

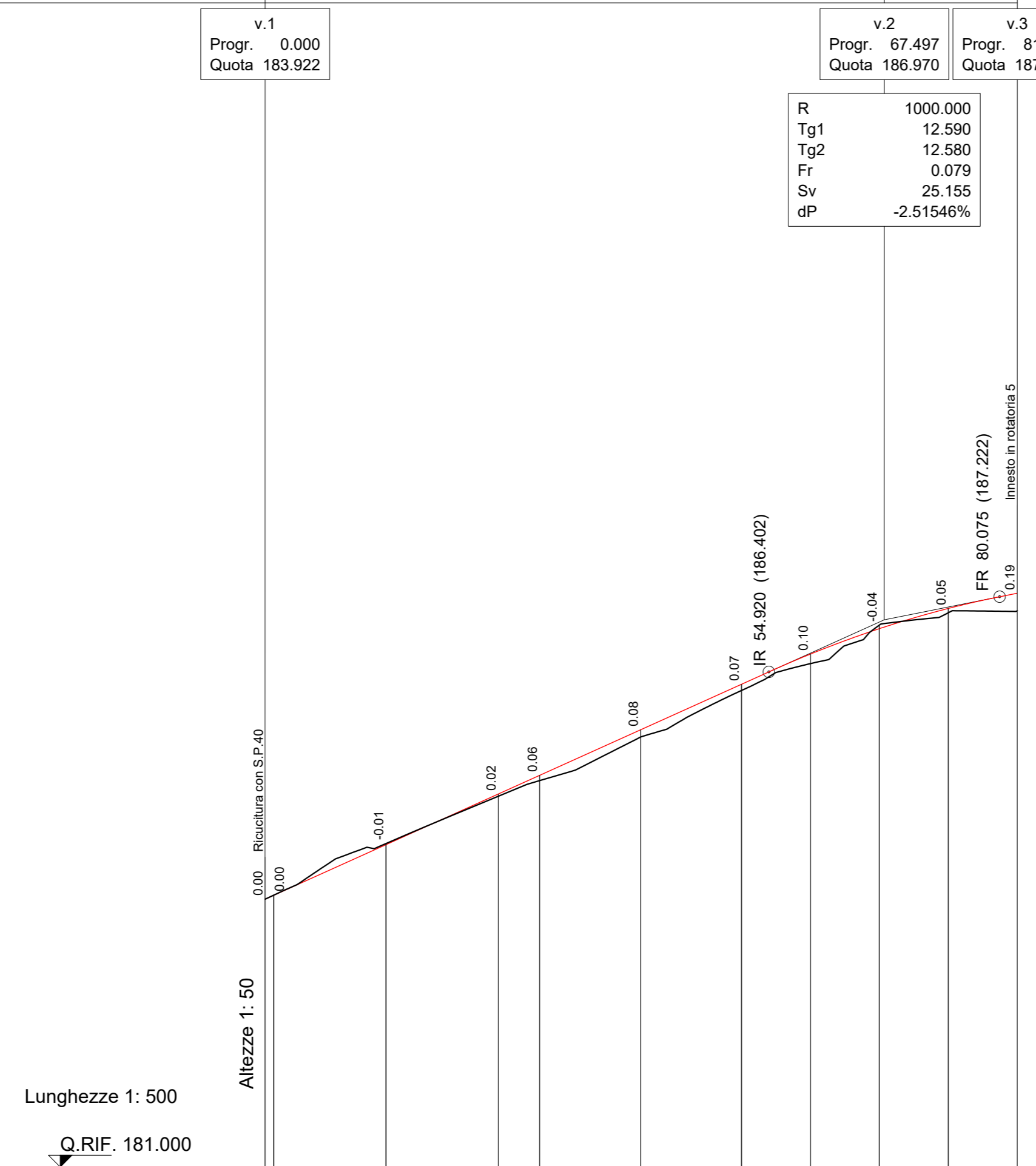
| | | |
|-----------------|---------------------------|---------------------------|
| PROVINCE/COMUNI | PIACENZA/TRAVO | |
| LIVELLETTE | D=3.05 L=67.50 P=4.52% | D=0.29 L=14.49 P=2.00% |

v.1
Progr. 0.000
Quota 183.922

v.2
Progr. 67.497
Quota 186.970

v.3
Progr. 81.990
Quota 187.260

R 1000.000
Tg1 12.590
Tg2 12.580
Fr 0.079
Sv 25.155
dP -2.51546%



| | | | | | | | | | | | |
|---------------------|---|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| No. SEZIONI | 0.00 | 0.93 | 13.18 | 25.43 | 29.93 | 40.93 | 51.93 | 59.45 | 66.97 | 74.48 | 81.99 |
| PROGRESSIVE TERRENO | 0.00 | 0.93 | 13.18 | 25.43 | 29.93 | 40.93 | 51.93 | 59.45 | 66.97 | 74.48 | 81.99 |
| PARZIALI TERRENO | 0.93 | 12.25 | 12.25 | 4.50 | 11.00 | 11.00 | 7.52 | 7.52 | 7.51 | 7.51 | |
| QUOTE TERRENO | 183.92 183.97 | | 184.53 | 185.05 | 185.22 | 185.69 | 186.20 | 186.49 | 186.91 | 187.05 | 187.07 |
| QUOTE PROGETTO | 183.92 183.96 | | 184.52 | 185.07 | 185.27 | 185.77 | 186.27 | 186.60 | 186.87 | 187.09 | 187.26 |
| ETTOMETRICHE | [Bar chart showing area and volume data] | | | | | | | | | | |
| AND. CIGLI | [Cross-section diagram showing slopes and heights] | | | | | | | | | | |
| AND. PLAN. | [Plan view diagram showing curve data: R=50.00 L=0.93, A=35.00 L=24.50, L=4.50, A=22.00 L=22.00, L=30.07 R=22.00] | | | | | | | | | | |

anas ANAS S.p.A.
GRUPPO FS ITALIANE Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S.45 DELLA VAL DI TREBBIA
AMMODERNAMENTO DELLA STRADA STATALE N. 45 DELLA VAL TREBBIA NEL TRATTO CERNUSCA-RIVERGARO

PROGETTO DEFINITIVO

| | | |
|--|--|--|
| PROGETTAZIONE: ANAS DPRL | SUPPORTO ALLA PROGETTAZIONE: | |
| I PROGETTISTI: ing. Antonio SCALAMANDRÉ Ordine Ing. di Frosinone n.1063 | STUDIO CORONA | |
| IL GEOLOGO: geol. Maurizio MARTINO Ordine Geol. del Lazio ES n.457 | INGEGNERIA del Territorio s.r.l. | UNING Società specializzata GA&M |
| IL RESPONSABILE DEL SIA: Ing. Laura TROIANI Ordine Arch. di Roma n.A-31890 | SETAC Srl Servizi & Engineering Trasporti Ambiente Costruzioni | ARKE' INGEGNERIA s.r.l. Via Ing. Carlo Berti, 1 - 00197 Roma |
| IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: geom. E PAIELLA | ECOPLAN Profilo e sezione di un'opera d'arte | EG E&G Engineering & Graphics S.r.l. |
| VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: ing. Anna Maria NOSARI | | |
| PROTOCOLLO | DATA | |
| | DOTT. GEOL. DANILLO GALLO | ING. RENATO DEL PRETE |

| | | | | | |
|-----------------|-------------|--|----------------|------------|-----------|
| DB504 | | D - PROGETTO STRADALE DB - INTERSEZIONI DB-5 - ROTATORIA 5 PROFILO LONGITUDINALE - RAMO 1 | | | |
| CODICE PROGETTO | NOME FILE | REVISIONE | SCALA: | | |
| PROGETTO | LIV. PROG. | N. PROG. | CODICE ELAB. | | |
| B00067 | D | 1801 | V05PS00TRAFP02 | | |
| | | | A | 1:500/50 | |
| C | | | | | |
| B | | | | | |
| A | EMISSIONE | Aprile 2020 | | | |
| REV. | DESCRIZIONE | DATA | REDATTO | VERIFICATO | APPROVATO |