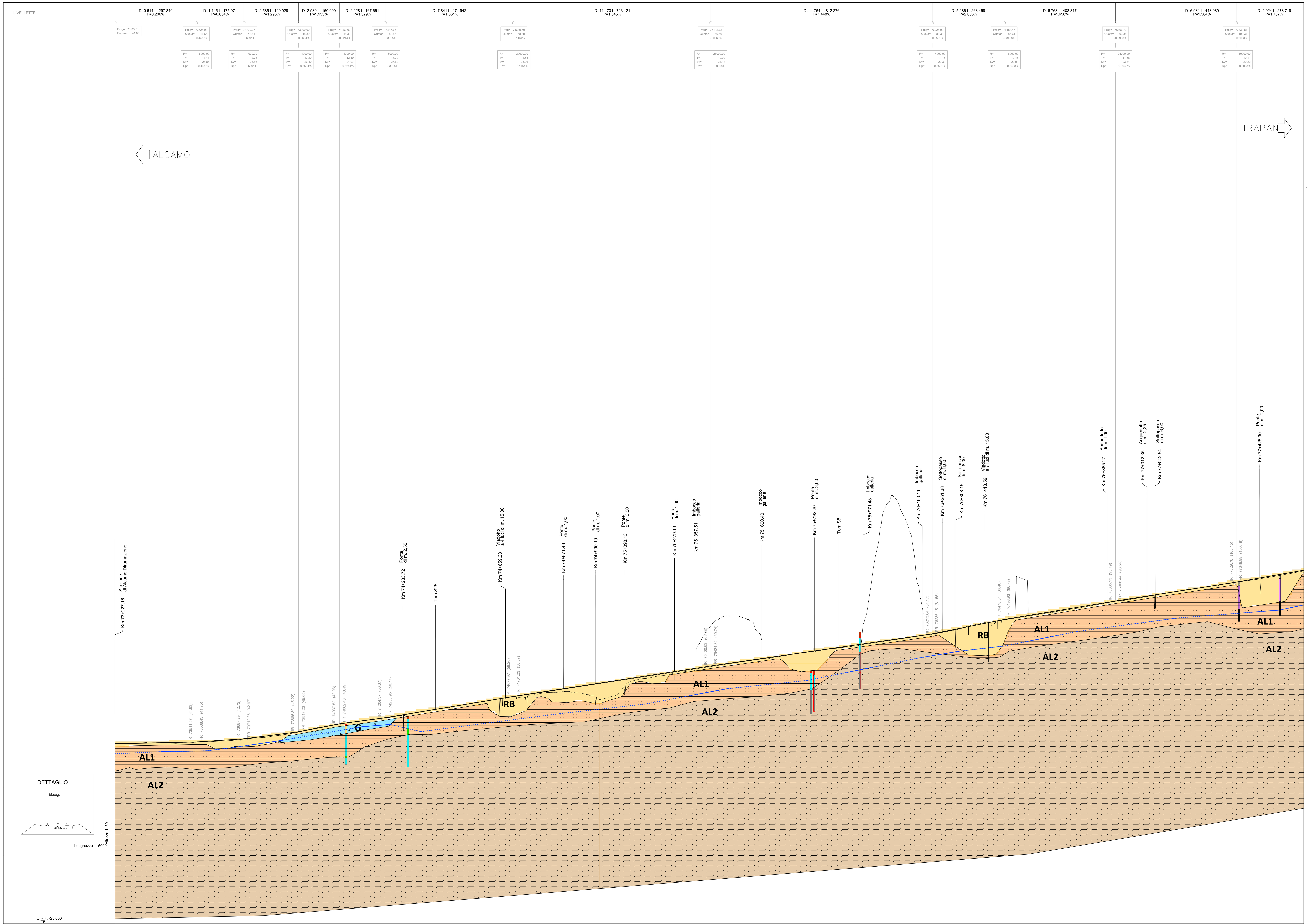
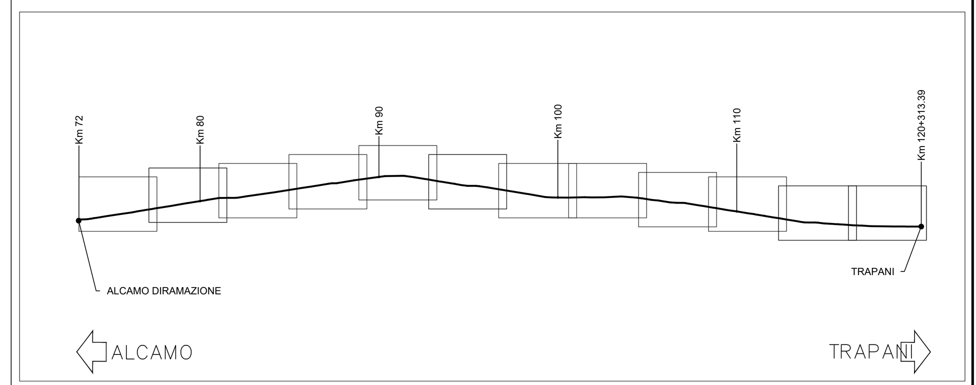


No. SEZIONI	DISTANZE PROGRESSIVE	DISTANZE PARZIALI	QUOTE TERRENO	QUOTE FERRO ESISTENTE	QUOTE PROGETTO
1	73227.16		40.93	40.925	41.047
2	73325.00	97.84	41.37	41.139	41.249
3	73425.00	100.00	41.22	41.354	41.455
4	73525.00	100.00	41.55	41.634	41.676
5	73625.00	100.00	42.04	42.043	42.315
6	73725.00	100.00	42.96	42.953	43.129
7	73825.00	100.00	44.00	44.050	44.422
8	73875.00	50.00	44.81	44.822	45.068
9	73925.00	50.00	45.85	45.796	45.880
10	73975.00	50.00	47.04	46.762	46.856
11	74025.00	50.00	47.86	47.728	47.833
12	74075.00	50.00	48.55	48.572	48.654
13	74125.00	50.00	49.23	49.233	49.318
14	74175.00	50.00	50.19	49.893	49.983
15	74225.00	50.00	50.56	50.553	50.674
16	74275.00	50.00	51.32	51.387	51.502
17	74325.00	50.00	52.23	52.241	52.333
18	74375.00	50.00	53.23	53.095	53.164
19	74425.00	50.00	53.92	53.948	53.994
20	74475.00	50.00	54.80	54.795	54.825
21	74525.00	50.00	55.62	55.647	55.656
22	74575.00	50.00	56.39	56.517	56.486
23	74624.00	49.00	57.29	57.263	57.301
24	75601.00	977.00	72.16	72.132	72.290
25	75625.00	24.00	72.25	72.468	72.638
26	75650.00	25.00	72.96	72.819	73.000
27	75675.00	25.00	73.17	73.169	73.362
28	75700.00	25.00	73.66	73.621	73.724
29	75725.00	25.00	73.99	74.021	74.086
30	75750.00	25.00	74.35	74.391	74.448
31	75775.00	25.00	74.78	74.802	74.810
32	75800.00	25.00	74.95	75.162	75.172
33	75825.00	25.00	75.44	75.466	75.534
34	75850.00	25.00	75.84	75.770	75.896
35	75875.00	25.00	76.04	76.074	76.258
36	75900.00	25.00	76.46	76.378	76.620
37	75925.00	25.00	76.86	76.682	76.983
38	75950.00	25.00	76.99	76.986	77.345
39	75970.00	20.00	83.72	77.416	77.634
40	76200.00	230.00	80.84	80.868	80.965
41	76250.00	50.00	81.66	81.649	81.829
42	76300.00	50.00	82.63	82.708	82.832
43	76350.00	50.00	84.02	83.767	83.835
44	76500.00	150.00	86.65	86.627	86.805
45	76550.00	50.00	101.79	87.428	87.634
46	76600.00	50.00	88.35	88.228	88.462
47	76650.00	50.00	89.18	89.029	89.291
48	76700.00	50.00	89.87	89.830	90.120
49	76750.00	50.00	90.61	90.631	90.949
50	76800.00	50.00	91.53	91.521	91.778
51	76850.00	50.00	92.42	92.426	92.606
52	76900.00	50.00	93.31	93.319	93.431
53	76950.00	50.00	93.92	94.059	94.214
54	77000.00	50.00	94.80	94.800	94.996
55	77050.00	50.00	95.68	95.707	95.779
56	77100.00	50.00	96.60	96.613	96.561
57	77150.00	50.00	97.44	97.433	97.343
58	77200.00	50.00	98.10	98.172	98.125
59	77250.00	50.00	98.84	98.910	98.907
60	77300.00	50.00	99.62	99.648	99.689
61	77325.00	25.00	99.95	100.017	100.080
62	77350.00	25.00	100.50	100.387	100.492
63	77375.00	25.00	100.78	100.756	100.934
64	77400.00	25.00	101.05	101.125	101.375
65	77425.00	25.00	101.49	101.494	101.817
66	77450.00	25.00	101.90	101.929	102.259
67	77475.00	25.00	102.33	102.368	102.700
68	77500.00	25.00	102.74	102.807	103.142
69	77525.00	25.00	103.21	103.245	103.584
70	77550.00	25.00	103.69	103.705	104.025
71	77575.00	25.00	104.12	104.163	104.467

ETTOMETRICHE

AND. PLAN.: L=553.78 · Lt=100.00 L=100.09 · R=515.00 L=219.96 · Lt=100.00 L=100.09 · L=33.15 · Lt=99.90 L=100.00 · R=502.00 L=559.24 · Lt=99.90 L=100.00 · L=497.36 · Lt=99.90 L=100.00 · L=266.18 R=496.00 · Lt=99.90 L=100.00 · L=399.48 · Lt=109.87 L=110.00 · L=43.95 R=500.00 · Lt=109.87 L=110.00 · L=344.64 · Lt=50.00 L=50.00 · L=98.33 R=1200.00 · Lt=50.00 L=50.00 · L=269.22 · Lt=89.93 L=90.00

SOPRAELEVAZIONI (Destro / Sinistro): 0.00 0.00 · 0.00 0.15 0.00 · 0.15 0.00 · 0.00 0.00 · 0.15 0.00 · 0.15 0.00 · 0.00 0.00 · 0.00 0.15 0.00 · 0.15 0.00 · 0.00 0.00 · 0.15 0.15 0.00 · 0.00 0.00 · 0.00 0.06 0.00 · 0.06 0.00 · 0.00 0.00 · 0.15 0.00



LEGENDA

- **RB** Rilevato - Ballast
- **dt** DETRITO DI VERSANTE
  Costituito da materiale eterometrico, a volte cementato (OLOCENE)
- **G-S** SABBIE E GHIAIE
  Terrazzi fluviali su più ordini, prevalentemente sabbiosi, ghiaiosi e limosi (PLEISTOCENE SUP.-OLOCENE)
- **AL1** LIMO ARGILLOSO TIPO 1
  Limi e argille di colore marrone chiaro
- **AL2** LIMO ARGILLOSO TIPO 2
  Argille e limi di colore grigio, consistenti e contenenti livelli arenitici
- **Mc** FORMAZIONE DI SAN CRIPELLO
  Marne ed argille marnose di colore grigio verdastro con granuli di glauconite (LANGHIANO SUPERIORE-TORTONIANO)
- **FLY** FORMAZIONE FLYSH NUMIDICO
  Argille e argilliti brune, siltose, ricche in ossidi di ferro (OLIGOCENE SUP.-MIOCENE INF)
- **Sc** Calcilutiti marnose tipo "SCAGLIA" bianche o rosate con noduli di selce scura (CRETACICO SUP.-OLIGOCENE MEDIO)
- Faglia - contatto tettonico
- Falda

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 – DOTTORE INGEGNERE NANDO GRANIERI – SETTORE CIVILE E AMBIENTALE, SETTORE INDUSTRIALE, SETTORE DELL'INFORMAZIONE

TIMBRO E FIRMA DEL GEOLOGO: ORDINE DEI GEOLOGI DELLA REGIONE UMBRIA – DOTT. GEOLOGO CERQUIGLINI GIORGIO – ALBO 108

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
GEOLOGIA E IDROGEOLOGIA
Profilo geologico - Tav.1 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	E0037

Rev.	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato	Verificato Team Ver.	Verificato C.P.	Approvato	Autorizzato
A	Emissione	OTT. 18 L. Pacioselli	OTT. 18 Geol. Cerquiglini	OTT. 18 Ing. Granieri	D.T.	D.T.	Ing. Martinelli	Ing. Palazzo
B	Recepimento OdI	LUG. 19 L. Pacioselli	LUG. 19 Geol. Cerquiglini	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_E0037