

Certificato di Taratura 00135LAT T255_2026_ACCR_VX
Certificate of Calibration

Pag. 1 di 4

Data di emissione **2026-03-11**
Date of issue
Cliente **MAGGIOLI SPA**
Customer **VIA DEL CARPINO, 8 - 47038 SANTARCANGELO DI ROMAGNA (RN)**
Destinatario **Comune di Borgo Valsugana corpo Polizia Locale Valsugana**
Receiver **Piazza De Gasperi, 20 - 38051 Borgo Valsugana (TN)**

Si riferisce a

Referring to

- oggetto **Dispositivo di misura della velocità istantanea di veicoli**
item
- costruttore **TATTILE**
manufacturer
- modello **Autosc@n Speed**
model
- matricola **2022.0038**
serial number
- data di ricevimento oggetto **n.a.**
date of receipt of item
- data delle misure **2026-03-11**
date of measurements
- registro di laboratorio **RLT_ACCR_2026_VX**
laboratory reference

Il presente certificato di taratura è emesso in base all'accreditamento n. 00135 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. 00135 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 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.

Direzione Tecnica
(Approving Officer)
Ing. Marco Paladini

FIRMATO ELETTRONICAMENTE - ELECTRONICALLY SIGNED

Certificato di Taratura 00135LAT T255_2026_ACCR_VX
Certificate of Calibration

Pag. 2 di 4

1-MODALITA' E CONDIZIONI DI MISURA

L'oggetto in taratura è un dispositivo di misura di velocità istantanea di veicoli con sistema di rilevazione a tecnologia RADAR.

La risoluzione del dispositivo in taratura è 0,36 km/h.

La taratura è stata effettuata transitando con diversi veicoli nello spazio di rilevazione dello strumento in taratura (UUT - Unit Under Test) e misurando simultaneamente la velocità con il sistema di misura del Centro (v_{ref}) e con quello in taratura (v_{uut}). I risultati di misura riportati nel presente Certificato sono stati ottenuti applicando la procedura P_AUTOV1 revisione 13b, in conformità ai requisiti del capo 3 del D.M.282 del 2017-06-13.

Tipo di verifica di taratura: successiva a quella iniziale.

La taratura è stata effettuata in: Grigno - SS 47 - km 81+954 direzione Trento

La riferibilità ha origine dai campioni di riferimento:

- matricola N. 06179, Certificato di Taratura N. 25-0258-03 emesso dall'Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica I.N.Ri.M.
- matricola 524961, Certificato di Taratura N. P029_2025_ACCR_MC, emesso dal Centro di Taratura 00135LAT

La taratura è stata eseguita nelle seguenti condizioni:

- temperatura ambiente nel campo $(15 \pm 3) ^\circ\text{C}$ ed umidità relativa nel campo $(44 \pm 5) \%$

Sono state verificate le seguenti modalità di funzionamento: allontanamento ed avvicinamento

Nota:

il certificato di taratura del campione di riferimento di tempo e frequenza è quello in stato di validità all'atto della taratura del campione di lavoro.



T.E.S.I S.r.l.

Z. I Castelnuovo, 242/B - 52010 Subbiano (AR)
P.Iva 01465450516

Tel +39 0575 422468 / +39 0575 420978; Fax +39 0575

info@tesi101.com - www.tesi101.com

Centro di Taratura
Calibration Centre
Laboratorio di Taratura
Calibration Laboratory



Certificato di Taratura 00135LAT T255_2026_ACCR_VX
Certificate of Calibration

Pag. 3 di 4

2-RISULTATI ED INCERTEZZE DI MISURA

2.1 Campo di velocità da 30 a 100 km/h

Scarto medio della velocità misurata dall'UUT rispetto al riferimento ($v_{UUT} - v_{ref}$)

$(-0,01 \pm 0,20)$ km/h

Scarto minimo della velocità misurata dall'UUT rispetto al riferimento

$(-1,45 \pm 0,40)$ km/h

Scarto massimo della velocità misurata dall'UUT rispetto al riferimento

$(1,04 \pm 0,38)$ km/h

Numero di misure

115 allontanamento

I risultati delle misure, tenuto conto dell'incertezza di taratura secondo la regola decisionale stabilita dalla circolare ACCREDIA N. 04/2019/DT, sono conformi ai limiti ammessi per la verifica di taratura successiva a quella iniziale stabilita ai capi 3.7 e 3.8 b) del DM. 282 del 2017-06-13 pubblicato su GU n. 177 del 2017-07-31.

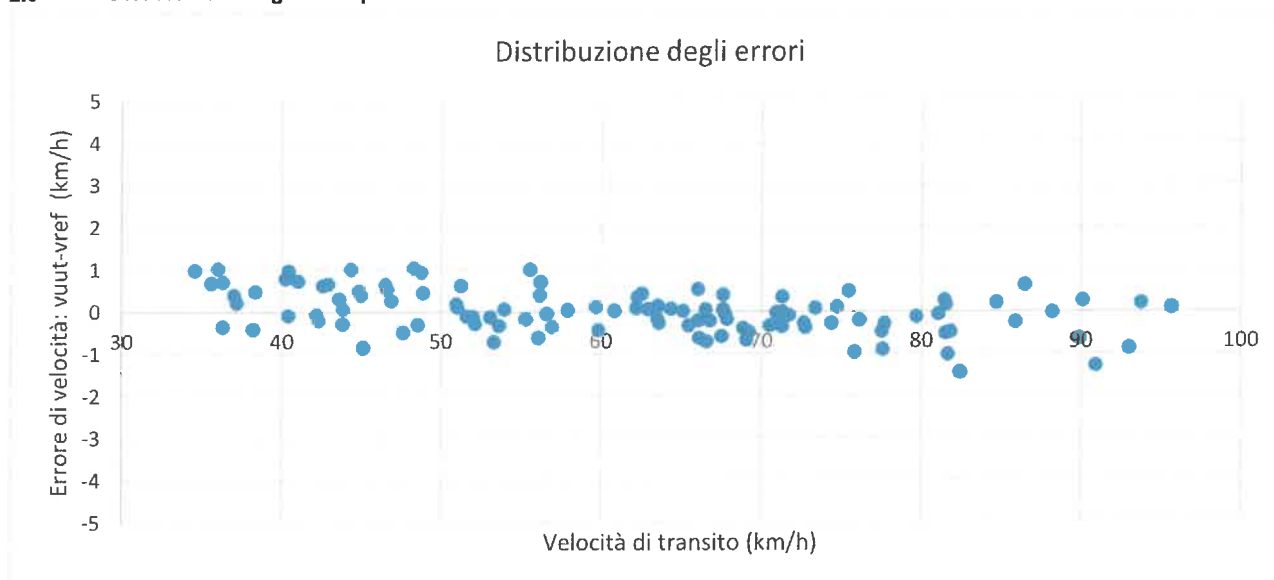
La minima velocità misurata nella taratura è stata: 34,7 km/h

La massima velocità misurata nella taratura è stata: 95,7 km/h

Certificato di Taratura 00135LAT T255_2026_ACCR_VX
Certificate of Calibration

Pag. 4 di 4

2.3 Distribuzione degli errori per velocità fino a 100 km/h



Fine del certificato
End of certificate