

577-578

di 15 e 23 kg/cm<sup>2</sup>. Si estende dal piano campagna fino alla profondità di 0,60 metri.

- $\gamma = 1,70 \text{ g/cm}^3$
- $\phi' = 0^\circ$
- $Cu = 0,80 \text{ kg/cm}^2$
- Coefficiente di compressibilità Volumetrica  $mv = 0.0145 \text{ cm}^2/\text{Kg}$

#### **Coltre - secondo livello**

Litologia: argilla limosa debolmente sabbiosa. Orizzonte a comportamento prevalentemente coesivo con valori medi di resistenza di punta  $R_p$  compresi tra 25 e 101 kg/cm<sup>2</sup> per la prova CPT2 e numero di colpi compresi tra 3 e 7 nella prova CPT-DPSH1. Si estende dalla profondità di 0,60 fino a 2,40 metri dal piano campagna.

- $\gamma = 1,85 \text{ g/cm}^3$  (0,85 da 1,60 metri per presenza della falda)
- $\phi' = 0^\circ$
- $Cu = 1,0 \text{ kg/cm}^2$
- Coefficiente di compressibilità Volumetrica  $mv = 0.011 \text{ cm}^2/\text{Kg}$

#### **Coltre - terzo livello**

Litologia: argilla sabbioso limosa

Orizzonte a comportamento prevalentemente coesivo con valori medi di resistenza di punta  $R_p$  compresi tra 17 e 21 kg/cm<sup>2</sup> per la prova CPT2 e numero di colpi compresi tra 4 e 7 nella prova CPT-DPSH1. Si estende dalla profondità di 2,40 fino a 3,80 metri dal piano campagna.

- $\gamma = 0,85 \text{ g/cm}^3$  per presenza della falda
- $\phi' = 0^\circ$
- $Cu = 0,7 \text{ kg/cm}^2$
- Coefficiente di compressibilità Volumetrica  $mv = 0.018 \text{ cm}^2/\text{Kg}$

#### **Coltre - quarto livello**

Litologia: limo debolmente sabbioso con livelli sabbioso ghiaiosi, consistente. Orizzonte a comportamento prevalentemente coesivo con valori medi di resistenza di punta  $R_p$  compresi tra 24 e 110 kg/cm<sup>2</sup> per la prova CPT2 e numero di colpi compresi tra 12 e 19 nella prova CPT-DPSH. Si estende dalla profondità di 3,80 fino a 5,00

7

### **ILARIA ROSSETI GEOLOGO**

Via Imaggio n. 98, Tavarne Val di Pesa (Fi) - Via G. Pascoli 20, Montevarchi (Ar)-  
Tel. 3381207469, T/F 0558059386 - c.f. RSSLRI76S43D583M-P.iva 01954000517