

Sodi Scientifica s.r.l.  
Via Poliziano, 20  
Calenzano (FI)  
Tel. 055886861 - info@sodi.com

Laboratorio di Taratura  
Calibration Laboratory

**Certificato di Taratura**  
*Certificate of Calibration*

**01619LAT Autovelox 106\_27-11-25\_957206**

Pag. 1 di 4

- data di emissione  
*data of issue* 27/11/2025

- cliente  
*customer* Comune Campiglia Marittima V. Roma, 5-  
Campiglia Marittima (LI)

- destinatario  
*receiver* Comando Polizia Municipale L.go Della  
Fiera, 1-Venturina (LI)

Si riferisce a  
*Referring to*

- oggetto  
*item* Dispositivo di misura della velocità  
istantanea di veicoli

- costruttore  
*manufacturer* Sodi Scientifica S.r.l.

- modello  
*model* Autovelox 106

- matricola  
*serial number* 957206 (rilevatore)

- data di ricevimento oggetto  
*date of receipt of item* 27/11/2025

- data delle misure  
*date of receipt of item* 27/11/2025

- registro di laboratorio  
*laboratory reference* Autovelox 106\_27-11-25\_957206

Il presente certificato di taratura è emesso in base all'accreditamento n. 01619 Calibration che 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) in conformità ai requisiti della norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025. L'accreditamento è rilasciato in accordo ai decreti attuativi della legge n. 273/1991 che ha istituito il Sistema Nazionale di Taratura (SNT).

*This certificate of calibration is issued in compliance with the accreditation n. 01619 Calibration attesting 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) in compliance with requirements of ISO/IEC 17025. The accreditation is granted according to decrees connected with Italian law No. 273/1991 which has established the National Calibration System.*

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 ISO/IEC Guide 98-3 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 98-3 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.

Direzione Tecnica  
(Approving Officer)

Fabio Settecase









Sodi Scientifica s.r.l.  
Via Poliziano, 20  
Calenzano (FI)  
Tel. 055886861 - info@sodi.com

Laboratorio di Taratura  
Calibration Laboratory

**Certificato di Taratura**  
*Certificate of Calibration*

**01619LAT AutoveloX 106\_27-11-25\_957206**

Pag. 3 di 4

- Campo di velocità e distribuzione dei valori di velocità simulata  
*Range of measurements and distribution of simulated speed values*

Velocità minima simulata:	30	km/h
Velocità massima simulata:	230	km/h
Numero complessivo di rilevamenti:	550	
	$V_{REF}$	N° rilev.
	30	50
	50	50
	70	50
	90	50
Distribuzione dei valori di velocità	110	50
oggetto di verifica ( $V_{REF}$ in km/h):	130	50
	150	50
	170	50
	190	50
	210	50
	230	50



**Certificato di Taratura**  
*Certificate of Calibration*

**01619LAT Autovelox 106\_27-11-25\_957206**

Pag. 4 di 4

**Dichiarazione di conformità**  
*Declaration of conformity*

- riferimento normativo  
*referring standard*

DM 282 del 13 giugno 2017  
Circolare Accredia 04/2019/DT

- tipo di verifica e limiti  
*verification type and limits*

Verifica periodica

$L_S$   $L_{R1}$   $L_{R2}$   $L_{Sm}$   $L_{R1m}$   $L_{R2m}$   
4,00 0,960 1,040 1,50 0,985 1,015

- Risultati della verifica ed incertezza di misura  
*Verification results and expanded uncertainty*

$V_{REF}$ [km/h]	S ( $V_{UUT} - V_{REF}$ )						U (inc. estesa)		R ( $V_{UUT}/V_{REF}$ )			Verif. singola misura
	medio		max.		min.				medio	max.	min.	
30	0,01	km/h	0,08	km/h	-0,93	km/h	0,32	km/h	-	-	-	conforme
50	0,09	km/h	0,13	km/h	-0,88	km/h	0,32	km/h	-	-	-	conforme
70	-0,57	km/h	0,18	km/h	-0,83	km/h	0,36	km/h	-	-	-	conforme
90	0,19	km/h	0,23	km/h	-0,77	km/h	0,43	km/h	-	-	-	conforme
$V_{REF}$ [km/h]	S ( $V_{UUT} - V_{REF}$ )						U (inc. estesa)		R ( $V_{UUT}/V_{REF}$ )			Verif. singola misura
	medio		max.		min.				medio	max.	min.	
110	-0,63	%	0,26	%	-0,65	%	0,48	%	0,994	1,003	0,993	conforme
130	-0,39	%	0,26	%	-0,51	%	0,49	%	0,996	1,003	0,995	conforme
150	0,26	%	0,26	%	0,26	%	0,48	%	1,003	1,003	1,003	conforme
170	-0,07	%	0,85	%	-0,33	%	0,50	%	0,999	1,009	0,997	conforme
190	0,12	%	1,32	%	-0,26	%	0,51	%	1,001	1,013	0,997	conforme
210	-0,04	%	0,74	%	-0,69	%	0,52	%	1,000	1,007	0,993	conforme
230	-0,03	%	1,14	%	-0,61	%	0,53	%	1,000	1,011	0,994	conforme

$V_{REF}$ [km/h]	Scarto medio velocità [km/h]	$U_{scarto\ medio}$ [km/h]	Verif. media misure
< 100	-0,07	0,36	conforme

$V_{REF}$ [km/h]	Scarto medio velocità [%]	$U_{scarto\ medio}$ [%]	Verif. media misure
> 100	-0,11	0,50	conforme

I risultati della taratura, tenuto conto della regola decisionale stabilita dalla circolare Accredia 04/2019/DT, risultano **conformi** ai limiti ammessi per la Verifica periodica, stabiliti al capo 3 del D.M. 282 del 13 giugno 2017.

