

INDAM LABORATORI SRL CASTELMELLA (BS)	Allegato E RIFERIMENTO PROCEDURA: PG 111	PAG. 1 DI 1
	TITOLO CAMPIONAMENTO, TRASPORTO E CONSERVAZIONE DI TERRE E ROCCE DA SCAVO	REV. N° 3 DATA 02/11/2018
CLASSIFICAZIONE	N° DI REGISTRAZIONE Allegato E	EMESSO DA RAQ

1. SCOPO

Riassumere per le rocce e terre da scavo:

- Modalità di campionamento
- Tipologia di contenitori da utilizzare
- Quantità di campione da prelevare
- Modalità di conservazione e di trasporto
- Eventuali preservanti da utilizzare per la conservazione del campione

2. RIFERIMENTI NORMATIVI

- Indicazioni per l'utilizzo e la gestione di terre e rocce da scavo nei lavori privati sottoposti a DIA o a permesso di costruire - Provincia di Bs
- DPR 120/2017

3. SINTESI DELLE MODALITA' DI CAMPIONAMENTO

Le procedure di campionamento delle terre e rocce da scavo sono descritte in allegati 2, 4 e 9 del DPR 120/2018 dove sono riportati il numero di campioni in dipendenza dell'area e della profondità di scavo.

I valori di riferimento per la idoneità dei suoli sono riferiti allo spessore di un metro; nella maggior parte dei casi si ritiene opportuno che l'indagine sul sito di scavo venga svolta con campionamenti spinti alla profondità di 0,50 m oppure 1 m dal piano campagna.

Si suggerisce la formazione di campione rappresentativo formando il campione con la preventiva miscelazione di almeno 5 subcampioni elementari.

In assenza di materiale estraneo nei terreni la frazione di campione di dimensioni superiori a 20 mm (ciotoli) va eliminata dal campione.

4. QUANTITA' DI CAMPIONE DA PRELEVARE E CARATTERISTICHE DEI CONTENITORI

Per l'analisi chimica completa prevista dalle norme in campo ambientale è sufficiente prelevare 1,5 - 2 Kg di terreno in barattolo di vetro o di plastica pulito (nuovo), in caso di analisi di solventi è necessario utilizzare barattoli di vetro con coperchio a vite ed è preferibile riempire completamente il vasetto in modo da ridurre al minimo lo spazio d'aria di testa.

Il responsabile di settore si riserva la possibilità di accettare, in casi particolari, contenitori e/o quantità diverse da quelle indicate.

Il laboratorio è disponibile a fornire contenitori adatti ai clienti che lo richiedono.

5. TRASPORTO E CONSERVAZIONE DEL CAMPIONE

Tutti i campioni di terre e rocce da scavo vanno trasportati e conservati in barattolo a chiusura ermetica ponendo attenzione ad evitare perdite di sostanze volatili qualora ne venga supposta la presenza e richiesta la determinazione.

Il cliente è tenuto ad assumersi la responsabilità nel caso di trasporto/conservazione inadeguati effettuati a sua discrezione, firmando la dichiarazione prevista dal modulo richiesta di analisi interno.

Le responsabilità derivanti dal campionamento, conservazione e consegna del campione eseguiti da terzi (clienti inclusi), sono a loro totale carico.

Il campione viene conservato a bassa temperatura, compresa tra 4 – 10 °C, fino alla consegna al laboratorio.

6. VERBALE DI CAMPIONAMENTO

Nel caso il campione venga prelevato non da personale qualificato del laboratorio ma da altro soggetto comunque responsabile, è opportuno che il campione venga accompagnato da verbale o lettera firmata con descrizione delle operazioni di campionamento.