

CERTIFICATO DI TARATURA LAT 290 n°
Certificate of Calibration n°

Autovelox 106_26-10-22_951755

- data di emissione
data of issue 26/10/2022

- cliente
customer Comune Spoltore (PE) Via Gioacchino
Di Marzio,66

- destinatario
receiver Settore V-Corpo Polizia Municipale P.za
Unione Europea,2,66 Spoltore (PE)

Il presente certificato di taratura è emesso in base
all'accreditamento LAT N.° 290 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 autorizzazione scritta da
parte del Centro.

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 951755 (rilevatore)

- data di ricevimento oggetto
date of receipt of item 26/10/2022

- data delle misure
date 26/10/2022

- registro di laboratorio
laboratory reference Autovelox 106_26-10-22_951755

*This certificate of calibration is issued in
compliance with the accreditation LAT N° 290
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, metrological competence of the Centre
and the traceability of calibration results to the
national and international standards of the
international standards of the International
System of Units (SI).*

*This certificate may not be partially reproduced,
except with the prior written permission of issuing
Centre.*

I risultati di misura riportati nel presente Certificato sono stati ottenuti applicando la procedura di taratura citata 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 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 coverage
factor k corresponding to a confidence level of about 95%. Normally, this factor k is 2.*

Responsabile di Laboratorio
(Approving Officer)

Fabio Settecase



False

CERTIFICATO DI TARATURA LAT 290 n°
Certificate of Calibration n°

Autovelox 106_26-10-22_951755

Pagina 3 di 4
Page 3 of 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

Responsabile di Laboratorio
(Approving Officer)

Fabio Settecase



Sodi Scientifica s.r.l.
Via Poliziano, 20
50041 - Calenzano (FI)
Tel.: +39 055886861
Mail: info@sodi.com

Laboratorio Accreditato di Taratura
Accredited Calibration Laboratory

LAT N° 290
Membro degli accordi di Mutuo
Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual
Recognition Agreements

CERTIFICATO DI TARATURA LAT 290 n°
Certificate of Calibration n°

Autovelox 106_26-10-22_951755

Pagina 4 di 4

Page 4 of 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}	S (V _{UUT} - V _{REF})						U		R (V _{UUT} /V _{REF})			Verif. singola	Verif. media		
[km/h]	medio			max.			min.		(inc. estesa)		medio	max.	min.	misura	misure
30	-0,08	km/h	-0,08	km/h	-0,08	km/h	0,32	km/h	-	-	-			conforme	conforme
50	-0,13	km/h	-0,13	km/h	-0,13	km/h	0,32	km/h	-	-	-			conforme	
70	-0,19	km/h	-0,19	km/h	-0,19	km/h	0,33	km/h	-	-	-			conforme	
90	-0,26	km/h	-0,24	km/h	-1,23	km/h	0,43	km/h	-	-	-			conforme	
110	-0,17	%	0,64	%	-0,26	%	0,48	%	0,998	1,006	0,997			conforme	conforme
130	-0,05	%	0,50	%	-0,26	%	0,49	%	1,000	1,005	0,997			conforme	
150	-0,26	%	-0,26	%	-0,26	%	0,48	%	0,997	0,997	0,997			conforme	
170	-0,39	%	0,91	%	-0,85	%	0,51	%	0,996	1,009	0,992			conforme	
190	-0,30	%	0,79	%	-0,78	%	0,52	%	0,997	1,008	0,992			conforme	
210	-0,11	%	0,69	%	-0,73	%	0,52	%	0,999	1,007	0,993			conforme	
230	-0,25	%	0,61	%	-0,69	%	0,51	%	0,998	1,006	0,993			conforme	

Il dispositivo in taratura, tenuto conto della regola decisionale stabilita dalla circolare Accredia 04/2019/DT, risulta
conforme ai limiti ammessi per la Verifica periodica, stabiliti al capo 3 del D.M. 282 del 13 giugno 2017.

Responsabile di Laboratorio
(Approving Officer)

Fabio Settecase

