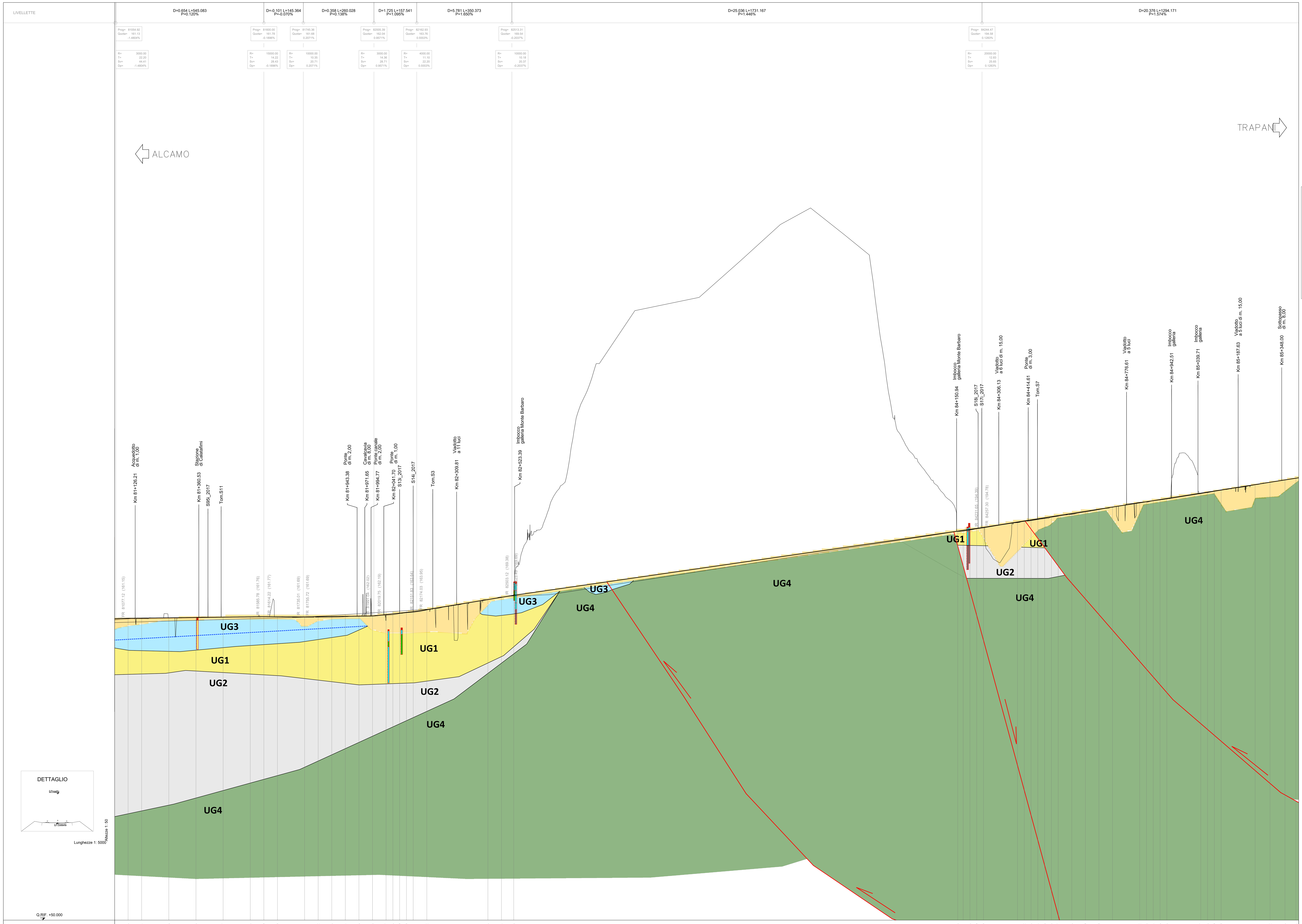


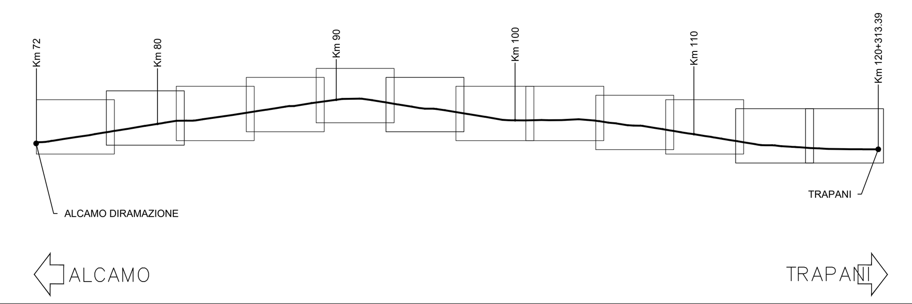
No. SEZIONI	DISTANZE PROGRESSIVE	QUOTE TERRENO	QUOTE FERRO ESISTENTE	QUOTE PROGETTO
153	81100.00	161.02	159.734	161.181
154	81150.00	161.11	159.876	161.241
155	81250.00	161.32	160.161	161.361
156	81350.00	161.54	160.445	161.481
157	81450.00	161.62	160.730	161.601
158	81550.00	161.76	161.014	161.721
159	81600.00	161.82	161.156	161.774
160	81650.00	161.77	161.299	161.746
161	81750.00	161.57	161.600	161.688
162	81800.00	161.59	161.922	161.755
163	81850.00	161.62	162.244	161.824
164	81900.00	161.77	162.566	161.893
165	81950.00	161.96	162.888	161.961
166	82000.00	162.03	163.211	162.044
167	82050.00	161.72	163.533	162.526
168	82075.00	162.46	163.694	162.800
169	82100.00	162.93	163.855	163.073
170	82125.00	163.21	164.016	163.347
171	82150.00	163.41	164.177	163.621
172	82200.00	164.23	164.499	164.374
173	82425.00	168.13	168.112	168.086
174	82475.00	169.03	168.918	168.911
175	82520.00	169.88	169.406	169.639
176	84155.00	193.18	193.176	193.285
177	84175.00	193.22	193.442	193.574
178	84200.00	193.69	193.790	193.936
179	84225.00	194.14	194.139	194.297
180	84250.00	194.48	194.491	194.667
181	84375.00	196.41	196.498	196.634
182	84400.00	196.98	196.880	197.028
183	84425.00	197.12	197.263	197.421
184	84450.00	197.55	197.645	197.815
185	84475.00	197.92	198.028	198.208
186	84500.00	198.41	198.411	198.602
187	84525.00	198.92	198.793	198.996
188	84575.00	199.46	199.558	199.783
189	84625.00	200.33	200.337	200.570
190	84675.00	201.28	201.224	201.357
191	84725.00	202.05	202.116	202.145
192	84825.00	203.89	203.872	203.719
193	84850.00	204.03	204.070	204.113
194	84875.00	204.51	204.437	204.506
195	84900.00	204.91	204.781	204.900
196	84925.00	205.32	205.125	205.294
197	85050.00	207.12	207.102	207.262
198	85075.00	207.48	207.514	207.655
199	85100.00	208.01	207.926	208.049
200	85125.00	208.49	208.338	208.442
201	85250.00	210.34	210.326	210.411
202	85305.00	211.28	211.280	211.276
203	85360.00	212.17	212.167	212.142
204	85400.00	212.78	212.761	212.772

DISTANZE PARZIALI: 50.00, 50.00, 100.00, 100.00, 100.00, 100.00, 50.00, 50.00, 100.00, 50.00, 50.00, 50.00, 50.00, 50.00, 50.00, 25.00, 25.00, 25.00, 25.00, 50.00, 225.00, 50.00, 45.00, 1635.00, 20.00, 25.00, 25.00, 25.00, 125.00, 25.00, 25.00, 25.00, 25.00, 25.00, 25.00, 50.00, 50.00, 50.00, 50.00, 100.00, 25.00, 25.00, 25.00, 25.00, 125.00, 25.00, 25.00, 25.00, 125.00, 55.00, 55.00, 40.00, 25.00

ETTOMETRICHE

AND. PLAN.: L=1172.14; Lt=79.95 L=80.00; R=500.00 L=1339.92; Lt=198.23 L=199.00; L=482.93; Lt=79.95 L=80.00; R=500.00 L=93.64; Lt=79.95 L=80.00; L=142.84; Lt=79.97 L=80.00; L=660.11 R=650.00; Lt=109.92 L=110.00; L=5.51; Lt=84.94 L=85.00

SOPRAELEVAZIONI (Destro / Sinistro): 0.00 0.00 0.15 0.00; 0.15 0.00; 0.00 0.00; 0.00 0.00 0.15 0.00 0.15 0.00 0.00 0.00; 0.00 0.00 0.12 0.00; 0.12 0.00; 0.00 0.00 0.00; 0.15 0.00



LEGENDA

- RILEVATO - BALLAST
- UNITA' GEOTECNICA 1 AL1
- UNITA' GEOTECNICA 2 AL2
- UNITA' GEOTECNICA 3 dt-G/S
- UNITA' GEOTECNICA 4 Fly,Mc,Sc
- Falda

UG1	γ (kN/m³)	18.5
	φ' (°)	19.0
	c' (kN/m²)	22.0
	c_u (kN/m²)	110
	E' (N/mm²)	60
UG2	γ (kN/m³)	18.0
	φ' (°)	21.0
	c' (kN/m²)	20.0
	c_u (kN/m²)	150
	E' (N/mm²)	75
UG3	γ (kN/m³)	19.0 ÷ 20.0
	φ' (°)	30.0 ÷ 34.0
	c' (kN/m²)	0.0
	E' (N/mm²)	20 ÷ 30
UG4	γ (kN/m³)	21.0 ÷ 23.0
	φ' (°)	30.0 ÷ 35.0
	c' (kN/m²)	60.0 ÷ 150.0
	E' (N/mm²)	100 ÷ 150

COMMITTENTE: RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE INVESTIMENTI PROGETTI PALERMO

SOGGETTO TECNICO: RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE TERRITORIALE PRODUZIONE DI PALERMO
S. O. INGEGNERIA DI PALERMO

PROGETTAZIONE: SINTAGMA S.r.l. - ITALIANA SISTEMI S.r.l.

TIMBRO E FIRMA DEL PROGETTISTA
INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PERUGIA Sezione A A851 DOTTORE INGEGNERE NANDO GRANIERI SETTORE CIVILE E AMBIENTALE SETTORE INDUSTRIALE SETTORE DELL'INFORMAZIONE

PROGETTO DEFINITIVO

CONTRATTO APPLICATIVO n.9/2017 - A.Q. n.341/2016 del 29/11/2016
Progettazione definitiva delle opere civili ed armamento
per il ripristino della linea Palermo - Trapani via Milo

GEOLOGIA, GEOTECNICA E IDROGEOLOGIA
GEOTECNICA
Profilo geotecnico - Tav.3 di 12

SCALA 1:5000/500 — Foglio - di -

PROGETTO/ANNO	SOTTOPR.	LIVELLO	NOME DOC.	PROGR.OP.	FASE FUNZ.	NUMERAZ.
304817	S01	PD	TRTR	02	000	E0051

Rev.	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato	Verificato Team Ver.	Verificato C.P.	Approvato	Autorizzato
A	Emissione	OTT. 18 L. Pacioselli	OTT. 18 Ing. Sellari	OTT. 18 Ing. Granieri	D.T.	D.T.	Ing. Martinelli	Ing. Palazzo
B	Recepimento OdI	LUG. 19 L. Pacioselli	LUG. 19 Ing. Sellari	LUG. 19 Ing. Granieri	D.T.	D.T.	Ing. Martinelli	Ing. Palazzo

LINEA — SEDE TECN. — NOME DOC. — NUMERAZ.

Verificato e trasmesso	Data	Convalidato	Data	Archiviato	Data

Nome File 304817_S01_PD_TRTR_02_000_E0051