



Oggetto: verbale di verifica di funzionalità per dispositivi operanti in modalità istantanea

L'anno 2025 il giorno 20 del mese di ottobre c/o il comando di Polizia Locale il sottoscritto Cap. Francesca Onnis in servizio presso il Comando di Polizia Locale del Comune di Monastir, ha accertato la corrispondenza delle verifiche di funzionalità effettuate in data 16.10.2025 c/o S.S. 131 al km 19+392 direzione Sassari - Cagliari del dispositivo K53800_SPEED autorizzazione n. 549 del 21.12.2021 del Min. Inf. Trasp.- matr. n. PASPEEDn22023121177.

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 prot. 300/A/6045/17/144/5/20/3 del 07/08/2017;

DICHIARA

- ⇒ di aver preso visione del certificato di taratura n. S431_2025_ACCR_VX del 16.10.2025 relativo al dispositivo sopraindicato per il rilevamento della velocità;
- ⇒ di aver verificato la corretta segnalazione del dispositivo sopraindicato, posizionato in accordo all'art. 25, comma 2 della legge n. 120/2010, mediante segnaletica stradale verticale regolamentare composta da n. 1 cartello, posizionato a mt. 1358 dall'apparecchiatura al km **20+750 della S.S. 131**, realizzati ai sensi di quanto stabilito dal Decreto del Ministero dell'Interno, di concerto con il Ministero dell'Interno, del 15 agosto 2007, "Attuazione dell'articolo 3, comma 1, lettera b) del decreto legge 3 agosto 2007, n. 117, recante disposizioni urgenti modificative del codice della strada per incrementare i livelli di sicurezza della circolazione", ben visibile all'utenza in accordo all'art. 79, comma 3 del Regolamento di attuazione del codice della strada, riportanti la seguente indicazione dell'organo di Polizia Stradale utilizzatore: **"Polizia Locale Monastir"**;
- ⇒ di aver accertato che le misure di velocità delle due corsie sono state effettuate dalle ore 15:18:07 e di averle terminate alle ore 15:19:55;
- ⇒ che nell'intervallo di tempo in cui è stato utilizzato il dispositivo sono stati svolti n. 30 rilevamenti di velocità dei veicoli in transito.





VERBALE DI VERIFICA DI FUNZIONALITA' PER DISPOSITIVI

OPERANTI IN MODALITA' ISTANTANEA

SI DA ATTO CHE

Il dispositivo sopraindicato ha attribuito a n. 30 transiti una velocità correttamente associata nella misura di 29 transiti pari al 97% (soglia $\geq 95\%$)

Ai sensi del capo 5 del decreto del Ministro 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 Ministro delle Infrastrutture e dei Trasporti n. 282 del 13/06/2017 pubblicato sulla Gazzetta ufficiale della Repubblica Italiana del 31 Luglio 2017 e della Circolare del Ministero dell'Interno prot. 300/A/6045/17/144/5/20/3 del 07/08/2017.

Fatto, letto, confermato e sottoscritto.

Di quanto sopra attestato, è stato redatto il presente verbale composto da n. 3 pagine.

Allegati: n. 30 fotogrammi che sono conservati agli atti d'ufficio.

Il verbalizzante
Il Comandante di P.L.



FRANCESCA ONNIS
Comune di Monastir
23.10.2025 07:33:52
GMT+02:00



Monastir, 16.10.2025

Luogo: S.S. 131 dir. Cagliari

Dispositivo K53800_SPEED

Matricola impianto: PASPEEDn22023121177

Id transito	Ora	Velocità	Classe
1	15:18:07	80,8	CAR
2	15:18:12	71,0	CAR
3	15:18:15	72,0	CAR
4	15:18:17	75,5	CAR
5	15:18:27	83,0	CAR
6	15:18:34	63,2	CAR
7	15:18:34	83,7	CAR
8	15:18:38	67,8	CAR
9	15:18:38	73,1	CAR
10	15:18:39	78,4	CAR
11	15:18:40	74,5	CAR
12	15:18:44	66,0	TRUCK
13	15:18:46	88,3	CAR
14	15:18:49	75,6	CAR
15	15:18:50	51,5	TRUCK
16	15:18:50	52,9	CAR
17	15:18:51	64,9	CAR
18	15:18:52	56,8	CAR
19	15:18:56	81,9	CAR
20	15:18:57	69,9	CAR
21	15:19:01	50,1	CAR
22	15:19:22	68,8	CAR
23	15:19:25	79,8	CAR
24	15:19:27	82,3	CAR
25	15:19:29	79,80	CAR
26	15:19:29	63,20	CAR
27	15:19:37	68,5	CAR
28	15:19:38	//	CAR
29	15:19:44	63,9	CAR
30	15:19:45	77,0	CAR

Ora inizio: 15:18:07

Ora fine: 15:19:55



FRANCESCA
ONNIS
Comune di
Monastir
23.10.2025
07:33:52
GMT+02:00

Comune di Monastir (CA)

VERBALE DI VERIFICA DELLA CORRETTA FUNZIONALITA' DELL'IMPIANTO

L'anno 2025 addì 16 del mese di ottobre, presso il seguente sistema di controllo:

☒ del superamento del limite di velocità

Anagrafica Impianto

Nome Postazione	SS131-KM19+392-DIR-CAGLIARI
Matricola K53800_SPEED	PASPEEDn22023121177

sito c/o il Comune di Monastir sulla SS 131 al chilometro 19+392 in direzione Cagliari, in accordo col decreto di **Approvazione rilasciato dal Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili con prot. 549 del 21/12/2021**, il sottoscritto Sig. Mauro Grasso in qualità di responsabile della ditta Project Automation S.p.A. di Monza (MB) dichiara di aver ultimato la verifica della corretta funzionalità dell'impianto.

Si attesta inoltre che le suddette prove svolte in contraddittorio tra il tecnico Emilian Toshev e il responsabile per l'organo accertatore, hanno evidenziato la perfetta efficienza dell'impianto e si procede pertanto alla chiusura della presente verbalizzazione, di cui è parte integrante la seguente documentazione:

➤ **CERTIFICATO DI TARATURA 00135LAT S431_2025_ACCR_VX**

Letto, confermato e sottoscritto

Monastir, 16 ottobre 2025

Per Project Automation SpA

Visto, Il Responsabile,



Per l'Organo accertatore

Il Responsabile

Certificato di Taratura 00135LAT S431_2025_ACCR_VX
Certificate of Calibration

Pag. 1 di 4

Data di emissione **2025-10-16**
Date of issue
Cliente PROJECT AUTOMATION SPA
Customer VIALE ELVEZIA, 42 - 20052 MONZA (MB)

Destinatario Comune di Monastir
Receiver Via Progresso, 17 - 09023 Monastir (CA)

Si riferisce a

Referring to

- oggetto Dispositivo di misura della velocità istantanea di veicoli
item
- costruttore PROJECT AUTOMATION
manufacturer
- modello K53800_SPEED
model
- matricola PASPEEDn22023121177
serial number
- data di ricevimento oggetto n.a.
date of receipt of item
- data delle misure 2025-10-16
date of measurements
- registro di laboratorio RLT_ACCR_2025_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 S431_2025_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 0,1 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 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: Monastir - SS131 km 19 + 392 direzione Cagliari

La riferibilità ha origine dai campioni di riferimento:

- matricola N. 06179, Certificato di Taratura N. 24-0225-03 emesso dall'Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica I.N.Ri.M.
- matricola 153579, Certificato di Taratura N. P028_2025_ACCR_MC, emesso dal Centro di Taratura 00135LAT

La taratura è stata eseguita nelle seguenti condizioni:

- temperatura ambiente nel campo $(22 \pm 3) ^\circ\text{C}$ ed umidità relativa nel campo $(58 \pm 5) \%$

Sono state verificate le seguenti modalità di funzionamento: allontanamento

Ordine cliente CPJA del 2018-09-01.

Nota:

il certificato di taratura del campione di riferimento di tempo e frequenza è quello in stato di validità all'atto della taratura dei campioni di lavoro utilizzati nella taratura del misuratore di velocità

Certificato di Taratura 00135LAT S431_2025_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 ($v_{UUT}-v_{ref}$)

$(-0,14 \pm 0,20)$ km/h

Scarto minimo della velocità misurata dall'UUT rispetto al riferimento

$(-1,20 \pm 0,36)$ km/h

Scarto massimo della velocità misurata dall'UUT rispetto al riferimento

$(1,20 \pm 0,37)$ 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.

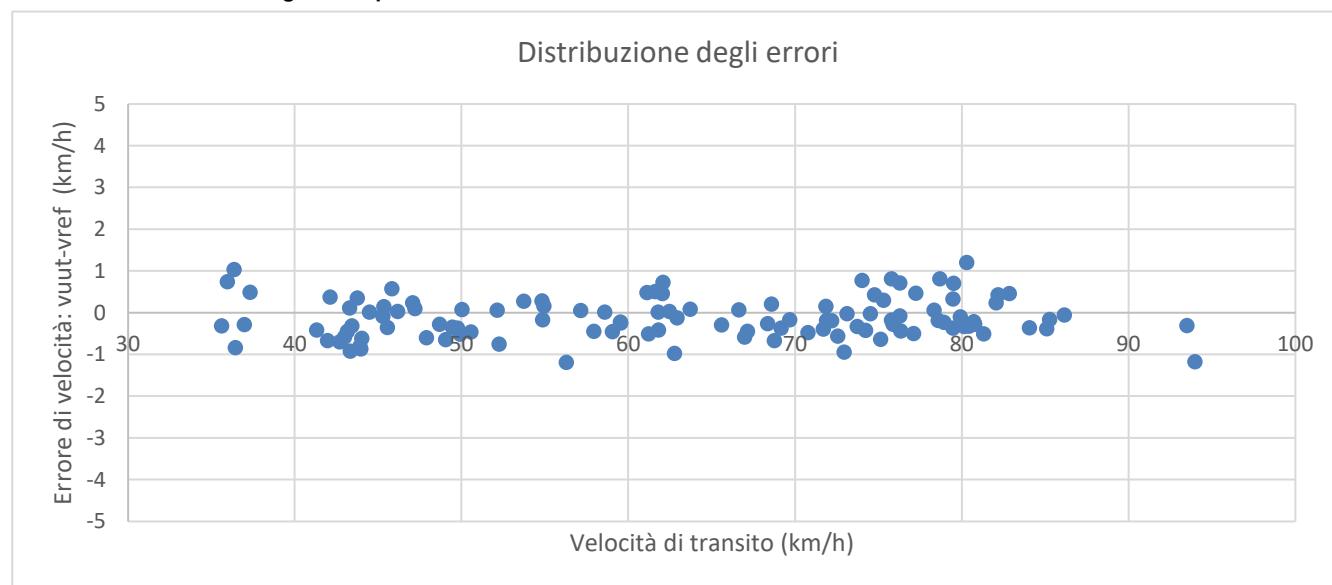
La minima velocità misurata nella taratura è stata: 35,6 km/h

La massima velocità misurata nella taratura è stata: 94,0 km/h

Certificato di Taratura 00135LAT S431_2025_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