



INTERVENTI DI ADEGUAMENTO DELLA DIGA DI GIUDEA  
A GELLO NEL COMUNE DI PISTOIA (PT)



Tavola/Elaborato:	Nome Elaborato:	Scala:
<b>GEO.06</b>	Carta delle sezioni geologico-tecniche	<b>1:500/1:1.000</b>
		Data:
		<b>Gennaio 2020</b>

Settore:  
INGEGNERIE TOSCANES  
Sede Firenze, Via De Sanctis, 49 Cod. Fiscale e P.I. 06111950488  
Organizzazione dotata di S.I.C.P. in conformità alla normativa (DPR001 - IS014001 - OHS18001 - SA8000)

PROGETTAZIONE:  
PROGETTISTA - PING PING MANFREDI  
GEOLOGO: ING. FILIPPO LANDINI  
ESPROPRI: GEOM. ANDREA PATRIARCHI

COLLABORATORI:  
DOTT. GEOL. CARLO FERRI  
GEOM. MATTEO MASI

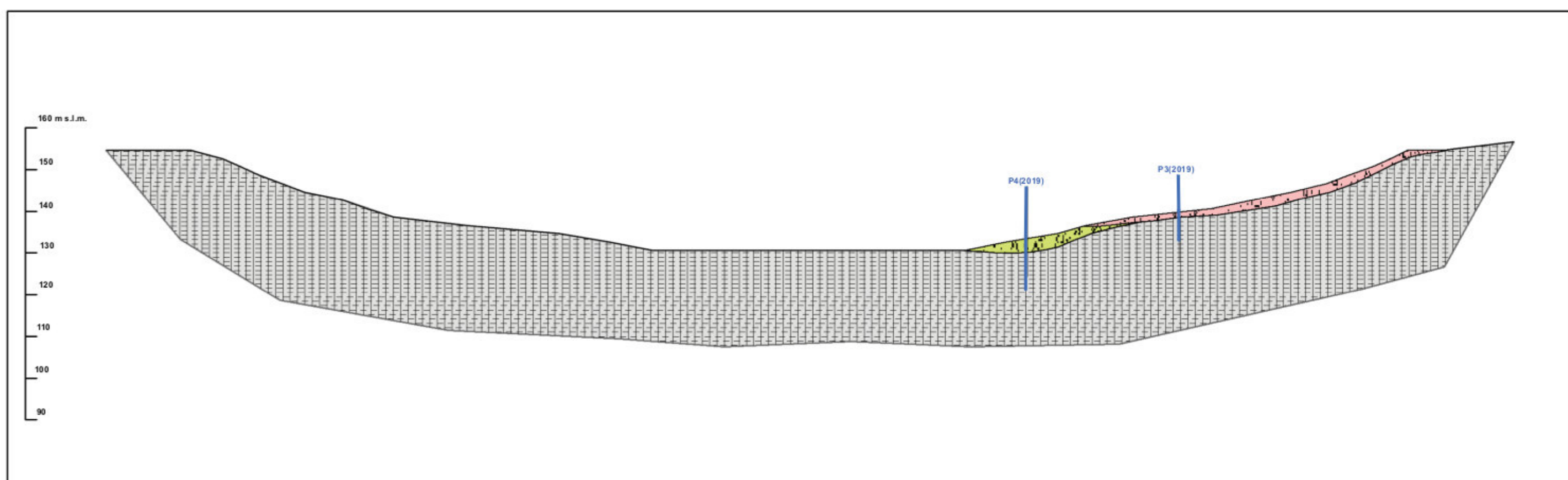
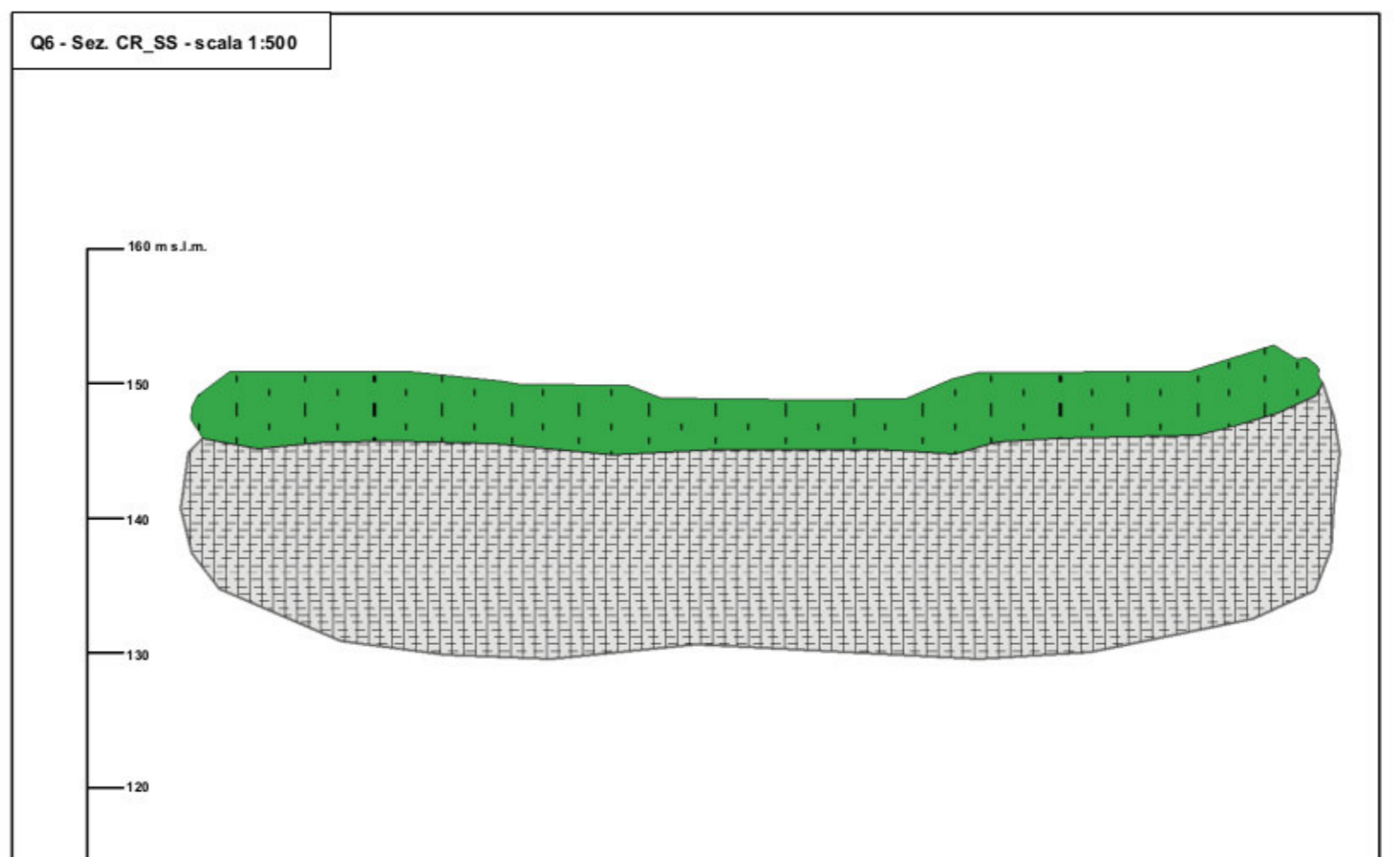
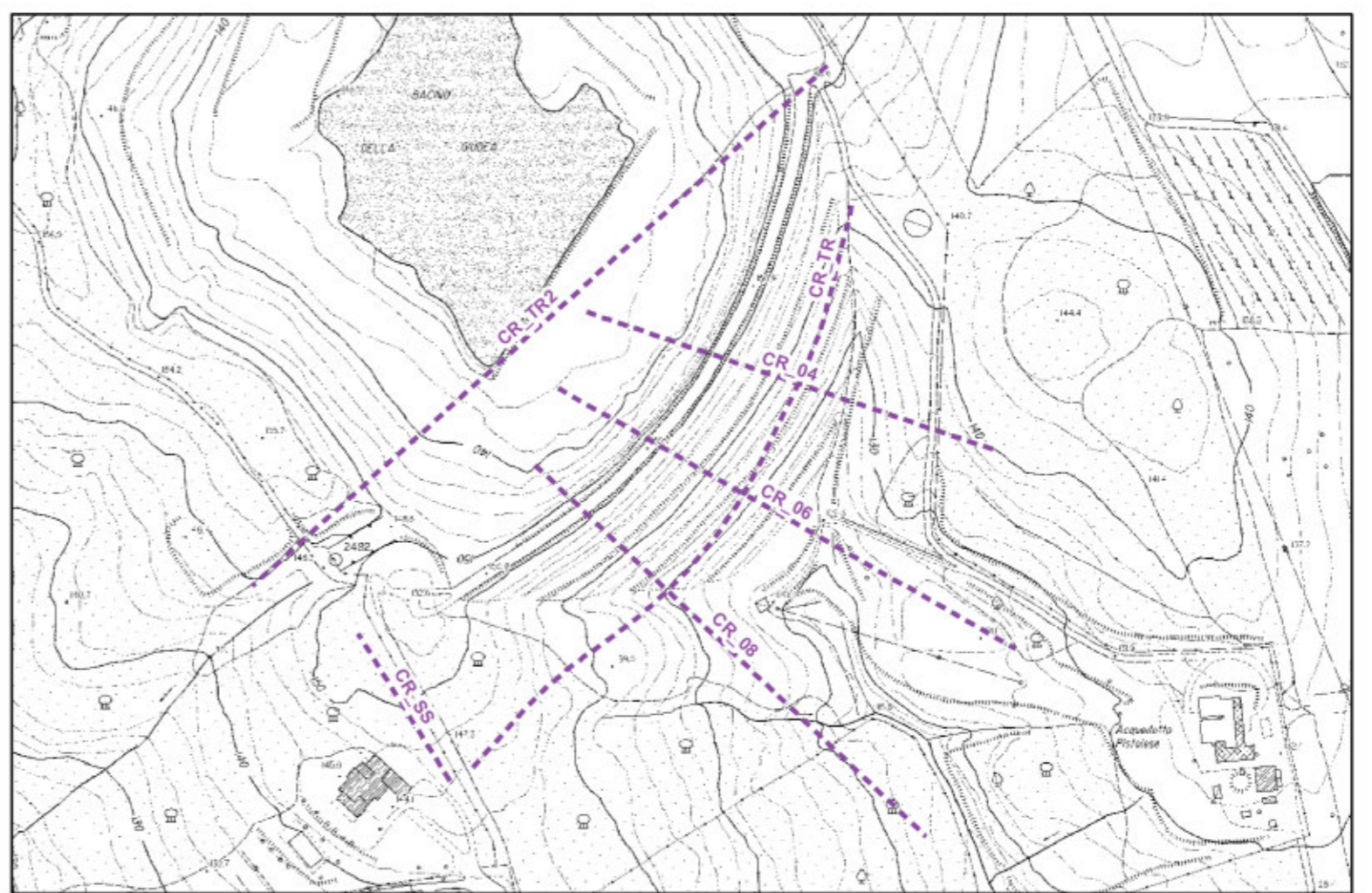
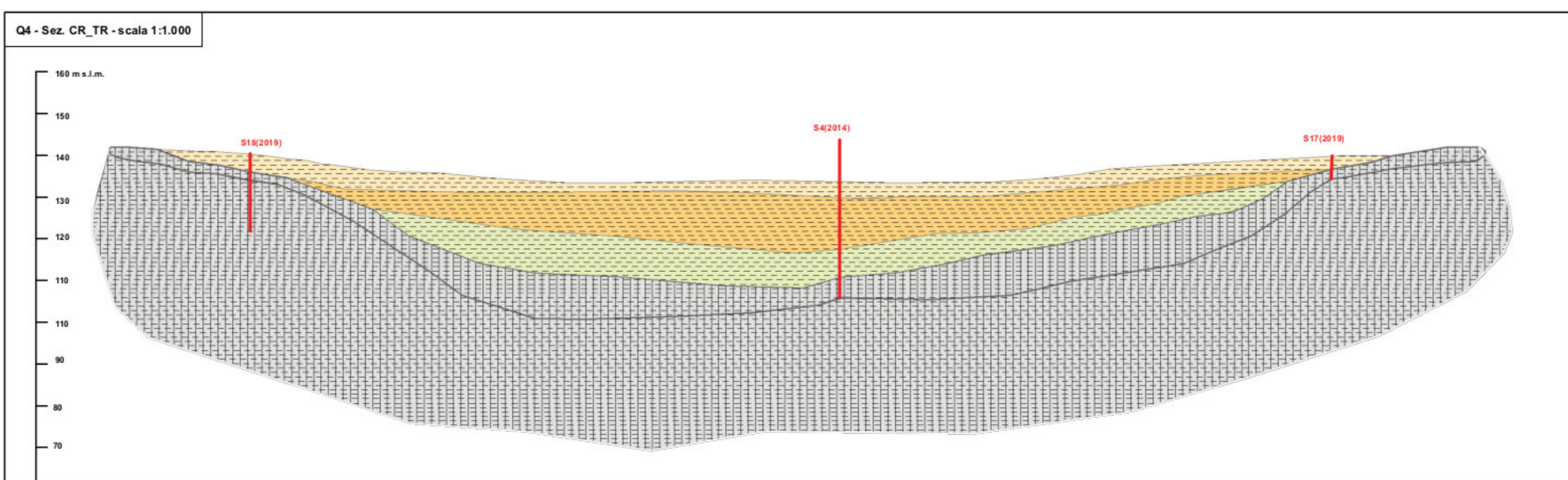
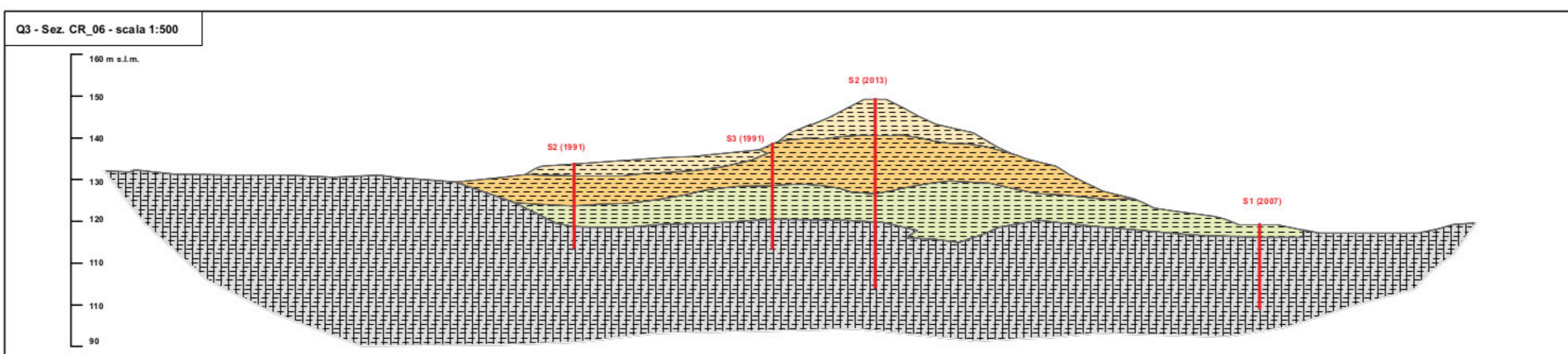
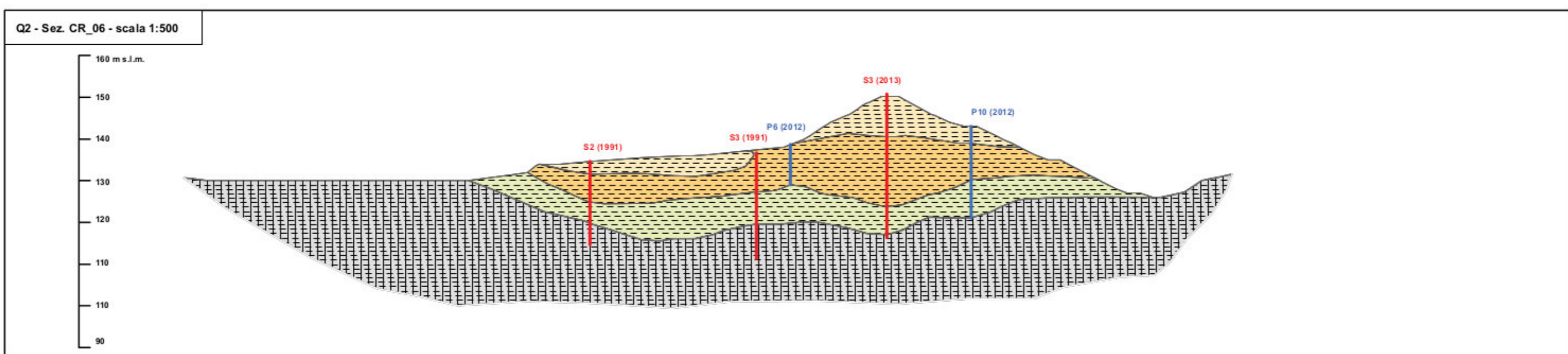
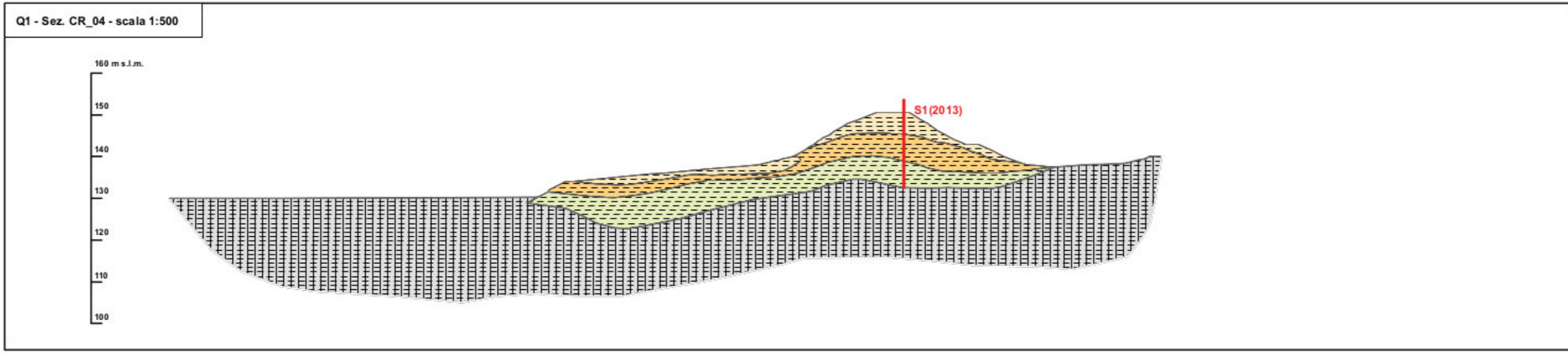
CONSULENTI TECNICI:  
WEST Systems ING. DAVID SETTESOLDI  
IdroGeo DOTT. GEOL. SIMONE FIASCHI  
Tree ING. GIOVANNI CANNATA

COMMESSA I.T.:  
INGT-TPLPD-PBAAC252

DIRETTORE TECNICO INGEGNERIE TOSCANES:  
ING. PAOLO PIZZARRI

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:  
ING. LEONARDO ROSSI

Rev.	Data	Descrizione / Motivo della revisione	Redatto	Controllato / Approvato
01	GENNAIO 2020	Prima emissione	Soc. IdroGeo Service Srl	Soc. IdroGeo Service Srl



- Legenda**
- Corpo diga**
- Corpo diga - Terreno di riporto costituito da una prevalenza di materiale limoso rispetto alla componente argillosa, presenza di livelletti prevalentemente argillosi. Presenza con distribuzione omogenea di componente sabbiosa e clasti prevalentemente millimetrici
  - Corpo diga - Terreno di riporto costituito da una prevalenza di materiale argilloso rispetto alla componente limosa, presenza di livelletti prevalentemente argillosi. Presenza con distribuzione omogenea di componente sabbiosa e di clasti prevalentemente millimetrici
  - Corpo diga - Terreno di riporto costituito da una prevalenza di materiale limoso rispetto alla componente argillosa, presenza di livelletti prevalentemente argillosi (in maggiore alternanza rispetto all'orizzonte superficiale) Presenza con distribuzione omogenea di componente sabbiosa e clasti prevalentemente millimetrici
- Copertura**
- Frana - Corpo franoso identificato nel progetto del 1990
  - Frana - aree potenzialmente instabili, soggette a movimenti superficiali (creep, soliflusso) - rilievo 2019
  - Copertura - Limo argilloso sabbioso
- Substrato**
- Substrato - Ammasso roccioso costituito da un'alternanza di orizzonti pelitici (argillitici/siltitici) e orizzonti massoso calcarei, marnoso argillitici, calcarei, calcarenitici e arenacei. Presenza in superficie di un orizzonte di spessore variabile da alcuni metri ad una decina di metri di terreno fortemente alterato costituito da materiale prevalentemente limoso argilloso

PROGETTO DEFINITIVO