

Verifica in località Leproso

$$a_g = 0.228 \text{ g}$$

$$S_S = 1$$

$$S_T = 1.2$$

$$a_{\max} = 0.228 \cdot 1.2 = 0.27 \text{ g}$$

$$\text{Terreno B} \Rightarrow \beta_s = 0.28$$

$$k_h = \beta_s \cdot \frac{a_{\max}}{g} = 0.08$$

$$k_v = \pm 0.5 \cdot k_h = \pm 0.04$$

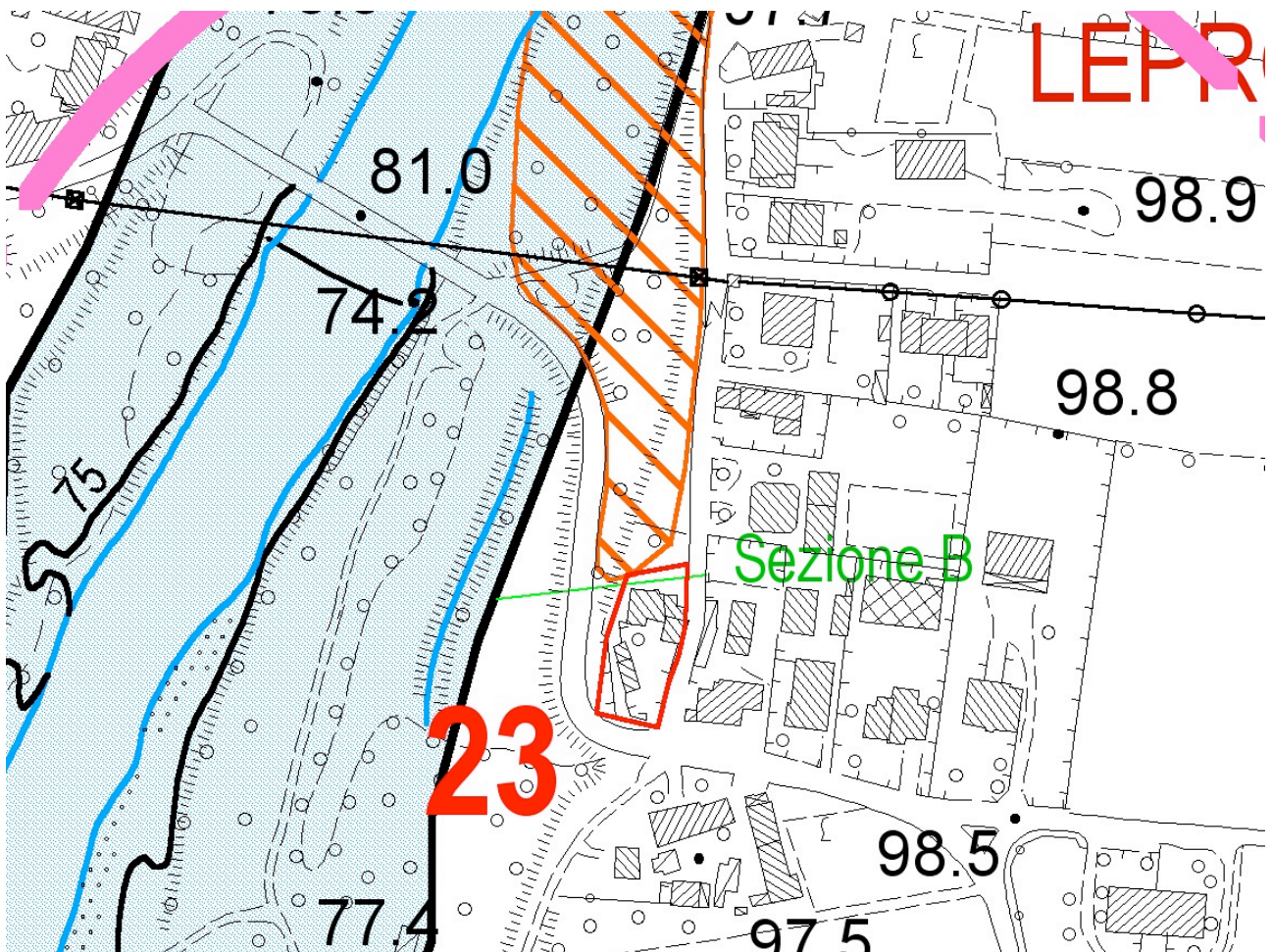
Litologia: depositi alluvionali antichi (conglomerato) commisti o alternati a ghiaie e sabbie limo-argillose più o meno addensate.

Parametri geotecnici

$$c = 10 \text{ KPa}$$

$$\varphi = 32^\circ$$

$$\gamma = 20 \text{ kN/m}^3$$



Leproso: ubicazione planimetrica della sezione B.