



**Comune di Sava (TA)**

**VERBALE DI INSTALLAZIONE E VERIFICA DELLA CORRETTA  
FUNZIONALITA' DELL'IMPIANTO**

L'anno 2023 addì 30 del mese di MAGGIO, presso il seguente sistema di controllo

- del passaggio col rosso
- del superamento del limite di velocità

**Anagrafica Impianto**

<b>Nome Impianto</b>	UMBERTO-MATTEOTTI-DIR-SAVA
<b>PARVC</b>	1414002401

sito c/o Corso Umberto I incrocio Via Matteotti direzione Sava, in accordo col decreto di **Omologazione rilasciato dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti con prot. 1929 del 03/04/2013**, i sottoscritti:

- Sig. Paolo Barzaghi in qualità di Operatore della ditta Project Automation SpA di Monza (MB)
- e
- Il Comandante Comm. Sup. Luigina Soloperto in qualità di Rappresentante dell'Organo accertatore

Prendono atto di quanto segue:

1. Sig. Paolo Barzaghi dichiara di aver ultimato l'installazione e attivazione del suddetto impianto
2. Sig. Paolo Barzaghi unitamente al Comandante Comm. Sup. Luigina Soloperto procedono alla verifica della corretta funzionalità dell'impianto, in accordo con quanto riportato nel Manuale per l'Utente consegnato all'Organo accertatore (come prescritto dal Decreto di omologazione)



Si attesta inoltre che le prove di verifica funzionale 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 LAT 101 M032\_2023\_ACCR\_VX**

Letto, confermato e sottoscritto

Sava, li 30-05-2023

**Per Project Automation SpA**  
L'Operatore

**Per Project Automation SpA**  
Il Responsabile

**Per l'Organo accertatore**

**IL COMANDANTE P. L.**  
Com. Sup. Luigina Soloperto

Allegati: c.s.d.

**CERTIFICATO DI TARATURA LAT 101 M032\_2023\_ACCR\_VX**  
*Certificate of Calibration*

- data di emissione  
*date of issue* 2023-05-30  
- cliente  
*customer* PROJECT AUTOMATION SPA  
VIALE ELVEZIA, 42 - 20052 MONZA (MB)  
- destinatario  
*receiver* Comune di Sava  
Piazza San Giovanni, 47 - 74028 Sava (TA)

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  
*item* Rilevatore di infrazioni semaforiche  
- costruttore  
*manufacturer* PROJECT AUTOMATION  
- modello  
*model* PARVC  
- matricola  
*serial number* 1414002401  
- data di ricevimento oggetto  
*date of receipt of item* NA  
- data delle misure  
*date of measurements* 2023-05-30  
- registro di laboratorio  
*laboratory reference* RLT\_ACCR\_2023\_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

**CERTIFICATO DI TARATURA LAT 101 M032\_2023\_ACCR\_VX**  
*Certificate of Calibration*

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

L'oggetto in taratura è un rilevatore di infrazioni semaforiche: il transito del veicolo che genera l'infrazione viene rilevato dal sistema in taratura tramite l'elaborazione delle immagini riprese dalla telecamera.

La taratura è stata effettuata in Sava - Corso Umberto I Incrocio Via Matteotti direzione Sava

La taratura è stata effettuata misurando la durata della fase di giallo e l'intervallo tra lo scatto del rosso e quello delle fotografie sia con il sistema in taratura che con la strumentazione del Centro durante gli stessi cicli semaforici. Le immagini registrate dallo strumento in taratura sono scaricate tramite connessione alla sua memoria interna e archiviate tra i dati grezzi del Centro. I risultati di misura riportati nel presente certificato sono stati ottenuti applicando la procedura PTF\_009 rev.7a.

La riferibilità deriva dal campione di riferimento matricola 06179, Certificato di Taratura 22-0245-03, emesso dall'Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica I.N.Ri.M.

E' stato impiegato il campione di lavoro del Centro matricola KR91200962, Certificato di Taratura L825\_2022\_ACCR\_EO emesso dal Centro di Taratura LAT101.

La taratura è stata eseguita nelle seguenti condizioni:

- temperatura ambiente nel campo  $(25 \pm 3) ^\circ\text{C}$  ed umidità relativa nel campo  $(65 \pm 5) \%$

Sullo strumento in taratura sono state eseguite le seguenti operazioni:

- taratura

Non è stata effettuata alcuna regolazione.

Ordine cliente C3233-22-A2671 del 2022-11-04.

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 utilizzato nella taratura del rilevatore di infrazioni semaforiche



