

# MINA - Applicazione Web Meteo

## Descrizione

Per la visualizzazione e l'analisi delle misure rilevate dalle stazioni di monitoraggio, MTX propone MINA, un'applicazione web realizzata con le tecnologie open-source più recenti, di facile e intuitivo utilizzo, resa disponibile anche attraverso appropriata installazione in cloud gestito da uno dei maggiori CSP (Cloud Solution Provider) presenti sul mercato, garanzia di scalabilità, disponibilità e sicurezza.

MINA provvede ad effettuare la storicizzazione delle informazioni, misure e allarmi, inviate dalle stazioni di monitoraggio della rete all'interno del proprio database e a presentarle agli utenti attraverso un'interfaccia web efficace ed intuitiva che offre funzionalità complete di consultazione e analisi dei dati meteorologici e di monitoraggio delle attività della rete.

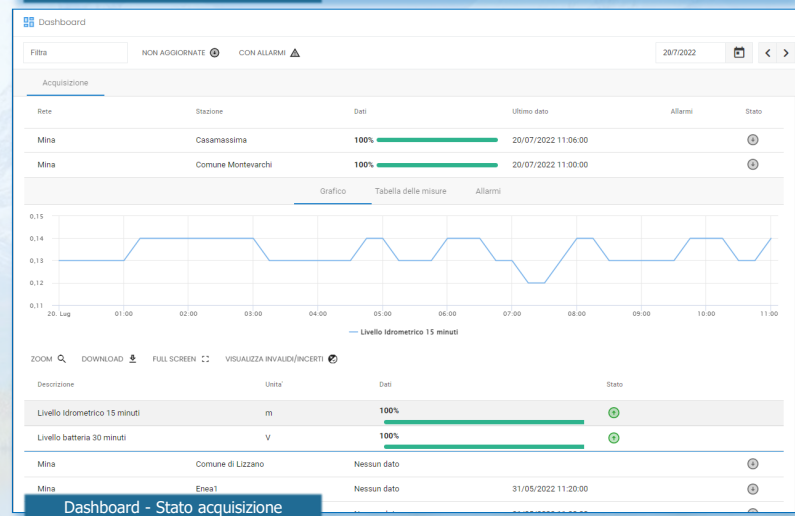
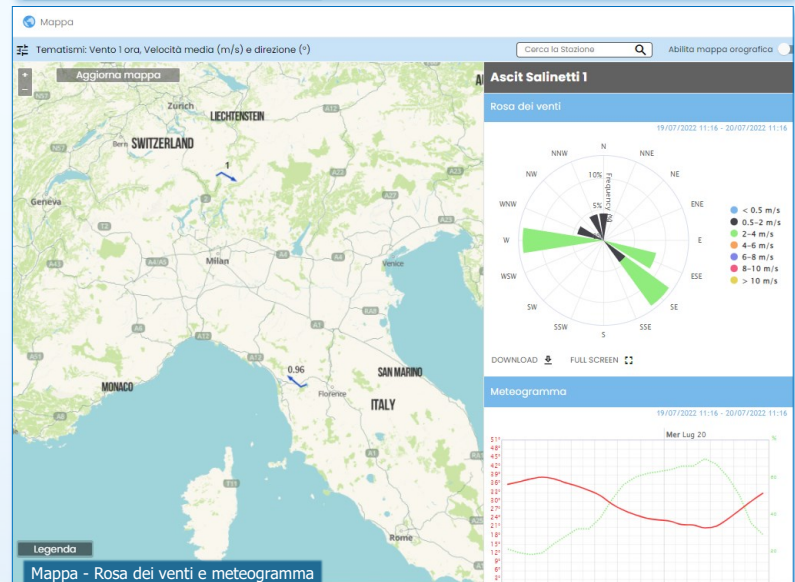
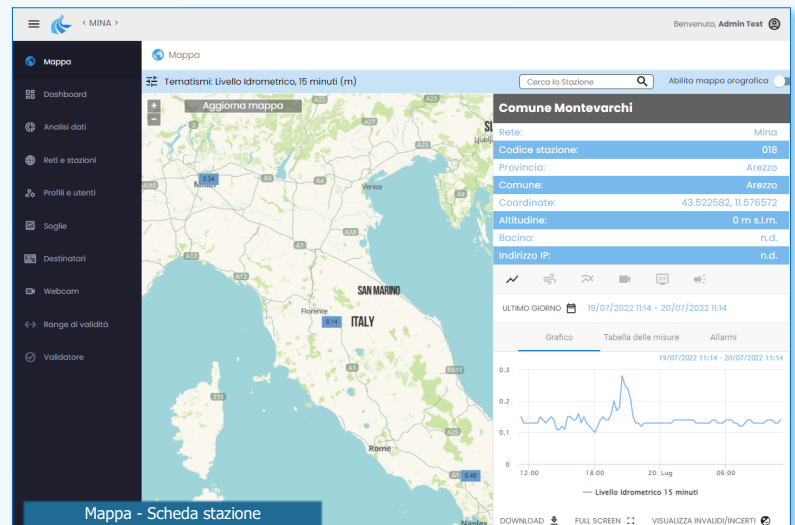
Gli utenti accedono alle funzionalità di MINA utilizzando un comune browser, secondo profili differenziati sia in termini di visibilità sui dati che di funzioni disponibili, così da supportare modalità di fruizione dei dati meteo sicure e flessibili, coerenti con l'organizzazione del Cliente.

La localizzazione su mappa rappresenta una modalità estremamente efficace di rappresentazione dei dati: rende intuitivamente la situazione corrente delle misure rilevate sul territorio, permette la valutazione dei fenomeni meteorologici su base territoriale ed evidenzia le differenze mostrando a colpo d'occhio eventuali condizioni critiche attraverso una ricca gamma di tematismi basati su scale di colore.

Il sinottico di stazione raggruppa tutte le informazioni di una stazione di monitoraggio: misure, stato di aggiornamento e completezza dei dati.

Le misure raccolte possono essere automaticamente confrontate con valori di soglia al fine di evidenziare eventuali situazioni di criticità meteorologica.

Per l'analisi dei dati è efficace il confronto grafico o su griglie di valori. Un sistema di filtri intuitivo ed estremamente flessibile permette di selezionare le stazioni, le misure e gli intervalli temporali di interesse e rappresentarne i dati in forma tabellare e grafica, sia singolarmente che mediante il confronto tra misure, stazioni e periodi temporali combinati liberamente dall'utente.



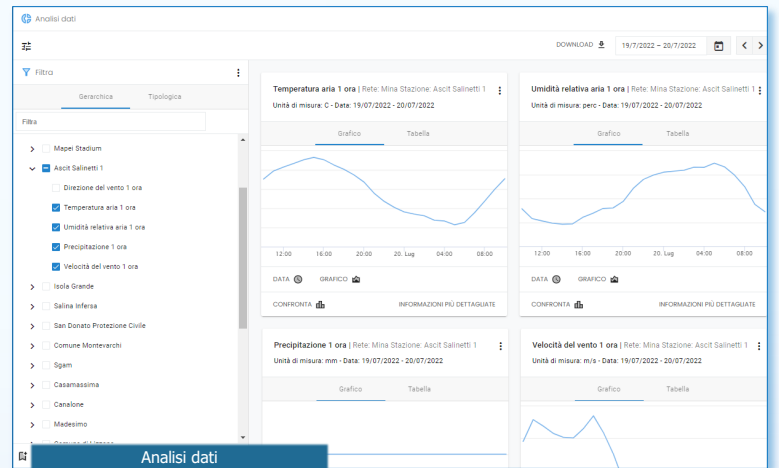
Le specifiche tecniche possono essere modificate senza preavviso

MINA inoltre mette a disposizione modalità di presentazione specificatamente studiate per le misure meteorologiche, quali la rosa dei venti e il meteo-gramma.

Oltre a tutte le funzionalità di consultazione ed analisi dei dati meteorologici, MINA fornisce una dashboard per il monitoraggio continuo dello stato operativo della rete, che presenta lo stato di aggiornamento e completezza dei dati acquisiti e l'eventuale presenza di anomalie nelle stazioni che possano compromettere l'accuratezza e la regolarità dell'invio delle misure.

MINA è disponibile per l'installazione on-premise o in cloud privato oppure erogabile come servizio (SaaS - Software as a Service) ospitato su Cloud Service Provider (CSP) certificato AGiD.

Contattare direttamente MTX per ulteriori informazioni o quotazioni personalizzate in funzione dell'ambito operativo dell'applicativo.



## Codici d'ordine

MINA - Applicazione Web Meteo

**PDD00028**

Le specifiche tecniche possono essere modificate senza preavviso