



DATALOGGER e SOFTWARE per:

CFA

La tecnica del CFA (continuous flight auger) consiste nel trivellare il terreno con un'asta ad **elica continua**. Raggiunta la profondità desiderata, si procede all'iniezione del calcestruzzo attraverso la stessa asta. Al termine dell'iniezione, quando l'asta viene estratta, si inserisce l'armatura metallica.



Visualizzazione, direttamente sul monitor del datalogger, dei valori istantanei e medi, dei grafici in funzione della profondità e dei rapporti riassuntivi.

Avviamento automatico della sonda all'inizio della registrazione, **blocco automatico** al raggiungimento della profondità impostata, **gestione automatica** della risalita dell'asta (controllo on-off, opzionale il prop).

Riconoscimento automatico opzionale del **cambio asta**, sospensione automatica della registrazione.

Trasferimento dati su PC per archiviare, elaborare, esportare e stampare i rapporti dettagliati.

Misurazione e registrazione, tramite sensori opportuni, sia durante la discesa che durante la risalita dell'asta, dei seguenti parametri selezionabili:

- **profondità del foro** (JET DEPTH)
- **velocità di traslazione dell'asta** (JET DEPTH)
- **coppia di rotazione dell'asta** (JET TORQ)
- **velocità di rotazione dell'asta** (JET ROT)
- **inclinazione del mast, assi X e Y** (JET INCL XY)
- **pressione del calcestruzzo** (JET PRESS)
- **portata e volume del calcestruzzo** (JET FLOW)
- eventuale **tempo di step** di risalita dell'asta
- **lunghezza del palo** iniettato
- **data e ora** di inizio e fine lavoro, **durata**
- ingresso per **ricevitore GPS**

JET S 104 - software di elaborazione dati Sistemi di trasferimento dati

I dati acquisiti dal datalogger **JET 4000 AME** vengono registrati su **tre memorie interne** di generose dimensioni. Successivamente possono essere trasferiti su un PC provvisto di software **JET S 104** mediante: cavo **JET C USB**, **pendrive USB** o **JET RACK USB**. Il software si occupa di organizzare i dati, di elaborarli, di tracciare a monitor tutti i grafici e le tabelle ed infine di stamparli. E' anche disponibile una funzione per l'esportazione in Microsoft Excel.

