Provincia	Perugia		
Comune	Spoleto		
LIVELLETTE	D=0.14 L=6.51 P=2.07%	D=1.47 L=32.19 P=4.56%	D=0.22 L=11.10 P=1.96%

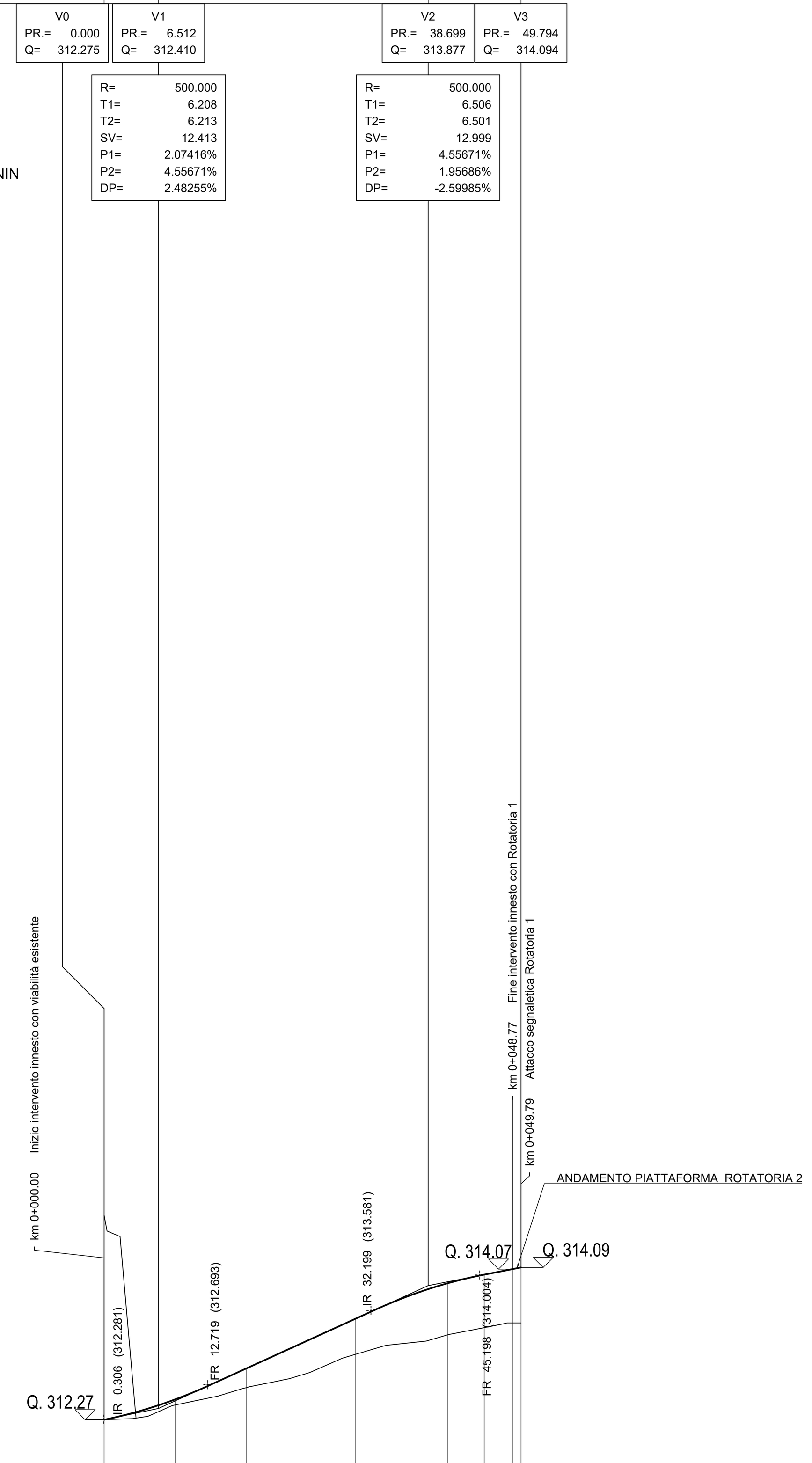
V0	V1	V2	V3
PR.= 0.000	PR.= 6.512	PR.= 38.699	PR.= 49.794
Q= 312.275	Q= 312.410	Q= 313.877	Q= 314.094

	V1	V2
R=	500.000	500.000
T1=	6.208	6.506
T2=	6.213	6.501
SV=	12.413	12.999
P1=	2.07416%	4.55671%
P2=	4.55671%	1.95686%
DP=	2.48255%	-2.59985%

ASSE S (SV02)

SV. BAIANO
RAMO SUD ROTATORIA 1
categoria F2 - extraurbana
D.M. 5.11.2001

VIAB. DI COLLEGAMENTO TRA LA ROTATORIA R1 E VIA LENIN



LEGENDA

ANDAMENTO ALTIMETRICO
LIVELLETTE:
D= Differenza di quota
L= Lunghezza livelletta
P= pendenza livelletta
VERTICI:
Vx numerazione vertice
PR.= Progressiva vertice altimetrico
Q= Quota vertice altimetrico
R = Raggio raccordo verticale
T1-T2 = Tangente raccordo verticale
Sv = Sviluppo raccordo verticale
P1 = Pendenza livelletta in entrata
P2 = Pendenza livelletta in uscita
DP = Differenza di pendenza

ANDAMENTO PLANIMETRICO:
L= Lunghezza rettifilo
Curva circolare
R = Raggio
L = Lunghezza
Curva a raggio variabile
A = Parametro di scala della clotoide
L = Lunghezza dell'arco do clotoide

Altezze 1: 50
Lunghezze 1: 500
Q.RIF. 300

N°. SEZIONI	S 1	S 2	S 3	S 4	S 5	S 6	S_7	
DISTANZE PROGRESSIVE	0.00	8.49	16.99	30.00	41.01	45.40	48.77	49.79
DISTANZE PARZIALI	8.49	8.49	13.01	11.01	4.39	3.37	1.02	
QUOTE TERRENO	312.27	312.45	312.66	313.06	313.29	313.37	313.43	313.43
QUOTE PROGETTO	312.27	312.52	312.89	313.48	313.90	314.01	314.07	314.09
DIFF. QUOTE	0.00	0.07	0.23	0.42	0.62	0.63	0.64	0.66
ETTOMETRICHE	0							
AND. PLANIMETRICO	R=150.00 L=16.99		L=24.03		L=8.78 R=50.00			
AND. CIGLI	Destro 2.80% / Sinistro -2.80%		2.80% 2.50% / -2.80% -2.50%		3.50% / -3.50%		3.50% / -3.50%	
DIAG. VELOCITA'	39			30			30	

DIAG. VELOCITA': 40 km/h, 30 km/h

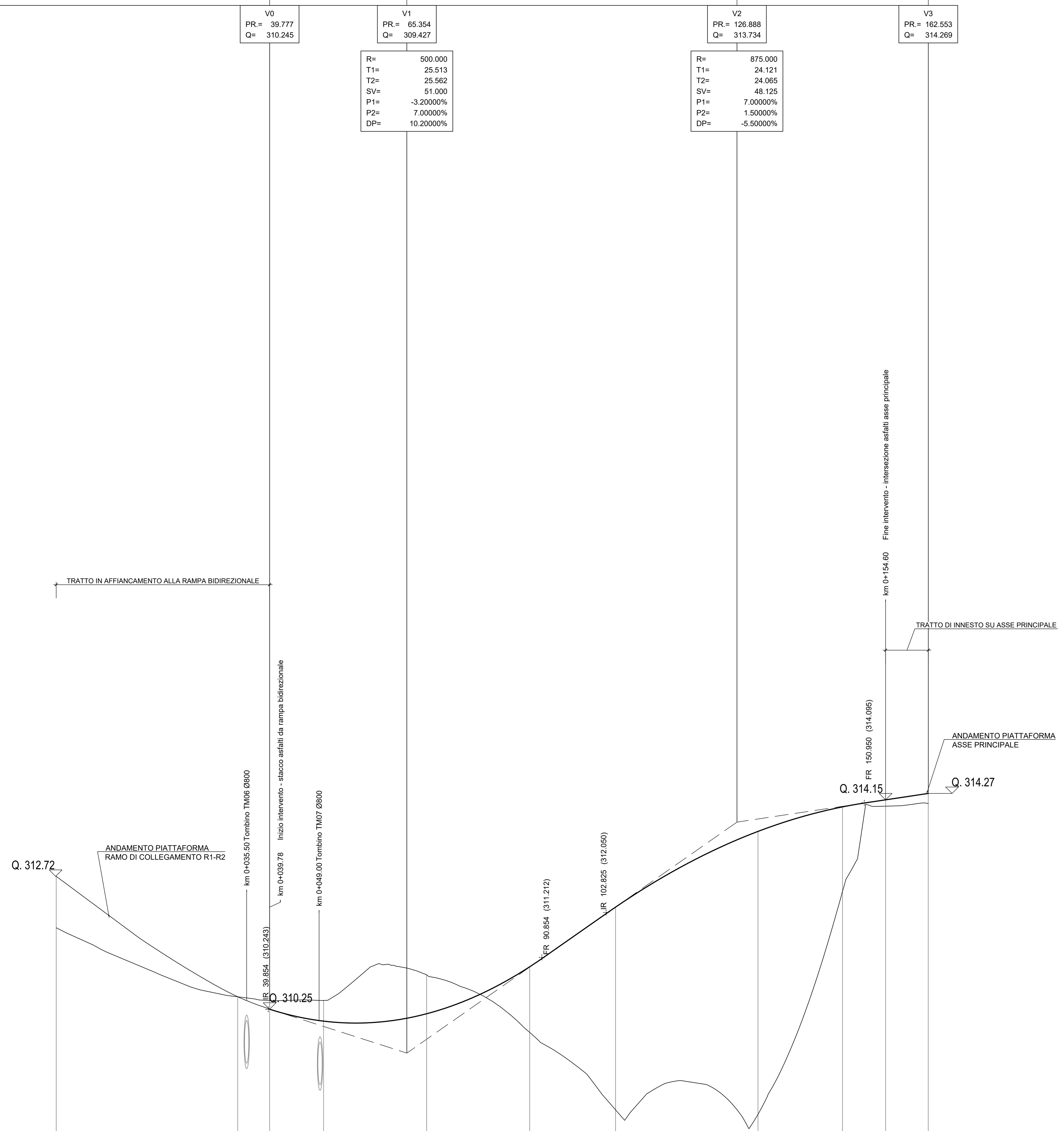
Provincia	Perugia		
Comune	Spoleto		
LIVELLETTE	D=-0.82 L=25.58 P=-3.20%	D=4.31 L=61.53 P=7.00%	D=0.53 L=35.67 P=1.50%

V0	V1	V2	V3
PR.= 39.777	PR.= 65.354	PR.= 126.888	PR.= 162.553
Q= 310.245	Q= 309.427	Q= 313.734	Q= 314.269

	V1	V2
R=	500.000	875.000
T1=	25.513	24.121
T2=	25.562	24.065
SV=	51.000	48.125
P1=	-3.20000%	7.00000%
P2=	7.00000%	1.50000%
DP=	10.20000%	-5.50000%

ASSE IS (SV02)

SV. BAIANO
INGRESSO SUD - CORSIA PER SPOLETO
Rampa monodirezionale
D.M. 19.04.2006



LEGENDA

ANDAMENTO ALTIMETRICO
LIVELLETTE:
D= Differenza di quota
L= Lunghezza livelletta
P= pendenza livelletta
VERTICI:
Vx numerazione vertice
PR.= Progressiva vertice altimetrico
Q= Quota vertice altimetrico
R = Raggio raccordo verticale
T1-T2 = Tangente raccordo verticale
Sv = Sviluppo raccordo verticale
P1 = Pendenza livelletta in entrata
P2 = Pendenza livelletta in uscita
DP = Differenza di pendenza

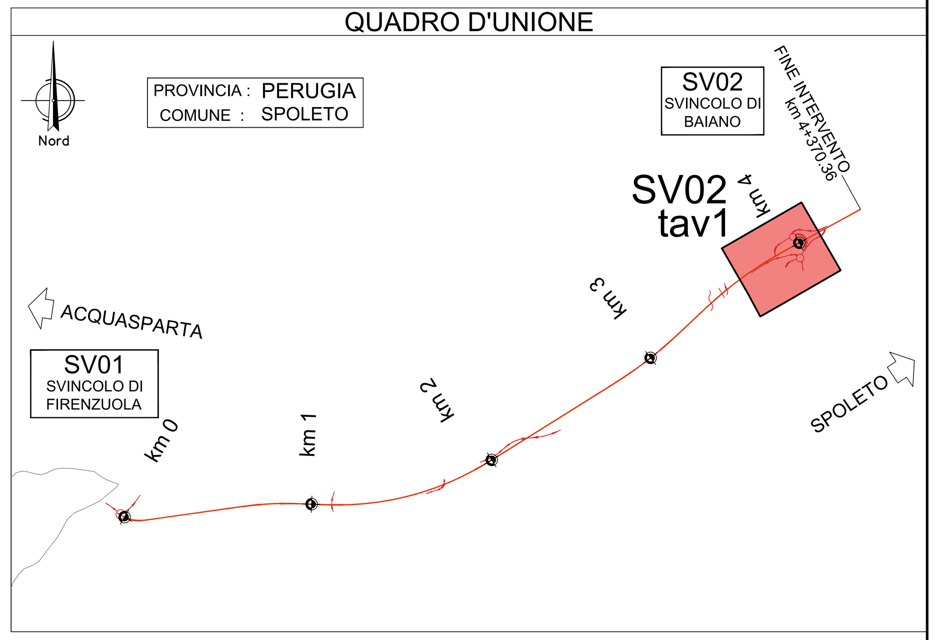
ANDAMENTO PLANIMETRICO:
L= Lunghezza rettifilo
Curva circolare
R = Raggio
L = Lunghezza
Curva a raggio variabile
A = Parametro di scala della clotoide
L = Lunghezza dell'arco do clotoide

Altezze 1: 50
Lunghezze 1: 500
Q.RIF. 300.000

N°. SEZIONI	-	-	IS 1	IS 2	IS 3	IS 4	IS 5	IS 6	IS 7	IS 8	-
DISTANZE PROGRESSIVE	0.00	33.84	39.78	49.84	69.05	88.26	104.26	130.80	146.57	154.60	162.55
DISTANZE PARZIALI	33.84	5.94	10.06	19.21	19.21	16.00	26.55	15.76	8.03	7.95	
QUOTE TERRENO	311.76	310.48	310.41	310.41	310.89	309.81	308.37	308.28	312.44	314.03	314.08
QUOTE PROGETTO	312.72	310.48	310.25	310.02	310.16	311.04	312.15	313.56	314.02	314.15	314.27
DIFF. QUOTE	0.96	0.00	-0.16	-0.39	-0.73	1.22	3.78	5.28	1.57	0.12	0.19
ETTOMETRICHE	0					1					
AND. PLANIMETRICO	L=33.84		A=40.00 L=16.00		R=100.00 L=38.42	A=40.00 L=16.00	L=1.81	A=29.00 L=24.74	L=31.53 R=34.00		L=0.22
AND. CIGLI			2.89% / -2.89%		7.00% / -7.00%	7.00% / -7.00%	-2.50% 2.50% / -2.50% -2.50%			2.74% / -2.74%	1.86% / -1.86%
DIAG. VELOCITA'	30				46						0

DIAG. VELOCITA': 50 km/h, 40 km/h, 30 km/h, 20 km/h, 10 km/h, 0 km/h

QUADRO D'UNIONE



SVINCOLO DI BAIANO (lato Sud)
ASSE S (SV02)
RAMO SUD ROTATORIA 1 (Collegamento con via Lenin)
categoria F2 - extraurbana D.M. 5.11.2001
corsia 3.25 m banchina dx variabile banchina sx 1.00 m Bitumato 8.50 m
SVINCOLO DI BAIANO (lato Nord)
ASSE IA (SV02)
INGRESSO LATO NORD PER ACQUASPARTA
Rampa monodirezionale D.M. 19.04.2006
corsia 4.00 m banchina 1.00 m Bitumato 6.00 m

anas GRUPPO FS ITALIANE — *Direzione Tecnica*

S.S 685 "DELLE TRE VALLI UMBRE"
TRATTO SPOLETO - ACQUASPARTA
1° stralcio: Madonna di Baiano-Firenzuola

PROGETTO ESECUTIVO — COD. PG143

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 PROGETTISTA:
Dott. Ing. Federico Durastanti
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Terni n°Terni n°A844

IL GEOLOGO:
Dott. Geol. Giorgio Cerquiglini
Ordine dei Geologi della Regione Umbria n°108

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Filippo Pambianco
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A1373

Il Responsabile di Progetto
Arch. Pianificatore Marco Colazza

Il Responsabile del Procedimento
Dott. Ing.
Alessandro Micheli

PROTOCOLLO | DATA

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
MANDATARIA: Sintagma
MANDANTI: GEOTECHNICAL DESIGN GROUP, ICARIA società di ingegneria

Dott.Ing. N.Granieri
Dott.Arch. N.Kamenicky
Dott.Ing. V.Truffini
Dott.Arch. A.Bracchini
Dott.Ing. F.Durastanti
Dott.Ing. E.Bartolocci
Dott.Geol. G.Cerquiglini
Geom. S.Scopetta
Dott.Ing. L.Sbrenna
Dott.Ing. E.Sellari
Dott.Ing. L.Dinelli
Dott.Ing. L.Nani
Dott.Ing. F.Pambianco
Dott. Agr. F.Berti Nulli

Dott. Ing. D.Carlaccini
Dott. Ing. S.Sacconi
Dott. Ing. C.Consorti
Dott. Ing. E.Loffredo
Dott. Ing. C.Chierichini

Dott. Ing. V.Rotisciani
Dott. Ing. F.Macchioni
Geom. C.Vischini
Dott. Ing. V.Piunno
Dott. Ing. G.Pulli
Geom. C.Sugaroni

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PERUGIA — Sezione A — A351 — DOTTORE INGEGNERE NANDO GRANIERI — SETTORE CIVILE E AMBIENTALE, SETTORE INDUSTRIALE, SETTORE DELL'INFORMAZIONE

ORDINE degli INGEGNERI — INGEGNERE Federico DURASTANTI — A 844 — Provincia di TERNI

06.SVINCOLI
06.02 SVINCOLO DI BAIANO

Profilo longitudinale asse S e asse IS - Tav. 3/5

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO DTPG143 — LIV. PROG. E — ANNO 23	V00SV02TRAFP03B — CODICE ELAB. V00SV02TRAFP03	B	1:500/1:50

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
B	Rev. A seguito istr. ANAS	Set 2023	M.De Tursi	F.Durastanti	N.Granieri
A	Emissione	Ago 2023	M.De Tursi	F.Durastanti	N.Granieri