

Intervento "B"

LEGENDA:

Stratigrafia rilevata

- Ghiaie
- Sabbie ghiaiose e ghiaie sabbiose
- Sabbie medie
- Sabbie limose
- Limi sabbiosi e sabbie limose

Stratigrafia interpretata

- A1** ORIZZONTE COESIVO A1
Intercalazione di Limi Sabbiosi e Sabbie Limose.
Depositi di delta fluviale e di piana alluvionale
- G1** ORIZZONTE INCOERENTE G1
Ghiaie in matrice sabbiosa, Ciottoli e Blocchi.
Depositi fluviali di alveo attivo e di conoide alluvionale
- G2** ORIZZONTE INCOERENTE G2
Sabbie medie e grossolane debolmente Limose, Ghiaie fini.
Depositi di piana alluvionale

Stima dei parametri geotecnici

SPT 5 - 10
Cu = 0.4-0.8 Kg/cm²
C' = 0 - 0.5 Kg/cm²
Φ' = 20°
E = 25 MPa
γ = 18.0 KN/m³
K = 10⁻⁴ m/s

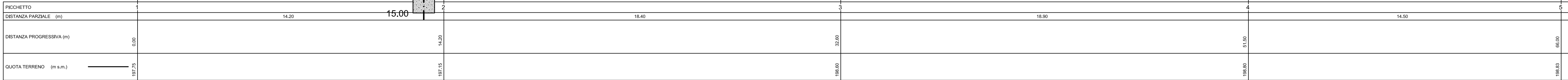
SPT 20 - 50
Cu = /
C' = /
Φ' = 30° - 35°
E = 60 MPa
γ = 19.5 KN/m³
K = 10⁻³ m/s

SPT 12 - 14
Cu = /
C' = 0 - 0.5 Kg/cm²
Φ' = 25° - 30°
E = 40 MPa
γ = 19.5 KN/m³
K = 10⁻⁴ m/s

Cu = Coesione non drenata C' = Coesione efficace Φ' = Angolo di attrito interno efficace
E = Modulo elastico γ = Peso di volume K = Coefficiente di permeabilità

SEZIONE B01

SCALA 1: 100



S3940300200DWGGVFRDE AD



COMPLETAMENTO ARGINE DESTRO
TORRENTE STRONA FINO ALLA SUPERSTRADA PER
BAVENO (NO) E REALIZZAZIONE NUOVO ARGINE IN
SPONDA DESTRA FIUME TOCE (VB-E-31)
PROGETTO ESECUTIVO

Stratigrafia su intervento "B"
Scale varie

