



Spin-off Company of  
Italian National Research Council (CNR)

---

**2023\_04\_ACU-AMB- Eolico repowering TP Salemi**

# **Studio di impatto acustico\_Allegato\_03**

Report delle misure fonometriche

**IPOOL s.r.l.**

C.F. e P.IVA 01784280479 - Email: [acustica@i-pool.it](mailto:acustica@i-pool.it)

Sede Legale/*Registered office*: Via Enrico Fermi, 75 – 51100 Pistoia (PT), Italia

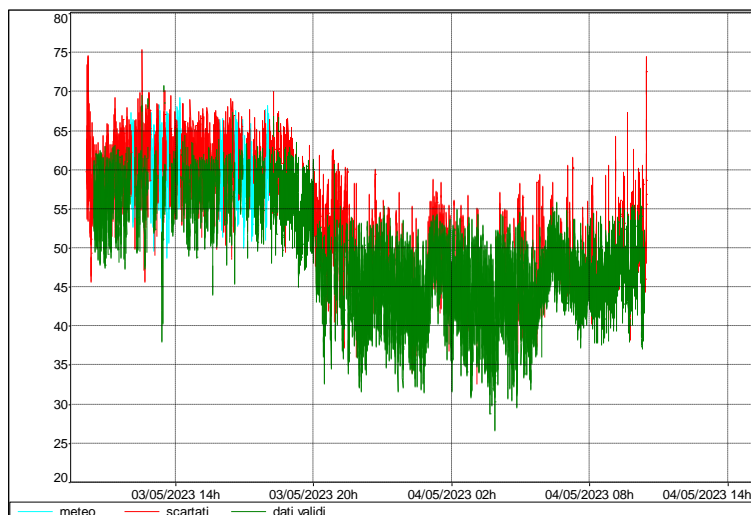
Sede Operativa/*Headquarters*: via A. Cocchi, 7 – 56121 Pisa (PI), Italia

## Punto di misura: R01

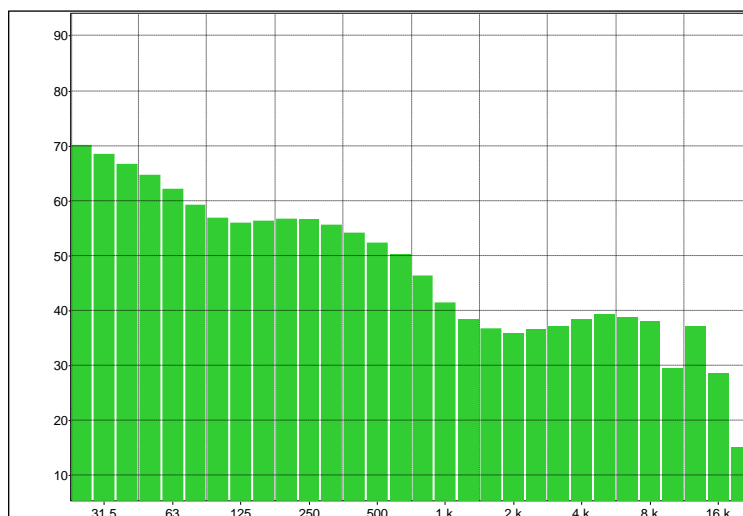
Fonometro: 01dB Fusion  
matr. n. 12532

File	20230503_100857_20230504_102916.CMG									
Ubicazione	fusion_12532									
Tipo dati	Leq									
Pesatura	A									
Unit	dB									
Inizio	03/05/2023 09:30:00									
Fine	04/05/2023 15:00:00									
Periodo	Diurno									
Intervallo temporale	Diurno	06:00	22:00	Kd = 0 dBA						
Sorgente	Ld	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1	Durata complessivo
meteo	61,7	42,0	71,4	52,1	53,8	59,8	65,2	66,4	68,4	01:40:50
scartati	61,6	34,5	79,8	46,7	49,6	59,3	65,1	66,4	68,8	05:35:41
dati validi	54,7	29,0	72,0	40,2	42,0	50,0	59,0	60,6	62,9	09:03:48
Periodo	Notturno									
Intervallo temporale	Notturno	22:00	06:00	Kn = 0 dBA						
Sorgente	Ln	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1	Durata complessivo
meteo										00:00:00
scartati	52,1	29,4	65,3	40,7	43,2	50,1	55,6	56,8	59,0	00:53:54
dati validi	45,7	24,9	56,0	34,2	36,1	42,9	49,5	51,1	53,7	07:06:05

Storia temporale



Spettro medio



IPOOL s.r.l.

C.F. e P.IVA 01784280479 - Email: [acustica@i-pool.it](mailto:acustica@i-pool.it)

Sede Legale/Registered office: Via Enrico Fermi, 75 – 51100 Pistoia (PT), Italia

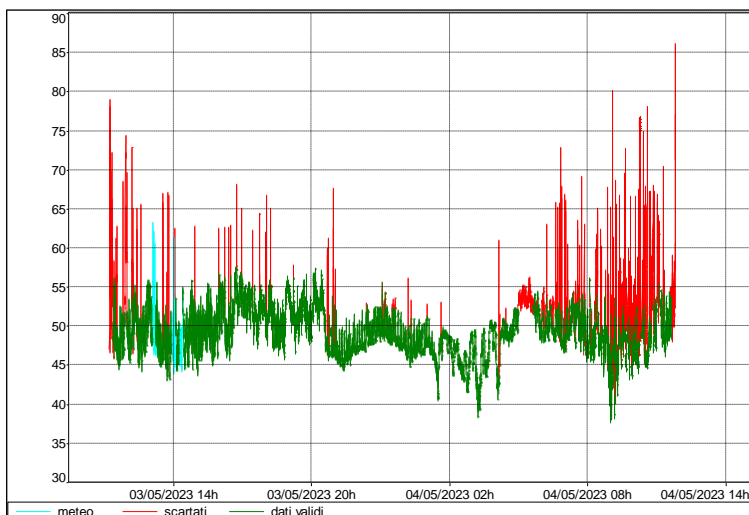
Sede Operativa/Headquarters: via A. Cocchi, 7 – 56121 Pisa (PI), Italia

## Punto di misura: R02

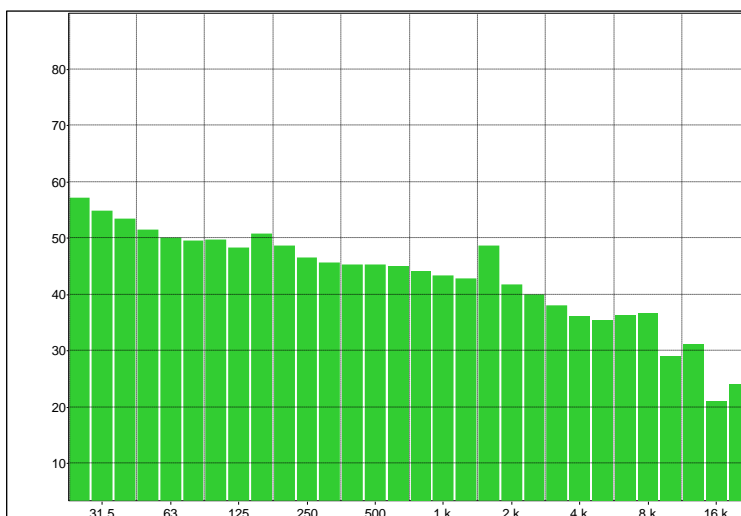
Fonometro: 01dB Fusion  
matr. n. 14631

File	20230503_111358_20230504_114831_pulito.C...									
Ubicazione	MY_LOC									
Tipo dati	Leq									
Pesatura	A									
Unit	dB									
Inizio	03/05/2023 09:30:00									
Fine	04/05/2023 15:00:00									
Periodo	Diurno									
Intervallo temporale	Diurno	06:00	22:00	Kd = 0 dBA						
Sorgente	Ld	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1	Durata complessivo
meteo	50,6	43,3	66,8	45,2	45,7	48,0	53,0	54,7	59,9	00:30:20
scartati	62,9	38,9	91,7	45,6	46,7	52,1	61,4	66,4	76,0	02:26:35
dati validi	50,6	36,4	62,5	45,2	45,9	49,3	53,4	54,4	55,8	13:37:38
Periodo	Notturno									
Intervallo temporale	Notturno	22:00	06:00	Kn = 0 dBA						
Sorgente	Ln	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1	Durata complessivo
meteo										00:00:00
scartati	53,3	43,0	67,2	49,3	51,6	53,1	54,4	54,7	55,7	00:53:23
dati validi	48,4	38,0	56,3	42,9	44,2	47,9	50,6	51,6	52,4	07:06:37

Storia temporale



Spettro medio



**IPOOL s.r.l.**

C.F. e P.IVA 01784280479 - Email: [acustica@i-pool.it](mailto:acustica@i-pool.it)

Sede Legale/Registered office: Via Enrico Fermi, 75 – 51100 Pistoia (PT), Italia

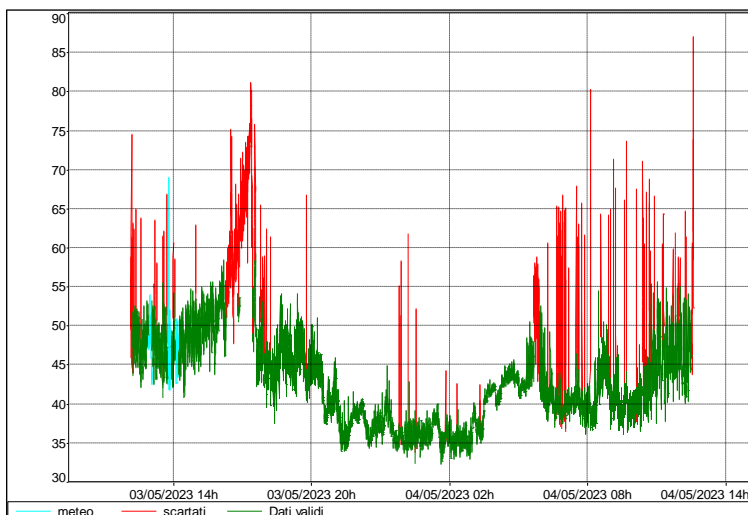
Sede Operativa/Headquarters: via A. Cocchi, 7 – 56121 Pisa (PI), Italia

## Punto di misura: R03

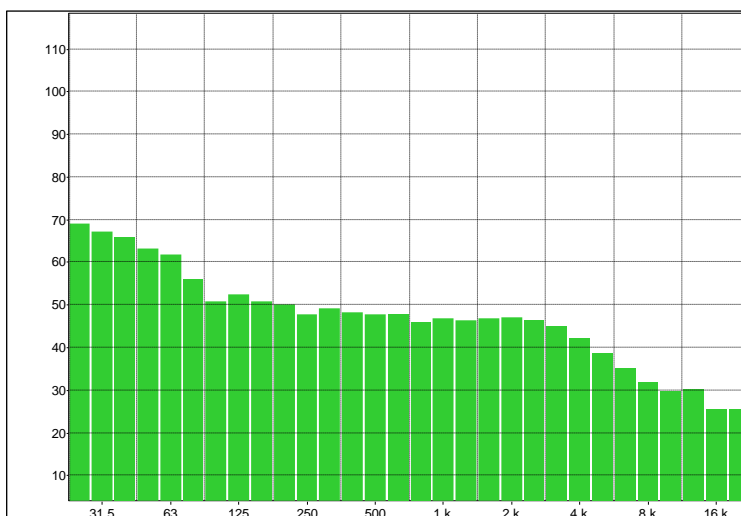
Fonometro: 01dB Fusion  
matr. n. 11104

File	20230503_120851_20230504_123601_pulito.C...									
Ubicazione	IPOOL									
Tipo dati	Leq									
Pesatura	A									
Unit	dB									
Inizio	03/05/2023 09:30:00									
Fine	04/05/2023 15:00:00									
Periodo	Diurno									
Intervallo temporale	Diurno	06:00	22:00	Kd = 0 dBA						
Sorgente	Ld	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1	Durata complessivo
	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	h:min:s
meteo	50,0	39,3	76,1	41,6	42,6	46,5	50,3	51,5	53,7	00:30:03
scartati	67,7	34,9	97,1	41,0	43,7	56,6	70,0	73,5	79,1	02:00:58
Dati validi	46,8	32,3	67,1	36,4	37,4	43,5	50,6	52,3	55,4	13:56:09
Periodo	Notturno									
Intervallo temporale	Notturno	22:00	06:00	Kn = 0 dBA						
Sorgente	Ln	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1	Durata complessivo
	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	h:min:s
meteo										00:00:00
scartati	53,1	31,9	67,7	34,6	35,5	47,0	57,6	59,0	60,8	00:20:42
Dati validi	39,8	30,6	57,9	34,0	34,5	37,1	42,9	43,9	46,8	07:39:18

Storia temporale



Spettro medio



**IPOOL s.r.l.**

C.F. e P.IVA 01784280479 - Email: [acustica@i-pool.it](mailto:acustica@i-pool.it)

Sede Legale/Registered office: Via Enrico Fermi, 75 – 51100 Pistoia (PT), Italia

Sede Operativa/Headquarters: via A. Cocchi, 7 – 56121 Pisa (PI), Italia

**Punto di misura: R04**

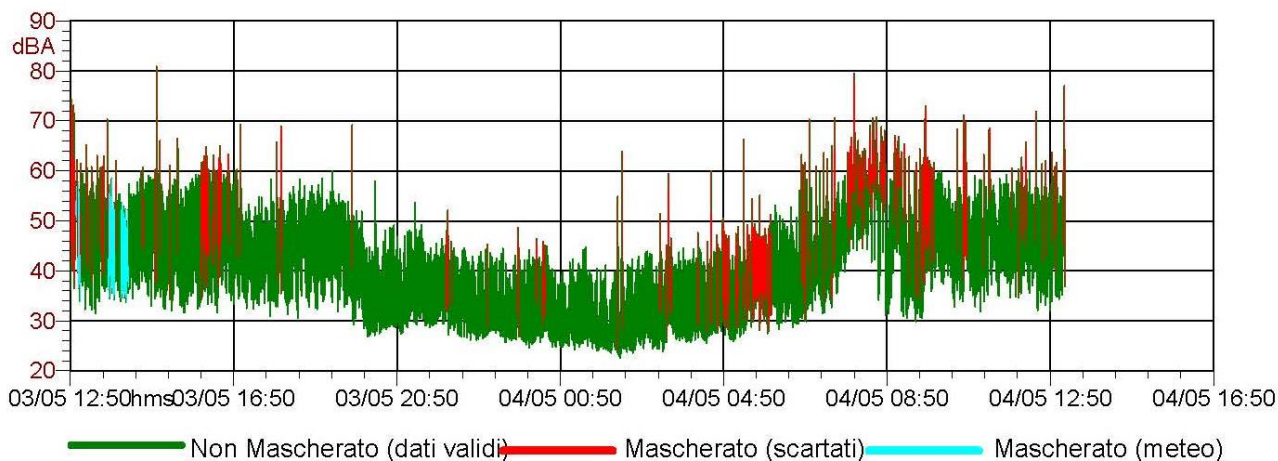
Data: 03/05/2023 Data fine misura: 04/05/2023

Fonometro: Larson & Davis 831C n. matr. 10723

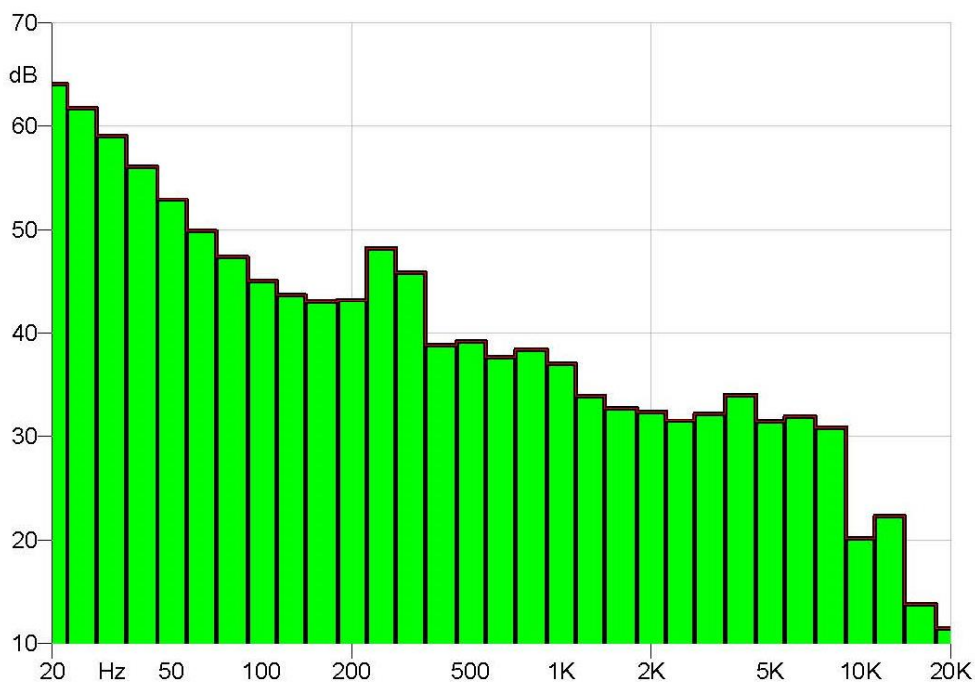
Ora: 12:50:08

Ora fine misura: 13:11:21

Storia temporale (Leq dBA)



Spettro medio



**IPOOL s.r.l.**

C.F. e P.IVA 01784280479 - Email: [acustica@i-pool.it](mailto:acustica@i-pool.it)

Sede Legale/Registered office: Via Enrico Fermi, 75 – 51100 Pistoia (PT), Italia

Sede Operativa/Headquarters: via A. Cocchi, 7 – 56121 Pisa (PI), Italia

**Punto di misura: R04**

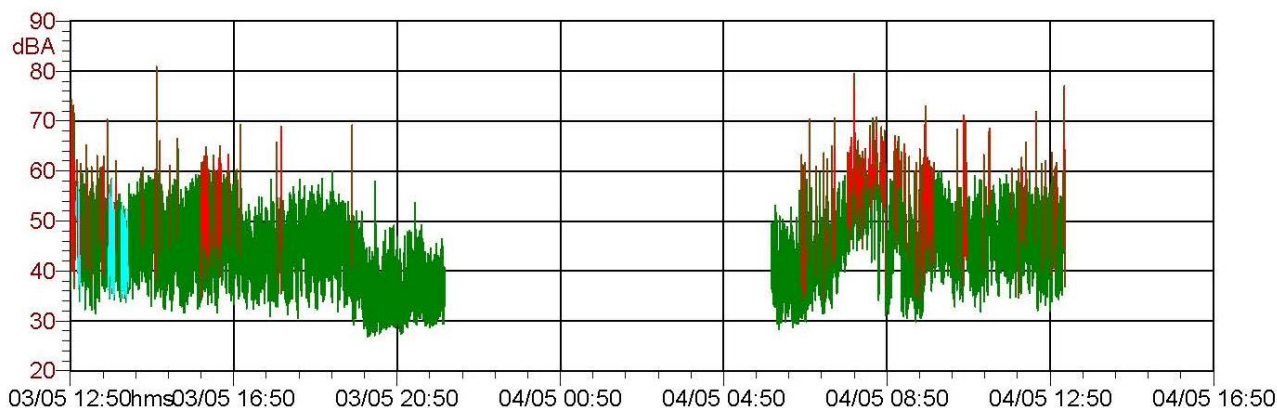
Data: 03/05/2023 Data fine misura: 04/05/2023

Fonometro: Larson & Davis 831C n. matr. 10723

Ora: 12:50:08

Ora fine misura: 13:11:21

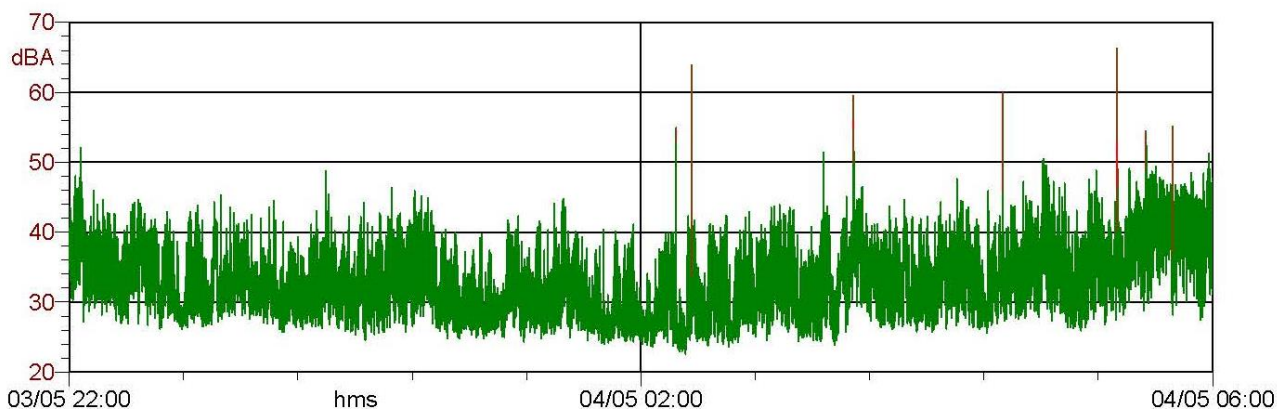
Storia temporale periodo diurno (Leq dBA)



Periodo diurno (6-22)			
Nome	Leq	Lmax	Lmin
Totale	50.7 dBA	80.9 dBA	26.9 dBA
Non Mascherato	48.0 dBA	71.7 dBA	26.9 dBA
Mascherato	61.5 dBA	80.9 dBA	33.7 dBA

Livelli statistici - Non Mascherato	
L95: 32.9 dBA	L10: 53.2 dBA
L90: 35.2 dBA	L5: 55.7 dBA
L50: 44.5 dBA	L1: 59.1 dBA

Storia temporale periodo notturno (Leq dBA)



Periodo notturno (22-6)			
Nome	Leq	Lmax	Lmin
Totale	36.6 dBA	66.3 dBA	22.6 dBA
Non Mascherato	36.1 dBA	59.4 dBA	22.6 dBA
Mascherato	59.1 dBA	66.3 dBA	53.4 dBA

Livelli statistici - Non Mascherato	
L95: 26.3 dBA	L10: 39.6 dBA
L90: 27.2 dBA	L5: 41.6 dBA
L50: 32.6 dBA	L1: 45.2 dBA

█ Non Mascherato (dati validi)
 █ Mascherato (scartati)
 █ Mascherato (meteo)

**IPOOL s.r.l.**

C.F. e P.IVA 01784280479 - Email: [acustica@i-pool.it](mailto:acustica@i-pool.it)

Sede Legale/Registered office: Via Enrico Fermi, 75 – 51100 Pistoia (PT), Italia

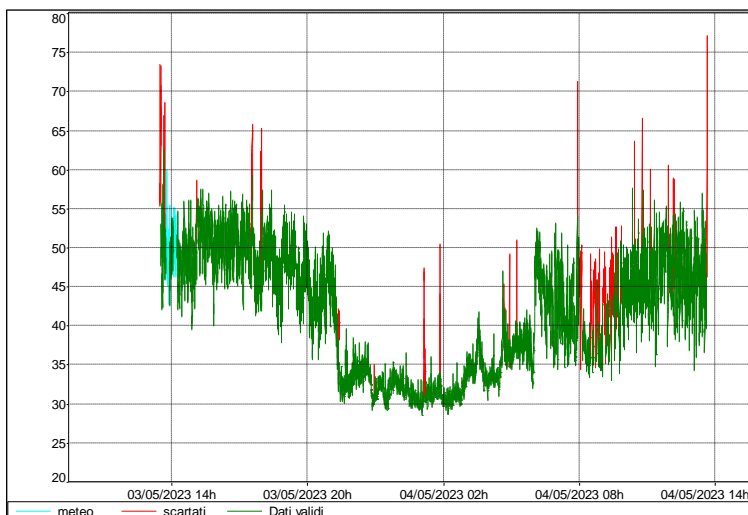
Sede Operativa/Headquarters: via A. Cocchi, 7 – 56121 Pisa (PI), Italia

## Punto di misura: R05

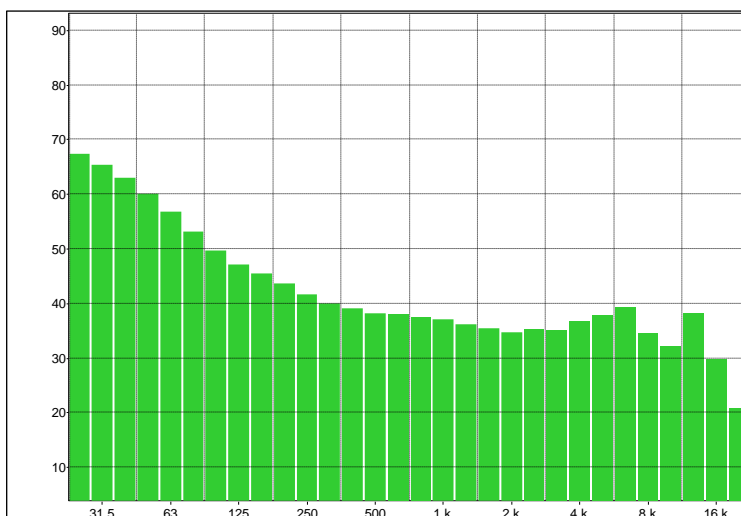
Fonometro: 01dB Fusion  
matr. n. 10324

File	20230503_132952_20230504_134023_pulito.C...									
Ubicazione	fusion_10324									
Tipo dati	Leq									
Pesatura	A									
Unit	dB									
Inizio	03/05/2023 09:30:00									
Fine	04/05/2023 15:00:00									
Periodo	Diurno									
Intervallo temporale	Diurno	06:00	22:00	Kd = 0 dBA						
Sorgente	Ld	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1	Durata complessivo
	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	h:min:s
meteo	51,1	40,5	65,9	44,0	45,3	49,8	53,8	54,8	56,8	00:20:02
scartati	58,7	32,0	85,3	34,7	36,1	45,1	55,4	61,9	70,3	01:06:16
Dati validi	48,3	29,0	68,5	34,3	36,4	45,7	51,9	53,6	56,3	14:41:43
Periodo	Notturno									
Intervallo temporale	Notturno	22:00	06:00	Kn = 0 dBA						
Sorgente	Ln	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1	Durata complessivo
	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	h:min:s
meteo										00:00:00
scartati	42,6	28,6	60,3	29,6	29,9	34,2	45,3	50,0	54,1	00:08:57
Dati validi	34,2	27,1	52,9	29,6	30,0	32,6	36,9	38,2	40,9	07:47:18

Storia temporale



Spettro medio



**IPOOL s.r.l.**

C.F. e P.IVA 01784280479 - Email: [acustica@i-pool.it](mailto:acustica@i-pool.it)

Sede Legale/Registered office: Via Enrico Fermi, 75 – 51100 Pistoia (PT), Italia

Sede Operativa/Headquarters: via A. Cocchi, 7 – 56121 Pisa (PI), Italia

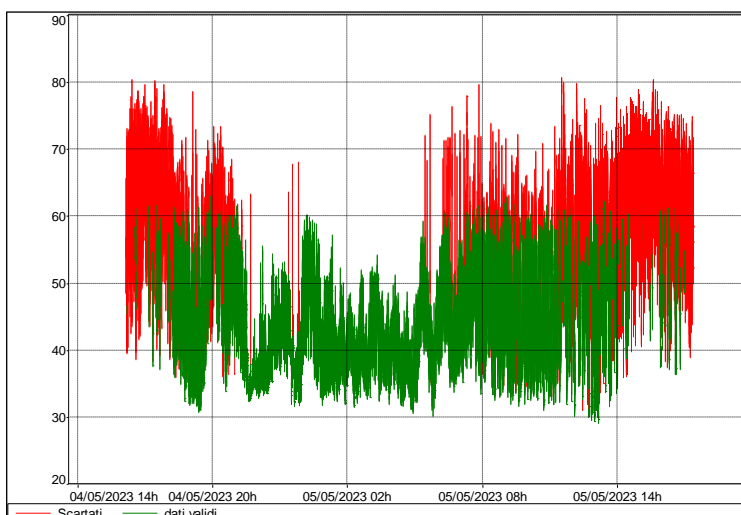


## Punto di misura: R06

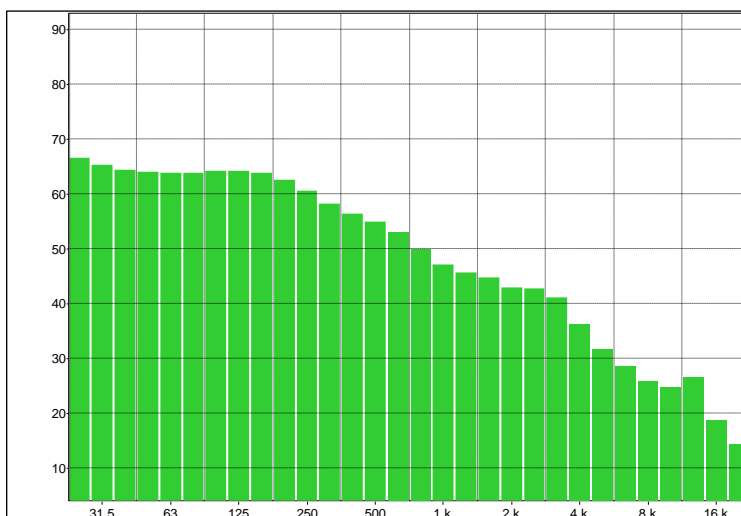
Fonometro: 01dB Fusion  
matr. n. 12532

File	20230504_161114_20230505_172314_pulito.C...									
Ubicazione	fusion_12532									
Tipo dati	Leq									
Pesatura	A									
Unit	dB									
Inizio	04/05/2023 14:00:00									
Fine	05/05/2023 17:30:00									
Periodo	Diurno									
Intervallo temporale	Diurno	06:00	22:00	Kd = 0 dBA						
	Ld	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1	Durata complessivo
Sorgente	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	h:min:s
Scartati	65,4	30,5	82,2	44,0	48,2	59,8	69,2	71,7	75,7	09:34:24
dati validi	49,9	29,0	74,6	33,5	34,8	43,6	54,1	56,2	59,4	07:37:36
Periodo	Notturno									
Intervallo temporale	Notturno	22:00	06:00	Kn = 0 dBA						
	Ln	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1	Durata complessivo
Sorgente	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	h:min:s
Scartati	61,2	33,8	76,9	35,2	38,4	47,5	64,5	68,2	72,9	00:03:35
dati validi	44,8	29,8	62,0	33,7	34,7	39,7	48,1	50,8	55,3	07:56:24

Storia temporale



Spettro medio



**IPOOL s.r.l.**

C.F. e P.IVA 01784280479 - Email: [acustica@i-pool.it](mailto:acustica@i-pool.it)

Sede Legale/Registered office: Via Enrico Fermi, 75 – 51100 Pistoia (PT), Italia

Sede Operativa/Headquarters: via A. Cocchi, 7 – 56121 Pisa (PI), Italia

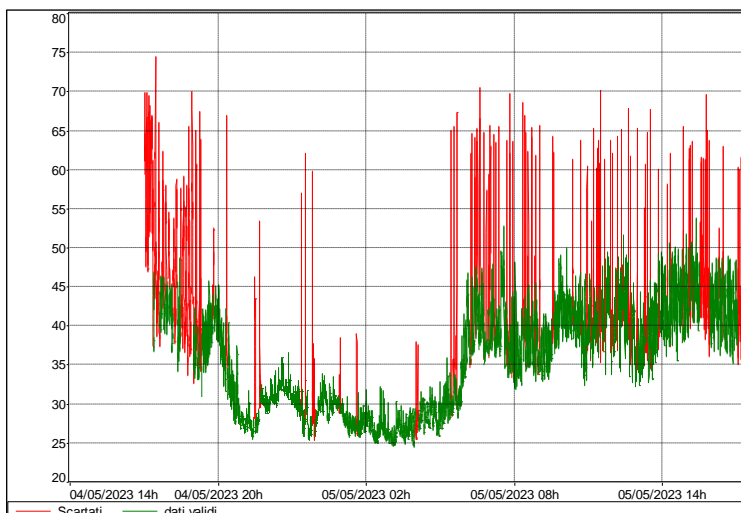


## Punto di misura: R07

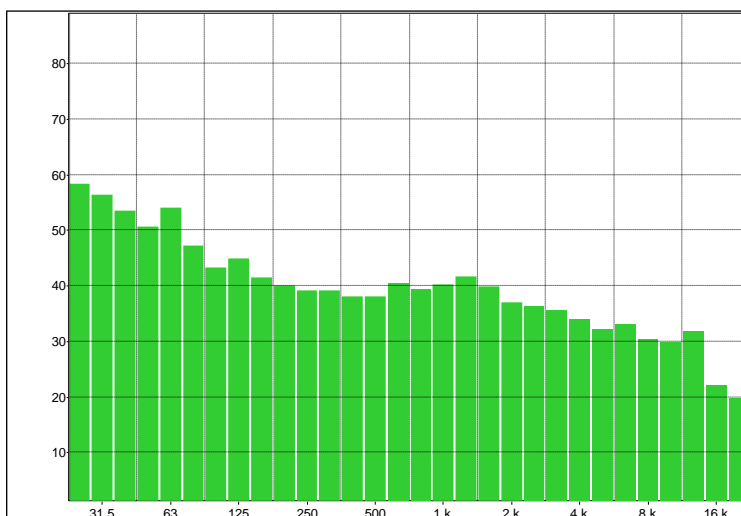
Fonometro: 01dB Fusion  
matr. n. 12533

File	20230504_170230_20230505_171627_pulito.C...									
Ubicazione	FUSION_12533									
Tipo dati	Leq									
Pesatura	A									
Unit	dB									
Inizio	04/05/2023 14:00:00									
Fine	05/05/2023 17:30:00									
Periodo	Diurno									
Intervallo temporale	Diurno	06:00	22:00	Kd = 0 dBA						
	Ld	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1	Durata complessivo
Sorgente	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	h:min:s
Scartati	56,3	26,5	86,6	34,6	36,0	43,0	57,0	62,8	68,5	04:30:03
dati validi	41,4	24,4	59,3	28,0	30,7	38,7	45,0	46,6	49,6	11:40:58
Periodo	Notturno									
Intervallo temporale	Notturno	22:00	06:00	Kn = 0 dBA						
	Ln	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1	Durata complessivo
Sorgente	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	h:min:s
Scartati	50,2	24,6	75,6	25,6	26,1	28,9	38,8	46,0	63,6	00:34:38
dati validi	29,5	23,7	45,1	25,3	25,8	28,3	31,7	32,8	35,3	07:25:21

Storia temporale



Spettro medio



**IPOOL s.r.l.**

C.F. e P.IVA 01784280479 - Email: [acustica@i-pool.it](mailto:acustica@i-pool.it)

Sede Legale/Registered office: Via Enrico Fermi, 75 – 51100 Pistoia (PT), Italia

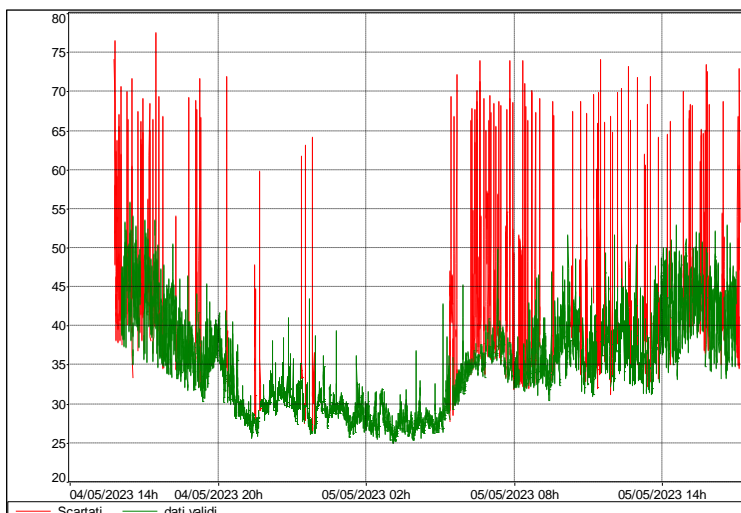
Sede Operativa/Headquarters: via A. Cocchi, 7 – 56121 Pisa (PI), Italia

## Punto di misura: R08

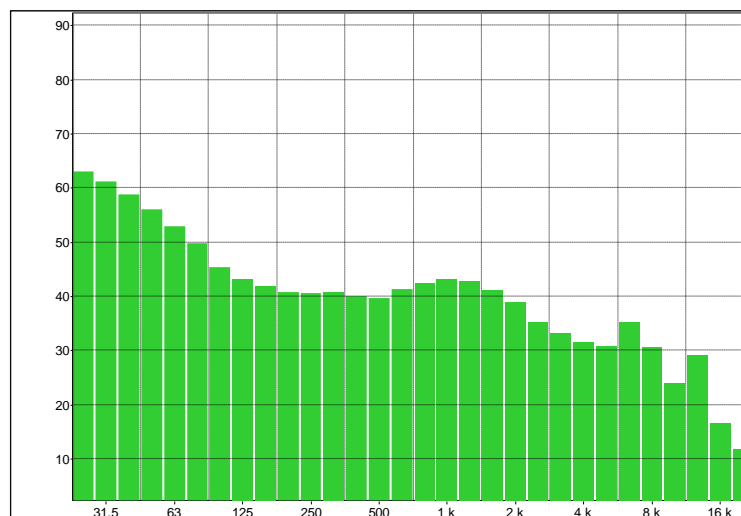
Fonometro: 01dB Fusion  
matr. n. 14631

File	20230504_154906_20230504_170830_pulito.C...									
Ubicazione	MY_LOC									
Tipo dati	Leq									
Pesatura	A									
Unit	dB									
Inizio	04/05/2023 14:00:00									
Fine	05/05/2023 17:30:00									
Periodo	Diurno									
Intervallo temporale	Diurno	06:00	22:00	Kd = 0 dBA						
	Ld	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1	Durata complessivo
Sorgente	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	h:min:s
Scartati	58,3	26,7	84,8	32,6	33,9	40,5	53,7	59,4	72,6	04:08:40
dati validi	40,8	24,9	59,0	28,7	30,7	36,3	44,3	46,6	50,5	13:10:44
Periodo	Notturno									
Intervallo temporale	Notturno	22:00	06:00	Kn = 0 dBA						
	Ln	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1	Durata complessivo
Sorgente	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	h:min:s
Scartati	54,6	25,6	80,7	26,5	27,1	33,2	48,0	52,2	67,1	00:25:44
dati validi	29,8	24,3	52,0	26,0	26,4	28,5	31,7	33,0	36,0	07:34:16

Storia temporale



Spettro medio



**IPOOL s.r.l.**

C.F. e P.IVA 01784280479 - Email: [acustica@i-pool.it](mailto:acustica@i-pool.it)

Sede Legale/Registered office: Via Enrico Fermi, 75 – 51100 Pistoia (PT), Italia

Sede Operativa/Headquarters: via A. Cocchi, 7 – 56121 Pisa (PI), Italia

**Punto di misura: R09**

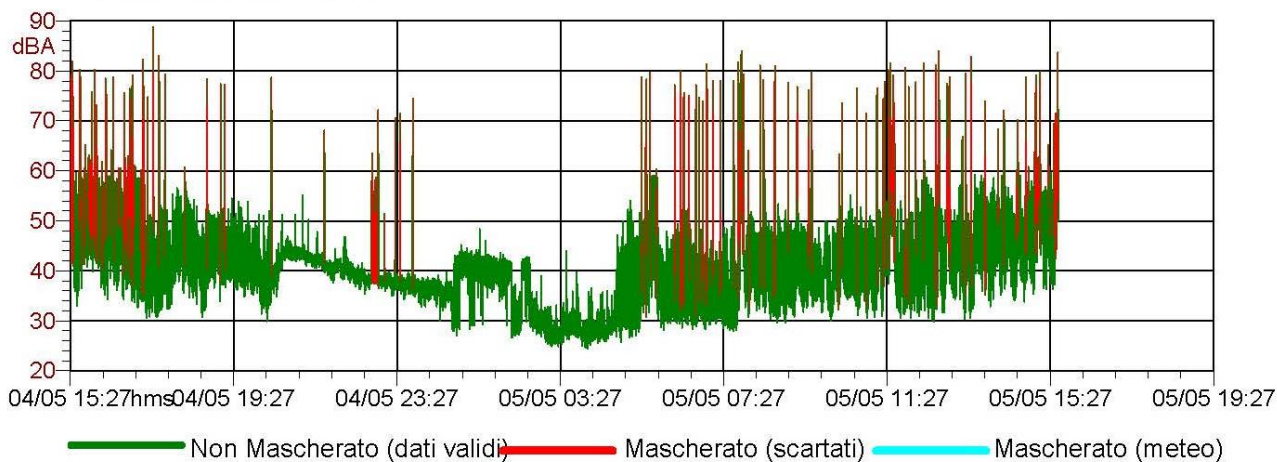
Data: 04/05/2023 Data fine misura: 05/05/2023

Fonometro: Larson & Davis 831C n. matr. 10723

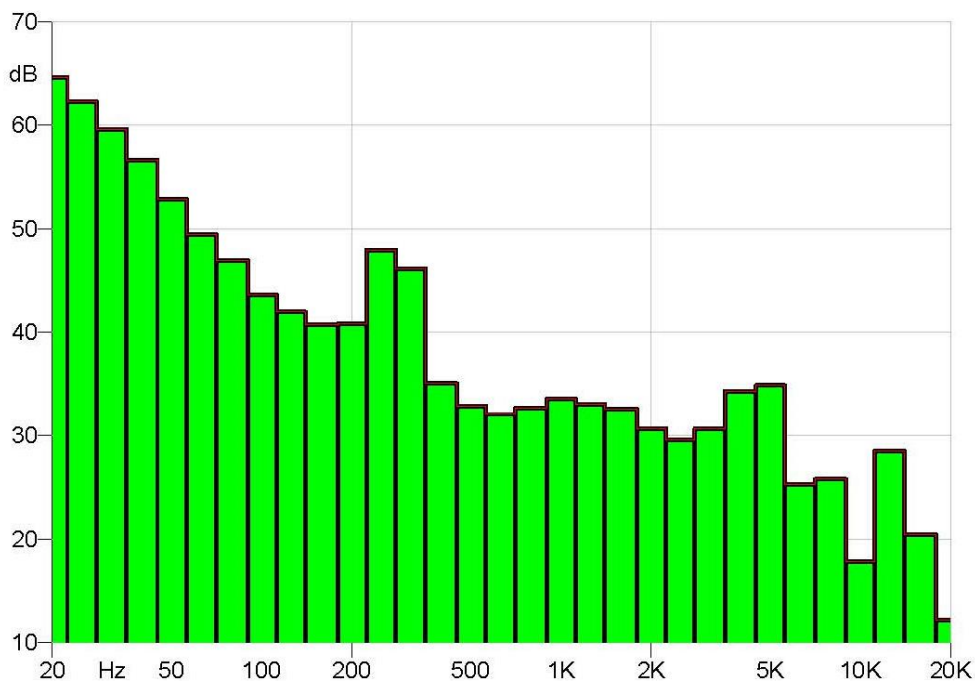
Ora: 15:27:40

Ora fine misura: 15:39:14

Storia temporale (Leq dBA)



Spettro medio



**IPOOL s.r.l.**

C.F. e P.IVA 01784280479 - Email: [acustica@i-pool.it](mailto:acustica@i-pool.it)

Sede Legale/Registered office: Via Enrico Fermi, 75 – 51100 Pistoia (PT), Italia

Sede Operativa/Headquarters: via A. Cocchi, 7 – 56121 Pisa (PI), Italia

**Punto di misura: R09**

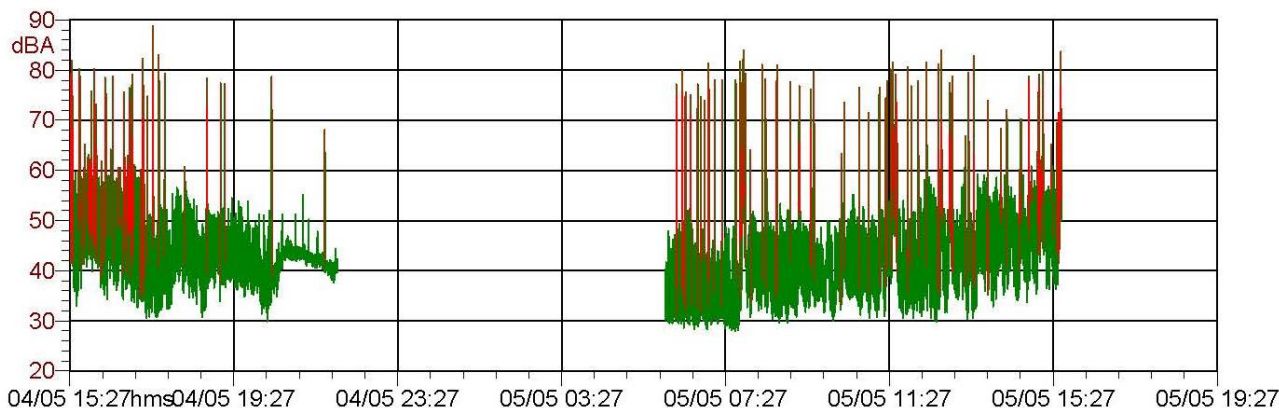
Data: 04/05/2023 Data fine misura: 05/05/2023

Fonometro: Larson & Davis 831C n. matr. 10723

Ora: 15:27:40

Ora fine misura: 15:39:14

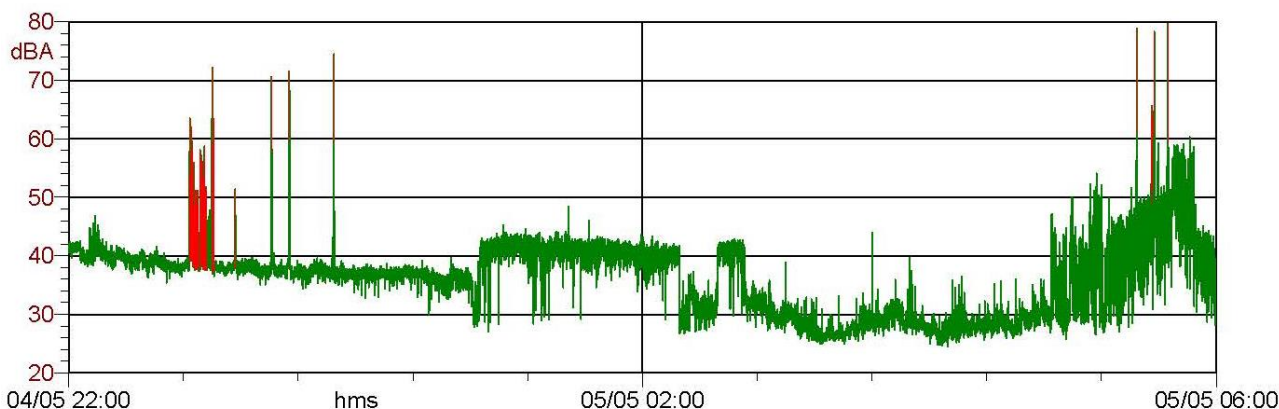
Storia temporale periodo diurno (Leq dBA)



Periodo diurno (6-22)			
Nome	Leq	Lmax	Lmin
Totale	55.3 dBA	88.8 dBA	27.9 dBA
Non Mascherato	46.0 dBA	74.8 dBA	27.9 dBA
Mascherato	72.9 dBA	88.8 dBA	60.1 dBA

Livelli statistici - Non Mascherato	
L95: 32.8 dBA	L10: 51.2 dBA
L90: 34.4 dBA	L5: 54.0 dBA
L50: 42.3 dBA	L1: 58.3 dBA

Storia temporale periodo notturno (Leq dBA)



Periodo notturno (22-6)			
Nome	Leq	Lmax	Lmin
Totale	46.2 dBA	79.7 dBA	24.5 dBA
Non Mascherato	41.3 dBA	65.5 dBA	24.5 dBA
Mascherato	62.3 dBA	79.7 dBA	37.0 dBA

Livelli statistici - Non Mascherato	
L95: 26.9 dBA	L10: 42.0 dBA
L90: 27.8 dBA	L5: 43.9 dBA
L50: 37.3 dBA	L1: 53.4 dBA

— Non Mascherato (dati validi)
 — Mascherato (scartati)
 — Mascherato (meteo)

**IPOOL s.r.l.**

C.F. e P.IVA 01784280479 - Email: [acustica@i-pool.it](mailto:acustica@i-pool.it)

Sede Legale/Registered office: Via Enrico Fermi, 75 – 51100 Pistoia (PT), Italia

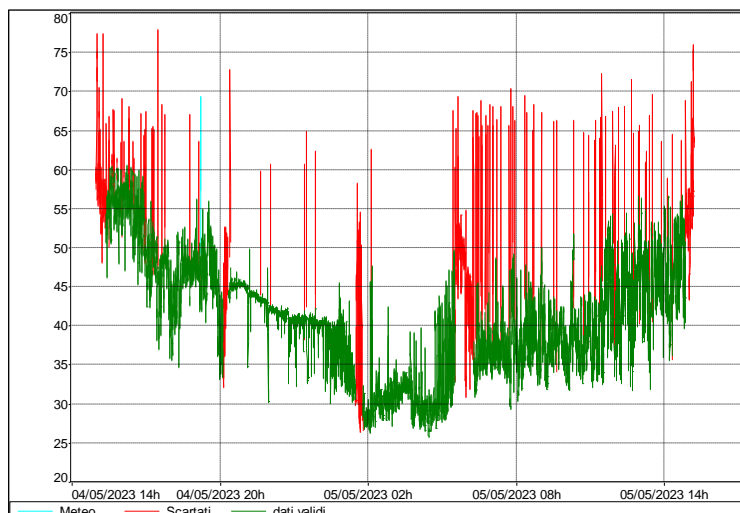
Sede Operativa/Headquarters: via A. Cocchi, 7 – 56121 Pisa (PI), Italia

## Punto di misura: R10

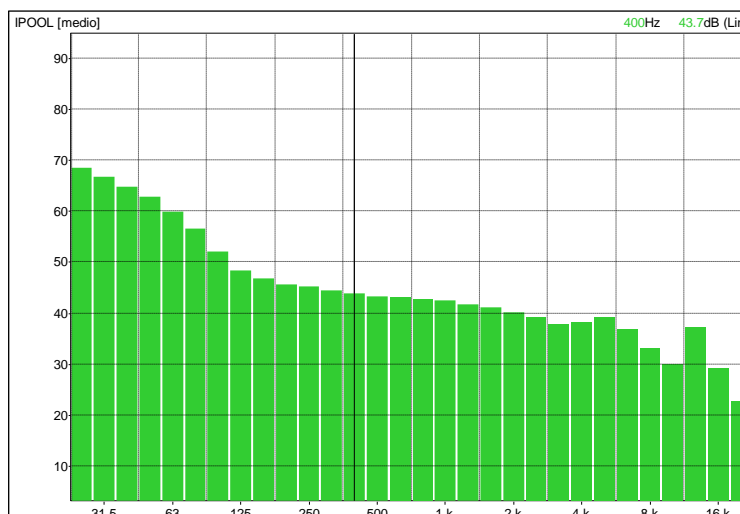
Fonometro: 01dB Fusion  
matr. n. 11104

File	20230504_145853_20230505_151226_pulito.C...									
Ubicazione	IPOOL									
Tipo dati	Leq									
Pesatura	A									
Unit	dB									
Inizio	04/05/2023 14:00:00									
Fine	05/05/2023 17:30:00									
Periodo	Diurno									
Intervallo temporale	Diurno	06:00	22:00	Kd = 0 dBA						
Sorgente	Ld	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1	Durata complessivo
	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	h:min:s
Meteo	66,9	47,4	76,7	47,3	48,0	56,3	73,2	76,6	76,6	00:00:18
Scartati	61,8	29,1	84,8	35,9	39,0	52,3	60,7	66,5	74,9	02:03:53
dati validi	48,5	27,8	63,0	33,1	34,2	43,3	52,5	55,6	58,6	14:09:22
Periodo	Notturno									
Intervallo temporale	Notturno	22:00	06:00	Kn = 0 dBA						
Sorgente	Ln	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1	Durata complessivo
	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	h:min:s
Meteo										00:00:00
Scartati	52,5	25,0	76,4	27,6	28,8	45,4	53,1	55,2	64,1	00:50:01
dati validi	37,8	24,7	53,0	27,3	28,1	32,9	41,6	42,1	43,6	07:09:59

Storia temporale



Spettro medio



IPOOL s.r.l.

C.F. e P.IVA 01784280479 - Email: [acustica@i-pool.it](mailto:acustica@i-pool.it)

Sede Legale/Registered office: Via Enrico Fermi, 75 – 51100 Pistoia (PT), Italia

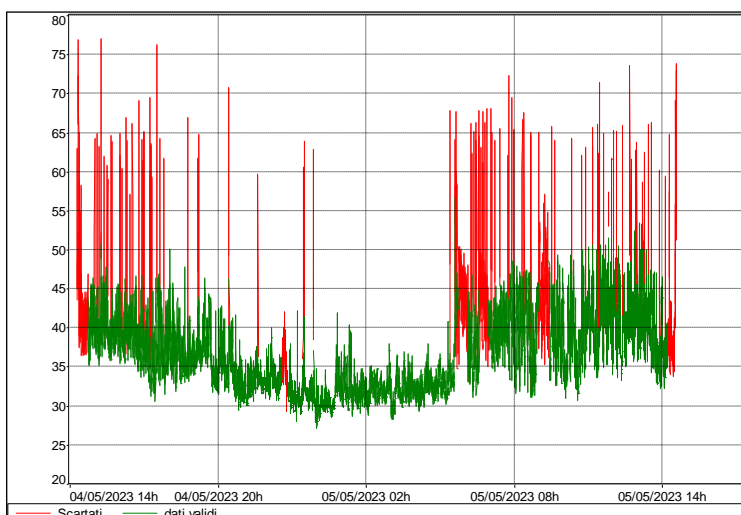
Sede Operativa/Headquarters: via A. Cocchi, 7 – 56121 Pisa (PI), Italia

## Punto di misura: R11

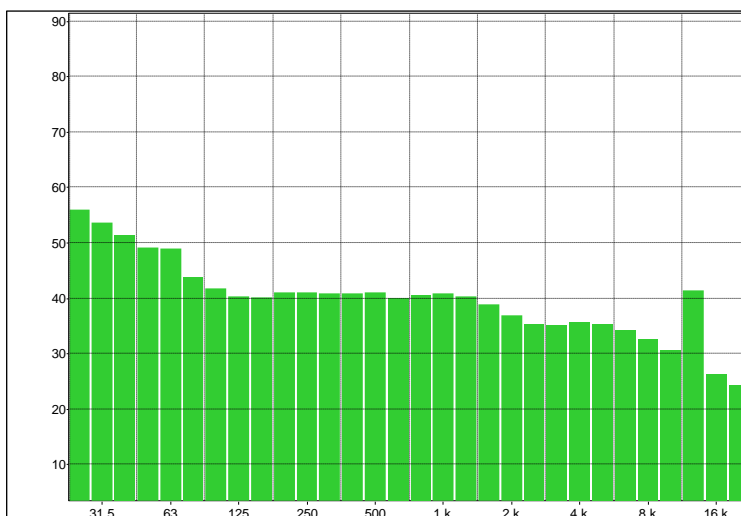
Fonometro: 01dB Fusion  
matr. n. 10324

File	20230504_141837_20230505_143437_pulito.C...									
Ubicazione	fusion_10324									
Tipo dati	Leq									
Pesatura	A									
Unit	dB									
Inizio	04/05/2023 14:00:00									
Fine	05/05/2023 17:30:00									
Periodo	Diurno									
Intervallo temporale	Diurno	06:00	22:00	Kd = 0 dBA						
	Ld	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1	Durata complessivo
Sorgente	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	h:min:s
Scartati	59,0	29,9	83,1	35,0	36,1	41,9	55,9	62,6	72,4	02:34:52
dati validi	40,6	27,7	57,8	31,5	32,4	37,2	44,0	45,9	49,5	13:41:08
Periodo	Notturno									
Intervallo temporale	Notturno	22:00	06:00	Kn = 0 dBA						
	Ln	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1	Durata complessivo
Sorgente	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	h:min:s
Scartati	52,0	27,7	75,1	30,8	31,8	39,8	51,2	56,8	63,5	00:38:04
dati validi	32,9	26,0	50,2	29,0	29,5	31,6	34,6	35,7	39,5	07:21:56

Storia temporale



Spettro medio



**IPOOL s.r.l.**

C.F. e P.IVA 01784280479 - Email: [acustica@i-pool.it](mailto:acustica@i-pool.it)

Sede Legale/Registered office: Via Enrico Fermi, 75 – 51100 Pistoia (PT), Italia

Sede Operativa/Headquarters: via A. Cocchi, 7 – 56121 Pisa (PI), Italia



**Punto di misura: R12**

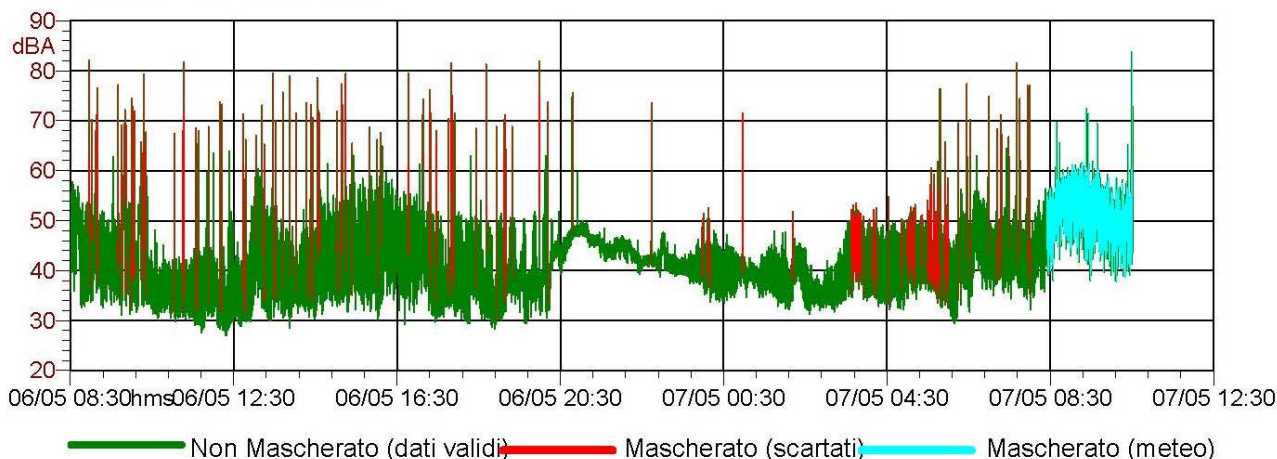
Data: 06/05/2023 Data fine misura: 07/05/2023

Fonometro: Larson & Davis 831C n. matr. 10723

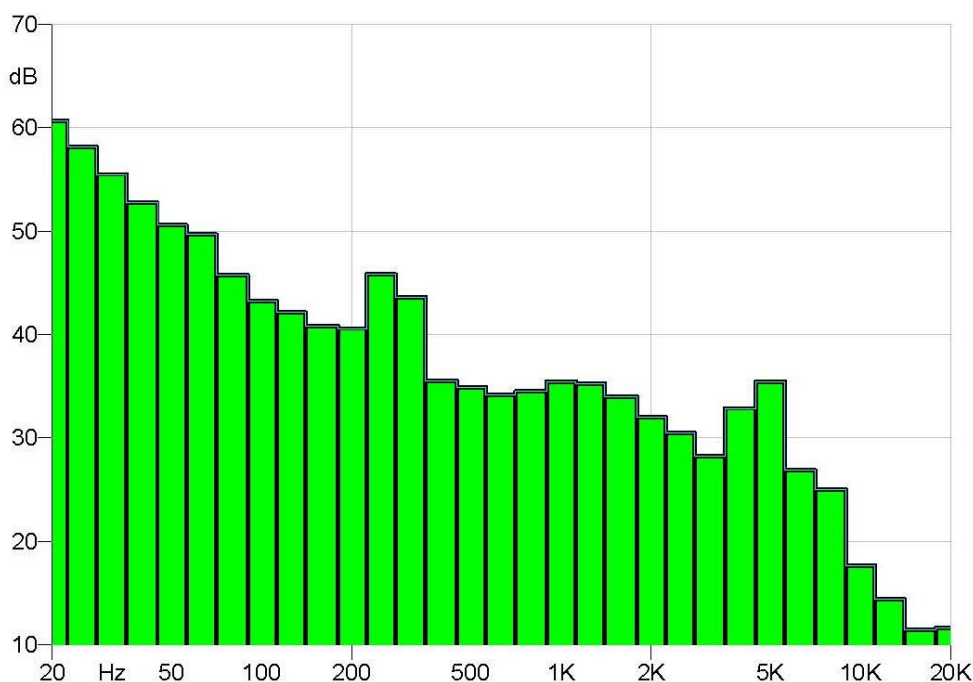
Ora: 08:30:00

Ora fine misura: 10:30:43

Storia temporale (Leq dBA)



Spettro medio



**IPOOL s.r.l.**

C.F. e P.IVA 01784280479 - Email: [acustica@i-pool.it](mailto:acustica@i-pool.it)

Sede Legale/Registered office: Via Enrico Fermi, 75 – 51100 Pistoia (PT), Italia

Sede Operativa/Headquarters: via A. Cocchi, 7 – 56121 Pisa (PI), Italia



**Punto di misura: R12**

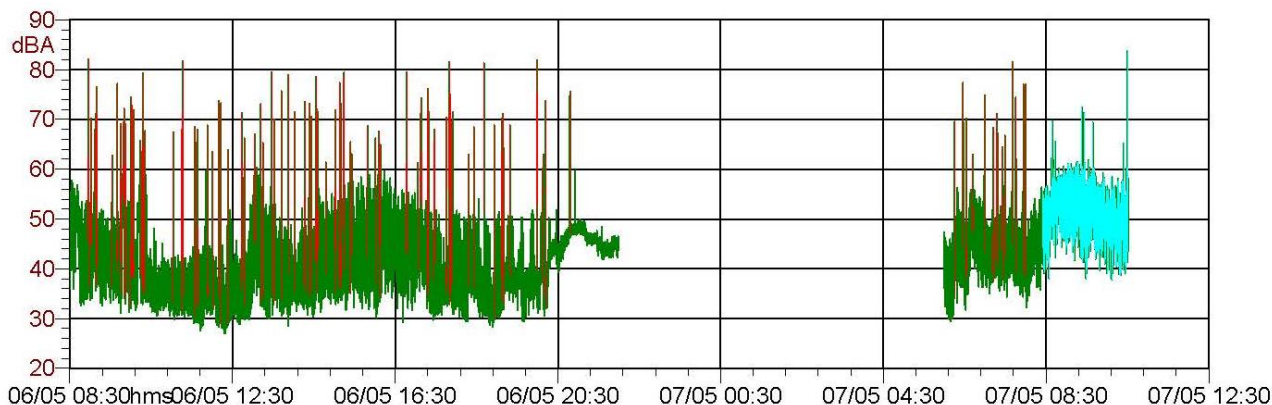
Data: 06/05/2023 Data fine misura: 07/05/2023

Fonometro: Larson & Davis 831C n. matr. 10723

Ora: 08:30:00

Ora fine misura: 10:30:43

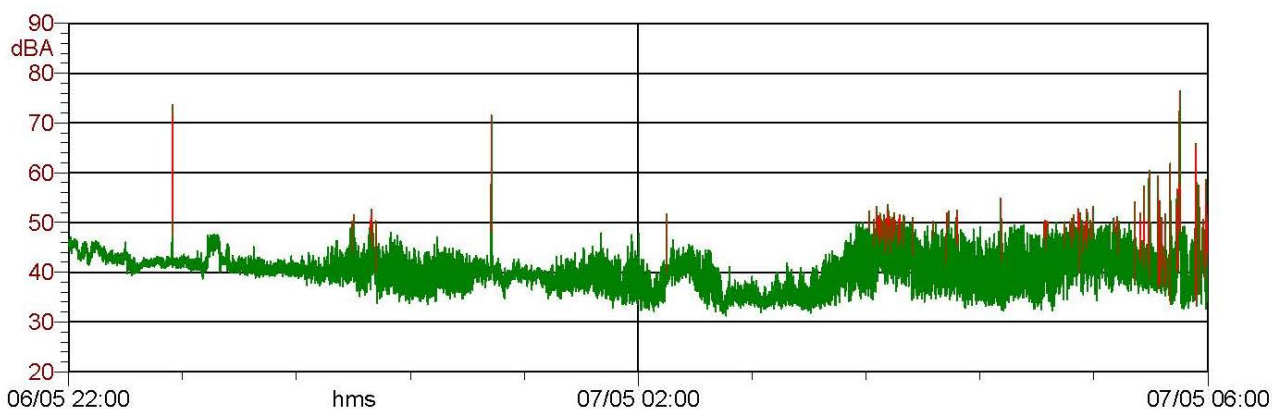
Storia temporale periodo diurno (Leq dBA)



Periodo diurno (6-22)			
Nome	Leq	Lmax	Lmin
Totale	51.2 dBA	83.8 dBA	27.0 dBA
Non Mascherato	44.8 dBA	65.9 dBA	27.0 dBA
Mascherato	60.8 dBA	83.8 dBA	37.9 dBA

Livelli statistici - Non Mascherato	
L95: 32.2 dBA	L10: 48.9 dBA
L90: 33.5 dBA	L5: 51.3 dBA
L50: 40.7 dBA	L1: 56.5 dBA

Storia temporale periodo notturno (Leq dBA)



Periodo notturno (22-6)			
Nome	Leq	Lmax	Lmin
Totale	44.0 dBA	76.4 dBA	31.3 dBA
Non Mascherato	41.7 dBA	58.5 dBA	31.3 dBA
Mascherato	62.0 dBA	76.4 dBA	50.1 dBA

Livelli statistici - Non Mascherato	
L95: 34.6 dBA	L10: 44.8 dBA
L90: 35.6 dBA	L5: 46.1 dBA
L50: 40.4 dBA	L1: 48.6 dBA

— Non Mascherato (dati validi)
 — Mascherato (scartati)
 — Mascherato (meteo)

**IPOOL s.r.l.**

C.F. e P.IVA 01784280479 - Email: [acustica@i-pool.it](mailto:acustica@i-pool.it)

Sede Legale/Registered office: Via Enrico Fermi, 75 – 51100 Pistoia (PT), Italia

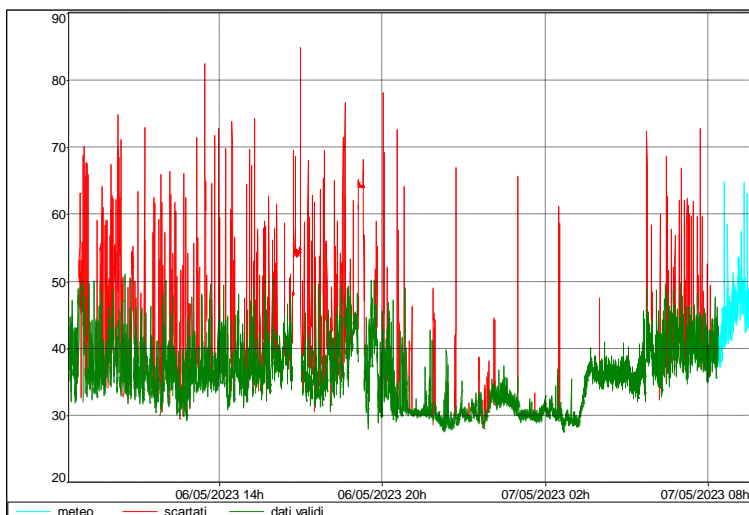
Sede Operativa/Headquarters: via A. Cocchi, 7 – 56121 Pisa (PI), Italia

## Punto di misura: R14

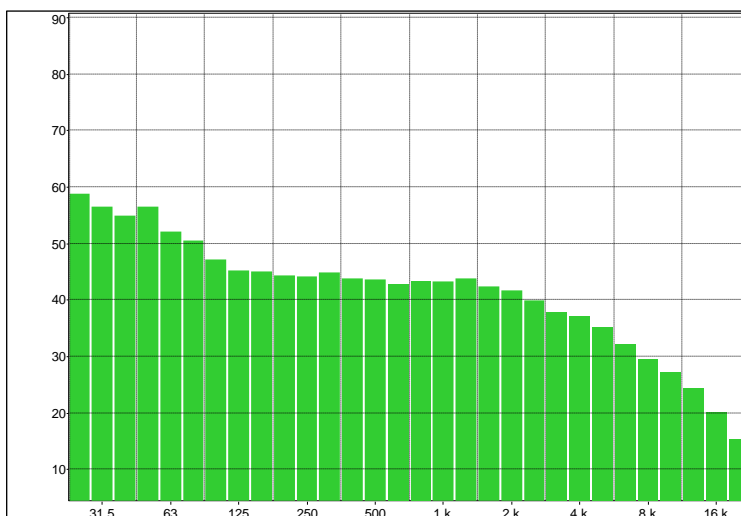
Fonometro: 01dB Fusion  
matr. n. 10324

File	20230505_165217_20230507_101138_pulito.C...									
Ubicazione	fusion_10324									
Tipo dati	Leq									
Pesatura	A									
Unit	dB									
Inizio	06/05/2023 08:30:00									
Fine	07/05/2023 09:30:00									
Periodo	Diurno									
Intervallo temporale	Diurno	06:00	22:00	Kd = 0 dBA						
Sorgente	Ld	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1	Durata complessivo
	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	h:min:s
scartati	61,1	27,9	92,1	32,4	34,2	44,5	62,8	64,1	71,7	03:21:00
dati validi	39,2	26,2	55,0	30,0	30,5	35,6	41,9	44,3	49,8	12:34:00
meteo	48,6	34,5	72,4	38,9	40,1	44,9	50,1	51,5	56,5	01:05:00
Periodo	Notturno									
Intervallo temporale	Notturno	22:00	06:00	Kn = 0 dBA						
Sorgente	Ln	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1	Durata complessivo
	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	h:min:s
scartati	55,5	27,5	78,1	28,9	29,3	31,9	46,9	57,0	68,5	00:16:54
dati validi	34,0	26,9	52,8	28,4	28,8	31,1	36,7	38,1	41,4	07:43:06
meteo										00:00:00

Storia temporale



Spettro medio



**IPOOL s.r.l.**

C.F. e P.IVA 01784280479 - Email: [acustica@i-pool.it](mailto:acustica@i-pool.it)

Sede Legale/Registered office: Via Enrico Fermi, 75 – 51100 Pistoia (PT), Italia

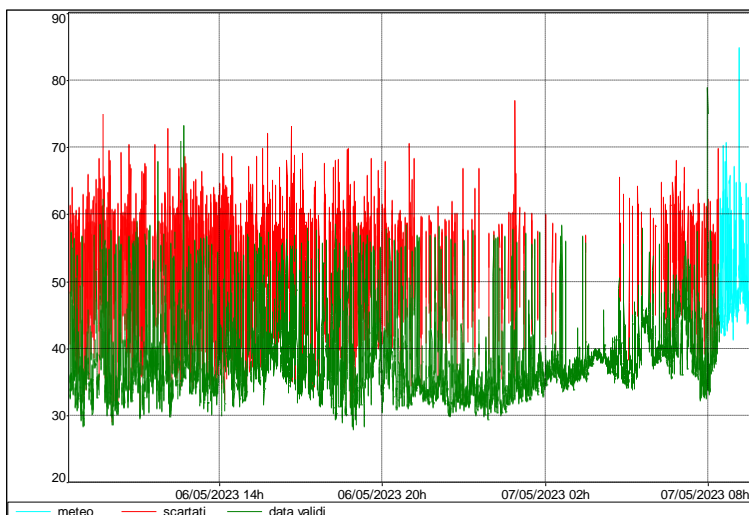
Sede Operativa/Headquarters: via A. Cocchi, 7 – 56121 Pisa (PI), Italia

## Punto di misura: R15

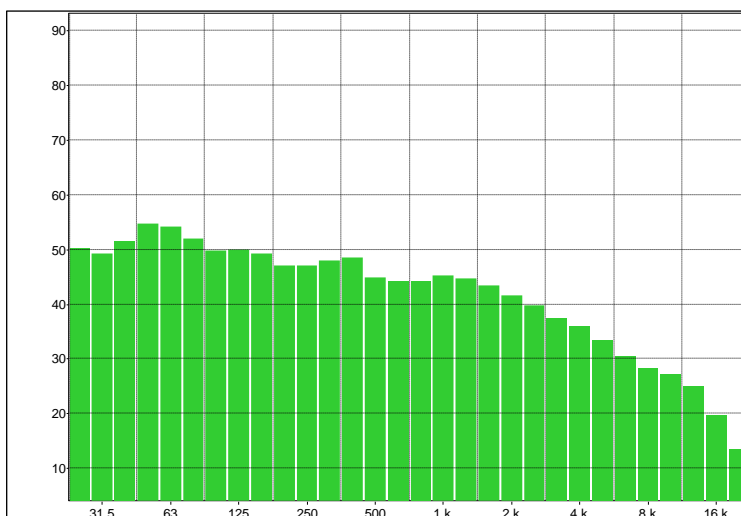
Fonometro: 01dB Fusion  
matr. n. 12532

File	20230505_174851_20230507_110104_pulito.C...									
Ubicazione	fusion_12532									
Tipo dati	Leq									
Pesatura	A									
Unit	dB									
Inizio	06/05/2023 08:30:00									
Fine	07/05/2023 09:30:00									
Periodo	Diurno									
Intervallo temporale	Diurno	06:00	22:00	Kd = 0 dBA						
Sorgente	Ld dB	Lmin dB	Lmax dB	L95 dB	L90 dB	L50 dB	L10 dB	L5 dB	L1 dB	Durata complessivo h:min:s
scartati	58,7	28,3	82,0	37,0	39,5	52,9	61,9	64,3	69,6	04:49:12
data validi	48,3	26,3	82,8	30,9	31,9	36,7	47,4	51,3	57,4	11:05:48
meteo	61,1	40,2	90,7	42,7	43,7	48,2	57,8	62,5	70,4	01:05:00
Periodo	Notturno									
Intervallo temporale	Notturno	22:00	06:00	Kn = 0 dBA						
Sorgente	Ln dB	Lmin dB	Lmax dB	L95 dB	L90 dB	L50 dB	L10 dB	L5 dB	L1 dB	Durata complessivo h:min:s
scartati	58,8	30,9	86,0	39,0	41,4	51,6	60,8	62,8	67,5	00:31:17
data validi	41,3	28,4	60,0	31,0	31,8	35,8	41,5	44,9	54,4	07:28:43
meteo										00:00:00

Storia temporale



Spettro medio



**IPOOL s.r.l.**

C.F. e P.IVA 01784280479 - Email: [acustica@i-pool.it](mailto:acustica@i-pool.it)

Sede Legale/Registered office: Via Enrico Fermi, 75 – 51100 Pistoia (PT), Italia

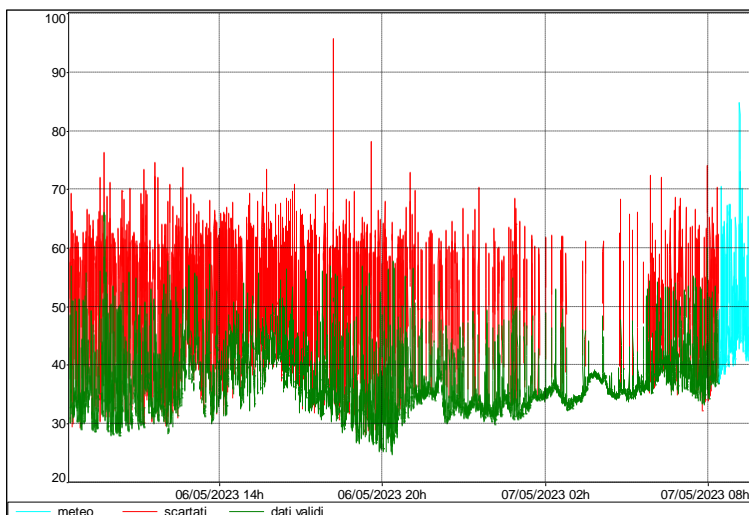
Sede Operativa/Headquarters: via A. Cocchi, 7 – 56121 Pisa (PI), Italia

## Punto di misura: R16

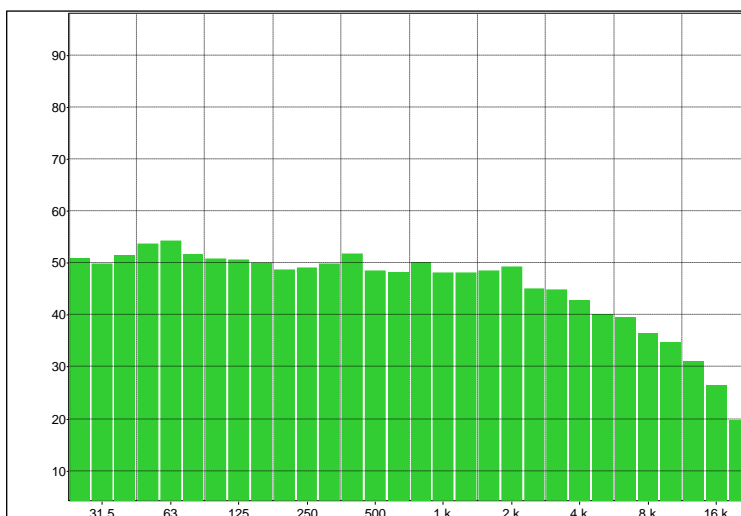
Fonometro: 01dB Fusion  
matr. n. 12533

File	20230505_180159_20230507_111029_pulito.C...									
Ubicazione	FUSION_12533									
Tipo dati	Leq									
Pesatura	A									
Unit	dB									
Inizio	06/05/2023 08:30:00									
Fine	07/05/2023 09:30:00									
Periodo	Diurno									
Intervallo temporale	Diurno	06:00	22:00	Kd = 0 dBA						
Sorgente	Ld	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1	Durata complessivo
	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	h:min:s
scartati	64,4	25,3	105,6	33,2	36,1	50,3	62,9	65,7	71,3	05:32:59
dati validi	43,2	23,9	69,8	28,4	29,6	35,7	44,0	47,1	55,6	10:21:02
meteo	62,3	36,2	89,5	38,5	39,7	44,3	56,9	62,2	72,6	01:05:00
Periodo	Notturno									
Intervallo temporale	Notturno	22:00	06:00	Kn = 0 dBA						
Sorgente	Ln	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1	Durata complessivo
	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	h:min:s
scartati	58,1	30,9	77,2	34,5	36,1	50,4	61,4	63,8	69,5	00:48:35
dati validi	37,3	29,1	59,6	31,1	31,7	34,5	38,0	39,3	46,8	07:11:25
meteo										00:00:00

Storia temporale



Spettro medio



**IPOOL s.r.l.**

C.F. e P.IVA 01784280479 - Email: [acustica@i-pool.it](mailto:acustica@i-pool.it)

Sede Legale/Registered office: Via Enrico Fermi, 75 – 51100 Pistoia (PT), Italia

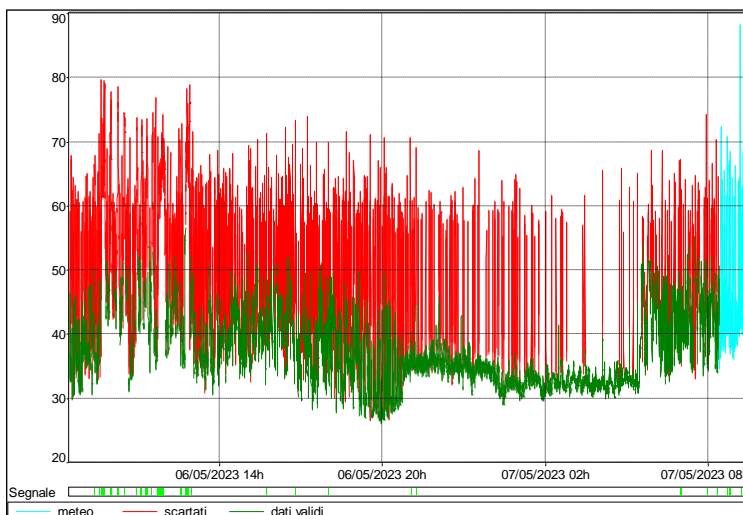
Sede Operativa/Headquarters: via A. Cocchi, 7 – 56121 Pisa (PI), Italia

## Punto di misura: R17

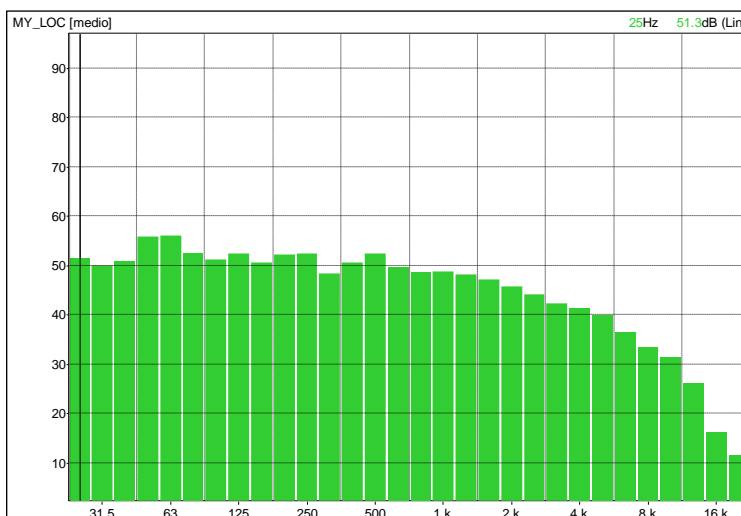
Fonometro: 01dB Fusion  
matr. n. 14631

File	20230505_181653_20230507_114002_pulito.C...									
Ubicazione	MY_LOC									
Tipo dati	Leq									
Pesatura	A									
Unit	dB									
Inizio	06/05/2023 08:30:00									
Fine	07/05/2023 09:30:00									
Periodo	Diurno									
Intervallo temporale	Diurno	06:00	22:00	Kd = 0 dBA						
Sorgente	Ld	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1	Durata complessivo
	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	h:min:s
scartati	62,7	26,2	89,3	34,3	36,8	49,3	65,4	68,9	74,8	06:46:35
meteo	64,3	32,1	95,2	35,7	36,6	40,6	51,8	59,5	70,1	01:05:00
dati validi	42,0	25,4	59,0	28,3	30,3	36,8	45,8	48,1	51,7	09:08:25
Periodo	Notturno									
Intervallo temporale	Notturno	22:00	06:00	Kn = 0 dBA						
Sorgente	Ln	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1	Durata complessivo
	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	h:min:s
scartati	56,1	30,2	77,0	32,7	33,7	42,2	59,1	62,8	67,9	00:51:24
meteo										00:00:00
dati validi	36,4	28,1	57,5	30,4	30,9	32,7	36,1	38,0	48,6	07:08:36

Storia temporale



Spettro medio



**IPOOL s.r.l.**

C.F. e P.IVA 01784280479 - Email: [acustica@i-pool.it](mailto:acustica@i-pool.it)

Sede Legale/Registered office: Via Enrico Fermi, 75 – 51100 Pistoia (PT), Italia

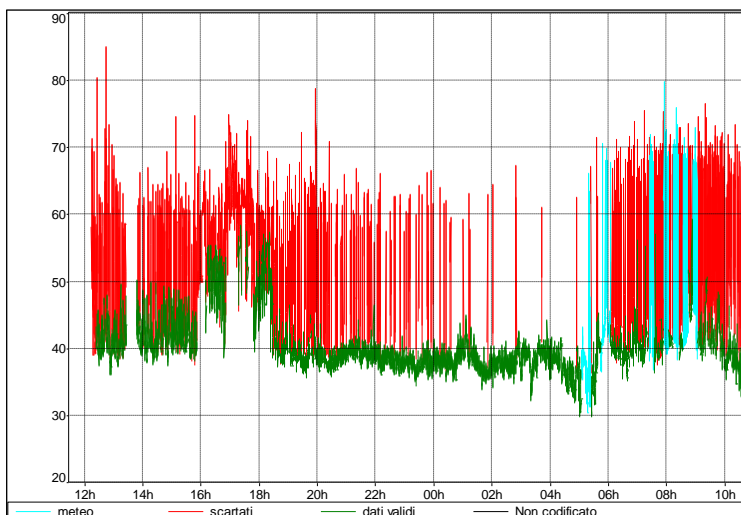
Sede Operativa/Headquarters: via A. Cocchi, 7 – 56121 Pisa (PI), Italia

## Punto di misura: R18

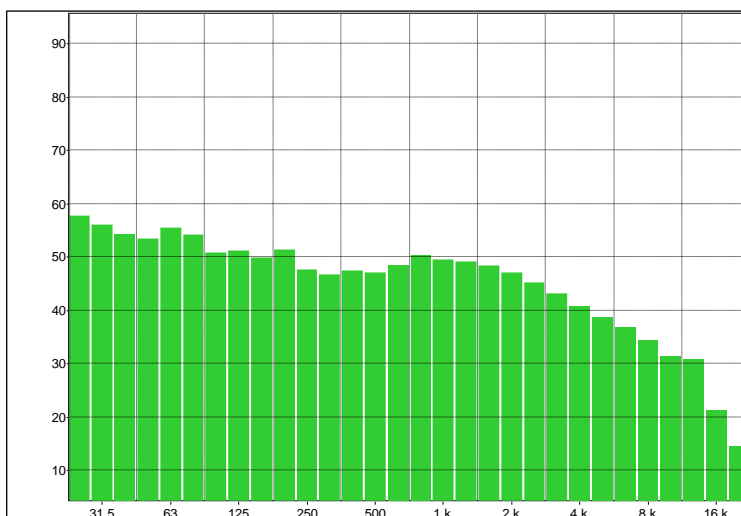
Fonometro: 01dB Fusion  
matr. n. 12533

File	20230507_121514_20230508_110930_pulito.C...									
Ubicazione	FUSION_12533									
Tipo dati	Leq									
Pesatura	A									
Unit	dB									
Inizio	07/05/2023 11:30:00									
Fine	08/05/2023 10:50:00									
Periodo	Diurno									
Intervallo temporale	Diurno	06:00	22:00	Kd = 0 dBA						
Sorgente	Ld dB	Lmin dB	Lmax dB	L95 dB	L90 dB	L50 dB	L10 dB	L5 dB	L1 dB	Durata complessivo h:min:s
scartati	63,3	35,0	95,0	39,5	40,4	50,2	65,7	69,4	74,7	05:27:54
meteo	63,4	35,5	87,9	38,8	39,6	44,6	65,2	70,3	75,9	00:55:12
dati validi	44,5	31,2	61,9	36,6	37,2	39,9	47,4	50,5	55,3	07:48:29
Periodo	Notturno									
Intervallo temporale	Notturno	22:00	06:00	Kn = 0 dBA						
Sorgente	Ln dB	Lmin dB	Lmax dB	L95 dB	L90 dB	L50 dB	L10 dB	L5 dB	L1 dB	Durata complessivo h:min:s
scartati	59,7	34,4	79,6	36,8	37,6	41,8	61,8	67,2	71,9	00:17:19
meteo	53,2	28,9	78,2	31,7	32,6	38,7	47,1	49,1	65,5	00:35:02
dati validi	38,2	28,7	50,9	34,2	35,2	37,6	40,1	40,9	42,6	07:06:37

Storia temporale



Spettro medio



**IPOOL s.r.l.**

C.F. e P.IVA 01784280479 - Email: [acustica@i-pool.it](mailto:acustica@i-pool.it)

Sede Legale/Registered office: Via Enrico Fermi, 75 – 51100 Pistoia (PT), Italia

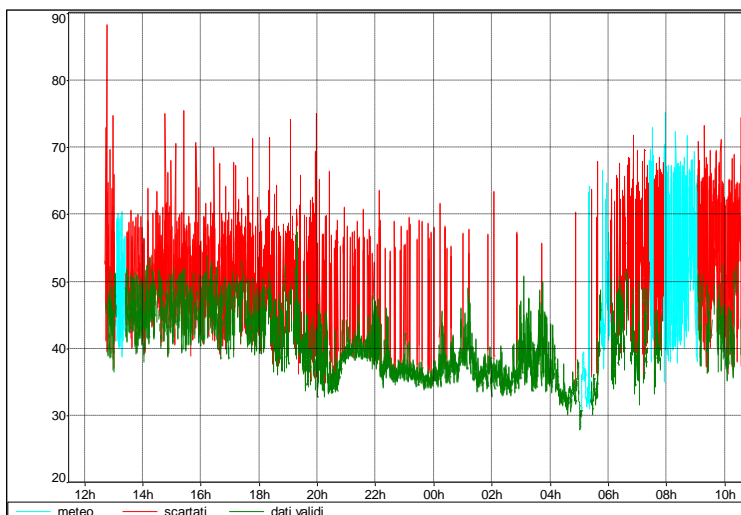
Sede Operativa/Headquarters: via A. Cocchi, 7 – 56121 Pisa (PI), Italia

## Punto di misura: R19

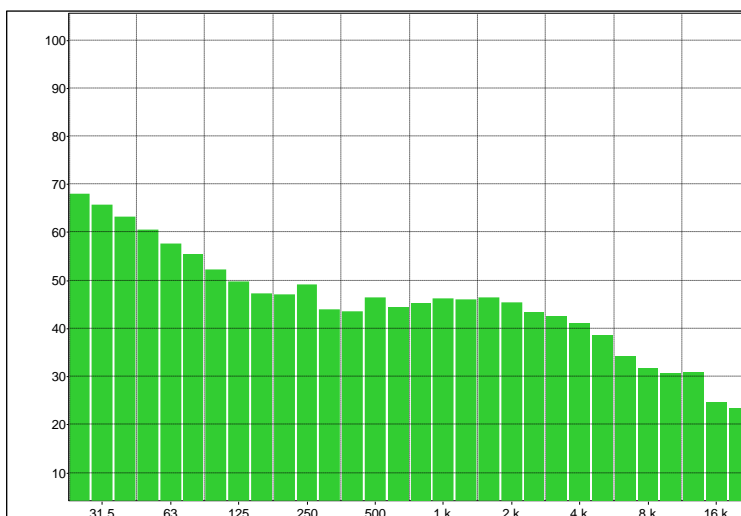
Fonometro: 01dB Fusion  
matr. n. 11104

File	20230507_124352_20230508_113652_pulito.C...									
Ubicazione	IPOOL									
Tipo dati	Leq									
Pesatura	A									
Unit	dB									
Inizio	07/05/2023 11:30:00									
Fine	08/05/2023 10:50:00									
Periodo	Diurno									
Intervallo temporale	Diurno	06:00	22:00	Kd = 0 dBA						
Sorgente	Ld	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1	Durata complessivo
	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	h:min:s
meteo	59,6	33,8	81,0	39,0	40,2	47,5	61,3	66,7	72,0	01:45:08
scartati	59,9	30,8	98,0	38,0	39,7	47,9	59,6	63,7	70,6	06:20:12
dati validi	44,4	30,1	59,2	34,4	35,6	40,6	48,4	50,3	53,3	06:00:48
Periodo	Notturno									
Intervallo temporale	Notturno	22:00	06:00	Kn = 0 dBA						
Sorgente	Ln	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1	Durata complessivo
	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	h:min:s
meteo	50,3	29,5	73,5	31,3	31,9	36,5	49,4	52,5	62,2	00:35:02
scartati	54,2	33,9	74,4	35,8	36,4	40,8	56,7	61,2	65,7	00:23:56
dati validi	37,9	27,2	53,9	32,2	33,3	36,1	39,7	41,4	46,8	07:01:02

Storia temporale



Spettro medio



**IPOOL s.r.l.**

C.F. e P.IVA 01784280479 - Email: [acustica@i-pool.it](mailto:acustica@i-pool.it)

Sede Legale/Registered office: Via Enrico Fermi, 75 – 51100 Pistoia (PT), Italia

Sede Operativa/Headquarters: via A. Cocchi, 7 – 56121 Pisa (PI), Italia

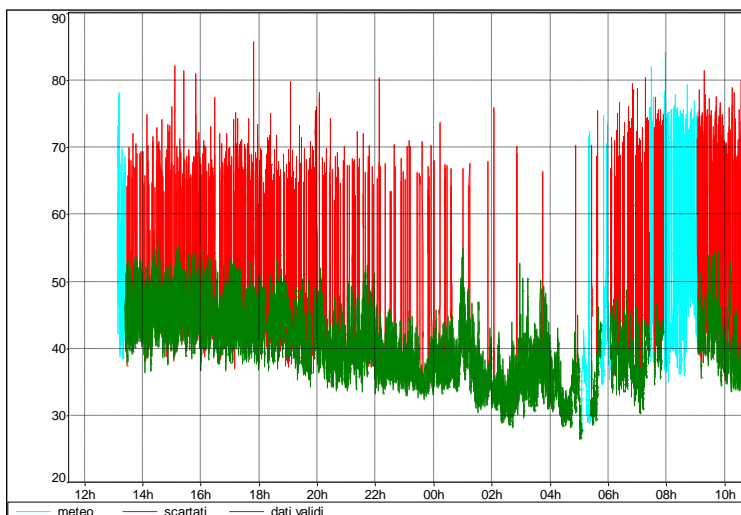


## Punto di misura: R20

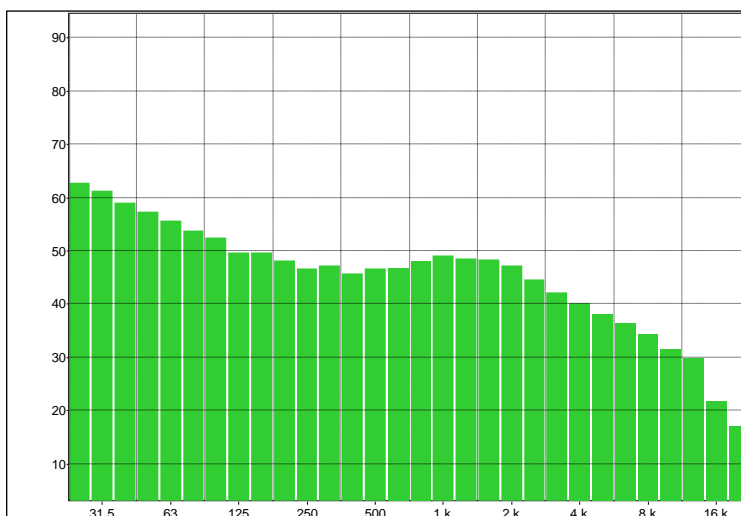
Fonometro: 01dB Fusion  
matr. n. 14631

File	20230507_131006_20230508_114439_pulito.C...									
Ubicazione	MY_LOC									
Tipo dati	Leq									
Pesatura	A									
Unit	dB									
Inizio	07/05/2023 11:30:00									
Fine	08/05/2023 10:50:00									
Periodo	Diurno									
Intervallo temporale	Diurno	06:00	22:00	Kd = 0 dBA						
Sorgente	Ld	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1	Durata complessivo
	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	h:min:s
meteo	63,2	34,9	84,9	38,1	39,4	47,7	65,0	70,5	76,1	01:39:54
scartati	62,0	30,8	86,6	39,3	40,7	47,8	64,4	68,3	74,3	04:45:47
dati validi	44,0	29,3	58,1	35,1	36,4	41,6	47,5	49,0	51,8	07:14:13
Periodo	Notturno									
Intervallo temporale	Notturno	22:00	06:00	Kn = 0 dBA						
Sorgente	Ln	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1	Durata complessivo
	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	h:min:s
meteo	52,9	27,4	76,8	29,5	30,1	36,8	48,4	52,7	66,0	00:35:00
scartati	59,5	31,5	81,8	36,1	36,8	42,9	62,0	66,3	71,4	00:25:29
dati validi	37,7	26,3	55,0	30,4	31,4	35,7	40,3	42,0	45,9	06:59:30

Storia temporale



Spettro medio



**IPOOL s.r.l.**

C.F. e P.IVA 01784280479 - Email: [acustica@i-pool.it](mailto:acustica@i-pool.it)

Sede Legale/Registered office: Via Enrico Fermi, 75 – 51100 Pistoia (PT), Italia

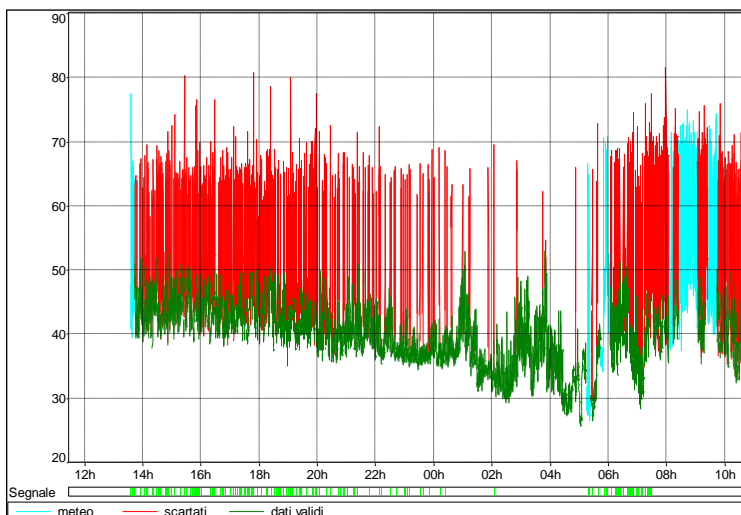
Sede Operativa/Headquarters: via A. Cocchi, 7 – 56121 Pisa (PI), Italia

## Punto di misura: R21

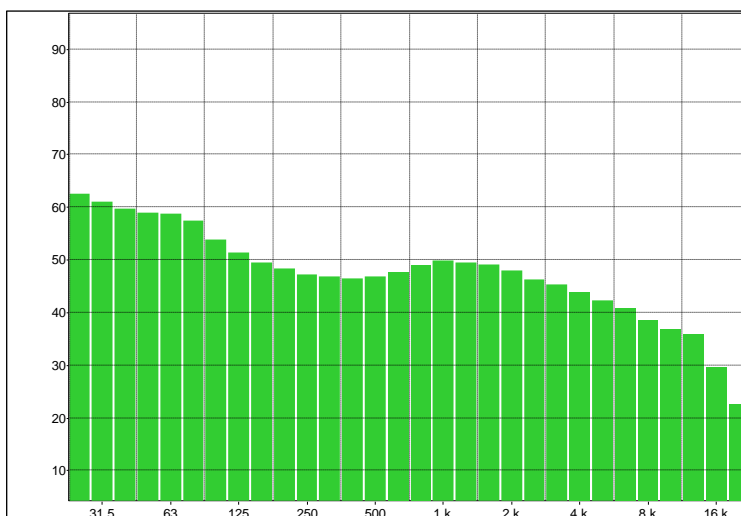
Fonometro: 01dB Fusion  
matr. n. 10324

File	20230507_133600_20230508_115155_pulito.C...									
Ubicazione	fusion_10324									
Tipo dati	Leq									
Pesatura	A									
Unit	dB									
Inizio	07/05/2023 11:30:00									
Fine	08/05/2023 10:50:00									
Periodo	Diurno									
Intervallo temporale	Diurno	06:00	22:00	Kd = 0 dBA						
Sorgente	Ld	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1	Durata complessivo
	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	h:min:s
meteo	63,1	35,7	82,0	39,1	40,5	47,9	63,2	69,4	76,8	01:24:00
scartati	63,5	31,0	88,9	38,4	40,0	47,2	65,9	70,3	75,3	05:09:16
dati validi	43,0	27,4	55,0	34,9	36,6	41,1	46,1	47,7	50,6	06:40:44
Periodo	Notturno									
Intervallo temporale	Notturno	22:00	06:00	Kn = 0 dBA						
Sorgente	Ln	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1	Durata complessivo
	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	h:min:s
meteo	55,9	25,8	78,6	27,0	27,6	36,7	52,5	57,1	71,0	00:25:00
scartati	61,1	28,5	80,3	36,3	37,2	44,6	63,1	68,3	73,0	00:27:22
dati validi	38,3	25,0	54,7	29,4	30,8	36,1	41,1	42,9	46,8	07:07:38

Storia temporale



Spettro medio



**IPOOL s.r.l.**

C.F. e P.IVA 01784280479 - Email: [acustica@i-pool.it](mailto:acustica@i-pool.it)

Sede Legale/Registered office: Via Enrico Fermi, 75 – 51100 Pistoia (PT), Italia

Sede Operativa/Headquarters: via A. Cocchi, 7 – 56121 Pisa (PI), Italia

**Punto di misura: R22**

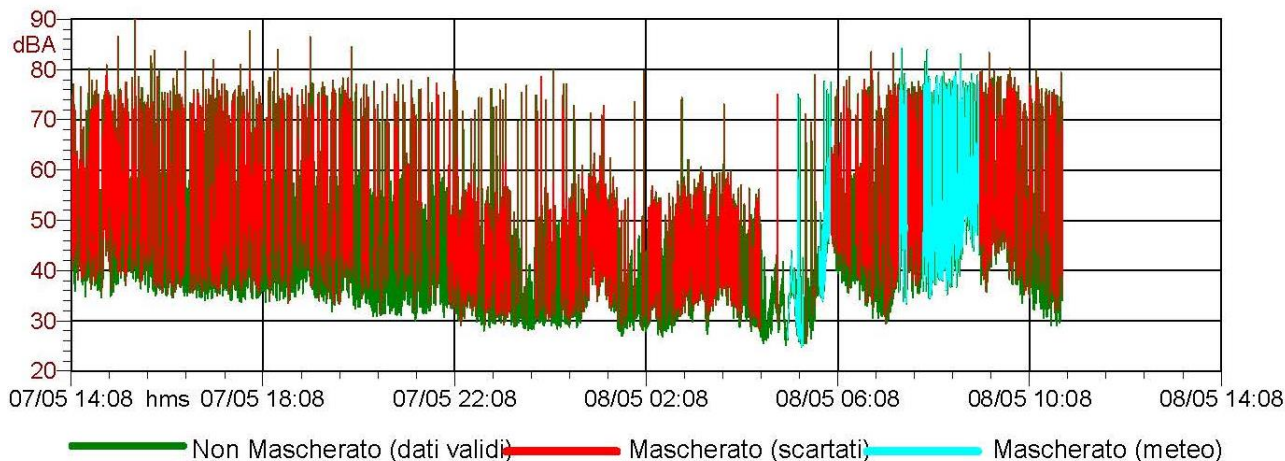
Data: 07/05/2023 Data fine misura: 08/05/2023

Fonometro: Larson & Davis 831C n. matr. 10723

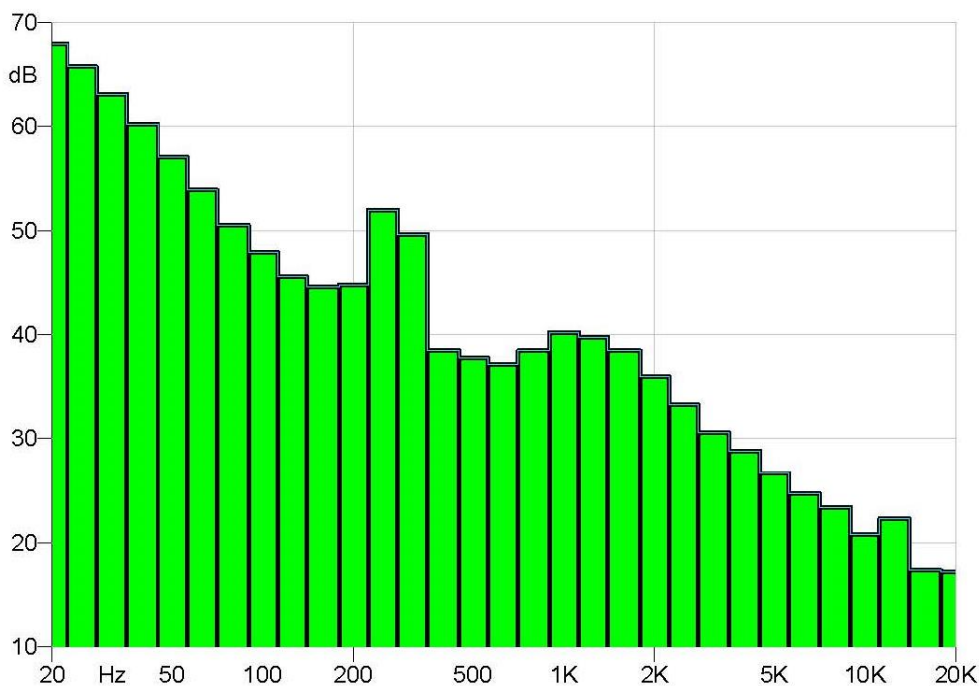
Ora: 14:08:22

Ora fine misura: 10:50:00

Storia temporale (Leq dBA)



Spettro medio



**IPOOL s.r.l.**

C.F. e P.IVA 01784280479 - Email: [acustica@i-pool.it](mailto:acustica@i-pool.it)

Sede Legale/Registered office: Via Enrico Fermi, 75 – 51100 Pistoia (PT), Italia

Sede Operativa/Headquarters: via A. Cocchi, 7 – 56121 Pisa (PI), Italia

**Punto di misura: R22**

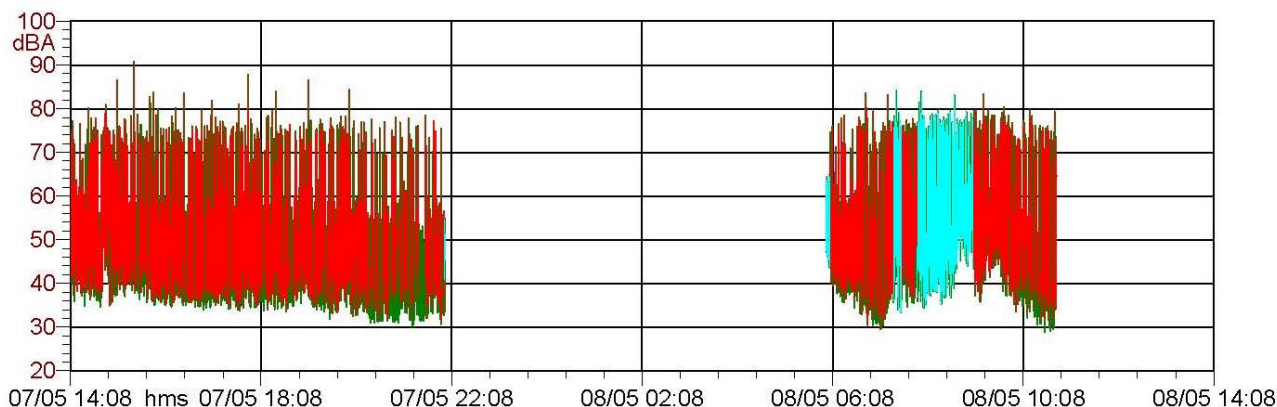
Data: 07/05/2023 Data fine misura: 08/05/2023

Fonometro: Larson & Davis 831C n. matr. 10723

Ora: 14:08:22

Ora fine misura: 10:50:00

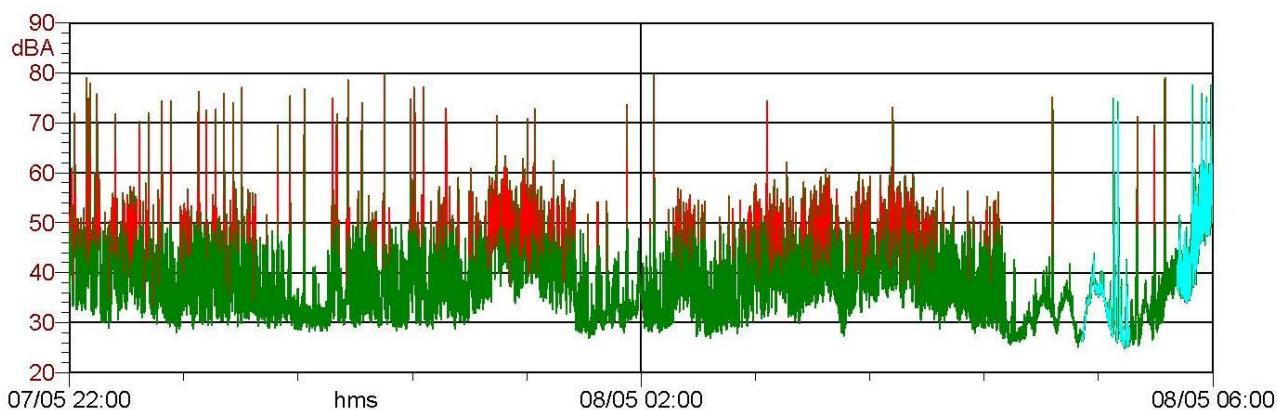
Storia temporale periodo diurno (Leq dBA)



Periodo diurno (6-22)			
Nome	Leq	Lmax	Lmin
Totale	60.5 dBA	90.8 dBA	29.0 dBA
Non Mascherato	51.7 dBA	69.7 dBA	29.0 dBA
Mascherato	67.4 dBA	90.8 dBA	33.3 dBA

Livelli statistici - Non Mascherato	
L95: 34.9 dBA	L10: 53.1 dBA
L90: 36.3 dBA	L5: 54.5 dBA
L50: 44.0 dBA	L1: 57.4 dBA

Storia temporale periodo notturno (Leq dBA)



Periodo notturno (22-6)			
Nome	Leq	Lmax	Lmin
Totale	52.5 dBA	79.8 dBA	24.9 dBA
Non Mascherato	42.3 dBA	58.9 dBA	25.1 dBA
Mascherato	60.0 dBA	79.8 dBA	24.9 dBA

Livelli statistici - Non Mascherato	
L95: 28.8 dBA	L10: 47.0 dBA
L90: 29.8 dBA	L5: 48.8 dBA
L50: 36.2 dBA	L1: 52.0 dBA

— Non Mascherato (dati validi) — Mascherato (scartati) — Mascherato (meteo)

**IPOOL s.r.l.**

C.F. e P.IVA 01784280479 - Email: [acustica@i-pool.it](mailto:acustica@i-pool.it)

Sede Legale/Registered office: Via Enrico Fermi, 75 – 51100 Pistoia (PT), Italia

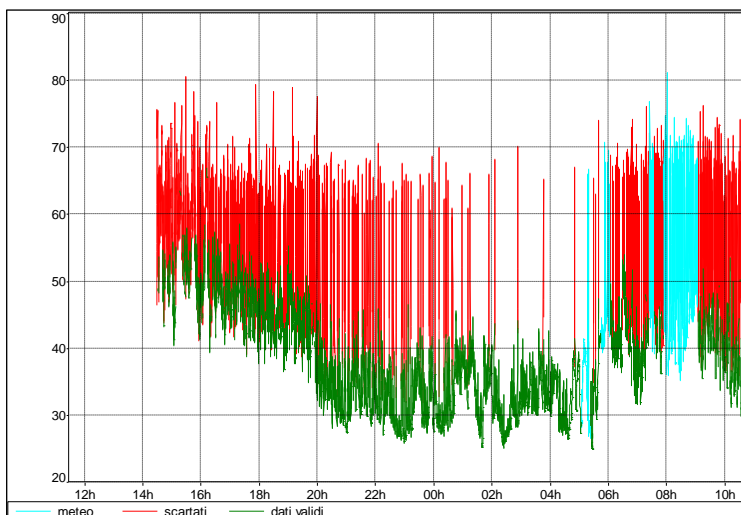
Sede Operativa/Headquarters: via A. Cocchi, 7 – 56121 Pisa (PI), Italia

## Punto di misura: R23

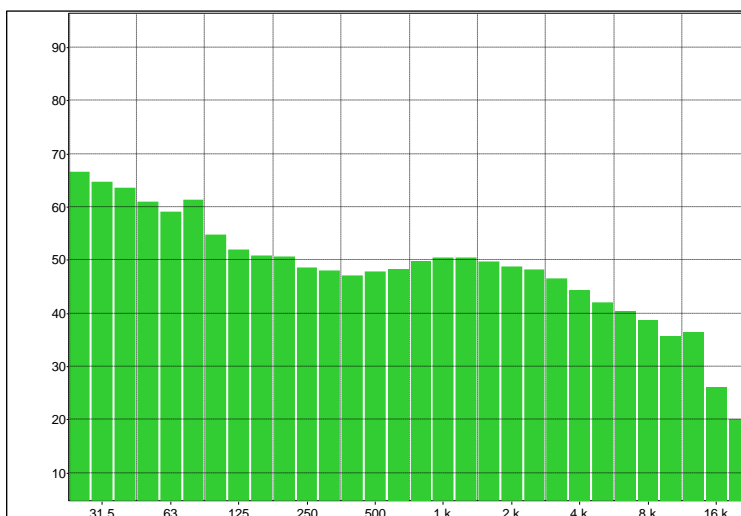
Fonometro: 01dB Fusion  
matr. n. 12532

File	20230507_142941_20230508_121839_pulito.C...									
Ubicazione	fusion_12532									
Tipo dati	Leq									
Pesatura	A									
Unit	dB									
Inizio	07/05/2023 11:30:00									
Fine	08/05/2023 10:50:00									
Periodo	Diurno									
Intervallo temporale	Diurno	06:00	22:00	Kd = 0 dBA						
Sorgente	Ld	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1	Durata complessivo
	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	h:min:s
scartati	64,6	30,3	89,0	39,1	41,2	52,3	68,4	71,5	75,8	04:44:59
meteo	63,5	32,8	87,9	37,7	39,3	46,4	64,9	71,0	75,8	01:25:00
dati validi	46,6	26,9	72,2	29,7	31,3	40,6	50,1	52,3	56,1	06:10:20
Periodo	Notturno									
Intervallo temporale	Notturno	22:00	06:00	Kn = 0 dBA						
Sorgente	Ln	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1	Durata complessivo
	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	h:min:s
scartati	61,2	29,9	81,5	33,5	34,9	44,3	63,6	68,6	73,8	00:24:38
meteo	52,5	24,9	77,9	26,9	28,2	39,0	45,5	47,8	64,6	00:35:00
dati validi	34,5	24,2	52,0	26,6	27,3	31,8	37,9	39,3	42,4	07:00:21

Storia temporale



Spettro medio



**IPOOL s.r.l.**

C.F. e P.IVA 01784280479 - Email: [acustica@i-pool.it](mailto:acustica@i-pool.it)

Sede Legale/Registered office: Via Enrico Fermi, 75 – 51100 Pistoia (PT), Italia

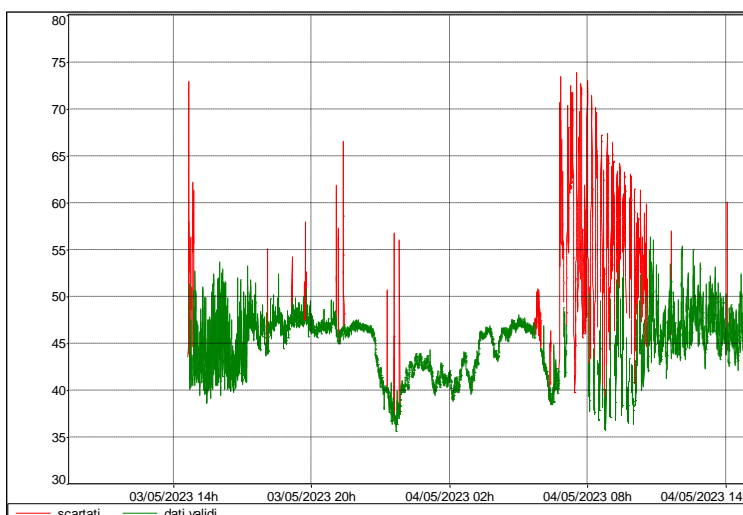
Sede Operativa/Headquarters: via A. Cocchi, 7 – 56121 Pisa (PI), Italia

## Punto di misura: R24

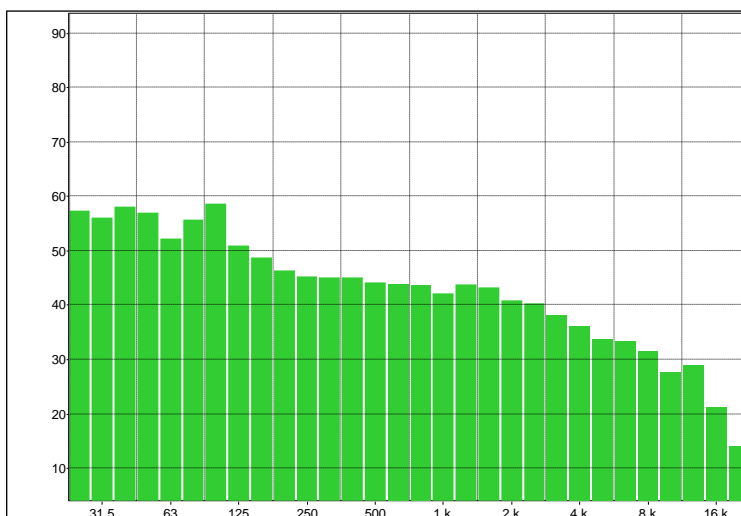
Fonometro: 01dB Fusion  
matr. n. 12533

File	20230503_143913_20230504_162742_pulito.C...									
Ubicazione	FUSION_12533									
Tipo dati	Leq									
Pesatura	A									
Unit	dB									
Inizio	03/05/2023 09:30:00									
Fine	04/05/2023 15:00:00									
Periodo	Diurno									
Intervallo temporale	Diurno	06:00	22:00	Kd = 0 dBA						
Sorgente	Ld	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1	Durata complessivo
	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	h:min:s
scartati	61,4	35,7	82,2	44,7	46,6	56,0	64,7	67,7	71,4	03:02:51
dati validi	46,4	34,6	59,3	39,4	40,5	45,9	48,5	49,8	52,6	13:17:56
Periodo	Notturno									
Intervallo temporale	Notturno	22:00	06:00	Kn = 0 dBA						
Sorgente	Ln	Lmin	Lmax	L95	L90	L50	L10	L5	L1	Durata complessivo
	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	h:min:s
scartati	48,1	35,9	62,5	37,8	41,9	45,9	51,0	53,3	55,4	00:19:41
dati validi	44,1	34,8	49,5	38,3	39,7	42,9	46,7	47,0	47,6	07:40:19

Storia temporale



Spettro medio



**IPOOL s.r.l.**

C.F. e P.IVA 01784280479 - Email: [acustica@i-pool.it](mailto:acustica@i-pool.it)

Sede Legale/Registered office: Via Enrico Fermi, 75 – 51100 Pistoia (PT), Italia

Sede Operativa/Headquarters: via A. Cocchi, 7 – 56121 Pisa (PI), Italia