

## 6. PARAMETRI GEOTECNICI DI PROGETTO

Sulla scorta dei dati acquisiti dall'esame bibliografico e sulla base dei vari orizzonti stratigrafici individuati, si sono definiti i parametri di progetto secondo una suddivisione del sottosuolo in unità geotecniche.

### Unità "a" (dal piano campagna a -1,0 m)

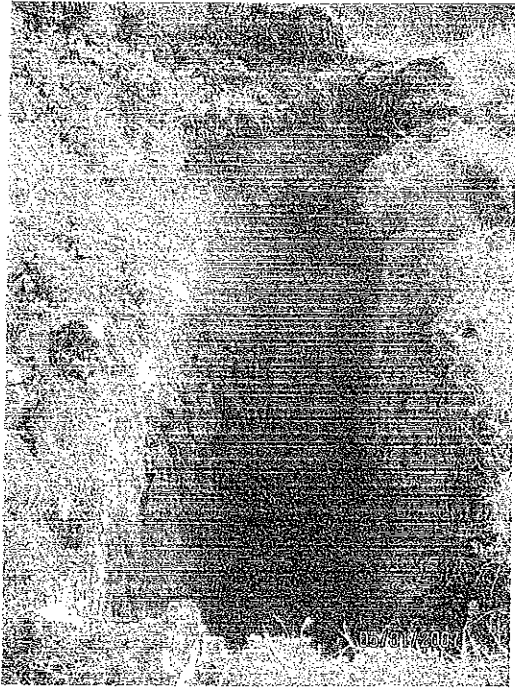
Terreno vegetale e di riporto, assimilabile ad un conglomerato sciolto con frammenti di laterizio in abbondante matrice limoso-sabbiosa ocracea.

Peso di volume	$\gamma = 1,8 \text{ g/cm}^3$
Angolo di attrito	$\phi = 28^\circ$
Coesione	$c = 0,0 \text{ kg/cm}^2$

### Unità "b" (oltre i -1,0 m)

Alternanze di livelli sabbioso-limosi ocracei compatti con livelli di conglomerati e ghiaie in matrice sabbiosa ocracea ad elementi litoidi arrotondati prevalentemente calcarei ed arenacei da millimetrici a decimetrici; rare lenti o livelli argillosi o limoso-argillosi marroni da plastiche a semisolide.

Peso di volume	$\gamma = 1,9 \text{ g/cm}^3$
Angolo di attrito	$\phi = 30^\circ$
Coesione	$c = 1,6 \text{ kg/cm}^2$
Resistenza a compressione semplice	$q_u = 1.8 - 2.2 \text{ kg/cm}^2$ (livelli argillosi)



**Saggio n. 1**



**Saggio n. 2**