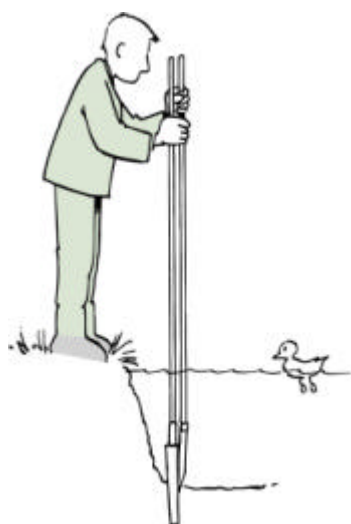


Campionamento Suolo e Sedimenti

Campionamento semidisturbato di sedimenti



04.09 Campionatore di torbe

I sistemi proposti intendono rispondere all'esigenza di prelievi di materiali poco coesi sia al di sopra che al di sotto del livello di falda, anche in aree paludose. Gli strumenti sono perciò studiati soprattutto al fine di non perdere il campione in fase di estrazione, e questo comporta un certo livello di disturbo del campione.

Il campionatore per torbe è un kit completo che consente prelievi fino a 10 metri di profondità e consiste in una sorta di trivella concava, con una pesante punta di penetrazione, e sulla quale è incernierata un'ala che, fatta ruotare, chiude il campionatore preservando il campione al suo interno. La trivella viene spinta manualmente nel suolo (per maggiori profondità, una apposita trivella edelman crea un pozzetto di accesso), ed una volta raggiunta la quota di prelievo, viene fatta ruotare di 180°, in modo da riempire la parte concava e chiuderla nuovamente con l'ala ruotante. In terreni molto fibrosi, la parte affilata potrebbe non essere in grado di tagliare le fibre, lasciando il campionatore semi aperto, con conseguente perdita di materiale e possibilità di contaminazione incrociata

04.22 Trivella Vrijwit

Nella trivella Vrijwit, l'elemento di chiusura è rappresentato da un coperchio che scorre sull'elemento campionatore, una volta che questo ha raggiunto la quota di prelievo. Il sistema è in grado di prelevare campioni mediamente coerenti, ed è particolarmente adatto in aree con accumuli di radici e materiali organici



Codice	Q.tà	Codice	Q.tà
04.09 Campionatore di torbe		04.22 Trivella Vrijwit	
01.10.10.C	1	01.11.03	1
Impugnatura da 60 cm		Guanti da lavoro	
01.02.02.10.C	1	01.11.01	1
Trivella per terreni misti da 10 cm, attacchi a vite conica		Kit di manutenzione	
01.10.12.C	9	01.15.01	1
Prolunghe da cm 100		Sonda cercafilì in fibra di vetro	
01.10.15	1	01.11.02	1
Impugnatura d'estrazione		Cassa da trasporto in alluminio	
04.09.01.C	1		
Campionatore da torbe, cm 50 x mm 50			
04.05.01.20	1		
Spatola angolare, 20 mm			
99.50.22	2		
Chiave mm 20 x 22			
01.10.21	1		
Spazzola in acciaio			
01.11.04	1		
Set per la registrazione dei dati			