

Monitoraggio Ambientale



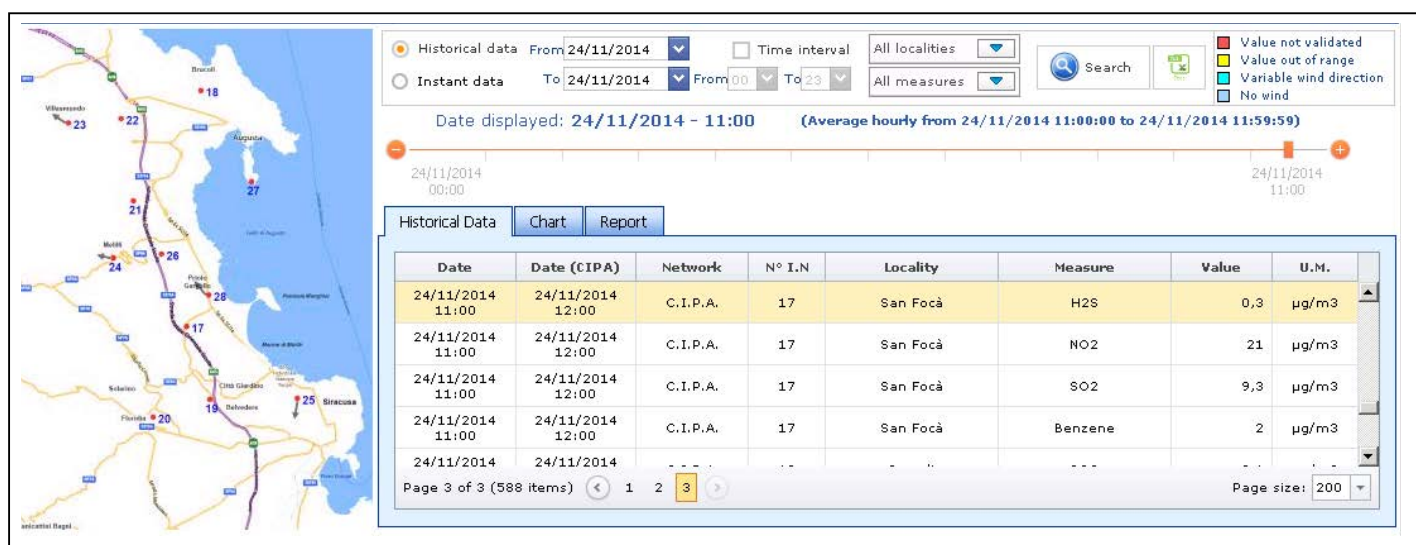
Software per l'acquisizione ed il monitoraggio dei dati ambientali

Monitoraggio Dati Ambientale è una soluzione software web che si rivolge alle realtà industriali (stabilimenti, raffinerie, siti ad incidenti rilevanti).

Il sistema tramite apposito modulo acquisisce e storicizza (su banca dati dell'applicativo) i dati ambientali resi disponibili dagli enti preposti (CIPA Siracusa).

Il modulo gestionale permette la consultazione dei dati ambientali storicizzati mettendo a disposizione dei potenti filtri di ricerca:

- dati istantanei / dati storici;
- intervallo temporale;
- stazioni di interesse;
- misure di interesse.



Monitoraggio Ambientale

Oltre al classico prospetto tabellare (comprensivo della possibilità di export nel tipico formato Microsoft Excel) è disponibile la cosiddetta “Mappa Virtuale dei Venti” che dà una rappresentazione immediata dei dati caratteristici dei venti (direzione e velocità) sulla mappa del sito configurata a sistema. È anche possibile, direttamente dall’interfaccia dell’applicativo, selezionare la misura di interesse (ad es. temperatura) e le stazioni di interesse ed ottenere il chart con l’andamento delle variabili nel periodo selezionato. Un’ulteriore funzionalità offerta dall’applicativo è la realizzazione di un re-

port in formato PDF comprensivo di “Mappa Virtuale dei Venti” e di prospetti tabellare con i dati ambientali delle misure e/o stazioni selezionate dall’utente.

Accanto al modulo operativo è disponibile (per gli utenti con profilo di amministratore) un modulo di configurazione che permette di:

- caricare a sistema la mappa delle stazioni e di personalizzare una serie di opzioni grafiche relative alla “Mappa Virtuale dei Venti”;
- personalizzare le reti, le stazioni ed i parametri ambientali.



DATI TECNICI

Monitoraggio Ambientale è sviluppato con le più recenti tecnologie informatiche sfruttando il framework .NET 4.5.2 di Microsoft. Grazie a questa tecnologia è possibile realizzare interfacce utente potenti e versatili, in grado di facilitare di molto l’utilizzo dei programmi da parte degli utenti. La base dati supportata dal sistema è SQL Server 2008 R2 con SP3, SQL Server 2012 con SP2 o SQL Server 2014. Il web server che ospita l’applicativo richiede la piattaforma x64 (64 bit) e sistema operativo Microsoft Windows Server (2008 R2 o successivi).



teampower
Soluzioni Informatiche

v.le E. Garrone, 16/A - Città Giardino - 96010 Melilli (SR) - Italy - tel. 0931.744575 - fax 0931.713517 - info@teampower.it - www.teampower.it