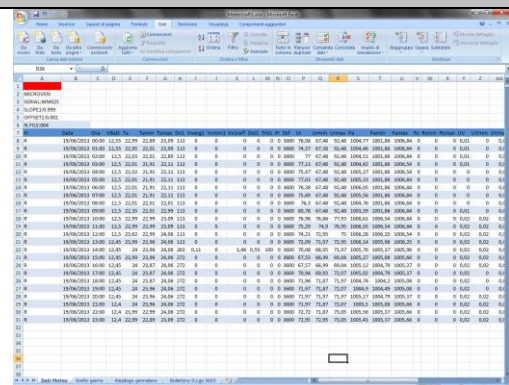


SOFTWARE

Modello



GEO-ADAS_BASE – Software di gestione dati ambientali

Generalità

GEO-ADAS_BASE è un applicativo software che consente di gestire i dati provenienti da una o più stazioni di monitoraggio di dati meteo-ambientali.

Le principali funzioni di GEO-ADAS_BASE sono:

Acquisizione, visualizzazione e archiviazione dati. Con queste funzionalità è possibile configurare la schedulazione delle importazioni dei dati provenienti dalle stazioni periferiche di misura (collegate wireless GPRS via FTP oppure cablate via cavo di rete Ethernet o seriale).

Una volta scaricati i dati vengono importati ed archiviati in un database relazionale (SQL Server) dal quale vengono prelevati per le successive elaborazioni e per la visualizzazione a video.

Elaborazioni grafiche e tabellari

- ✓ Possibilità di selezionare ogni singola misura da rappresentare
- ✓ Selezione multipla di una o più stazioni di misura
- ✓ Impostazione del periodo di tempo da rappresentare
- ✓ Elaborazione grafica multi-punto e multi-stazione con possibilità di zoom del grafico e rappresentazione numerica sul punto selezionato del grafico
- ✓ Elaborazione su report in formato tabellare
 - Opzione: elaborazioni della Rosa dei venti;

Importazione ed esportazione dei dati

- ✓ Schedulazione automatica delle importazioni dei dati trasmessi dalle stazioni periferiche
- ✓ Importazione manuale dei dati memorizzati in backup da SD Card, da memorie esterne o da cartelle dati
- ✓ Configurazione della cartella di importazione ed esportazione dati e Salvataggio dati di backup
- ✓ Possibilità di selezionare il periodo di dati da esportare
- ✓ Esportazione dei dati in formato di testo CSV o Excel compatibile con altri software esterni

