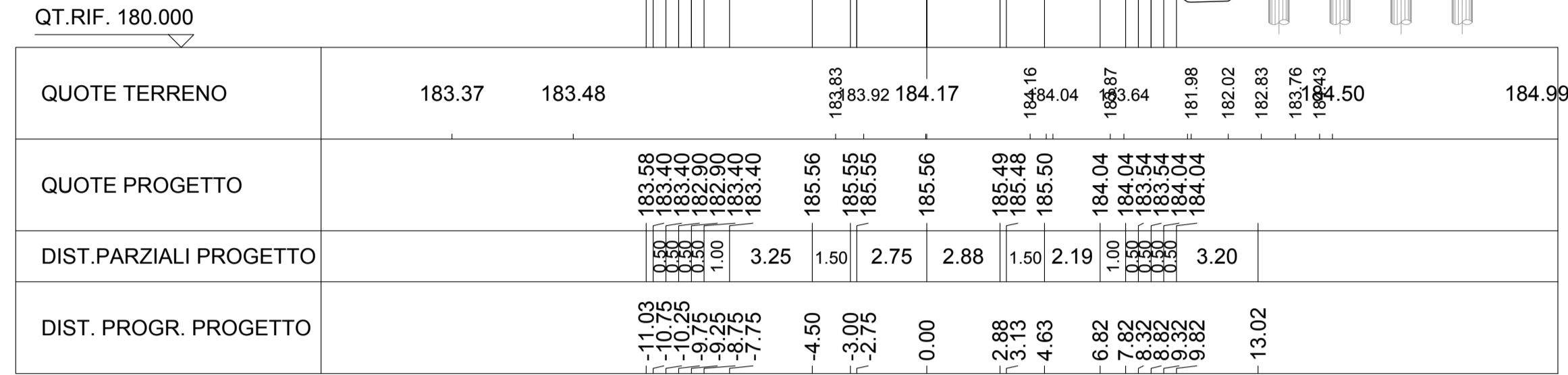


SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1.033 mq
SCOTICO	24.045 m
RILEVATI	
RILEVATO	19.268 mq
TERRENO VEGETALE	2.972 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	6.128 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	6.128 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	3.266 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.132 mq

SEZIONE N. : 13  
 QT. PROGETTO : 185.562  
 DIST.PROG. : 0+120.000  
 DIST.PREC. : 20.000  
 DIST.SUCC. : 13.322

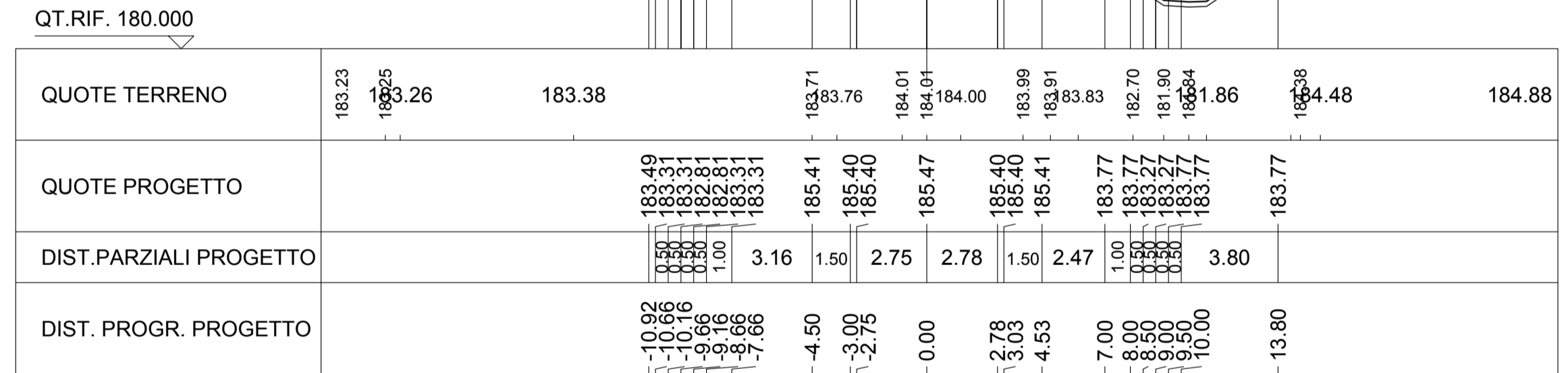
SCALA 1:200



SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	1.005 mq
SCOTICO	24.727 m
RILEVATI	
RILEVATO	19.523 mq
TERRENO VEGETALE	2.656 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	6.034 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	6.034 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	3.259 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.132 mq

SEZIONE N. : 14  
 QT. PROGETTO : 185.474  
 DIST.PROG. : 0+133.322  
 DIST.PREC. : 13.322  
 DIST.SUCC. : 6.678

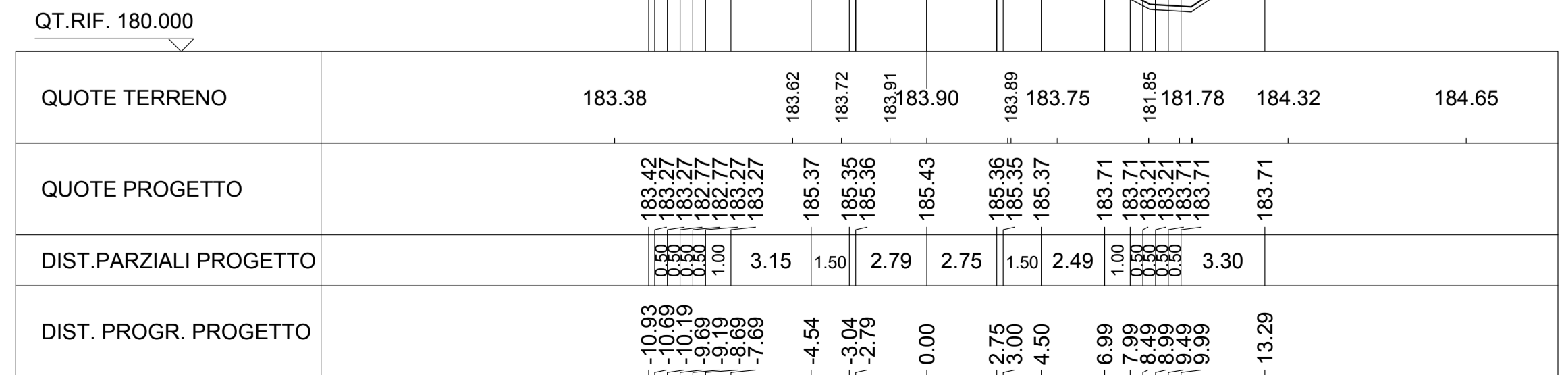
SCALA 1:200



SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0.939 mq
SCOTICO	24.216 m
RILEVATI	
RILEVATO	20.588 mq
TERRENO VEGETALE	2.670 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	6.041 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	6.041 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	3.262 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.132 mq

SEZIONE N. : 15  
 QT. PROGETTO : 185.428  
 DIST.PROG. : 0+140.000  
 DIST.PREC. : 6.678  
 DIST.SUCC. : 5.648

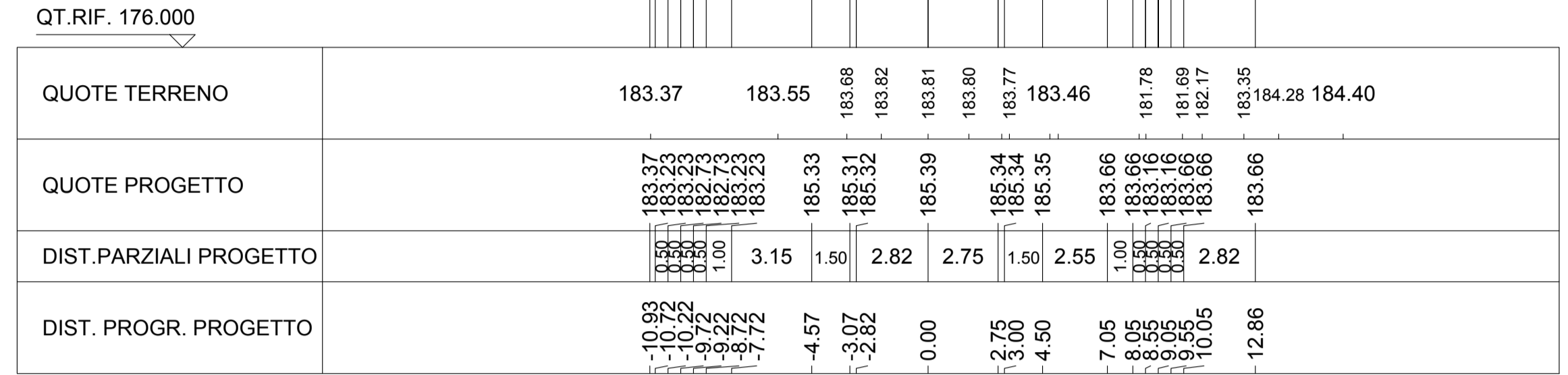
SCALA 1:200



SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0.881 mq
SCOTICO	23.794 m
RILEVATI	
RILEVATO	21.497 mq
TERRENO VEGETALE	2.673 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	6.073 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	6.073 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	3.263 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.132 mq

SEZIONE N. : 16  
 QT. PROGETTO : 185.390  
 DIST.PROG. : 0+145.648  
 DIST.PREC. : 5.648  
 DIST.SUCC. : 12.327

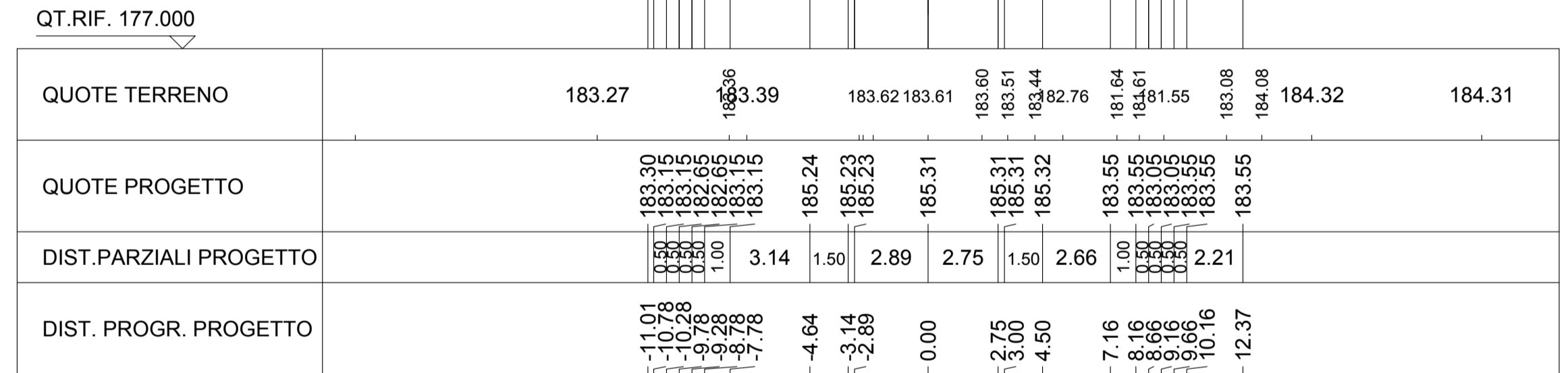
SCALA 1:200



SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0.809 mq
SCOTICO	23.383 m
RILEVATI	
RILEVATO	23.558 mq
TERRENO VEGETALE	2.699 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	6.142 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	6.142 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	3.263 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.132 mq

SEZIONE N. : 17  
 QT. PROGETTO : 185.306  
 DIST.PROG. : 0+157.975  
 DIST.PREC. : 12.327  
 DIST.SUCC. : 2.025

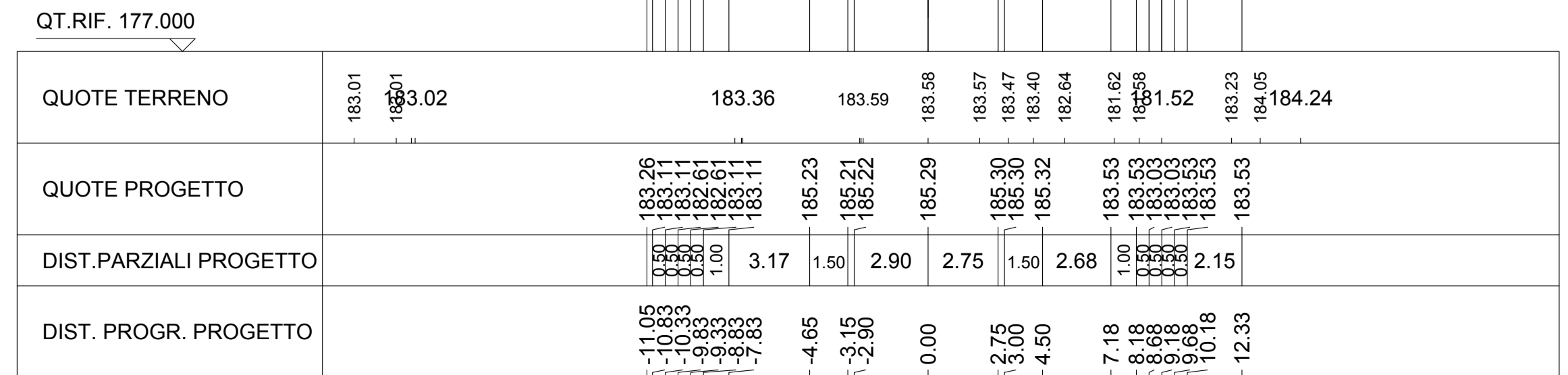
SCALA 1:200



SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0.841 mq
SCOTICO	23.382 m
RILEVATI	
RILEVATO	23.879 mq
TERRENO VEGETALE	2.714 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	6.154 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	6.154 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	3.259 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.132 mq

SEZIONE N. : 18  
 QT. PROGETTO : 185.293  
 DIST.PROG. : 0+160.000  
 DIST.PREC. : 2.025  
 DIST.SUCC. : 20.000

SCALA 1:200



GRUPPO FS ITALIANI

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

**ITINERARIO INTERNAZIONALE E78**  
**S.G.C. GROSSETO - FANO**  
 ADEGUAMENTO A 4 CORSIE  
 NEL TRATTO GROSSETO - SIENA (S.S. 223 "DI PAGANICO")  
 DAL KM 41+600 AL KM 53+400 - LOTTO 9

PROGETTO ESECUTIVO

cod. F115

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GDG - ICARIA

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:  
 Dott. Ing. Nando Granieri  
 Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:  
 MANDATARIA: SINTAGMA  
 MANDANTI: GEOTECHNICAL DESIGN GROUP, ICARIA  
 Dott. Ing. N. Granieri, Dott. Ing. D. Caricani, Dott. Ing. V. Ratticani, Dott. Arch. N. Kamenicky, Dott. Ing. S. Sacconi, Dott. Ing. F. Macchioli, Dott. Ing. V. Truffini, Dott. Ing. A. Rea, Geom. C. Viaschi, Dott. Arch. A. Braccioni, Dott. Ing. V. De Sori, Dott. Ing. V. Piumo, Dott. Ing. F. Durastanti, Dott. Ing. C. Consorti, Dott. Ing. G. Pulli, Dott. Ing. E. Bartolucci, Geom. F. Dominici, Geom. C. Sugaroni, Dott. Geol. G. Cerquiglini, Geom. S. Scopetta, Dott. Ing. L. Sirena, Dott. Ing. E. Sellari, Dott. Ing. L. Onelli, Dott. Ing. L. Nani, Dott. Ing. F. Pambianco, Dott. Agr. F. Berti Nulli

IL GEOLOGO:  
 Dott. Geol. Giorgio Cerquiglini  
 Ordine dei Geologi della Regione Umbria n°108

IL R.U.P.:  
 Dott. Ing. Raffaele Franco Carso

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:  
 Dott. Ing. Filippo Pambianco  
 Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A1373

PROTOCOLLO

DATA

**PROGETTO STRADALE**  
**SECONDARIA 5**  
 Sezioni trasversali da 13 a 18 - Tav. 3 di 14

CODICE PROGETTO  
 PROGETTO LTV. PROG. N. PROC.  
**LOFI15 E 1901**

NOME FILE  
 500-PS17-TRA-S203

CODICE ELAB. **S00P517TRASZ03**

REVISIONE  
**A**

SCALA:  
 1:200

REV. DESCRIZIONE

DATA

REDDATTO

VERIFICATO

APPROVATO