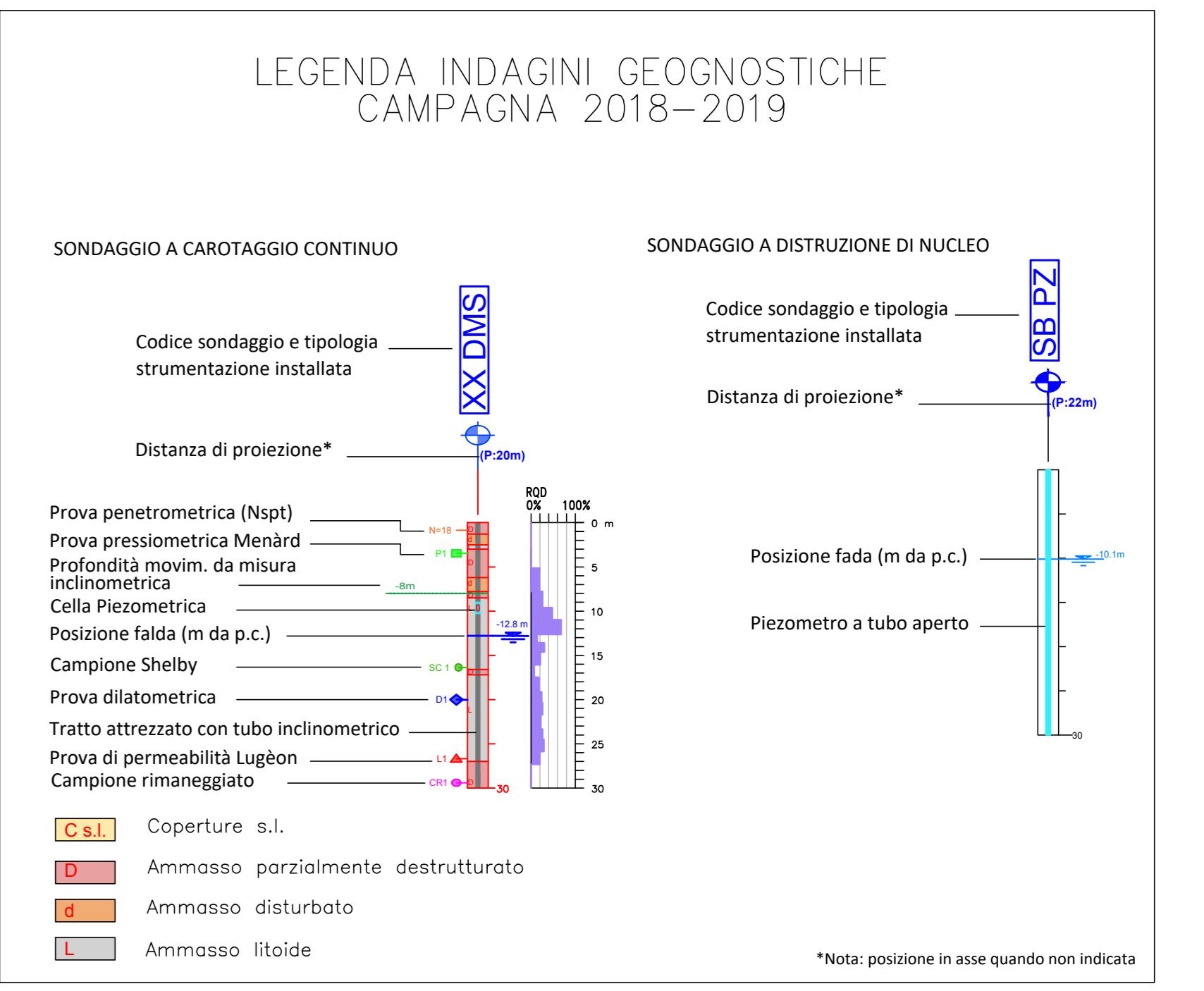
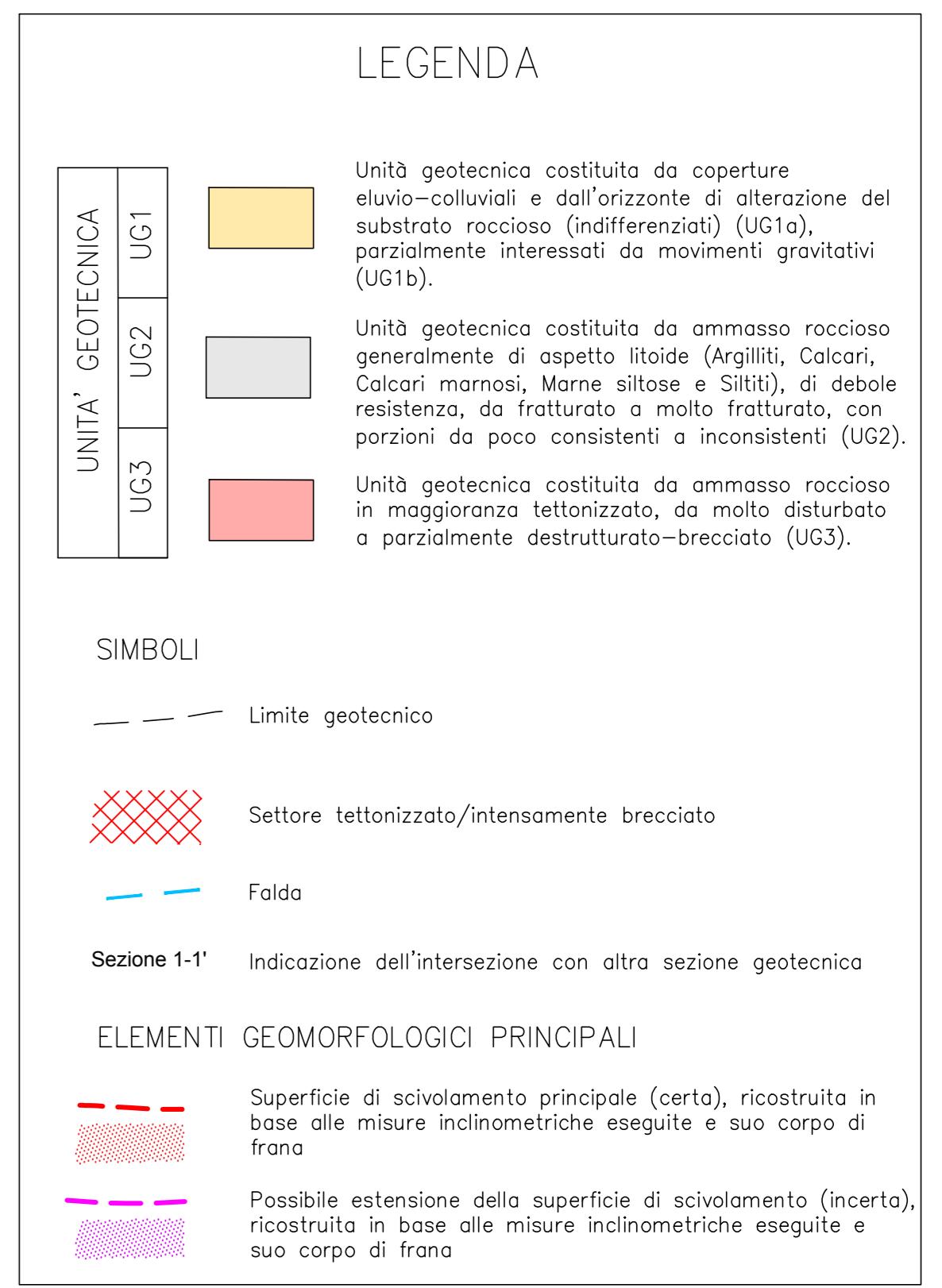
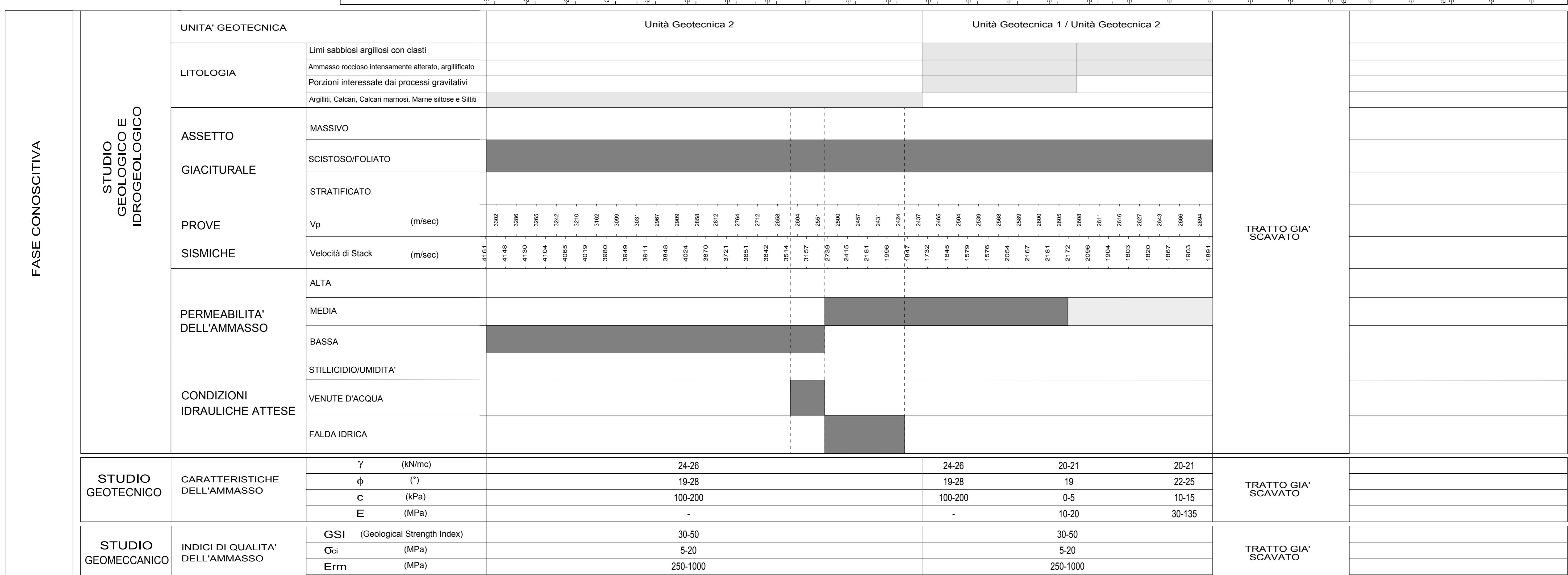
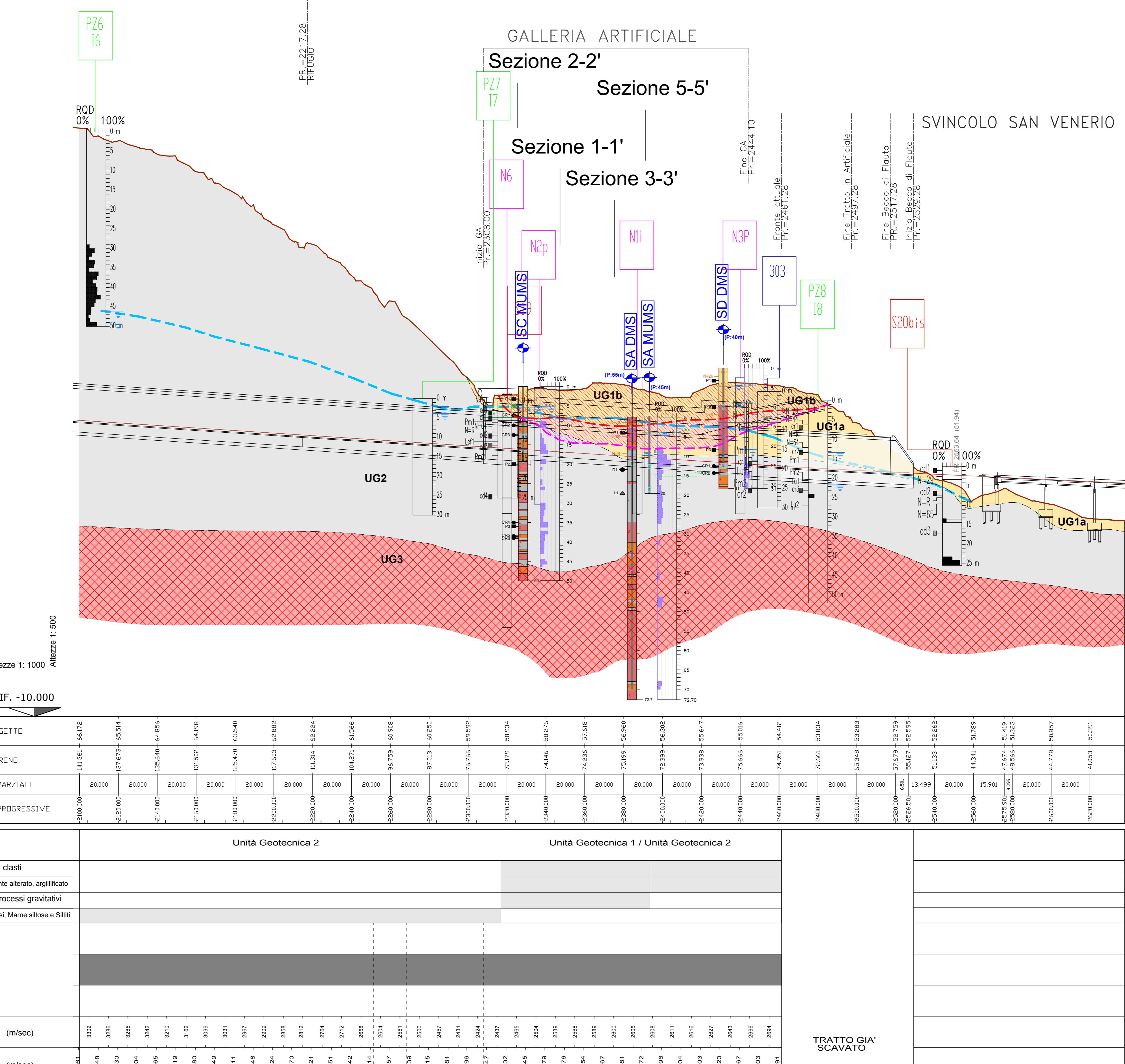
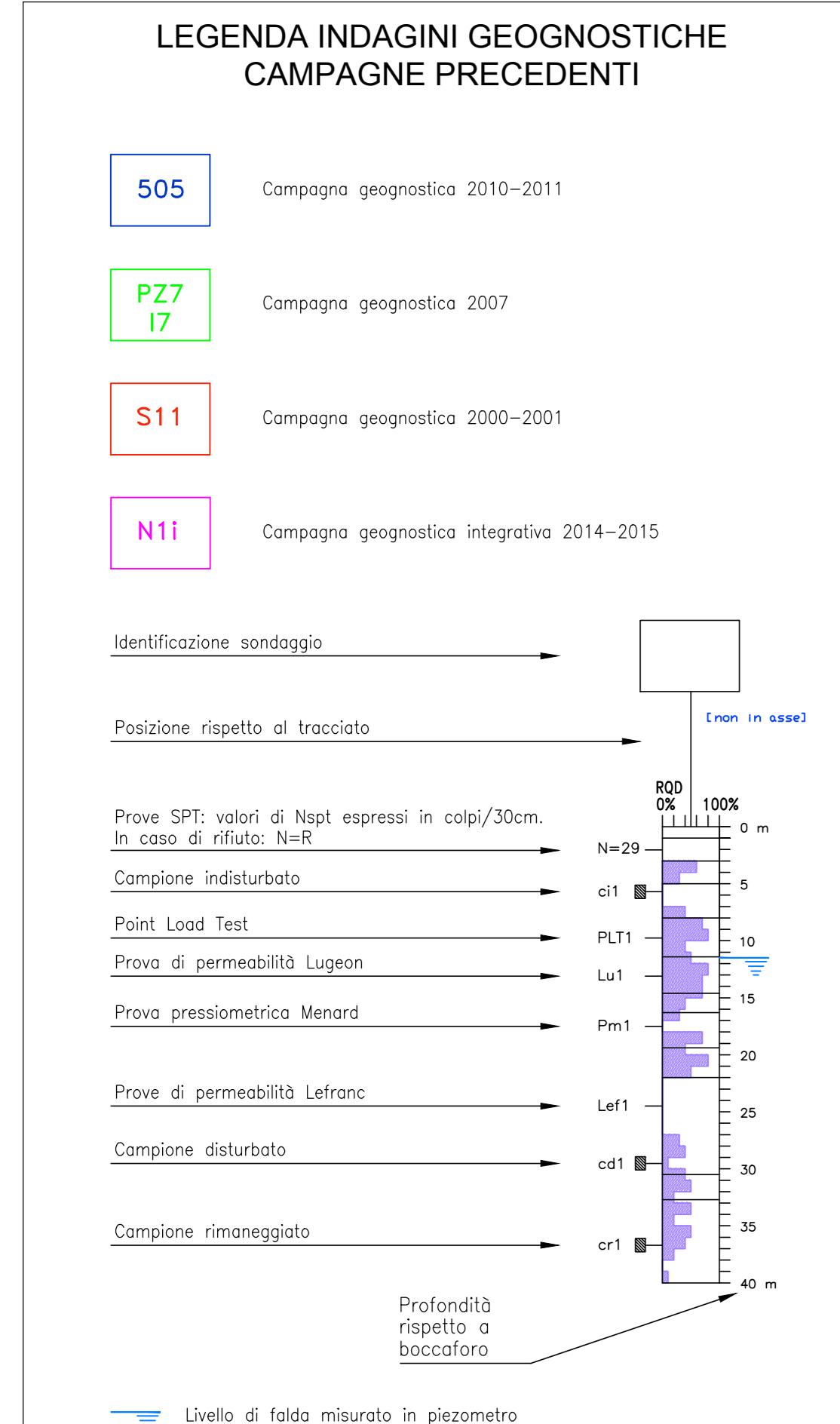


Indicazione dei valori di GSI (Geological Strength Index) (da V. Marinos, 2007) definiti per le Unità Geotecniche UG2 e UG3. In ciano il campo di variazione dell'unità UG2, in rosso il campo di variazione dell'unità UG3 (fanno parte dell'unità UG3 anche le zone di faglia).



Unità Geotecnica		Tipologia	Peso di volume	Coesione	Angolo di resistenza al taglio	Modulo di Young	Modulo di deformazione	Coesione non drenata	Compressione monoassiale	GSI
			γ (kN/m ³)	c (kPa)	φ (°)	E (MPa)	E _{rm} (MPa)	Cu (kPa)	σ_{ci} (MPa)	-
UG1	UG1a	Depositi eluvio-colluviali e substrato intensamente alterato	20÷21	10÷15	22÷25	30÷135	-	100÷200	-	-
	UG1b	Porzioni in frana	20÷21	0÷5	19	10÷20	-	50÷100	-	-
UG2		Substrato da litoi-de a parzialmente alterato-destrutturato	24÷26	100÷200	19÷28	-	250÷1000	-	5÷20	30÷50
UG3		Ammasso tettonizzato, parzialmente destrutturato-braccista	24÷26	80-140	17-22	-	60÷100	-	5÷10	20÷30

