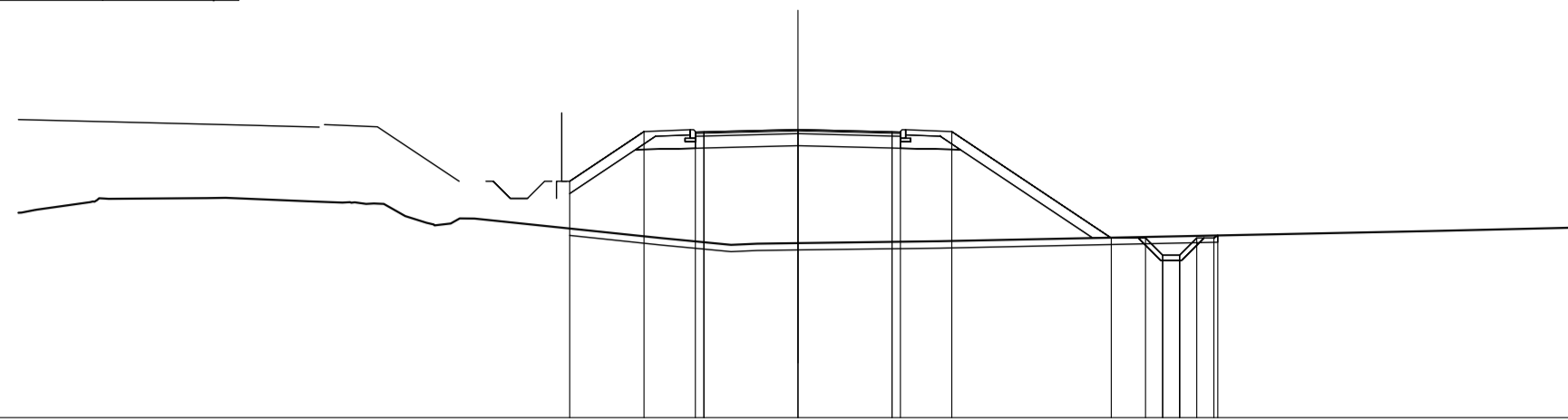


SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0.559 mq
SCOTICO	18.958 m
RILEVATI	
RILEVATO	34.731 mq
TERRENO VEGETALE	3.201 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	6.000 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	6.000 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	3.248 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.132 mq

SEZIONE N. : 31
 QT. PROGETTO : 184.423
 DIST.PROG. : 0+420.000
 DIST.PREC. : 20.000
 DIST.SUCC. : 20.000



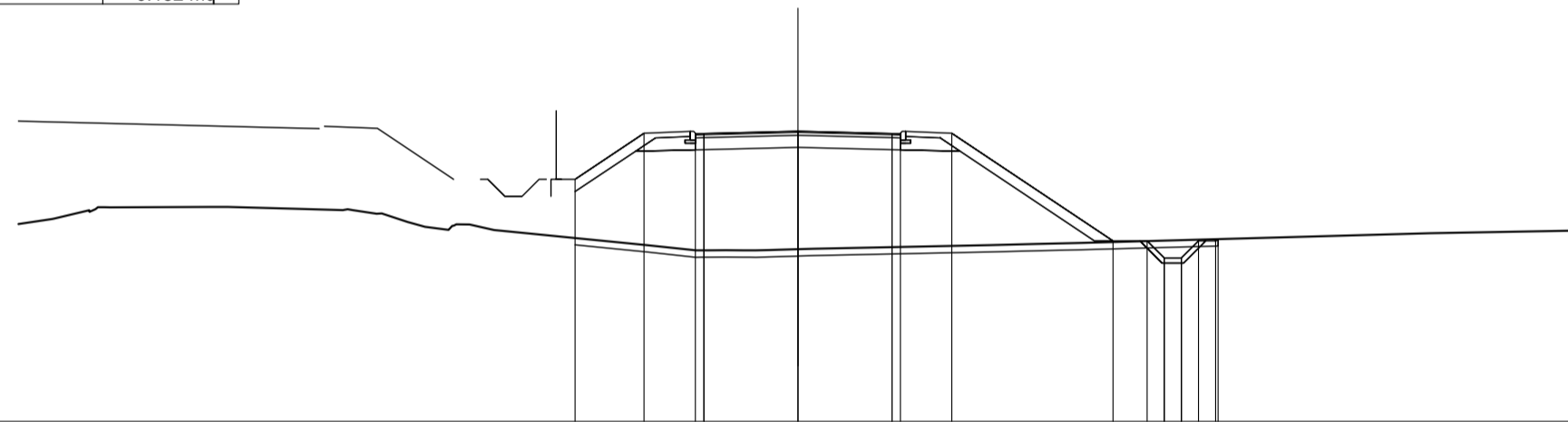
SCALA 1:200

QT.RIF. 176.000

QUOTE TERRENO	182.08	182.40	182.42	182.43	182.33	182.25	181.89	181.82	181.25	181.25	181.10	181.16	181.46
QUOTE PROGETTO						182.91	184.36	184.35	184.35	184.42	184.35	184.36	
DIST.PARZIALI PROGETTO						2.18	1.50	2.75	2.75	1.50	4.67		
DIST. PROGR. PROGETTO						-6.68	-4.50	-3.00	-2.75	0.00	-2.75	-4.50	

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0.506 mq
SCOTICO	18.807 m
RILEVATI	
RILEVATO	36.606 mq
TERRENO VEGETALE	3.156 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	6.000 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	6.000 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	3.248 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.132 mq

SEZIONE N. : 32
 QT. PROGETTO : 184.483
 DIST.PROG. : 0+440.000
 DIST.PREC. : 20.000
 DIST.SUCC. : 20.000



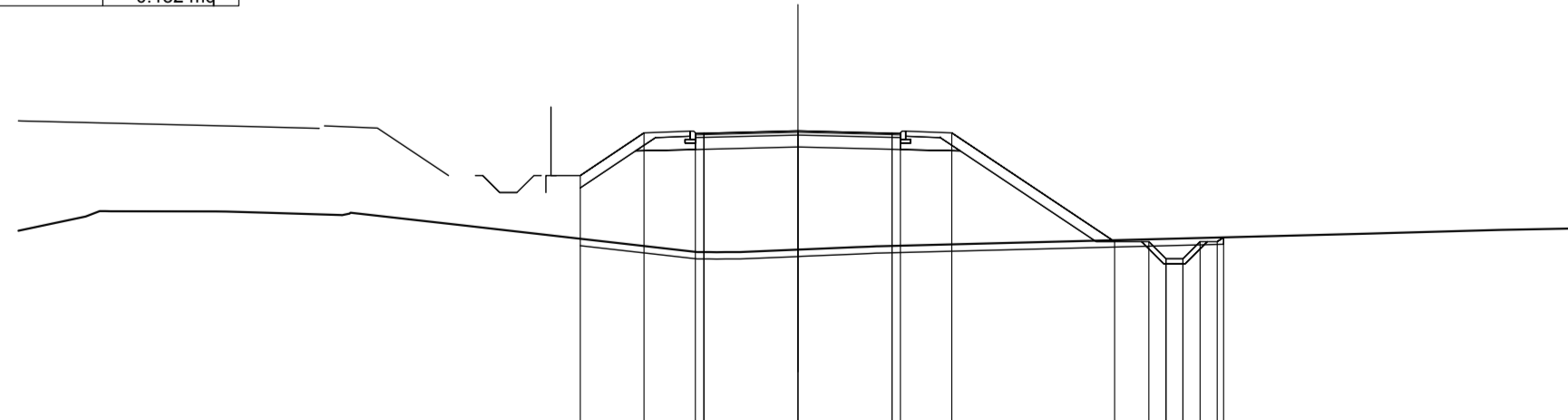
SCALA 1:200

QT.RIF. 176.000

QUOTE TERRENO	181.93	182.26	182.27	182.22	182.18	182.08	181.88	181.76	181.60	181.15	181.00	181.01	181.05	181.16	181.19	181.22	181.50
QUOTE PROGETTO										183.08	184.42	184.41	184.41	184.48	184.41	184.42	
DIST.PARZIALI PROGETTO										2.02	1.50	2.75	2.75	1.50	4.71		
DIST. PROGR. PROGETTO										-6.52	-4.50	-3.00	-2.75	0.00	-2.75	-4.50	

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0.625 mq
SCOTICO	18.816 m
RILEVATI	
RILEVATO	36.409 mq
TERRENO VEGETALE	3.120 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	6.000 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	6.000 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	3.250 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.132 mq

SEZIONE N. : 33
 QT. PROGETTO : 184.544
 DIST.PROG. : 0+460.000
 DIST.PREC. : 20.000
 DIST.SUCC. : 20.000



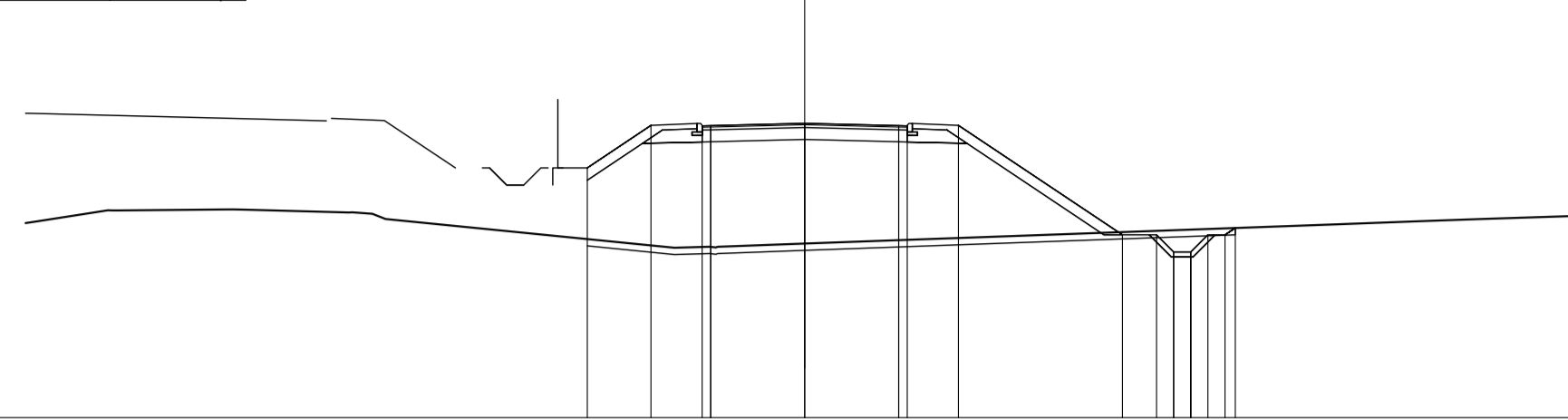
SCALA 1:200

QT.RIF. 176.000

QUOTE TERRENO	182.19	182.15	182.15	181.76	181.00	181.08	181.17	181.31	181.31	181.26	180.81	180.81	181.31	181.31	181.56	181.65	181.71
QUOTE PROGETTO								183.24	184.49	184.48	184.48	184.54	184.47	184.49			
DIST.PARZIALI PROGETTO								1.87	1.50	2.75	2.75	1.50	4.76				
DIST. PROGR. PROGETTO								-6.37	-4.50	-3.00	-2.75	0.00	-2.75	-4.50			

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0.729 mq
SCOTICO	18.966 m
RILEVATI	
RILEVATO	37.445 mq
TERRENO VEGETALE	3.122 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	6.000 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	6.000 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	3.248 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.132 mq

SEZIONE N. : 34
 QT. PROGETTO : 184.605
 DIST.PROG. : 0+480.000
 DIST.PREC. : 20.000
 DIST.SUCC. : 20.000



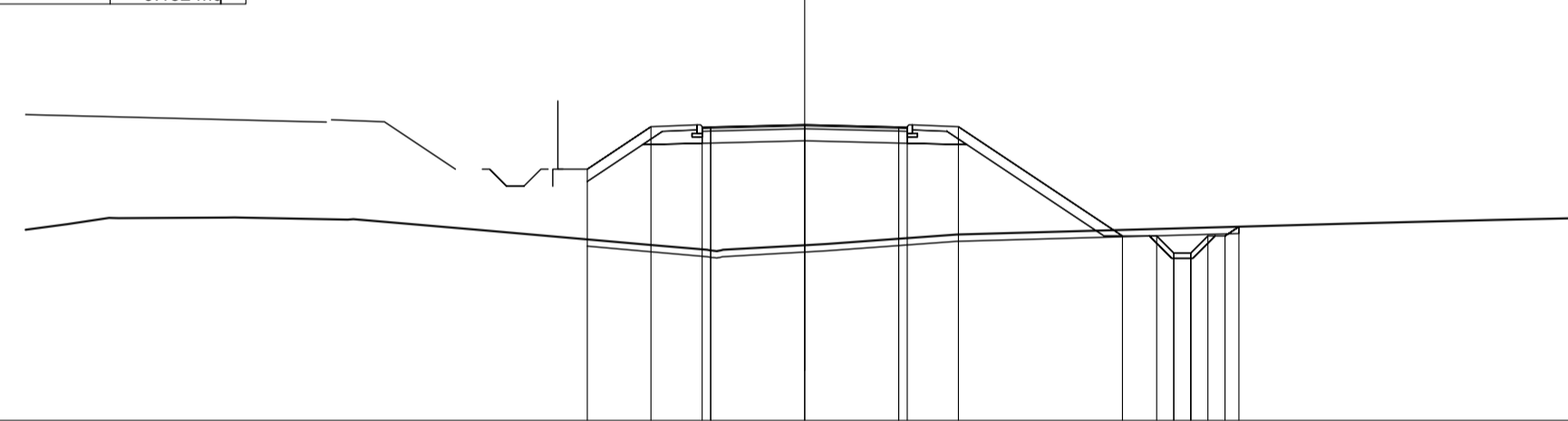
SCALA 1:200

QT.RIF. 176.000

QUOTE TERRENO	182.06	182.08	182.01	181.81	181.00	181.09	181.47	181.65	181.74	181.81	181.90						
QUOTE PROGETTO					183.30	184.55	184.54	184.60	184.54	184.55	181.35	181.35	180.85	180.85	181.35	181.35	181.35
DIST.PARZIALI PROGETTO					1.86	1.50	2.75	2.75	1.50	4.80	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
DIST. PROGR. PROGETTO					-6.36	-4.50	-3.00	-2.75	0.00	-2.75	-4.50	-9.30	-10.80	-11.30	-11.80	-12.30	-12.60

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0.900 mq
SCOTICO	19.074 m
RILEVATI	
RILEVATO	36.770 mq
TERRENO VEGETALE	3.133 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	6.000 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	6.000 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	3.248 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.132 mq

SEZIONE N. : 35
 QT. PROGETTO : 184.666
 DIST.PROG. : 0+500.000
 DIST.PREC. : 20.000
 DIST.SUCC. : 20.000



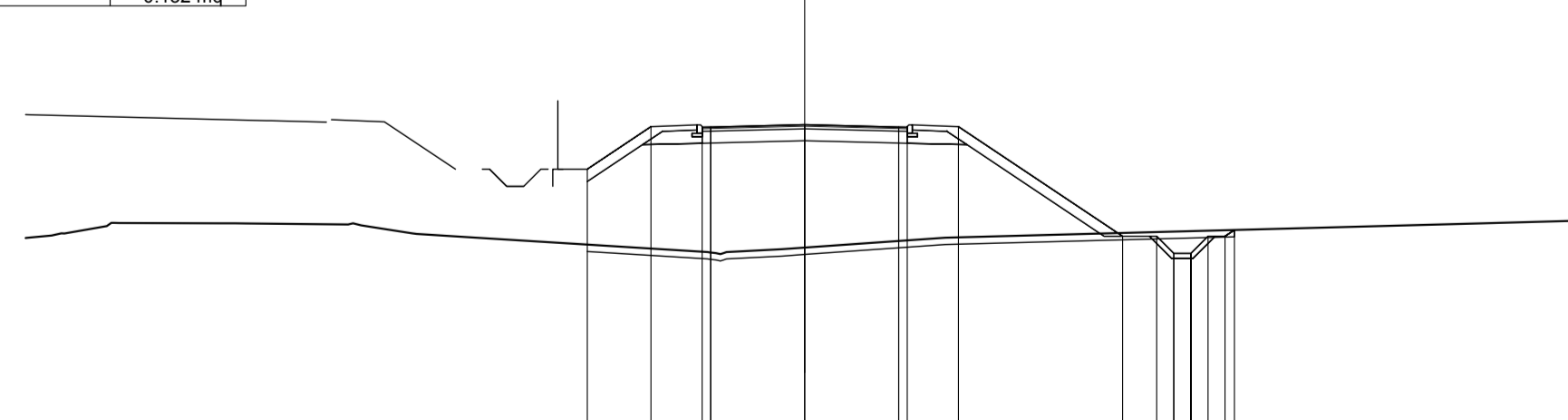
SCALA 1:200

QT.RIF. 176.000

QUOTE TERRENO	181.75	181.93	181.94	181.90	181.59	181.15	181.00	181.09	181.17	181.45	181.77	181.81	181.87
QUOTE PROGETTO						183.36	184.61	184.60	184.67	184.60	184.61	181.41	181.68
DIST.PARZIALI PROGETTO						1.86	1.50	2.75	2.75	1.50	4.80	1.00	1.00
DIST. PROGR. PROGETTO						-6.36	-4.50	-3.00	-2.75	0.00	-2.75	-4.50	-9.30

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0.722 mq
SCOTICO	18.942 m
RILEVATI	
RILEVATO	37.904 mq
TERRENO VEGETALE	3.140 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGL. BITUMINOSO NON DRENANTE	6.000 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER BASE	6.000 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	3.248 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.132 mq

SEZIONE N. : 36
 QT. PROGETTO : 184.726
 DIST.PROG. : 0+520.000
 DIST.PREC. : 20.000
 DIST.SUCC. : 20.000



SCALA 1:200

QT.RIF. 176.000

QUOTE TERRENO	181.42	181.54	181.85	181.84	181.78	181.53	181.44	181.02	181.13	181.42	181.84					
QUOTE PROGETTO								183.42	184.67	184.66	184.73	184.66	184.67	181.46	181.65	181.65
DIST.PARZIALI PROGETTO								1.86	1.50	2.75	2.75	1.50	4.80	1.00	1.00	1.00
DIST. PROGR. PROGETTO								-6.36	-4.50	-3.00	-2.75	0.00	-2.75	-4.50	-9.30	-10.80



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 ingegneria

MANDANTANTI:
 Dott. Ing. N. Granieri
 Dott. Ing. N. Kamenicky
 Dott. Ing. V. Truffini
 Dott. Arch. A. Braccioni
 Dott. Ing. F. Durastanti
 Dott. Ing. E. Bartolucci
 Dott. Geol. G. Cerquiglini
 Dott. Ing. L. Scoppetta
 Dott. Ing. L. Sirena
 Dott. Ing. L. Onelli
 Dott. Ing. L. Nani
 Dott. Ing. F. Pambianco
 Dott. Agr. F. Berti Nulli
 Dott. Ing. Raffaele Franco Carso

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

REGIONE DELLA PROVINCIA DI PERUGIA
 SETTORE CIVILE E AMBIENTALE
 SETTORE INDUSTRIA E ATTIVITÀ ECONOMICHE
 SETTORE DELL'INFRASTRUTTURA
 Provincia di PERUGIA

ORDINE degli INGEGNERI
 PERUGIA
 N. 1000
 28/02/2020
 M. De Tursi
 E. Bartolucci
 N. Granieri

PROGETTO STRADALE
SECONDARIA 4
 Sezioni trasversali da 31 a 36 - Tav. 6 di 15

CODICE PROGETTO	LOFI15	LTN. PROG.	E 1901	N. PROC.	S00PS11	TRA	SZ06	REVISIONE	A	SCALA:	1:200
PROGETTO											
REV.	A	DESCRIZIONE	Emissione	DATA	28/02/2020	REDATTO	M. De Tursi	VERIFICATO	E. Bartolucci	APPROVATO	N. Granieri