



MyObserver

CAE ha realizzato un'applicazione mobile di visualizzazione dati su mappa, disponibile per iOS e Android: l'app **MyObserver** si presenta con una veste grafica innovativa, molteplici funzioni per la consultazione dei **dati in tempo reale** oltre all'integrazione con le **allerte** diramate dal software di centrale Sentry. MyObserver è un'app unica, utilizzabile a prescindere dal sistema operativo dello **smartphone** o **tablet** che l'utente ha a disposizione.

Questo prodotto è stato sviluppato appoggiandosi a un framework open-source creato da Google per la creazione di interfacce native per iOS, Android, Linux, macOS e Windows.

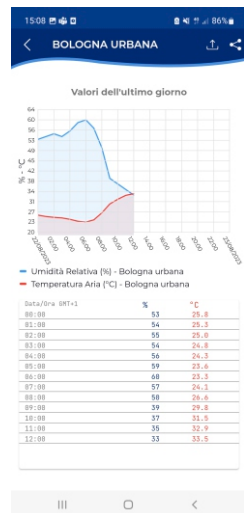
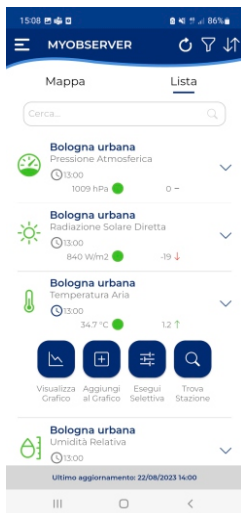
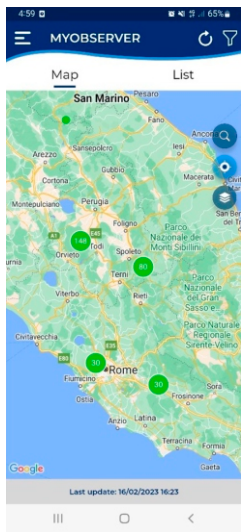
MyObserver mette a disposizione una pagina **Mappa** con varie visualizzazioni cartografiche (Ibrida, Satellitare, Normale, Terreno) che può essere visualizzata in due orientamenti: orizzontale/landscape, verticale/portrait e consente di:

- ricercare stazioni in mappa;
- visualizzare la posizione del proprio dispositivo su mappa facilitando il lavoro operativo e fornendo istantaneamente le indicazioni per raggiungere il sito della stazione o del ripetitore desiderato;
- cambiare tipo di mappa rappresentata.

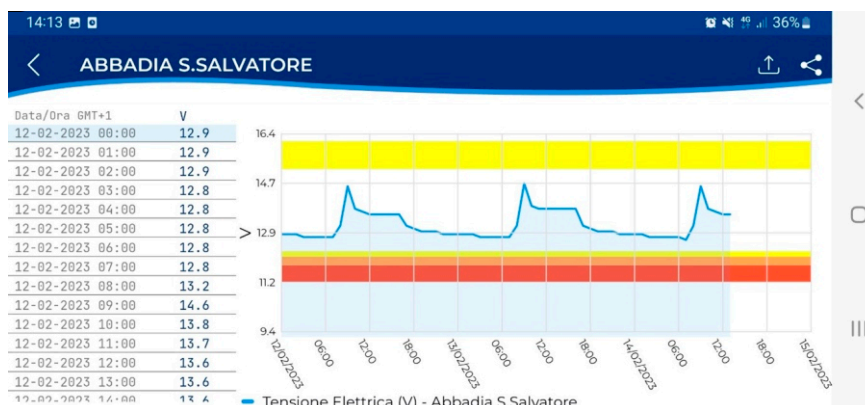
L'interfaccia **Lista** presenta all'utente un elenco dei sensori della rete di telemisura, che possono essere cercati con nome della stazione o del sensore o filtrando per grandezze misurate. Per ogni grandezza vengono riportati data e ora dell'ultima misura, valore della stessa e unità di misura, unitamente al trend della grandezza monitorata. Esplorendo il dettaglio di una grandezza misurata vengono visualizzate le icone che consentono di:

- visualizzare il grafico;
- aggiungere una grandezza al grafico per ottenere dei grafici sovrapposti;
- eseguire una chiamata selettiva per ottenere una misura istantanea della grandezza;
- passare automaticamente all'interfaccia mappa ed effettuare uno zoom automatico sulla posizione della stazione a cui appartiene la grandezza.

Per massimizzare la comodità di utilizzo, nelle pagine Mappa, Lista e Grafico è presente il **bottone di condivisione**, che permette di effettuare l'invio dei contenuti visualizzati direttamente dal dispositivo.



L'app è pensata per essere uno **strumento a supporto delle decisioni in situazioni di allerta**. Per questo motivo permette di visualizzare su grafico le **linee degli allarmi**, che agevolano l'utente nel confronto tra l'andamento della misura e le condizioni di criticità descritte dagli intervalli di allarme. Inoltre, permette di registrarsi al servizio di notifica di messaggi di allerta diramati e diffusi dal software **Sentry**.



Le notifiche di allarme inviate da Sentry a MyObserver riportano in maniera accurata tutte le informazioni indispensabili per analizzare la gravità dell'evento: **il mittente dell'allerta, il profilo di diffusione, i riferimenti di data e ora del verificarsi dell'evento e una descrizione dettagliata dell'allerta**. Una cartografia aiuta a capire la posizione georeferenziata della stazione o del sensore che sono interessati dall'allerta notificata su MyObserver. È sempre possibile risalire allo storico delle notifiche di allerta recapitate dal menu principale alla voce 'Notifiche'.



MyObserver è **multilingua** ed è scaricabile dagli **store Apple e Google**.



innovation for a safer world.

CAE S.p.A. - Via Colunga n. 20
40068 San Lazzaro di Savena (BO) - Italy
tel.: +39 051 4992711|fax: +39 051 4992709
www.cae.it