



**VERBALE DI VERIFICA DI FUNZIONALITA'  
PER DISPOSITIVI OPERANTI IN MODALITA' ISTANTANEA**  
*(dispositivo T-EXSPEED v.2.0 matricola 002100)*

L'anno 2021 il giorno 09 del mese di giugno in Venezia, Via Tagliamento 30/a il sottoscritti Ass. Luca Zampirollo ed Ag. Sc. Scatamburlo Mauro in forza al Servizio Sicurezza Stradale presso la Polizia Locale di Venezia hanno assistito alle prove per la verifica PERIODICA di funzionalità del dispositivo AutoveloX T-EXPEED v.2.0 approvato con decreto 5298 del 27/10/2011, n. 4910 del 16/10/2014 e 5072 del 27/10/2014 del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti matricola n 002100 e installato in SR 14 (direzione Venezia – Treviso) – via Martiri della Libertà al Km 2 + 338 della strada Regionale nel Comune di Venezia della Provincia di Venezia.

A tal fine, ai sensi e per gli effetti previsti dal capo 5 del decreto del Ministro delle infrastrutture e dei trasporti n. 282 del 13.06.2017, pubblicato sulla G.U. il 31.07/2017 recante disposizioni per le verifiche iniziali e periodiche di funzionalità e di taratura delle apparecchiature impiegate nell'accertamento delle violazioni dei limiti massimi di velocità”,

## DICHIARA

1. che in data odierna sono state effettuate le prove di verifica funzionale che hanno dato esito positivo giusto Certificato di Taratura n. LAT 101 G504\_2021\_ACCR\_VX emesso dalla ditta TESI relativo al dispositivo in epigrafe;
2. di aver installato il dispositivo secondo le indicazioni fornite dal costruttore e prescritte nel manuale d'uso e manutenzione, ovvero di aver verificato la corretta installazione del dispositivo secondo le indicazioni fornite dal costruttore e prescritte nel manuale d'uso e manutenzione;
3. di aver verificato che il dispositivo e le iscrizioni regolamentari fossero presenti ed integri;
4. di aver verificato che i sigilli sono integri e correttamente collocati;
5. di aver verificato che le operazioni di diagnosi prescritte nel manuale d'uso e manutenzione fossero eseguite prima di iniziare i rilevamenti di velocità;
6. che è stato impostato ai fini del rilevamento della velocità, il limite di velocità misurata in modo che il rilevamento fosse compiuto su tutti i veicoli in transito sulla strada;
7. che alle ore 11:23 sono iniziate le verifiche, e sono terminate alle ore 12:30

**Informazioni e accesso atti incidenti:** pm.infortunMestre - Via Tagliamento, 30/A - Apertura pubblico mercoledì 9.00/12.00  
isticastradale@comune.venezias.it

**Sportello telefonico:** 041 274.6858 martedì-mercoledì-giovedì 10.00/12.00

Segnalazioni, esposti e comunicazioni per la sicurezza stradale: pm.sicurezzastradale@comune.venezias.it

Emergenze: 041 274.7070 C.O.T.V - Fax 041 274.7037 - PEC: comandopl@pec.comune.venezias.it

Incaricato/responsabile dell'istruttoria:

Responsabile del servizio: Comm. Capo dott. Luca Meneghini



8. che, nell'intervallo di tempo in cui è stato utilizzato il dispositivo, sono stati effettuati n. 29 rilevamenti di velocità dei veicoli in transito.

A seguito delle prove effettuate e dei rilevamenti della velocità svolti

### SI DA ATTO CHE

il dispositivo sopraindicato:

- a) ha attribuito la misura effettuata a n. 29 veicoli pari al 100 % di quelli oggetto di rilevamento;
- b) ha acquisito correttamente n. 29 immagini pari al 100 % dei veicoli oggetto di rilevamento;
- c) ha riconosciuto correttamente le targhe di n. 29 veicoli rilevati, pari al 100 % di quelli oggetto di rilevamento;
- d) ha classificato correttamente n. 29 veicoli in classi/macro-classi, pari al 100 % di quelli oggetto di rilevamento;

Ai sensi del Capo 5 del decreto del Ministro delle infrastrutture e dei trasporti n. 282 del 13.06.2017

### SI ATTESTA

che il dispositivo sopraindicato funziona correttamente e che lo stesso, durante l'effettuazione delle prove indicate, non ha fornito indicazioni palesemente errate ovvero indicazioni difformi da quanto prescritto dal punto 5.6 dell'allegato al decreto del Ministro delle infrastrutture e dei trasporti n. 282 del 13.06.2017.

Fatto, letto, confermato e sottoscritto in data 09/06/2021

I verbalizzanti

Ass. Luca Zampirolo

Ag.Sc. Scatamburlo Mauro



Tarature e Servizi alle Imprese

T.E.S.I. S.r.l.  
Sede: Zona Industriale Capannelle, 74013  
53030 Subbiano - Arezzo - Italy  
P. IVA 01455450516  
Tel. +39 0575 402468 - Fax +39 0575 402462  
info@tes101.com - www.tes101.com

Centro di Taratura LAT N° 101  
Calibration Centre

Laboratorio Accreditato di  
Taratura



LAT N° 101

**CERTIFICATO DI TARATURA LAT 101 G504\_2021\_ACCR\_VX**  
**Certificate of Calibration**

- data di emissione <i>date of issue</i>	2021-06-09
- cliente <i>customer</i>	KRIA
- destinatario <i>receiver</i>	Via Lavoratori Autobianchi, 1/B - 20832 Desio (MB) Comando Polizia Locale - Comune di Venezia Santa Croce, 250 - 30100 Venezia (VE)

Il presente certificato di taratura è emesso in base all'accREDITAMENTO LAT N° 101 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.

Si riferisce a

Referring to

- oggetto <i>item</i>	Dispositivo di misura della velocità istantanea di veicoli
- costruttore <i>manufacturer</i>	KRIA
- modello <i>model</i>	T-EXSPEED V.2.0
- matricola <i>serial number</i>	000253 (un. elab.) + 002100 (telec.rilevatrici)
- data ricevimento oggetto <i>date of receipt of item</i>	NA
- data delle misure <i>date of measurements</i>	2021-06-09
- registro di laboratorio <i>laboratory reference</i>	RLT_ACCR_2021_VX

*This certificate of calibration is issued in compliance with the accreditation LAT N° 101 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 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 Porpora

Documento firmato digitalmente ai sensi del D. Lgs. 82/2005 e norme collegate



Tarature e Servizi alle Imprese

**TESI S.r.l.**  
Sede: Zona Industriale Sestiere, 3/10/2  
30139 Salsomaggiore - Padova - Italy  
Tel. +39 049 8451111  
Fax +39 049 8451111  
www.tesi.it

Centro di Taratura LAT N° 101  
Calibration Centre

Laboratorio Accreditato di  
Taratura



LAT N° 101

Pagina 2 di 4  
Page 2 of 4

**CERTIFICATO DI TARATURA LAT 101 G504\_2021\_ACCR\_VX**  
*Certificate of Calibration*

**1-MODALITA' E CONDIZIONI DI MISURA**

L'oggetto in taratura è un dispositivo di misura di velocità istantanea di veicoli, con sistema di rilevazione basato su elaborazione di coppie di immagini.

La risoluzione del dispositivo in taratura è 0,1 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 (vref) e con quello in taratura (vuut). I risultati di misura riportati nel presente Certificato sono stati ottenuti applicando la procedura P\_AUTOV1 revisione 12, 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 sul sito di installazione: Venezia - SR14 Via Martiri della Libertà km 2+338 direzione Treviso

La catena di riferibilità ha origine dai campioni di riferimento:

- PRIM\_TF1 matricola N. 06179, Certificato di Taratura N. 21-0280-01 emesso dall'Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica I.N.Ri.M.
- PRIM\_LUN6 matricola N. TES0580, Certificato di Taratura N. LAT052 1902116DSI emesso dal Centro LAT 52 KIWA.

La taratura è stata eseguita nelle seguenti condizioni:

- temperatura ambiente nel campo (28 ± 3) °C ed umidità relativa nel campo (35 ± 5) %

Sono state verificate le seguenti modalità di funzionamento: allontanamento



Tarature e Servizi alle Imprese

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

Sede: Zona Industriale Castellina, 240/25

52040 Salsomaggiore - Arezzo - Italy

PI IVA 01467900519

Tel. +39 0575 402450 - Fax +39 0575 401050

info@tesilab.com - www.tesilab.com

Centro di Taratura LAT N° 101  
Calibration Centre

Laboratorio Accreditato di  
Taratura



LAT N° 101

Pagina 3 di 4  
Page 3 of 4

**CERTIFICATO DI TARATURA LAT 101 G504\_2021\_ACCR\_VX**  
*Certificate of Calibration*

**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 ( $v_{UUT} - v_{ref}$ )	(0,00 ± 0,19) km/h
Scarto minimo della velocità misurata dall'UUT rispetto al riferimento	(-2,1 ± 1,3) km/h
Scarto massimo della velocità misurata dall'UUT rispetto al riferimento	(2,2 ± 1,3) km/h

Numero di misure  
108 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: 31,7 km/h  
La massima velocità misurata nella taratura è stata: 98,2 km/h

