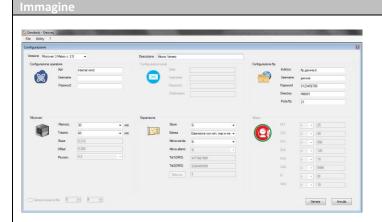


# GEODESK — SOFTWARE PER LA CONFIGURAZIONE E LA GESTIONE DEI DATI DEI DATALOGGERS MICRO3 E BUTTERFLY (Rev.1 010215)

**Geodesk** è un software di servizio, fornito a corredo gratuito di tutti i dataloggers Geoves, in grado di importare i dati registrati su SD Card o inviati via GPRS o trasmessi via cavo dal datalogger e di generare un unico file dati in formato excel. In questo modo sarà possibile creare delle aggregazioni del periodo desiderato (es. mensili) e ricavare successivamente dei reports tabellari e grafici.

Geodesk genera inoltre la configurazione per il funzionamento dei dataloggers Micro3 e dei dispositivi Butterfly.



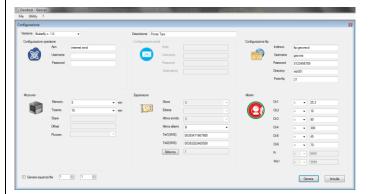
#### Descrizione funzionalità

#### Configurazione dataloggers serie Micro3

I parametri impostabili sono:

- Configurazione operatore: Apn, Username, Password
- Configurazione ftp: Indirizzo, Username, Password, Directory, n. porta FTP
- Cadenze di memorizzazione e trasmissione dati (5-10-15-30-60')
- Espansione ingressi analogici: SI/NO
- Attiva allarmi SMS: Tel1, Tel2 (solo per MicroHYD3)

La configurazione può essere salvata, duplicata, scaricata e ricaricata su altri dataloggers.

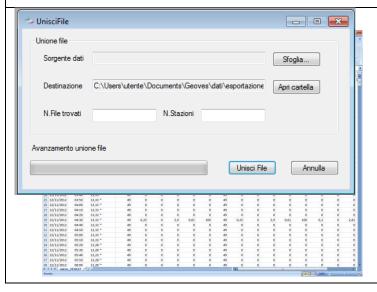


### Configurazione dispositivi serie Butterfly

I parametri impostabili sono:

- Configurazione operatore: Apn, Username, Password
- Configurazione ftp: Indirizzo, Username, Password, Directory, n. porta FTP
- Cadenze di memorizzazione e trasmissione dati (5-10-15-30-60')
- Attiva allarmi SMS: Tel1, Tel2
- Soglie di allarme su ogni canale di misura

La configurazione può essere salvata, duplicata, scaricata e ricaricata su altri dispositivi.



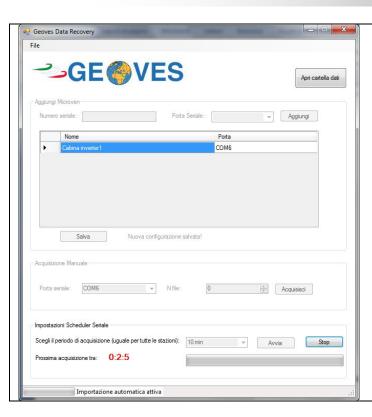
## **Unione Files**

E' possibile unire uno o più files dati generati dai dataloggers Micro3 e dai dispositivi Butterfly per creare un'aggregazione Excel di più giorni di dati (es. settimanale, mensile, annuale, ecc..).

I files TXT generati dai dataloggers Geoves sono in formato "testo standard ascii" con campi separati da virgole (CSV Comma Separated Value).







### Scarico dati da datalogger Micro3 collegati via cavo

Geodesk dispone di una funzione che consente di scaricare i dati dei dataloggers Micro3 connessi via cavo RS232-RS485-LAN ad un PC centrale con S.O. Windows.

Lo scarico dati può avvenire in manuale (su richiesta dell'operatore) oppure in automatico con uno scheduler che consente di effettuare il download ad orari preimpostati.