

VIEW

VIEW es el nuevo software CAE que permite la visualización y el análisis de los datos hidro-meteorológicos recolectados por el sistema de monitoreo. La nueva interfaz gráfica, fácil por utilizarse, pone a la disposición del usuario los datos requeridos en forma rápida y eficiente. La puesta al día de la información se realiza en forma automática no visible para el usuario. Esto permite la apreciación en tiempo real de la situación existente, así como “fotografiada” por los sensores del sistema.

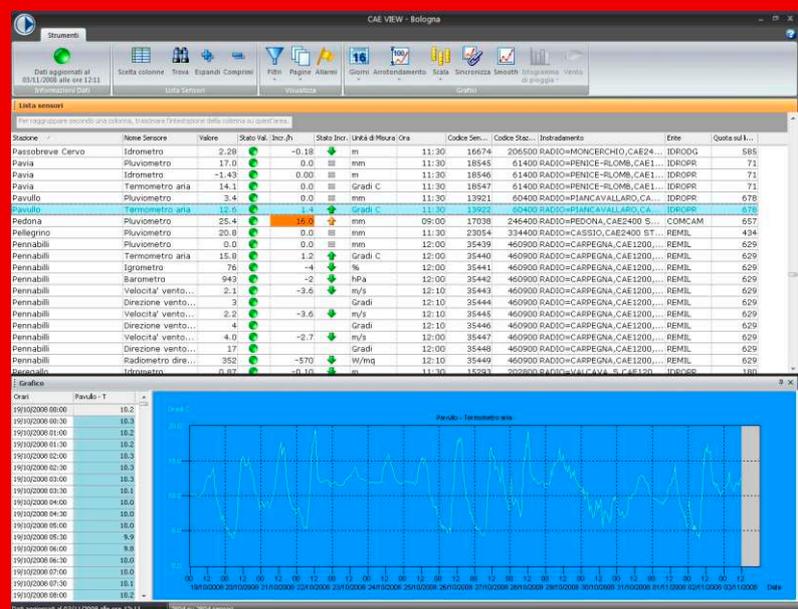
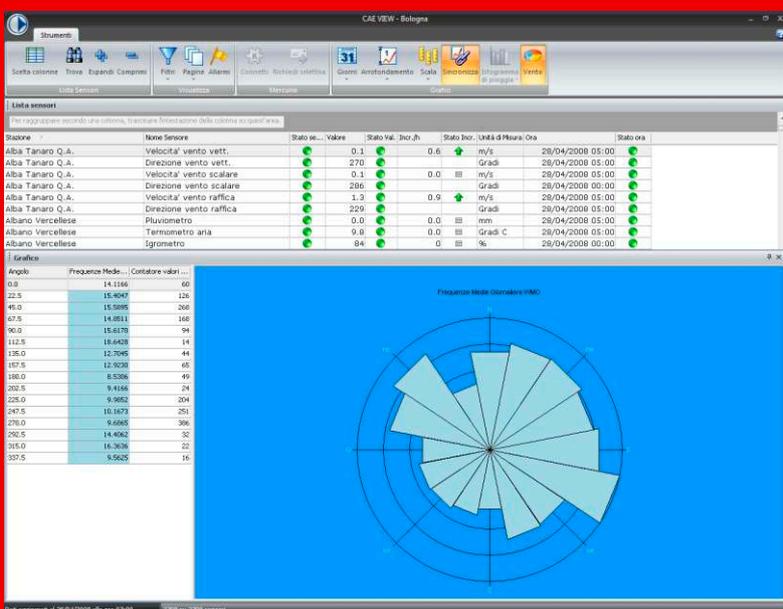
VIEW permite la representación de todos los datos medidos por el sistema de monitoreo en forma de tablas y gráficas por un periodo variable de 1 a 31 días, visualizando mas sensores al mismo tiempo. El programa permite además la definición de alarmas tanto con referencia a umbrales pre-establecidos (niveles) como respecto a medidas diferenciales registradas por los sensores sobre base horaria.

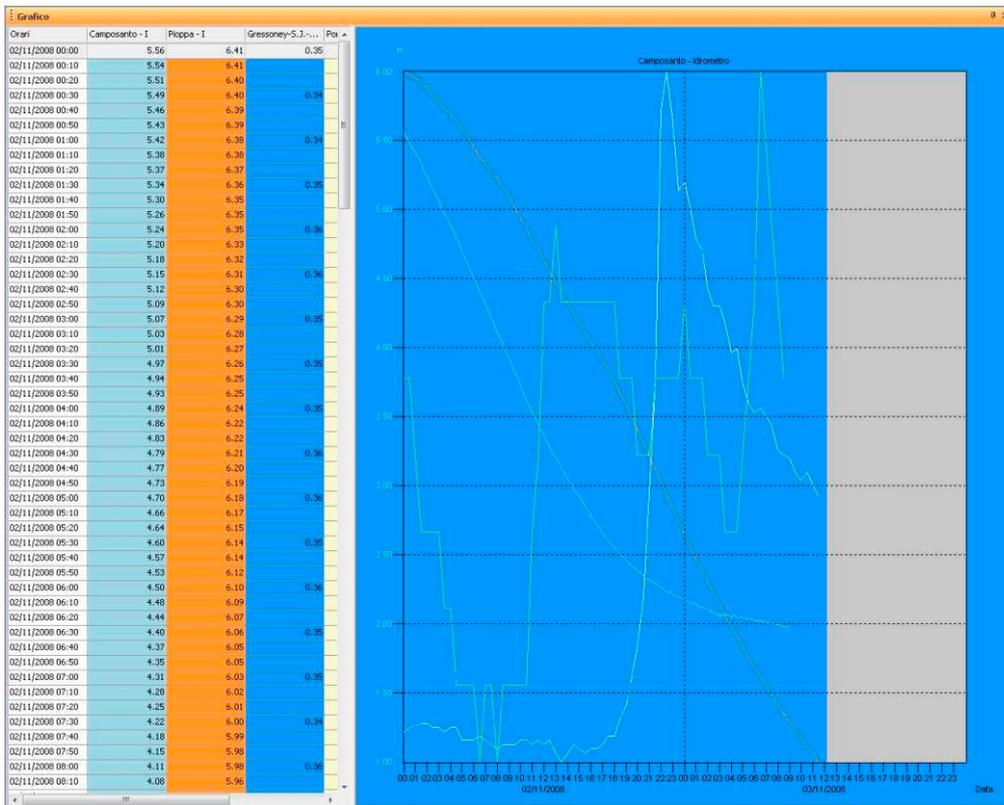
APLICACIONES Y FUNCIONES

El programa VIEW permite visualizar y analizar los datos de los sensores hidro-meteorológicos de las estaciones CAE en formato tabular y gráfico. Se analizan los datos adquiridos que se pueden también manejar y elaborar.

Hay muchas funcionalidades proporcionadas por VIEW, que se caracteriza también por una gestión muy fácil e intuitiva de las ventanas y de las tablas. La interfaz del programa se caracteriza por la nueva “Ribbon Bar”, que sustituye los menú de viejo estilo con la que se puede agrupar las diversas funciones por tema. VIEW puede visualizar en manera tabular y gráfica datos de sensores individuales y también múltiples sensores simultáneamente, inclusive de diferentes tipos entre ellos.

VIEW visualiza estaciones y sensores, evidenciando entre otros:





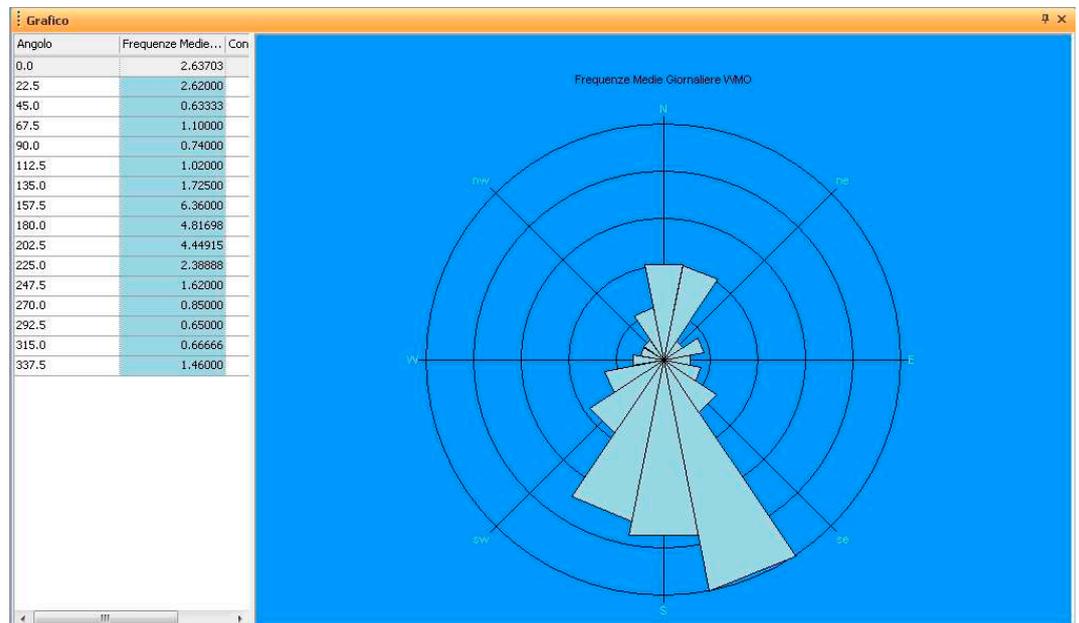
- Estado del sensor
- Valores y relativo estado
- Incrementos horarios y relativo estado
- Unidad de medición
- Tiempo de medición (horario)
- Validez del dato (estado actual)

La pantalla principal de VIEW es de simple gestión: pueden efectuarse ordenamientos; agrupaciones de categorías según el listado de arriba; búsqueda de estaciones o sensores específicos, adonde con doble cliquea sobre el icono aparece la tabla de valores o la gráfica

relativa, con referencia a la hora de medición. Pueden visualizarse más sensores simultáneamente, con periodo temporal 1-31 días y escala de representación pre-seleccionados.

VIEW permite la impostación de alarmas personalizadas referidos a específicos incrementos temporales de las mediciones. Estas alarmas son instrumentos potentes, capaces de informar en forma inmediata sobre cuales áreas geográficas necesitan una mas profundizada investigación o supervisión.

VIEW puede manejar un sinnúmero de alarmas, permitiendo el cambio de los umbrales y los estados en pocas cliqueas.



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