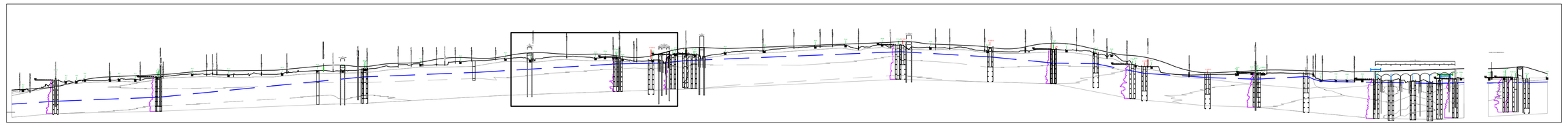

QUADRO D'UNIONE PROFILO LONGITUDINALE
Scala 1:20000

LEGENDA

PARAMETRI GEOTECNICI

Ug1 - Unità Geotecnica 1
γ_t = 19,5 ÷ 20 kN/m³ — peso di volume naturale
c' = 8 kPa — coesione drenata
φ' = 26° — angolo di resistenza al taglio
E = 20 MPa — modulo di Young

Ug2 - Unità Geotecnica 2
γ_t = 19,5 ÷ 20 kN/m³ — peso di volume naturale
c' = 0 kPa — coesione drenata
φ' = 36° — angolo di resistenza al taglio
E = 30 MPa — modulo di Young

Ug3 - Unità Geotecnica 3
γ_t = 19 ÷ 20 kN/m³ — peso di volume naturale
c' = 0 kPa — coesione drenata
φ' = 29° — angolo di resistenza al taglio
E = 30 MPa — modulo di Young

Ug4 - Unità Geotecnica 4
γ_t = 19 ÷ 19,5kN/m³ — peso di volume naturale
c' = 5 kPa — coesione drenata
φ' = 27° — angolo di resistenza al taglio
E = 40 MPa — modulo di Young

Ug5 - Unità Geotecnica 5
γ_t = 19 kN/m³ — peso di volume naturale
c' = 0 kPa — coesione drenata
φ' = 37° — angolo di resistenza al taglio
E = 55 MPa — modulo di Young

Ug6 - Unità Geotecnica 6
γ_t = 18,5 ÷ 19 kN/m³ — peso di volume naturale
c' = 5 kPa — coesione drenata
φ' = 26° — angolo di resistenza al taglio
E = 30 MPa — modulo di Young

Ug7 - Unità Geotecnica 7
γ_t = 18,5 ÷ 19 kN/m³ — peso di volume naturale
c' = 5 kPa — coesione drenata
φ' = 33° — angolo di resistenza al taglio
E = 40 MPa — modulo di Young

UNITA' GEOTECNICHE — **CLASSIFICA GRANULOMETRICA**

- Ug1 — Limo con sabbia, argilloso, debolmente ghiaioso
- Ug2 — Sabbia con ghiaia, debolmente limosa, debolmente argillosa
- Ug3 — Sabbia con limo, debolmente argillosa, debolmente ghiaiosa
- Ug4 — Sabbia con limo, argillosa, debolmente ghiaiosa
- Ug5 — Ghiaia e ciottoli
- Ug6 — Limo con sabbia, argilloso, debolmente ghiaioso
- Ug7 — Sabbia con limo, argillosa, debolmente ghiaiosa

ELEMENTI IDROGEOLOGICI

Andamento lpotizzato falda idrica superficiale (Rilievi piezometri 2009-2010 e 2017)

INDAGINI ANNO 2017

- S1_dh — Sondaggio geognostico con indagine downhole
- S1_pz — Sondaggio geognostico con piezometro
- Pz1 — Pozzetto geognostico
- BS3 — Indagine sismica a rifrazione
- SI1_dh — Indagine integrativa 2019

INDAGINI PREGRESSE

- S1 — Sondaggio geognostico - anno 2009
- SS1 — Indagine sismica a rifrazione - anno 2009
- S1/2010 — Sondaggio geognostico - anno 2010

PROFILO LONGITUDINALE
Scala 1:2000

| | | |