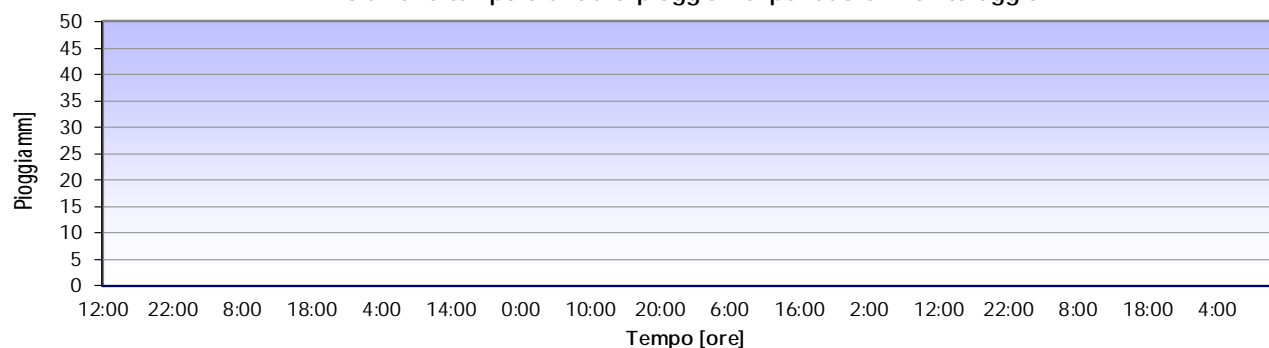
Evoluzione temporale dell'umidità nel periodo di monitoraggio



Evoluzione temporale della velocità del vento nel periodo di monitoraggio



Evoluzione temporale della pioggia nel periodo di monitoraggio



# PIANO DI ZONIZZAZIONE ACUSTICA DEL TERRITORIO COMUNALE MONITORAGGIO ACUSTICO

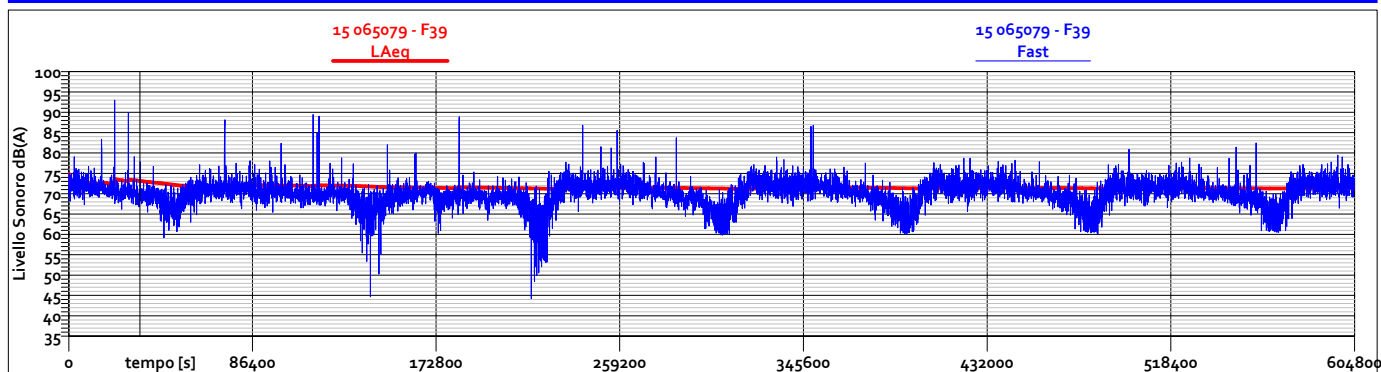
## Localizzazione punto di misura e sintesi del rilievo fonometrico

<b>Codice Punto</b>	15 065079 - F39	<b>Committente</b>	Comune di Nocera Superiore	<b>Indirizzo</b>	Corso G. Matteotti
<b>Indirizzo</b>	Via Nazionale, 417				
<b>Data inizio misura</b>	10/06/2016	<b>Ora inizio misura</b>	14:00:00	<b>Tempo di misura (T<sub>M</sub>)</b>	604800 sec.
<b>Data fine misura</b>	17/06/2016	<b>Ora fine misura</b>	14:00:00	<b>Pesatura</b>	A - C - Lineare
<b>Tipo di analisi</b>	In Frequenza Per Terzi d'Ottava da 20 Hz a 20 KHz			<b>Altezza Microfono</b>	5.0 mt.
<b>Stima dei Veicoli Orari</b>	---		<b>Tipo/Condizioni Manto Stradale</b>	Asfalto/Mediocri	
<b>Strumentazione</b>	LxT mat. 02852	<b>Elaborato n°</b>	0527/16	<b>Il Tecnico</b>	Geom. La Francesca G.
<b>L<sub>AEQ, Fast</sub> : 71.3 dB(A)</b>	L <sub>5</sub> : 74.4 dB(A)	L <sub>50</sub> : 70.3 dB(A)	L <sub>95</sub> : 64.3 dB(A)	L <sub>Slow A</sub> Max: 73.0 dB(A)	L <sub>Impulse A</sub> Max: 73.6 dB(A)
	L <sub>10</sub> : 73.4 dB(A)	L <sub>90</sub> : 66.5 dB(A)	L <sub>99</sub> : 60.6 dB(A)	L <sub>Fast A</sub> Max: 73.0 dB(A)	SEL <sub>A</sub> : N/A dB(A)

### DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



### TIME HISTORY DEL PUNTO DI MISURA



### INQUADRAMENTO DEL PUNTO DI MISURA



# PIANO DI ZONIZZAZIONE ACUSTICA DEL TERRITORIO COMUNALE MONITORAGGIO ACUSTICO

## Localizzazione punto di misura e sintesi del rilievo fonometrico

### ANDAMENTO DEI LIVELLI ORARI NELLE 24H - GIORNO DI MISURA 1

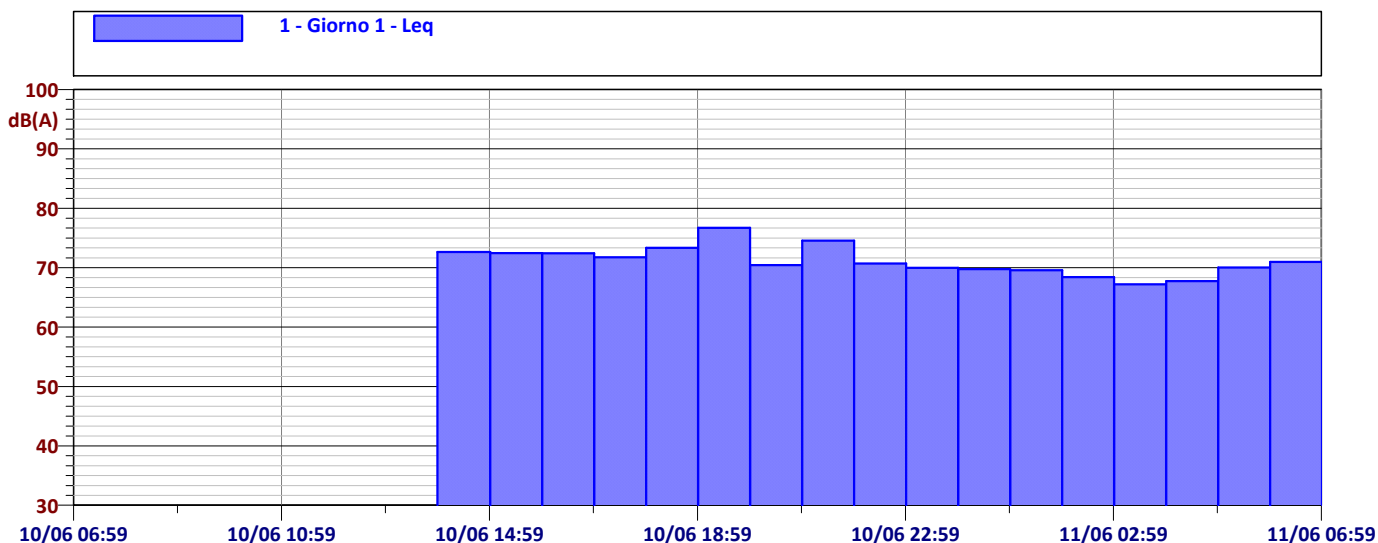


TABELLA DEI LIVELLI ORARI

Data	Ora	Leq	Data	Ora	Leq	Data	Ora	Leq	Data	Ora	Leq
10/06	13:59:00	72.6 dBA	10/06	20:00:00	70.4 dBA	11/06	02:00:00	68.4 dBA			
10/06	15:00:00	72.4 dBA	10/06	21:00:00	74.5 dBA	11/06	03:00:00	67.2 dBA			
10/06	16:00:00	72.4 dBA	10/06	22:00:00	70.7 dBA	11/06	04:00:00	67.7 dBA			
10/06	17:00:00	71.8 dBA	10/06	23:00:00	70.0 dBA	11/06	05:00:00	70.0 dBA			
10/06	18:00:00	73.3 dBA	11/06	00:00:00	69.7 dBA	11/06	06:00:00	71.0 dBA			
10/06	19:00:00	76.7 dBA	11/06	01:00:00	69.6 dBA						

### ANDAMENTO DEI LIVELLI ORARI NELLE 24H - GIORNO DI MISURA 2

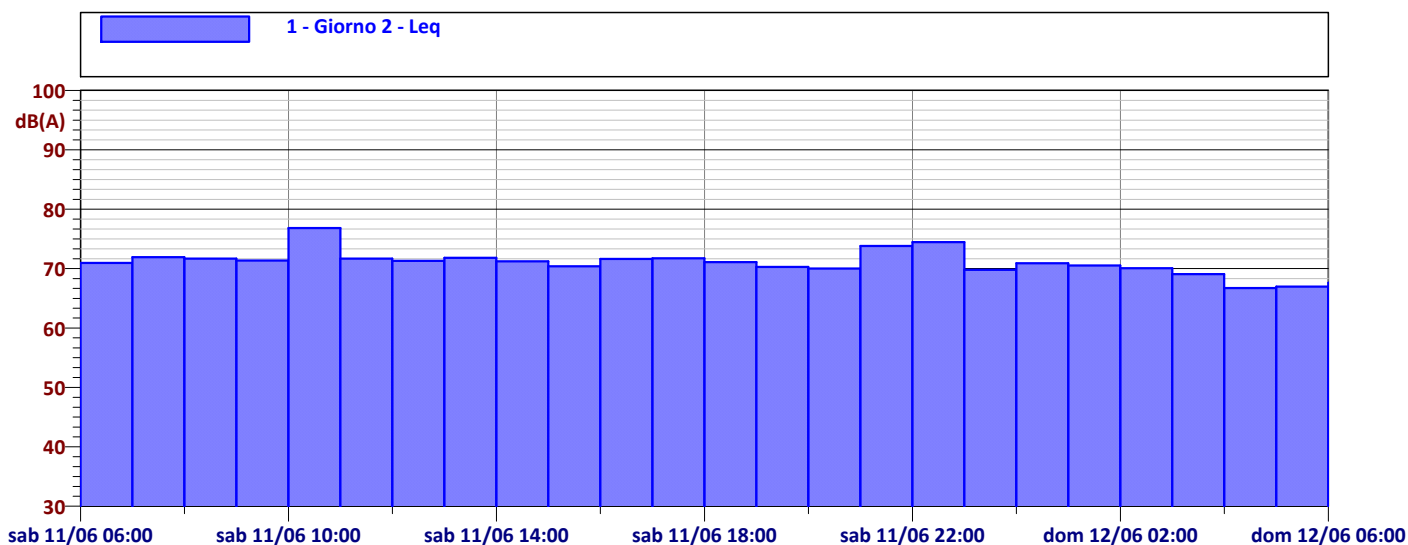


TABELLA DEI LIVELLI ORARI

Data	Ora	Leq	Data	Ora	Leq	Data	Ora	Leq	Data	Ora	Leq
sab 11/06	06:00:00	71.0 dBA	sab 11/06	12:00:00	71.3 dBA	sab 11/06	18:00:00	71.1 dBA	dom 12/06	00:00:00	70.9 dBA
sab 11/06	07:00:00	71.9 dBA	sab 11/06	13:00:00	71.8 dBA	sab 11/06	19:00:00	70.3 dBA	dom 12/06	01:00:00	70.5 dBA
sab 11/06	08:00:00	71.7 dBA	sab 11/06	14:00:00	71.2 dBA	sab 11/06	20:00:00	70.0 dBA	dom 12/06	02:00:00	70.1 dBA
sab 11/06	09:00:00	71.3 dBA	sab 11/06	15:00:00	70.4 dBA	sab 11/06	21:00:00	73.8 dBA	dom 12/06	03:00:00	69.1 dBA
sab 11/06	10:00:00	76.8 dBA	sab 11/06	16:00:00	71.6 dBA	sab 11/06	22:00:00	74.4 dBA	dom 12/06	04:00:00	66.7 dBA
sab 11/06	11:00:00	71.7 dBA	sab 11/06	17:00:00	71.7 dBA	sab 11/06	23:00:00	69.8 dBA	dom 12/06	05:00:00	67.0 dBA



# PIANO DI ZONIZZAZIONE ACUSTICA DEL TERRITORIO COMUNALE MONITORAGGIO ACUSTICO

## Localizzazione punto di misura e sintesi del rilievo fonometrico

### ANDAMENTO DEI LIVELLI ORARI NELLE 24H - GIORNO DI MISURA 5

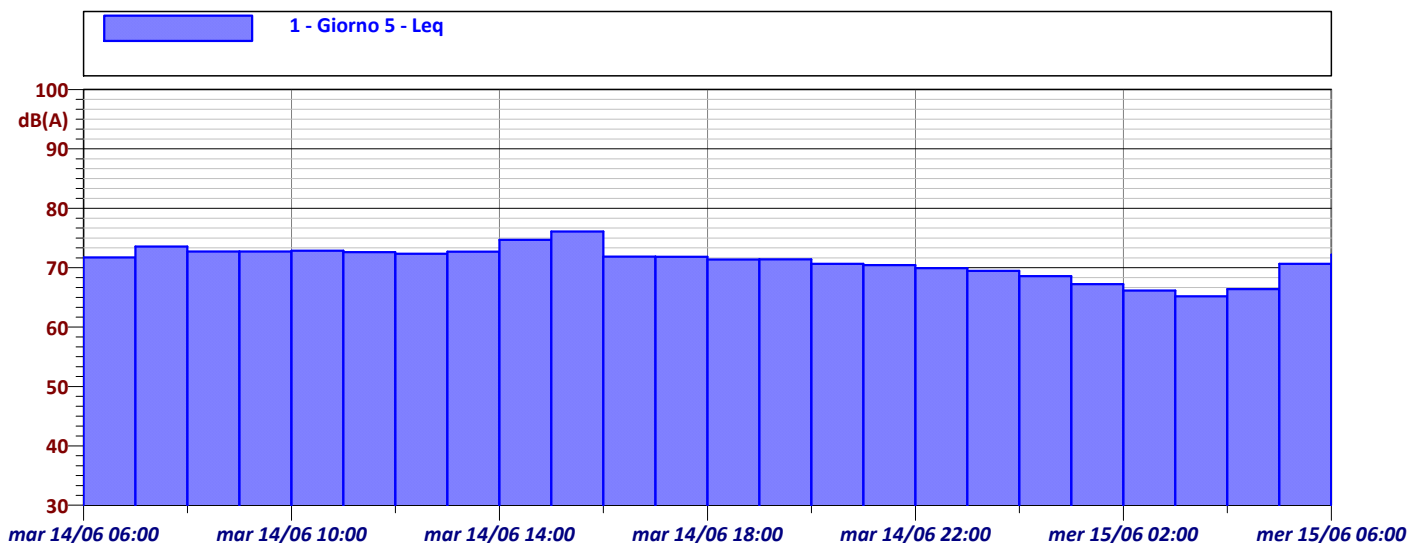


TABELLA DEI LIVELLI ORARI

Data	Ora	dB(A)	Data	Ora	dB(A)	Data	Ora	dB(A)	Data	Ora	dB(A)
mar 14/06	06:00:00	71.7 dBA	mar 14/06	12:00:00	72.3 dBA	mar 14/06	18:00:00	71.4 dBA	mer 15/06	00:00:00	68.6 dBA
mar 14/06	07:00:00	73.6 dBA	mar 14/06	13:00:00	72.7 dBA	mar 14/06	19:00:00	71.4 dBA	mer 15/06	01:00:00	67.2 dBA
mar 14/06	08:00:00	72.7 dBA	mar 14/06	14:00:00	74.7 dBA	mar 14/06	20:00:00	70.6 dBA	mer 15/06	02:00:00	66.2 dBA
mar 14/06	09:00:00	72.7 dBA	mar 14/06	15:00:00	76.1 dBA	mar 14/06	21:00:00	70.4 dBA	mer 15/06	03:00:00	65.2 dBA
mar 14/06	10:00:00	72.8 dBA	mar 14/06	16:00:00	71.9 dBA	mar 14/06	22:00:00	69.9 dBA	mer 15/06	04:00:00	66.4 dBA
mar 14/06	11:00:00	72.6 dBA	mar 14/06	17:00:00	71.8 dBA	mar 14/06	23:00:00	69.5 dBA	mer 15/06	05:00:00	70.6 dBA

### ANDAMENTO DEI LIVELLI ORARI NELLE 24H - GIORNO DI MISURA 6

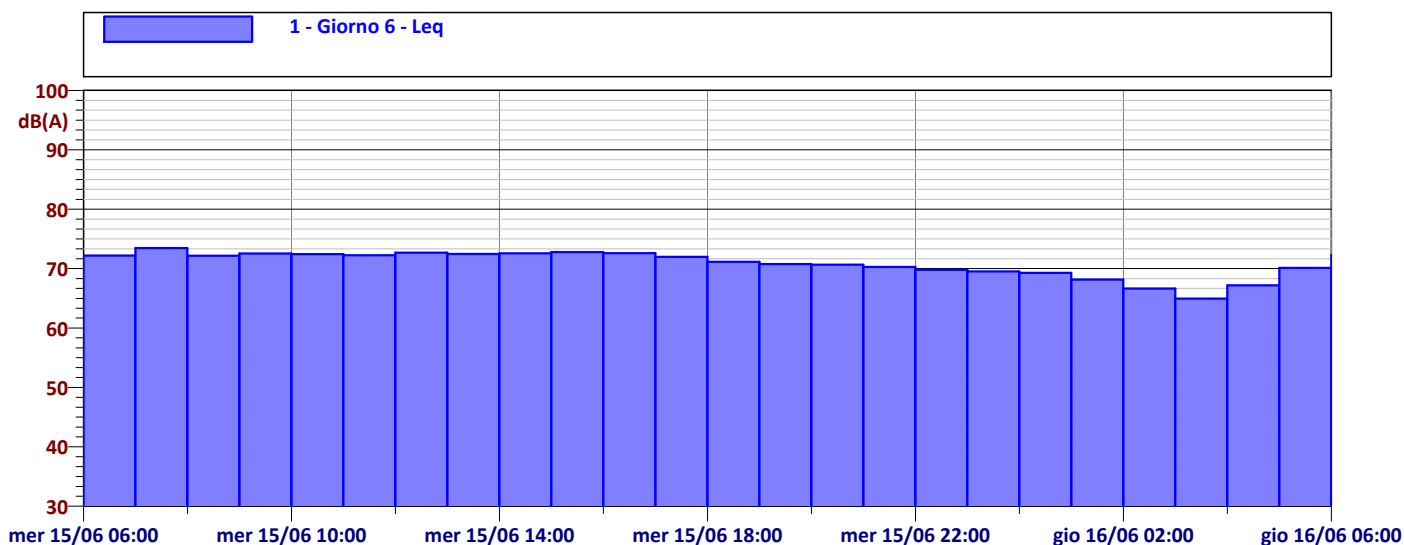


TABELLA DEI LIVELLI ORARI

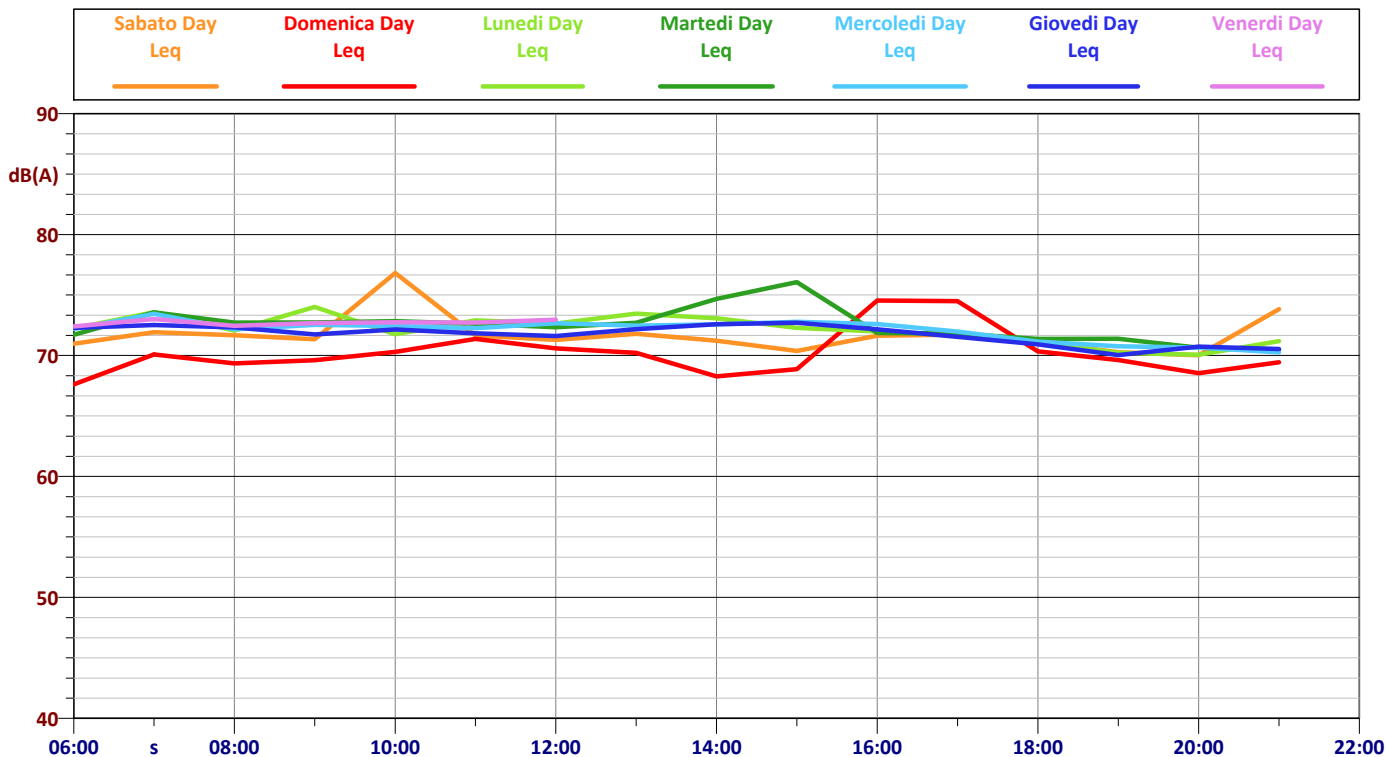
Data	Ora	dB(A)	Data	Ora	dB(A)	Data	Ora	dB(A)	Data	Ora	dB(A)
mer 15/06	06:00:00	72.2 dBA	mer 15/06	12:00:00	72.7 dBA	mer 15/06	18:00:00	71.2 dBA	gio 16/06	00:00:00	69.3 dBA
mer 15/06	07:00:00	73.5 dBA	mer 15/06	13:00:00	72.5 dBA	mer 15/06	19:00:00	70.8 dBA	gio 16/06	01:00:00	68.2 dBA
mer 15/06	08:00:00	72.2 dBA	mer 15/06	14:00:00	72.6 dBA	mer 15/06	20:00:00	70.7 dBA	gio 16/06	02:00:00	66.6 dBA
mer 15/06	09:00:00	72.5 dBA	mer 15/06	15:00:00	72.8 dBA	mer 15/06	21:00:00	70.3 dBA	gio 16/06	03:00:00	65.0 dBA
mer 15/06	10:00:00	72.4 dBA	mer 15/06	16:00:00	72.6 dBA	mer 15/06	22:00:00	69.8 dBA	gio 16/06	04:00:00	67.2 dBA
mer 15/06	11:00:00	72.3 dBA	mer 15/06	17:00:00	72.0 dBA	mer 15/06	23:00:00	69.5 dBA	gio 16/06	05:00:00	70.1 dBA



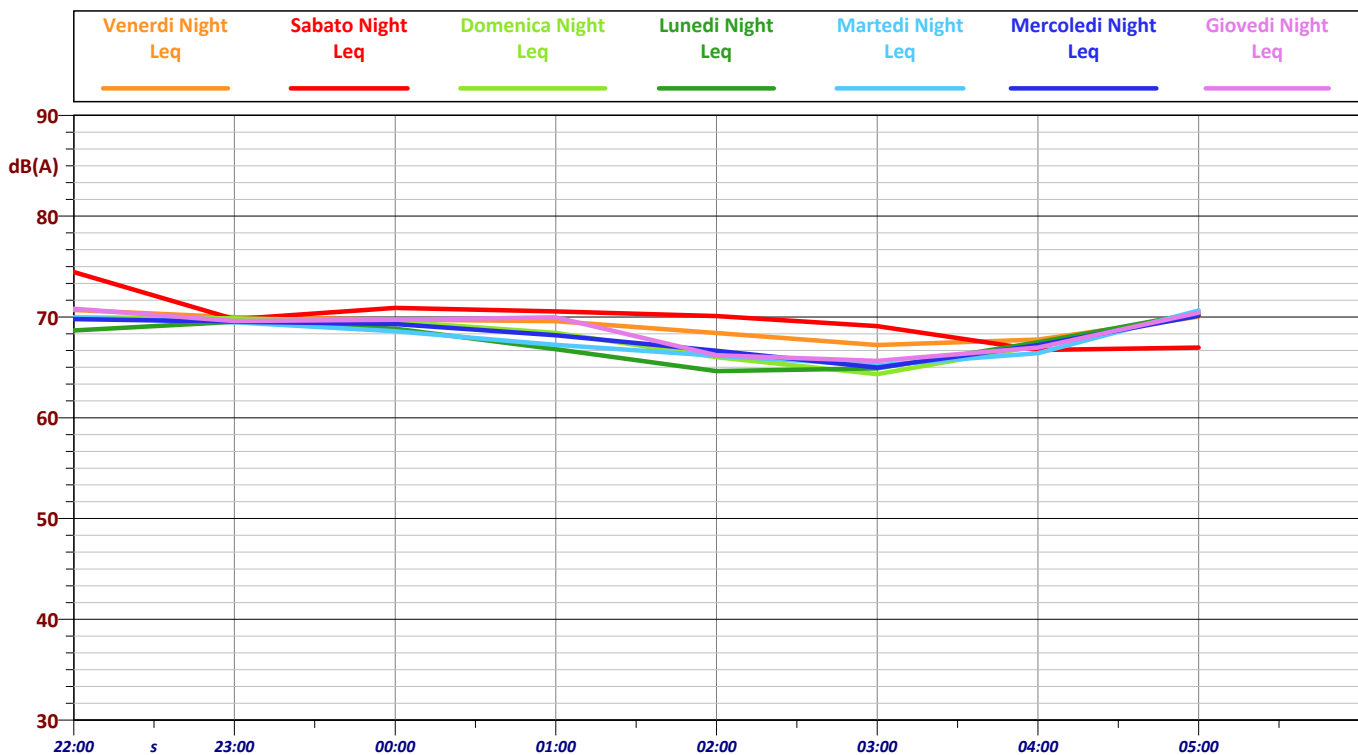
# PIANO DI ZONIZZAZIONE ACUSTICA DEL TERRITORIO COMUNALE MONITORAGGIO ACUSTICO

## Localizzazione punto di misura e sintesi del rilievo fonometrico

### CONFRONTO DELL'ANDAMENTO DEI LIVELLI ORARI NEL PERIODO DIURNO (LEQ 6-22)



### CONFRONTO DELL'ANDAMENTO DEI LIVELLI ORARI NEL PERIODO NOTTURNO (LEQ 22-6)



# PIANO DI ZONIZZAZIONE ACUSTICA DEL TERRITORIO COMUNALE MONITORAGGIO ACUSTICO

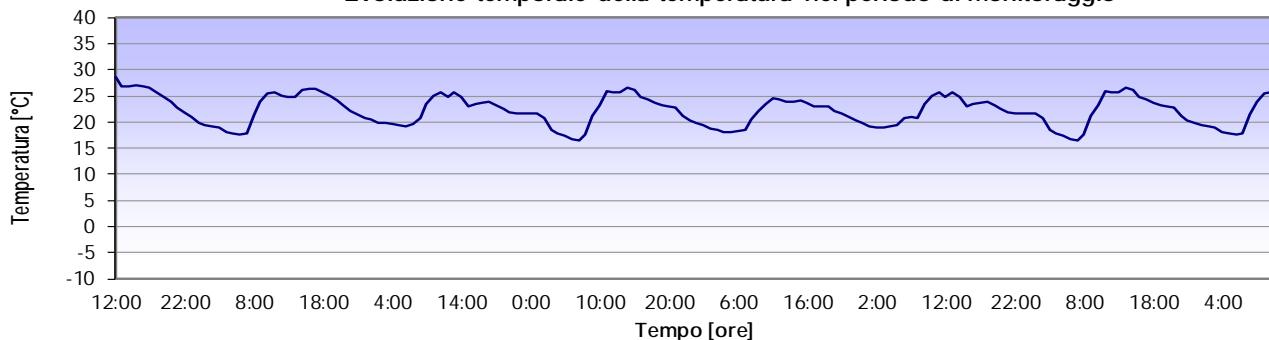
## Localizzazione punto di misura e sintesi del rilievo fonometrico

### DATI METEOROLOGICI

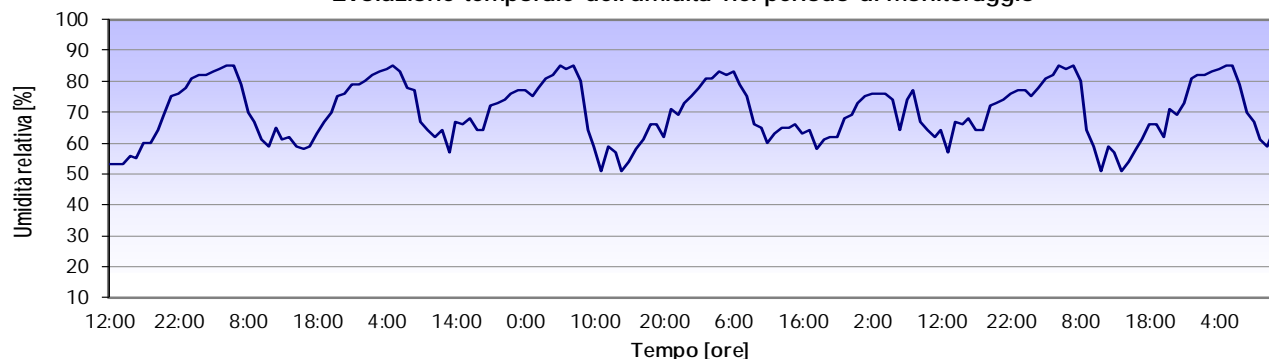
TABELLA VALORI MEDI SETTIMANALI

Tmax [°C]	Tmin [°C]	Pioggia [mm]	Umidità max	Umidità min	Vento		
					Vmax [m/s]	Vmin [m/s]	Direz.
28,7	16,6	0,0	85	51	0,9	0	S

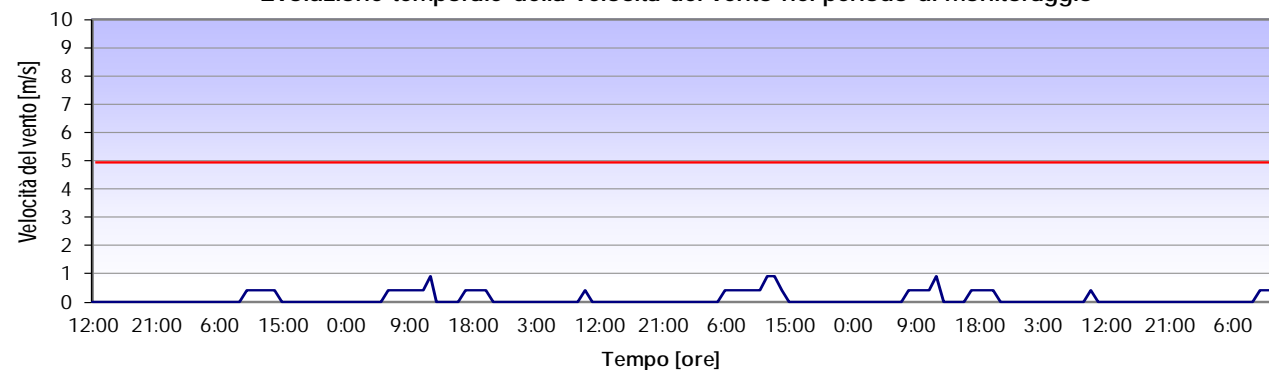
Evoluzione temporale della temperatura nel periodo di monitoraggio



Evoluzione temporale dell'umidità nel periodo di monitoraggio



Evoluzione temporale della velocità del vento nel periodo di monitoraggio



Evoluzione temporale della pioggia nel periodo di monitoraggio

