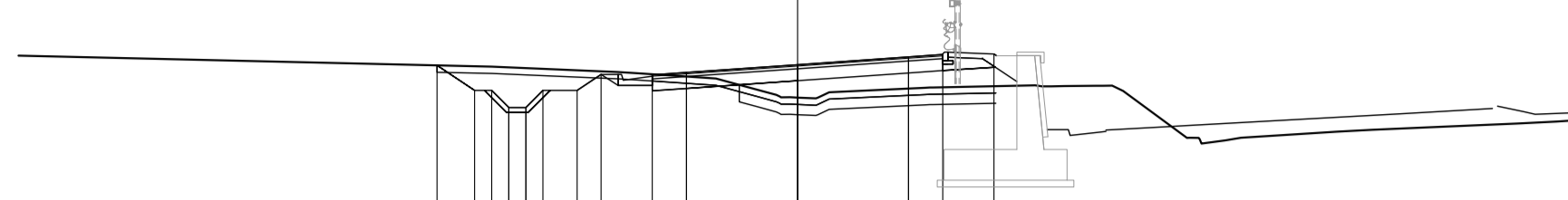


SCAVI E BONIFICHE	3.288 mq
STERRO	26.409 m
SCOTICO	2.253 mq
BONIFICA	4.260 m
COMPATTAZIONE PIANO DI POSA IN SCAVO	
RILEVATI	
RILEVATO	3.237 mq
TERRENO VEGETALE	0.359 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	8.500 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	8.500 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	3.429 mq
MANUFATTI	
CANALETTA	0.223 mq
CORDOLO	0.066 mq

SEZIONE N. : 7
 QT. PROGETTO : 190.404
 DIST.PROG. : 0+080.000
 DIST.PREC. : 20.000
 DIST.SUCC. : 20.000



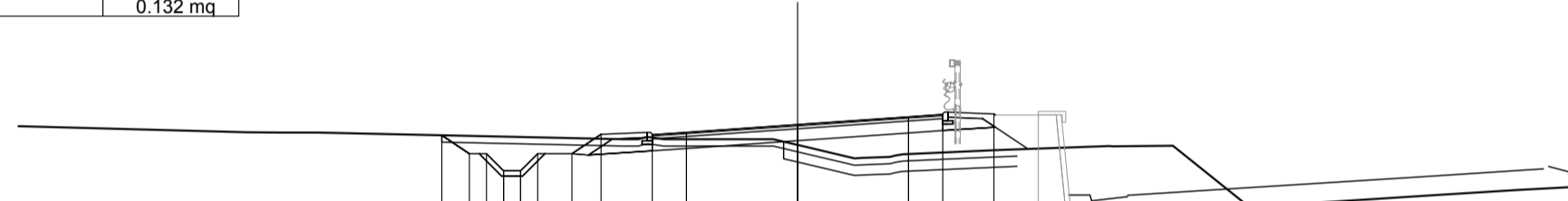
SCALA 1:200

QT.RIF. 182.000

QUOTE TERRENO	190.35	190.16	190.10	190.00	189.67	189.44	189.60	189.74	189.78	189.63	188.09	188.26	188.44	188.50	188.58	188.68	188.74
QUOTE PROGETTO	190.38	189.65	189.45	189.45	189.45	189.45	190.40	190.63	190.70	190.72	190.72	190.68					
DIST.PARZIALI PROGETTO	1.10	0.80	0.80	0.80	0.80	1.00	3.25	3.25	1.00	1.50	1.50	1.50					
DIST. PROGR. PROGETTO	-10.55	-3.45	-3.45	-3.45	-3.45	-3.45	0.00	3.25	4.25	5.75	5.80						

SCAVI E BONIFICHE	2.465 mq
STERRO	16.837 m
SCOTICO	2.050 mq
BONIFICA	
RILEVATI	
RILEVATO	3.605 mq
TERRENO VEGETALE	1.260 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	8.500 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	8.500 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	4.071 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.132 mq

SEZIONE N. : 8
 QT. PROGETTO : 190.426
 DIST.PROG. : 0+100.000
 DIST.PREC. : 20.000
 DIST.SUCC. : 20.000



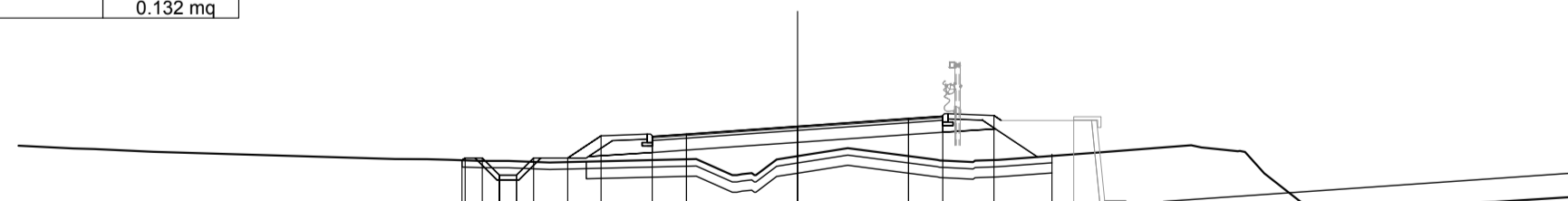
SCALA 1:200

QT.RIF. 182.000

QUOTE TERRENO	190.20	190.19	190.00	190.00	189.85	189.45	189.56	189.69	189.79	189.80	189.81	188.93	189.01	188.10	188.35	188.51	188.58
QUOTE PROGETTO	190.11	189.58	189.58	189.58	189.58	190.43	190.65	190.72	190.74	190.74	190.74	190.68					
DIST.PARZIALI PROGETTO	0.81	0.80	0.80	0.80	0.80	3.25	3.25	1.00	1.50	0.66	0.66	0.66					
DIST. PROGR. PROGETTO	-10.41	-3.60	-3.60	-3.60	-3.60	0.00	3.25	4.25	5.75	6.43							

SCAVI E BONIFICHE	0.362 mq
STERRO	17.264 m
SCOTICO	4.089 mq
BONIFICA	
RILEVATI	
RILEVATO	6.662 mq
TERRENO VEGETALE	1.662 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	8.500 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	8.500 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	4.072 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.132 mq

SEZIONE N. : 9
 QT. PROGETTO : 190.431
 DIST.PROG. : 0+120.000
 DIST.PREC. : 20.000
 DIST.SUCC. : 20.000



SCALA 1:200

QT.RIF. 182.000

QUOTE TERRENO	189.78	189.69	189.47	189.47	189.45	189.42	189.37	189.47	189.00	189.00	189.46	189.79	189.42	189.45	189.81	189.68	189.55	187.97
QUOTE PROGETTO	189.44	189.50	189.50	189.50	189.50	190.43	190.66	190.73	190.74	190.74	190.61							
DIST.PARZIALI PROGETTO	0.92	0.80	0.80	0.80	0.80	3.25	3.25	1.00	1.50	1.70								
DIST. PROGR. PROGETTO	-9.92	-9.72	-9.72	-9.72	-9.72	0.00	3.25	4.25	5.75	7.45								

SCAVI E BONIFICHE	0.619 mq
STERRO	18.666 m
SCOTICO	4.481 mq
BONIFICA	
RILEVATI	
RILEVATO	19.336 mq
TERRENO VEGETALE	2.132 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	8.500 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	8.500 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	4.073 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.132 mq

SEZIONE N. : 10
 QT. PROGETTO : 190.437
 DIST.PROG. : 0+140.000
 DIST.PREC. : 20.000
 DIST.SUCC. : 20.000



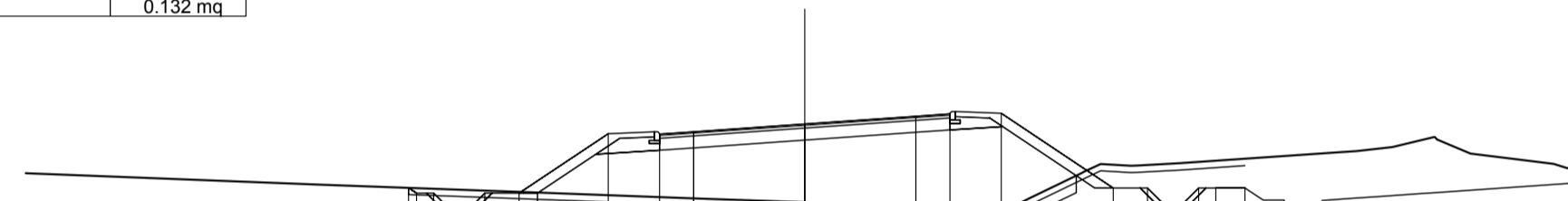
SCALA 1:200

QT.RIF. 182.000

QUOTE TERRENO	189.13	189.00	188.93	188.88	188.82	188.81	188.80	188.49	188.35	188.29	188.28	188.83	189.00	189.30	189.37	189.71	189.79	189.89	189.05	187.90	
QUOTE PROGETTO	188.69	188.29	188.29	188.29	188.29	190.16	190.14	190.21	190.44	190.66	190.73	190.75	189.30	189.41							
DIST.PARZIALI PROGETTO	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	2.39	1.50	1.00	3.25	3.25	1.00	1.50	2.08								
DIST. PROGR. PROGETTO	-11.34	-10.64	-10.64	-10.64	-10.64	0.00	3.25	4.25	5.75	7.83											

SCAVI E BONIFICHE	3.637 mq
STERRO	24.478 m
SCOTICO	4.730 mq
BONIFICA	
RILEVATI	
RILEVATO	25.219 mq
TERRENO VEGETALE	2.727 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	8.500 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	8.500 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	4.073 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.132 mq

SEZIONE N. : 11
 QT. PROGETTO : 190.443
 DIST.PROG. : 0+160.000
 DIST.PREC. : 20.000
 DIST.SUCC. : 20.000



SCALA 1:200

QT.RIF. 182.000

QUOTE TERRENO	188.67	188.45	188.28	188.15	188.00	188.00	188.27	188.27	189.23	189.30	189.60	189.65	189.77	189.99	189.58	189.28					
QUOTE PROGETTO	188.59	188.42	188.42	188.42	188.42	190.15	190.22	190.44	190.67	190.74	190.76	189.27	189.23	189.30							
DIST.PARZIALI PROGETTO	0.08	0.80	0.80	0.80	0.80	2.61	1.50	1.00	3.25	3.25	1.00	1.50	3.28	1.00	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85
DIST. PROGR. PROGETTO	-11.59	-10.86	-10.86	-10.86	-10.86	0.00	3.25	4.25	5.75	9.03	10.33	11.03	11.33	11.33	12.08						

SCAVI E BONIFICHE	2.707 mq
STERRO	24.461 m
SCOTICO	4.843 mq
BONIFICA	
RILEVATI	
RILEVATO	19.985 mq
TERRENO VEGETALE	2.668 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	8.500 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	8.500 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	4.071 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.132 mq

SEZIONE N. : 12
 QT. PROGETTO : 190.449
 DIST.PROG. : 0+180.000
 DIST.PREC. : 20.000
 DIST.SUCC. : 20.000



SCALA 1:200

QT.RIF. 182.000

QUOTE TERRENO	188.93	188.47	188.54	188.66	188.68	188.68	189.04	189.16	189.50	189.60	189.76	189.68	189.75								
QUOTE PROGETTO	188.68	188.50	188.50	188.50	188.50	190.17	190.15	190.22	190.45	190.68	190.75	190.76	189.16								
DIST.PARZIALI PROGETTO	0.00	0.80	0.80	0.80	0.80	2.50	1.50	1.00	3.25	3.25	1.00	1.50	3.23	1.00	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87	0.87
DIST. PROGR. PROGETTO	-11.51	-10.75	-10.75	-10.75	-10.75	0.00	3.25	4.25	5.75	8.98	9.98	10.48	10.98	11.48	11.98	12.05					



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:
 Dott. Ing. Nando Granieri
 Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
 MANDATARIA: SINTAGMA
 GEOTECHNICAL DESIGN GROUP
 ICARIA
 società di Paganico

MANDANTANTI:
 Dott. Ing. N. Granieri
 Dott. Arch. N. Kamenicky
 Dott. Ing. V. Truffini
 Dott. Arch. A. Braccioni
 Dott. Ing. F. Durastanti
 Dott. Ing. E. Bartolucci
 Dott. Geol. G. Cerquiglini

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

REGIONE DELLA PROVINCIA DI PERUGIA
 SETTORE CIVILE E AMBIENTALE
 SETTORE INDIRIZZI
 SETTORE DELLA PIANIFICAZIONE
 Provincia di PERUGIA

PROGETTO STRADALE
 VICINALE 5
 Sezioni trasversali da 7 a 12 - Tav. 2 di 5

CODICE PROGETTO	LOFI15	REV.:	A
NOME FILE	500-PS15-TRA-S202	DATA	28/02/2020
PROGETTO	LOFI15	REDAITTO	M.De Tursi
REV.	A	VERIFICATO	E.Bartolucci
DESCRIZIONE	Emissione	APPROVATO	N.Granieri