metervision

by metrixitalia

…from meters to Data Management …see how **we can support your Smart projects**.

***YOUR BEST PARTNER ON WEB BASED METERING MANAGEMENT***

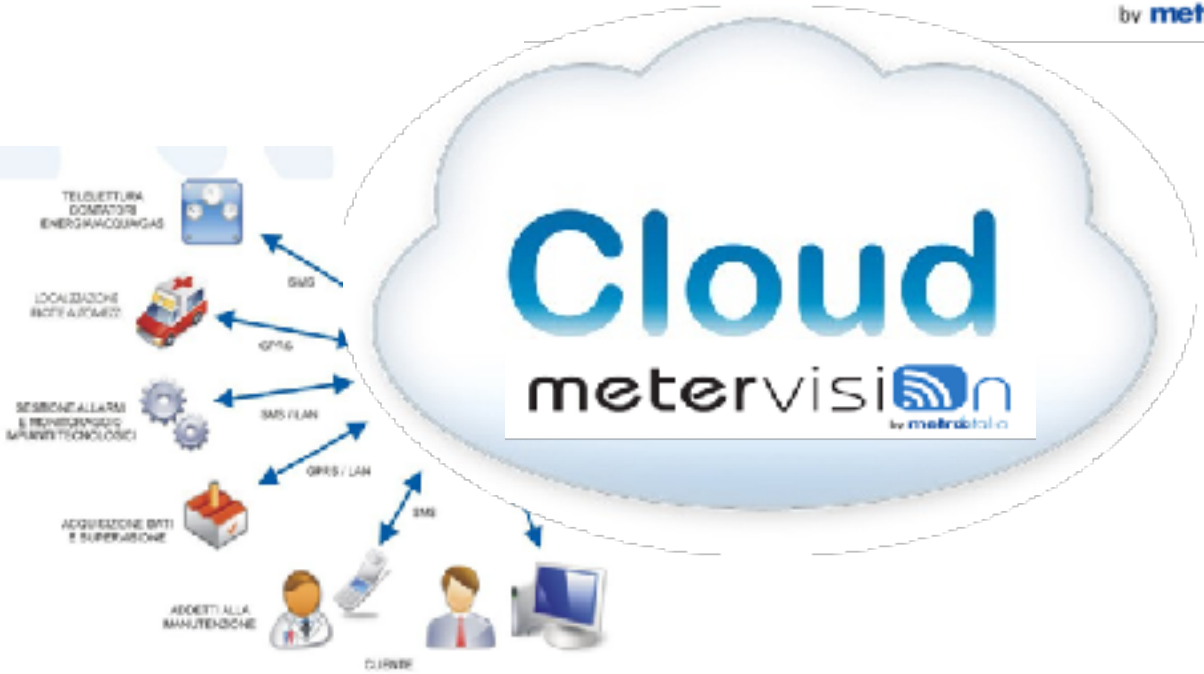
meterVision by metrix italia

- Meter Management
- Metering System Management
- Metering Data management

Metervision is not only a simple SW:

every day **a professional team is next to you**

- Telelettura di contatori energia/acqua/gas
- Localizzazione satellitare di automezzi e gestione flotte
- Monitoraggio di installazioni non presidiate
- Monitoraggio allarmi su impianti tecnologici
- Acquisizione dati via UMTS/GPRS/LAN
- Segnalazione allarmi agli addetti alla manutenzione
- Consultazione e amministrazione via web




Save your money, safe your work, empower your activity with **the Cloud**:

1. Best safety for your data: redundant back-up and disaster recovery
2. Best speed for recognize your device on field: save time and money (better battery lifetime);
3. Best TCO: no SW, no HW, no maintenance, no updates

**Always the best SW, HW, and back-up**, at lower cost

meter vision by metrix italia

These are only some of supports we're daily delivering to gas utilities

- Safety access to the system up to modern **One Time Password**
- Alerts, Alarm, deadlines, works scheduling
- A lot of space for your **document management** (manuals, technical doc., catalogue, data back-up, etc..)
- Mobile **Workforce Management**
- **Real time data acquisition** with very high speed connection
- **Georeferential position** of Point of Measure
- **Fleet Management** by satellite tracking

meter vision
by metrix italia

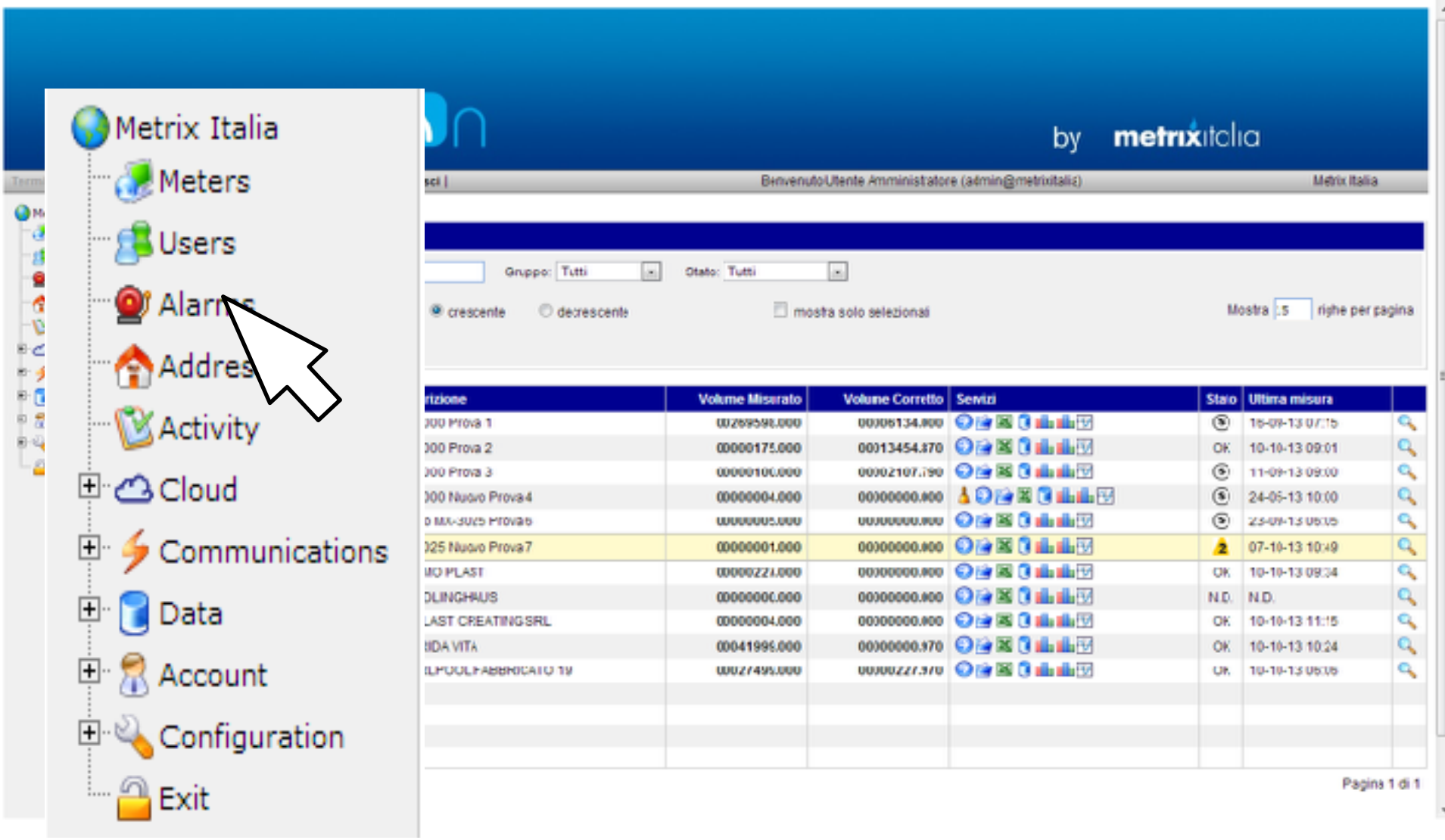
a modern **A**dvanced **M**etering **M**anagement system who **support gas companies in the transition** from traditional metering to SMART metering

metervision by metrixitalia

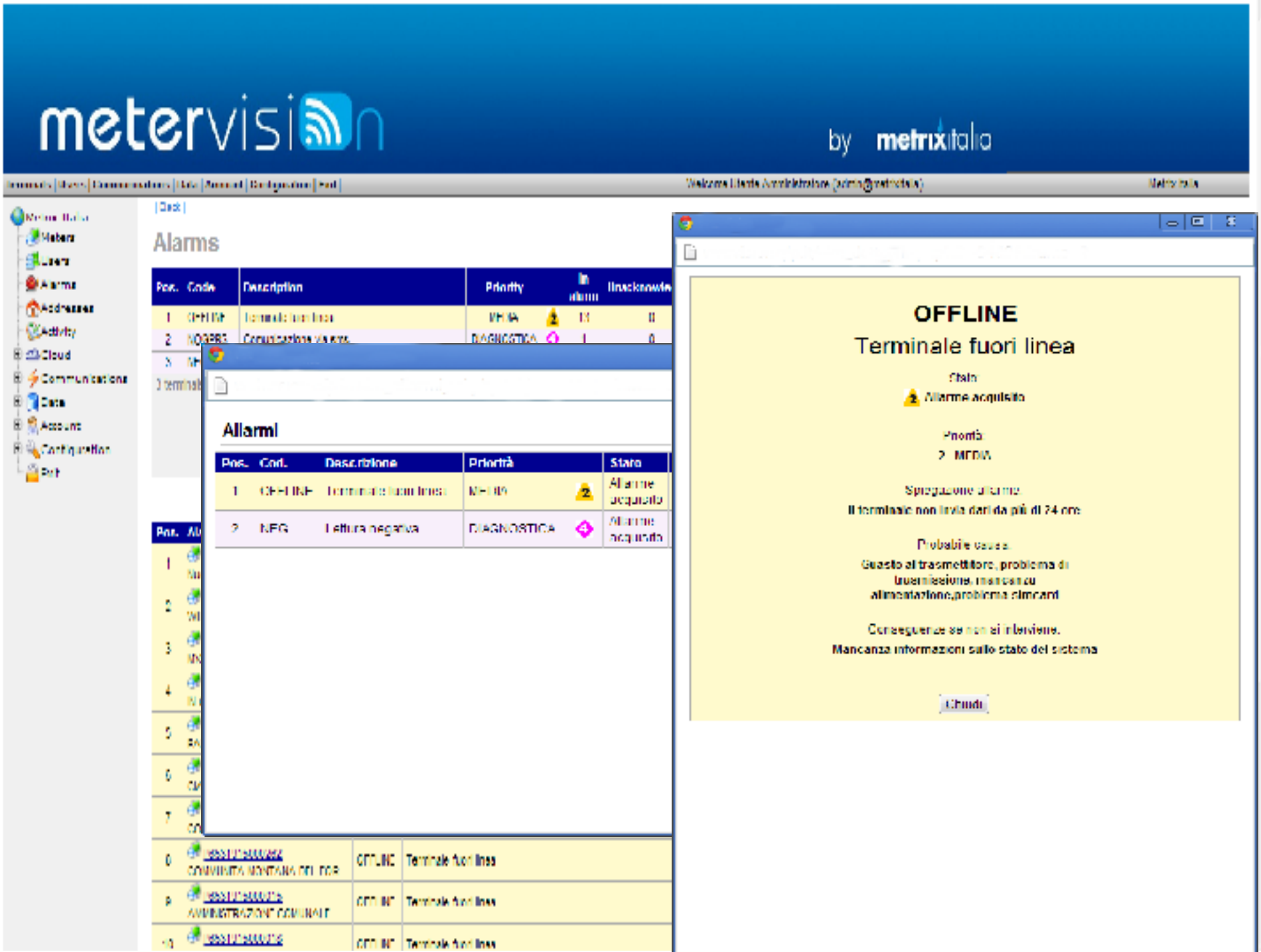
Safety access to the system up to modern

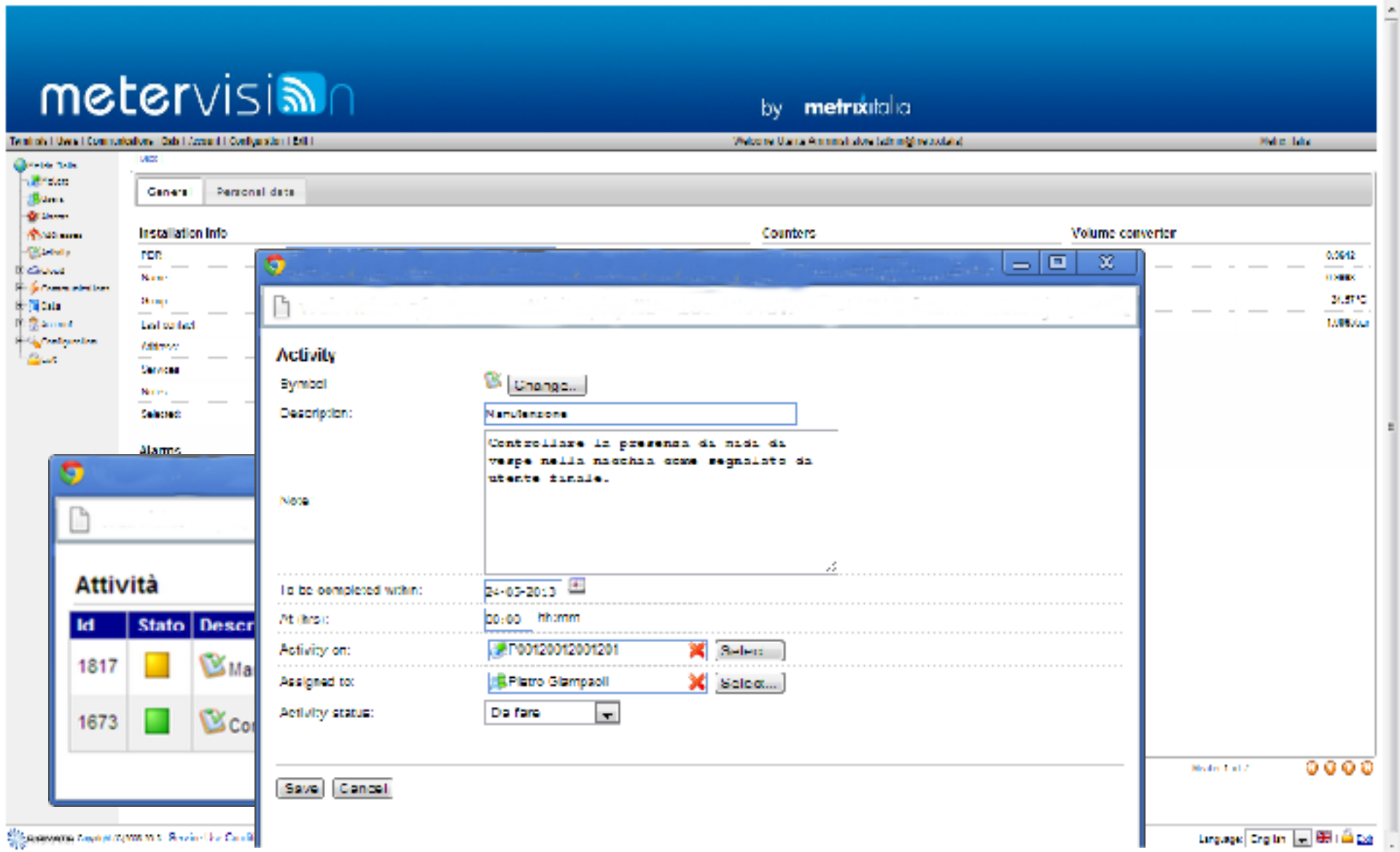
**One Time Password**

Maximum safety access with OTP




# Alerts, Alarms

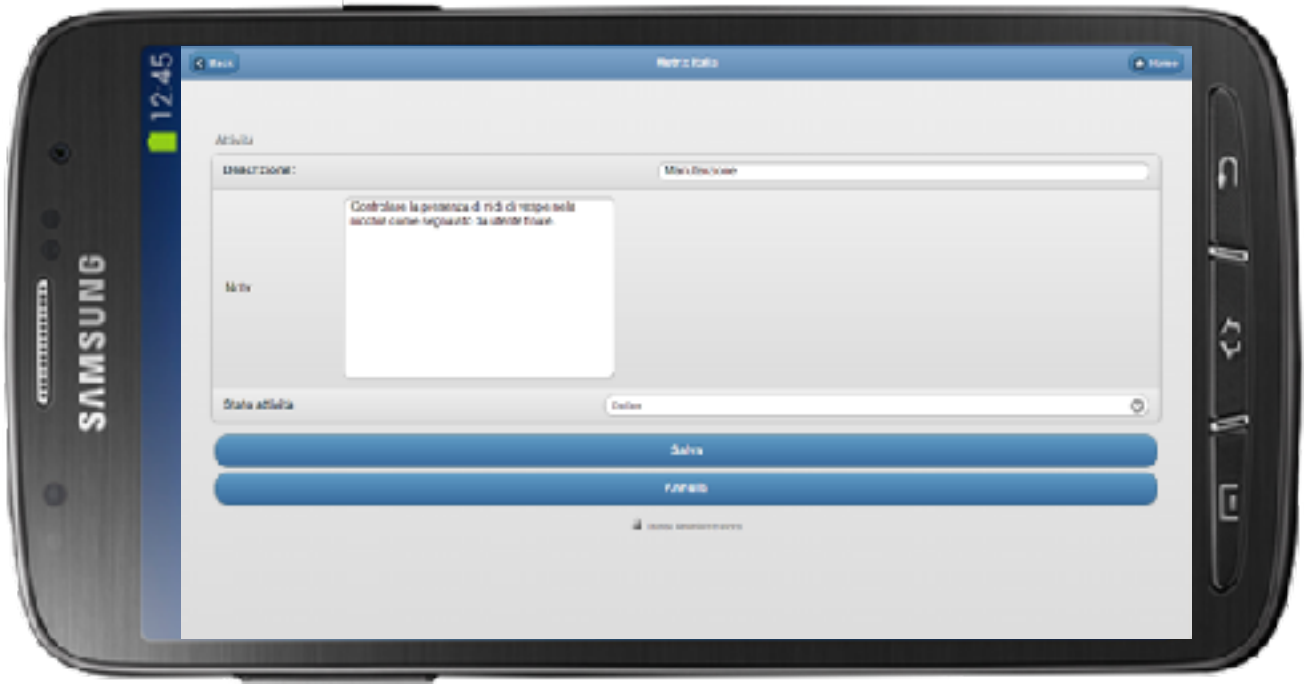

metervision
by metrixitalia
Alarms
Pos.
Code
Description
Priority
Unacknowle
Allarmi
Pos.
Cod.
Descrizione
Priorità
Stato
1
OFFLINE
Terminale fuori linea
ALTA
Allarme acquisito
2
NEG
Lettura negativa
DIAGNOSTICA
Allarme acquisito
OFFLINE
Terminale fuori linea
Stato
Allarme acquisito
Priorità
2 MEDIA
Spiegazione allarme
Il terminale non invia dati da più di 24 ore
Probabile causa
Guasto al trasmettitore, problema di trasmissione, mancanza alimentazione,problema simcard
Conseguenze se non si interviene.
Mancanza informazioni sullo stato del sistema
Chiudi



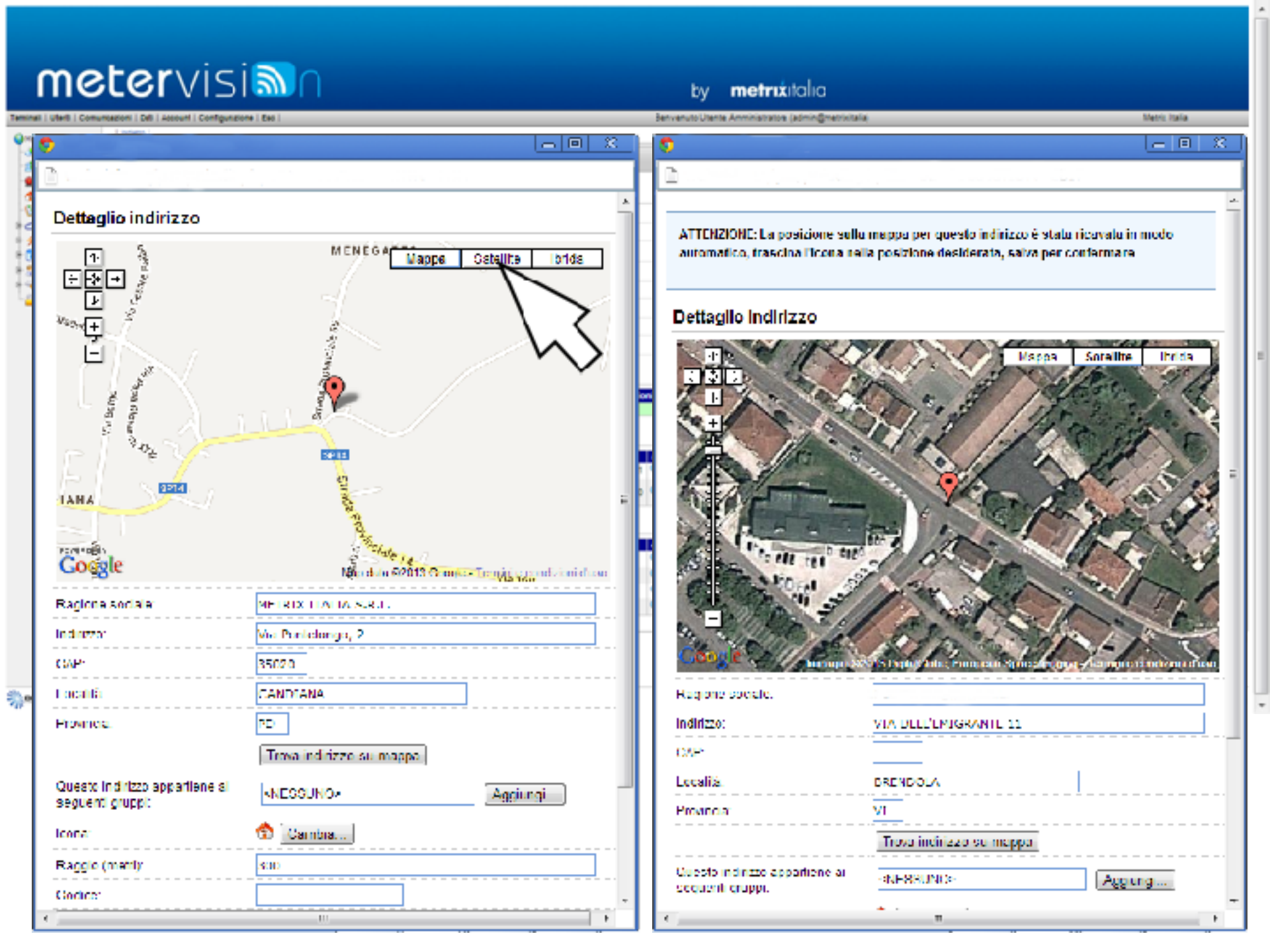

# workforce management

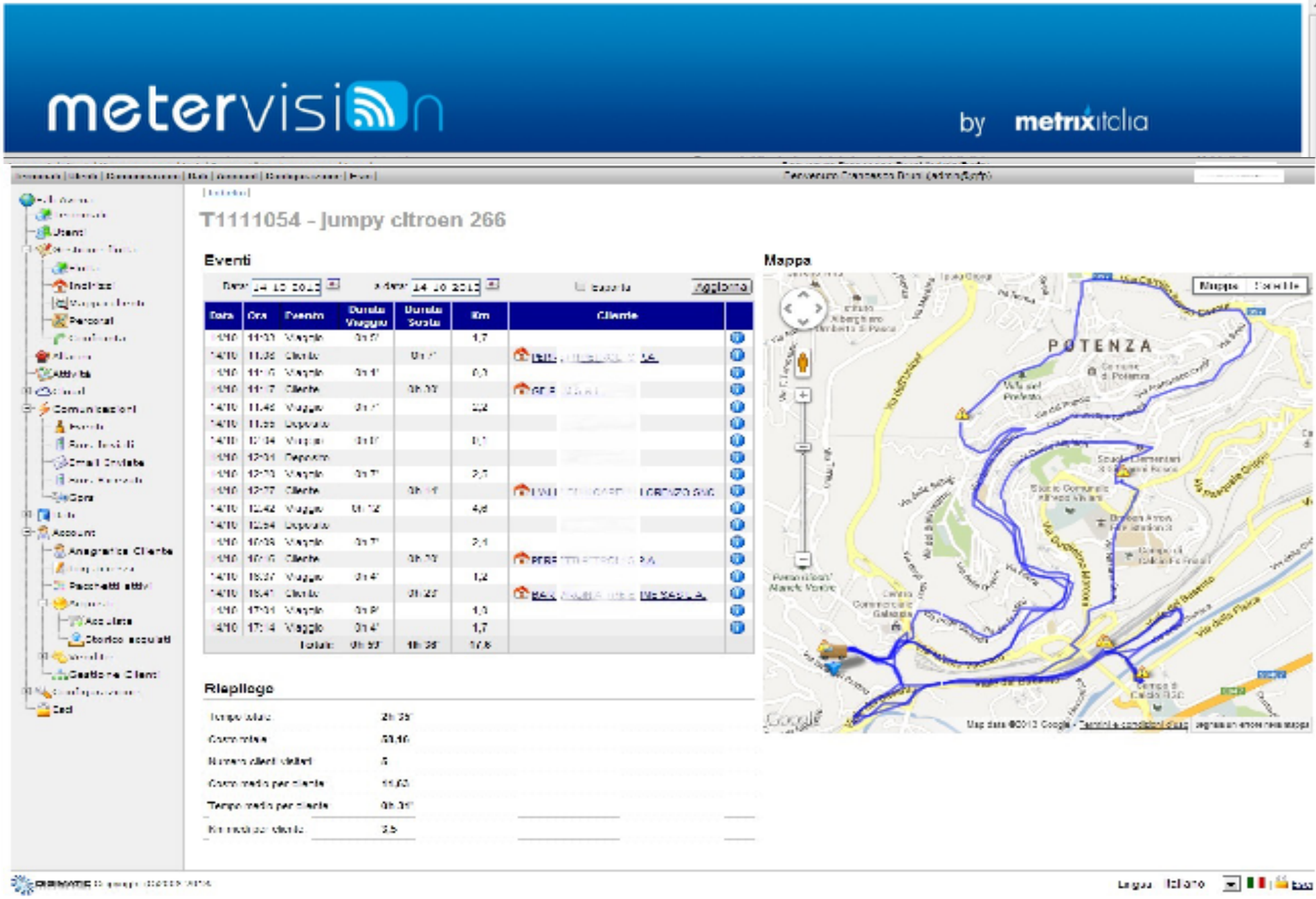
metervision by metrixitalia

# Mobile services



# **Georeferential position** of Measure Point


metervision
by metrixitalia
Dettaglio indirizzo
Mappe
Satellite
Ibrida
Ragione sociale
Indirizzo:
CAP:
Località:
Provincia:
Trova indirizzo su mappa
Questo indirizzo appartiene ai seguenti gruppi:
<NESSUNO>
Aggiungi
Icona:
Cambia...
Raggio (metri):
Codice:
ATTENZIONE: La posizione sulla mappa per questo indirizzo è stata ricavata in modo automatico, trascina l'icona nella posizione desiderata, salva per confermare
Dettaglio Indirizzo
Mappe
Satellite
Ibrida
Ragione sociale:
Indirizzo:
VIA DELL'EMIGRANTE 11
CAP:
Località:
BRENDOLA
Provincia:
VI
Trova indirizzo su mappa
Questo indirizzo appartiene ai seguenti gruppi:
<NESSUNO>
Aggiungi...




# Fleet management: Routes scheduling

A lot of space for your
**document management**
(manuals, technical doc., catalogue, data back-up, etc..)

metervision by metrixitalia

Benvenuto Utente Amministratore (admin@metrixitalia)

metrixitalia

Programma di vendita

Misuratori volumetrici

Smart Meter

Correttori

Misuratori volumetrici rotativi

Misuratori a turbina per uso fiscale

Convertitori di volume

# AM G10-G16

## Contatore gas compatto per uso commerciale e industriale

Misura esatta e sicurezza

**Descrizione**

Il contatore gas tipo AM G10 G16 è progettato per uso commerciale ed industriale con prestazioni elevate in termini di precisione di misura e di sicurezza.

In particolare la trasmissione magnetica evidenzia ogni possibile perdita di gas, riducendo le perdite di carico.

Il coperchio gas è predisposto per il montaggio di un generatore di impulsi per lettura a distanza:

G10 - 1imp = 0.1m³

G16 - 1imp = 0.1m³

La verniciatura a polveri epossidiche garantisce una perfetta protezione contro gli agenti atmosferici.

Le viti con il sugello normo proteggono il misuratore dall'azione diretta dei raggi ultravioletti e dalle intemperie.

**Dati Tecnici**

| | |
|---|---|
| Portata minima G10: | Qmin = 0.10 m³/h |
| Portata massima G10: | Qmax = 16 m³/h |
| Portata minima G16: | Qmin = 0.16 m³/h |
| Portata massima G16: | Qmax = 25 m³/h |
| Volume ciclico: | V = 1 dm³ |
| Pressione max di esercizio: | 0,5 bar |
| per applicazioni antideflagranti fino a 60°C (EN13463) | Pmax=0,1 bar |
| Temperatura ambiente: | -25°C ÷ +55°C |
| Indicazione max del contatore: | 99999,99 m³ |
| Portata di avviamento: | 12 dm³/h |
| Approvazioni: | MID |
| Dotato di blocco meccanico antifrode. | |
| Colore: | Ral 7035 |
| In servizio alla direttiva MID 2014/32/UE i misuratori sono dotati di: | |
| - 2 tacche termiche | Ø 6,2 mm |
| - 1 piano prova per | ISO 7278-3 Ø 6 mm |

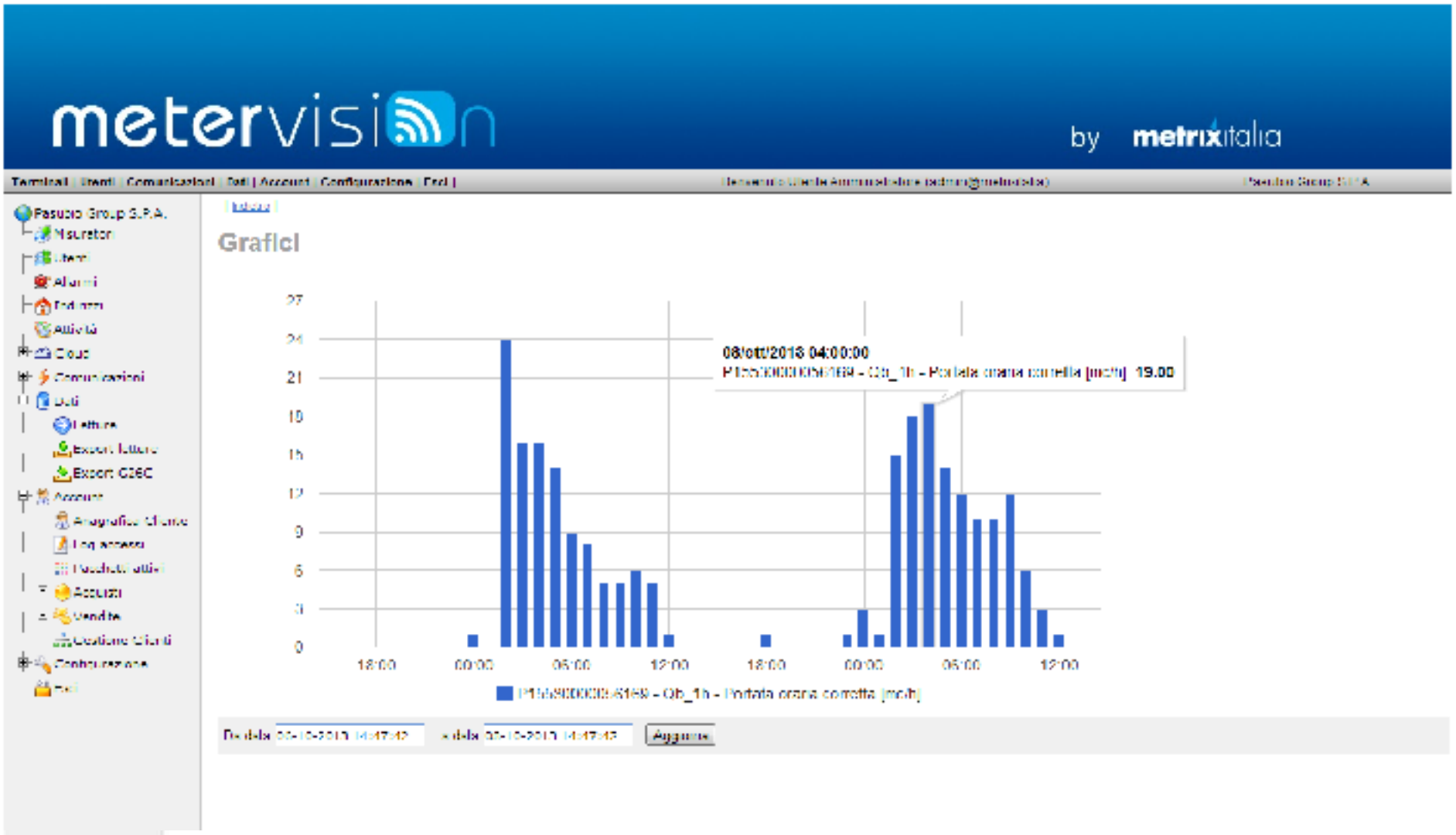
metrixitalia

# CONVERTITORE ELETTRONICO DI VOLUME CON MODEM GSM INTEGRATO

# MX–3000

## MX-3000 Caratteristiche:

- MID / ATEX zona 0 e EN12405 / UNI-TS-11291 / ARG15/08 / EN 60079-11 / 1994/9/CE / 2004/108/CE / 99/05/CE
- Alimentato a batteria
- Tre ingressi digitali
- Due uscite digitali
- Diversi modelli di calcolo della comprivisibilità
- Aggiornamento firmware da remoto
- Protocolli di trasmissione: CTR / Modbus
- Interfaccia ottica
- ultrapiatto




# Hourly, daily, monthly statistics

The **difference is a challenge for us**:

we're able to connect different brands of devices, with different protocols and different transmission systems (GPRS/GSM/SMS, 169 MHz, 868 MHz, MBus, WMBus, etc..) and make sure that all speak a single language: your language

meter vision
by metrix italia

**a strategic partner** to take advantage of new opportunities of smart metering and making your company more efficient, more profitable **to become more competitive**