



Città di Castrovillari

Provincia di Cosenza



PIANO COMUNALE DI CLASSIFICAZIONE ACUSTICA

Legge n. 447 del 26/10/1995
Legge Regionale n. 34 del 19/10/2009

INDAGINE FONOMETRICA - REPORT

COMUNE DI CASTROVILLARI

Responsabile del settore Pianificazione
e Gestione del Territorio

Ing. ROBERTA MARI

Ufficio tecnico

Ing. Fedele L'AVENA

TECNICO COMPETENTE IN ACUSTICA

Ing. FILIPPO GIANCOLA

Tecnico comp. Acustica legge 447/95

Albo Regionale Lazio n. 355

GRUPPO DI PROGETTAZIONE



Progettazione Integrata Ambiente S.r.l.

Ing. Filippo Giancola
Ing. Daria Del Buono
Arch. Simonetta Demino
Ing. Marco Palazzi
Dott. Sergio De Fabritiis

CODICE

PCCA_R_02

SCALA

-

DATA

GIUGNO 2018

Misure 24 ore



CITTA' DI CASTROVILLARI (CS)

COMUNE DI CASTROVILLARI
Piano di Classificazione Acustica Comunale

Campagna di misurazioni fonometriche
Report di misura



PROGETTAZIONE INTEGRATA AMBIENTE

Rappresentazione del punto di misura



Punto di misura	PM-01-24h
Coordinate geografiche (LAT)	39°49'2.38"N
Coordinate geografiche (LON)	16°12'34.65"E
Comune di	Castrovillari
Località	Castrovillari
Indirizzo	Via P.Pio da Pietralcina
Data / ora inizio misura	13/03/2018 -13.00
Tipologia misura	24 ore in continuo
Strumentazione	Larson & Davis 824
Condizioni meteo: vento	< 5 m/s
Condizioni meteo: precipitazioni	Assente
Tecnico di misura	Sergio de Fabritiis

CARATTERISTICHE SORGENTE STRADALE PROSSIMA AL PUNTO

Tipologia di viabilità	Quartiere	Sezione	10 m
Tipo carreggiata	Unica + marciapiede	Senso di marcia	Doppio
Tipo di pavimentazione	Asfalto	Qualità pavimentazione	Media
Tipo traffico diurno	Medio	Tipo di traffico notturno	Scarso
Condizioni deflusso	Fluida	Velocità media	40 km/h
Presenza incroci	SI	Presenza pedoni	Media
Fronte edilizio	Continuo, su un lato	Distanza del fronte edilizio	70 m

RISULTATI INDAGINE FONOMETRICA – VALORI IN DB(A)

Intervallo	Leq	L max.	L min.	L-05	L-10	L-90	L-95
24 ore	52,2	40,1	71,4	54,6	52,7	43,9	43,0
Diurno	53,5	43,5	71,5	56,7	54,9	47,7	46,8
Notturmo	47,3	33,2	71,2	50,4	48,2	36,4	35,5

NOTE / ALTRE SORGENTI DI RUMORE

In prossimità del punto di misura, sono stati rilevati eventi rumorosi verosimilmente correlati alle attività dell'impianto di gestione dell'ossigeno medicale e degli impianti di condizionamento presenti nella struttura sanitaria. Tali attività sono state escluse dall'elaborazione della misura.



CITTA' DI CASTROVILLARI (CS)

COMUNE DI CASTROVILLARI
Piano di Classificazione Acustica Comunale

Campagna di misurazioni fonometriche
Report di misura



PROGETTAZIONE INTEGRATA AMBIENTE

INTERVALLI ORARI MISURA IN CONTINUO – VALORI IN DB(A) – PUNTO PM-01-24H

Fascia Oraria	Livello Equivalente		Livelli statistici							
	Periodo D/N	L _{Aeq, TM}	L _{AFMIN}	L _{AFMAX}	L _{AF05}	L _{AF10}	L _{AF30}	L _{AF50}	L _{AF90}	L _{AF95}
6.00-7.00	Periodo Diurno 53,5 dB(A)	49,7	36,6	71,4	53,2	51,3	47,8	45,6	41,1	40,4
7.00-8.00		54,3	39,4	72,7	58,5	56,6	52,9	51,2	46,3	44,7
8.00-9.00		55,0	46,9	72,2	59,0	57,3	54,1	52,9	50,6	50,0
9.00-10.00		54,0	47,2	70,7	58,0	56,1	53,2	52,1	49,8	49,2
10.00-11.00		54,1	46,9	72,8	57,7	55,6	53,0	51,9	50,0	49,5
11.00-12.00		52,8	45,5	71,8	55,8	54,4	52,0	51,0	49,0	48,4
12.00-13.00		55,1	49,5	73,1	57,7	56,8	55,0	53,9	52,1	51,7
13.00-14.00		55,2	45,1	71,2	59,7	57,9	54,5	52,8	49,5	48,5
14.00-15.00		53,9	44,7	71,7	58,2	56,1	53,1	51,7	48,6	47,6
15.00-16.00		52,6	44,0	72,0	55,9	54,2	51,9	51,0	48,0	47,1
16.00-17.00		53,6	46,0	70,4	56,7	55,0	53,1	52,4	50,3	49,5
17.00-18.00		53,8	45,3	69,0	58,1	56,3	53,0	51,6	49,1	48,4
18.00-19.00		53,7	43,4	70,8	58,9	56,5	52,1	50,9	48,5	47,6
19.00-20.00		51,3	41,1	71,1	53,1	52,0	50,4	49,4	46,7	45,8
20.00-21.00		51,3	39,6	72,5	55,0	53,0	49,8	48,2	43,7	42,7
21.00-22.00	49,4	35,5	70,6	52,1	49,9	47,7	46,0	39,2	38,1	
22.00-23.00	Periodo Notturno 47,3 dB(A)	46,7	36,4	67,5	49,9	48,3	45,6	43,4	39,6	38,4
23.00-24.00		47,9	34,5	72,3	49,5	48,2	45,1	42,5	38,1	37,3
0.00-1.00		45,4	34,1	71,5	47,3	45,8	42,7	41,4	38,2	37,3
1.00-2.00		45,5	33,9	71,6	47,8	46,4	43,5	41,6	36,3	35,5
2.00-3.00		45,5	29,6	71,5	45,7	43,7	39,4	36,8	33,3	32,2
3.00-4.00		47,9	31,7	71,7	53,5	49,7	41,0	36,9	33,4	33,0
4.00-5.00		48,9	33,1	71,4	54,9	52,3	42,1	39,6	35,5	34,6
5.00-6.00		49,0	32,6	71,9	54,4	51,1	44,1	41,0	36,6	35,4



CITTA' DI CASTROVILLARI (CS)

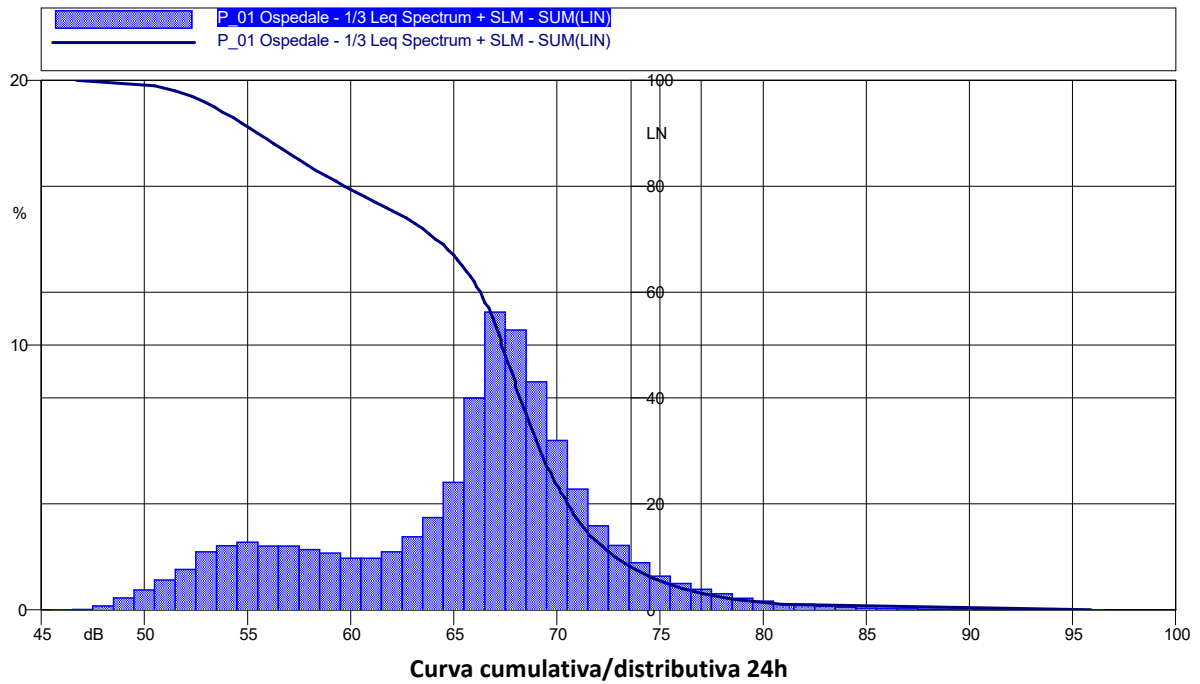
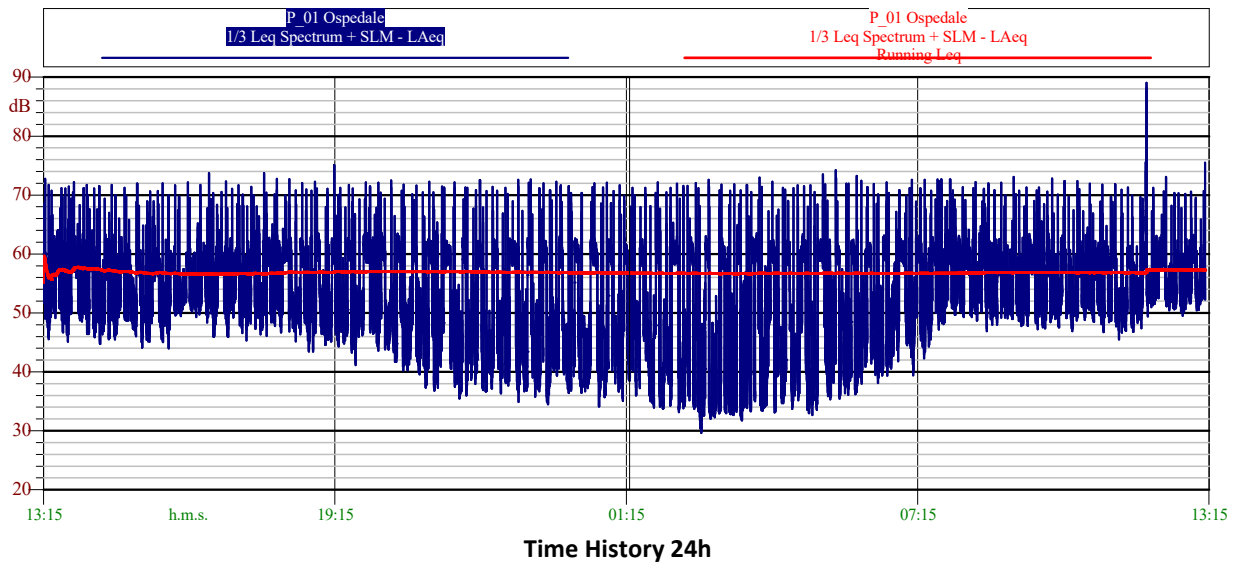
COMUNE DI CASTROVILLARI Piano di Classificazione Acustica Comunale

Campagna di misurazioni fonometriche
Report di misura



PROGETTAZIONE INTEGRATA AMBIENTE

OUTPUT GRAFICO DI MISURA – TIME HISTORY 24H E CURVA DISTRIBUTIVA / CUMULATIVA – VALORI IN DB(A)





CITTA' DI CASTROVILLARI (CS)

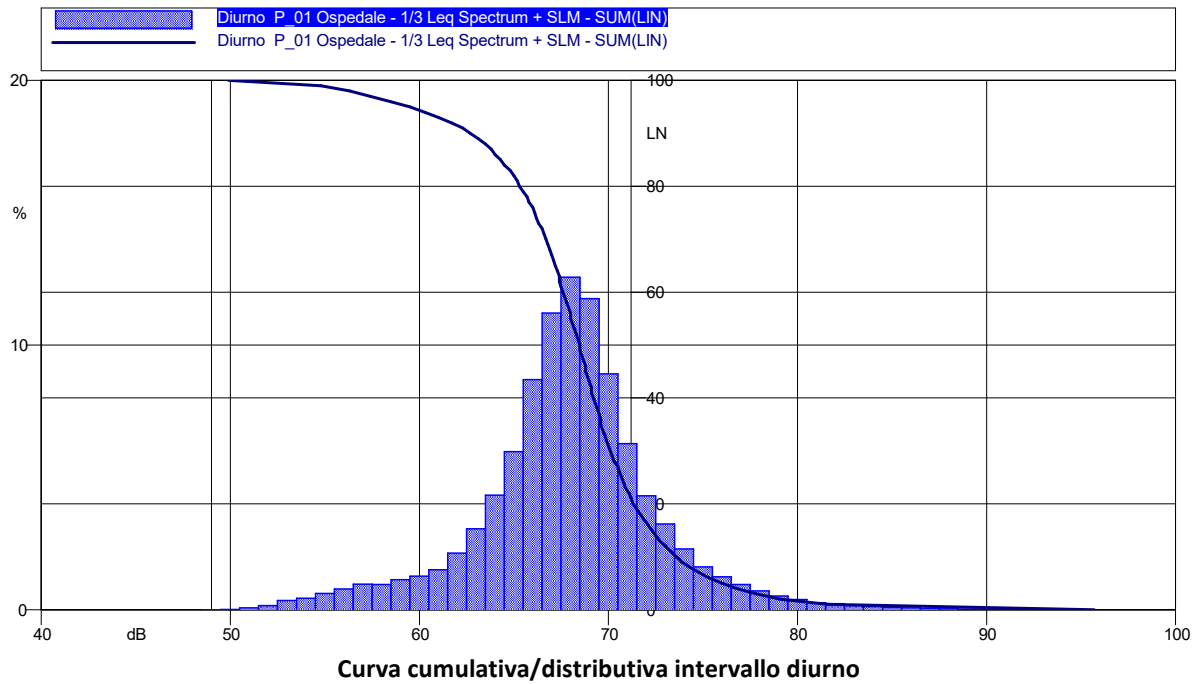
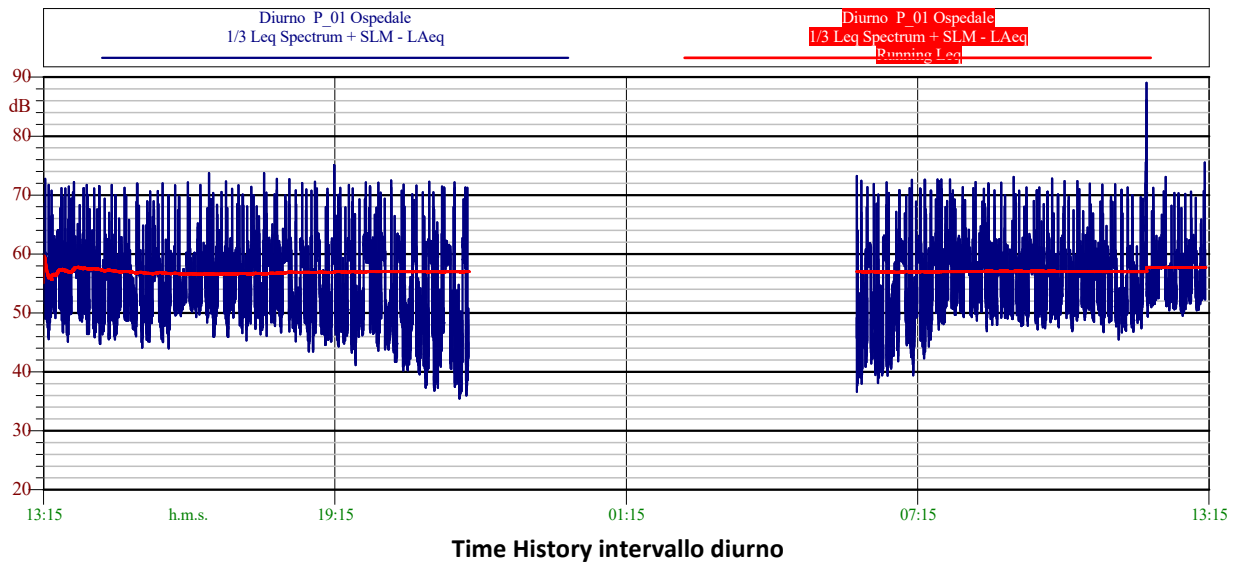
COMUNE DI CASTROVILLARI
Piano di Classificazione Acustica Comunale

Campagna di misurazioni fonometriche
Report di misura



PROGETTAZIONE INTEGRATA AMBIENTE

OUTPUT GRAFICO DI MISURA – TIME HISTORY DIURNA E CURVA DISTRIBUTIVA / CUMULATIVA – VALORI IN DB(A)





CITTA' DI CASTROVILLARI (CS)

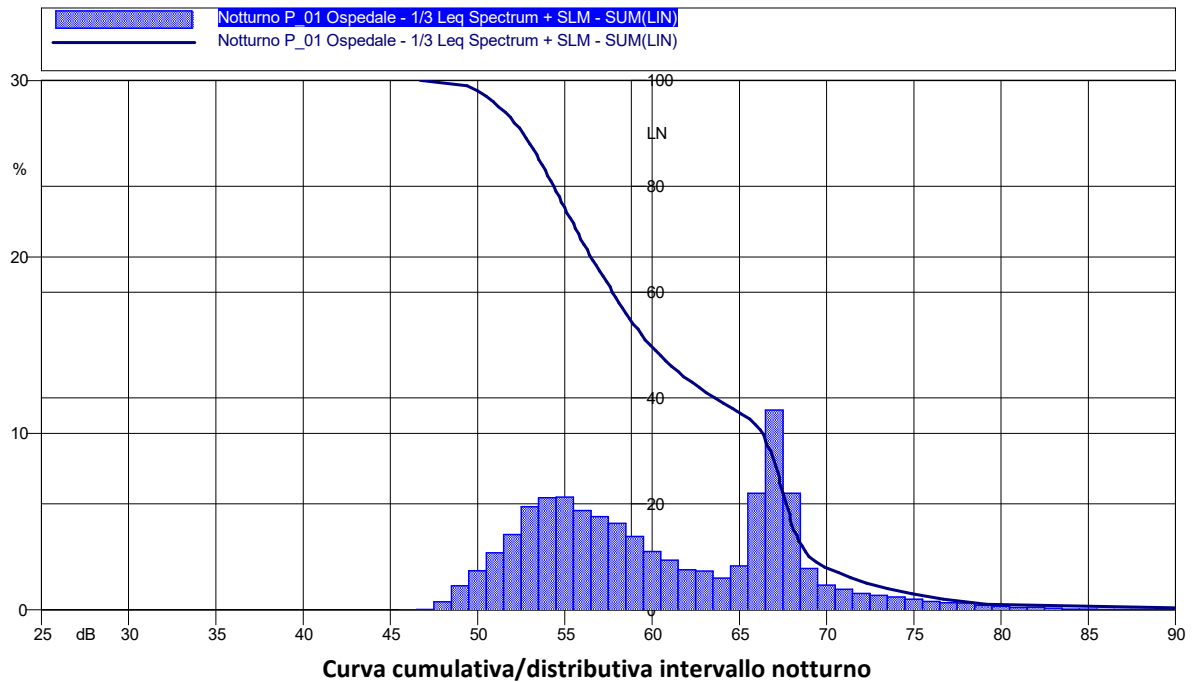
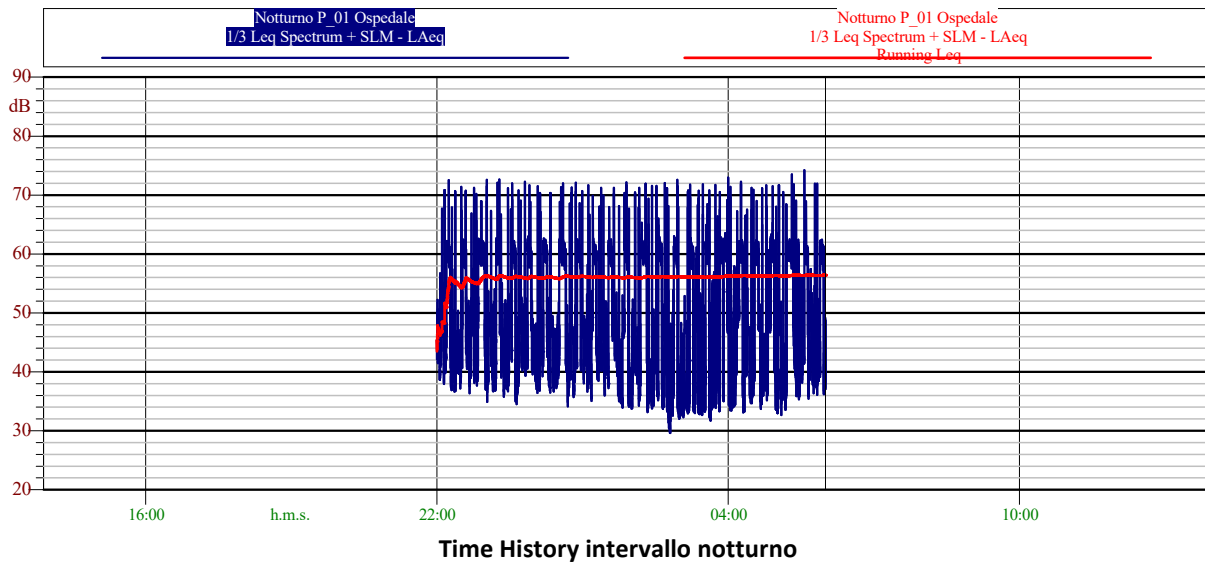
COMUNE DI CASTROVILLARI
Piano di Classificazione Acustica Comunale

Campagna di misurazioni fonometriche
Report di misura



PROGETTAZIONE INTEGRATA AMBIENTE

OUTPUT GRAFICO DI MISURA – TIME HISTORY NOTTURNA E CURVA DISTRIBUTIVA / CUMULATIVA – VALORI IN DB(A)





CITTA' DI CASTROVILLARI (CS)

COMUNE DI CASTROVILLARI
Piano di Classificazione Acustica Comunale

Campagna di misurazioni fonometriche
Report di misura



PROGETTAZIONE INTEGRATA AMBIENTE

Rappresentazione del punto di misura

	Punto di misura	PM-04-24h
	Coordinate geografiche (LAT)	39°49'25.36"N
	Coordinate geografiche (LON)	16°11'32.79"E
	Comune di	Castrovillari
	Località	Castrovillari
	Indirizzo	Viale Calabria,206 (SS19)
	Data / ora inizio misura	13/03/2018 -12.00
	Tipologia misura	24 ore in continuo
	Strumentazione	Larson & Davis 820
	Condizioni meteo: vento	< 5 m/s
	Condizioni meteo: precipitazioni	Assente
	Tecnico di misura	Sergio de Fabritiis

CARATTERISTICHE SORGENTE STRADALE PROSSIMA AL PUNTO

Tipologia di viabilità	Urbana di scorrimento cat. Db	Sezione	8 m
Tipo carreggiata	Unica + marciapiede	Senso di marcia	Doppio
Tipo di pavimentazione	Asfalto	Qualità pavimentazione	Media
Tipo traffico diurno	Medio	Tipo di traffico notturno	Scarso
Condizioni deflusso	Fluida	Velocità media	40 km/h
Presenza incroci	SI	Presenza pedoni	Media
Fronte edilizio	Continuo, su due lati	Distanza del fronte edilizio	20 m

RISULTATI INDAGINE FONOMETRICA – VALORI IN DB(A)

Intervallo	Leq	L max.	L min.	L-05	L-10	L-90	L-95
24 ore	56,6	35,8	77,0	57,6	55,0	41,8	40,6
Diurno	58,2	39,5	79,9	60,9	58,6	46,6	45,2
Notturmo	46,3	28,0	69,8	50,4	47,3	31,8	30,9

NOTE / ALTRE SORGENTI DI RUMORE

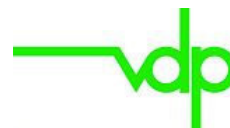
Misura effettuata presso ITC "Pitagora" Viale Calabria - Castrovillari



CITTA' DI CASTROVILLARI (CS)

COMUNE DI CASTROVILLARI
Piano di Classificazione Acustica Comunale

Campagna di misurazioni fonometriche
Report di misura



PROGETTAZIONE INTEGRATA AMBIENTE

INTERVALLI ORARI MISURA IN CONTINUO – VALORI IN DB(A) – PUNTO PM-04-24H

Fascia Oraria	Livello Equivalente		Livelli statistici							
	Periodo D/N	LAeq, TM	LAFMIN	LAFMAX	LAF05	LAF10	LAF30	LAF50	LAF90	LAF95
6.00-7.00	Periodo Diurno 56,3 dB(A)	52,9	32,9	74,3	60,3	56,5	49,4	45,4	38,4	37,3
7.00-8.00		61,6	33,5	86,2	63,8	61,3	55,8	52,8	45,5	42,9
8.00-9.00		57,1	42,7	82,5	60,5	58,8	56,3	54,7	49,6	48,1
9.00-10.00		54,8	41,1	72,3	59,3	57,7	54,7	52,8	48,4	47,3
10.00-11.00		57,1	43,3	77,7	61,9	59,6	56,0	54,2	50,3	49,4
11.00-12.00		63,9	46,9	85,5	69,9	66,6	60,0	56,9	52,3	51,2
12.00-13.00		59,9	43,5	86,7	64,3	62,5	58,8	56,2	51,7	50,3
13.00-14.00		57,4	41,1	81,8	62,0	59,6	56,0	53,9	49,0	47,4
14.00-15.00		57,7	42,1	83,0	62,1	59,1	54,7	52,4	47,2	45,8
15.00-16.00		56,7	41,2	81,3	60,9	58,0	54,1	52,0	47,0	45,7
16.00-17.00		54,9	41,4	73,8	59,2	57,7	54,7	52,7	47,8	46,3
17.00-18.00		61,8	42,4	92,3	65,3	61,9	56,8	54,5	50,1	48,8
18.00-19.00		53,9	39,9	77,6	58,0	56,6	54,0	52,1	47,5	46,1
19.00-20.00		53,4	37,3	72,8	57,8	56,1	53,1	51,1	45,2	43,7
20.00-21.00		52,0	32,9	79,5	56,5	54,8	51,0	48,4	41,2	39,0
21.00-22.00	47,7	30,3	71,3	52,9	50,6	45,7	42,2	35,0	33,8	
22.00-23.00	Periodo Notturno 47,2 dB(A)	48,0	30,2	72,9	53,9	51,2	45,7	41,6	34,6	33,5
23.00-24.00		47,0	29,3	71,9	52,8	50,1	44,0	39,5	33,5	32,4
0.00-1.00		51,5	29,8	79,4	54,1	50,8	44,7	41,0	35,1	34,1
1.00-2.00		47,6	29,1	74,9	52,2	49,4	44,2	40,7	34,1	32,6
2.00-3.00		45,7	27,7	69,6	51,0	47,7	41,1	37,4	31,6	30,6
3.00-4.00		40,0	26,7	63,8	45,2	42,0	35,6	32,6	28,7	28,2
4.00-5.00		38,1	26,4	58,8	43,8	39,7	33,5	31,6	29,3	28,9
5.00-6.00		48,6	26,8	77,0	53,9	50,8	44,1	38,9	30,7	29,9



CITTA' DI CASTROVILLARI (CS)

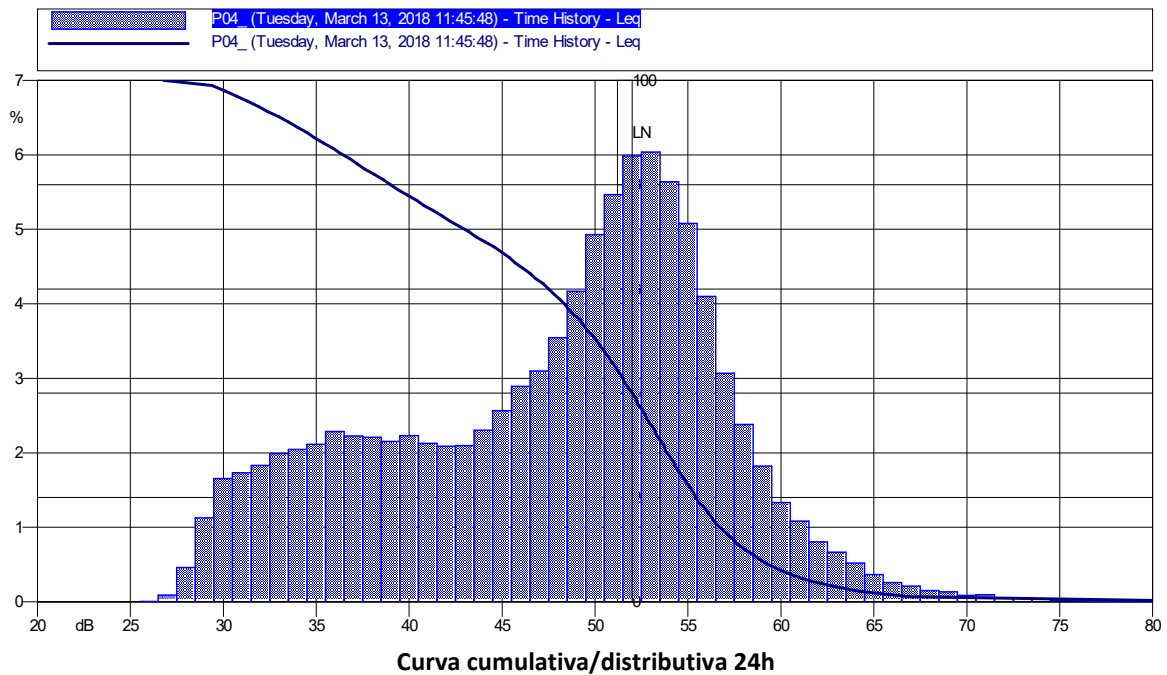
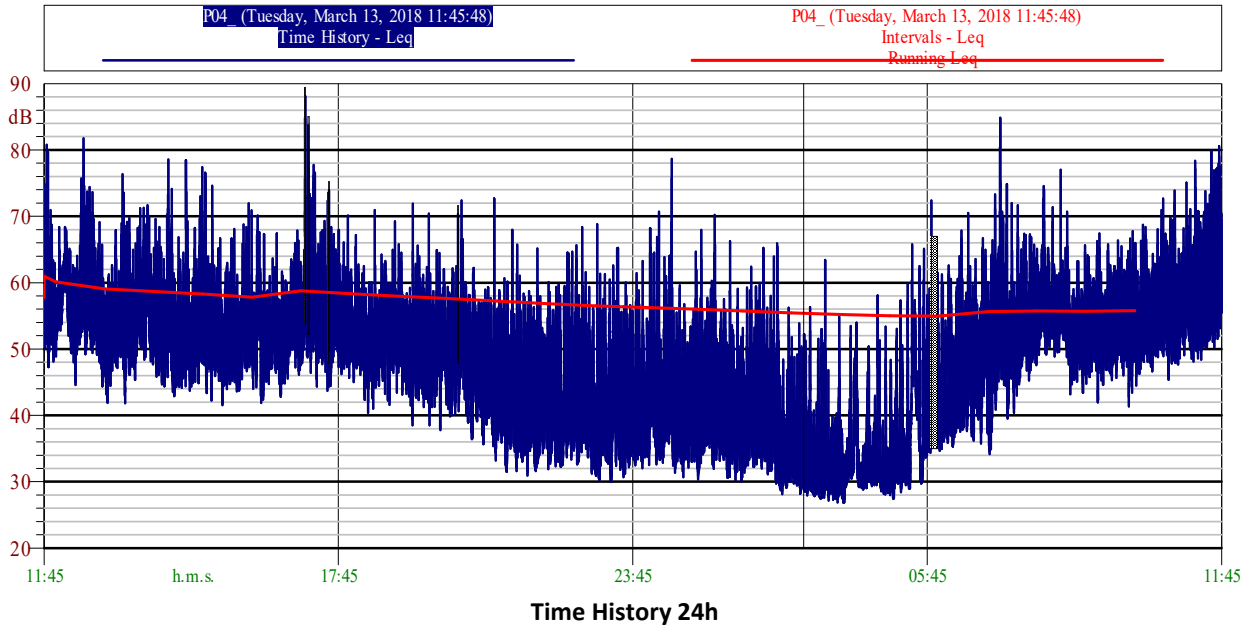
COMUNE DI CASTROVILLARI
Piano di Classificazione Acustica Comunale

Campagna di misurazioni fonometriche
Report di misura



PROGETTAZIONE INTEGRATA AMBIENTE

OUTPUT GRAFICO DI MISURA – TIME HISTORY 24H E CURVA DISTRIBUTIVA / CUMULATIVA – VALORI IN DB(A)





CITTA' DI CASTROVILLARI (CS)

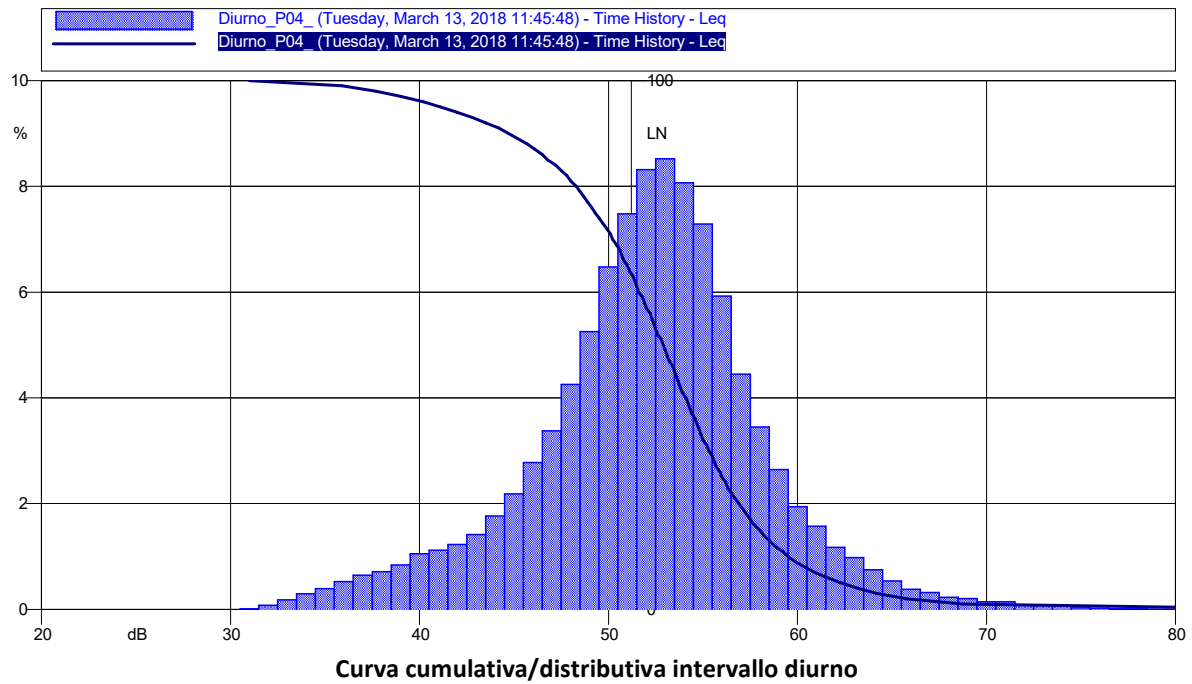
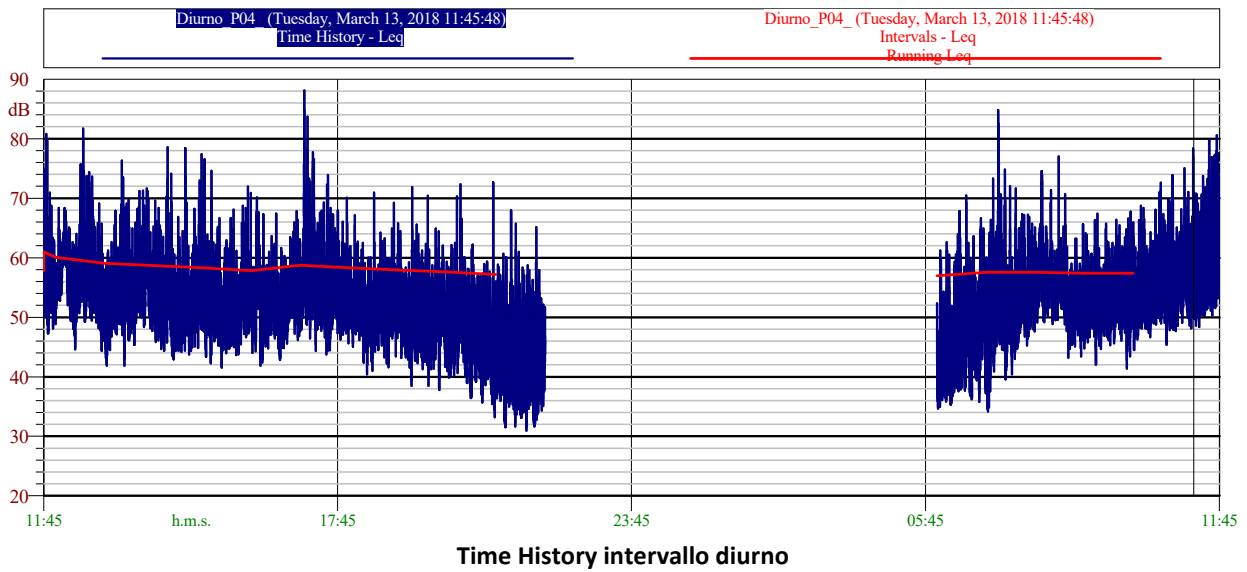
COMUNE DI CASTROVILLARI
Piano di Classificazione Acustica Comunale

Campagna di misurazioni fonometriche
Report di misura



PROGETTAZIONE INTEGRATA AMBIENTE

OUTPUT GRAFICO DI MISURA – TIME HISTORY DIURNA E CURVA DISTRIBUTIVA / CUMULATIVA – VALORI IN DB(A)





CITTA' DI CASTROVILLARI (CS)

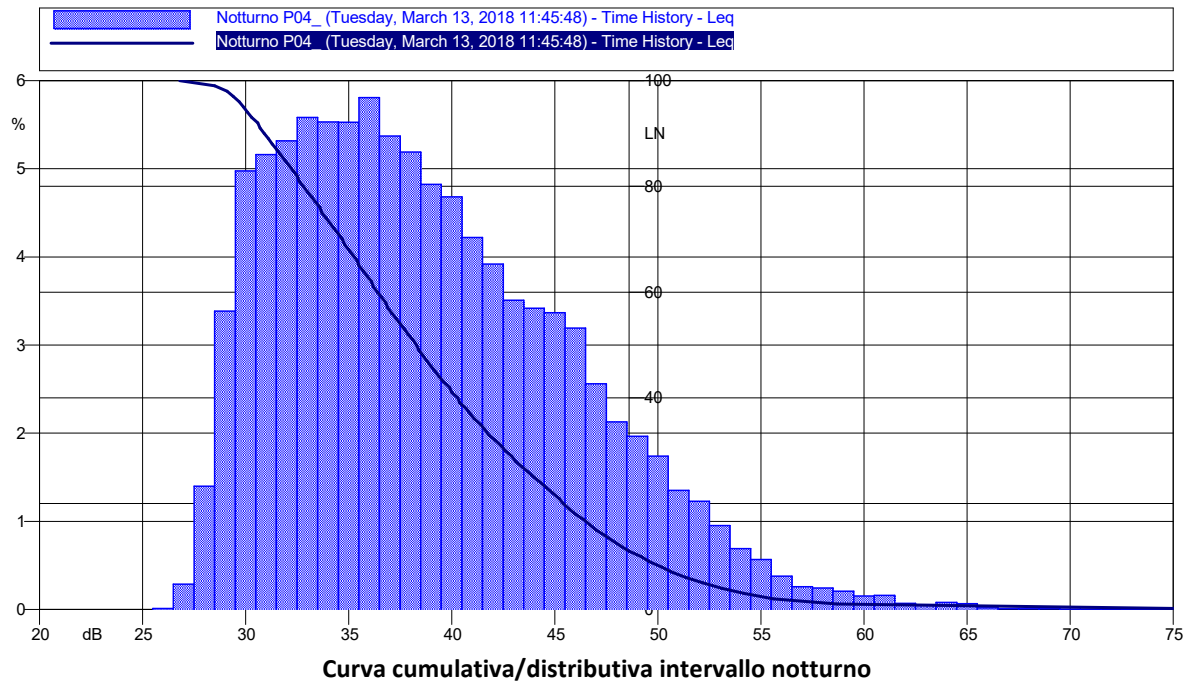
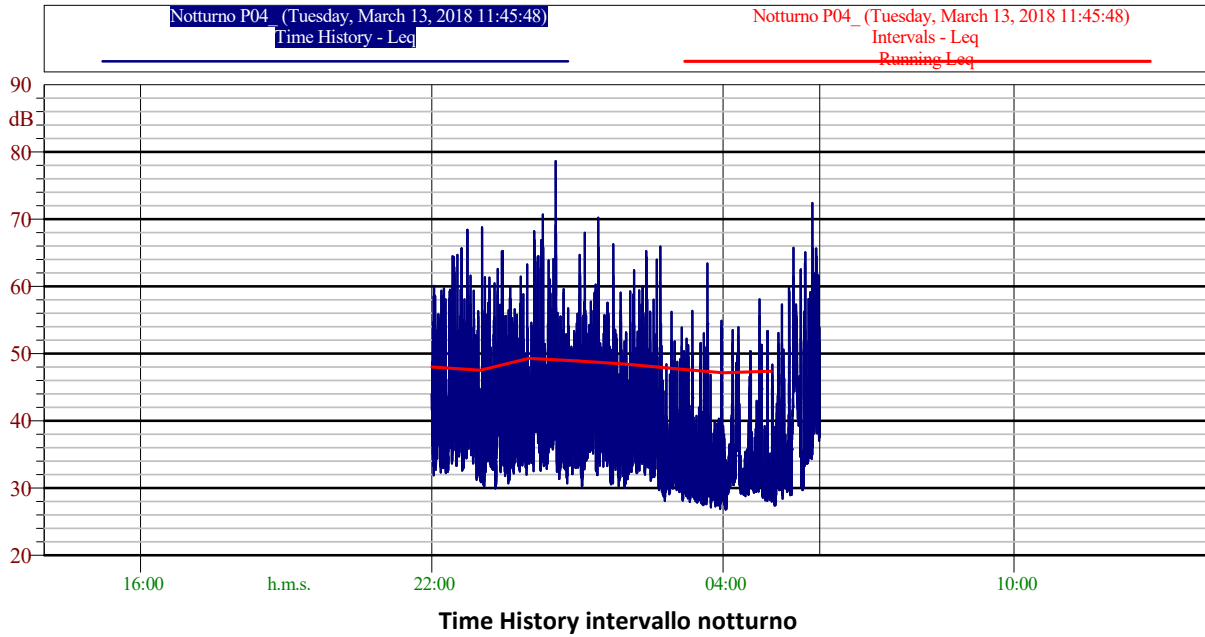
COMUNE DI CASTROVILLARI
Piano di Classificazione Acustica Comunale

Campagna di misurazioni fonometriche
Report di misura



PROGETTAZIONE INTEGRATA AMBIENTE

OUTPUT GRAFICO DI MISURA – TIME HISTORY NOTTURNA E CURVA DISTRIBUTIVA / CUMULATIVA – VALORI IN DB(A)

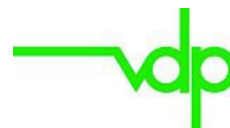




CITTA' DI CASTROVILLARI (CS)

COMUNE DI CASTROVILLARI
Piano di Classificazione Acustica Comunale

Campagna di misurazioni fonometriche
Report di misura



PROGETTAZIONE INTEGRATA AMBIENTE

Rappresentazione del punto di misura



Punto di misura	PM-05-24h
Coordinate geografiche (LAT)	39°49'22.43"N
Coordinate geografiche (LON)	16°11'53.49"E
Comune di	Castrovillari
Località	Castrovillari
Indirizzo	Via polisportivo
Data / ora inizio misura	13/03/2018 -11.00
Tipologia misura	24 ore in continuo
Strumentazione	Larson & Davis 824
Condizioni meteo: vento	< 5 m/s
Condizioni meteo: precipitazioni	Assente
Tecnico di misura	Sergio de Fabritiis

CARATTERISTICHE SORGENTE STRADALE PROSSIMA AL PUNTO

Tipologia di viabilità	Urbana di quartiere	Sezione	10 m
Tipo carreggiata	Unica + marciapiede	Senso di marcia	Doppio
Tipo di pavimentazione	Asfalto	Qualità pavimentazione	Media
Tipo traffico diurno	Medio	Tipo di traffico notturno	Scarso
Condizioni deflusso	Fluida	Velocità media	40 km/h
Presenza incroci	SI	Presenza pedoni	Media
Fronte edilizio	Continuo, su due lati	Distanza del fronte edilizio	10 m

RISULTATI INDAGINE FONOMETRICA – VALORI IN DB(A)

Intervallo	Leq	L max.	L min.	L-05	L-10	L-90	L-95
24 ore	58,7	35,5	76,5	61,0	58,3	42,1	40,5
Diurno	60,2	40,2	78,8	65,3	63,4	47,9	46,1
Notturmo	49,8	26,2	72,0	52,4	48,2	30,5	29,3

NOTE / ALTRE SORGENTI DI RUMORE

Misura effettuata presso il Liceo Artistico Alfano



CITTA' DI CASTROVILLARI (CS)

COMUNE DI CASTROVILLARI
Piano di Classificazione Acustica Comunale

Campagna di misurazioni fonometriche
Report di misura



PROGETTAZIONE INTEGRATA AMBIENTE

INTERVALLI ORARI MISURA IN CONTINUO – VALORI IN DB(A) – PUNTO PM-05-24H

Fascia Oraria	Livello Equivalente		Livelli statistici							
	Periodo D/N	LAeq, TM	LAF _{MIN}	LAF _{MAX}	LAF ₀₅	LAF ₁₀	LAF ₃₀	LAF ₅₀	LAF ₉₀	LAF ₉₅
6.00-7.00	Periodo Diurno 60,2 dB(A)	59,9	37,0	83,3	66,9	63,4	56,3	50,9	42,3	41,3
7.00-8.00		62,8	39,2	88,3	66,9	65,3	61,2	57,4	47,9	46,4
8.00-9.00		60,6	43,3	85,9	65,7	64,1	61,0	58,3	52,3	50,7
9.00-10.00		59,6	41,9	78,4	65,0	63,5	59,7	56,3	50,0	48,5
10.00-11.00		61,4	42,2	83,0	66,0	64,6	61,5	59,4	52,6	50,4
11.00-12.00		62,0	46,2	84,0	65,4	63,5	60,3	57,8	51,3	49,9
12.00-13.00		61,3	42,9	73,8	66,4	65,0	61,7	59,0	52,2	50,7
13.00-14.00		60,4	42,1	74,8	66,3	64,5	60,0	56,8	50,1	48,4
14.00-15.00		60,1	41,0	76,1	66,0	64,1	59,6	55,8	47,9	45,8
15.00-16.00		59,5	41,1	78,0	65,0	63,3	59,1	55,3	47,0	45,3
16.00-17.00		60,0	40,0	75,5	65,3	63,8	60,2	57,1	49,3	47,2
17.00-18.00		60,0	42,9	81,2	64,9	63,5	60,2	57,4	49,8	48,0
18.00-19.00		59,7	42,8	72,2	64,6	63,3	60,2	57,7	50,2	48,5
19.00-20.00		59,1	37,9	71,7	64,6	63,0	59,4	56,3	48,0	45,7
20.00-21.00		57,4	31,7	79,4	63,5	61,4	55,9	51,3	40,9	38,1
21.00-22.00	54,3	30,3	74,5	61,6	57,9	48,9	43,0	33,9	32,9	
22.00-23.00	Periodo Notturmo 49,8 dB(A)	53,1	29,3	72,9	60,2	56,5	46,7	40,9	33,5	32,4
23.00-24.00		51,9	28,6	70,4	58,7	54,2	45,0	39,6	32,7	31,6
0.00-1.00		52,4	28,3	75,8	58,6	53,7	43,9	39,9	33,7	32,4
1.00-2.00		46,2	27,7	70,1	50,9	46,4	39,4	36,4	31,2	30,5
2.00-3.00		45,2	26,6	69,9	47,7	43,3	36,9	33,9	29,4	28,7
3.00-4.00		45,4	23,5	74,9	43,1	39,8	33,3	30,0	26,3	25,7
4.00-5.00		44,8	23,2	70,7	46,8	41,9	34,3	30,7	26,0	25,2
5.00-6.00		49,3	22,6	71,5	53,2	49,9	42,8	39,3	31,1	28,2



CITTA' DI CASTROVILLARI (CS)

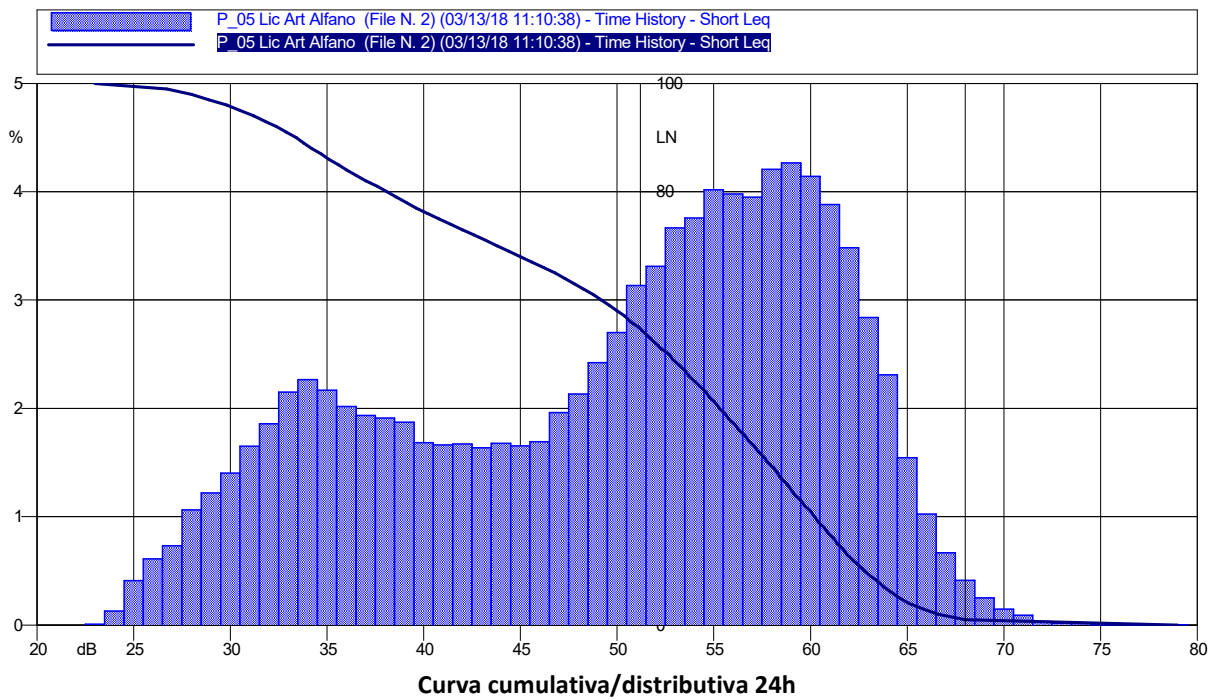
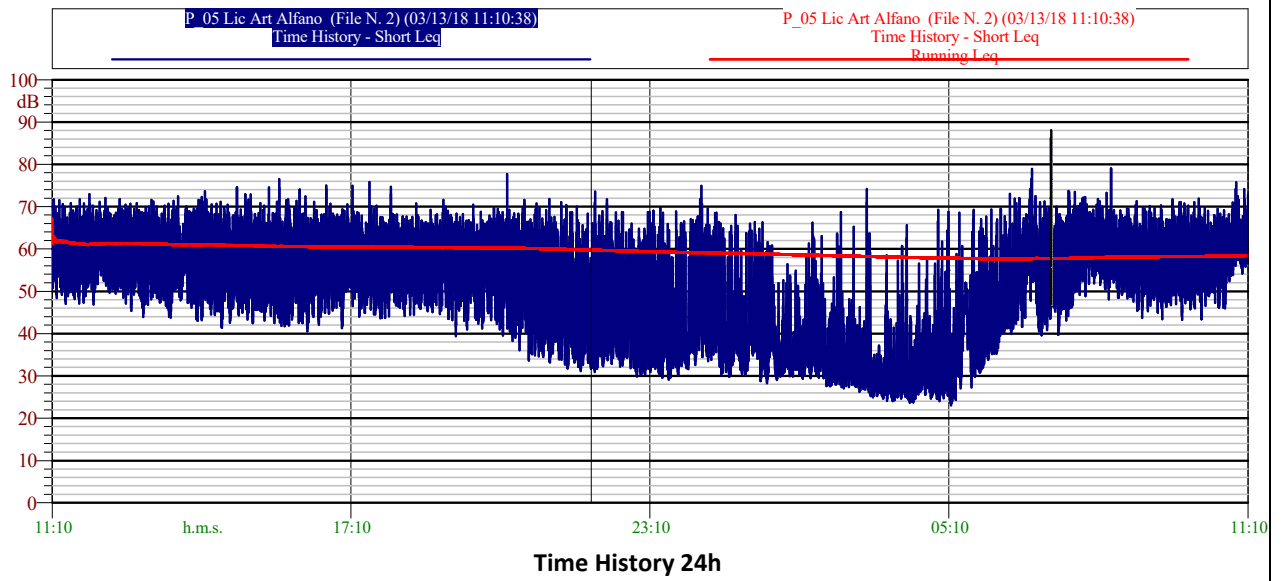
COMUNE DI CASTROVILLARI
Piano di Classificazione Acustica Comunale

Campagna di misurazioni fonometriche
Report di misura



PROGETTAZIONE INTEGRATA AMBIENTE

OUTPUT GRAFICO DI MISURA – TIME HISTORY 24H E CURVA DISTRIBUTIVA / CUMULATIVA – VALORI IN DB(A)





CITTA' DI CASTROVILLARI (CS)

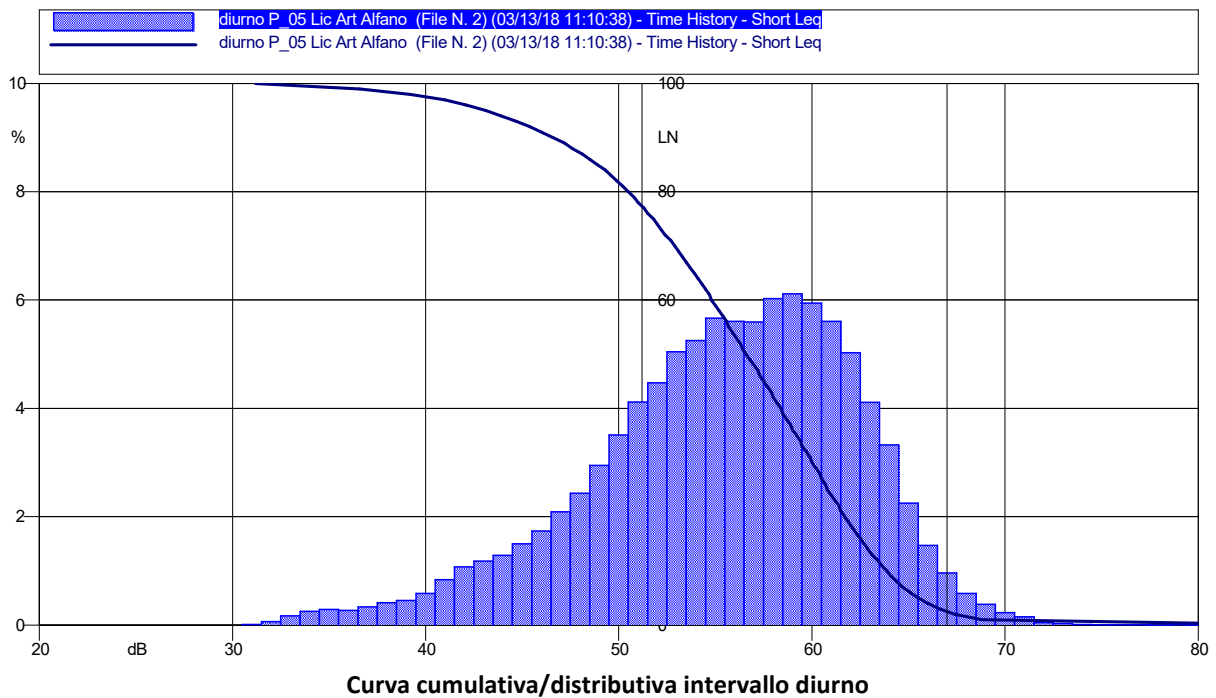
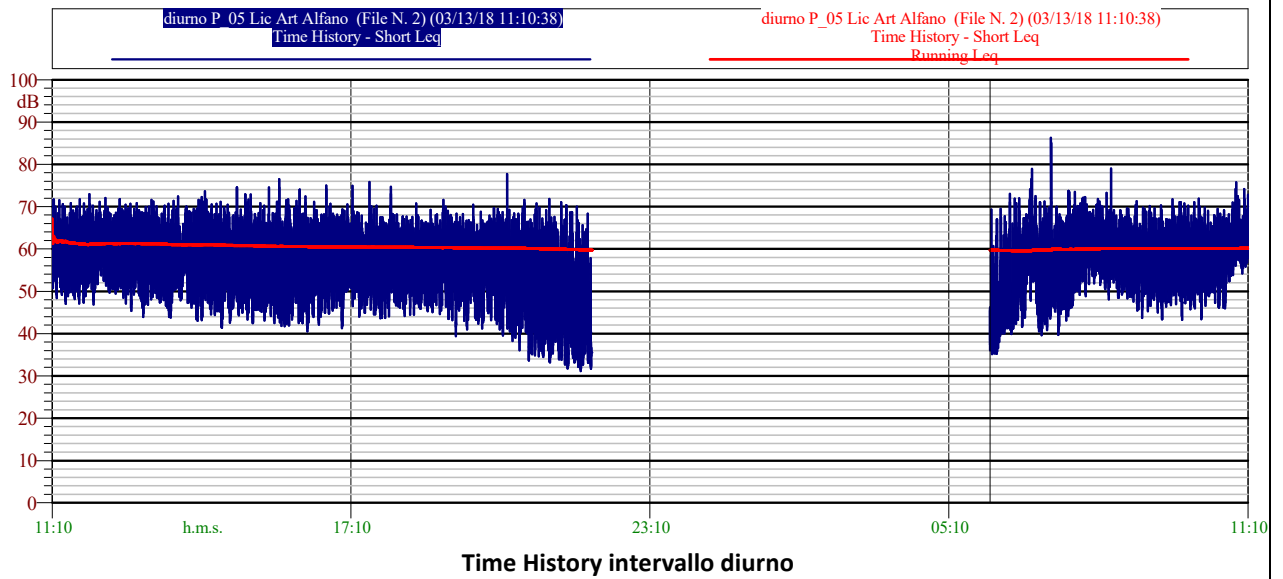
COMUNE DI CASTROVILLARI
Piano di Classificazione Acustica Comunale

Campagna di misurazioni fonometriche
Report di misura



PROGETTAZIONE INTEGRATA AMBIENTE

OUTPUT GRAFICO DI MISURA – TIME HISTORY DIURNA E CURVA DISTRIBUTIVA / CUMULATIVA – VALORI IN DB(A)





CITTA' DI CASTROVILLARI (CS)

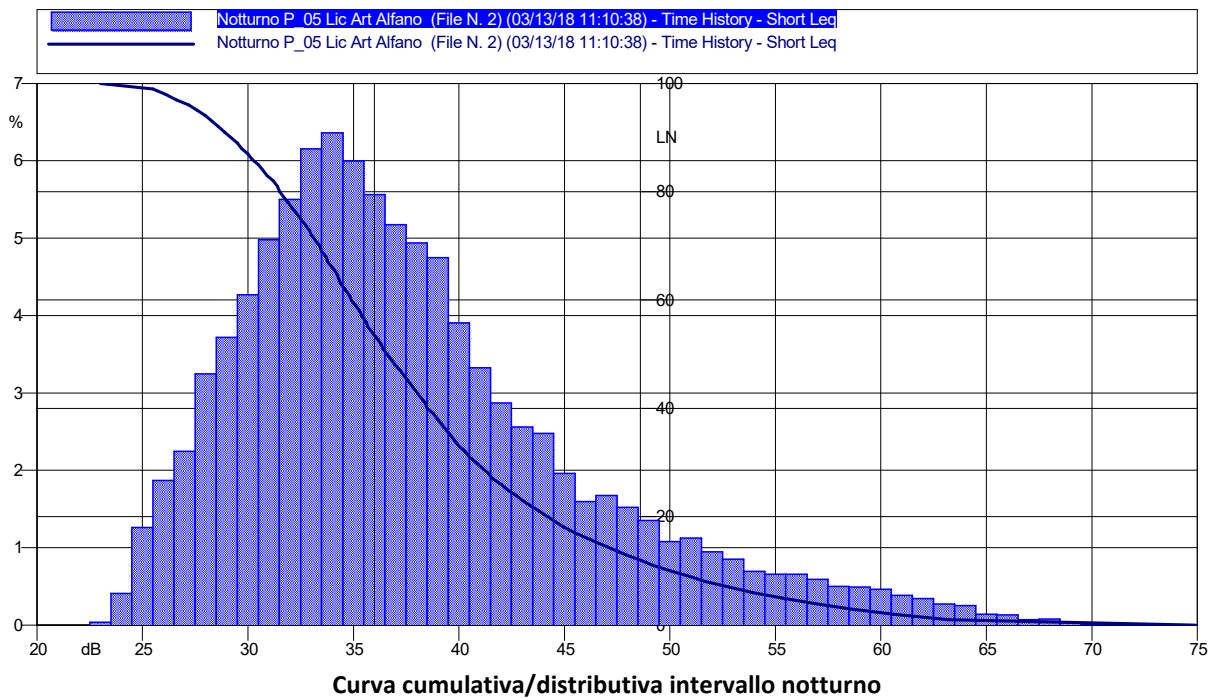
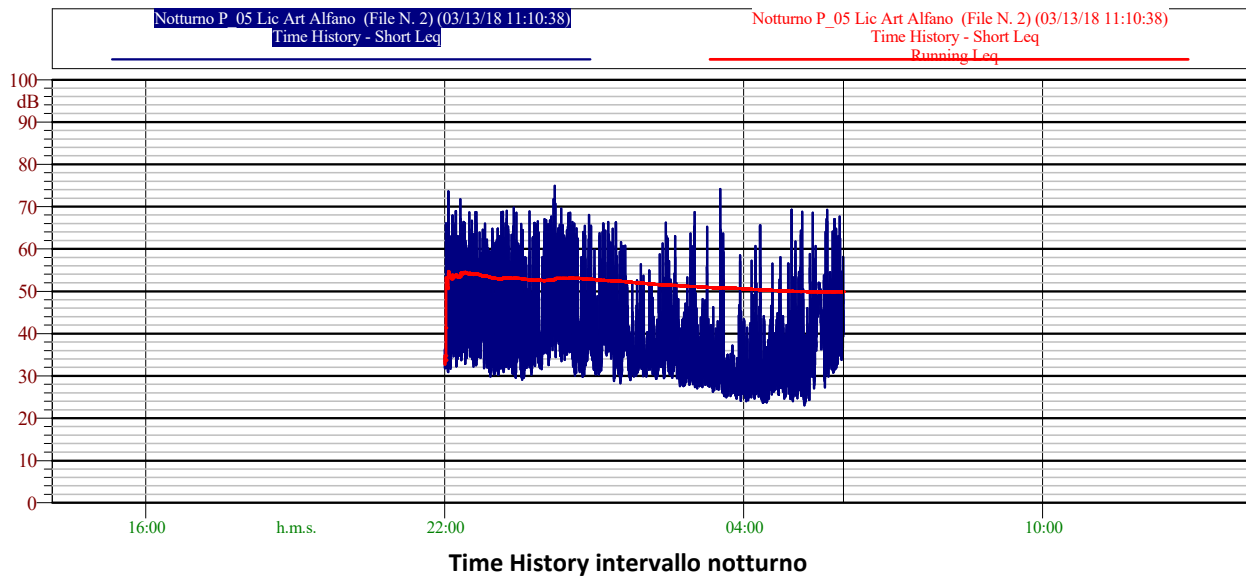
COMUNE DI CASTROVILLARI
Piano di Classificazione Acustica Comunale

Campagna di misurazioni fonometriche
Report di misura



PROGETTAZIONE INTEGRATA AMBIENTE

OUTPUT GRAFICO DI MISURA – TIME HISTORY NOTTURNA E CURVA DISTRIBUTIVA / CUMULATIVA – VALORI IN DB(A)





CITTA' DI CASTROVILLARI (CS)

COMUNE DI CASTROVILLARI
Piano di Classificazione Acustica Comunale

Campagna di misurazioni fonometriche
Report di misura



PROGETTAZIONE INTEGRATA AMBIENTE

Rappresentazione del punto di misura

	Punto di misura	PM-07-24h
	Coordinate geografiche (LAT)	39°49'3.17"N
	Coordinate geografiche (LON)	16°12'4.00"E
	Comune di	Castrovillari
	Località	Autostazione
	Indirizzo	Via XXIV maggio
	Data / ora inizio misura	14/03/2018 -16.00
	Tipologia misura	24 ore in continuo
	Strumentazione	Larson & Davis 820
	Condizioni meteo: vento	< 5 m/s
	Condizioni meteo: precipitazioni	Assente
	Tecnico di misura	Sergio de Fabritiis

CARATTERISTICHE SORGENTE STRADALE PROSSIMA AL PUNTO

Tipologia di viabilità	Locale	Sezione	65 m
Tipo carreggiata	Unica + marciapiede	Senso di marcia	Doppio
Tipo di pavimentazione	Asfalto	Qualità pavimentazione	Media
Tipo traffico diurno	Medio	Tipo di traffico notturno	Scarso
Condizioni deflusso	Fluida	Velocità media	30 km/h
Presenza incroci	SI	Presenza pedoni	Media
Fronte edilizio	Continuo, su due lati	Distanza del fronte edilizio	10 m

RISULTATI INDAGINE FONOMETRICA – VALORI IN DB(A)

Intervallo	Leq	L max.	L min.	L-05	L-10	L-90	L-95
24 ore	56,7	34,6	75,6	57,1	54,3	39,8	38,6
Diurno	58,3	39,2	81,1	60,8	58,5	45,0	43,7
Notturmo	46,7	25,6	64,8	49,9	45,9	29,4	28,5

NOTE / ALTRE SORGENTI DI RUMORE

Misura effettuata presso Autostazione Castrovillari



CITTA' DI CASTROVILLARI (CS)

COMUNE DI CASTROVILLARI
Piano di Classificazione Acustica Comunale

Campagna di misurazioni fonometriche
Report di misura



PROGETTAZIONE INTEGRATA AMBIENTE

INTERVALLI ORARI MISURA IN CONTINUO – VALORI IN DB(A) – PUNTO PM-07-24H

Fascia Oraria	Livello Equivalente		Livelli statistici							
	Periodo D/N	LAeq, TM	LAF _{MIN}	LAF _{MAX}	LAF ₀₅	LAF ₁₀	LAF ₃₀	LAF ₅₀	LAF ₉₀	LAF ₉₅
6.00-7.00	Periodo Diurno 58,3 dB(A)	65,5	39,3	85,6	71,2	65,0	58,1	55,5	46,1	44,6
7.00-8.00		58,5	49,3	73,9	63,2	61,5	57,7	55,7	52,0	51,2
8.00-9.00		56,2	39,4	85,3	61,1	58,9	53,8	50,1	45,5	44,6
9.00-10.00		57,0	43,8	80,2	63,0	59,8	55,0	51,2	46,6	46,1
10.00-11.00		53,6	36,8	80,5	58,9	56,8	52,5	50,5	44,6	43,0
11.00-12.00		54,5	38,6	83,1	59,0	57,2	54,2	51,1	44,6	43,3
12.00-13.00		57,6	37,1	79,9	62,1	60,4	57,1	54,4	48,8	46,5
13.00-14.00		61,6	42,8	84,2	66,6	65,7	62,3	56,5	50,6	49,1
14.00-15.00		61,3	36,1	84,4	67,1	66,2	59,8	52,2	41,9	39,7
15.00-16.00		55,1	35,3	77,7	58,8	56,2	51,8	48,5	41,8	40,2
16.00-17.00		56,9	41,0	89,1	59,2	57,2	54,4	50,5	45,6	44,4
17.00-18.00		56,5	40,5	86,1	61,0	59,5	55,6	53,4	46,4	45,3
18.00-19.00		53,1	39,1	83,1	56,2	54,3	50,8	47,6	43,1	42,3
19.00-20.00		55,9	42,6	84,3	59,5	58,1	54,9	52,9	48,1	46,8
20.00-21.00		50,3	39,2	71,6	54,1	52,2	49,3	47,7	43,9	43,1
21.00-22.00	49,3	31,2	77,3	54,4	50,9	46,5	44,1	35,8	34,6	
22.00-23.00	Periodo Notturmo 46,7 dB(A)	41,9	28,3	61,9	47,0	44,8	40,5	37,5	32,6	31,6
23.00-24.00		43,4	27,0	67,4	46,5	44,2	39,3	35,7	30,2	29,4
0.00-1.00		48,9	25,1	73,7	56,6	54,5	36,6	32,9	28,7	28,1
1.00-2.00		37,3	23,5	57,8	41,2	38,5	34,8	32,7	28,2	26,8
2.00-3.00		34,2	23,8	53,0	39,0	37,0	33,1	30,9	26,9	26,2
3.00-4.00		49,4	23,7	69,4	56,5	54,7	47,2	34,1	27,4	26,6
4.00-5.00		47,6	24,9	67,6	55,9	40,1	33,3	31,4	28,1	27,3
5.00-6.00		50,3	28,5	67,5	56,4	53,1	47,7	44,5	33,0	31,6



CITTA' DI CASTROVILLARI (CS)

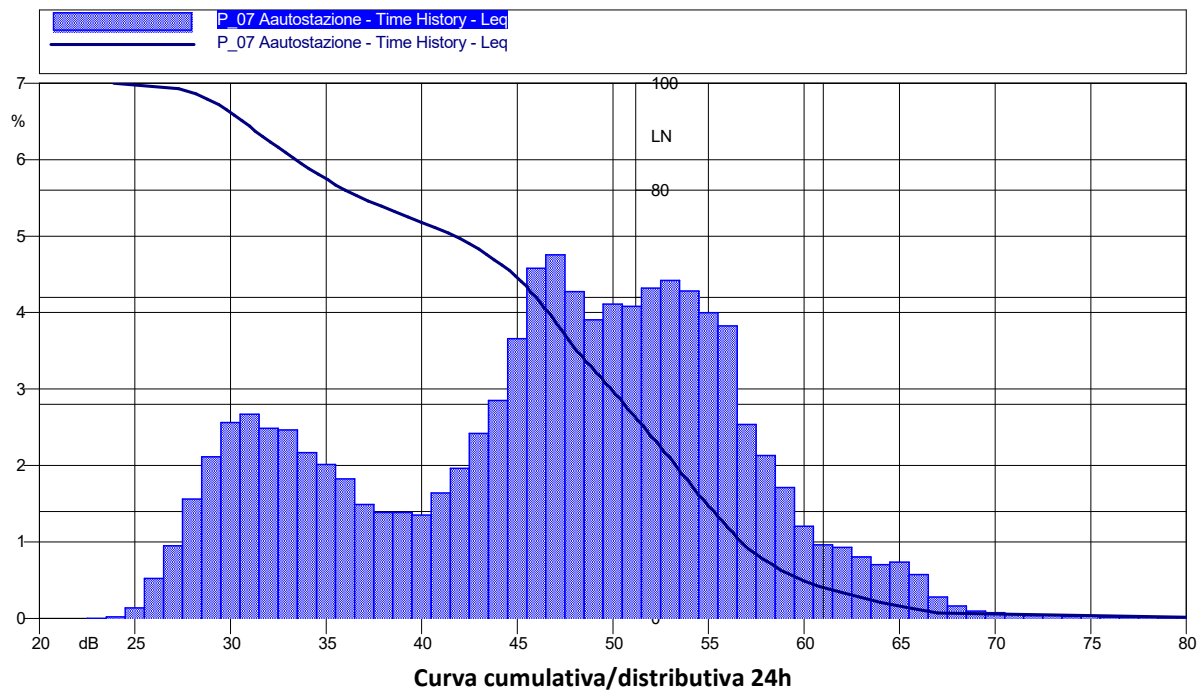
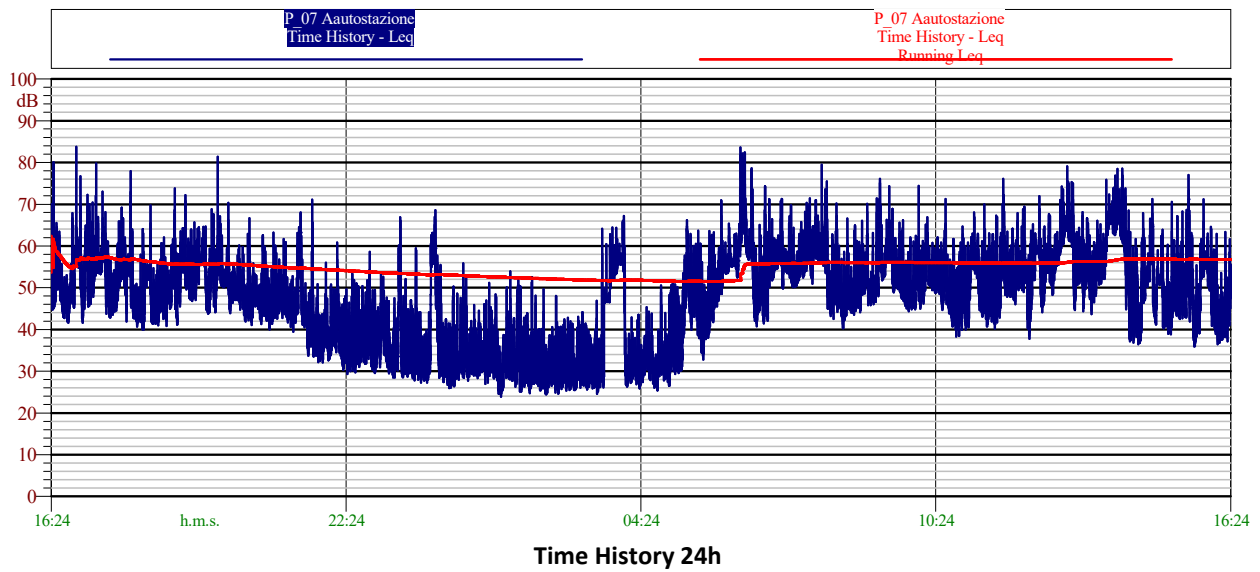
COMUNE DI CASTROVILLARI
Piano di Classificazione Acustica Comunale

Campagna di misurazioni fonometriche
Report di misura



PROGETTAZIONE INTEGRATA AMBIENTE

OUTPUT GRAFICO DI MISURA – TIME HISTORY 24H E CURVA DISTRIBUTIVA / CUMULATIVA – VALORI IN DB(A)





CITTA' DI CASTROVILLARI (CS)

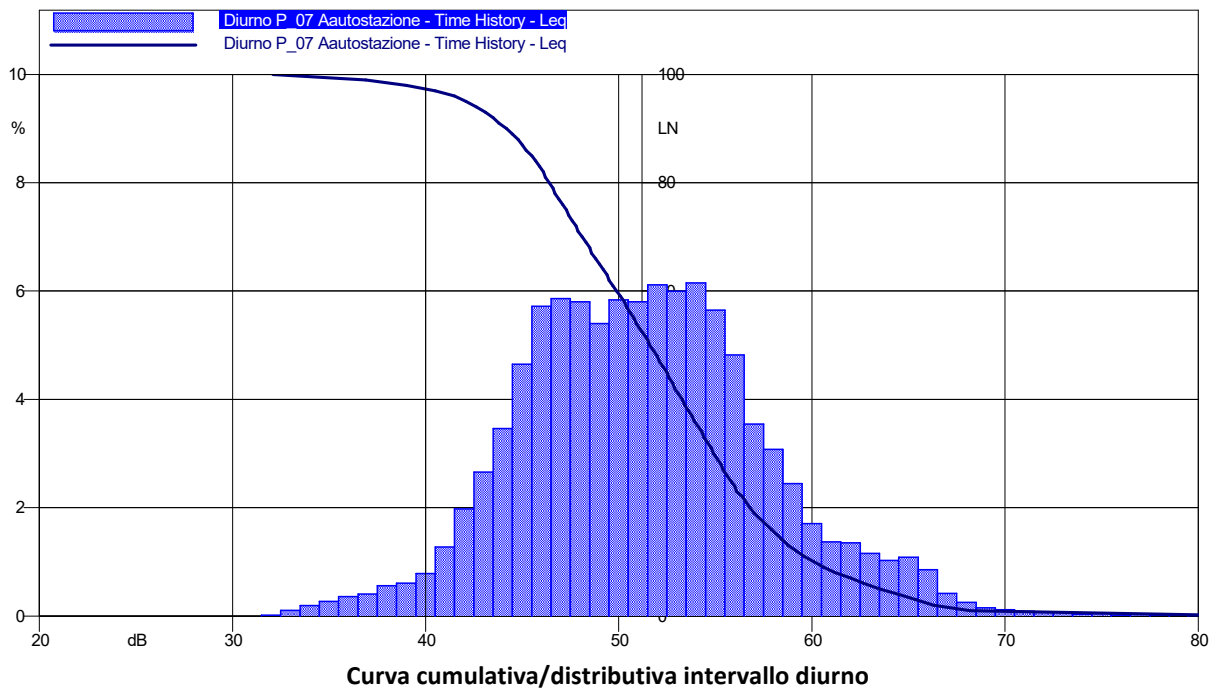
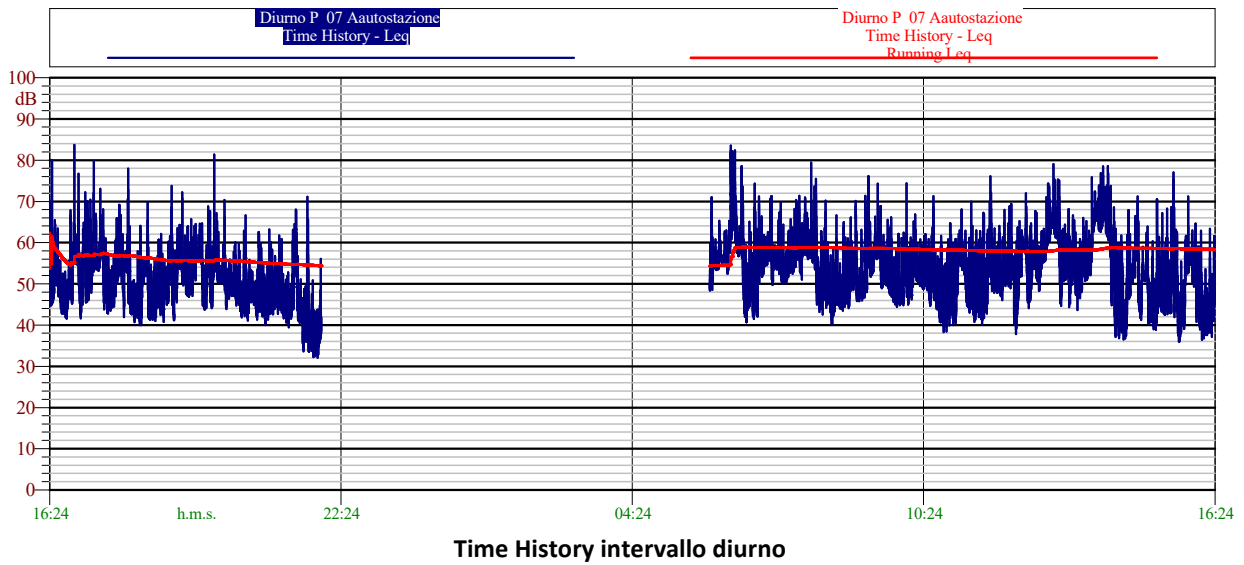
COMUNE DI CASTROVILLARI
Piano di Classificazione Acustica Comunale

Campagna di misurazioni fonometriche
Report di misura



PROGETTAZIONE INTEGRATA AMBIENTE

OUTPUT GRAFICO DI MISURA – TIME HISTORY DIURNA E CURVA DISTRIBUTIVA / CUMULATIVA – VALORI IN DB(A)





CITTA' DI CASTROVILLARI (CS)

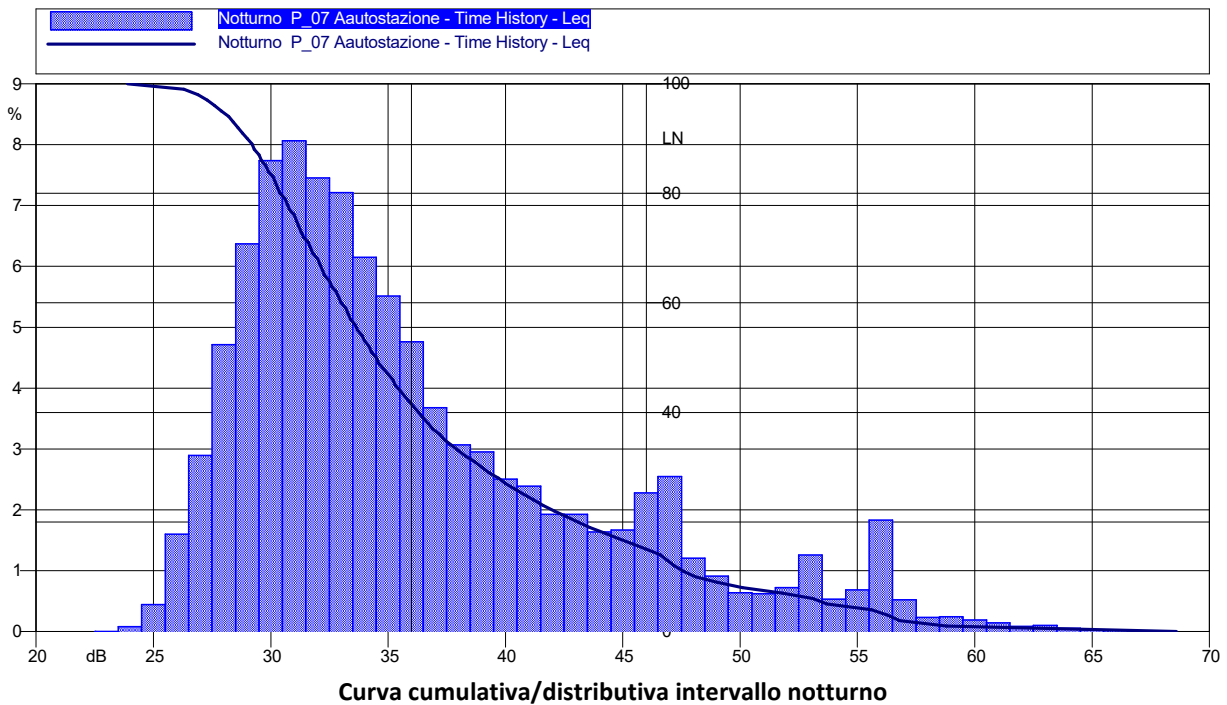
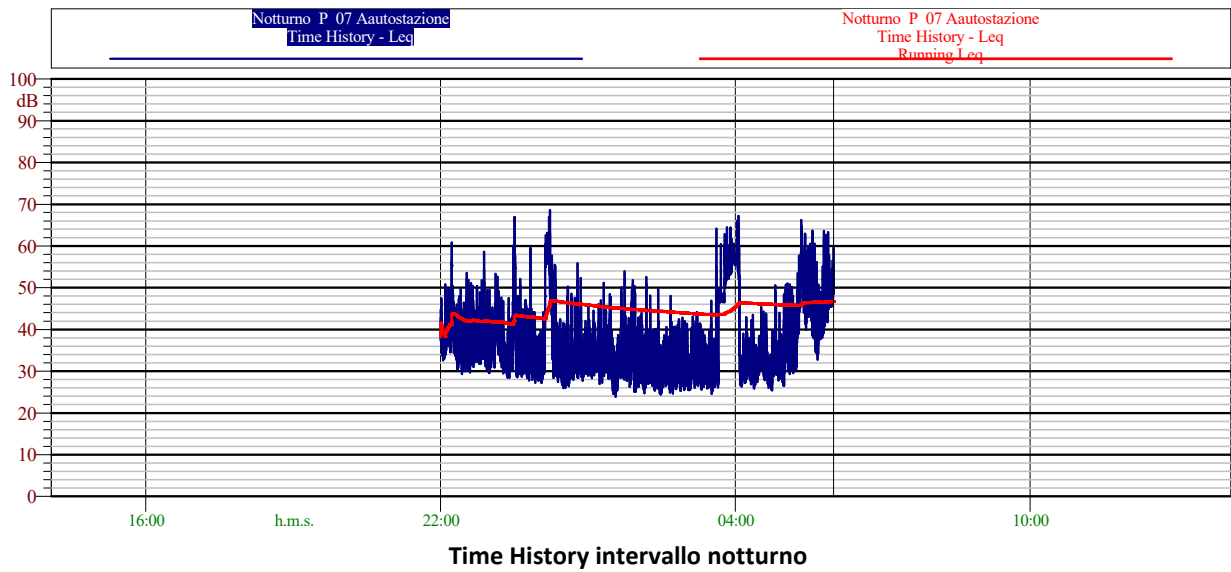
COMUNE DI CASTROVILLARI
Piano di Classificazione Acustica Comunale

Campagna di misurazioni fonometriche
Report di misura



PROGETTAZIONE INTEGRATA AMBIENTE

OUTPUT GRAFICO DI MISURA – TIME HISTORY NOTTURNA E CURVA DISTRIBUTIVA / CUMULATIVA – VALORI IN DB(A)





CITTA' DI CASTROVILLARI (CS)

COMUNE DI CASTROVILLARI
Piano di Classificazione Acustica Comunale

Campagna di misurazioni fonometriche
Report di misura



PROGETTAZIONE INTEGRATA AMBIENTE

Rappresentazione del punto di misura



Punto di misura	PM-13-24h
Coordinate geografiche (LAT)	39°49'20.77"N
Coordinate geografiche (LON)	16°12'17.98"E
Comune di	Castrovillari
Località	Castrovillari
Indirizzo	Via delle Orchidee, 77
Data / ora inizio misura	13/03/2018 -12.00
Tipologia misura	24 ore in continuo
Strumentazione	Larson & Davis 820
Condizioni meteo: vento	< 5 m/s
Condizioni meteo: precipitazioni	Assente
Tecnico di misura	Sergio de Fabritiis

CARATTERISTICHE SORGENTE STRADALE PROSSIMA AL PUNTO

Tipologia di viabilità	Urbana di scorrimento	Sezione	10 m
Tipo carreggiata	Unica + marciapiede	Senso di marcia	Doppio
Tipo di pavimentazione	Asfalto	Qualità pavimentazione	Media
Tipo traffico diurno	Medio	Tipo di traffico notturno	Scarso
Condizioni deflusso	Fluida	Velocità media	40 km/h
Presenza incroci	SI	Presenza pedoni	Media
Fronte edilizio	Continuo, su due lati	Distanza del fronte edilizio	12 m

RISULTATI INDAGINE FONOMETRICA – VALORI IN DB(A)

Intervallo	Leq	L max.	L min.	L-05	L-10	L-90	L-95
24 ore	62,3	42,5	79,1	63,9	61,6	47,9	46,3
Diurno	63,9	49,9	81,6	67,3	65,9	55,6	53,9
Notturmo	53,2	27,5	74,2	57,1	53,2	32,5	31,2

NOTE / ALTRE SORGENTI DI RUMORE

Misura effettuata presso scuola primaria SS Medici.
Sono stati mascherati eventi anomali nell' intervallo orario 11-12 del 14/03/2018



CITTA' DI CASTROVILLARI (CS)

COMUNE DI CASTROVILLARI
Piano di Classificazione Acustica Comunale

Campagna di misurazioni fonometriche
Report di misura



PROGETTAZIONE INTEGRATA AMBIENTE

INTERVALLI ORARI MISURA IN CONTINUO – VALORI IN DB(A) – PUNTO PM-13-24H

Fascia Oraria	Livello Equivalente		Livelli statistici							
	Periodo D/N	LAeq, TM	LAF _{MIN}	LAF _{MAX}	LAF ₀₅	LAF ₁₀	LAF ₃₀	LAF ₅₀	LAF ₉₀	LAF ₉₅
6.00-7.00	Periodo Diurno 63,9 dB(A)	59,8	33,9	79,2	65,7	63,0	57,5	52,9	41,3	39,5
7.00-8.00		66,1	37,8	93,8	68,4	66,9	63,7	60,9	51,9	48,9
8.00-9.00		64,6	51,8	89,3	67,9	66,6	64,6	63,4	60,3	59,4
9.00-10.00		64,1	48,8	91,4	66,9	65,8	63,9	62,5	58,5	57,1
10.00-11.00		64,5	52,1	87,5	68,3	66,9	64,5	62,9	59,0	57,8
11.00-12.00		64,4	81,9	52,0	67,9	66,3	64,4	63,1	59,2	57,8
12.00-13.00		64,2	77,4	51,6	68,1	66,4	64,2	62,9	58,7	57,4
13.00-14.00		65,0	47,1	83,3	68,6	67,4	65,2	63,6	58,6	57,1
14.00-15.00		64,0	44,7	83,8	68,5	66,9	64,0	62,0	55,8	53,7
15.00-16.00		63,9	50,0	90,2	67,3	65,8	63,5	61,8	56,8	55,1
16.00-17.00		63,5	49,9	82,2	66,9	65,9	64,0	62,7	58,2	56,7
17.00-18.00		64,6	48,7	96,6	67,0	65,9	64,2	62,9	59,0	57,6
18.00-19.00		63,4	51,1	79,6	66,7	65,7	63,9	62,7	59,0	57,7
19.00-20.00		63,5	50,3	86,7	66,7	65,7	63,8	62,3	57,4	56,0
20.00-21.00		62,8	40,3	86,3	66,8	65,6	63,0	60,9	53,4	51,0
21.00-22.00	58,4	33,2	71,8	64,5	62,8	58,1	54,2	41,9	38,9	
22.00-23.00	Periodo Notturno 53,2 dB(A)	56,2	31,0	73,0	63,0	60,6	54,3	49,7	38,5	36,3
23.00-24.00		57,9	29,1	83,8	61,8	59,2	53,3	48,1	36,4	34,4
0.00-1.00		54,4	30,3	81,7	61,0	58,0	51,0	45,5	36,2	34,9
1.00-2.00		49,5	29,1	73,6	56,3	51,8	42,6	38,9	32,9	31,7
2.00-3.00		48,9	27,0	81,7	54,2	49,4	41,2	36,8	31,2	30,3
3.00-4.00		43,7	24,9	65,3	49,7	45,1	34,0	31,0	27,4	26,7
4.00-5.00		45,4	24,1	64,8	52,1	46,5	36,4	32,7	27,3	26,4
5.00-6.00		51,5	24,3	69,9	58,8	55,2	45,1	39,7	30,3	28,6



CITTA' DI CASTROVILLARI (CS)

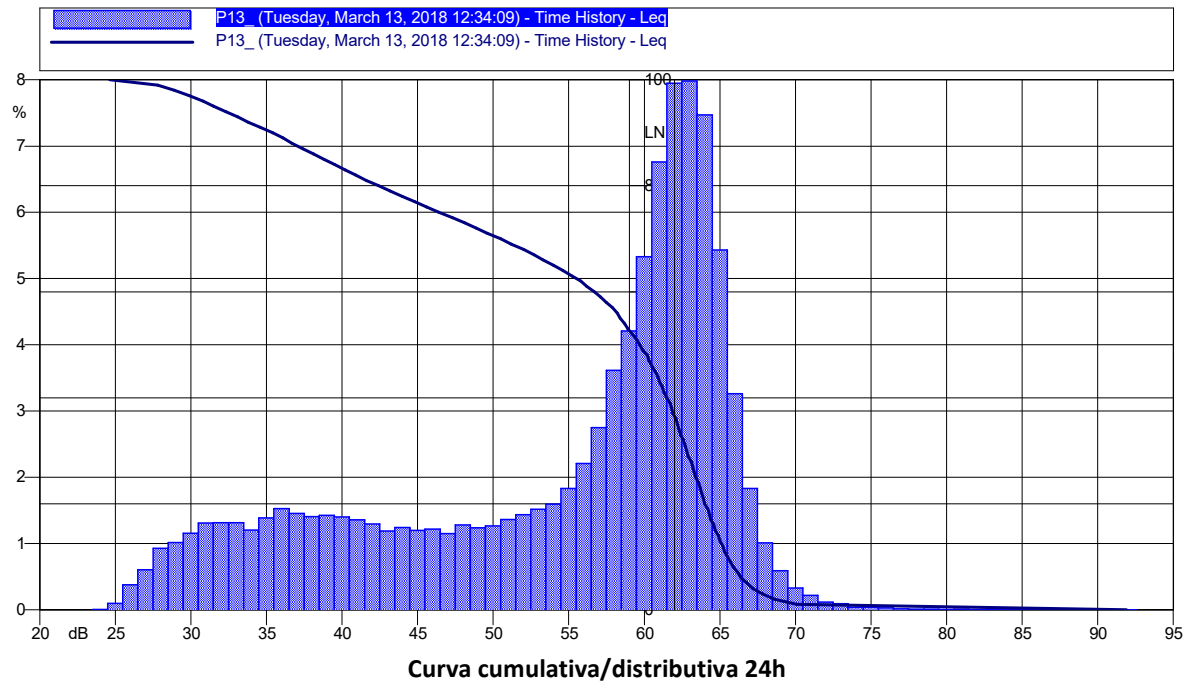
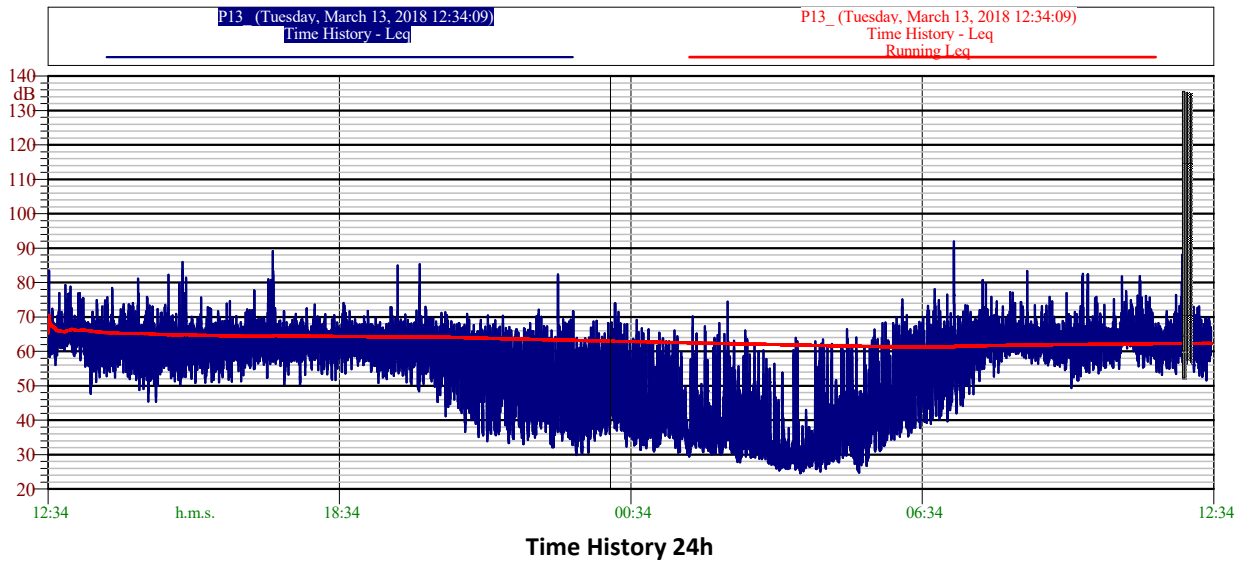
COMUNE DI CASTROVILLARI
Piano di Classificazione Acustica Comunale

Campagna di misurazioni fonometriche
Report di misura



PROGETTAZIONE INTEGRATA AMBIENTE

OUTPUT GRAFICO DI MISURA – TIME HISTORY 24H E CURVA DISTRIBUTIVA / CUMULATIVA – VALORI IN DB(A)





CITTA' DI CASTROVILLARI (CS)

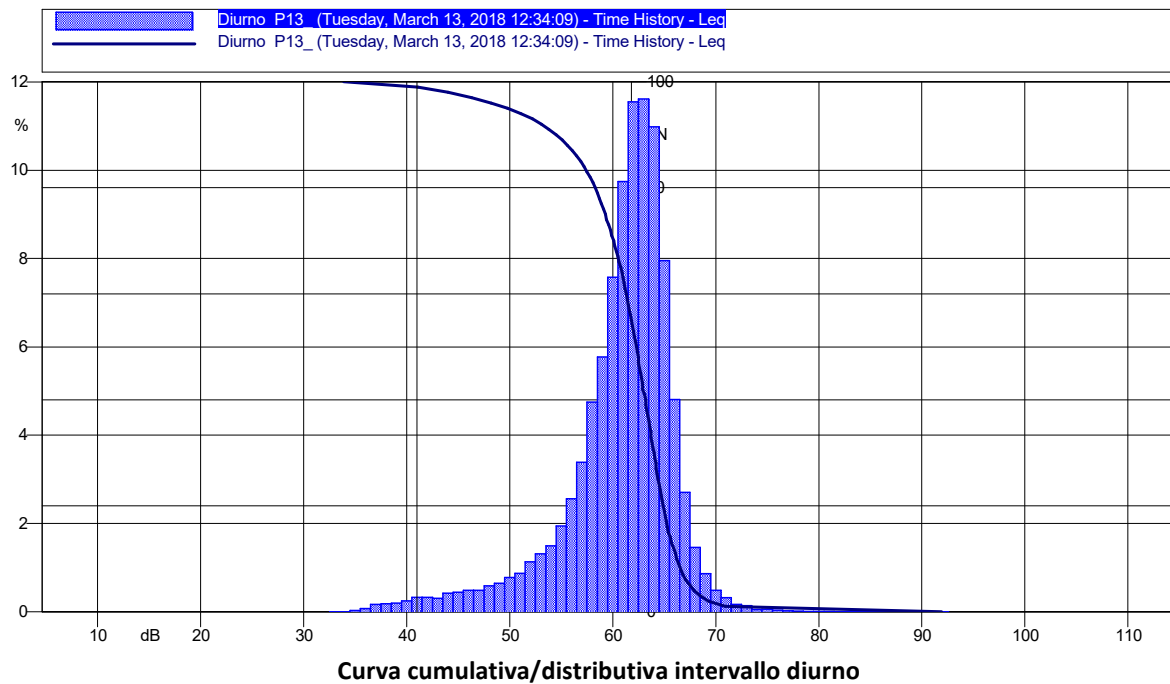
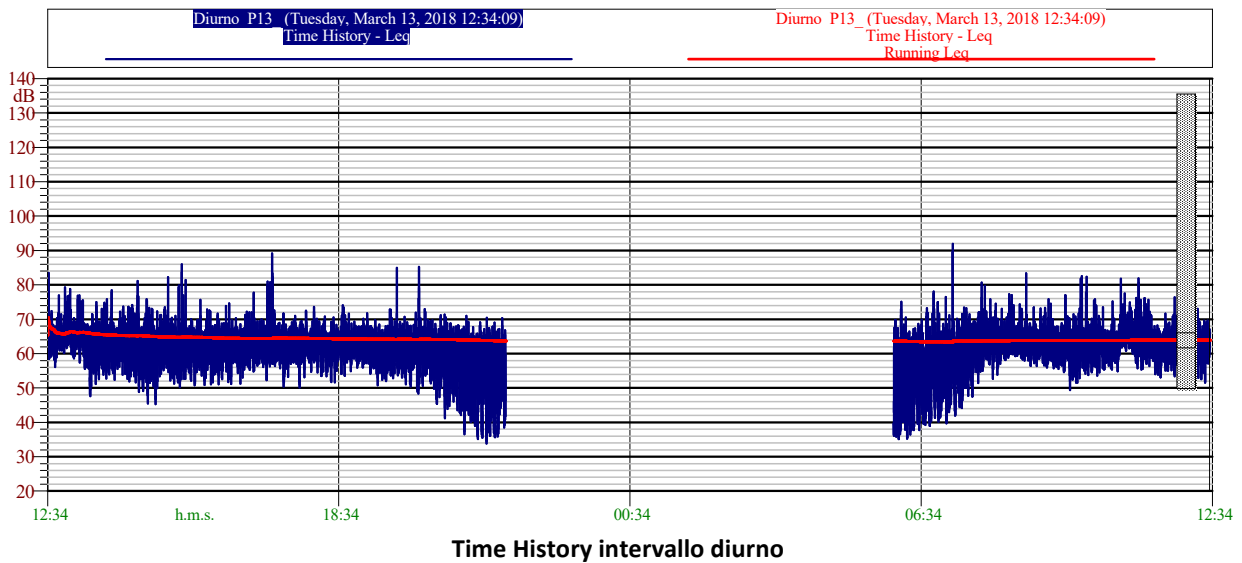
COMUNE DI CASTROVILLARI
Piano di Classificazione Acustica Comunale

Campagna di misurazioni fonometriche
Report di misura



PROGETTAZIONE INTEGRATA AMBIENTE

OUTPUT GRAFICO DI MISURA – TIME HISTORY DIURNA E CURVA DISTRIBUTIVA / CUMULATIVA – VALORI IN DB(A)





CITTA' DI CASTROVILLARI (CS)

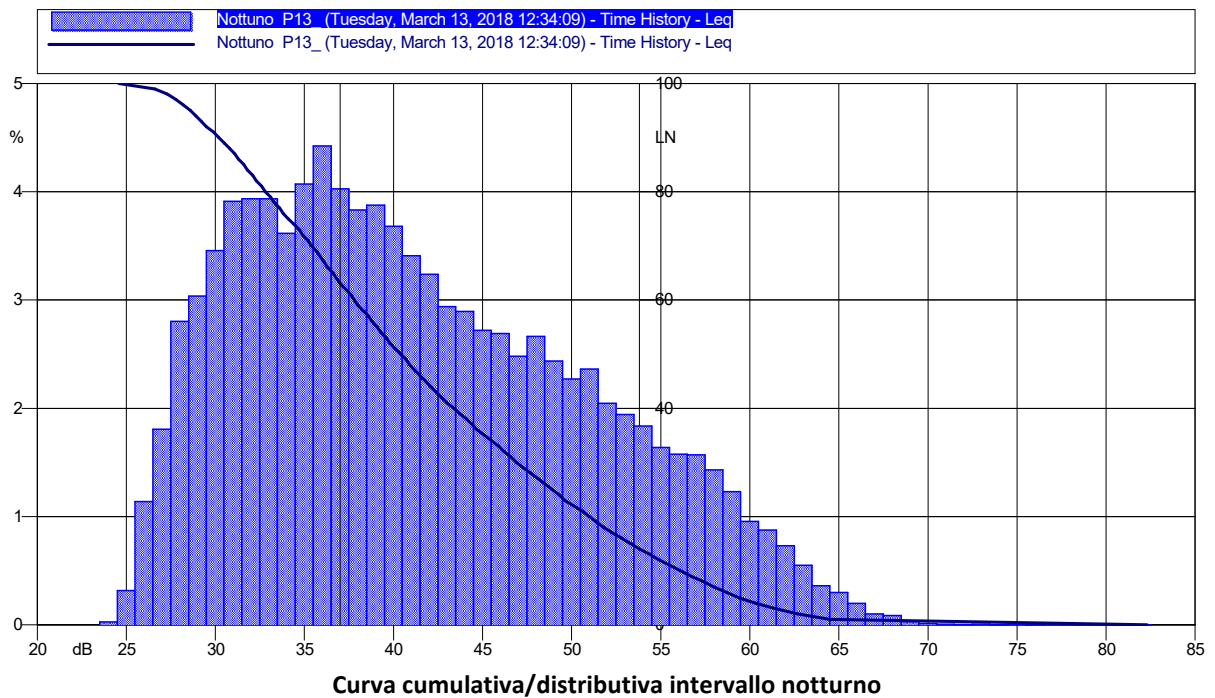
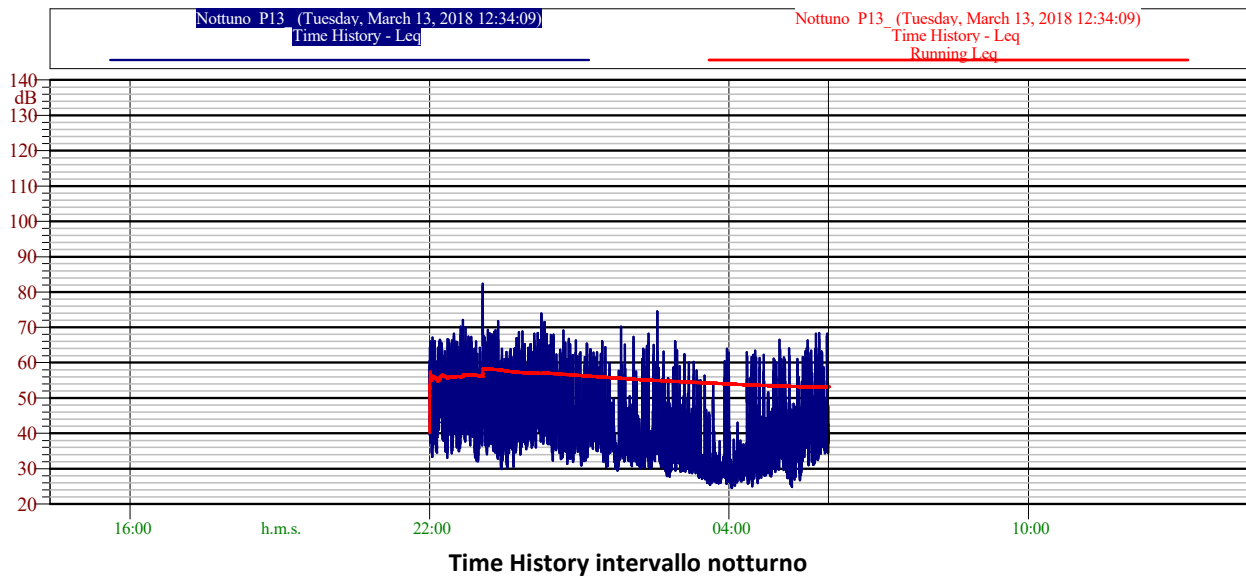
COMUNE DI CASTROVILLARI
Piano di Classificazione Acustica Comunale

Campagna di misurazioni fonometriche
Report di misura



PROGETTAZIONE INTEGRATA AMBIENTE

OUTPUT GRAFICO DI MISURA – TIME HISTORY NOTTURNA E CURVA DISTRIBUTIVA / CUMULATIVA – VALORI IN DB(A)

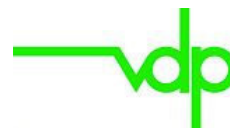




CITTA' DI CASTROVILLARI (CS)

COMUNE DI CASTROVILLARI
Piano di Classificazione Acustica Comunale

Campagna di misurazioni fonometriche
Report di misura



PROGETTAZIONE INTEGRATA AMBIENTE

Rappresentazione del punto di misura



Punto di misura	PM-18-24h
Coordinate geografiche (LAT)	39°48'59.15"N
Coordinate geografiche (LON)	16°12'24.57"E
Comune di	Castrovillari
Località	Castrovillari
Indirizzo	Via Coscile, 28
Data / ora inizio misura	13/03/2018 -10.00
Tipologia misura	24 ore in continuo
Strumentazione	Larson & Davis 824
Condizioni meteo: vento	< 5 m/s
Condizioni meteo: precipitazioni	Assente
Tecnico di misura	Sergio de Fabritiis

CARATTERISTICHE SORGENTE STRADALE PROSSIMA AL PUNTO

Tipologia di viabilità	Urbana di quartiere	Sezione	8 m
Tipo carreggiata	Unica + marciapiede	Senso di marcia	Doppio
Tipo di pavimentazione	Asfalto	Qualità pavimentazione	Media
Tipo traffico diurno	Medio	Tipo di traffico notturno	Scarso
Condizioni deflusso	Fluida	Velocità media	40 km/h
Presenza incroci	SI	Presenza pedoni	Media
Fronte edilizio	Continuo, su due lati	Distanza del fronte edilizio	7 m

RISULTATI INDAGINE FONOMETRICA – VALORI IN DB(A)

Intervallo	Leq	L max.	L min.	L-05	L-10	L-90	L-95
24 ore	61,8	40,2	80,1	64,2	61,6	46,8	45,3
Diurno	63,1	43,5	82,4	67,5	66,1	52,2	50,3
Notturmo	56,5	33,6	75,4	57,5	52,6	35,9	35,3

NOTE / ALTRE SORGENTI DI RUMORE

Misura effettuata presso scuola secondaria di primo grado E.de Nicola



CITTA' DI CASTROVILLARI (CS)

COMUNE DI CASTROVILLARI
Piano di Classificazione Acustica Comunale

Campagna di misurazioni fonometriche
Report di misura



PROGETTAZIONE INTEGRATA AMBIENTE

INTERVALLI ORARI MISURA IN CONTINUO – VALORI IN DB(A) – PUNTO PM-18-24H

Fascia Oraria	Livello Equivalente		Livelli statistici							
	Periodo D/N	L _{Aeq, TM}	L _{AFMIN}	L _{AFMAX}	L _{AF05}	L _{AF10}	L _{AF30}	L _{AF50}	L _{AF90}	L _{AF95}
6.00-7.00	Periodo Diurno 63,1 dB(A)	59,3	36,6	81,1	66,4	63,8	54,8	47,9	41,3	40,4
7.00-8.00		62,4	38,7	81,0	67,7	66,4	62,5	58,7	46,5	44,5
8.00-9.00		67,3	48,0	82,0	73,0	71,6	66,7	64,1	58,9	56,8
9.00-10.00		62,9	46,1	80,3	66,9	65,6	63,0	61,2	55,6	54,0
10.00-11.00		62,8	46,7	79,7	66,8	65,8	63,6	61,8	55,7	53,8
11.00-12.00		63,2	48,9	85,9	67,2	65,9	63,6	61,9	56,9	55,4
12.00-13.00		63,7	49,1	85,0	67,6	66,1	63,9	62,3	57,9	56,4
13.00-14.00		64,0	43,7	82,8	69,2	67,4	63,6	61,5	54,1	51,5
14.00-15.00		63,4	44,0	86,4	68,3	66,9	63,3	60,1	51,6	49,6
15.00-16.00		61,7	43,0	79,1	66,3	65,1	62,3	60,1	52,0	49,9
16.00-17.00		62,6	46,5	84,6	66,8	65,3	62,7	60,9	55,2	53,3
17.00-18.00		62,7	43,3	83,6	66,9	65,7	63,2	61,3	54,6	52,6
18.00-19.00		62,6	44,6	84,0	66,6	65,5	63,2	61,5	55,3	53,3
19.00-20.00		62,8	43,1	78,6	67,2	66,2	63,7	61,5	52,9	50,2
20.00-21.00		63,2	38,6	87,8	67,8	66,3	62,8	59,2	46,9	44,4
21.00-22.00	58,6	34,7	77,1	65,6	63,5	55,7	48,6	39,6	38,7	
22.00-23.00	Periodo Notturno 56,5 dB(A)	57,4	34,5	78,1	64,2	61,4	51,5	43,2	37,9	37,1
23.00-24.00		55,1	33,9	76,5	61,6	57,0	45,4	40,4	36,3	35,7
0.00-1.00		55,0	34,6	77,6	61,0	55,9	46,4	41,4	38,0	37,2
1.00-2.00		52,0	33,5	71,7	57,8	51,4	43,2	40,5	36,3	35,4
2.00-3.00		46,5	32,9	69,5	44,2	41,4	37,8	36,5	34,5	34,1
3.00-4.00		40,3	33,0	63,8	43,2	38,8	36,6	35,9	34,5	34,2
4.00-5.00		47,1	69,9	34,1	46,6	42,5	36,8	35,9	34,9	34,7
5.00-6.00		50,2	69,4	33,7	56,7	50,7	41,3	38,6	34,7	34,4



CITTA' DI CASTROVILLARI (CS)

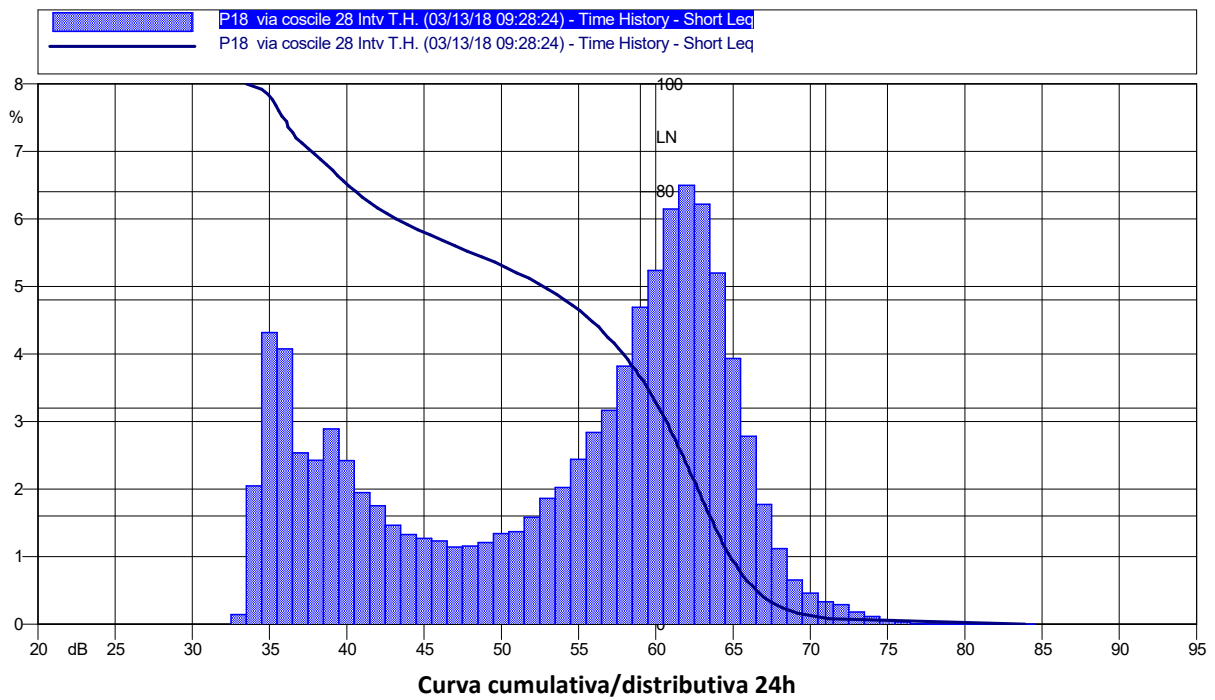
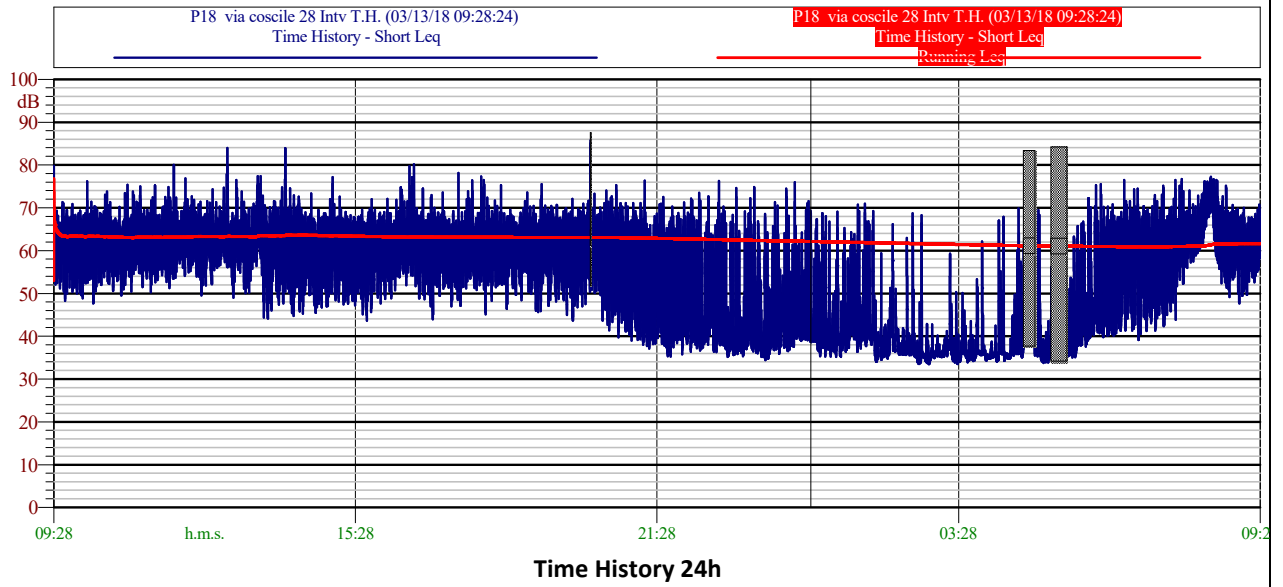
COMUNE DI CASTROVILLARI Piano di Classificazione Acustica Comunale

Campagna di misurazioni fonometriche
Report di misura



PROGETTAZIONE INTEGRATA AMBIENTE

OUTPUT GRAFICO DI MISURA – TIME HISTORY 24H E CURVA DISTRIBUTIVA / CUMULATIVA – VALORI IN DB(A)





CITTA' DI CASTROVILLARI (CS)

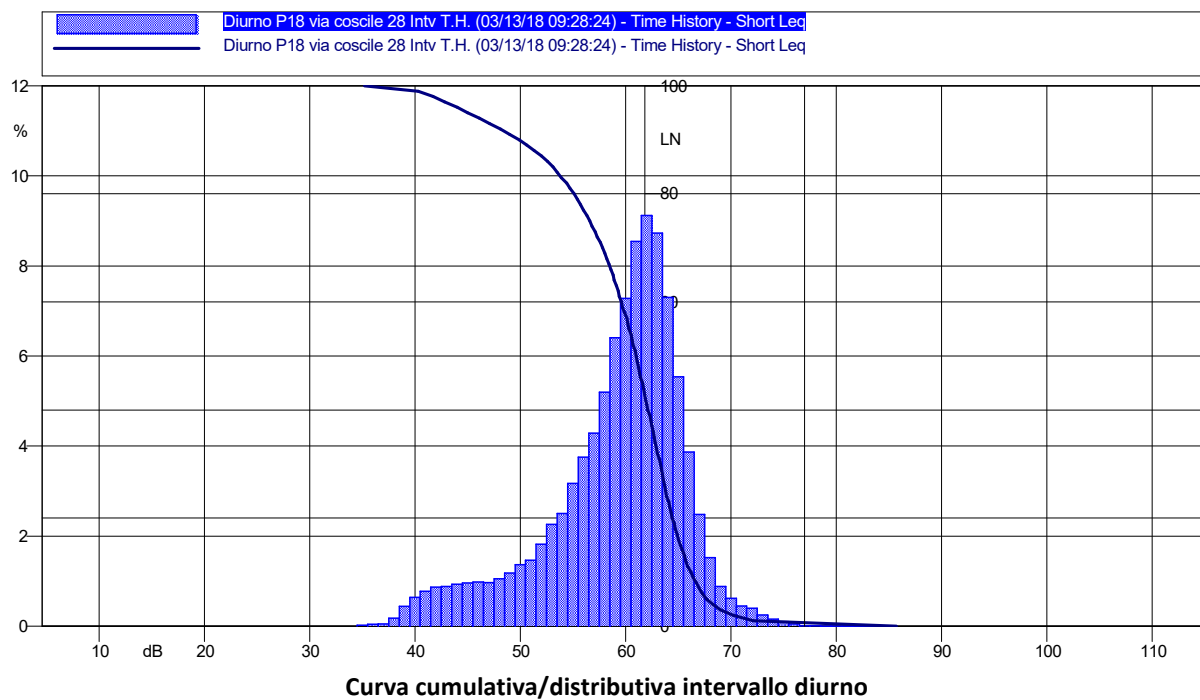
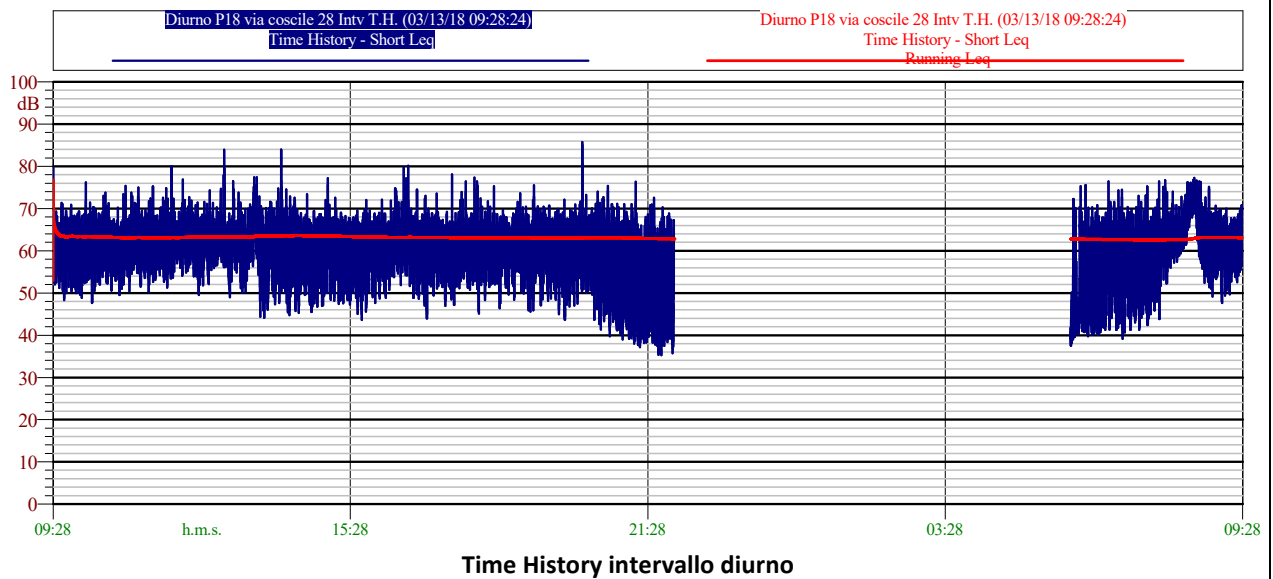
COMUNE DI CASTROVILLARI
Piano di Classificazione Acustica Comunale

Campagna di misurazioni fonometriche
Report di misura



PROGETTAZIONE INTEGRATA AMBIENTE

OUTPUT GRAFICO DI MISURA – TIME HISTORY DIURNA E CURVA DISTRIBUTIVA / CUMULATIVA – VALORI IN DB(A)





CITTA' DI CASTROVILLARI (CS)

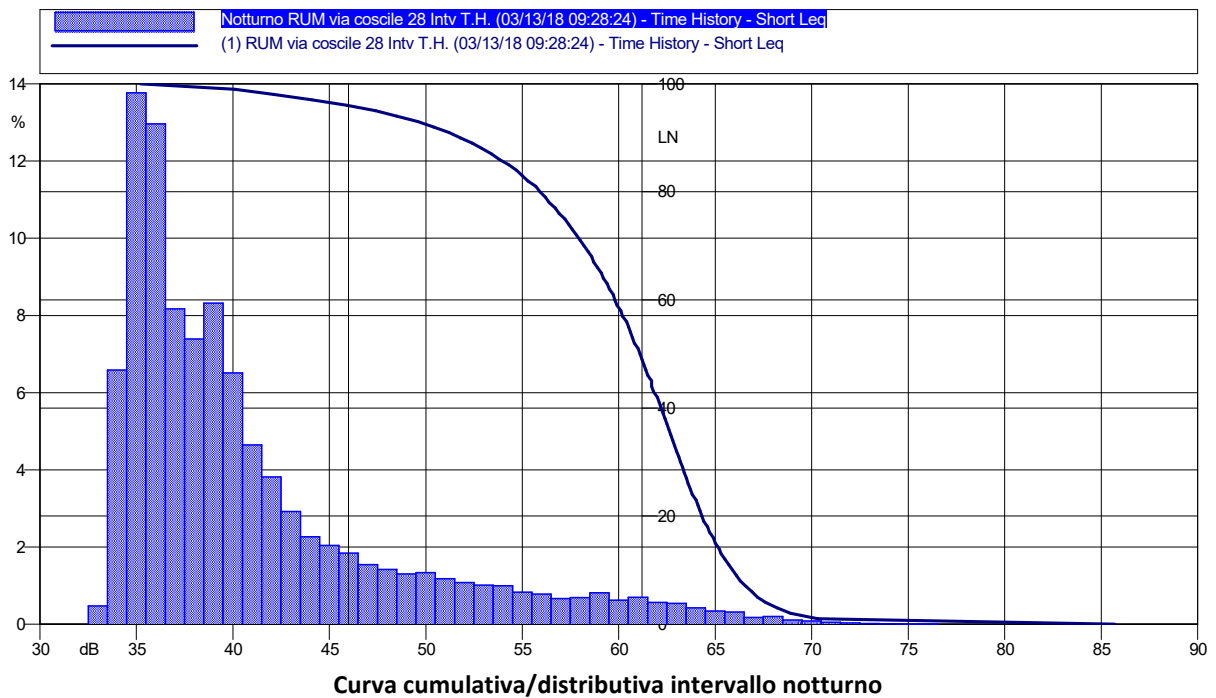
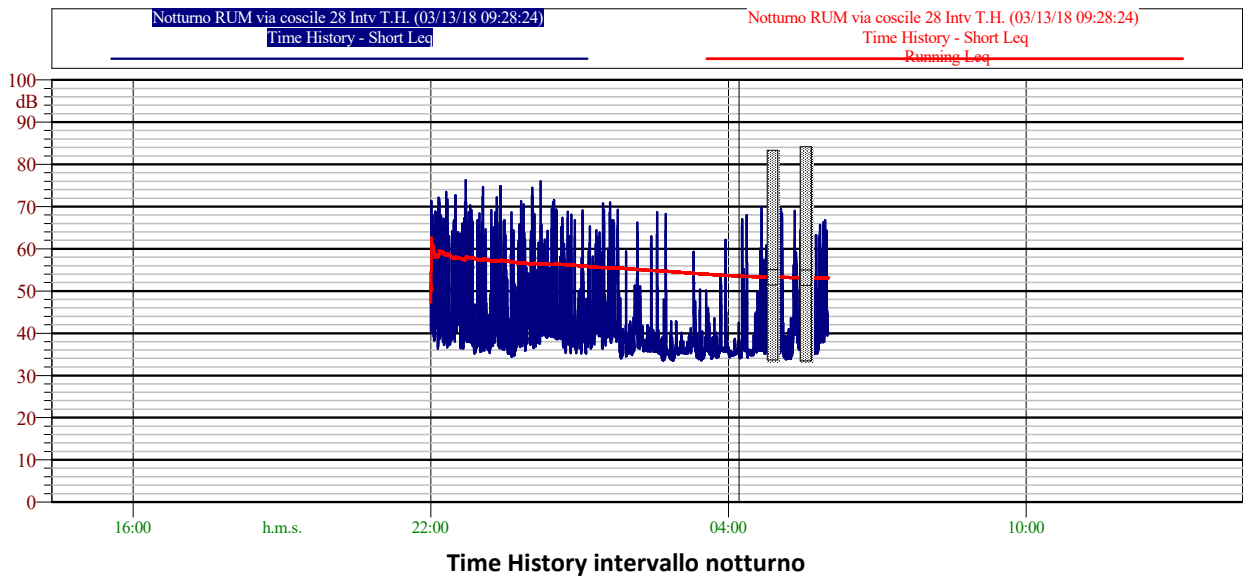
COMUNE DI CASTROVILLARI
Piano di Classificazione Acustica Comunale

Campagna di misurazioni fonometriche
Report di misura



PROGETTAZIONE INTEGRATA AMBIENTE

OUTPUT GRAFICO DI MISURA – TIME HISTORY NOTTURNA E CURVA DISTRIBUTIVA / CUMULATIVA – VALORI IN DB(A)

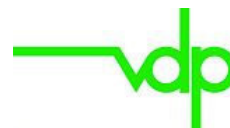




CITTA' DI CASTROVILLARI (CS)

COMUNE DI CASTROVILLARI
Piano di Classificazione Acustica Comunale

Campagna di misurazioni fonometriche
Report di misura



PROGETTAZIONE INTEGRATA AMBIENTE

Rappresentazione del punto di misura



Punto di misura	PM-19-24h
Coordinate geografiche (LAT)	39°48'59.15"N
Coordinate geografiche (LON)	16°12'24.57"E
Comune di	Castrovillari
Località	Castrovillari
Indirizzo	Via Roma, 164
Data / ora inizio misura	13/03/2018 -10.00
Tipologia misura	24 ore in continuo
Strumentazione	Larson & Davis 824
Condizioni meteo: vento	< 5 m/s
Condizioni meteo: precipitazioni	Assente
Tecnico di misura	Sergio de Fabritiis

CARATTERISTICHE SORGENTE STRADALE PROSSIMA AL PUNTO

Tipologia di viabilità	Urbana di scorrimento	Sezione	10 m
Tipo carreggiata	Unica + marciapiede	Senso di marcia	Doppio
Tipo di pavimentazione	Asfalto	Qualità pavimentazione	Media
Tipo traffico diurno	Medio	Tipo di traffico notturno	Scarso
Condizioni deflusso	Fluida	Velocità media	40 km/h
Presenza incroci	SI	Presenza pedoni	Media
Fronte edilizio	Continuo, su un lato	Distanza del fronte edilizio	5 m

RISULTATI INDAGINE FONOMETRICA – VALORI IN DB(A)

Intervallo	Leq	L max.	L min.	L-05	L-10	L-90	L-95
24 ore	55,9	37,1	77,6	57,7	55,2	42,5	41,4
Diurno	57,3	41,5	79,4	60,5	58,5	48,1	46,8
Notturmo	49,4	28,1	74,0	52,1	48,4	31,3	30,5

NOTE / ALTRE SORGENTI DI RUMORE

Misura effettuata presso Liceo Classico Garibaldi



CITTA' DI CASTROVILLARI (CS)

COMUNE DI CASTROVILLARI
Piano di Classificazione Acustica Comunale

Campagna di misurazioni fonometriche
Report di misura



PROGETTAZIONE INTEGRATA AMBIENTE

INTERVALLI ORARI MISURA IN CONTINUO – VALORI IN DB(A) – PUNTO PM-19-24H

Fascia Oraria	Livello Equivalente		Livelli statistici							
	Periodo D/N	L _{Aeq, TM}	L _{AFMIN}	L _{AFMAX}	L _{AF05}	L _{AF10}	L _{AF30}	L _{AF50}	L _{AF90}	L _{AF95}
6.00-7.00	Periodo Diurno 55,9 dB(A)	51,6	35,8	76,1	56,9	55,2	51,4	48,4	41,7	40,2
7.00-8.00		54,3	39,3	72,1	58,8	57,2	54,4	52,5	47,3	45,6
8.00-9.00		59,6	43,8	83,7	64,2	62,3	58,8	56,8	52,4	51,1
9.00-10.00		55,9	44,1	81,3	59,8	58,0	55,2	53,8	50,4	49,3
10.00-11.00		63,0	47,9	90,4	67,2	64,8	60,3	57,7	53,3	52,4
11.00-12.00		58,8	46,5	91,4	63,3	61,3	57,4	55,3	51,3	50,4
12.00-13.00		59,8	46,1	77,4	65,5	63,5	58,7	56,4	52,2	51,1
13.00-14.00		61,8	40,7	89,4	68,3	64,3	57,6	55,2	50,5	49,1
14.00-15.00		57,1	42,1	82,1	61,2	58,7	55,3	53,2	47,6	46,2
15.00-16.00		59,5	42,9	92,5	62,6	59,4	55,6	53,5	48,4	47,1
16.00-17.00		55,5	42,8	82,7	58,7	57,4	55,1	53,8	49,6	48,1
17.00-18.00		56,9	44,1	79,2	61,2	58,9	55,7	54,1	50,5	49,4
18.00-19.00		54,3	43,3	70,6	57,9	56,5	54,4	53,0	49,6	48,4
19.00-20.00		53,3	39,7	72,8	56,8	55,7	53,7	52,3	48,1	46,4
20.00-21.00		52,1	35,7	74,3	56,3	55,0	52,2	49,9	42,4	40,5
21.00-22.00	48,2	31,1	63,9	54,2	52,5	48,0	43,6	36,0	34,7	
22.00-23.00	Periodo Notturmo 49,4 dB(A)	49,3	30,9	78,8	54,7	52,5	47,4	42,9	36,0	34,9
23.00-24.00		48,5	31,0	73,1	54,4	51,9	45,2	41,0	34,3	33,2
0.00-1.00		49,5	29,3	78,9	54,4	51,3	43,9	39,8	33,5	32,6
1.00-2.00		51,1	28,8	79,9	56,3	52,2	44,4	40,3	33,6	32,3
2.00-3.00		43,3	26,4	77,0	46,3	42,2	35,9	32,7	28,3	27,8
3.00-4.00		36,8	25,9	62,3	38,2	33,8	30,5	29,3	27,4	27,1
4.00-5.00		48,1	25,9	68,5	53,9	48,6	34,2	30,9	27,6	27,2
5.00-6.00		53,8	26,8	73,5	58,6	54,8	44,7	39,4	29,8	29,0



CITTA' DI CASTROVILLARI (CS)

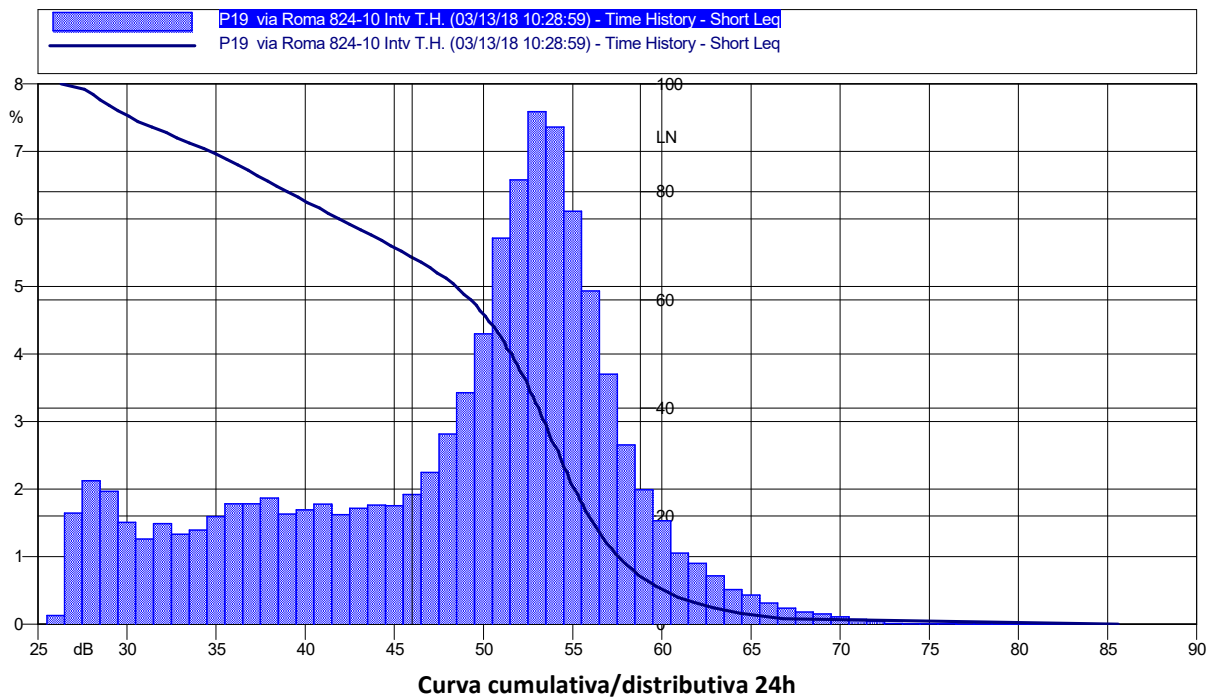
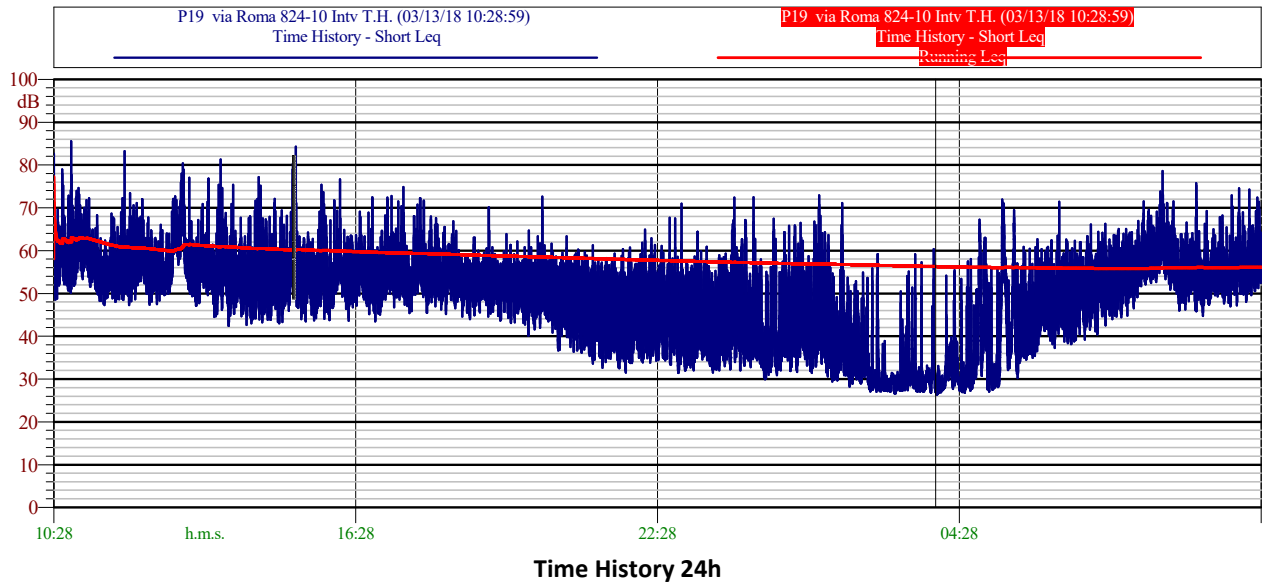
COMUNE DI CASTROVILLARI
Piano di Classificazione Acustica Comunale

Campagna di misurazioni fonometriche
Report di misura



PROGETTAZIONE INTEGRATA AMBIENTE

OUTPUT GRAFICO DI MISURA – TIME HISTORY 24H E CURVA DISTRIBUTIVA / CUMULATIVA – VALORI IN DB(A)





CITTA' DI CASTROVILLARI (CS)

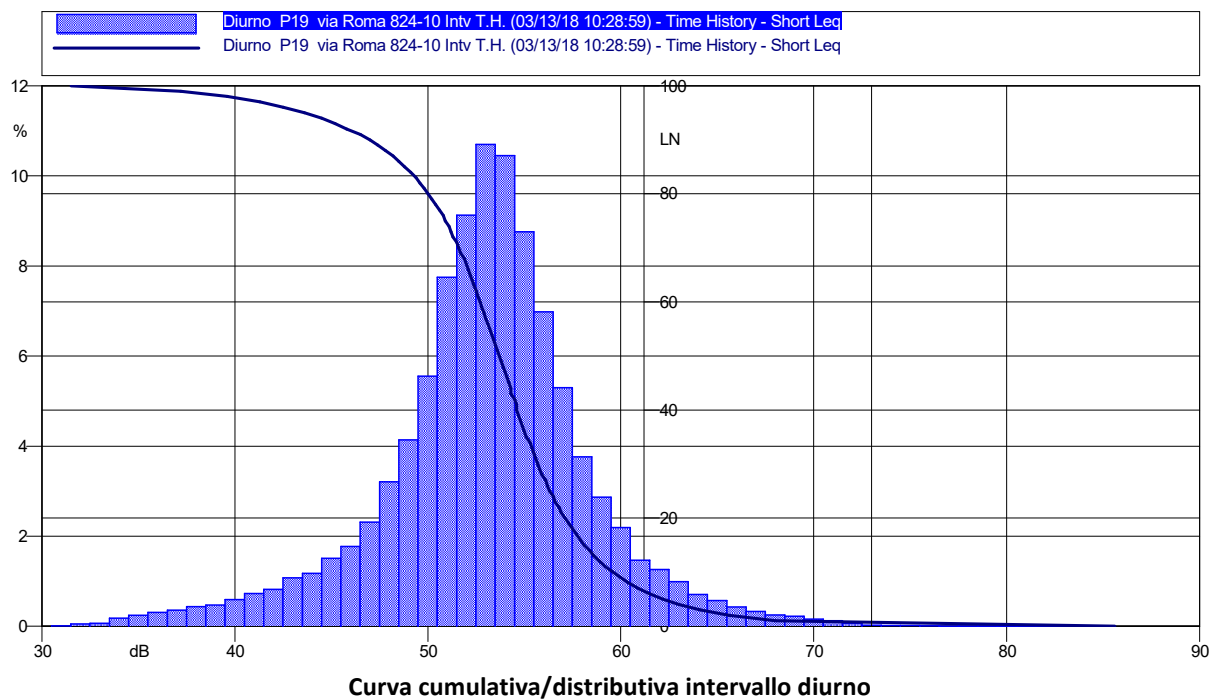
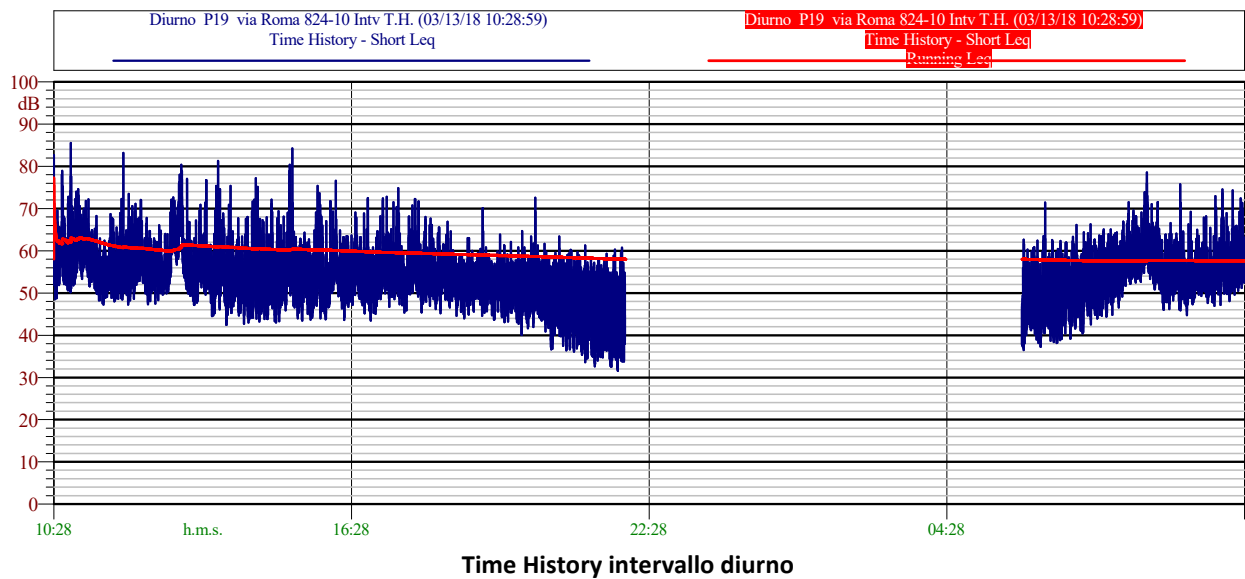
COMUNE DI CASTROVILLARI
Piano di Classificazione Acustica Comunale

Campagna di misurazioni fonometriche
Report di misura



PROGETTAZIONE INTEGRATA AMBIENTE

OUTPUT GRAFICO DI MISURA – TIME HISTORY DIURNA E CURVA DISTRIBUTIVA / CUMULATIVA – VALORI IN DB(A)





CITTA' DI CASTROVILLARI (CS)

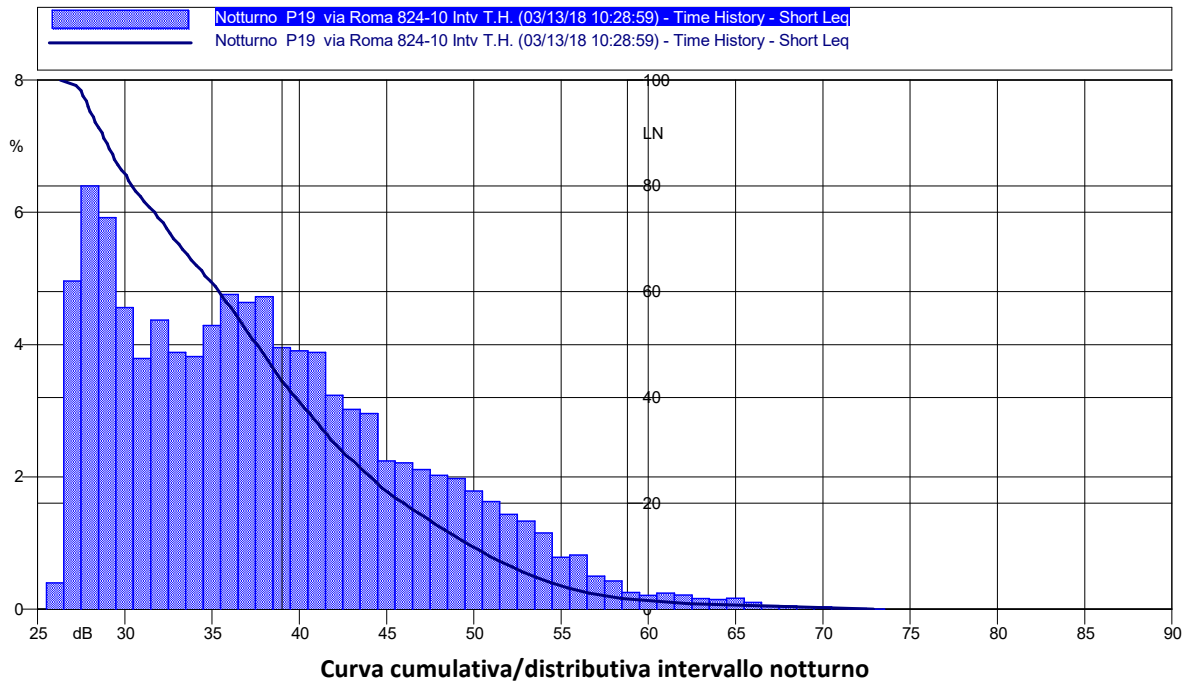
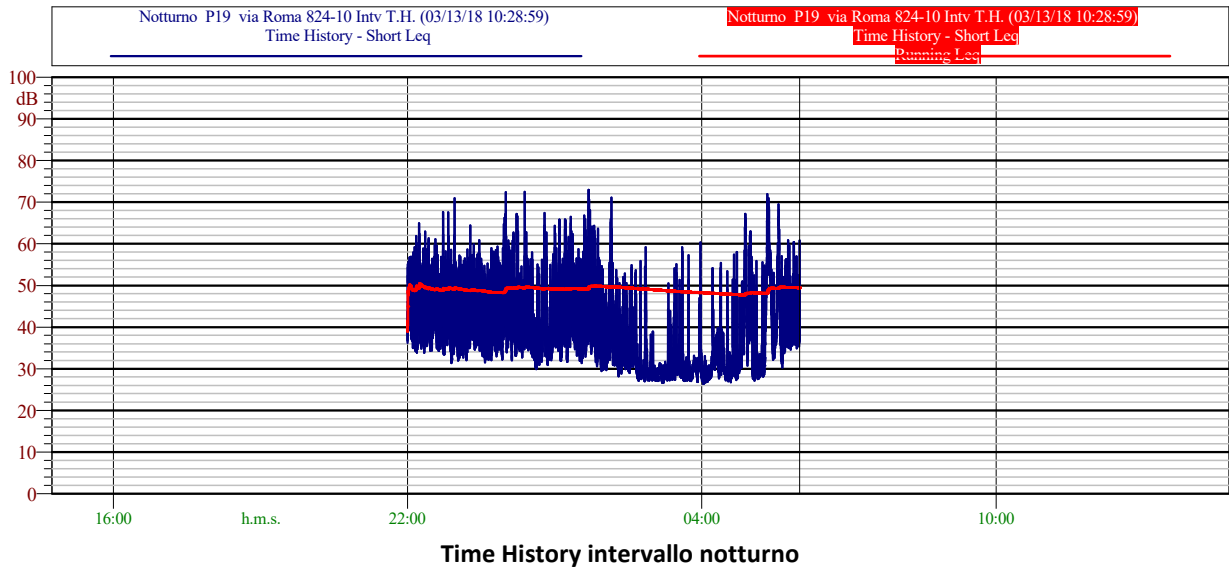
COMUNE DI CASTROVILLARI
Piano di Classificazione Acustica Comunale

Campagna di misurazioni fonometriche
Report di misura



PROGETTAZIONE INTEGRATA AMBIENTE

OUTPUT GRAFICO DI MISURA – TIME HISTORY NOTTURNA E CURVA DISTRIBUTIVA / CUMULATIVA – VALORI IN DB(A)





CITTA' DI CASTROVILLARI (CS)

COMUNE DI CASTROVILLARI
Piano di Classificazione Acustica Comunale

Campagna di misurazioni fonometriche
Report di misura



PROGETTAZIONE INTEGRATA AMBIENTE

Rappresentazione del punto di misura



Punto di misura	PM-43-24h
Coordinate geografiche (LAT)	39°49'19.12"N
Coordinate geografiche (LON)	16°14'0.28"E
Comune di	Castrovillari
Località	Galluccio
Indirizzo	Via Altomonte,
Data / ora inizio misura	14/03/2018 -16.00
Tipologia misura	24 ore in continuo
Strumentazione	Larson & Davis 824
Condizioni meteo: vento	< 5 m/s
Condizioni meteo: precipitazioni	Assente
Tecnico di misura	Sergio de Fabritiis

CARATTERISTICHE SORGENTE STRADALE PROSSIMA AL PUNTO

Tipologia di viabilità	Extraurbana secondaria	Sezione	8 m
Tipo carreggiata	Unica	Senso di marcia	Doppio
Tipo di pavimentazione	Asfalto	Qualità pavimentazione	Media
Tipo traffico diurno	Medio	Tipo di traffico notturno	Scarso
Condizioni deflusso	Fluida	Velocità media	50 km/h
Presenza incroci	SI	Presenza pedoni	Media
Fronte edilizio	discontinuo, su un lato	Distanza del fronte edilizio	25 m

RISULTATI INDAGINE FONOMETRICA – VALORI IN DB(A)

Intervallo	Leq	L max.	L min.	L-05	L-10	L-90	L-95
24 ore	55,9	37,5	76,2	60,0	57,9	42,3	40,7
Diurno	57,0	40,4	78,8	61,0	59,1	45,3	43,5
Notturmo	52,3	31,7	71,0	58,2	55,6	36,3	35,2

NOTE / ALTRE SORGENTI DI RUMORE

Misura effettuata presso abitazione privata , mascherati eventi anomali il 15/03/2018



CITTA' DI CASTROVILLARI (CS)

COMUNE DI CASTROVILLARI
Piano di Classificazione Acustica Comunale

Campagna di misurazioni fonometriche
Report di misura



PROGETTAZIONE INTEGRATA AMBIENTE

INTERVALLI ORARI MISURA IN CONTINUO – VALORI IN DB(A) – PUNTO PM-43-24H

Fascia Oraria	Livello Equivalente		Livelli statistici							
	Periodo D/N	L _{Aeq, TM}	L _{AFMIN}	L _{AFMAX}	L _{AF05}	L _{AF10}	L _{AF30}	L _{AF50}	L _{AF90}	L _{AF95}
6.00-7.00	Periodo Diurno 55,9 dB(A)	54,3	39,9	72,6	59,3	57,5	53,4	50,2	44,5	43,5
7.00-8.00		58,6	38,8	90,9	62,2	60,3	56,7	54,1	45,6	43,9
8.00-9.00		58,5	36,1	81,4	62,3	59,9	56,6	54,2	45,3	42,8
9.00-10.00		58,9	36,8	83,2	62,6	60,1	56,7	54,5	47,3	45,0
10.00-11.00		56,8	36,0	85,7	60,3	58,4	55,1	52,8	44,5	41,9
11.00-12.00		54,5	35,3	83,6	58,8	57,1	53,9	51,1	42,9	40,8
12.00-13.00		55,3	37,9	77,5	60,0	58,3	55,1	52,8	45,4	43,5
13.00-14.00		54,6	35,3	75,9	58,9	57,3	53,8	50,6	41,1	39,5
14.00-15.00		54,9	72,5	36,1	59,9	57,8	54,3	51,5	42,0	40,6
15.00-16.00		59,4	38,9	81,2	66,3	62,2	58,1	56,0	48,5	45,5
16.00-17.00		58,5	42,9	87,8	61,9	60,8	58,3	56,3	51,6	50,3
17.00-18.00		57,4	42,8	82,4	61,6	60,5	58,0	56,1	49,7	48,0
18.00-19.00		56,0	40,8	77,4	60,6	59,5	56,6	54,1	47,1	45,5
19.00-20.00		57,7	40,1	89,2	60,3	58,9	56,0	53,1	45,2	44,1
20.00-21.00		56,1	39,7	85,1	59,8	58,2	54,4	51,2	44,5	43,4
21.00-22.00	53,9	32,3	70,2	60,6	58,7	52,5	46,6	39,3	38,1	
22.00-23.00	Periodo Notturmo 52,3 dB(A)	54,6	32,6	72,0	61,5	59,8	53,3	46,4	38,6	37,4
23.00-24.00		55,1	32,4	69,2	62,0	60,3	54,0	46,4	37,5	36,3
0.00-1.00		52,9	31,6	69,7	60,1	58,3	50,3	42,0	36,3	35,0
1.00-2.00		53,3	31,4	74,0	60,4	58,4	50,3	42,8	35,6	34,4
2.00-3.00		50,3	30,3	77,2	57,1	54,0	43,7	39,3	34,4	33,6
3.00-4.00		46,4	31,0	67,1	52,7	48,3	41,0	38,8	34,6	33,9
4.00-5.00		47,8	31,9	69,5	54,7	50,7	42,5	39,2	35,2	34,4
5.00-6.00		50,6	32,7	69,0	57,2	55,0	48,2	43,6	37,8	36,5



CITTA' DI CASTROVILLARI (CS)

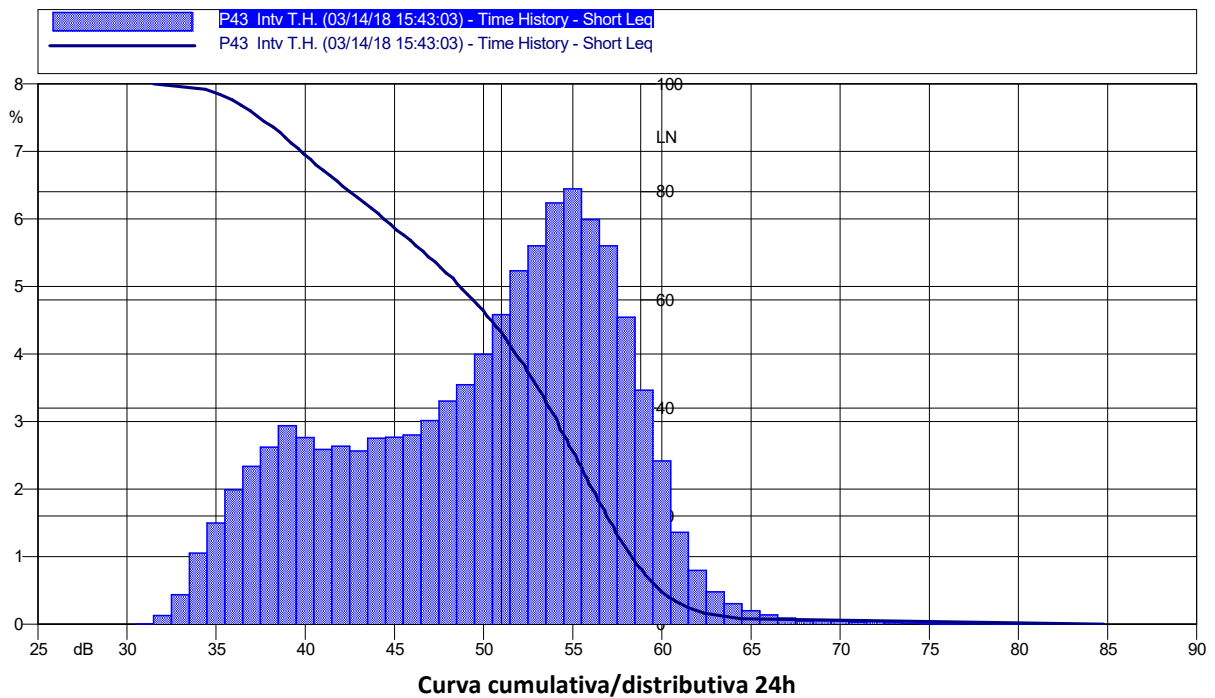
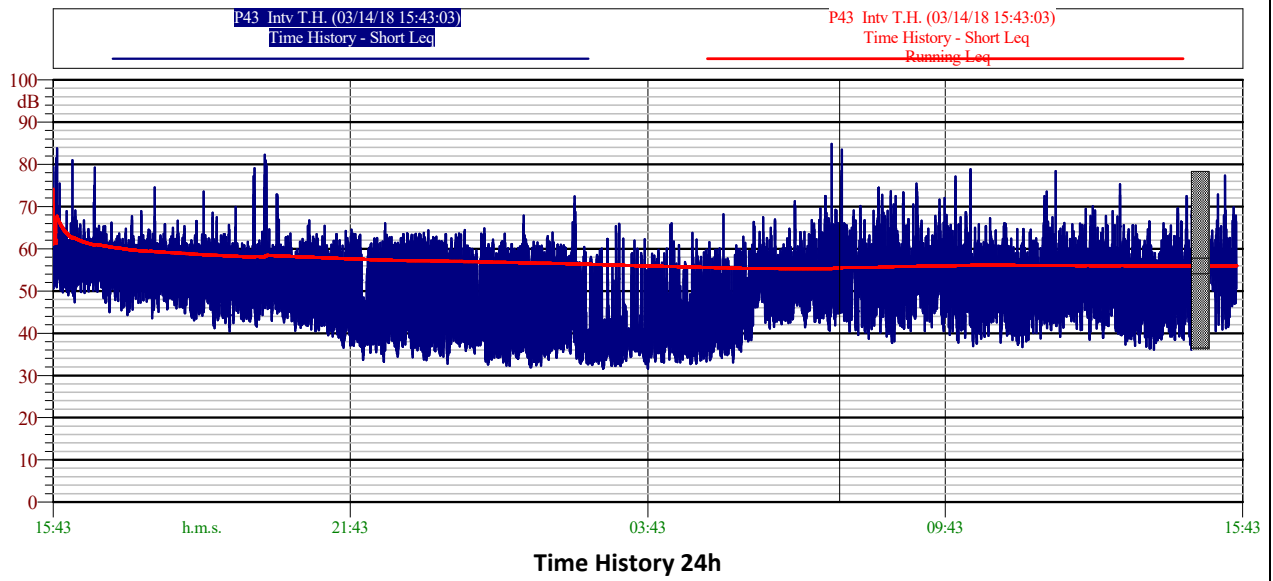
COMUNE DI CASTROVILLARI
Piano di Classificazione Acustica Comunale

Campagna di misurazioni fonometriche
Report di misura



PROGETTAZIONE INTEGRATA AMBIENTE

OUTPUT GRAFICO DI MISURA – TIME HISTORY 24H E CURVA DISTRIBUTIVA / CUMULATIVA – VALORI IN DB(A)





CITTA' DI CASTROVILLARI (CS)

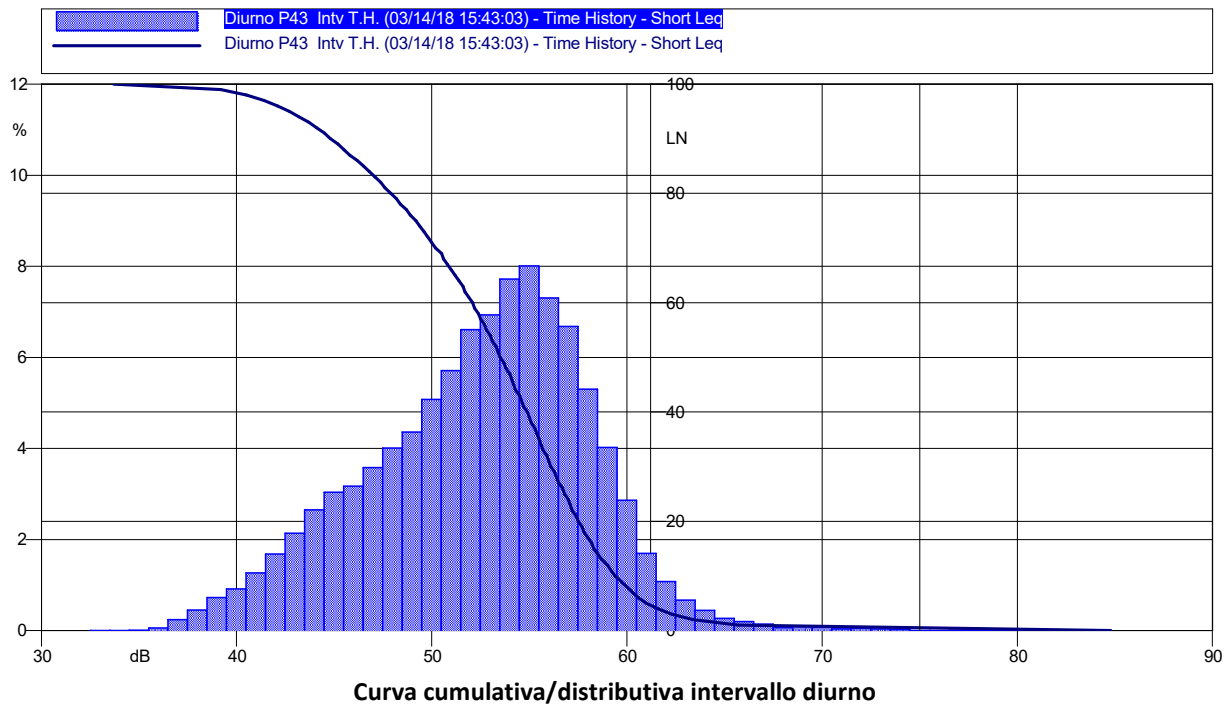
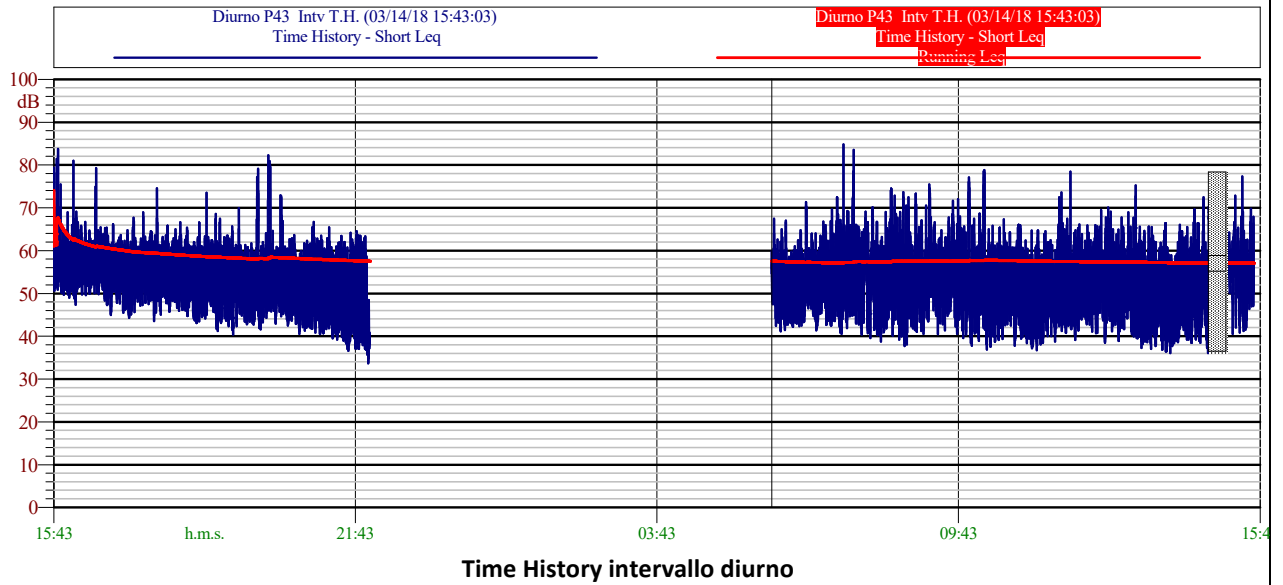
COMUNE DI CASTROVILLARI
Piano di Classificazione Acustica Comunale

Campagna di misurazioni fonometriche
Report di misura



PROGETTAZIONE INTEGRATA AMBIENTE

OUTPUT GRAFICO DI MISURA – TIME HISTORY DIURNA E CURVA DISTRIBUTIVA / CUMULATIVA – VALORI IN DB(A)





CITTA' DI CASTROVILLARI (CS)

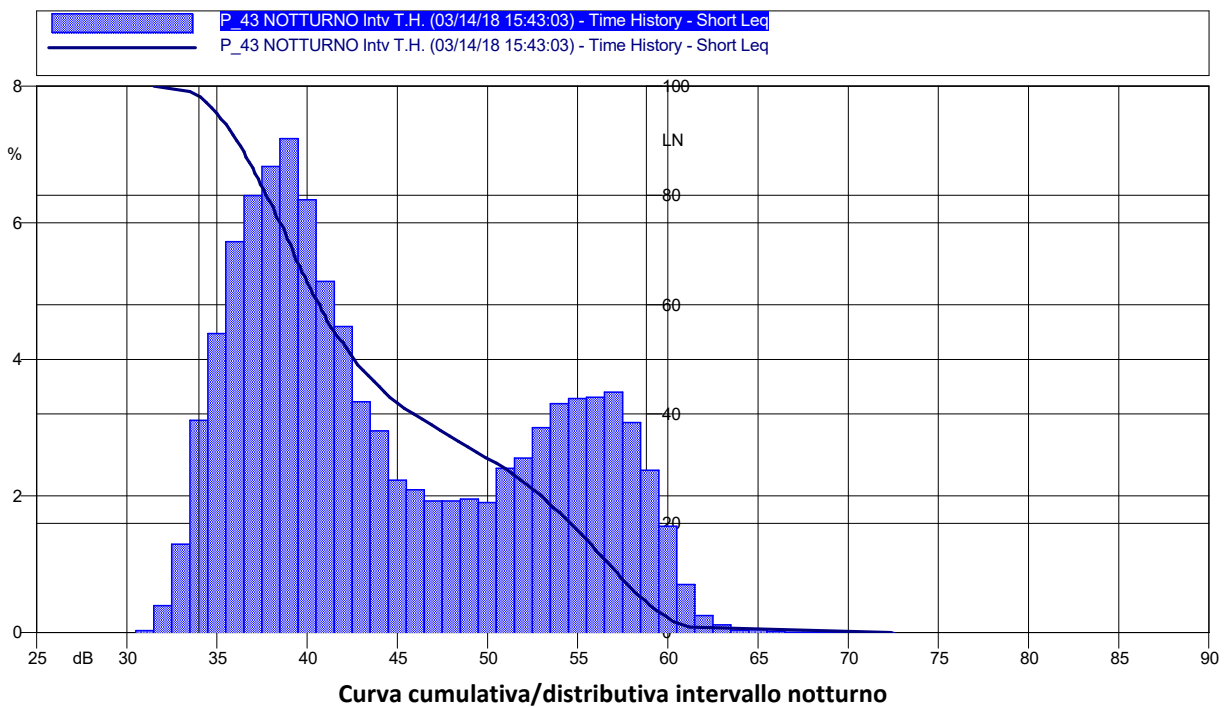
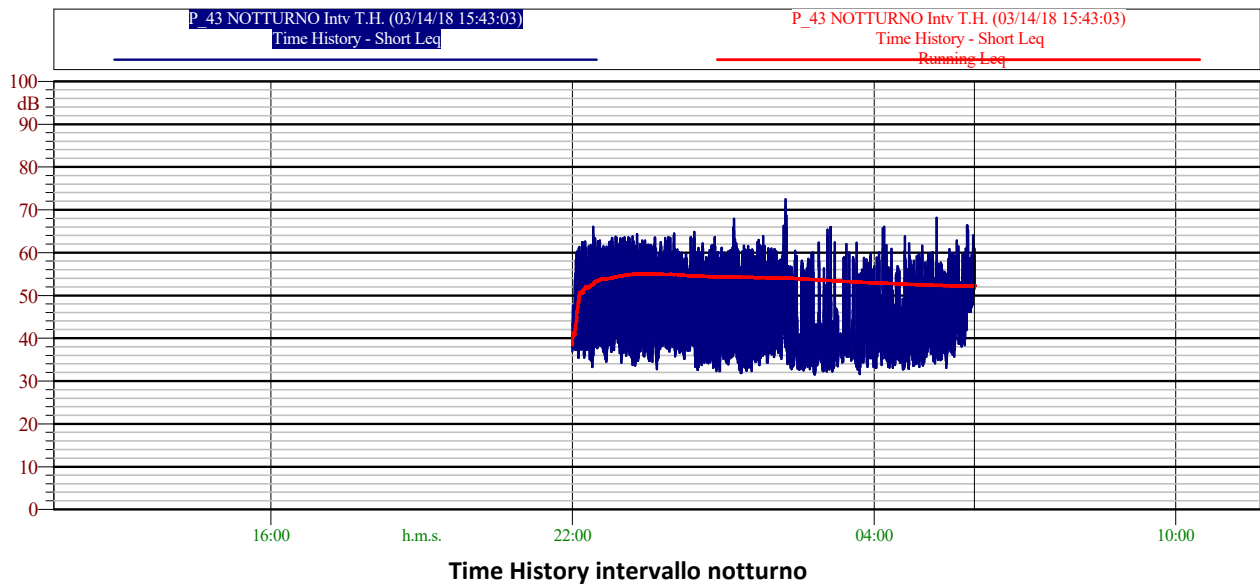
COMUNE DI CASTROVILLARI Piano di Classificazione Acustica Comunale

Campagna di misurazioni fonometriche
Report di misura



PROGETTAZIONE INTEGRATA AMBIENTE

OUTPUT GRAFICO DI MISURA – TIME HISTORY NOTTURNA E CURVA DISTRIBUTIVA / CUMULATIVA – VALORI IN DB(A)





CITTA' DI CASTROVILLARI (CS)

COMUNE DI CASTROVILLARI
Piano di Classificazione Acustica Comunale

Campagna di misurazioni fonometriche
Report di misura



PROGETTAZIONE INTEGRATA AMBIENTE

Rappresentazione del punto di misura

	Punto di misura	PM-44-24h
	Coordinate geografiche (LAT)	39°49'49.35"N
	Coordinate geografiche (LON)	16°12'14.93"E
	Comune di	Castrovillari
	Località	Fauciglia
	Indirizzo	Via Grazia Deledda, 1
	Data / ora inizio misura	14/03/2018 -17.00
	Tipologia misura	24 ore in continuo
	Strumentazione	Larson & Davis 824
	Condizioni meteo: vento	< 5 m/s
	Condizioni meteo: precipitazioni	Assente
	Tecnico di misura	Sergio de Fabritiis

CARATTERISTICHE SORGENTE STRADALE PROSSIMA AL PUNTO

Tipologia di viabilità	Extraurbana secondaria	Sezione	8 m
Tipo carreggiata	Unica	Senso di marcia	Doppio
Tipo di pavimentazione	Asfalto	Qualità pavimentazione	Media
Tipo traffico diurno	Medio	Tipo di traffico notturno	Scarso
Condizioni deflusso	Fluida	Velocità media	50 km/h
Presenza incroci	SI	Presenza pedoni	Media
Fronte edilizio	discontinuo, sui due lati	Distanza del fronte edilizio	26 m

RISULTATI INDAGINE FONOMETRICA – VALORI IN DB(A)

Intervallo	Leq	L max.	L min.	L-05	L-10	L-90	L-95
24 ore	54,4	31,4	75,4	57,2	54,5	39,4	37,6
Diurno	56,0	35,5	78,5	60,8	58,7	44,5	42,5
Notturmo	45,6	23,1	69,6	49,6	45,8	28,4	27,1

NOTE / ALTRE SORGENTI DI RUMORE

Misura effettuata presso abitazione privata.



CITTA' DI CASTROVILLARI (CS)

COMUNE DI CASTROVILLARI
Piano di Classificazione Acustica Comunale

Campagna di misurazioni fonometriche
Report di misura



PROGETTAZIONE INTEGRATA AMBIENTE

INTERVALLI ORARI MISURA IN CONTINUO – VALORI IN DB(A) – PUNTO PM-44-24H

Fascia Oraria	Livello Equivalente		Livelli statistici							
	Periodo D/N	L _{Aeq, TM}	L _{AFMIN}	L _{AFMAX}	L _{AF05}	L _{AF10}	L _{AF30}	L _{AF50}	L _{AF90}	L _{AF95}
6.00-7.00	Periodo Diurno 56,0 dB(A)	54,0	31,3	73,5	60,1	57,6	52,9	49,1	40,7	38,8
7.00-8.00		55,3	34,3	75,0	60,5	58,6	54,9	52,2	44,4	42,4
8.00-9.00		57,3	36,5	72,6	62,6	60,8	57,0	54,4	47,9	45,3
9.00-10.00		56,1	34,2	78,9	61,8	59,4	55,0	52,1	44,5	42,2
10.00-11.00		54,5	35,2	77,5	59,9	58,2	54,1	51,6	43,6	41,4
11.00-12.00		54,9	35,3	79,6	59,9	58,0	54,2	51,5	43,8	41,8
12.00-13.00		55,6	35,4	81,0	60,3	58,3	54,3	51,7	43,9	41,8
13.00-14.00		55,7	34,6	77,5	60,1	58,4	54,6	52,1	44,9	43,1
14.00-15.00		53,4	36,2	71,4	58,8	57,1	53,3	50,7	43,8	42,2
15.00-16.00		55,1	34,9	78,7	59,8	57,8	53,9	51,2	43,8	41,9
16.00-17.00		57,9	36,4	81,4	62,7	60,0	55,1	52,5	45,5	43,1
17.00-18.00		56,7	38,0	84,1	61,6	59,9	56,3	54,1	48,1	46,5
18.00-19.00		55,9	38,6	75,7	60,8	59,0	55,7	53,4	47,5	45,7
19.00-20.00		58,2	37,5	79,4	63,3	60,6	56,0	53,3	47,4	45,4
20.00-21.00		57,7	40,0	86,1	62,3	59,7	54,8	52,1	46,5	45,1
21.00-22.00	53,2	29,4	83,4	58,4	55,6	50,1	46,2	35,9	34,0	
22.00-23.00	Periodo Notturmo 45,6 dB(A)	47,8	25,3	73,4	53,3	50,4	44,0	39,6	32,9	31,7
23.00-24.00		47,2	28,0	71,9	53,3	50,2	43,4	40,0	33,7	32,3
0.00-1.00		46,2	24,4	66,3	52,1	49,3	43,0	39,5	33,5	31,2
1.00-2.00		43,6	20,9	67,3	49,6	46,5	39,5	35,5	27,7	25,7
2.00-3.00		41,9	21,1	66,0	46,4	40,3	32,9	30,1	25,3	24,3
3.00-4.00		40,7	21,2	72,2	39,7	36,7	31,8	29,1	24,6	23,9
4.00-5.00		46,7	22,2	67,9	52,4	48,0	38,9	34,6	27,0	25,5
5.00-6.00		46,6	23,0	68,7	52,8	48,4	38,6	34,1	27,5	26,3



CITTA' DI CASTROVILLARI (CS)

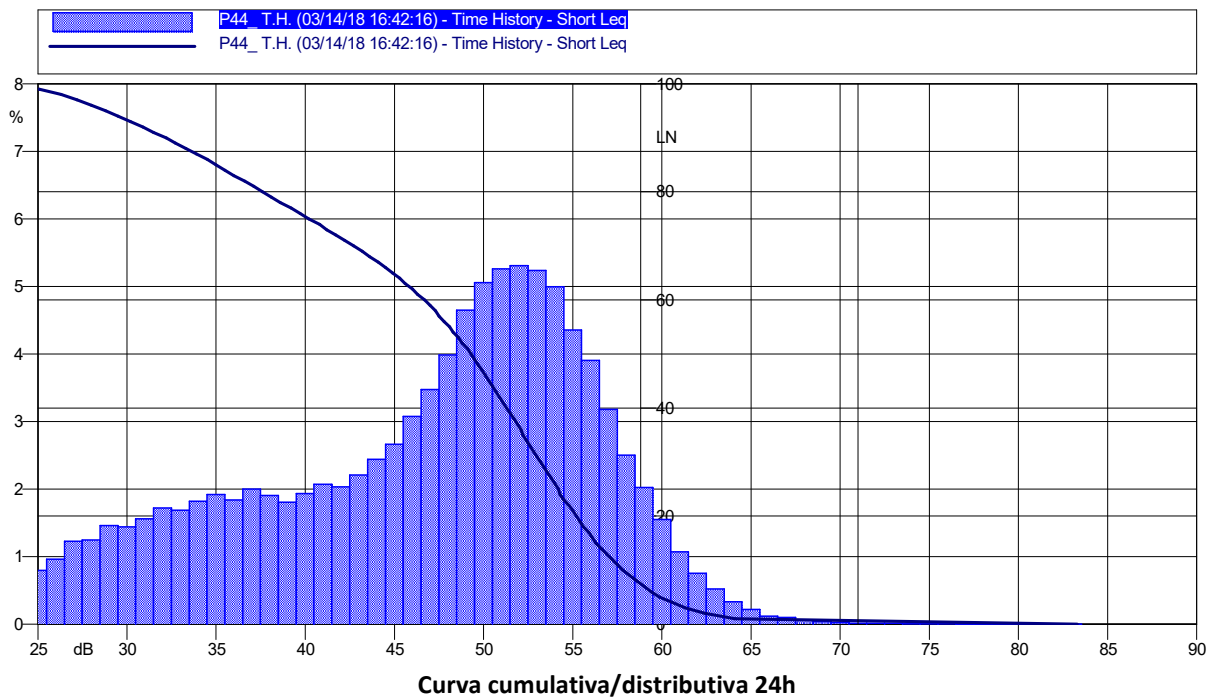
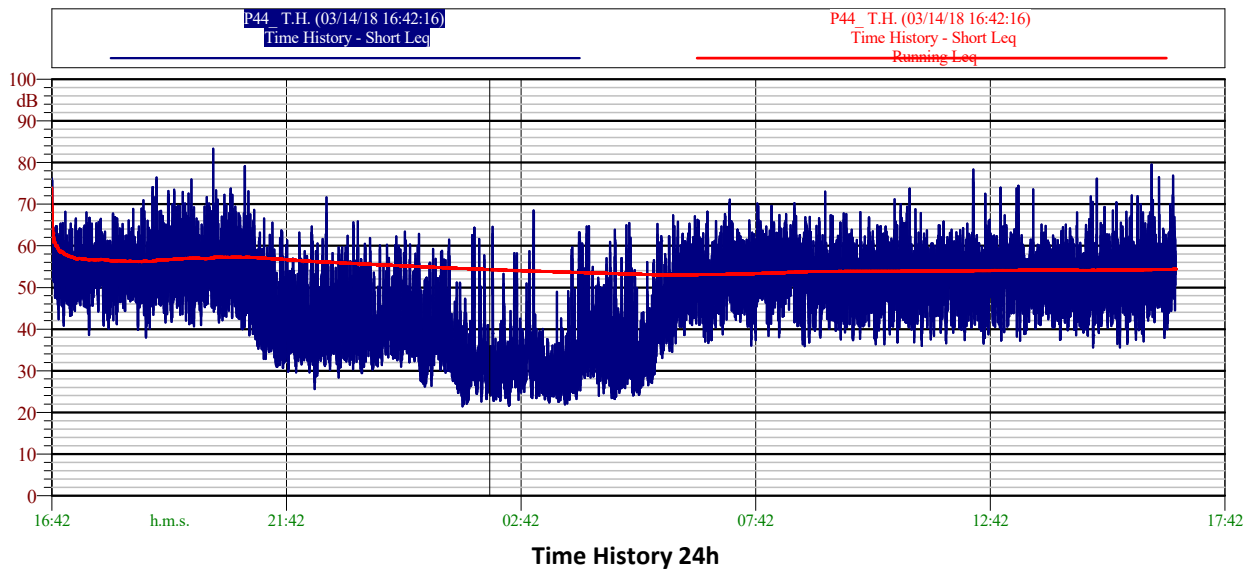
COMUNE DI CASTROVILLARI
Piano di Classificazione Acustica Comunale

Campagna di misurazioni fonometriche
Report di misura



PROGETTAZIONE INTEGRATA AMBIENTE

OUTPUT GRAFICO DI MISURA – TIME HISTORY 24H E CURVA DISTRIBUTIVA / CUMULATIVA – VALORI IN DB(A)





CITTA' DI CASTROVILLARI (CS)

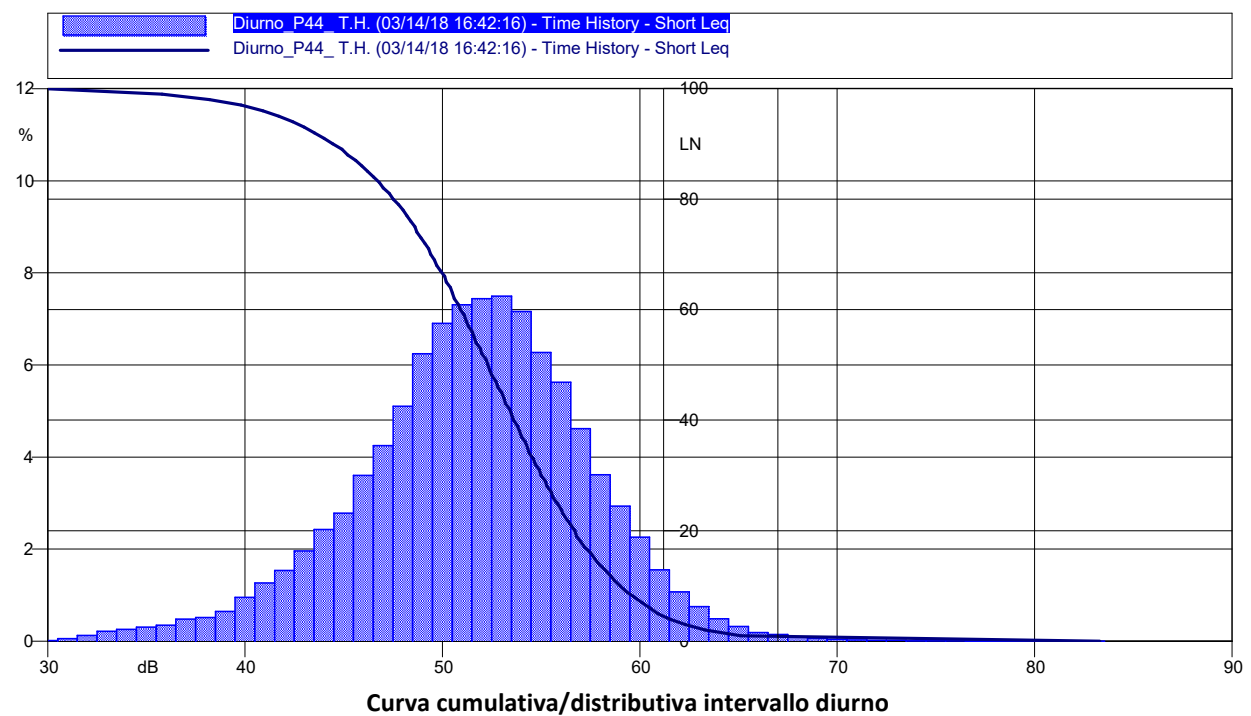
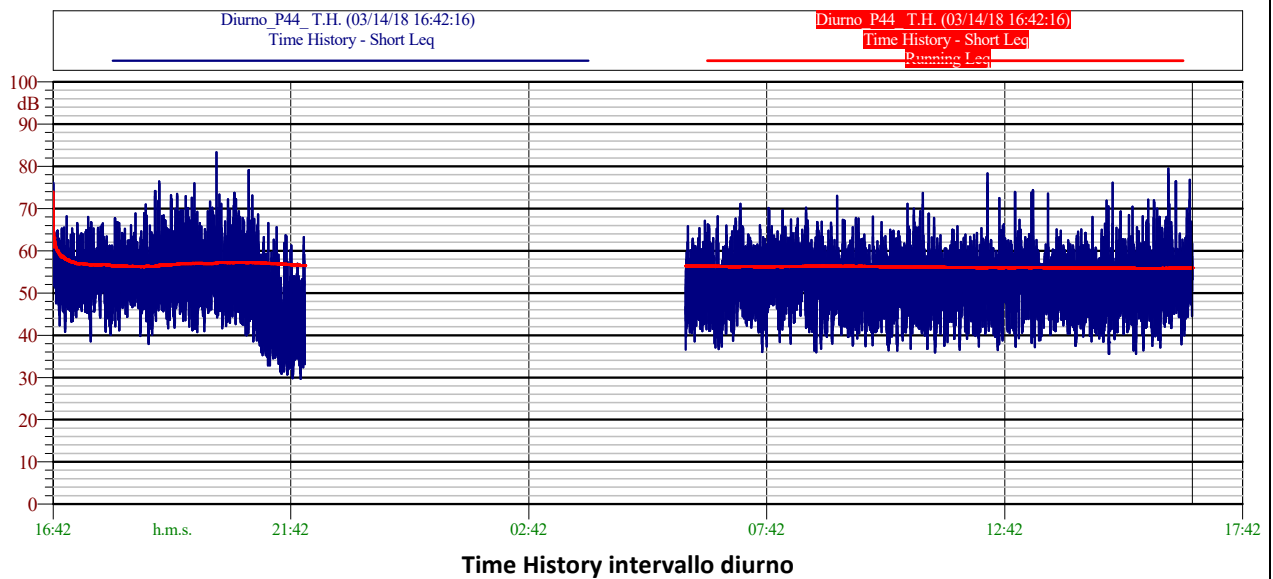
COMUNE DI CASTROVILLARI
Piano di Classificazione Acustica Comunale

Campagna di misurazioni fonometriche
Report di misura



PROGETTAZIONE INTEGRATA AMBIENTE

OUTPUT GRAFICO DI MISURA – TIME HISTORY DIURNA E CURVA DISTRIBUTIVA / CUMULATIVA – VALORI IN DB(A)





CITTA' DI CASTROVILLARI (CS)

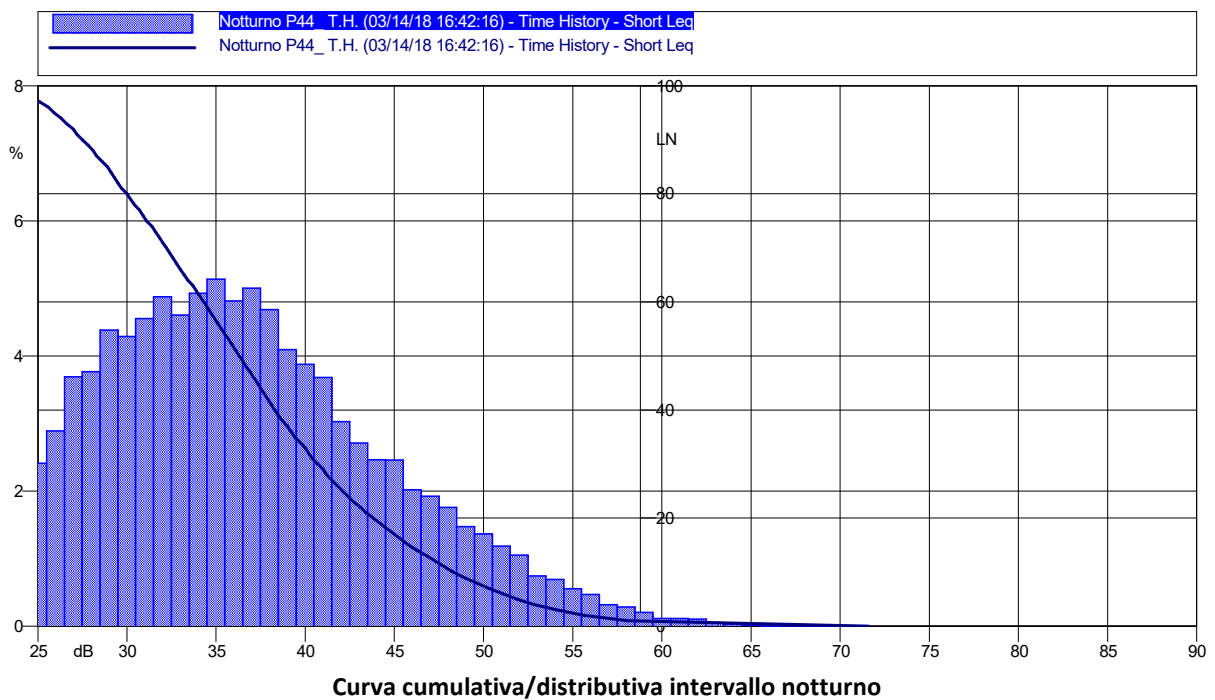
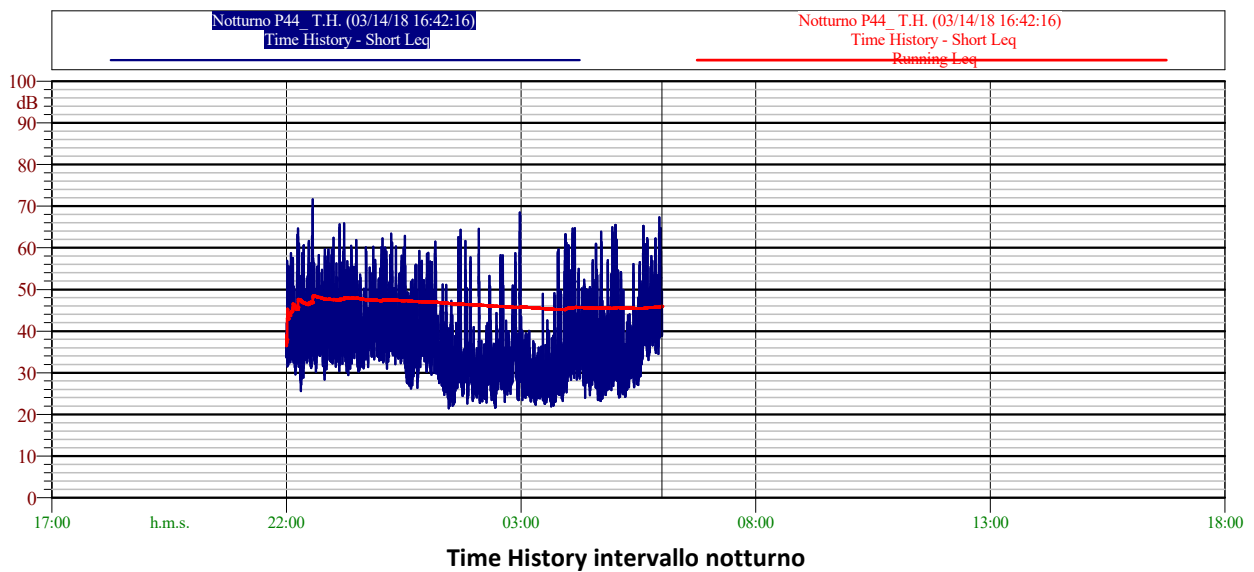
COMUNE DI CASTROVILLARI
Piano di Classificazione Acustica Comunale

Campagna di misurazioni fonometriche
Report di misura



PROGETTAZIONE INTEGRATA AMBIENTE

OUTPUT GRAFICO DI MISURA – TIME HISTORY NOTTURNA E CURVA DISTRIBUTIVA / CUMULATIVA – VALORI IN DB(A)





CITTA' DI CASTROVILLARI (CS)

COMUNE DI CASTROVILLARI
Piano di Classificazione Acustica Comunale

Campagna di misurazioni fonometriche
Report di misura



PROGETTAZIONE INTEGRATA AMBIENTE

Rappresentazione del punto di misura

	Punto di misura	PM-47-24h
	Coordinate geografiche (LAT)	39°48'24.03"N
	Coordinate geografiche (LON)	16°14'15.04"E
	Comune di	Castrovillari
	Località	Le vigne
	Indirizzo	SS 19 delle Calabrie
	Data / ora inizio misura	14/03/2018 -17.00
	Tipologia misura	24 ore in continuo
	Strumentazione	Larson & Davis 824
	Condizioni meteo: vento	< 5 m/s
	Condizioni meteo: precipitazioni	Assente
	Tecnico di misura	Sergio de Fabritiis

CARATTERISTICHE SORGENTE STRADALE PROSSIMA AL PUNTO

Tipologia di viabilità	Extraurbana secondaria	Sezione	10 m
Tipo carreggiata	Unica	Senso di marcia	Doppio
Tipo di pavimentazione	Asfalto	Qualità pavimentazione	Media
Tipo traffico diurno	Medio	Tipo di traffico notturno	Scarso
Condizioni deflusso	Fluida	Velocità media	50 km/h
Presenza incroci	SI	Presenza pedoni	Media
Fronte edilizio	discontinuo, sui due lati	Distanza del fronte edilizio	50 m

RISULTATI INDAGINE FONOMETRICA – VALORI IN DB(A)

Intervallo	Leq	L max.	L min.	L-05	L-10	L-90	L-95
24 ore	54,5	34,9	71,1	57,8	55,7	41,3	39,7
Diurno	56,0	37,7	73,4	60,7	59,1	44,9	43,1
Notturmo	46,9	29,2	66,5	52,0	48,7	34,2	32,9

NOTE / ALTRE SORGENTI DI RUMORE

Misura effettuata presso abitazione privata.



CITTA' DI CASTROVILLARI (CS)

COMUNE DI CASTROVILLARI
Piano di Classificazione Acustica Comunale

Campagna di misurazioni fonometriche
Report di misura



PROGETTAZIONE INTEGRATA AMBIENTE

INTERVALLI ORARI MISURA IN CONTINUO – VALORI IN DB(A) – PUNTO PM-47-24H

Fascia Oraria	Livello Equivalente		Livelli statistici							
	Periodo D/N	L _{Aeq, TM}	L _{AFMIN}	L _{AFMAX}	L _{AF05}	L _{AF10}	L _{AF30}	L _{AF50}	L _{AF90}	L _{AF95}
6.00-7.00	Periodo Diurno 56,0 dB(A)	55,2	40,1	70,4	60,7	59,2	55,1	52,3	46,9	45,6
7.00-8.00		56,5	39,3	75,4	61,4	60,0	57,0	54,1	46,5	44,8
8.00-9.00		56,3	34,4	74,6	61,1	59,8	57,0	54,2	45,4	42,7
9.00-10.00		58,9	38,2	75,9	65,3	63,3	58,3	55,4	46,1	44,1
10.00-11.00		55,9	34,8	70,8	61,4	59,3	56,0	53,4	44,4	42,4
11.00-12.00		57,2	39,8	81,1	62,0	59,8	56,3	53,6	45,8	44,2
12.00-13.00		55,2	40,7	67,3	59,8	58,6	55,9	53,6	47,4	46,0
13.00-14.00		58,5	38,5	84,1	60,9	59,2	56,4	54,0	45,2	43,4
14.00-15.00		55,3	38,5	71,3	60,6	58,9	55,6	52,7	46,1	44,3
15.00-16.00		54,6	38,7	67,7	59,5	58,1	55,1	52,5	46,2	44,9
16.00-17.00		56,8	38,3	80,6	61,4	60,3	57,5	55,0	46,2	44,2
17.00-18.00		56,1	36,0	73,2	60,9	59,8	56,7	53,5	44,8	43,3
18.00-19.00		55,5	37,5	71,6	60,5	59,3	56,2	53,1	44,4	42,6
19.00-20.00		54,2	39,1	73,0	59,7	58,4	54,8	51,3	42,9	41,4
20.00-21.00		53,2	39,0	68,4	59,2	57,7	53,0	48,5	41,6	40,8
21.00-22.00	50,3	30,4	68,4	57,3	54,6	47,4	43,7	38,1	35,3	
22.00-23.00	Periodo Notturno 46,9 dB(A)	48,8	29,6	73,7	56,2	53,0	45,1	41,4	35,4	34,1
23.00-24.00		48,2	30,6	63,7	55,2	51,9	45,6	42,2	36,0	34,7
0.00-1.00		46,8	28,2	66,1	52,3	48,8	44,3	41,2	34,9	33,3
1.00-2.00		43,1	28,2	64,3	47,6	44,5	39,6	36,8	32,3	31,4
2.00-3.00		43,1	27,4	64,8	47,6	44,1	38,5	35,9	31,3	30,1
3.00-4.00		46,0	29,6	65,8	51,3	47,5	42,0	39,2	34,3	33,3
4.00-5.00		45,5	28,8	65,3	50,3	46,8	42,3	39,7	33,3	31,7
5.00-6.00		49,4	31,1	68,3	55,6	52,8	46,6	43,0	35,8	34,6



CITTA' DI CASTROVILLARI (CS)

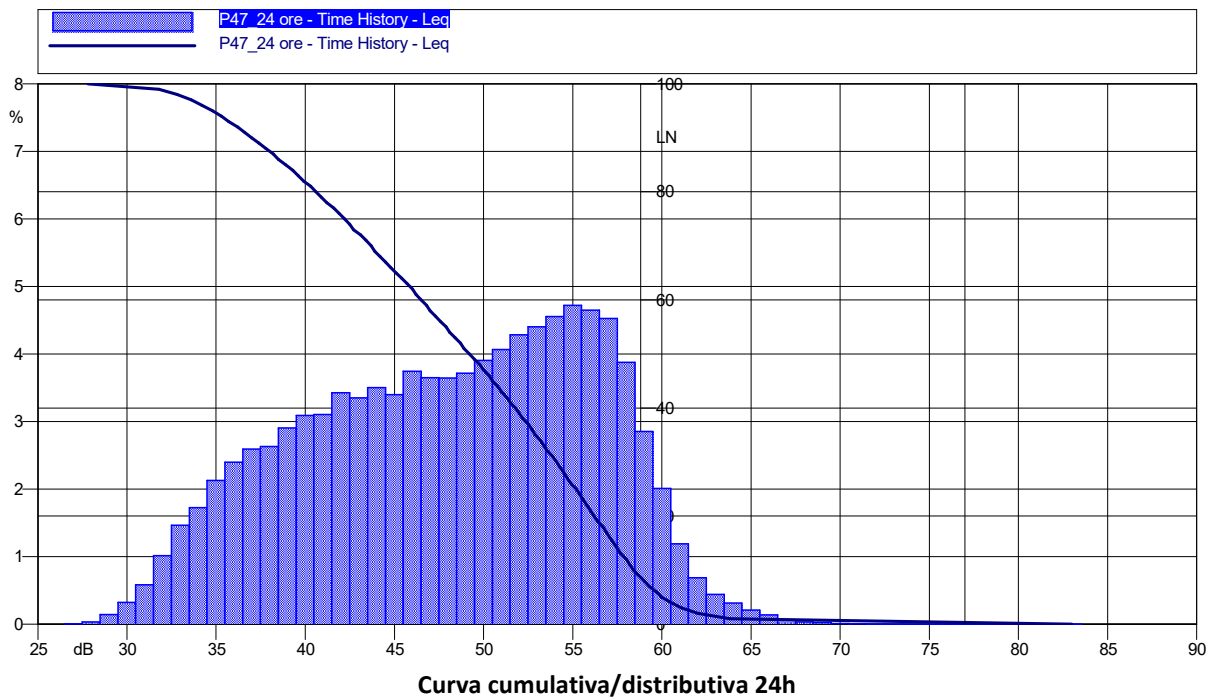
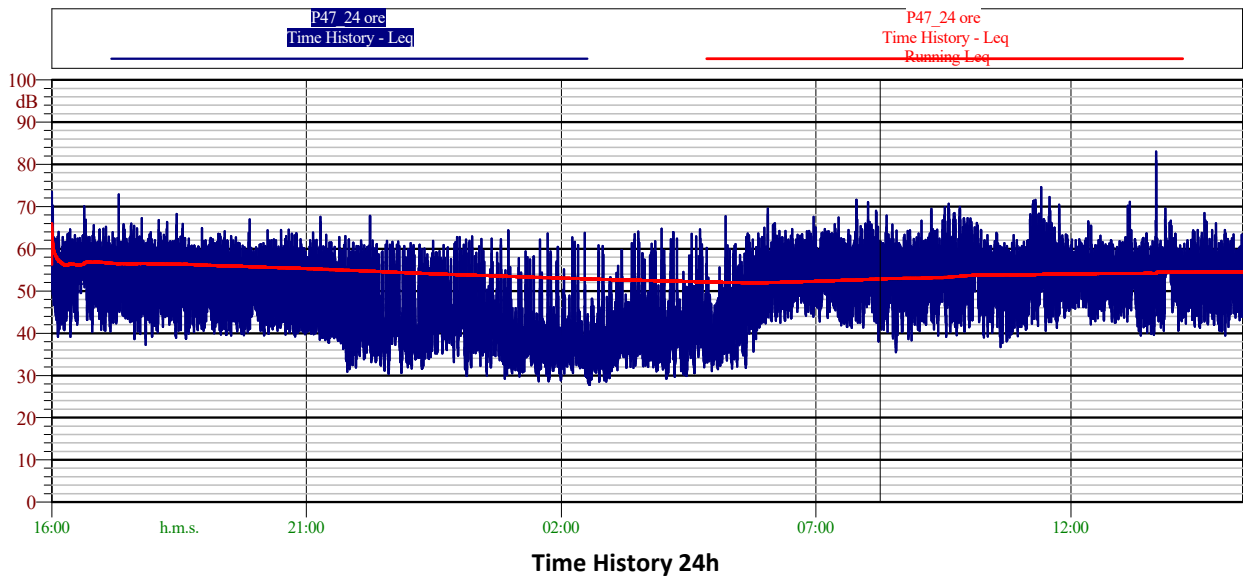
COMUNE DI CASTROVILLARI
Piano di Classificazione Acustica Comunale

Campagna di misurazioni fonometriche
Report di misura



PROGETTAZIONE INTEGRATA AMBIENTE

OUTPUT GRAFICO DI MISURA – TIME HISTORY 24H E CURVA DISTRIBUTIVA / CUMULATIVA – VALORI IN DB(A)





CITTA' DI CASTROVILLARI (CS)

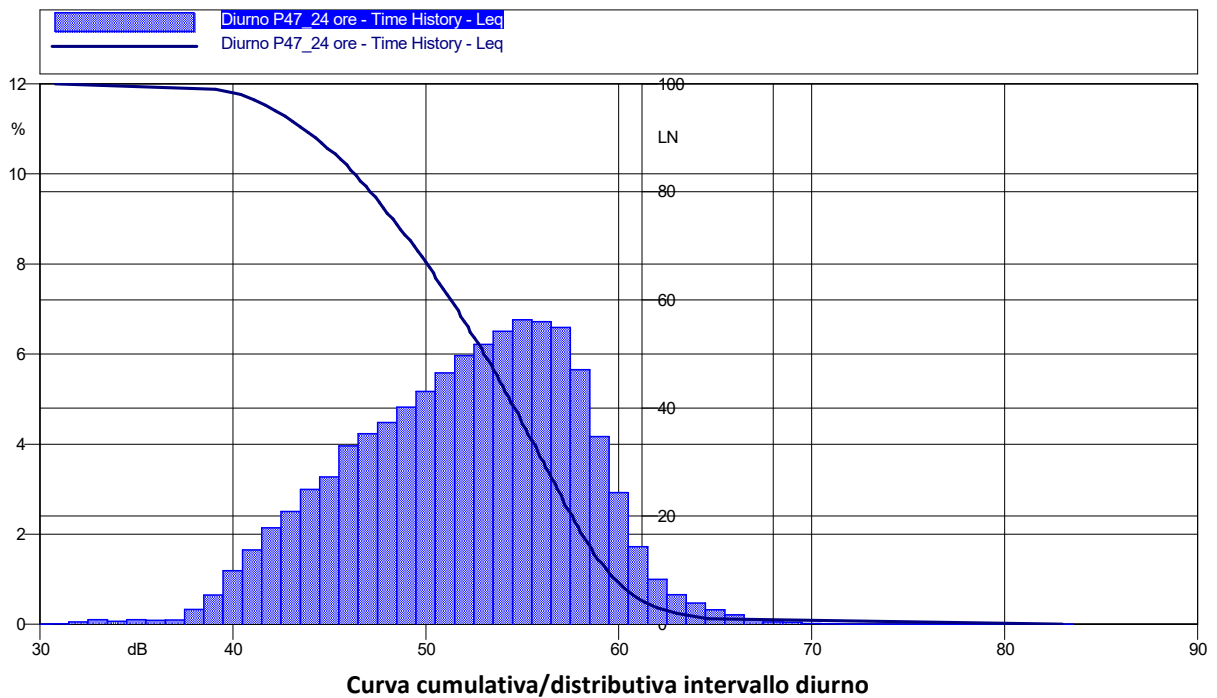
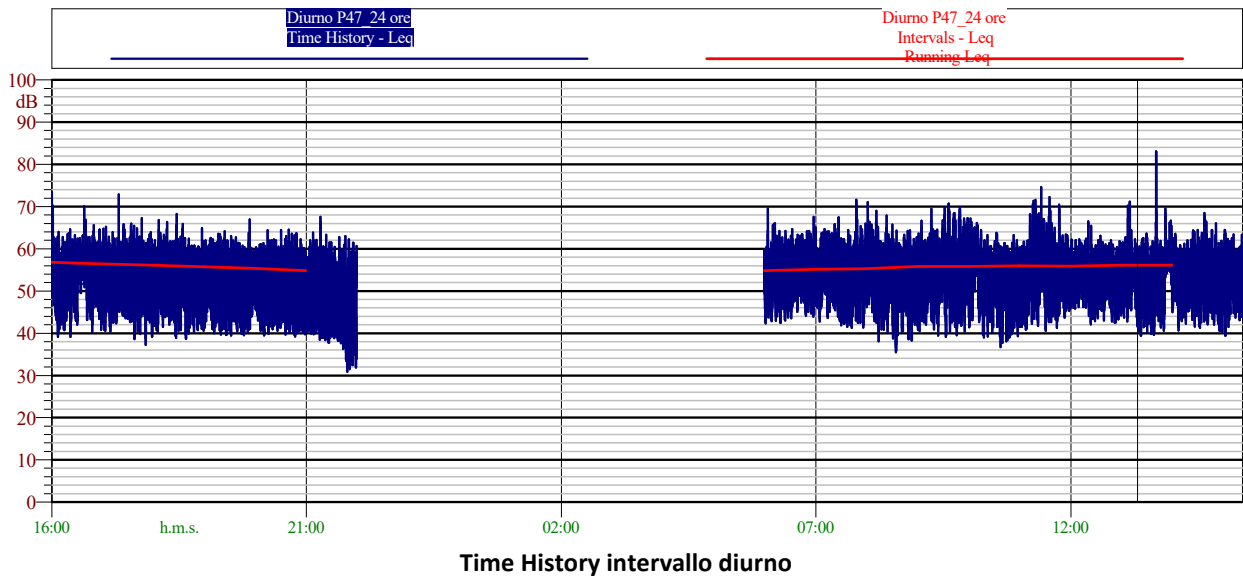
COMUNE DI CASTROVILLARI
Piano di Classificazione Acustica Comunale

Campagna di misurazioni fonometriche
Report di misura



PROGETTAZIONE INTEGRATA AMBIENTE

OUTPUT GRAFICO DI MISURA – TIME HISTORY DIURNA E CURVA DISTRIBUTIVA / CUMULATIVA – VALORI IN DB(A)





CITTA' DI CASTROVILLARI (CS)

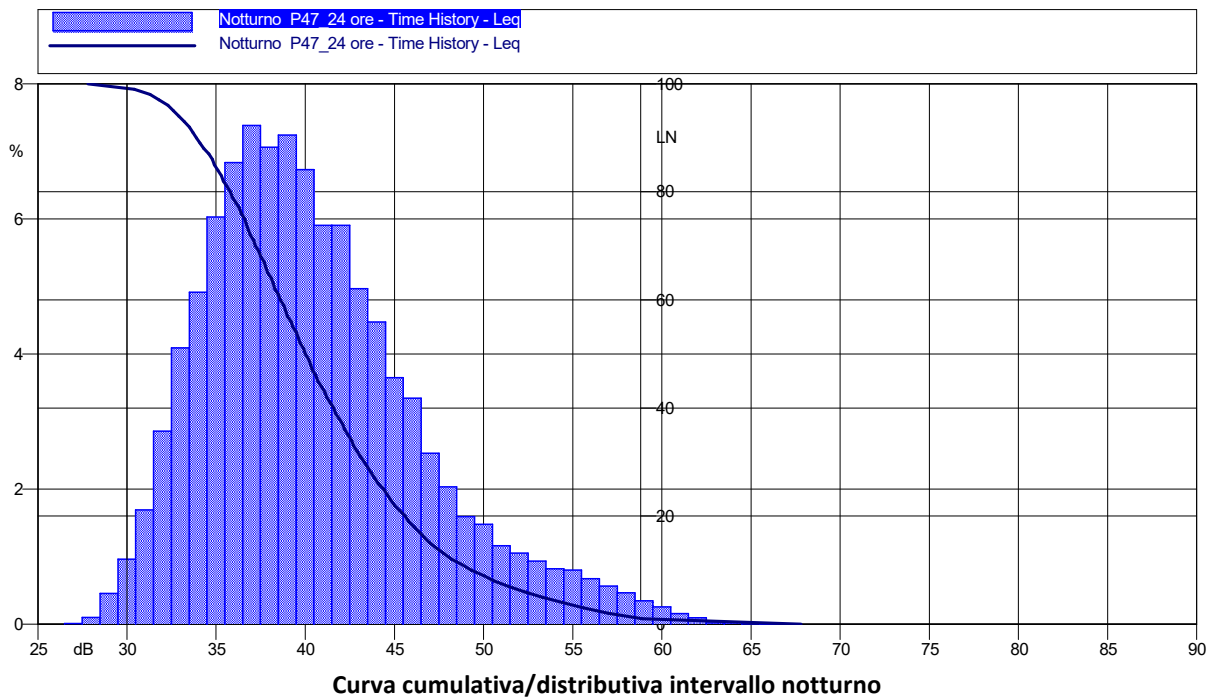
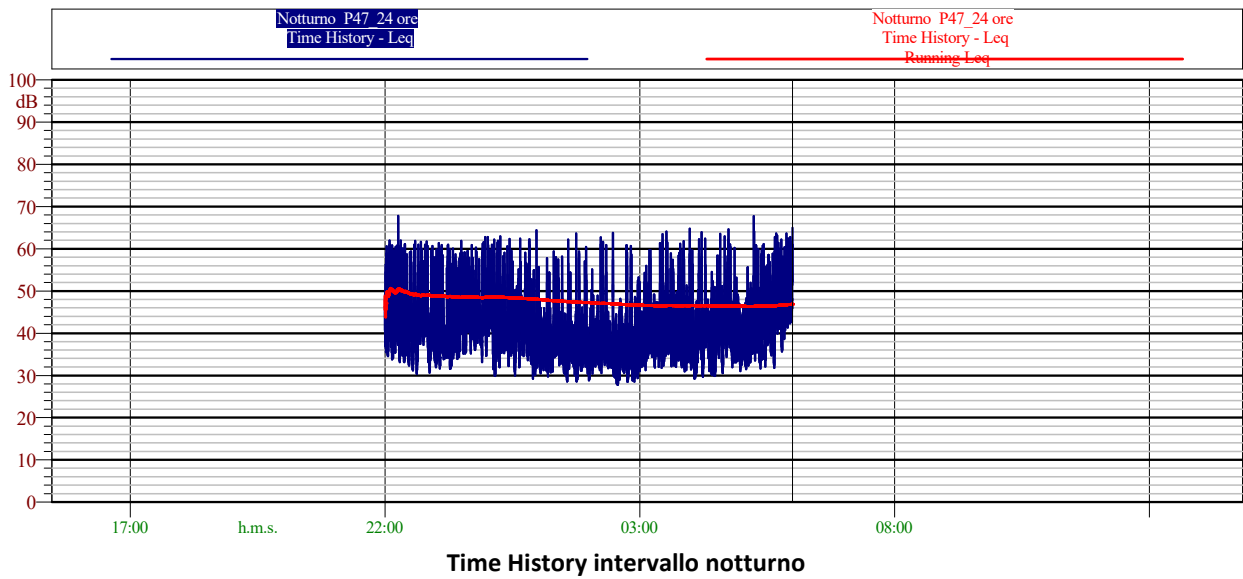
COMUNE DI CASTROVILLARI
Piano di Classificazione Acustica Comunale

Campagna di misurazioni fonometriche
Report di misura



PROGETTAZIONE INTEGRATA AMBIENTE

OUTPUT GRAFICO DI MISURA – TIME HISTORY NOTTURNA E CURVA DISTRIBUTIVA / CUMULATIVA – VALORI IN DB(A)

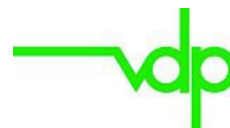




CITTA' DI CASTROVILLARI (CS)

COMUNE DI CASTROVILLARI
Piano di Classificazione Acustica Comunale

Campagna di misurazioni fonometriche
Report di misura



PROGETTAZIONE INTEGRATA AMBIENTE

Rappresentazione del punto di misura

	Punto di misura	PM-50-24h
	Coordinate geografiche (LAT)	39°47'34.09"N
	Coordinate geografiche (LON)	16°13'39.73"E
	Comune di	Castrovillari
	Località	Le vigne
	Indirizzo	C/O Masseria Galevoto
	Data / ora inizio misura	14/03/2018 -16.00
	Tipologia misura	24 ore in continuo
	Strumentazione	Larson & Davis 824
	Condizioni meteo: vento	< 5 m/s
	Condizioni meteo: precipitazioni	Assente
	Tecnico di misura	Sergio de Fabritiis

CARATTERISTICHE SORGENTE STRADALE PROSSIMA AL PUNTO

Tipologia di viabilità	Autostrada	Sezione	20 m
Tipo carreggiata	Doppia	Senso di marcia	Doppio
Tipo di pavimentazione	Asfalto	Qualità pavimentazione	Buona
Tipo traffico diurno	Medio autostradale	Tipo di traffico notturno	Medio autostradale
Condizioni deflusso	Fluida	Velocità media	100 km/h
Presenza incroci	No	Presenza pedoni	No
Fronte edilizio	Ambito agricolo	Distanza del fronte edilizio	-

RISULTATI INDAGINE FONOMETRICA – VALORI IN DB(A)

Intervallo	Leq	L max.	L min.	L-05	L-10	L-90	L-95
24 ore	53,8	29,4	70,1	59,7	57,5	39,0	36,8
Diurno	54,5	30,9	70,5	60,4	58,2	42,2	39,8
Notturmo	51,9	26,3	69,4	58,5	56,1	32,7	30,7

NOTE / ALTRE SORGENTI DI RUMORE

Misura effettuata presso abitazione privata, prossimità dell'autostrada A3, il punto di misura è a circa 65 metri dall'autostrada A3.



CITTA' DI CASTROVILLARI (CS)

COMUNE DI CASTROVILLARI
Piano di Classificazione Acustica Comunale

Campagna di misurazioni fonometriche
Report di misura



PROGETTAZIONE INTEGRATA AMBIENTE

INTERVALLI ORARI MISURA IN CONTINUO – VALORI IN DB(A) – PUNTO PM-50-24H

Fascia Oraria	Livello Equivalente		Livelli statistici							
	Periodo D/N	LAeq, TM	LAF _{MIN}	LAF _{MAX}	LAF ₀₅	LAF ₁₀	LAF ₃₀	LAF ₅₀	LAF ₉₀	LAF ₉₅
6.00-7.00	Periodo Diurno 53,8 dB(A)	56	35,2	72,7	61,6	59,9	56	53,2	46,7	45
7.00-8.00		56,7	31,4	71,9	62,7	60,6	56,2	53,3	46,3	44,1
8.00-9.00		55,3	29,7	69,3	61,1	59,1	55,1	52,4	45	42,8
9.00-10.00		53,8	29,6	70,1	59,6	57,6	53,6	50,7	43	40,8
10.00-11.00		54	30,5	69,1	59,7	57,9	54,1	51	42,3	39,9
11.00-12.00		54,1	32,6	69,8	60,2	58,2	53,8	50,7	42,8	40,7
12.00-13.00		54,4	33,8	70,8	60,1	58,2	54,3	51,4	44,2	42,2
13.00-14.00		54,3	34,1	68,9	59,8	58	54,4	51,4	43,7	41,7
14.00-15.00		54,5	28,4	70,9	60,2	58,2	54,2	51,3	43,5	41
15.00-16.00		54,6	33	69,5	60,3	58,3	54,5	51,9	43,8	41,2
16.00-17.00		59,8	32,2	78,8	66,3	64,1	57,9	53,9	42	39
17.00-18.00		55,5	34,7	76,8	61,1	58,7	54,4	51,7	44,7	42,6
18.00-19.00		54,7	30,6	71,7	60,6	58,7	54,3	51,2	42,5	39,5
19.00-20.00		53,5	29	68,4	59,8	57,1	52,7	49,3	39,5	37
20.00-21.00		53,7	28,2	68,8	60,3	57,8	52,7	48,8	38,5	34,8
21.00-22.00	52,6	27,5	70,6	59,1	56,4	51,1	46,8	33,9	31,5	
22.00-23.00	Periodo Notturmo 51,9 dB(A)	52,9	26,4	69,3	59,5	57,1	51,5	46,6	34,5	31,8
23.00-24.00		52,5	27,6	69,1	58,9	56,7	51,5	47,5	35	32,2
0.00-1.00		51,9	29,9	68,8	58,1	56	51,1	47,3	37,6	35,3
1.00-2.00		52,2	25,4	68,7	58,9	56,5	50,4	45,6	33	30,3
2.00-3.00		51,1	22	68,4	58,3	55,7	48,5	41,1	28,5	27,1
3.00-4.00		50,6	24,5	69,9	57,6	54,7	46,7	39	29	27,6
4.00-5.00		52,1	25,1	69,8	58,6	56,2	50	43,9	30,8	29,3
5.00-6.00		51,4	27,9	68,5	58,1	55,8	49,1	44,1	33,4	31,7



CITTA' DI CASTROVILLARI (CS)

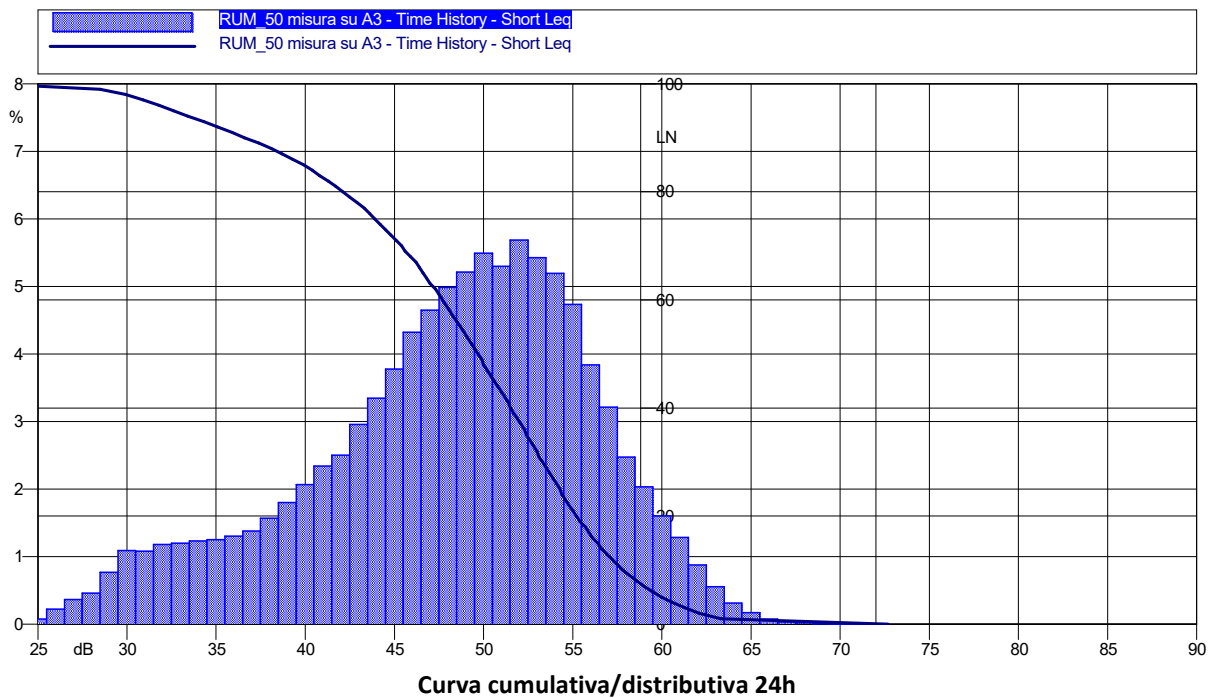
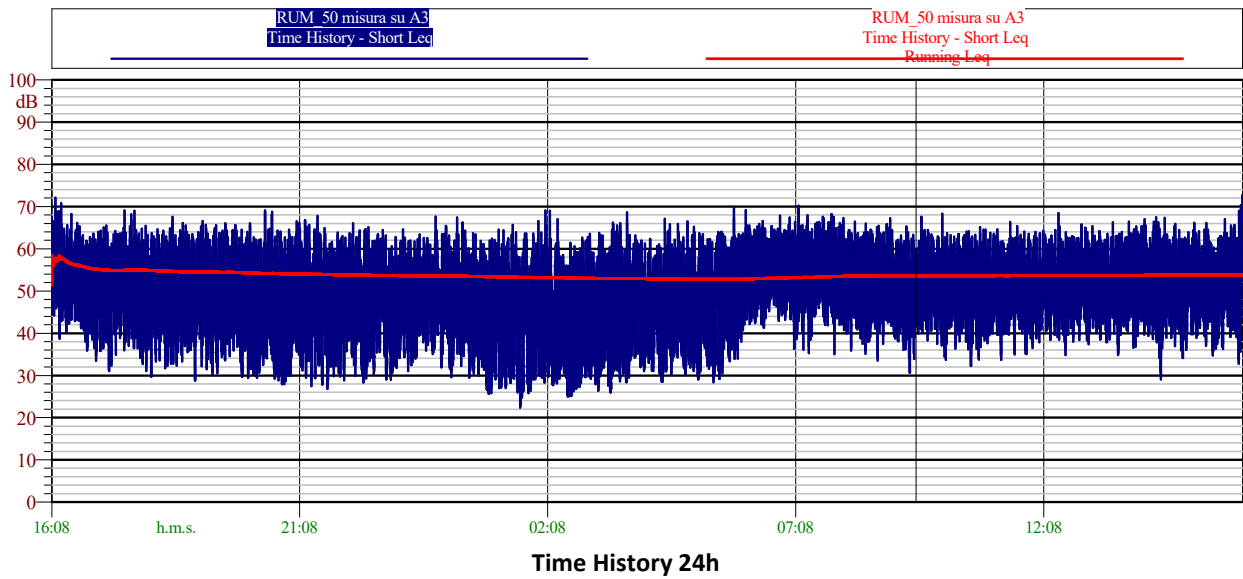
COMUNE DI CASTROVILLARI
Piano di Classificazione Acustica Comunale

Campagna di misurazioni fonometriche
Report di misura



PROGETTAZIONE INTEGRATA AMBIENTE

OUTPUT GRAFICO DI MISURA – TIME HISTORY 24H E CURVA DISTRIBUTIVA / CUMULATIVA – VALORI IN DB(A)





CITTA' DI CASTROVILLARI (CS)

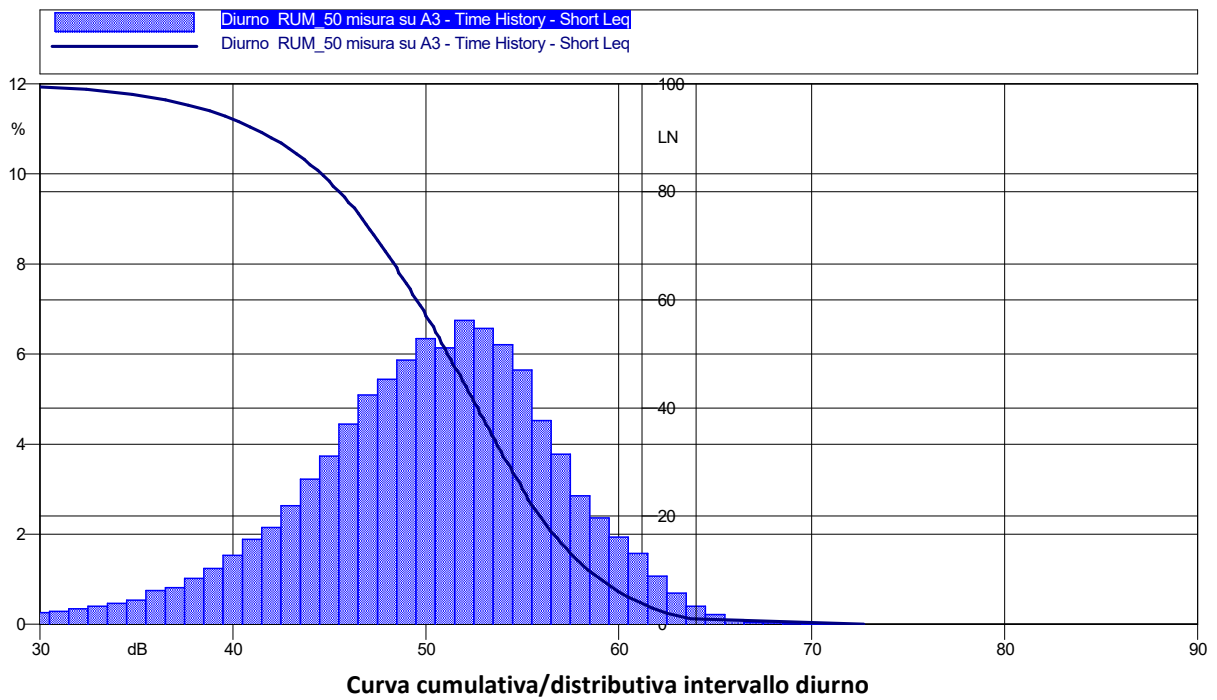
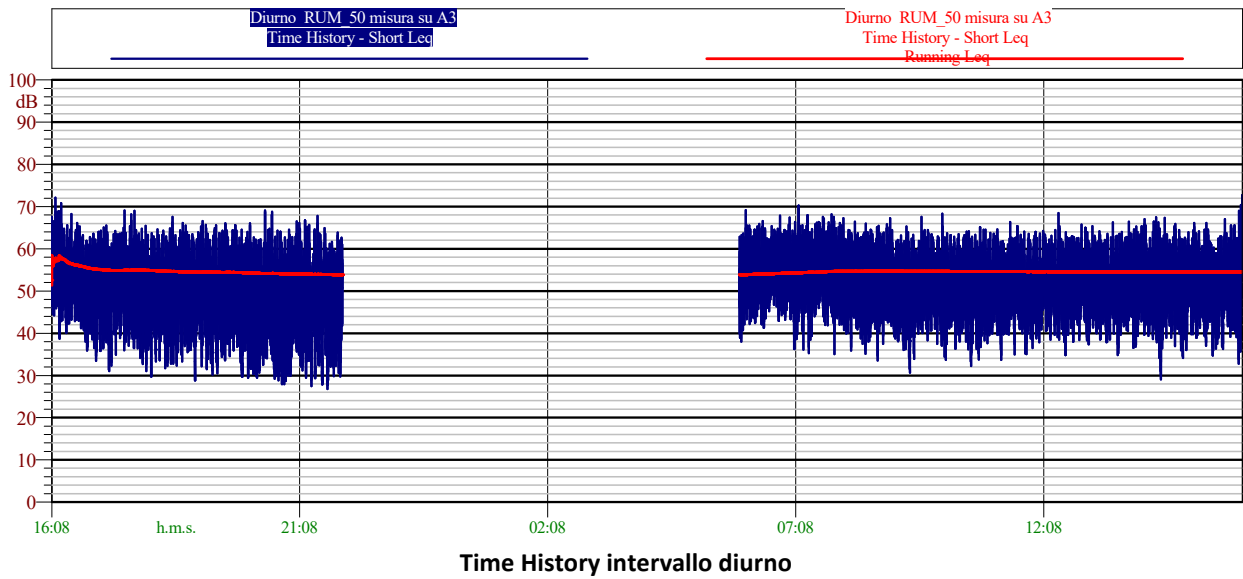
COMUNE DI CASTROVILLARI
Piano di Classificazione Acustica Comunale

Campagna di misurazioni fonometriche
Report di misura



PROGETTAZIONE INTEGRATA AMBIENTE

OUTPUT GRAFICO DI MISURA – TIME HISTORY DIURNA E CURVA DISTRIBUTIVA / CUMULATIVA – VALORI IN DB(A)





CITTA' DI CASTROVILLARI (CS)

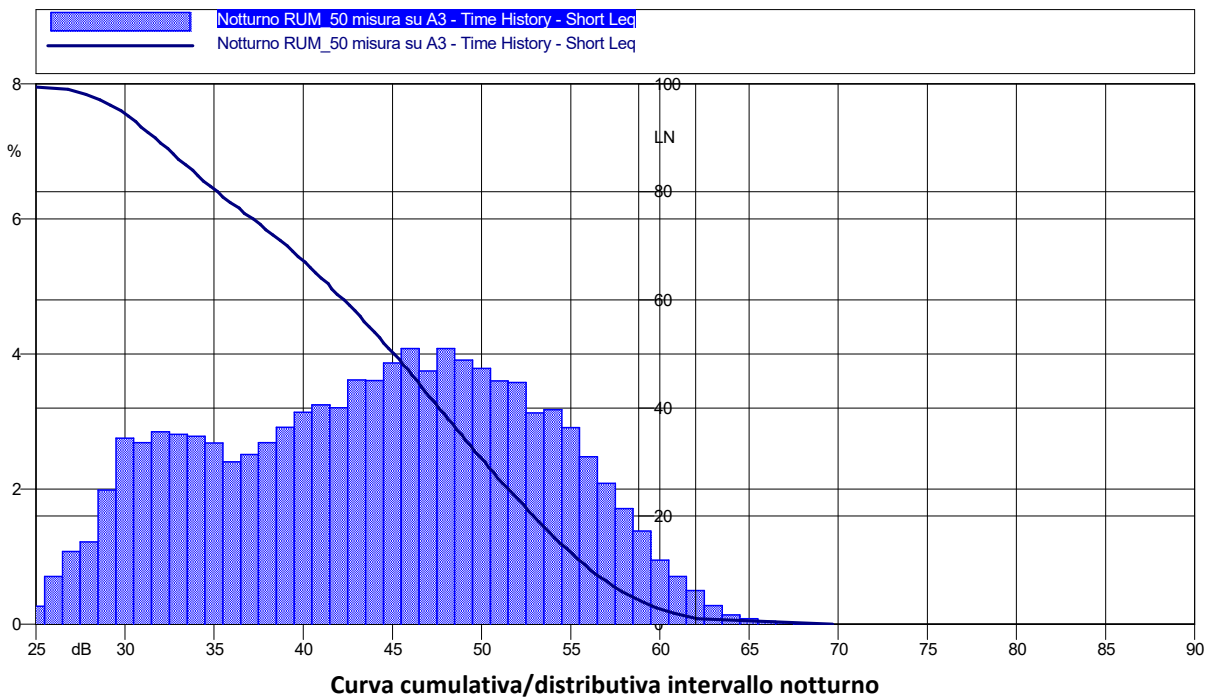
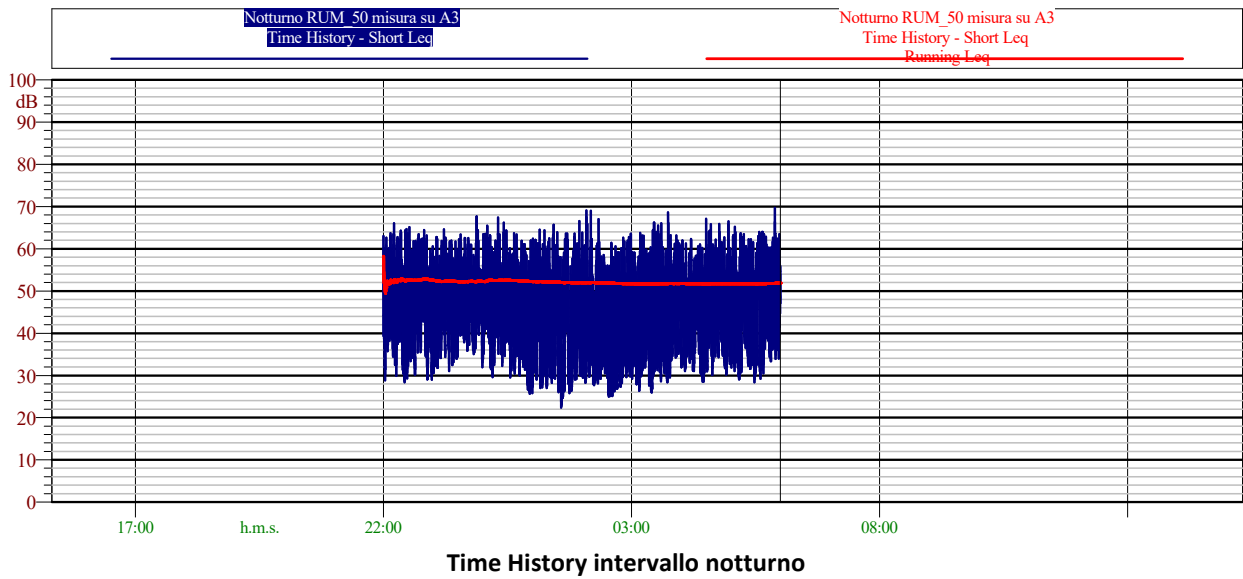
COMUNE DI CASTROVILLARI
Piano di Classificazione Acustica Comunale

Campagna di misurazioni fonometriche
Report di misura



PROGETTAZIONE INTEGRATA AMBIENTE

OUTPUT GRAFICO DI MISURA – TIME HISTORY NOTTURNA E CURVA DISTRIBUTIVA / CUMULATIVA – VALORI IN DB(A)



Misure SPOT



CITTA' DI CASTROVILLARI (CS)


COMUNE DI CASTROVILLARI
Piano di Classificazione Acustica Comunale

Campagna di misurazioni fonometriche
Report di misura



PROGETTAZIONE INTEGRATA AMBIENTE

Rappresentazione del punto di misura

	Punto di misura	PM-02
	Coordinate geografiche (LAT)	39°49'2.02"N
	Coordinate geografiche (LON)	16°12'33.25"E
	Comune di	Castrovillari
	Località	Castrovillari
	Indirizzo	Via Sant'Aniceto
	Data / ora inizio misura	13/03/2018 / 18:13
	Tipologia misura	SPOT
	Strumentazione	Larson & Davis 824
	Condizioni meteo: vento	< 5 m/s
	Condizioni meteo: precipitazioni	Assente
	Tecnico di misura	Sergio de Fabritiis

CARATTERISTICHE SORGENTE STRADALE PROSSIMA AL PUNTO

Tipologia di viabilità	Quartiere	Sezione	8 m
Tipo carreggiata	Unica + marciapiede	Senso di marcia	Doppio
Tipo di pavimentazione	Asfalto	Qualità pavimentazione	Media
Tipo traffico diurno	Medio	Tipo di traffico notturno	Scarso
Condizioni deflusso	Fluida	Velocità media	30 km/h
Presenza incroci	No	Presenza pedoni	Media
Fronte edilizio	Discontinuo, su due lati	Distanza del fronte edilizio	40 m

RISULTATI INDAGINE FONOMETRICA – VALORI IN DB(A)

Intervallo	Leq	Lmin	Lmax	L-05	L-10	L-90	L-95
24 ore	47,4	36,1	59,9	49,9	49,0	38,3	37,5
Diurno	48,6	39,2	60,0	51,8	51,0	41,6	40,8
Notturmo	43,1	29,9	59,7	46,0	44,8	31,7	30,9

NOTE / ALTRE SORGENTI DI RUMORE

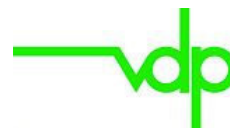
Distanza fonometro da infrastruttura 35 metri circa.



CITTA' DI CASTROVILLARI (CS)

COMUNE DI CASTROVILLARI
Piano di Classificazione Acustica Comunale

Campagna di misurazioni fonometriche
Report di misura



PROGETTAZIONE INTEGRATA AMBIENTE

Rappresentazione del punto di misura



Punto di misura	PM-03
Coordinate geografiche (LAT)	39°49'10.43"N
Coordinate geografiche (LON)	16°12'41.88"E
Comune di	Castrovillari
Località	Castrovillari
Indirizzo	Via Schiavello
Data / ora inizio misura	13/03/2018 /18:32
Tipologia misura	SPOT
Strumentazione	Larson & Davis 824
Condizioni meteo: vento	< 5 m/s
Condizioni meteo: precipitazioni	Assente
Tecnico di misura	Sergio de Fabritiis

CARATTERISTICHE SORGENTE STRADALE PROSSIMA AL PUNTO

Tipologia di viabilità	Quartiere	Sezione	8 m
Tipo carreggiata	Unica + marciapiede	Senso di marcia	Doppio
Tipo di pavimentazione	Asfalto	Qualità pavimentazione	Media
Tipo traffico diurno	Medio	Tipo di traffico notturno	Scarso
Condizioni deflusso	Fluida	Velocità media	40 km/h
Presenza incroci	No	Presenza pedoni	Media
Fronte edilizio	Discontinuo , su due lati	Distanza del fronte edilizio	25 m

RISULTATI INDAGINE FONOMETRICA – VALORI IN DB(A)

Intervallo	Leq	Lmin	Lmax	L-05	L-10	L-90	L-95
24 ore	55,1	43,2	56,0	63,2	60,8	44,6	43,5
Diurno	56,2	46,5	57,9	64,2	62,0	47,8	46,5
Notturmo	51,5	36,6	52,2	61,3	58,3	38,3	37,6

NOTE / ALTRE SORGENTI DI RUMORE

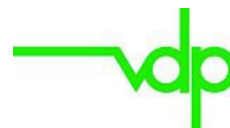
Distanza da fonometro da infrastruttura 25 metri.



CITTA' DI CASTROVILLARI (CS)

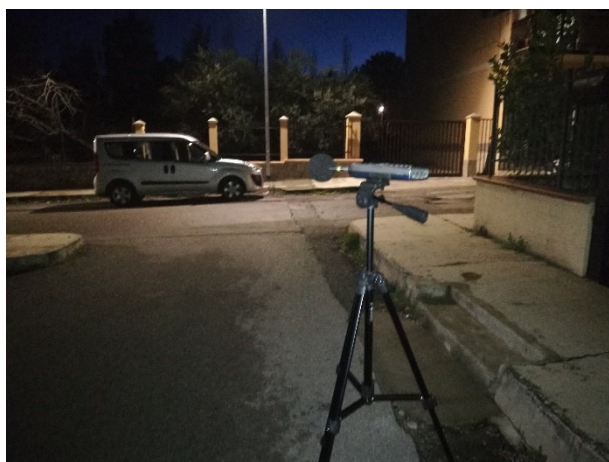
COMUNE DI CASTROVILLARI
Piano di Classificazione Acustica Comunale

Campagna di misurazioni fonometriche
Report di misura



PROGETTAZIONE INTEGRATA AMBIENTE

Rappresentazione del punto di misura



Punto di misura	PM-06
Coordinate geografiche (LAT)	39°49'18.07"N
Coordinate geografiche (LON)	16°11'56.00"E
Comune di	Castrovillari
Località	Castrovillari
Indirizzo	Via America
Data / ora inizio misura	14/03/2018 / 18:41
Tipologia misura	SPOT
Strumentazione	Larson & Davis 824
Condizioni meteo: vento	< 5 m/s
Condizioni meteo: precipitazioni	Assente
Tecnico di misura	Sergio de Fabritiis

CARATTERISTICHE SORGENTE STRADALE PROSSIMA AL PUNTO

Tipologia di viabilità	Quartiere	Sezione	8 m
Tipo carreggiata	Unica + marciapiede	Senso di marcia	Doppio
Tipo di pavimentazione	Asfalto	Qualità pavimentazione	Media
Tipo traffico diurno	Medio	Tipo di traffico notturno	Scarso
Condizioni deflusso	Fluido	Velocità media	30 km/h
Presenza incroci	Si	Presenza pedoni	Scarsa
Fronte edilizio	Discontinuo, su due lati	Distanza del fronte edilizio	10 m

RISULTATI INDAGINE FONOMETRICA – VALORI IN DB(A)

Intervallo	Leq	Lmin	Lmax	L-05	L-10	L-90	L-95
24 ore	54,6	44,8	69,5	56,7	54,1	43,2	42,9
Diurno	56,1	50,6	71,5	60,7	58,8	49,2	48,8
Notturmo	46,3	33,1	65,4	48,7	44,7	31,3	31,1

NOTE / ALTRE SORGENTI DI RUMORE

Distanza fonometro da infrastruttura 15 metri.



CITTA' DI CASTROVILLARI (CS)

COMUNE DI CASTROVILLARI
Piano di Classificazione Acustica Comunale

Campagna di misurazioni fonometriche
Report di misura



PROGETTAZIONE INTEGRATA AMBIENTE

Rappresentazione del punto di misura



Punto di misura	PM-08
Coordinate geografiche (LAT)	39°49'13.22"N
Coordinate geografiche (LON)	16°12'8.24"E
Comune di	Castrovillari
Località	Castrovillari
Indirizzo	Via dell'Industria
Data / ora inizio misura	15/03/2018 / 10:25
Tipologia misura	SPOT
Strumentazione	Larson & Davis 824
Condizioni meteo: vento	< 5 m/s
Condizioni meteo: precipitazioni	Assente
Tecnico di misura	Sergio de Fabritiis

CARATTERISTICHE SORGENTE STRADALE PROSSIMA AL PUNTO

Tipologia di viabilità	Quartiere	Sezione	7 m
Tipo carreggiata	Unica + marciapiede	Senso di marcia	Doppio
Tipo di pavimentazione	Asfalto	Qualità pavimentazione	Media
Tipo traffico diurno	Medio	Tipo di traffico notturno	Scarso
Condizioni deflusso	Fluida	Velocità media	40 km/h
Presenza incroci	No	Presenza pedoni	Media
Fronte edilizio	Continuo, su due lati	Distanza del fronte edilizio	12 m

RISULTATI INDAGINE FONOMETRICA – VALORI IN DB(A)

Intervallo	Leq	Lmin	Lmax	L-05	L-10	L-90	L-95
24 ore	61,6	38,2	69,4	63,3	61,4	44,7	42,2
Diurno	63,2	45,0	71,5	66,7	65,6	51,9	49,1
Notturmo	52,6	24,7	65,1	56,6	53,0	30,4	28,4

NOTE / ALTRE SORGENTI DI RUMORE

Distanza fonometro da infrastruttura 3 metri.



CITTA' DI CASTROVILLARI (CS)

COMUNE DI CASTROVILLARI
Piano di Classificazione Acustica Comunale

Campagna di misurazioni fonometriche
Report di misura



PROGETTAZIONE INTEGRATA AMBIENTE

Rappresentazione del punto di misura



Punto di misura	PM-09
Coordinate geografiche (LAT)	39°49'16.21"N
Coordinate geografiche (LON)	16°11'51.47"E
Comune di	Castrovillari
Località	Castrovillari
Indirizzo	Via Polisportivo/Via Angiointi
Data / ora inizio misura	16/03/2018 / 12.01
Tipologia misura	SPOT
Strumentazione	Larson & Davis 824
Condizioni meteo: vento	< 5 m/s
Condizioni meteo: precipitazioni	Assente
Tecnico di misura	Sergio de Fabritiis

CARATTERISTICHE SORGENTE STRADALE PROSSIMA AL PUNTO

Tipologia di viabilità	Quartiere	Sezione	8 m
Tipo carreggiata	Unica + marciapiede	Senso di marcia	Doppio
Tipo di pavimentazione	Asfalto	Qualità pavimentazione	Media
Tipo traffico diurno	Medio	Tipo di traffico notturno	Scarso
Condizioni deflusso	Fluida	Velocità media	50 km/h
Presenza incroci	No	Presenza pedoni	Media
Fronte edilizio	Discontinuo, su due lati	Distanza del fronte edilizio	170 m

RISULTATI INDAGINE FONOMETRICA – VALORI IN DB(A)

Intervallo	Leq	Lmin	Lmax	L-05	L-10	L-90	L-95
24 ore	44,3	34,5	57,9	45,5	43,4	35,1	34,4
Diurno	45,7	39,0	59,5	48,7	47,2	39,9	39,2
Notturmo	37,6	25,5	54,5	39,1	35,9	25,4	24,9

NOTE / ALTRE SORGENTI DI RUMORE

Distanza da fonometro da infrastruttura 100 metri circa.



CITTA' DI CASTROVILLARI (CS)

COMUNE DI CASTROVILLARI
Piano di Classificazione Acustica Comunale

Campagna di misurazioni fonometriche
Report di misura



PROGETTAZIONE INTEGRATA AMBIENTE

Rappresentazione del punto di misura



Punto di misura	PM-10
Coordinate geografiche (LAT)	39°49'13.61"N
Coordinate geografiche (LON)	16°11'47.69"E
Comune di	Castrovillari
Località	Castrovillari
Indirizzo	Via degli Itali
Data / ora inizio misura	15/03/2018 – 9:32
Tipologia misura	SPOT
Strumentazione	Larson & Davis 824
Condizioni meteo: vento	< 5 m/s
Condizioni meteo: precipitazioni	Assente
Tecnico di misura	Sergio de Fabritiis

CARATTERISTICHE SORGENTE STRADALE PROSSIMA AL PUNTO

Tipologia di viabilità	Urbana di Quartiere	Sezione	8 m
Tipo carreggiata	Unica + marciapiede	Senso di marcia	Doppio
Tipo di pavimentazione	Asfalto	Qualità pavimentazione	Media
Tipo traffico diurno	Medio	Tipo di traffico notturno	Scarso
Condizioni deflusso	Fluida	Velocità media	30 km/h
Presenza incroci	No,	Presenza pedoni	Media
Fronte edilizio	Continuo, su due lati	Distanza del fronte edilizio	15 m

RISULTATI INDAGINE FONOMETRICA – VALORI IN DB(A)

Intervallo	Leq	LMin	LMax	L-05	L-10	L-90	L-95
24 ore	56,7	40,1	68,0	54,8	50,9	46,8	44,1
Diurno	58,5	46,6	75,8	62,4	57,4	52,3	49,1
Notturmo	38,0	27,1	52,5	39,7	37,9	35,8	34,0

NOTE / ALTRE SORGENTI DI RUMORE

Distanza fonometro da infrastruttura 3 metri



CITTA' DI CASTROVILLARI (CS)

COMUNE DI CASTROVILLARI
Piano di Classificazione Acustica Comunale

Campagna di misurazioni fonometriche
Report di misura



PROGETTAZIONE INTEGRATA AMBIENTE

Rappresentazione del punto di misura

	Punto di misura	PM-11
	Coordinate geografiche (LAT)	39°48'26.31"N
	Coordinate geografiche (LON)	16°12'45.87"E
	Comune di	Castrovillari
	Località	Castrovillari
	Indirizzo	Via Porta del Fiumicello
	Data / ora inizio misura	15/03/2018 – 17:03
	Tipologia misura	SPOT
	Strumentazione	Larson & Davis 824
	Condizioni meteo: vento	< 5 m/s
	Condizioni meteo: precipitazioni	Assente
	Tecnico di misura	Sergio de Fabritiis

CARATTERISTICHE SORGENTE STRADALE PROSSIMA AL PUNTO

Tipologia di viabilità	Urbana di quartiere	Sezione	5 m
Tipo carreggiata	Unica	Senso di marcia	Doppio
Tipo di pavimentazione	Asfalto	Qualità pavimentazione	Media
Tipo traffico diurno	Medio	Tipo di traffico notturno	Scarso
Condizioni deflusso	Fluida	Velocità media	20 km/h
Presenza incroci	No,	Presenza pedoni	Scarsa
Fronte edilizio	Discontinuo, su un lato	Distanza del fronte edilizio	10 m

RISULTATI INDAGINE FONOMETRICA – VALORI IN DB(A)

Intervallo	Leq	LMin	LMax	L-05	L-10	L-90	L-95
24 ore	47,3	33,7	53,2	50,3	48,0	43,7	41,2
Diurno	48,8	35,3	52,8	54,1	51,8	47,0	43,9
Notturmo	40,2	30,6	54,0	42,7	40,2	37,2	35,9

NOTE / ALTRE SORGENTI DI RUMORE

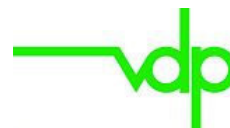
Distanza fonometro da infrastruttura 1 metri



CITTA' DI CASTROVILLARI (CS)

COMUNE DI CASTROVILLARI
Piano di Classificazione Acustica Comunale

Campagna di misurazioni fonometriche
Report di misura



PROGETTAZIONE INTEGRATA AMBIENTE

Rappresentazione del punto di misura

	Punto di misura	PM-012
	Coordinate geografiche (LAT)	39°48'36.21"N
	Coordinate geografiche (LON)	16°12'8.35"E
	Comune di	Castrovillari
	Località	Castrovillari
	Indirizzo	V. De Rose/Via Rimola
	Data / ora inizio misura	13/03/2018 / 15:37
	Tipologia misura	SPOT
	Strumentazione	Larson & Davis 824
	Condizioni meteo: vento	< 5 m/s
	Condizioni meteo: precipitazioni	Assente
	Tecnico di misura	Sergio de Fabritiis

CARATTERISTICHE SORGENTE STRADALE PROSSIMA AL PUNTO

Tipologia di viabilità	Quartiere	Sezione	5 m
Tipo carreggiata	Unica	Senso di marcia	Unico
Tipo di pavimentazione	Asfalto	Qualità pavimentazione	Media
Tipo traffico diurno	Medio	Tipo di traffico notturno	Scarso
Condizioni deflusso	Fluida	Velocità media	30 km/h
Presenza incroci	No	Presenza pedoni	Media
Fronte edilizio	Continuo, su due lati	Distanza del fronte edilizio	2 m

RISULTATI INDAGINE FONOMETRICA – VALORI IN DB(A)

Intervallo	Leq	Lmin	Lmax	L-05	L-10	L-90	L-95
24 ore	40,7	28,5	56,3	44,8	40,9	29,6	29,0
Diurno	42,1	32,2	58,0	48,0	44,4	33,7	33,0
Notturmo	34,6	21,0	53,0	38,5	33,8	21,5	21,0

NOTE / ALTRE SORGENTI DI RUMORE

Distanza fonometro da infrastruttura 1,5 metri circa.



CITTA' DI CASTROVILLARI (CS)

COMUNE DI CASTROVILLARI
Piano di Classificazione Acustica Comunale

Campagna di misurazioni fonometriche
Report di misura



PROGETTAZIONE INTEGRATA AMBIENTE

Rappresentazione del punto di misura



Punto di misura	PM-014
Coordinate geografiche (LAT)	39°49'16.68"N
Coordinate geografiche (LON)	16°12'37.08"E
Comune di	Castrovillari
Località	Castrovillari
Indirizzo	Via Padre Francesco Russo
Data / ora inizio misura	13/03/2018 / 18:45
Tipologia misura	SPOT
Strumentazione	Larson & Davis 824
Condizioni meteo: vento	< 5 m/s
Condizioni meteo: precipitazioni	Assente
Tecnico di misura	Sergio de Fabritiis

CARATTERISTICHE SORGENTE STRADALE PROSSIMA AL PUNTO

Tipologia di viabilità	Urbana di Scorrimento	Sezione	9 m
Tipo carreggiata	Unica + marciapiede	Senso di marcia	Doppio
Tipo di pavimentazione	Asfalto	Qualità pavimentazione	Media
Tipo traffico diurno	Medio	Tipo di traffico notturno	Scarso
Condizioni deflusso	Fluida	Velocità media	50 km/h
Presenza incroci	No	Presenza pedoni	Media
Fronte edilizio	Continuo, su due lati	Distanza del fronte edilizio	35 m

RISULTATI INDAGINE FONOMETRICA – VALORI IN DB(A)

Intervallo	Leq	Lmin	Lmax	L-05	L-10	L-90	L-95
24 ore	61,0	45,9	59,5	66,4	64,8	53,0	50,1
Diurno	62,1	49,4	61,5	67,4	66,1	56,8	53,5
Notturmo	57,0	38,9	55,4	64,4	62,2	45,5	43,2

NOTE / ALTRE SORGENTI DI RUMORE

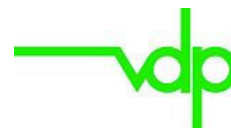
Distanza fonometro da infrastruttura 30 metri circa.



CITTA' DI CASTROVILLARI (CS)

COMUNE DI CASTROVILLARI
Piano di Classificazione Acustica Comunale

Campagna di misurazioni fonometriche
Report di misura



PROGETTAZIONE INTEGRATA AMBIENTE

Rappresentazione del punto di misura



Punto di misura	PM-015
Coordinate geografiche (LAT)	39°49'28.10"N
Coordinate geografiche (LON)	16°12'35.20"E
Comune di	Castrovillari
Località	Castrovillari
Indirizzo	Via delle Quercie
Data / ora inizio misura	15/03/2018 / 10:12
Tipologia misura	SPOT
Strumentazione	Larson & Davis 824
Condizioni meteo: vento	< 5 m/s
Condizioni meteo: precipitazioni	Assente
Tecnico di misura	Sergio de Fabritiis

CARATTERISTICHE SORGENTE STRADALE PROSSIMA AL PUNTO

Tipologia di viabilità	Quartiere	Sezione	12 m
Tipo carreggiata	Unica + marciapiede	Senso di marcia	Doppio
Tipo di pavimentazione	Asfalto	Qualità pavimentazione	Media
Tipo traffico diurno	Medio	Tipo di traffico notturno	Scarso
Condizioni deflusso	Fluida	Velocità media	50 km/h
Presenza incroci	Si	Presenza pedoni	Media
Fronte edilizio	Discontinuo, su due lati	Distanza del fronte edilizio	20 m

RISULTATI INDAGINE FONOMETRICA – VALORI IN DB(A)

Intervallo	Leq	Lmin	Lmax	L-05	L-10	L-90	L-95
24 ore	58,5	46,8	65,1	64,3	61,7	46,2	46,2
Diurno	59,6	50,4	67,3	65,3	62,9	49,5	49,3
Notturmo	54,7	39,6	60,6	62,4	59,2	39,6	39,9

NOTE / ALTRE SORGENTI DI RUMORE

Distanza da infrastruttura 20 metri circa.



CITTA' DI CASTROVILLARI (CS)

COMUNE DI CASTROVILLARI
Piano di Classificazione Acustica Comunale

Campagna di misurazioni fonometriche
Report di misura



PROGETTAZIONE INTEGRATA AMBIENTE

Rappresentazione del punto di misura



Punto di misura	PM-016
Coordinate geografiche (LAT)	39°49'39.95"N
Coordinate geografiche (LON)	16°12'33.61"E
Comune di	Castrovillari
Località	Castrovillari
Indirizzo	Via delle Peonie
Data / ora inizio misura	15/03/2018 / 9:52
Tipologia misura	SPOT
Strumentazione	Larson & Davis 824
Condizioni meteo: vento	< 5 m/s
Condizioni meteo: precipitazioni	Assente
Tecnico di misura	Sergio de Fabritiis

CARATTERISTICHE SORGENTE STRADALE PROSSIMA AL PUNTO

Tipologia di viabilità	Quartiere	Sezione	8 m
Tipo carreggiata	Unica + marciapiede	Senso di marcia	Doppio
Tipo di pavimentazione	Asfalto	Qualità pavimentazione	Media
Tipo traffico diurno	Medio	Tipo di traffico notturno	Scarso
Condizioni deflusso	Fluidi	Velocità media	50 km/h
Presenza incroci	No	Presenza pedoni	Media
Fronte edilizio	Continuo, su due lati	Distanza del fronte edilizio	35 m

RISULTATI INDAGINE FONOMETRICA – VALORI IN DB(A)

Intervallo	Leq	Lmin	Lmax	L-05	L-10	L-90	L-95
24 ore	49,4	37,4	58,6	51,4	49,2	39,7	39,5
Diurno	50,9	42,2	61,0	54,6	52,9	44,9	44,7
Notturmo	41,5	27,5	54,1	44,6	41,3	28,6	28,5

NOTE / ALTRE SORGENTI DI RUMORE

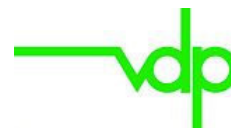
Distanza da infrastruttura 35 metri.



CITTA' DI CASTROVILLARI (CS)

COMUNE DI CASTROVILLARI
Piano di Classificazione Acustica Comunale

Campagna di misurazioni fonometriche
Report di misura



PROGETTAZIONE INTEGRATA AMBIENTE

Rappresentazione del punto di misura



Punto di misura	PM-017
Coordinate geografiche (LAT)	39°48'48.24"N
Coordinate geografiche (LON)	16°11'59.45"E
Comune di	Castrovillari
Località	Castrovillari
Indirizzo	Traversa San Giovanni Vecchio
Data / ora inizio misura	04/03/2018 / 19:42
Tipologia misura	SPOT
Strumentazione	Larson & Davis 824
Condizioni meteo: vento	< 5 m/s
Condizioni meteo: precipitazioni	Assente
Tecnico di misura	Sergio de Fabritiis

CARATTERISTICHE SORGENTE STRADALE PROSSIMA AL PUNTO

Tipologia di viabilità	Quartiere	Sezione	8 m
Tipo carreggiata	Unica	Senso di marcia	Doppio
Tipo di pavimentazione	Asfalto	Qualità pavimentazione	Media
Tipo traffico diurno	Scarso	Tipo di traffico notturno	assente
Condizioni deflusso	Fluidi	Velocità media	50 km/h
Presenza incroci	No	Presenza pedoni	Media
Fronte edilizio	Discontinuo, su un lato	Distanza del fronte edilizio	10 m

RISULTATI INDAGINE FONOMETRICA – VALORI IN DB(A)

Intervallo	Leq	Lmin	Lmax	L-05	L-10	L-90	L-95
24 ore	45,7	43,4	52,9	47,2	45,5	41,4	42,3
Diurno	47,2	49,0	54,5	50,6	49,5	47,2	48,2
Notturmo	38,8	32,0	49,8	40,6	37,6	30,0	30,6

NOTE / ALTRE SORGENTI DI RUMORE

Distanza da infrastruttura 75 metri.



CITTA' DI CASTROVILLARI (CS)

COMUNE DI CASTROVILLARI
Piano di Classificazione Acustica Comunale

Campagna di misurazioni fonometriche
Report di misura



PROGETTAZIONE INTEGRATA AMBIENTE

Rappresentazione del punto di misura

	Punto di misura	PM-20
	Coordinate geografiche (LAT)	39°48'48.57"N
	Coordinate geografiche (LON)	16°12'29.31"E
	Comune di	Castrovillari
	Località	Castrovillari
	Indirizzo	Via Adige
	Data / ora inizio misura	13/03/2018 / 17:37
	Tipologia misura	SPOT
	Strumentazione	Larson & Davis 824
	Condizioni meteo: vento	< 5 m/s
	Condizioni meteo: precipitazioni	Assente
	Tecnico di misura	Sergio de Fabritiis

CARATTERISTICHE SORGENTE STRADALE PROSSIMA AL PUNTO

Tipologia di viabilità	Quartiere	Sezione	8.5 m
Tipo carreggiata	Unica	Senso di marcia	Doppio
Tipo di pavimentazione	Asfalto	Qualità pavimentazione	Media
Tipo traffico diurno	Medio	Tipo di traffico notturno	Scarso
Condizioni deflusso	Fluida	Velocità media	30 km/h
Presenza incroci	No	Presenza pedoni	Media
Fronte edilizio	Discontinuo, su un lato	Distanza del fronte edilizio	5 m

RISULTATI INDAGINE FONOMETRICA – VALORI IN DB(A)

Intervallo	Leq	Lmin	Lmax	L-05	L-10	L-90	L-95
24 ore	53,3	33,8	60,4	54,7	50,6	36,7	36,1
Diurno	54,9	38,3	64,8	58,2	54,5	41,5	40,8
Notturmo	44,0	25,0	51,8	47,8	42,7	27,1	26,6

NOTE / ALTRE SORGENTI DI RUMORE

Distanza da infrastruttura 5 metri circa.



CITTA' DI CASTROVILLARI (CS)

COMUNE DI CASTROVILLARI
Piano di Classificazione Acustica Comunale

Campagna di misurazioni fonometriche
Report di misura



PROGETTAZIONE INTEGRATA AMBIENTE

Rappresentazione del punto di misura

	Punto di misura	PM-21
	Coordinate geografiche (LAT)	39°49'32.30"N
	Coordinate geografiche (LON)	16°14'10.05"E
	Comune di	Castrovillari
	Località	Castrovillari
	Indirizzo	SS 105 km
	Data / ora inizio misura	12/03/2018 - 18:21
	Tipologia misura	SPOT
	Strumentazione	Larson & Davis 824
	Condizioni meteo: vento	< 5 m/s
	Condizioni meteo: precipitazioni	Assente
	Tecnico di misura	Sergio de Fabritiis

CARATTERISTICHE SORGENTE STRADALE PROSSIMA AL PUNTO

Tipologia di viabilità	Quartiere	Sezione	5 m
Tipo carreggiata	Unica	Senso di marcia	Doppio
Tipo di pavimentazione	Asfalto	Qualità pavimentazione	Media
Tipo traffico diurno	Scarso	Tipo di traffico notturno	Scarso
Condizioni deflusso	Fluida	Velocità media	40 km/h
Presenza incroci	No	Presenza pedoni	Media
Fronte edilizio	assente	Distanza del fronte edilizio	-

RISULTATI INDAGINE FONOMETRICA – VALORI IN DB(A)

Intervallo	Leq	Lmin	Lmax	L-05	L-10	L-90	L-95
24 ore	47,4	38,0	54,6	50,9	49,0	39,3	38,8
Diurno	48,4	40,9	56,5	51,7	50,0	42,1	41,4
Notturmo	44,3	32,1	50,9	49,4	47,0	33,7	33,5

NOTE / ALTRE SORGENTI DI RUMORE

Distanza da infrastruttura 115 metri.



CITTA' DI CASTROVILLARI (CS)

COMUNE DI CASTROVILLARI
Piano di Classificazione Acustica Comunale

Campagna di misurazioni fonometriche
Report di misura



PROGETTAZIONE INTEGRATA AMBIENTE

Rappresentazione del punto di misura



Punto di misura	PM-22
Coordinate geografiche (LAT)	39°48'48.58"N
Coordinate geografiche (LON)	16°16'18.00"E
Comune di	Castrovillari
Località	C/O Villa S. Antonio
Indirizzo	Contr. Carpansacchio
Data / ora inizio misura	15/03/2018 – 11:07
Tipologia misura	SPOT
Strumentazione	Larson & Davis 824
Condizioni meteo: vento	< 5 m/s
Condizioni meteo: precipitazioni	Assente
Tecnico di misura	Sergio de Fabritiis

CARATTERISTICHE SORGENTE STRADALE PROSSIMA AL PUNTO

Tipologia di viabilità	Urbana di quartiere	Sezione	4 m
Tipo carreggiata	Unica	Senso di marcia	Doppio
Tipo di pavimentazione	Sterrato	Qualità pavimentazione	Media
Tipo traffico diurno	Medio	Tipo di traffico notturno	Scarso
Condizioni deflusso	Fluida	Velocità media	20 km/h
Presenza incroci	No,	Presenza pedoni	Scarsa
Fronte edilizio	Discontinuo su un lato	Distanza del fronte edilizio	25 m

RISULTATI INDAGINE FONOMETRICA – VALORI IN DB(A)

Intervallo	Leq	LMin	LMax	L-05	L-10	L-90	L-95
24 ore	39,7	31,4	48,8	42,1	41,0	39,2	38,0
Diurno	39,2	28,8	51,7	42,3	41,0	39,6	38,0
Notturmo	39,6	36,2	42,2	41,4	40,6	38,2	37,4

NOTE / ALTRE SORGENTI DI RUMORE

Distanza fonometro da infrastruttura 1 metri



CITTA' DI CASTROVILLARI (CS)

COMUNE DI CASTROVILLARI
Piano di Classificazione Acustica Comunale

Campagna di misurazioni fonometriche
Report di misura



PROGETTAZIONE INTEGRATA AMBIENTE

Rappresentazione del punto di misura



Punto di misura	PM-23
Coordinate geografiche (LAT)	39°44'10.08"N
Coordinate geografiche (LON)	16°14'10.62"E
Comune di	Castrovillari
Località	Zona Ind. Cammarata
Indirizzo	Zona industriale Cammarata (SP 174)
Data / ora inizio misura	15/03/2018 - 12:37
Tipologia misura	SPOT
Strumentazione	Larson & Davis 824
Condizioni meteo: vento	< 5 m/s
Condizioni meteo: precipitazioni	Assente
Tecnico di misura	Sergio de Fabritiis

CARATTERISTICHE SORGENTE STRADALE PROSSIMA AL PUNTO

Tipologia di viabilità	Extraurbana secondaria	Sezione	10 m
Tipo carreggiata	Unica	Senso di marcia	Doppio
Tipo di pavimentazione	Asfalto	Qualità pavimentazione	Media
Tipo traffico diurno	Medio	Tipo di traffico notturno	Scarso
Condizioni deflusso	Fluida	Velocità media	50 km/h
Presenza incroci	No	Presenza pedoni	Media
Fronte edilizio	Continuo, su due lati	Distanza del fronte edilizio	10 m

RISULTATI INDAGINE FONOMETRICA – VALORI IN DB(A)

Intervallo	Leq	Lmin	Lmax	L-05	L-10	L-90	L-95
24 ore	57,5	38,3	63,0	64,2	62,0	40,9	40,4
Diurno	59,0	41,4	65,1	67,4	65,8	44,5	43,9
Notturmo	49,4	32,1	59,0	57,7	54,2	33,9	33,5

NOTE / ALTRE SORGENTI DI RUMORE

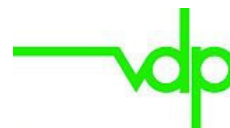
Distanza da infrastruttura 10 metri.



CITTA' DI CASTROVILLARI (CS)

COMUNE DI CASTROVILLARI
Piano di Classificazione Acustica Comunale

Campagna di misurazioni fonometriche
Report di misura



PROGETTAZIONE INTEGRATA AMBIENTE

Rappresentazione del punto di misura



Punto di misura	PM-24
Coordinate geografiche (LAT)	39°43'56.94"N
Coordinate geografiche (LON)	16°15'19.91"E
Comune di	Castrovillari
Località	Zona Ind. Cammarata
Indirizzo	Zona Ind. Cammarata
Data / ora inizio misura	15/03/2018 – 11:51
Tipologia misura	SPOT
Strumentazione	Larson & Davis 824
Condizioni meteo: vento	< 5 m/s
Condizioni meteo: precipitazioni	Assente
Tecnico di misura	Sergio de Fabritiis

CARATTERISTICHE SORGENTE STRADALE PROSSIMA AL PUNTO

Tipologia di viabilità	Quartiere	Sezione	5 m
Tipo carreggiata	Unica	Senso di marcia	Doppio
Tipo di pavimentazione	Asfalto	Qualità pavimentazione	Media
Tipo traffico diurno	Medio	Tipo di traffico notturno	Scarso
Condizioni deflusso	Fluida	Velocità media	20 km/h
Presenza incroci	No	Presenza pedoni	Media
Fronte edilizio	Discontinuo, su un lato	Distanza del fronte edilizio	10 m

RISULTATI INDAGINE FONOMETRICA – VALORI IN DB(A)

Intervallo	Leq	Lmin	Lmax	L-05	L-10	L-90	L-95
24 ore	52,4	32,6	75,1	54,1	48,3	35,1	34,3
Diurno	53,9	35,2	77,5	56,8	51,4	38,2	37,2
Notturmo	45,1	27,3	70,3	48,6	42,3	29,0	28,4

NOTE / ALTRE SORGENTI DI RUMORE

Distanza da infrastruttura metri.



CITTA' DI CASTROVILLARI (CS)

COMUNE DI CASTROVILLARI
Piano di Classificazione Acustica Comunale

Campagna di misurazioni fonometriche
Report di misura



PROGETTAZIONE INTEGRATA AMBIENTE

Rappresentazione del punto di misura



Punto di misura	PM-25
Coordinate geografiche (LAT)	39°43'36.87"N
Coordinate geografiche (LON)	16°15'18.82"E
Comune di	Castrovillari
Località	Castrovillari
Indirizzo	Zona ind. Cammarata
Data / ora inizio misura	15/03/2018 – 11:41
Tipologia misura	SPOT
Strumentazione	Larson & Davis 824
Condizioni meteo: vento	< 5 m/s
Condizioni meteo: precipitazioni	Assente
Tecnico di misura	Sergio de Fabritiis

CARATTERISTICHE SORGENTE STRADALE PROSSIMA AL PUNTO

Tipologia di viabilità	Quartiere	Sezione	8 m
Tipo carreggiata	Unica	Senso di marcia	Doppio
Tipo di pavimentazione	Asfalto	Qualità pavimentazione	Media
Tipo traffico diurno	Scarso	Tipo di traffico notturno	Scarso
Condizioni deflusso	Fluida	Velocità media	50 km/h
Presenza incroci	No	Presenza pedoni	Media
Fronte edilizio	discontinuo, su un lato	Distanza del fronte edilizio	20 m

RISULTATI INDAGINE FONOMETRICA – VALORI IN DB(A)

Intervallo	Leq	Lmin	Lmax	L-05	L-10	L-90	L-95
24 ore	48,4	39,7	63,7	50,6	48,2	41,2	40,6
Diurno	49,9	43,0	65,7	53,1	51,2	44,8	44,1
Notturmo	41,8	33,3	59,6	45,5	42,1	34,1	33,6

NOTE / ALTRE SORGENTI DI RUMORE

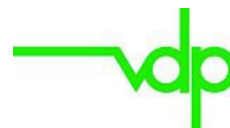
Distanza da infrastruttura 5 metri.



CITTA' DI CASTROVILLARI (CS)

COMUNE DI CASTROVILLARI
Piano di Classificazione Acustica Comunale

Campagna di misurazioni fonometriche
Report di misura



PROGETTAZIONE INTEGRATA AMBIENTE

Rappresentazione del punto di misura



Punto di misura	PM-27
Coordinate geografiche (LAT)	39°45'37.98"N
Coordinate geografiche (LON)	16°14'3.63"E
Comune di	Castrovillari
Località	Brunetta
Indirizzo	SP 174
Data / ora inizio misura	15/03/2018 – 12:50
Tipologia misura	SPOT
Strumentazione	Larson & Davis 824
Condizioni meteo: vento	< 5 m/s
Condizioni meteo: precipitazioni	Assente
Tecnico di misura	Sergio de Fabritiis

CARATTERISTICHE SORGENTE STRADALE PROSSIMA AL PUNTO

Tipologia di viabilità	Extraurbana secondaria	Sezione	8 m
Tipo carreggiata	Unica	Senso di marcia	Doppio
Tipo di pavimentazione	Asfalto	Qualità pavimentazione	Media
Tipo traffico diurno	Medio	Tipo di traffico notturno	Scarso
Condizioni deflusso	Fluida	Velocità media	50 km/h
Presenza incroci	No,	Presenza pedoni	Media
Fronte edilizio	Continuo, su due lati	Distanza del fronte edilizio	30 m

RISULTATI INDAGINE FONOMETRICA – VALORI IN DB(A)

Intervallo	Leq	LMin	LMax	L-05	L-10	L-90	L-95
24 ore	60,3	39,3	69,1	64,4	62,3	55,5	50,1
Diurno	61,3	39,2	70,1	65,7	63,9	58,1	52,2
Notturmo	55,9	39,0	65,8	61,1	58,5	49,6	45,4

NOTE / ALTRE SORGENTI DI RUMORE

Distanza fonometro da infrastruttura 10 metri



CITTA' DI CASTROVILLARI (CS)

COMUNE DI CASTROVILLARI
Piano di Classificazione Acustica Comunale

Campagna di misurazioni fonometriche
Report di misura



PROGETTAZIONE INTEGRATA AMBIENTE

Rappresentazione del punto di misura



Punto di misura	PM-28
Coordinate geografiche (LAT)	39°49'58.24"N
Coordinate geografiche (LON)	16°13'57.11"E
Comune di	Castrovillari
Località	Castrovillari
Indirizzo	Via serra delle ciavole
Data / ora inizio misura	15/03/2018 – 8:48
Tipologia misura	SPOT
Strumentazione	Larson & Davis 824
Condizioni meteo: vento	< 5 m/s
Condizioni meteo: precipitazioni	Assente
Tecnico di misura	Sergio de Fabritiis

CARATTERISTICHE SORGENTE STRADALE PROSSIMA AL PUNTO

Tipologia di viabilità	Quartiere	Sezione	8 m
Tipo carreggiata	Unica	Senso di marcia	Doppio
Tipo di pavimentazione	Asfalto	Qualità pavimentazione	Media
Tipo traffico diurno	Scarso	Tipo di traffico notturno	Scarso
Condizioni deflusso	Fluida	Velocità media	30 km/h
Presenza incroci	No	Presenza pedoni	Media
Fronte edilizio	Discontinuo, su un lato	Distanza del fronte edilizio	40 m

RISULTATI INDAGINE FONOMETRICA – VALORI IN DB(A)

Intervallo	Leq	Lmin	Lmax	L-05	L-10	L-90	L-95
24 ore	49,1	30,4	67,6	45,2	42,6	32,3	31,6
Diurno	50,6	34,3	70,3	48,0	45,8	36,5	35,8
Notturmo	41,2	22,4	62,4	39,2	35,8	23,3	22,8

NOTE / ALTRE SORGENTI DI RUMORE

Distanza da infrastruttura 5 metri.



CITTA' DI CASTROVILLARI (CS)

COMUNE DI CASTROVILLARI
Piano di Classificazione Acustica Comunale

Campagna di misurazioni fonometriche
Report di misura



PROGETTAZIONE INTEGRATA AMBIENTE

Rappresentazione del punto di misura



Punto di misura	PM-29
Coordinate geografiche (LAT)	
Coordinate geografiche (LON)	
Comune di	Castrovillari
Località	Castrovillari
Indirizzo	Viale Camillo Golgi
Data / ora inizio misura	14/03/2018 - 18:28
Tipologia misura	SPOT
Strumentazione	Larson & Davis 824
Condizioni meteo: vento	< 5 m/s
Condizioni meteo: precipitazioni	Assente
Tecnico di misura	Sergio de Fabritiis

CARATTERISTICHE SORGENTE STRADALE PROSSIMA AL PUNTO

Tipologia di viabilità	Extraurbana secondaria	Sezione	8 m
Tipo carreggiata	Unica + marciapiede	Senso di marcia	Doppio
Tipo di pavimentazione	Asfalto	Qualità pavimentazione	Media
Tipo traffico diurno	Medio	Tipo di traffico notturno	Scarso
Condizioni deflusso	Fluida	Velocità media	50 km/h
Presenza incroci	No	Presenza pedoni	Media
Fronte edilizio	Assente	Distanza del fronte edilizio	10 m

RISULTATI INDAGINE FONOMETRICA – VALORI IN DB(A)

Intervallo	Leq	Lmin	Lmax	L-05	L-10	L-90	L-95
24 ore	66,8	36,7	82,1	69,9	67,3	43,8	40,6
Diurno	68,5	41,5	85,4	74,3	72,4	49,6	46,0
Notturmo	55,9	27,0	75,8	60,7	56,5	31,6	29,3

NOTE / ALTRE SORGENTI DI RUMORE

Distanza da infrastruttura 4 metri circa.



CITTA' DI CASTROVILLARI (CS)

COMUNE DI CASTROVILLARI
Piano di Classificazione Acustica Comunale

Campagna di misurazioni fonometriche
Report di misura



PROGETTAZIONE INTEGRATA AMBIENTE

Rappresentazione del punto di misura



Punto di misura	PM-30
Coordinate geografiche (LAT)	39°49'53.61"N
Coordinate geografiche (LON)	16°14'27.67"E
Comune di	Castrovillari
Località	Castrovillari
Indirizzo	SP 263
Data / ora inizio misura	12/03/2018 – 17:28
Tipologia misura	SPOT
Strumentazione	Larson & Davis 824
Condizioni meteo: vento	< 5 m/s
Condizioni meteo: precipitazioni	Assente
Tecnico di misura	Sergio de Fabritiis

CARATTERISTICHE SORGENTE STRADALE PROSSIMA AL PUNTO

Tipologia di viabilità	Extraurbana secondaria	Sezione	7 m
Tipo carreggiata	Unica	Senso di marcia	Doppio
Tipo di pavimentazione	Asfalto	Qualità pavimentazione	Media
Tipo traffico diurno	Medio	Tipo di traffico notturno	Scarso
Condizioni deflusso	Fluida	Velocità media	50 km/h
Presenza incroci	No	Presenza pedoni	Scarsa
Fronte edilizio	Non presente	Distanza del fronte edilizio	10 m

RISULTATI INDAGINE FONOMETRICA – VALORI IN DB(A)

Intervallo	Leq	Lmin	Lmax	L-05	L-10	L-90	L-95
24 ore	60,6	37,7	68,9	66,3	63,5	41,8	39,4
Diurno	61,8	40,6	71,2	67,3	64,8	44,8	42,1
Notturmo	56,7	31,9	64,2	64,3	60,9	35,9	34,0

NOTE / ALTRE SORGENTI DI RUMORE

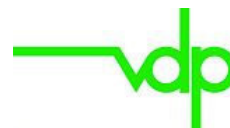
Distanza da infrastruttura 3 metri.



CITTA' DI CASTROVILLARI (CS)

COMUNE DI CASTROVILLARI
Piano di Classificazione Acustica Comunale

Campagna di misurazioni fonometriche
Report di misura



PROGETTAZIONE INTEGRATA AMBIENTE

Rappresentazione del punto di misura



Punto di misura	PM-31
Coordinate geografiche (LAT)	39°49'0.06"N
Coordinate geografiche (LON)	16°12'9.35"E
Comune di	Castrovillari
Località	Castrovillari (Comune)
Indirizzo	Via XX settembre
Data / ora inizio misura	15/03/2018 – 11:07
Tipologia misura	SPOT
Strumentazione	Larson & Davis 824
Condizioni meteo: vento	< 5 m/s
Condizioni meteo: precipitazioni	Assente
Tecnico di misura	Sergio de Fabritiis

CARATTERISTICHE SORGENTE STRADALE PROSSIMA AL PUNTO

Tipologia di viabilità	Quartiere	Sezione	8 m
Tipo carreggiata	Unica + marciapiede	Senso di marcia	Doppio
Tipo di pavimentazione	Asfalto	Qualità pavimentazione	Media
Tipo traffico diurno	Medio	Tipo di traffico notturno	Scarso
Condizioni deflusso	Fluido	Velocità media	50 km/h
Presenza incroci	No,	Presenza pedoni	Media
Fronte edilizio	Continuo, su due lati	Distanza del fronte edilizio	10 m

RISULTATI INDAGINE FONOMETRICA – VALORI IN DB(A)

Intervallo	Leq	LMin	LMax	L-05	L-10	L-90	L-95
24 ore	63,3	51,2	67,8	65,2	63,2	58,5	57,3
Diurno	64,8	59,1	67,9	68,9	67,9	65,7	64,2
Notturmo	56,3	35,4	67,7	57,8	53,9	44,2	43,7

NOTE / ALTRE SORGENTI DI RUMORE

Distanza fonometro da infrastruttura 5 metri



CITTA' DI CASTROVILLARI (CS)

COMUNE DI CASTROVILLARI
Piano di Classificazione Acustica Comunale

Campagna di misurazioni fonometriche
Report di misura



PROGETTAZIONE INTEGRATA AMBIENTE

Rappresentazione del punto di misura



Punto di misura	PM-32
Coordinate geografiche (LAT)	
Coordinate geografiche (LON)	
Comune di	Castrovillari
Località	Svincolo A3 Frascineto
Indirizzo	SP 263
Data / ora inizio misura	12/03/2018 – 17:15
Tipologia misura	SPOT
Strumentazione	Larson & Davis 824
Condizioni meteo: vento	< 5 m/s
Condizioni meteo: precipitazioni	Assente
Tecnico di misura	Sergio de Fabritiis

CARATTERISTICHE SORGENTE STRADALE PROSSIMA AL PUNTO

Tipologia di viabilità	Extraurbana secondaria	Sezione	9.50 m
Tipo carreggiata	Unica + marciapiede	Senso di marcia	Doppio
Tipo di pavimentazione	Asfalto	Qualità pavimentazione	Media
Tipo traffico diurno	Medio	Tipo di traffico notturno	Scarso
Condizioni deflusso	Fluidi	Velocità media	50 km/h
Presenza incroci	No,	Presenza pedoni	Media
Fronte edilizio	Continuo, su due lati	Distanza del fronte edilizio	28 m

RISULTATI INDAGINE FONOMETRICA – VALORI IN DB(A)

Intervallo	Leq	LMin	LMax	L-05	L-10	L-90	L-95
24 ore	63,0	38,1	72,6	68,0	65,3	59,4	54,5
Diurno	64,1	41,1	75,1	69,0	66,6	62,3	58,4
Notturmo	58,9	32,3	67,7	65,9	62,7	53,7	46,8

NOTE / ALTRE SORGENTI DI RUMORE

Distanza fonometro da infrastruttura 7 metri



CITTA' DI CASTROVILLARI (CS)

COMUNE DI CASTROVILLARI
Piano di Classificazione Acustica Comunale

Campagna di misurazioni fonometriche
Report di misura



PROGETTAZIONE INTEGRATA AMBIENTE

Rappresentazione del punto di misura

	Punto di misura	PM-33
	Coordinate geografiche (LAT)	39°50'21.44"N
	Coordinate geografiche (LON)	16°15'14.27"E
	Comune di	Castrovillari
	Località	Castrovillari
	Indirizzo	Via serra delle ciavole
	Data / ora inizio misura	12/03/2018 – 17:52
	Tipologia misura	SPOT
	Strumentazione	Larson & Davis 824
	Condizioni meteo: vento	< 5 m/s
	Condizioni meteo: precipitazioni	Assente
	Tecnico di misura	Sergio de Fabritiis

CARATTERISTICHE SORGENTE STRADALE PROSSIMA AL PUNTO

Tipologia di viabilità	Extraurbana secondaria	Sezione	8 m
Tipo carreggiata	Unica	Senso di marcia	Doppio
Tipo di pavimentazione	Asfalto	Qualità pavimentazione	Media
Tipo traffico diurno	Medio	Tipo di traffico notturno	Scarso
Condizioni deflusso	Fluida	Velocità media	40 km/h
Presenza incroci	No	Presenza pedoni	Scarsa
Fronte edilizio	Non presente	Distanza del fronte edilizio	3 m

RISULTATI INDAGINE FONOMETRICA – VALORI IN DB(A)/

Intervallo	Leq	Lmin	Lmax	L-05	L-10	L-90	L-95
24 ore	47,8	41,4	56,7	51,2	50,4	43,0	42,3
Diurno	48,4	43,6	57,0	51,8	51,0	46,5	45,8
Notturmo	46,0	37,0	56,1	50,1	49,1	36,0	35,4

NOTE / ALTRE SORGENTI DI RUMORE

Distanza da infrastruttura 3 metri.



CITTA' DI CASTROVILLARI (CS)

COMUNE DI CASTROVILLARI
Piano di Classificazione Acustica Comunale

Campagna di misurazioni fonometriche
Report di misura



PROGETTAZIONE INTEGRATA AMBIENTE

Rappresentazione del punto di misura



Punto di misura	PM-34
Coordinate geografiche (LAT)	39°51'8.38"N
Coordinate geografiche (LON)	16°11'56.58"E
Comune di	Castrovillari
Località	Aviosuperficie
Indirizzo	Aviosuperficie
Data / ora inizio misura	15/03/2018 – 9:08
Tipologia misura	SPOT
Strumentazione	Larson & Davis 824
Condizioni meteo: vento	< 5 m/s
Condizioni meteo: precipitazioni	Assente
Tecnico di misura	Sergio de Fabritiis

CARATTERISTICHE SORGENTE STRADALE PROSSIMA AL PUNTO

Tipologia di viabilità	Quartiere	Sezione	4 m
Tipo carreggiata	Unica	Senso di marcia	Doppio
Tipo di pavimentazione	Sterrato	Qualità pavimentazione	bassa
Tipo traffico diurno	Scarso	Tipo di traffico notturno	Scarso
Condizioni deflusso	Fluida	Velocità media	10 km/h
Presenza incroci	No	Presenza pedoni	Scarsa
Fronte edilizio	Non presente	Distanza del fronte edilizio	10 m

RISULTATI INDAGINE FONOMETRICA – VALORI IN DB(A)

Intervallo	Leq	Lmin	Lmax	L-05	L-10	L-90	L-95
24 ore	43,9	26,3	51,2	48,2	46,0	30,0	28,6
Diurno	45,1	29,5	52,4	50,5	48,9	34,0	32,4
Notturmo	38,9	20,0	48,9	43,5	40,4	22,1	21,1

NOTE / ALTRE SORGENTI DI RUMORE

Distanza da infrastruttura 2metri.



CITTA' DI CASTROVILLARI (CS)

COMUNE DI CASTROVILLARI
Piano di Classificazione Acustica Comunale

Campagna di misurazioni fonometriche
Report di misura



PROGETTAZIONE INTEGRATA AMBIENTE

Rappresentazione del punto di misura



Punto di misura	PM-35
Coordinate geografiche (LAT)	39°49'7.13"N
Coordinate geografiche (LON)	16°12'9.54"E
Comune di	Castrovillari
Località	Castrovillari
Indirizzo	Via Galeno
Data / ora inizio misura	15/03/2018 – 18:29
Tipologia misura	SPOT
Strumentazione	Larson & Davis 824
Condizioni meteo: vento	< 5 m/s
Condizioni meteo: precipitazioni	Assente
Tecnico di misura	Sergio de Fabritiis

CARATTERISTICHE SORGENTE STRADALE PROSSIMA AL PUNTO

Tipologia di viabilità	Quartiere	Sezione	5m
Tipo carreggiata	Unica + marciapiede	Senso di marcia	Doppio
Tipo di pavimentazione	Asfalto	Qualità pavimentazione	Media
Tipo traffico diurno	Medio	Tipo di traffico notturno	Scarso
Condizioni deflusso	Fluidi	Velocità media	20 km/h
Presenza incroci	No	Presenza pedoni	Media
Fronte edilizio	Continuo, su due lati	Distanza del fronte edilizio	5 m

RISULTATI INDAGINE FONOMETRICA – VALORI IN DB(A)

Intervallo	Leq	Lmin	Lmax	L-05	L-10	L-90	L-95
24 ore	47,0	34,1	54,5	47,2	44,6	35,6	35,2
Diurno	48,6	38,5	58,4	50,2	48,0	40,2	39,9
Notturmo	38,9	25,2	46,7	41,3	37,7	26,3	26,0

NOTE / ALTRE SORGENTI DI RUMORE

Distanza da infrastruttura da fonometro 3 metri.



CITTA' DI CASTROVILLARI (CS)

COMUNE DI CASTROVILLARI
Piano di Classificazione Acustica Comunale

Campagna di misurazioni fonometriche
Report di misura



PROGETTAZIONE INTEGRATA AMBIENTE

Rappresentazione del punto di misura



Punto di misura	PM-36
Coordinate geografiche (LAT)	39°49'4.92"N
Coordinate geografiche (LON)	16°11'51.66"E
Comune di	Castrovillari
Località	Castrovillari
Indirizzo	SS 19 delle Calabrie
Data / ora inizio misura	14/03/2018 – 19:08
Tipologia misura	SPOT
Strumentazione	Larson & Davis 824
Condizioni meteo: vento	< 5 m/s
Condizioni meteo: precipitazioni	Assente
Tecnico di misura	Sergio de Fabritiis

CARATTERISTICHE SORGENTE STRADALE PROSSIMA AL PUNTO

Tipologia di viabilità	Extraurbana secondaria	Sezione	8m
Tipo carreggiata	Unica + marciapiede	Senso di marcia	Doppio
Tipo di pavimentazione	Asfalto	Qualità pavimentazione	Media
Tipo traffico diurno	Medio	Tipo di traffico notturno	Scarso
Condizioni deflusso	Fluida	Velocità media	20 km/h
Presenza incroci	No	Presenza pedoni	Media
Fronte edilizio	Continuo, su due lati	Distanza del fronte edilizio	4 m

RISULTATI INDAGINE FONOMETRICA – VALORI IN DB(A)

Intervallo	Leq	Lmin	Lmax	L-05	L-10	L-90	L-95
24 ore	67,5	50,4	79,5	66,9	64,9	51,4	50,8
Diurno	69,2	55,7	82,5	70,8	69,1	57,4	56,6
Notturmo	54,9	39,5	72,1	58,6	55,8	39,1	38,6

NOTE / ALTRE SORGENTI DI RUMORE

Distanza da infrastruttura da fonometro 3 metri.



CITTA' DI CASTROVILLARI (CS)

COMUNE DI CASTROVILLARI
Piano di Classificazione Acustica Comunale

Campagna di misurazioni fonometriche
Report di misura



PROGETTAZIONE INTEGRATA AMBIENTE

Rappresentazione del punto di misura



Punto di misura	PM-37
Coordinate geografiche (LAT)	39°48'54.86"N
Coordinate geografiche (LON)	16°11'59.80"E
Comune di	Castrovillari
Località	Castrovillari
Indirizzo	SS 19 angolo Via XX settembre
Data / ora inizio misura	14/03/2018 – 19:03
Tipologia misura	SPOT
Strumentazione	Larson & Davis 824
Condizioni meteo: vento	< 5 m/s
Condizioni meteo: precipitazioni	Assente
Tecnico di misura	Sergio de Fabritiis

CARATTERISTICHE SORGENTE STRADALE PROSSIMA AL PUNTO

Tipologia di viabilità	Urbana di quartiere	Sezione	8 m
Tipo carreggiata	Unica + Marciapiede	Senso di marcia	Doppio
Tipo di pavimentazione	Asfalto	Qualità pavimentazione	Media
Tipo traffico diurno	Medio	Tipo di traffico notturno	Scarso
Condizioni deflusso	Fluidi	Velocità media	50 km/h
Presenza incroci	No,	Presenza pedoni	Media
Fronte edilizio	Continuo, su due lati	Distanza del fronte edilizio	8 m

RISULTATI INDAGINE FONOMETRICA – VALORI IN DB(A)

Intervallo	Leq	LMin	LMax	L-05	L-10	L-90	L-95
24 ore	68,1	54,1	75,1	66,8	65,1	57,2	56,0
Diurno	69,6	60,1	78,0	70,4	68,4	62,0	61,2
Notturmo	57,5	41,7	67,9	59,2	57,9	46,9	45,0

NOTE / ALTRE SORGENTI DI RUMORE

Distanza fonometro da infrastruttura 10 metri



CITTA' DI CASTROVILLARI (CS)

COMUNE DI CASTROVILLARI
Piano di Classificazione Acustica Comunale

Campagna di misurazioni fonometriche
Report di misura



PROGETTAZIONE INTEGRATA AMBIENTE

Rappresentazione del punto di misura



Punto di misura	PM-38
Coordinate geografiche (LAT)	39°48'37.98"N
Coordinate geografiche (LON)	16°12'19.41"E
Comune di	Castrovillari
Località	Castrovillari
Indirizzo	SS 19 delle Calabrie angolo via Martiri 1799
Data / ora inizio misura	13/03/2018 – 16:05
Tipologia misura	SPOT
Strumentazione	Larson & Davis 824
Condizioni meteo: vento	< 5 m/s
Condizioni meteo: precipitazioni	Assente
Tecnico di misura	Sergio de Fabritiis

CARATTERISTICHE SORGENTE STRADALE PROSSIMA AL PUNTO

Tipologia di viabilità	Extraurbana secondaria	Sezione	8m
Tipo carreggiata	Unica + marciapiede	Senso di marcia	Doppio
Tipo di pavimentazione	Asfalto	Qualità pavimentazione	Media
Tipo traffico diurno	Medio	Tipo di traffico notturno	Scarso
Condizioni deflusso	Fluida	Velocità media	20 km/h
Presenza incroci	Si	Presenza pedoni	Media
Fronte edilizio	Continuo, su due lati	Distanza del fronte edilizio	4 m

RISULTATI INDAGINE FONOMETRICA – VALORI IN DB(A)

Intervallo	Leq	Lmin	Lmax	L-05	L-10	L-90	L-95
24 ore	61,9	42,0	64,3	64,5	62,3	45,4	43,4
Diurno	63,4	47,1	65,7	67,6	66,1	51,3	49,1
Notturmo	54,8	31,9	61,3	58,2	54,7	33,4	32,0

NOTE / ALTRE SORGENTI DI RUMORE

Distanza da infrastruttura da fonometro 3 metri.



CITTA' DI CASTROVILLARI (CS)

COMUNE DI CASTROVILLARI
Piano di Classificazione Acustica Comunale

Campagna di misurazioni fonometriche
Report di misura



PROGETTAZIONE INTEGRATA AMBIENTE

Rappresentazione del punto di misura



Punto di misura	PM-39
Coordinate geografiche (LAT)	39°48'44.10"N
Coordinate geografiche (LON)	16°12'23.83"E
Comune di	Castrovillari
Località	Castrovillari
Indirizzo	SS 19 delle Calabrie
Data / ora inizio misura	13/03/2018 – 17:22
Tipologia misura	SPOT
Strumentazione	Larson & Davis 824
Condizioni meteo: vento	< 5 m/s
Condizioni meteo: precipitazioni	Assente
Tecnico di misura	Sergio de Fabritiis

CARATTERISTICHE SORGENTE STRADALE PROSSIMA AL PUNTO

Tipologia di viabilità	Urbana di quartiere	Sezione	8m
Tipo carreggiata	Unica + marciapiede	Senso di marcia	Doppio
Tipo di pavimentazione	Asfalto	Qualità pavimentazione	Media
Tipo traffico diurno	Medio	Tipo di traffico notturno	Scarso
Condizioni deflusso	Fluida	Velocità media	40 km/h
Presenza incroci	No	Presenza pedoni	Media
Fronte edilizio	Continuo, su due lati	Distanza del fronte edilizio	10 m

RISULTATI INDAGINE FONOMETRICA – VALORI IN DB(A)

Intervallo	Leq	Lmin	Lmax	L-05	L-10	L-90	L-95
24 ore	59,2	43,7	64,3	62,2	59,0	44,6	43,1
Diurno	60,5	47,3	66,2	65,4	63,4	49,8	47,8
Notturmo	54,1	36,6	60,5	55,7	50,4	34,3	33,6

NOTE / ALTRE SORGENTI DI RUMORE

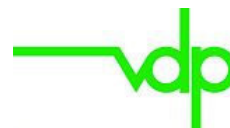
Distanza da infrastruttura da fonometro 5 metri.



CITTA' DI CASTROVILLARI (CS)

COMUNE DI CASTROVILLARI
Piano di Classificazione Acustica Comunale

Campagna di misurazioni fonometriche
Report di misura



PROGETTAZIONE INTEGRATA AMBIENTE

Rappresentazione del punto di misura



Punto di misura	PM-40
Coordinate geografiche (LAT)	39°48'49.60"N
Coordinate geografiche (LON)	16°12'18.37"E
Comune di	Castrovillari
Località	Castrovillari
Indirizzo	Via Roma Ang Via Anselmi
Data / ora inizio misura	13/03/2018 – 15:05
Tipologia misura	SPOT
Strumentazione	Larson & Davis 824
Condizioni meteo: vento	< 5 m/s
Condizioni meteo: precipitazioni	Assente
Tecnico di misura	Sergio de Fabritiis

CARATTERISTICHE SORGENTE STRADALE PROSSIMA AL PUNTO

Tipologia di viabilità	Urbana di Quartiere	Sezione	7 m
Tipo carreggiata	Unica + marciapiede	Senso di marcia	Doppio
Tipo di pavimentazione	Asfalto	Qualità pavimentazione	Media
Tipo traffico diurno	Medio	Tipo di traffico notturno	Scarso
Condizioni deflusso	Fluida	Velocità media	50 km/h
Presenza incroci	No,	Presenza pedoni	Media
Fronte edilizio	Continuo, su due lati	Distanza del fronte edilizio	4 m

RISULTATI INDAGINE FONOMETRICA – VALORI IN DB(A)

Intervallo	Leq	LMin	LMax	L-05	L-10	L-90	L-95
24 ore	60,9	45,7	67,4	65,6	63,5	50,3	49,3
Diurno	61,2	49,3	63,5	67,3	66,3	54,3	53,5
Notturmo	60,3	38,6	75,3	62,3	57,7	42,3	41,0

NOTE / ALTRE SORGENTI DI RUMORE

Distanza fonometro da infrastruttura 2 metri



CITTA' DI CASTROVILLARI (CS)

COMUNE DI CASTROVILLARI
Piano di Classificazione Acustica Comunale

Campagna di misurazioni fonometriche
Report di misura



PROGETTAZIONE INTEGRATA AMBIENTE

Rappresentazione del punto di misura



Punto di misura	PM-41
Coordinate geografiche (LAT)	39°48'51.76"N
Coordinate geografiche (LON)	16°11'51.59"E
Comune di	Castrovillari
Località	Castrovillari
Indirizzo	Via Magna Grecia
Data / ora inizio misura	14/03/2018 – 20:18
Tipologia misura	SPOT
Strumentazione	Larson & Davis 824
Condizioni meteo: vento	< 5 m/s
Condizioni meteo: precipitazioni	Assente
Tecnico di misura	Sergio de Fabritiis

CARATTERISTICHE SORGENTE STRADALE PROSSIMA AL PUNTO

Tipologia di viabilità	Urbana di Scorrimento	Sezione	7 m
Tipo carreggiata	Unica + marciapiede	Senso di marcia	Doppio
Tipo di pavimentazione	Asfalto	Qualità pavimentazione	Media
Tipo traffico diurno	Medio	Tipo di traffico notturno	Scarso
Condizioni deflusso	Fluida	Velocità media	40 km/h
Presenza incroci	No,	Presenza pedoni	Media
Fronte edilizio	Continuo, su due lati	Distanza del fronte edilizio	3 m

RISULTATI INDAGINE FONOMETRICA – VALORI IN DB(A)

Intervallo	Leq	LMin	LMax	L-05	L-10	L-90	L-95
24 ore	70,3	42,2	79,3	73,0	68,3	44,6	43,7
Diurno	71,7	45,7	79,9	76,4	71,7	47,5	46,9
Notturmo	61,7	34,7	76,8	65,3	60,4	37,8	36,5

NOTE / ALTRE SORGENTI DI RUMORE

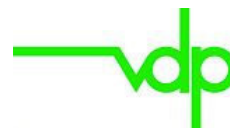
Distanza fonometro da infrastruttura 2 metri



CITTA' DI CASTROVILLARI (CS)

COMUNE DI CASTROVILLARI
Piano di Classificazione Acustica Comunale

Campagna di misurazioni fonometriche
Report di misura



PROGETTAZIONE INTEGRATA AMBIENTE

Rappresentazione del punto di misura



Punto di misura	PM-42
Coordinate geografiche (LAT)	39°49'5.58"N
Coordinate geografiche (LON)	16°12'59.93"E
Comune di	Castrovillari
Località	Castrovillari
Indirizzo	SS 19 angolo Via Calò
Data / ora inizio misura	15/03/2018 – 18:47
Tipologia misura	SPOT
Strumentazione	Larson & Davis 824
Condizioni meteo: vento	< 5 m/s
Condizioni meteo: precipitazioni	Assente
Tecnico di misura	Sergio de Fabritiis

CARATTERISTICHE SORGENTE STRADALE PROSSIMA AL PUNTO

Tipologia di viabilità	Urbana di quartiere	Sezione	8m
Tipo carreggiata	Unica + marciapiede	Senso di marcia	Doppio
Tipo di pavimentazione	Asfalto	Qualità pavimentazione	Media
Tipo traffico diurno	Medio	Tipo di traffico notturno	Scarso
Condizioni deflusso	Fluido	Velocità media	40 km/h
Presenza incroci	No	Presenza pedoni	Media
Fronte edilizio	Continuo, su due lati	Distanza del fronte edilizio	10 m

RISULTATI INDAGINE FONOMETRICA – VALORI IN DB(A)

Intervallo	Leq	Lmin	Lmax	L-05	L-10	L-90	L-95
24 ore	63,1	53,3	61,6	68,0	66,6	56,2	54,8
Diurno	64,2	57,4	63,7	69,1	67,9	60,2	58,5
Notturmo	59,0	45,1	57,4	65,9	63,9	48,2	47,3

NOTE / ALTRE SORGENTI DI RUMORE

Distanza da infrastruttura da fonometro 7 metri.



CITTA' DI CASTROVILLARI (CS)

COMUNE DI CASTROVILLARI
Piano di Classificazione Acustica Comunale

Campagna di misurazioni fonometriche
Report di misura



PROGETTAZIONE INTEGRATA AMBIENTE

Rappresentazione del punto di misura



Punto di misura	PM-45
Coordinate geografiche (LAT)	39°49'25.95"N
Coordinate geografiche (LON)	16°12'43.87"E
Comune di	Castrovillari
Località	Castrovillari
Indirizzo	Via degli olmi angolo Via Russo
Data / ora inizio misura	15/03/2018 – 18:57
Tipologia misura	SPOT
Strumentazione	Larson & Davis 824
Condizioni meteo: vento	< 5 m/s
Condizioni meteo: precipitazioni	Assente
Tecnico di misura	Sergio de Fabritiis

CARATTERISTICHE SORGENTE STRADALE PROSSIMA AL PUNTO

Tipologia di viabilità	Urbana di quartiere	Sezione	10 m
Tipo carreggiata	Unica + marciapiede	Senso di marcia	Doppio
Tipo di pavimentazione	Asfalto	Qualità pavimentazione	Media
Tipo traffico diurno	Medio	Tipo di traffico notturno	Scarso
Condizioni deflusso	Fluida	Velocità media	40 km/h
Presenza incroci	No	Presenza pedoni	Media
Fronte edilizio	Continuo, su due lati	Distanza del fronte edilizio	20 m

RISULTATI INDAGINE FONOMETRICA – VALORI IN DB(A)

Intervallo	Leq	Lmin	Lmax	L-05	L-10	L-90	L-95
24 ore	53,4	38,1	53,1	59,0	57,2	44,0	39,5
Diurno	54,5	41,0	54,9	59,9	58,4	47,2	42,2
Notturmo	50,0	32,2	49,5	57,2	54,9	37,8	34,2

NOTE / ALTRE SORGENTI DI RUMORE

Distanza da infrastruttura da fonometro 10 metri.



CITTA' DI CASTROVILLARI (CS)

COMUNE DI CASTROVILLARI
Piano di Classificazione Acustica Comunale

Campagna di misurazioni fonometriche
Report di misura



PROGETTAZIONE INTEGRATA AMBIENTE

Rappresentazione del punto di misura



Punto di misura	PM-46
Coordinate geografiche (LAT)	39°48'44.10"N
Coordinate geografiche (LON)	16°12'23.83"E
Comune di	Castrovillari
Località	Castrovillari
Indirizzo	SS 19 delle Calabrie
Data / ora inizio misura	15/03/2018 – 19:05
Tipologia misura	SPOT
Strumentazione	Larson & Davis 824
Condizioni meteo: vento	< 5 m/s
Condizioni meteo: precipitazioni	Assente
Tecnico di misura	Sergio de Fabritiis

CARATTERISTICHE SORGENTE STRADALE PROSSIMA AL PUNTO

Tipologia di viabilità	Extraurbana secondaria	Sezione	8m
Tipo carreggiata	Unica + marciapiede	Senso di marcia	Doppio
Tipo di pavimentazione	Asfalto	Qualità pavimentazione	Media
Tipo traffico diurno	Medio	Tipo di traffico notturno	Scarso
Condizioni deflusso	Fluidi	Velocità media	50 km/h
Presenza incroci	No	Presenza pedoni	Media
Fronte edilizio	Discontinuo, su due lati	Distanza del fronte edilizio	7 m

RISULTATI INDAGINE FONOMETRICA – VALORI IN DB(A)

Intervallo	Leq	Lmin	Lmax	L-05	L-10	L-90	L-95
24 ore	71,6	45,1	80,8	73,5	71,5	53,5	50,3
Diurno	73,2	48,8	83,4	77,2	76,0	58,2	54,6
Notturmo	61,4	37,8	75,6	66,1	62,5	44,3	41,6

NOTE / ALTRE SORGENTI DI RUMORE

Distanza da infrastruttura da fonometro 5 metri.



CITTA' DI CASTROVILLARI (CS)

COMUNE DI CASTROVILLARI
Piano di Classificazione Acustica Comunale

Campagna di misurazioni fonometriche
Report di misura



PROGETTAZIONE INTEGRATA AMBIENTE

Rappresentazione del punto di misura

	Punto di misura	PM-48
	Coordinate geografiche (LAT)	39°47'56.84"N
	Coordinate geografiche (LON)	16°14'22.80"E
	Comune di	Castrovillari
	Località	Castrovillari /A3
	Indirizzo	SS 19
	Data / ora inizio misura	15/03/2018 – 18:47
	Tipologia misura	SPOT
	Strumentazione	Larson & Davis 824
	Condizioni meteo: vento	< 5 m/s
	Condizioni meteo: precipitazioni	Assente
	Tecnico di misura	Sergio de Fabritiis

CARATTERISTICHE SORGENTE STRADALE PROSSIMA AL PUNTO

Tipologia di viabilità	Urbana di quartiere/autostrada	Sezione	5 m
Tipo carreggiata	Unica	Senso di marcia	Doppio
Tipo di pavimentazione	Asfalto	Qualità pavimentazione	Media
Tipo traffico diurno	Medio	Tipo di traffico notturno	Scarso
Condizioni deflusso	Fluida	Velocità media	40 km/h
Presenza incroci	No	Presenza pedoni	Scarsa
Fronte edilizio	Discontinuo , su due lati	Distanza del fronte edilizio	10 m

RISULTATI INDAGINE FONOMETRICA – VALORI IN DB(A)

Intervallo	Leq	Lmin	Lmax	L-05	L-10	L-90	L-95
24 ore	56,4	31,6	63,6	60,0	56,2	38,6	36,7
Diurno	57,8	35,4	65,0	62,9	59,6	43,7	41,5
Notturmo	49,9	24,0	60,6	54,2	49,3	28,4	27,1

NOTE / ALTRE SORGENTI DI RUMORE

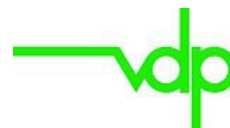
Distanza da infrastruttura da fonometro 1.5 metri.



CITTA' DI CASTROVILLARI (CS)

COMUNE DI CASTROVILLARI
Piano di Classificazione Acustica Comunale

Campagna di misurazioni fonometriche
Report di misura



PROGETTAZIONE INTEGRATA AMBIENTE

Rappresentazione del punto di misura



Punto di misura	PM-49
Coordinate geografiche (LAT)	39°47'11.38"N
Coordinate geografiche (LON)	16°13'36.81"E
Comune di	Castrovillari
Località	Castrovillari
Indirizzo	A 3
Data / ora inizio misura	16/03/2018 – 10:58
Tipologia misura	SPOT
Strumentazione	Larson & Davis 824
Condizioni meteo: vento	< 5 m/s
Condizioni meteo: precipitazioni	Assente
Tecnico di misura	Sergio de Fabritiis

CARATTERISTICHE SORGENTE STRADALE PROSSIMA AL PUNTO

Tipologia di viabilità	Urbana di quartiere	Sezione	5m
Tipo carreggiata	Unica	Senso di marcia	Doppio
Tipo di pavimentazione	Asfalto	Qualità pavimentazione	Media
Tipo traffico diurno	Scarso	Tipo di traffico notturno	Scarso
Condizioni deflusso	Fluida	Velocità media	20 km/h
Presenza incroci	No	Presenza pedoni	Scarsa
Fronte edilizio	Non presente	Distanza del fronte edilizio	10 m

RISULTATI INDAGINE FONOMETRICA – VALORI IN DB(A)

Intervallo	Leq	Lmin	Lmax	L-05	L-10	L-90	L-95
24 ore	46,9	34,1	46,2	47,7	46,5	38,3	37,6
Diurno	48,2	38,2	47,2	50,0	49,4	43,4	42,5
Notturmo	41,5	25,9	44,0	43,0	40,8	28,2	27,7

NOTE / ALTRE SORGENTI DI RUMORE

Distanza da infrastruttura da fonometro 1 metro.



CITTA' DI CASTROVILLARI (CS)

COMUNE DI CASTROVILLARI
Piano di Classificazione Acustica Comunale

Campagna di misurazioni fonometriche
Report di misura



PROGETTAZIONE INTEGRATA AMBIENTE

Rappresentazione del punto di misura



Punto di misura	PM-51
Coordinate geografiche (LAT)	39°49'34.47"N
Coordinate geografiche (LON)	16°11'41.32"E
Comune di	Castrovillari
Località	Castrovillari
Indirizzo	Via Falese
Data / ora inizio misura	16/03/2018 – 12:08
Tipologia misura	SPOT
Strumentazione	Larson & Davis 824
Condizioni meteo: vento	< 5 m/s
Condizioni meteo: precipitazioni	Assente
Tecnico di misura	Sergio de Fabritiis

CARATTERISTICHE SORGENTE STRADALE PROSSIMA AL PUNTO

Tipologia di viabilità	Urbana di quartiere	Sezione	8m
Tipo carreggiata	Unica + marciapiede	Senso di marcia	Doppio
Tipo di pavimentazione	Asfalto	Qualità pavimentazione	Media
Tipo traffico diurno	Medio	Tipo di traffico notturno	Scarso
Condizioni deflusso	Fluida	Velocità media	40 km/h
Presenza incroci	No	Presenza pedoni	Media
Fronte edilizio	Continuo, su due lati	Distanza del fronte edilizio	15 m

RISULTATI INDAGINE FONOMETRICA – VALORI IN DB(A)

Intervallo	Leq	Lmin	Lmax	L-05	L-10	L-90	L-95
24 ore	42,3	27,4	57,3	45,2	42,7	30,3	28,9
Diurno	43,8	31,0	59,0	48,4	46,4	34,5	32,8
Notturmo	36,0	20,2	54,0	38,8	35,3	22,0	20,9

NOTE / ALTRE SORGENTI DI RUMORE

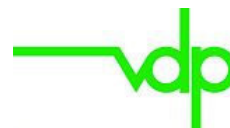
Distanza da infrastruttura da fonometro 45 metri.



CITTA' DI CASTROVILLARI (CS)

COMUNE DI CASTROVILLARI
Piano di Classificazione Acustica Comunale

Campagna di misurazioni fonometriche
Report di misura



PROGETTAZIONE INTEGRATA AMBIENTE

Rappresentazione del punto di misura



Punto di misura	PM-52
Coordinate geografiche (LAT)	39°49'26.28"N
Coordinate geografiche (LON)	16°12'7.11"E
Comune di	Castrovillari
Località	Castrovillari
Indirizzo	Traversa via Asia
Data / ora inizio misura	15/03/2018 – 18:13
Tipologia misura	SPOT
Strumentazione	Larson & Davis 824
Condizioni meteo: vento	< 5 m/s
Condizioni meteo: precipitazioni	Assente
Tecnico di misura	Sergio de Fabritiis

CARATTERISTICHE SORGENTE STRADALE PROSSIMA AL PUNTO

Tipologia di viabilità	Urbana di quartiere	Sezione	6 m
Tipo carreggiata	Unica + marciapiede	Senso di marcia	Doppio
Tipo di pavimentazione	Asfalto	Qualità pavimentazione	Media
Tipo traffico diurno	Medio	Tipo di traffico notturno	Scarso
Condizioni deflusso	Fluida	Velocità media	40 km/h
Presenza incroci	No	Presenza pedoni	Media
Fronte edilizio	Discontinuo, su due lati	Distanza del fronte edilizio	10 m

RISULTATI INDAGINE FONOMETRICA – VALORI IN DB(A)

Intervallo	Leq	Lmin	Lmax	L-05	L-10	L-90	L-95
24 ore	48,3	33,1	61,9	51,3	48,2	36,5	35,6
Diurno	49,8	37,4	63,7	55,0	52,4	41,6	40,5
Notturmo	41,0	24,4	58,3	44,1	39,8	26,5	25,8

NOTE / ALTRE SORGENTI DI RUMORE

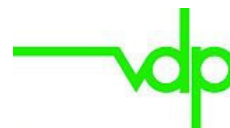
Distanza da infrastruttura da fonometro 5 metri.



CITTA' DI CASTROVILLARI (CS)

COMUNE DI CASTROVILLARI
Piano di Classificazione Acustica Comunale

Campagna di misurazioni fonometriche
Report di misura



PROGETTAZIONE INTEGRATA AMBIENTE

Rappresentazione del punto di misura



Punto di misura	PM-53
Coordinate geografiche (LAT)	39°49'34.15"N
Coordinate geografiche (LON)	16°12'17.02"E
Comune di	Castrovillari
Località	Castrovillari
Indirizzo	Via dei Gelsi
Data / ora inizio misura	15/03/2018 – 18:10
Tipologia misura	SPOT
Strumentazione	Larson & Davis 824
Condizioni meteo: vento	< 5 m/s
Condizioni meteo: precipitazioni	Assente
Tecnico di misura	Sergio de Fabritiis

CARATTERISTICHE SORGENTE STRADALE PROSSIMA AL PUNTO

Tipologia di viabilità	Urbana di quartiere	Sezione	8m
Tipo carreggiata	Unica + marciapiede	Senso di marcia	Doppio
Tipo di pavimentazione	Asfalto	Qualità pavimentazione	Media
Tipo traffico diurno	Medio	Tipo di traffico notturno	Scarso
Condizioni deflusso	Fluida	Velocità media	40 km/h
Presenza incroci	No	Presenza pedoni	Scarsa
Fronte edilizio	Discontinuo, su due lati	Distanza del fronte edilizio	10 m

RISULTATI INDAGINE FONOMETRICA – VALORI IN DB(A)

Intervallo	Leq	Lmin	Lmax	L-05	L-10	L-90	L-95
24 ore	50,6	29,8	65,9	53,2	50,1	32,1	31,2
Diurno	52,1	35,1	68,0	56,0	53,5	37,3	36,3
Notturmo	43,2	19,3	61,8	47,5	43,3	21,8	21,0

NOTE / ALTRE SORGENTI DI RUMORE

Distanza da infrastruttura da fonometro 5 metri.



CITTA' DI CASTROVILLARI (CS)

COMUNE DI CASTROVILLARI
Piano di Classificazione Acustica Comunale

Campagna di misurazioni fonometriche
Report di misura



PROGETTAZIONE INTEGRATA AMBIENTE

Rappresentazione del punto di misura



Punto di misura	PM-54
Coordinate geografiche (LAT)	39°50'35.99"N
Coordinate geografiche (LON)	16°11'57.78"E
Comune di	Castrovillari
Località	Fauciglio
Indirizzo	Via Fauciglio
Data / ora inizio misura	15/03/2018 – 9:22
Tipologia misura	SPOT
Strumentazione	Larson & Davis 824
Condizioni meteo: vento	< 5 m/s
Condizioni meteo: precipitazioni	Assente
Tecnico di misura	Sergio de Fabritiis

CARATTERISTICHE SORGENTE STRADALE PROSSIMA AL PUNTO

Tipologia di viabilità	Urbana di quartiere	Sezione	5m
Tipo carreggiata	Unica	Senso di marcia	Doppio
Tipo di pavimentazione	Asfalto	Qualità pavimentazione	Media
Tipo traffico diurno	Medio	Tipo di traffico notturno	Scarso
Condizioni deflusso	Fluida	Velocità media	20 km/h
Presenza incroci	No	Presenza pedoni	Scarsa
Fronte edilizio	Non presente	Distanza del fronte edilizio	- m

RISULTATI INDAGINE FONOMETRICA – VALORI IN DB(A)

Intervallo	Leq	Lmin	Lmax	L-05	L-10	L-90	L-95
24 ore	44,8	25,4	54,2	48,7	47,2	26,7	26,0
Diurno	46,3	28,7	56,4	51,8	50,8	30,2	29,4
Notturmo	37,6	18,7	50,0	42,3	39,6	19,3	18,8

NOTE / ALTRE SORGENTI DI RUMORE

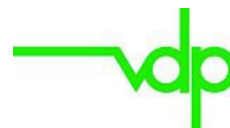
Distanza da infrastruttura da fonometro 1 metri.



CITTA' DI CASTROVILLARI (CS)

COMUNE DI CASTROVILLARI
Piano di Classificazione Acustica Comunale

Campagna di misurazioni fonometriche
Report di misura



PROGETTAZIONE INTEGRATA AMBIENTE

Rappresentazione del punto di misura



Punto di misura	PM-55
Coordinate geografiche (LAT)	39°49'38.20"N
Coordinate geografiche (LON)	16°12'42.69"E
Comune di	Castrovillari
Località	Castrovillari
Indirizzo	Via degli Aceri
Data / ora inizio misura	15/03/2018 – 10:01
Tipologia misura	SPOT
Strumentazione	Larson & Davis 824
Condizioni meteo: vento	< 5 m/s
Condizioni meteo: precipitazioni	Assente
Tecnico di misura	Sergio de Fabritiis

CARATTERISTICHE SORGENTE STRADALE PROSSIMA AL PUNTO

Tipologia di viabilità	Urbana di quartiere	Sezione	8m
Tipo carreggiata	Unica + marciapiede	Senso di marcia	Doppio
Tipo di pavimentazione	Asfalto	Qualità pavimentazione	Media
Tipo traffico diurno	Medio	Tipo di traffico notturno	Scarso
Condizioni deflusso	Fluida	Velocità media	40 km/h
Presenza incroci	No	Presenza pedoni	Media
Fronte edilizio	Continuo, su due lati	Distanza del fronte edilizio	7 m

RISULTATI INDAGINE FONOMETRICA – VALORI IN DB(A)

Intervallo	Leq	Lmin	Lmax	L-05	L-10	L-90	L-95
24 ore	45,0	33,7	53,9	48,0	44,7	35,6	35,3
Diurno	46,5	38,1	56,1	51,1	48,1	40,3	40,0
Notturmo	37,8	24,8	49,8	41,7	37,5	25,7	25,5

NOTE / ALTRE SORGENTI DI RUMORE

Distanza da infrastruttura da fonometro 2 metri.



CITTA' DI CASTROVILLARI (CS)

COMUNE DI CASTROVILLARI
Piano di Classificazione Acustica Comunale

Campagna di misurazioni fonometriche
Report di misura



PROGETTAZIONE INTEGRATA AMBIENTE

Rappresentazione del punto di misura



Punto di misura	PM-56
Coordinate geografiche (LAT)	39°49'21.33"N
Coordinate geografiche (LON)	16°12'30.81"E
Comune di	Castrovillari
Località	Castrovillari
Indirizzo	Via Piero della Francesca
Data / ora inizio misura	15/03/2018 – 17:38
Tipologia misura	SPOT
Strumentazione	Larson & Davis 824
Condizioni meteo: vento	< 5 m/s
Condizioni meteo: precipitazioni	Assente
Tecnico di misura	Sergio de Fabritiis

CARATTERISTICHE SORGENTE STRADALE PROSSIMA AL PUNTO

Tipologia di viabilità	Urbana di quartiere	Sezione	7 m
Tipo carreggiata	Unica + marciapiede	Senso di marcia	Doppio
Tipo di pavimentazione	Asfalto	Qualità pavimentazione	Media
Tipo traffico diurno	Medio	Tipo di traffico notturno	Scarso
Condizioni deflusso	Fluida	Velocità media	40 km/h
Presenza incroci	No	Presenza pedoni	Media
Fronte edilizio	Discontinuo , su due lati	Distanza del fronte edilizio	5 m

RISULTATI INDAGINE FONOMETRICA – VALORI IN DB(A)

Intervallo	Leq	Lmin	Lmax	L-05	L-10	L-90	L-95
24 ore	53,4	36,4	70,0	55,1	51,2	37,4	36,2
Diurno	54,9	42,8	72,2	58,0	54,7	43,4	42,1
Notturmo	45,5	23,6	65,6	49,2	44,2	25,4	24,4

NOTE / ALTRE SORGENTI DI RUMORE

Distanza da infrastruttura da fonometro 4 metri.



CITTA' DI CASTROVILLARI (CS)

COMUNE DI CASTROVILLARI
Piano di Classificazione Acustica Comunale

Campagna di misurazioni fonometriche
Report di misura



PROGETTAZIONE INTEGRATA AMBIENTE

Rappresentazione del punto di misura



Punto di misura	PM-57
Coordinate geografiche (LAT)	39°49'11.53"N
Coordinate geografiche (LON)	16°12'21.94"E
Comune di	Castrovillari
Località	Castrovillari
Indirizzo	Via Gullo
Data / ora inizio misura	15/03/2018 – 17:45
Tipologia misura	SPOT
Strumentazione	Larson & Davis 824
Condizioni meteo: vento	< 5 m/s
Condizioni meteo: precipitazioni	Assente
Tecnico di misura	Sergio de Fabritiis

CARATTERISTICHE SORGENTE STRADALE PROSSIMA AL PUNTO

Tipologia di viabilità	Urbana di quartiere	Sezione	8m
Tipo carreggiata	Unica + marciapiede	Senso di marcia	Doppio
Tipo di pavimentazione	Asfalto	Qualità pavimentazione	Media
Tipo traffico diurno	Medio	Tipo di traffico notturno	Scarso
Condizioni deflusso	Fluida	Velocità media	40 km/h
Presenza incroci	No	Presenza pedoni	Media
Fronte edilizio	Continuo, su due lati	Distanza del fronte edilizio	10 m

RISULTATI INDAGINE FONOMETRICA – VALORI IN DB(A)

Intervallo	Leq	Lmin	Lmax	L-05	L-10	L-90	L-95
24 ore	56,7	32,8	65,7	60,1	57,5	34,2	32,7
Diurno	58,2	38,6	67,7	63,3	61,4	39,6	38,0
Notturmo	48,4	21,2	61,6	53,8	49,7	23,2	22,0

NOTE / ALTRE SORGENTI DI RUMORE

Distanza da infrastruttura da fonometro 5 metri.



CITTA' DI CASTROVILLARI (CS)

COMUNE DI CASTROVILLARI
Piano di Classificazione Acustica Comunale

Campagna di misurazioni fonometriche
Report di misura



PROGETTAZIONE INTEGRATA AMBIENTE

Rappresentazione del punto di misura



Punto di misura	PM-58
Coordinate geografiche (LAT)	39°49'8.50"N
Coordinate geografiche (LON)	16°11'59.66"E
Comune di	Castrovillari
Località	Castrovillari
Indirizzo	Via degli Achei
Data / ora inizio misura	15/03/2018 – 17:58
Tipologia misura	SPOT
Strumentazione	Larson & Davis 824
Condizioni meteo: vento	< 5 m/s
Condizioni meteo: precipitazioni	Assente
Tecnico di misura	Sergio de Fabritiis

CARATTERISTICHE SORGENTE STRADALE PROSSIMA AL PUNTO

Tipologia di viabilità	Urbana di quartiere	Sezione	8m
Tipo carreggiata	Unica + marciapiede	Senso di marcia	Doppio
Tipo di pavimentazione	Asfalto	Qualità pavimentazione	Media
Tipo traffico diurno	Medio	Tipo di traffico notturno	Scarso
Condizioni deflusso	Fluida	Velocità media	30 km/h
Presenza incroci	No	Presenza pedoni	Media
Fronte edilizio	Continuo, su due lati	Distanza del fronte edilizio	7 m

RISULTATI INDAGINE FONOMETRICA – VALORI IN DB(A)

Intervallo	Leq	Lmin	Lmax	L-05	L-10	L-90	L-95
24 ore	60,5	30,8	79,7	65,1	61,1	34,1	33,3
Diurno	62,0	34,8	82,0	69,7	66,4	38,8	37,9
Notturmo	51,3	22,7	75,0	56,0	50,5	24,7	24,1

NOTE / ALTRE SORGENTI DI RUMORE

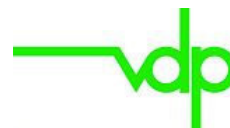
Distanza da infrastruttura da fonometro 5 metri.



CITTA' DI CASTROVILLARI (CS)

COMUNE DI CASTROVILLARI
Piano di Classificazione Acustica Comunale

Campagna di misurazioni fonometriche
Report di misura



PROGETTAZIONE INTEGRATA AMBIENTE

Rappresentazione del punto di misura



Punto di misura	PM-59
Coordinate geografiche (LAT)	39°49'3.45"N
Coordinate geografiche (LON)	16°11'46.43"E
Comune di	Castrovillari
Località	Castrovillari
Indirizzo	Via Locri
Data / ora inizio misura	15/03/2018 – 18:06
Tipologia misura	SPOT
Strumentazione	Larson & Davis 824
Condizioni meteo: vento	< 5 m/s
Condizioni meteo: precipitazioni	Assente
Tecnico di misura	Sergio de Fabritiis

CARATTERISTICHE SORGENTE STRADALE PROSSIMA AL PUNTO

Tipologia di viabilità	Urbana di quartiere	Sezione	9 m
Tipo carreggiata	Unica + marciapiede	Senso di marcia	unico
Tipo di pavimentazione	Asfalto	Qualità pavimentazione	Media
Tipo traffico diurno	Medio	Tipo di traffico notturno	Scarso
Condizioni deflusso	Fluida	Velocità media	40 km/h
Presenza incroci	No	Presenza pedoni	Media
Fronte edilizio	Continuo, su due lati	Distanza del fronte edilizio	6 m

RISULTATI INDAGINE FONOMETRICA – VALORI IN DB(A)

Intervallo	Leq	Lmin	Lmax	L-05	L-10	L-90	L-95
24 ore	40,3	27,5	51,3	44,2	42,3	28,2	27,4
Diurno	41,6	32,3	52,9	46,5	45,2	32,7	31,8
Notturmo	34,3	17,8	48,1	39,5	36,5	19,1	18,4

NOTE / ALTRE SORGENTI DI RUMORE

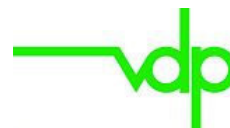
Distanza da infrastruttura da fonometro 2 metri.



CITTA' DI CASTROVILLARI (CS)

COMUNE DI CASTROVILLARI
Piano di Classificazione Acustica Comunale

Campagna di misurazioni fonometriche
Report di misura



PROGETTAZIONE INTEGRATA AMBIENTE

Rappresentazione del punto di misura



Punto di misura	PM-60
Coordinate geografiche (LAT)	39°48'53.25"N
Coordinate geografiche (LON)	16°12'8.70"E
Comune di	Castrovillari
Località	Castrovillari
Indirizzo	Viale Libertà
Data / ora inizio misura	14/03/2018 – 19:55
Tipologia misura	SPOT
Strumentazione	Larson & Davis 824
Condizioni meteo: vento	< 5 m/s
Condizioni meteo: precipitazioni	Assente
Tecnico di misura	Sergio de Fabritiis

CARATTERISTICHE SORGENTE STRADALE PROSSIMA AL PUNTO

Tipologia di viabilità	Urbana di quartiere	Sezione	8m
Tipo carreggiata	Unica + marciapiede	Senso di marcia	Doppio
Tipo di pavimentazione	Asfalto	Qualità pavimentazione	Media
Tipo traffico diurno	Medio	Tipo di traffico notturno	Scarso
Condizioni deflusso	Fluida	Velocità media	40 km/h
Presenza incroci	No	Presenza pedoni	Media
Fronte edilizio	Continuo, su due lati	Distanza del fronte edilizio	8 m

RISULTATI INDAGINE FONOMETRICA – VALORI IN DB(A)

Intervallo	Leq	Lmin	Lmax	L-05	L-10	L-90	L-95
24 ore	62,5	38,3	73,6	62,2	60,3	43,9	42,6
Diurno	64,2	43,3	78,9	66,1	65,0	49,7	48,2
Notturmo	51,4	28,3	63,1	54,3	51,0	32,5	31,4

NOTE / ALTRE SORGENTI DI RUMORE

Distanza da infrastruttura da fonometro 13 metri.



CITTA' DI CASTROVILLARI (CS)

COMUNE DI CASTROVILLARI
Piano di Classificazione Acustica Comunale

Campagna di misurazioni fonometriche
Report di misura



PROGETTAZIONE INTEGRATA AMBIENTE

Rappresentazione del punto di misura



Punto di misura	PM-61
Coordinate geografiche (LAT)	39°48'44.48"N
Coordinate geografiche (LON)	16°12'15.18"E
Comune di	Castrovillari
Località	Castrovillari
Indirizzo	Via del Popolo angolo Via De Feulis
Data / ora inizio misura	13/03/2018 – 15:20
Tipologia misura	SPOT
Strumentazione	Larson & Davis 824
Condizioni meteo: vento	< 5 m/s
Condizioni meteo: precipitazioni	Assente
Tecnico di misura	Sergio de Fabritiis

CARATTERISTICHE SORGENTE STRADALE PROSSIMA AL PUNTO

Tipologia di viabilità	Urbana di quartiere	Sezione	25 m
Tipo carreggiata	Unica + marciapiede	Senso di marcia	Doppio
Tipo di pavimentazione	Asfalto	Qualità pavimentazione	Media
Tipo traffico diurno	Medio	Tipo di traffico notturno	Scarso
Condizioni deflusso	Fluida	Velocità media	40 km/h
Presenza incroci	No	Presenza pedoni	Media
Fronte edilizio	Continuo, su due lati	Distanza del fronte edilizio	5 m

RISULTATI INDAGINE FONOMETRICA – VALORI IN DB(A)

Intervallo	Leq	Lmin	Lmax	L-05	L-10	L-90	L-95
24 ore	47,3	34,5	54,0	50,7	49,9	38,1	37,8
Diurno	48,6	38,6	55,3	53,2	52,9	43,2	42,7
Notturmo	41,9	26,2	51,5	45,8	43,8	28,1	27,9

NOTE / ALTRE SORGENTI DI RUMORE

Distanza da infrastruttura da fonometro 2 metri.



CITTA' DI CASTROVILLARI (CS)

COMUNE DI CASTROVILLARI
Piano di Classificazione Acustica Comunale

Campagna di misurazioni fonometriche
Report di misura



PROGETTAZIONE INTEGRATA AMBIENTE

Rappresentazione del punto di misura

	Punto di misura	PM-62
	Coordinate geografiche (LAT)	39°48'35.79"N
	Coordinate geografiche (LON)	16°12'14.00"E
	Comune di	Castrovillari
	Località	Castrovillari
	Indirizzo	Via Petrarca
	Data / ora inizio misura	13/03/2018 – 15:50
	Tipologia misura	SPOT
	Strumentazione	Larson & Davis 824
	Condizioni meteo: vento	< 5 m/s
	Condizioni meteo: precipitazioni	Assente
	Tecnico di misura	Sergio de Fabritiis

CARATTERISTICHE SORGENTE STRADALE PROSSIMA AL PUNTO

Tipologia di viabilità	Urbana di quartiere	Sezione	8m
Tipo carreggiata	Unica + marciapiede	Senso di marcia	Doppio
Tipo di pavimentazione	Asfalto	Qualità pavimentazione	Media
Tipo traffico diurno	Medio	Tipo di traffico notturno	Scarso
Condizioni deflusso	Fluidi	Velocità media	40 km/h
Presenza incroci	No	Presenza pedoni	Media
Fronte edilizio	Continuo, su due lati	Distanza del fronte edilizio	10 m

RISULTATI INDAGINE FONOMETRICA – VALORI IN DB(A)

Intervallo	Leq	Lmin	Lmax	L-05	L-10	L-90	L-95
24 ore	56,0	36,0	71,6	60,0	55,9	38,7	37,8
Diurno	57,6	40,8	73,7	64,3	60,7	44,0	43,0
Notturmo	47,6	26,6	67,4	51,6	46,2	28,0	27,3

NOTE / ALTRE SORGENTI DI RUMORE

Distanza da infrastruttura da fonometro 10 metri.



CITTA' DI CASTROVILLARI (CS)

COMUNE DI CASTROVILLARI
Piano di Classificazione Acustica Comunale

Campagna di misurazioni fonometriche
Report di misura



PROGETTAZIONE INTEGRATA AMBIENTE

Rappresentazione del punto di misura



Punto di misura	PM-63
Coordinate geografiche (LAT)	39°48'38.26"N
Coordinate geografiche (LON)	16°12'22.99"E
Comune di	Castrovillari
Località	Castrovillari
Indirizzo	Via Salerno
Data / ora inizio misura	13/03/2018 – 16:22
Tipologia misura	SPOT
Strumentazione	Larson & Davis 824
Condizioni meteo: vento	< 5 m/s
Condizioni meteo: precipitazioni	Assente
Tecnico di misura	Sergio de Fabritiis

CARATTERISTICHE SORGENTE STRADALE PROSSIMA AL PUNTO

Tipologia di viabilità	Urbana di quartiere	Sezione	8m
Tipo carreggiata	Unica	Senso di marcia	Doppio
Tipo di pavimentazione	Asfalto	Qualità pavimentazione	Media
Tipo traffico diurno	Scarso	Tipo di traffico notturno	Scarso
Condizioni deflusso	Fluida	Velocità media	20 km/h
Presenza incroci	No	Presenza pedoni	Media
Fronte edilizio	Continuo, su due lati	Distanza del fronte edilizio	5 m

RISULTATI INDAGINE FONOMETRICA – VALORI IN DB(A)

Intervallo	Leq	Lmin	Lmax	L-05	L-10	L-90	L-95
24 ore	46,5	36,0	58,9	49,3	47,3	36,1	35,9
Diurno	47,9	40,8	60,6	52,8	51,4	41,1	40,8
Notturmo	39,5	26,6	55,4	42,4	39,1	26,2	26,0

NOTE / ALTRE SORGENTI DI RUMORE

Distanza da infrastruttura da fonometro 1 metri.



CITTA' DI CASTROVILLARI (CS)

COMUNE DI CASTROVILLARI
Piano di Classificazione Acustica Comunale

Campagna di misurazioni fonometriche
Report di misura



PROGETTAZIONE INTEGRATA AMBIENTE

Rappresentazione del punto di misura

	Punto di misura	PM-64
	Coordinate geografiche (LAT)	39°48'30.51"N
	Coordinate geografiche (LON)	16°12'34.59"E
	Comune di	Castrovillari
	Località	Museo archeologico
	Indirizzo	Via Santa Maria del Castello
	Data / ora inizio misura	13/03/2018 – 16:40
	Tipologia misura	SPOT
	Strumentazione	Larson & Davis 824
	Condizioni meteo: vento	< 5 m/s
	Condizioni meteo: precipitazioni	Assente
	Tecnico di misura	Sergio de Fabritiis

CARATTERISTICHE SORGENTE STRADALE PROSSIMA AL PUNTO

Tipologia di viabilità	Urbana di quartiere	Sezione	8 m
Tipo carreggiata	Unica + marciapiede	Senso di marcia	Singolo
Tipo di pavimentazione	Lastricato	Qualità pavimentazione	Buona
Tipo traffico diurno	Medio	Tipo di traffico notturno	Scarso
Condizioni deflusso	Fluida	Velocità media	20 km/h
Presenza incroci	No	Presenza pedoni	Media
Fronte edilizio	Continuo, su due lati	Distanza del fronte edilizio	6 m

RISULTATI INDAGINE FONOMETRICA – VALORI IN DB(A)

Intervallo	Leq	Lmin	Lmax	L-05	L-10	L-90	L-95
24 ore	44,7	28,7	58,8	48,6	45,8	30,5	29,4
Diurno	46,1	32,4	60,5	52,0	49,8	34,8	33,4
Notturmo	37,9	21,2	55,3	41,7	37,9	22,1	21,3

NOTE / ALTRE SORGENTI DI RUMORE

Distanza da infrastruttura da fonometro 2 metri.



CITTA' DI CASTROVILLARI (CS)

COMUNE DI CASTROVILLARI
Piano di Classificazione Acustica Comunale

Campagna di misurazioni fonometriche
Report di misura



PROGETTAZIONE INTEGRATA AMBIENTE

Rappresentazione del punto di misura



Punto di misura	PM-65
Coordinate geografiche (LAT)	39°48'56.32"N
Coordinate geografiche (LON)	16°12'52.41"E
Comune di	Castrovillari
Località	Castrovillari
Indirizzo	Via Silvio Saraceni
Data / ora inizio misura	16/03/2018 – 9:37
Tipologia misura	SPOT
Strumentazione	Larson & Davis 824
Condizioni meteo: vento	< 5 m/s
Condizioni meteo: precipitazioni	Assente
Tecnico di misura	Sergio de Fabritiis

CARATTERISTICHE SORGENTE STRADALE PROSSIMA AL PUNTO

Tipologia di viabilità	Urbana di quartiere	Sezione	8m
Tipo carreggiata	Unica	Senso di marcia	Doppio
Tipo di pavimentazione	Asfalto	Qualità pavimentazione	Media
Tipo traffico diurno	Medio	Tipo di traffico notturno	Scarso
Condizioni deflusso	Fluida	Velocità media	40 km/h
Presenza incroci	No	Presenza pedoni	Media
Fronte edilizio	Discontinuo, su due lati	Distanza del fronte edilizio	10 m

RISULTATI INDAGINE FONOMETRICA – VALORI IN DB(A)

Intervallo	Leq	Lmin	Lmax	L-05	L-10	L-90	L-95
24 ore	57,1	34,4	67,3	52,9	48,0	35,1	34,8
Diurno	58,7	38,9	72,1	56,2	51,7	39,7	39,4
Notturmo	47,1	25,5	57,6	46,2	40,5	26,0	25,7

NOTE / ALTRE SORGENTI DI RUMORE

Distanza da infrastruttura da fonometro 1 metri.



CITTA' DI CASTROVILLARI (CS)

COMUNE DI CASTROVILLARI
Piano di Classificazione Acustica Comunale

Campagna di misurazioni fonometriche
Report di misura



PROGETTAZIONE INTEGRATA AMBIENTE

Rappresentazione del punto di misura



Punto di misura	PM-66
Coordinate geografiche (LAT)	39°49'15.58"N
Coordinate geografiche (LON)	16°12'51.72"E
Comune di	Castrovillari
Località	Castrovillari
Indirizzo	Via Schettini
Data / ora inizio misura	16/03/2018 – 9:49
Tipologia misura	SPOT
Strumentazione	Larson & Davis 824
Condizioni meteo: vento	< 5 m/s
Condizioni meteo: precipitazioni	Assente
Tecnico di misura	Sergio de Fabritiis

CARATTERISTICHE SORGENTE STRADALE PROSSIMA AL PUNTO

Tipologia di viabilità	Urbana di quartiere	Sezione	10 m
Tipo carreggiata	Unica	Senso di marcia	Doppio
Tipo di pavimentazione	Asfalto	Qualità pavimentazione	Media
Tipo traffico diurno	Medio	Tipo di traffico notturno	Scarso
Condizioni deflusso	Fluido	Velocità media	30 km/h
Presenza incroci	No	Presenza pedoni	Media
Fronte edilizio	Continuo, su due lati	Distanza del fronte edilizio	6 m

RISULTATI INDAGINE FONOMETRICA – VALORI IN DB(A)

Intervallo	Leq	Lmin	Lmax	L-05	L-10	L-90	L-95
24 ore	54,5	38,0	61,6	56,2	52,6	38,8	38,3
Diurno	56,1	43,0	66,1	59,7	56,7	43,9	43,4
Notturmo	45,0	28,1	52,8	49,0	44,4	28,7	28,3

NOTE / ALTRE SORGENTI DI RUMORE

Distanza da infrastruttura da fonometro 3 metri.



CITTA' DI CASTROVILLARI (CS)

COMUNE DI CASTROVILLARI
Piano di Classificazione Acustica Comunale

Campagna di misurazioni fonometriche
Report di misura



PROGETTAZIONE INTEGRATA AMBIENTE

Rappresentazione del punto di misura



Punto di misura	PM-67
Coordinate geografiche (LAT)	39°49'23.78"N
Coordinate geografiche (LON)	16°13'26.83"E
Comune di	Castrovillari
Località	Castrovillari
Indirizzo	Via Timpone della capanna
Data / ora inizio misura	16/03/2018 – 10:00
Tipologia misura	SPOT
Strumentazione	Larson & Davis 824
Condizioni meteo: vento	< 5 m/s
Condizioni meteo: precipitazioni	Assente
Tecnico di misura	Sergio de Fabritiis

CARATTERISTICHE SORGENTE STRADALE PROSSIMA AL PUNTO

Tipologia di viabilità	Urbana di quartiere	Sezione	5m
Tipo carreggiata	Unica	Senso di marcia	Doppio
Tipo di pavimentazione	Asfalto	Qualità pavimentazione	Media
Tipo traffico diurno	Medio	Tipo di traffico notturno	Scarso
Condizioni deflusso	Fluida	Velocità media	30 km/h
Presenza incroci	Si	Presenza pedoni	Media
Fronte edilizio	Discontinuo, su un lato	Distanza del fronte edilizio	25 m

RISULTATI INDAGINE FONOMETRICA – VALORI IN DB(A)

Intervallo	Leq	Lmin	Lmax	L-05	L-10	L-90	L-95
24 ore	57,2	36,7	71,1	61,6	55,0	39,3	38,9
Diurno	58,8	41,4	74,0	65,5	59,2	44,4	44,1
Notturmo	47,9	27,0	65,7	53,5	46,2	28,3	28,1

NOTE / ALTRE SORGENTI DI RUMORE

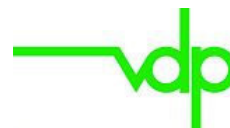
Distanza da infrastruttura da fonometro 1 metri.



CITTA' DI CASTROVILLARI (CS)

COMUNE DI CASTROVILLARI
Piano di Classificazione Acustica Comunale

Campagna di misurazioni fonometriche
Report di misura



PROGETTAZIONE INTEGRATA AMBIENTE

Rappresentazione del punto di misura



Punto di misura	PM-68
Coordinate geografiche (LAT)	39°49'24.64"N
Coordinate geografiche (LON)	16°14'32.63"E
Comune di	Castrovillari
Località	Castrovillari
Indirizzo	Contrada Galluccio
Data / ora inizio misura	14/03/2018 – 9:00
Tipologia misura	SPOT
Strumentazione	Larson & Davis 824
Condizioni meteo: vento	< 5 m/s
Condizioni meteo: precipitazioni	Assente
Tecnico di misura	Sergio de Fabritiis

CARATTERISTICHE SORGENTE STRADALE PROSSIMA AL PUNTO

Tipologia di viabilità	Urbana di quartiere	Sezione	6 m
Tipo carreggiata	Unica	Senso di marcia	Doppio
Tipo di pavimentazione	Asfalto	Qualità pavimentazione	Media
Tipo traffico diurno	Medio	Tipo di traffico notturno	Scarso
Condizioni deflusso	Fluida	Velocità media	40 km/h
Presenza incroci	Si	Presenza pedoni	Media
Fronte edilizio	Continuo, su due lati	Distanza del fronte edilizio	10 m

RISULTATI INDAGINE FONOMETRICA – VALORI IN DB(A)

Intervallo	Leq	Lmin	Lmax	L-05	L-10	L-90	L-95
24 ore	50,3	36,6	66,9	49,7	47,0	38,7	38,2
Diurno	51,9	41,4	69,6	52,8	50,6	43,8	43,2
Notturmo	42,2	27,0	61,8	43,1	39,5	27,9	27,5

NOTE / ALTRE SORGENTI DI RUMORE

Distanza da infrastruttura da fonometro 1 metri.



CITTA' DI CASTROVILLARI (CS)

COMUNE DI CASTROVILLARI
Piano di Classificazione Acustica Comunale

Campagna di misurazioni fonometriche
Report di misura



PROGETTAZIONE INTEGRATA AMBIENTE

Rappresentazione del punto di misura



Punto di misura	PM-69
Coordinate geografiche (LAT)	39°49'1.33"N
Coordinate geografiche (LON)	16°14'28.45"E
Comune di	Castrovillari
Località	Castrovillari
Indirizzo	Via Canna
Data / ora inizio misura	14/03/2018 – 9:15
Tipologia misura	SPOT
Strumentazione	Larson & Davis 824
Condizioni meteo: vento	< 5 m/s
Condizioni meteo: precipitazioni	Assente
Tecnico di misura	Sergio de Fabritiis

CARATTERISTICHE SORGENTE STRADALE PROSSIMA AL PUNTO

Tipologia di viabilità	Urbana di quartiere	Sezione	8m
Tipo carreggiata	Unica	Senso di marcia	Doppio
Tipo di pavimentazione	Asfalto	Qualità pavimentazione	Media
Tipo traffico diurno	Medio	Tipo di traffico notturno	Scarso
Condizioni deflusso	Fluida	Velocità media	40 km/h
Presenza incroci	No	Presenza pedoni	Media
Fronte edilizio	Continuo, su due lati	Distanza del fronte edilizio	10 m

RISULTATI INDAGINE FONOMETRICA – VALORI IN DB(A)

Intervallo	Leq	Lmin	Lmax	L-05	L-10	L-90	L-95
24 ore	43,7	37,6	52,3	46,1	45,0	39,2	38,7
Diurno	45,1	40,7	53,9	48,5	47,8	42,6	42,0
Notturmo	37,8	31,5	48,9	41,5	39,4	32,5	32,1

NOTE / ALTRE SORGENTI DI RUMORE

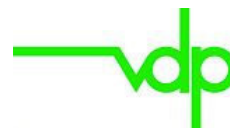
Distanza da infrastruttura da fonometro 7 metri.



CITTA' DI CASTROVILLARI (CS)

COMUNE DI CASTROVILLARI
Piano di Classificazione Acustica Comunale

Campagna di misurazioni fonometriche
Report di misura



PROGETTAZIONE INTEGRATA AMBIENTE

Rappresentazione del punto di misura



Punto di misura	PM-70
Coordinate geografiche (LAT)	39°48'32.14"N
Coordinate geografiche (LON)	16°14'26.24"E
Comune di	Castrovillari
Località	Castrovillari
Indirizzo	Via Oriolo Calabro
Data / ora inizio misura	14/03/2018 – 9:29
Tipologia misura	SPOT
Strumentazione	Larson & Davis 824
Condizioni meteo: vento	< 5 m/s
Condizioni meteo: precipitazioni	Assente
Tecnico di misura	Sergio de Fabritiis

CARATTERISTICHE SORGENTE STRADALE PROSSIMA AL PUNTO

Tipologia di viabilità	Urbana di quartiere	Sezione	10 m
Tipo carreggiata	Unica	Senso di marcia	Doppio
Tipo di pavimentazione	Asfalto	Qualità pavimentazione	Media
Tipo traffico diurno	Medio	Tipo di traffico notturno	Scarso
Condizioni deflusso	Fluida	Velocità media	40 km/h
Presenza incroci	Si	Presenza pedoni	Media
Fronte edilizio	Continuo, su due lati	Distanza del fronte edilizio	10 m

RISULTATI INDAGINE FONOMETRICA – VALORI IN DB(A)

Intervallo	Leq	LMin	LMax	L-05	L-10	L-90	L-95
24 ore	50,3	33,8	66,2	54,4	50,5	34,9	34,4
Diurno	51,8	36,5	68,3	57,1	53,6	37,9	37,4
Notturmo	43,4	28,3	61,9	48,9	44,1	28,8	28,5

NOTE / ALTRE SORGENTI DI RUMORE

Distanza da infrastruttura da fonometro 1 metri.



CITTA' DI CASTROVILLARI (CS)

COMUNE DI CASTROVILLARI
Piano di Classificazione Acustica Comunale

Campagna di misurazioni fonometriche
Report di misura



PROGETTAZIONE INTEGRATA AMBIENTE

Rappresentazione del punto di misura



Punto di misura	PM-71
Coordinate geografiche (LAT)	39°47'21.44"N
Coordinate geografiche (LON)	16°15'1.80"E
Comune di	Castrovillari
Località	Castrovillari
Indirizzo	Contrada Archidero
Data / ora inizio misura	16/03/2018 – 11:10
Tipologia misura	SPOT
Strumentazione	Larson & Davis 824
Condizioni meteo: vento	< 5 m/s
Condizioni meteo: precipitazioni	Assente
Tecnico di misura	Sergio de Fabritiis

CARATTERISTICHE SORGENTE STRADALE PROSSIMA AL PUNTO

Tipologia di viabilità	Urbana di quartiere	Sezione	8m
Tipo carreggiata	Unica	Senso di marcia	Doppio
Tipo di pavimentazione	Asfalto	Qualità pavimentazione	Media
Tipo traffico diurno	Medio	Tipo di traffico notturno	Scarso
Condizioni deflusso	Fluida	Velocità media	30 km/h
Presenza incroci	No	Presenza pedoni	Scarsa
Fronte edilizio	Continuo, su due lati	Distanza del fronte edilizio	10 m

RISULTATI INDAGINE FONOMETRICA – VALORI IN DB(A)

Intervallo	Leq	LMin	LMax	L-05	L-10	L-90	L-95
24 ore	44,6	29,0	52,8	49,3	46,5	33,9	32,7
Diurno	46,0	31,4	54,5	51,8	49,5	36,8	35,5
Notturmo	38,5	24,3	49,4	44,4	40,7	28,0	27,1

NOTE / ALTRE SORGENTI DI RUMORE

Distanza da infrastruttura da fonometro 1 metri.



CITTA' DI CASTROVILLARI (CS)

COMUNE DI CASTROVILLARI
Piano di Classificazione Acustica Comunale

Campagna di misurazioni fonometriche
Report di misura



PROGETTAZIONE INTEGRATA AMBIENTE

Rappresentazione del punto di misura



Punto di misura	PM-72
Coordinate geografiche (LAT)	39°46'41.68"N
Coordinate geografiche (LON)	16°14'34.89"E
Comune di	Castrovillari
Località	Castrovillari
Indirizzo	SS 19 delle Calabrie
Data / ora inizio misura	15/03/2018 – 13:08
Tipologia misura	SPOT
Strumentazione	Larson & Davis 824
Condizioni meteo: vento	< 5 m/s
Condizioni meteo: precipitazioni	Assente
Tecnico di misura	Sergio de Fabritiis

CARATTERISTICHE SORGENTE STRADALE PROSSIMA AL PUNTO

Tipologia di viabilità	Extraurbana secondaria	Sezione	8 m
Tipo carreggiata	Unica	Senso di marcia	Doppio
Tipo di pavimentazione	Asfalto	Qualità pavimentazione	Media
Tipo traffico diurno	Medio	Tipo di traffico notturno	Scarso
Condizioni deflusso	Fluida	Velocità media	50 km/h
Presenza incroci	No,	Presenza pedoni	Media
Fronte edilizio	Continuo, su due lati	Distanza del fronte edilizio	22 m

RISULTATI INDAGINE FONOMETRICA – VALORI IN DB(A)

Intervallo	Leq	LMin	LMax	L-05	L-10	L-90	L-95
24 ore	70,0	32,0	75,9	72,4	70,0	36,3	34,6
Diurno	71,6	32,0	79,4	75,6	73,8	38,0	35,8
Notturmo	60,1	31,6	67,7	65,5	61,9	32,4	31,9

NOTE / ALTRE SORGENTI DI RUMORE

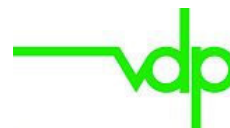
Distanza fonometro da infrastruttura 4 metri



CITTA' DI CASTROVILLARI (CS)

COMUNE DI CASTROVILLARI
Piano di Classificazione Acustica Comunale

Campagna di misurazioni fonometriche
Report di misura



PROGETTAZIONE INTEGRATA AMBIENTE

Rappresentazione del punto di misura



Punto di misura	PM-73
Coordinate geografiche (LAT)	39°44'16.40"N
Coordinate geografiche (LON)	16°16'5.97"E
Comune di	Castrovillari
Località	Contrada Camerata (Centro Sociale)
Indirizzo	SS 19 delle Calabrie
Data / ora inizio misura	15/03/2018 – 12:10
Tipologia misura	SPOT
Strumentazione	Larson & Davis 824
Condizioni meteo: vento	< 5 m/s
Condizioni meteo: precipitazioni	Assente
Tecnico di misura	Sergio de Fabritiis

CARATTERISTICHE SORGENTE STRADALE PROSSIMA AL PUNTO

Tipologia di viabilità	Extraurbana secondaria	Sezione	10 m
Tipo carreggiata	Unica + marciapiede	Senso di marcia	Doppio
Tipo di pavimentazione	Asfalto	Qualità pavimentazione	Media
Tipo traffico diurno	Medio	Tipo di traffico notturno	Scarso
Condizioni deflusso	Fluida	Velocità media	40 km/h
Presenza incroci	No,	Presenza pedoni	Media
Fronte edilizio	Discontinuo, su un lato	Distanza del fronte edilizio	13 m

RISULTATI INDAGINE FONOMETRICA – VALORI IN DB(A)

Intervallo	Leq	Lmin	Lmax	L-05	L-10	L-90	L-95
24 ore	42,5	30,9	55,0	46,1	44,2	34,0	32,6
Diurno	43,9	33,4	56,8	48,4	46,9	36,9	35,4
Notturmo	36,7	25,9	51,5	41,5	38,6	28,1	27,0

NOTE / ALTRE SORGENTI DI RUMORE

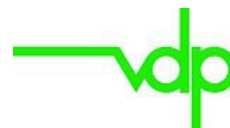
Distanza da infrastruttura da fonometro 65 metri.



CITTA' DI CASTROVILLARI (CS)

COMUNE DI CASTROVILLARI
Piano di Classificazione Acustica Comunale

Campagna di misurazioni fonometriche
Report di misura



PROGETTAZIONE INTEGRATA AMBIENTE

Rappresentazione del punto di misura



Punto di misura	PM-74
Coordinate geografiche (LAT)	39°44'8.76"N
Coordinate geografiche (LON)	16°16'34.22"E
Comune di	Castrovillari
Località	Masseria Costabile
Indirizzo	SP 166
Data / ora inizio misura	15/03/2018 – 12:20
Tipologia misura	SPOT
Strumentazione	Larson & Davis 824
Condizioni meteo: vento	< 5 m/s
Condizioni meteo: precipitazioni	Assente
Tecnico di misura	Sergio de Fabritiis

CARATTERISTICHE SORGENTE STRADALE PROSSIMA AL PUNTO

Tipologia di viabilità	Extraurbana secondaria	Sezione	8m
Tipo carreggiata	Unica	Senso di marcia	Doppio
Tipo di pavimentazione	Asfalto	Qualità pavimentazione	Media
Tipo traffico diurno	Medio	Tipo di traffico notturno	Scarso
Condizioni deflusso	Fluida	Velocità media	40 km/h
Presenza incroci	No	Presenza pedoni	Scarsa
Fronte edilizio	Discontinuo, Su un lato	Distanza del fronte edilizio	103

RISULTATI INDAGINE FONOMETRICA – VALORI IN DB(A)

Intervallo	Leq	Lmin	Lmax	L-05	L-10	L-90	L-95
24 ore	61,9	31,4	84,8	63,5	57,8	33,9	33,0
Diurno	63,5	33,9	87,5	66,7	61,5	36,8	35,8
Notturmo	53,2	26,2	79,3	57,1	50,6	28,0	27,3

NOTE / ALTRE SORGENTI DI RUMORE

Distanza da infrastruttura da fonometro 15 metri.



CITTA' DI CASTROVILLARI (CS)

COMUNE DI CASTROVILLARI
Piano di Classificazione Acustica Comunale

Campagna di misurazioni fonometriche
Report di misura



PROGETTAZIONE INTEGRATA AMBIENTE

Rappresentazione del punto di misura



Punto di misura	PM-75
Coordinate geografiche (LAT)	39°48'39.44"N
Coordinate geografiche (LON)	16°11'30.80"E
Comune di	Castrovillari
Località	Castrovillari
Indirizzo	Via Feliceto
Data / ora inizio misura	16/03/2018 – 11:47
Tipologia misura	SPOT
Strumentazione	Larson & Davis 824
Condizioni meteo: vento	< 5 m/s
Condizioni meteo: precipitazioni	Assente
Tecnico di misura	Sergio de Fabritiis

CARATTERISTICHE SORGENTE STRADALE PROSSIMA AL PUNTO

Tipologia di viabilità	Urbana di quartiere	Sezione	6 m
Tipo carreggiata	Unica	Senso di marcia	Doppio
Tipo di pavimentazione	Asfalto	Qualità pavimentazione	Media
Tipo traffico diurno	Medio	Tipo di traffico notturno	Scarso
Condizioni deflusso	Fluida	Velocità media	30 km/h
Presenza incroci	No,	Presenza pedoni	Scarsa
Fronte edilizio	Discontinuo, su due lati	Distanza del fronte edilizio	4 m

RISULTATI INDAGINE FONOMETRICA – VALORI IN DB(A)

Intervallo	Leq	LMin	LMax	L-05	L-10	L-90	L-95
24 ore	51,8	16,3	110,0	53,8	45,1	27,3	26,4
Diurno	53,3	19,2	113,4	56,7	48,2	31,7	30,7
Notturmo	44,2	10,5	103,1	48,1	39,0	18,6	17,8

NOTE / ALTRE SORGENTI DI RUMORE

Distanza da infrastruttura da fonometro 1 metri.



CITTA' DI CASTROVILLARI (CS)

COMUNE DI CASTROVILLARI
Piano di Classificazione Acustica Comunale

Campagna di misurazioni fonometriche
Report di misura



PROGETTAZIONE INTEGRATA AMBIENTE

Rappresentazione del punto di misura



Punto di misura	PM-76
Coordinate geografiche (LAT)	39°50'39.59"N
Coordinate geografiche (LON)	16°11'42.40"E
Comune di	Castrovillari
Località	Kartodromo
Indirizzo	Via Fauciglio
Data / ora inizio misura	15/03/2018 – 9:33
Tipologia misura	SPOT
Strumentazione	Larson & Davis 824
Condizioni meteo: vento	< 5 m/s
Condizioni meteo: precipitazioni	Assente
Tecnico di misura	Sergio de Fabritiis

CARATTERISTICHE SORGENTE STRADALE PROSSIMA AL PUNTO

Tipologia di viabilità	Urbana di quartiere	Sezione	7m
Tipo carreggiata	Unica	Senso di marcia	Doppio
Tipo di pavimentazione	Asfalto	Qualità pavimentazione	Media
Tipo traffico diurno	Scarso	Tipo di traffico notturno	Scarso
Condizioni deflusso	Fluida	Velocità media	20 km/h
Presenza incroci	No,	Presenza pedoni	Media
Fronte edilizio	Non presente	Distanza del fronte edilizio	10 m

RISULTATI INDAGINE FONOMETRICA – VALORI IN DB(A)

Intervallo	Leq	Lmin	Lmax	L-05	L-10	L-90	L-95
24 ore	38,1	24,2	55,5	41,1	38,6	25,5	24,8
Diurno	39,5	27,4	57,8	43,7	41,5	28,8	28,1
Notturmo	32,1	17,8	51,3	35,7	32,4	18,4	17,9

NOTE / ALTRE SORGENTI DI RUMORE

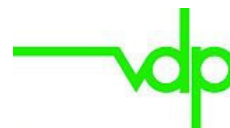
Distanza da infrastruttura da fonometro 5 metri.



CITTA' DI CASTROVILLARI (CS)

COMUNE DI CASTROVILLARI
Piano di Classificazione Acustica Comunale

Campagna di misurazioni fonometriche
Report di misura



PROGETTAZIONE INTEGRATA AMBIENTE

Rappresentazione del punto di misura

	Punto di misura	PM-77
	Coordinate geografiche (LAT)	39°50'13.24"N
	Coordinate geografiche (LON)	16°14'3.68"E
	Comune di	Castrovillari
	Località	C/o B&B la Petrosa
	Indirizzo	Via Serra delle Ciavole
	Data / ora inizio misura	13/03/2018 – 19:08
	Tipologia misura	SPOT
	Strumentazione	Larson & Davis 824
	Condizioni meteo: vento	< 5 m/s
	Condizioni meteo: precipitazioni	Assente
	Tecnico di misura	Sergio de Fabritiis

CARATTERISTICHE SORGENTE STRADALE PROSSIMA AL PUNTO

Tipologia di viabilità	Di quartiere	Sezione	8 m
Tipo carreggiata	Unica	Senso di marcia	Doppio
Tipo di pavimentazione	Asfalto	Qualità pavimentazione	Media
Tipo traffico diurno	Scarso	Tipo di traffico notturno	Scarso
Condizioni deflusso	Fluidi	Velocità media	20 km/h
Presenza incroci	No,	Presenza pedoni	Scarsa
Fronte edilizio	Su un lato	Distanza del fronte edilizio	25 m

RISULTATI INDAGINE FONOMETRICA – VALORI IN DB(A)

Intervallo	Leq	LMin	LMax	L-05	L-10	L-90	L-95
24 ore	44,8	32,7	58,7	48,0	46,0	34,2	33,3
Diurno	46,2	33,9	62,7	50,4	48,1	35,3	34,4
Notturmo	37,4	30,0	49,8	42,9	41,5	31,5	30,7

NOTE / ALTRE SORGENTI DI RUMORE

Distanza fonometro da infrastruttura 12 metri



CITTA' DI CASTROVILLARI (CS)

COMUNE DI CASTROVILLARI
Piano di Classificazione Acustica Comunale

Campagna di misurazioni fonometriche
Report di misura



PROGETTAZIONE INTEGRATA AMBIENTE

Rappresentazione del punto di misura



Punto di misura	PM-78
Coordinate geografiche (LAT)	39°48'48.62"N
Coordinate geografiche (LON)	16°12'3.16"E
Comune di	Castrovillari
Località	Castrovillari
Indirizzo	Piazza Indipendenza SS19
Data / ora inizio misura	14/03/2018 – 19:30
Tipologia misura	SPOT
Strumentazione	Larson & Davis 824
Condizioni meteo: vento	< 5 m/s
Condizioni meteo: precipitazioni	Assente
Tecnico di misura	Sergio de Fabritiis

CARATTERISTICHE SORGENTE STRADALE PROSSIMA AL PUNTO

Tipologia di viabilità	Urbana di quartiere	Sezione	10 m
Tipo carreggiata	Unica + marciapiede	Senso di marcia	Doppio
Tipo di pavimentazione	Asfalto	Qualità pavimentazione	Media
Tipo traffico diurno	Scarso	Tipo di traffico notturno	Scarso
Condizioni deflusso	Fluidi	Velocità media	50 km/h
Presenza incroci	No,	Presenza pedoni	Media
Fronte edilizio	Continuo su due lati	Distanza del fronte edilizio	15 m

RISULTATI INDAGINE FONOMETRICA – VALORI IN DB(A)

Intervallo	Leq	LMin	LMax	L-05	L-10	L-90	L-95
24 ore	63,0	38,4	27,5	47,2	41,5	38,8	29,7
Diurno	64,5	39,8	31,1	48,6	44,4	42,1	33,8
Notturmo	53,1	32,7	20,3	44,4	35,7	32,0	21,5

NOTE / ALTRE SORGENTI DI RUMORE

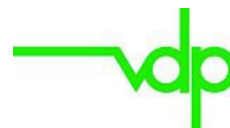
Distanza fonometro da infrastruttura 15 metri



CITTA' DI CASTROVILLARI (CS)

COMUNE DI CASTROVILLARI
Piano di Classificazione Acustica Comunale

Campagna di misurazioni fonometriche
Report di misura



PROGETTAZIONE INTEGRATA AMBIENTE

Rappresentazione del punto di misura



Punto di misura	PM-79
Coordinate geografiche (LAT)	39°48'27.20"N
Coordinate geografiche (LON)	16°12'41.30"E
Comune di	Castrovillari
Località	Chiesa di San Giuliano
Indirizzo	Via Santa Maria Castello
Data / ora inizio misura	13/03/2018 – 16:52
Tipologia misura	SPOT
Strumentazione	Larson & Davis 824
Condizioni meteo: vento	< 5 m/s
Condizioni meteo: precipitazioni	Assente
Tecnico di misura	Sergio de Fabritiis

CARATTERISTICHE SORGENTE STRADALE PROSSIMA AL PUNTO

Tipologia di viabilità	Urbana di quartiere	Sezione	7m
Tipo carreggiata	Unica	Senso di marcia	Doppio
Tipo di pavimentazione	Asfalto	Qualità pavimentazione	Media
Tipo traffico diurno	Scarso	Tipo di traffico notturno	Scarso
Condizioni deflusso	Fluida	Velocità media	20 km/h
Presenza incroci	No,	Presenza pedoni	Media
Fronte edilizio	Continuo, su un lato	Distanza del fronte edilizio	10 m

RISULTATI INDAGINE FONOMETRICA – VALORI IN DB(A)

Intervallo	Leq	Lmin	Lmax	L-05	L-10	L-90	L-95
24 ore	38,4	27,5	47,2	41,5	38,8	29,7	29,2
Diurno	39,8	31,1	48,6	44,4	42,1	33,8	33,2
Notturmo	32,7	20,3	44,4	35,7	32,0	21,5	21,1

NOTE / ALTRE SORGENTI DI RUMORE

Distanza da infrastruttura da fonometro 10 metri.

**CERTIFICATI DI TARATURA
STRUMENTAZIONE UTILIZZATA**



Laboratorio Ambiente Italia sas
Laboratorio di Acustica
Via dei Bonzagna, 22 00133 ROMA

06 2023263
www.laisas.com

06 2023263
info@laisas.com

CENTRO DI TARATURA LAT N° 227
Calibration Centre
Laboratorio Accreditato di Taratura



LAT N°227

Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA, IAF ed ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

CERTIFICATO DI TARATURA LAT 227/828

Certificate of Calibration

Pagina 1 di 5
Page 1 of 5

- Data di Emissione: **2016/05/02**
date of Issue

- cliente **VDP Srl**
customer
Via Federico Rosazza, 38
00153 - Roma (RM)

- destinatario **Idem**
addressee

- richiesta **Vs. Ord.**
application

- in data **2016/04/28**
date

- Si riferisce a:
Referring to

- oggetto **Calibratore**
Item

- costruttore **LARSON DAVIS**
manufacturer

- modello **CAL 200**
model

- matricola **0874**
serial number

- data delle misure **2016/05/02**
date of measurements

- registro di laboratorio **CT 131/16**
laboratory reference

Il presente certificato di taratura è emesso in base all'accreditamento LAT N. 227 rilasciato in accordo ai decreti attuativi della legge n. 273/1991 che ha istituito il Sistema Nazionale di Taratura (SNT). ACCREDIA attesta le capacità di misura e di taratura, le competenze metrologiche del Centro e la riferibilità delle tarature eseguite ai campioni nazionali ed internazionali delle unità di misura del Sistema Internazionale delle Unità (SI).

Questo certificato non può essere riprodotto in modo parziale, salvo espressa autorizzazione scritta da parte del Centro.

This certificate of calibration is issued in compliance with the accreditation LAT No. 227 granted according to decrees connected with Italian Law No. 273/1991 which has established the National Calibration System. ACCREDIA attests the calibration and measurement capability, the metrological competence of the Centre and the traceability of calibration results to the national and international standards of the International System of Units (SI). This certificate may not be partially reproduced, except with the prior written permission of the issuing Centre.

I risultati di misura riportati nel presente Certificato sono stati ottenuti applicando le procedure citate alla pagina seguente, dove sono specificati anche i campioni di prima linea da cui inizia la catena di riferibilità del Centro ed i rispettivi certificati di taratura in corso di validità. Essi si riferiscono esclusivamente all'oggetto in taratura e sono validi nel momento e nelle condizioni di taratura, salvo diversamente specificato.

The measurement results reported in this Certificate were obtained following the procedures given in the following page, where the reference standards or instruments are indicated which guarantee the traceability chain of the laboratory, and the related calibration certificates in the course of validity are indicated as well. They relate only to the calibrated item and they are valid for the time and conditions of calibration, unless otherwise specified.

Le incertezze di misura dichiarate in questo documento sono state determinate conformemente alla Guida ISO/IEC 98 e al documento EA-4/02. Solitamente sono espresse come incertezza estesa ottenuta moltiplicando l'incertezza tipo per il fattore di copertura k corrispondente al livello di fiducia di circa il 95%. Normalmente tale fattore vale 2.

The measurement uncertainties stated in this document have been determined according to the ISO/IEC Guide 98 and to EA-4/02. Usually, they have been estimated as expanded uncertainty obtained multiplying the standard uncertainty by the coverage factor k corresponding to a confidence level of about 95%. Normally, this factor k is 2.

Il Responsabile del Centro
Head of the Centre

Stefano Saffroni



Laboratorio Ambiente Italia sas
Laboratorio di Acustica
Via dei Bonzagna, 22 00133 ROMA

06 2023263
www.laisas.com

06 2023263
info@laisas.com

CENTRO DI TARATURA LAT N° 227
Calibration Centre
Laboratorio Accreditato di Taratura



LAT N°227

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF ed ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

CERTIFICATO DI TARATURA LAT 227/881

Certificate of Calibration

Pagina 1 di 10
Page 1 of 10

- Data di Emissione: **2016/07/04**
date of Issue

- cliente **VDP Srl**
customer
Via Federico Rosazza, 38
00153 - Roma (RM)

- destinatario **Idem**
addressee

- richiesta **Vs. Ord.**
application

- in data **2016/06/13**
date

- Si riferisce a:
Referring to

- oggetto **Fonometro**
Item

- costruttore **LARSON DAVIS**
manufacturer

- modello **L&D 820**
model

- matricola **0742**
serial number

- data delle misure **2016/07/04**
date of measurements

- registro di laboratorio **CT 184/16**
laboratory reference

Il presente certificato di taratura è emesso in base all'accreditamento LAT N. 227 rilasciato in accordo ai decreti attuativi della legge n. 273/1991 che ha istituito il Sistema Nazionale di Taratura (SNT). ACCREDIA attesta le capacità di misura e di taratura, le competenze metrologiche del Centro e la riferibilità delle tarature eseguite ai campioni nazionali ed internazionali delle unità di misura del Sistema Internazionale delle Unità (SI).

Questo certificato non può essere riprodotto in modo parziale, salvo espressa autorizzazione scritta da parte del Centro.

This certificate of calibration is issued in compliance with the accreditation LAT No. 227 granted according to decrees connected with Italian Law No. 273/1991 which has established the National Calibration System. ACCREDIA attests the calibration and measurement capability, the metrological competence of the Centre and the traceability of calibration results to the national and international standards of the International System of Units (SI). This certificate may not be partially reproduced, except with the prior written permission of the issuing Centre.

I risultati di misura riportati nel presente Certificato sono stati ottenuti applicando le procedure citate alla pagina seguente, dove sono specificati anche i campioni di prima linea da cui inizia la catena di riferibilità del Centro ed i rispettivi certificati di taratura in corso di validità. Essi si riferiscono esclusivamente all'oggetto in taratura e sono validi nel momento e nelle condizioni di taratura, salvo diversamente specificato.

The measurement results reported in this Certificate were obtained following the procedures given in the following page, where the reference standards or instruments are indicated which guarantee the traceability chain of the laboratory, and the related calibration certificates in the course of validity are indicated as well. They relate only to the calibrated item and they are valid for the time and conditions of calibration, unless otherwise specified.

Le incertezze di misura dichiarate in questo documento sono state determinate conformemente alla Guida ISO/IEC 98 e al documento EA-4/02. Solitamente sono espresse come incertezza estesa ottenuta moltiplicando l'incertezza tipo per il fattore di copertura k corrispondente al livello di fiducia di circa il 95%. Normalmente tale fattore vale 2.

The measurement uncertainties stated in this document have been determined according to the ISO/IEC Guide 98 and to EA-4/02. Usually, they have been estimated as expanded uncertainty obtained multiplying the standard uncertainty by the coverage factor k corresponding to a confidence level of about 95%. Normally, this factor k is 2.

Il Responsabile del Centro
Head of the Centre

Stefano Saffiotti



Laboratorio Ambiente Italia sas
Laboratorio di Acustica
Via dei Bonzagna, 22 00133 ROMA

06 2023263
www.laisas.com

06 2023263
info@laisas.com

CENTRO DI TARATURA LAT N° 227
Calibration Centre
Laboratorio Accreditato di Taratura



LAT N°227

Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA, IAF ed ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

CERTIFICATO DI TARATURA LAT 227/894

Certificate of Calibration

Pagina 1 di 10
Page 1 of 10

- Data di Emissione: **2016/07/06**
date of Issue

- cliente **VDP Srl**
customer
Via Federico Rosazza, 38
00153 - Roma (RM)

- destinatario **Idem**
addressee

- richiesta **Vs. Ord.**
application

- in data **2016/06/13**
date

- Si riferisce a:
Referring to

- oggetto **Fonometro**
Item

- costruttore **LARSON DAVIS**
manufacturer

- modello **L&D 820**
model

- matricola **1585**
serial number

- data delle misure **2016/07/06**
date of measurements

- registro di laboratorio **CT 197/16**
laboratory reference

Il presente certificato di taratura è emesso in base all'accreditamento LAT N. 227 rilasciato in accordo ai decreti attuativi della legge n. 273/1991 che ha istituito il Sistema Nazionale di Taratura (SNT). ACCREDIA attesta le capacità di misura e di taratura, le competenze metrologiche del Centro e la riferibilità delle tarature eseguite ai campioni nazionali ed internazionali delle unità di misura del Sistema Internazionale delle Unità (SI).

Questo certificato non può essere riprodotto in modo parziale, salvo espressa autorizzazione scritta da parte del Centro.

This certificate of calibration is issued in compliance with the accreditation LAT No. 227 granted according to decrees connected with Italian Law No. 273/1991 which has established the National Calibration System. ACCREDIA attests the calibration and measurement capability, the metrological competence of the Centre and the traceability of calibration results to the national and international standards of the International System of Units (SI). This certificate may not be partially reproduced, except with the prior written permission of the issuing Centre.

I risultati di misura riportati nel presente Certificato sono stati ottenuti applicando le procedure citate alla pagina seguente, dove sono specificati anche i campioni di prima linea da cui inizia la catena di riferibilità del Centro ed i rispettivi certificati di taratura in corso di validità. Essi si riferiscono esclusivamente all'oggetto in taratura e sono validi nel momento e nelle condizioni di taratura, salvo diversamente specificato.

The measurement results reported in this Certificate were obtained following the procedures given in the following page, where the reference standards or instruments are indicated which guarantee the traceability chain of the laboratory, and the related calibration certificates in the course of validity are indicated as well. They relate only to the calibrated item and they are valid for the time and conditions of calibration, unless otherwise specified.

Le incertezze di misura dichiarate in questo documento sono state determinate conformemente alla Guida ISO/IEC 98 e al documento EA-4/02. Solitamente sono espresse come incertezza estesa ottenuta moltiplicando l'incertezza tipo per il fattore di copertura k corrispondente al livello di fiducia di circa il 95%. Normalmente tale fattore vale 2.

The measurement uncertainties stated in this document have been determined according to the ISO/IEC Guide 98 and to EA-4/02. Usually, they have been estimated as expanded uncertainty obtained multiplying the standard uncertainty by the coverage factor k corresponding to a confidence level of about 95%. Normally, this factor k is 2.

Il Responsabile del Centro
Head of the Centre

Stefano Saffioti



Laboratorio Ambiente Italia sas
Laboratorio di Acustica
Via dei Bonzagna, 22 00133 ROMA

06 2023263
www.laisas.com

06 2023263
info@laisas.com

CENTRO DI TARATURA LAT N° 227
Calibration Centre
Laboratorio Accreditato di Taratura



LAT N°227

Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA, IAF ed ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

CERTIFICATO DI TARATURA LAT 227/830

Certificate of Calibration

Pagina 1 di 10
Page 1 of 10

- Data di Emissione: **2016/05/02**
date of Issue

- cliente **VDP Srl**
customer
Via Federico Rosazza, 38
00153 - Roma (RM)

- destinatario **Idem**
addressee

- richiesta **Vs. Ord.**
application

- in data **2016/04/28**
date

- Si riferisce a:
Referring to

- oggetto **Fonometro**
Item

- costruttore **LARSON DAVIS**
manufacturer

- modello **L&D 824**
model

- matricola **0992**
serial number

- data delle misure **2016/05/02**
date of measurements

- registro di laboratorio **CT 133/16**
laboratory reference

Il presente certificato di taratura è emesso in base all'accreditamento LAT N. 227 rilasciato in accordo ai decreti attuativi della legge n. 273/1991 che ha istituito il Sistema Nazionale di Taratura (SNT). ACCREDIA attesta le capacità di misura e di taratura, le competenze metrologiche del Centro e la riferibilità delle tarature eseguite ai campioni nazionali ed internazionali delle unità di misura del Sistema Internazionale delle Unità (SI).

Questo certificato non può essere riprodotto in modo parziale, salvo espressa autorizzazione scritta da parte del Centro.

This certificate of calibration is issued in compliance with the accreditation LAT No. 227 granted according to decrees connected with Italian Law No. 273/1991 which has established the National Calibration System. ACCREDIA attests the calibration and measurement capability, the metrological competence of the Centre and the traceability of calibration results to the national and international standards of the International System of Units (SI). This certificate may not be partially reproduced, except with the prior written permission of the issuing Centre.

I risultati di misura riportati nel presente Certificato sono stati ottenuti applicando le procedure citate alla pagina seguente, dove sono specificati anche i campioni di prima linea da cui inizia la catena di riferibilità del Centro ed i rispettivi certificati di taratura in corso di validità. Essi si riferiscono esclusivamente all'oggetto in taratura e sono validi nel momento e nelle condizioni di taratura, salvo diversamente specificato.

The measurement results reported in this Certificate were obtained following the procedures given in the following page, where the reference standards or instruments are indicated which guarantee the traceability chain of the laboratory, and the related calibration certificates in the course of validity are indicated as well. They relate only to the calibrated item and they are valid for the time and conditions of calibration, unless otherwise specified.

Le incertezze di misura dichiarate in questo documento sono state determinate conformemente alla Guida ISO/IEC 98 e al documento EA-4/02. Solitamente sono espresse come incertezza estesa ottenuta moltiplicando l'incertezza tipo per il fattore di copertura k corrispondente al livello di fiducia di circa il 95%. Normalmente tale fattore vale 2.

The measurement uncertainties stated in this document have been determined according to the ISO/IEC Guide 98 and to EA-4/02. Usually, they have been estimated as expanded uncertainty obtained multiplying the standard uncertainty by the coverage factor k corresponding to a confidence level of about 95%. Normally, this factor k is 2.

Il Responsabile del Centro
Head of the Centre

Stefano Saffioti



Laboratorio Ambiente Italia sas
Laboratorio di Acustica
Via dei Bonzagna, 22 00133 ROMA

06 2023263
www.laisas.com

06 2023263
info@laisas.com

CENTRO DI TARATURA LAT N° 227
Calibration Centre
Laboratorio Accreditato di Taratura



LAT N°227

Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA, IAF ed ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

CERTIFICATO DI TARATURA LAT 227/830

Certificate of Calibration

Pagina 1 di 10

Page 1 of 10

- Data di Emissione: **2016/05/02**
date of Issue

- cliente **VDP Srl**
customer
Via Federico Rosazza, 38
00153 - Roma (RM)

- destinatario **Idem**
addressee

- richiesta **Vs. Ord.**
application

- in data **2016/04/28**
date

- Si riferisce a:
Referring to

- oggetto **Fonometro**
Item

- costruttore **LARSON DAVIS**
manufacturer

- modello **L&D 824**
model

- matricola **0992**
serial number

- data delle misure **2016/05/02**
date of measurements

- registro di laboratorio **CT 133/16**
laboratory reference

Il presente certificato di taratura è emesso in base all'accreditamento LAT N. 227 rilasciato in accordo ai decreti attuativi della legge n. 273/1991 che ha istituito il Sistema Nazionale di Taratura (SNT). ACCREDIA attesta le capacità di misura e di taratura, le competenze metrologiche del Centro e la riferibilità delle tarature eseguite ai campioni nazionali ed internazionali delle unità di misura del Sistema Internazionale delle Unità (SI).

Questo certificato non può essere riprodotto in modo parziale, salvo espressa autorizzazione scritta da parte del Centro.

This certificate of calibration is issued in compliance with the accreditation LAT No. 227 granted according to decrees connected with Italian Law No. 273/1991 which has established the National Calibration System. ACCREDIA attests the calibration and measurement capability, the metrological competence of the Centre and the traceability of calibration results to the national and international standards of the International System of Units (SI). This certificate may not be partially reproduced, except with the prior written permission of the issuing Centre.

I risultati di misura riportati nel presente Certificato sono stati ottenuti applicando le procedure citate alla pagina seguente, dove sono specificati anche i campioni di prima linea da cui inizia la catena di riferibilità del Centro ed i rispettivi certificati di taratura in corso di validità. Essi si riferiscono esclusivamente all'oggetto in taratura e sono validi nel momento e nelle condizioni di taratura, salvo diversamente specificato.

The measurement results reported in this Certificate were obtained following the procedures given in the following page, where the reference standards or instruments are indicated which guarantee the traceability chain of the laboratory, and the related calibration certificates in the course of validity are indicated as well. They relate only to the calibrated item and they are valid for the time and conditions of calibration, unless otherwise specified.

Le incertezze di misura dichiarate in questo documento sono state determinate conformemente alla Guida ISO/IEC 98 e al documento EA-4/02. Solitamente sono espresse come incertezza estesa ottenuta moltiplicando l'incertezza tipo per il fattore di copertura k corrispondente al livello di fiducia di circa il 95%. Normalmente tale fattore vale 2.

The measurement uncertainties stated in this document have been determined according to the ISO/IEC Guide 98 and to EA-4/02. Usually, they have been estimated as expanded uncertainty obtained multiplying the standard uncertainty by the coverage factor k corresponding to a confidence level of about 95%. Normally, this factor k is 2.

Il Responsabile del Centro
Head of the Centre

Stefano Saffioti



Laboratorio Ambiente Italia sas
Laboratorio di Acustica
Via dei Bonzagna, 22 00133 ROMA

06 2023263
www.laisas.com

06 2023263
info@laisas.com

CENTRO DI TARATURA LAT N° 227
Calibration Centre
Laboratorio Accreditato di Taratura



LAT N°227

Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA, IAF ed ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

CERTIFICATO DI TARATURA LAT 227/874

Certificate of Calibration

Pagina 1 di 11
Page 1 of 11

- Data di Emissione: **2016/06/14**
date of Issue

- cliente **VDP Srl**
customer
Via Federico Rosazza, 38
00153 - Roma (RM)

- destinatario **Idem**
addressee

- richiesta **Vs. Ord.**
application

- in data **2016/06/13**
date

- Si riferisce a:
Referring to

- oggetto **Fonometro**
Item

- costruttore **LARSON DAVIS**
manufacturer

- modello **L&D 824**
model

- matricola **3264**
serial number

- data delle misure **2016/06/14**
date of measurements

- registro di laboratorio **CT 177/16**
laboratory reference

Il presente certificato di taratura è emesso in base all'accreditamento LAT N. 227 rilasciato in accordo ai decreti attuativi della legge n. 273/1991 che ha istituito il Sistema Nazionale di Taratura (SNT). ACCREDIA attesta le capacità di misura e di taratura, le competenze metrologiche del Centro e la riferibilità delle tarature eseguite ai campioni nazionali ed internazionali delle unità di misura del Sistema Internazionale delle Unità (SI).

Questo certificato non può essere riprodotto in modo parziale, salvo espressa autorizzazione scritta da parte del Centro.

This certificate of calibration is issued in compliance with the accreditation LAT No. 227 granted according to decrees connected with Italian Law No. 273/1991 which has established the National Calibration System. ACCREDIA attests the calibration and measurement capability, the metrological competence of the Centre and the traceability of calibration results to the national and international standards of the International System of Units (SI). This certificate may not be partially reproduced, except with the prior written permission of the issuing Centre.

I risultati di misura riportati nel presente Certificato sono stati ottenuti applicando le procedure citate alla pagina seguente, dove sono specificati anche i campioni di prima linea da cui inizia la catena di riferibilità del Centro ed i rispettivi certificati di taratura in corso di validità. Essi si riferiscono esclusivamente all'oggetto in taratura e sono validi nel momento e nelle condizioni di taratura, salvo diversamente specificato.

The measurement results reported in this Certificate were obtained following the procedures given in the following page, where the reference standards or instruments are indicated which guarantee the traceability chain of the laboratory, and the related calibration certificates in the course of validity are indicated as well. They relate only to the calibrated item and they are valid for the time and conditions of calibration, unless otherwise specified.

Le incertezze di misura dichiarate in questo documento sono state determinate conformemente alla Guida ISO/IEC 98 e al documento EA-4/02. Solitamente sono espresse come incertezza estesa ottenuta moltiplicando l'incertezza tipo per il fattore di copertura k corrispondente al livello di fiducia di circa il 95%. Normalmente tale fattore vale 2.

The measurement uncertainties stated in this document have been determined according to the ISO/IEC Guide 98 and to EA-4/02. Usually, they have been estimated as expanded uncertainty obtained multiplying the standard uncertainty by the coverage factor k corresponding to a confidence level of about 95%. Normally, this factor k is 2.

Il Responsabile del Centro
Head of the Centre

Stefano Saffioti



Laboratorio Ambiente Italia
Laboratorio di Acustica
Via dei Bonzagna, 22 00133 ROMA

06 2023263
www.laisas.com

06 2023263
info@laisas.com

CENTRO DI TARATURA LAT N° 227

Calibration Centre

Laboratorio Accreditato di Taratura



LAT N°227

Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA, IAF ed ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

CERTIFICATO DI TARATURA LAT 227/1119

Certificate of Calibration

Pagina 1 di 10
Page 1 of 10

- Data di Emissione: **2017/03/27**
date of Issue

- cliente **VDP Srl**
customer
Via Federico Rosazza, 38
00153 - Roma (RM)

- destinatario **Idem**
addressee

- richiesta **Vs. Ord.**
application

- in data **2017/03/13**
date

- Si riferisce a:
Referring to

- oggetto **Fonometro**
Item

- costruttore **LARSON DAVIS**
manufacturer

- modello **L&D 824**
model

- matricola **2512**
serial number

- data delle misure **2017/03/27**
date of measurements

- registro di laboratorio **CT 101/17**
laboratory reference

Il presente certificato di taratura è emesso in base all'accreditamento LAT N. 227 rilasciato in accordo ai decreti attuativi della legge n. 273/1991 che ha istituito il Sistema Nazionale di Taratura (SNT). ACCREDIA attesta le capacità di misura e di taratura, le competenze metrologiche del Centro e la riferibilità delle tarature eseguite ai campioni nazionali ed internazionali delle unità di misura del Sistema Internazionale delle Unità (SI).

Questo certificato non può essere riprodotto in modo parziale, salvo espressa autorizzazione scritta da parte del Centro.

This certificate of calibration is issued in compliance with the accreditation LAT No. 227 granted according to decrees connected with Italian Law No. 273/1991 which has established the National Calibration System. ACCREDIA attests the calibration and measurement capability, the metrological competence of the Centre and the traceability of calibration results to the national and international standards of the International System of Units (SI). This certificate may not be partially reproduced, except with the prior written permission of the issuing Centre.

I risultati di misura riportati nel presente Certificato sono stati ottenuti applicando le procedure citate alla pagina seguente, dove sono specificati anche i campioni di prima linea da cui inizia la catena di riferibilità del Centro ed i rispettivi certificati di taratura in corso di validità. Essi si riferiscono esclusivamente all'oggetto in taratura e sono validi nel momento e nelle condizioni di taratura, salvo diversamente specificato.

The measurement results reported in this Certificate were obtained following the procedures given in the following page, where the reference standards or instruments are indicated which guarantee the traceability chain of the laboratory, and the related calibration certificates in the course of validity are indicated as well. They relate only to the calibrated item and they are valid for the time and conditions of calibration, unless otherwise specified.

Le incertezze di misura dichiarate in questo documento sono state determinate conformemente alla Guida ISO/IEC 98 e al documento EA-4/02. Solitamente sono espresse come incertezza estesa ottenuta moltiplicando l'incertezza tipo per il fattore di copertura k corrispondente al livello di fiducia di circa il 95%. Normalmente tale fattore vale 2.

The measurement uncertainties stated in this document have been determined according to the ISO/IEC Guide 98 and to EA-4/02. Usually, they have been estimated as expanded uncertainty obtained multiplying the standard uncertainty by the coverage factor k corresponding to a confidence level of about 95%. Normally, this factor k is 2.

Il Responsabile del Centro
Head of the Centre

Stefano Saffioti



Laboratorio Ambiente Italia
Laboratorio di Acustica
Via dei Bonzagna, 22 00133 ROMA

06 2023263
www.laisas.com

06 2023263
info@laisas.com

CENTRO DI TARATURA LAT N° 227
Calibration Centre
Laboratorio Accreditato di Taratura



LAT N°227

Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA, IAF ed ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

CERTIFICATO DI TARATURA LAT 227/1120

Certificate of Calibration

Pagina 1 di 10
Page 1 of 10

- Data di Emissione: **2017/03/27**
date of Issue

- cliente **VDP Srl**
customer
Via Federico Rosazza, 38
00153 - Roma (RM)

- destinatario **Idem**
addressee

- richiesta **Vs. Ord.**
application

- in data **2017/03/13**
date

- Si riferisce a:
Referring to

- oggetto **Fonometro**
Item

- costruttore **LARSON DAVIS**
manufacturer

- modello **L&D 824**
model

- matricola **2506**
serial number

- data delle misure **2017/03/27**
date of measurements

- registro di laboratorio **CT 102/17**
laboratory reference

Il presente certificato di taratura è emesso in base all'accreditamento LAT N. 227 rilasciato in accordo ai decreti attuativi della legge n. 273/1991 che ha istituito il Sistema Nazionale di Taratura (SNT). ACCREDIA attesta le capacità di misura e di taratura, le competenze metrologiche del Centro e la riferibilità delle tarature eseguite ai campioni nazionali ed internazionali delle unità di misura del Sistema Internazionale delle Unità (SI).

Questo certificato non può essere riprodotto in modo parziale, salvo espressa autorizzazione scritta da parte del Centro.

This certificate of calibration is issued in compliance with the accreditation LAT No. 227 granted according to decrees connected with Italian Law No. 273/1991 which has established the National Calibration System. ACCREDIA attests the calibration and measurement capability, the metrological competence of the Centre and the traceability of calibration results to the national and international standards of the International System of Units (SI). This certificate may not be partially reproduced, except with the prior written permission of the issuing Centre.

I risultati di misura riportati nel presente Certificato sono stati ottenuti applicando le procedure citate alla pagina seguente, dove sono specificati anche i campioni di prima linea da cui inizia la catena di riferibilità del Centro ed i rispettivi certificati di taratura in corso di validità. Essi si riferiscono esclusivamente all'oggetto in taratura e sono validi nel momento e nelle condizioni di taratura, salvo diversamente specificato.

The measurement results reported in this Certificate were obtained following the procedures given in the following page, where the reference standards or instruments are indicated which guarantee the traceability chain of the laboratory, and the related calibration certificates in the course of validity are indicated as well. They relate only to the calibrated item and they are valid for the time and conditions of calibration, unless otherwise specified.

Le incertezze di misura dichiarate in questo documento sono state determinate conformemente alla Guida ISO/IEC 98 e al documento EA-4/02. Solitamente sono espresse come incertezza estesa ottenuta moltiplicando l'incertezza tipo per il fattore di copertura k corrispondente al livello di fiducia di circa il 95%. Normalmente tale fattore vale 2.

The measurement uncertainties stated in this document have been determined according to the ISO/IEC Guide 98 and to EA-4/02. Usually, they have been estimated as expanded uncertainty obtained multiplying the standard uncertainty by the coverage factor k corresponding to a confidence level of about 95%. Normally, this factor k is 2.

Il Responsabile del Centro
Head of the Centre

Stefano Saffiotti



Laboratorio Ambiente Italia
Laboratorio di Acustica
Via dei Bonzagna, 22 00133 ROMA

06 2023263
www.laisas.com

06 2023263
info@laisas.com

CENTRO DI TARATURA LAT N° 227

Calibration Centre

Laboratorio Accreditato di Taratura



LAT N°227

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF ed ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

CERTIFICATO DI TARATURA LAT 227/1119

Certificate of Calibration

Pagina 1 di 10

Page 1 of 10

- Data di Emissione: **2017/03/27**
date of Issue

- cliente **VDP Srl**
customer
Via Federico Rosazza, 38
00153 - Roma (RM)

- destinatario **Idem**
addressee

- richiesta **Vs. Ord.**
application

- in data **2017/03/13**
date

- Si riferisce a:
Referring to

- oggetto **Fonometro**
Item

- costruttore **LARSON DAVIS**
manufacturer

- modello **L&D 824**
model

- matricola **2512**
serial number

- data delle misure **2017/03/27**
date of measurements

- registro di laboratorio **CT 101/17**
laboratory reference

Il presente certificato di taratura è emesso in base all'accreditamento LAT N. 227 rilasciato in accordo ai decreti attuativi della legge n. 273/1991 che ha istituito il Sistema Nazionale di Taratura (SNT). ACCREDIA attesta le capacità di misura e di taratura, le competenze metrologiche del Centro e la riferibilità delle tarature eseguite ai campioni nazionali ed internazionali delle unità di misura del Sistema Internazionale delle Unità (SI).

Questo certificato non può essere riprodotto in modo parziale, salvo espressa autorizzazione scritta da parte del Centro.

This certificate of calibration is issued in compliance with the accreditation LAT No. 227 granted according to decrees connected with Italian Law No. 273/1991 which has established the National Calibration System. ACCREDIA attests the calibration and measurement capability, the metrological competence of the Centre and the traceability of calibration results to the national and international standards of the International System of Units (SI). This certificate may not be partially reproduced, except with the prior written permission of the issuing Centre.

I risultati di misura riportati nel presente Certificato sono stati ottenuti applicando le procedure citate alla pagina seguente, dove sono specificati anche i campioni di prima linea da cui inizia la catena di riferibilità del Centro ed i rispettivi certificati di taratura in corso di validità. Essi si riferiscono esclusivamente all'oggetto in taratura e sono validi nel momento e nelle condizioni di taratura, salvo diversamente specificato.

The measurement results reported in this Certificate were obtained following the procedures given in the following page, where the reference standards or instruments are indicated which guarantee the traceability chain of the laboratory, and the related calibration certificates in the course of validity are indicated as well. They relate only to the calibrated item and they are valid for the time and conditions of calibration, unless otherwise specified.

Le incertezze di misura dichiarate in questo documento sono state determinate conformemente alla Guida ISO/IEC 98 e al documento EA-4/02. Solitamente sono espresse come incertezza estesa ottenuta moltiplicando l'incertezza tipo per il fattore di copertura k corrispondente al livello di fiducia di circa il 95%. Normalmente tale fattore vale 2.

The measurement uncertainties stated in this document have been determined according to the ISO/IEC Guide 98 and to EA-4/02. Usually, they have been estimated as expanded uncertainty obtained multiplying the standard uncertainty by the coverage factor k corresponding to a confidence level of about 95%. Normally, this factor k is 2.

Il Responsabile del Centro
Head of the Centre

Stefano Saffioti

Skylab S.r.l.

Area Laboratori
 Via Belvedere, 42 Arcore (MB)
 Tel. 039 6133233
 skylab.tarature@outlook.it

CERTIFICATO DI TARATURA LAT 163 14194-A
 Certificate of Calibration LAT 163 14194-A

- data di emissione
date of issue 2016-05-31
 - cliente
customer SPECTRA S.R.L.
 20862 - ARCORE (MB)
 - destinatario
receiver V.D.P. S.R.L.
 00153 - ROMA (RM)
 - richiesta
application accordo spectra
 - in data
date 2016-05-30

Si riferisce a

Referring to

- oggetto
item Fonometro
 - costruttore
manufacturer Larson & Davis
 - modello
model LXT
 - matricola
serial number 4745
 - data di ricevimento oggetto
date of receipt of item 2016-05-31
 - data delle misure
date of measurements 2016-05-31
 - registro di laboratorio
laboratory reference Reg. 03

Il presente certificato di taratura è emesso in base all'accreditamento LAT N° 163 rilasciato in accordo ai decreti attuativi della legge n. 273/1991 che ha istituito il Sistema Nazionale di Taratura (SNT). ACCREDIA attesta le capacità di misura e di taratura, le competenze metrologiche del Centro e la riferibilità delle tarature eseguite ai campioni nazionali e internazionali delle unità di misura del Sistema Internazionale delle Unità (SI). Questo certificato non può essere riprodotto in modo parziale, salvo espressa autorizzazione scritta da parte del Centro.

This certificate of calibration is issued in compliance with the accreditation LAT N° 163 granted according to decrees connected with Italian law No. 273/1991 which has established the National Calibration System. ACCREDIA attests the calibration and measurement capability, the metrological competence of the Centre and the traceability of calibration results to the national and international standards of the International System of Units (SI). This certificate may not be partially reproduced, except with the prior written permission of the issuing Centre.

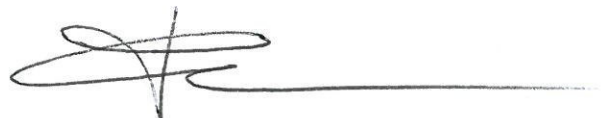
I risultati di misura riportati nel presente Certificato sono stati ottenuti applicando le procedure di taratura citate alla pagina seguente, dove sono specificati anche i campioni o gli strumenti che garantiscono la catena di riferibilità del Centro e i rispettivi certificati di taratura in corso di validità. Essi si riferiscono esclusivamente all'oggetto in taratura e sono validi nel momento e nelle condizioni di taratura, salvo diversamente specificato.

The measurement results reported in this Certificate were obtained following the calibration procedures given in the following page, where the reference standards or instruments are indicated which guarantee the traceability chain of the laboratory, and the related calibration certificates in the course of validity are indicated as well. They relate only to the calibrated item and they are valid for the time and conditions of calibration, unless otherwise specified.

Le incertezze di misura dichiarate in questo documento sono state determinate conformemente alla Guida ISO/IEC 98 e al documento EA-4/02. Solitamente sono espresse come incertezza estesa ottenuta moltiplicando l'incertezza tipo per il fattore di copertura k corrispondente ad un livello di fiducia di circa il 95%. Normalmente tale fattore k vale 2.

The measurement uncertainties stated in this document have been determined according to the ISO/IEC Guide 98 and to EA-4/02. Usually, they have been estimated as expanded uncertainty obtained multiplying the standard uncertainty by the coverage factor k corresponding to a confidence level of about 95%. Normally, this factor k is 2.

Il Responsabile del Centro
 Head of the Centre



Skylab S.r.l.

Area Laboratori
 Via Belvedere, 42 Arcore (MB)
 Tel. 039 6133233
 skylab.tarature@outlook.it

LAT N° 163

Membro degli Accordi di Mutuo
 Riconoscimento
 EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
 Mutual Recognition Agreements

Pagina 2 di 8
 Page 2 of 8

CERTIFICATO DI TARATURA LAT 163 14194-A
Certificate of Calibration LAT 163 14194-A

Di seguito vengono riportate le seguenti informazioni:

- la descrizione dell'oggetto in taratura (se necessaria);
- l'identificazione delle procedure in base alle quali sono state eseguite le tarature;
- gli strumenti/campioni che garantiscono la riferibilità del Centro;
- gli estremi dei certificati di taratura di tali campioni e l'Ente che li ha emessi;
- il luogo di taratura (se effettuata fuori dal Laboratorio);
- le condizioni ambientali e di taratura;
- i risultati delle tarature e la loro incertezza estesa.

In the following, information is reported about:

- *description of the item to be calibrated (if necessary);*
- *technical procedures used for calibration performed;*
- *instruments or measurement standards which guarantee the traceability chain of the Centre;*
- *relevant calibration certificates of those standards with the issuing Body;*
- *site of calibration (if different from Laboratory);*
- *calibration and environmental conditions;*
- *calibration results and their expanded uncertainty.*

Strumenti sottoposti a verifica
Instrumentation under test

Strumento	Costruttore	Modello	Matricola
Fonometro	Larson & Davis	LXT	4745
Preamplificatore	PCB Piezotronics	PRMLxT1L	28044
Microfono	PCB Piezotronics	377B02	159576

Procedure tecniche, norme di riferimento e campioni di prima linea
Technical procedures, Standards and Traceability

I risultati di misura riportati nel presente Certificato sono stati ottenuti applicando la procedura di taratura N. PR1A Rev. 16. Le verifiche effettuate sull'oggetto della taratura sono in accordo con quanto previsto dalla norma CEI EN 61672-3:2007-04. I limiti riportati sono relativi alla classe di appartenenza dello strumento come definito nella norma CEI EN 61672-1.

Nella tabella sottostante vengono riportati gli estremi dei campioni di prima linea dai quali ha inizio la catena della riferibilità del Centro.

Strumento	Matricola	Certificato	Data taratura	Data scadenza
Microfono G.R.A.S. 40AU	81136	INIRM 16-0088-01	2016-02-11	2017-02-11
Pistonofono G.R.A.S. 42AA	31303	INRIM 16-0088-02	2016-02-09	2017-02-09
Multimetro Agilent 34401A	SMY41014993	Aviatronic 44864	2015-12-02	2016-12-02
Analizzatore FFT National Instruments NI 9223	11E862F	RP N°3	2016-01-14	2016-07-14
Barometro Druck RPT410V	1614002	Emit-LAS 1579P15	2015-12-10	2016-12-10
Attuatore elettrostatico G.R.A.S. 14AA	23991	RP N°3	2016-01-14	2016-07-14
Calibratore Multifunzione Brüel & Kjaer 4226	2565233	SKL-0647	2016-03-21	2016-06-21
Attenuatore Audio-technica AT8202	01+02	RP N°3	2016-01-14	2016-07-14
Preamplificatore Insert Voltage G.R.A.S. 26AG	26631	RP N°3	2016-01-14	2016-07-14

Condizioni ambientali durante le misure
Environmental parameters during measurements

Parametro	Di riferimento	All'inizio delle misure	Alla fine delle misure
Temperatura / °C	23,0	22,1	22,4
Umidità / %	50,0	55,2	58,4
Pressione / hPa	1013,3	990,3	990,2

Nella determinazione dell'incertezza non è stata presa in considerazione la stabilità nel tempo dell'oggetto in taratura.

Sullo strumento in esame sono state eseguite misure sia per via elettrica che per via acustica. Le misure per via elettrica sono state effettuate sostituendo alla capsula microfonica un adattatore capacitivo con impedenza elettrica equivalente a quella del microfono.

Tutti i dati riportati nel presente Certificato sono espressi in Decibel (dB). I valori di pressione sonora assoluta sono riferiti a 20 uPa.

Il numero di decimali riportato in alcune prove può differire dal numero di decimali visualizzati sullo strumento in taratura in quanto i valori riportati nel presente Certificato possono essere ottenuti dalla media di più letture.

DATI METEO



CITTA' DI CASTROVILLARI (CS)

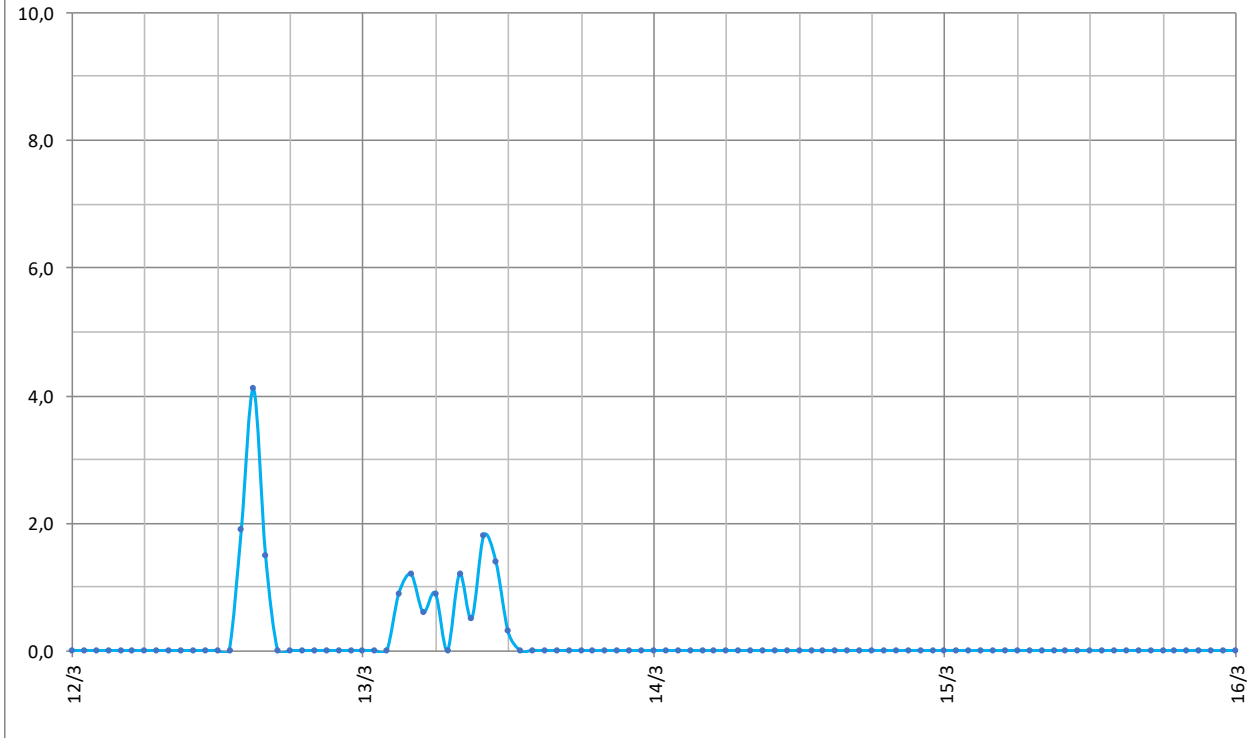
COMUNE DI CASTROVILLARI
Piano di Classificazione Acustica Comunale

Campagna di misurazioni fonometriche
Report di misura

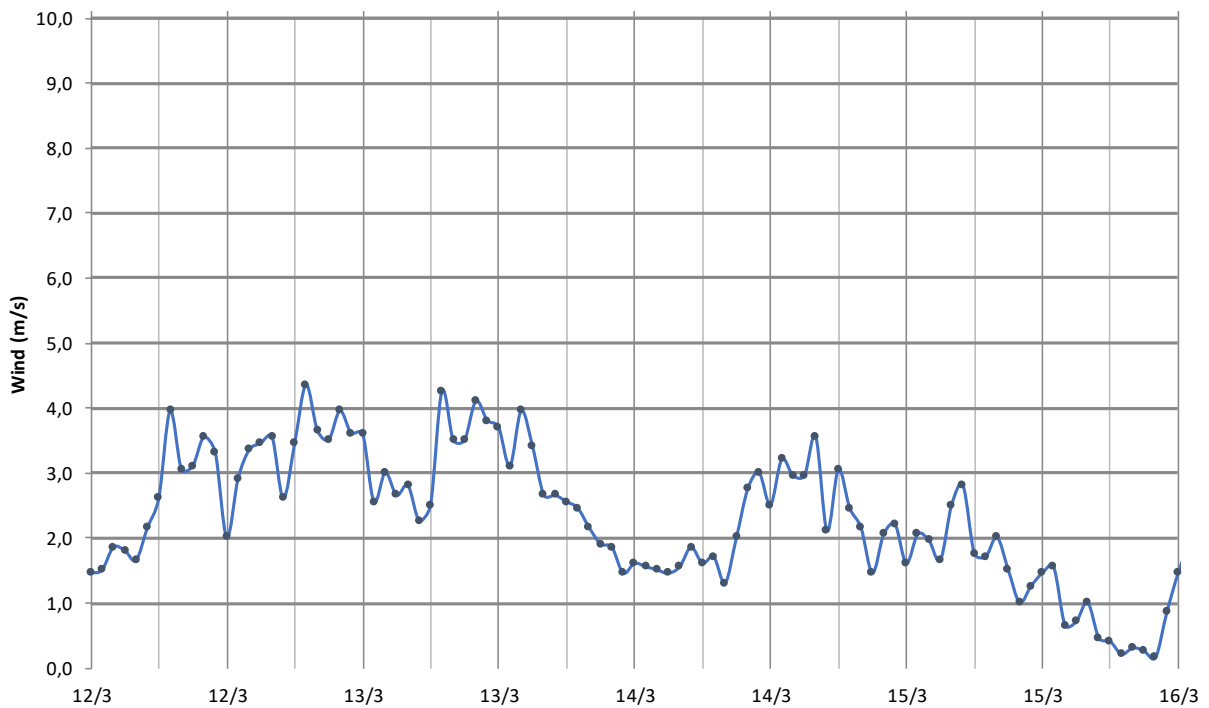


PROGETTAZIONE INTEGRATA AMBIENTE

Precipitazioni



Intensità e Direzione Vento





CITTA' DI CASTROVILLARI (CS)

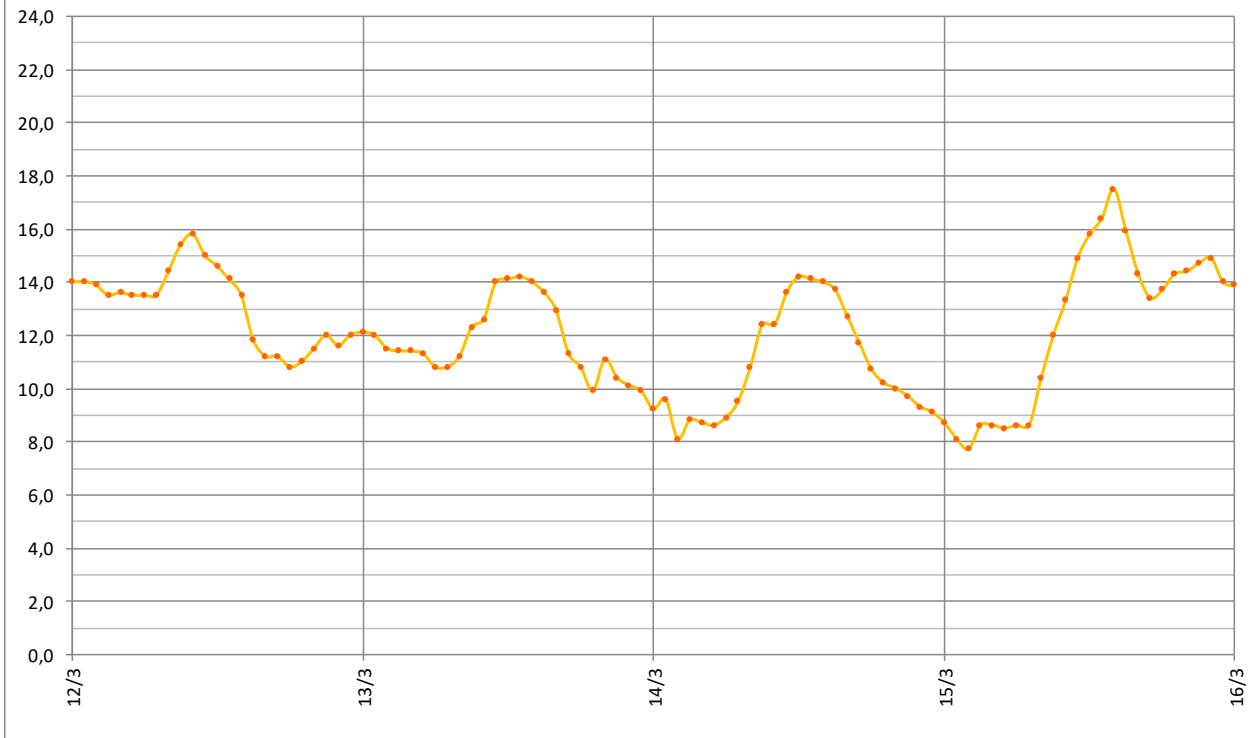
COMUNE DI CASTROVILLARI
Piano di Classificazione Acustica Comunale

Campagna di misurazioni fonometriche
Report di misura



PROGETTAZIONE INTEGRATA AMBIENTE

Temperatura



Pressione Atmosferica

