



L'anno 2025, il giorno 14 del mese di Aprile, dalle ore 08:20 alle ore 08.40, in Novellara (RE), in via Massimo D'Azeglio da intersezione Via Provinciale Nord a Via Vittoria (sia con direzione Guastalla- Ovest- sia con direzione Novellara Centro- Est), i sottoscritti Assistente Capo GHIZZONI Fabio e Ispettore Capo DENTI Patrizia, hanno effettuato le prove di verifica periodica di funzionalità del dispositivo SCOUT SPEED, approvato con decreto 1323 del 08/03/2012 di Omologazione rilasciato dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, matricola n. HW 4224-SW4224.

A tal fine, ai sensi e per gli effetti previsti dal capo 5 e 7 del decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti n. 282 del 13.06.2017 pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana del 31 luglio 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" e della Circolare del Ministero dell'Interno, protocollo 300/A/6045/17/144/5/20/3 del 07/08/2017

### DICHIARA

I dati della taratura effettuata sono i seguenti: centro Accredia LAT. N.105\_FR VEL\_023\_25, strumento SCOUT SPEED HW4224-SW4224, data del certificato di taratura 27.03.2025 e scadenza 26.03.2026.-

Di avere verificato la corretta installazione del dispositivo secondo le indicazioni fornite dal costruttore e prescritte nel manuale di installazione, nonché dal manuale d'uso e di manutenzione.-

Di aver verificato che i sigilli siano integri e correttamente collocati.-

Di avere impostato ai fini del rilevamento di velocità il limite di velocità misurata in modo che il rilevamento fosse compiuto su tutti i veicoli in transito sulla strada interessata.-

Di aver provveduto ad effettuare le verifiche in modalità di movimento con rilevamento in avvicinamento.-

Di avere iniziato le misure di velocità delle corsie di via Massimo D'Azeglio da intersezione Via Provinciale Nord a Via Vittoria (sia con direzione Guastalla- Ovest- sia con direzione Novellara Centro- Est), alle ore 08:20 e di averle terminate alle ore 08:40.-

Che nell'intervallo di tempo di cui sopra, in cui è stato utilizzato il dispositivo sono stati svolti n.29 rilevamenti di velocità dei veicoli in transito, sulla via Massimo D'Azeglio da intersezione Via



**CORPO UNICO DI  
POLIZIA LOCALE**

**Sede Novellara  
Via Gonzaga 9  
42017 Novellara**

Provinciale Nord a Via Vittoria (sia con direzione Guastalla- Ovest- sia con direzione Novellara Centro- Est)-

A seguito delle prove effettuate e dei rilevamenti della velocità svolti

### **SI DA ATTO CHE**

Il dispositivo sopraindicato, ha attribuito la misura effettuata a n. 29 veicoli pari al 100% di quello oggetto del rilevamento.-

Ai sensi del capo 5 del decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti n. 282 del 13/06/2017 pubblicato sulla G.U. n. 177 del 31 luglio 2017, relativo alle nuove disposizioni per le “ verifiche iniziali e periodiche di funzionalità e di taratura delle apparecchiature impiegate nell’accertamento delle violazioni dei limiti massimi di velocità” e della Circolare del Ministero dell’Interno prot. 300/A/6045/17/144/5/20/3 del 07/08/2017.-

### **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 difforni da quanto prescritto dal punto 5.6 dell’allegato al decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti n. 282 del 13/06/2017 pubblicato sulla Gazzetta ufficiale della Repubblica Italiana del 31 luglio 2017 e Circolare del Ministero dell’Interno prot. 300/A/6045/17/144/5/20/3 del 07/08/2017.



*I verbalizzanti*

**ASSISTENTE SCELTO**

**Fabio GHIZZONI**

*Ispettore Capo*

**Patrizia DENTI**



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

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CASSINO Accredited Calibration Laboratory  
E DEL LAZIO MERIDIONALE

Laboratorio di Misure Industriali

Sede legale ed operativa

Via G. Di Biasio, 43 03043 Cassino (FR) - Italia

Tel. 0776 2993672 - Fax 0776 2995508

pec lami@pec.uniclam.it



LAT N°105

Membro degli Accordi di Mutuo  
Riconoscimento  
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

Pagina 1 di 4

Page 1 of 4

CERTIFICATO DI TARATURA LAT 105\_FR VEL 023\_25  
Certificate of Calibration

-data di emissione

2025-03-27

-date of issue

-cliente

-customer

Pa.L.Mer. Scari

Via Casilina Nord, 246

03013 Ferentino (FR)

-destinatario

-receiver

Unione Bassa Reggiana - Corpo Unico di Pollzla  
Locale Bassa Reggiana

Piazza Mazzini, 1

42016 Guastalla (RE)

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.

Si riferisce a

referring to

-oggetto

Dispositivo di misura della velocità Istantanea di  
velcoli

-item

-costruttore

-manufacturer

-modello

-model

-matricola

-serial number

Sintel Italia

Scout Speed

HW 4224 - SW 4224 - Antenna Radar KC057493 -  
Main Unit DS040162

-data di ricevimento oggetto

2025-03-26

-date of receipt of item

-data delle misure

-date of measurements

-registro del laboratorio

-laboratory reference

2025-03-26

RL FR 2025

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.

Direzione Tecnica  
(Approving Officer)  
ing. Agostino Viola



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

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CASSINO Accredited Calibration Laboratory  
E DEL LAZIO MERIDIONALE

Laboratorio di Misure Industriali  
Sede legale ed operativa  
Via G. Di Blasio, 43 03043 Cassino (FR) - Italia  
Tel. 0776 2993672 - Fax 0776 2995508  
pec lami@pec.uniclam.it



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 4  
Page 2 of 4

CERTIFICATO DI TARATURA LAT 105\_FR VEL 023\_25  
Certificate of Calibration

**1. Descrizione dell'oggetto in taratura**  
Description of the item under calibration

Dispositivo di misura della velocità istantanea di veicoli Sintel Italia Scout Speed s/n HW 4224 - SW 4224 - Antenna Radar KC057493 - Main Unit DS040162. Il dispositivo di misura ha una risoluzione di 1 km/h.  
Durante la taratura, lo strumento in taratura era installato sul veicolo Seat Altea con numero di targa: EZ441YY.

**2. 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\_N.

**3. Tipo di taratura eseguita**  
Type of calibration performed

Lo strumento in taratura è stato sottoposto ad una verifica di taratura periodica successiva a quella iniziale in accordo alle disposizioni previste ai capi 2 e 3 dell'allegato al D.M. del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti n. 282 del 13/06/2017 pubblicato nella G.U. n. 177 del 31/07/2017.

Il dispositivo è stato tarato, per la misura della velocità istantanea, nelle seguenti modalità operative: SA (Stationary Away) - Pattuglia in stazionamento e target in allontanamento; SC (Stationary Closing) - pattuglia in Stazionamento e target in Avvicinamento; MA (Moving Away) - Pattuglia in Movimento e target in Allontanamento; MC (Moving Closing) - Pattuglia in Movimento e target in Avvicinamento.  
Durante la taratura sono stati rilevati 58 punti di taratura nel seguente campo di velocità 30,25 km/h - 166,57 km/h.

**4. 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 lavoro N.5027968 munito di certificato valido di taratura N.106348 emesso da UKAS 21354 in data 2024-07-25.

**5. Luogo di taratura**  
Site of calibration

La taratura è stata svolta presso: Aviosuperficie Celano - via Circonfucense, snc - 67043 Celano (AQ)

**6. Condizioni Ambientali**  
Environmental conditions

	min	MAX	
Temperatura ambiente:	12,3	17,9	°C
Umidità relativa:	44,9	62,7	%

**7. Note**  
Notes

nessuna (spazio lasciato intenzionalmente vuoto).



Centro di Taratura LAT N°105  
Calibration Centre

Laboratorio Accreditato di Taratura

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CASSINO Accredited Calibration Laboratory

E DEL LAZIO MERIDIONALE

Laboratorio di Misure Industriali

Sede legale ed operativa

Via G. Di Blasio, 43 03043 Cassino (FR) - Italia

Tel. 0776 2993672 - Fax 0776 2995508

pec lami@pec.uniclam.it



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 4

Page 3 of 4

## CERTIFICATO DI TARATURA LAT 105\_FR VEL 023\_25

Certificate of Calibration

### 8. Risultati della taratura e la loro incertezza estesa

Calibration results and their expanded uncertainty

#### Campo di velocità sotto i 100 km/h

Scarto minimo della velocità UUC rispetto al riferimento	-1,2	[km/h]
Incertezza estesa dello scarto minimo	0,6	[km/h]
Scarto medio della velocità UUC rispetto al riferimento	0,1	[km/h]
Incertezza estesa dello scarto medio	0,2	[km/h]
Scarto massimo della velocità UUC rispetto al riferimento	1,2	[km/h]
Incertezza estesa dello scarto massimo	0,6	[km/h]

Nella seguente tabella, per ogni punto di taratura, sono riportati: la velocità misurata dal sistema di misura di riferimento ( $V_{STD}$ ); la velocità misurata dal dispositivo sottoposto a taratura ( $V_{UUC}$ ); lo scarto ( $E_M = V_{UUC} - V_{STD}$ ); l'incertezza estesa dello scarto ( $U_{E_M}$ ); la modalità di rilevamento.

N.	$V_{STD}$ [km/h]	$V_{UUC}$ [km/h]	$E_M$ [km/h]	$U_{E_M}$ [km/h]	Modalità di rilevamento
# 1	30,25	30	-0,3	0,6	SA
# 2	30,69	31	0,3	0,6	SC
# 3	34,95	35	0,0	0,6	SA
# 4	35,29	35	-0,3	0,6	SC
# 5	39,86	40	0,1	0,6	MC
# 6	40,14	41	0,9	0,6	MA
# 7	43,72	44	0,3	0,6	SC
# 8	43,79	45	1,2	0,6	MA
# 9	44,25	45	0,8	0,7	MC
# 10	44,96	45	0,0	0,6	SA
# 11	54,22	53	-1,2	0,6	MA
# 12	54,63	55	0,4	0,6	SA
# 13	54,81	56	1,2	0,6	MC
# 14	55,38	55	-0,4	0,6	SC
# 15	64,05	64	0,0	0,6	SA

N.	$V_{STD}$ [km/h]	$V_{UUC}$ [km/h]	$E_M$ [km/h]	$U_{E_M}$ [km/h]	Modalità di rilevamento
# 16	64,45	64	-0,5	0,6	SC
# 17	64,91	65	0,1	0,6	MC
# 18	65,22	66	0,8	0,6	MA
# 19	74,41	75	0,6	0,6	SA
# 20	74,46	74	-0,5	0,6	SC
# 21	75,14	75	-0,1	0,6	MC
# 22	75,23	75	-0,2	0,6	MA
# 23	84,15	84	-0,2	0,6	SC
# 24	84,24	85	0,8	0,6	SA
# 25	84,88	85	0,1	0,7	MC
# 26	85,82	85	-0,8	0,6	MA
# 27	94,26	94	-0,3	0,6	MA
# 28	94,41	95	0,6	0,6	MC
# 29	94,90	95	0,1	0,6	SC
# 30	96,28	96	-0,3	0,6	SA



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



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CASSINO Accredited Calibration Laboratory  
E DEL LAZIO MERIDIONALE

Laboratorio di Misure Industriali

Sede legale ed operativa

Via G. Di Biasio, 43 03043 Cassino (FR) - Italia

Tel. 0776 2993672 - Fax 0776 2995508

pec lami@pec.uniclam.it

LAT N°105

Membro degli Accordi di Mutuo  
Riconoscimento  
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

Pagina 4 di 4

Page 4 of 4

CERTIFICATO DI TARATURA LAT 105\_FR VEL 023\_25  
Certificate of Calibration

**Campo di velocità oltre i 100 km/h**

Scarto relativo minimo della velocità UUC rispetto al riferimento	-1,02	[%]	Rapporto minimo tra la velocità UUC ed il riferimento	0,990
Incertezza estesa dello scarto relativo minimo	0,40	[%]	Incertezza estesa del rapporto minimo	0,004
Scarto relativo medio della velocità UUC rispetto al riferimento	0,19	[%]	Rapporto medio tra la velocità UUC ed il riferimento	1,002
Incertezza estesa dello scarto relativo medio	0,26	[%]	Incertezza estesa del rapporto medio	0,003
Scarto relativo massimo della velocità UUC rispetto al riferimento	1,38	[%]	Rapporto massimo tra la velocità UUC ed il riferimento	1,014
Incertezza estesa dello scarto relativo massimo	0,53	[%]	Incertezza estesa del rapporto massimo	0,005

Nella seguente tabella, per ogni punto di taratura, sono riportati: la velocità misurata dal sistema di misura di riferimento ( $V_{STD}$ ); la velocità misurata dal dispositivo sottoposto a taratura ( $V_{UUC}$ ); il rapporto ( $R_M = V_{UUC}/V_{STD}$ ); l'incertezza estesa del rapporto ( $U_{R_M}$ ); la modalità di rilevamento.

N.	$V_{STD}$ [km/h]	$V_{UUC}$ [km/h]	$R_M$	$U_{R_M}$	Modalità di rilevamento
# 1	104,36	104	0,997	0,006	SC
# 2	104,42	104	0,996	0,006	MC
# 3	104,51	105	1,005	0,006	MA
# 4	105,08	106	1,009	0,006	SA
# 5	114,29	114	0,997	0,005	SC
# 6	114,42	116	1,014	0,005	MA
# 7	114,95	115	1,000	0,005	SA
# 8	116,44	116	0,996	0,005	MC
# 9	124,24	124	0,998	0,005	SC
# 10	124,71	125	1,002	0,005	SA
# 11	125,19	124	0,990	0,005	MA
# 12	125,19	126	1,006	0,005	MC
# 13	133,80	134	1,001	0,004	MC
# 14	134,77	135	1,002	0,005	SC

N.	$V_{STD}$ [km/h]	$V_{UUC}$ [km/h]	$R_M$	$U_{R_M}$	Modalità di rilevamento
# 15	134,79	136	1,009	0,005	SA
# 16	134,94	134	0,993	0,004	MA
# 17	144,10	144	0,999	0,004	SC
# 18	145,18	144	0,992	0,005	MC
# 19	145,64	147	1,009	0,004	MA
# 20	145,70	146	1,002	0,004	SA
# 21	154,44	156	1,010	0,004	SA
# 22	154,58	153	0,990	0,004	MC
# 23	155,00	156	1,006	0,004	SC
# 24	155,11	156	1,006	0,004	MA
# 25	165,07	165	1,000	0,004	SC
# 26	165,54	167	1,009	0,004	MA
# 27	165,99	167	1,006	0,004	MC
# 28	166,57	168	1,009	0,004	SA

**9. Dichiarazione di conformità**  
Declaration of conformity

Sulla base dei risultati della taratura, riportati nel paragrafo 8 di questo Certificato, dei criteri stabiliti ai capi 3.7, 3.8 e 3.9 dell'allegato al D.M. del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti n. 282 del 13/06/2017 pubblicato nella G.U. n. 177 del 31/07/2017 e delle regole decisionali riportate nel paragrafo 5.1 della circolare n. 04/2019/DT emessa da ACCREDIA in data 14-06-2019,

si dichiara che

Lo strumento è CONFORME ai criteri stabiliti ai capi 3.7, 3.8 e 3.9 dell'allegato al summenzionato D.M.