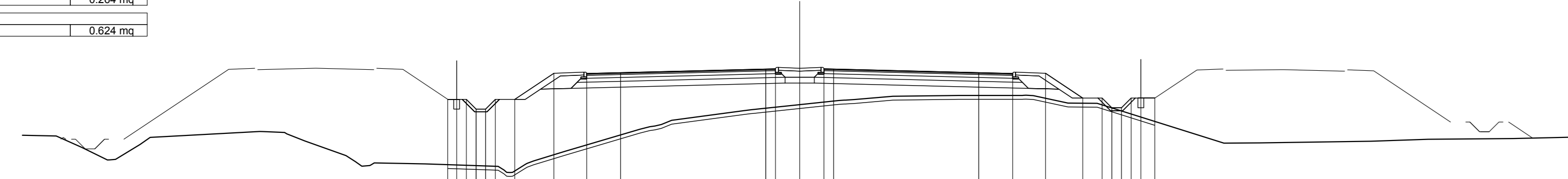


SCAVI E BONIFICHE	38.526 m
SCOTTO	
RILEVATI	53.876 mq
TERRENO VEGETALE	2.006 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONG. CEMENTATO BITUMINOSO	19.500 m
CONG. CEMENTATO BITUMINOSO PER COLLEGAMENTO	19.500 m
BASE IN CONG. CEMENTATO BITUMINOSO	19.500 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO	4.222 mq
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	8.852 mq
MANUFATTI	
CORRICOLO	0.264 mq
SCAVI E BONIFICHE	
RIEMPIMENTO IN MISTO GRANULARE	0.624 mq

SEZIONE N. : 561
 QT. PROGETTO : 184.454
 DIST. PROG. : 52+260.000
 DIST. PREC. : 18.909
 DIST. SUCC. : 20.000

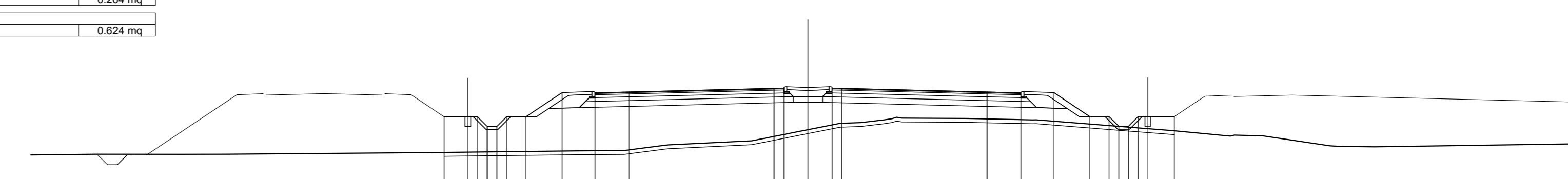


SCALA 1:200
 QT.RIF. 173.000

QUOTE TERRENO	181.03	180.99	180.41	179.78	180.92	181.22	180.73	179.60	179.55	179.11	180.19	181.34	181.80	182.36	182.61	182.88	183.05	183.09	183.08	182.69	182.68	180.62	180.64	180.72	180.82	180.86	180.94		
QUOTE PROGETTO																													
DIST. PARZIALI PROGETTO																													
DIST. PROGR. PROGETTO																													

SCAVI E BONIFICHE	37.713 m
SCOTTO	
RILEVATI	49.032 mq
TERRENO VEGETALE	2.014 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
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.	8.852 mq
MANUFATTI	
CORRICOLO	0.264 mq
SCAVI E BONIFICHE	
RIEMPIMENTO IN MISTO GRANULARE	0.624 mq

SEZIONE N. : 565
 QT. PROGETTO : 184.457
 DIST. PROG. : 52+340.000
 DIST. PREC. : 20.000
 DIST. SUCC. : 20.000

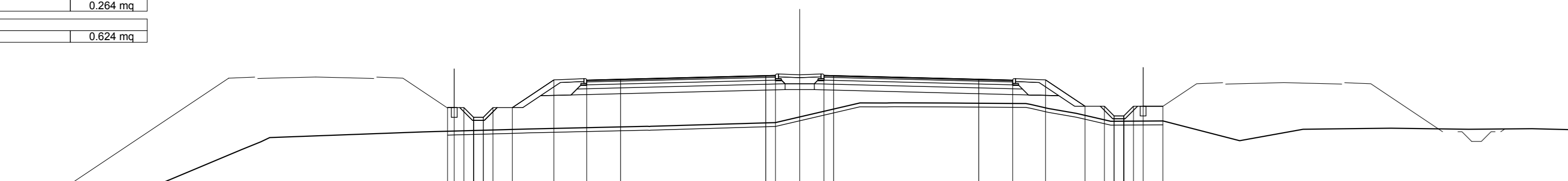


SCALA 1:200
 QT.RIF. 174.000

QUOTE TERRENO	181.05	181.04	181.05	181.14	181.23	181.24	181.53	181.74	182.32	182.65	182.68	182.92	182.90	182.89	182.83	182.47	182.27	182.04	182.00	181.43	
QUOTE PROGETTO																					
DIST. PARZIALI PROGETTO																					
DIST. PROGR. PROGETTO																					

SCAVI E BONIFICHE	38.945 m
SCOTTO	
RILEVATI	59.284 mq
TERRENO VEGETALE	2.179 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
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.	8.852 mq
MANUFATTI	
CORRICOLO	0.264 mq
SCAVI E BONIFICHE	
RIEMPIMENTO IN MISTO GRANULARE	0.624 mq

SEZIONE N. : 562
 QT. PROGETTO : 184.435
 DIST. PROG. : 52+280.000
 DIST. PREC. : 20.000
 DIST. SUCC. : 20.000

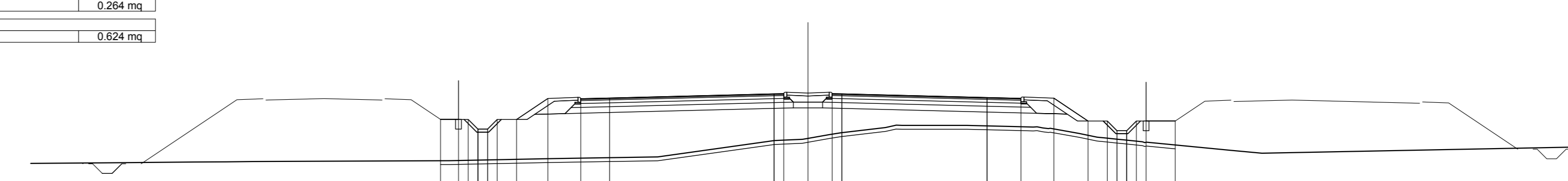


SCALA 1:200
 QT.RIF. 173.000

QUOTE TERRENO	178.28	179.08	180.82	181.24	181.53	180.95	181.68	181.82	182.30	183.02	183.03	183.01	182.95	182.96	182.74	182.49	182.08	182.09	181.08	181.69	181.72	181.67	181.70	181.65	181.62	
QUOTE PROGETTO																										
DIST. PARZIALI PROGETTO																										
DIST. PROGR. PROGETTO																										

SCAVI E BONIFICHE	37.851 m
SCOTTO	
RILEVATI	55.547 mq
TERRENO VEGETALE	1.891 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONG. CEMENTATO BITUMINOSO	20.236 m
CONG. CEMENTATO BITUMINOSO PER COLLEGAMENTO	20.236 m
BASE IN CONG. CEMENTATO BITUMINOSO	20.236 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO	4.369 mq
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	9.073 mq
MANUFATTI	
CORRICOLO	0.264 mq
SCAVI E BONIFICHE	
RIEMPIMENTO IN MISTO GRANULARE	0.624 mq

SEZIONE N. : 566
 QT. PROGETTO : 184.491
 DIST. PROG. : 52+360.000
 DIST. PREC. : 20.000
 DIST. SUCC. : 20.000

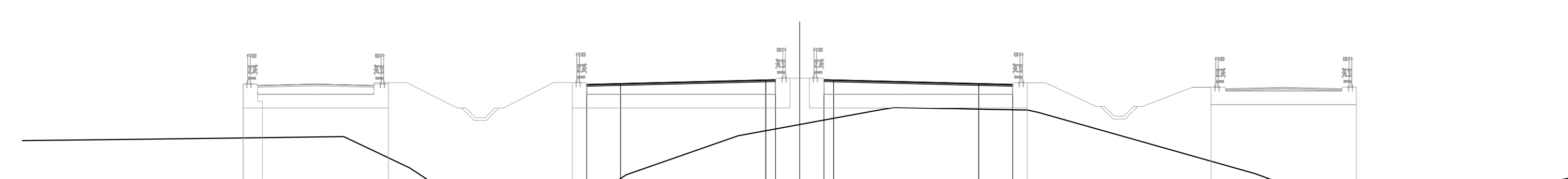


SCALA 1:200
 QT.RIF. 174.000

QUOTE TERRENO	180.94	180.98	180.99	181.00	181.05	181.16	181.24	182.08	182.10	182.10	182.10	182.10	182.10	182.10	182.10	182.10	182.10	182.10	182.10	182.10	182.10	182.10	182.10	182.10	182.10	182.10	182.10	
QUOTE PROGETTO																												
DIST. PARZIALI PROGETTO																												
DIST. PROGR. PROGETTO																												

SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONG. CEMENTATO BITUMINOSO	19.500 m
CONG. CEMENTATO BITUMINOSO PER COLLEGAMENTO	19.500 m

SEZIONE N. : 563
 QT. PROGETTO : 184.429
 DIST. PROG. : 52+300.000
 DIST. PREC. : 20.000
 DIST. SUCC. : 20.000

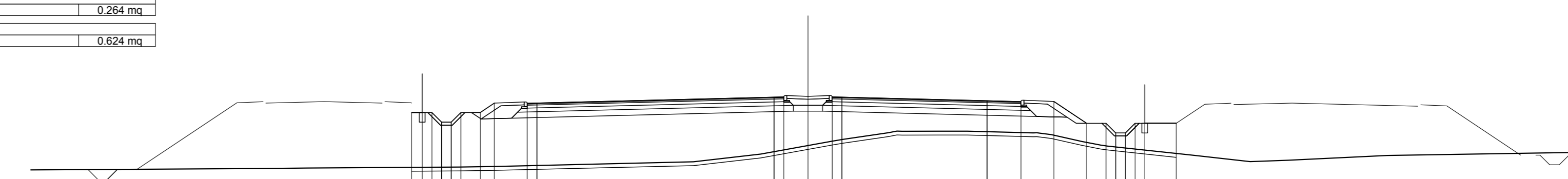


SCALA 1:200
 QT.RIF. 173.000

QUOTE TERRENO	181.36	181.42	181.50	179.88	178.79	178.44	179.25	179.53	181.54	182.23	182.99	183.05	182.93	182.88	182.75	179.59	179.03	179.01	179.29	
QUOTE PROGETTO																				
DIST. PARZIALI PROGETTO																				
DIST. PROGR. PROGETTO																				

SCAVI E BONIFICHE	38.496 m
SCOTTO	
RILEVATI	72.390 mq
TERRENO VEGETALE	1.661 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONG. CEMENTATO BITUMINOSO	23.000 m
CONG. CEMENTATO BITUMINOSO PER COLLEGAMENTO	23.000 m
BASE IN CONG. CEMENTATO BITUMINOSO	23.000 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO	4.882 mq
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	9.992 mq
MANUFATTI	
CORRICOLO	0.264 mq
SCAVI E BONIFICHE	
RIEMPIMENTO IN MISTO GRANULARE	0.624 mq

SEZIONE N. : 567
 QT. PROGETTO : 184.539
 DIST. PROG. : 52+380.000
 DIST. PREC. : 20.000
 DIST. SUCC. : 20.000

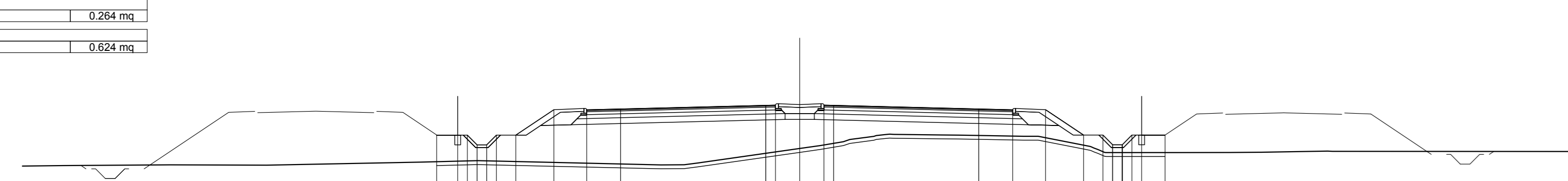


SCALA 1:200
 QT.RIF. 174.000

QUOTE TERRENO	180.85	180.87	180.92	180.96	181.20	181.60	182.04	182.36	182.78	182.78	182.78	182.78	182.78	182.78	182.78	182.78	182.78	182.78	182.78	182.78	182.78	182.78	182.78	182.78	182.78	182.78	182.78	
QUOTE PROGETTO																												
DIST. PARZIALI PROGETTO																												
DIST. PROGR. PROGETTO																												

SCAVI E BONIFICHE	37.604 m
SCOTTO	
RILEVATI	77.636 mq
TERRENO VEGETALE	1.663 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONG. CEMENTATO BITUMINOSO	23.000 m
CONG. CEMENTATO BITUMINOSO PER COLLEGAMENTO	23.000 m
BASE IN CONG. CEMENTATO BITUMINOSO	23.000 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO	4.882 mq
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	9.992 mq
MANUFATTI	
CORRICOLO	0.264 mq
SCAVI E BONIFICHE	
RIEMPIMENTO IN MISTO GRANULARE	0.624 mq

SEZIONE N. : 564
 QT. PROGETTO : 184.437
 DIST. PROG. : 52+320.000
 DIST. PREC. : 20.000
 DIST. SUCC. : 20.000

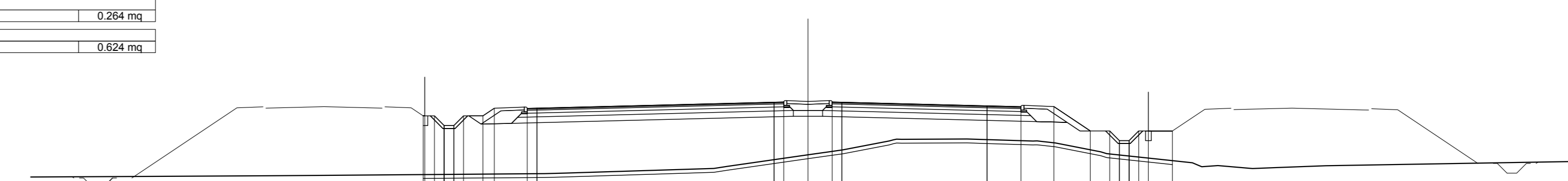


SCALA 1:200
 QT.RIF. 174.000

QUOTE TERRENO	181.33	181.37	181.35	181.51	181.58	181.37	182.17	182.16	182.21	182.36	182.67	182.94	183.01	182.99	182.84	182.00	182.00	182.01	182.02	182.06	
QUOTE PROGETTO																					
DIST. PARZIALI PROGETTO																					
DIST. PROGR. PROGETTO																					

SCAVI E BONIFICHE	38.704 m
SCOTTO	
RILEVATI	77.636 mq
TERRENO VEGETALE	1.663 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONG. CEMENTATO BITUMINOSO	23.000 m
CONG. CEMENTATO BITUMINOSO PER COLLEGAMENTO	23.000 m
BASE IN CONG. CEMENTATO BITUMINOSO	23.000 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO	4.882 mq
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	9.992 mq
MANUFATTI	
CORRICOLO	0.264 mq
SCAVI E BONIFICHE	
RIEMPIMENTO IN MISTO GRANULARE	0.624 mq

SEZIONE N. : 568
 QT. PROGETTO : 184.598
 DIST. PROG. : 52+400.000
 DIST. PREC. : 20.000
 DIST. SUCC. : 20.000



SCALA 1:200
 QT.RIF. 174.000

QUOTE TERRENO	180.80	180.83	180.92	180.95	180.95	181.30	181.60	182.04	182.36	182.78	182.78	182.78	182.78	182.78	182.78	182.78	182.78	182.78	182.78	182.78	182.78	182.78	182.78	182.78	182.78	182.78	182.78	
QUOTE PROGETTO																												
DIST. PARZIALI PROGETTO																												
DIST. PROGR. PROGETTO																												

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: MANDANTIS: IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
 Dott. Ing. Mario Grassi
 Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351

IL PROGETTISTA:
 Dott. Ing. Federico Durastanti
 Ordine degli Ingegneri della Prov. di Terni n° A844

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

IL COORDINATORE 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°561 a n°568 - Tav.71 di 81

CODICE PROGETTO	FORMA FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO	PROG-2000-784-5271		
LOFI15	E 1901	A	1:200
CODICE ELAB.	P00P500TRA5Z11		

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Emissione	26/02/2020	M.De Turi	E.Barbacci	M.Grandi