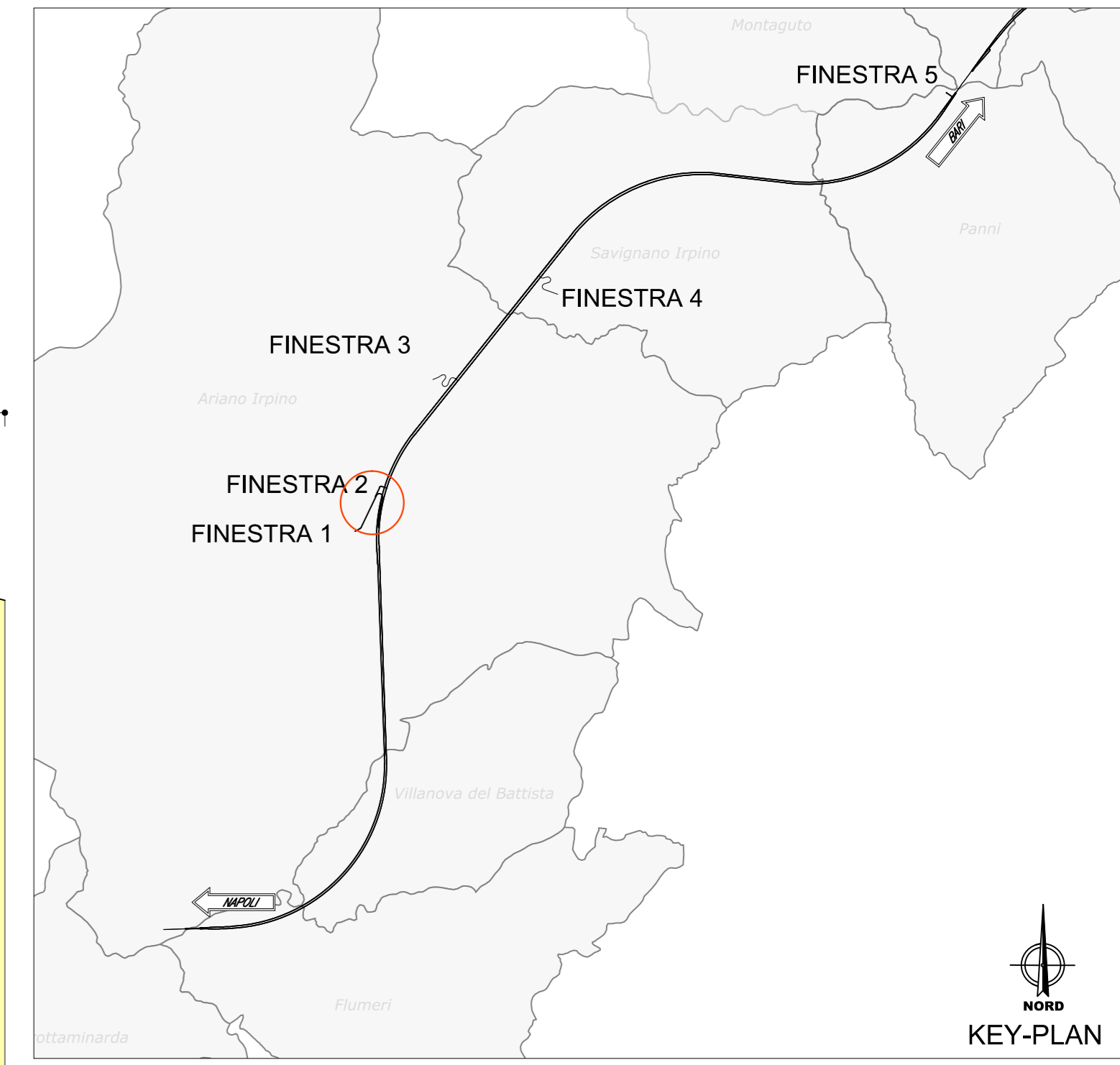
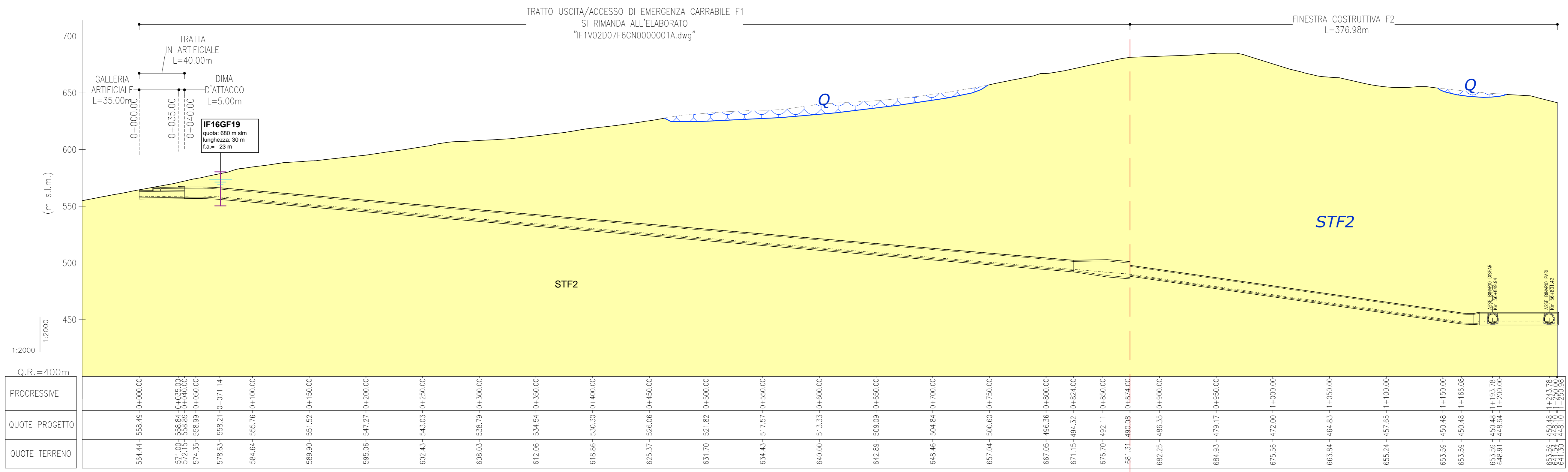


LEGENDA	
Unità a limiti Pliocene Medio (STF2) Argille limose e argille marnose	
Contatti tettonici / faglie evidenti (a), incerti (b)	Stato di attività dissesto (A) Attivo (Q) Quiescente (S) Stabilizzato
Tipologia dissesto Sviluppo rotazionale-traslato Colamento lento Frana complessa Franosità diffusa	Stato di attività dissesto (A) Attivo (Q) Quiescente (S) Stabilizzato
Campagna indagini 2018 superficie piezometrica	Sondaggi SX quota (q) lunghezza (L) distanza asse galleria (l.a.)
(1) Permeabilità (m/s) K=10 ⁻¹⁰ m/s K=10 ⁻⁹ m/s K=10 ⁻⁸ m/s K=10 ⁻⁷ m/s K=10 ⁻⁶ m/s	(2) Rischio Nullo Basso Medio Elevato
(3) Nota Interregionale n. 28 "Lavori in sotterraneo. Scavo in terreni gristosi. Grigi 3a edizione"	
(4) Rif. "Relazione Geologica-Idrogeologica" UO Geologia	
(5) Condizione di Intervento: Prevalente (solido) Eventuale (tratteggiato)	
(6) Per le frequenze di installazione e di lettura si rimanda agli elaborati di Monitoraggio	



INTERFERENZE COPERTURE (m)		5 + 50	50 + 150	150 + 200
FASE CONOSCITIVA	STUDIO GEOLOGICO E IDROGEOLOGICO (4) STUDIO GEOTECNICO (2)	FORMAZIONE STF2 - FORMAZIONE DI SFERRACAVALLO		
		LITOLOGIA ARGILLE		
		ZONE TETTONIZZATE / ZONE CON SUPERFICI DI TAGLIO		
		CONDIZIONI IDRAULICHE - Quota superficie piezometrica s.p.		
		PERMEABILITA' (m/s) (1)		
		GEOLOGICAL STRESS INDEX GSI		
		PESO DI VOLUME (kN/m³)		
		RESIST. A COMPRESS. MONOASSIALE ROCCIA INTATTA (MPa)		
		COESIONE DRENATA (kPa)		
		ANGOLO D'ATTRITO (°)		
MODULO DEFORMABILITA' AMMASSO ROCCIOSO/TERRENO (MPa)				
FASE DIAGNOSI	PREVISIONI SUL COMPORTAMENTO DELLA GALLERIA (METODO ADECO-RS)	AL FRONTE	STABILE (A) STABILE A.B.T. (B) INSTABILE (C)	
		DEL CAVO	STABILE INSTABILE	
FASE DI TERAPIA	SCAVO TRADIZIONALE (6)	INCREMENTO PRESTAZIONI DEI RIVESTIMENTI		
		MITIGAZIONE INTERFERENZA IDRAULICA		
		INTERVENTI DI PRECONSOLIDAMENTO		
		RIVESTIMENTO DEFINITIVO		
TIPOLOGIA OPERA	CUNICOLO CARRABILE	SEZIONE TIPO DI AVANZAMENTO		
		PREVALENTE EVENTUALE		
MONITORAGGIO IN CORSO D'OPERA	AVANZAMENTO IN TRADIZIONALE (6)	ESTRUSOMETRO INCREMENTALE		
		MISURE DI CONVERGENZA		

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

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

DIREZIONE TECNICA U.O. GALLERIE

PROGETTO DEFINITIVO

ITINERARIO NAPOLI - BARI RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA II LOTTO FUNZIONALE HIRPINIA - ORSARA

GEOTECNICA
 Profilo geotecnico - Finestra costruttiva F2

SCALA: 1:2000

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IF1V	02	D	07	F6	GN0000	002	A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione Esecutiva	L. Perazzoni	Sett. 2018	P. Pichini	Sett. 2018	D. Aprea	Sett. 2018	A. Scattolon	Settembre 2018

File: IF1V02D07F6GN0000002A.dwg n. Elab.: 217