Legenda delle unità individuate

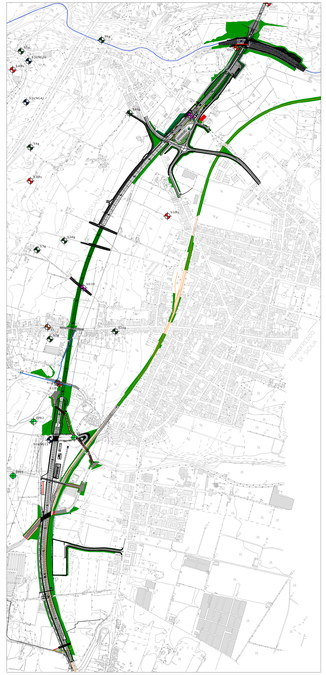
UNITA' INDIVIDUATE	GS	LS	Rv	SI	Ag	R
DESCRIZIONE UNITA'	Ghiaie eterogenee e poligenetiche in matrice sabbiosa	Limi sabbiosi e/o sabbie limose	Basalto da compatto a fratturato, a struttura vacuolare	Sabbie laviche costituite da breccia vulcanica da a cm in matrice sabbiosa	Argille da limose a sabbiose e/o Argille grigie	Riporto: suolo agrario costituito da sabbia e ghiaia e resti vegetali
Peso per unità di volume	γ=18÷19 kN/mc	γ=20÷21.5 kN/mc	γ=25÷27 kN/mc	γ=16÷17 kN/mc	γ=20÷20.5 kN/mc	
coesione efficace	c'=0	c'=0 MPa	c'=3 MPa	c'=0	c'=30 kPa	
Resistenza non drenata	cu=0	cu=0	cu=--	cu=0	cu=200	
Resistenza a compressione	Rc=--	Rc=--	Rc=9 MPa	Rc=--	Rc=--	
Angolo di attrito	E'=39°	E'=29°	E'=29°	E'=36÷40°	E'=25°	
Modulo di deformabilità	E'=30÷35 MPa	E'=5.4 MPa	E'=2076 MPa	E'=25÷30 MPa	E'=100 MPa	
Permeabilità	k=k=5.e-6m/s	k=k=4m/s	k=k=8.e-7m/s	k=k=5.e-6m/s	k=k=8.e-11m/s	

Campagna indagini

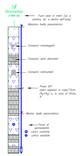
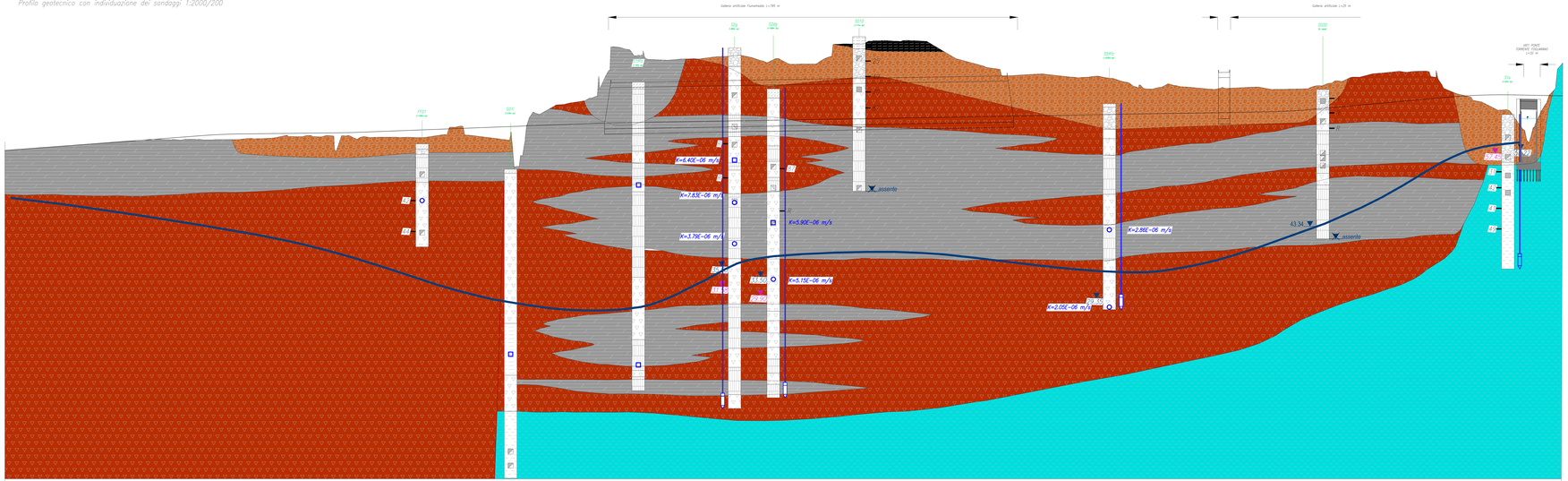
- 2016÷2017 (Marcetta)
- 2013÷2014 (Geomeral - S.G.C.)
- 2006 (Impetraro)
- 2006 (Progeo)
- 2005 (Geomeral)
- 2005 (Progeo)
- 2005 (Sabecem)
- 2005 (Geoge)
- 2003 (Geomeral)

Individuazione sondaggi in pianta

1:5000



Sondaggio proiettato



Profilo geotecnico con individuazione dei sondaggi 1:2000/200