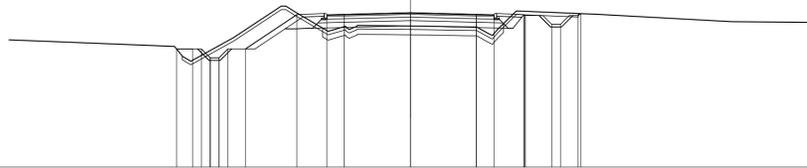


SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	4.705 mq
SCOTTICO	22.568 m
BONIFICA	3.085 mq
RILEVATI	
RILEVATO	1.024 mq
TERRENO VEGETALE	0.880 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	9.500 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER COLLEGAMENTO	9.500 m
BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	9.500 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO	2.062 mq
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	4.234 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.132 mq

SEZIONE N. : 1
 QT. PROGETTO : 179.761
 DIST.PROG. : 0+000.000
 DIST.SUCC. : 5.355



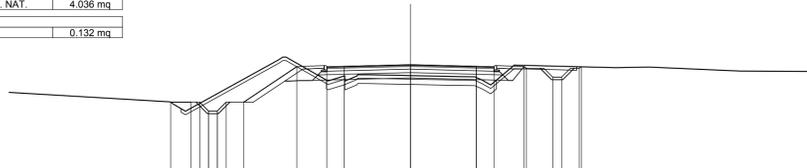
SCALA 1:200

QT.RIF. 171.000

QUOTE TERRENO		177.01	178.34	179.12	179.70	179.03	179.00	179.06	179.96	179.86	179.67	179.25	179.21				
QUOTE PROGETTO		177.70	177.70	177.70	177.70	179.65	179.64	179.67	179.76	179.67	179.64	179.25	179.21				
DIST.PARZIALI PROGETTO		0.91	0.91	0.91	0.91	2.92	1.70	1.00	3.75	3.75	1.00	179.25	179.21				
DIST. PROGR. PROGETTO		-13.28	-12.37	-11.37	-10.87	-10.37	-6.45	-4.75	-3.75	0.00	3.75	4.75	6.45	8.03	8.53	9.53	9.69

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	5.808 mq
SCOTTICO	22.480 m
BONIFICA	2.901 mq
RILEVATI	
RILEVATO	0.581 mq
TERRENO VEGETALE	0.914 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	9.500 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER COLLEGAMENTO	9.500 m
BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	9.500 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO	2.062 mq
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	4.036 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.132 mq

SEZIONE N. : 2
 QT. PROGETTO : 179.869
 DIST.PROG. : 0+005.355
 DIST.PREC. : 5.355
 DIST.SUCC. : 14.645



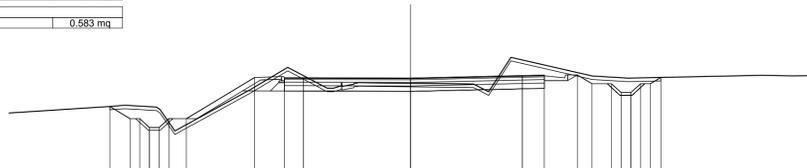
SCALA 1:200

QT.RIF. 171.000

QUOTE TERRENO		177.21	177.23	180.30	179.95	179.30	179.25	179.22	179.19	179.72	179.84	179.70	179.73	179.51			
QUOTE PROGETTO		177.74	177.74	179.76	179.75	179.77	179.87	179.77	179.75	179.76	179.76	179.75	179.73	179.51			
DIST.PARZIALI PROGETTO		1.15	0.91	3.02	1.70	1.00	3.75	3.75	1.00	1.70	1.50	1.00	179.73	179.51			
DIST. PROGR. PROGETTO		-13.62	-12.57	-11.47	-10.97	-10.47	-6.45	-4.75	-3.75	0.00	3.75	4.75	6.45	8.09	8.59	9.59	9.72

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	9.636 mq
SCOTTICO	31.476 m
BONIFICA	14.776 m
RILEVATI	
RILEVATO	0.461 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	14.774 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER COLLEGAMENTO	14.774 m
BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	14.774 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO	2.955 mq
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	4.433 mq
MANUFATTI	
CANALETTA	0.583 mq

SEZIONE N. : 3
 QT. PROGETTO : 180.161
 DIST.PROG. : 0+020.000
 DIST.PREC. : 14.645
 DIST.SUCC. : 4.917



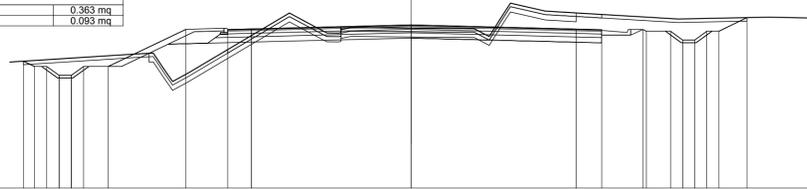
SCALA 1:200

QT.RIF. 172.000

QUOTE TERRENO		178.63	178.71	179.50	180.46	179.68	179.91	179.89	179.87	179.84	181.34	180.16	180.16	180.22	180.22			
QUOTE PROGETTO		178.56	177.86	180.19	180.18	180.16	180.16	180.16	180.16	180.16	180.30	180.33	180.34	180.28	180.22			
DIST.PARZIALI PROGETTO		1.15	0.91	3.86	1.87	1.08	6.08	6.08	6.08	6.08	1.25	1.88	0.83	1.10	180.22			
DIST. PROGR. PROGETTO		-17.25	-16.10	-15.00	-14.45	-13.90	-9.03	-7.16	-6.08	0.00	6.36	7.61	9.49	11.42	13.98	15.08	16.33	17.23

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	40.898 mq
SCOTTICO	49.361 m
BONIFICA	7.262 mq
COMPATTAZIONE PIANO DI POSA IN SCAVO	10.836 m
RILEVATI	
RILEVATO	5.412 mq
TERRENO VEGETALE	1.830 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	21.250 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER COLLEGAMENTO	21.250 m
BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	21.250 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO	4.364 mq
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	7.983 mq
MANUFATTI	
CANALETTA	0.363 mq
CORDOLO	0.093 mq

SEZIONE N. : 4
 QT. PROGETTO : 180.260
 DIST.PROG. : 0+024.917
 DIST.PREC. : 4.917



SCALA 1:200

QT.RIF. 171.000

QUOTE TERRENO		178.60	178.66	177.05	178.10	180.93	180.12	179.80	180.10	180.07	180.05	180.05	180.05	180.75	181.04	180.59	180.70	
QUOTE PROGETTO		178.20	177.90	177.90	177.90	180.01	180.00	180.03	180.26	180.03	179.99	180.00	179.90	180.00	180.00	180.00	180.67	
DIST.PARZIALI PROGETTO		0.68	0.70	0.70	0.70	4.41	2.38	1.34	9.07	9.38	1.45	2.33	1.37	180.00	180.00	180.67	180.67	
DIST. PROGR. PROGETTO		-22.03	-21.40	-20.70	-19.30	-17.21	-12.79	-10.42	-9.07	0.00	-9.38	-10.83	-13.17	-14.15	-14.72	-16.81	-17.49	-19.08



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 ingegneria

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

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
 Geom. S. Scopetta
 Dott. Ing. L. Serena
 Dott. Ing. E. Sellari
 Dott. Ing. L. Onelli
 Dott. Ing. L. Nani
 Dott. Ing. F. Pambianco
 Dott. Agr. F. Berti Nelli

Dott. Ing. D. Carliacconi
 Dott. Ing. S. Sacconi
 Dott. Ing. A. Rea
 Dott. Ing. V. De Sori
 C. Consorti
 F. Dominici

Dott. Ing. V. Rattiacini
 Dott. Ing. F. Macchioli
 Geom. C. Viaschi
 Dott. Ing. V. Purno
 Dott. Ing. G. Pulli
 Geom. C. Siganori

PROTOCOLLO DATA

PROVINCIA DI PERUGIA
 SETTORE CIVILE E AMBIENTALE
 SETTORE INDIRIZZIATALE
 SETTORE DELL'INFORMAZIONE

PROGETTO STRADALE
 SVINCOLO DI FONTAZZI
 Rampa 6 - Sezioni trasversali da 1 a 4

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	V00-SV02-TRA-S221		
LOF115 E 1901	V00SV02TRASZ21	A	1:200

PROGETTO	ELAB.	DATA	REDDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Emissione	28/02/2020	S.Scopetta	E.Bartolucci	N.Granieri

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
------	-------------	------	----------	------------	-----------