

MyOtr Web Monitoring

Contattaci: Tel: +39 0523 594290 - email: info@otr-geo.it

OTR strumenti e misure geotecniche

Prodotti Servizi Progetti Contatti Azienda myotr

Strumentazione, servizi di monitoraggio e sistemi di acquisizione dati nei settori geotecnico, strutturale e ambientale. Dal 1968 una delle principali realtà nel settore.

MyOtr Web Monitoring



PRODOTTI
Strumentazione per la geotecnica, strumentazione per controlli strutturali e per controlli ambientali

SERVIZI
Misurazioni inclinometriche, progettazione sistemi di monitoraggio, consulenza, noleggio strumentazione

Il servizio **MyOtr** è realizzato attraverso una piattaforma software per la gestione dei dati per il monitoraggio geotecnico, strutturale e ambientale.

Il servizio **MyOtr** permette in modo semplice e automatico attraverso pagine web dedicate il processamento, la validazione, la conversione, gestione e visualizzazione dei parametri monitorati.

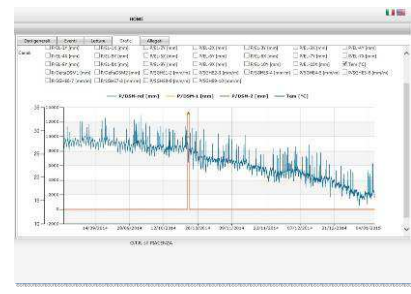
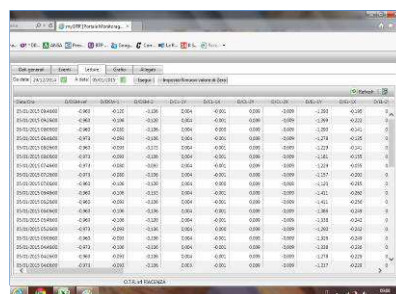
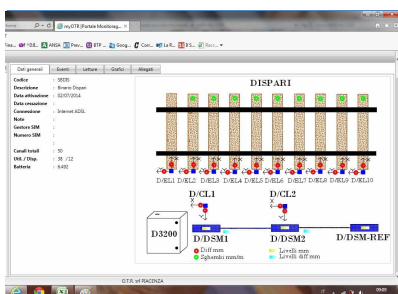
Descrizione

Il sistema permette di gestire in automatico le procedure essenziali alla gestione dati.

I dati acquisiti dai datalogger possono raggiungere il portale da qualunque parte del mondo in cui sia presente una rete GSM/GPRS ad un sito FTP dedicato dove le misure, opportunamente validate ed elaborate, sono pubblicate.

Attraverso il sito www.otr-geo.it il cliente entra nella sezione **MyOtr** e tramite login e password può accedere alle proprie pagine dedicate e visualizzare i dati, i grafici e le tabelle in tempo reale, verificando in tempo reale l'andamento dei parametri monitorati. Tutto ciò non necessita di software esterni dedicati.

I dati sono conservati da una Software House professionale su server con molteplici livelli di copia e sicurezza.



OTR srl
Organizzazione Tecnici Riuniti

Via Btg. Susa, 36 – 29122 Piacenza
Tel: +39 0523 594290 – Fax: +39 0523 607512
info@otr-geo.it – www.otr-geo.it – P.IVA/CF 00894610153



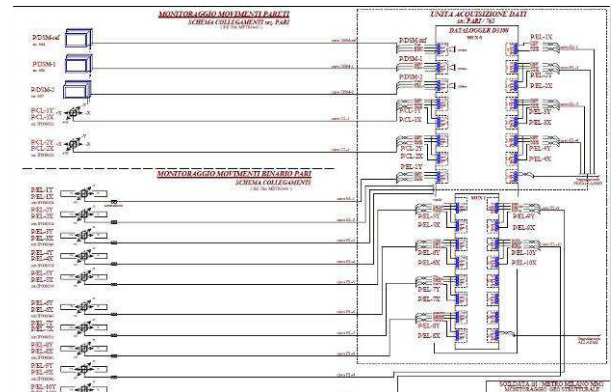
Caratteristiche

Nella sezione **MyOtr** e tramite login e password può accedere alle proprie pagine dedicate, il sistema permette numerose operazioni quali:

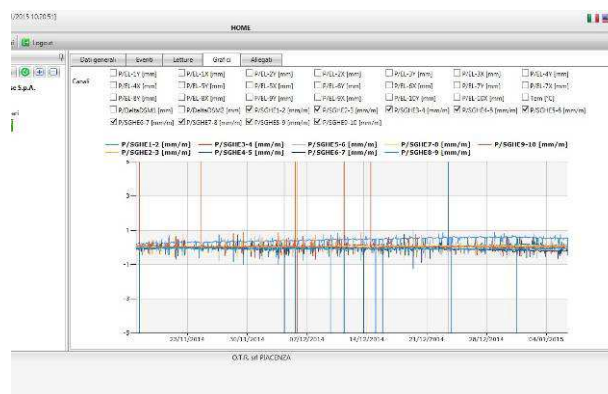
- Visualizzazione di tabelle e grafici in tempo reale dei parametri monitorati in modo differenziale e con l'opportunità di scegliere sia i sensori sia gli intervalli temporali
- visualizzare la posizione dei sensori in su schemi planimetrici o su immagini con la possibilità di evidenziare il valore misurato in real-time
- visualizzare gli schemi dell'impianto di monitoraggio realizzato
- salvare i grafici real-time in formato jpg e inviarli via e-mail
- Esportazione dei dati naturali ed elaborati su fogli di calcolo
- Indicazione di stato delle batterie del datalogger
- Indicazione mancata trasmissione
- Possibilità di utilizzo tramite datalogger con modulo GPRS
- Possibilità di utilizzo anche tramite datalogger con sistema satellitare Iridium SBD
- impostare soglie di allerta e allarme per ogni singolo sensore al superamento delle quali il sistema invia SMS ai numeri predefiniti.



MyOtr – Monitoraggio binario misure sghembo e deformazioni longitudinali



MyOtr – Schema di impianto



MyOtr – Esempio di elaborazione dati in automatico

Sezioni dedicate possono essere sviluppate su richiesta.

Le caratteristiche tecniche del prodotto possono essere soggette a modifiche senza preavviso.