

SCAVI E BONIFICHE	4.343 mq
STERCO	37.223 m
SCOTTICO	37.223 m
RILEVATI	89.190 mq
RELEVATO	2.144 mq
TERRENO VEGETALE	2.144 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	19.500 m
USURA IN CONG. CEMENTATO BITUMINOSO	19.500 m
CONG. CEMENTATO BITUMINOSO PER COLLEGAMENTO	19.500 m
BASE IN CONG. CEMENTATO BITUMINOSO	19.500 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO	4.222 mq
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	8.854 mq
MANUFATTI	0.264 mq
CORDOLO	0.264 mq
SCAVI E BONIFICHE	0.624 mq
RIEMPIMENTO IN MISTO GRANULARE	0.624 mq

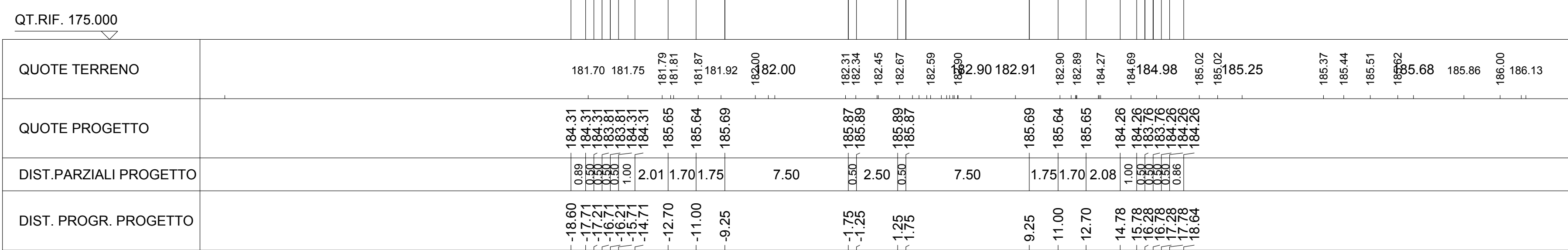
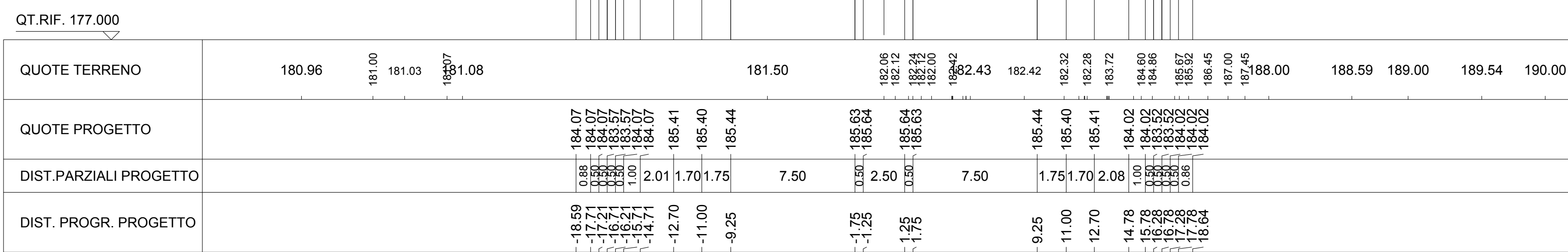
SEZIONE N. : 585  
 QT. PROGETTO : 185.631  
 DIST.PROG. : 52+740.000  
 DIST.PREC. : 20.000  
 DIST.SUCC. : 20.000

SCAVI E BONIFICHE	2.389 mq
STERCO	37.223 m
SCOTTICO	37.223 m
RILEVATI	81.849 mq
RELEVATO	2.144 mq
TERRENO VEGETALE	2.144 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	19.500 m
USURA IN CONG. CEMENTATO BITUMINOSO	19.500 m
CONG. CEMENTATO BITUMINOSO PER COLLEGAMENTO	19.500 m
BASE IN CONG. CEMENTATO BITUMINOSO	19.500 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO	4.222 mq
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	8.854 mq
MANUFATTI	0.264 mq
CORDOLO	0.264 mq
SCAVI E BONIFICHE	0.624 mq
RIEMPIMENTO IN MISTO GRANULARE	0.624 mq

SEZIONE N. : 589  
 QT. PROGETTO : 185.874  
 DIST.PROG. : 52+820.000  
 DIST.PREC. : 20.000  
 DIST.SUCC. : 20.000

SCALA 1:200

SCALA 1:200



SCAVI E BONIFICHE	3.083 mq
STERCO	37.223 m
SCOTTICO	37.223 m
RILEVATI	89.190 mq
RELEVATO	2.144 mq
TERRENO VEGETALE	2.144 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	19.500 m
USURA IN CONG. CEMENTATO BITUMINOSO	19.500 m
CONG. CEMENTATO BITUMINOSO PER COLLEGAMENTO	19.500 m
BASE IN CONG. CEMENTATO BITUMINOSO	19.500 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO	4.222 mq
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	8.854 mq
MANUFATTI	0.264 mq
CORDOLO	0.264 mq
SCAVI E BONIFICHE	0.624 mq
RIEMPIMENTO IN MISTO GRANULARE	0.624 mq

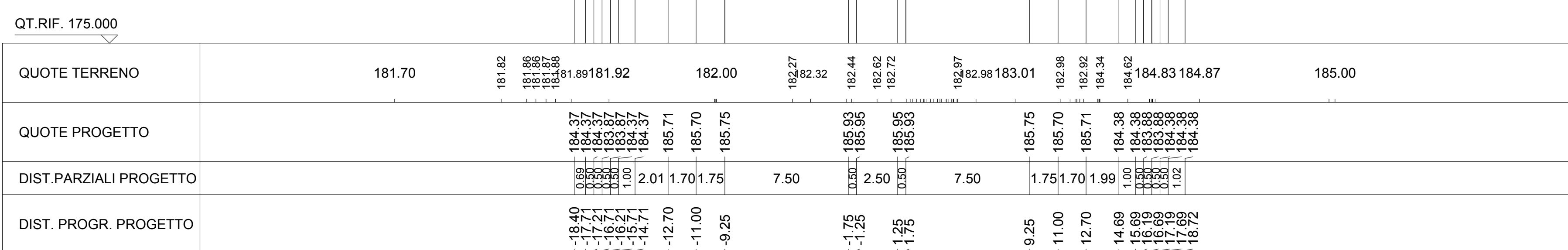
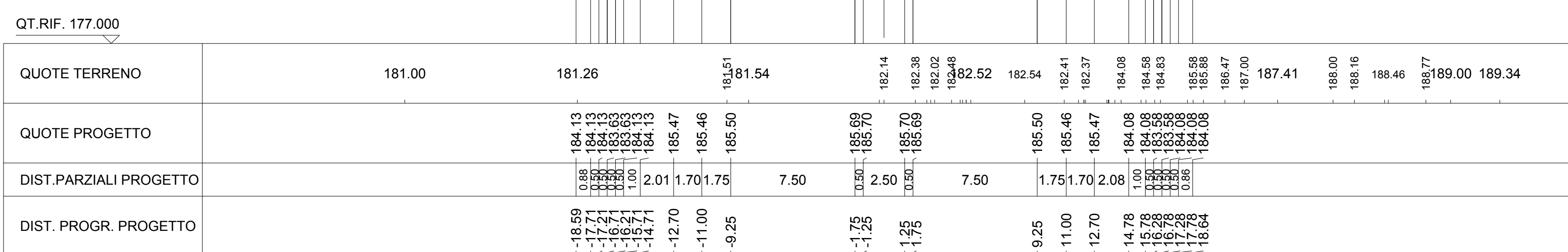
SEZIONE N. : 586  
 QT. PROGETTO : 185.692  
 DIST.PROG. : 52+760.000  
 DIST.PREC. : 20.000  
 DIST.SUCC. : 20.000

SCAVI E BONIFICHE	1.476 mq
STERCO	37.223 m
SCOTTICO	37.223 m
RILEVATI	79.226 mq
RELEVATO	2.144 mq
TERRENO VEGETALE	2.144 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	19.500 m
USURA IN CONG. CEMENTATO BITUMINOSO	19.500 m
CONG. CEMENTATO BITUMINOSO PER COLLEGAMENTO	19.500 m
BASE IN CONG. CEMENTATO BITUMINOSO	19.500 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO	4.222 mq
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	8.854 mq
MANUFATTI	0.264 mq
CORDOLO	0.264 mq
SCAVI E BONIFICHE	0.624 mq
RIEMPIMENTO IN MISTO GRANULARE	0.624 mq

SEZIONE N. : 590  
 QT. PROGETTO : 185.933  
 DIST.PROG. : 52+840.000  
 DIST.PREC. : 20.000  
 DIST.SUCC. : 20.000

SCALA 1:200

SCALA 1:200



SCAVI E BONIFICHE	2.493 mq
STERCO	37.223 m
SCOTTICO	37.223 m
RILEVATI	89.190 mq
RELEVATO	2.144 mq
TERRENO VEGETALE	2.144 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	19.500 m
USURA IN CONG. CEMENTATO BITUMINOSO	19.500 m
CONG. CEMENTATO BITUMINOSO PER COLLEGAMENTO	19.500 m
BASE IN CONG. CEMENTATO BITUMINOSO	19.500 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO	4.222 mq
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	8.854 mq
MANUFATTI	0.264 mq
CORDOLO	0.264 mq
SCAVI E BONIFICHE	0.624 mq
RIEMPIMENTO IN MISTO GRANULARE	0.624 mq

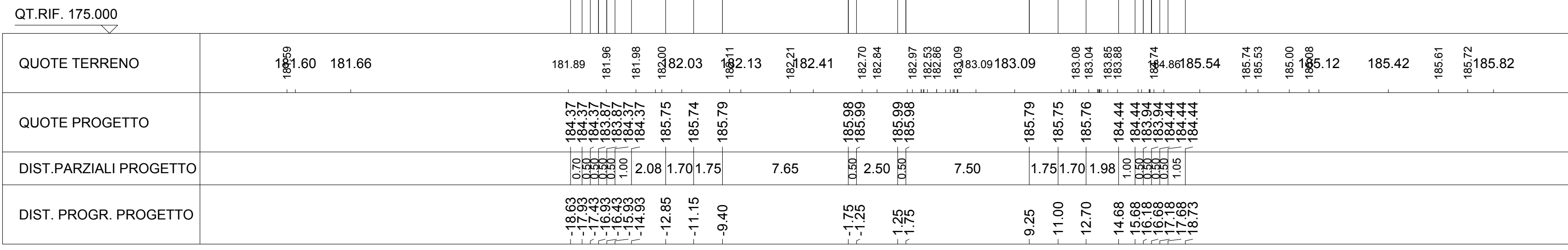
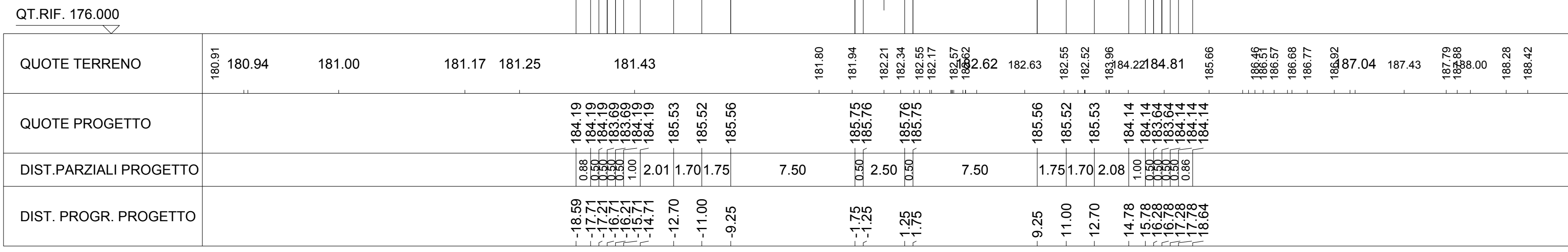
SEZIONE N. : 587  
 QT. PROGETTO : 185.752  
 DIST.PROG. : 52+780.000  
 DIST.PREC. : 20.000  
 DIST.SUCC. : 20.000

SCAVI E BONIFICHE	1.247 mq
STERCO	37.223 m
SCOTTICO	37.223 m
RILEVATI	79.487 mq
RELEVATO	2.144 mq
TERRENO VEGETALE	2.144 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	19.500 m
USURA IN CONG. CEMENTATO BITUMINOSO	19.500 m
CONG. CEMENTATO BITUMINOSO PER COLLEGAMENTO	19.500 m
BASE IN CONG. CEMENTATO BITUMINOSO	19.500 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO	4.222 mq
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	8.854 mq
MANUFATTI	0.264 mq
CORDOLO	0.264 mq
SCAVI E BONIFICHE	0.624 mq
RIEMPIMENTO IN MISTO GRANULARE	0.624 mq

SEZIONE N. : 591  
 QT. PROGETTO : 185.979  
 DIST.PROG. : 52+860.000  
 DIST.PREC. : 20.000  
 DIST.SUCC. : 20.000

SCALA 1:200

SCALA 1:200



SCAVI E BONIFICHE	2.173 mq
STERCO	37.223 m
SCOTTICO	37.223 m
RILEVATI	81.893 mq
RELEVATO	2.144 mq
TERRENO VEGETALE	2.144 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	19.500 m
USURA IN CONG. CEMENTATO BITUMINOSO	19.500 m
CONG. CEMENTATO BITUMINOSO PER COLLEGAMENTO	19.500 m
BASE IN CONG. CEMENTATO BITUMINOSO	19.500 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO	4.222 mq
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	8.854 mq
MANUFATTI	0.264 mq
CORDOLO	0.264 mq
SCAVI E BONIFICHE	0.624 mq
RIEMPIMENTO IN MISTO GRANULARE	0.624 mq

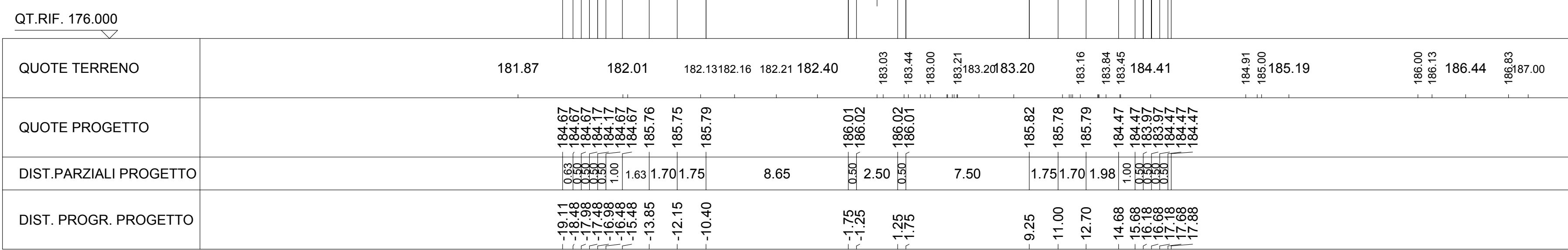
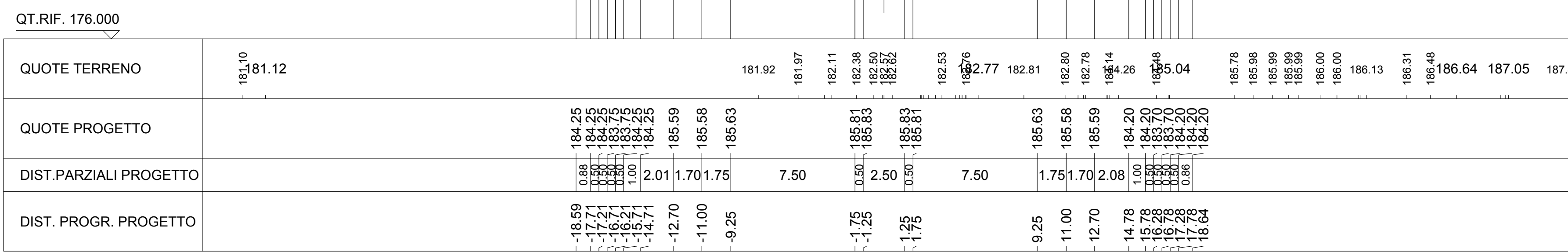
SEZIONE N. : 588  
 QT. PROGETTO : 185.813  
 DIST.PROG. : 52+800.000  
 DIST.PREC. : 20.000  
 DIST.SUCC. : 20.000

SCAVI E BONIFICHE	0.287 mq
STERCO	36.969 m
SCOTTICO	36.969 m
RILEVATI	67.769 mq
RELEVATO	2.144 mq
TERRENO VEGETALE	2.144 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	19.500 m
USURA IN CONG. CEMENTATO BITUMINOSO	19.500 m
CONG. CEMENTATO BITUMINOSO PER COLLEGAMENTO	19.500 m
BASE IN CONG. CEMENTATO BITUMINOSO	19.500 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO	4.451 mq
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	9.196 mq
MANUFATTI	0.264 mq
CORDOLO	0.264 mq
SCAVI E BONIFICHE	0.624 mq
RIEMPIMENTO IN MISTO GRANULARE	0.624 mq

SEZIONE N. : 592  
 QT. PROGETTO : 186.010  
 DIST.PROG. : 52+880.000  
 DIST.PREC. : 20.000  
 DIST.SUCC. : 20.000

SCALA 1:200

SCALA 1:200



**sanas**  
 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. FI15

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GDG - ICARIA

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: MANDATARIO: MANDANTI:

IL PROGETTISTA: Dott. Ing. Federico Durastanti  
 Ordine degli Ingegneri della Prov. di Terni n° 4844

IL GEOLOGO: Dott. Geol. Giorgio Carraquini  
 Ordine dei Geologi della Regione Umbria n° 128

IL RESPONSABILE PER LA SICUREZZA IN FASI DI PROGETTAZIONE: Dott. Ing. Filippo Ambrogi  
 Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A1373

PROTOCOLLO DATA

**PROGETTO STRADALE**  
**ASSE PRINCIPALE**  
 Sezioni trasversali da n°585 a n°592 - Tav.74 di 81

CODICE PROGETTO	LOFI15	FILE NAME	PRO-7200-784-5274	REVISIONE	SCALA	
PROGETTO	LOFI15	UV. PROJ.	PRO-7200-784-5274	A	1:200	
ELAB.	LOFI15	CODICE ELAB.	POIPSPOTRASHZ74			
REVISIONE	A	EMISSIONE	26/02/2020	M.De Turi	E.Barbacci	M.Grandi
REV.		DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO