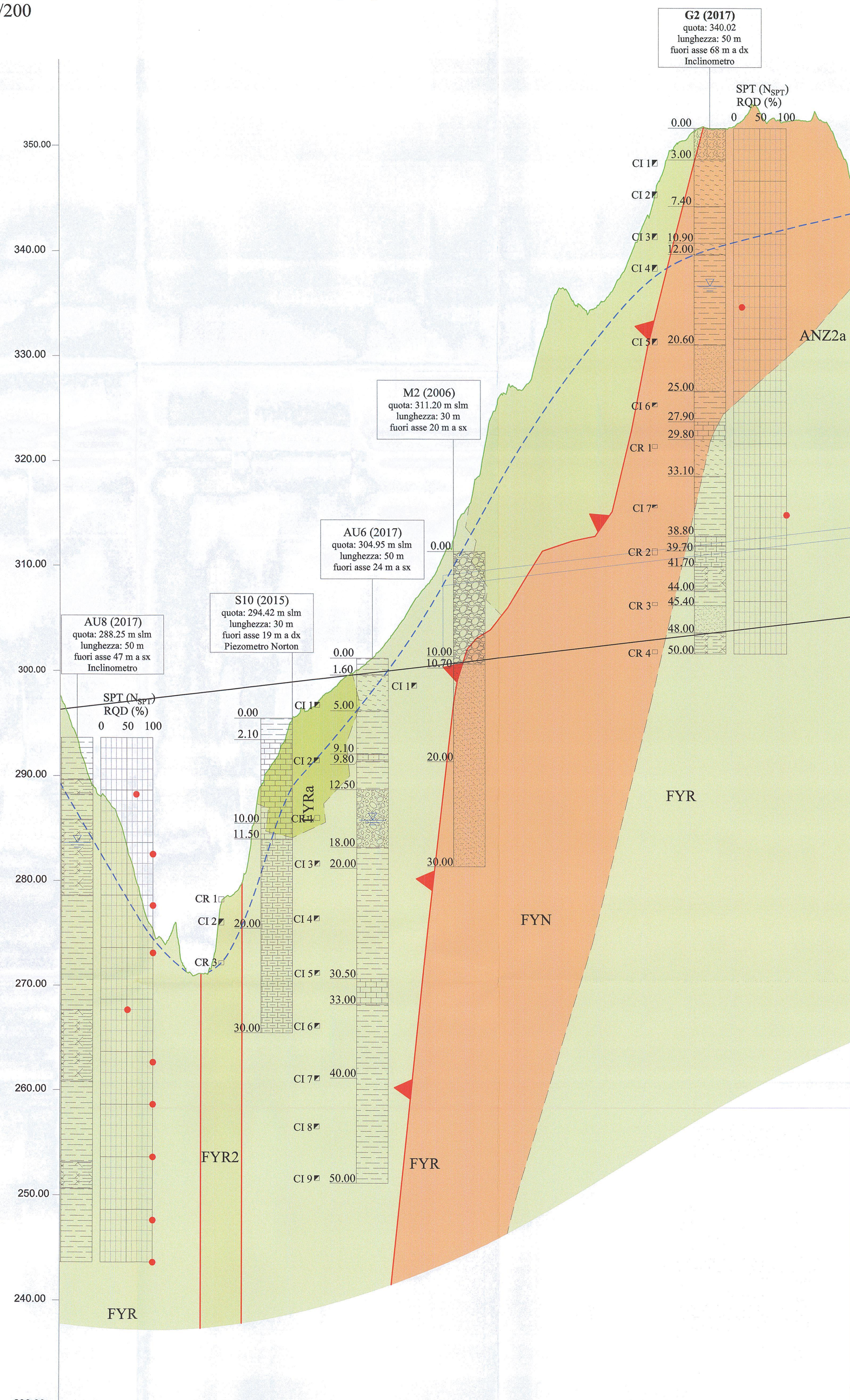
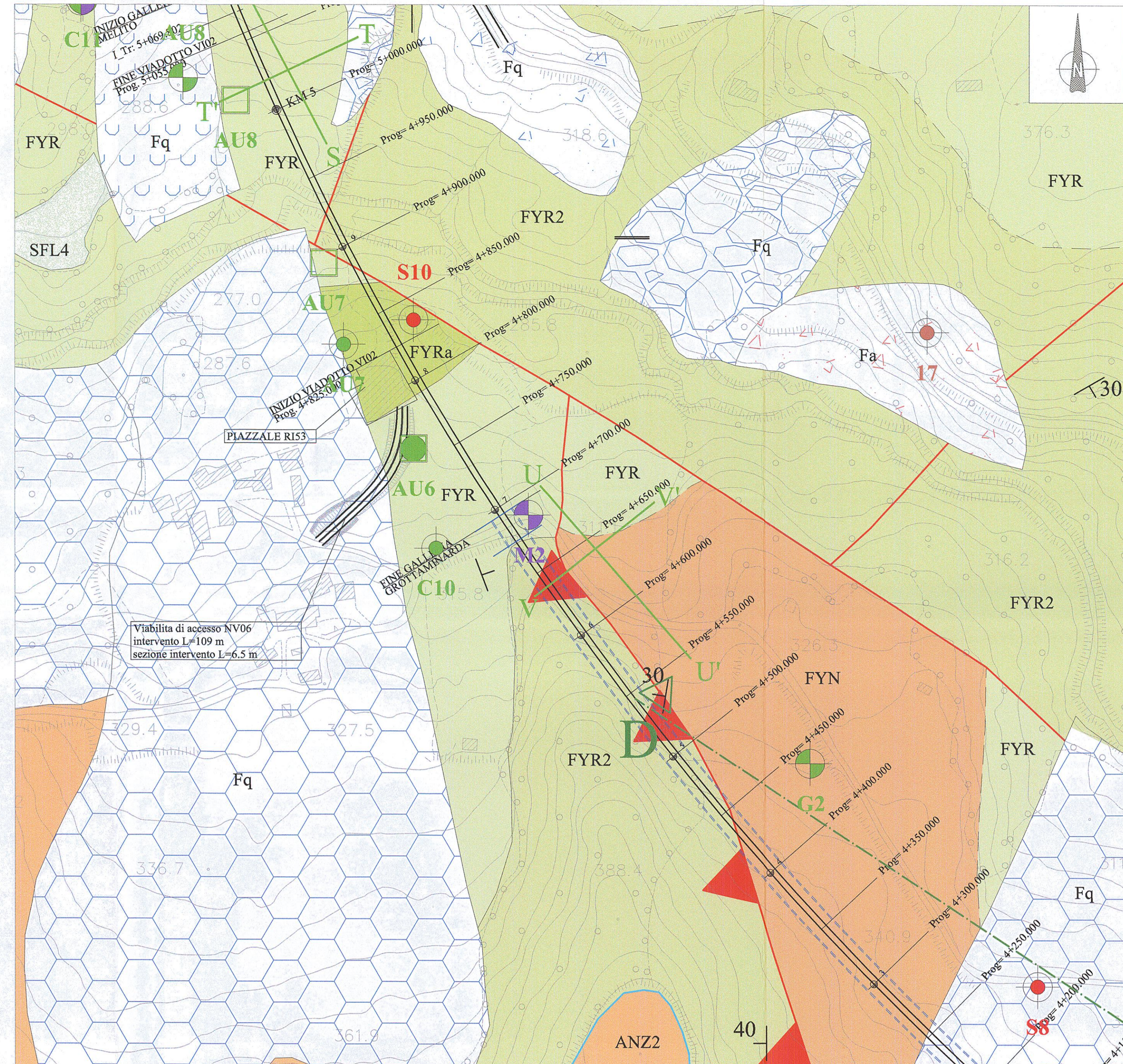


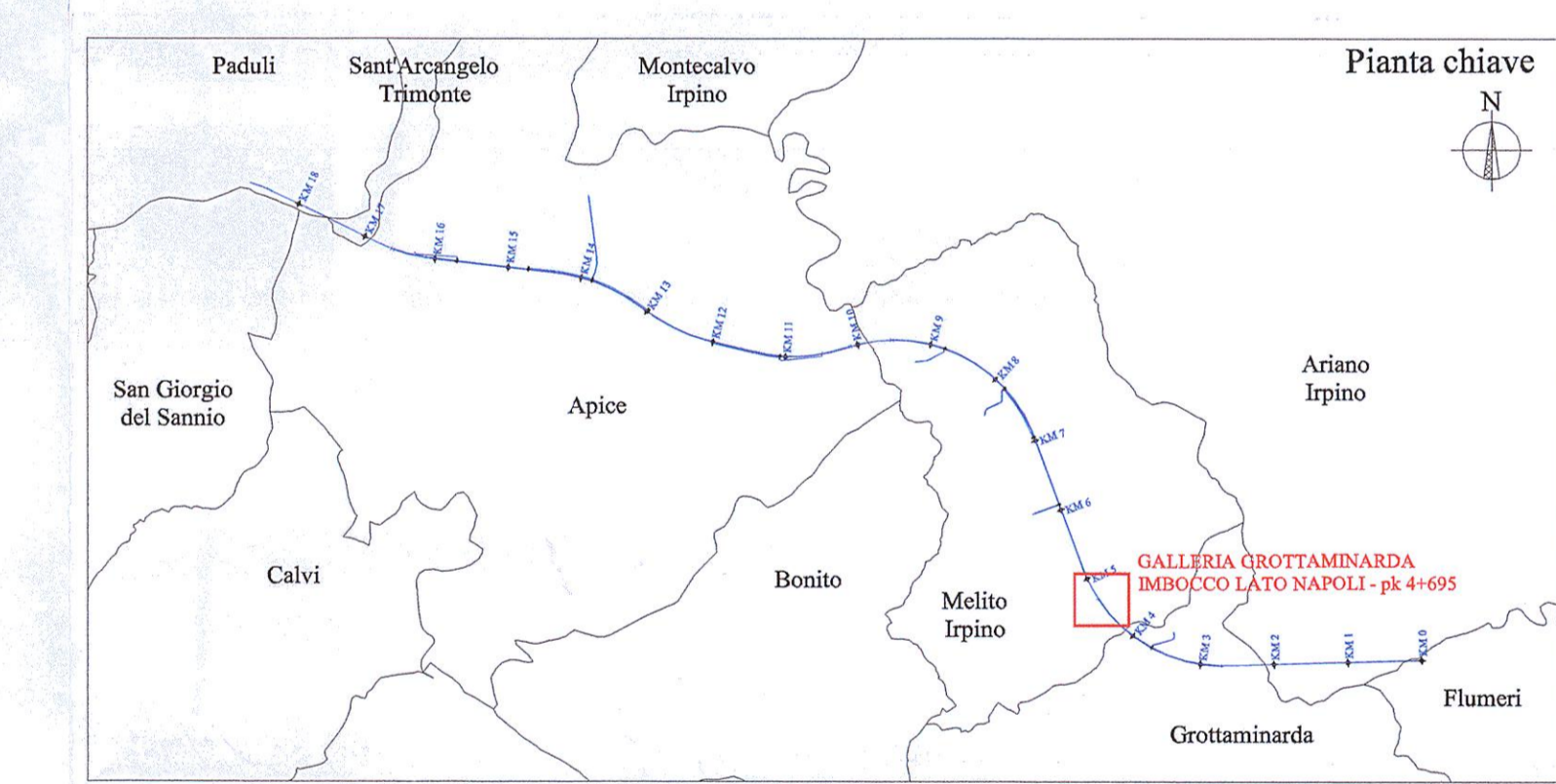
Profilo geologico Galleria Grottoamarda Imbocco lato Napoli pk 4+695  
Scala 1:2000/200



Carta geologico-geomorfologica con elementi geostutturali  
Galleria Grottoamarda Imbocco lato Imbocco lato Napoli pk 4+695 - Scala 1:2000



Scatto fotografico zona di imbocco



Elementi geologici, strutturali e tettonici

- Contatto stratigrafico certo
- Contatto stratigrafico incerto
- Faglia trascorrente
- Faglia certa
- Faglia incerta
- Sovraccorrimiento certo
- Sovraccorrimiento incerto
- Stratificazione diritta
- Stratificazione contorta
- Stratificazione orizzontale
- Stratificazione verticale

Elementi geomorfologici

- Orlo di scarpata o gradino morfologico
- Cava attiva
- Cava inattiva
- Conoidi alluvionali
- Tracciato di progetto

Simbologia

- Sezioni geologiche trasversali
- Livello di falda
- Tracciato di progetto
- Piano campagna attuale

Depositi franosi

Tipo	Stato di attività			
	Quiescente (Fq)	Attivo, riattivato, sospeso (Fa)	Stabilizzato (Fs)	Indeterminato (Fi)
Colamento lento				
Colamento rapido				
Complesso				
Scivolamento rotazionale/traslattivo				
Crollo				
Area a franosità diffusa				

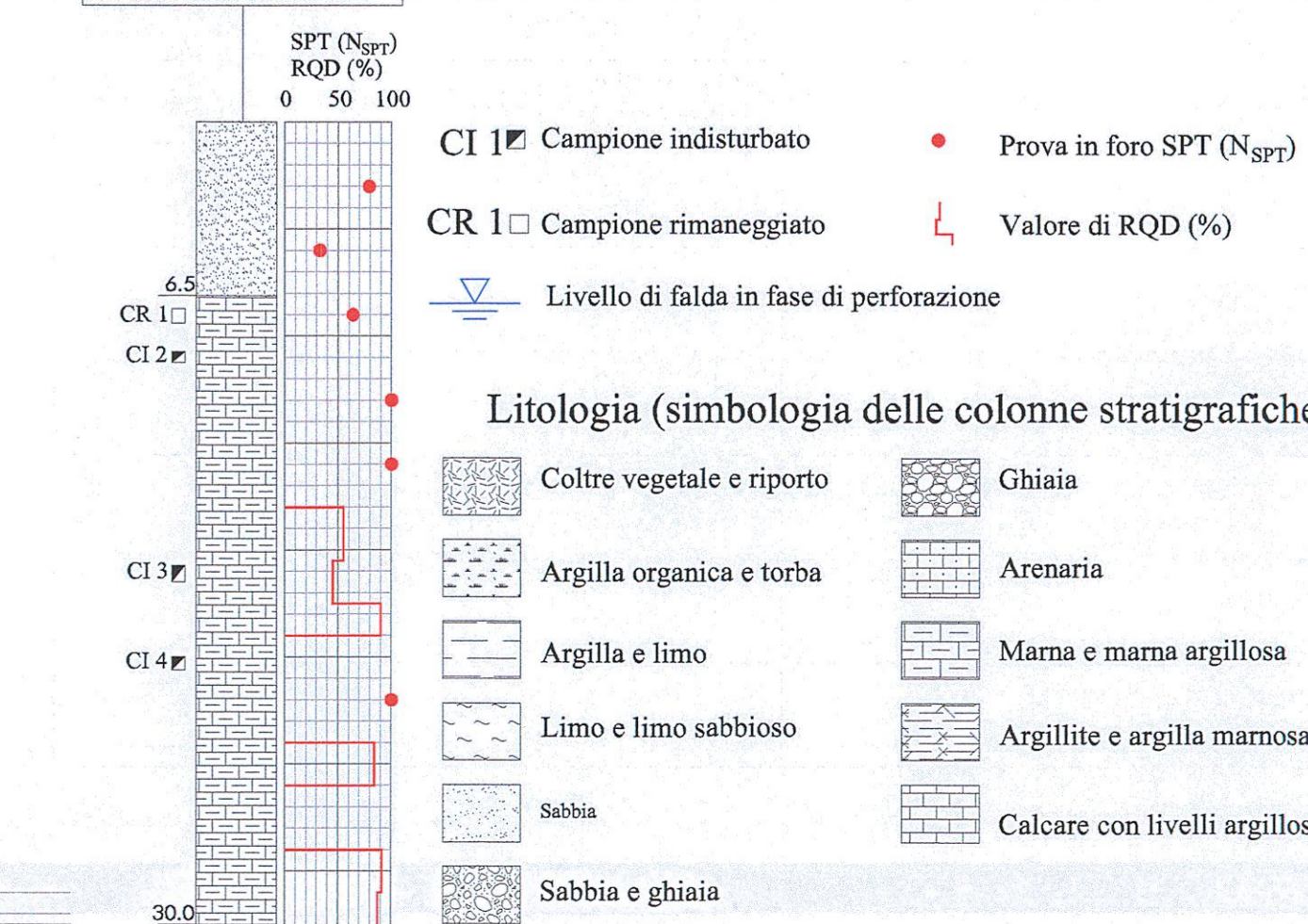
Indagini geognostiche in sito

- Sondaggio a carotaggio continuo non attrezzato
- Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato con piezometro
- Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato con inclinometro
- Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato per sismica in foro
- Sondaggio a distruzione di nucleo attrezzato con inclinometro
- Prova penetrometrica dinamica super-pesante (DPSP)
- Prova Multi-channel Analysis of Surface Waves (MASW)
- Profilo sismico a rifrazione in onde P

- Campagna indagini 1984/1986
- Campagna indagini 2008
- Campagna indagini 2005
- Campagna indagini 2015
- Campagna indagini 2006
- Campagna indagini 2017

Indagini

**SIGLA (ANNO)**  
quota: xxx.xx m slm  
lunghezza: 50 m  
fuori asse xx m a dx/xx  
strumentazione in foro



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

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

DIREZIONE TECNICA  
U.O. GEOLOGIA, GESTIONE TERRE E BONIFICHE

PROGETTO DEFINITIVO

ITINERARIO NAPOLI - BARI  
RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA  
1° LOTTO FUNZIONALE APICE-HIRPINIA

Carta geologico-geomorfologica con elementi geostutturali e profilo geologico  
Galleria Grottoamarda Imbocco lato Napoli pk 4+695

SCALA: 1:2000/200

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore/Carico Data
A	Definitivo	W. REYSA	09/09/2017	S. GIUGLIANO	09/09/2017	D. ARCA	09/09/2017	F. MASCHERINI

File: IFC600099LZ00001009A.dwg