

COMMITTENTE:



ALTA SORVEGLIANZA:



GENERAL CONTRACTOR:



INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01

PROGETTO DEFINITIVO

**LINEA AV/AC VERONA - PADOVA
SUB TRATTA VERONA - VICENZA
1° SUB LOTTO VERONA - MONTEBELLO VICENTINO**

SCHEDE

RUMORE: CARATTERIZZAZIONE ANTE OPERAM

SCHEDE: STATO ANTE OPERAM - SCHEDE DI MISURA RUMORE

GENERAL CONTRACTOR		ITALFERR S.p.A.	SCALA : -
<p>ATI bonifica</p> <p>IL PROGETTISTA INTEGRATORE</p> <p>Franco Persio Bocchetto iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma al n° 8664 - Sez. A settore Civile e Ambientale</p> <p>Data: Aprile 2016</p>	<p>CONSORZIO IRICAV DUE Il Direttore</p> <p>Data: Aprile 2016</p>	<p>Data:</p>	

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
I N 0 D	0 1	D	I 2	R H	A R 0 0 0 2	0 0 2	A

ATI bonifica	VISTO ATI BONIFICA	
	Firma	Data
	Ing.F.P.Bocchetto	Aprile 2016

Progettazione:

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato
A	Emissione MATTM (Prot.0001350/CTVA 14/04/16)	Ing.Grimaldi	Aprile 2016	Arch.Pieroncini	Aprile 2016	G.La Francesca	Aprile 2016	Ing. T.Bastianello

Data: Aprile 2016

File:IN0D01DI2RHAR0002002A_00A.DWG	CUP: J41E91000000009	n. Elab.:
	CIG: 3320049F17	

Tipo rilievo	Monitoraggio acustico MAOG durata 24 h	Punto di misura:	PM 01
Regione	Veneto	Provincia	Verona
Indirizzo	Via Monsignor Giacomo Gentilin, 44 - 37132 - Verona	Comune	Verona
Coordinate	LAT. 45°26'9.30"N LONG. 11° 3'31.94"E	Progressiva AV:	Rif. Cantiere CB1.1
Strumentazione	Norsonic 140 mat. 1406344 –Taratura n. 213 S/15/093/00/SLM del 07/08/15	Responsabile	Ing. Tiziana B. [Signature] Regione Lazio n. 270
Azioni di progetto	Realizzazione Linea AV – Presenza Area Cantiere	Operatore	Geom. G. [Signature] Francesca Regione Campania n. 250/99
Posizione microf.	Facciata edificio – Altezza pari a 05,00 m sul p.d.c.	Assistente	Ing. Benedetta Grimaldi [Signature]
Data inizio	30.03.16	Data fine misura	31.03.16
Ora inizio	08:00:00	Ora fine misura	08:00:00



ELABORAZIONE DATI ACUSTICI

	Leq [dB(A)]	L1 [dB(A)]	L50 [dB(A)]	L90 [dB(A)]
Periodo Diurno	67,5	69.9	67.0	64.2
Periodo Notturno	59,1	66.1	56.1	47.9

NOTE:

SINTESI PARAMETRI METEO

	Min	Max
Temperatura [°C]	8,5	18,2
Umidità [%]	56,0	58,0
Vento [m/s]	0,0	0,4
Pioggia [mm]	0,0	
Direzione Vento [°]	SSW	

UBICAZIONE PUNTO DI MISURA



TABELLA DEI LIVELLI ACUSTICI PERCENTILI RILEVATI

Data / ora	Leq(dBA)		L1(dBA)		L50(dBA)		L90(dBA)	
	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno
30/03/2016 08:35	68,3		70,6		68,0		65,8	
30/03/2016 13:12	68,3		71,6		67,9		66,3	
30/03/2016 16:40	68,3		70,3		68,5		66,1	
30/03/2016 21:05	63,6		66,9		63,5		58,4	
30/03/2016 23:10		59,6		65,0		58,4		48,3
31/03/2016 00:35		58,5		67,1		53,8		47,4
MEDIA	67,5	59,1	69,9	66,1	67,0	56,1	64,2	47,9

GRAFICO LIVELLI SONORI EQUIVALENTI

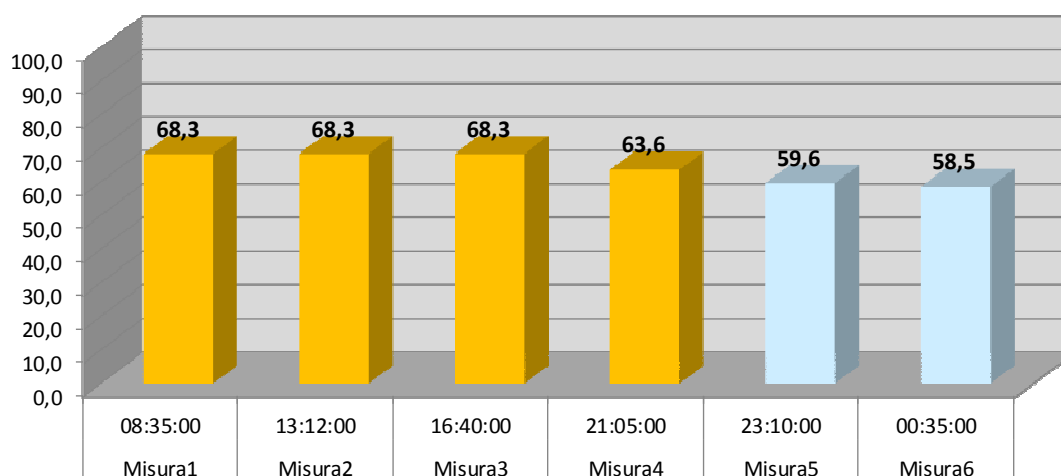
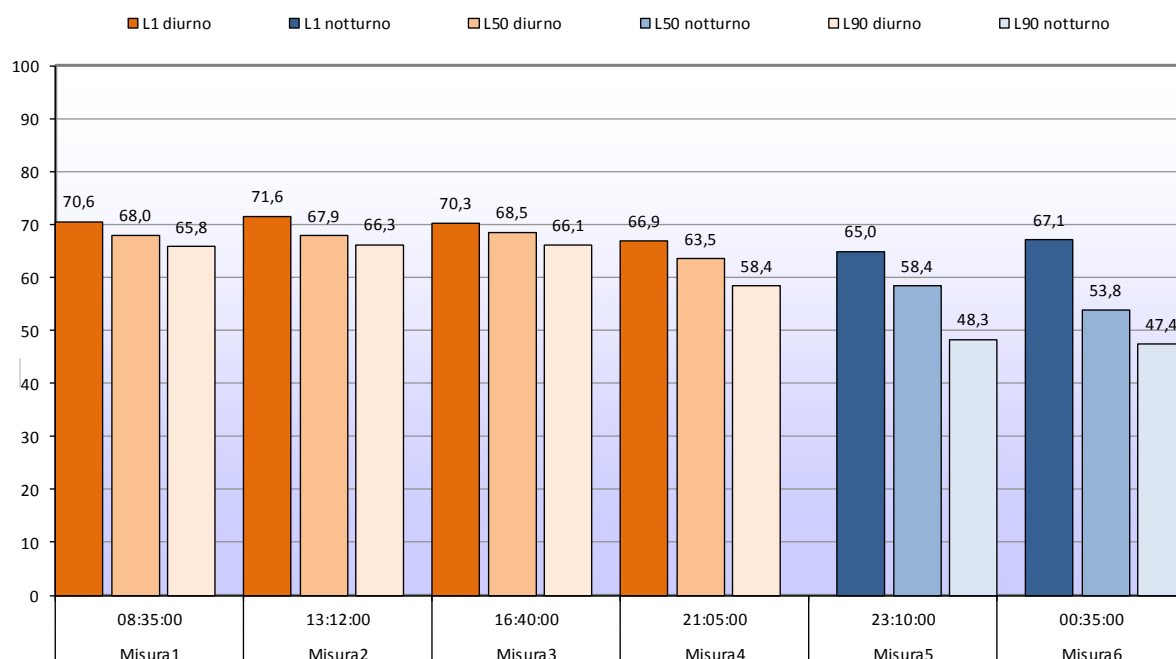


GRAFICO PERCENTILI



Tipo rilievo	Monitoraggio acustico in continuo 24 h			Punto di misura:	PM 02
Regione	Veneto	Provincia	Verona	Comune	San Martino Buonalbergo
Indirizzo	Via R. Polveriera, 4 - 37036 - San Martino Buon Albergo			Progressiva AV:	Rif. Cantiere CA1.2/CT1
Coordinate	LAT. 45°25'10.87"N	LONG. 11° 4'58.07"E		Responsabile	Ing. Tiziana Bastianelli <i>Tiziana Bastianelli</i>
Strumentazione	L&D LxT mat. 02852 –Taratura n. 185/04757 del 17/02/15			Operatore	Geom. G. La Francesca Regione Campania n. 250/99 <i>G. La Francesca</i>
Azioni di progetto	Realizzazione Linea AV – Presenza Area Cantiere			Assistente	Ing. Benedetta Grimaldi <i>Benedetta Grimaldi</i>
Posizione microf.	Facciata edificio – Altezza pari a 5,00 m sul p.d.c.				
Data inizio	30.03.16	Data fine misura	31.03.16		
Ora inizio	09:00:00	Ora fine misura	09:00:00		



ELABORAZIONE DATI ACUSTICI

	Leq [dB(A)]	L1 [dB(A)]	L50 [dB(A)]	L90 [dB(A)]
Periodo Diurno	57,2	64,0	56,7	54,5
Periodo Notturno	51,3	62,6	48,5	46,0

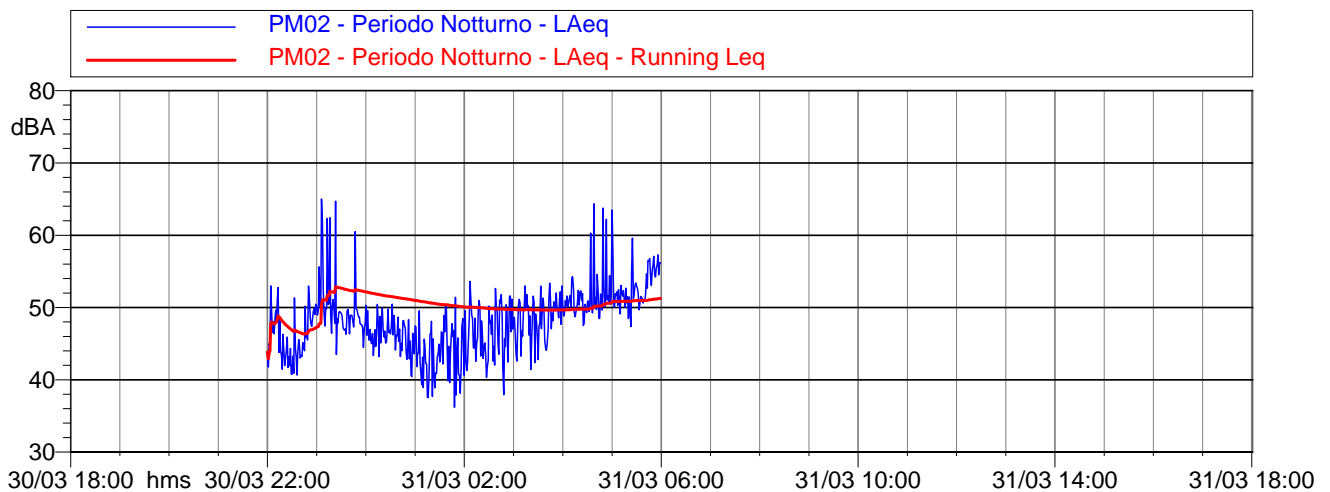
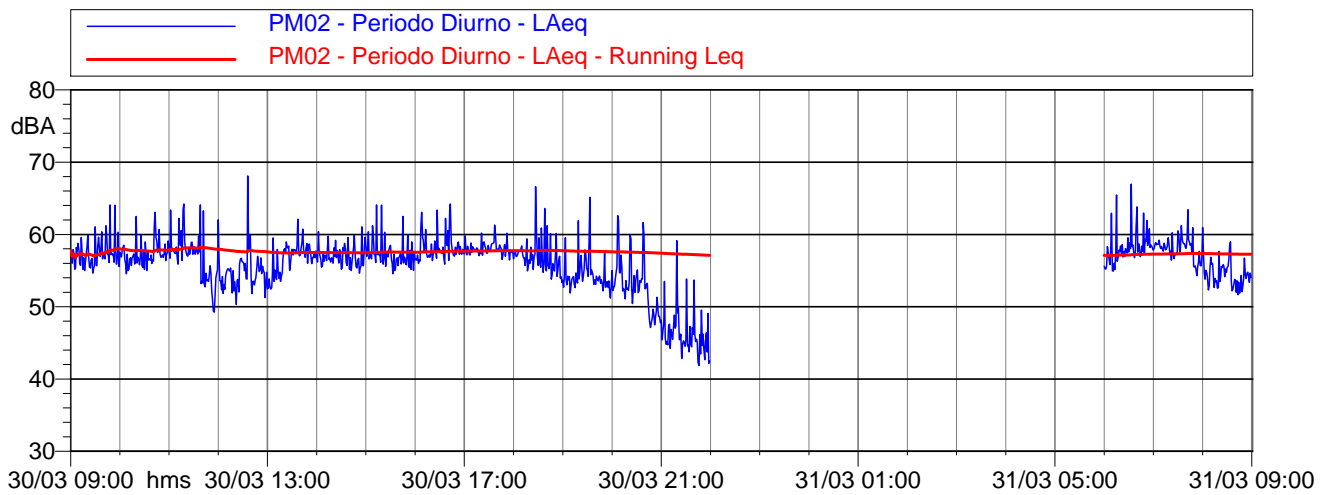
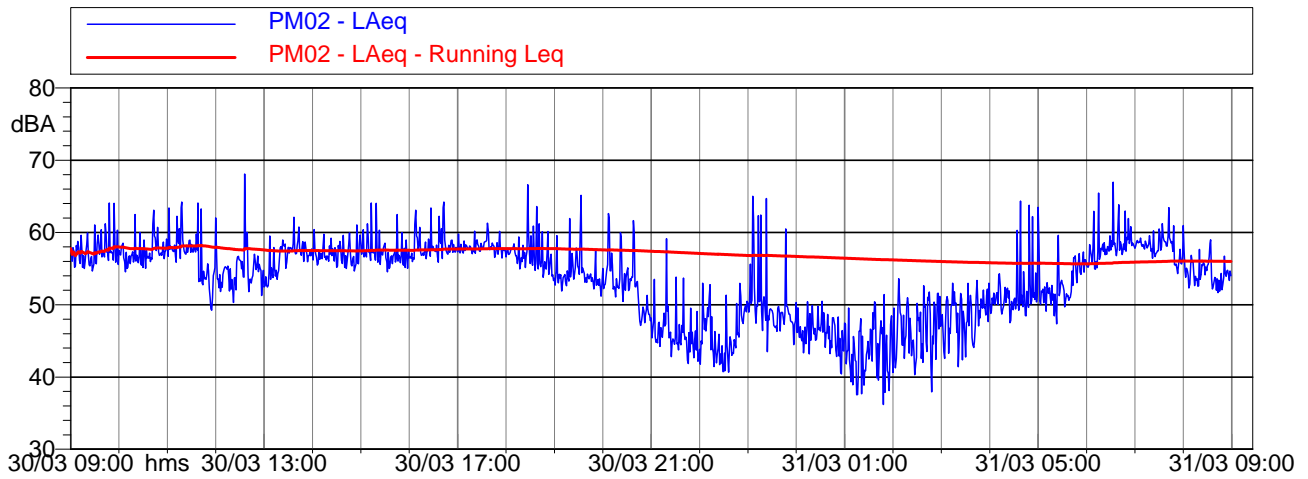
NOTE:

SINTESI PARAMETRI METEO

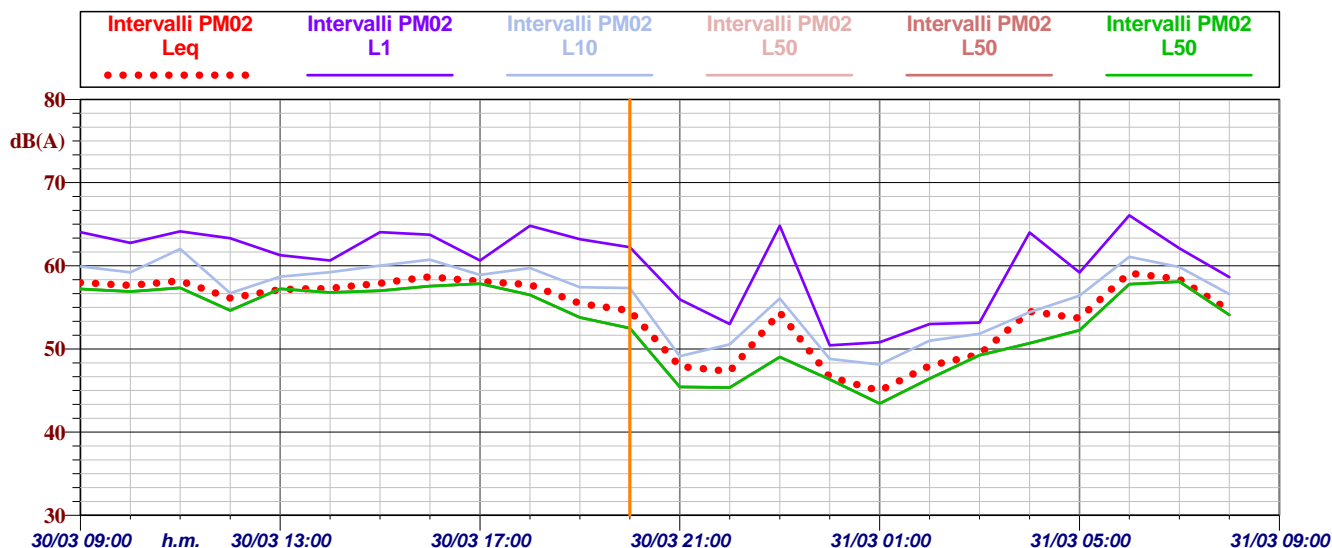
	Min	Max
Temperatura [°C]	8,5	18,2
Umidità [%]	56	58
Vento [m/s]	0	0,4
Pioggia [mm]	0	
Direzione Vento [°]	SSW	

UBICAZIONE PUNTO DI MISURA



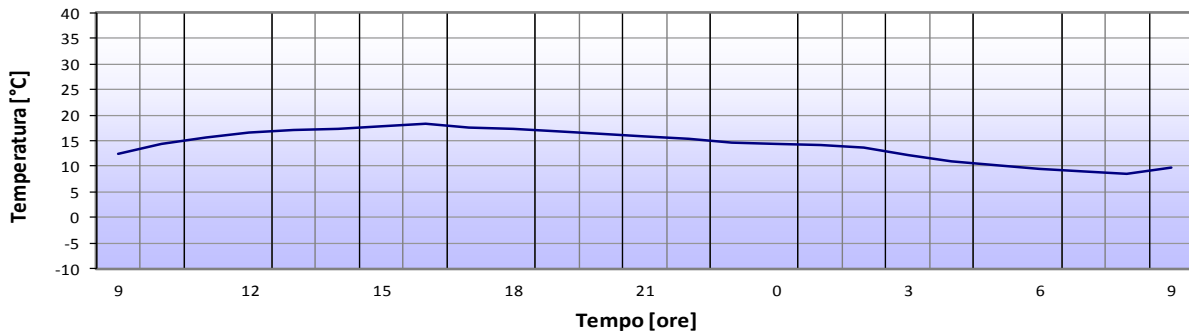


Intervalli orari
Andamento dei Livelli equivalenti e dei Livelli percentili

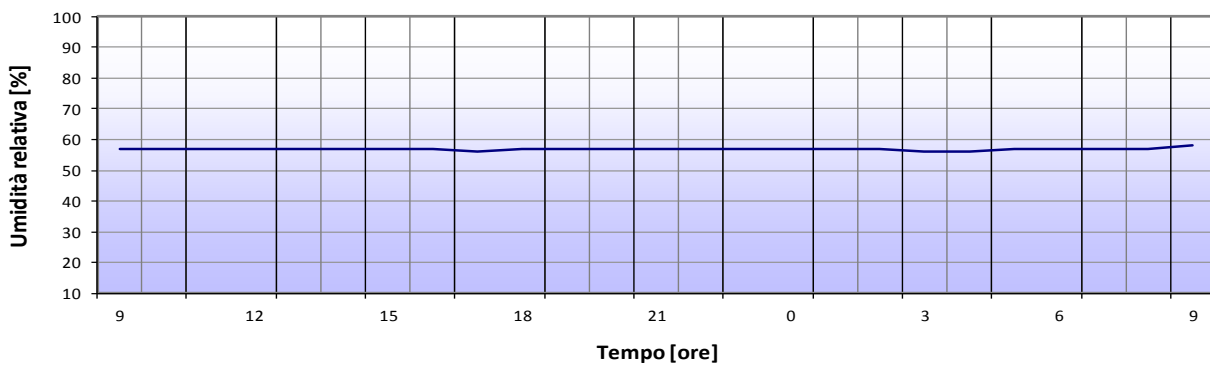


	LEQ	L1	L10	L50	L90	L99
30/03 09:00:00	58.0 dBA	64.0 dBA	59.9 dBA	57.2 dBA	57.2 dBA	57.2 dBA
30/03 10:00:00	57.7 dBA	62.7 dBA	59.2 dBA	56.9 dBA	56.9 dBA	56.9 dBA
30/03 11:00:00	58.2 dBA	64.1 dBA	62.0 dBA	57.3 dBA	57.3 dBA	57.3 dBA
30/03 12:00:00	56.1 dBA	63.3 dBA	56.7 dBA	54.7 dBA	54.7 dBA	54.7 dBA
30/03 13:00:00	57.2 dBA	61.3 dBA	58.7 dBA	57.3 dBA	57.3 dBA	57.3 dBA
30/03 14:00:00	57.3 dBA	60.6 dBA	59.2 dBA	56.8 dBA	56.8 dBA	56.8 dBA
30/03 15:00:00	57.9 dBA	64.0 dBA	60.0 dBA	57.0 dBA	57.0 dBA	57.0 dBA
30/03 16:00:00	58.7 dBA	63.7 dBA	60.7 dBA	57.5 dBA	57.5 dBA	57.5 dBA
30/03 17:00:00	58.1 dBA	60.7 dBA	58.9 dBA	57.8 dBA	57.8 dBA	57.8 dBA
30/03 18:00:00	57.8 dBA	64.8 dBA	59.7 dBA	56.5 dBA	56.5 dBA	56.5 dBA
30/03 19:00:00	55.5 dBA	63.2 dBA	57.4 dBA	53.8 dBA	53.8 dBA	53.8 dBA
30/03 20:00:00	54.6 dBA	62.2 dBA	57.3 dBA	52.5 dBA	52.5 dBA	52.5 dBA
30/03 21:00:00	47.9 dBA	56.0 dBA	49.1 dBA	45.5 dBA	45.5 dBA	45.5 dBA
30/03 22:00:00	47.3 dBA	53.0 dBA	50.6 dBA	45.3 dBA	45.3 dBA	45.3 dBA
30/03 23:00:00	54.4 dBA	64.8 dBA	56.1 dBA	49.0 dBA	49.0 dBA	49.0 dBA
31/03 00:00:00	46.6 dBA	50.4 dBA	48.8 dBA	46.3 dBA	46.3 dBA	46.3 dBA
31/03 01:00:00	45.0 dBA	50.8 dBA	48.1 dBA	43.5 dBA	43.5 dBA	43.5 dBA
31/03 02:00:00	48.0 dBA	53.0 dBA	51.0 dBA	46.4 dBA	46.4 dBA	46.4 dBA
31/03 03:00:00	49.4 dBA	53.2 dBA	51.8 dBA	49.3 dBA	49.3 dBA	49.3 dBA
31/03 04:00:00	54.5 dBA	64.0 dBA	54.4 dBA	50.7 dBA	50.7 dBA	50.7 dBA
31/03 05:00:00	53.7 dBA	59.2 dBA	56.4 dBA	52.3 dBA	52.3 dBA	52.3 dBA
31/03 06:00:00	59.1 dBA	66.1 dBA	61.1 dBA	57.8 dBA	57.8 dBA	57.8 dBA
31/03 07:00:00	58.4 dBA	62.1 dBA	59.8 dBA	58.1 dBA	58.1 dBA	58.1 dBA
31/03 08:00:00	54.7 dBA	58.6 dBA	56.6 dBA	54.1 dBA	54.1 dBA	54.1 dBA

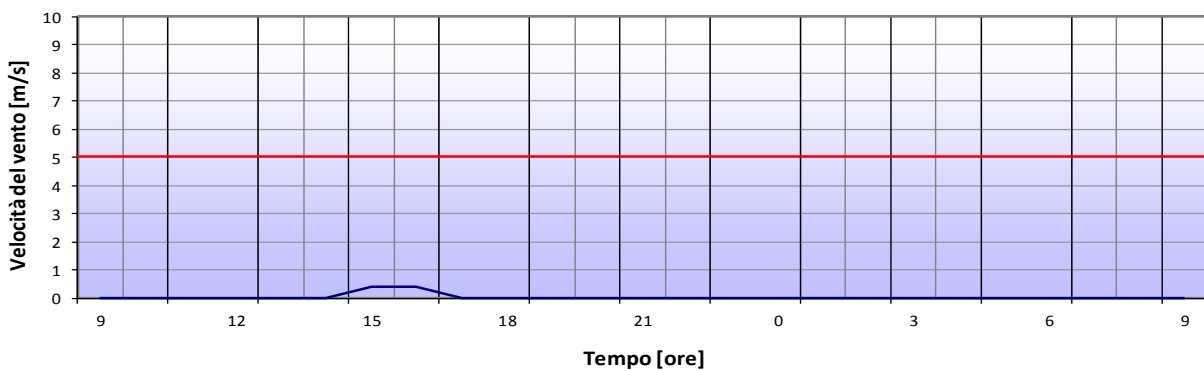
Evoluzione temporale della temperatura



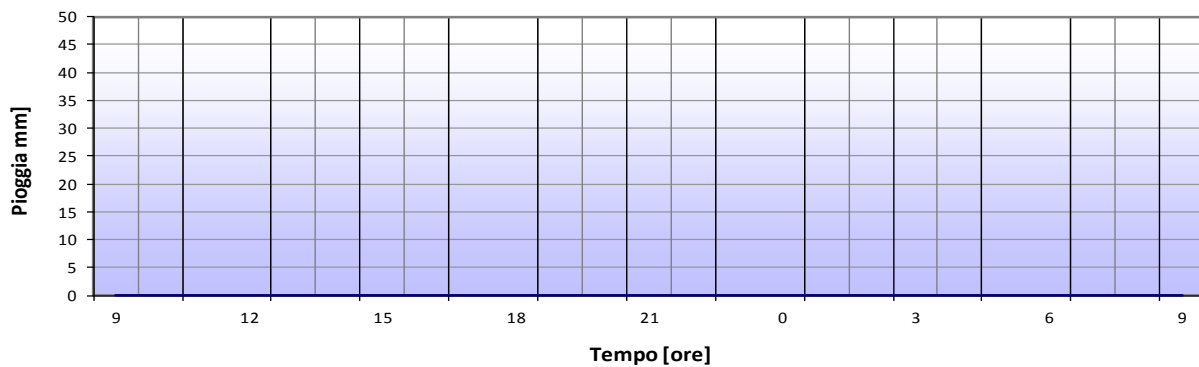
Evoluzione temporale dell'umidità



Evoluzione temporale della velocità del vento



Evoluzione temporale della pioggia



Tipo rilievo	Monitoraggio acustico in continuo 24 h			Punto di misura:	PM 03	
Regione	Veneto	Provincia	Verona	Comune	San Martino Buonalbergo	
Indirizzo	Via San Domenico, 2 - 37036 - San Martino Buon Albergo			Progressiva AV:	Rif. Cantiere CI1.4/CO1.3	
Coordinate	LAT. 45°24'31.30"N	LONG. 11° 5'40.64"E		Responsabile	Ing. Tiziana Bastianelli <i>Tiziana Bastianelli</i>	
Strumentazione	L&D 824 mat. 000522 –Taratura .n. 146/06883 del 09/04/14				Operatore	Dott. Rocco Tasso Regione Campania n. 341/01 <i>Rocco Tasso</i>
Azioni di progetto	Realizzazione Linea AV – Presenza Area Cantiere				Assistente	Ing. Emanuela Serpi <i>Emanuela Serpi</i>
Posizione microf.	Facciata edificio – Altezza pari a 4,00 m sul p.d.c.					
Data inizio	30.03.16	Data fine misura	31.03.16			
Ora inizio	10:00:00	Ora fine misura	10:00:00			



ELABORAZIONE DATI ACUSTICI

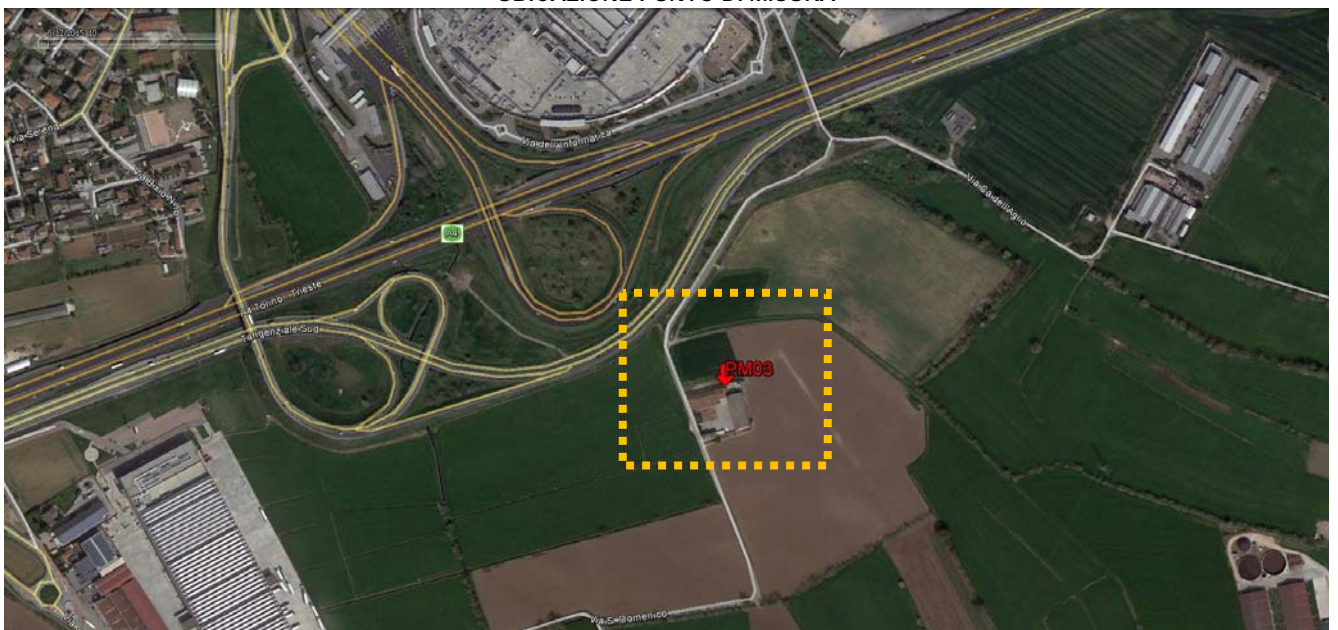
	Leq [dB(A)]	L1 [dB(A)]	L50 [dB(A)]	L90 [dB(A)]
Periodo Diurno	59,8	62,4	59,5	58,2
Periodo Notturno	54,4	57,4	54,2	52,3

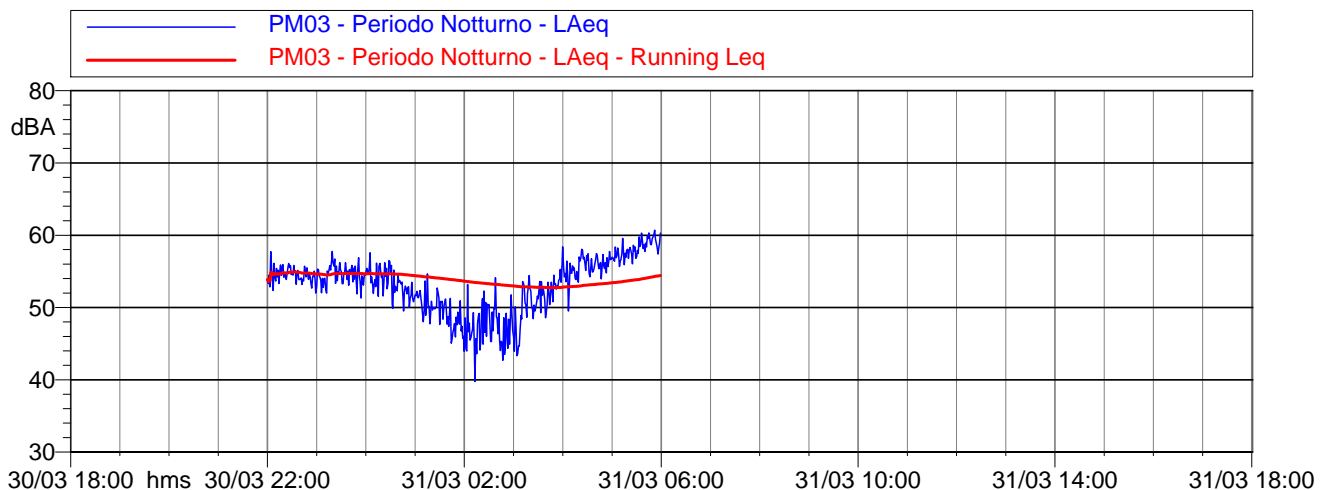
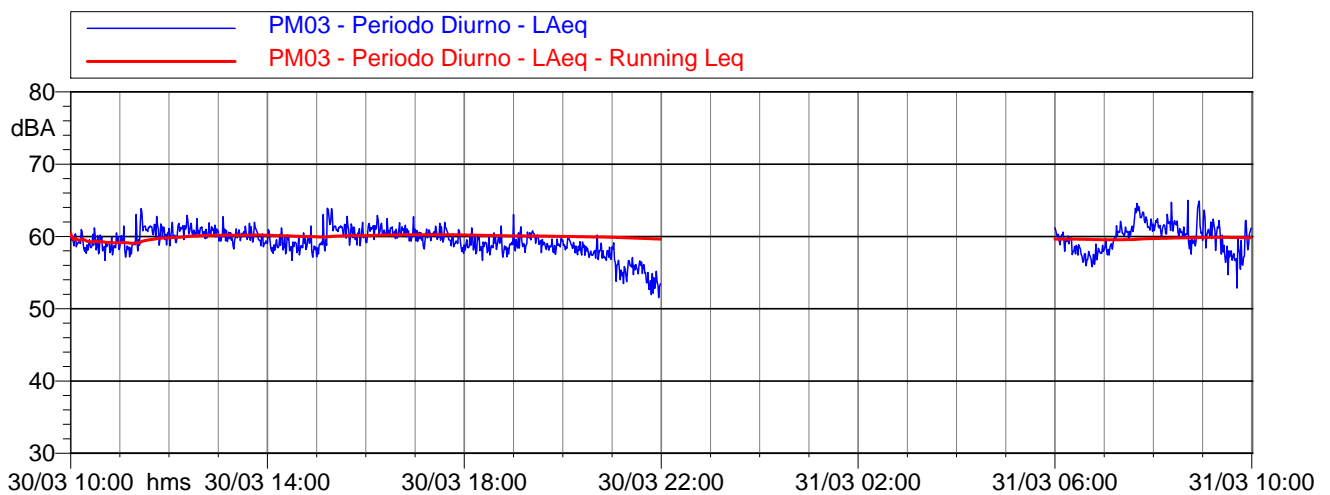
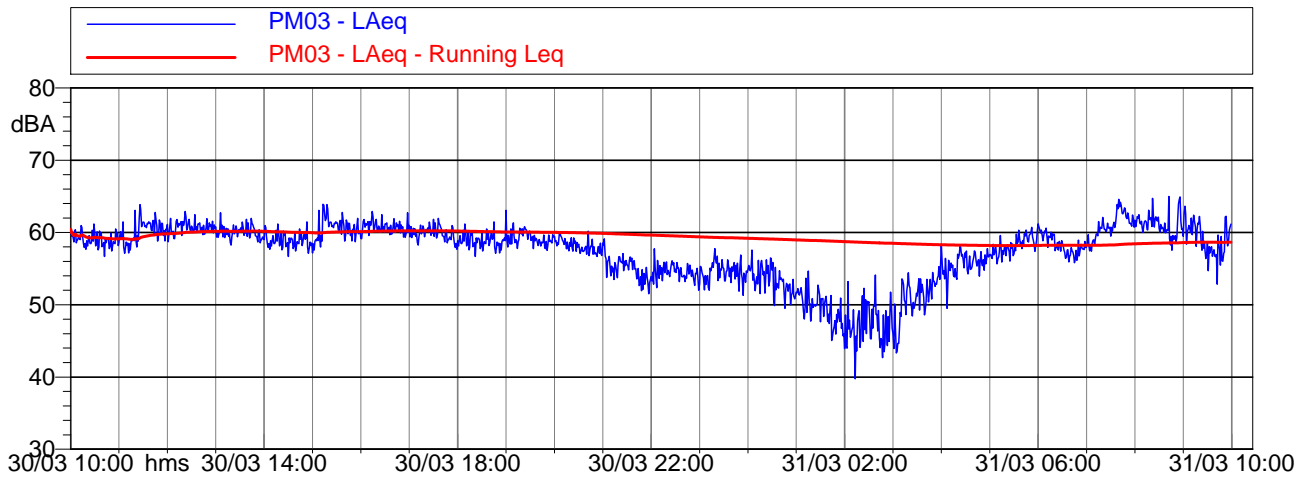
NOTE:

SINTESI PARAMETRI METEO

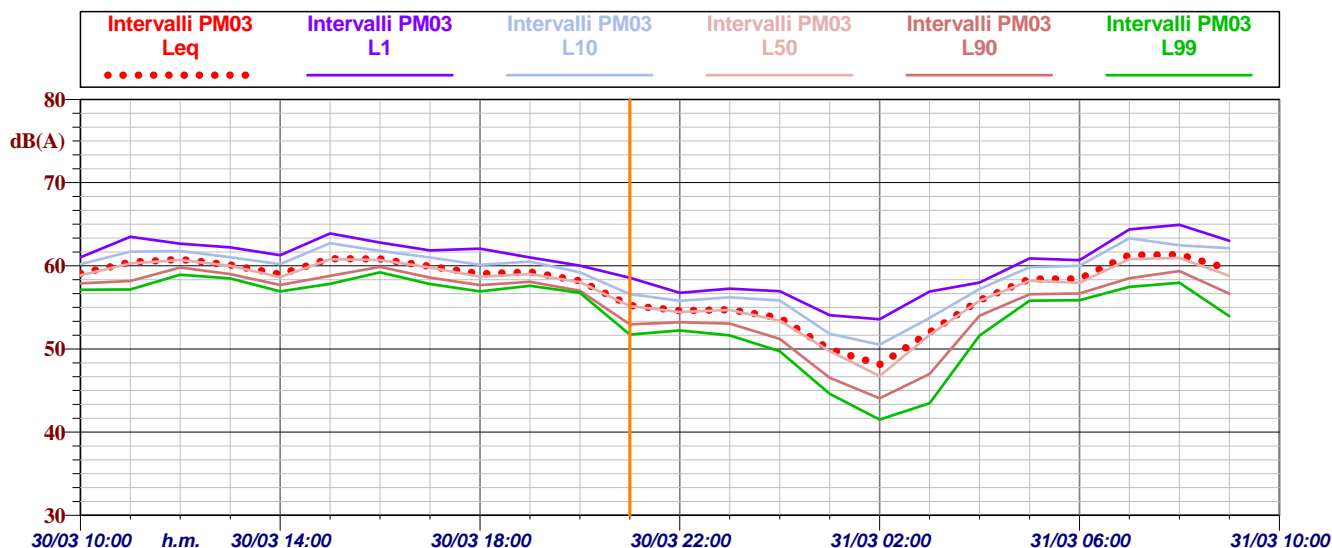
	Min	Max
Temperatura [°C]	8,5	18,2
Umidità [%]	56	66
Vento [m/s]	0	0,4
Pioggia [mm]	0	
Direzione Vento [°]	NE	

UBICAZIONE PUNTO DI MISURA



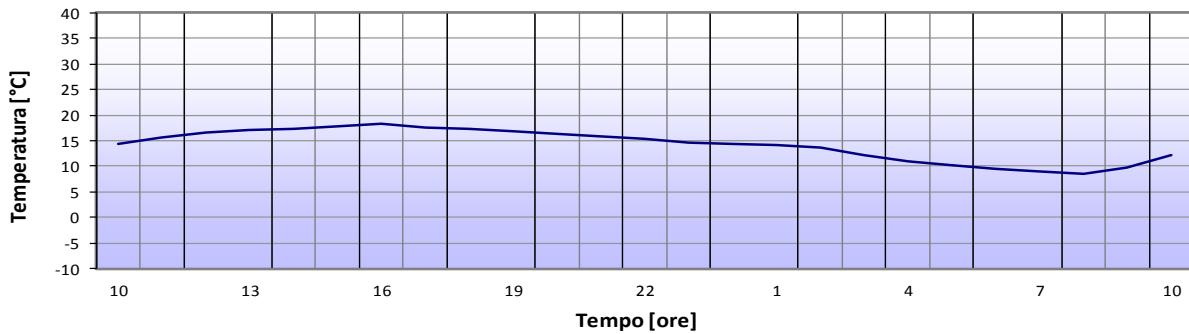


Intervalli orari
 Andamento dei Livelli equivalenti e dei Livelli percentili

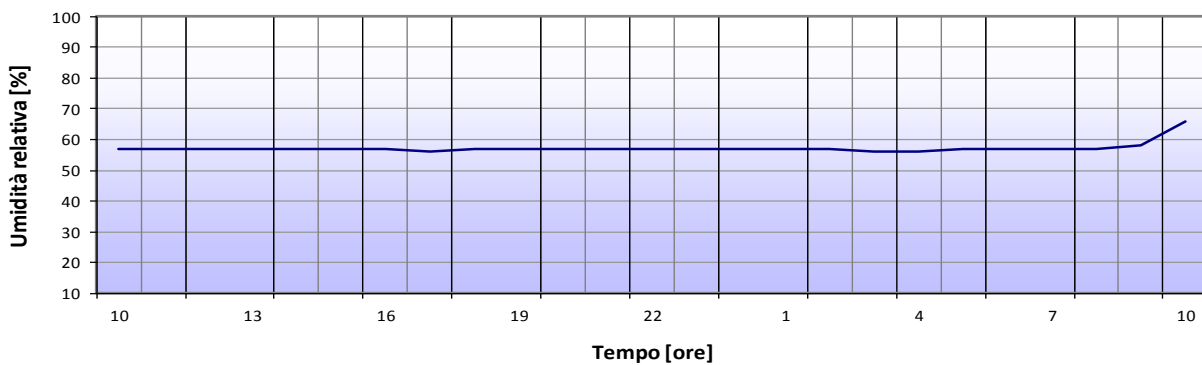


	LEQ	L1	L10	L50	L90	L99
30/03 10:00:00	59.1 dBA	61.0 dBA	60.2 dBA	58.8 dBA	57.9 dBA	57.1 dBA
30/03 11:00:00	60.4 dBA	63.5 dBA	61.7 dBA	60.3 dBA	58.2 dBA	57.2 dBA
30/03 12:00:00	60.8 dBA	62.7 dBA	61.8 dBA	60.7 dBA	59.8 dBA	58.9 dBA
30/03 13:00:00	60.1 dBA	62.2 dBA	61.0 dBA	60.0 dBA	59.0 dBA	58.5 dBA
30/03 14:00:00	59.0 dBA	61.3 dBA	60.2 dBA	58.7 dBA	57.7 dBA	56.9 dBA
30/03 15:00:00	60.9 dBA	63.9 dBA	62.7 dBA	60.8 dBA	58.8 dBA	57.8 dBA
30/03 16:00:00	60.8 dBA	62.8 dBA	61.8 dBA	60.7 dBA	59.9 dBA	59.2 dBA
30/03 17:00:00	60.0 dBA	61.8 dBA	61.0 dBA	59.8 dBA	58.6 dBA	57.8 dBA
30/03 18:00:00	59.0 dBA	62.1 dBA	60.1 dBA	58.7 dBA	57.7 dBA	56.9 dBA
30/03 19:00:00	59.3 dBA	61.0 dBA	60.5 dBA	59.0 dBA	58.1 dBA	57.6 dBA
30/03 20:00:00	58.2 dBA	60.0 dBA	59.2 dBA	58.0 dBA	57.0 dBA	56.8 dBA
30/03 21:00:00	55.2 dBA	58.6 dBA	56.6 dBA	55.2 dBA	53.0 dBA	51.7 dBA
30/03 22:00:00	54.6 dBA	56.8 dBA	55.8 dBA	54.5 dBA	53.2 dBA	52.2 dBA
30/03 23:00:00	54.7 dBA	57.3 dBA	56.2 dBA	54.7 dBA	53.1 dBA	51.7 dBA
31/03 00:00:00	53.8 dBA	57.0 dBA	55.8 dBA	53.4 dBA	51.2 dBA	49.7 dBA
31/03 01:00:00	50.0 dBA	54.1 dBA	51.8 dBA	49.8 dBA	46.5 dBA	44.6 dBA
31/03 02:00:00	48.1 dBA	53.6 dBA	50.5 dBA	46.8 dBA	44.1 dBA	41.5 dBA
31/03 03:00:00	52.0 dBA	56.9 dBA	53.7 dBA	51.7 dBA	47.0 dBA	43.5 dBA
31/03 04:00:00	55.9 dBA	58.0 dBA	57.2 dBA	55.8 dBA	54.0 dBA	51.6 dBA
31/03 05:00:00	58.4 dBA	60.9 dBA	59.8 dBA	58.2 dBA	56.6 dBA	55.8 dBA
31/03 06:00:00	58.4 dBA	60.7 dBA	60.0 dBA	58.0 dBA	56.7 dBA	55.9 dBA
31/03 07:00:00	61.3 dBA	64.4 dBA	63.3 dBA	60.8 dBA	58.5 dBA	57.5 dBA
31/03 08:00:00	61.4 dBA	64.9 dBA	62.5 dBA	60.9 dBA	59.4 dBA	58.0 dBA
31/03 09:00:00	59.6 dBA	63.0 dBA	62.1 dBA	58.8 dBA	56.7 dBA	54.0 dBA

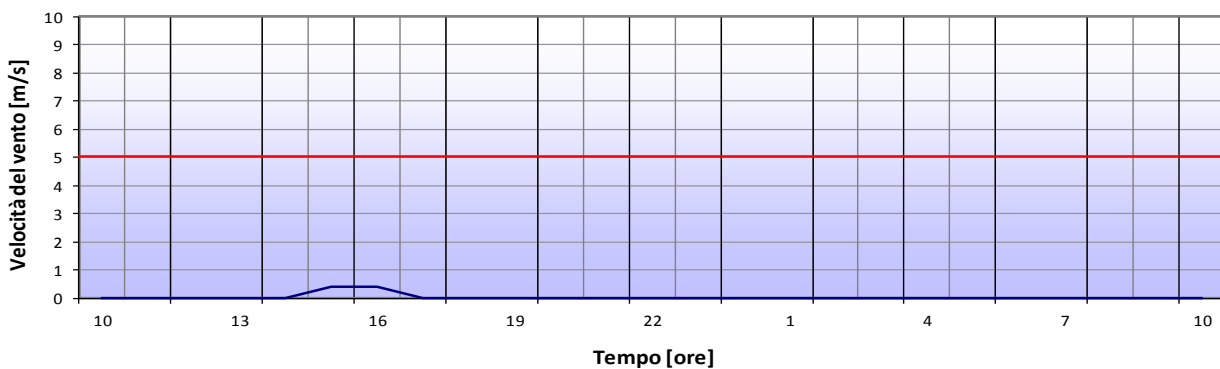
Evoluzione temporale della temperatura



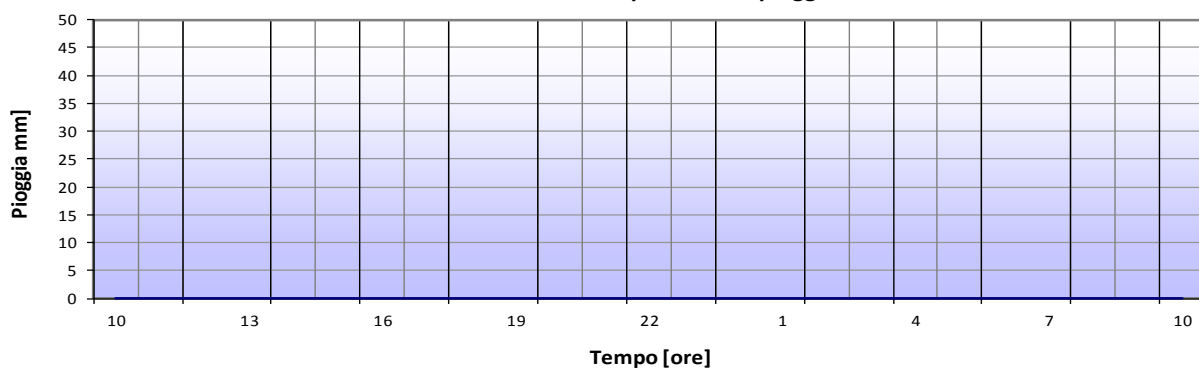
Evoluzione temporale dell'umidità



Evoluzione temporale della velocità del vento



Evoluzione temporale della pioggia



Tipo rilievo	Monitoraggio acustico MAOG durata 24 h		Punto di misura:	PM 04	
Regione	Veneto	Provincia	Verona	Comune	Belfiore
Indirizzo	Località Sabbionara - 37050 - Belfiore		Progressiva AV:	Rif. Cava Zevio	
Coordinate	LAT. 45°23'21.53"N	LONG. 11° 9'28.70"E	Responsabile	Ing. Tiziana B. [Signature] Regione Lazio n. 270	
Strumentazione	SoundBook mat. 06152 –Taratura n. 185/4237 del 27/05/14				
Azioni di progetto	Realizzazione Linea AV – Presenza Area Cantiere				
Posizione microf.	Campo libero – Altezza pari a 05,00 m sul p.d.c.				
Data inizio	30.03.16	Data fine misura	31.03.16	Operatore	Dott. Rocco Fasso Regione Campania n. 341/01 [Signature]
Ora inizio	08:00:00	Ora fine misura	08:00:00	Assistente	Ing. Emanuela Serpi [Signature]



ELABORAZIONE DATI ACUSTICI

	Leq [dB(A)]	L1 [dB(A)]	L50 [dB(A)]	L90 [dB(A)]
Periodo Diurno	47,2	52,5	45,8	43,6
Periodo Notturno	39,7	46,2	37,4	33,9

NOTE:

SINTESI PARAMETRI METEO

	Min	Max
Temperatura [°C]	8,5	18,2
Umidità [%]	56,0	58,0
Vento [m/s]	0,0	0,4
Pioggia [mm]	0,0	
Direzione Vento [°]	SSW	

UBICAZIONE PUNTO DI MISURA



TABELLA DEI LIVELLI ACUSTICI PERCENTILI RILEVATI

Data / ora	Leq(dBA)		L1(dBA)		L50(dBA)		L90(dBA)	
	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno
30/03/2016 08:33	46,9		51,5		46,3		44,5	
30/03/2016 12:14	47,8		52,9		46,7		44,0	
30/03/2016 16:23	48,3		56,5		45,1		43,6	
30/03/2016 20:10	45,4		48,9		45,2		42,2	
30/03/2016 22:35		39,7		43,7		39,3		36,0
31/03/2016 00:22		39,6		48,7		35,4		31,7
MEDIA	47,2	39,7	52,5	46,2	45,8	37,4	43,6	33,9

GRAFICO LIVELLI SONORI EQUIVALENTI

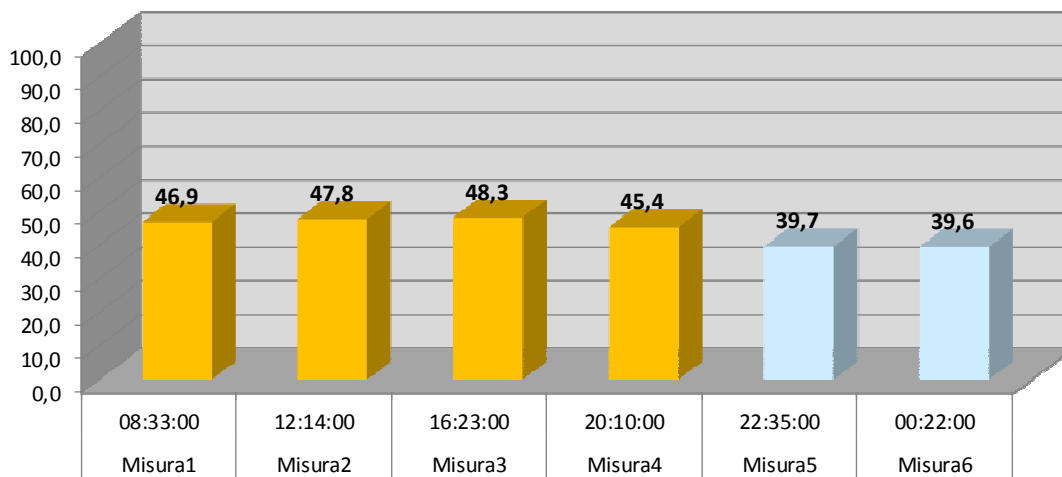
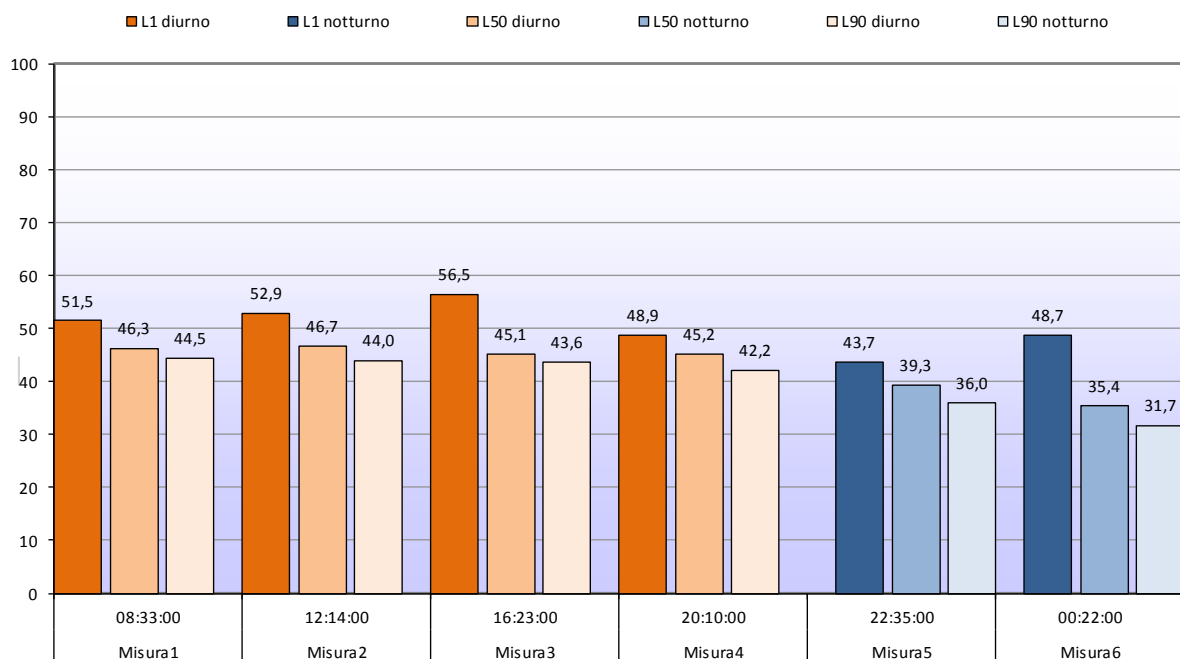


GRAFICO PERCENTILI



Tipo rilievo	Monitoraggio acustico MAOG durata 24 h		Punto di misura:	PM 05	
Regione	Veneto	Provincia	Verona	Comune	Belfiore
Indirizzo	Via Gombion 22 - 37050 - Belfiore		Progressiva AV:	Rif. Cantiere CO2.2/CI2.1	
Coordinate	LAT. 45°23'50.97"N	LONG. 11° 9'59.71"E	Responsabile	Ing. Tiziana Boscanello Regione Lazio n. 270	
Strumentazione	SoundBook mat. 06152 –Taratura n. 185/4237 del 27/05/14				
Azioni di progetto	Realizzazione Linea AV – Presenza Area Cantiere				
Posizione microf.	Facciata edificio – Altezza pari a 05,00 m sul p.d.c.				
Data inizio	30.03.16	Data fine misura	31.03.16		
Ora inizio	08:00:00	Ora fine misura	08:00:00		
			Operatore	Dott. Rocco Fasso Regione Campania n. 341/01	
			Assistente	Ing. Emanuela Serpi	



ELABORAZIONE DATI ACUSTICI

	Leq [dB(A)]	L1 [dB(A)]	L50 [dB(A)]	L90 [dB(A)]
Periodo Diurno	47,2	52,5	45,8	43,6
Periodo Notturno	39,7	46,2	37,4	33,9

NOTE:

SINTESI PARAMETRI METEO

	Min	Max
Temperatura [°C]	8,5	18,2
Umidità [%]	56,0	58,0
Vento [m/s]	0,0	0,4
Pioggia [mm]	0,0	
Direzione Vento [°]	SSW	

UBICAZIONE PUNTO DI MISURA

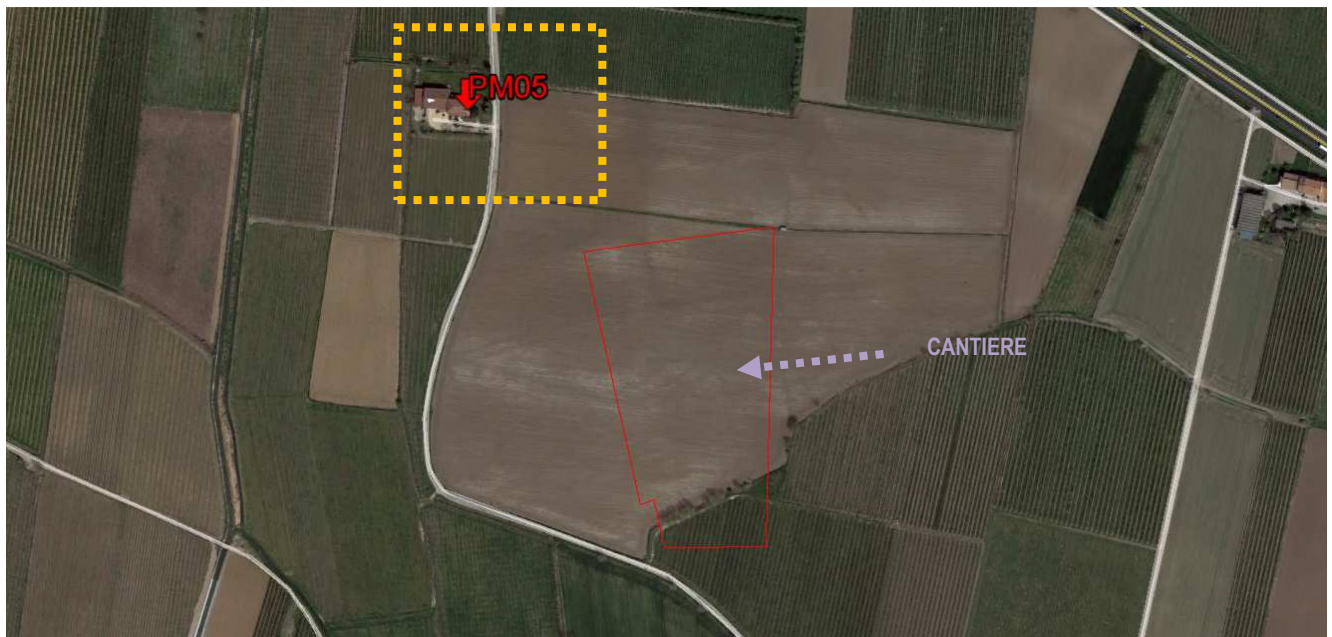


TABELLA DEI LIVELLI ACUSTICI PERCENTILI RILEVATI

Data / ora	Leq(dBA)		L1(dBA)		L50(dBA)		L90(dBA)	
	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno
30/03/2016 08:33	46,9		51,5		46,3		44,5	
30/03/2016 12:14	47,8		52,9		46,7		44,0	
30/03/2016 16:23	48,3		56,5		45,1		43,6	
30/03/2016 20:10	45,4		48,9		45,2		42,2	
30/03/2016 22:35		39,7		43,7		39,3		36,0
31/03/2016 00:22		39,6		48,7		35,4		31,7
MEDIA	47,2	39,7	52,5	46,2	45,8	37,4	43,6	33,9

GRAFICO LIVELLI SONORI EQUIVALENTI

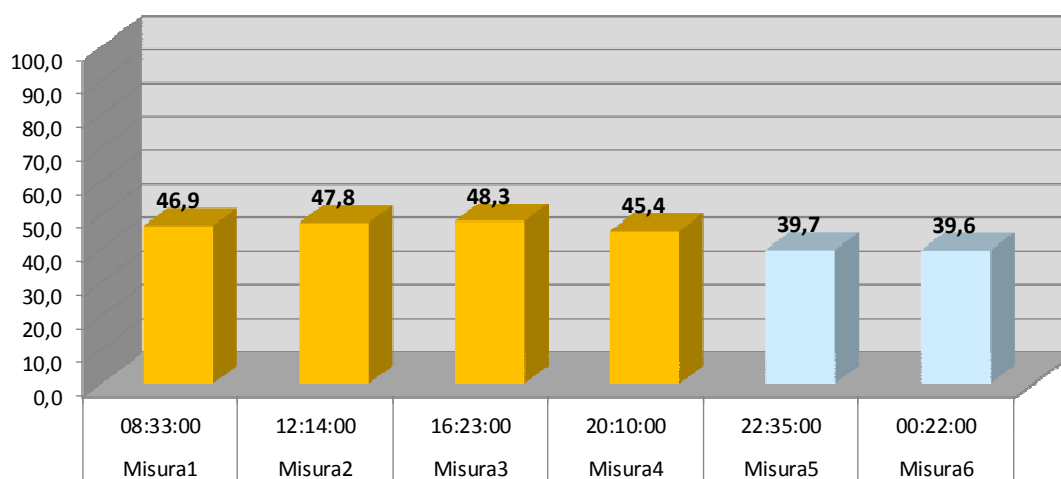
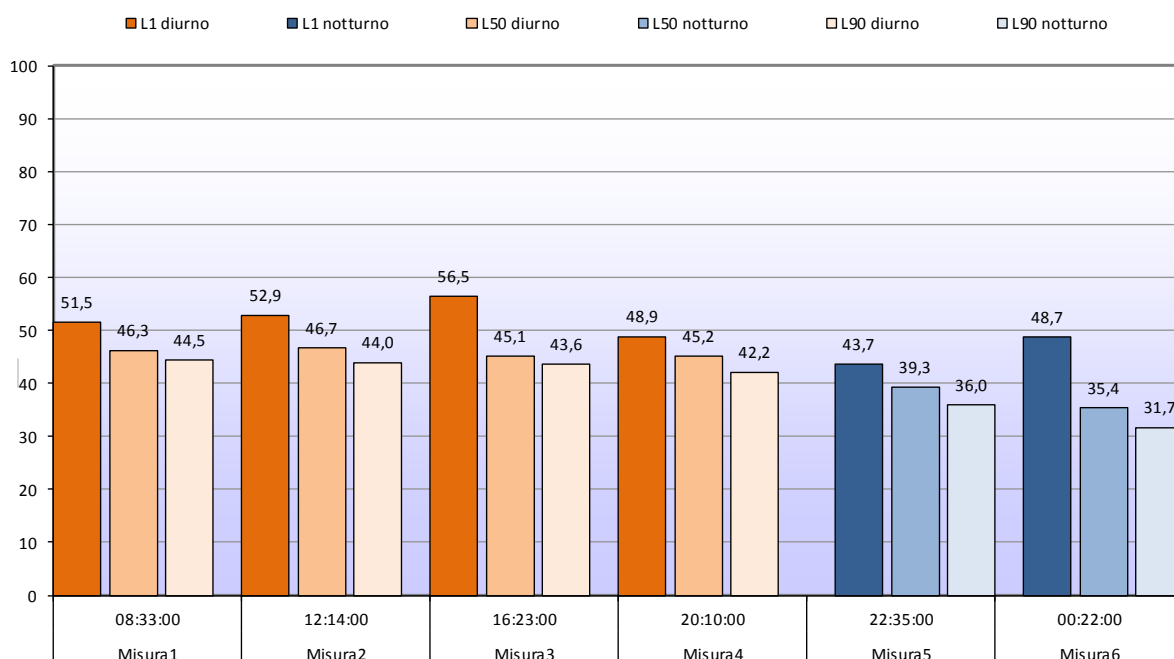


GRAFICO PERCENTILI



Tipo rilievo	Monitoraggio acustico in continuo 24 h			Punto di misura:	PM 06
Regione	Veneto	Provincia	Verona	Comune	Belfiore
Indirizzo	Via del Progresso, snc - 37050 - Belfiore			Progressiva AV:	Rif. Cantiere CB2.3
Coordinate	LAT. 45°23'44.87"N	LONG.	11°12'53.25"E	Responsabile	Ing. Tiziana Bastianelli <i>Tiziana Bastianelli</i>
Strumentazione	L&D 831 mat. 03813 –Taratura n. 2015/0528 del 19/01/15			Operatore	Geom. G. La Francesca Regione Campania n. 250/99 <i>Geom. G. La Francesca</i>
Azioni di progetto	Realizzazione Linea AV – Presenza Area Cantiere			Assistente	Ing. Benedetta Grimaldi <i>Benedetta Grimaldi</i>
Posizione microf.	Facciata edificio – Altezza pari a 5,00 m sul p.d.c.				
Data inizio	31.03.16	Data fine misura	01.04.16		
Ora inizio	12:00:00	Ora fine misura	12:00:00		



ELABORAZIONE DATI ACUSTICI

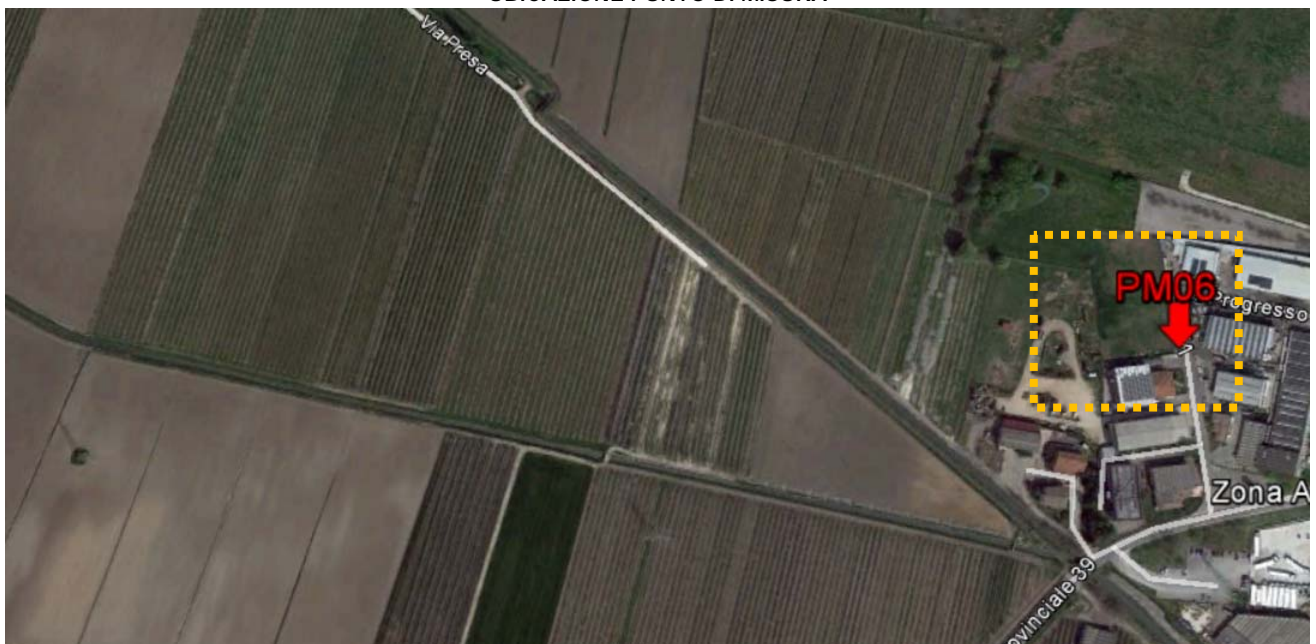
	Leq [dB(A)]	L1 [dB(A)]	L50 [dB(A)]	L90 [dB(A)]
Periodo Diurno	50,1	57,1	48,3	43,5
Periodo Notturno	44,0	51,3	41,3	36,4

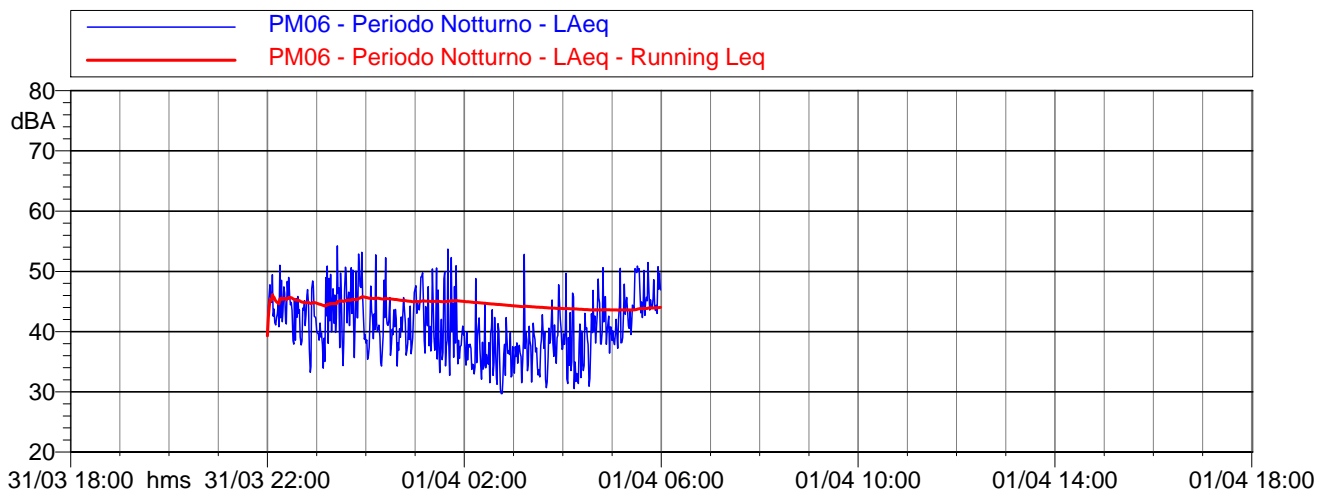
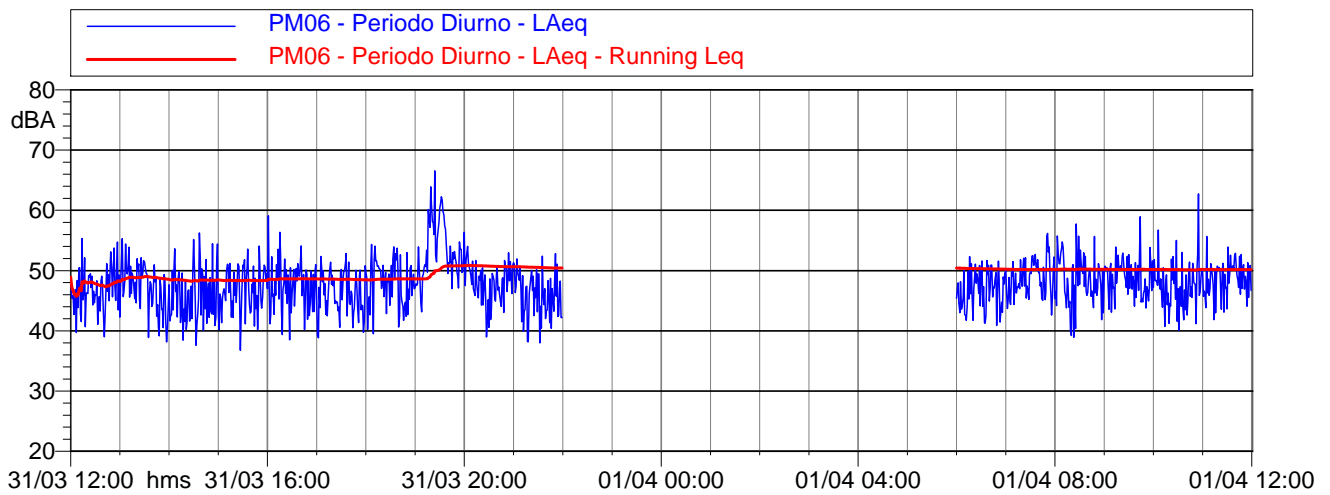
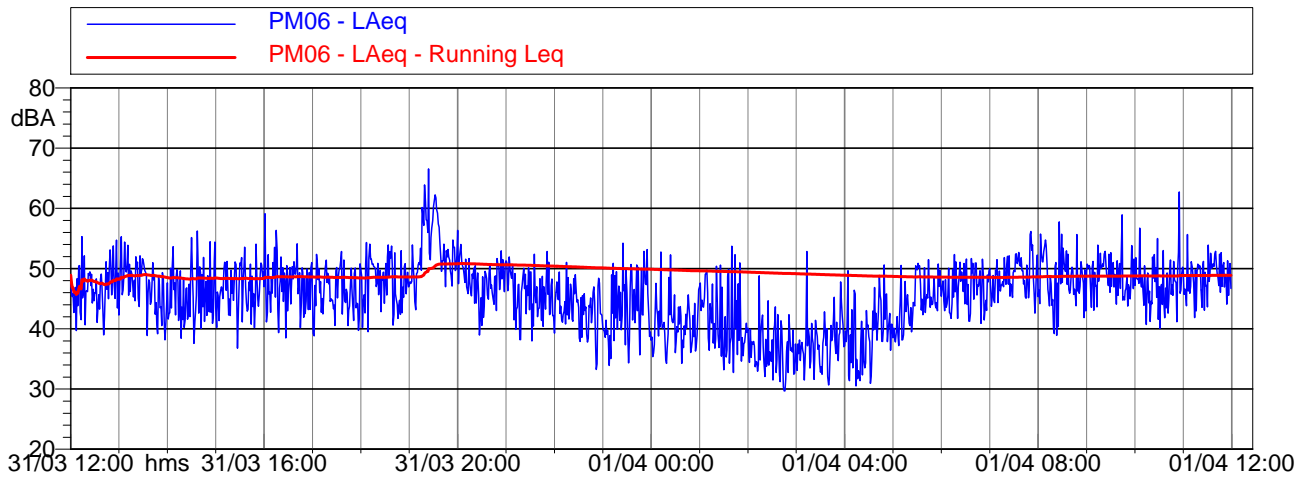
NOTE:

SINTESI PARAMETRI METEO

	Min	Max
Temperatura [°C]	12,4	19,3
Umidità [%]	56,0	62,0
Vento [m/s]	0,0	3,1
Pioggia [mm]	0,0	
Direzione Vento [°]	ESE	

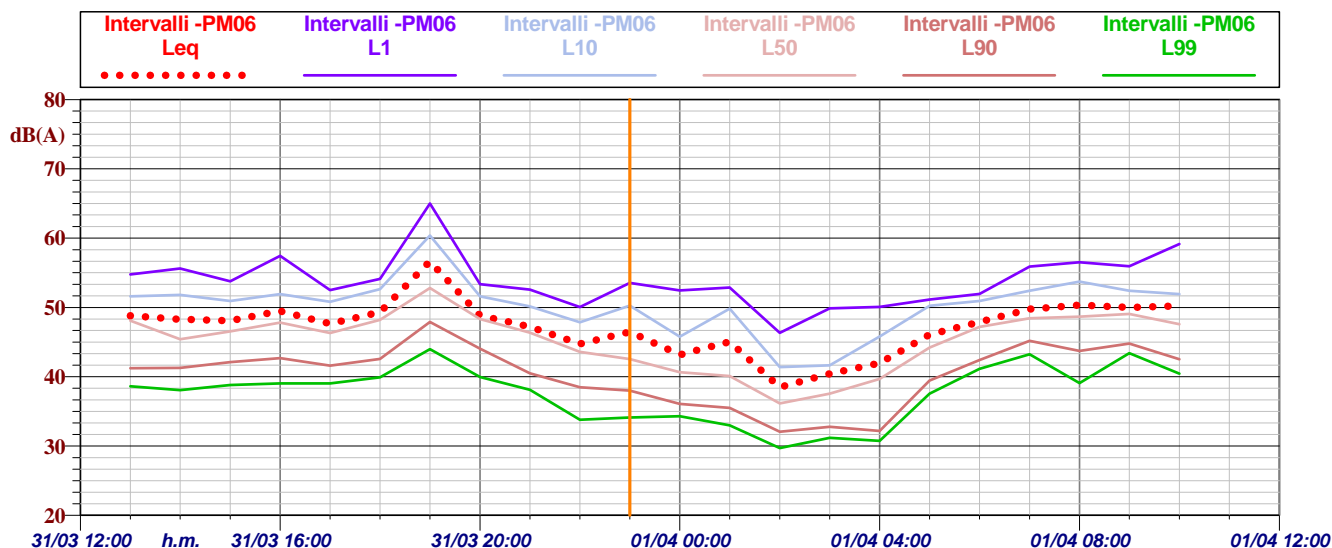
UBICAZIONE PUNTO DI MISURA





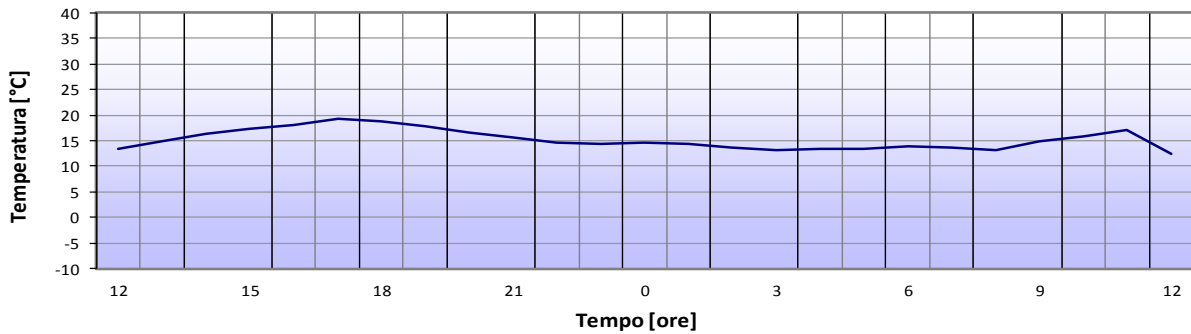
Intervalli orari

Andamento dei Livelli equivalenti e dei Livelli percentili

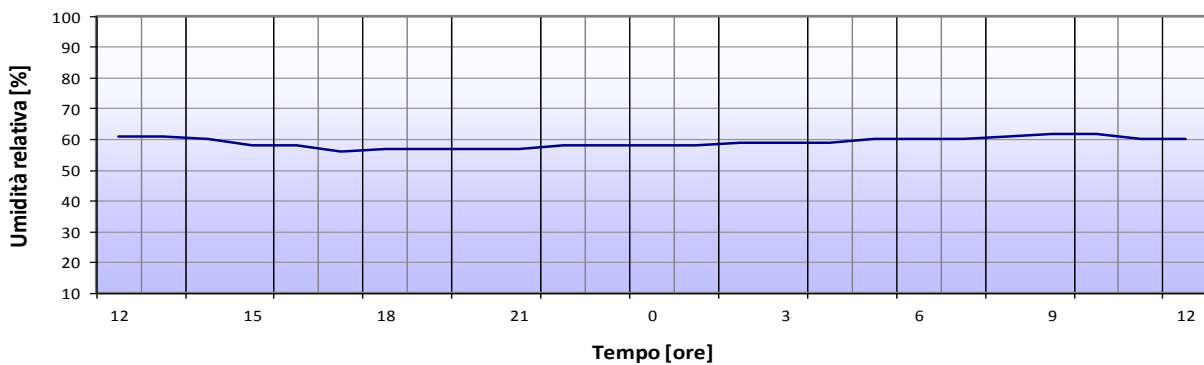


	LEQ	L1	L10	L50	L90	L99
31/03 11:59:00	48.2 dBA	54.9 dBA	50.5 dBA	46.3 dBA	42.3 dBA	39.4 dBA
31/03 13:00:00	48.8 dBA	54.8 dBA	51.6 dBA	48.1 dBA	41.2 dBA	38.6 dBA
31/03 14:00:00	48.3 dBA	55.6 dBA	51.8 dBA	45.4 dBA	41.3 dBA	38.1 dBA
31/03 15:00:00	48.1 dBA	53.8 dBA	50.9 dBA	46.6 dBA	42.1 dBA	38.8 dBA
31/03 16:00:00	49.5 dBA	57.4 dBA	51.9 dBA	47.8 dBA	42.7 dBA	39.0 dBA
31/03 17:00:00	47.7 dBA	52.5 dBA	50.8 dBA	46.3 dBA	41.6 dBA	39.0 dBA
31/03 18:00:00	49.3 dBA	54.1 dBA	52.6 dBA	48.2 dBA	42.6 dBA	39.9 dBA
31/03 19:00:00	56.6 dBA	65.0 dBA	60.4 dBA	52.8 dBA	47.9 dBA	44.0 dBA
31/03 20:00:00	48.9 dBA	53.4 dBA	51.6 dBA	48.3 dBA	44.1 dBA	39.9 dBA
31/03 21:00:00	47.2 dBA	52.6 dBA	50.1 dBA	46.3 dBA	40.5 dBA	38.1 dBA
31/03 22:00:00	44.8 dBA	50.1 dBA	47.8 dBA	43.6 dBA	38.5 dBA	33.8 dBA
31/03 23:00:00	46.5 dBA	53.6 dBA	50.2 dBA	42.5 dBA	38.0 dBA	34.1 dBA
01/04 00:00:00	43.2 dBA	52.5 dBA	45.8 dBA	40.7 dBA	36.1 dBA	34.3 dBA
01/04 01:00:00	45.0 dBA	52.9 dBA	49.8 dBA	40.1 dBA	35.5 dBA	33.0 dBA
01/04 02:00:00	38.5 dBA	46.3 dBA	41.4 dBA	36.2 dBA	32.1 dBA	29.7 dBA
01/04 03:00:00	40.4 dBA	49.8 dBA	41.6 dBA	37.5 dBA	32.8 dBA	31.2 dBA
01/04 04:00:00	42.0 dBA	50.1 dBA	45.8 dBA	39.7 dBA	32.2 dBA	30.7 dBA
01/04 05:00:00	46.1 dBA	51.1 dBA	50.2 dBA	44.2 dBA	39.5 dBA	37.6 dBA
01/04 06:00:00	47.9 dBA	51.9 dBA	50.9 dBA	47.2 dBA	42.4 dBA	41.1 dBA
01/04 07:00:00	49.8 dBA	55.9 dBA	52.4 dBA	48.5 dBA	45.2 dBA	43.2 dBA
01/04 08:00:00	50.3 dBA	56.5 dBA	53.7 dBA	48.7 dBA	43.7 dBA	39.1 dBA
01/04 09:00:00	50.0 dBA	56.0 dBA	52.4 dBA	49.0 dBA	44.8 dBA	43.4 dBA
01/04 10:00:00	50.2 dBA	59.2 dBA	51.9 dBA	47.6 dBA	42.5 dBA	40.5 dBA
01/04 11:00:00	49.5 dBA	54.7 dBA	52.4 dBA	49.1 dBA	44.0 dBA	42.5 dBA

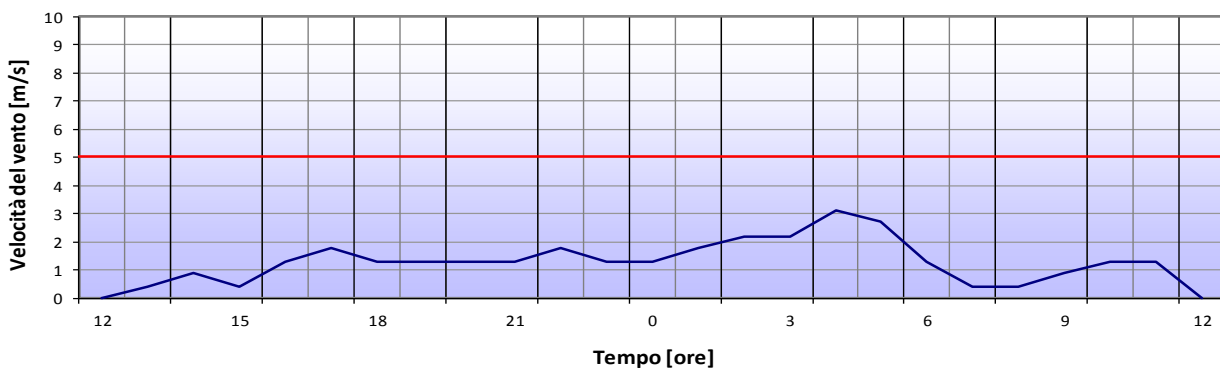
Evoluzione temporale della temperatura



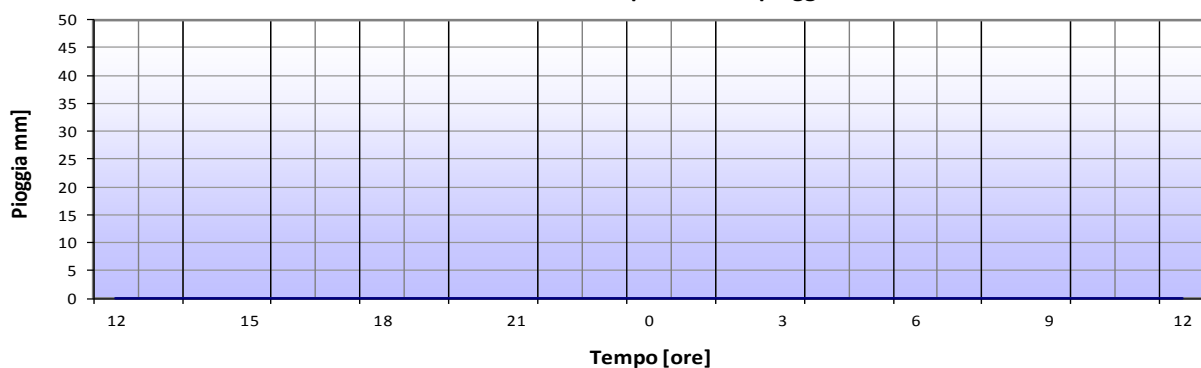
Evoluzione temporale dell'umidità



Evoluzione temporale della velocità del vento



Evoluzione temporale della pioggia



Tipo rilievo	Monitoraggio acustico in continuo 24 h		Punto di misura:	PM 07	
Regione	Veneto	Provincia	Verona	Comune	San Bonifacio
Indirizzo	Vicolo Lago di Levico, 20 - 37047 - San Bonifacio			Progressiva AV:	Rif. Cantiere CO3.1
Coordinate	LAT. 45°23'6.65"N	LONG.	11°16'36.35"E	Responsabile	Ing. Tiziana Bastianelli <i>Tiziana Bastianelli</i>
Strumentazione	L&D 824 mat. 000522 –Taratura .n. 146/06883 del 09/04/14			Operatore	Dott. Rocco Tasso Regione Campania n. 341/01 <i>Rocco Tasso</i>
Azioni di progetto	Realizzazione Linea AV – Presenza Area Cantiere			Assistente	Ing. Emanuela Serpi <i>Emanuela Serpi</i>
Posizione microf.	Facciata edificio – Altezza pari a 4,00 m sul p.d.c.				
Data inizio	31.03.16	Data fine misura	01.04.16		
Ora inizio	11:00:00	Ora fine misura	11:00:00		



ELABORAZIONE DATI ACUSTICI

	Leq [dB(A)]	L1 [dB(A)]	L50 [dB(A)]	L95 [dB(A)]
Periodo Diurno	54,8	58,0	54,5	52,7
Periodo Notturno	53,3	57,4	52,8	50,0

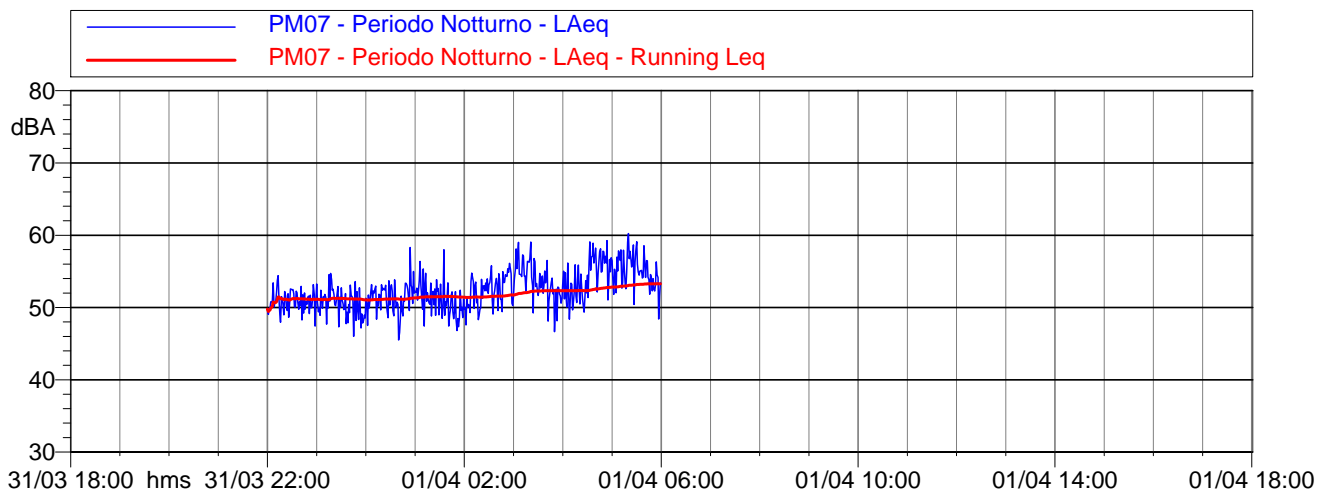
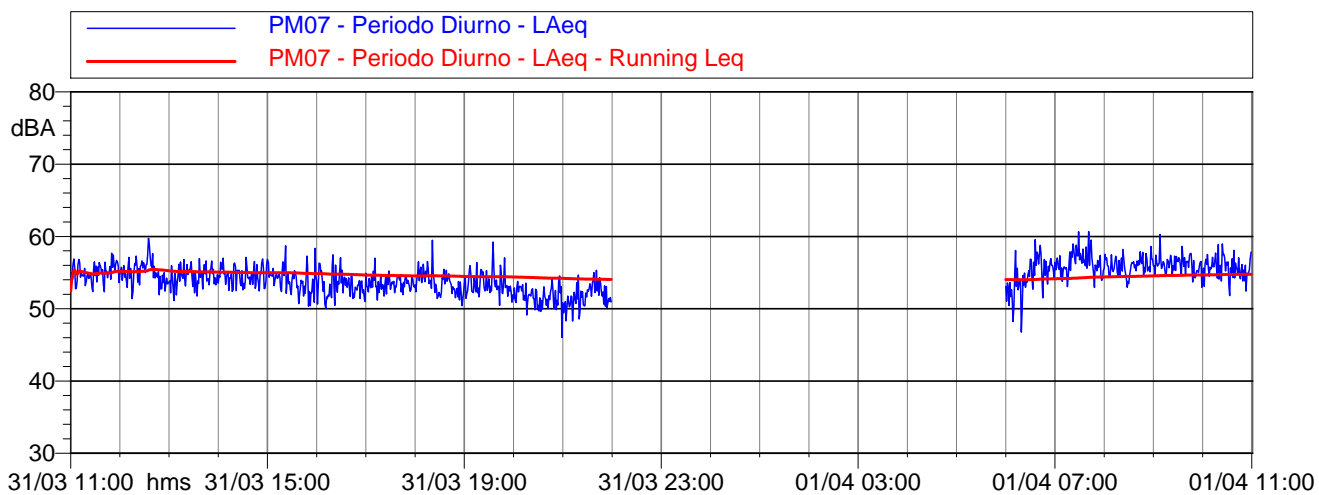
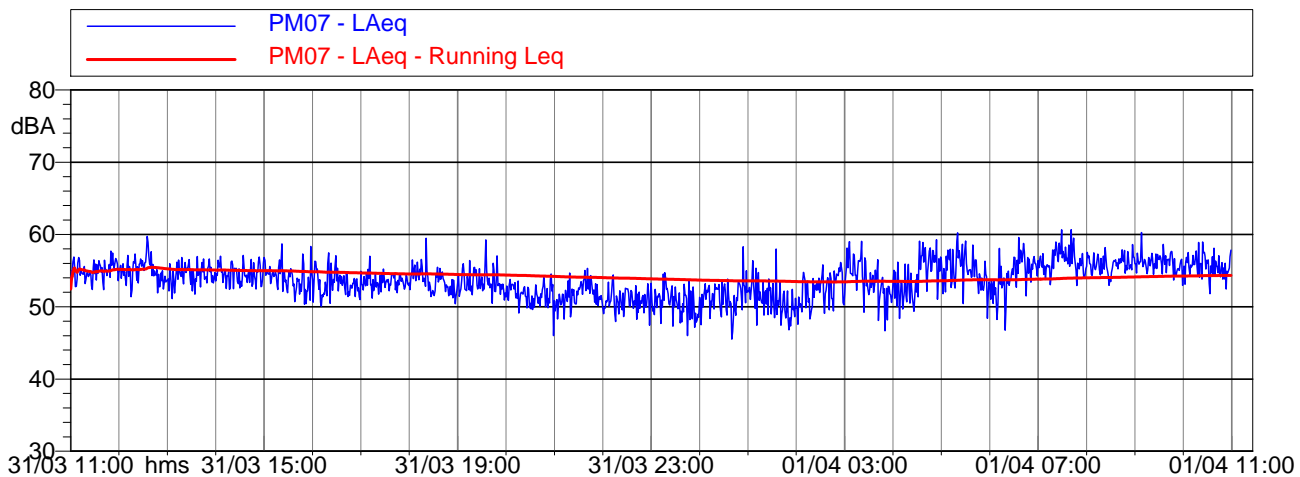
NOTE:

SINTESI PARAMETRI METEO

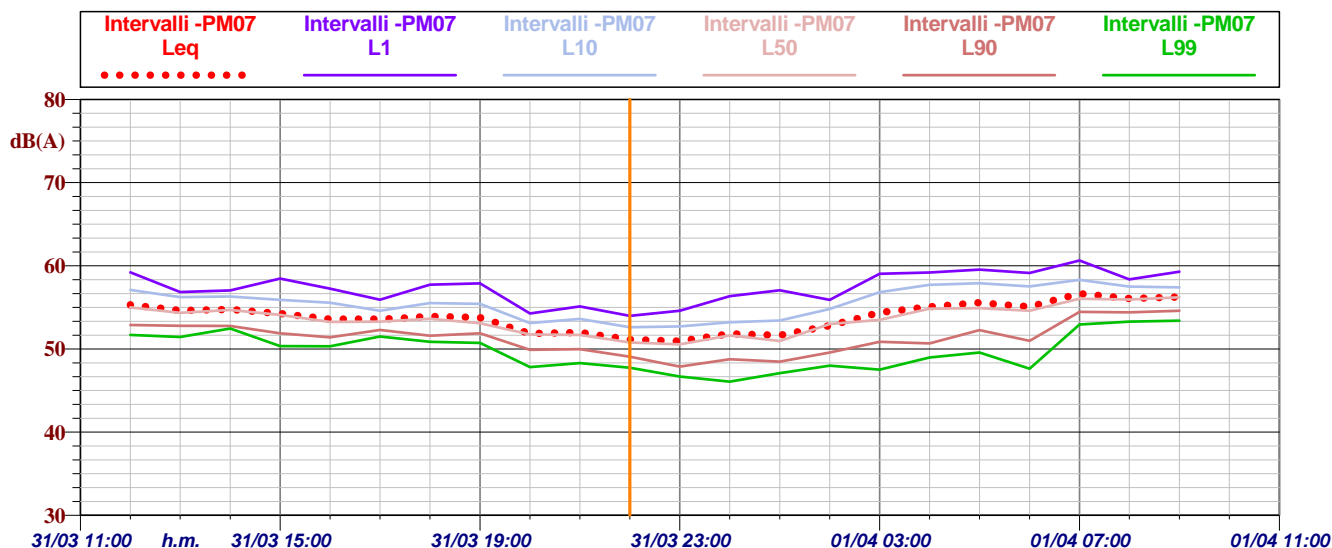
	Min	Max
Temperatura [°C]	12,4	19,3
Umidità [%]	56,0	62,0
Vento [m/s]	0,0	3,1
Pioggia [mm]	0,0	
Direzione Vento [°]	ESE	

UBICAZIONE PUNTO DI MISURA



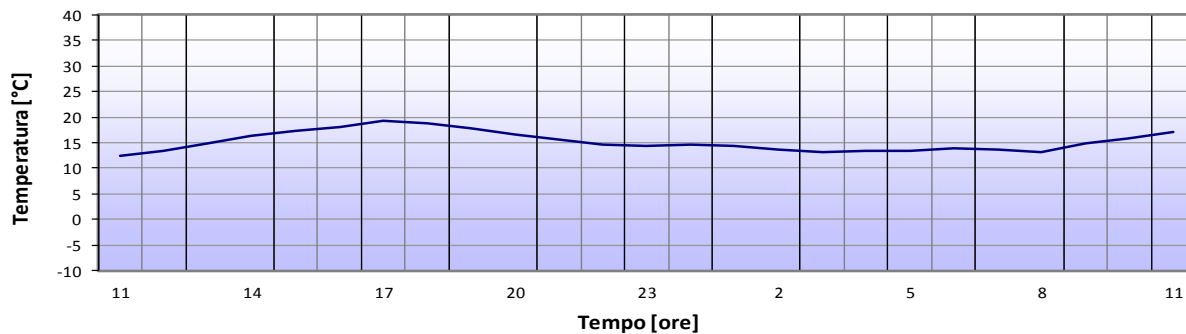


Intervalli orari
 Andamento dei Livelli equivalenti e dei Livelli percentili

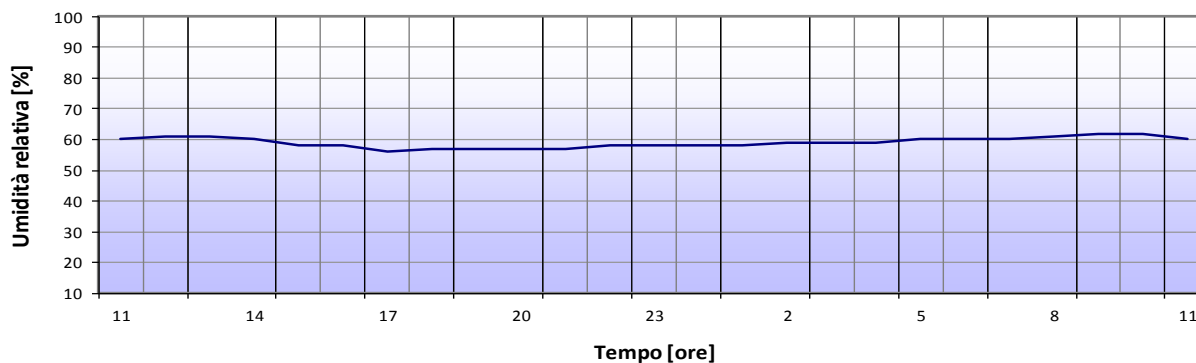


	LEQ	L1	L10	L50	L90	L99
31/03 10:59:00	55.2 dBA	57.5 dBA	56.5 dBA	54.9 dBA	53.2 dBA	52.4 dBA
31/03 12:00:00	55.3 dBA	59.2 dBA	57.1 dBA	55.0 dBA	52.9 dBA	51.7 dBA
31/03 13:00:00	54.6 dBA	56.8 dBA	56.2 dBA	54.3 dBA	52.8 dBA	51.5 dBA
31/03 14:00:00	54.8 dBA	57.0 dBA	56.3 dBA	54.7 dBA	52.8 dBA	52.5 dBA
31/03 15:00:00	54.3 dBA	58.5 dBA	55.9 dBA	54.1 dBA	51.9 dBA	50.4 dBA
31/03 16:00:00	53.6 dBA	57.3 dBA	55.5 dBA	53.3 dBA	51.4 dBA	50.3 dBA
31/03 17:00:00	53.6 dBA	55.9 dBA	54.6 dBA	53.3 dBA	52.3 dBA	51.5 dBA
31/03 18:00:00	53.9 dBA	57.7 dBA	55.5 dBA	53.7 dBA	51.6 dBA	50.9 dBA
31/03 19:00:00	53.8 dBA	57.9 dBA	55.4 dBA	53.1 dBA	51.9 dBA	50.7 dBA
31/03 20:00:00	51.9 dBA	54.3 dBA	53.1 dBA	51.8 dBA	49.9 dBA	47.8 dBA
31/03 21:00:00	52.0 dBA	55.1 dBA	53.6 dBA	51.7 dBA	50.0 dBA	48.3 dBA
31/03 22:00:00	51.2 dBA	54.0 dBA	52.6 dBA	50.8 dBA	49.1 dBA	47.8 dBA
31/03 23:00:00	51.0 dBA	54.6 dBA	52.7 dBA	50.5 dBA	47.9 dBA	46.7 dBA
01/04 00:00:00	51.9 dBA	56.4 dBA	53.2 dBA	51.7 dBA	48.8 dBA	46.1 dBA
01/04 01:00:00	51.7 dBA	57.1 dBA	53.4 dBA	51.0 dBA	48.5 dBA	47.1 dBA
01/04 02:00:00	52.8 dBA	55.9 dBA	54.8 dBA	53.0 dBA	49.6 dBA	48.0 dBA
01/04 03:00:00	54.4 dBA	59.0 dBA	56.8 dBA	53.5 dBA	50.9 dBA	47.5 dBA
01/04 04:00:00	55.1 dBA	59.2 dBA	57.7 dBA	54.8 dBA	50.7 dBA	49.0 dBA
01/04 05:00:00	55.6 dBA	59.6 dBA	57.9 dBA	54.9 dBA	52.3 dBA	49.6 dBA
01/04 06:00:00	55.1 dBA	59.1 dBA	57.5 dBA	54.6 dBA	51.0 dBA	47.6 dBA
01/04 07:00:00	56.7 dBA	60.6 dBA	58.3 dBA	56.0 dBA	54.5 dBA	53.0 dBA
01/04 08:00:00	56.1 dBA	58.4 dBA	57.5 dBA	56.0 dBA	54.4 dBA	53.3 dBA
01/04 09:00:00	56.3 dBA	59.3 dBA	57.4 dBA	56.2 dBA	54.6 dBA	53.4 dBA
01/04 10:00:00	55.9 dBA	58.9 dBA	57.5 dBA	55.7 dBA	53.8 dBA	52.1 dBA

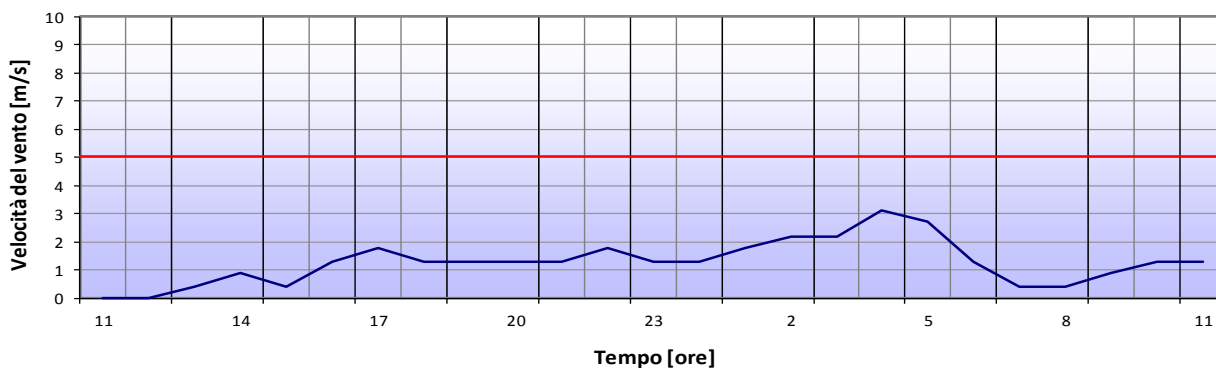
Evoluzione temporale della temperatura



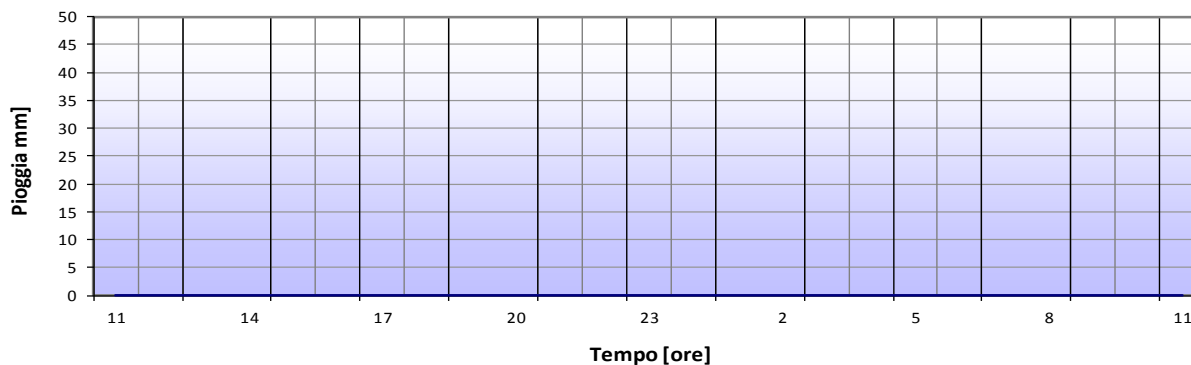
Evoluzione temporale dell'umidità



Evoluzione temporale della velocità del vento



Evoluzione temporale della pioggia



Tipo rilievo	Monitoraggio acustico MAOG durata 24 h			Punto di misura:	PM 08
Regione	Veneto	Provincia	Verona	Comune	San Bonifacio
Indirizzo	Via Palù, snc - 37047 - San Bonifacio			Progressiva AV:	Rif. Cantiere CO3.1
Coordinate	LAT. 45°23'21.16"N	LONG. 11°16'20.20"E		Responsabile	<i>Ing. Tiziana Bassi</i> Regione Lazio n. 270
Strumentazione	Norsonic 140 mat. 1406344 –Taratura n. 213 S/15/093/00/SLM del 07/08/15				
Azioni di progetto	Realizzazione Linea AV – Presenza Area Cantiere			Operatore	Geom. G. la Francesca Regione Campania n. 250/99
Posizione microf.	Campo libero – Altezza pari a 05,00 m sul p.d.c.				
Data inizio	07.04.16	Data fine misura	08.04.16	Assistente	Geom. Luca Abbandonato
Ora inizio	08:00:00	Ora fine misura	08:00:00		



ELABORAZIONE DATI ACUSTICI

	Leq [dB(A)]	L1 [dB(A)]	L50 [dB(A)]	L90 [dB(A)]
Periodo Diurno	49,8	54,0	48,8	45,2
Periodo Notturno	45,7	51,4	44,2	24,2

NOTE:

SINTESI PARAMETRI METEO

	Min	Max
Temperatura [°C]	9,4	20,2
Umidità [%]	47,0	52,0
Vento [m/s]	0,0	1,3
Pioggia [mm]	0,0	
Direzione Vento [°]	N	

UBICAZIONE PUNTO DI MISURA

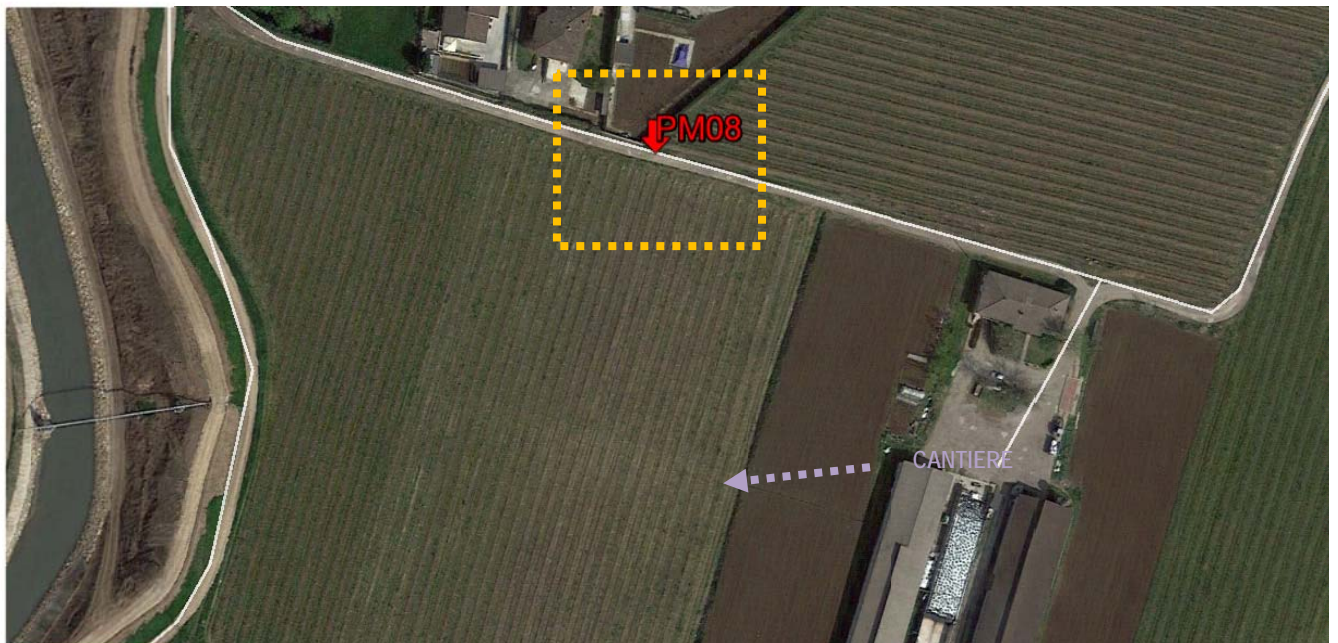


TABELLA DEI LIVELLI ACUSTICI PERCENTILI RILEVATI

	Leq(dBA)		L1(dBA)		L50(dBA)		L90(dBA)	
	Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo
07/04/2016 08:32	48,2		51,3		47,5		44,2	
07/04/2016 12:22	51,4		57,5		50,1		47,0	
07/04/2016 16:31	50,4		54,7		49,9		46,3	
07/04/2016 20:16	48,2		52,6		47,6		43,4	
07/04/2016 22:24		47,0		54,7		45,5		26,9
08/04/2016 00:36		43,7		48,1		42,9		21,5
MEDIA	49,8	45,7	54,0	51,4	48,8	44,2	45,2	24,2

GRAFICO LIVELLI SONORI EQUIVALENTI

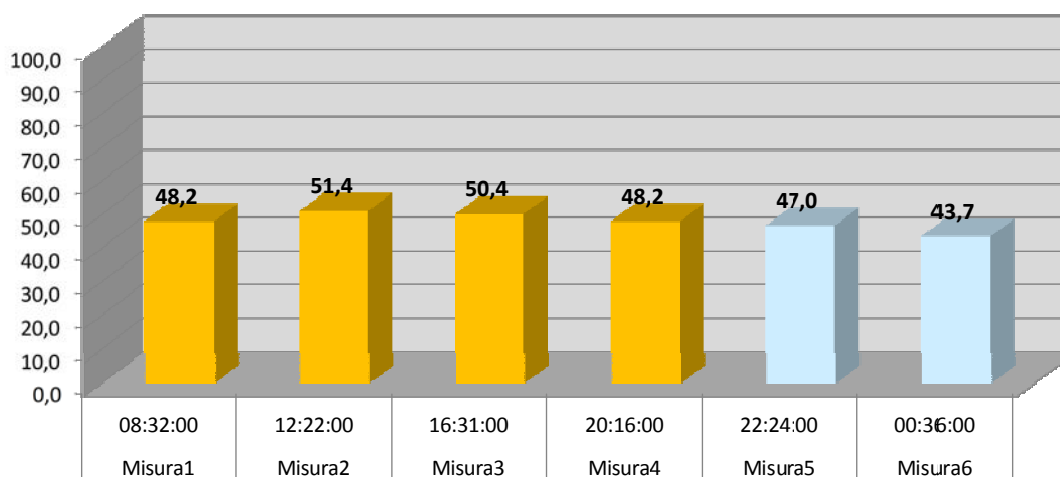
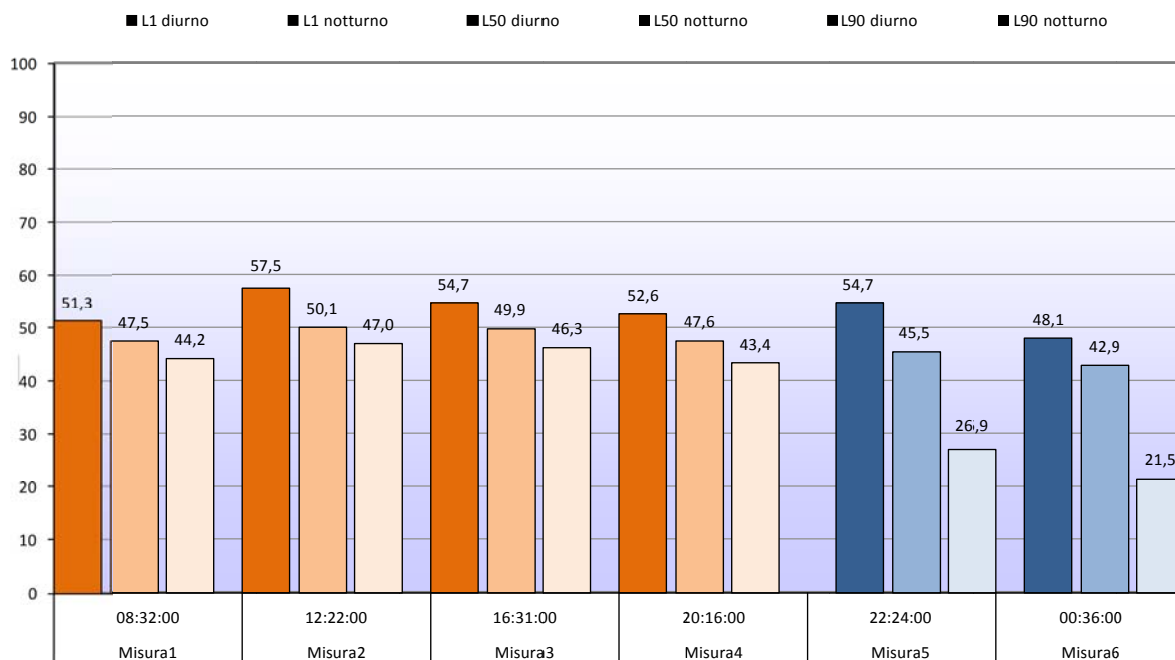


GRAFICO PERCENTILI



Tipo rilievo	Monitoraggio acustico in continuo 24 h			Punto di misura:	PM 09
Regione	Veneto	Provincia	Verona	Comune	San Bonifacio
Indirizzo	Trav. Località Biacche, 62 - 37047 - San Bonifacio			Progressiva AV:	Rif. Cantiere CO3.3/CI3.2
Coordinate	LAT. 45°23'8.26"N	LONG. 11°17'25.21"E		Responsabile	Ing. Tiziana Bastianelli <i>Tiziana Bastianelli</i>
Strumentazione	L&D 831 mat. 01600 –Taratura n. 185/04557 del 27/10/14			Operatore	Geom. G. La Francesca Regione Campania n. 250/99 <i>G. La Francesca</i>
Azioni di progetto	Realizzazione Linea AV – Presenza Area Cantiere			Assistente	Per. Ing. Salvatore Vecchione <i>Salvatore Vecchione</i>
Posizione microf.	Facciata edificio – Altezza pari a 5,00 m sul p.d.c.				
Data inizio	05.04.16	Data fine misura	06.04.16		
Ora inizio	11:00:00	Ora fine misura	11:00:00		



ELABORAZIONE DATI ACUSTICI

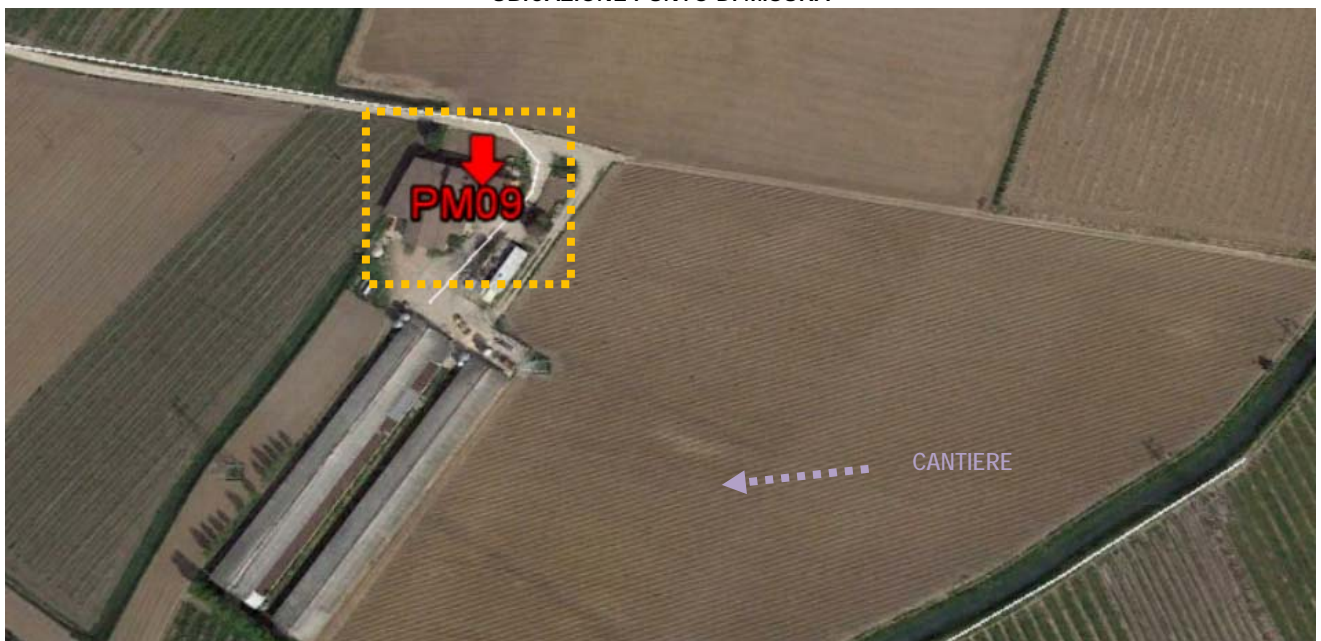
	Leq [dB(A)]	L1 [dB(A)]	L50 [dB(A)]	L90 [dB(A)]
Periodo Diurno	50,9	61,4	46,0	43,5
Periodo Notturno	45,2	50,4	44,2	41,6

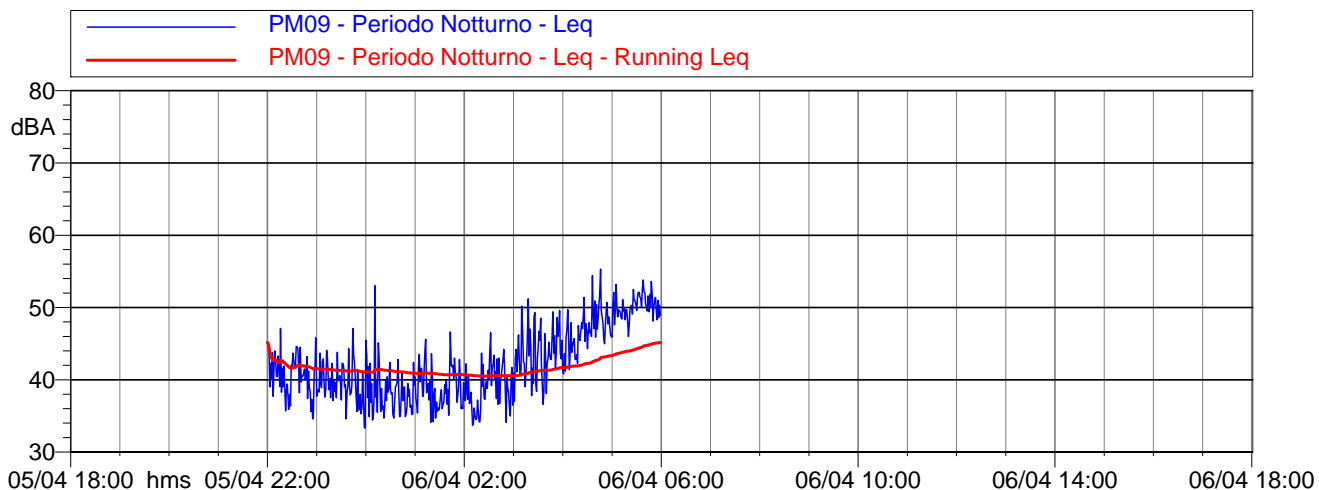
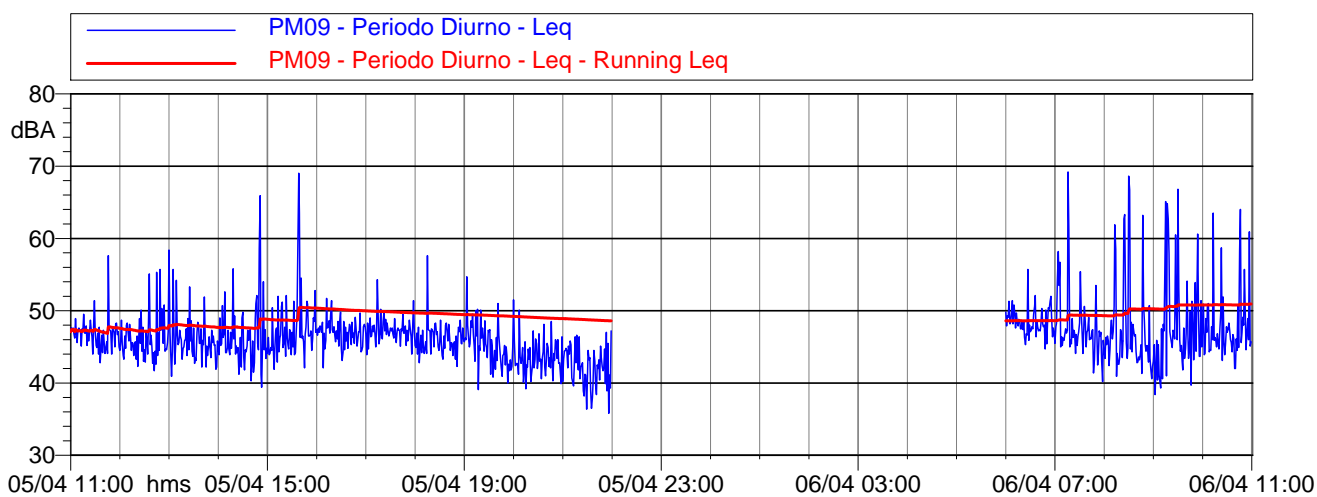
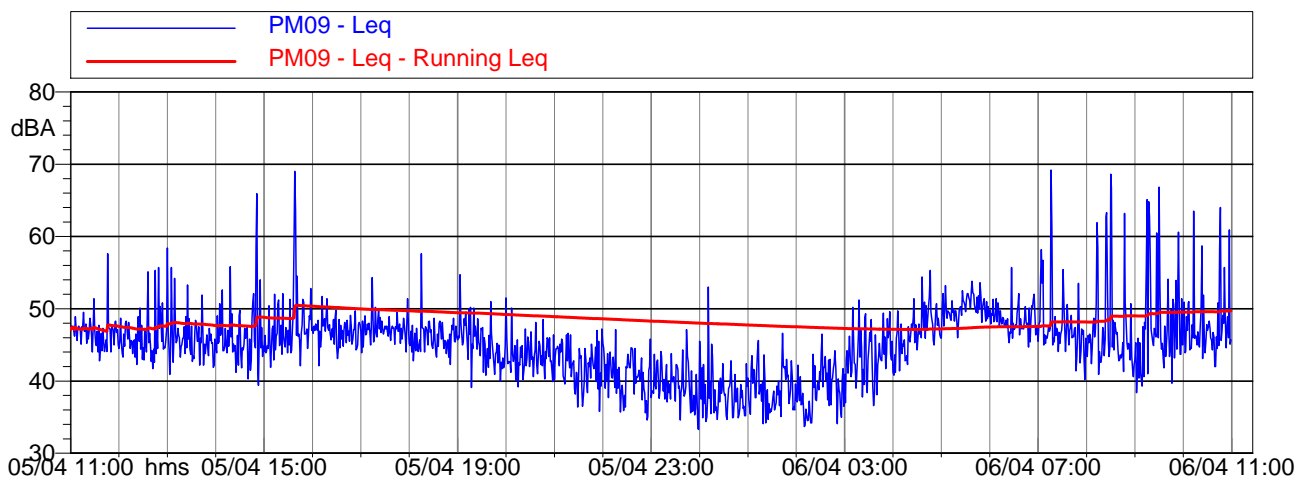
NOTE:

SINTESI PARAMETRI METEO

	Min	Max
Temperatura [°C]	11,6	18,8
Umidità [%]	57,0	61,0
Vento [m/s]	0,0	2,2
Pioggia [mm]	0,0	
Direzione Vento [°]	NE	

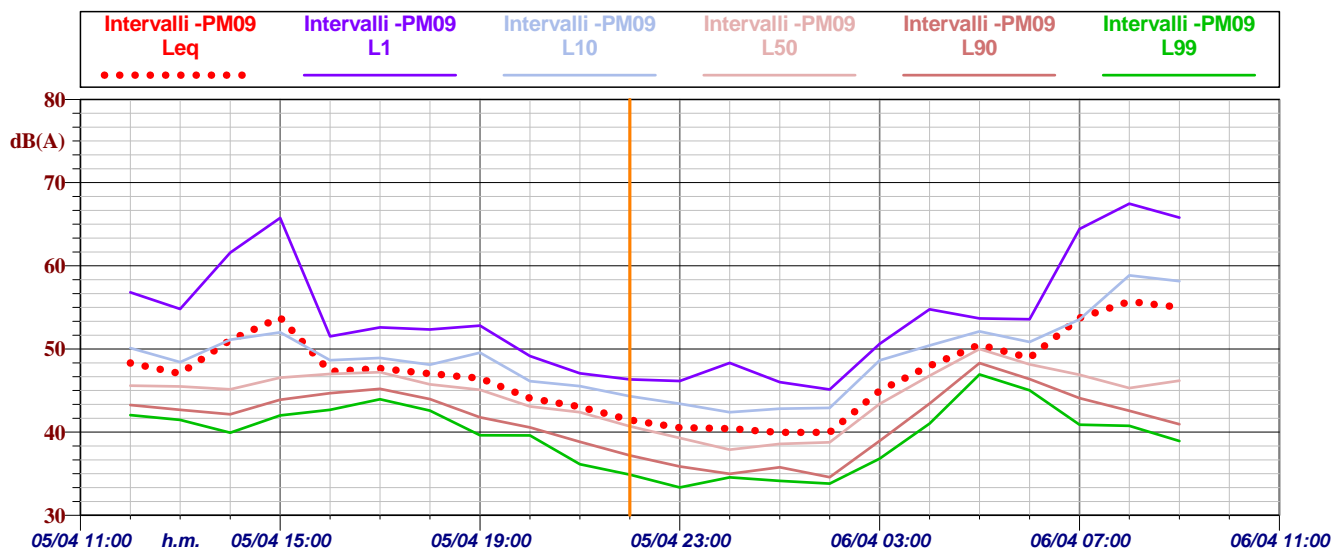
UBICAZIONE PUNTO DI MISURA





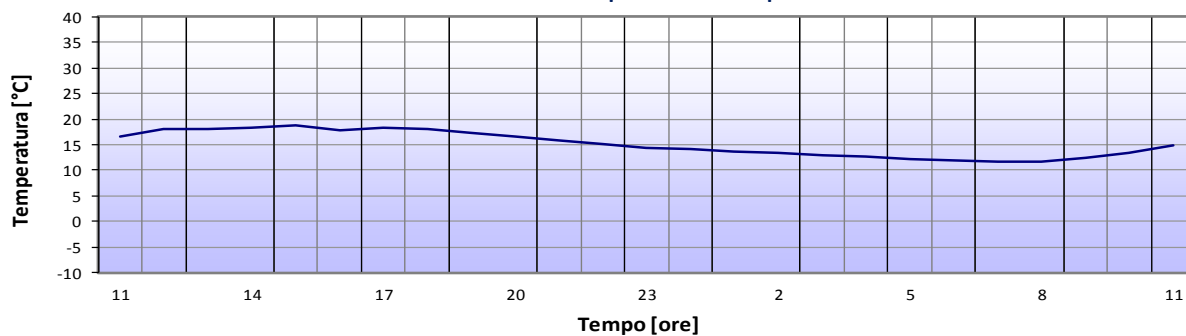
Intervalli orari

Andamento dei Livelli equivalenti e dei Livelli percentili

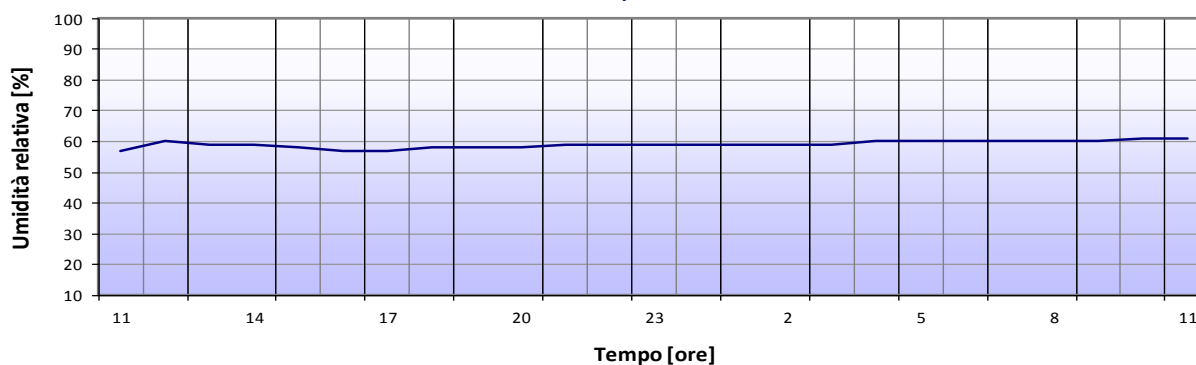


	LEQ	L1	L10	L50	L90	L99
05/04 10:59:00	47.6 dBA	53.9 dBA	48.2 dBA	47.0 dBA	44.2 dBA	43.5 dBA
05/04 12:00:00	48.3 dBA	56.8 dBA	50.1 dBA	45.6 dBA	43.3 dBA	42.1 dBA
05/04 13:00:00	47.1 dBA	54.8 dBA	48.4 dBA	45.5 dBA	42.7 dBA	41.5 dBA
05/04 14:00:00	51.1 dBA	61.6 dBA	51.1 dBA	45.2 dBA	42.2 dBA	39.9 dBA
05/04 15:00:00	53.8 dBA	65.8 dBA	52.0 dBA	46.5 dBA	43.9 dBA	42.0 dBA
05/04 16:00:00	47.3 dBA	51.5 dBA	48.6 dBA	47.0 dBA	44.7 dBA	42.7 dBA
05/04 17:00:00	47.7 dBA	52.6 dBA	48.9 dBA	47.2 dBA	45.2 dBA	44.0 dBA
05/04 18:00:00	47.0 dBA	52.3 dBA	48.1 dBA	45.8 dBA	44.0 dBA	42.6 dBA
05/04 19:00:00	46.5 dBA	52.8 dBA	49.5 dBA	45.1 dBA	41.8 dBA	39.6 dBA
05/04 20:00:00	44.1 dBA	49.2 dBA	46.1 dBA	43.1 dBA	40.6 dBA	39.6 dBA
05/04 21:00:00	43.1 dBA	47.1 dBA	45.5 dBA	42.4 dBA	38.9 dBA	36.2 dBA
05/04 22:00:00	41.5 dBA	46.3 dBA	44.3 dBA	40.7 dBA	37.2 dBA	34.9 dBA
05/04 23:00:00	40.5 dBA	46.2 dBA	43.4 dBA	39.3 dBA	35.9 dBA	33.4 dBA
06/04 00:00:00	40.4 dBA	48.3 dBA	42.4 dBA	37.9 dBA	35.0 dBA	34.6 dBA
06/04 01:00:00	40.0 dBA	46.0 dBA	42.8 dBA	38.6 dBA	35.8 dBA	34.2 dBA
06/04 02:00:00	40.0 dBA	45.1 dBA	42.9 dBA	38.8 dBA	34.6 dBA	33.8 dBA
06/04 03:00:00	45.0 dBA	50.6 dBA	48.6 dBA	43.4 dBA	39.0 dBA	36.8 dBA
06/04 04:00:00	48.0 dBA	54.8 dBA	50.4 dBA	46.8 dBA	43.4 dBA	41.0 dBA
06/04 05:00:00	50.5 dBA	53.7 dBA	52.1 dBA	50.0 dBA	48.3 dBA	46.9 dBA
06/04 06:00:00	48.9 dBA	53.6 dBA	50.8 dBA	48.2 dBA	46.4 dBA	45.1 dBA
06/04 07:00:00	53.7 dBA	64.4 dBA	53.5 dBA	46.9 dBA	44.1 dBA	40.9 dBA
06/04 08:00:00	55.7 dBA	67.5 dBA	58.8 dBA	45.3 dBA	42.6 dBA	40.8 dBA
06/04 09:00:00	55.0 dBA	65.8 dBA	58.2 dBA	46.2 dBA	41.0 dBA	38.9 dBA
06/04 10:00:00	52.5 dBA	63.7 dBA	52.7 dBA	46.3 dBA	44.3 dBA	42.0 dBA

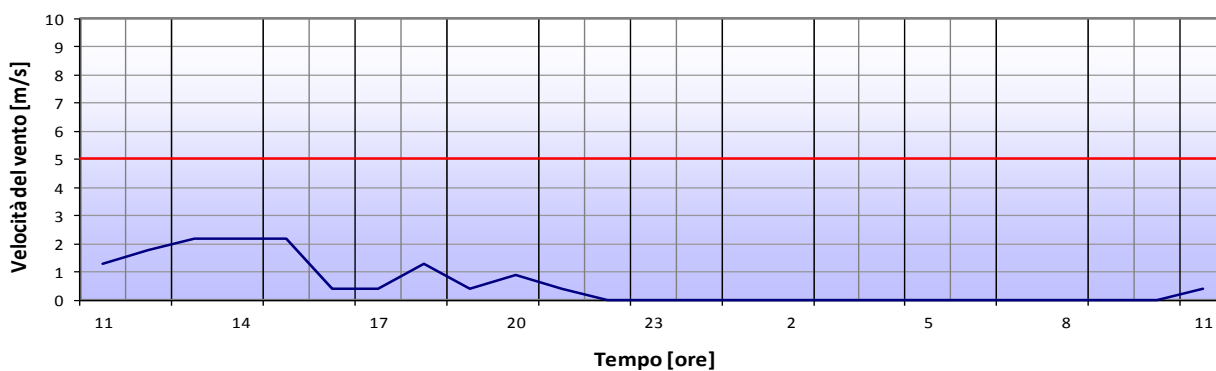
Evoluzione temporale della temperatura



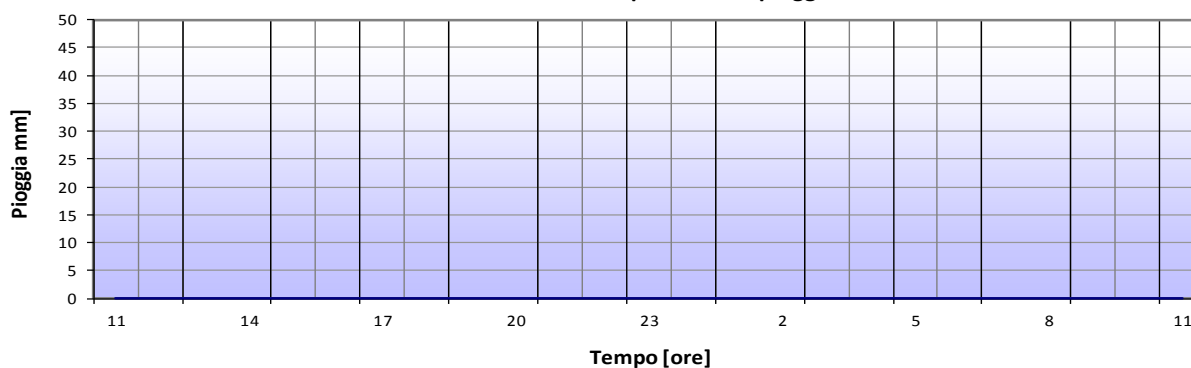
Evoluzione temporale dell'umidità



Evoluzione temporale della velocità del vento



Evoluzione temporale della pioggia



Tipo rilievo	Monitoraggio acustico MAOG durata 24 h	Punto di misura:	PM 10
Regione	Veneto	Provincia	Verona
Indirizzo	Via Lobia, snc - 37047 - San Bonifacio	Comune	San Bonifacio
Coordinate	LAT. 45°24'8.73"N LONG. 11°19'33.56"E	Progressiva AV:	Rif. Cantiere CO3.4
Strumentazione	Norsonic 140 mat. 1406344 –Taratura n. 213 S/15/093/00/SLM del 07/08/15	Responsabile	Ing. Tiziana B. [Signature] Regione Lazio n. 270
Azioni di progetto	Realizzazione Linea AV – Presenza Area Cantiere	Operatore	Geom. G. Francesca Regione Campania n. 250/99
Posizione microf.	Facciata edificio – Altezza pari a 05,00 m sul p.d.c.	Assistente	Ing. Benedetta Grimaldi [Signature]
Data inizio	31.03.16	Data fine misura	01.04.16
Ora inizio	08:00:00	Ora fine misura	08:00:00



ELABORAZIONE DATI ACUSTICI

	Leq [dB(A)]	L1 [dB(A)]	L50 [dB(A)]	L90 [dB(A)]
Periodo Diurno	46,2	48,9	45,9	44,1
Periodo Notturno	44,1	47,0	42,6	39,6

NOTE:

SINTESI PARAMETRI METEO

	Min	Max
Temperatura [°C]	10,2	19,3
Umidità [%]	56,0	61,0
Vento [m/s]	0,0	3,1
Pioggia [mm]	0,0	
Direzione Vento [°]	ESE	

UBICAZIONE PUNTO DI MISURA



TABELLA DEI LIVELLI ACUSTICI PERCENTILI RILEVATI

Data / ora	Leq(dBA)		L1(dBA)		L50(dBA)		L90(dBA)	
	Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo
31/03/2016 08:10	46,9		49,1		47,0		44,4	
31/03/2016 12:05	46,2		48,9		45,6		43,7	
31/03/2016 16:24	45,7		48,9		45,2		44,2	
31/03/2016 20:17	46,1		48,5		45,6		44,1	
31/03/2016 22:06		46,2		48,1		46,3		44,4
01/04/2016 01:05		39,9		45,8		38,9		34,8
MEDIA	46,2	44,1	48,9	47,0	45,9	42,6	44,1	39,6

GRAFICO LIVELLI SONORI EQUIVALENTI

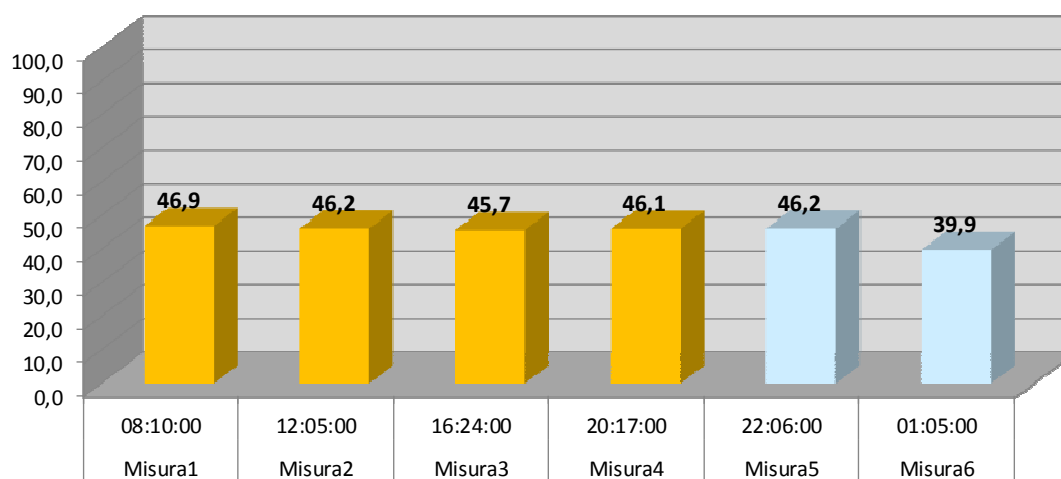
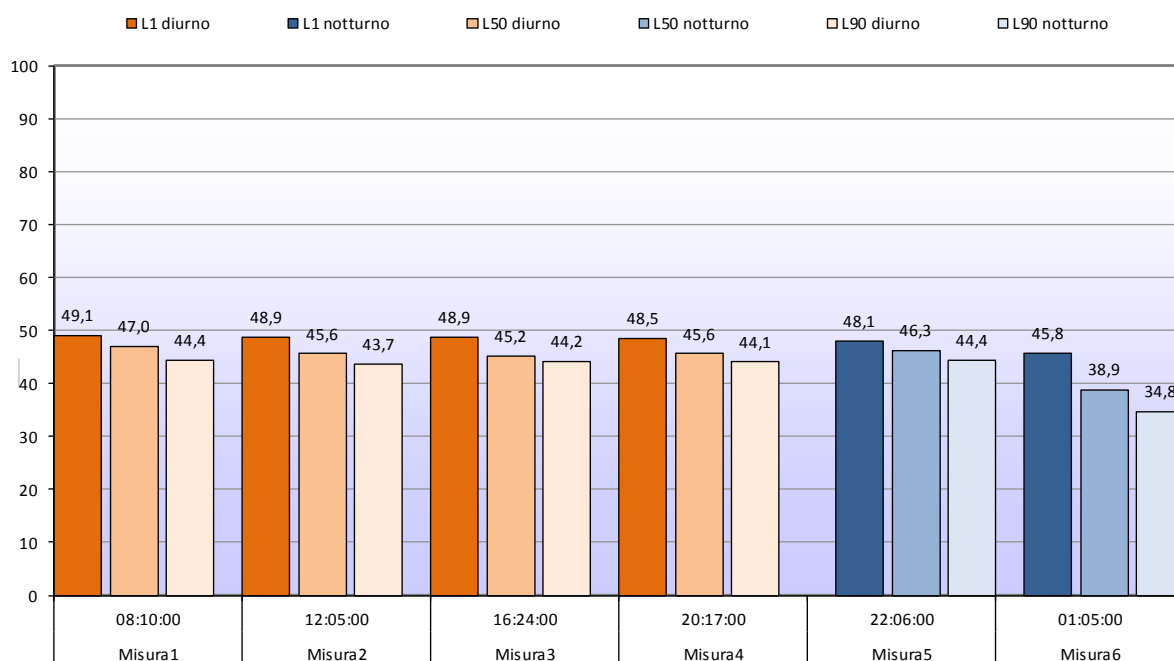


GRAFICO PERCENTILI



Tipo rilievo	Monitoraggio acustico MAOG durata 24 h		Punto di misura:	PM 11	
Regione	Veneto	Provincia	Verona	Comune	Lonigo
Indirizzo	Via Cà Bandia, 10 - 36045 - Lonigo		Progressiva AV:	Rif. Cantiere CO3.5	
Coordinate	LAT. 45°25'37.61"N	LONG. 11°21'15.19"E	Responsabile	Ing. Tiziana B. [signature] Regione Lazio n. 270	
Strumentazione	Norsonic 140 mat. 1406344 –Taratura n. 213 S/15/093/00/SLM del 07/08/15				
Azioni di progetto	Realizzazione Linea AV – Presenza Area Cantiere				
Posizione microf.	Facciata edificio – Altezza pari a 05,00 m sul p.d.c.				
Data inizio	05.04.16	Data fine misura	06.04.16	Operatore	Dott. Rocco Fasso Regione Campania n. 341/01 [signature]
Ora inizio	08:00:00	Ora fine misura	08:00:00	Assistente	Ing. Emanuela Serpi [signature]



ELABORAZIONE DATI ACUSTICI

	Leq [dB(A)]	L1 [dB(A)]	L50 [dB(A)]	L90 [dB(A)]
Periodo Diurno	57,7	48,9	45,9	44,1
Periodo Notturno	54,8	47,0	42,6	39,6

NOTE:

SINTESI PARAMETRI METEO

	Min	Max
Temperatura [°C]	11,6	18,8
Umidità [%]	57,0	61,0
	0,0	2,2
Pioggia [mm]	0,0	
Direzione Vento [°]	NE	

UBICAZIONE PUNTO DI MISURA

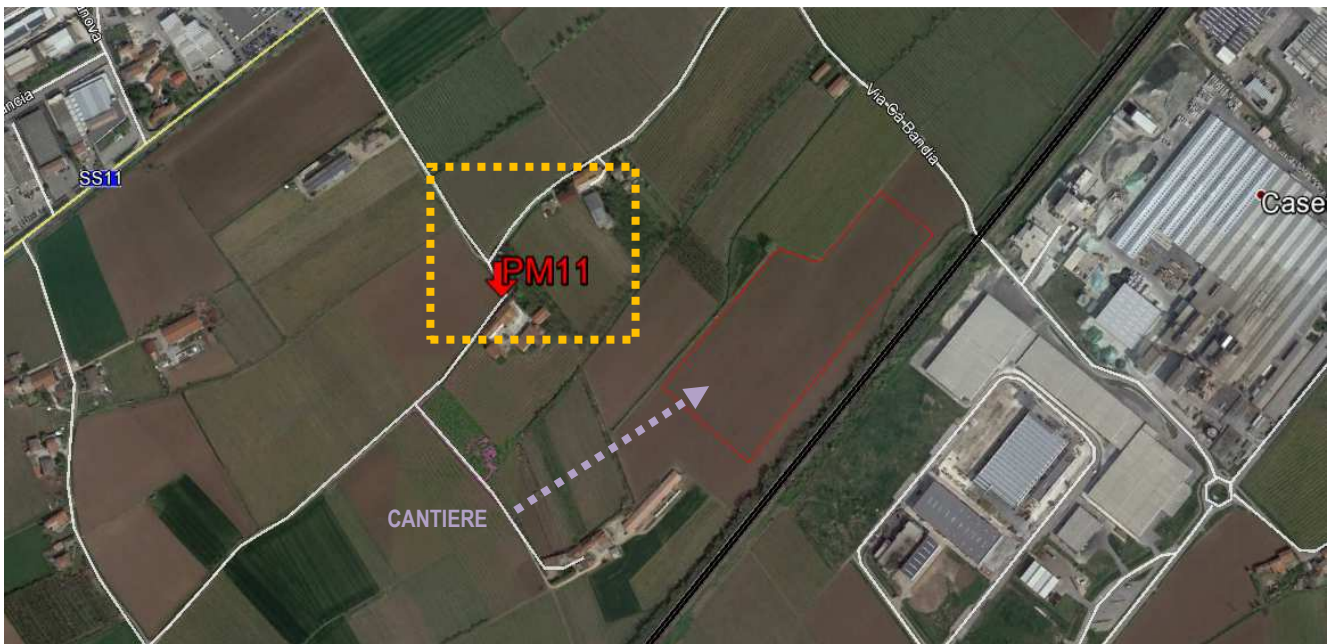


TABELLA DEI LIVELLI ACUSTICI PERCENTILI RILEVATI

Data / ora	Leq(dBA)		L1(dBA)		L50(dBA)		L90(dBA)	
	Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo
05/04/2016 08:10	46,9		49,1		47,0		44,4	
05/04/2016 12:05	46,2		48,9		45,6		43,7	
05/04/2016 16:24	45,7		48,9		45,2		44,2	
05/04/2016 20:17	46,1		48,5		45,6		44,1	
05/04/2016 22:06		46,2		48,1		46,3		44,4
06/04/2016 01:05		39,9		45,8		38,9		34,8
MEDIA	46,2	44,1	48,9	47,0	45,9	42,6	44,1	39,6

GRAFICO LIVELLI SONORI EQUIVALENTI

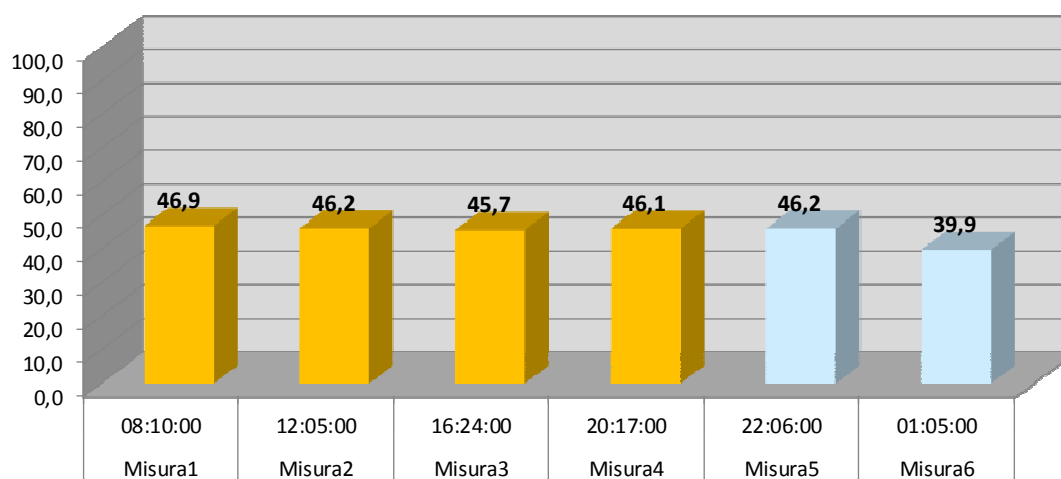
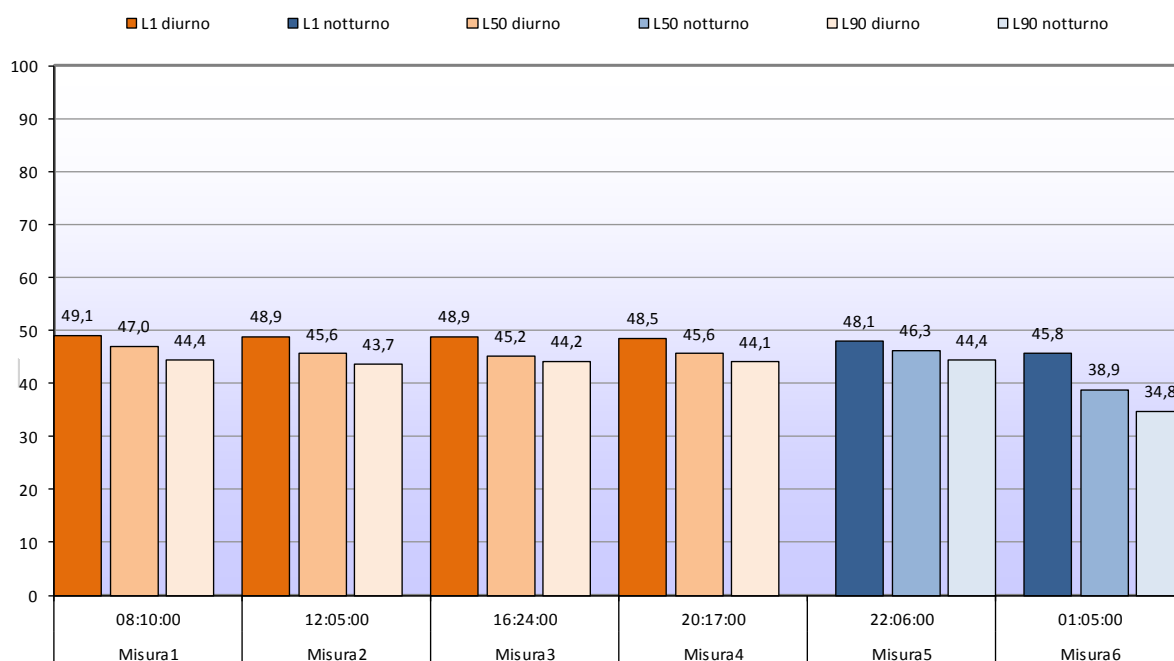





GRAFICO PERCENTILI



Tipo rilievo	Monitoraggio acustico MAOG durata 24 h		Punto di misura:	PM 18	
Regione	Veneto	Provincia	Verona	Comune	San Bonifacio
Indirizzo	Contrada Casotti di Tamagno, 203 - 37047 - San Bonifacio		Progressiva AV:	KM 23+825	
Coordinate	LAT. 45°23'32.49"N	LONG. 11°18'28.42"E	Responsabile	 Ing. Tiziana Bassanella Regione Lazio n. 270	
Strumentazione	SoundBook mat. 06152 –Taratura n. 185/4237 del 27/05/14		Operatore	Geom. G. La Francesca Regione Campania n. 250/99 	
Azioni di progetto	Realizzazione Linea AV – Presenza Area Cantiere		Assistente	Per. Ind. Salvatore Vecchione 	
Posizione microf.	Facciata edificio – Altezza pari a 05,00 m sul p.d.c.				
Data inizio	31.03.16	Data fine misura	01.04.16		
Ora inizio	08:00:00	Ora fine misura	08:00:00		



ELABORAZIONE DATI ACUSTICI

	Leq [dB(A)]	L1 [dB(A)]	L50 [dB(A)]	L90 [dB(A)]
Periodo Diurno	58,2	66,1	56,9	53,8
Periodo Notturno				

NOTE:

SINTESI PARAMETRI METEO

	Min	Max
Temperatura [°C]	10,2	19,3
Umidità [%]	56,0	61,0
Vento [m/s]	0,0	3,1
Pioggia [mm]	0,0	
Direzione Vento [°]	ESE	

UBICAZIONE PUNTO DI MISURA



TABELLA DEI LIVELLI ACUSTICI PERCENTILI RILEVATI

Data / ora	Leq(dBA)		L1(dBA)		L50(dBA)		L90(dBA)	
	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno
31/03/2016 08:12	57,5		63,1		57,1		53,4	
31/03/2016 12:23	58,8		64,9		56,7		54,7	
31/03/2016 16:05	61,3		70,4		56,8		53,4	
MEDIA	58,2	0,0	66,1	0,0	56,9	0,0	53,8	0,0

GRAFICO LIVELLI SONORI EQUIVALENTI

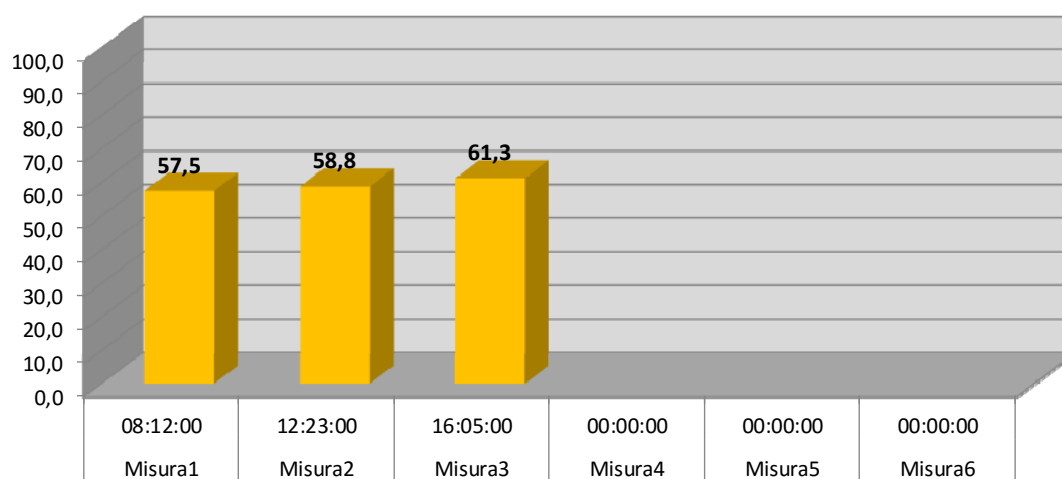
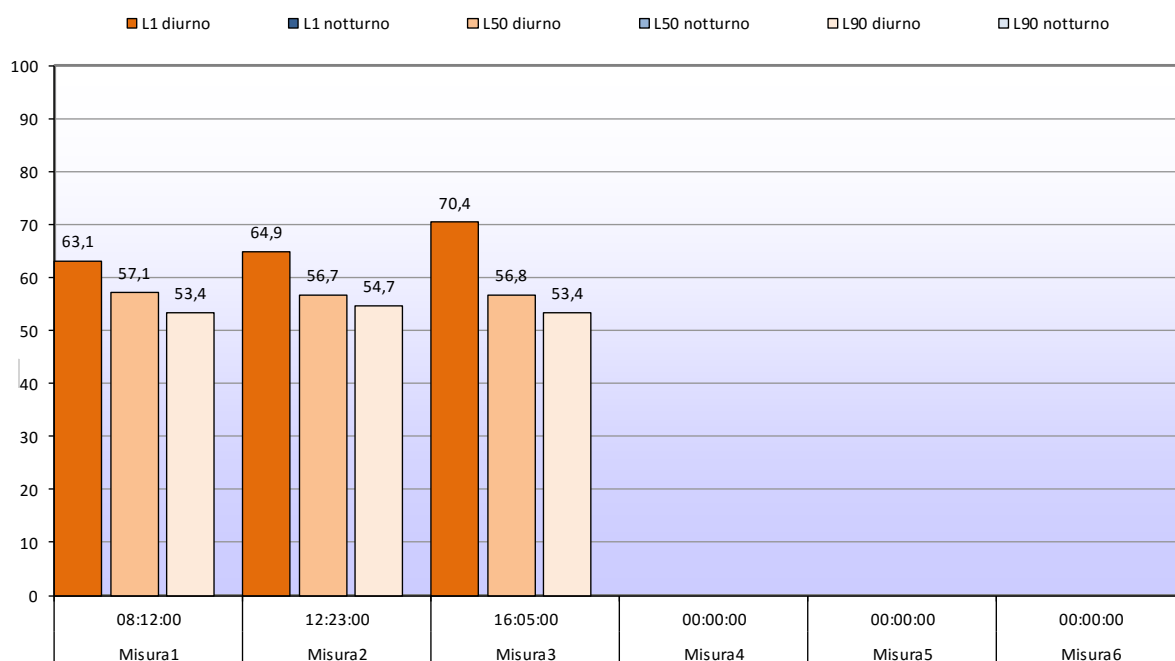





GRAFICO PERCENTILI



Tipo rilievo	Monitoraggio acustico MAOG durata 24 h			Punto di misura:	PM 19
Regione	Veneto	Provincia	Vicenza	Comune	San Bonifacio
Indirizzo	Località Biacche, 62 - 37047 - San Bonifacio			Progressiva AV:	KM 21+880
Coordinate	LAT. 45°23'9.47"N	LONG. 11°17'5.14"E		Responsabile	 Ing. Tiziana Bassanella Regione Lazio n. 270
Strumentazione	Norsonic 140 mat. 1406344 –Taratura n. 213 S/15/093/00/SLM del 07/08/15				
Azioni di progetto	Realizzazione Linea AV – Presenza Area Cantiere				
Posizione microf.	Campo libero – Altezza pari a 05,00 m sul p.d.c.			Operatore	 Dott. Rocco Fasso Regione Campania n. 341/01
Data inizio	07.04.16	Data fine misura	08.04.16	Assistente	 Per. Ing. Salvatore Vecchione
Ora inizio	08:00:00	Ora fine misura	08:00:00		



ELABORAZIONE DATI ACUSTICI

	Leq [dB(A)]	L1 [dB(A)]	L50 [dB(A)]	L90 [dB(A)]
Periodo Diurno	50,5	53,8	49,9	46,4
Periodo Notturno	45,6	51,7	44,0	26,1

NOTE:

SINTESI PARAMETRI METEO

	Min	Max
Temperatura [°C]	9,4	20,2
Umidità [%]	47,0	52,0
Vento [m/s]	0,0	1,3
Pioggia [mm]	0,0	
Direzione Vento [°]	N	

UBICAZIONE PUNTO DI MISURA



TABELLA DEI LIVELLI ACUSTICI PERCENTILI RILEVATI

Data / ora	Leq(dBA)		L1(dBA)		L50(dBA)		L90(dBA)	
	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno	Diurno	Notturno
07/04/2016 08:26	50,9		53,8		50,8		47,9	
07/04/2016 12:11	50,8		54,3		50,4		47,0	
07/04/2016 16:28	51,3		54,9		50,5		47,7	
07/04/2016 20:19	48,6		52,2		47,7		42,8	
07/04/2016 22:32		46,7		52,3		45,4		26,4
08/04/2016 00:14		44,2		51,0		42,5		25,7
MEDIA	50,5	45,6	53,8	51,7	49,9	44,0	46,4	26,1

GRAFICO LIVELLI SONORI EQUIVALENTI

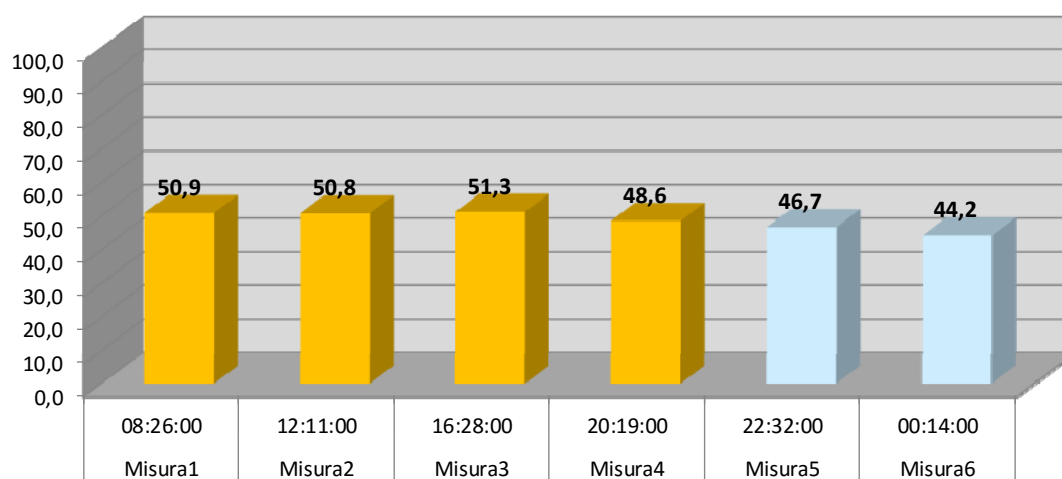
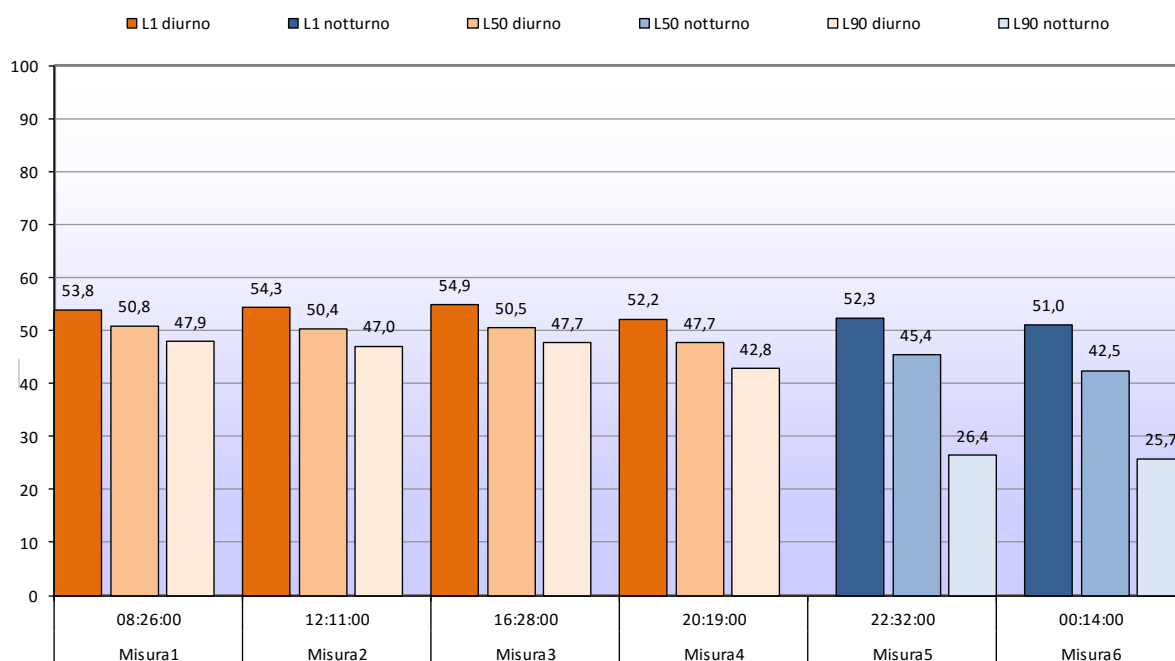


GRAFICO PERCENTILI



Tipo rilievo	Monitoraggio acustico in continuo 24 h			Punto di misura:	PM 20
Regione	Veneto	Provincia	Verona	Comune	San Martino Buon Albergo
Indirizzo	Via L. Da Vinci, 12 - 37036 - San Martino Buon Albergo			Progressiva AV:	KM 5+700
Coordinate	LAT. 45°24'50.67"N	LONG. 11° 5'7.63"E		Responsabile	Ing. Tiziana Bastianelli <i>Tiziana Bastianelli</i>
Strumentazione	L&D LxT mat. 03003 –Taratura n. 185/4756 del 17/02/15			Operatore	Geom. G. La Francesca Regione Campania n. 250/99 <i>G. La Francesca</i>
Azioni di progetto	Realizzazione Linea AV – Presenza Area Cantiere			Assistente	Ing. Benedetta Grimaldi <i>Benedetta Grimaldi</i>
Posizione microf.	Facciata edificio – Altezza pari a 6,00 m sul p.d.c.				
Data inizio	30.03.16	Data fine misura	31.03.16		
Ora inizio	10:00:00	Ora fine misura	10:00:00		



ELABORAZIONE DATI ACUSTICI

	Leq [dB(A)]	L1 [dB(A)]	L50 [dB(A)]	L90 [dB(A)]
Periodo Diurno	60,6	62,8	60,4	59,0
Periodo Notturno	55,2	59,1	54,8	51,5

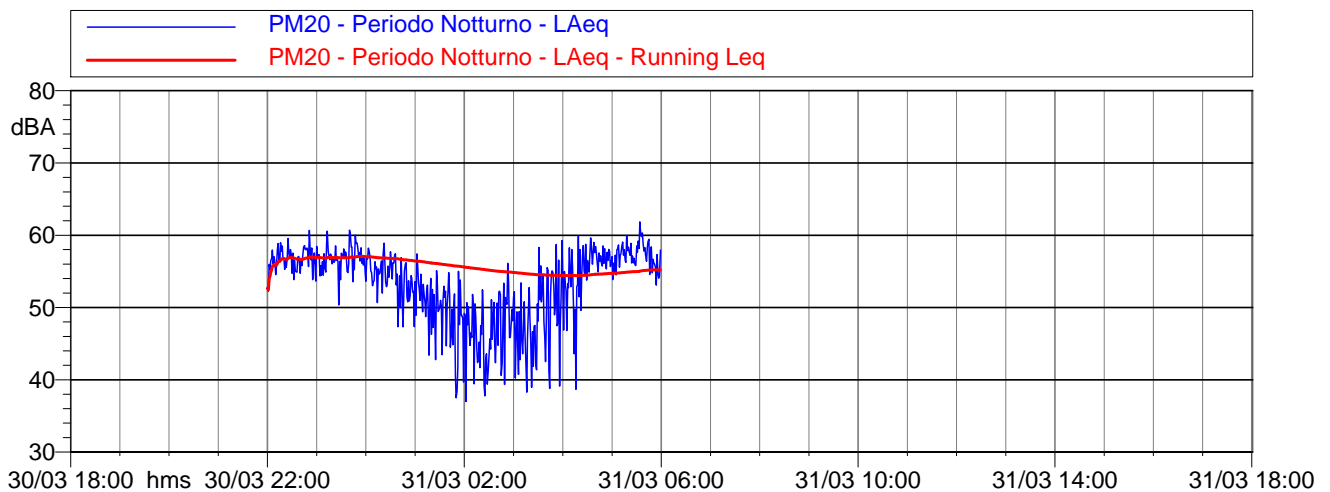
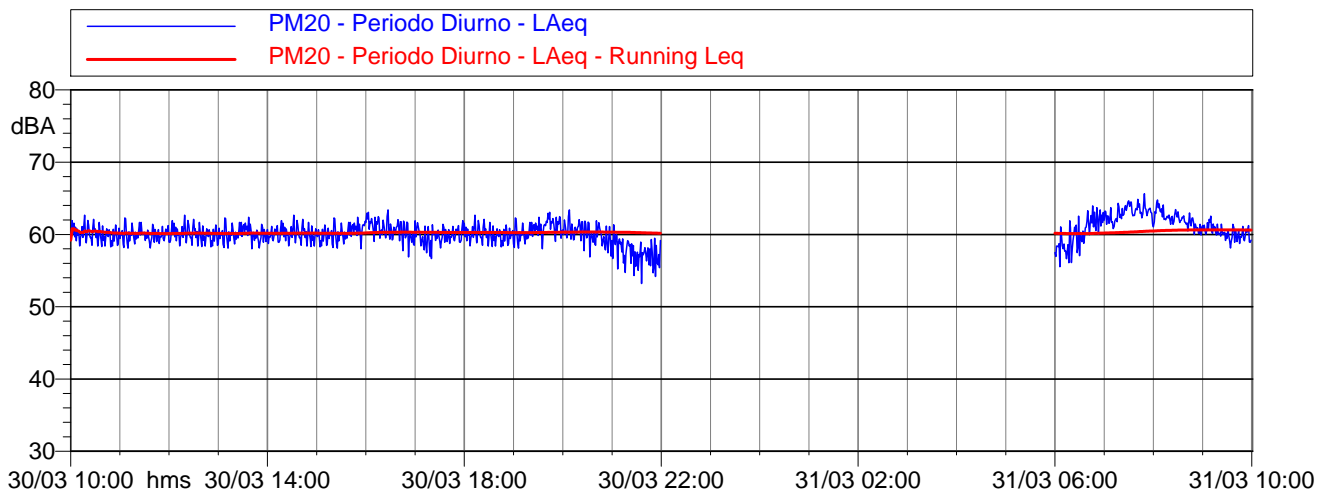
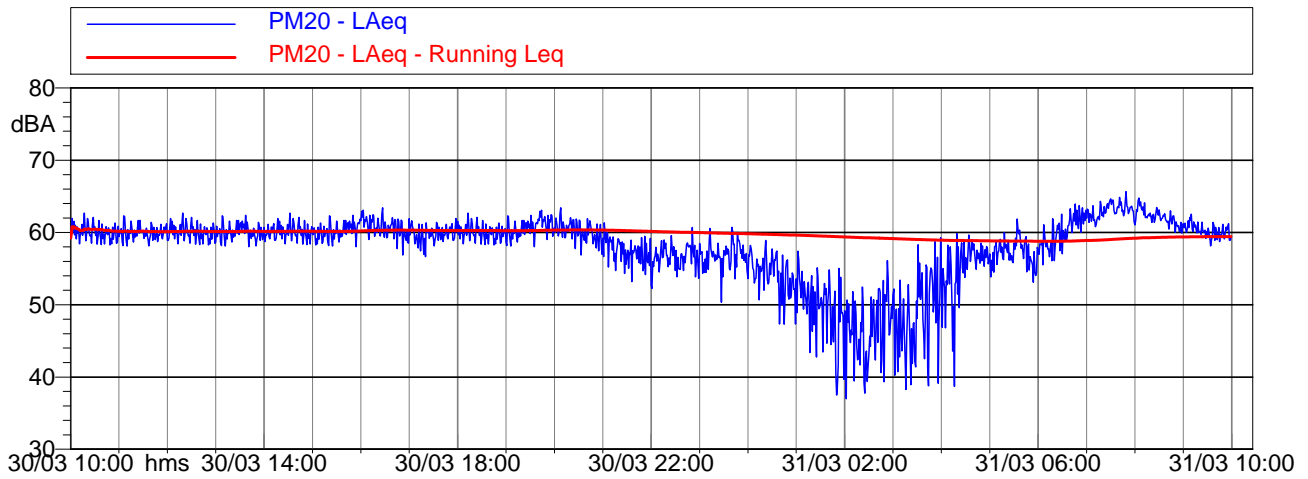
NOTE:

SINTESI PARAMETRI METEO

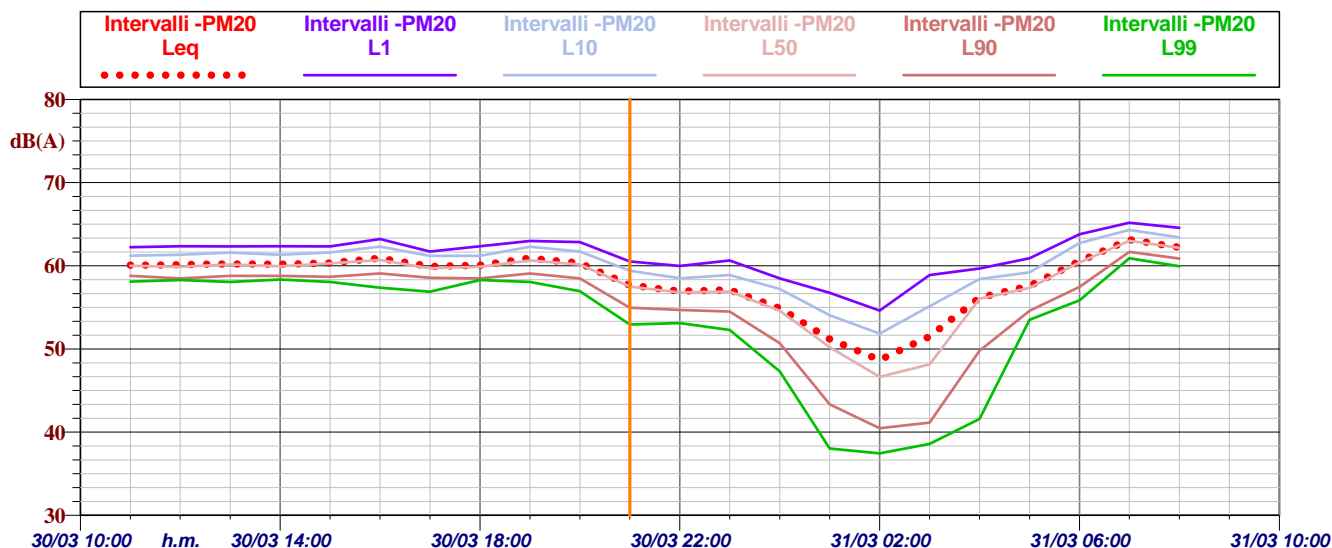
	Min	Max
Temperatura [°C]	8,5	18,2
Umidità [%]	66	56
Vento [m/s]	0	0,4
Pioggia [mm]	0	
Direzione Vento [°]	NE	

UBICAZIONE PUNTO DI MISURA



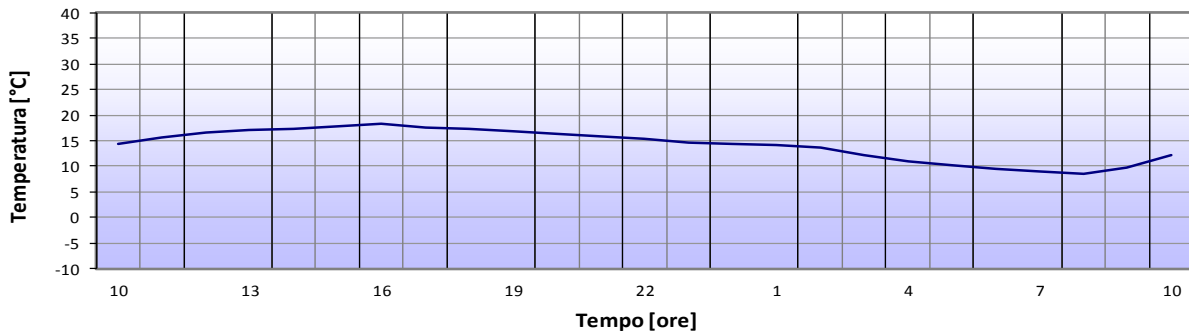


Intervalli orari
 Andamento dei Livelli equivalenti e dei Livelli percentili

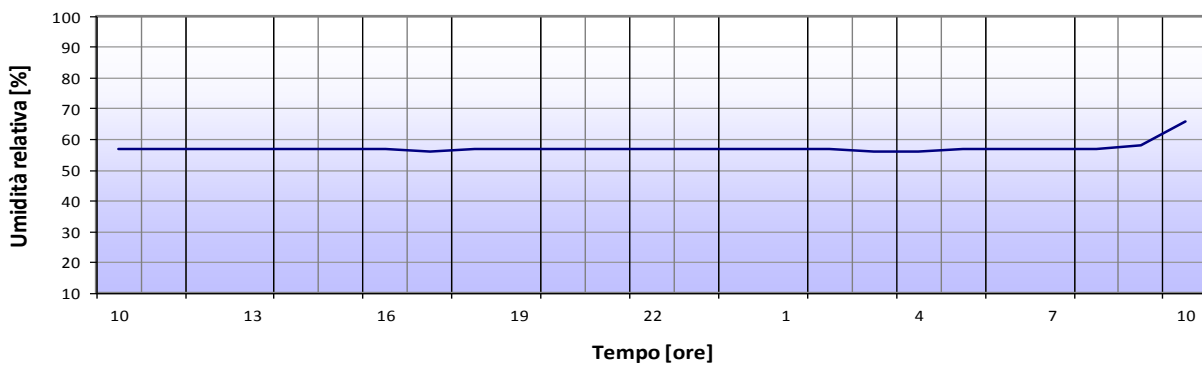


	LEQ	L1	L10	L50	L90	L99
30/03 09:59:00	60.2 dBA	62.3 dBA	61.3 dBA	59.9 dBA	58.5 dBA	58.3 dBA
30/03 11:00:00	60.1 dBA	62.2 dBA	61.2 dBA	60.0 dBA	58.8 dBA	58.1 dBA
30/03 12:00:00	60.1 dBA	62.3 dBA	61.3 dBA	59.9 dBA	58.5 dBA	58.3 dBA
30/03 13:00:00	60.3 dBA	62.3 dBA	61.6 dBA	60.2 dBA	58.8 dBA	58.1 dBA
30/03 14:00:00	60.2 dBA	62.3 dBA	61.3 dBA	60.0 dBA	58.8 dBA	58.4 dBA
30/03 15:00:00	60.4 dBA	62.3 dBA	61.6 dBA	60.3 dBA	58.7 dBA	58.1 dBA
30/03 16:00:00	60.9 dBA	63.2 dBA	62.3 dBA	60.7 dBA	59.1 dBA	57.4 dBA
30/03 17:00:00	59.9 dBA	61.7 dBA	61.2 dBA	59.7 dBA	58.6 dBA	56.9 dBA
30/03 18:00:00	60.1 dBA	62.3 dBA	61.2 dBA	59.9 dBA	58.5 dBA	58.3 dBA
30/03 19:00:00	60.9 dBA	63.0 dBA	62.3 dBA	60.7 dBA	59.1 dBA	58.1 dBA
30/03 20:00:00	60.3 dBA	62.9 dBA	61.7 dBA	60.2 dBA	58.5 dBA	57.0 dBA
30/03 21:00:00	57.7 dBA	60.5 dBA	59.4 dBA	57.5 dBA	55.0 dBA	53.0 dBA
30/03 22:00:00	57.0 dBA	60.0 dBA	58.5 dBA	56.8 dBA	54.7 dBA	53.1 dBA
30/03 23:00:00	57.1 dBA	60.6 dBA	58.9 dBA	56.9 dBA	54.5 dBA	52.3 dBA
31/03 00:00:00	54.9 dBA	58.5 dBA	57.2 dBA	54.6 dBA	50.7 dBA	47.3 dBA
31/03 01:00:00	51.2 dBA	56.8 dBA	54.1 dBA	50.2 dBA	43.3 dBA	38.0 dBA
31/03 02:00:00	48.7 dBA	54.6 dBA	51.8 dBA	46.7 dBA	40.5 dBA	37.5 dBA
31/03 03:00:00	51.5 dBA	58.9 dBA	55.1 dBA	48.2 dBA	41.2 dBA	38.6 dBA
31/03 04:00:00	56.2 dBA	59.7 dBA	58.4 dBA	56.0 dBA	49.8 dBA	41.6 dBA
31/03 05:00:00	57.6 dBA	60.9 dBA	59.2 dBA	57.3 dBA	54.6 dBA	53.5 dBA
31/03 06:00:00	60.6 dBA	63.8 dBA	62.7 dBA	60.4 dBA	57.5 dBA	55.9 dBA
31/03 07:00:00	63.1 dBA	65.2 dBA	64.3 dBA	63.0 dBA	61.7 dBA	60.9 dBA
31/03 08:00:00	62.2 dBA	64.6 dBA	63.4 dBA	62.2 dBA	60.9 dBA	60.0 dBA
31/03 09:00:00	60.3 dBA	62.3 dBA	61.4 dBA	60.2 dBA	59.1 dBA	58.4 dBA

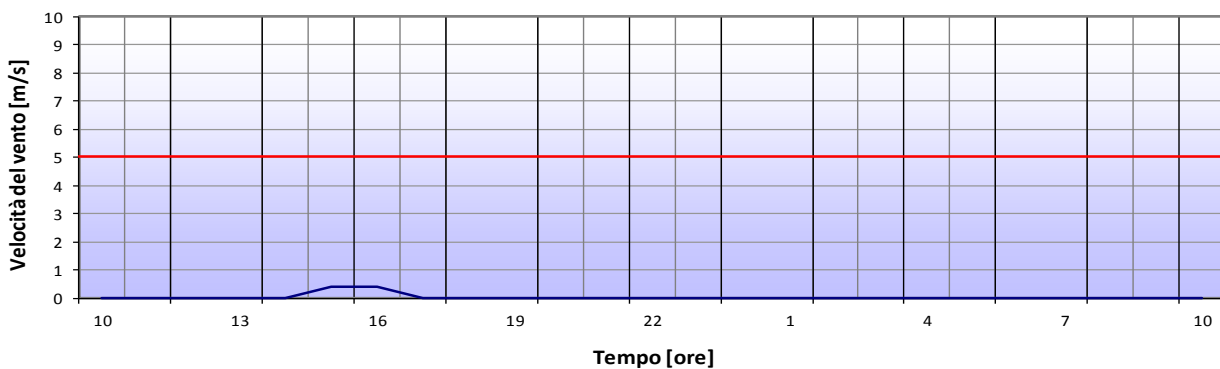
Evoluzione temporale della temperatura



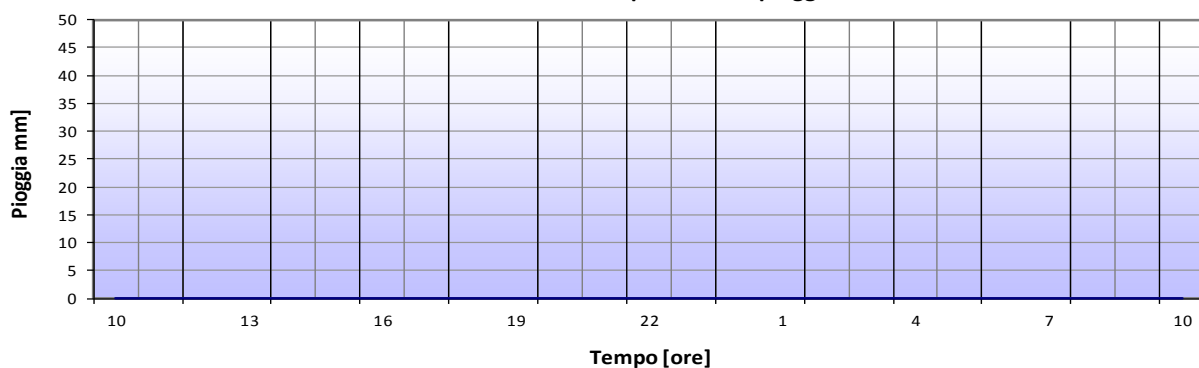
Evoluzione temporale dell'umidità



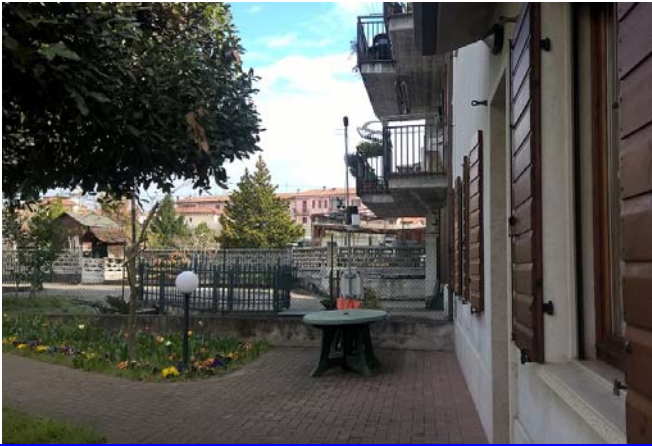
Evoluzione temporale della velocità del vento



Evoluzione temporale della pioggia



Tipo rilievo	Monitoraggio acustico in continuo 24 h			Punto di misura:	PM 21
Regione	Veneto	Provincia	Verona	Comune	Verona
Indirizzo	Via Campagnole, 17 - 37100 - Verona			Progressiva AV:	KM 2+575
Coordinate	LAT. 45°25'32.38"N	LONG.	11° 3'2.25"E	Responsabile	Ing. Tiziana Bastianelli <i>Tiziana Bastianelli</i>
Strumentazione	L&D LxT mat. 02879 –Taratura n. 224/00305 del 05/05/14			Operatore	Dott. Rocco Tasso Regione Campania n. 341/01 <i>Rocco Tasso</i>
Azioni di progetto	Realizzazione Linea AV – Presenza Area Cantiere			Assistente	Ing. Emanuela Serpi <i>Emanuela Serpi</i>
Posizione microf.	Facciata edificio – Altezza pari a 5,00 m sul p.d.c.				
Data inizio	30.03.16	Data fine misura	31.03.16		
Ora inizio	09:00:00	Ora fine misura	09:00:00		



ELABORAZIONE DATI ACUSTICI

	Leq [dB(A)]	L1 [dB(A)]	L50 [dB(A)]	L90 [dB(A)]
Periodo Diurno	54,4	62,8	50,7	47,0
Periodo Notturno	50,0	60,6	41,6	34,7

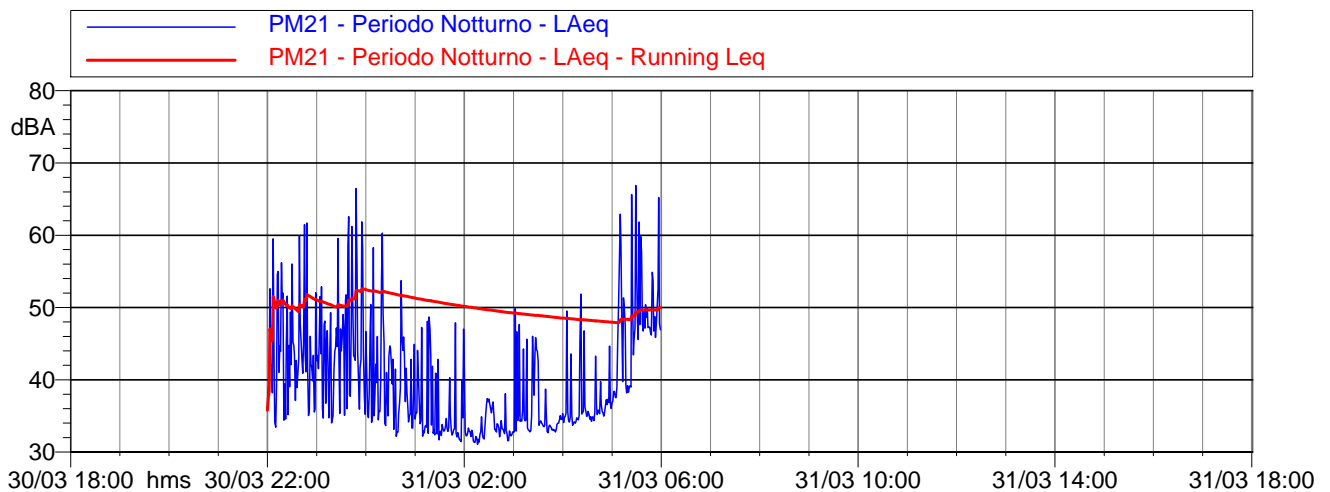
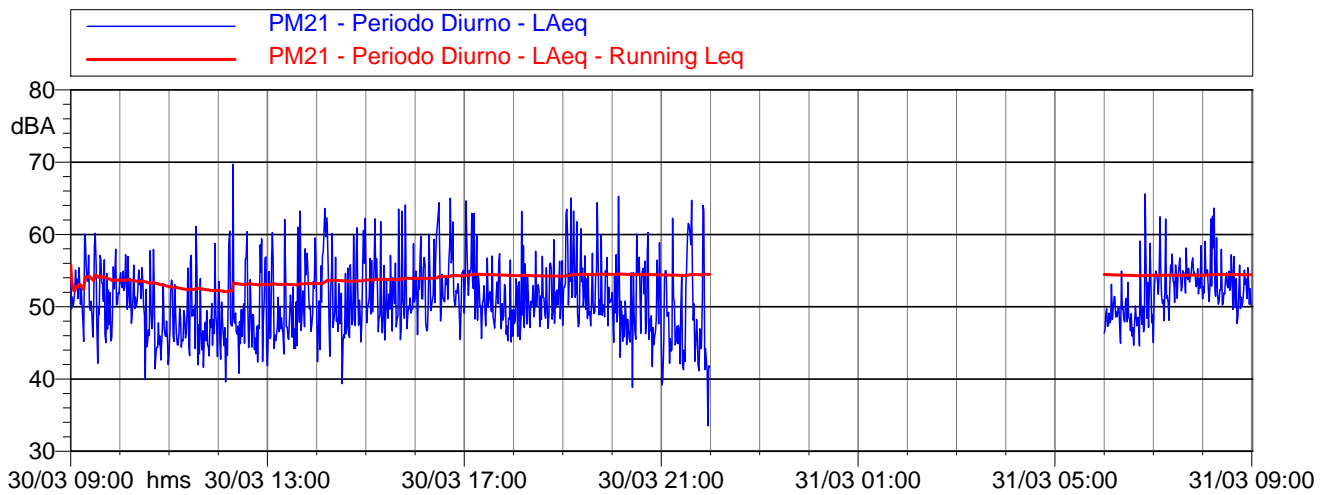
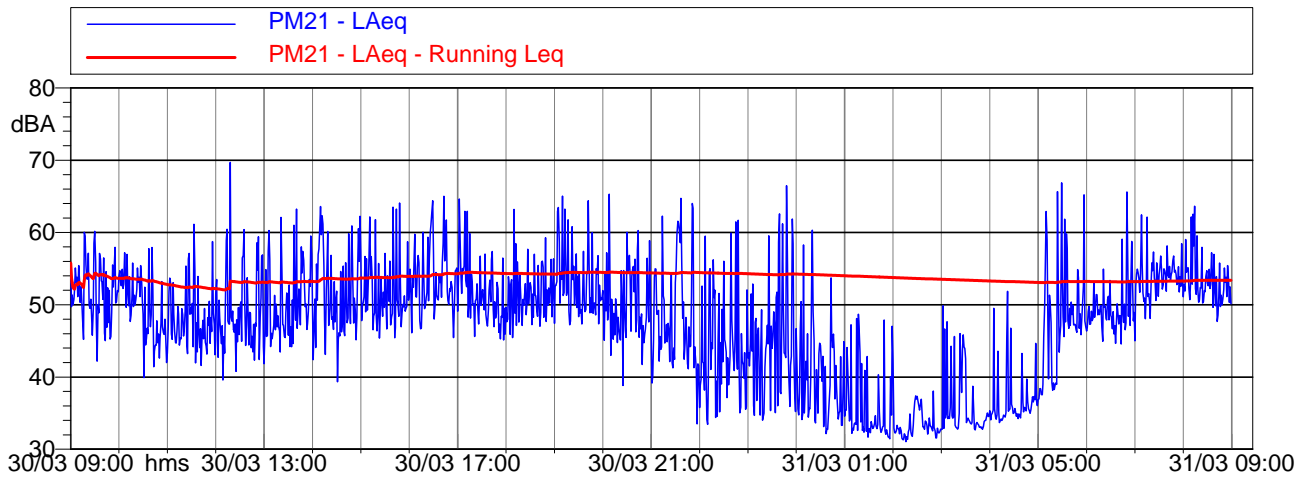
NOTE:

SINTESI PARAMETRI METEO

	Min	Max
Temperatura [°C]	8,5	18,2
Umidità [%]	56	58
Vento [m/s]	0	0,4
Pioggia [mm]	0	
Direzione Vento [°]	SSW	

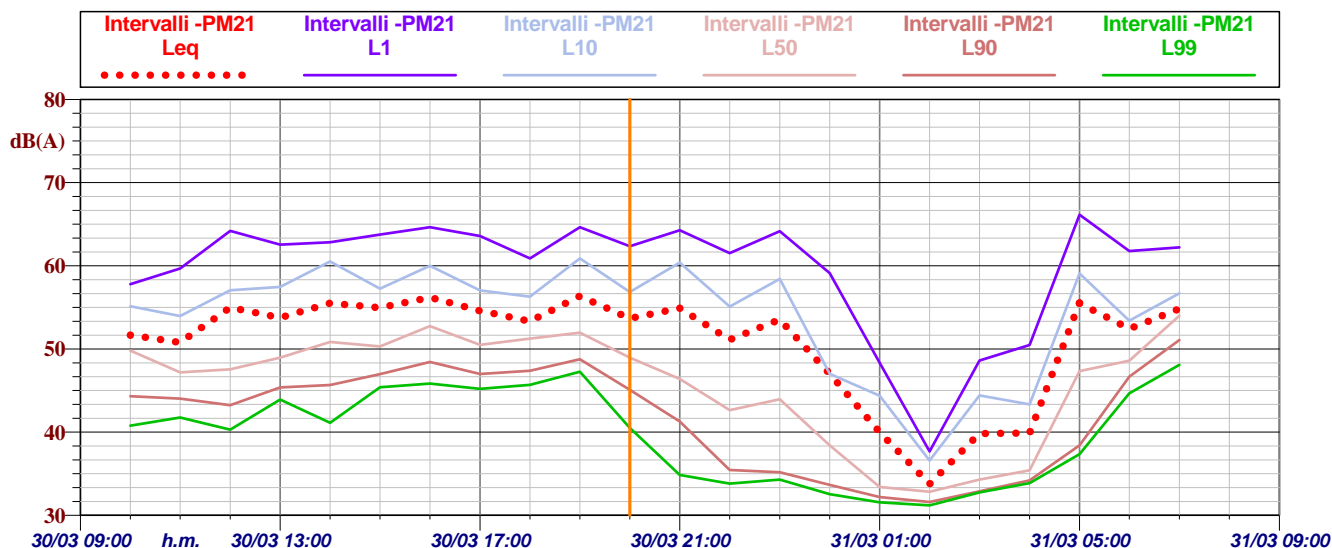
UBICAZIONE PUNTO DI MISURA





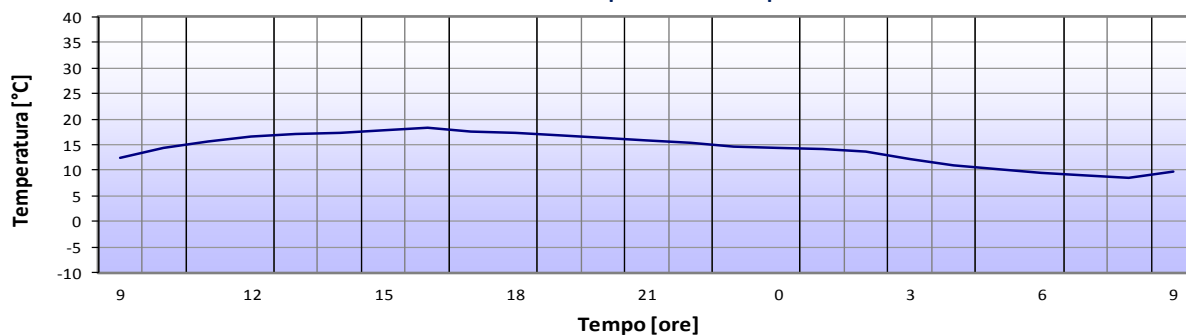
Intervalli orari

Andamento dei Livelli equivalenti e dei Livelli percentili

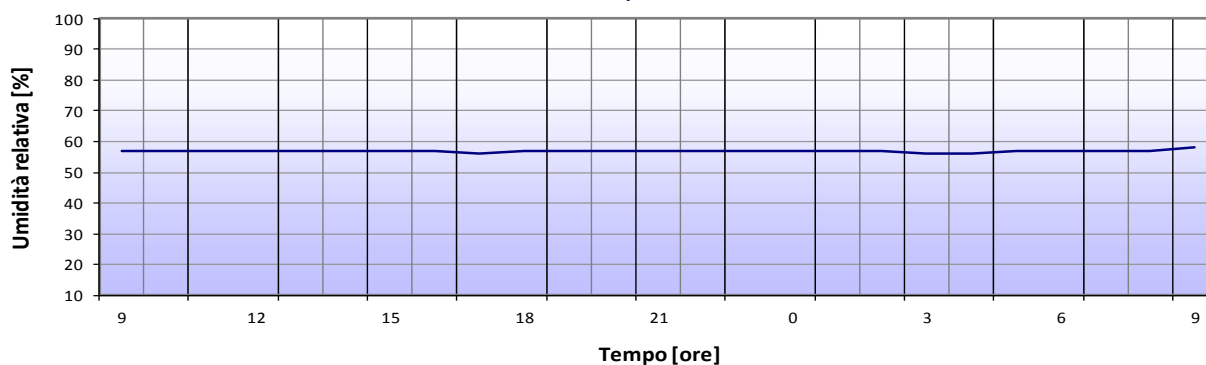


	LEQ	L1	L10	L50	L90	L99
30/03 08:59:00	53.6 dBA	60.1 dBA	57.1 dBA	52.0 dBA	46.1 dBA	43.9 dBA
30/03 10:00:00	51.7 dBA	57.8 dBA	55.1 dBA	49.8 dBA	44.3 dBA	40.8 dBA
30/03 11:00:00	50.8 dBA	59.7 dBA	54.0 dBA	47.2 dBA	44.0 dBA	41.8 dBA
30/03 12:00:00	55.0 dBA	64.2 dBA	57.1 dBA	47.6 dBA	43.2 dBA	40.3 dBA
30/03 13:00:00	53.8 dBA	62.6 dBA	57.5 dBA	48.9 dBA	45.4 dBA	43.9 dBA
30/03 14:00:00	55.5 dBA	62.8 dBA	60.5 dBA	50.8 dBA	45.7 dBA	41.1 dBA
30/03 15:00:00	55.0 dBA	63.7 dBA	57.3 dBA	50.3 dBA	47.0 dBA	45.4 dBA
30/03 16:00:00	56.2 dBA	64.6 dBA	60.0 dBA	52.8 dBA	48.5 dBA	45.9 dBA
30/03 17:00:00	54.6 dBA	63.6 dBA	57.0 dBA	50.5 dBA	47.0 dBA	45.2 dBA
30/03 18:00:00	53.3 dBA	60.9 dBA	56.3 dBA	51.3 dBA	47.4 dBA	45.7 dBA
30/03 19:00:00	56.4 dBA	64.6 dBA	60.9 dBA	52.0 dBA	48.8 dBA	47.3 dBA
30/03 20:00:00	53.7 dBA	62.4 dBA	56.8 dBA	49.0 dBA	45.1 dBA	40.5 dBA
30/03 21:00:00	54.9 dBA	64.3 dBA	60.4 dBA	46.4 dBA	41.3 dBA	34.9 dBA
30/03 22:00:00	51.1 dBA	61.5 dBA	55.1 dBA	42.7 dBA	35.5 dBA	33.8 dBA
30/03 23:00:00	53.6 dBA	64.2 dBA	58.4 dBA	44.0 dBA	35.2 dBA	34.3 dBA
31/03 00:00:00	47.0 dBA	59.1 dBA	47.0 dBA	38.4 dBA	33.7 dBA	32.6 dBA
31/03 01:00:00	40.0 dBA	48.3 dBA	44.4 dBA	33.4 dBA	32.2 dBA	31.6 dBA
31/03 02:00:00	33.8 dBA	37.7 dBA	36.6 dBA	32.8 dBA	31.6 dBA	31.2 dBA
31/03 03:00:00	39.8 dBA	48.6 dBA	44.4 dBA	34.3 dBA	32.9 dBA	32.8 dBA
31/03 04:00:00	39.9 dBA	50.5 dBA	43.3 dBA	35.4 dBA	34.2 dBA	33.9 dBA
31/03 05:00:00	55.5 dBA	66.1 dBA	59.1 dBA	47.3 dBA	38.4 dBA	37.4 dBA
31/03 06:00:00	52.4 dBA	61.8 dBA	53.4 dBA	48.6 dBA	46.7 dBA	44.7 dBA
31/03 07:00:00	54.8 dBA	62.2 dBA	56.7 dBA	54.0 dBA	51.1 dBA	48.1 dBA
31/03 08:00:00	55.0 dBA	63.0 dBA	58.0 dBA	52.5 dBA	50.1 dBA	48.2 dBA

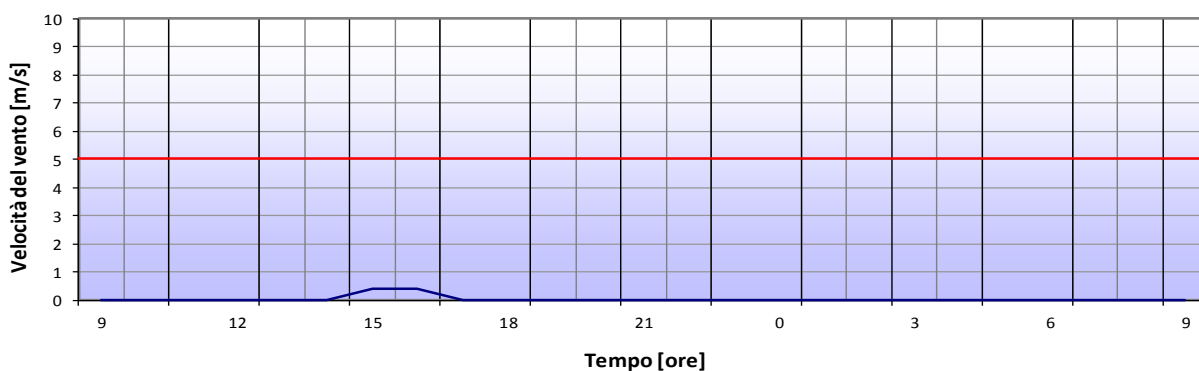
Evoluzione temporale della temperatura



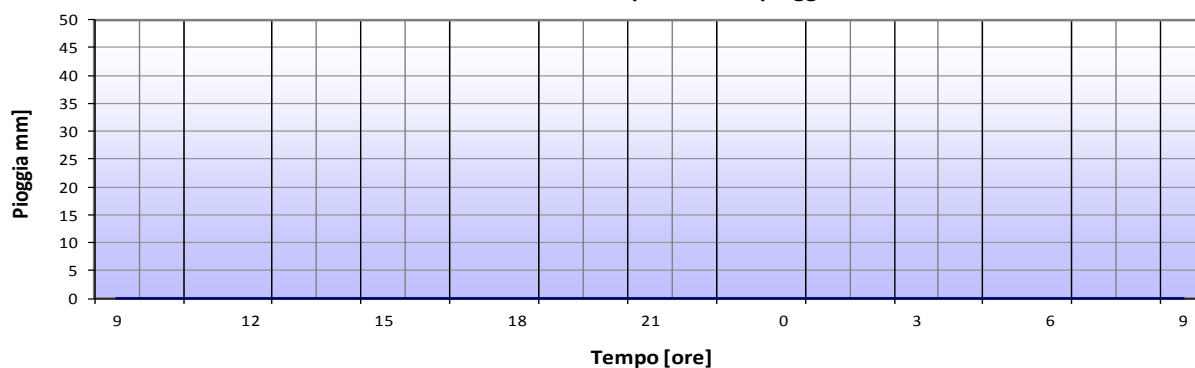
Evoluzione temporale dell'umidità



Evoluzione temporale della velocità del vento



Evoluzione temporale della pioggia



Tipo rilievo	Monitoraggio acustico in continuo 24 h			Punto di misura:	PM 22
Regione	Veneto	Provincia	Verona	Comune	San Bonifacio
Indirizzo	Via San Vito, 12 - 67047 - San Bonifacio			Progressiva AV:	KM 25+875
Coordinate	LAT. 45°24'49.17"N	LONG.	11°18'50.73"E	Responsabile	Ing. Tiziana Bastianelli <i>Tiziana Bastianelli</i>
Strumentazione	L&D LxT mat. 02852 –Taratura n. 185/04757 del 17/02/15			Operatore	Dott. Rocco Tasso Regione Campania n. 341/01 <i>Rocco Tasso</i>
Azioni di progetto	Realizzazione Linea AV – Presenza Area Cantiere			Assistente	Per. Ing. Salvatore Vecchione <i>Salvatore Vecchione</i>
Posizione microf.	Facciata edificio – Altezza pari a 5,00 m sul p.d.c.				
Data inizio	07.04.16	Data fine misura	08.04.16		
Ora inizio	11:00:00	Ora fine misura	11:00:00		



ELABORAZIONE DATI ACUSTICI

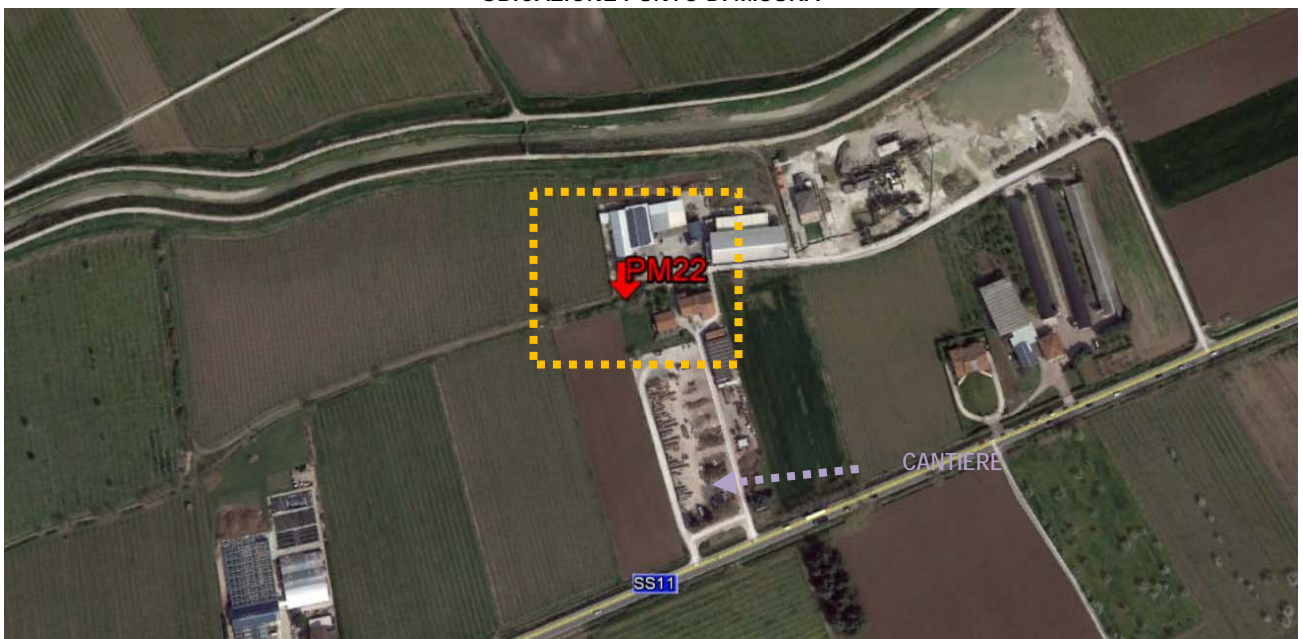
	Leq [dB(A)]	L1 [dB(A)]	L50 [dB(A)]	L90 [dB(A)]
Periodo Diurno	48,9	53,7	47,5	45,8
Periodo Notturno	47,4	53,9	45,8	42,5

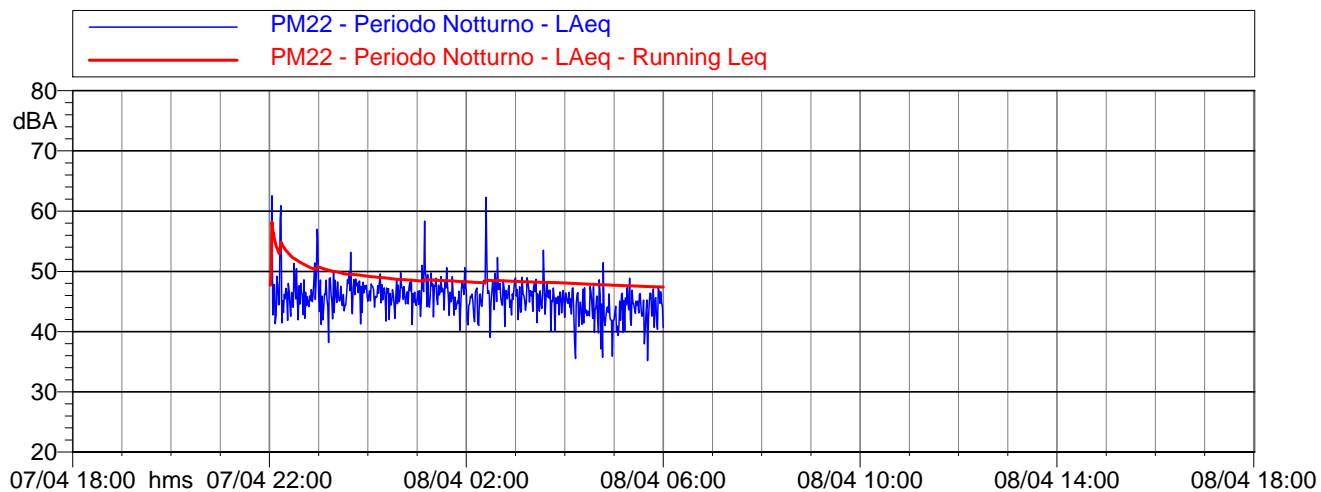
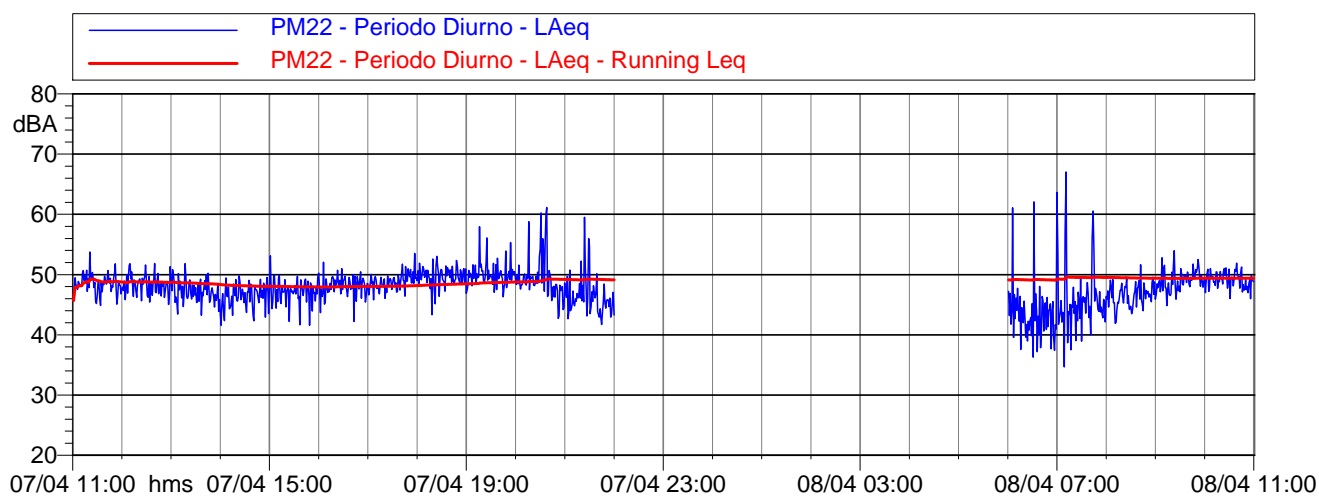
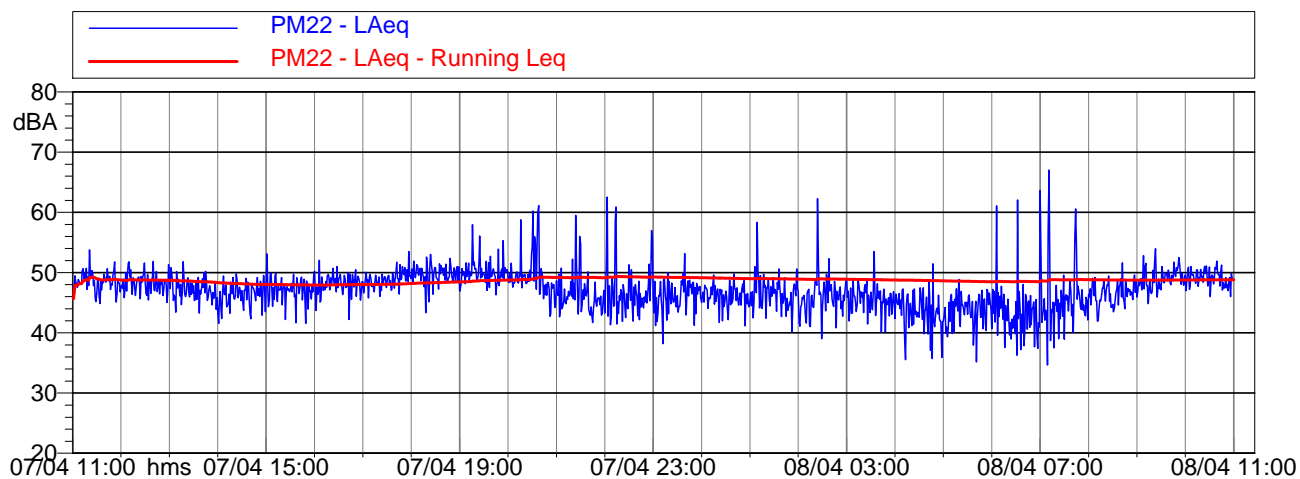
NOTE:

SINTESI PARAMETRI METEO

	Min	Max
Temperatura [°C]	9,4	20,2
Umidità [%]	47,0	52,0
Vento [m/s]	0,0	1,3
Pioggia [mm]		0,0
Direzione Vento [°]		N

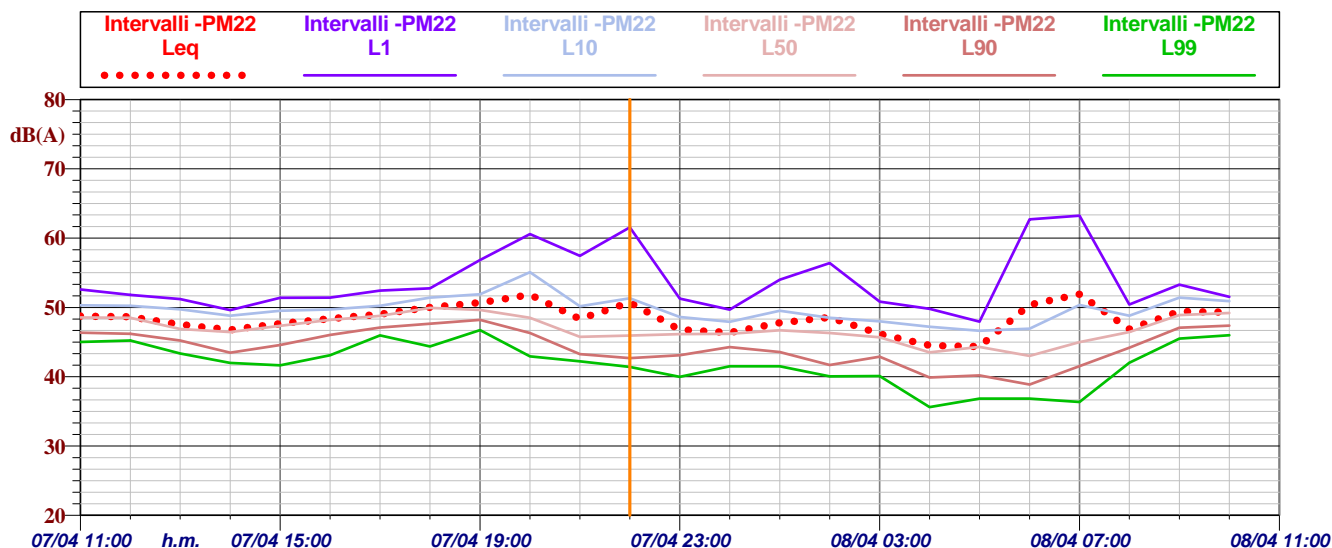
UBICAZIONE PUNTO DI MISURA





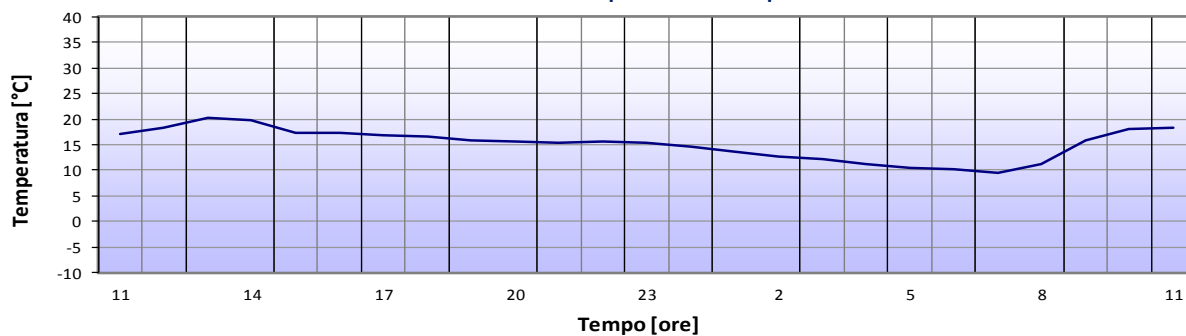
Intervalli orari

Andamento dei Livelli equivalenti e dei Livelli percentili

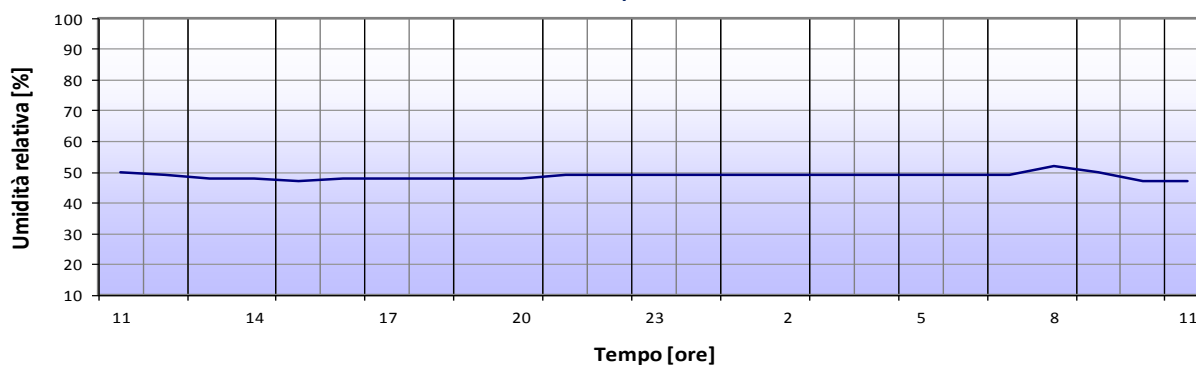


	LEQ	L1	L10	L50	L90	L99
07/04 11:00:00	48.8 dBA	52.6 dBA	50.3 dBA	48.5 dBA	46.4 dBA	45.0 dBA
07/04 12:00:00	48.7 dBA	51.8 dBA	50.2 dBA	48.5 dBA	46.2 dBA	45.2 dBA
07/04 13:00:00	47.5 dBA	51.2 dBA	49.7 dBA	46.9 dBA	45.2 dBA	43.4 dBA
07/04 14:00:00	46.8 dBA	49.6 dBA	48.8 dBA	46.5 dBA	43.5 dBA	42.0 dBA
07/04 15:00:00	47.7 dBA	51.4 dBA	49.5 dBA	47.3 dBA	44.6 dBA	41.7 dBA
07/04 16:00:00	48.4 dBA	51.4 dBA	49.7 dBA	48.2 dBA	46.0 dBA	43.1 dBA
07/04 17:00:00	49.0 dBA	52.4 dBA	50.2 dBA	48.8 dBA	47.1 dBA	46.0 dBA
07/04 18:00:00	50.0 dBA	52.8 dBA	51.4 dBA	50.0 dBA	47.7 dBA	44.4 dBA
07/04 19:00:00	50.7 dBA	56.8 dBA	51.9 dBA	49.7 dBA	48.2 dBA	46.7 dBA
07/04 20:00:00	51.9 dBA	60.6 dBA	55.1 dBA	48.5 dBA	46.3 dBA	42.9 dBA
07/04 21:00:00	48.4 dBA	57.4 dBA	50.2 dBA	45.8 dBA	43.3 dBA	42.2 dBA
07/04 22:00:00	50.7 dBA	61.6 dBA	51.3 dBA	46.0 dBA	42.7 dBA	41.4 dBA
07/04 23:00:00	46.8 dBA	51.3 dBA	48.6 dBA	46.2 dBA	43.1 dBA	40.0 dBA
08/04 00:00:00	46.4 dBA	49.7 dBA	47.9 dBA	46.2 dBA	44.3 dBA	41.5 dBA
08/04 01:00:00	47.8 dBA	54.0 dBA	49.5 dBA	46.7 dBA	43.6 dBA	41.5 dBA
08/04 02:00:00	48.6 dBA	56.4 dBA	48.5 dBA	46.3 dBA	41.7 dBA	40.1 dBA
08/04 03:00:00	46.2 dBA	50.8 dBA	48.0 dBA	45.7 dBA	42.9 dBA	40.1 dBA
08/04 04:00:00	44.5 dBA	49.8 dBA	47.2 dBA	43.5 dBA	39.9 dBA	35.6 dBA
08/04 05:00:00	44.4 dBA	48.0 dBA	46.6 dBA	44.3 dBA	40.2 dBA	36.9 dBA
08/04 06:00:00	50.4 dBA	62.7 dBA	46.9 dBA	43.0 dBA	38.9 dBA	36.8 dBA
08/04 07:00:00	51.9 dBA	63.2 dBA	50.4 dBA	45.0 dBA	41.5 dBA	36.4 dBA
08/04 08:00:00	46.9 dBA	50.4 dBA	48.8 dBA	46.5 dBA	44.2 dBA	42.0 dBA
08/04 09:00:00	49.4 dBA	53.3 dBA	51.4 dBA	48.9 dBA	47.1 dBA	45.5 dBA
08/04 10:00:00	49.3 dBA	51.5 dBA	50.9 dBA	49.2 dBA	47.4 dBA	46.0 dBA

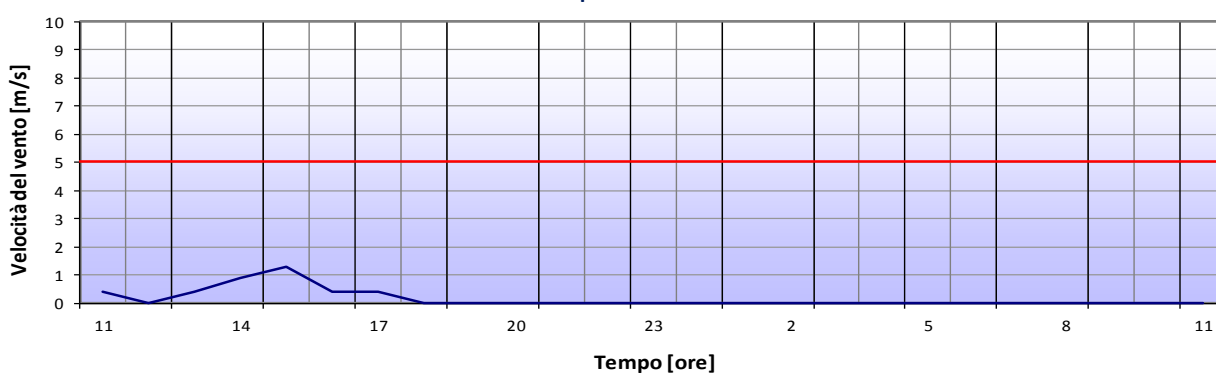
Evoluzione temporale della temperatura



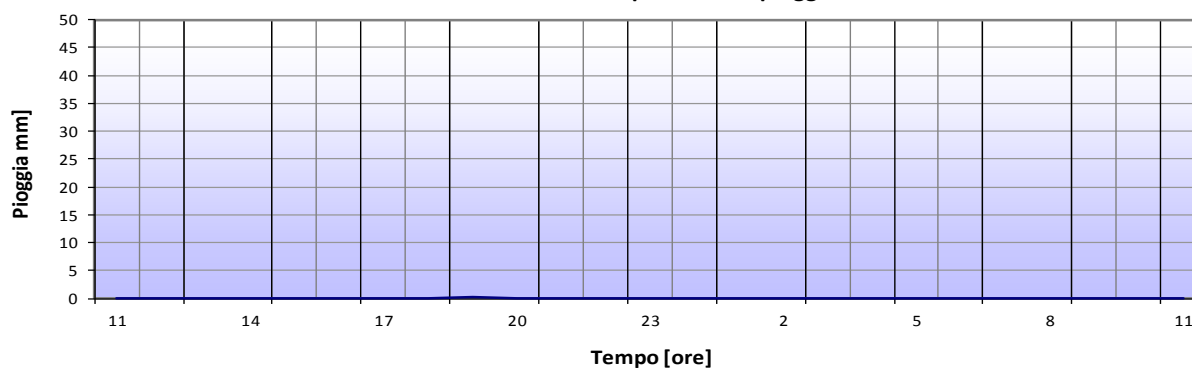
Evoluzione temporale dell'umidità



Evoluzione temporale della velocità del vento



Evoluzione temporale della pioggia



Tipo rilievo	Monitoraggio acustico in continuo 24 h			Punto di misura:	PM 22
Regione	Veneto	Provincia	Verona	Comune	San Bonifacio
Indirizzo	Via San Vito, 12 - 67047 - San Bonifacio			Progressiva AV:	KM 25+875
Coordinate	LAT. 45°24'49.17"N	LONG.	11°18'50.73"E	Responsabile	Ing. Tiziana Bastianelli <i>Tiziana Bastianelli</i>
Strumentazione	L&D LxT mat. 02852 –Taratura n. 185/04757 del 17/02/15			Operatore	Dott. Rocco Tasso Regione Campania n. 341/01 <i>Rocco Tasso</i>
Azioni di progetto	Realizzazione Linea AV – Presenza Area Cantiere			Assistente	Per. Ing. Salvatore Vecchione <i>Salvatore Vecchione</i>
Posizione microf.	Facciata edificio – Altezza pari a 5,00 m sul p.d.c.				
Data inizio	07.04.16	Data fine misura	08.04.16		
Ora inizio	11:00:00	Ora fine misura	11:00:00		



ELABORAZIONE DATI ACUSTICI

	Leq [dB(A)]	L1 [dB(A)]	L50 [dB(A)]	L90 [dB(A)]
Periodo Diurno	48,9	53,7	47,5	45,8
Periodo Notturno	47,4	53,9	45,8	42,5

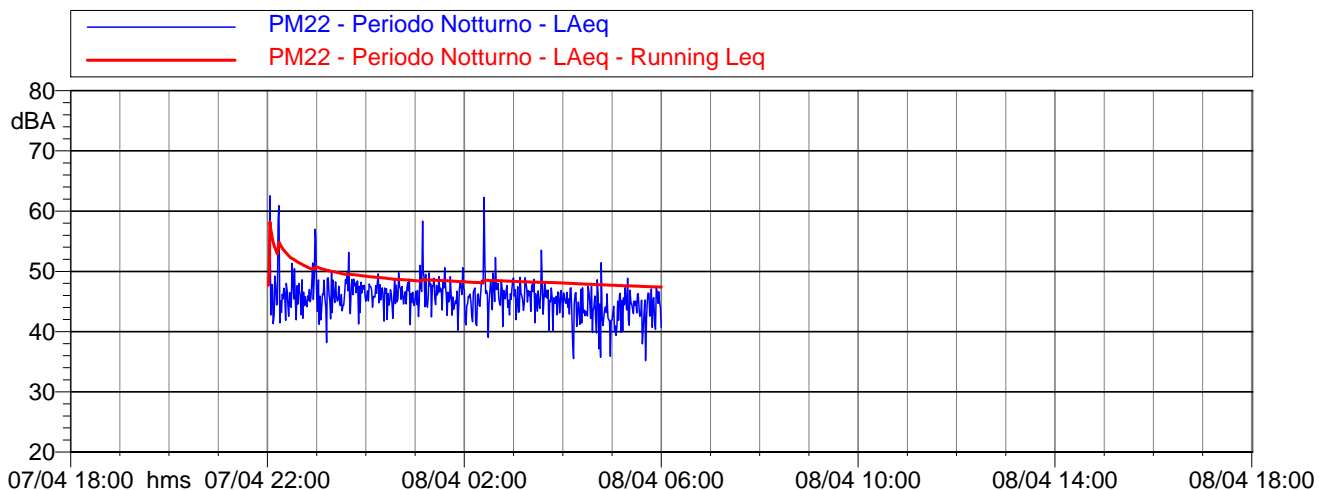
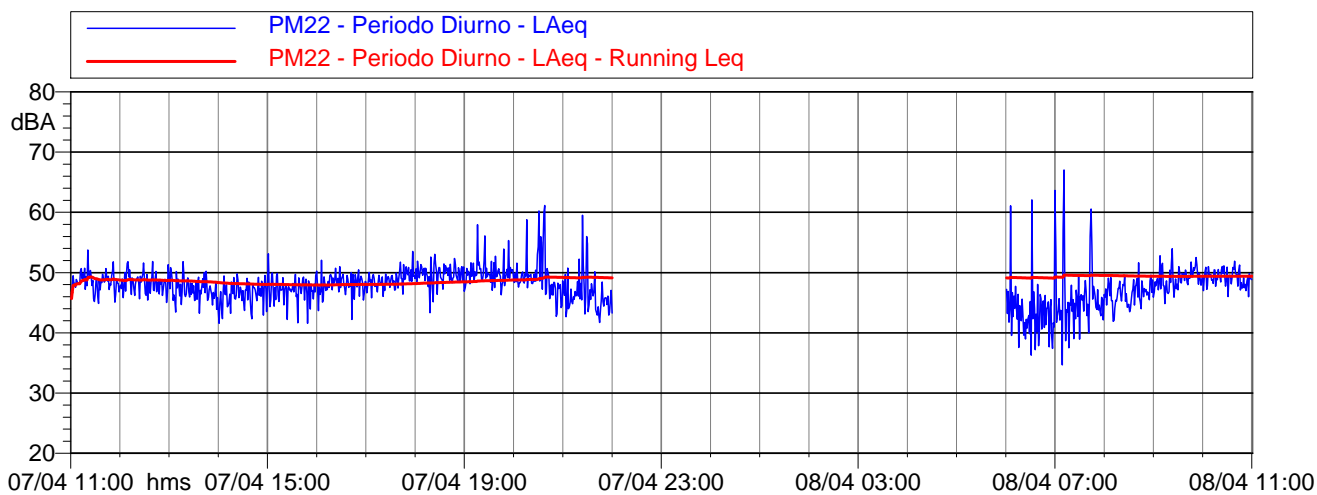
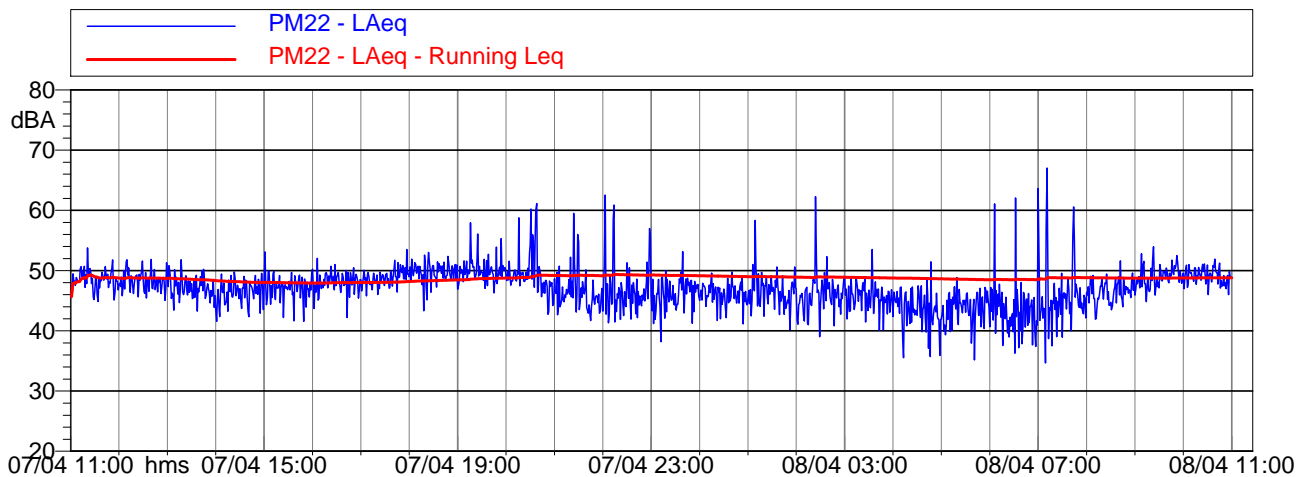
NOTE:

SINTESI PARAMETRI METEO

	Min	Max
Temperatura [°C]	9,4	20,2
Umidità [%]	47,0	52,0
Vento [m/s]	0,0	1,3
Pioggia [mm]		0,0
Direzione Vento [°]		N

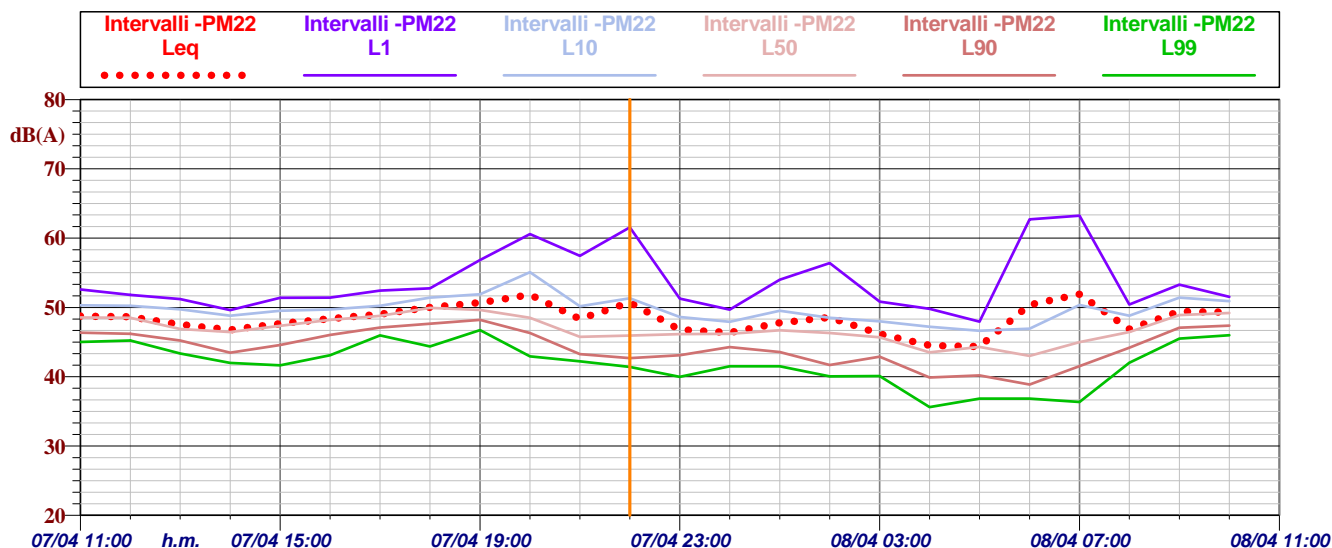
UBICAZIONE PUNTO DI MISURA





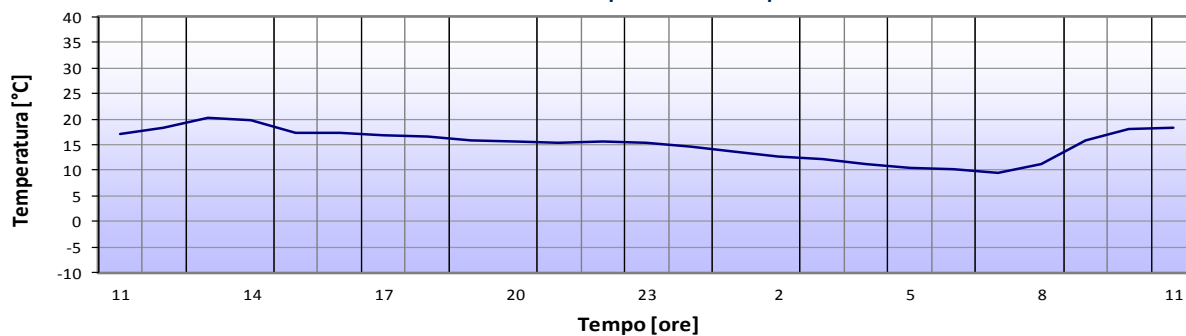
Intervalli orari

Andamento dei Livelli equivalenti e dei Livelli percentili

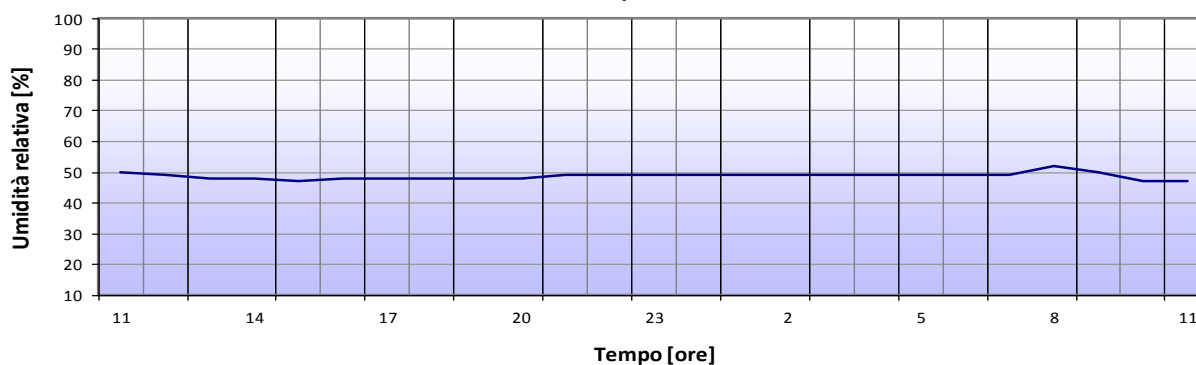


	LEQ	L1	L10	L50	L90	L99
07/04 11:00:00	48.8 dBA	52.6 dBA	50.3 dBA	48.5 dBA	46.4 dBA	45.0 dBA
07/04 12:00:00	48.7 dBA	51.8 dBA	50.2 dBA	48.5 dBA	46.2 dBA	45.2 dBA
07/04 13:00:00	47.5 dBA	51.2 dBA	49.7 dBA	46.9 dBA	45.2 dBA	43.4 dBA
07/04 14:00:00	46.8 dBA	49.6 dBA	48.8 dBA	46.5 dBA	43.5 dBA	42.0 dBA
07/04 15:00:00	47.7 dBA	51.4 dBA	49.5 dBA	47.3 dBA	44.6 dBA	41.7 dBA
07/04 16:00:00	48.4 dBA	51.4 dBA	49.7 dBA	48.2 dBA	46.0 dBA	43.1 dBA
07/04 17:00:00	49.0 dBA	52.4 dBA	50.2 dBA	48.8 dBA	47.1 dBA	46.0 dBA
07/04 18:00:00	50.0 dBA	52.8 dBA	51.4 dBA	50.0 dBA	47.7 dBA	44.4 dBA
07/04 19:00:00	50.7 dBA	56.8 dBA	51.9 dBA	49.7 dBA	48.2 dBA	46.7 dBA
07/04 20:00:00	51.9 dBA	60.6 dBA	55.1 dBA	48.5 dBA	46.3 dBA	42.9 dBA
07/04 21:00:00	48.4 dBA	57.4 dBA	50.2 dBA	45.8 dBA	43.3 dBA	42.2 dBA
07/04 22:00:00	50.7 dBA	61.6 dBA	51.3 dBA	46.0 dBA	42.7 dBA	41.4 dBA
07/04 23:00:00	46.8 dBA	51.3 dBA	48.6 dBA	46.2 dBA	43.1 dBA	40.0 dBA
08/04 00:00:00	46.4 dBA	49.7 dBA	47.9 dBA	46.2 dBA	44.3 dBA	41.5 dBA
08/04 01:00:00	47.8 dBA	54.0 dBA	49.5 dBA	46.7 dBA	43.6 dBA	41.5 dBA
08/04 02:00:00	48.6 dBA	56.4 dBA	48.5 dBA	46.3 dBA	41.7 dBA	40.1 dBA
08/04 03:00:00	46.2 dBA	50.8 dBA	48.0 dBA	45.7 dBA	42.9 dBA	40.1 dBA
08/04 04:00:00	44.5 dBA	49.8 dBA	47.2 dBA	43.5 dBA	39.9 dBA	35.6 dBA
08/04 05:00:00	44.4 dBA	48.0 dBA	46.6 dBA	44.3 dBA	40.2 dBA	36.9 dBA
08/04 06:00:00	50.4 dBA	62.7 dBA	46.9 dBA	43.0 dBA	38.9 dBA	36.8 dBA
08/04 07:00:00	51.9 dBA	63.2 dBA	50.4 dBA	45.0 dBA	41.5 dBA	36.4 dBA
08/04 08:00:00	46.9 dBA	50.4 dBA	48.8 dBA	46.5 dBA	44.2 dBA	42.0 dBA
08/04 09:00:00	49.4 dBA	53.3 dBA	51.4 dBA	48.9 dBA	47.1 dBA	45.5 dBA
08/04 10:00:00	49.3 dBA	51.5 dBA	50.9 dBA	49.2 dBA	47.4 dBA	46.0 dBA

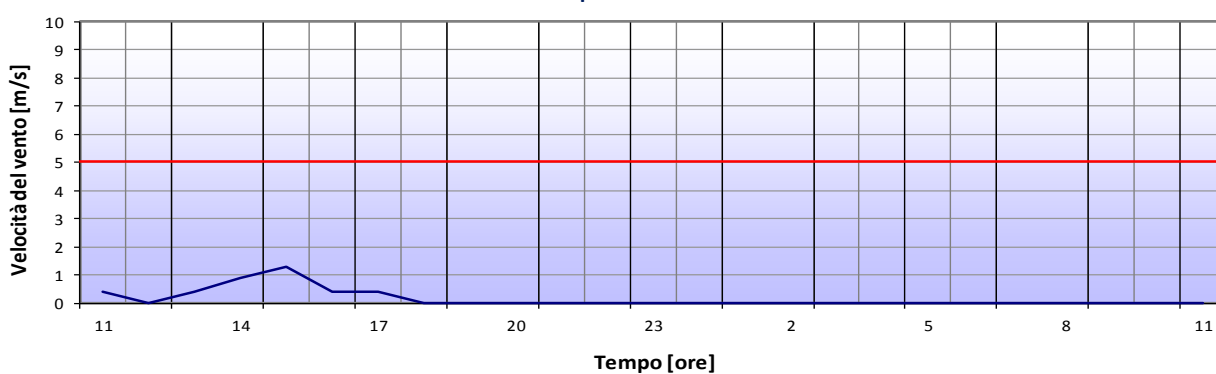
Evoluzione temporale della temperatura



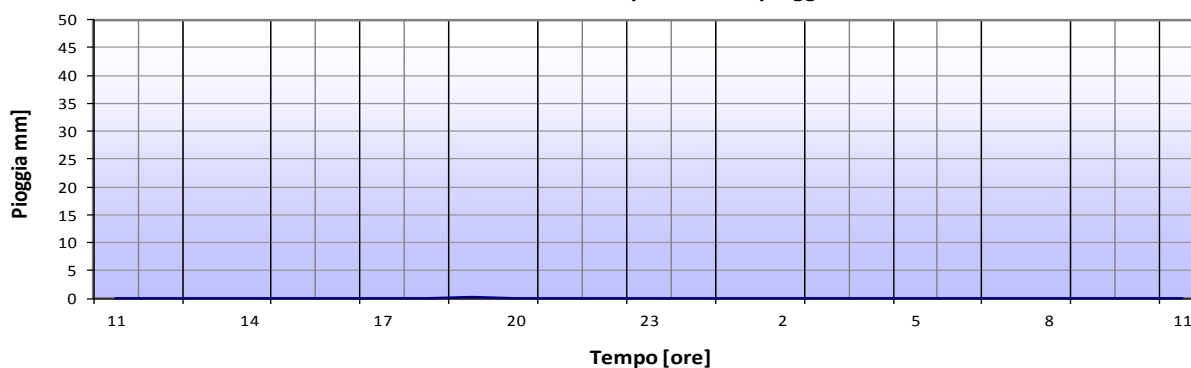
Evoluzione temporale dell'umidità



Evoluzione temporale della velocità del vento



Evoluzione temporale della pioggia



Tipo rilievo	Monitoraggio acustico in continuo 24 h			Punto di misura:	PM 23
Regione	Veneto	Provincia	Verona	Comune	Verona
Indirizzo	Via Fiorane, snc - 37132 - Verona			Progressiva AV:	Km 4+900
Coordinate	LAT. 45°24'50.75"N	LONG.	11° 4'8.19"E	Responsabile	Ing. Tiziana Bastianelli <i>T. Bastianelli</i>
Strumentazione	L&D 824 mat. 02731 –Taratura n. 185/04235 del 27/05/14			Operatore	Geom. G. La Francesca Regione Campania n. 250/99 <i>G. La Francesca</i>
Azioni di progetto	Realizzazione Linea AV – Presenza Area Cantiere			Assistente	Geom. Luca Abbandonato <i>L. Abbandonato</i>
Posizione microf.	Facciata edificio – Altezza pari a 5,00 m sul p.d.c.				
Data inizio	07.04.16	Data fine misura	08.04.16		
Ora inizio	11:00:00	Ora fine misura	11:00:00		



ELABORAZIONE DATI ACUSTICI

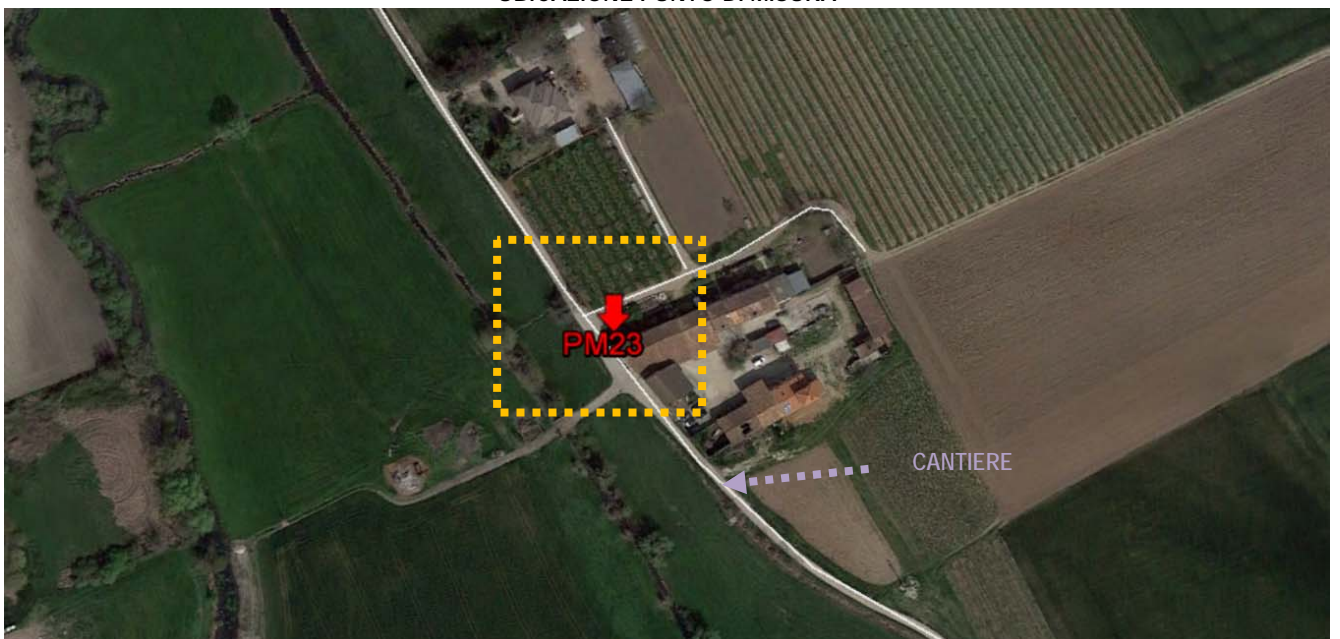
	Leq [dB(A)]	L1 [dB(A)]	L50 [dB(A)]	L90 [dB(A)]
Periodo Diurno	46,2	50,9	45,5	43,9
Periodo Notturno	41,5	47,0	40,3	36,6

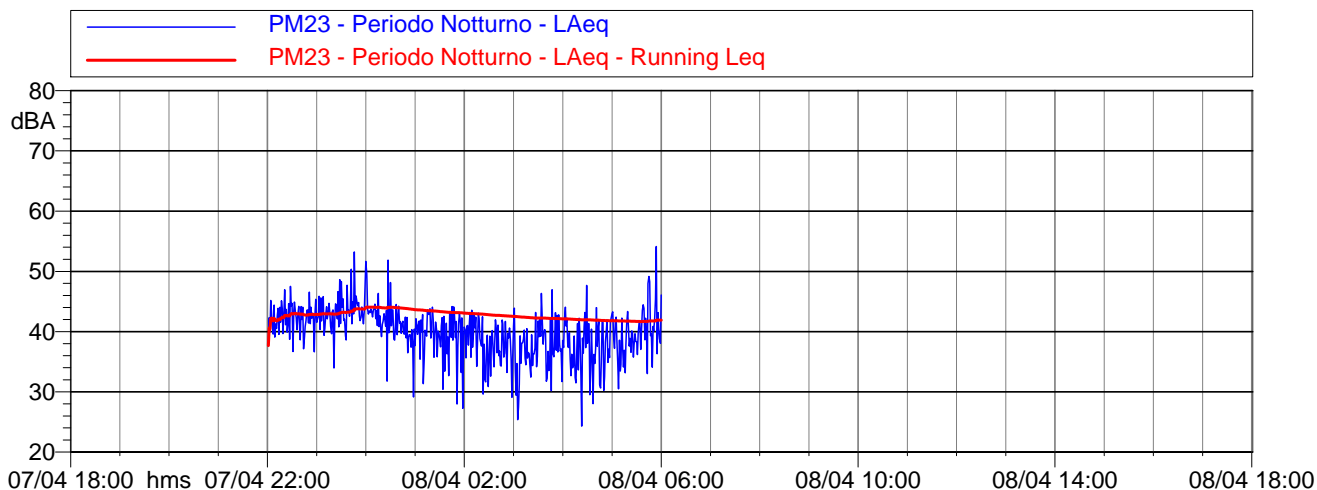
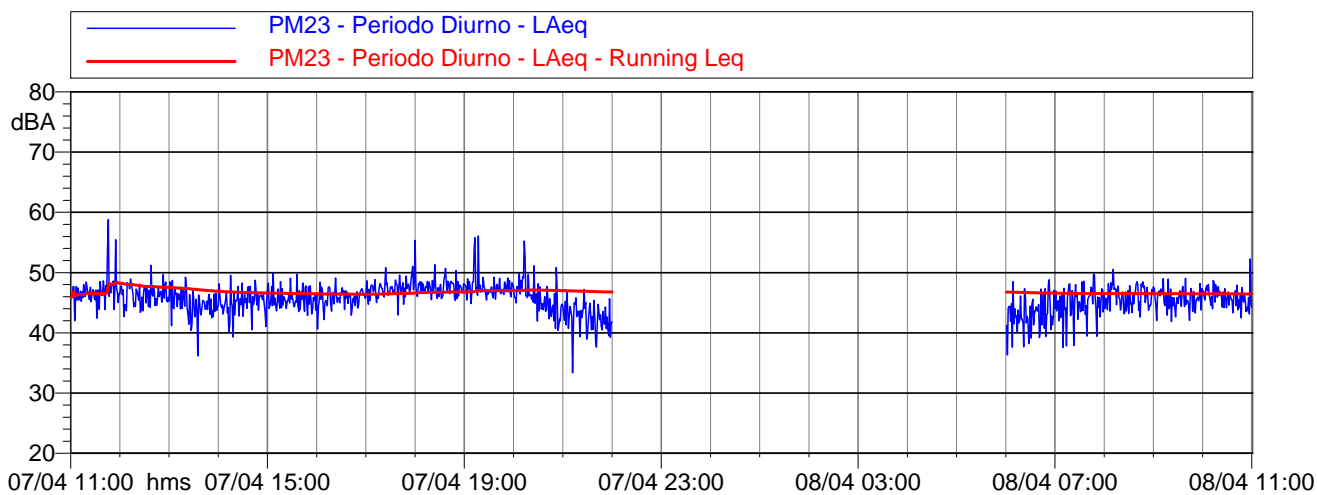
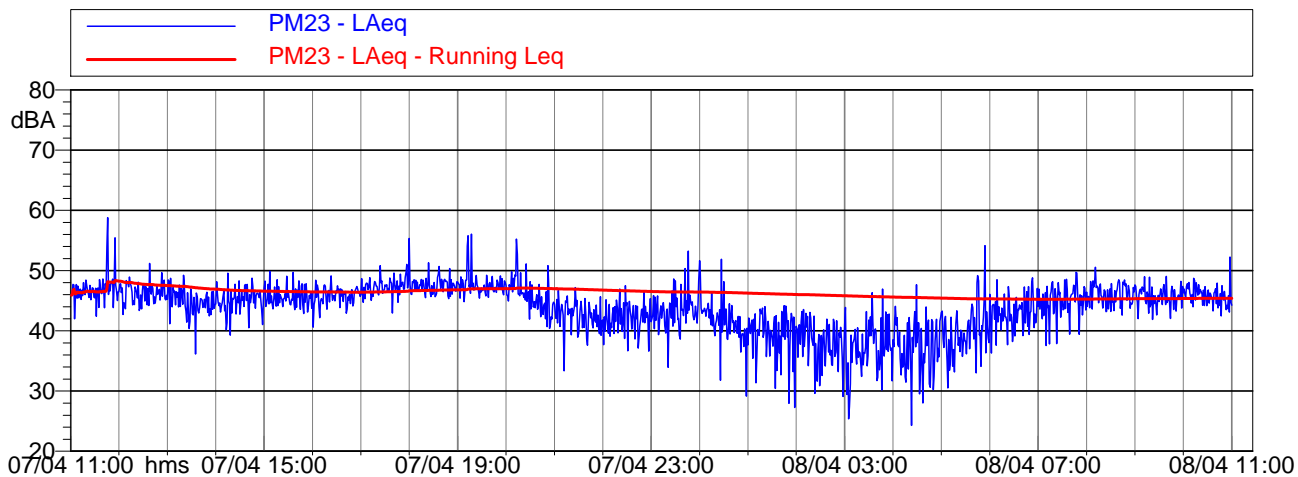
NOTE:

SINTESI PARAMETRI METEO

	Min	Max
Temperatura [°C]	9,4	20,2
Umidità [%]	47,0	52,0
Vento [m/s]	0,3	1,3
Pioggia [mm]	0,0	
Direzione Vento [°]	N	

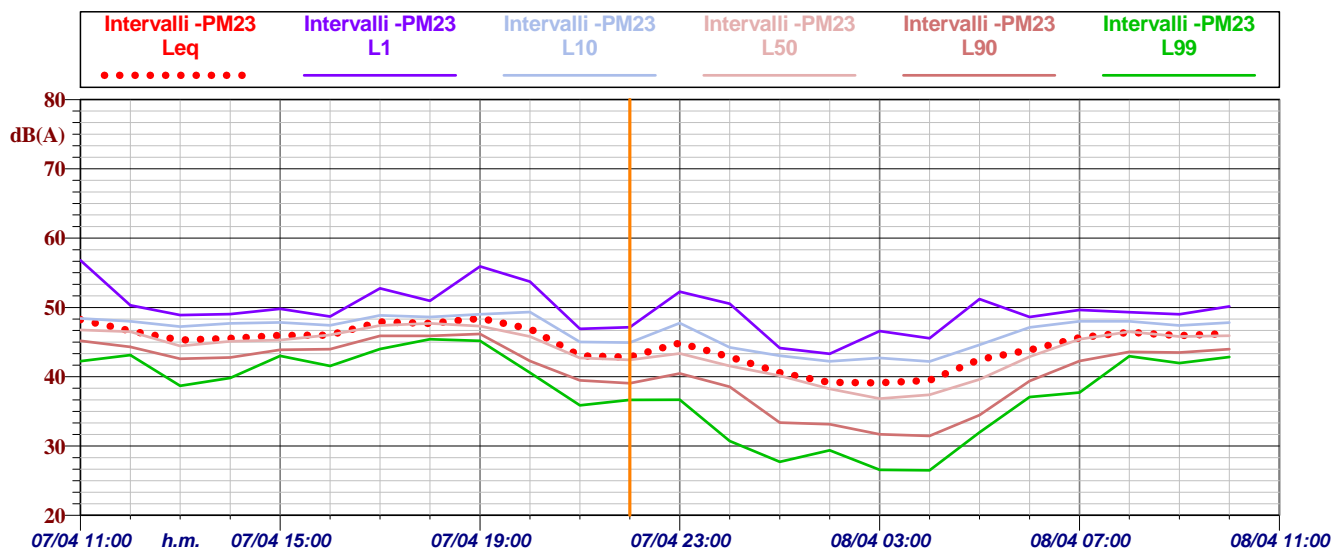
UBICAZIONE PUNTO DI MISURA





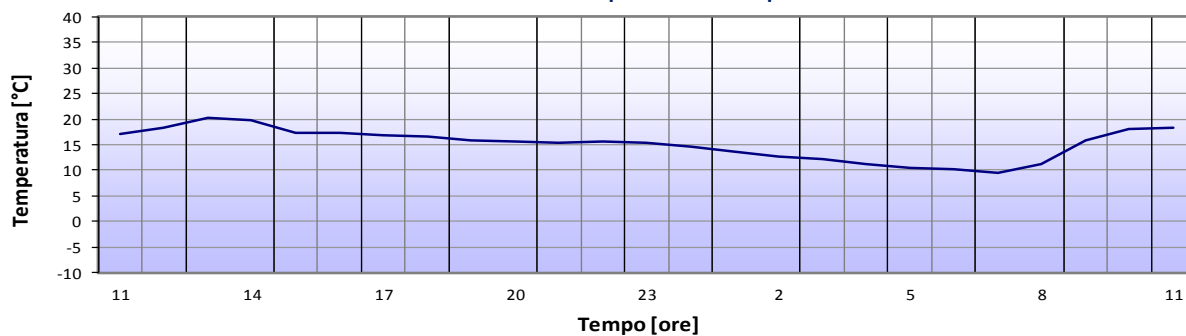
Intervalli orari

Andamento dei Livelli equivalenti e dei Livelli percentili

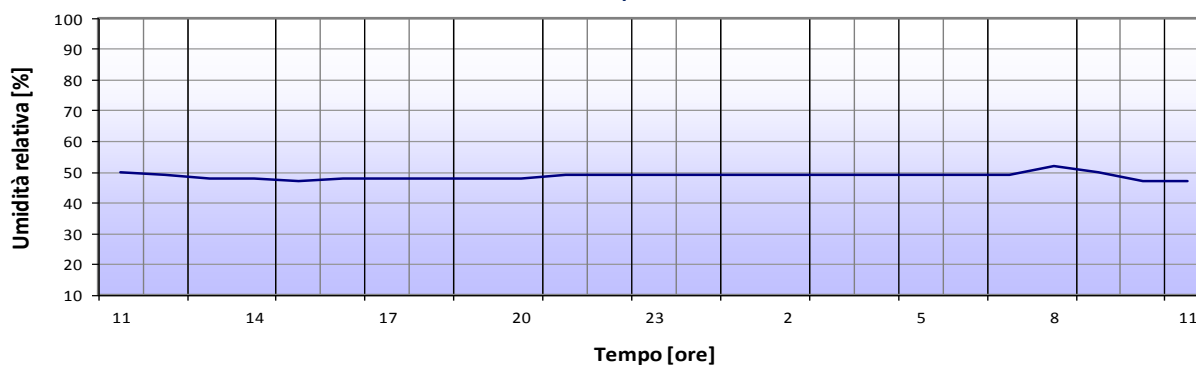


	LEQ	L1	L10	L50	L90	L99
07/04 11:00:00	48.2 dBA	56.8 dBA	48.4 dBA	46.8 dBA	45.2 dBA	42.2 dBA
07/04 12:00:00	46.6 dBA	50.3 dBA	48.0 dBA	46.5 dBA	44.3 dBA	43.1 dBA
07/04 13:00:00	45.3 dBA	48.9 dBA	47.2 dBA	44.5 dBA	42.6 dBA	38.7 dBA
07/04 14:00:00	45.5 dBA	49.0 dBA	47.7 dBA	45.1 dBA	42.8 dBA	39.8 dBA
07/04 15:00:00	46.0 dBA	49.8 dBA	47.8 dBA	45.3 dBA	43.9 dBA	43.0 dBA
07/04 16:00:00	46.0 dBA	48.7 dBA	47.4 dBA	46.0 dBA	44.0 dBA	41.5 dBA
07/04 17:00:00	47.9 dBA	52.8 dBA	48.9 dBA	47.4 dBA	45.9 dBA	44.0 dBA
07/04 18:00:00	47.7 dBA	50.9 dBA	48.6 dBA	47.7 dBA	45.9 dBA	45.4 dBA
07/04 19:00:00	48.4 dBA	55.9 dBA	49.0 dBA	47.3 dBA	46.2 dBA	45.2 dBA
07/04 20:00:00	46.9 dBA	53.7 dBA	49.3 dBA	45.8 dBA	42.3 dBA	40.6 dBA
07/04 21:00:00	43.0 dBA	46.9 dBA	45.0 dBA	42.7 dBA	39.5 dBA	35.9 dBA
07/04 22:00:00	42.8 dBA	47.1 dBA	44.9 dBA	42.4 dBA	39.1 dBA	36.7 dBA
07/04 23:00:00	44.9 dBA	52.3 dBA	47.8 dBA	43.3 dBA	40.5 dBA	36.7 dBA
08/04 00:00:00	42.9 dBA	50.5 dBA	44.2 dBA	41.6 dBA	38.6 dBA	30.7 dBA
08/04 01:00:00	40.6 dBA	44.1 dBA	43.0 dBA	40.2 dBA	33.4 dBA	27.7 dBA
08/04 02:00:00	39.2 dBA	43.3 dBA	42.2 dBA	38.3 dBA	33.1 dBA	29.4 dBA
08/04 03:00:00	39.1 dBA	46.6 dBA	42.7 dBA	36.8 dBA	31.7 dBA	26.6 dBA
08/04 04:00:00	39.5 dBA	45.5 dBA	42.2 dBA	37.4 dBA	31.5 dBA	26.5 dBA
08/04 05:00:00	42.5 dBA	51.2 dBA	44.6 dBA	39.6 dBA	34.5 dBA	32.0 dBA
08/04 06:00:00	43.9 dBA	48.6 dBA	47.1 dBA	42.9 dBA	39.4 dBA	37.1 dBA
08/04 07:00:00	45.6 dBA	49.6 dBA	48.0 dBA	45.4 dBA	42.3 dBA	37.7 dBA
08/04 08:00:00	46.4 dBA	49.3 dBA	48.0 dBA	46.5 dBA	43.6 dBA	43.0 dBA
08/04 09:00:00	45.9 dBA	49.0 dBA	47.4 dBA	45.8 dBA	43.5 dBA	42.0 dBA
08/04 10:00:00	46.2 dBA	50.1 dBA	47.8 dBA	45.9 dBA	44.0 dBA	42.9 dBA

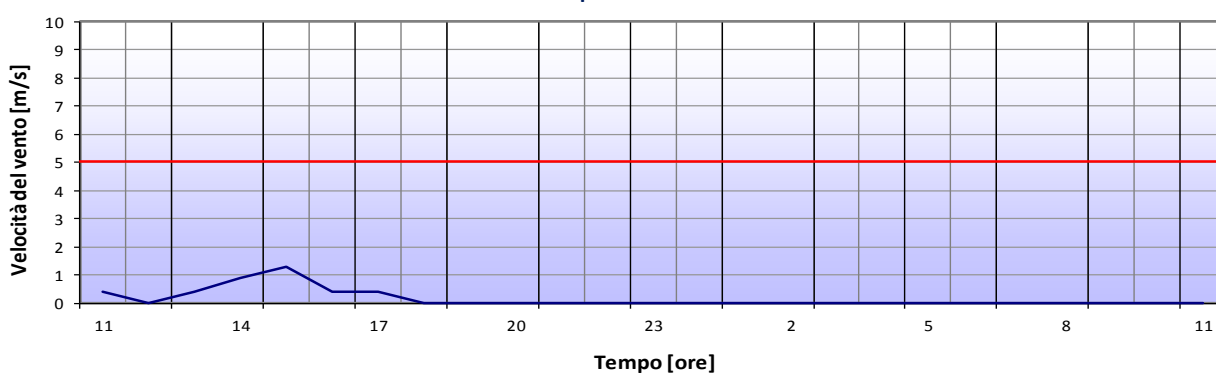
Evoluzione temporale della temperatura



Evoluzione temporale dell'umidità



Evoluzione temporale della velocità del vento



Evoluzione temporale della pioggia

