

## Dichiarazione del Costruttore

Nome del Costruttore **Intellienergy Technologies**  
*Manufacturer's Name*

Sede Legale **Via Arno, 108**  
*Based in* **50019 – Sesto Fiorentino**  
**Firenze - Italy**

**CERTIFICA** che, per gli apparecchi sottoelencati:  
**DECLARES** that for the following products and accessories:

Nome del prodotto **Sonde Wireless IE-WSLRxxx**

Codici e modelli dei prodotti **IWT01, IWT02**

1. La sonda di misura è costituita da un elemento PT1000 caratterizzato a 0°C con la precisione di 0,1Ω corrispondente a ±0,026°C.
2. La catena di acquisizione conversione dell'elemento sensibile è calibrata con strumentazione automatica che, nel campo -30°C +40°C, garantisce un errore massimo di ±0,15°C.
3. Complessivamente la catena termometrica garantisce un errore massimo di ±0,25°C.
4. L'acquisizione del valore di temperatura letto dall'elemento PT1000 e il calcolo dei parametri seguenti vengono eseguiti ad intervallo di tempo configurabili dall'utente:
  - a. Valore medio
  - b. Valore minimo
  - c. Valore massimo
  - d. Varianza
5. L'area di memorizzazione dei dati non è modificabile in alcun modo dall'utente.

### Specifiche Tecniche Trasmettitore Radiofrequenza

**Banda di Frequenza** License-free ISM 868-870Mhz  
**Potenza uscita** <14dBm (25mW) EIRP  
**Duty Cycle TX** <1%

Firenze 14 ottobre 2019  
Data / Date



Intellienergy Tech S.r.l.  
**INTELLIENERGY TECHNOLOGIES**

Luca Focardi

Ogni modifica hardware e/o software invalida la presente certificazione  
*Any hardware/software alteration will void the present declaration of conformity*