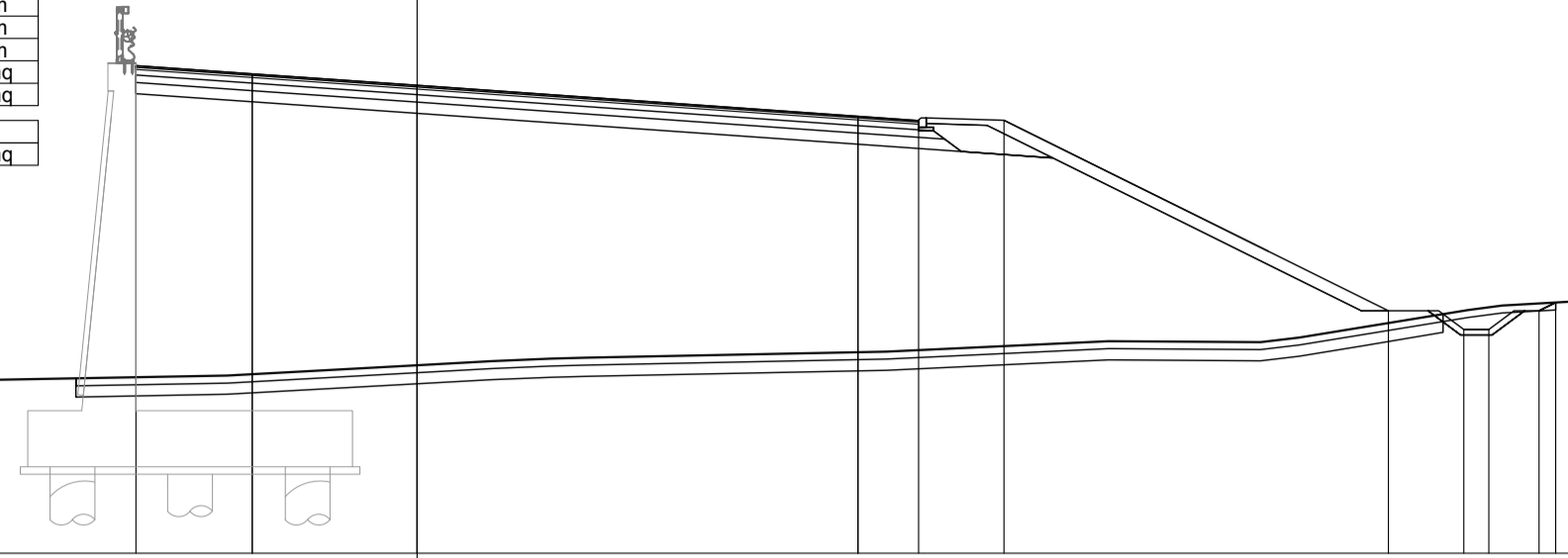


SCAVI E BONIFICHE	
STERGO	0.782 mq
SCOTICO	39.653 m
BONIFICA	10.981 mq
RILEVATI	
RILEVATO	178.159 mq
TERRENO VEGETALE	3.949 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	20.972 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER COLLEGAMENTO	20.972 m
BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	20.972 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO	4.305 mq
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	8.094 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.089 mq

SEZIONE N. : 1  
 QT. PROGETTO : 169.542  
 DIST.PROG. : 0+000.000  
 DIST.SUCC. : 20.000

SCALA 1:200



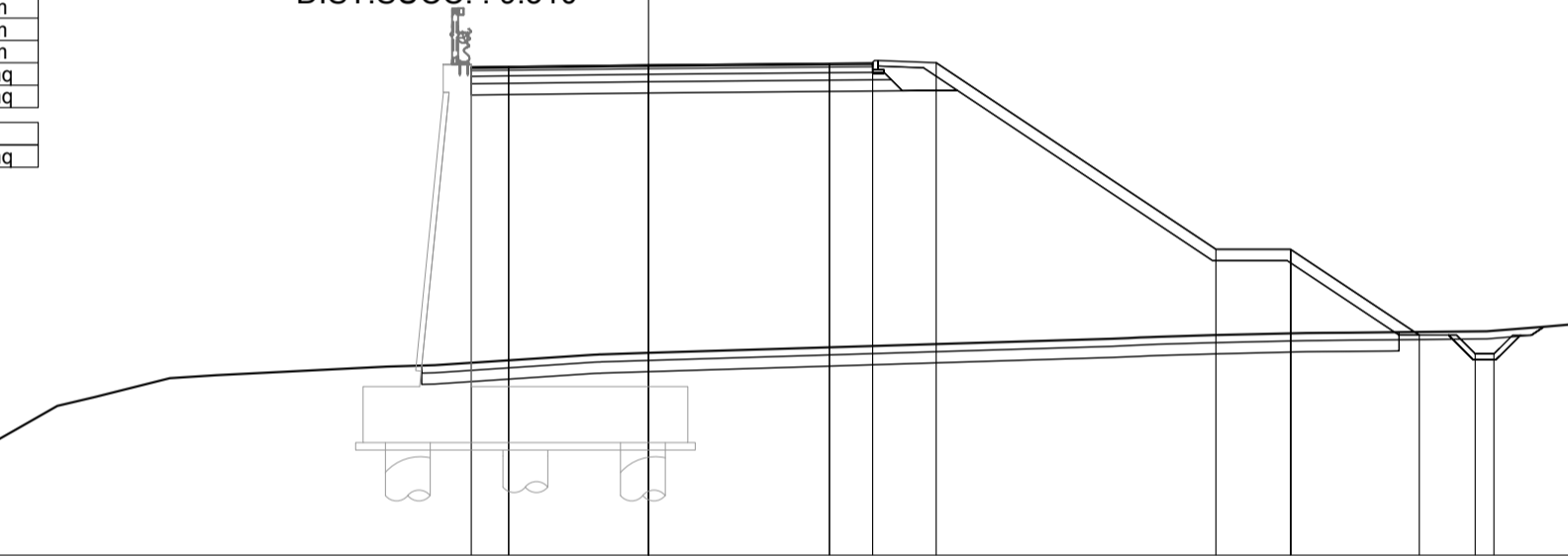
QT.RIF. 157.000

QUOTE TERRENO	161.60	161.76	162.04	162.15	162.22	162.24	162.41	162.68	162.78
QUOTE PROGETTO		170.07	169.85	169.54	169.22	168.92	168.71	168.60	168.61
DIST.PARZIALI PROGETTO		3.11	4.42		11.81		1.63	2.29	10.30
DIST. PROGR. PROGETTO		-7.54	-4.42	0.00			-11.81	-13.44	-15.72
							-26.03	-28.04	-28.72
								0.07	0.35
								163.50	163.50
								163.50	163.52

SCAVI E BONIFICHE	
STERGO	0.669 mq
SCOTICO	30.060 m
BONIFICA	7.857 mq
RILEVATI	
RILEVATO	127.320 mq
TERRENO VEGETALE	4.721 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	10.756 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER COLLEGAMENTO	10.756 m
BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	10.756 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO	2.231 mq
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	4.264 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.066 mq

SEZIONE N. : 2  
 QT. PROGETTO : 169.142  
 DIST.PROG. : 0+020.000  
 DIST.PREC. : 20.000  
 DIST.SUCC. : 9.310

SCALA 1:200



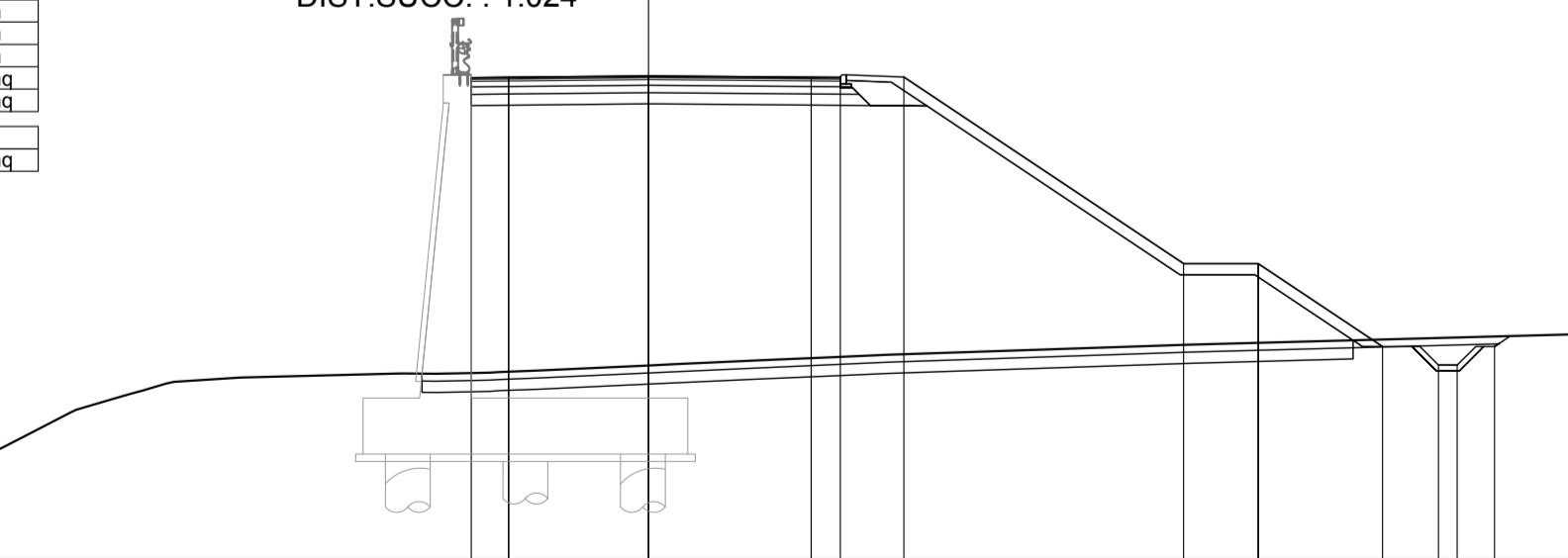
QT.RIF. 156.000

QUOTE TERRENO	158.00	158.06	158.29	158.00	159.37	160.00	160.24	160.75	160.82	161.05	161.09	161.38	161.42	161.85	161.90	161.96	161.97	162.00		
QUOTE PROGETTO										169.09	169.10	169.14	169.18	169.19	169.20	164.20	164.20	164.20	161.90	161.40
DIST.PARZIALI PROGETTO										1.00	3.75	4.84	1.16	1.70	7.50	2.00	3.45	1.50	0.50	0.50
DIST. PROGR. PROGETTO										-4.75	-3.75	-0.00	-4.84	-6.01	-7.71	-15.20	-17.20	-20.65	-22.15	-22.15

SCAVI E BONIFICHE	
STERGO	0.921 mq
SCOTICO	29.160 m
BONIFICA	7.485 mq
RILEVATI	
RILEVATO	119.579 mq
TERRENO VEGETALE	4.671 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	9.890 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER COLLEGAMENTO	9.890 m
BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	9.890 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO	2.058 mq
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	4.046 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.066 mq

SEZIONE N. : 3  
 QT. PROGETTO : 168.956  
 DIST.PROG. : 0+029.310  
 DIST.PREC. : 9.310  
 DIST.SUCC. : 1.024

SCALA 1:200



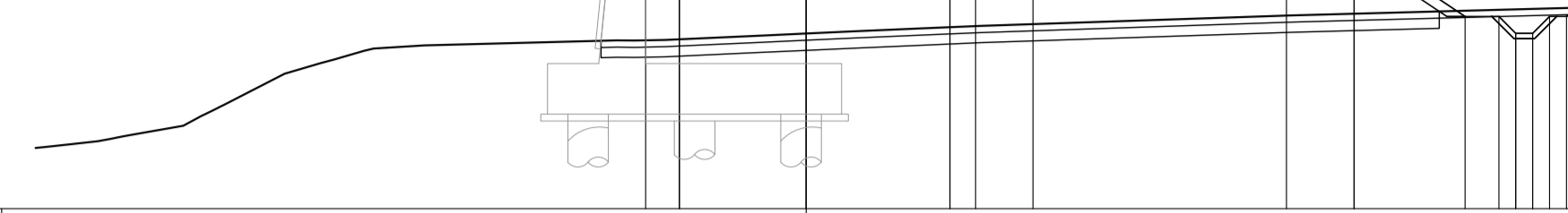
QT.RIF. 156.000

QUOTE TERRENO	157.89	158.15	158.46	159.00	160.02	160.57	160.75	160.87	160.98	160.97	161.05	161.12	161.33	161.42	161.48	161.75			
QUOTE PROGETTO									166.91	166.92	166.96	166.92	166.92	166.92	161.70	161.20	161.20	161.20	161.20
DIST.PARZIALI PROGETTO									1.00	3.75	4.36	0.78	1.70	7.50	2.00	3.33	1.50	0.50	1.00
DIST. PROGR. PROGETTO									-4.75	-3.75	-0.00	-4.36	-5.14	-6.84	-14.34	-16.34	-16.34	-19.67	-21.67

SCAVI E BONIFICHE	
STERGO	0.876 mq
SCOTICO	28.955 m
BONIFICA	7.441 mq
RILEVATI	
RILEVATO	118.319 mq
TERRENO VEGETALE	4.983 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	9.764 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER COLLEGAMENTO	9.764 m
BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	9.764 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO	2.033 mq
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	4.015 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.066 mq

SEZIONE N. : 4  
 QT. PROGETTO : 168.935  
 DIST.PROG. : 0+030.334  
 DIST.PREC. : 1.024  
 DIST.SUCC. : 6.430

SCALA 1:200



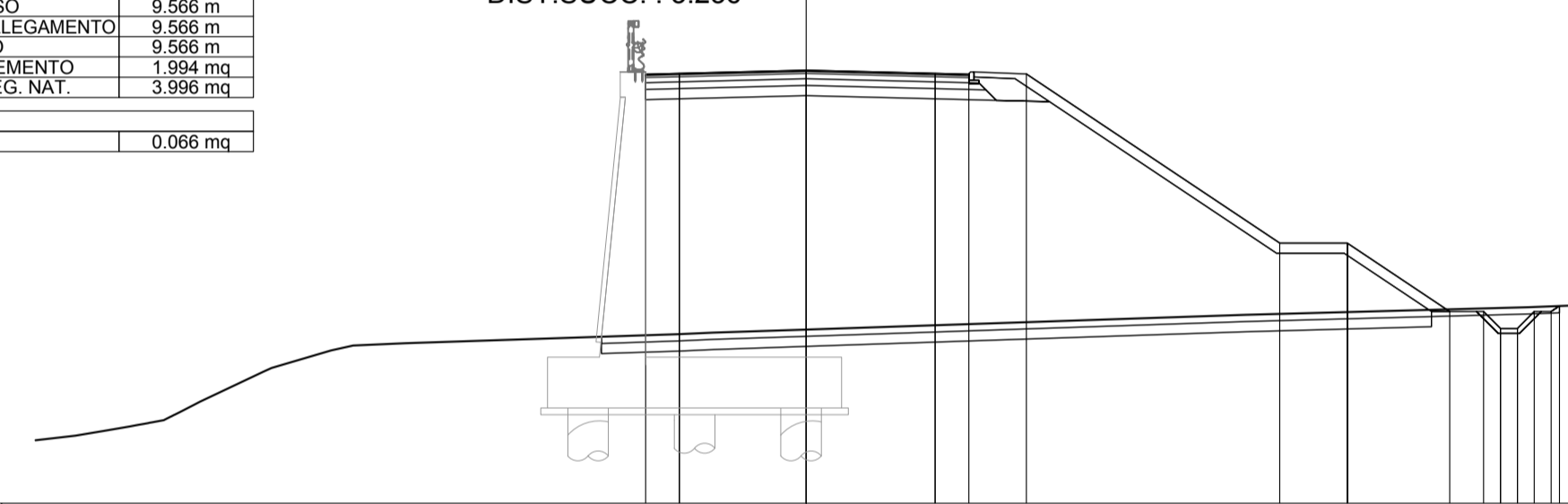
QT.RIF. 156.000

QUOTE TERRENO	157.83	157.90	158.18	158.46	159.08	160.00	160.16	160.74	160.84	160.99	161.00	161.13	161.25	161.35	161.42	161.73				
QUOTE PROGETTO										168.89	168.90	168.94	168.89	168.88	168.89	163.89	163.89	163.89	161.70	161.70
DIST.PARZIALI PROGETTO										1.00	3.75	4.25	0.76	1.70	7.50	2.00	3.28	1.00	0.50	0.50
DIST. PROGR. PROGETTO										-4.75	-3.75	-0.00	-4.25	-5.01	-6.71	-14.21	-16.21	-19.50	-20.60	-21.50

SCAVI E BONIFICHE	
STERGO	0.668 mq
SCOTICO	28.341 m
BONIFICA	7.367 mq
RILEVATI	
RILEVATO	114.858 mq
TERRENO VEGETALE	4.564 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	9.566 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER COLLEGAMENTO	9.566 m
BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	9.566 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO	1.994 mq
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	3.996 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.066 mq

SEZIONE N. : 5  
 QT. PROGETTO : 168.807  
 DIST.PROG. : 0+036.764  
 DIST.PREC. : 6.430  
 DIST.SUCC. : 3.236

SCALA 1:200



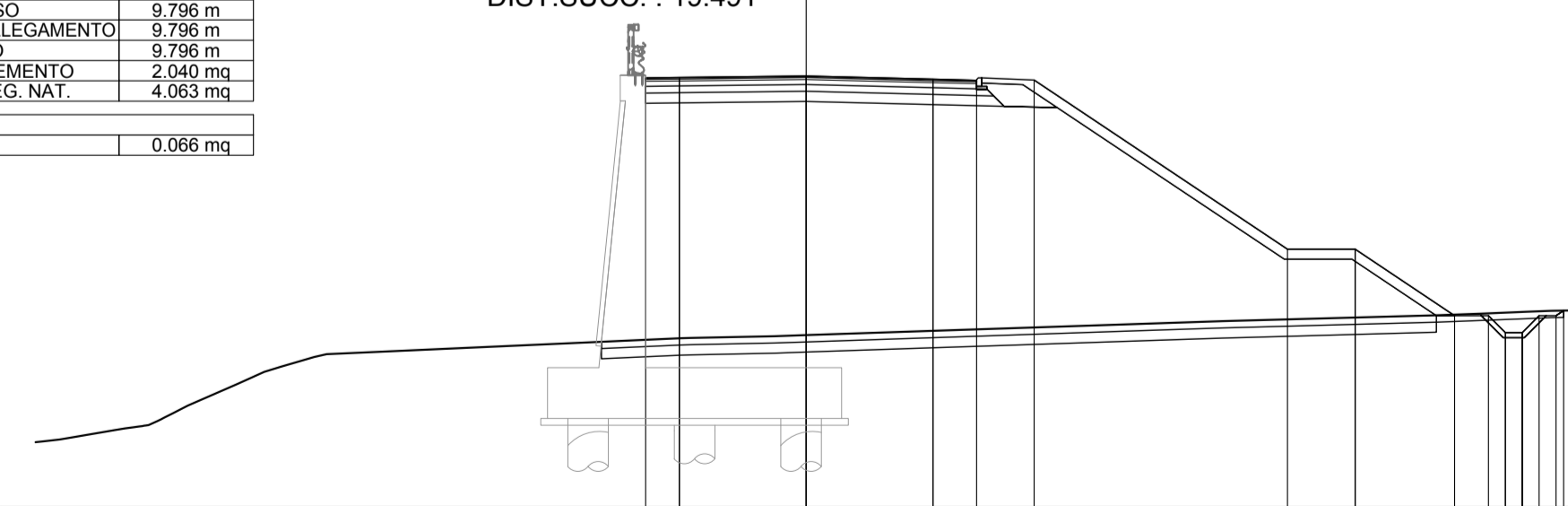
QT.RIF. 156.000

QUOTE TERRENO	158.00	158.14	159.00	160.01	160.52	160.98	160.74	160.82	161.00	161.05	161.14	161.57								
QUOTE PROGETTO									168.69	168.71	168.81	168.71	168.69	168.69	163.69	163.69	163.69	161.67	161.67	161.67
DIST.PARZIALI PROGETTO									1.00	3.75	3.82	1.00	1.70	7.50	2.00	3.03	1.00	0.50	0.50	0.50
DIST. PROGR. PROGETTO									-4.75	-3.75	-0.00	-3.82	-4.82	-6.52	-14.01	-16.01	-16.02	-19.04	-20.54	-21.54

SCAVI E BONIFICHE	
STERGO	0.644 mq
SCOTICO	28.469 m
BONIFICA	7.411 mq
RILEVATI	
RILEVATO	116.060 mq
TERRENO VEGETALE	4.933 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	9.796 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER COLLEGAMENTO	9.796 m
BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	9.796 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO	2.040 mq
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	4.063 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.066 mq

SEZIONE N. : 6  
 QT. PROGETTO : 168.742  
 DIST.PROG. : 0+040.000  
 DIST.PREC. : 3.236  
 DIST.SUCC. : 19.491

SCALA 1:200



QT.RIF. 156.000

QUOTE TERRENO	158.08	159.00	159.65	160.14	160.52	161.01	161.01	161.08	161.50	161.67	161.72	161.77	161.80							
QUOTE PROGETTO									168.69	168.70	168.74	168.65	168.62	168.62	163.62	163.62	163.62	161.66	161.66	161.66
DIST.PARZIALI PROGETTO									1.00	3.75	3.75	1.29	1.70	7.50	2.00	2.94	1.00	0.50	0.50	0.50
DIST. PROGR. PROGETTO									-4.75	-3.75	-0.00	-3.75	-5.05	-6.75	-14.24	-16.24	-16.25	-19.19	-20.69	-21.69

**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. 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** **GEOTECHNICAL DESIGN GROUP** **ICARIA**  
 MANDANTIS: **ICARIA** Società di Progettazione

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

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

REVISIONI DELLA PROVINCIA DI PERUGIA  
 DOTTOR INGENGERE NANDO GRANIERI  
 SETTORE CIVILE E AMBIENTALE  
 SETTORE DELLA PROVAZIONE  
 ORDINE DEGLI INGEGNERI SINTAGMA  
 SETTORE CIVILE E AMBIENTALE  
 SETTORE DELLA PROVAZIONE  
 PROVINCIA DI PERUGIA

**PROGETTO STRADALE**  
**SVINCOLO IL PICCHETTO**  
 Rampa 5 - Sezioni trasversali da 1 a 6 - Tav. 1 di 5

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:		
PROGETTO	V00-SV01-TRA-SZ13				
LOF115	E1901	A	1:200		
CODICE ELAB.	V00SV01TRASZ13				
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Emissione	28/02/2020	S.Scopetta	E.Bartolucci	N.Granieri