



TECNO PENTA

MEASURING  
NATURE



GEOTECNICA GEOLOGIA



IDROGEOLOGIA METEOROLOGIA

## DATA SHEET



## SERVIZIO WEB - METRA

Servizio di memorizzazione e gestione dati



### Piattaforma di Raccolta e Visualizzazione Dati Tecnopenta S.r.l.

24 Ore su 24 - 365 Giorni all'Anno

Tecnopenta S.r.l. offre un servizio completo di raccolta, archiviazione e visualizzazione dati provenienti da sensori di misura ambientale geotecnica e idrogeologica, connessi a data logger dotati di modem per la trasmissione remota dei dati. Il nostro servizio è progettato per garantire l'accesso continuo e personalizzato alle informazioni rilevanti per i nostri clienti.

#### Servizi Offerti:

- **Raccolta Dati da Sensori Remoti:** I dati ambientali sono raccolti in modo automatico e continuo dai sensori remoti, garantendo un monitoraggio costante delle condizioni geotecniche e idrogeologiche.
- **Archiviazione Dati di Produzione:** I dati raccolti vengono archiviati in modo sicuro e organizzato, consentendo un accesso rapido e affidabile a tutte le informazioni storiche.
- **Calcoli Statistici:** Offriamo funzionalità avanzate di analisi statistica per estrarre informazioni significative dai dati raccolti, consentendo una valutazione approfondita delle tendenze e dei modelli.
- **Grafici Visualizzabili e Scaricabili Online:** I dati sono presentati in forma grafica attraverso una piattaforma web dedicata, facilitando la comprensione e l'interpretazione delle informazioni.

TECNO PENTA S.r.l.  
Via G. Galilei, 7A/2  
35037 TEOLO (PD)  
Tel. +39 049 990 2211  
www.tecnopenta.com  
info@tecnopenta.com

**È possibile visualizzare e scaricare grafici personalizzati per un'analisi dettagliata.**

- **Report Tabellari:** Forniamo report dettagliati sotto forma di tabelle, offrendo una panoramica chiara e concisa delle misurazioni e delle analisi effettuate.
- **Archiviazione Storica dei Dati:** Tutti i dati raccolti sono archiviati in modo permanente, consentendo un'analisi retrospettiva e la creazione di serie storiche per valutare l'evoluzione nel tempo.
- **Presentazioni Multimediali:** Oltre alle rappresentazioni grafiche e tabellari, offriamo la possibilità di creare presentazioni multimediali per comunicare in modo efficace i risultati e le conclusioni.
- **Conformità Normativa:** I nostri report sono conformi al Decreto Legislativo 13 gennaio 2003, n. 36, in ottemperanza alla direttiva 1999/31/CE relativa alle discariche di rifiuti, garantendo la conformità normativa e la qualità dei dati forniti.

### **Tipologie di Sensori Collegabili:**

*La piattaforma Metra supporta una vasta gamma di sensori, tra cui:*

- Sensori Meteo
- Sensori di Temperatura del Suolo
- Sensori di Pioggia
- Estensimetri
- Fessurimetri
- Inclinatori
- Sensori Agronomici
- Stazioni Meteo
- Stazioni Idrometriche
- Monitoraggio Frane

### **Applicazioni del Servizio:**

*La piattaforma Metra è utilizzabile per il monitoraggio in diversi settori, tra cui:*

- Monitoraggio Geotecnico
- Monitoraggio Meteorologico
- Monitoraggio Idrologico
- Monitoraggio Ambientale

### **Funzionalità METRA:**

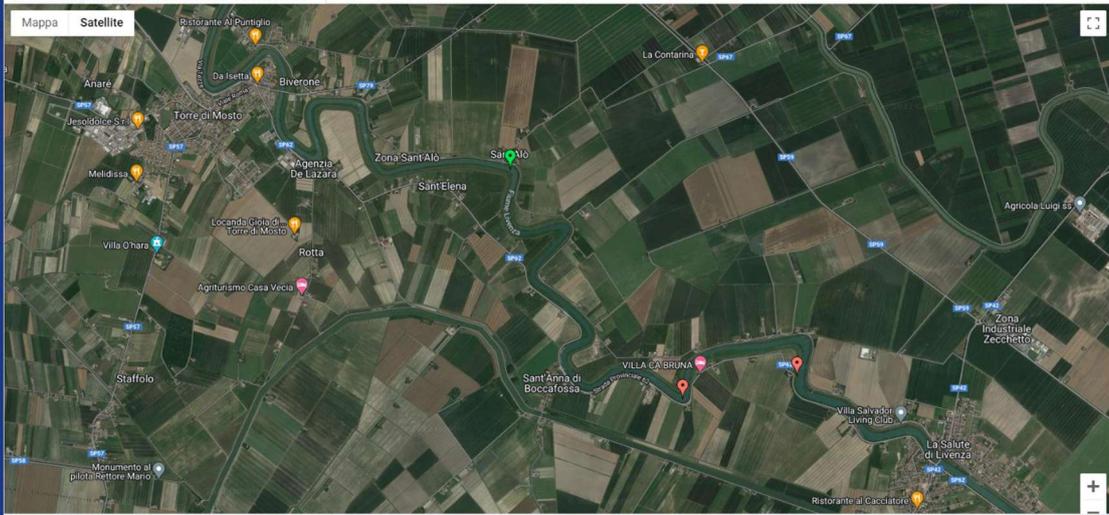
Integrando la funzionalità METRA, le stazioni diventano completamente autonome dal punto di vista energetico e gestionale dei dati remoti.



TECNO PENTA 

Tutte Le Reti Mappa Geografica Impianti default network

Mappa **Satellite**

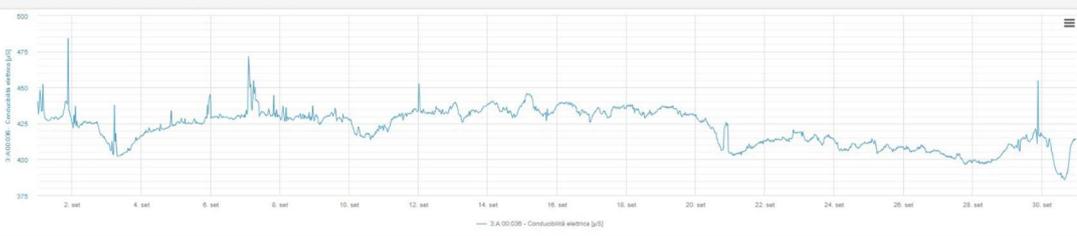


TECNO PENTA 

Impianti e Parametri Visualizza 03-C64

1 mese Da 2022-09-01 00:00 A 2022-09-30 23:59 CEST

### 3:A:00:036 - Conducibilità elettrica



### 3:A:01:040 - Tensione batteria



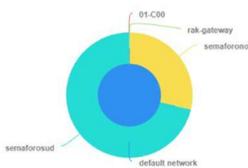
TECNO PENTA 

Tecnopenta

HOME  
RETI  
IMPIANTI  
UTENTI  
VISUALIZZAZIONI

## Pannello di Controllo

**Volume Dati delle Reti**



**Accessi Utente nelle Reti**

**ATTIVITA' IMPIANTI**

|   | Azione | Descrizione   |
|---|--------|---|
| 1 | Alarm  | 01-C39, [ON] ONLINE->OFFLINE, members: alerti@tecnopenta.com, created: 2022/09/29 09:02 |
| 2 | Alarm  | Stazione meteo Tecnopenta, [ON] ONLINE->OFFLINE, created: 2022/09/29 03:56:42 +0000     |
| 3 | Alarm  | semaforosud, [REENTER] OFFLINE->ONLINE, created: 2022/09/29 22:17:22 +0000              |
| 4 | Alarm  | semaforosud, [ON] ONLINE->OFFLINE, created: 2022/09/29 21:59:24 +0000                   |
| 5 | Alarm  | semaforonord, [ON] ONLINE->OFFLINE, created: 2022/09/28 04:09:27 +0000                  |
| 6 | Alarm  | semaforonord, [REENTER] OFFLINE->ONLINE, created: 2022/09/28 04:09:27 +0000             |
| 7 | Alarm  | semaforonord, [ON] ONLINE->OFFLINE, created: 2022/09/28 03:54:27 +0000                  |
| 8 | Alarm  | semaforonord, [REENTER] OFFLINE->ONLINE, created: 2022/09/28 03:54:27 +0000             |
| 9 | Alarm  | semaforonord, [ON] ONLINE->OFFLINE, created: 2022/09/28 03:39:27 +0000                  |

**SESSIONI ATTIVE**

| Login      | Rete | Inizio              | Ultima Attività     |
|------------|------|---------------------|---------------------|
| tecnopenta |      | 3-ott-2022 16:47:01 | 3-ott-2022 16:47:01 |