



MyObserver

CAE ha desarrollado una aplicación móvil de visualización de datos en mapa, disponible para iOS y Android: la app **MyObserver** se presenta con una apariencia gráfica innovadora, múltiples funciones para la consulta de los datos en tiempo real además de la integración con las alertas emitidas por el software de central Sentry. MyObserver es una app única, utilizable independientemente del sistema operativo del **smartphone** o **tableta** que tenga a disposición el usuario.

Este producto ha sido desarrollado apoyándose en un framework de código abierto creado por Google para la creación de interfaces nativas para iOS, Android, Linux, macOS y Windows.

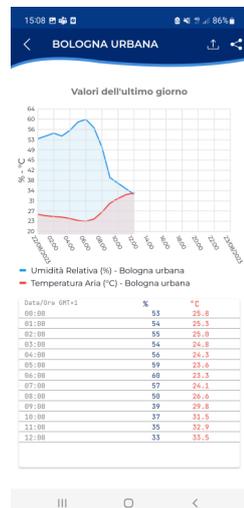
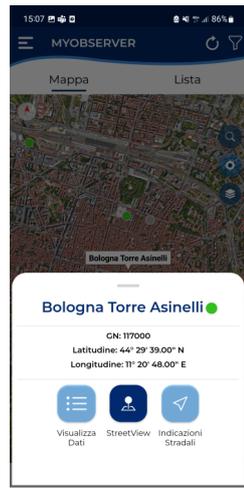
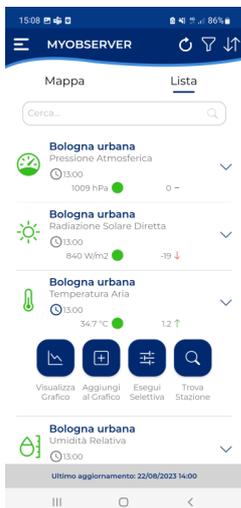
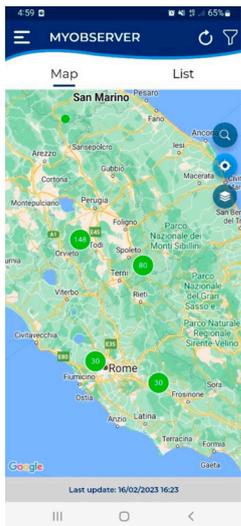
MyObserver pone a disposición una página **Mapa** con varias visualizaciones cartográficas (Híbrida, Satelital, Normal, Terreno) que puede visualizarse en las dos posibles orientaciones: *horizontal/landscape*, *vertical/portrait* y permite:

- buscar estaciones en el mapa;
- visualizar la posición del propio dispositivo en el mapa facilitando el trabajo operativo y proporcionado instantáneamente las indicaciones para llegar al sitio de la estación o del repetidor deseado;
- cambiar el tipo de mapa representado.

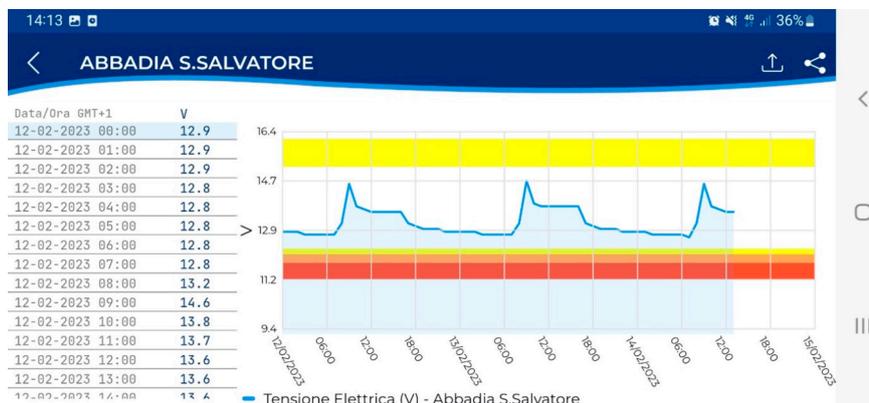
La interfaz **Lista** presenta al usuario una lista de los sensores de la red de telemetría, que puede buscarse con el nombre de la estación o del sensor o filtrando por los tamaños medidos. Para cada tamaño, se muestra la fecha y hora de la última medición, valor de la misma y unidad de medida, junto con la tendencia del tamaño monitorizado. Desglosando el detalle de un tamaño medido se visualizan los iconos que permiten:

- visualizar el gráfico;
- añadir un tamaño al gráfico para obtener gráficos superpuestos;
- realizar una llamada selectiva para obtener una medición instantánea del tamaño;
- pasar automáticamente a la interfaz mapa y ampliar automáticamente la posición de la estación a la que pertenece el tamaño.

Para maximizar la comodidad de uso, en las páginas Mapa, Lista y Gráfico se encuentra el **botón para compartir**, que permite realizar el envío de los contenidos visualizados directamente desde el dispositivo.



La app está pensada para ser un **instrumento de soporte de las decisiones en situaciones de alerta** por este motivo permite visualizar en gráfico las **líneas de las alarmas**, que facilitan al usuario en la comparación de la medición y las condiciones de criticidad descritas por los intervalos de alarma. Permite, además registrarse en el servicio de **envío de mensajes de alerta** emitidos y difundidos por el software **Sentry**.



Los envíos de alarma enviadas por Sentry a MyObserver señalan de manera cuidadosa toda la información indispensable para analizar la gravedad del evento: el remitente de la alerta, el perfil de difusión, las referencias de fecha y hora del suceso y una descripción detallada de la alerta. Una cartografía ayuda a comprender la posición georreferenciada de la estación o del sensor involucrados por la alerta enviada en MyObserver. Siempre es posible identificar el historial de los envíos de alerta emitidas desde el menú principal en la opción 'Notificaciones'.



MyObserver es **multilingüe** y se puede descargar desde las **store Apple y 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