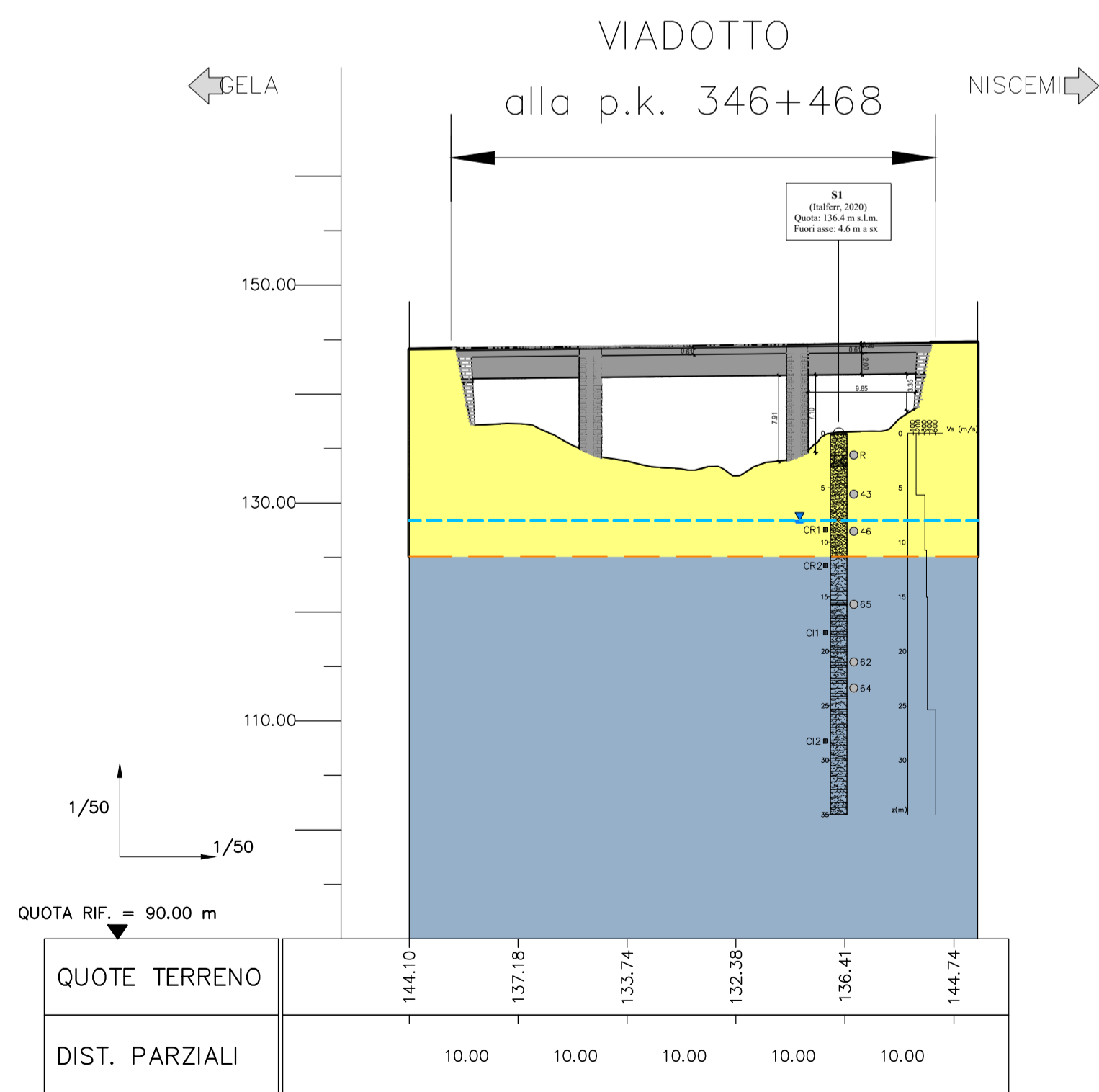


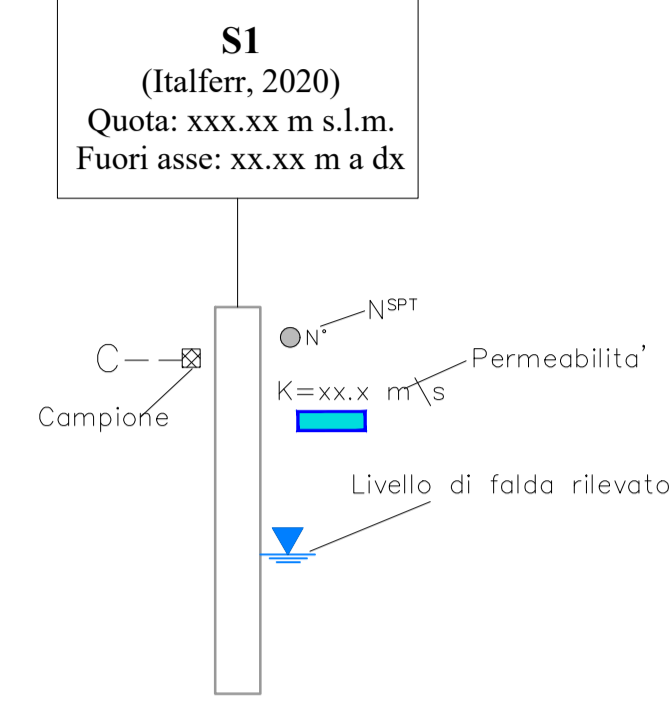
### PROFILO GEOTECNICO

SCALA 1:50



### LITOFACIES E SCHEMA SONDAGGIO IN PROFILO

- Riporto
- Sabbia
- Limi
- Argille
- Ghiaia



Sondaggio stratigrafico a carotaggio continuo, con indicazione della campagna di indagine geognostica di riferimento, della distanza dal tracciato di progetto e della strumentazione di monitoraggio installata

### SIMBOLOGIA

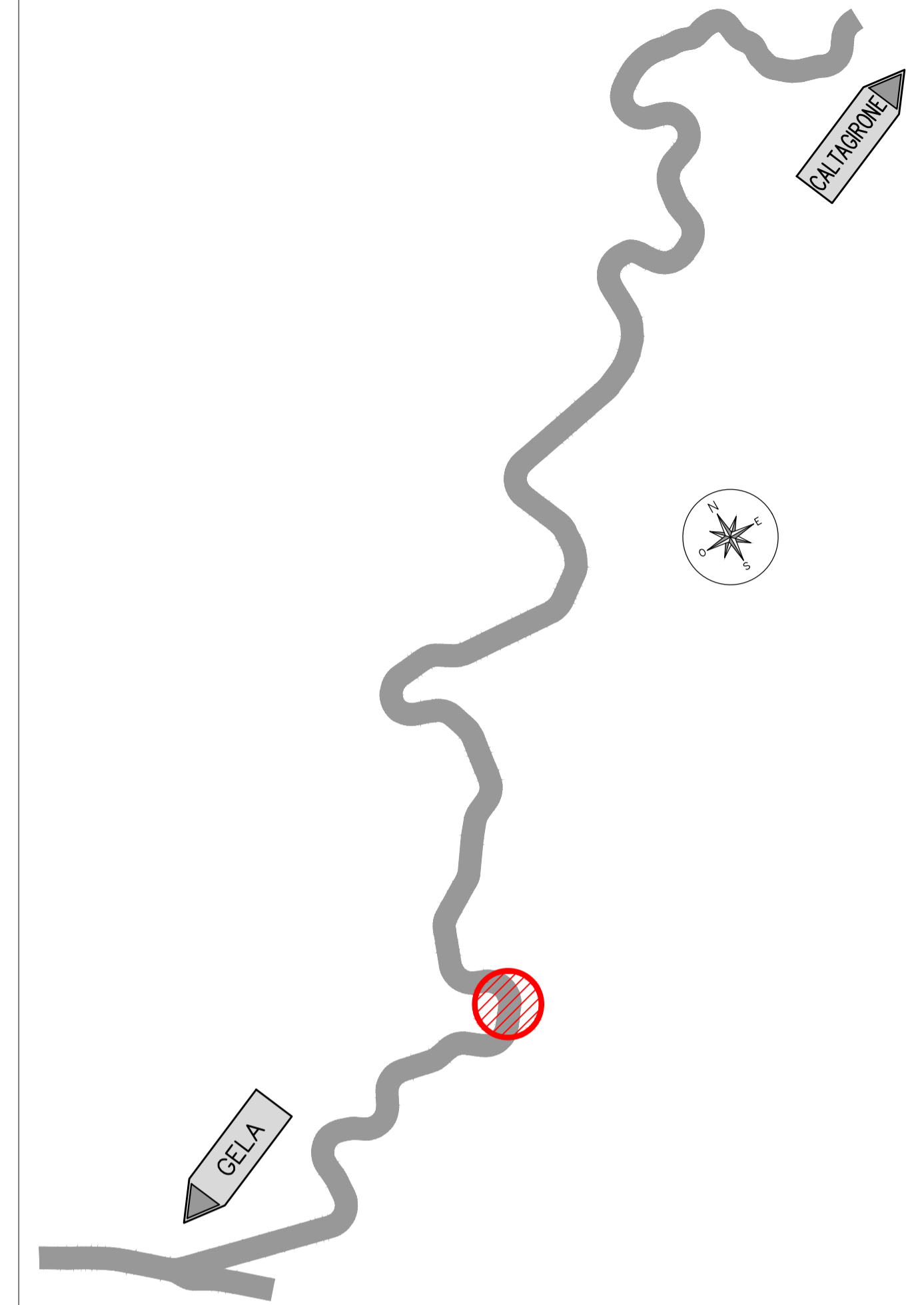
- Livello falda rilevato
- Limite stratigrafico
- Faglia di cinematica sconosciuta, a tratteggio se presunta e/o sepolta
- Sondaggi a carotaggio continuo
- Sondaggi a carotaggio continuo attrezzati con piezometro a T.A.
- Sondaggi a carotaggio continuo. Esecuzione di prova tipo Down-hole
- Sondaggi a distruzione di nucleo
- MASW Sx Indagine sismica tipo MASW
- HVSR Sx Indagine sismica tipo HVSR
- STOP X Stop geologico

Parametri	Unità 1	Unità 2
$\gamma$ (kN/m <sup>3</sup> )	20	19.5
$\phi'$ (°)	35	30
$c'$ (kPa)	0-5	20-40
$C_u$ (kPa)	-	160
$E_{op}$ (MPa)	50	80
$E_u$ (MPa)	-	60

### LEGENDA GEOTECNICA

- UNITA' 1 : Sabbie limose
- UNITA' 2: Limi sabbiosi argillosi.

### KEYPLAN



COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



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

VIADOTTO AL KM 346+468

Profilo geotecnico

SCALA:

Varie

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.

RS6K 00 R 09 FZ V10800 001 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione definitiva	M.B.A.	Luglio 2022	A. Ferri	Luglio 2022	P. Mosca	Luglio 2022	A. Vitozzi	Luglio 2022

File: RS6K00R09FZV1080001A

n. Elab.: