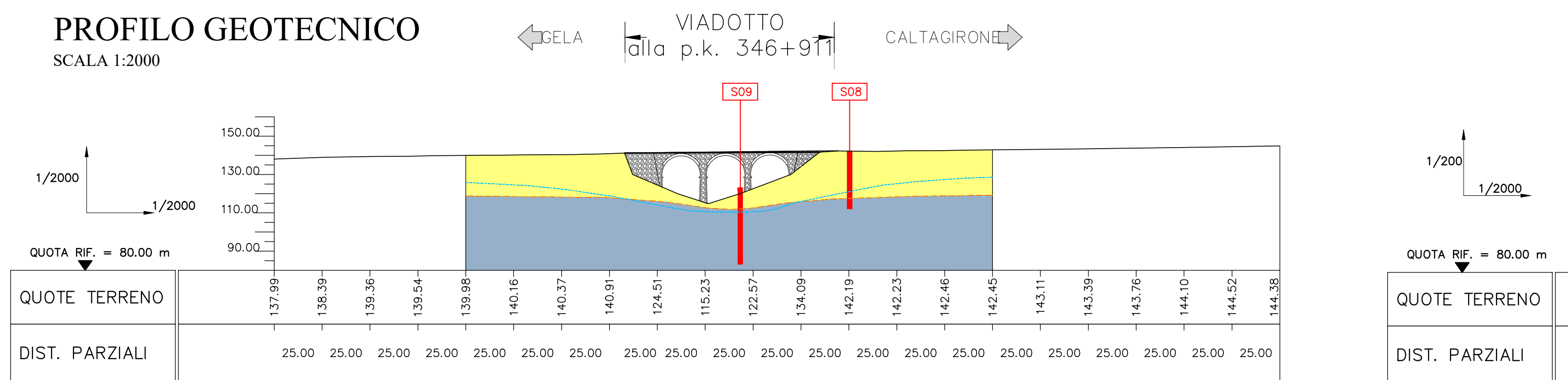
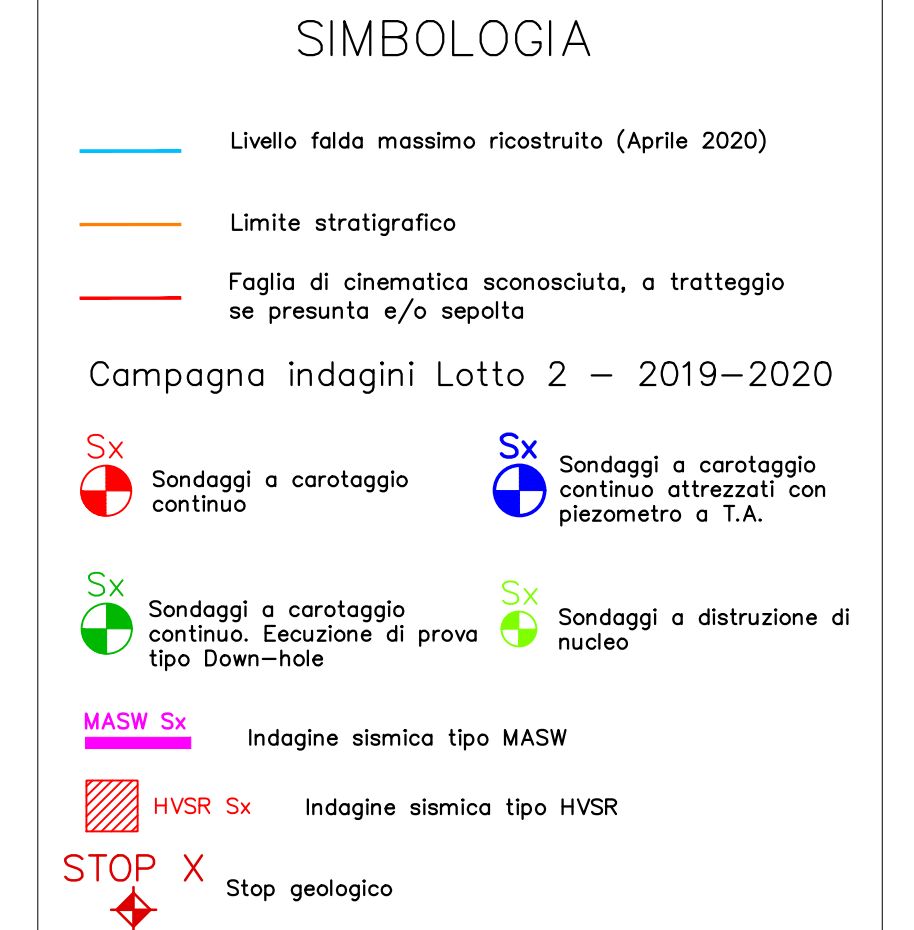


Parametri	Unità 1
$\gamma$ (kN/m <sup>3</sup> )	20
$\phi'$ (°)	30-34
c' (kPa)	0-5
C <sub>v</sub> (kPa)	-
E <sub>sp</sub> (MPa)	40
E <sub>v</sub> (MPa)	-
k (m/s)	8.85E-07

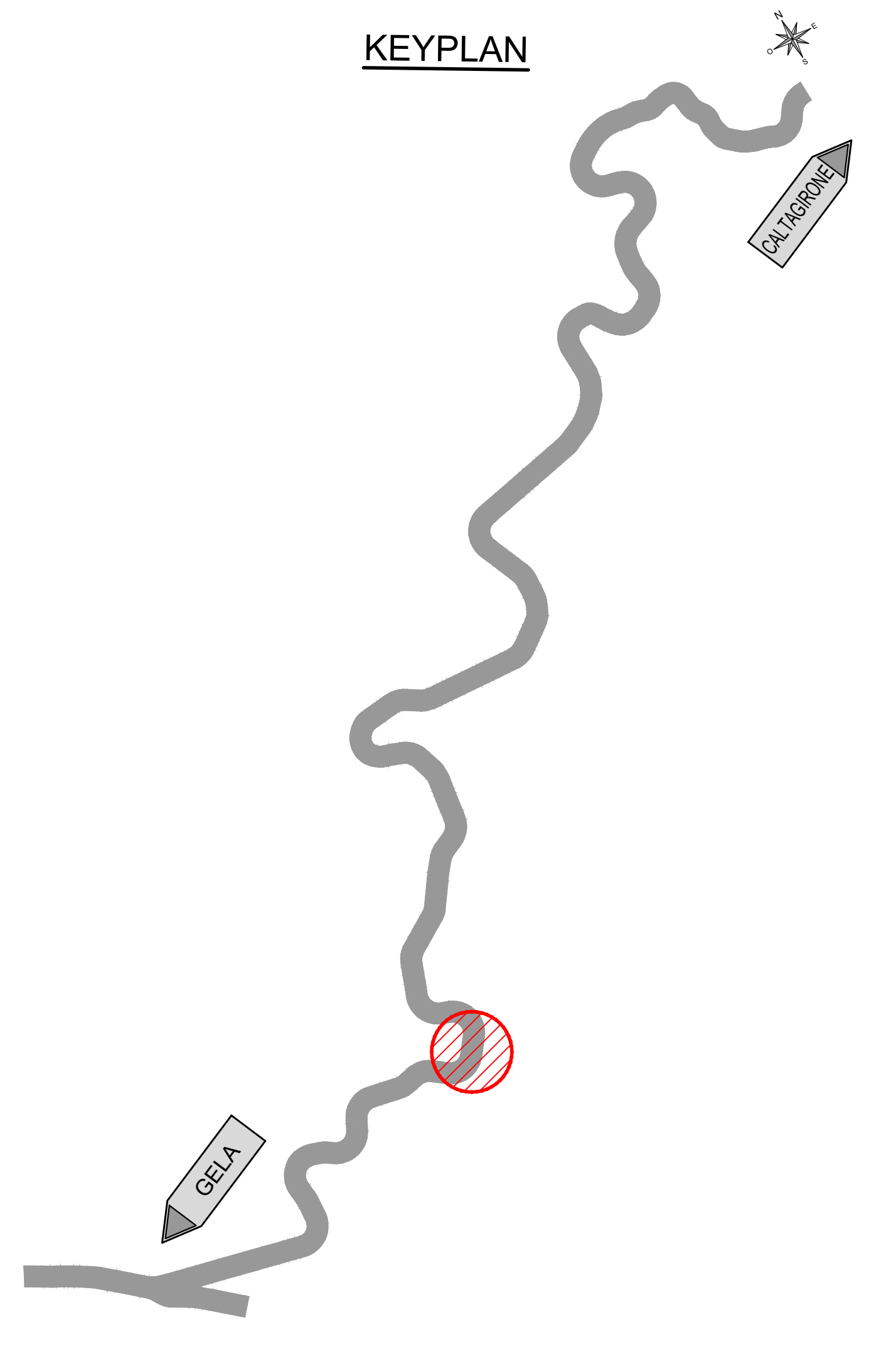
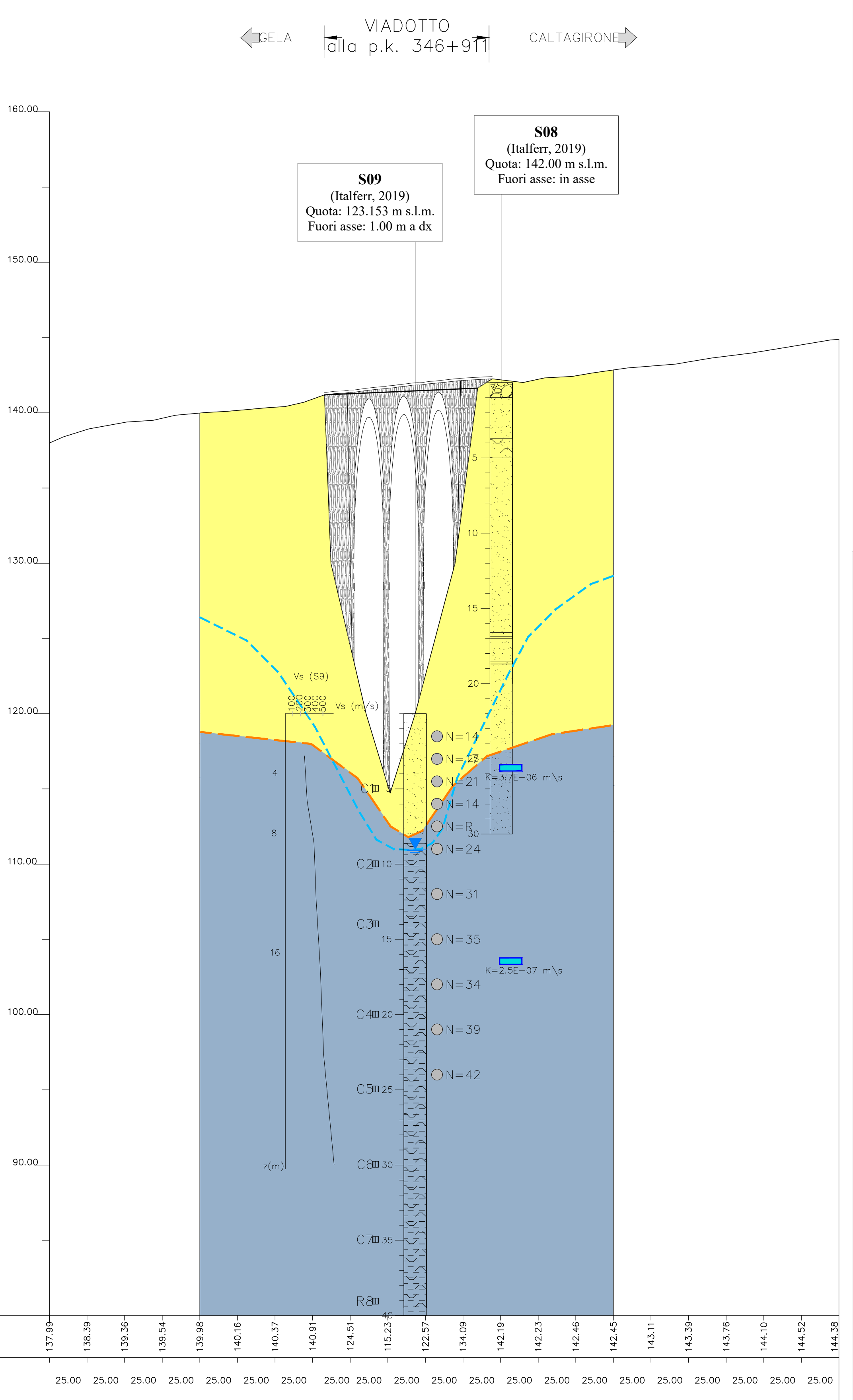
  

Parametri	Unità 2
$\gamma$ (kN/m <sup>3</sup> )	19
$\phi'$ (°)	26-31
c' (kPa)	5-20
C <sub>v1</sub> (kPa)	130
C <sub>v2</sub> (kPa)	180
E <sub>sp1</sub> (MPa)	80
E <sub>sp2</sub> (MPa)	100
E <sub>v1</sub> (MPa)	70
E <sub>v2</sub> (MPa)	100
k (m/s)	2.45E-06



### PROFILO GEOTECNICO

SCALA 1:2000



COMMITTENTE: **RFI** RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

**LINEA FERROVIARIA CATANIA C.LE - GELA**

**TRATTA FERROVIARIA CALTAGIRONE - GELA**

**PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA**

**S.O. OPERE CIVILI**

**RIPRISTINO TRATTA CALTAGIRONE - GELA**

**LOTTO 2: RIPRISTINO TRATTA NISCEMI - GELA**

VIADOTTI  
VI04 - VIADOTTO AL KM 346+911

Profilo geotecnico

SCALA: **Varie**

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RS6K	00	R	09	FZ	VI04000	001	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione Esecutiva	MPSA	Mag 2022	A.Ferr	Mag 2022	P. Mosca	Mag 2022	A.Vit022

File: RS6K00R09FZVI0400001A.dwg n. Elab.: