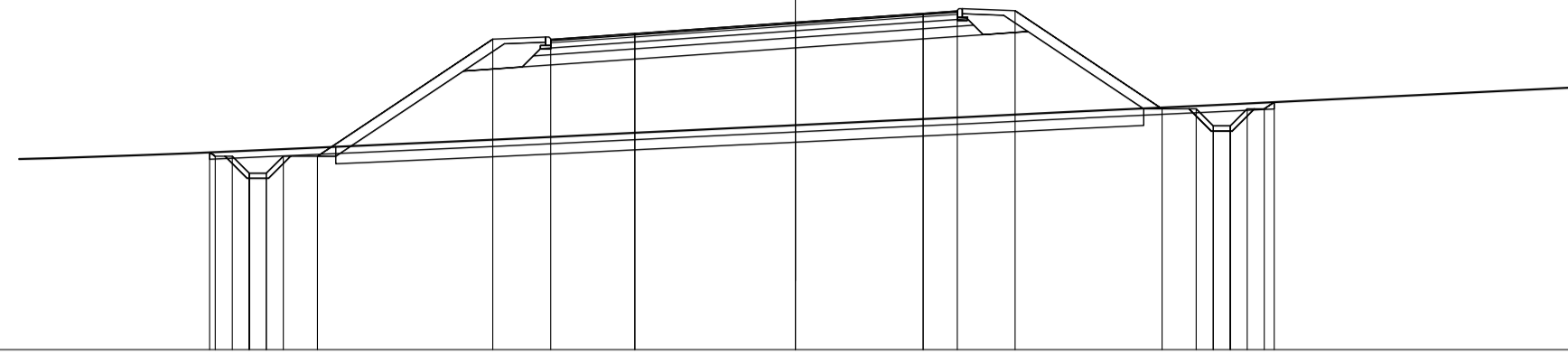


SCAVI E BONIFICHE	1.533 mq
STERRO	31.268 m
SCOTICO	7.116 mq
BONIFICA	
RILEVATI	
RILEVATO	44.599 mq
TERRENO VEGETALE	3.753 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	11.938 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER COLLEGAMENTO	11.938 m
BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	11.938 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO	2.549 mq
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	5.736 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.132 mq

SEZIONE N. : 25
 QT. PROGETTO : 194.610
 DIST.PROG. : 0+400.000
 DIST.PREC. : 20.000
 DIST.SUCC. : 20.000



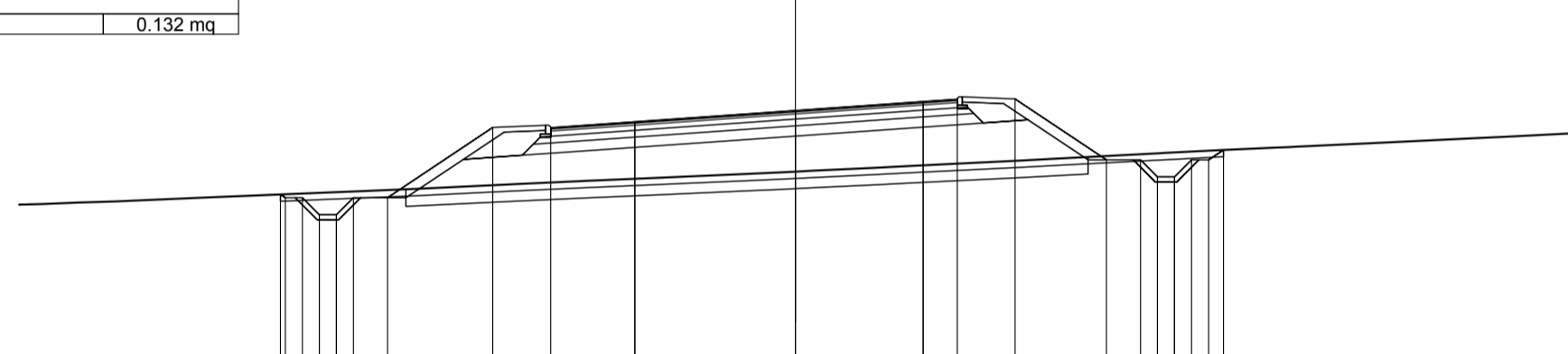
SCALA 1:200

QT.RIF. 185.000

QUOTE TERRENO	190.60	190.62	190.66	190.71	190.76	190.88	190.90	191.03	191.16	191.26	191.30	191.38	191.43	191.50	191.59	191.66	191.71	191.85	191.88	191.94	192.01	192.16	192.63	
QUOTE PROGETTO					190.70	190.68	190.68		194.12	194.11		194.28		194.61		194.87	194.94	194.95		192.07	192.07	191.57	191.57	192.27
DIST.PARZIALI PROGETTO					0.98	0.88	1.00		5.15	1.70	2.47		4.72		3.75	1.00	1.70			4.32	1.00	0.80	0.80	14.06
DIST. PROGR. PROGETTO					-17.04	-16.54	-16.54		-8.89	-7.19	-4.72		-0.00		-3.75	-4.75	-6.45			-10.77	-11.77	-12.77	-12.77	-14.06

SCAVI E BONIFICHE	1.831 mq
STERRO	27.693 m
SCOTICO	6.010 mq
BONIFICA	
RILEVATI	
RILEVATO	18.065 mq
TERRENO VEGETALE	2.424 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	11.938 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER COLLEGAMENTO	11.938 m
BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	11.938 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO	2.549 mq
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	5.736 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.132 mq

SEZIONE N. : 26
 QT. PROGETTO : 194.159
 DIST.PROG. : 0+420.000
 DIST.PREC. : 20.000
 DIST.SUCC. : 20.000



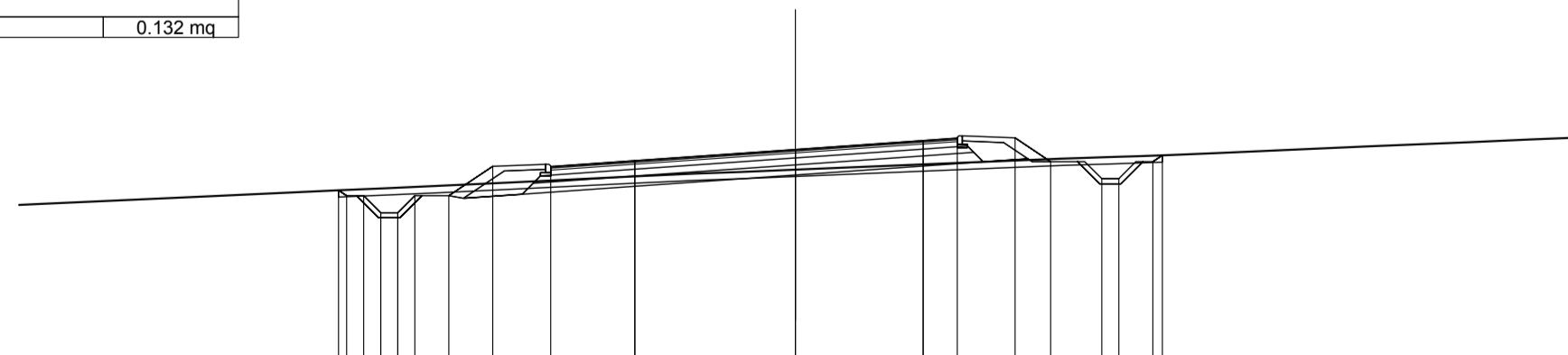
SCALA 1:200

QT.RIF. 186.000

QUOTE TERRENO	191.41	191.46	191.49	191.55	191.61	191.65	191.66	191.76	191.86	191.97	192.11	192.19	192.22	192.31	192.37	192.48	192.53	192.60	192.69	192.79	192.91	193.10	193.21	193.33	193.40	193.47
QUOTE PROGETTO					191.69	191.60	191.60	191.70	191.80	193.66	193.66	193.83		194.16		194.42	194.49	194.50		192.71	192.71	192.71	192.71	193.00		
DIST.PARZIALI PROGETTO					0.98	0.88	1.00		3.09	1.70	2.47		4.72		3.75	1.00	1.70		2.68	1.00	0.80	0.80	12.57			
DIST. PROGR. PROGETTO					-15.12	-14.48	-13.98	-13.48	-11.98	-8.89	-7.19	-4.72		-0.00		-3.75	-4.75	-6.45		-9.13	-10.13	-11.13	-11.13	-12.57		

SCAVI E BONIFICHE	2.588 mq
STERRO	24.192 m
SCOTICO	
BONIFICA	
RILEVATI	
RILEVATO	0.026 mq
TERRENO VEGETALE	1.206 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	11.938 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER COLLEGAMENTO	11.938 m
BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	11.938 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO	2.549 mq
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	5.736 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.132 mq

SEZIONE N. : 27
 QT. PROGETTO : 193.707
 DIST.PROG. : 0+440.000
 DIST.PREC. : 20.000
 DIST.SUCC. : 20.000



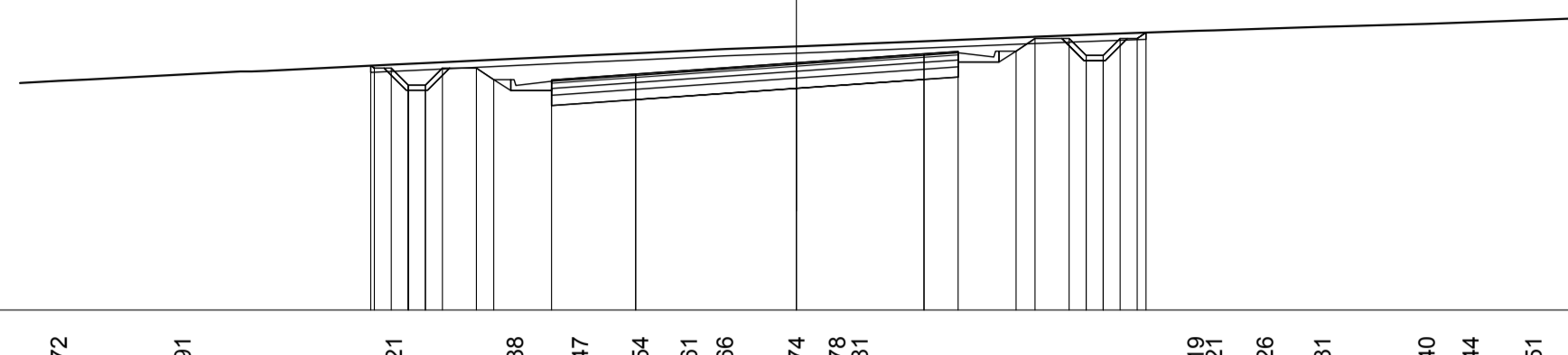
SCALA 1:200

QT.RIF. 186.000

QUOTE TERRENO	192.21	192.24	192.33	192.38	192.45	192.51	192.57	192.64	192.74	192.78	192.92	193.00	193.05	193.11	193.44	193.46	193.51	193.54	193.60	193.68	193.80	193.92	194.00
QUOTE PROGETTO					193.51	193.55	193.55	193.55	193.21	193.20	193.38		193.71		193.97	194.04	194.05	193.35		192.85	192.85	193.35	193.54
DIST.PARZIALI PROGETTO					0.98	0.88	1.00	1.29		1.70	2.47		4.72		3.75	1.00	1.70	1.50		9.00	9.50	10.50	10.77
DIST. PROGR. PROGETTO					-13.46	-12.68	-11.68	-11.18	-10.18	-8.89	-7.19	-4.72		-0.00		-3.75	-4.75	-6.45		-7.50	-8.50	-10.50	-10.77

SCAVI E BONIFICHE	16.170 mq
STERRO	22.768 m
SCOTICO	
BONIFICA	
RILEVATI	
RILEVATO	
TERRENO VEGETALE	
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	11.938 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER COLLEGAMENTO	11.938 m
BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	11.938 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO	2.388 mq
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	3.581 mq
MANUFATTI	
LANAILETTA	0.530 mq
SCAVI E BONIFICHE	
COMPATTAZIONE PIANO DI POSA IN SCAVO	11.968 m

SEZIONE N. : 28
 QT. PROGETTO : 193.255
 DIST.PROG. : 0+460.000
 DIST.PREC. : 20.000
 DIST.SUCC. : 20.000



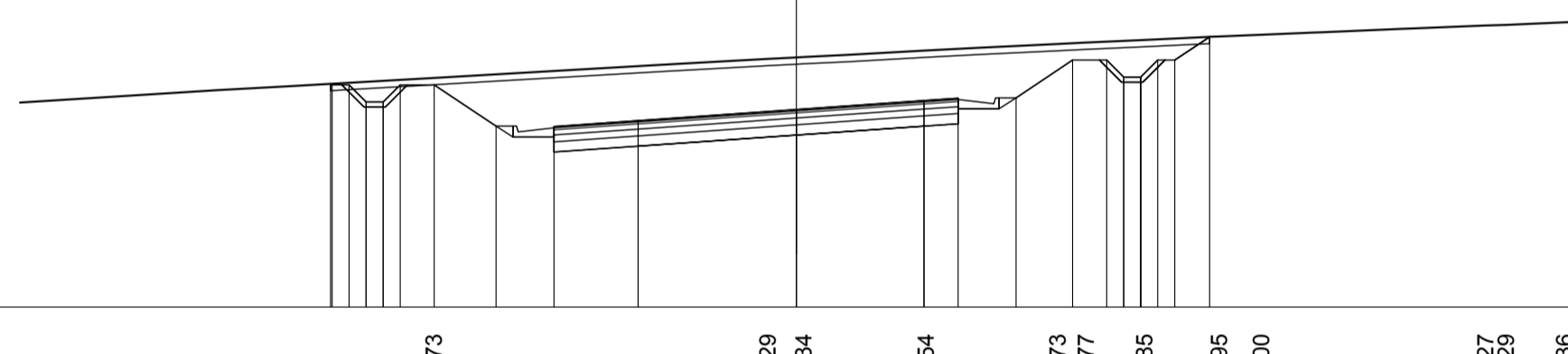
SCALA 1:200

QT.RIF. 186.000

QUOTE TERRENO	192.72	192.76	192.91	193.03	193.21	193.25	193.38	193.47	193.54	193.61	193.66	193.74	193.78	193.81	193.88	194.02	194.12	194.21	194.26	194.31	194.33	194.40	194.44	194.51
QUOTE PROGETTO					193.17	193.10	193.60	193.70	193.92	193.92	193.25		193.52		193.59	193.67	193.67	193.97	193.97	194.14	194.14	194.33	194.44	194.51
DIST.PARZIALI PROGETTO					0.98	0.88	1.00	1.70	2.47	4.72	3.75	1.00	1.70		0.56	0.56	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
DIST. PROGR. PROGETTO					-12.50	-11.90	-11.40	-10.90	-9.40	-7.19	-4.72		-0.00		-3.75	-4.75	-6.45		-7.01	-8.01	-9.01	-9.01	-10.27	

SCAVI E BONIFICHE	35.584 mq
STERRO	25.815 m
SCOTICO	
BONIFICA	
RILEVATI	
RILEVATO	
TERRENO VEGETALE	
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	11.869 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER COLLEGAMENTO	11.869 m
BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	11.869 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO	2.374 mq
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	3.561 mq
MANUFATTI	
LANAILETTA	0.530 mq
SCAVI E BONIFICHE	
COMPATTAZIONE PIANO DI POSA IN SCAVO	11.898 m

SEZIONE N. : 29
 QT. PROGETTO : 192.803
 DIST.PROG. : 0+480.000
 DIST.PREC. : 20.000
 DIST.SUCC. : 4.102



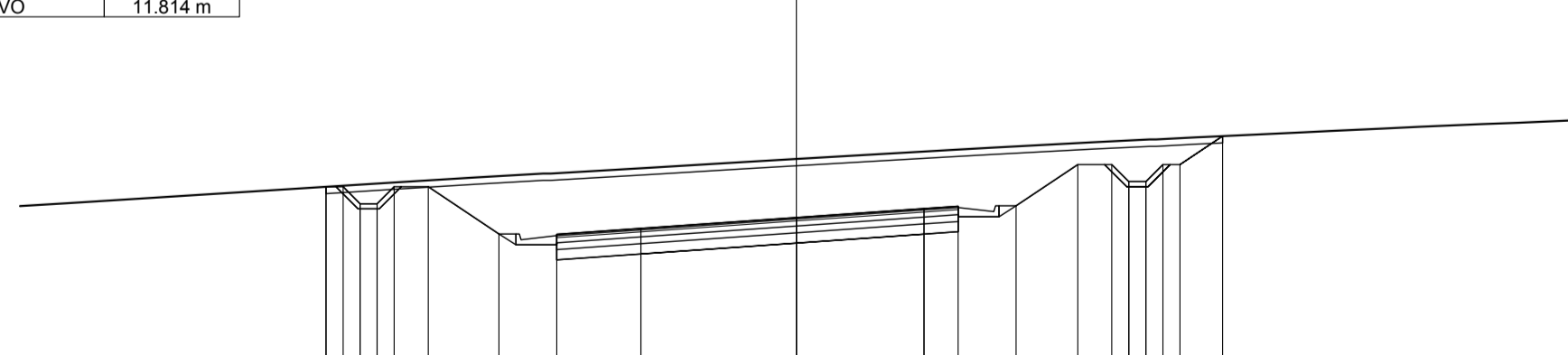
SCALA 1:200

QT.RIF. 187.000

QUOTE TERRENO	193.37	193.49	193.73	193.82	194.00	194.12	194.29	194.34	194.41	194.54	194.62	194.73	194.77	194.85	194.95	195.00	195.07	195.18	195.27	195.29	195.36	
QUOTE PROGETTO			193.56	193.53	193.03	193.31	192.30	192.48	192.80	193.07	193.14	193.15	194.25	194.25	194.54	194.64	195.00	195.07	195.18	195.27	195.29	195.36
DIST.PARZIALI PROGETTO			0.98	0.88	1.00	1.82	1.70	2.47	4.65	3.75	1.00	1.70	1.66		8.11	1.00	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
DIST. PROGR. PROGETTO			-13.68	-13.19	-12.69	-11.69	-10.69	-8.82	-7.12	-4.65		-0.00		-3.75	-4.75	-6.45		-8.11	-9.11	-10.11	-10.11	-12.13

SCAVI E BONIFICHE	39.519 mq
STERRO	26.333 m
SCOTICO	
BONIFICA	
RILEVATI	
RILEVATO	
TERRENO VEGETALE	
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	11.785 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER COLLEGAMENTO	11.785 m
BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	11.785 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO	2.357 mq
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	3.536 mq
MANUFATTI	
LANAILETTA	0.530 mq
SCAVI E BONIFICHE	
COMPATTAZIONE PIANO DI POSA IN SCAVO	11.814 m

SEZIONE N. : 30
 QT. PROGETTO : 192.710
 DIST.PROG. : 0+484.102
 DIST.PREC. : 4.102
 DIST.SUCC. : 15.898



SCALA 1:200

QT.RIF. 187.000

QUOTE TERRENO	193.13	193.33	193.74	193.89	194.00	194.17	194.34	194.43	194.58	194.70	194.76	194.92	195.00	195.07	195.21	195.25	195.32	195.37	195.45	195.49	195.55	
QUOTE PROGETTO			193.61	193.61	193.11	193.11	193.61	192.23	192.22	192.39	192.71	192.97	193.04	193.05	194.26	194.26	194.76	194.76	195.00	195.07	195.10	195.10
DIST.PARZIALI PROGETTO			0.98	0.88	1.00	2.08	1.70	2.47	4.57	3.75	1.00	1.70	1.81		8.26	1.00	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	
DIST. PROGR. PROGETTO			-13.82	-13.31	-12.81	-11.81	-10.81	-8.74	-7.04	-4.57		-0.00		-3.75	-4.75	-6.45		-8.26	-9.26	-10.26	-10.26	

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: MANDATARI: SINTAGMA, GEOTECHNICAL DESIGN GROUP, ICARIA
 MANDANTI: SINTAGMA, GEOTECHNICAL DESIGN GROUP, ICARIA

IL PROGETTISTA: Dott. Ing. Nando Granieri
 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

PROGETTO STRADALE SVINCOLO I PONTICINI Rampa 5 - Sezioni trasversali da 25 a 30 - Tav. 8 di 9

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:		
PROGETTO	V00-SV03-TRA-SZ19				
LOF115	E1901	A	1:200		
CODICE ELAB.	V00SV03TRASZ19				
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Emissione	28/02/2020	S.Scopetta	E.Bartolucci	N.Granieri