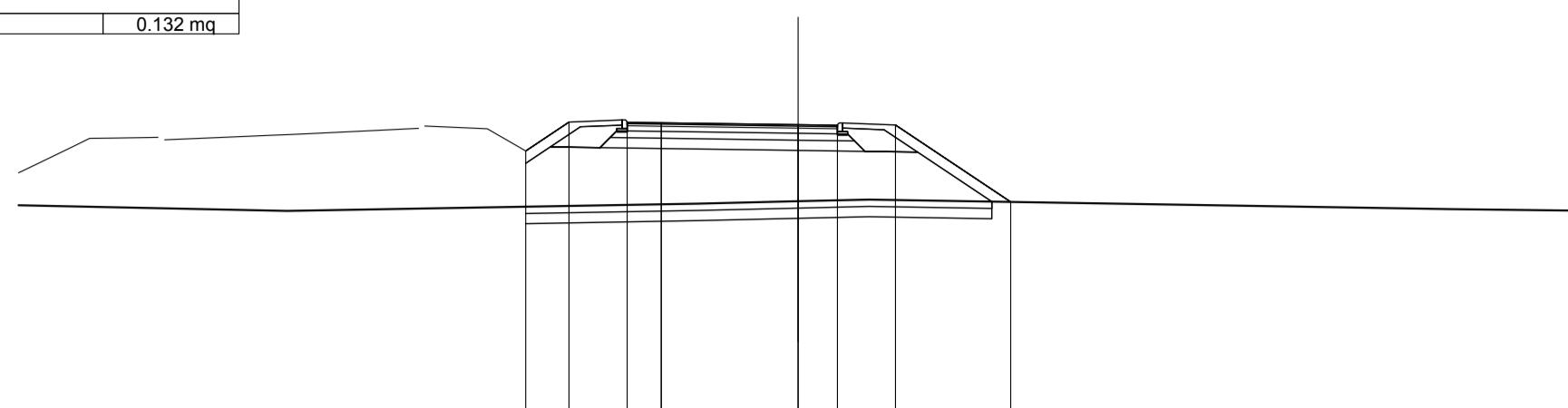


SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	13.633 m
BONIFICA	4.990 mq
RILEVATI	
RILEVATO	19.333 mq
TERRENO VEGETALE	2.007 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	6.151 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER COLLEGAMENTO	6.151 m
BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	6.151 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO	1.390 mq
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	3.962 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.132 mq

SEZIONE N. : 13
 QT. PROGETTO : 175.343
 DIST.PROG. : 0+090.000
 DIST.PREC. : 10.000
 DIST.SUCC. : 8.524



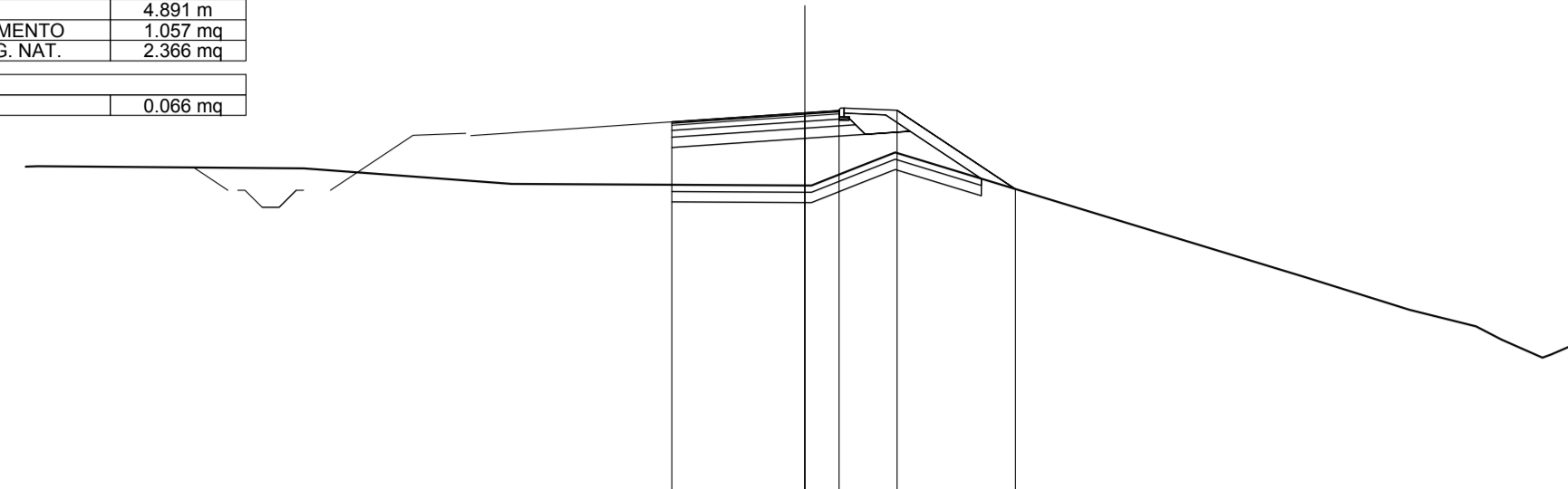
SCALA 1:200

QT.RIF. 167.000

QUOTE TERRENO	172.82		173.04	173.11	173.15		172.87	172.83
QUOTE PROGETTO		174.58	175.42	175.40	175.34	175.33	175.33	173.09
DIST.PARZIALI PROGETTO		1.27	1.70	1.00	4.00	1.15	1.70	3.37
DIST. PROGR. PROGETTO		-7.97	-6.70	-5.00	-4.00	0.00	-1.15	-2.85
								6.22

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	9.058 m
BONIFICA	2.719 mq
RILEVATI	
RILEVATO	8.582 mq
TERRENO VEGETALE	1.156 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	4.891 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER COLLEGAMENTO	4.891 m
BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	4.891 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO	1.057 mq
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	2.366 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.066 mq

SEZIONE N. : 16
 QT. PROGETTO : 175.075
 DIST.PROG. : 0+120.000
 DIST.PREC. : 10.000
 DIST.SUCC. : 10.000



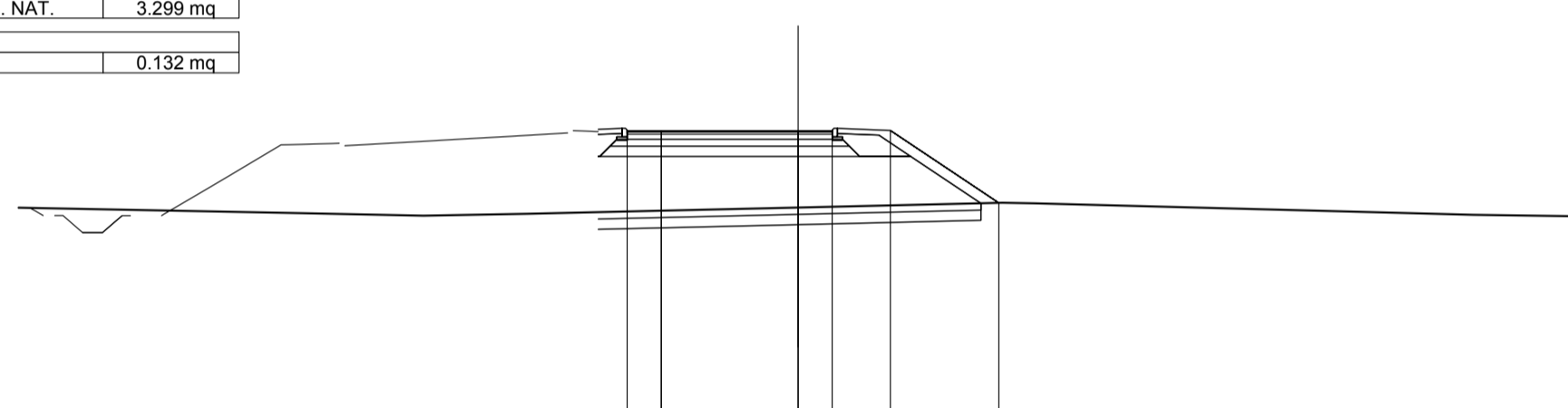
SCALA 1:200

QT.RIF. 164.000

QUOTE TERRENO	173.45	172.99		172.95	173.91		170.25	169.30	166.82	166.44	166.00
QUOTE PROGETTO			174.81	175.08	175.14	175.15	172.84				
DIST.PARZIALI PROGETTO			3.89	1.00	1.70	3.46					
DIST. PROGR. PROGETTO			-3.89	0.00	1.00	2.70	6.16				

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	11.164 m
BONIFICA	3.358 mq
RILEVATI	
RILEVATO	15.395 mq
TERRENO VEGETALE	1.328 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	6.000 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER COLLEGAMENTO	6.000 m
BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	6.000 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO	1.360 mq
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	3.299 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.132 mq

SEZIONE N. : 14
 QT. PROGETTO : 175.308
 DIST.PROG. : 0+098.524
 DIST.PREC. : 8.524
 DIST.SUCC. : 11.476



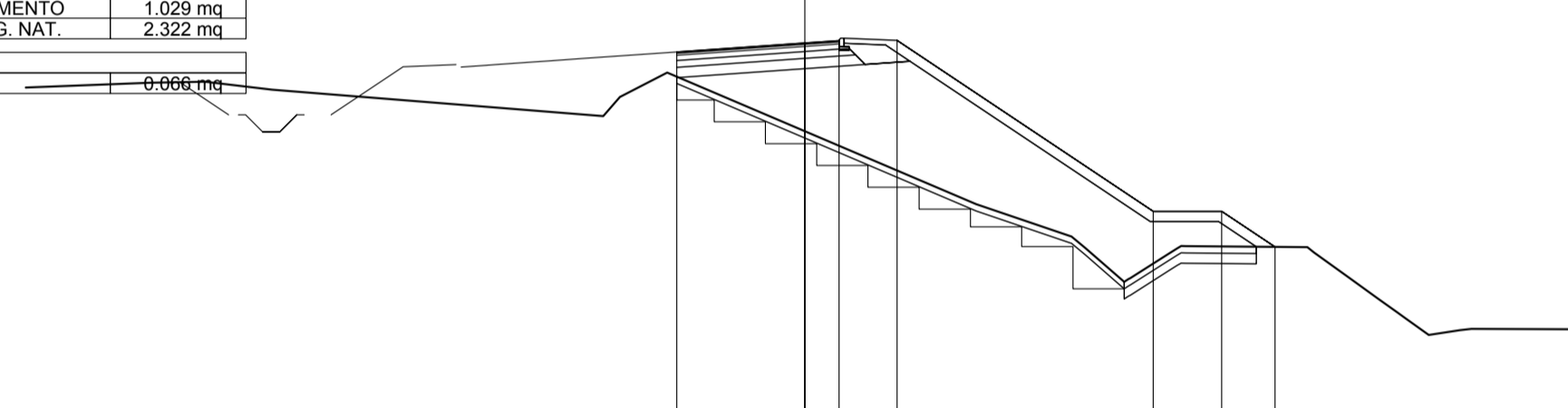
SCALA 1:200

QT.RIF. 166.000

QUOTE TERRENO	172.90	172.82	172.88		173.06	173.19		172.85
QUOTE PROGETTO			175.31	175.31	175.31	175.32	173.20	
DIST.PARZIALI PROGETTO			1.00	4.00	1.00	1.70	3.17	
DIST. PROGR. PROGETTO			-5.00	-4.00	0.00	1.00	2.70	5.87

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	16.902 m
BONIFICA	1.160 mq
GRADONATURA	13.096 m
RILEVATI	
RILEVATO	30.892 mq
TERRENO VEGETALE	3.941 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	4.750 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER COLLEGAMENTO	4.750 m
BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	4.750 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO	1.029 mq
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	2.322 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.066 mq

SEZIONE N. : 17
 QT. PROGETTO : 174.875
 DIST.PROG. : 0+130.000
 DIST.PREC. : 10.000
 DIST.SUCC. : 4.133



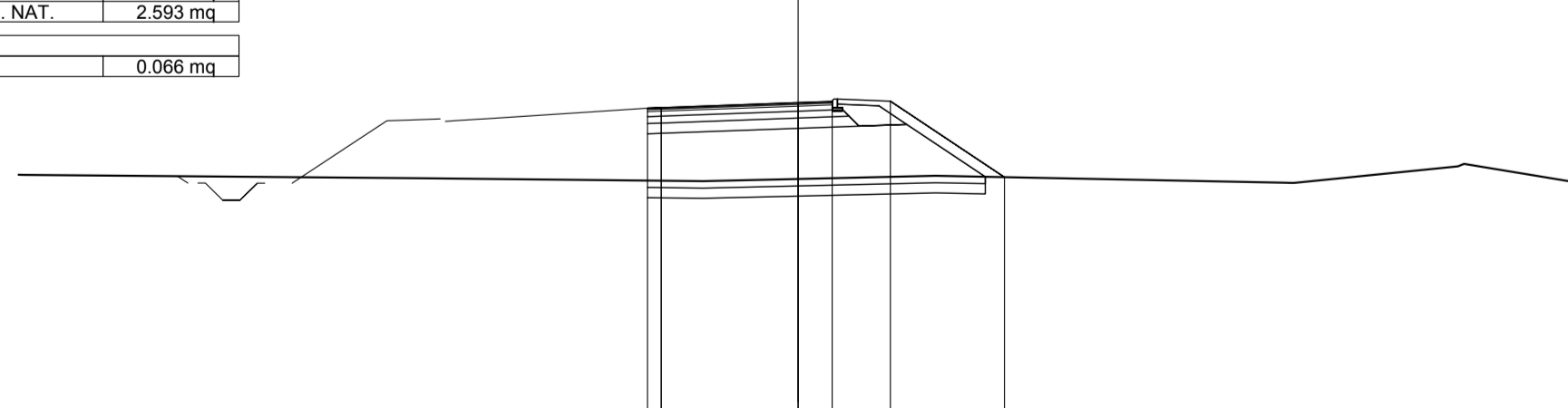
SCALA 1:200

QT.RIF. 163.000

QUOTE TERRENO	173.71	173.74	173.51		174.01	172.30	170.16	168.88	166.00	168.93	166.61	166.00	167.39	166.92	166.94	166.51
QUOTE PROGETTO				174.61	174.88	174.95	174.95	169.95	169.95	168.91						
DIST.PARZIALI PROGETTO				3.75	1.00	1.70	7.50	2.00	1.56							
DIST. PROGR. PROGETTO				-3.75	0.00	1.00	2.70	10.20	12.20	13.76						

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	9.883 m
BONIFICA	2.965 mq
RILEVATI	
RILEVATO	12.868 mq
TERRENO VEGETALE	1.268 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	5.405 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER COLLEGAMENTO	5.405 m
BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	5.405 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO	1.160 mq
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	2.593 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.066 mq

SEZIONE N. : 15
 QT. PROGETTO : 175.236
 DIST.PROG. : 0+110.000
 DIST.PREC. : 11.476
 DIST.SUCC. : 10.000



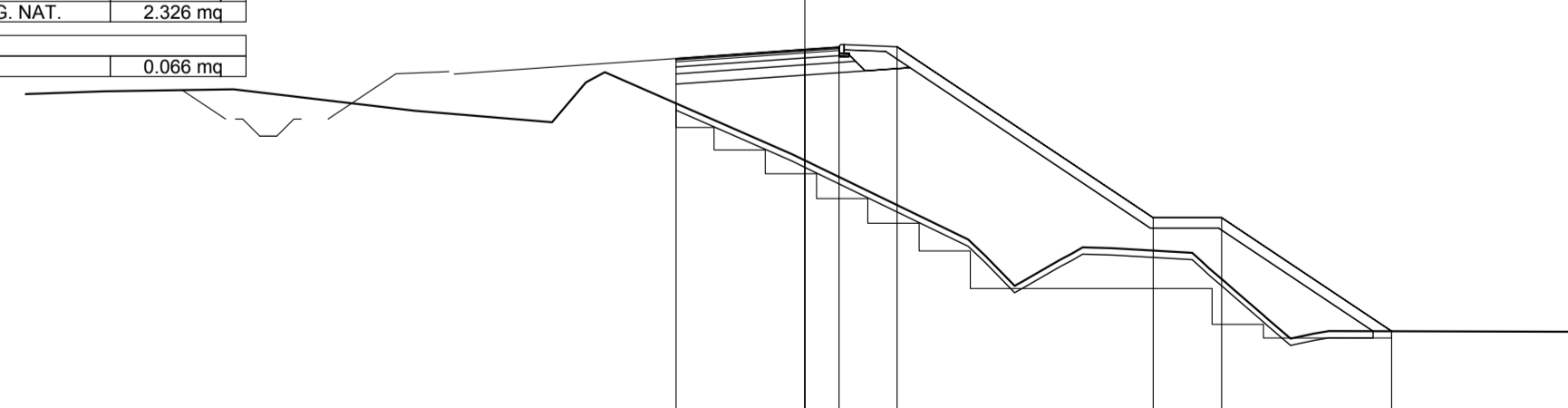
SCALA 1:200

QT.RIF. 165.000

QUOTE TERRENO	173.03		172.94	173.00	173.10		172.89	173.44
QUOTE PROGETTO		175.08	175.09	175.24	175.27	175.28	173.06	
DIST.PARZIALI PROGETTO		4.00	1.00	1.70	3.34			
DIST. PROGR. PROGETTO		-4.41	-4.00	0.00	1.00	2.70	6.04	

SCAVI E BONIFICHE	
SCOTICO	20.398 m
GRADONATURA	20.941 m
RILEVATI	
RILEVATO	44.362 mq
TERRENO VEGETALE	5.175 mq
SOVRASTRUTTURA STRADALE	
USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	4.768 m
CONGLOMERATO BITUMINOSO PER COLLEGAMENTO	4.768 m
BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO	4.768 m
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A CEMENTO	1.033 mq
MISTO GRANULARE STABILIZZATO A LEG. NAT.	2.326 mq
MANUFATTI	
CORDOLO	0.066 mq

SEZIONE N. : 18
 QT. PROGETTO : 174.793
 DIST.PROG. : 0+134.133
 DIST.PREC. : 4.133
 DIST.SUCC. : 1.416



SCALA 1:200

QT.RIF. 163.000

QUOTE TERRENO	173.57	173.63	173.00	172.66	174.13	171.55	168.25	168.01	168.98	167.77	166.34	166.56	166.53
QUOTE PROGETTO				174.53	174.79	174.86	174.87	169.87	169.87	166.55			
DIST.PARZIALI PROGETTO				3.77	1.00	1.70	7.50	2.00	4.98				
DIST. PROGR. PROGETTO				-3.77	0.00	1.00	2.70	10.20	12.20	17.17			



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
 MANDANTIS: GEOTECHNICAL DESIGN GROUP, ICARIA

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

PROGETTO STRADALE
 SVINCOLO DI FONTAZZI
 Rampa 2 - Sezioni trasversali da 13 a 18 - Tav. 3 di 4

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:		
PROGETTO	ITV. PROG. N. PROC.				
LOFI15	V00-SV02-TRA-SZ06	A	1:200		
ELAB.					
ELAB.	V00SV02TRASZ06				
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Emissione	28/02/2020	S.Scopetta	E.Bartolucci	N.Granieri