

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'  
AL CAMPIONE OMOLOGATO**Identificativo dichiaraz.n.° **719/2016**La SODI SCIENTIFICA Srl  
**dichiara**che la strumentazione di seguito elencata è stata sottoposta a verifica di  
conformità al campione approvato (\*) e depositato presso il Ministero dei  
Trasporti risultando conforme alle nostre prescrizioni di origine.

(\*) Approvazione del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti  
Autovelox 104/C2 - decreto n.2483 del 10.11.1993 e 1123 del 16.05.2005  
Autovelox 104/E - decreto n.903 del 27.06.2006  
Autovelox 105 - decreto n.3741 del 15.06.2000  
Autovelox 105SE - decreto n.354 del 05.02.2003 e 1122 del 16.05.2005  
Autostop HD - decreto n.4164 del 03.08.2011  
Autovelox 106 - decreto n.0003758 del 06.08.2014

Strumento	Componente	N° di serie
<b>AUTOVELOX 105/SE</b>	<b>Rilevatore di velocita'</b>	<b>941353</b>
	<b>CPU</b>	<b>941347</b>

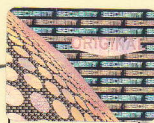
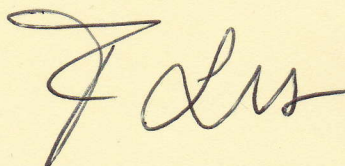
La conformità dei risultati si riferisce esclusivamente ai prodotti sopra elencati sottoposti a prova nel loro insieme.

La verifica dell' strumentazione è stata effettuata secondo quanto previsto dal  
Sistema Qualità Certificato applicando la procedura AQ/IS/11/04 sottoposta a  
controlli periodici insieme al campione di riferimento interno.

Comunicazioni:

Data del rilascio 19/01/2017

Il tecnico

In presenza dell'  
programma attesta  
emissione del  
documento da parte  
di Sodi Scientifica Srl.

La Direzione Generale

**SODI SCIENTIFICA SRL**



Centro di Taratura LAT N° 105  
Calibration Centre  
Laboratorio Accreditato di  
Taratura



LAT N° 105

Membro degli Accordi di Mutuo  
Riconoscimento  
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CASSINO  
E DEL LAZIO MERIDIONALE  
Laboratorio di Misure Industriali  
Sede legale ed operativa  
Via G. Di Biasio, 43 03043 Cassino (FR) - Italia  
Tel. 0776 2993 672/700/399 - Fax 0776 2993729

Pagina 1 di 3  
Page 1 of 3

CERTIFICATO DI TARATURA LAT 105 UOD\_FR 672\_16  
Certificate of Calibration

-data di emissione  
\_date of issue 2016-12-16

- cliente  
customer Pa.L.Mer. Scarl  
via Casilina Nord, n° 246  
03013 Ferentino (FR)

- destinatario  
recevier Sodi Scientifica Srl  
via Poliziano, n° 20  
50040 Settimello di Calenzano (FI)

- richiesta  
application F.258/16

- in data  
date 2016-11-15

Si riferisce a  
referring to

- oggetto  
item Misuratore Velocità

- costruttore  
manufacturer SODI SCIENTIFICA

- modello  
model AutoveloX 105 SE

- matricola  
serial number Rilevatore 941353 - Cpu 941347

- data di ricevimento oggetto  
date of receipt of item 2016-12-14

- data delle misure  
date of measurements 2016-12-16

- registro del laboratorio  
laboratory reference RL UOD\_FR 2016

Il presente certificato di taratura è emesso in base all'accreditamento LAT N° 105 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° 105 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.*

per Il Responsabile del Centro  
for the Head of the Centre  
Ing. Agostino Viola

11-18



Centro di Taratura LAT N° 105  
*Calibration Centre*  
 Laboratorio Accreditato di  
 Taratura



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CASSINO  
 E DEL LAZIO MERIDIONALE  
 Laboratorio di Misure Industriali  
 Sede legale ed operativa  
 Via G. Di Biasio, 43 03043 Cassino (FR) - Italia  
 Tel. 0776 2993 672/700/399 - Fax 0776 2993729

LAT N° 105

Membro degli Accordi di Mutuo  
 Riconoscimento  
 EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC  
 Mutual Recognition Agreements

Pagina 2 di 3  
 Page 2 of 3

CERTIFICATO DI TARATURA LAT 105 UOD\_FR 672\_16  
*Certificate of Calibration*

**1. Identificazione delle procedure in base alle quali sono state eseguite le tarature**

*technical procedures used for calibration performed*

I risultati di misura riportati nel presente Certificato sono stati ottenuti applicando la procedura N. PT.10/VEL rev\_F.

**2. Strumenti/campioni che garantiscono la catena della riferibilità del Centro**

*instruments or measurement standards which guarantee the traceability chain of the Centre*

La catena di riferibilità ha inizio dal campione di prima linea N.5011355 munito di certificato valido di taratura N.258-25422 emesso da METAS (CH) in data 2016-07-28.

**3. Luogo di taratura**

*site of calibration*

La taratura è stata svolta presso: Pista ISAM - Istituto Sperimentale Auto e Motori S.r.l. - via Morolense km 2,600 - 03012 Anagni (FR)

**4. Condizioni Ambientali**

*environmental conditions*

	min	MAX	
Temperatura ambiente:	9,5	10,4	° C
Umidità relativa:	63,4	65,5	%

**5. Note**

*Notes*

Nessuna (spazio lasciato intenzionalmente vuoto).

per Il Responsabile del Centro  
 for the Head of the Centre  
 Ing. Agostino Viola



Centro di Taratura LAT N° 105  
Calibration Centre  
Laboratorio Accreditato di  
Taratura



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CASSINO  
E DEL LAZIO MERIDIONALE  
Laboratorio di Misure Industriali  
Sede legale ed operativa  
Via G. Di Biasio, 43 03043 Cassino (FR) - Italia  
Tel. 0776 2993 672/700/399 - Fax 0776 2993729

LAT N° 105

Membro degli Accordi di Mutuo  
Riconoscimento  
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

Pagina 3 di 3  
Page 3 of 3

CERTIFICATO DI TARATURA LAT 105 UOD\_FR 672\_16  
Certificate of Calibration

6. Risultati della taratura

*Calibration results and their expanded uncertainty*

Campo di velocità da 30 a 100 km/h

Scarto medio della velocità UUC rispetto al riferimento	-0,38	[km/h]
Incertezza estesa dello scarto medio	0,28	[km/h]
Scarto di velocità massimo positivo calcolato	0,87	[km/h]
Numero di misure effettuate	24	

Campo di velocità oltre i 100 km/h

Scarto relativo medio della velocità UUC rispetto al riferimento	0,00	[%]
Incertezza estesa dello scarto relativo medio	0,50	[%]
Scarto relativo di velocità massimo positivo calcolato	3,45	[%]
Numero di misure effettuate	21	

per Il Responsabile del Centro  
for the Head of the Centre  
Ing. Agostino Viola