

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

Autovelox 106\_10-07-24\_959272

Pagina 1 di 4  
Page 1 of 4

- data di emissione  
data of issue 10/07/2024

- cliente  
customer Comune Coriano (RN) P.za Mazzini, 15

- destinatario  
receiver Comando Polizia Municipale V.  
Patrignani, 4 Coriano (RN)

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 959272 (rilevatore)

- data di ricevimento oggetto  
date of receipt of item 10/07/2024

- data delle misure  
date 10/07/2024

- registro di laboratorio  
laboratory reference Autovelox 106\_10-07-24\_959272

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.

*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.*

Direzione Tecnica  
(Approving Officer)

Fabio Settecase



CERTIFICATO DI TARATURA LAT 290 n°

Certificate of Calibration n°

Autovelox 106\_10-07-24\_959272

- 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

Direzione Tecnica  
(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\_10-07-24\_959272

Pagina 4 di 4  
Page 4 of 4

**Dichiarazione di conformità**  
Declaration of conformity

- riferimento normativo DM 282 del 13 giugno 2017  
referring standard Circolare Accredia 04/2019/DT

- tipo di verifica e limiti Verifica periodica  $L_s$   $L_{R1}$   $L_{R2}$   $L_{Sm}$   $L_{R1m}$   $L_{R2m}$   
verification type and limits  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	0,0347	km/h	0,0347	km/h	0,0347	km/h	0,3200	km/h	-	-	-	conforme
50	0,0583	km/h	0,0583	km/h	0,0583	km/h	0,3200	km/h	-	-	-	conforme
70	0,0824	km/h	0,0824	km/h	0,0824	km/h	0,3352	km/h	-	-	-	conforme
90	0,1069	km/h	0,1069	km/h	0,1069	km/h	0,4309	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	0,1739	%	1,0299	%	0,1197	%	0,4827	%	1,002	1,010	1,001	conforme
130	0,2892	%	0,8909	%	0,1208	%	0,4873	%	1,003	1,009	1,001	conforme
150	0,1218	%	0,1218	%	0,1218	%	0,4788	%	1,001	1,001	1,001	conforme
170	-0,0103	%	1,3007	%	-0,4661	%	0,5077	%	1,000	1,013	0,995	conforme
190	-0,1117	%	1,1778	%	-0,4031	%	0,5089	%	0,999	1,012	0,996	conforme
210	0,5014	%	1,0784	%	-0,3519	%	0,5185	%	1,005	1,011	0,996	conforme
230	0,2610	%	0,9965	%	-0,3095	%	0,5130	%	1,003	1,010	0,997	conforme

$V_{REF}$ [km/h]	Scarto medio velocità [km/h]	$U_{scarto\ medio}$ [km/h]	Verif. media misure
< 100	0,0706	0,3546	conforme

$V_{REF}$ [km/h]	Scarto medio velocità [%]	$U_{scarto\ medio}$ [%]	Verif. media misure
> 100	0,1750	0,4998	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.

Direzione Tecnica  
(Approving Officer)

Fabio Settecase

