UNITA' GEOTECNICHE					
DESCRIZIONE STRATIGRAFICA		SABBIA, SABBIA LIMOSA			
PROFONDITA' DAL PIANO CAMPAGNA (m)		0.0 ÷ 3.0			
PESO DI VOLUME (kN/mᵌ)	g	19.0			
COESIONE NON DRENATA (kPa)	c_u	–			
COESIONE IN CONDIZIONI DRENATE (kPa)	c'	0			
ANGOLO D'ATTRITO (°)	f'	34 ÷ 38			
MODULO ELASTICO OPERATIVO	E'	40 ÷ 60			
MODULO DI RESISTENZA AL TAGLIO (MPa)	c_{max}	70 ÷ 110			
VELOCITA' DELLE ONDE DI TAGLIO (m/s)	V_s	190 ÷ 240			

UNITA' GEOTECNICHE					
DESCRIZIONE STRATIGRAFICA		SABBIA, SABBIA LIMOSA			
PROFONDITA' DAL PIANO CAMPAGNA (m)		0.0 ÷ 7.5			
PESO DI VOLUME (kN/mᵌ)	g	19 ÷ 20			
COESIONE NON DRENATA (kPa)	c_u	–			
COESIONE IN CONDIZIONI DRENATE (kPa)	c'	0			
ANGOLO D'ATTRITO (°)	f'	33 ÷ 36			
MODULO ELASTICO OPERATIVO	E'	20 ÷ 50			
MODULO DI RESISTENZA AL TAGLIO (MPa)	c_{max}	40 ÷ 90			
VELOCITA' DELLE ONDE DI TAGLIO (m/s)	V_s	140 ÷ 220			

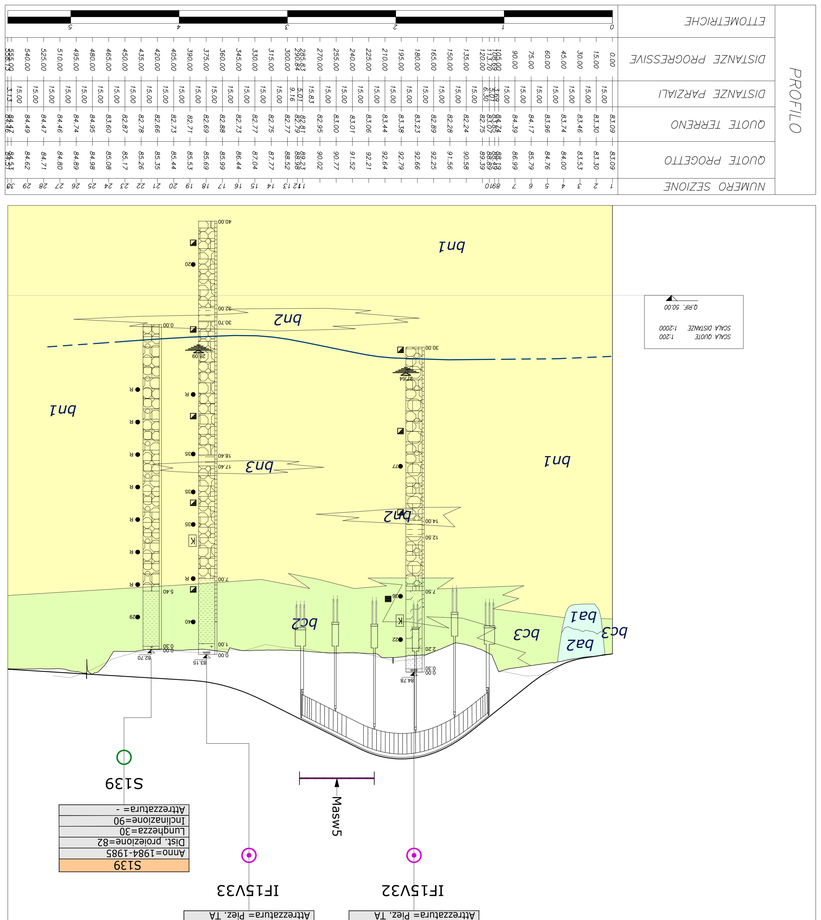
UNITA' GEOTECNICHE					
DESCRIZIONE STRATIGRAFICA		ARGILLE LIMOSE			
PROFONDITA' DAL PIANO CAMPAGNA (m)		0.0 ÷ 8.0			
PESO DI VOLUME (kN/mᵌ)	g	19 ÷ 20			
COESIONE NON DRENATA (kPa)	c_u	140 ÷ 180			
COESIONE IN CONDIZIONI DRENATE (kPa)	c'	5 ÷ 10			
ANGOLO D'ATTRITO (°)	f'	24 ÷ 27			
MODULO ELASTICO OPERATIVO	E'	30 ÷ 50			
MODULO DI RESISTENZA AL TAGLIO (MPa)	c_{max}	60 ÷ 90			
VELOCITA' DELLE ONDE DI TAGLIO (m/s)	V_s	170 ÷ 220			

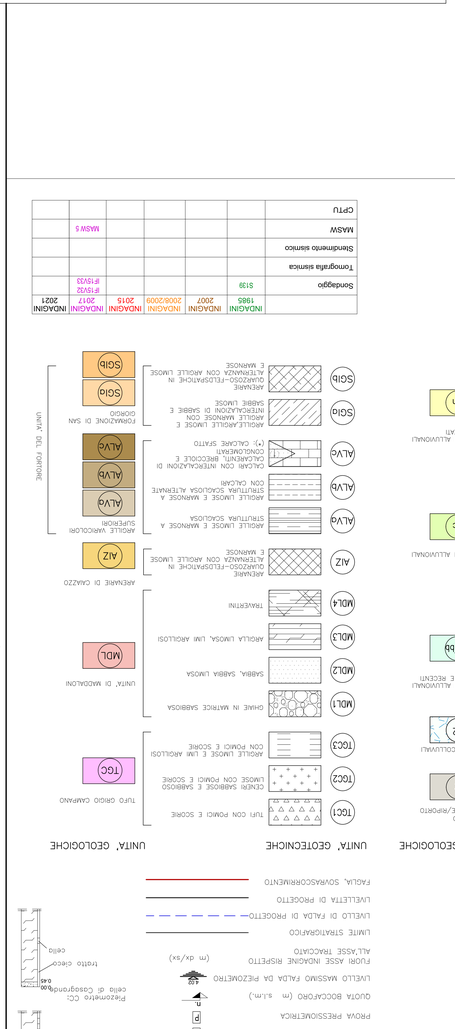
UNITA' GEOTECNICHE					
DESCRIZIONE STRATIGRAFICA		SABBIA, SABBIA LIMOSA			
PROFONDITA' DAL PIANO CAMPAGNA (m)		0.0 ÷ 3.0			
PESO DI VOLUME (kN/mᵌ)	g	19.0			
COESIONE NON DRENATA (kPa)	c_u	–			
COESIONE IN CONDIZIONI DRENATE (kPa)	c'	0			
ANGOLO D'ATTRITO (°)	f'	34 ÷ 38			
MODULO ELASTICO OPERATIVO	E'	40 ÷ 60			
MODULO DI RESISTENZA AL TAGLIO (MPa)	c_{max}	70 ÷ 110			
VELOCITA' DELLE ONDE DI TAGLIO (m/s)	V_s	190 ÷ 240			

UNITA' GEOTECNICHE					
DESCRIZIONE STRATIGRAFICA		GHIAIA SABBIOSA			
PROFONDITA' DAL PIANO CAMPAGNA (m)		3.0 ÷ 43.5			
PESO DI VOLUME (kN/mᵌ)	g	20.0			
COESIONE NON DRENATA (kPa)	c_u	–			
COESIONE IN CONDIZIONI DRENATE (kPa)	c'	0			
ANGOLO D'ATTRITO (°)	f'	36 ÷ 40			
MODULO ELASTICO OPERATIVO	E'	100 ÷ 150			
MODULO DI RESISTENZA AL TAGLIO (MPa)	c_{max}	190 ÷ 290			
VELOCITA' DELLE ONDE DI TAGLIO (m/s)	V_s	310 ÷ 380			

UNITA' GEOTECNICHE					
DESCRIZIONE STRATIGRAFICA		SABBIA, SABBIA LIMOSA			
PROFONDITA' DAL PIANO CAMPAGNA (m)		10.5 ÷ 32.0			
PESO DI VOLUME (kN/mᵌ)	g	20.0			
COESIONE NON DRENATA (kPa)	c_u	–			
COESIONE IN CONDIZIONI DRENATE (kPa)	c'	0			
ANGOLO D'ATTRITO (°)	f'	30 ÷ 34			
MODULO ELASTICO OPERATIVO	E'	80 ÷ 120			
MODULO DI RESISTENZA AL TAGLIO (MPa)	c_{max}	150 ÷ 230			
VELOCITA' DELLE ONDE DI TAGLIO (m/s)	V_s	280 ÷ 340			

UNITA' GEOTECNICHE					
DESCRIZIONE STRATIGRAFICA		ARGILLE LIMOSE			
PROFONDITA' DAL PIANO CAMPAGNA (m)		15.0 ÷ 17.5			
PESO DI VOLUME (kN/mᵌ)	g	20			
COESIONE NON DRENATA (kPa)	c_u	150 ÷ 200			
COESIONE IN CONDIZIONI DRENATE (kPa)	c'	10 ÷ 20			
ANGOLO D'ATTRITO (°)	f'	25 ÷ 26			
MODULO ELASTICO OPERATIVO	E'	60 ÷ 100			
MODULO DI RESISTENZA AL TAGLIO (MPa)	c_{max}	110 ÷ 190			
VELOCITA' DELLE ONDE DI TAGLIO (m/s)	V_s	240 ÷ 310			





	1985	2007	2008/2009	2015	2017	2021
	INDAGINI	INDAGINI	INDAGINI	INDAGINI	INDAGINI	INDAGINI
Sondaggio	S139				IF15V32 IF15V33	
Tomografia sismica						
Strumentazione sismica						
MASW						MASW 5
CPTU						