



PROVINCIA DI REGGIO EMILIA - Servizio Infrastrutture, Mobilità Sostenibile, Patrimonio ed Edilizia

IL DIRIGENTE: Dott.Ing. Valerio Bussei

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Arch. Francesca Guatteri

**PROGETTO DEFINITIVO**

**PROGETTAZIONE:**



COORDINAMENTO STUDI AMBIENTALI  
Ing. Gildo Tomassetti\*

RELAZIONE PAESAGGISTICA E VINCA  
Arch. Camilla Alessi

STUDIO IMPATTO ACUSTICO  
Dott.ssa Francesca Rametta\*

TEAM DI PROGETTO  
Ing. Francesco Mazza  
Dott. Per. Ind. Juri Albertazzi\*  
Ing. Irene Bugamelli  
Dott. Lorenzo Diani  
Geol. Valeriano Franchi  
Dott. Fabio Montigiani  
Ing. Giacomo Nonino  
Geom. Andrea Barbieri

(\*tecnico acustico competente ai sensi  
della Legge quadro sull'inquinamento acustico  
n° 447 del 1995)

ELABORATO

## STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

ALLEGATI DOCUMENTAZIONE IMPATTO ACUSTICO

		PARTE D'OPERA	DISCIPLINA	DOC. E PROG.	FASE	REV.
		<b>PD</b>	<b>AC</b>	<b>RT02</b>	<b>2</b>	<b>0</b>
Cartella	File name	Prot.	Scala	Formato		
00	PDACRT02_20_5010	<b>5010</b>	Relazione	A4		
5						
4						
3						
2						
1						
0	EMISSIONE			15.12.2020	F.Rametta	G.Tomassetti F.Mazza
REV.	DESCRIZIONE			Data	REDATTO	VERIFICATO APPROVATO



## **ALLEGATI**

**ALLEGATO 1 - SCHEDE RILIEVI FONOMETRICI AIRIS SRL ANNO 2020**

**ALLEGATO 2 - SCHEDE RILIEVI TRAFFICO AIRIS SRL ANNO 2020**



**ALLEGATO 1 - SCHEDE RILIEVI FONOMETRICI AIRIS SRL ANNO 2020**



# RILEVAZIONI FONOMETRICHE NUOVA TANGENZIALE DI FOGLIANO-DUE MAESTA'-REGGIO EMILIA (RE)

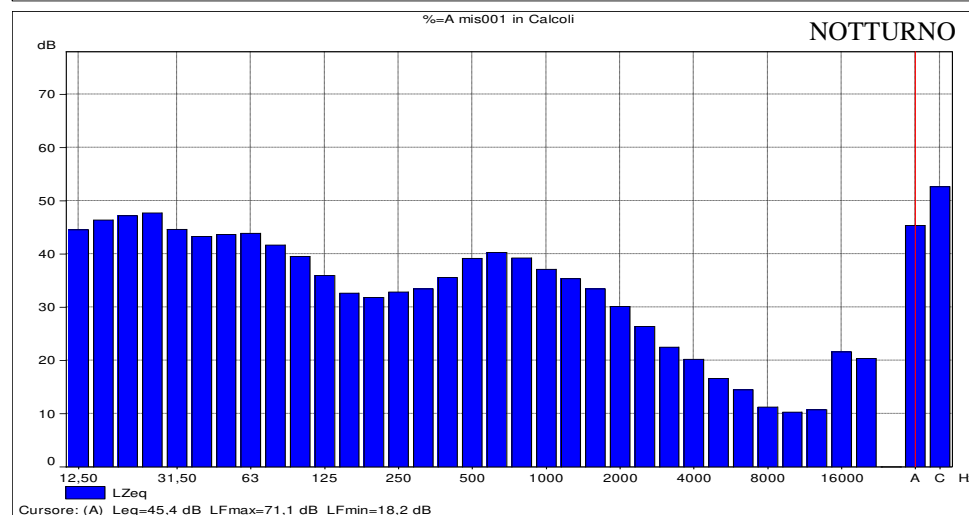
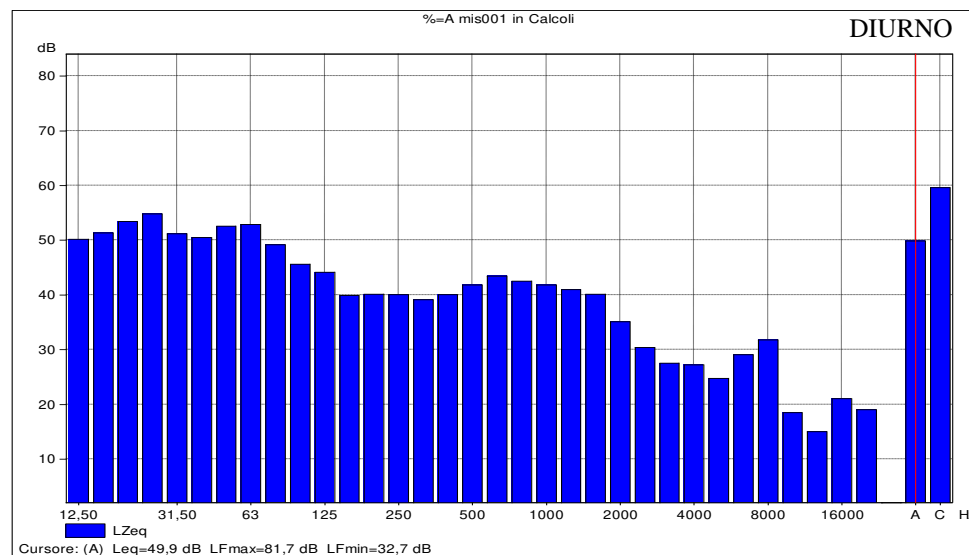
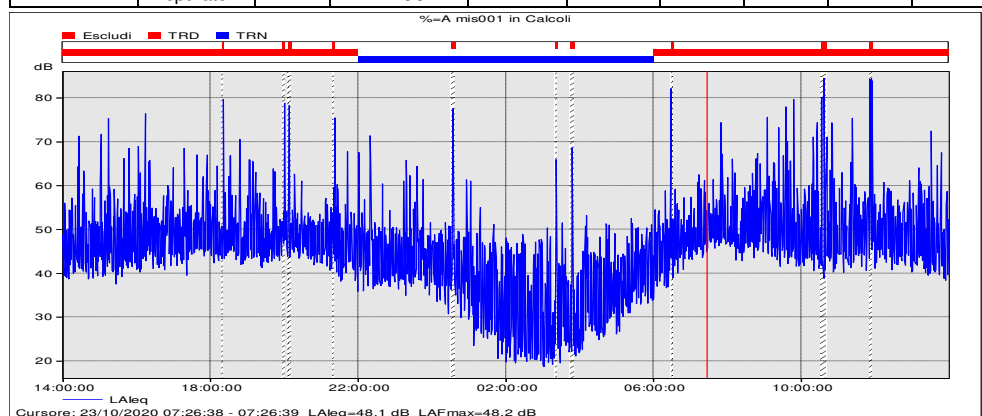
Codice Commessa  
20031SAVI

**STRUMENTAZIONE:** Il fonometro e il calibratore utilizzati per i rilievi sono modello **Bruel&Kjaer di classe I** e conformi a quanto richiesto dal decreto del 16.3.1998 "Tecniche di rilevamento e di misurazione dell'inquinamento acustico".

## Postazione P1, Misura lunga durata

STRUMENTAZIONE E PARAMETRI DI MISURA	
Strumento e applicazione:	2250, BZ7206 versione 2.2
Larghezza banda:	1/3 ottava
N. picchi:	140,0 dB
Campo:	30,7-110,7 dB
Misure in banda larga (Cost. tempo, filtri):	S, F, I
Picco in banda larga (-, filtri):	F
Parametri spettro (Cost. tempo, filtri):	F
Velocità campionamento:	1 s
Registrazione BL (Statistiche complete, Parametri):	Tutti
Parametri spettrali:	Tutti

Post.	Tipologia dato	h fono. sul p.c.	Ora di inizio	LAFMax dB(A)	LAFMin dB(A)	LAF10 dB(A)	LAF50 dB(A)	LAF95 dB(A)	LAeq dB(A)
P1 TRD	Valore totale	4 m	22/10/2020 14:00	84,9	32,7	50,6	46,7	41,8	<b>52,5</b>
	Valore epurato		22/10/2020 14:00	81,7	32,7	50,5	46,6	41,8	<b>49,9</b>
P1 TRN	Valore totale		22/10/2020 22:00	76,9	18,2	44,8	36,9	21,5	<b>46,0</b>
	Valore epurato		22/10/2020 22:00	71,1	18,2	44,7	36,9	21,4	<b>45,4</b>



I risultati dei rilievi vengono presentati ai sensi del decreto 16 marzo 1998 "Tecniche di rilevamento e di misurazione dell'inquinamento acustico" - allegato D.

I rilievi sono stati svolti dal tecnico competente dott. Juri Albertazzi, abilitato ai sensi della legge 447/95 - Iscrizione n. 5111 dell'Elenco Nazionale dei Tecnici Competenti in Acustica (ENTECA)

Report di Misura N° 2021- 1

# RILEVAZIONI FONOMETRICHE NUOVA TANGENZIALE DI FOGLIANO-DUE MAESTA'–REGGIO EMILIA (RE)

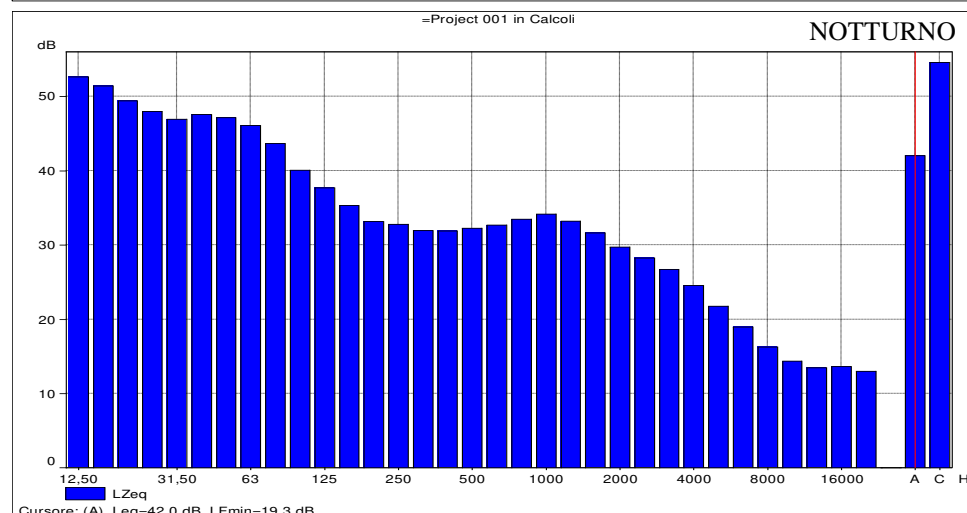
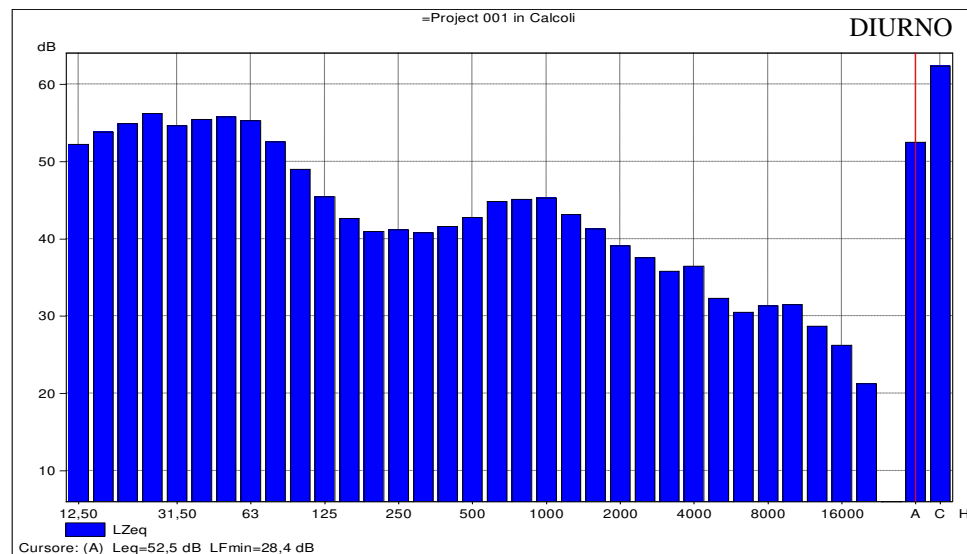
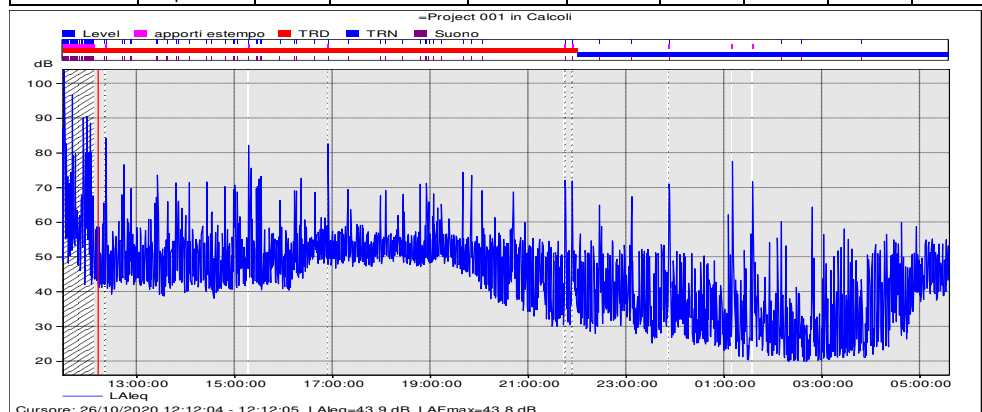
Codice Commessa  
20031SAVI

**STRUMENTAZIONE:** Il fonometro e il calibratore utilizzati per i rilievi sono modello **Bruel&Kjaer di classe I** e conformi a quanto richiesto dal decreto del 16.3.1998 "Tecniche di rilevamento e di misurazione dell'inquinamento acustico".

## Postazione P2, Misura lunga durata

STRUMENTAZIONE E PARAMETRI DI MISURA	
Strumento e applicazione:	2250, BZ7206 versione 2.2
Larghezza banda:	1/3 ottava
N. picchi:	140,0 dB
Campo:	30,7-110,7 dB
Misure in banda larga (Cost. tempo, filtri):	S, F, I A, L
Picco in banda larga (-, filtri):	F A
Parametri spettro (Cost. tempo, filtri):	F L
Velocità campionamento:	1 s
Registrazione BL (Statistiche complete, Parametri):	Tutti Tutti
Parametri spettrali:	Tutti Tutti

Post.	Tipologia dato	h fono. sul p.c.	Ora di inizio	LAFMax dB(A)	LAFMin dB(A)	LAF10 dB(A)	LAF50 dB(A)	LAF95 dB(A)	LAeq dB(A)
P2 TRD	Valore totale	4 m	26/10/2020 11:29	100,8	28,4	53,6	48,3	37,1	<b>57,0</b>
	Valore epurato		26/10/2020 12:08	76,5	28,4	52,7	48,0	36,7	<b>52,5</b>
P2 TRN	Valore totale		26/10/2020 22:00	77,0	19,3	43,8	32,1	21,1	<b>46,6</b>
	Valore epurato		26/10/2020 22:00	69,7	19,3	43,6	32,0	21,1	<b>42,0</b>



I risultati dei rilievi vengono presentati ai sensi del decreto 16 marzo 1998 "Tecniche di rilevamento e di misurazione dell'inquinamento acustico" - allegato D.

I rilievi sono stati svolti dal tecnico competente dott. Juri Albertazzi, abilitato ai sensi della legge 447/95 - Iscrizione n. 5111 dell'Elenco Nazionale dei Tecnici Competenti in Acustica (ENTECA)

Report di Misura N° 20021- 2



# RILEVAZIONI FONOMETRICHE NUOVA TANGENZIALE DI FOGLIANO-DUE MAESTA'–REGGIO EMILIA (RE)

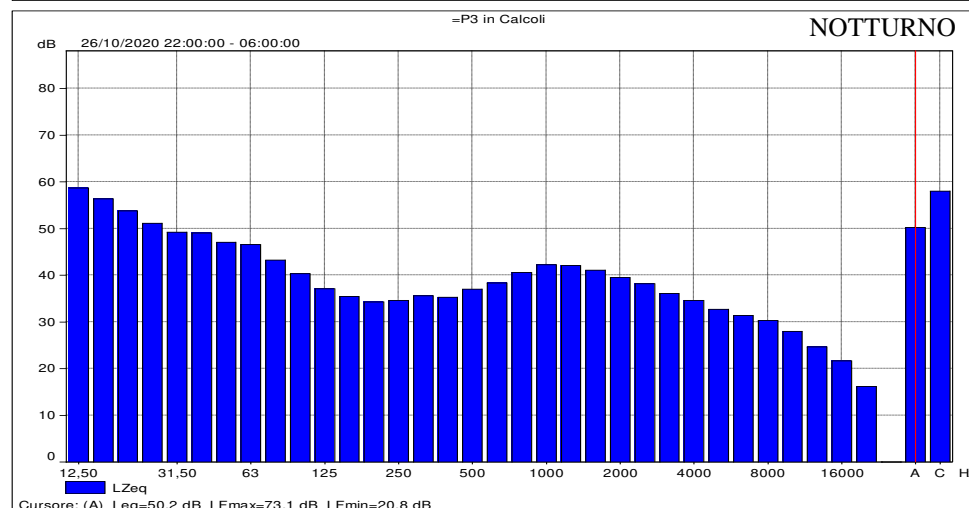
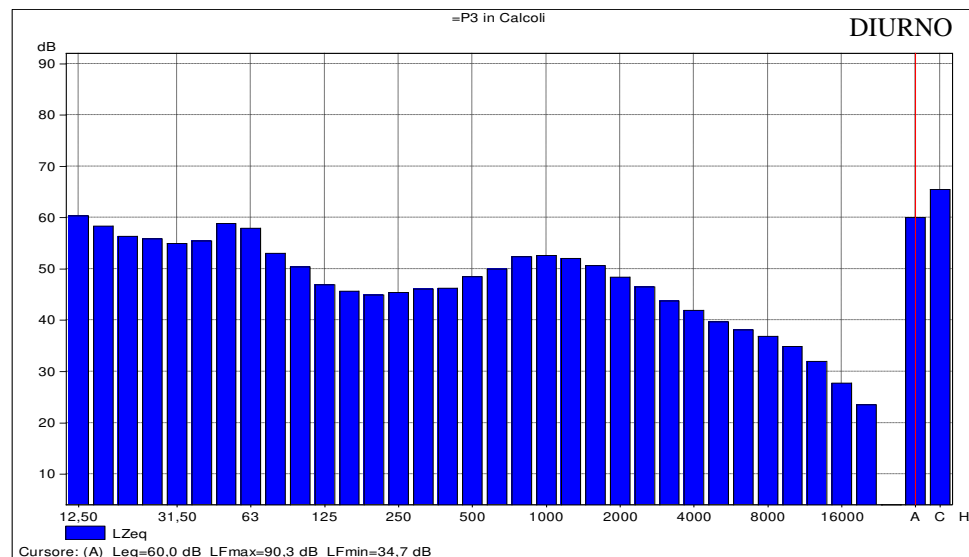
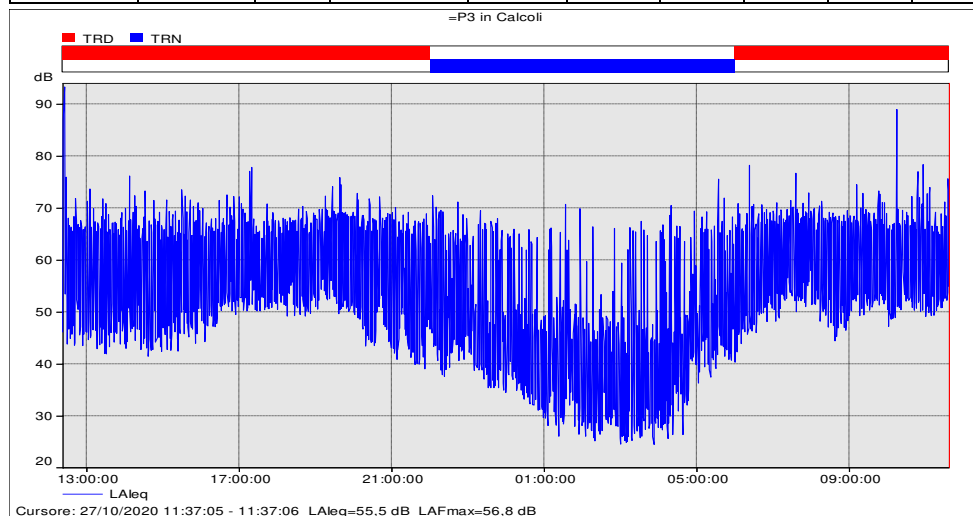
Codice Commessa  
20031SAVI

**STRUMENTAZIONE:** Il fonometro e il calibratore utilizzati per i rilievi sono modello **Bruel&Kjaer di classe I** e conformi a quanto richiesto dal decreto del 16.3.1998 "Tecniche di rilevamento e di misurazione dell'inquinamento acustico".

## Postazione P3, Misura lunga durata

STRUMENTAZIONE E PARAMETRI DI MISURA	
Strumento e applicazione:	2250, BZ7206 versione 2.2
Larghezza banda:	1/3 ottava
N. picchi:	140,0 dB
Campo:	30,7-110,7 dB
Misure in banda larga (Cost. tempo, filtri):	S, F, I A, L
Picco in banda larga (-, filtri):	F A
Parametri spettro (Cost. tempo, filtri):	F L
Velocità campionamento:	1 s
Registrazione BL (Statistiche complete, Parametri):	Tutti Tutti
Parametri spettrali:	Tutti Tutti

Post.	Tipologia dato	h fono. sul p.c.	Ora di inizio	LAFMax dB(A)	LAFMin dB(A)	LAF10 dB(A)	LAF50 dB(A)	LAF95 dB(A)	LAeq dB(A)
P3 TRD	Valore totale	4 m	26/10/2020 12:22	90,3	34,7	63,8	57,8	45,1	<b>60,0</b>
P3 TRN	Valore totale		26/10/2020 22:00	73,1	20,8	51,0	37,5	25,9	<b>50,2</b>



I risultati dei rilievi vengono presentati ai sensi del decreto 16 marzo 1998 "Tecniche di rilevamento e di misurazione dell'inquinamento acustico" - allegato D.

I rilievi sono stati svolti dal tecnico competente dott. Juri Albertazzi, abilitato ai sensi della legge 447/95 - Iscrizione n. 5111 dell'Elenco Nazionale dei Tecnici Competenti in Acustica (ENTECA)

Report di Misura N° 2021- 3

# RILEVAZIONI FONOMETRICHE NUOVA TANGENZIALE DI FOGLIANO-DUE MAESTA'-REGGIO EMILIA (RE)

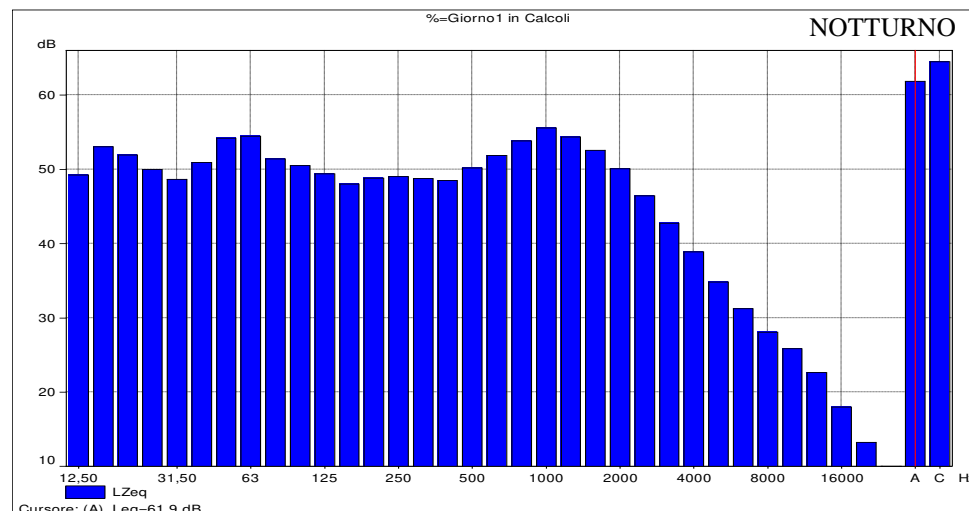
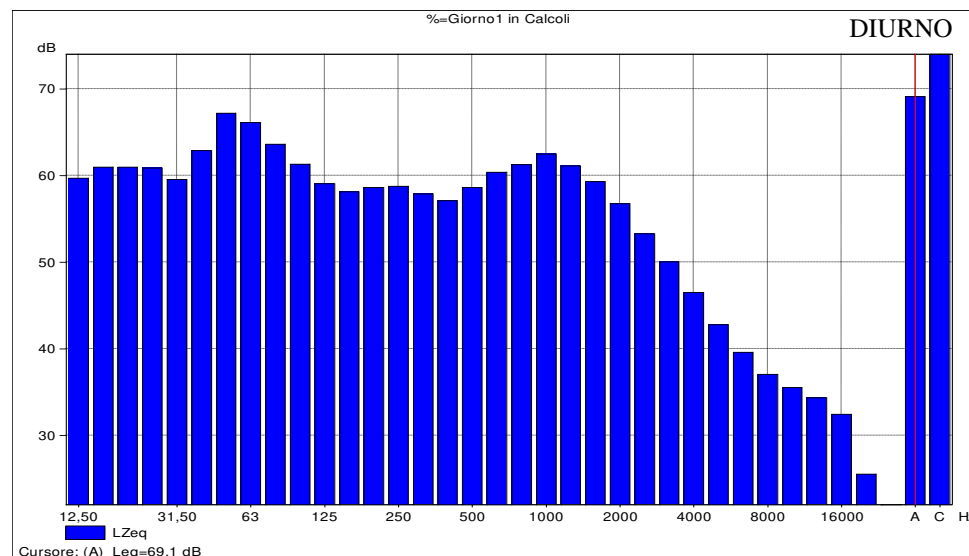
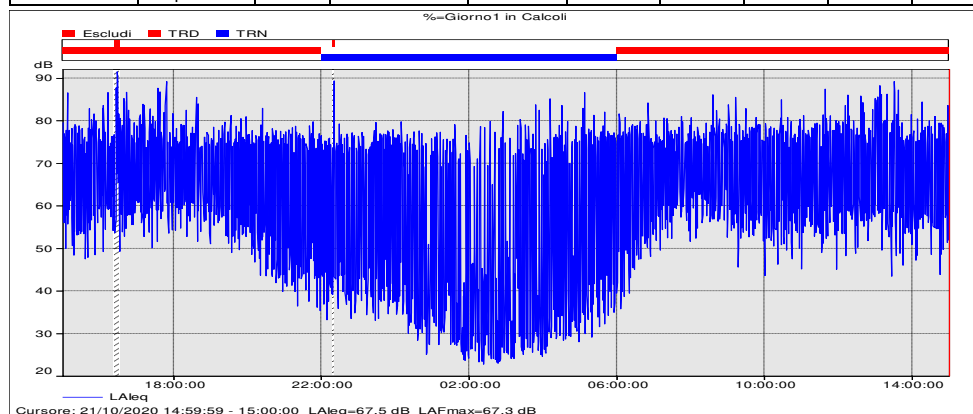
Codice Commessa  
20031SAVI

**STRUMENTAZIONE:** Il fonometro e il calibratore utilizzati per i rilievi sono modello **Bruel&Kjaer di classe I** e conformi a quanto richiesto dal decreto del 16.3.1998 "Tecniche di rilevamento e di misurazione dell'inquinamento acustico".

## Postazione P4, Misura lunga durata-Giorno 1

STRUMENTAZIONE E PARAMETRI DI MISURA	
Strumento e applicazione:	2250, BZ7206 versione 2.2
Larghezza banda:	1/3 ottava
N. picchi:	140,0 dB
Campo:	30,7-110,7 dB
Misure in banda larga (Cost. tempo, filtri):	S, F, I
Picco in banda larga (-, filtri):	F
Parametri spettro (Cost. tempo, filtri):	F
Velocità campionamento:	1 s
Registrazione BL (Statistiche complete, Parametri):	Tutti
Parametri spettrali:	Tutti

Post.	Tipologia dato	h fono. sul p.c.	Ora di inizio	LAFMax dB(A)	LAFMin dB(A)	LAF10 dB(A)	LAF50 dB(A)	LAF95 dB(A)	LAeq dB(A)
P4 TRD	Valore totale	4 m	20/10/2020 15:00	89,7	34,3	72,4	67,9	52,7	<b>69,2</b>
	Valore epurato		20/10/2020 15:00	88,1	34,3	72,4	67,9	52,7	<b>69,1</b>
P4 TRN	Valore totale		20/10/2020 22:00	87,8	21,9	65,9	44,1	25,8	<b>61,9</b>
	Valore epurato		20/10/2020 22:00	86,1	21,9	65,9	44,0	25,8	<b>61,9</b>



I risultati dei rilievi vengono presentati ai sensi del decreto 16 marzo 1998 "Tecniche di rilevamento e di misurazione dell'inquinamento acustico" - allegato D.

I rilievi sono stati svolti dal tecnico competente dott. Juri Albertazzi, abilitato ai sensi della legge 447/95 - Iscrizione n. 5111 dell'Elenco Nazionale dei Tecnici Competenti in Acustica (ENTECA)

Report di Misura N° 20021- 4

# RILEVAZIONI FONOMETRICHE NUOVA TANGENZIALE DI FOGLIANO-DUE MAESTA'-REGGIO EMILIA (RE)

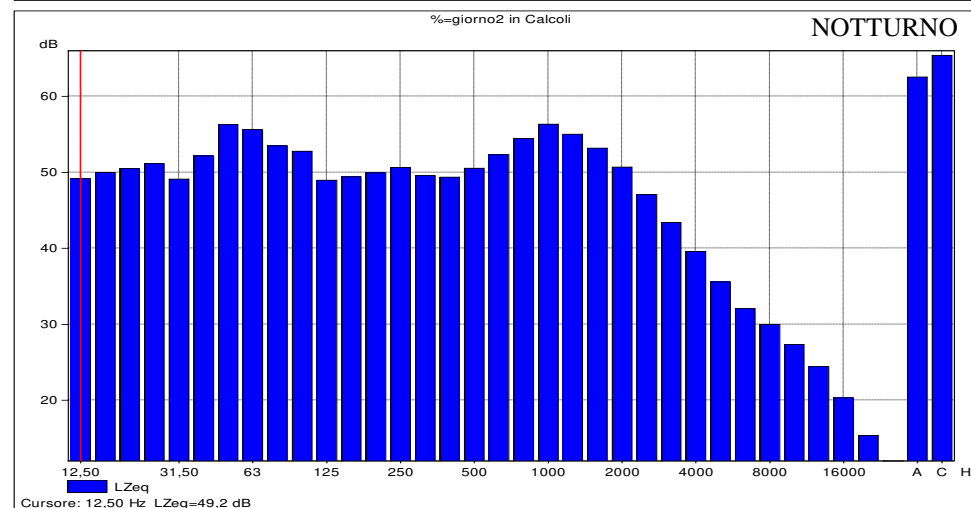
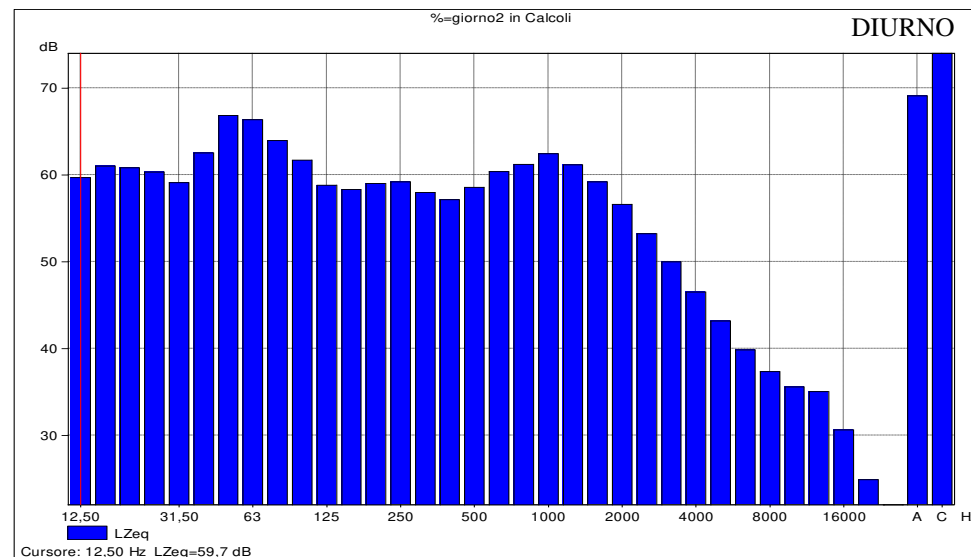
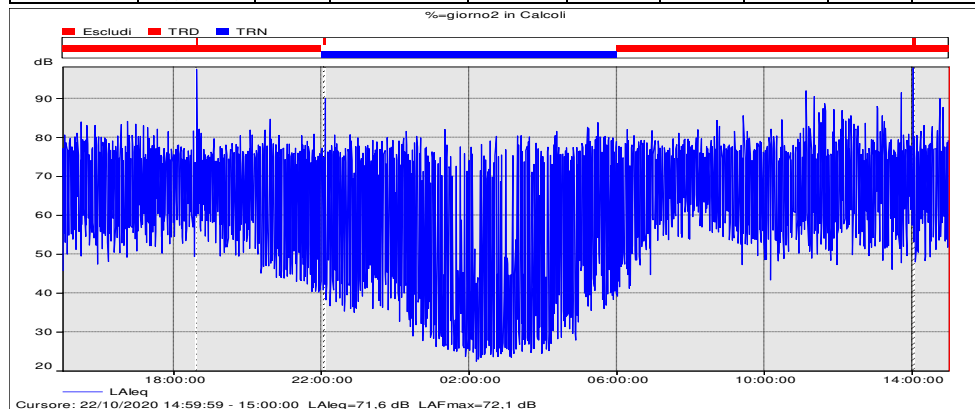
Codice Commessa  
20031SAVI

**STRUMENTAZIONE:** Il fonometro e il calibratore utilizzati per i rilievi sono modello **Bruel&Kjaer di classe I** e conformi a quanto richiesto dal decreto del 16.3.1998 "Tecniche di rilevamento e di misurazione dell'inquinamento acustico".

## Postazione P4, Misura lunga durata-Giorno 2

STRUMENTAZIONE E PARAMETRI DI MISURA	
Strumento e applicazione:	2250, BZ7206 versione 2.2
Larghezza banda:	1/3 ottava
N. picchi:	140,0 dB
Campo:	30,7-110,7 dB
Misure in banda larga (Cost. tempo, filtri):	S, F, I
Picco in banda larga (-, filtri):	F
Parametri spettro (Cost. tempo, filtri):	F
Velocità campionamento:	1 s
Registrazione BL (Statistiche complete, Parametri):	Tutti
Parametri spettrali:	Tutti

Post.	Tipologia dato	h fono. sul p.c.	Ora di inizio	LAFMax dB(A)	LAFMin dB(A)	LAF10 dB(A)	LAF50 dB(A)	LAF95 dB(A)	LAeq dB(A)
P4 TRD	Valore totale	4 m	21/10/2020 15:00	97,6	36,3	72,3	67,7	53,6	<b>69,3</b>
	Valore epurato		21/10/2020 15:00	91,8	36,3	72,3	67,7	53,6	<b>69,1</b>
P4 TRN	Valore totale		21/10/2020 22:00	90,0	21,5	66,8	45,1	25,9	<b>62,6</b>
	Valore epurato		21/10/2020 22:00	83,5	21,5	66,7	45,0	25,9	<b>62,5</b>



I risultati dei rilievi vengono presentati ai sensi del decreto 16 marzo 1998 "Tecniche di rilevamento e di misurazione dell'inquinamento acustico" - allegato D.

I rilievi sono stati svolti dal tecnico competente dott. Juri Albertazzi, abilitato ai sensi della legge 447/95 - Iscrizione n. 5111 dell'Elenco Nazionale dei Tecnici Competenti in Acustica (ENTECA)

Report di Misura N° 2021- 5

# RILEVAZIONI FONOMETRICHE NUOVA TANGENZIALE DI FOGLIANO-DUE MAESTA'-REGGIO EMILIA (RE)

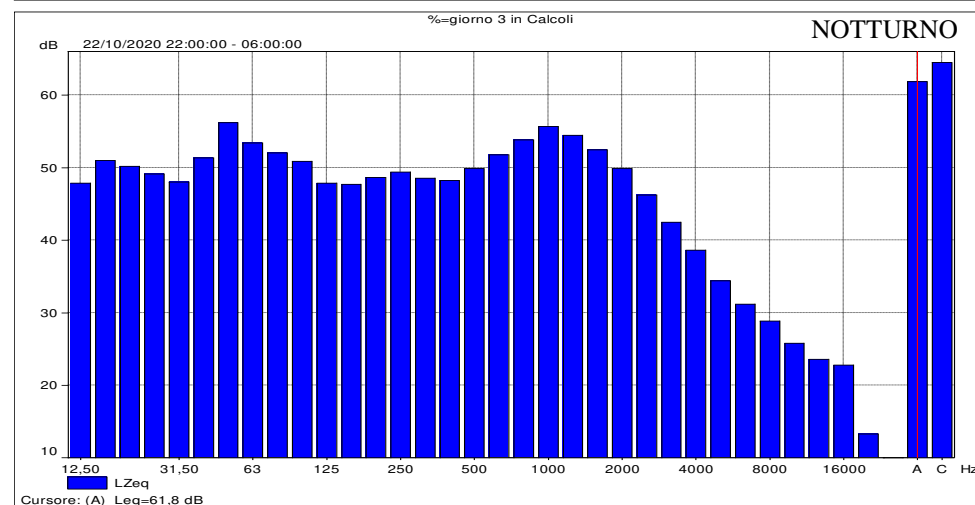
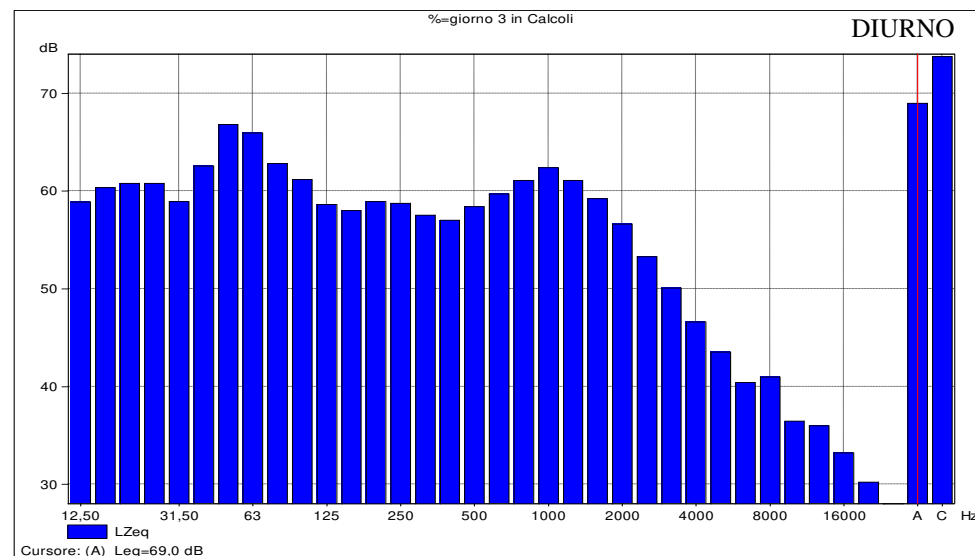
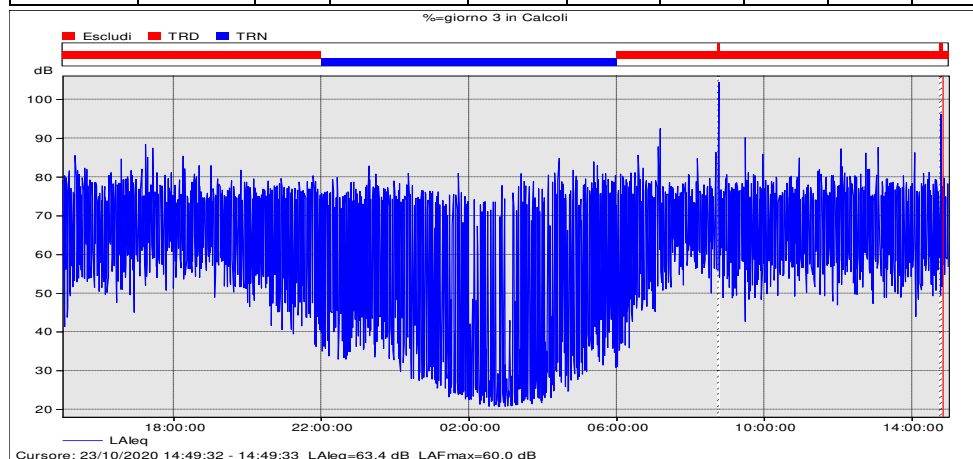
Codice Commessa  
20031SAVI

**STRUMENTAZIONE:** Il fonometro e il calibratore utilizzati per i rilievi sono modello **Brüel&Kjær di classe I** e conformi a quanto richiesto dal decreto del 16.3.1998 "Tecniche di rilevamento e di misurazione dell'inquinamento acustico".

## Postazione P4, Misura lunga durata-Giorno 3

STRUMENTAZIONE E PARAMETRI DI MISURA	
Strumento e applicazione:	2250, BZ7206 versione 2.2
Larghezza banda:	1/3 ottava
N. picchi:	140,0 dB
Campo:	30,7-110,7 dB
Misure in banda larga (Cost. tempo, filtri):	S, F, I
Picco in banda larga (-, filtri):	F
Parametri spettro (Cost. tempo, filtri):	F
Velocità campionamento:	1 s
Registrazione BL (Statistiche complete, Parametri):	Tutti
Parametri spettrali:	Tutti

Post.	Tipologia dato	h fono. sul p.c.	Ora di inizio	LAFMax dB(A)	LAFMin dB(A)	LAF10 dB(A)	LAF50 dB(A)	LAF95 dB(A)	LAeq dB(A)
P4 TRD	Valore totale	4 m	22/10/2020 15:00	103,8	30,1	72,2	67,8	52,9	<b>69,3</b>
	Valore epurato		22/10/2020 15:00	93,4	30,1	72,2	67,8	52,9	<b>69,0</b>
P4 TRN	Valore totale		22/10/2020 22:00	84,7	20,0	65,9	42,3	22,2	<b>61,8</b>



I risultati dei rilievi vengono presentati ai sensi del decreto 16 marzo 1998 "Tecniche di rilevamento e di misurazione dell'inquinamento acustico" - allegato D.

I rilievi sono stati svolti dal tecnico competente dott. Juri Albertazzi, abilitato ai sensi della legge 447/95 - Iscrizione n. 5111 dell'Elenco Nazionale dei Tecnici Competenti in Acustica (ENTECA)

Report di Misura N° 2021- 6

# RILEVAZIONI FONOMETRICHE NUOVA TANGENZIALE DI FOGLIANO-DUE MAESTA'-REGGIO EMILIA (RE)

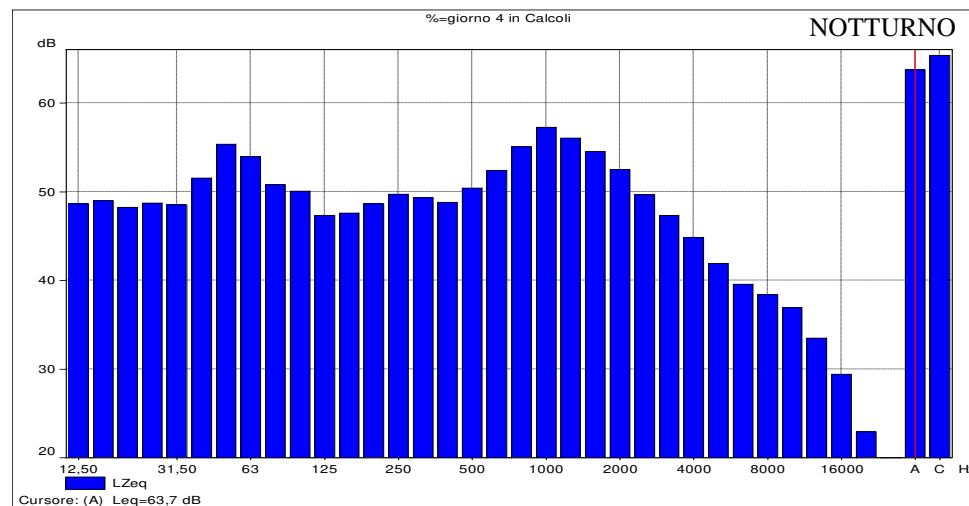
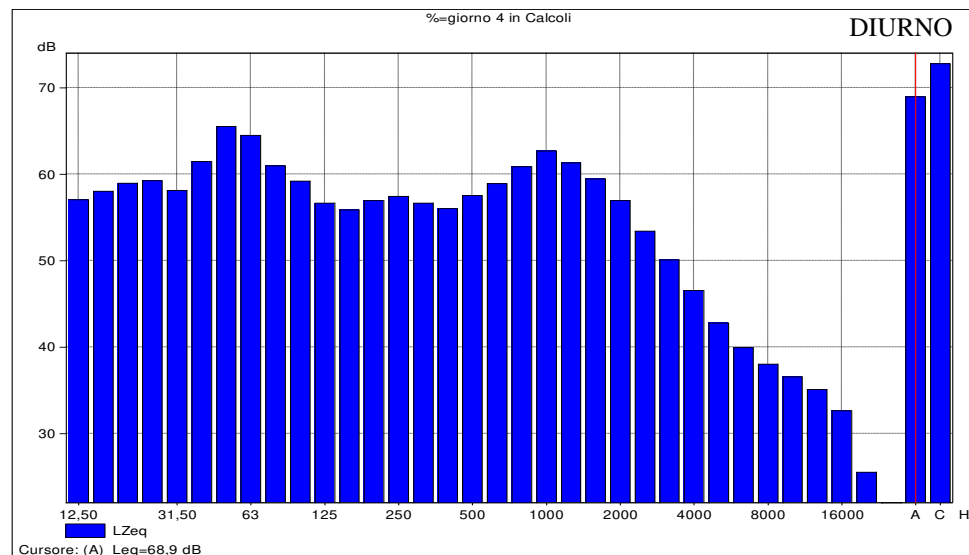
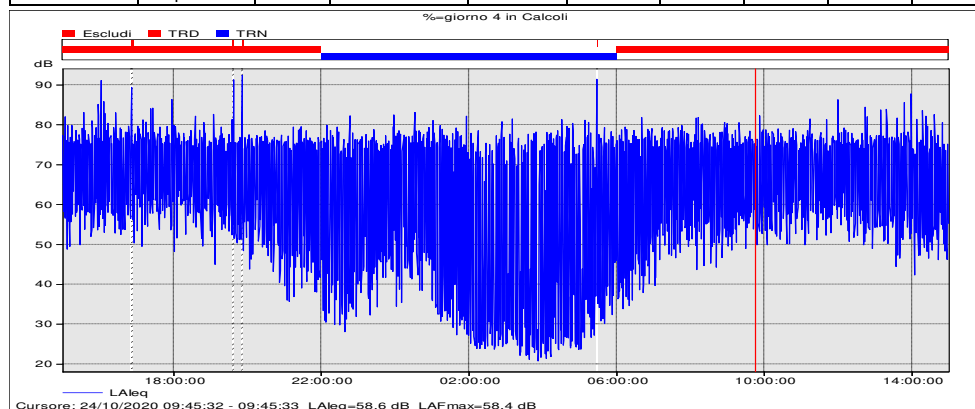
Codice Commessa  
20031SAVI

**STRUMENTAZIONE:** Il fonometro e il calibratore utilizzati per i rilievi sono modello **Brüel&Kjær di classe I** e conformi a quanto richiesto dal decreto del 16.3.1998 "Tecniche di rilevamento e di misurazione dell'inquinamento acustico".

## Postazione P4, Misura lunga durata-Giorno 4

STRUMENTAZIONE E PARAMETRI DI MISURA	
Strumento e applicazione:	2250, BZ7206 versione 2.2
Larghezza banda:	1/3 ottava
N. picchi:	140,0 dB
Campo:	30,7-110,7 dB
Misure in banda larga (Cost. tempo, filtri):	S, F, I
Picco in banda larga (-, filtri):	F
Parametri spettro (Cost. tempo, filtri):	F
Velocità campionamento:	1 s
Registrazione BL (Statistiche complete, Parametri):	Tutti
Parametri spettrali:	Tutti

Post.	Tipologia dato	h fono. sul p.c.	Ora di inizio	LAFMax dB(A)	LAFMin dB(A)	LAF10 dB(A)	LAF50 dB(A)	LAF95 dB(A)	LAeq dB(A)
P4 TRD	Valore totale	4 m	23/10/2020 15:00	91,2	30,4	72,4	67,8	51,2	<b>69,0</b>
	Valore epurato		23/10/2020 15:00	91,1	30,4	72,4	67,7	51,2	<b>68,9</b>
P4 TRN	Valore totale		23/10/2020 22:00	91,8	20,0	68,7	47,9	24,8	<b>63,8</b>
	Valore epurato		23/10/2020 22:00	83,7	20,0	68,6	47,8	24,8	<b>63,7</b>



I risultati dei rilievi vengono presentati ai sensi del decreto 16 marzo 1998 "Tecniche di rilevamento e di misurazione dell'inquinamento acustico" - allegato D.

I rilievi sono stati svolti dal tecnico competente dott. Juri Albertazzi, abilitato ai sensi della legge 447/95 - Iscrizione n. 5111 dell'Elenco Nazionale dei Tecnici Competenti in Acustica (ENTECA)

Report di Misura N° 2021- 7

# RILEVAZIONI FONOMETRICHE NUOVA TANGENZIALE DI FOGLIANO-DUE MAESTA'-REGGIO EMILIA (RE)

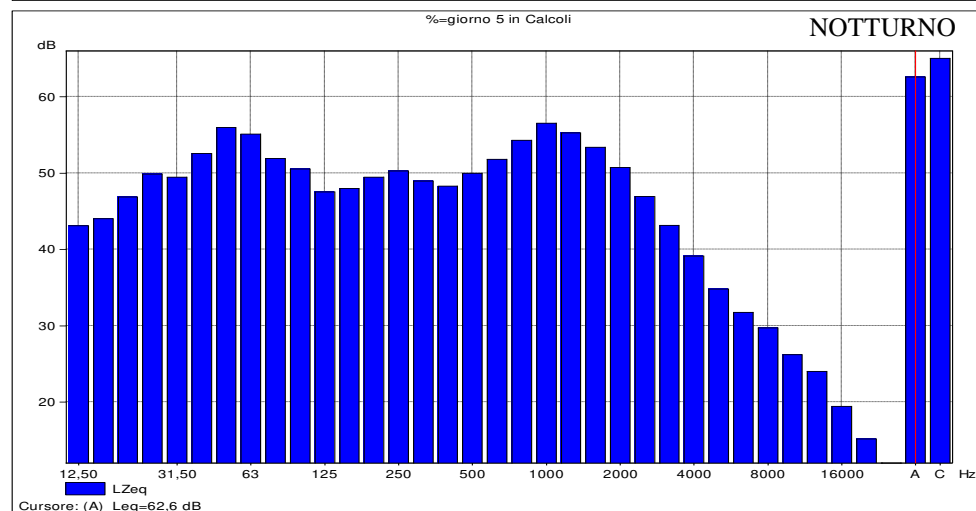
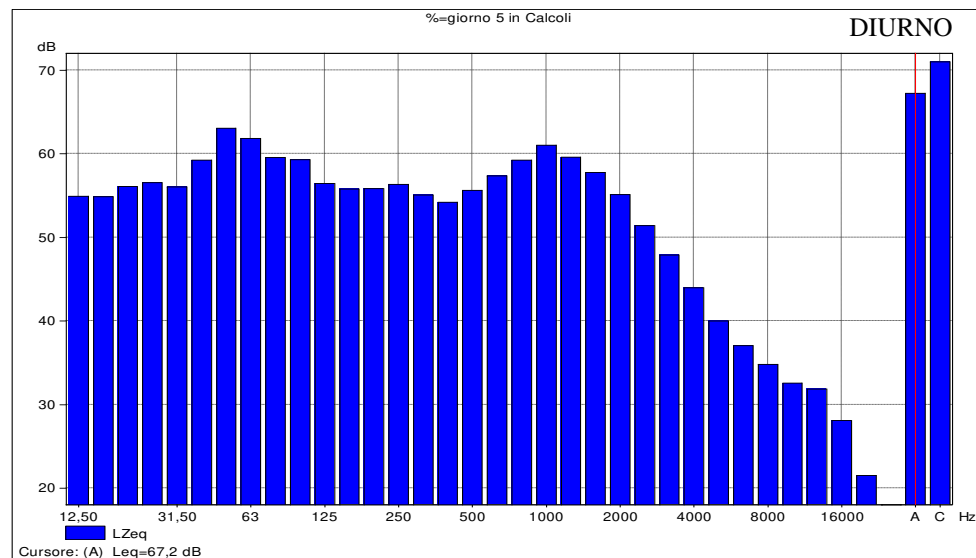
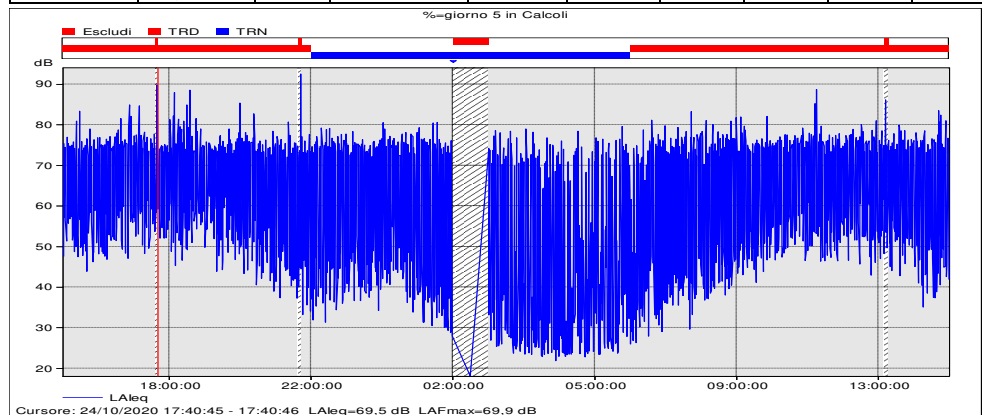
Codice Commessa  
20031SAVI

**STRUMENTAZIONE:** Il fonometro e il calibratore utilizzati per i rilievi sono modello **Brüel&Kjær di classe I** e conformi a quanto richiesto dal decreto del 16.3.1998 "Tecniche di rilevamento e di misurazione dell'inquinamento acustico".

## Postazione P4, Misura lunga durata-Giorno 5

STRUMENTAZIONE E PARAMETRI DI MISURA	
Strumento e applicazione:	2250, BZ7206 versione 2.2
Larghezza banda:	1/3 ottava
N. picchi:	140,0 dB
Campo:	30,7-110,7 dB
Misure in banda larga (Cost. tempo, filtri):	S, F, I
Picco in banda larga (-, filtri):	F
Parametri spettro (Cost. tempo, filtri):	F
Velocità campionamento:	1 s
Registrazione BL (Statistiche complete, Parametri):	Tutti
Parametri spettrali:	Tutti

Post.	Tipologia dato	h fono. sul p.c.	Ora di inizio	LAFMax dB(A)	LAFMin dB(A)	LAF10 dB(A)	LAF50 dB(A)	LAF95 dB(A)	LAeq dB(A)
P4 TRD	Valore totale	4 m	24/10/2020 15:00	92,8	23,5	71,2	64,9	40,7	<b>67,3</b>
	Valore epurato		24/10/2020 15:00	89,6	23,5	71,2	64,9	40,6	<b>67,2</b>
P4 TRN	Valore totale		24/10/2020 22:00	81,3	20,9	67,8	46,6	24,6	<b>62,6</b>
	Valore epurato		24/10/2020 22:00	81,3	20,9	67,8	46,6	24,6	<b>62,6</b>



I risultati dei rilievi vengono presentati ai sensi del decreto 16 marzo 1998 "Tecniche di rilevamento e di misurazione dell'inquinamento acustico" - allegato D.

I rilievi sono stati svolti dal tecnico competente dott. Juri Albertazzi, abilitato ai sensi della legge 447/95 - Iscrizione n. 5111 dell'Elenco Nazionale dei Tecnici Competenti in Acustica (ENTECA)

Report di Misura N° 2021- 8

# RILEVAZIONI FONOMETRICHE NUOVA TANGENZIALE DI FOGLIANO-DUE MAESTA'–REGGIO EMILIA (RE)

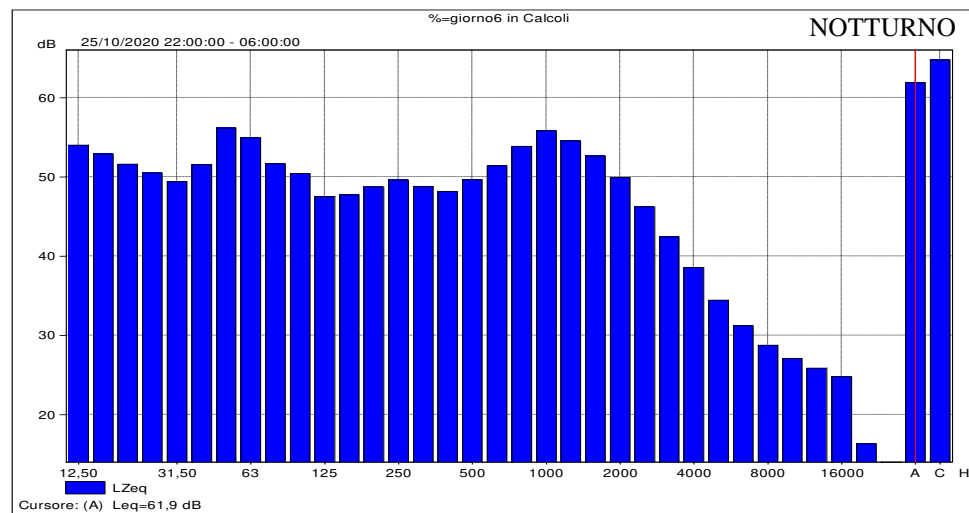
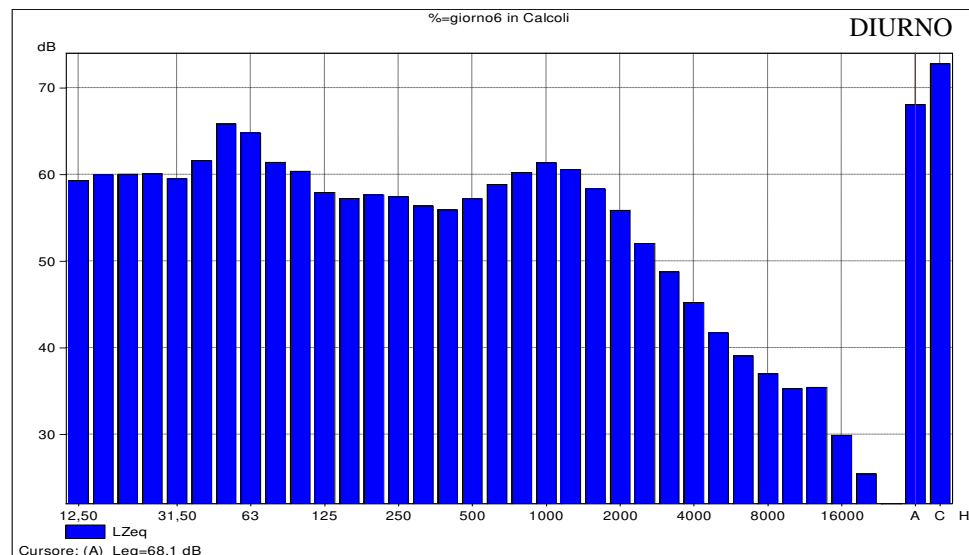
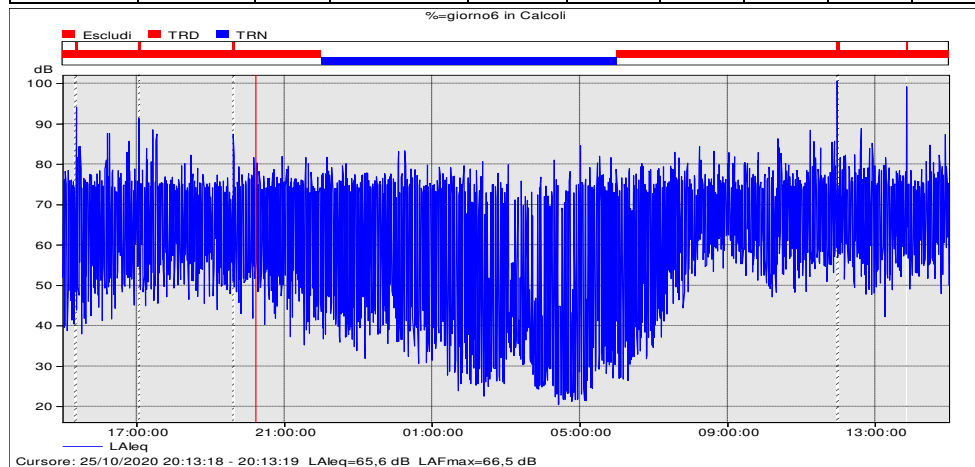
Codice Commessa  
20031SAVI

**STRUMENTAZIONE:** Il fonometro e il calibratore utilizzati per i rilievi sono modello **Bruel&Kjaer di classe I** e conformi a quanto richiesto dal decreto del 16.3.1998 "Tecniche di rilevamento e di misurazione dell'inquinamento acustico".

## Postazione P4, Misura lunga durata-Giorno 6

STRUMENTAZIONE E PARAMETRI DI MISURA	
Strumento e applicazione:	2250, BZ7206 versione 2.2
Larghezza banda:	1/3 ottava
N. picchi:	140,0 dB
Campo:	30,7-110,7 dB
Misure in banda larga (Cost. tempo, filtri):	S, F, I
Picco in banda larga (-, filtri):	F
Parametri spettro (Cost. tempo, filtri):	F
Velocità campionamento:	1 s
Registrazione BL (Statistiche complete, Parametri):	Tutti
Parametri spettrali:	Tutti

Post.	Tipologia dato	h fono. sul p.c.	Ora di inizio	LAFMax dB(A)	LAFMin dB(A)	LAF10 dB(A)	LAF50 dB(A)	LAF95 dB(A)	LAeq dB(A)
P4 TRD	Valore totale	4 m	25/10/2020 15:00	100,5	24,9	71,4	66,1	47,6	<b>68,3</b>
	Valore epurato		25/10/2020 15:00	99,9	24,9	71,4	66,1	47,4	<b>68,1</b>
P4 TRN	Valore totale		25/10/2020 22:00	85,5	19,2	66,5	45,3	25,0	<b>61,9</b>



I risultati dei rilievi vengono presentati ai sensi del decreto 16 marzo 1998 "Tecniche di rilevamento e di misurazione dell'inquinamento acustico" - allegato D.

I rilievi sono stati svolti dal tecnico competente dott. Juri Albertazzi, abilitato ai sensi della legge 447/95 - Iscrizione n. 5111 dell'Elenco Nazionale dei Tecnici Competenti in Acustica (ENTECA)

Report di Misura N° 2021- 9

# RILEVAZIONI FONOMETRICHE NUOVA TANGENZIALE DI FOGLIANO-DUE MAESTA'-REGGIO EMILIA (RE)

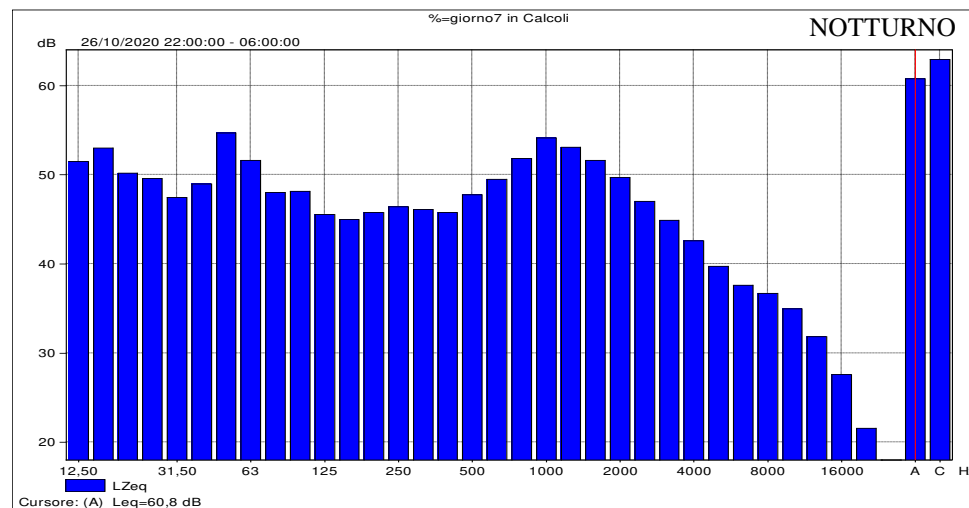
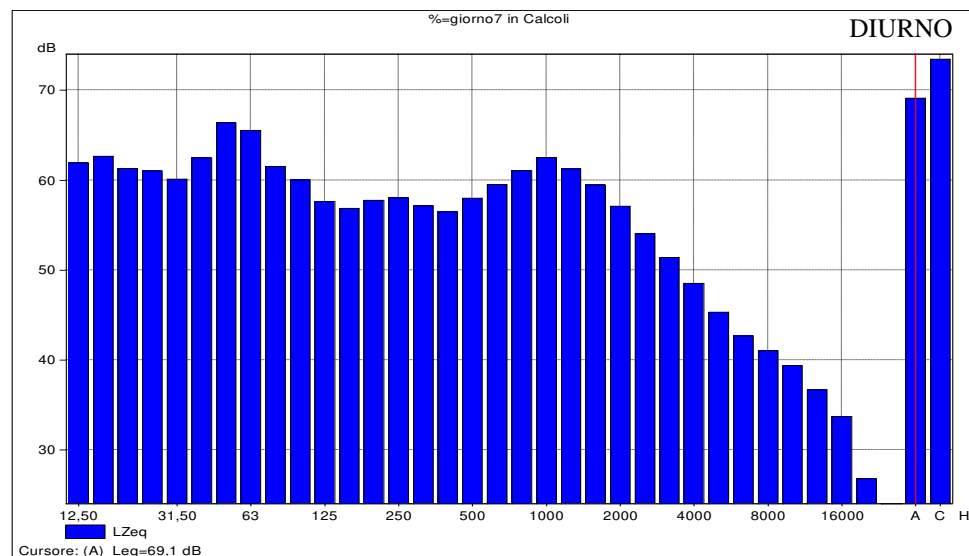
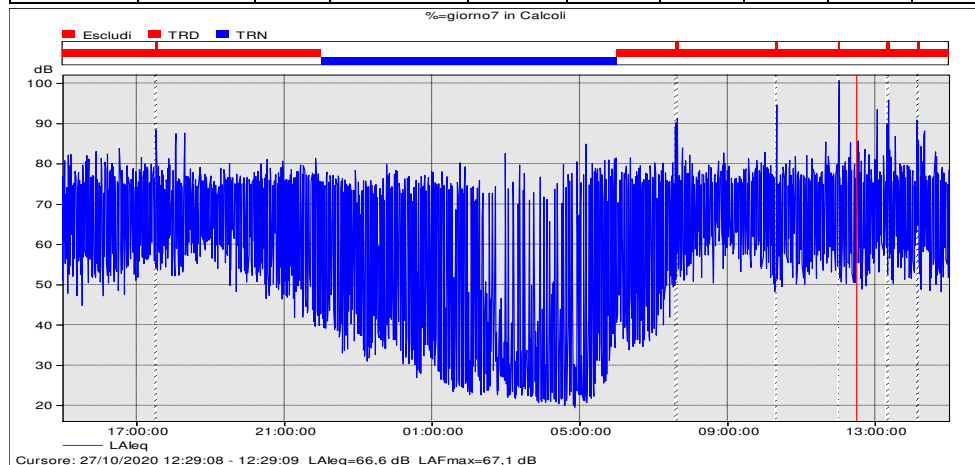
Codice Commessa  
20031SAVI

**STRUMENTAZIONE:** Il fonometro e il calibratore utilizzati per i rilievi sono modello **Bruel&Kjaer di classe I** e conformi a quanto richiesto dal decreto del 16.3.1998 "Tecniche di rilevamento e di misurazione dell'inquinamento acustico".

## Postazione P4, Misura lunga durata-Giorno 7

STRUMENTAZIONE E PARAMETRI DI MISURA	
Strumento e applicazione:	2250, BZ7206 versione 2.2
Larghezza banda:	1/3 ottava
N. picchi:	140,0 dB
Campo:	30,7-110,7 dB
Misure in banda larga (Cost. tempo, filtri):	S, F, I A, L
Picco in banda larga (-, filtri):	F A
Parametri spettro (Cost. tempo, filtri):	F L
Velocità campionamento:	1 s
Registrazione BL (Statistiche complete, Parametri):	Tutti Tutti
Parametri spettrali:	Tutti Tutti

Post.	Tipologia dato	h fono. sul p.c.	Ora di inizio	LAFMax dB(A)	LAFMin dB(A)	LAF10 dB(A)	LAF50 dB(A)	LAF95 dB(A)	LAeq dB(A)
P4 TRD	Valore totale	4 m	26/10/2020 15:00	100,5	32,8	72,6	67,7	50,3	<b>69,3</b>
	Valore epurato		26/10/2020 15:00	94,0	32,8	72,5	67,7	50,1	<b>69,1</b>
P4 TRN	Valore totale		26/10/2020 22:00	85,5	18,9	63,6	38,3	21,7	<b>60,8</b>



I risultati dei rilievi vengono presentati ai sensi del decreto 16 marzo 1998 "Tecniche di rilevamento e di misurazione dell'inquinamento acustico" - allegato D.

I rilievi sono stati svolti dal tecnico competente dott. Juri Albertazzi, abilitato ai sensi della legge 447/95 - Iscrizione n. 5111 dell'Elenco Nazionale dei Tecnici Competenti in Acustica (ENTECA)

Report di Misura N° 20021- 10



# RILEVAZIONI FONOMETRICHE NUOVA TANGENZIALE DI FOGLIANO-DUE MAESTA'–REGGIO EMILIA (RE)

Codice Commessa  
20031SAVI

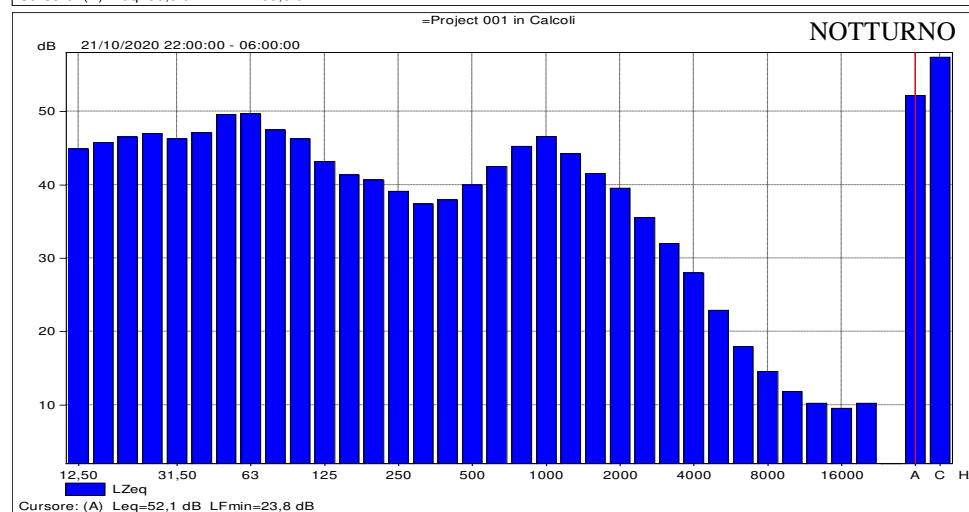
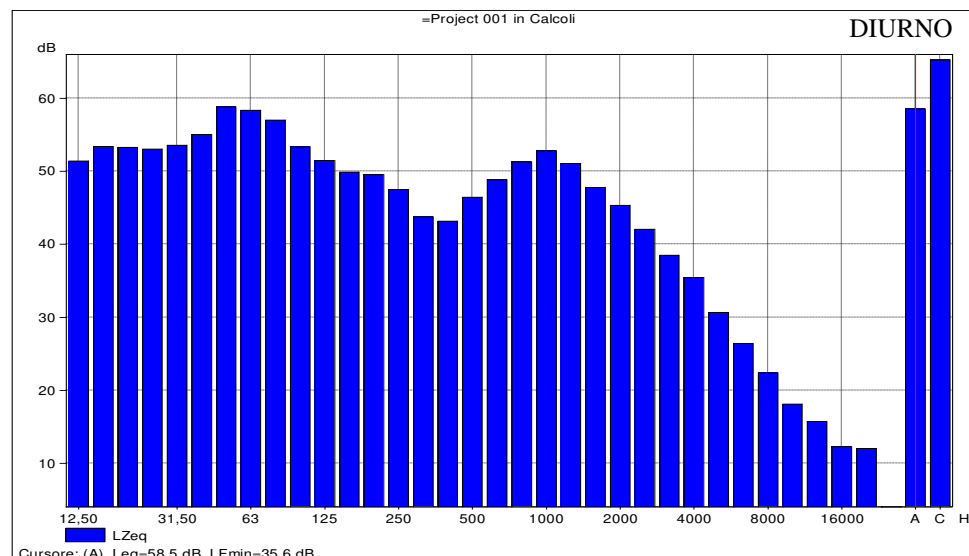
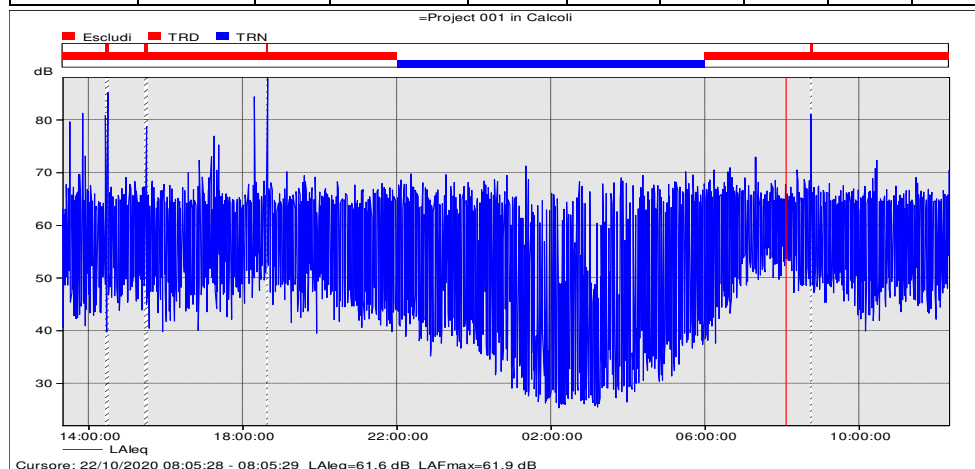
**STRUMENTAZIONE:** Il fonometro e il calibratore utilizzati per i rilievi sono modello **Bruel&Kjaer di classe I** e conformi a quanto richiesto dal decreto del 16.3.1998 "Tecniche di rilevamento e di misurazione dell'inquinamento acustico".



## Postazione P5, Misura lunga durata

STRUMENTAZIONE E PARAMETRI DI MISURA	
Strumento e applicazione:	2250, BZ7206 versione 2.2
Larghezza banda:	1/3 ottava
N. picchi:	140,0 dB
Campo:	30,7-110,7 dB
Misure in banda larga (Cost. tempo, filtri):	S, F, I
Picco in banda larga (-, filtri):	F
Parametri spettro (Cost. tempo, filtri):	F
Velocità campionamento:	1 s
Registrazione BL (Statistiche complete, Parametri):	Tutti
Parametri spettrali:	Tutti

Post.	Tipologia dato	h fono. sul p.c.	Ora di inizio	LAFMax dB(A)	LAFMin dB(A)	LAF10 dB(A)	LAF50 dB(A)	LAF95 dB(A)	LAeq dB(A)
P5 TRD	Valore totale	4 m	21/10/2020 13:19	87,3	35,6	61,9	57,5	46,7	<b>58,7</b>
	Valore epurato		21/10/2020 13:19	81,1	35,6	61,9	57,5	46,8	<b>58,5</b>
P5 TRN	Valore totale		21/10/2020 22:00	71,1	23,8	56,1	41,9	27,8	<b>52,1</b>



I risultati dei rilievi vengono presentati ai sensi del decreto 16 marzo 1998 "Tecniche di rilevamento e di misurazione dell'inquinamento acustico" - allegato D.

I rilievi sono stati svolti dal tecnico competente dott. Juri Albertazzi, abilitato ai sensi della legge 447/95 - Iscrizione n. 5111 dell'Elenco Nazionale dei Tecnici Competenti in Acustica (ENTECA)

Report di Misura N° 20021- 11



Firma del tecnico competente rilevatore .....

**AIRIS**  
TECNICO ACUSTICO COMPETENTE  
Dott. Juri Albertazzi

# RILEVAZIONI FONOMETRICHE NUOVA TANGENZIALE DI FOGLIANO-DUE MAESTA'–REGGIO EMILIA (RE)

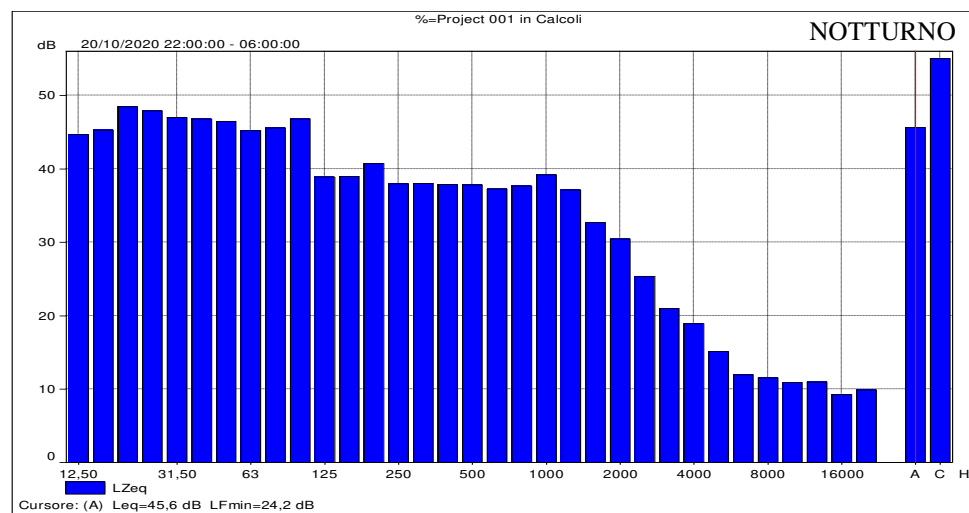
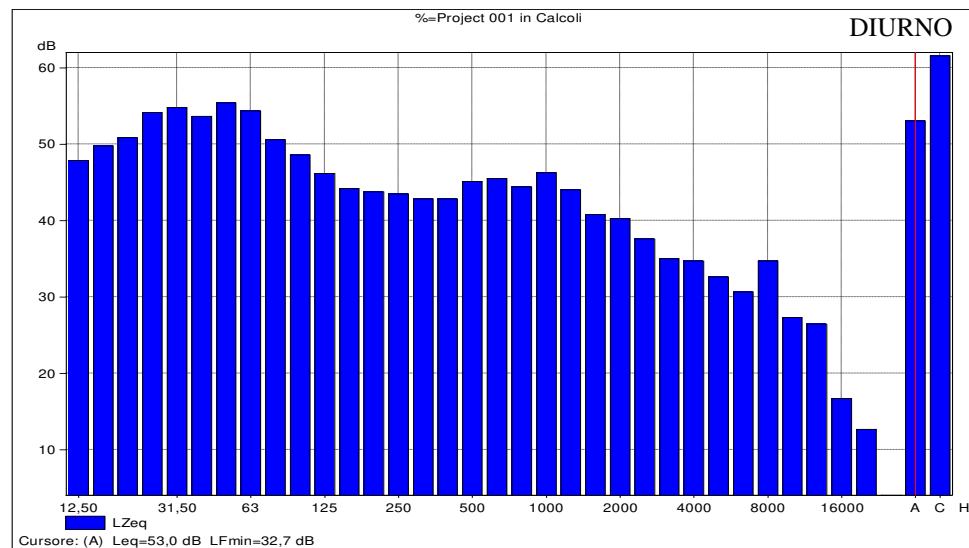
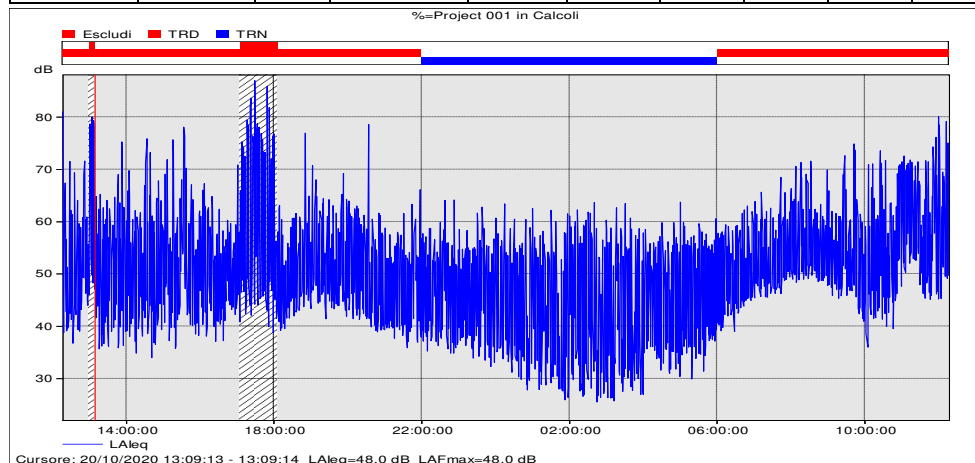
Codice Commessa  
20031SAVI

**STRUMENTAZIONE:** Il fonometro e il calibratore utilizzati per i rilievi sono modello **Bruel&Kjaer di classe I** e conformi a quanto richiesto dal decreto del 16.3.1998 "Tecniche di rilevamento e di misurazione dell'inquinamento acustico".

## Postazione P6, Misura lunga durata

STRUMENTAZIONE E PARAMETRI DI MISURA	
Strumento e applicazione:	2250, BZ7206 versione 2.2
Larghezza banda:	1/3 ottava
N. picchi:	140,0 dB
Campo:	30,7-110,7 dB
Misure in banda larga (Cost. tempo, filtri):	S, F, I A, L
Picco in banda larga (-, filtri):	F A
Parametri spettro (Cost. tempo, filtri):	F L
Velocità campionamento:	1 s
Registrazione BL (Statistiche complete, Parametri):	Tutti Tutti
Parametri spettrali:	Tutti Tutti

Post.	Tipologia dato	h fono. sul p.c.	Ora di inizio	LAFMax dB(A)	LAFMin dB(A)	LAF10 dB(A)	LAF50 dB(A)	LAF95 dB(A)	LAeq dB(A)
P6 TRD	Valore totale	4 m	20/10/2020 12:17	85,3	32,7	56,5	49,5	42,0	<b>54,0</b>
	Valore epurato		20/10/2020 12:17	77,9	32,7	55,9	49,4	41,9	<b>53,0</b>
P6 TRN	Valore totale		20/10/2020 22:00	63,9	24,2	49,2	39,6	28,1	<b>45,6</b>



I risultati dei rilievi vengono presentati ai sensi del decreto 16 marzo 1998 "Tecniche di rilevamento e di misurazione dell'inquinamento acustico" - allegato D.

I rilievi sono stati svolti dal tecnico competente dott. Juri Albertazzi, abilitato ai sensi della legge 447/95 - Iscrizione n. 5111 dell'Elenco Nazionale dei Tecnici Competenti in Acustica (ENTECA)

Report di Misura N° 20021- 12

# RILEVAZIONI FONOMETRICHE NUOVA TANGENZIALE DI FOGLIANO-DUE MAESTA'–REGGIO EMILIA (RE)

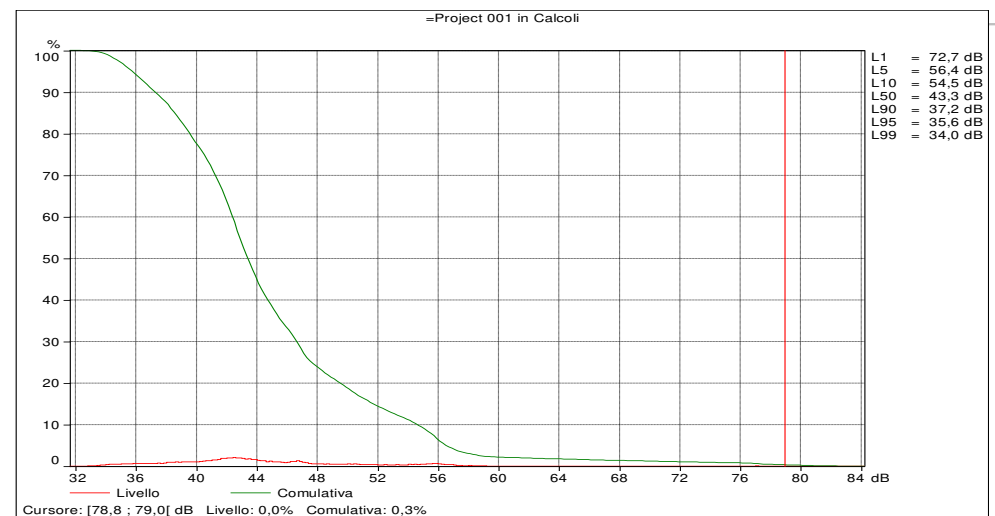
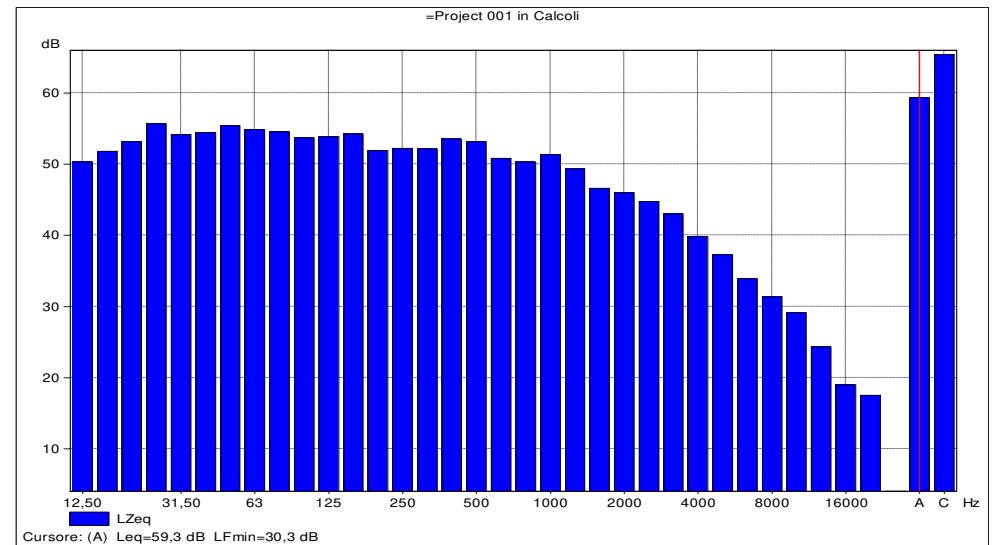
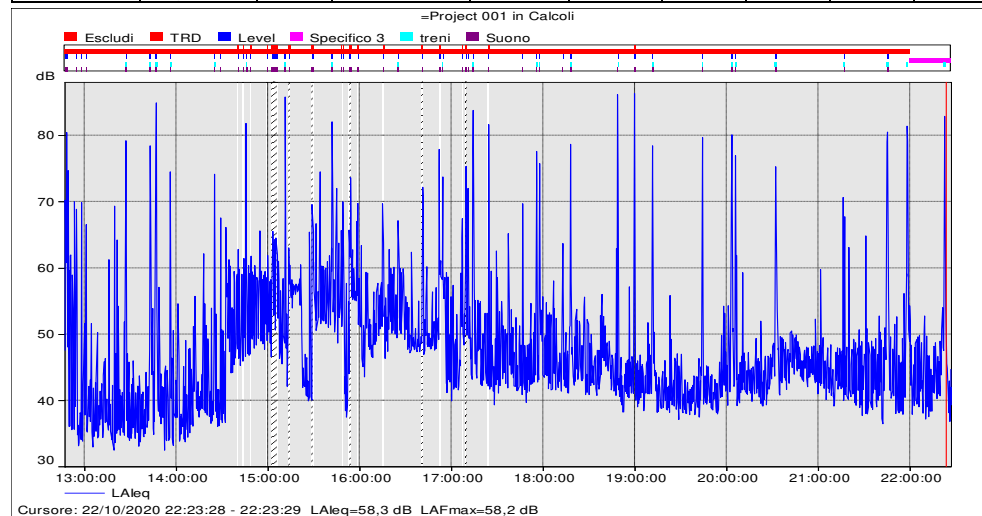
Codice Commessa  
20031SAVI

**STRUMENTAZIONE:** Il fonometro e il calibratore utilizzati per i rilievi sono modello **Bruel&Kjaer di classe I** e conformi a quanto richiesto dal decreto del 16.3.1998 "Tecniche di rilevamento e di misurazione dell'inquinamento acustico".

## Postazione P7, Misura lunga durata

STRUMENTAZIONE E PARAMETRI DI MISURA	
Strumento e applicazione:	2250, BZ7206 versione 2.2
Larghezza banda:	1/3 ottava
N. picchi:	140,0 dB
Campo:	30,7-110,7 dB
Misure in banda larga (Cost. tempo, filtri):	S, F, I
Picco in banda larga (-, filtri):	F
Parametri spettro (Cost. tempo, filtri):	F
Velocità campionamento:	1 s
Registrazione BL (Statistiche complete, Parametri):	Tutti
Parametri spettrali:	Tutti

Post.	Tipologia dato	h fono. sul p.c.	Ora di inizio	LAFMax dB(A)	LAFMin dB(A)	LAF10 dB(A)	LAF50 dB(A)	LAF95 dB(A)	LAeq dB(A)
P7 TRD	Valore totale	4 m	22/10/2020 12:47	86,2	30,3	55,3	43,4	35,7	<b>59,4</b>
	Valore epurato		22/10/2020 12:47	86,2	30,3	54,5	43,3	35,6	<b>59,3</b>



I risultati dei rilievi vengono presentati ai sensi del decreto 16 marzo 1998 "Tecniche di rilevamento e di misurazione dell'inquinamento acustico" - allegato D.

I rilievi sono stati svolti dal tecnico competente dott. Juri Albertazzi, abilitato ai sensi della legge 447/95 - Iscrizione n. 5111 dell'Elenco Nazionale dei Tecnici Competenti in Acustica (ENTECA)

Report di Misura N° 20021- 13

# RILEVAZIONI FONOMETRICHE NUOVA TANGENZIALE DI FOGLIANO-DUE MAESTA'—REGGIO EMILIA (RE)

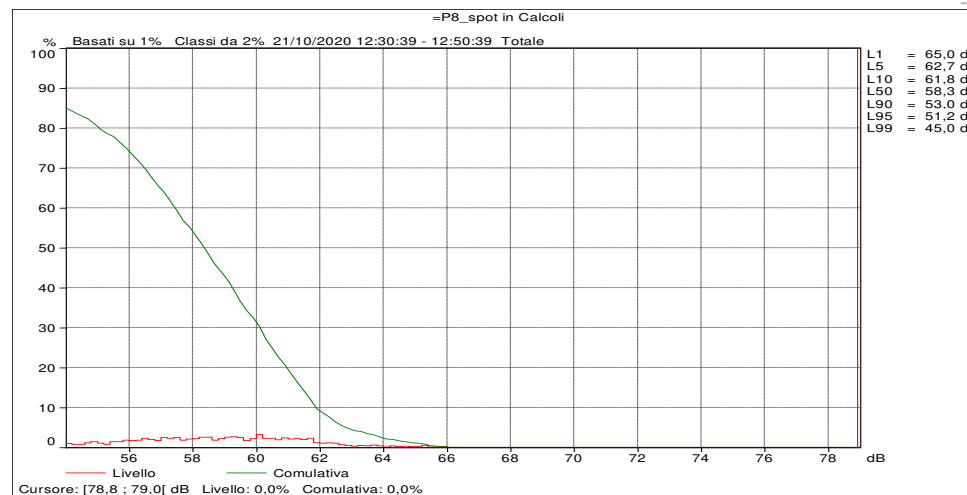
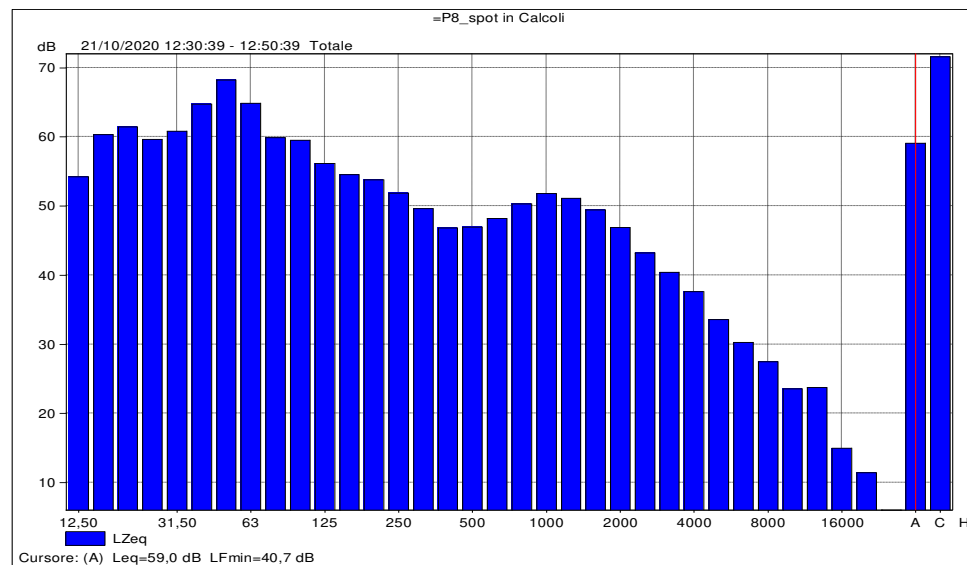
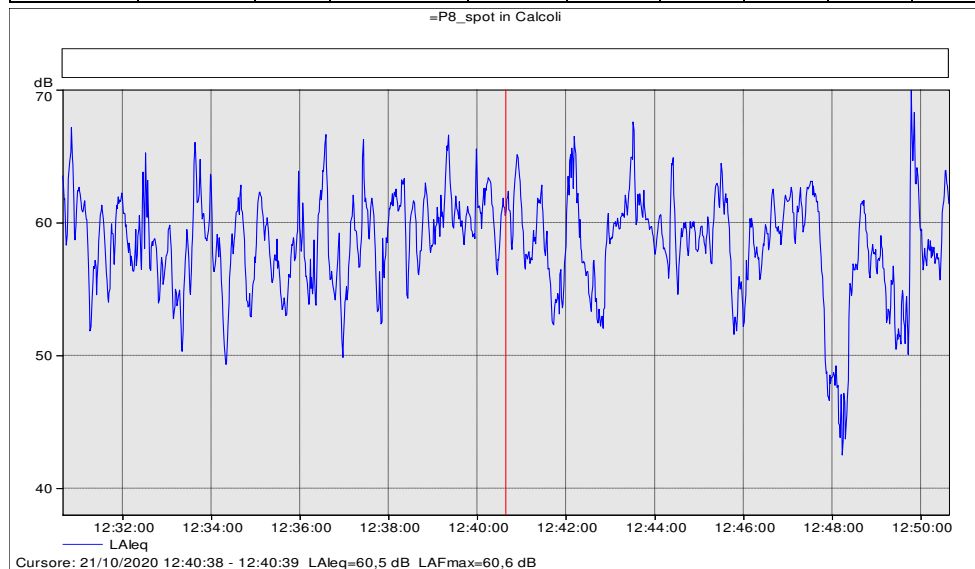
Codice Commessa  
20031SAVI

**STRUMENTAZIONE:** Il fonometro e il calibratore utilizzati per i rilievi sono modello **Bruel&Kjaer di classe I** e conformi a quanto richiesto dal decreto del 16.3.1998 "Tecniche di rilevamento e di misurazione dell'inquinamento acustico".

## Postazione P8-spot, Misura breve durata

STRUMENTAZIONE E PARAMETRI DI MISURA	
Strumento e applicazione:	2250, BZ7206 versione 2.2
Larghezza banda:	1/3 ottava
N. picchi:	140,0 dB
Campo:	30,7-110,7 dB
Misure in banda larga (Cost. tempo, filtri):	S, F, I
Picco in banda larga (-, filtri):	F
Parametri spettro (Cost. tempo, filtri):	F
Velocità campionamento:	1 s
Registrazione BL (Statistiche complete, Parametri):	Tutti
Parametri spettrali:	Tutti

Post.	Tipologia dato	h fono. sul p.c.	Ora di inizio	LAFMax dB(A)	LAFMin dB(A)	LAF10 dB(A)	LAF50 dB(A)	LAF95 dB(A)	LAeq dB(A)
P8 spot	Valore totale	1,5 m	21/10/2020 12:30	69,6	40,7	61,8	58,3	51,2	<b>59,0</b>



I risultati dei rilievi vengono presentati ai sensi del decreto 16 marzo 1998 "Tecniche di rilevamento e di misurazione dell'inquinamento acustico" - allegato D.

I rilievi sono stati svolti dal tecnico competente dott. Juri Albertazzi, abilitato ai sensi della legge 447/95 - Iscrizione n. 5111 dell'Elenco Nazionale dei Tecnici Competenti in Acustica (ENTECA)

Report di Misura N° 20021- 14

**CERTIFICATE OF CALIBRATION**

No: CDK1906495

Page 1 of 12

**CALIBRATION OF**

Sound Level Meter:	Brüel & Kjær Type 2250	No: 3007889	Id: -
Microphone:	Brüel & Kjær Type 4189	No: 3196301	
Preamplifier:	Brüel & Kjær Type ZC-0032	No: 29100	
Supplied Calibrator:	None		
Software version:	BZ7224 Version 4.7.5	Pattern Approval:	PTB1.63-4093056 / 1.63-4093058
Instruction manual:	BE1712-22		

**CUSTOMER**

AIRIS SRL  
Via del Porto, 1  
40122 Bologna  
BO, Italy

**CALIBRATION CONDITIONS**

Preconditioning: 4 hours at 23°C ± 3°C  
Environment conditions: See actual values in *Environmental conditions sections*.

**SPECIFICATIONS**

The Sound Level Meter Brüel & Kjær Type 2250 has been calibrated in accordance with the requirements as specified in IEC 61672-1:2013 class 1. Procedures from IEC 61672-3:2013 were used to perform the periodic tests. The accreditation assures the traceability to the international units system SI.

**PROCEDURE**

The measurements have been performed with the assistance of Brüel & Kjær Sound Level Meter Calibration System 3630 with application software type 7763 (version 8.0 - DB: 8.00) by using procedure B&K proc 2250, 4189 (IEC 61672:2013).

**RESULTS**

Calibration Mode: **Calibration after repair/adjustment.**

The reported expanded uncertainty is based on the standard uncertainty multiplied by a coverage factor  $k = 2$  providing a level of confidence of approximately 95 %. The uncertainty evaluation has been carried out in accordance with EA-4/02 from elements originating from the standards, calibration method, effect of environmental conditions and any short time contribution from the device under calibration.

Date of calibration: 2019-08-13

Date of issue: 2019-08-13



Jonas Johannessen  
Calibration Technician



Mikail Önder  
Approved Signatory



**CENTRO DI TARATURA LAT N° 185**  
Calibration Centre

Laboratorio Accreditato di Taratura

**Sonora S.r.l.**

Servizi di Ingegneria Acustica  
Via dei Bersaglieri, 9 - Caserta  
Tel 0823 351196 - Fax 0823 351196  
www.sonorasrl.com - sonora@sonorasrl.com



LAT N°185

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF ed ILAC  
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

**CERTIFICATO DI TARATURA LAT 185/9752**

Certificate of Calibration

Pagina 1 di 13

Page 1 of 13

- Data di Emissione: 2020/07/30  
*date of issue*

- cliente: AIRIS S.r.l.  
*customer*  
Via Del Porto, 1  
40122 - Bologna (BO)

- destinatario: AIRIS S.r.l.  
*addressee*  
Via Del Porto, 1  
40122 - Bologna (BO)

- richiesta: 289/20  
*application*

- in data: 2020/07/28  
*date*

- Si riferisce a:  
*Referring to*

- oggetto: Fonometro  
*item*

- costruttore: Bruel & Kjaer  
*manufacturer*

- modello: 2250  
*model*

- matricola: 3024374 Filtri 1/3 Ott.  
*serial number*

- data delle misure: 2020/07/30  
*date of measurements*

- registro di laboratorio: -  
*laboratory reference*

Il presente certificato di taratura è emesso in base all'accreditamento LAT N. 185 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. 185 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 Riferimento 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.

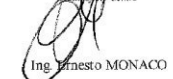
*The measurement results reported in this Certificate were obtained following the procedures given in the following page, where the reference standards or instruments are indicated which guarantee the traceability chain of the laboratory, and the related calibration certificates in the course of validity 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

Ing. Ernesto MONACO





**L.C.E. S.r.l.**  
Via dei Platani, 719 Opera (MI)  
T. 02 57602858 - www.lce.it - info@lce.it

**Centro di Taratura LAT N° 068**  
Calibration Centre  
Laboratorio Accreditato di  
Taratura



LAT N° 068

Pagina 1 di 4  
Page 1 of 4

**CERTIFICATO DI TARATURA LAT 068 42861-A**  
Certificate of Calibration LAT 068 42861-A

- data di emissione date of issue	2019-03-07
- cliente customer	ACERT DI PAOLO ZAMBUSI 35036 - MONTEGROTTO TERME (PD)
- destinatario receiver	AIRIS SRL - BOLOGNA (BO)
- richiesta application	24
- in data date	2019-03-04
<b>Si riferisce a</b> Referring to	
- oggetto item	Calibratore
- costruttore manufacturer	Larson & Davis
- modello model	CAL200
- matricola serial number	10781
- data di ricevimento oggetto date of receipt of item	2019-03-07
- data delle misure date of measurements	2019-03-07
- registro di laboratorio laboratory reference	Reg. 03

Il presente certificato di taratura è emesso in base all'accredimento LAT N° 068 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° 068 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.*

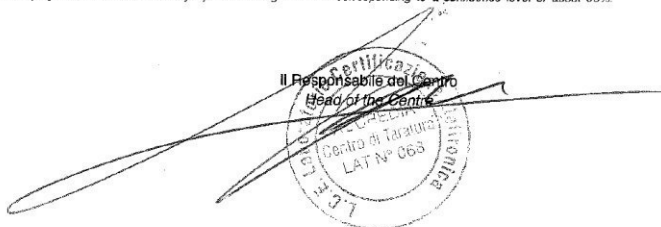
I risultati di misura riportati nel presente Certificato sono stati ottenuti applicando le procedure di taratura citate alla pagina seguente, dove sono specificati anche i campioni o gli strumenti che garantiscono la catena di riferibilità del Centro e i rispettivi certificati di taratura in corso di 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



**CENTRO DI TARATURA LAT N° 185**  
Calibration Centre  
Laboratorio Accreditato di Taratura

**Sonora S.r.l.**  
Servizi di Ingegneria Acustica  
Via dei Bersaglieri, 9 - Caserta  
Tel 0823 351196 - Fax 0823 351196  
www.sonorasrl.com - sonora@sonorasrl.com



LAT N° 185

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF ed ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

Pagina 1 di 10  
Page 1 of 10

**CERTIFICATO DI TARATURA LAT 185/9834**  
Certificate of Calibration

- Data di emissione: date of issue	2020/09/23
- cliente customer	AIRIS S.r.l. Via Del Porto, 1 40122 - Bologna (BO)
- destinatario address	AIRIS S.r.l. Via Del Porto, 1 40122 - Bologna (BO)
- richiesta application	304/20
- in data date	2020/09/03
<b>- Si riferisce a:</b> Referring to	
- oggetto item	Fonometro
- costruttore manufacturer	Bruel & Kjaer
- modello model	2260 Inv.
- matricola serial number	2320980
- data delle misure date of measurements	2020/09/23
- registro di laboratorio laboratory reference	

Il presente certificato di taratura è emesso in base all'accredimento LAT N. 185 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. 185 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 Riferimento 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 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

*Ernesto Monaco*  
Ing. Ernesto MONACO

**ALLEGATO 2 - SCHEDE RILIEVI TRAFFICO AIRIS SRL ANNO 2020**





# Monitoraggio del Traffico "Compact 1000 JR"



	<b>Alimentazione:</b> 12 V <sub>dc</sub>		<b>Tipo di alimentazione:</b> 12V <sub>dc</sub> batteria 18Ah		<b>Dimensioni massimo ingombro:</b> 33,5 x 30 x 16 cm
	<b>Interfaccia di comunicazione:</b> RS232, bluetooth		<b>Sensore:</b> radar doppler K-Band apertura orizzontale 12 ° apertura verticale 25 ° alimentazione 20 dBm		<b>Peso:</b> 2,9 kg
	<b>Consumo:</b> massimo: 0,065 A				<b>Temperatura:</b> -20 °C - +85 °C



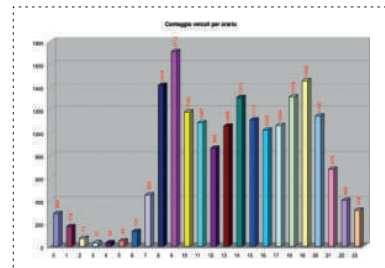
## Descrizione:

Il Compact 1000 JR è un dispositivo utilizzato per il monitoraggio e la classificazione del flusso del traffico. La tecnologia radar rende il dispositivo facile da utilizzare e da installare. Grazie al sensore radar Doppler, il dispositivo può essere applicato su ogni tipo di supporto. Il Compact 1000 JR può

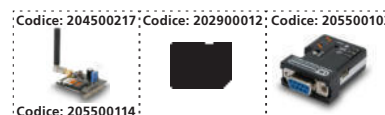
monitorare fino a due marce di corsia con direzioni opposte, i dati sono memorizzati nel file CSV, accessibile rimuovendo la memory card (SD-Card). Il consumo ridotto del dispositivo ed un'elevata capacità della batteria garantiscono una durata di rilevamento fino a 235 ore.

## Operating Description:

Il Compact 1000 JR è in grado di generare dati contenenti: data, tempo, velocità e lunghezza dei veicoli passanti. I files sono semplici da elaborare garantendo una totale libertà per il trattamento degli stessi a fini statistici.



Code	Description
203000005	110W fotovoltaic kit
200200019 / 200200018	Public network power supply kit (18Ah) / Public network power supply kit (40Ah)
204500217 / 205500114	GSM module / GSM module antenna
202900012	SD card
205500103	Blue tooth adapter



# Configurazione Software:

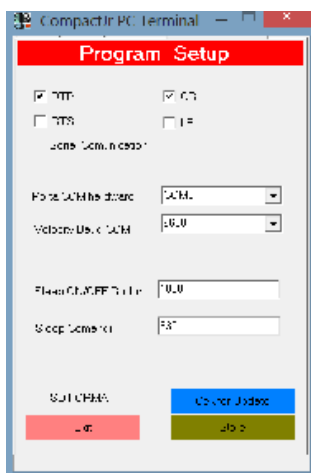
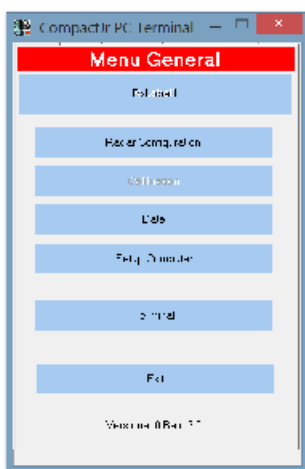
**Descrizione:**

Insieme al sistema Compact1000Jr viene fornito un software, Compact Config per la configurazione dei parametri e dei relativi messaggi. Il software è disponibile sia per sistemi operativi Microsoft Windows® che per sistemi Android®. La connessione può avvenire via cavo USB o Rs232 oppure con apposito modulo di comunicazione WIFI o Bluetooth® (opzionale).

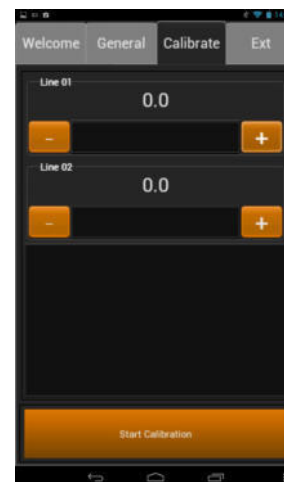
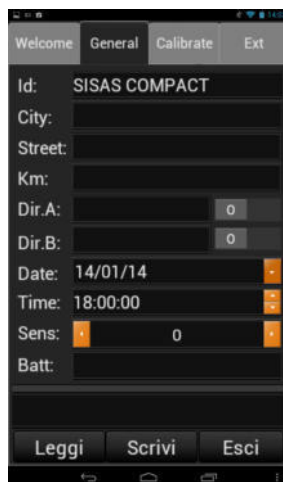
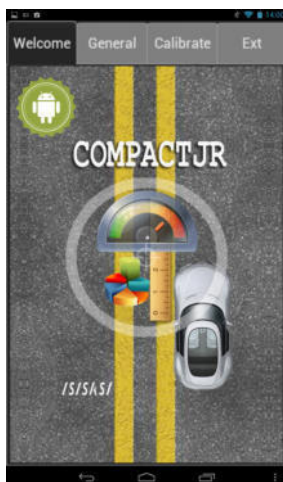
Attraverso un normalissimo NetPc oppure con un Tablet Android è possibile configurare in maniera semplice e sicura il dispositivo



## Configurazione Software Windows per NetPc



## Configurazione Software Windows per NetPc e Smart phone Tablet



Comune:

Fogliano (RE)

Asse:

SP n.467 via Enrico Fermi

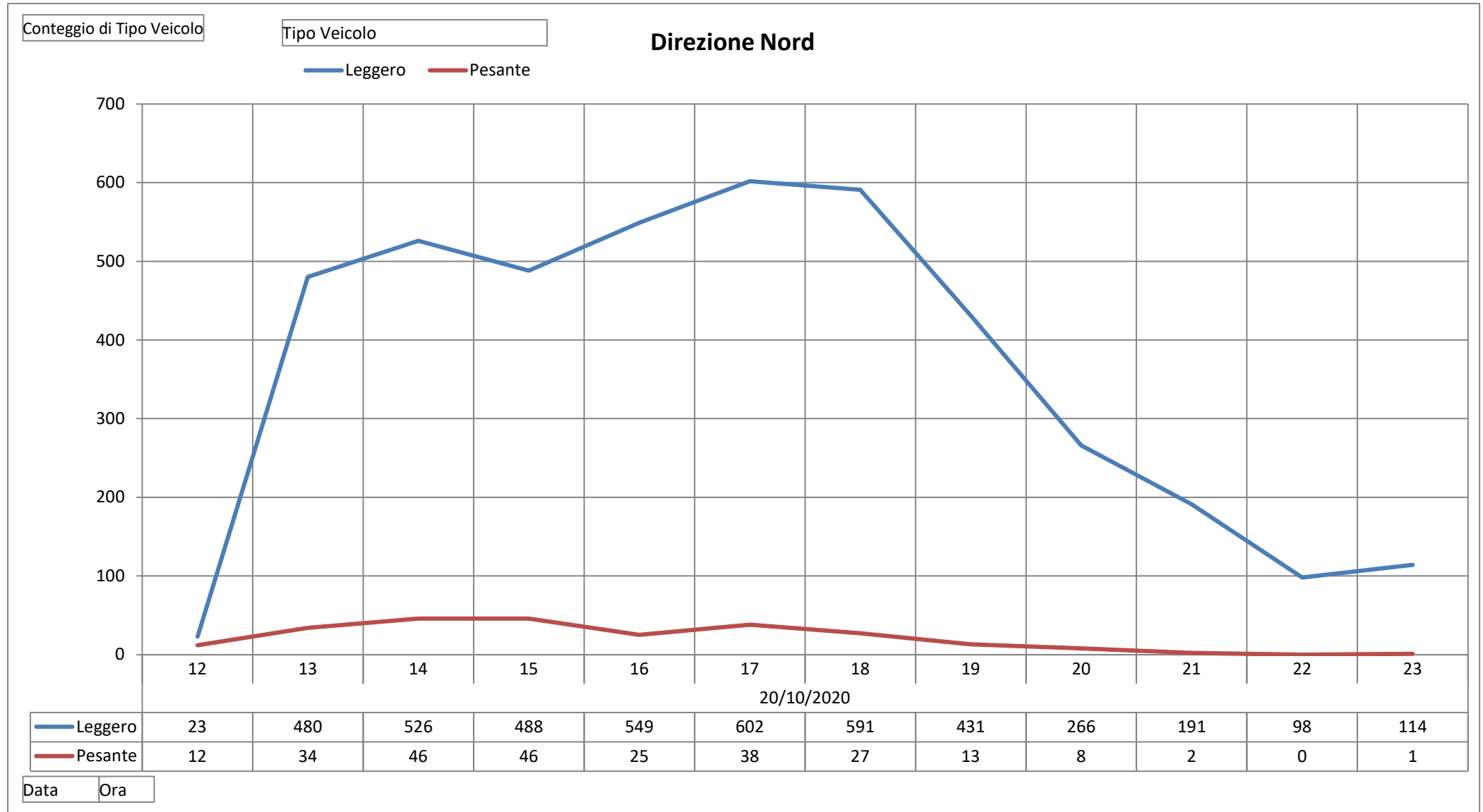
Punto di rilevazione:

Fronte Sigma

Postazione:

T1

Anno: 2020 Mese: Ottobre Giorno: 20-21-22-23-24-25-26-27



Comune:

Fogliano (RE)

Asse:

SP n.467 via Enrico Fermi

Punto di rilevazione:

Fronte Sigma

Postazione:

T1

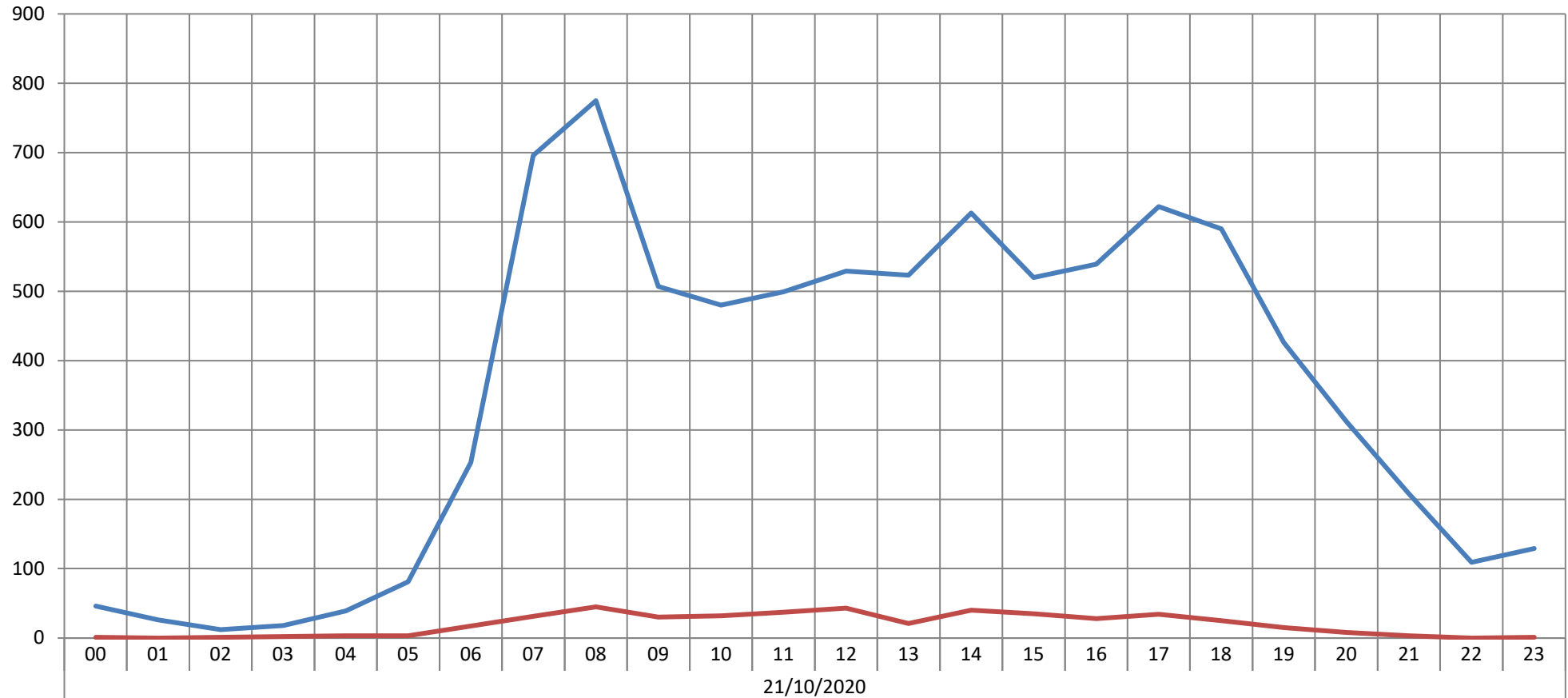
Anno: 2020    Mese: Ottobre    Giorno: 20-21-22-23-24-25-26-27

Conteggio di Tipo Veicolo

Tipo Veicolo

### Direzione Nord

— Leggero    — Pesante



	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
— Leggero	46	26	12	18	39	81	253	696	775	507	480	499	529	523	613	520	539	622	590	426	312	208	109	129
— Pesante	1	0	1	2	3	3	17	31	45	30	32	37	43	21	40	35	28	34	25	15	8	3	0	1

Data    Ora

Comune:

Fogliano (RE)

Anno: 2020

Mese: Ottobre

Asse:

SP n.467 via Enrico Fermi

Giorno: 20-21-22-23-24-25-26-27

Punto di rilevazione:

Fronte Sigma

Postazione:

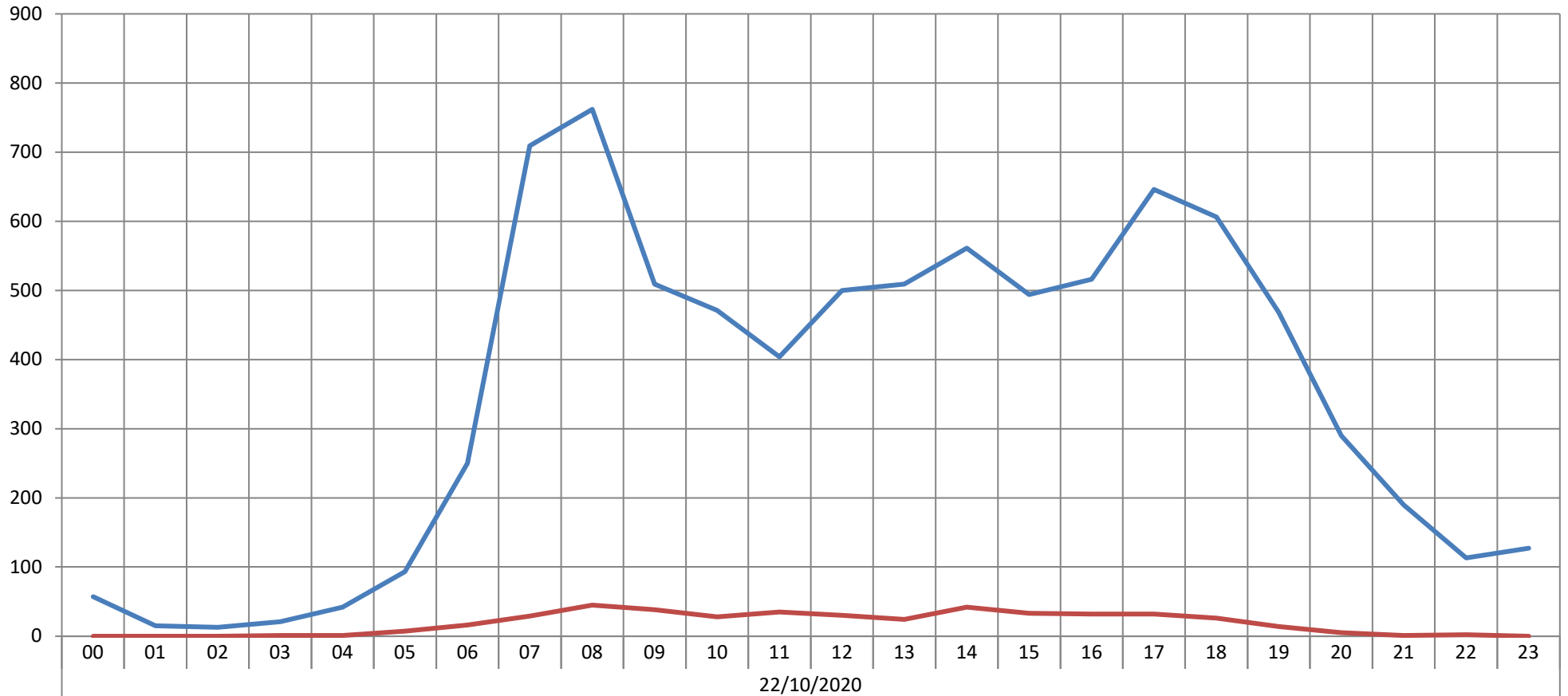
T1

Conteggio di Tipo Veicolo

Tipo Veicolo

### Direzione Nord

— Leggero — Pesante



— Leggero	57	15	13	21	42	93	250	709	762	509	471	404	500	509	561	494	516	646	606	468	290	190	113	127
— Pesante	0	0	0	1	1	7	16	29	45	38	28	35	30	24	42	33	32	32	26	14	5	1	2	0

Data Ora

Comune:

Fogliano (RE)

Anno: 2020

Mese: Ottobre

Asse:

SP n.467 via Enrico Fermi

Giorno: 20-21-22-23-24-25-26-27

Punto di rilevazione:

Fronte Sigma

Postazione:

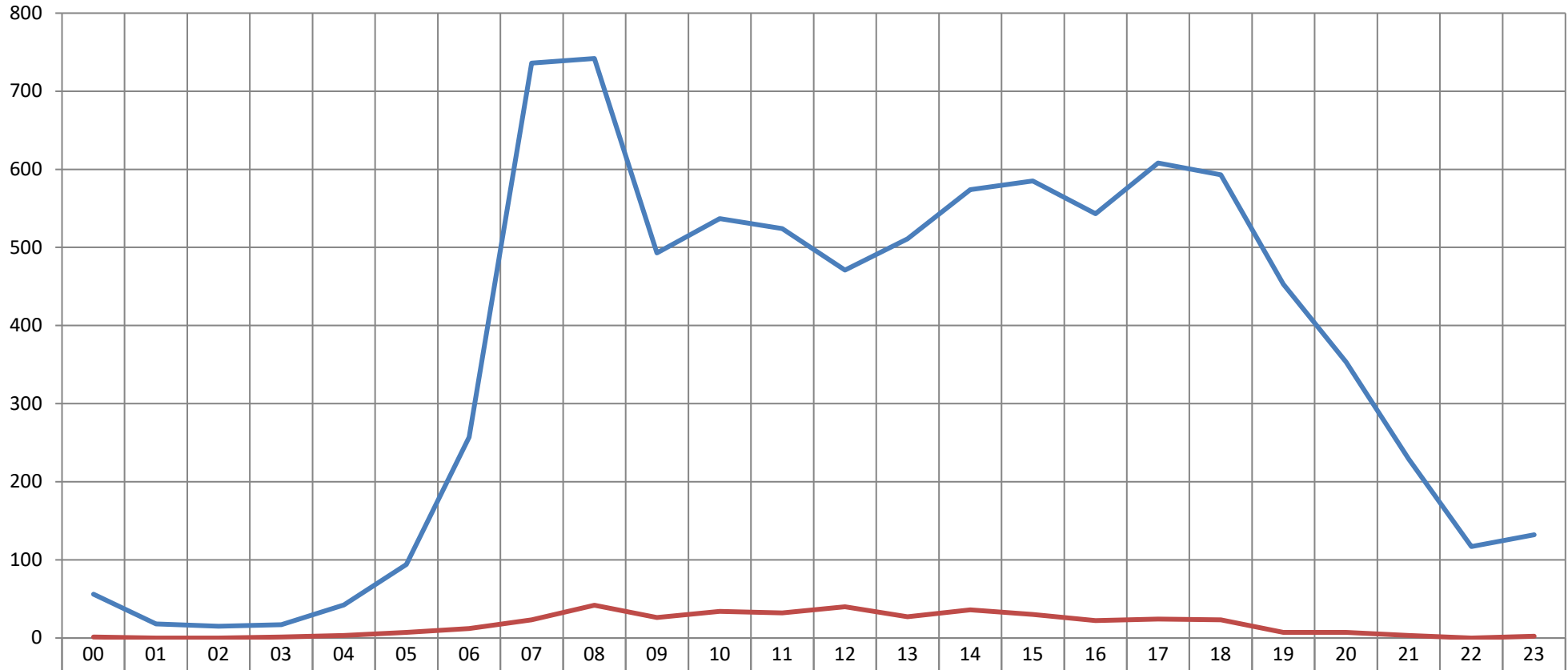
T1

Conteggio di Tipo Veicolo

Tipo Veicolo

### Direzione Nord

— Leggero — Pesante



23/10/2020

— Leggero	56	18	15	17	42	94	257	736	742	493	537	524	471	511	574	585	543	608	593	453	353	229	117	132
— Pesante	1	0	0	1	3	7	12	23	42	26	34	32	40	27	36	30	22	24	23	7	7	3	0	2

Data Ora

Comune:

Fogliano (RE)

Anno: 2020

Mese: Ottobre

Asse:

SP n.467 via Enrico Fermi

Giorno: 20-21-22-23-24-25-26-27

Punto di rilevazione:

Fronte Sigma

Postazione:

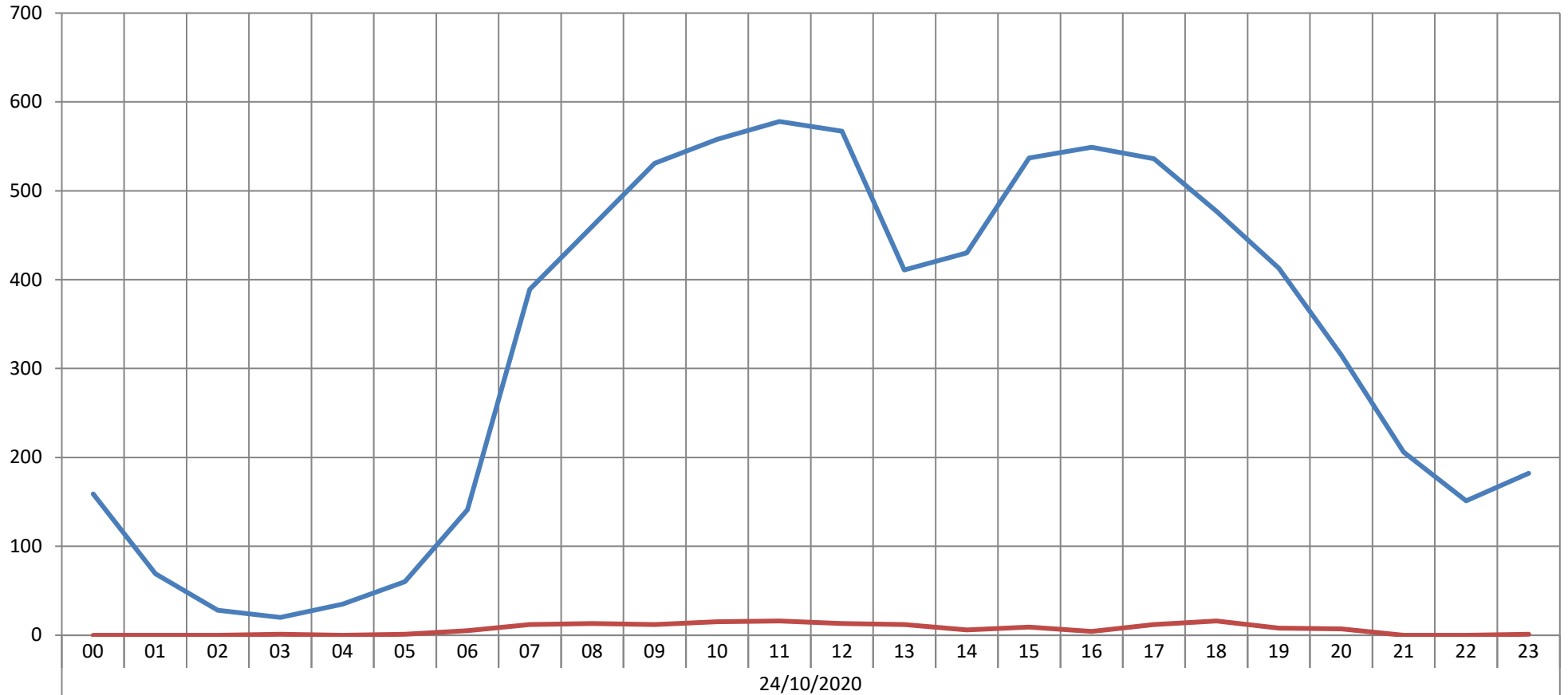
T1

Conteggio di Tipo Veicolo

Tipo Veicolo

### Direzione Nord

— Leggero — Pesante



	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
— Leggero	159	69	28	20	35	60	141	389	460	531	558	578	567	411	430	537	549	536	477	413	315	206	151	182
— Pesante	0	0	0	1	0	1	5	12	13	12	15	16	13	12	6	9	4	12	16	8	7	0	0	1

Data Ora

Comune:

Fogliano (RE)

Asse:

SP n.467 via Enrico Fermi

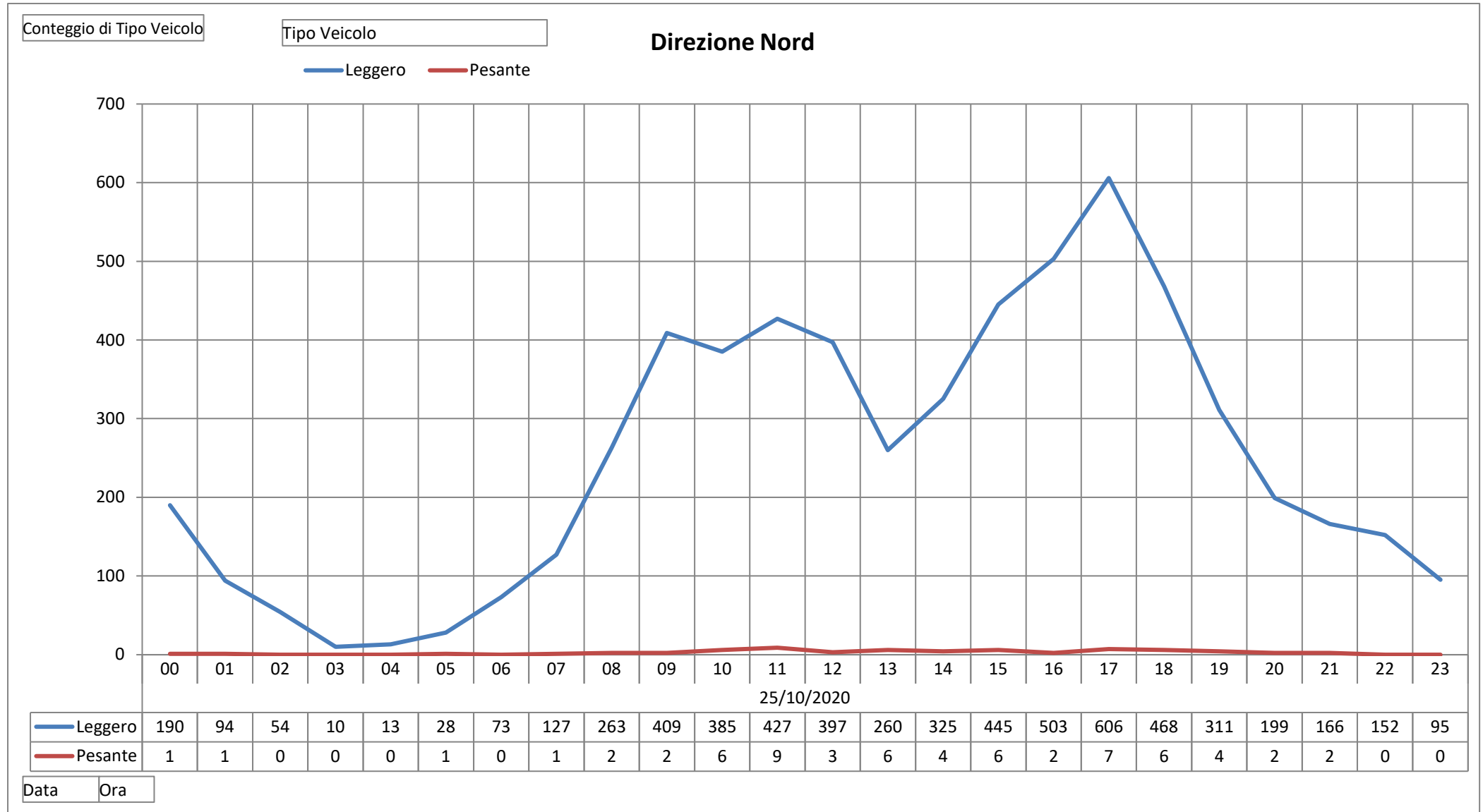
Punto di rilevazione:

Fronte Sigma

Postazione:

T1

Anno: 2020    Mese: Ottobre    Giorno: 20-21-22-23-24-25-26-27





Comune:

Fogliano (RE)

Anno: 2020

Mese: Ottobre

Asse:

SP n.467 via Enrico Fermi

Giorno: 20-21-22-23-24-25-26-27

Punto di rilevazione:

Fronte Sigma

Postazione:

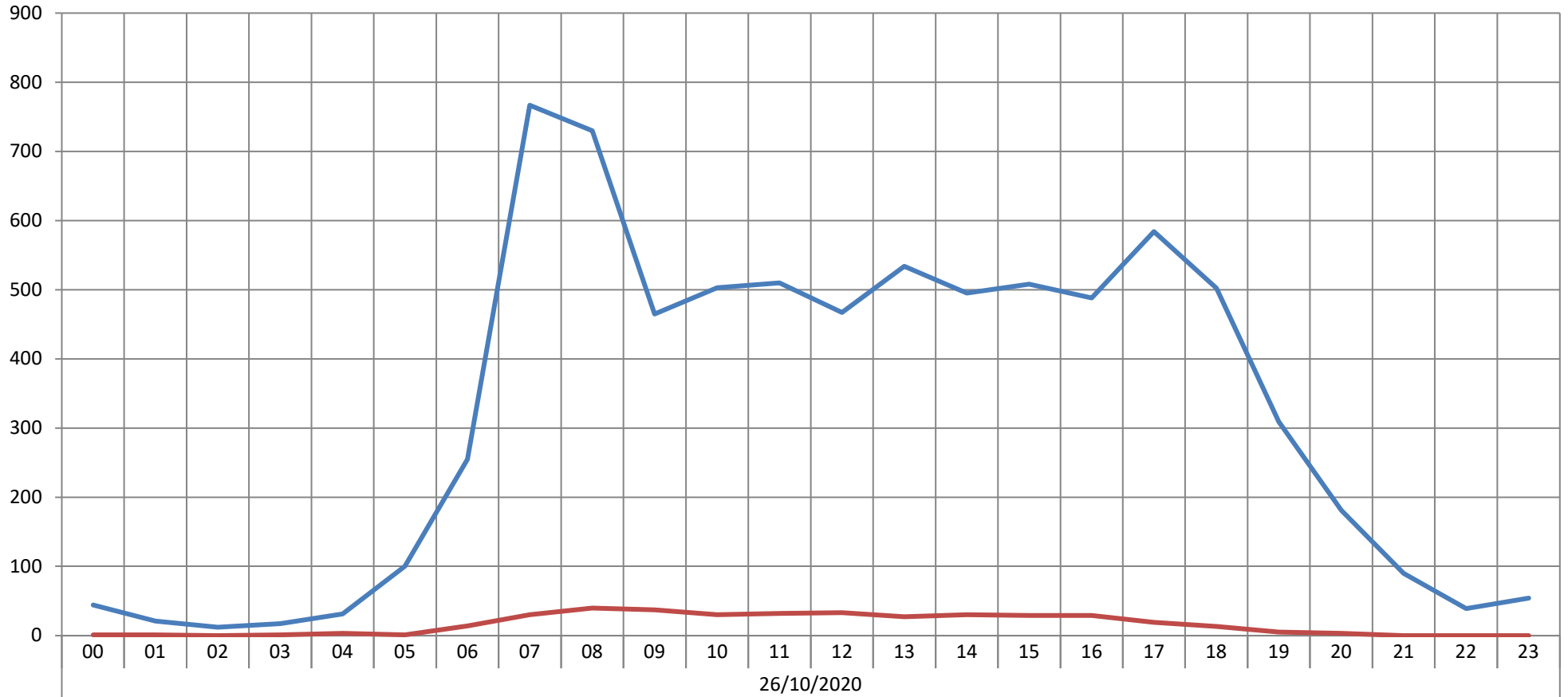
T1

Conteggio di Tipo Veicolo

Tipo Veicolo

### Direzione Nord

— Leggero — Pesante



— Leggero	44	21	12	17	31	100	255	767	730	465	503	510	467	534	495	508	488	584	502	309	181	90	39	54
— Pesante	1	1	0	1	3	1	14	30	40	37	30	32	33	27	30	29	29	19	13	5	3	0	0	0

Data Ora

Comune:

Fogliano (RE)

Asse:

SP n.467 via Enrico Fermi

Punto di rilevazione:

Fronte Sigma

Postazione:

T1

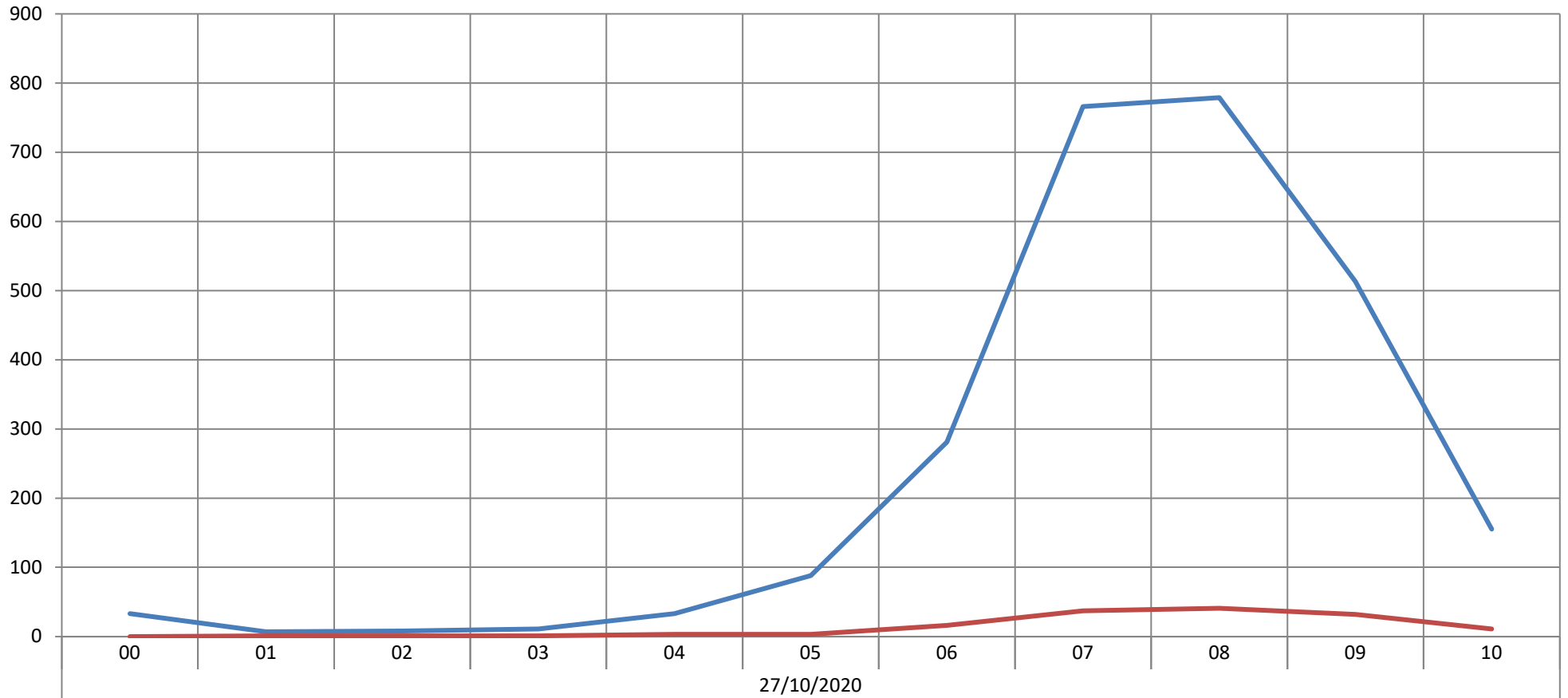
Anno: 2020 Mese: Ottobre Giorno: 20-21-22-23-24-25-26-27

Conteggio di Tipo Veicolo

Tipo Veicolo

### Direzione Nord

— Leggero — Pesante



— Leggero	33	7	8	11	33	88	281	766	779	513	155
— Pesante	0	1	1	1	3	3	16	37	41	32	11

Data Ora

Comune:  
Fogliano (RE)

Asse:  
SP n.467 via Enrico Fermi  
Giorno: 20-21-22-23-24-25-26-27

Punto di rilevazione:  
Fronte Sigma

Postazione:  
T1

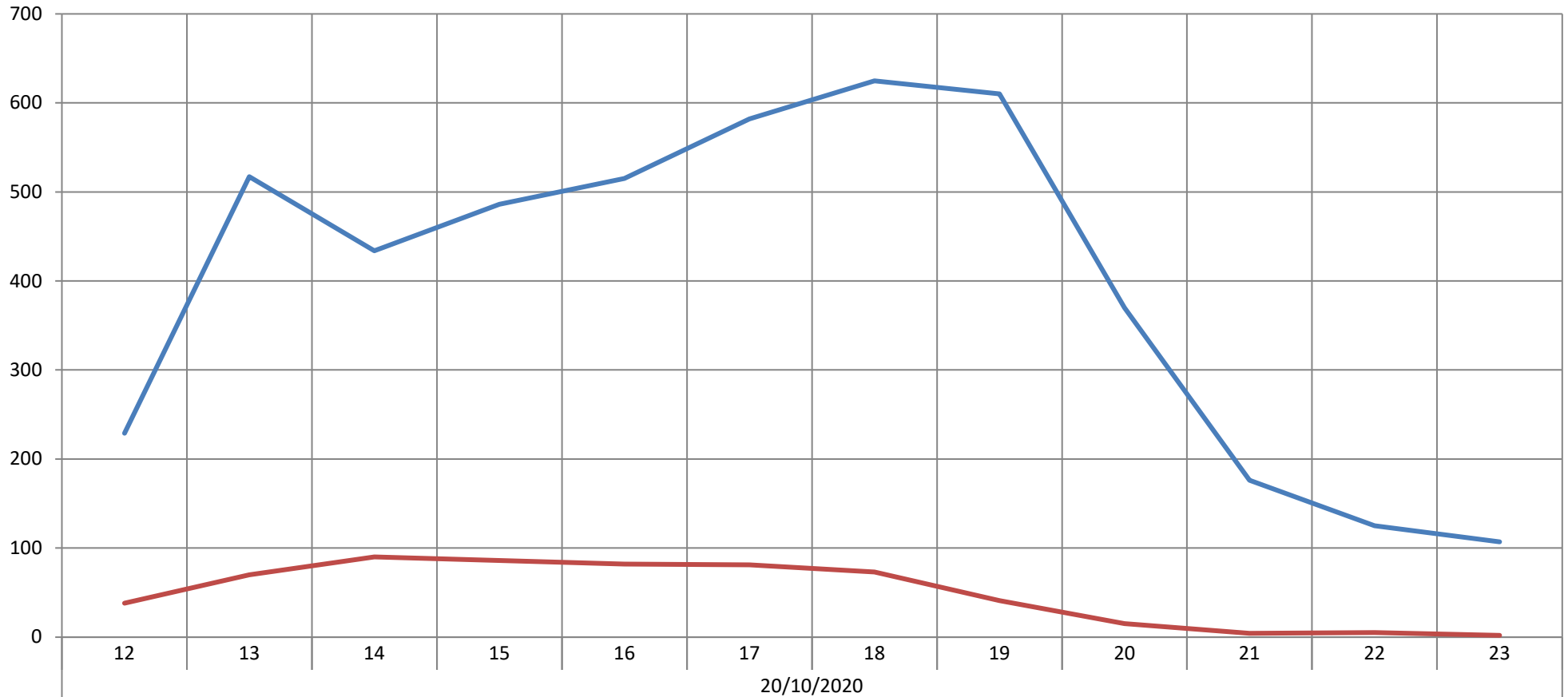
Anno: 2020    Mese: Ottobre

Conteggio di Tipo Veicolo

Tipo Veicolo

### Direzione Sud

— Leggero    — Pesante



— Leggero	229	517	434	486	515	582	625	610	370	176	125	107
— Pesante	38	70	90	86	82	81	73	41	15	4	5	2

Data    Ora

Comune:

Fogliano (RE)

Anno: 2020

Mese: Ottobre

Asse:

SP n.467 via Enrico Fermi

Giorno: 20-21-22-23-24-25-26-27

Punto di rilevazione:

Fronte Sigma

Postazione:

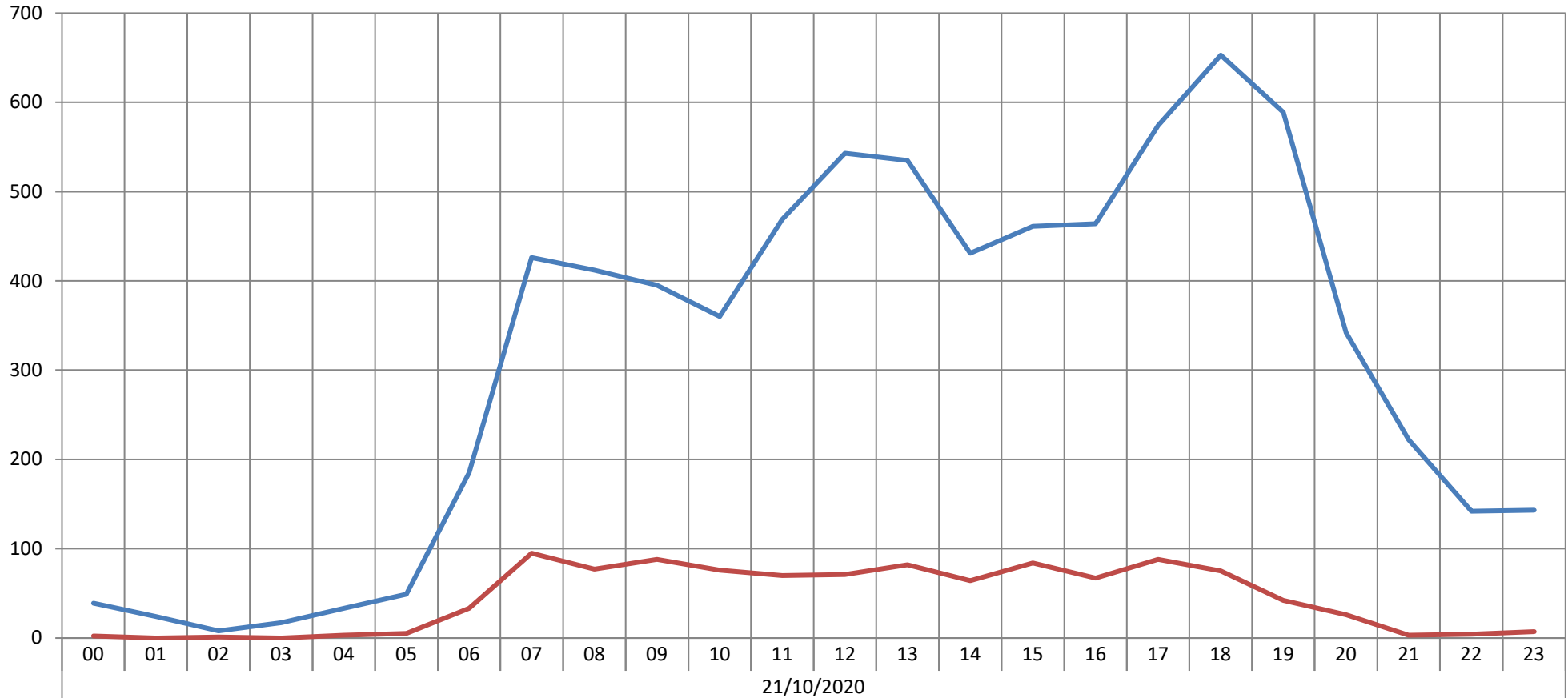
T1

Conteggio di Tipo Veicolo

Tipo Veicolo

Direzione Sud

— Leggero — Pesante



— Leggero	39	24	8	17	33	49	185	426	412	395	360	469	543	535	431	461	464	574	653	589	342	222	142	143
— Pesante	2	0	1	0	3	5	33	95	77	88	76	70	71	82	64	84	67	88	75	42	26	3	4	7

Data Ora

Comune:

Fogliano (RE)

Asse:

SP n.467 via Enrico Fermi

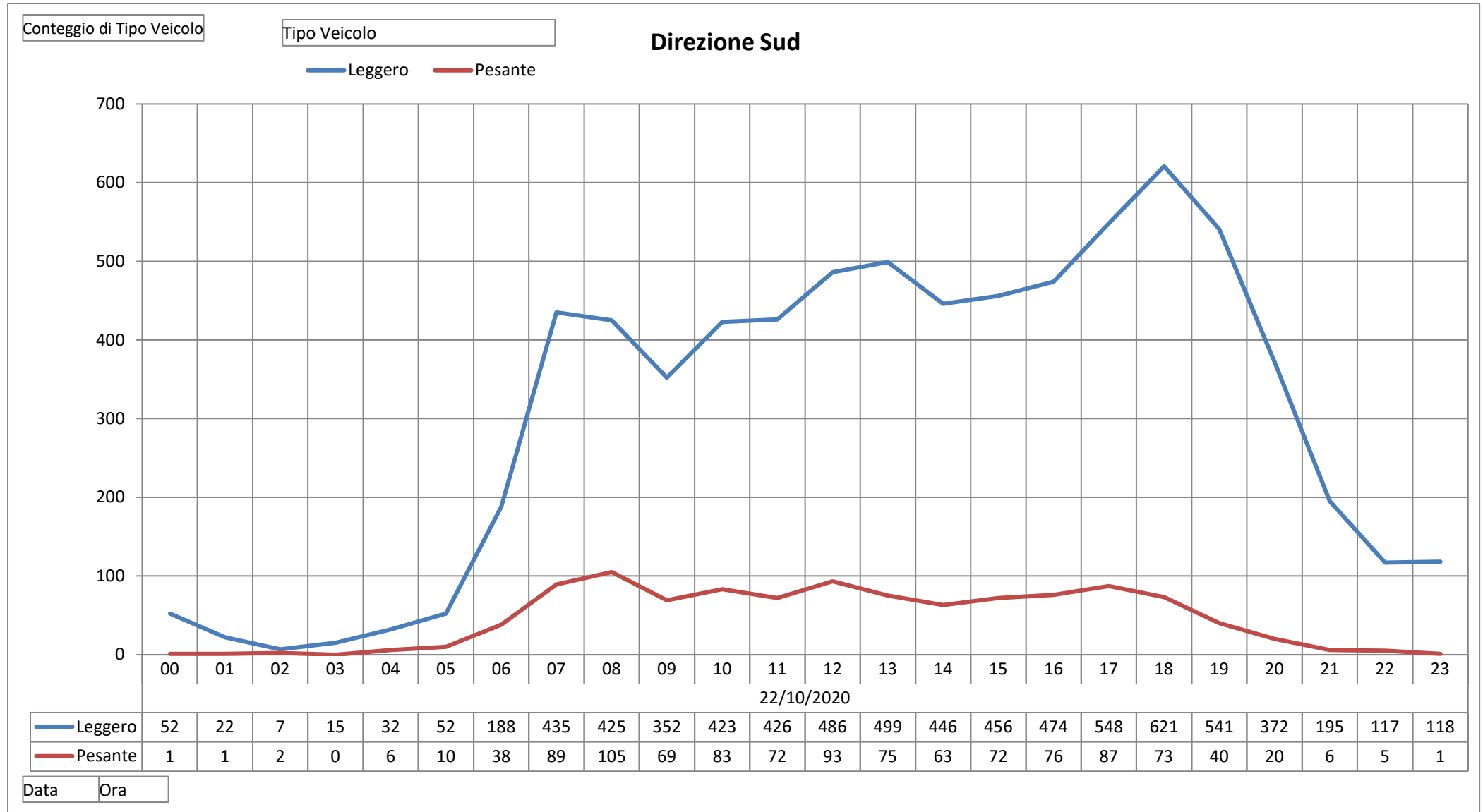
Punto di rilevazione:

Fronte Sigma

Postazione:

T1

Anno: 2020    Mese: Ottobre    Giorno: 20-21-22-23-24-25-26-27



Comune:

Fogliano (RE)

Anno: 2020

Mese: Ottobre

Asse:

SP n.467 via Enrico Fermi

Giorno: 20-21-22-23-24-25-26-27

Punto di rilevazione:

Fronte Sigma

Postazione:

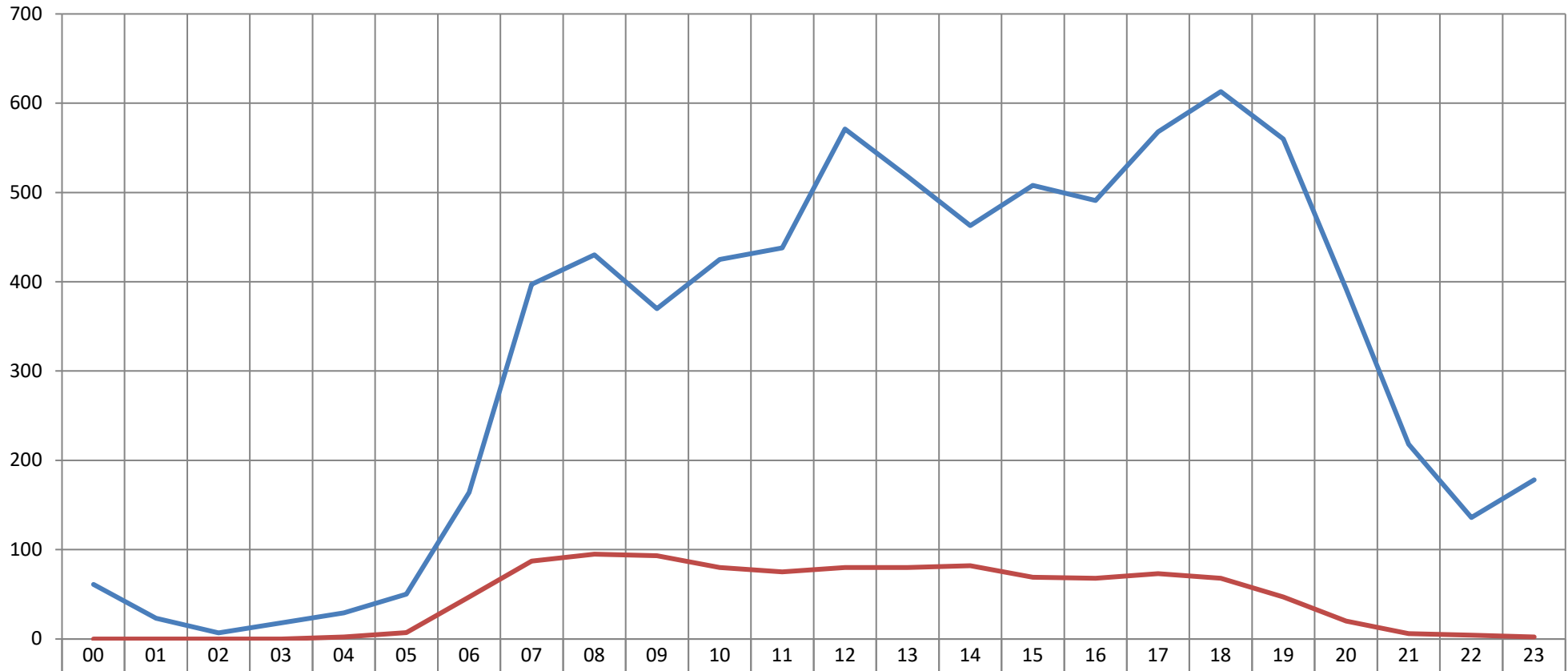
T1

Conteggio di Tipo Veicolo

Tipo Veicolo

Direzione Sud

— Leggero — Pesante



23/10/2020

— Leggero	61	23	7	18	29	50	164	397	430	370	425	438	571	518	463	508	491	568	613	560	392	218	136	178
— Pesante	0	0	0	0	2	7	47	87	95	93	80	75	80	80	82	69	68	73	68	47	20	6	4	2

Data Ora

Comune:

Fogliano (RE)

Anno: 2020

Mese: Ottobre

Asse:

SP n.467 via Enrico Fermi

Giorno: 20-21-22-23-24-25-26-27

Punto di rilevazione:

Fronte Sigma

Postazione:

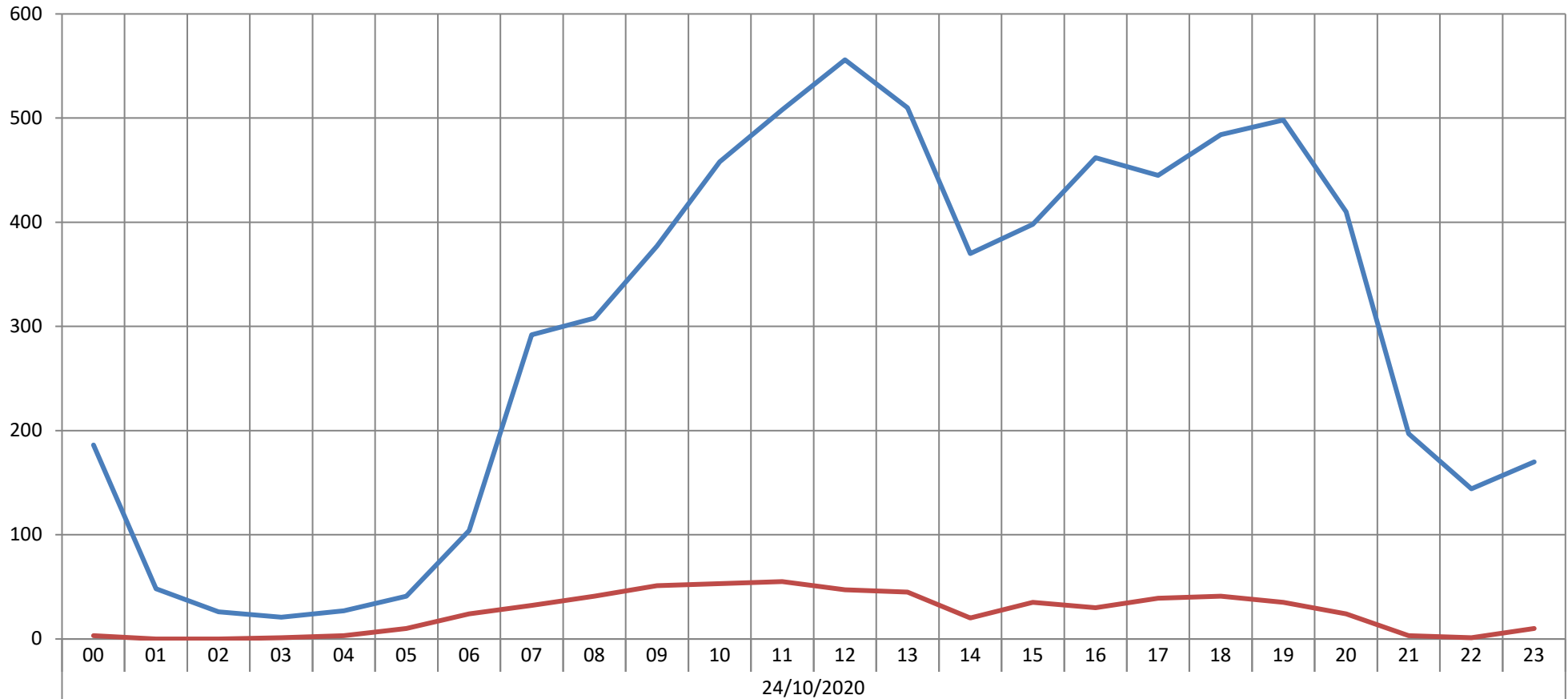
T1

Conteggio di Tipo Veicolo

Tipo Veicolo

Direzione Sud

— Leggero — Pesante



— Leggero	186	48	26	21	27	41	104	292	308	377	458	508	556	510	370	398	462	445	484	498	410	197	144	170
— Pesante	3	0	0	1	3	10	24	32	41	51	53	55	47	45	20	35	30	39	41	35	24	3	1	10

Data Ora

Comune:

Fogliano (RE)

Anno: 2020

Mese: Ottobre

Asse:

SP n.467 via Enrico Fermi

Giorno: 20-21-22-23-24-25-26-27

Punto di rilevazione:

Fronte Sigma

Postazione:

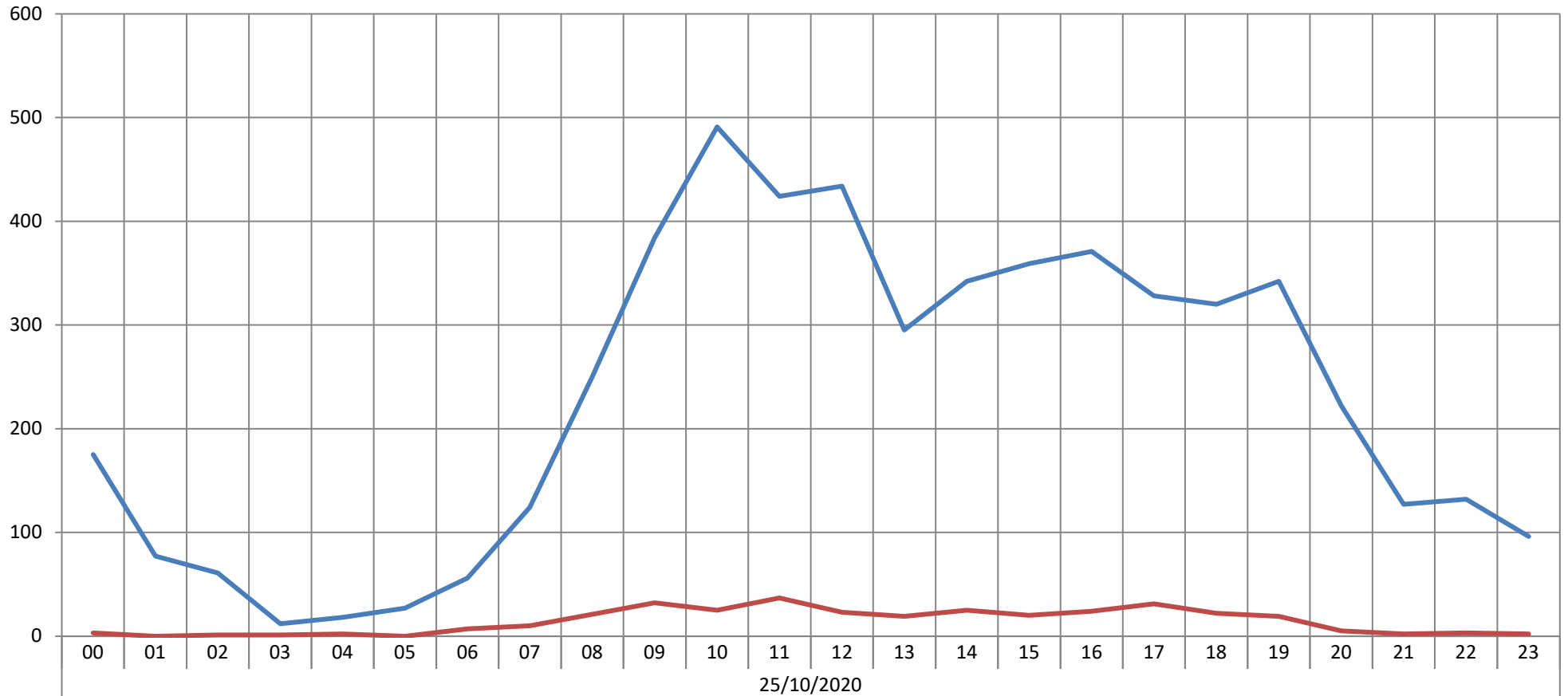
T1

Conteggio di Tipo Veicolo

Tipo Veicolo

### Direzione Sud

— Leggero — Pesante



— Leggero	175	77	61	12	18	27	56	124	250	384	491	424	434	295	342	359	371	328	320	342	222	127	132	96
— Pesante	3	0	1	1	2	0	7	10	21	32	25	37	23	19	25	20	24	31	22	19	5	2	3	2

Data Ora



Comune:

Fogliano (RE)

Anno: 2020

Mese: Ottobre

Asse:

SP n.467 via Enrico Fermi

Giorno: 20-21-22-23-24-25-26-27

Punto di rilevazione:

Fronte Sigma

Postazione:

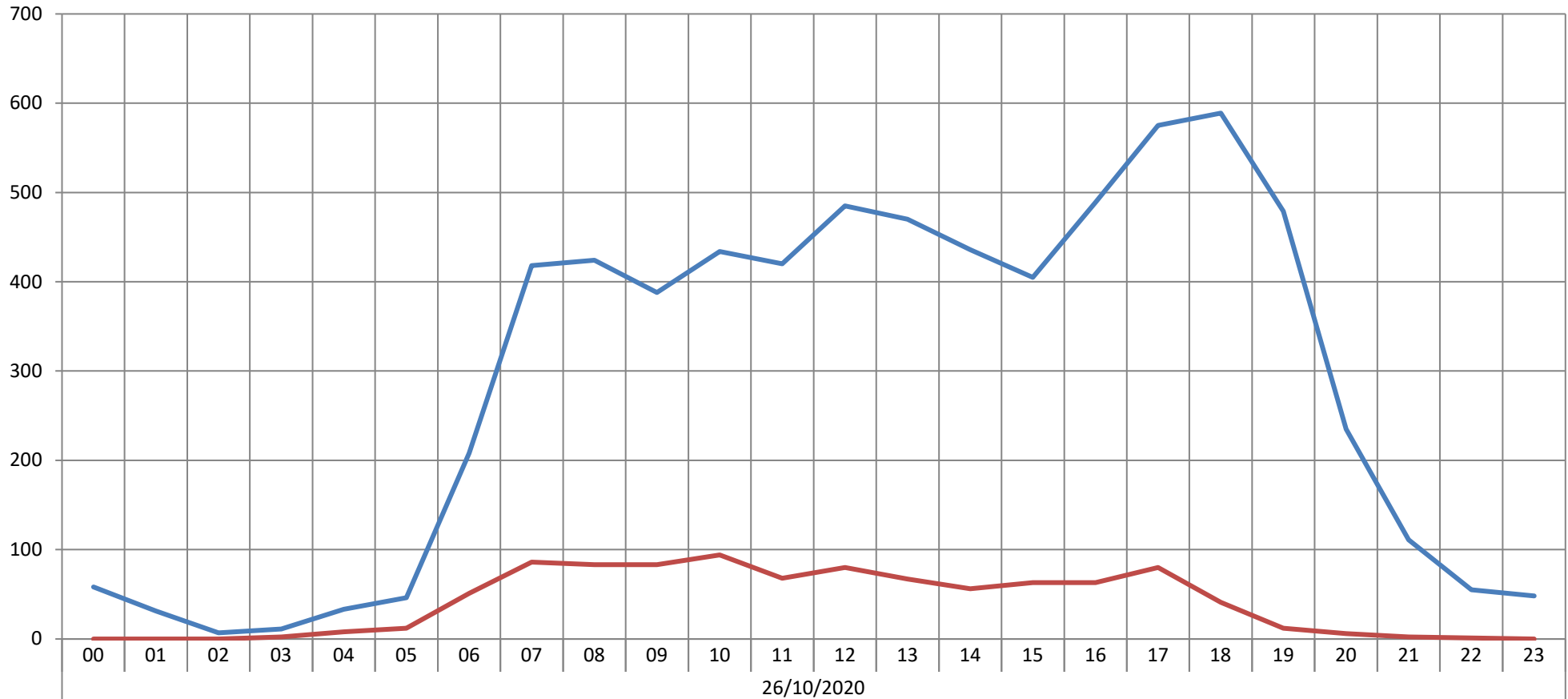
T1

Conteggio di Tipo Veicolo

Tipo Veicolo

### Direzione Sud

— Leggero — Pesante



— Leggero	58	31	7	11	33	46	208	418	424	388	434	420	485	470	436	405	489	575	589	479	235	111	55	48
— Pesante	0	0	0	2	8	12	51	86	83	83	94	68	80	67	56	63	63	80	41	12	6	2	1	0

Data Ora

Comune:

Fogliano (RE)

Asse:

SP n.467 via Enrico Fermi

Punto di rilevazione:

Fronte Sigma

Postazione:

T1

Anno: 2020

Mese: Ottobre

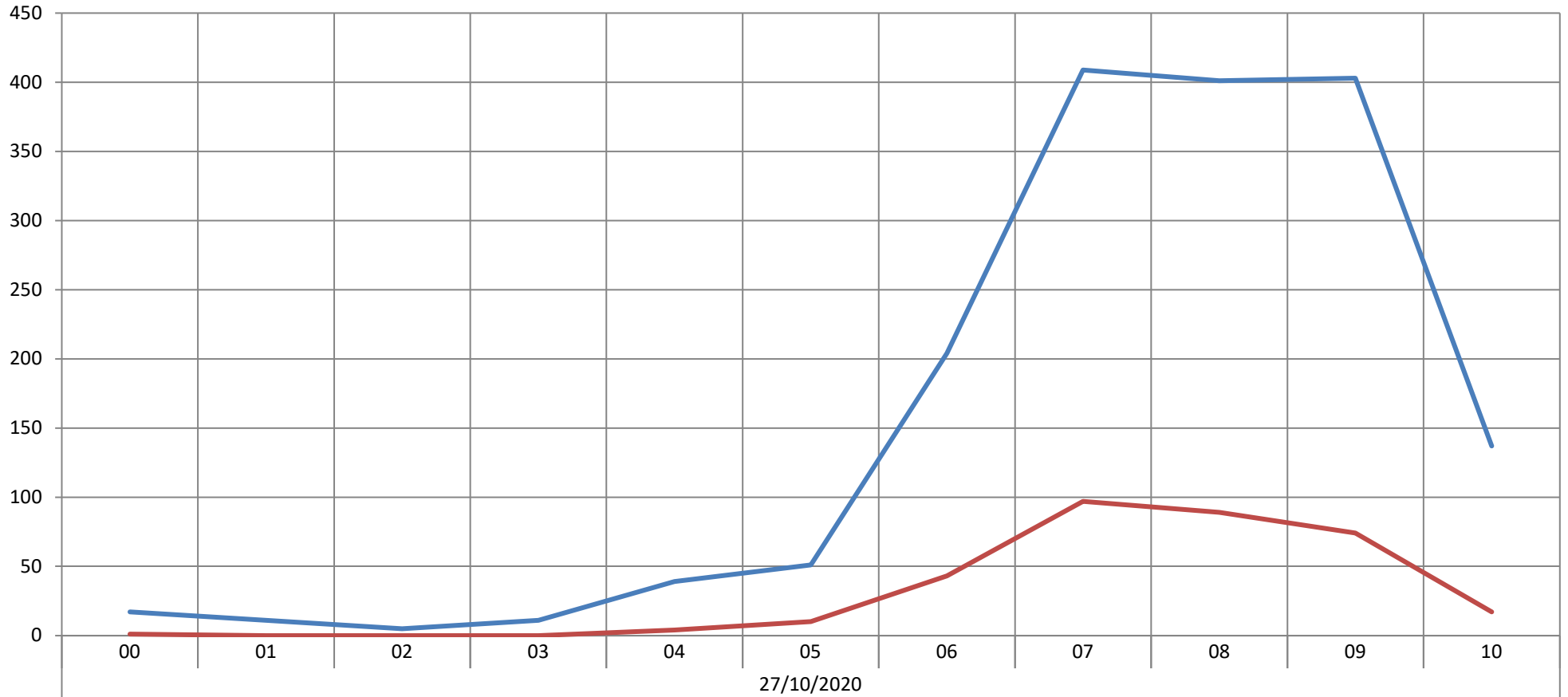
Giorno: 20-21-22-23-24-25-26-27

Conteggio di Tipo Veicolo

Tipo Veicolo

### Direzione Sud

— Leggero — Pesante



— Leggero	17	11	5	11	39	51	204	409	401	403	137
— Pesante	1	0	0	0	4	10	43	97	89	74	17

Data Ora

Comune:  
Fogliano (RE)

Asse:  
Via Anna Frank

Punto di rilevazione:  
Ad ovest della linea Ferroviaria

Postazione:  
T2

Anno: 2020 Mese: Ottobre

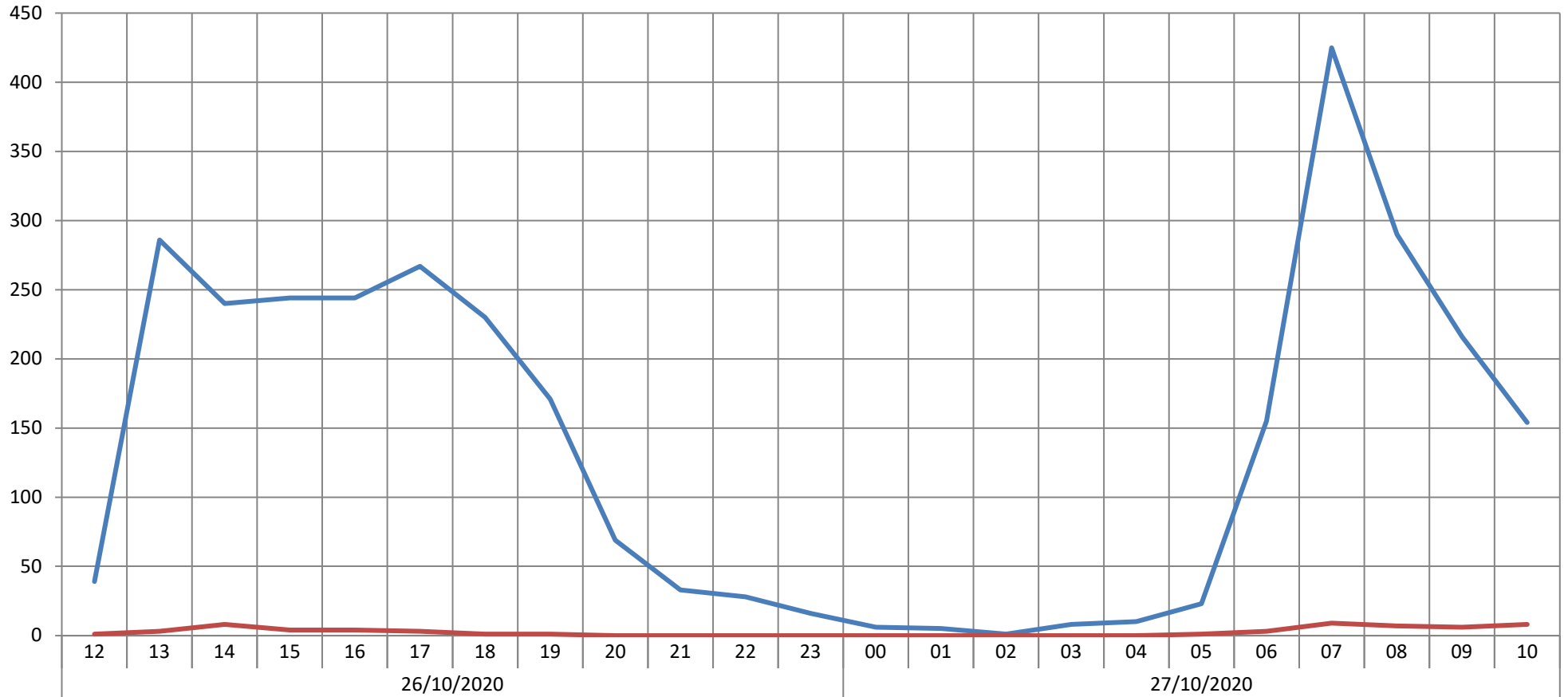
Giorno: 26-27

Conteggio di Tipo Veicolo

Tipo Veicolo

Direzione Est

— Leggero — Pesante



— Leggero	39	286	240	244	244	267	230	171	69	33	28	16	6	5	1	8	10	23	155	425	290	216	154
— Pesante	1	3	8	4	4	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	9	7	6	8

Data Ora

Comune:  
Fogliano (RE)

Asse:  
Via Anna Frank

Punto di rilevazione:  
Ad ovest della linea ferroviaria

Postazione:  
T2

Anno: 2020 Mese: Ottobre

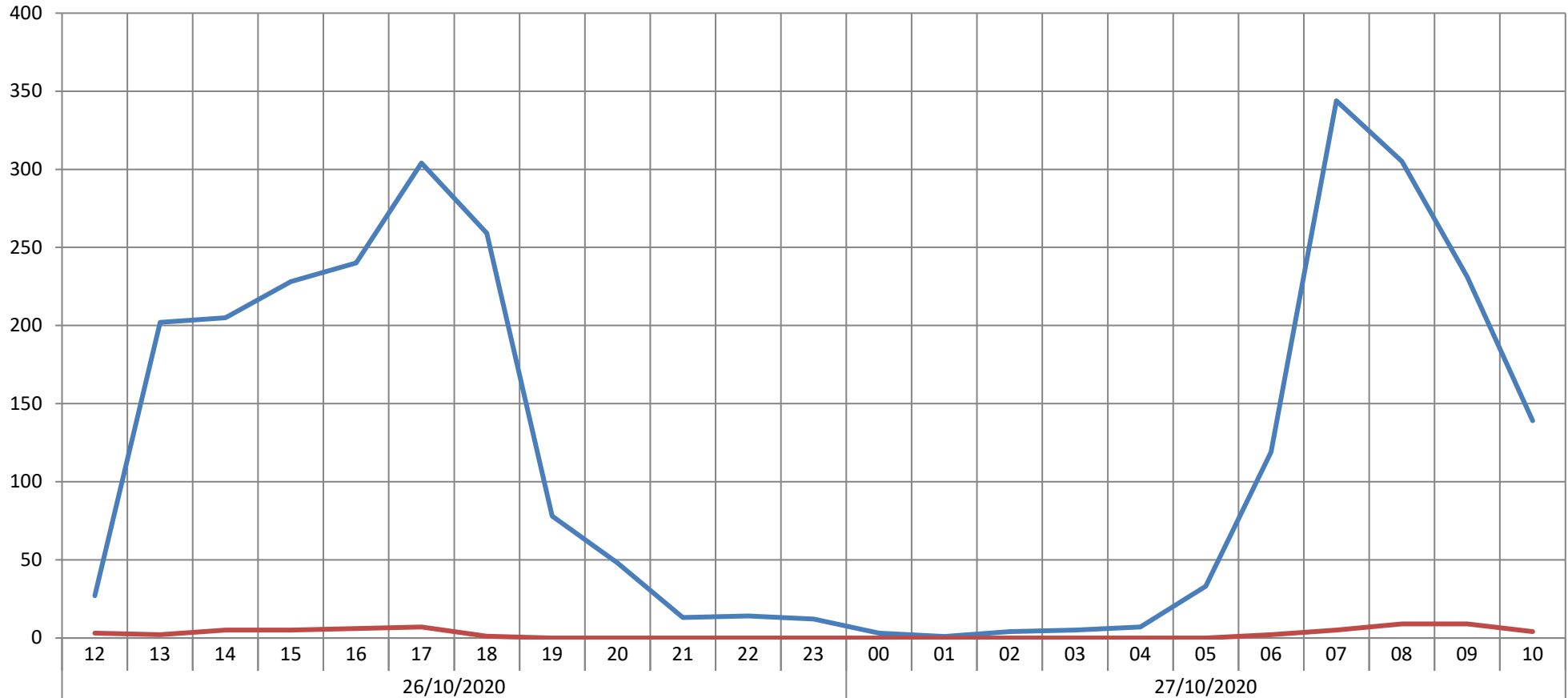
Giorno: 26-27

Conteggio di Tipo Veicolo

Tipo Veicolo

### Direzione Ovest

— Leggero — Pesante



— Leggero	27	202	205	228	240	304	259	78	48	13	14	12	3	1	4	5	7	33	119	344	305	231	139
— Pesante	3	2	5	5	6	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	9	9	4

Data Ora