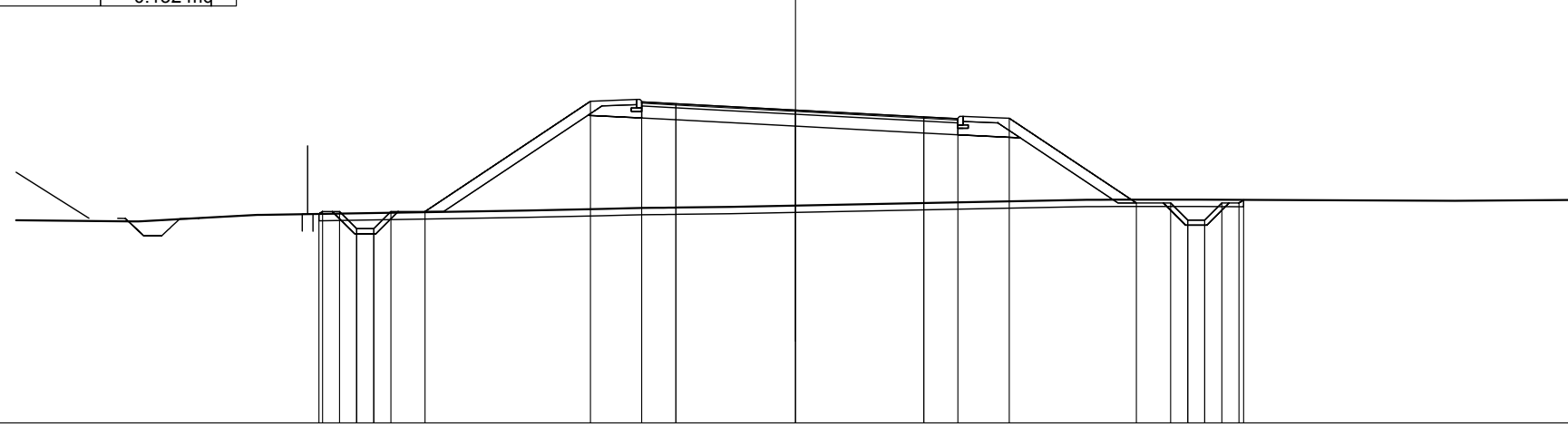


SCAVI E BONIFICHE	1.054 mq
STEREO	27.048 m
SCOTICO	
RILEVATI	
RILEVATO	37.493 mq
TERRENO VEGETALE	3.680 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	9.250 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	9.250 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	4.325 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.132 mq

SEZIONE N. : 31
 QT. PROGETTO : 173.153
 DIST.PROG. : 0+440.000
 DIST.PREC. : 20.000
 DIST.SUCC. : 20.000



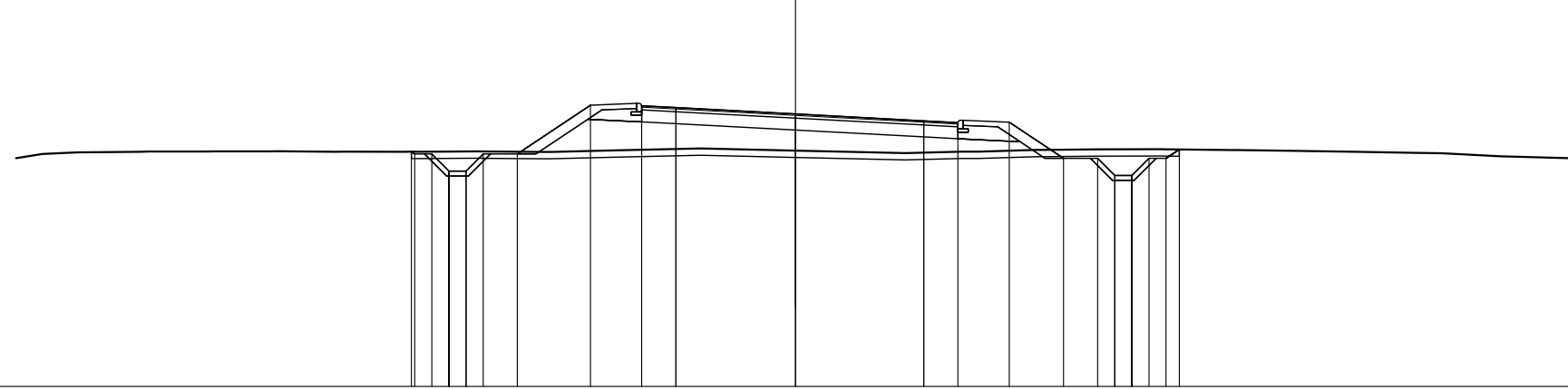
SCALA 1:200

QT.RIF. 164.000

QUOTE TERRENO	169.90	170.00	170.09	170.21	170.26	170.30	170.32	170.36	170.43	170.53	170.50
QUOTE PROGETTO	170.11	170.11	170.18	170.18	173.41	173.39	173.34	173.15	172.95	172.90	172.91
DIST.PARZIALI PROGETTO	0.50	0.50	0.50	4.84	1.50	1.00	3.50	3.75	1.00	0.50	0.50
DIST. PROGR. PROGETTO	-13.94	-13.34	-12.84	-12.34	-10.84	-6.00	-4.50	-3.50	0.00	3.75	4.75

SCAVI E BONIFICHE	1.639 mq
STEREO	22.461 m
SCOTICO	
RILEVATI	
RILEVATO	8.191 mq
TERRENO VEGETALE	1.936 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	9.250 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	9.250 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	4.327 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.132 mq

SEZIONE N. : 32
 QT. PROGETTO : 172.969
 DIST.PROG. : 0+460.000
 DIST.PREC. : 20.000
 DIST.SUCC. : 7.421



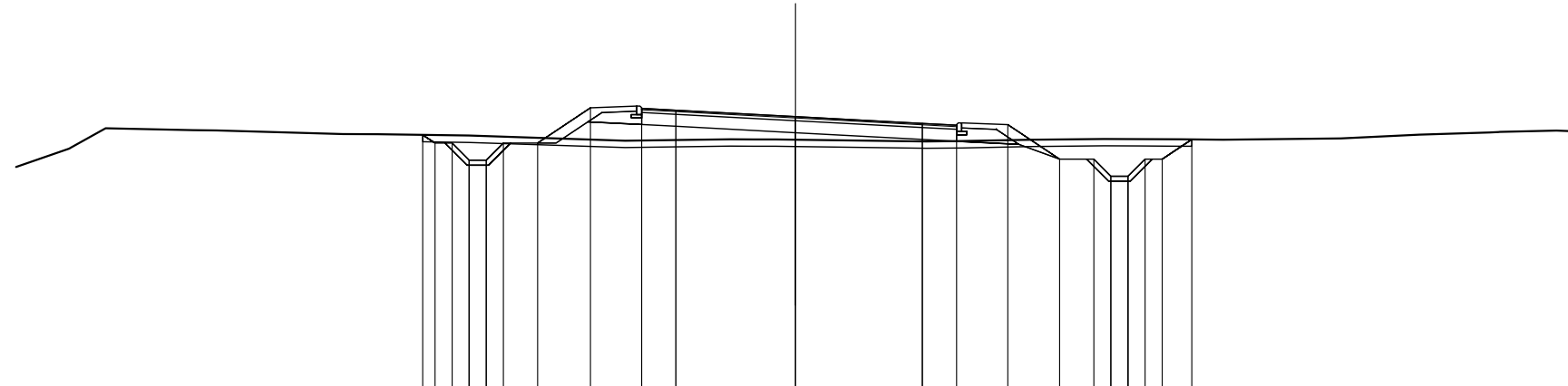
SCALA 1:200

QT.RIF. 165.000

QUOTE TERRENO	171.80	171.85	171.87	171.87	171.88	171.87	171.86	171.87	171.86	171.90	171.96	171.90	171.83	171.87	171.92	171.93	171.94	171.91	171.88	171.86	171.83	171.82	171.73	
QUOTE PROGETTO	171.87	171.87	171.80	171.80	171.80	171.80	173.23	173.21	173.16	172.97	172.77	172.71	172.73	171.67	171.67	171.67	171.67	171.67	171.67	171.86	171.86	171.83	171.82	171.73
DIST.PARZIALI PROGETTO	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	2.14	1.50	1.00	3.50	3.75	1.00	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50
DIST. PROGR. PROGETTO	-11.24	-10.64	-9.64	-8.64	-8.14	-6.00	-4.50	-3.50	0.00	3.75	4.75	6.25	7.84	8.84	9.84	10.34	10.84	11.23	11.86	11.86	11.83	11.82	11.73	

SCAVI E BONIFICHE	3.145 mq
STEREO	22.496 m
SCOTICO	
RILEVATI	
RILEVATO	2.948 mq
TERRENO VEGETALE	1.580 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	9.209 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	9.209 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	4.311 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.132 mq

SEZIONE N. : 33
 QT. PROGETTO : 172.933
 DIST.PROG. : 0+467.421
 DIST.PREC. : 7.421
 DIST.SUCC. : 12.579



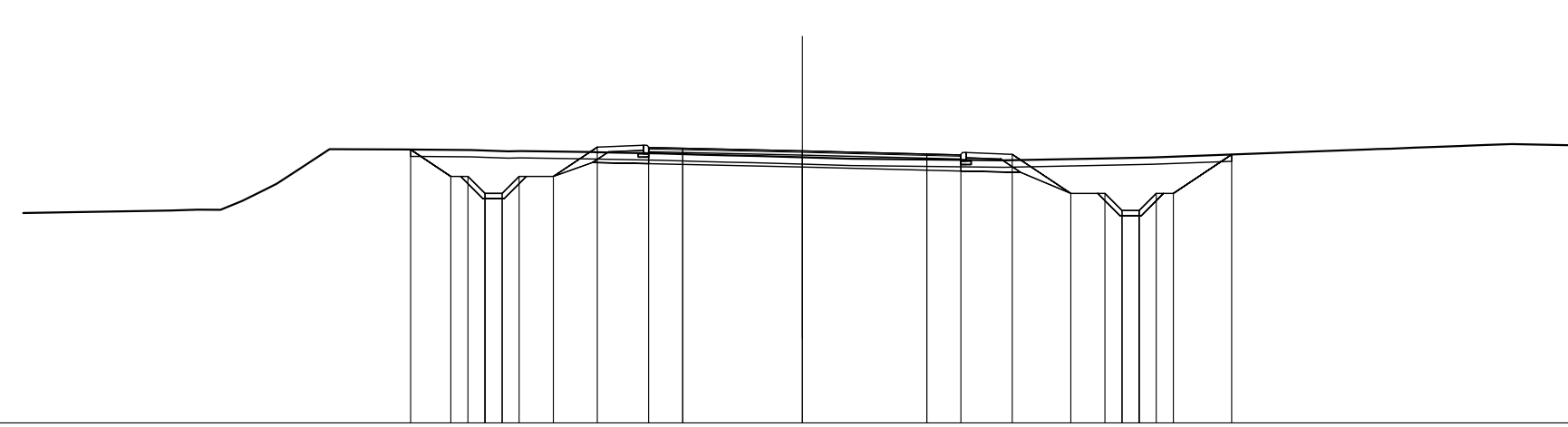
SCALA 1:200

QT.RIF. 165.000

QUOTE TERRENO	172.01	172.59	172.53	172.42	172.38	172.23	172.27	172.26	172.21	172.22	172.26	172.28	172.28	172.27	172.26	172.30	172.41	172.49	172.53
QUOTE PROGETTO	172.40	172.16	172.16	172.16	172.16	173.17	173.12	172.93	172.73	172.68	172.70	171.69	171.69	171.69	171.69	171.69	171.69	171.69	171.69
DIST.PARZIALI PROGETTO	0.50	0.50	0.50	1.00	1.50	1.50	1.00	3.50	3.71	1.00	1.50	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51	1.51
DIST. PROGR. PROGETTO	-10.91	-10.56	-9.66	-9.06	-8.56	-6.00	-4.50	-3.50	0.00	3.71	4.71	6.21	7.72	8.72	9.72	10.22	10.72	11.59	11.59

SCAVI E BONIFICHE	9.047 mq
STEREO	24.031 m
SCOTICO	
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	1.395 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	9.141 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	9.141 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	4.282 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.132 mq

SEZIONE N. : 34
 QT. PROGETTO : 172.956
 DIST.PROG. : 0+480.000
 DIST.PREC. : 12.579
 DIST.SUCC. : 18.671



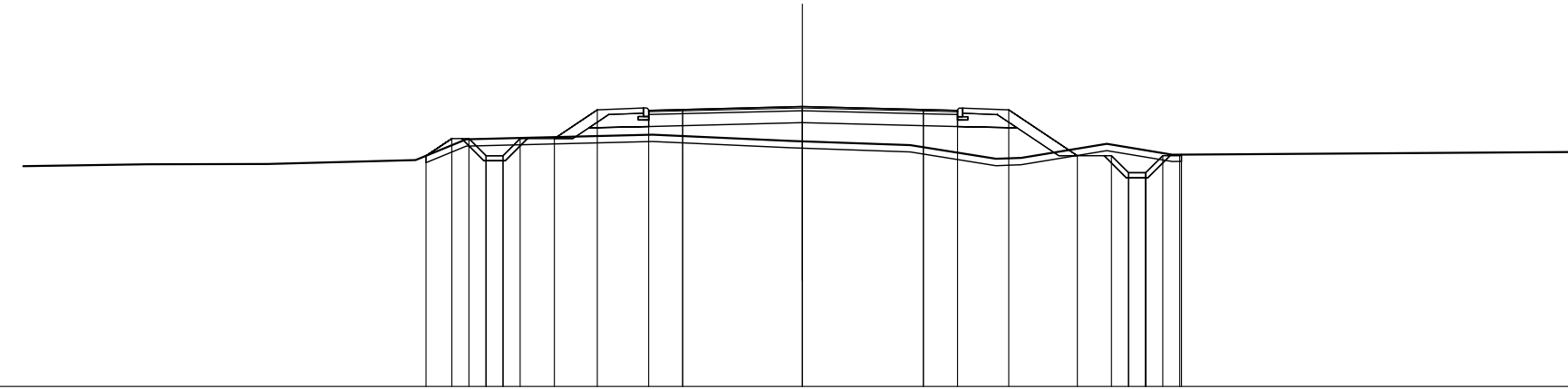
SCALA 1:200

QT.RIF. 165.000

QUOTE TERRENO	171.21	171.24	171.49	171.49	172.00	173.01	173.00	173.00	172.99	172.96	172.92	172.88	172.88	172.83	172.81	172.77	172.73	172.68	172.74	172.77	172.98	173.02	173.05	173.13	173.16	173.12	
QUOTE PROGETTO	173.00	172.21	172.21	172.21	172.21	173.07	173.05	173.03	172.96	172.87	172.84	172.86	171.71	171.71	171.71	171.71	171.71	171.71	171.71	171.71	172.85	172.85	172.85	172.85	172.85	172.85	173.12
DIST.PARZIALI PROGETTO	1.18	0.50	0.50	0.50	0.50	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29	1.29
DIST. PROGR. PROGETTO	-11.47	-10.29	-9.79	-9.79	-9.79	-6.00	-4.50	-3.50	0.00	3.64	4.64	6.14	7.86	8.86	9.86	10.36	10.86	11.71	11.71	12.57	12.57	12.57	12.57	12.57	12.57	12.57	

SCAVI E BONIFICHE	1.379 mq
STEREO	22.110 m
SCOTICO	
RILEVATI	
RILEVATO	7.034 mq
TERRENO VEGETALE	1.807 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	9.041 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	9.041 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	4.310 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.132 mq

SEZIONE N. : 35
 QT. PROGETTO : 173.186
 DIST.PROG. : 0+498.671
 DIST.PREC. : 18.671
 DIST.SUCC. : 21.329



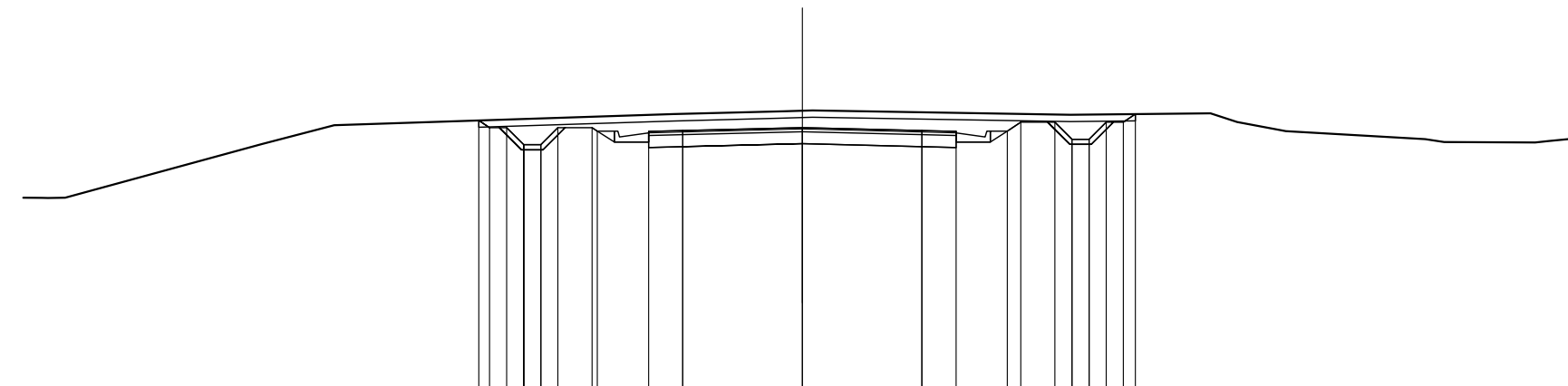
SCALA 1:200

QT.RIF. 165.000

QUOTE TERRENO	171.50	171.51	171.62	172.24	172.37	172.17	172.06	172.66	171.69	172.10	171.78								
QUOTE PROGETTO	171.74	172.25	172.25	172.25	172.25	173.09	173.10	173.19	173.10	173.10	171.78								
DIST.PARZIALI PROGETTO	0.76	0.50	0.50	1.00	1.26	1.50	1.00	3.50	3.54	1.00	1.50	2.01							
DIST. PROGR. PROGETTO	-11.02	-10.26	-9.76	-8.76	-8.26	-6.00	-4.50	-3.50	0.00	3.54	4.54	6.04	8.05	9.05	10.05	10.55	11.05	11.08	11.08

SCAVI E BONIFICHE	10.705 mq
STEREO	19.216 m
SCOTICO	
RILEVATI	
RILEVATO	9.000 mq
TERRENO VEGETALE	3.150 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	9.000 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	9.000 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	3.150 mq
MANUFATTI	
CANALETTA	0.446 mq
COMPATTAZIONE PIANO DI POSA IN SCAVO	9.002 m

SEZIONE N. : 36
 QT. PROGETTO : 173.611
 DIST.PROG. : 0+520.000
 DIST.PREC. : 21.329
 DIST.SUCC. : 20.000



SCALA 1:200

QT.RIF. 166.000

QUOTE TERRENO	171.55	173.13	173.68	174.01	174.11	173.99	174.03	173.77	173.51	173.19	173.22
QUOTE PROGETTO	173.82	173.81	173.81	173.81	173.81	173.81	173.81	173.81	173.81	173.81	173.81
DIST.PARZIALI PROGETTO	0.50	0.50	0.50	1.50	1.00	3.50	3.50	1.00	1.50	1.00	1.00
DIST. PROGR. PROGETTO	9.47	9.47	9.47	9.47	9.47	9.47	9.47	9.47	9.47	9.47	9.47

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
 MANDANTI: 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

Stampa di autenticazione con firma elettronica e timbro professionale.

PROGETTO STRADALE
. COMUNALE 1
 Sezioni trasversali da 31 a 36 - Tav. 6 di 8

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:		
PROGETTO	500-PS05-TRA-S206				
LOF115	E1901	A	1:200		
CODICE ELAB.	S00PS05TRASZ06				
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Emissione	28/02/2020	M.De Tursi	E.Bartolucci	N.Granieri