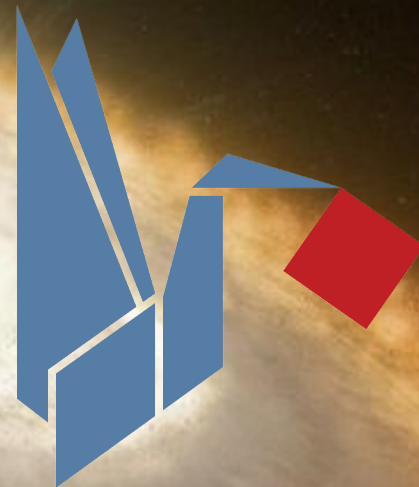


DEEPWAVE

tecnosoft
WE DELIVER DATA



SISTEMA DI MONITORAGGIO IN TEMPO REALE

SEMPLICE, CONVALIDABILE, SCALABILE

SOLUZIONE COMPLETA PER IL MONITORAGGIO DI
TEMPERATURA
UMIDITA'
PRESSIONE DIFFERENZIALE
LUCE (ON/OFF)

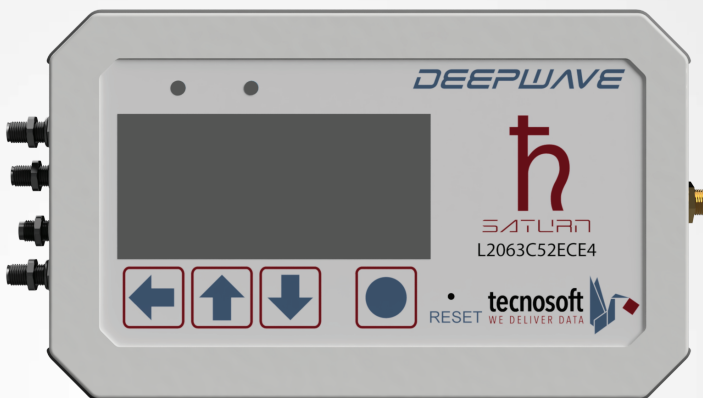
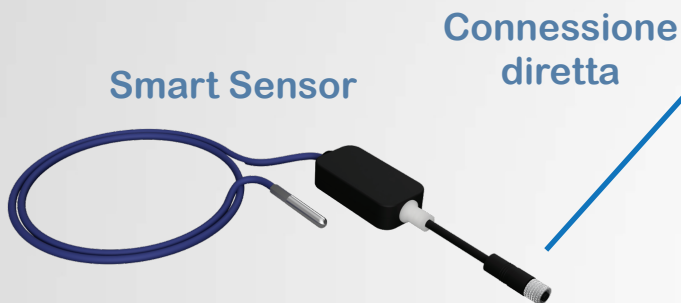
IN TEMPO REALE CON TRASMISSIONE WIRELESS

COMPATIBILE 21 CFR PART 11, ANNEX 11, GAMP

BASATO SU PROTOCOLLO LORA (LONG RANGE)

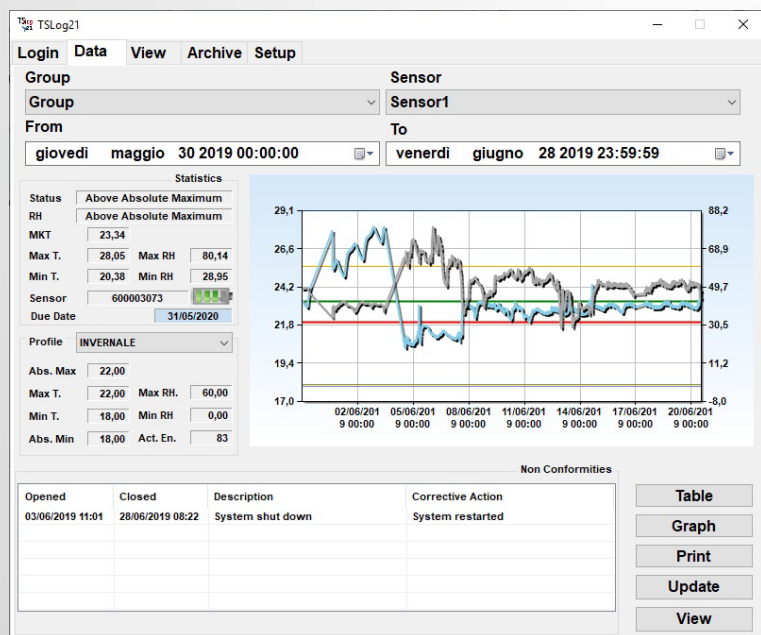
DEEPWAVE - IL SISTEMA

Nodo LoRa DeepWave



Comunicazione Radio

TSLog 21 (software PC)



Connessione Ethernet



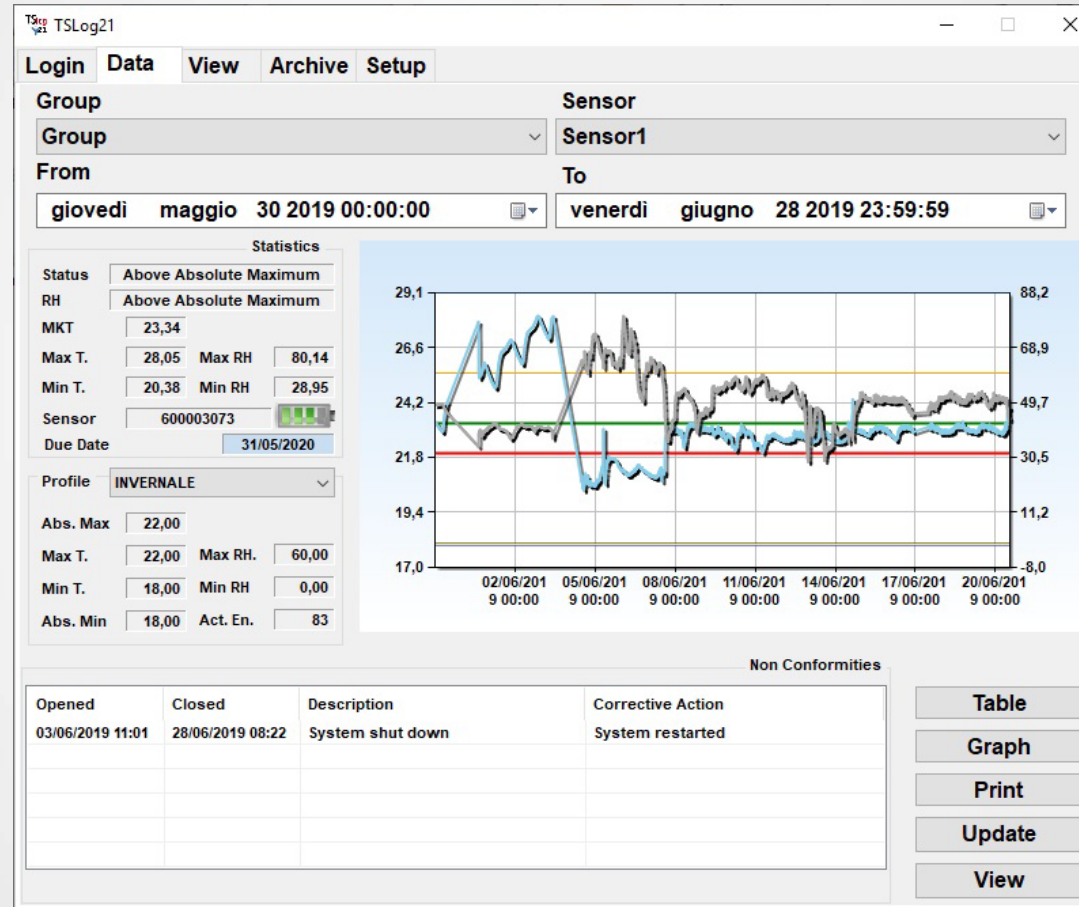
Allarmi:
- Email
- SMS

Gateway LoRa
HELIOS
(ricevente)

IL SOFTWARE - TSLOG 21

Caratteristiche:

- Sensori calibrati
- Ricalibrazione semplice e veloce
- Allarmi remoti
- Gestione dei turni di reperibilità allarmi
- Calcolo MKT
- Gestione posizione sensori sulla mappa
- Stampa del report ed esportazione dati in excel



Dati visualizzati in grafico e tabella

Compatibile con:

- 21 CFR Part 11
- Annex 11
- GAMP 5

Convalidabile:

- Dati in DB
- Dati non modificabili
- Multi-Utente e Multi-Livello
- Gestione accessi con password
- Audit trail

I SENSORI - I NODI LORA

12 MODELLI DIVERSI DI TRASMETTITORI CON DIVERSE CONFIGURAZIONI

CARATTERISTICHE:

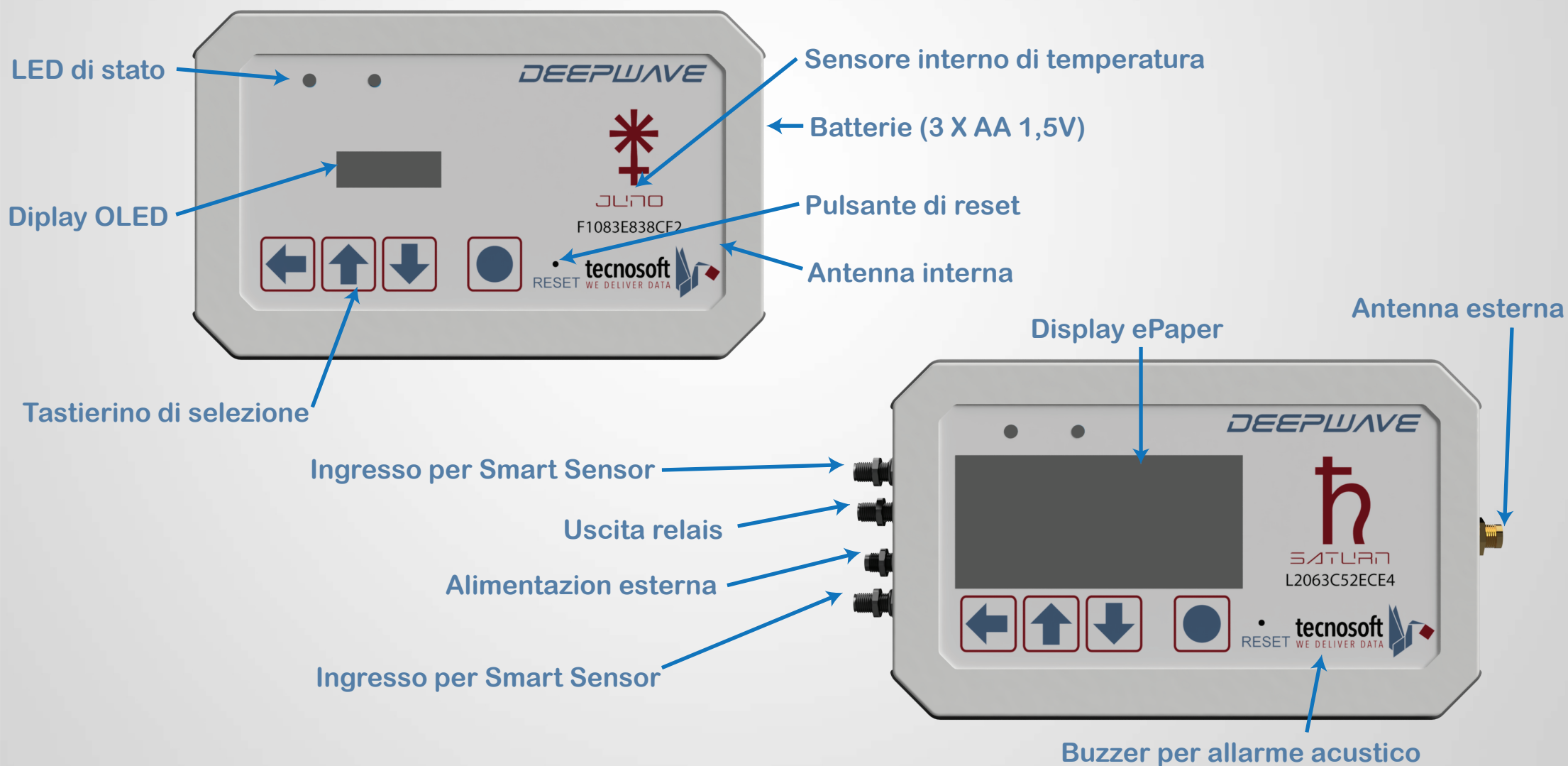
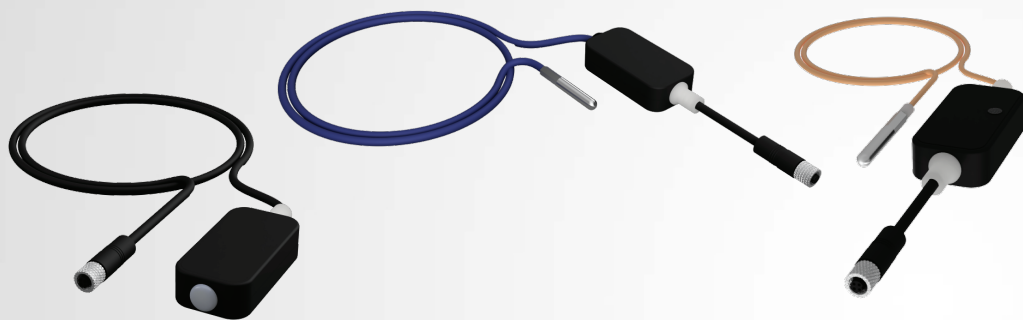


TABELLA COMPARATIVA

[illegible]

SMART SENSOR

AMPIA GAMMA DI SENSORI CALIBRATI DISPONIBILI



Sensori di temperatura di diversi modelli
anche da -80°C e fino a 200°C



Sensore di temperatura e umidità



Sensore di pressione differenziale



Sensore di luce

SMART SENSOR

RICALIBRAZIONE SICURA, FACILE E VELOCE

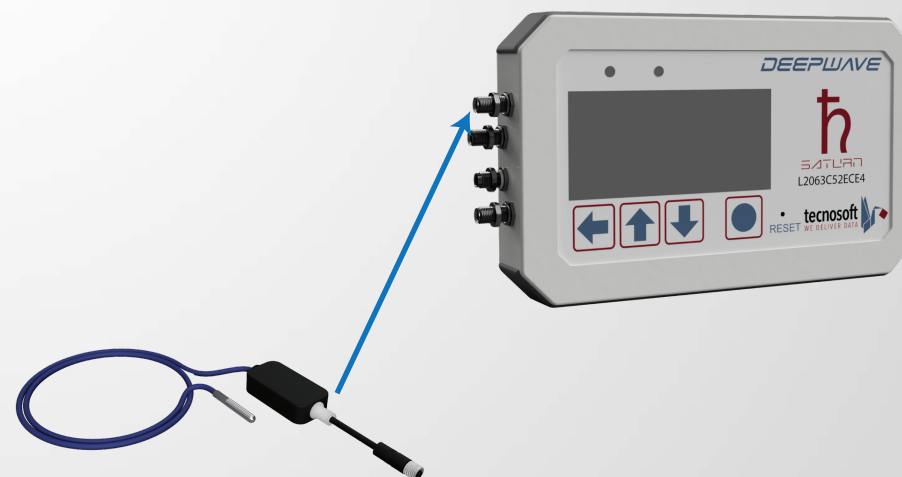


Il software TSLog 21 ti segnala l'approssimarsi della scadenza della calibrazione

Ordina il servizio di calibrazione: riceverai dei nuovi Smart Sensor calibrati

Disconnetti il sensore in scadenza o scaduto

Connetti il nuovo sensore calibrato e riparti con il monitoraggio



NESSUNA CONFIGURAZIONE AGGIUNTIVA NECESSARIA

HELIOS - L.O.R.A. GATEWAY

Ricezione dati via radio
dai Nodi DeepWave

Allarmi remoti:
- Email
- SMS
(necessaria connessione internet)

Memoria per
Database interno con
tutti i dati del sistema

Connessione Ethernet
per comunicazione con
i PC locali con software
TSLog 21

Alimentazione esterna
(alimentatore incluso)

Anche connessione WiFi



DEEPWAVE

A MONITORING SOLUTION FROM



TECNOSOFT.EU

TECNOSOFT@TECNOSOFT.EU