

Cremona, 28.10.2015

Spett.le VIS s.r.l.  
Via Rocca, 2  
Maccastorna (LO)

Oggetto : note sui metodi di prova applicati all'analisi dei terreni di Castelnuovo Bocca d'ADDA (LO)

Spett.le VIS s.r.l.,

come da vostra specifica richiesta Vi trasmettiamo le seguenti note esplicative relative ai rapporti di prova emessi dal nostro laboratorio in data 10.06.2015 e riguardanti tredici (13) campioni di terreno prelevati in territorio comunale di Castelnuovo Bocca d'ADDA dai Vostri tecnici incaricati.

I rapporti in oggetto sono stati identificati con i seguenti nostri codici interni :

- TS 150528-01 : relativo al campione denominato S1 alla profondità da 0 a - 1 metri dal p.c.
- TS 150528-02 : relativo al campione denominato S1 alla profondità da - 3 a - 4 metri dal p.c.
- TS 150528-03 : relativo al campione denominato S1 alla profondità da - 6 a - 7 metri dal p.c.
- TS 150528-04 : relativo al campione denominato S2 alla profondità da 0 a - 1 metri dal p.c.
- TS 150528-05 : relativo al campione denominato S2 alla profondità da - 6 a - 7 metri dal p.c.
- TS 150528-06 : relativo al campione denominato S2 alla profondità da -13 a -14 metri dal p.c.
- TS 150528-07 : relativo al campione denominato S3 alla profondità da 0 a -1 metri dal p.c.
- TS 150528-08 : relativo al campione denominato S3 alla profondità da - 6 a -7 metri dal p.c.
- TS 150528-09 : relativo al campione denominato S3 alla profondità da - 13 a -14 metri dal p.c.
- TS 150528-10 : relativo al campione denominato S4 alla profondità da 0 a - 1 metri dal p.c.
- TS 150528-11 : relativo al campione denominato S4 alla profondità da - 3 a - 4 metri dal p.c.
- TS 150528-12 : relativo al campione denominato S4 alla profondità da - 6 a - 7 metri dal p.c.
- TS 150528-13 : relativo al campione denominato S5 alla profondità da 0 a - 1 metri dal p.c.

In tutti i casi, le determinazioni analitiche sui campioni sono state svolte conformemente a quanto indicato nell'allegato 4 del Decreto Ministeriale n. 161/2012, operando sulla frazione di suolo essiccato all'aria avente granulometria inferiore a 2 mm e riferendo poi i risultati ottenuti al campione secco complessivo.

Le frazioni con granulometria inferiore a 2 mm sono state così determinate sperimentalmente:

Rapporto d'analisi	Denominazione campione	Frazione < 2 mm	Frazione > 2 mm
TS 150528-01	S1 (profondità 0 / - 1 metri)	88.10 %	11.90 %
TS 150528-02	S1 (profondità - 3 / - 4 metri)	92.15 %	7.85 %
TS 150528-03	S1 (profondità - 6 / - 7 metri)	93.00 %	7.00 %
TS 150528-04	S2 (profondità 0 / - 1 metri)	86.90 %	13.10 %
TS 150528-05	S2 (profondità - 6 / - 7 metri)	90.10 %	9.90 %
TS 150528-06	S2 (profondità - 13 / - 14 metri)	92.50 %	7.50 %
TS 150528-07	S3 (profondità 0 / - 1 metri)	87.70 %	12.30 %
TS 150528-08	S3 (profondità - 6 / - 7 metri)	92.90 %	7.10 %
TS 150528-09	S3 (profondità - 13 / - 14 metri)	96.10 %	3.90 %
TS 150528-10	S4 (profondità 0 / - 1 metri)	90.55 %	9.45 %
TS 150528-11	S4 (profondità - 3 / - 4 metri)	93.10 %	6.90 %
TS 150528-12	S4 (profondità - 6 / - 7 metri)	95.05 %	4.95 %
TS 150528-13	S5 (profondità 0 / - 1 metri)	92.10 %	7.90 %

Le prove analitiche sui campioni sono state eseguite applicando i metodi ufficiali previsti per i suoli tenendo come riferimento quanto indicato nel Decreto Ministeriale n. 152/2006 e successive modificazioni ed integrazioni: in particolare, sono state adottate le metodologie previste dal D.M. 185/1999 e successive modificazioni ed alcuni metodi IRSA-CNR previsti per i fanghi e pubblicati nei Quaderni n. 64.

Restando disponibile ad eventuali ulteriori chiarimenti al riguardo, porgo i più cordiali saluti.

Il direttore del laboratorio  
(dott. Fabio Denicoli)


