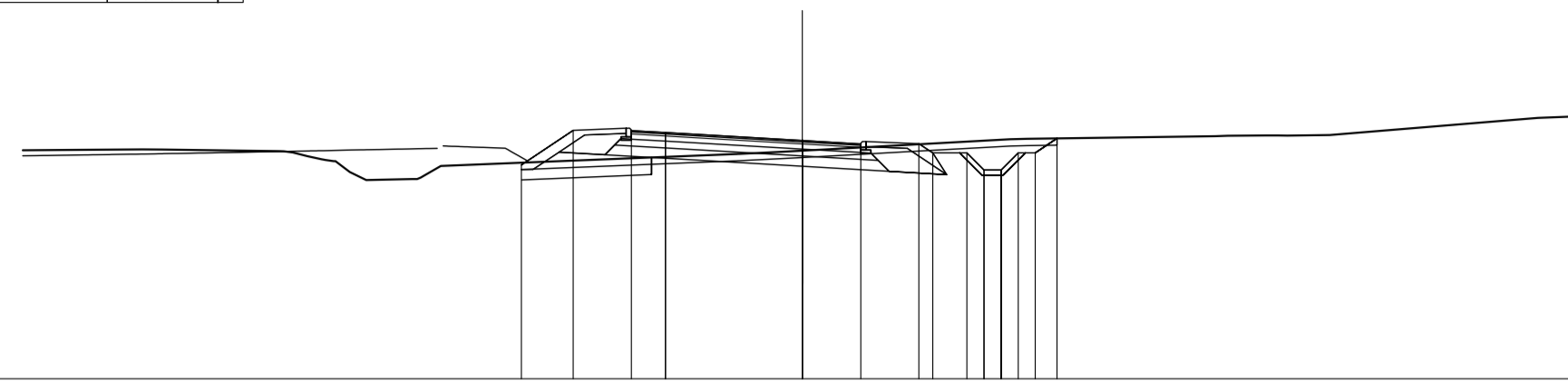


<b>SCAVI E BONIFICHE</b>	
STERRO	3.670 mq
SCOTICO	19.464 mq
<b>RILEVATI</b>	
RILEVATO	0.418 mq
TERRENO VEGETALE	1.190 mq
<b>SOVRASTRUTTURA STRADALE</b>	
USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	6.711 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER COLLEGAMENTO	6.711 m
BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	6.711 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO	1.502 mq
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	4.157 mq
<b>MANUFATTI</b>	
CORDOLO	0.132 mq

SEZIONE N. : 7  
 QT. PROGETTO : 171.962  
 DIST.PROG. : 0+040.000  
 DIST.PREC. : 10.000  
 DIST.SUCC. : 10.000



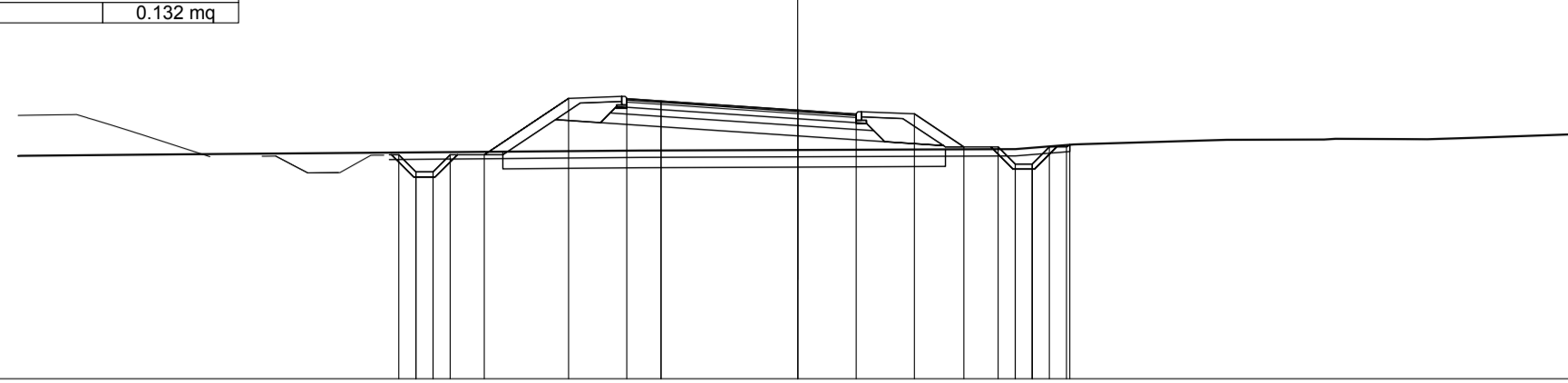
SCALA 1:200

QT.RIF. 165.000

QUOTE TERRENO	171.68	174.70	171.67	170.81	173.68	171.22	171.57	171.70	171.85	172.01	172.10	172.11	172.12	172.62
QUOTE PROGETTO				171.25	172.26	172.25	172.19	171.96	171.86	171.87	171.87	171.90	171.90	172.00
DIST.PARZIALI PROGETTO				1.51	1.70	1.00	4.00	1.71	1.70	1.00	0.90	0.90	0.84	0.84
DIST. PROGR. PROGETTO				-8.21	-6.70	-5.00	-4.00	0.00	1.71	3.41	3.82	4.32	4.82	5.32

<b>SCAVI E BONIFICHE</b>	
STERRO	1.026 mq
SCOTICO	19.900 mq
BONIFICA	3.884 mq
<b>RILEVATI</b>	
RILEVATO	6.569 mq
TERRENO VEGETALE	1.753 mq
<b>SOVRASTRUTTURA STRADALE</b>	
USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	6.711 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER COLLEGAMENTO	6.711 m
BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	6.711 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO	1.502 mq
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	4.164 mq
<b>MANUFATTI</b>	
CORDOLO	0.132 mq

SEZIONE N. : 10  
 QT. PROGETTO : 172.848  
 DIST.PROG. : 0+070.000  
 DIST.PREC. : 10.000  
 DIST.SUCC. : 7.531



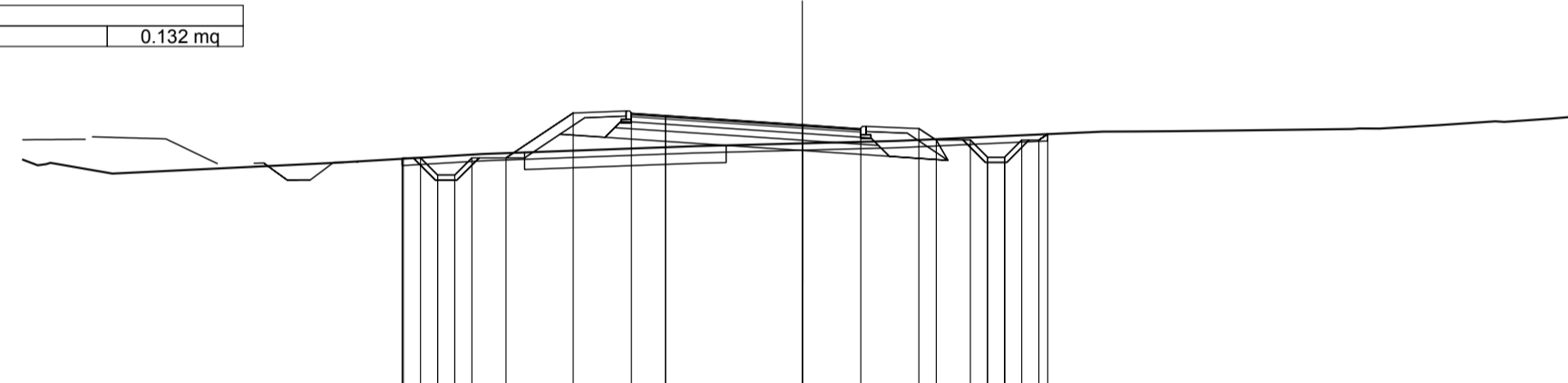
SCALA 1:200

QT.RIF. 165.000

QUOTE TERRENO	171.56	171.67	171.69	171.71	171.85	171.98	172.01	172.00	172.04
QUOTE PROGETTO		171.55	171.55	171.55	171.55	171.77	171.77	171.77	171.84
DIST.PARZIALI PROGETTO		0.90	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	0.84
DIST. PROGR. PROGETTO		-11.67	-11.17	-10.67	-10.17	-9.17	-6.70	-5.00	-4.00

<b>SCAVI E BONIFICHE</b>	
STERRO	2.126 mq
SCOTICO	18.884 mq
BONIFICA	1.769 mq
<b>RILEVATI</b>	
RILEVATO	1.380 mq
TERRENO VEGETALE	1.330 mq
<b>SOVRASTRUTTURA STRADALE</b>	
USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	6.711 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER COLLEGAMENTO	6.711 m
BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	6.711 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO	1.502 mq
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	4.164 mq
<b>MANUFATTI</b>	
CORDOLO	0.132 mq

SEZIONE N. : 8  
 QT. PROGETTO : 172.110  
 DIST.PROG. : 0+050.000  
 DIST.PREC. : 10.000  
 DIST.SUCC. : 10.000



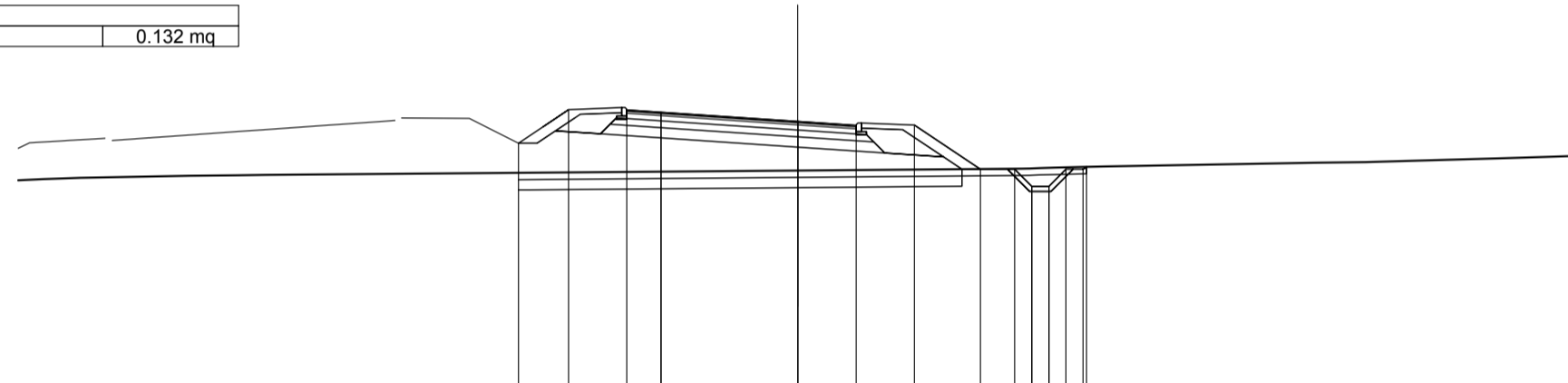
SCALA 1:200

QT.RIF. 164.000

QUOTE TERRENO	171.00	170.69	171.00	171.26	171.49	171.57	171.68	171.91	171.92	171.93	171.94	171.96	172.00	172.10	172.20	172.29
QUOTE PROGETTO			171.12	171.14	171.14	171.14	171.14	171.14	171.14	171.14	171.14	171.14	171.14	171.14	171.14	171.14
DIST.PARZIALI PROGETTO			0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
DIST. PROGR. PROGETTO			-11.70	-11.66	-11.16	-10.66	-9.66	-6.70	-5.00	-4.00	0.00	1.71	3.41	3.92	4.42	4.92

<b>SCAVI E BONIFICHE</b>	
STERRO	0.536 mq
SCOTICO	16.519 mq
BONIFICA	3.863 mq
<b>RILEVATI</b>	
RILEVATO	10.369 mq
TERRENO VEGETALE	1.340 mq
<b>SOVRASTRUTTURA STRADALE</b>	
USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	6.711 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER COLLEGAMENTO	6.711 m
BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	6.711 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO	1.502 mq
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	4.163 mq
<b>MANUFATTI</b>	
CORDOLO	0.132 mq

SEZIONE N. : 11  
 QT. PROGETTO : 173.209  
 DIST.PROG. : 0+077.531  
 DIST.PREC. : 7.531  
 DIST.SUCC. : 2.469



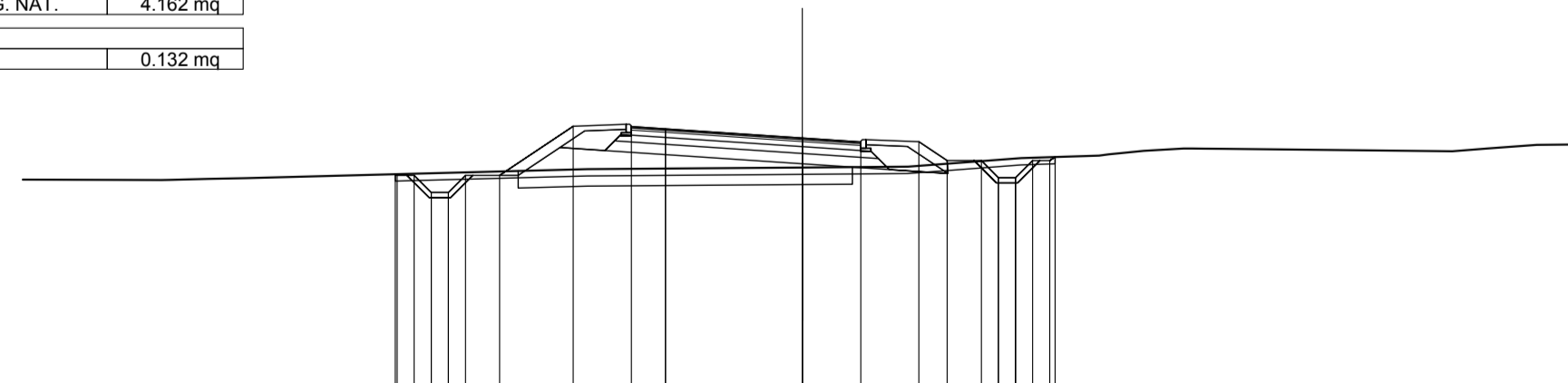
SCALA 1:200

QT.RIF. 165.000

QUOTE TERRENO	174.52	171.62	171.65	171.78	171.89	171.91	171.98	172.00	172.02	172.05	172.10	172.14	172.17
QUOTE PROGETTO				172.57	173.55	173.54	173.48	173.21	173.21	173.09	173.10	171.81	171.81
DIST.PARZIALI PROGETTO				1.46	1.70	1.00	4.00	1.71	1.70	1.93	1.00	1.00	1.00
DIST. PROGR. PROGETTO				-8.16	-6.70	-5.00	-4.00	0.00	1.71	3.41	5.35	6.35	6.85

<b>SCAVI E BONIFICHE</b>	
STERRO	1.172 mq
SCOTICO	19.302 mq
BONIFICA	2.933 mq
<b>RILEVATI</b>	
RILEVATO	3.114 mq
TERRENO VEGETALE	1.515 mq
<b>SOVRASTRUTTURA STRADALE</b>	
USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	6.711 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER COLLEGAMENTO	6.711 m
BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	6.711 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO	1.502 mq
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	4.162 mq
<b>MANUFATTI</b>	
CORDOLO	0.132 mq

SEZIONE N. : 9  
 QT. PROGETTO : 172.386  
 DIST.PROG. : 0+060.000  
 DIST.PREC. : 10.000  
 DIST.SUCC. : 10.000



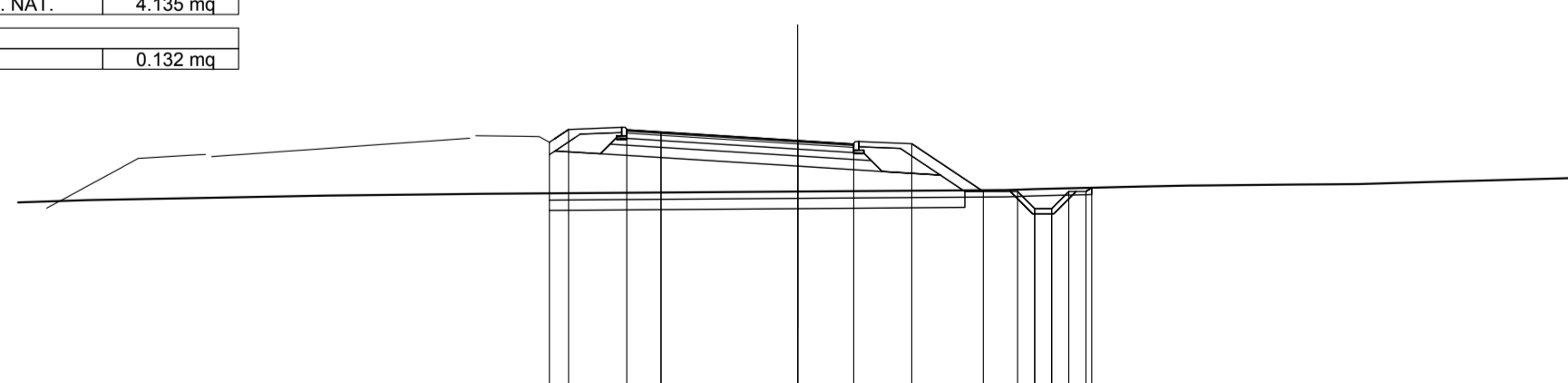
SCALA 1:200

QT.RIF. 164.000

QUOTE TERRENO	171.16	174.19	171.22	171.48	171.53	171.55	171.80	171.85	172.01	172.08	172.04	172.00	172.08	172.19
QUOTE PROGETTO				171.33	171.30	171.30	171.30	171.30	171.30	171.30	171.30	171.30	171.30	171.30
DIST.PARZIALI PROGETTO				0.90	0.90	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
DIST. PROGR. PROGETTO				-11.90	-11.85	-11.35	-10.85	-9.85	-6.70	-5.00	-4.00	0.00	1.71	3.41

<b>SCAVI E BONIFICHE</b>	
STERRO	0.605 mq
SCOTICO	15.720 mq
BONIFICA	3.604 mq
<b>RILEVATI</b>	
RILEVATO	9.685 mq
TERRENO VEGETALE	1.348 mq
<b>SOVRASTRUTTURA STRADALE</b>	
USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	6.636 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER COLLEGAMENTO	6.636 m
BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	6.636 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO	1.487 mq
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	4.135 mq
<b>MANUFATTI</b>	
CORDOLO	0.132 mq

SEZIONE N. : 12  
 QT. PROGETTO : 173.316  
 DIST.PROG. : 0+080.000  
 DIST.PREC. : 2.469  
 DIST.SUCC. : 10.000



SCALA 1:200

QT.RIF. 165.000

QUOTE TERRENO	171.58	171.71	171.74	171.76	171.82	171.88	171.94	171.97	172.00	172.03	172.04	172.11	172.15	172.18	172.21
QUOTE PROGETTO					173.26	173.64	173.57	173.32	173.32	173.22	173.22	171.82	171.82	171.82	171.82
DIST.PARZIALI PROGETTO					1.70	1.00	4.00	1.64	1.70	2.09	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
DIST. PROGR. PROGETTO					-7.26	-6.70	-5.00	-4.00	0.00	1.64	3.34	5.43	6.43	6.93	7.43

**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 Società di Progettazione

MANDANTANTI:  
 Dott. Ing. N. Granieri  
 Dott. Ing. D. Caracciolo  
 Dott. Ing. S. Sacconi  
 Dott. Ing. A. Rea  
 Dott. Ing. V. De Sori  
 Dott. Ing. C. Consorti  
 Dott. Ing. F. Domini

IL PROGETTISTA:  
 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

SESTO CALENDARIO REGIONALE DELLA PROVINCIA DI PERUGIA  
 ORDINE DEGLI INGEGNERI  
 Dott. Nando Granieri  
 SETTORE CIVILE E AMBIENTALE  
 SETTORE INDIRIZZIATALE  
 SETTORE DELL'INFORMAZIONE  
 Provincia di Terni

PROGETTO STRADALE  
 SVINCOLO IL PICCHETTO  
 Rampa 3 - Sezioni trasversali da 7 a 12 - Tav. 2 di 3

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:		
PROGETTO LTV. PROG. N. PROC.	V00-SV01-TRA-SZ08	A	1:200		
LOFI15	E1901				
CODICE ELAB.	V00SV01TRASZ08				
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Emissione	28/02/2020	S.Scopetta	E.Bartolucci	N.Granieri