



COMUNE DI BRESCIA

## ***Allegato 1***

# ***MODALITA' OPERATIVE DI CAMPIONAMENTO MATRICI AMBIENTALI***

## **PROCEDURA DI CAMPIONAMENTO DI SUOLI**

I punti di sondaggio e prelievo vanno indicati dal Proponente, sulla base della ricostruzione storica delle attività svolte sul sito e delle diverse caratteristiche di esse, più o meno impattanti ai fini ambientali.

Per tale motivo l'attività di campionamento terrà conto dell'ubicazione scelta e sarà verificata sul posto al momento del prelievo dei campioni.

## **FORMAZIONE DELLE ALIQUOTE**

Il campione di terreno sarà effettuato prelevando una porzione di terreno corrispondente all'ubicazione del sondaggio, a seguito dello scavo con mezzo meccanico, con una pala o una paletta decontaminata in acciaio inox, si omogeneizza manualmente, con prelievo semplice e si forma il campione primario. Il campione in campo deve essere vagliato e si conserva solo la frazione < 2 cm.

Per ogni sondaggio, indicato dal Proponente, al fine di verificare sia lo stato qualitativo del suolo e sottosuolo e la stratigrafia presente in situ, si preleveranno campioni a più profondità.

***CAMPIONE DA PRELIEVO SUOLO SUPERFICIALE (0 - 20 cm)***

***CAMPIONE DA PRELIEVO SUOLO intermedio (20 - 120 cm)***

***CAMPIONE DA PRELIEVO SUOLO PROFONDO (120 - 200 cm)***

Nel caso in cui alle diverse profondità si accerti visivamente la presenza di un terreno naturale ed omogeneo, si analizzerà il solo campione di suolo superficiale. L'eventuale riscontro di riporto sarà oggetto di caratterizzazione ai sensi della normativa vigente e sarà quindi valutato di proseguire lo scavo fino all'accertamento della matrice ambientale terreno naturale.

Per ogni campione di prelievo da analizzare saranno confezionate n. 2 aliquote rappresentative (aliquota A e B), di cui una sarà analizzata dal Laboratorio di parte e l'altra conservata presso lo stesso Laboratorio e tenuta a disposizione del Comune di Brescia, con

Settore Protezione Ambientale e Protezione Civile - Via G. Marconi, 12- 25128 Brescia  
Tel. 0302978754 - Fax 0302978594- [protezioneambienteecivile@comune.brescia.it](mailto:protezioneambienteecivile@comune.brescia.it)  
PEC [ambienteecologia@pec.comune.brescia.it](mailto:ambienteecologia@pec.comune.brescia.it)



COMUNE DI BRESCIA

lo scopo di eseguire, a discrezione dell'Amministrazione Comunale, un'analisi ulteriore di confronto, a seguito della presentazione degli esiti da parte del Proponente.

### **ETICHETTATURA**

Le etichette applicate ai vari contenitori delle aliquote, devono riportare le seguenti informazioni: :

- denominazione del campione con identificativo del punto di prelievo
- intervallo di profondità (per i terreni)
- data del sondaggio
- identificazione del Proponente

Tutte le aliquote saranno opportunamente sigillate, firmate dal tecnico prelevatore e dai rappresentanti del Comune e del Proponente, saranno chiuse in scatole di cartone, opportunamente sigillate e consegnate al responsabile del Laboratorio che le prenderà in consegna per il deposito presso la propria sede e per la corretta conservazione fino al momento dell'apertura per l'avvio delle attività di analisi.

L'attività di analisi sarà preventivamente comunicata al Comune di Brescia, che assisterà con propri funzionari all'apertura dei campioni stessi.

### **VERBALE DI CAMPIONAMENTO**

Al termine delle attività d'indagine di campo deve essere redatto un verbale di campionamento dei terreni, corredato da campagna fotografica e sottoscritto dalle parti presenti.