



DATALOGGER e SOFTWARE per: VIBROFLOTTAZIONE

La tecnica della vibroflottazione consiste nel far penetrare una sonda vibrante a fondo nel terreno. Il terreno viene compattato proprio dall'azione vibrante. Successivamente, nello spazio libero che si forma, si introducono materiali ghiaiosi che possano incrementare a sufficienza le condizioni di stabilità del terreno.



(Singapore)



(Marocco)



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

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 del vibro, dei seguenti parametri selezionabili:

- **profondità del trattamento** (JET DEPTH)
- **volume della ghiaia aggiunta** (numero bennate)
- **corrente assorbita dal vibratore elettrico** oppure
- **pressione di comando del vibratore idraulico**
- **lunghezza** del trattamento
- **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.

