

VIEW

VIEW è il nuovo software CAE che permette di visualizzare ed analizzare i dati idrometeorologici raccolti dal sistema di monitoraggio.

La nuova interfaccia grafica, di facile utilizzo, rende disponibili all'utente i dati desiderati in maniera rapida ed efficiente. L'aggiornamento dei dati avviene in maniera invisibile all'utente, così da poter rendere fruibile istantaneamente la situazione appena fotografata dei sensori del sistema.

VIEW consente di rappresentare tutti i dati ottenuti dal sistema di monitoraggio sotto forma di tabelle e di grafici per un periodo variabile da 1 a 31 giorni, e di visualizzare contemporaneamente i dati di più sensori. Il programma consente inoltre la definizione di allarmi sia sui livelli che sugli incrementi orari di ogni misura effettuata dai sensori.

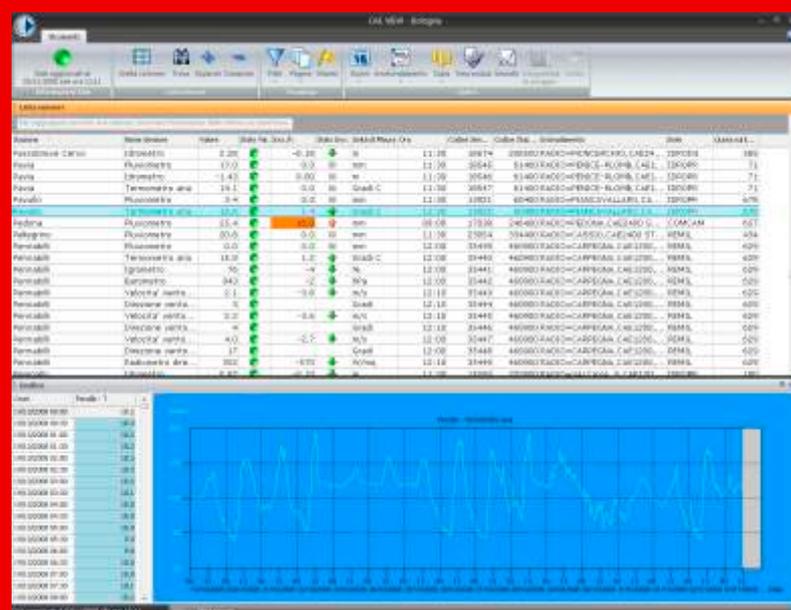
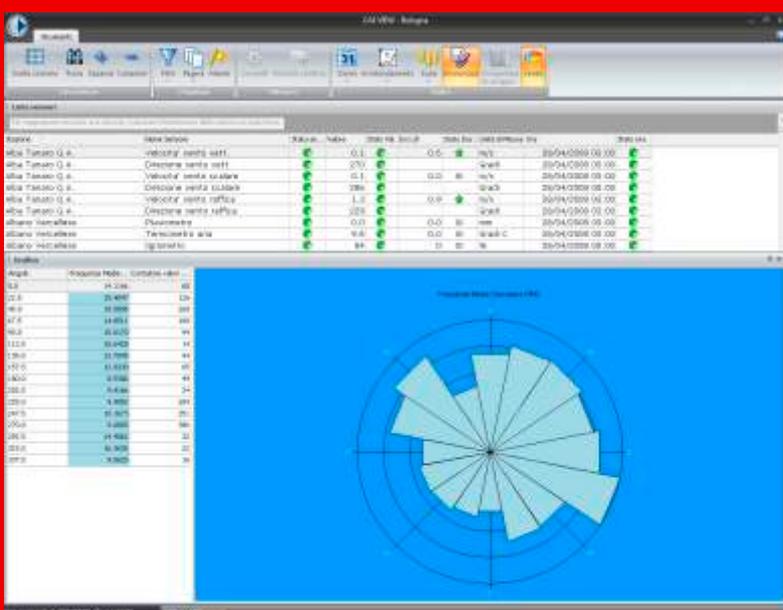
APPLICAZIONI E FUNZIONI

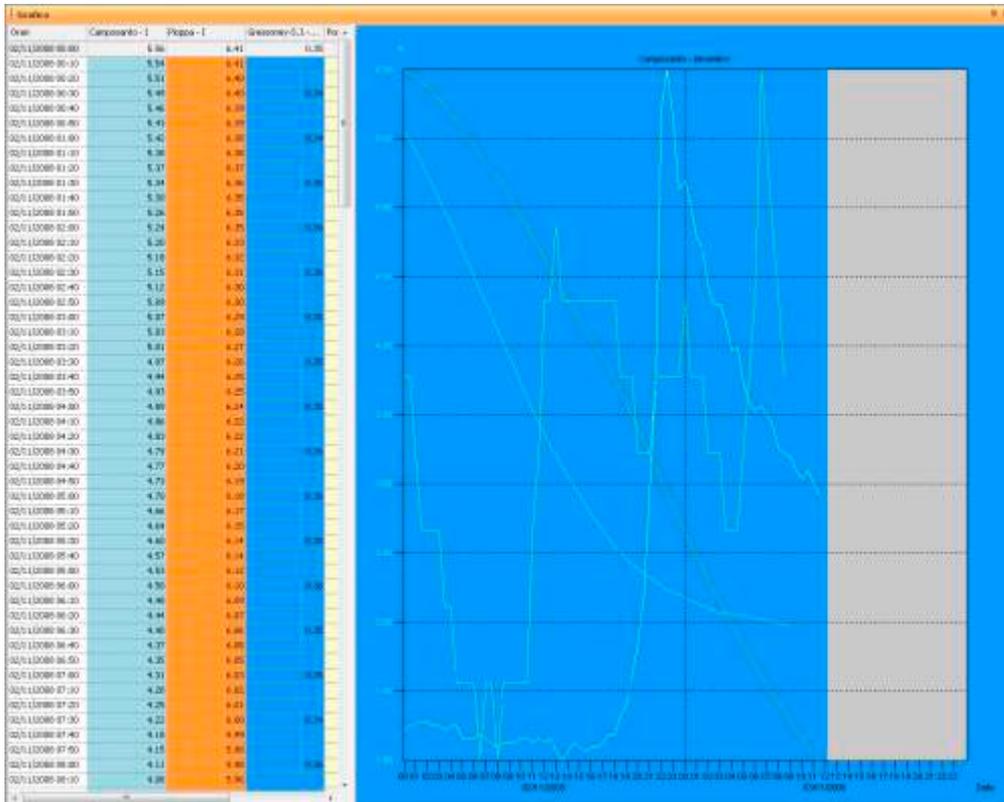
Il programma VIEW è il visualizzatore e analizzatore di dati relativi ai sensori meteorologici delle stazioni CAE in formato tabellare e grafico. Esso analizza i dati acquisiti e ne permette la gestione e l'elaborazione.

Molteplici sono le funzionalità previste da **VIEW**, caratterizzato da una gestione delle finestre e delle tabelle semplice e intuitiva. L'interfaccia del programma è caratterizzata dalla nuova Ribbon Bar, che sostituisce i menù vecchio stile e con la quale è possibile raggruppare le varie funzioni per argomento.

VIEW consente la visualizzazione tabellare e grafica di dati relativi ai singoli sensori e a più sensori contemporaneamente, anche di tipo diverso tra loro.

VIEW mostra stazioni e relativi sensori, dei quali si può visualizzare, tra le altre cose:





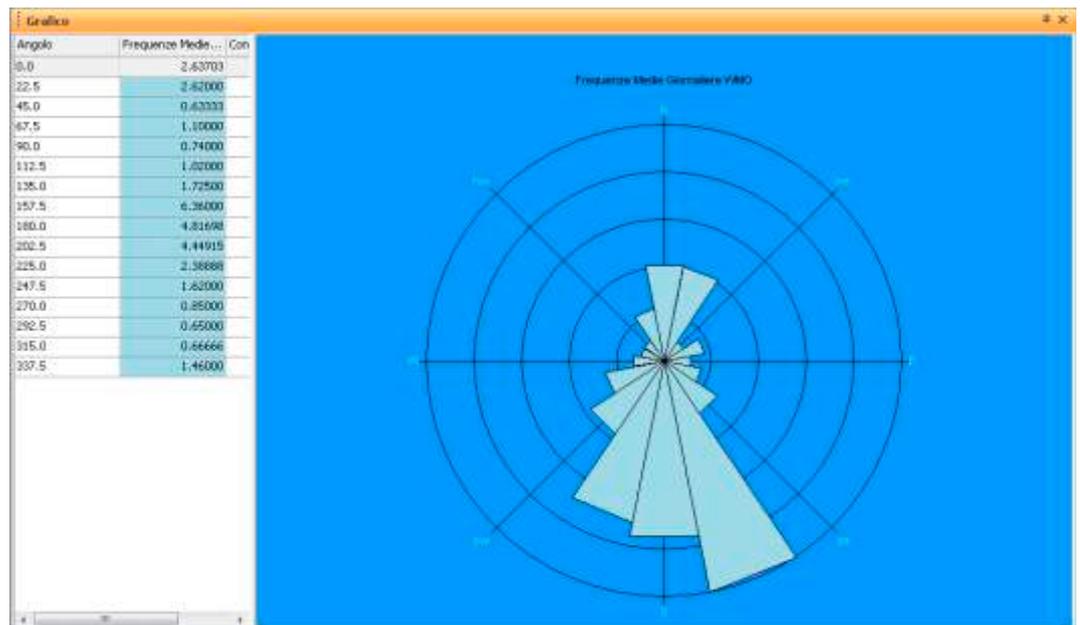
- stato sensore
- valore
- stato valore
- incremento/orario
- stato incremento/orario
- unità di misura
- ora di rilevamento
- validità del dato (stato ora)

La schermata principale di VIEW è di semplice gestione: si possono fare **ordinamenti**, raggruppamenti delle categorie sopraelencate, ricercare facilmente stazioni o particolari tipi di sensori e con un doppio click su di essi veder comparire il relativo grafico, affiancato da una

tabella di dati col relativo riferimento orario; si possono anche visualizzare simultaneamente più sensori in uno stesso grafico, selezionarne il periodo temporale (da 1 a 31 giorni) e la scala.

VIEW consente di impostare allarmi personalizzati per il valore o per l'incremento temporale delle misure.

Gli allarmi sono strumenti potenti in grado di far capire rapidamente quali sensori e quindi quali aree geografiche hanno necessità di una più approfondita analisi e supervisione. VIEW può gestire un numero infinito di allarmi, consentendone la modifica di limiti e stati in pochi click.



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