

Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_  
 Progetto: \_\_\_\_\_ Sito: \_\_\_\_\_ (Prov. \_\_\_\_ )  
 Sigla campione: \_\_\_\_\_ Profondità campione (se prelevato da sondaggio): da m \_\_\_\_ a m \_\_\_\_  
 Coord. Gauss-Boaga: \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_  
 Rilevatore: \_\_\_\_\_  
 Note: \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

**1. CLASSE GRANULOMETRICA<sup>i</sup>**

--	--	--	--

(Vedi nota in fondo al testo)

<b>2. DETERMINAZIONE DELLA FORMA DEI GRANI</b>	Angolarità/rotondità	Forma del contorno	Tessitura della superficie
	<input type="checkbox"/> Angolari <input type="checkbox"/> Subangolari <input type="checkbox"/> Subarrotondati <input type="checkbox"/> Arrotondati <input type="checkbox"/> Ben arrotondati	<input type="checkbox"/> Cubica <input type="checkbox"/> Piatta <input type="checkbox"/> Allungata	<input type="checkbox"/> Rugosa <input type="checkbox"/> Liscia

<b>3. PLASTICITA'</b>	Non plastico	Bassa plasticità	Alta plasticità
		Il campione umido, rullato su una superficie liscia, denota coesione, ma non può essere ridotto in sottili bastoncini	Il campione umido può essere ridotto in sottili bastoncini

<b>4. ODORE</b>	Terroso	Organico (Solfuro di idrogeno)	Altro (specificare)
			..... .....



10. CONSISTENZA	<b>Molto soffice</b> (Tende ad essere estruso attraverso le dita se strizzato con la mano)	<b>Soffice</b> (Il terreno può essere modellato con leggera pressione delle dita)	<b>Compatto</b> (Non può essere modellato con le dita, ma può essere ridotto in bastoncini di 3 mm di diametro, senza rompersi o fessurarsi)	<b>Duro</b> (Il terreno si sgretola e rompe se ridotto in bastoncini di 3 mm di diametro, ma può essere ancora raddensato; può ancora ottenersi una pallina)	<b>Molto duro</b> (Il terreno è secco e solitamente di colore chiaro. Non può essere modellato senza rompersi. È intaccato con difficoltà dall'unghia)

## NOTA

<sup>1</sup> Istruzione per l'individuazione della classe granulometrica

FRAZIONE DI TERRA	Tab. 1 - Frazioni granulometriche		
	SUB-FRAZIONE	SIMBOLO	DIMENSIONI (mm)
<b>TERRENI MOLTO GROSSOLANI</b>	Blocchi grandi	Lbo	>630
	Blocchi	Bo	200-630
	Ciottoli	Co	63-200
<b>TERRENI GROSSOLANI</b>	Ghiaia	Gr	2,0-63
	Ghiaia grossa	Cgr	20-63
	Ghiaia media	Mgr	6,3-20
	Ghiaia fine	Fgr	2,0-6,3
	Sabbia	Sa	0,063-2,0
	Sabbia grossolana	Csa	0,63-2,0
	Sabbia media	Msa	0,2-0,63
	Sabbia fine	Fsa	0,063-0,2
<b>TERRENI FINI:</b>	Limo	Si	0,002-0,063
	Limo grossolano	Csi	0,02-0,063
	Limo medio	Msi	0,006-0,02
	Limo sottile	Fsi	0,002-0,006
	Argilla	Cl	≤ 0,002

I diversi componenti si definiscono con il nome del componente principale, in maiuscolo (es. Sa, Cl), e della frazione secondaria, in minuscolo (es. ghiaia sabbiosa: saGr), eventualmente accompagnati da aggettivi che possono più precisamente identificare la classe granulometrica (es. limo con sabbia media: msaSi; limo con ghiaia fine e sabbia grossolana: fgrcsaSi). Il simbolo della componente principale va inserito nella colonna di destra, e le secondarie nella seconda e nella terza a sinistra.

Nel caso di terreni in cui le due frazioni principali siano presenti in proporzioni approssimativamente uguali, si pone una barra tra i due termini (es. ghiaia e sabbia: Gr/Sa; sabbia fine e media: FSa/MSa)

Esempio n. 1 (sabbia omogenea)			Sa
Esempio n. 2 (limo con sabbia media)		msa	Si
Esempio n. 3 (limo con ghiaia fine e sabbia grossolana)	fgr	csa	Si
Esempio n. 4 (ghiaia e sabbia)			Gr/Sa