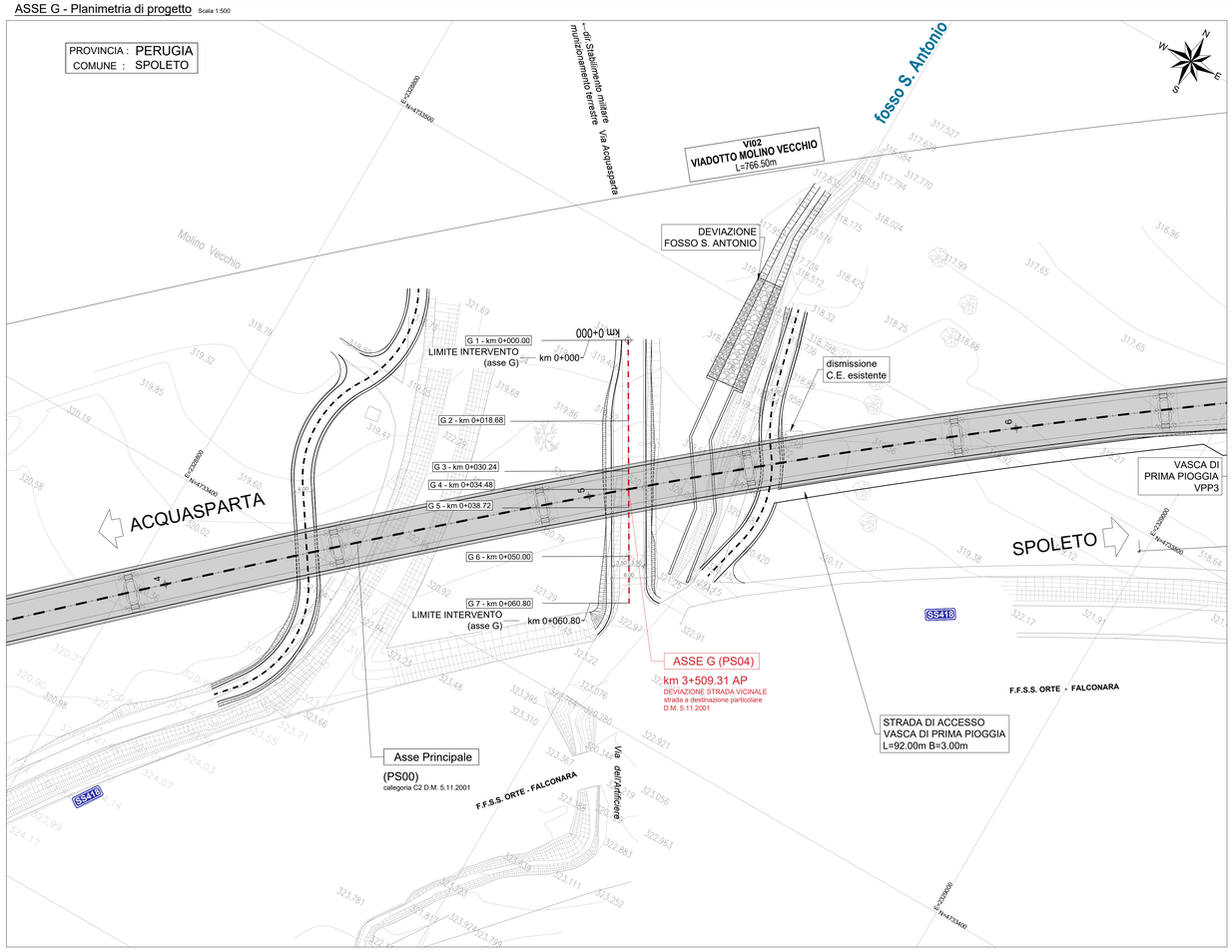
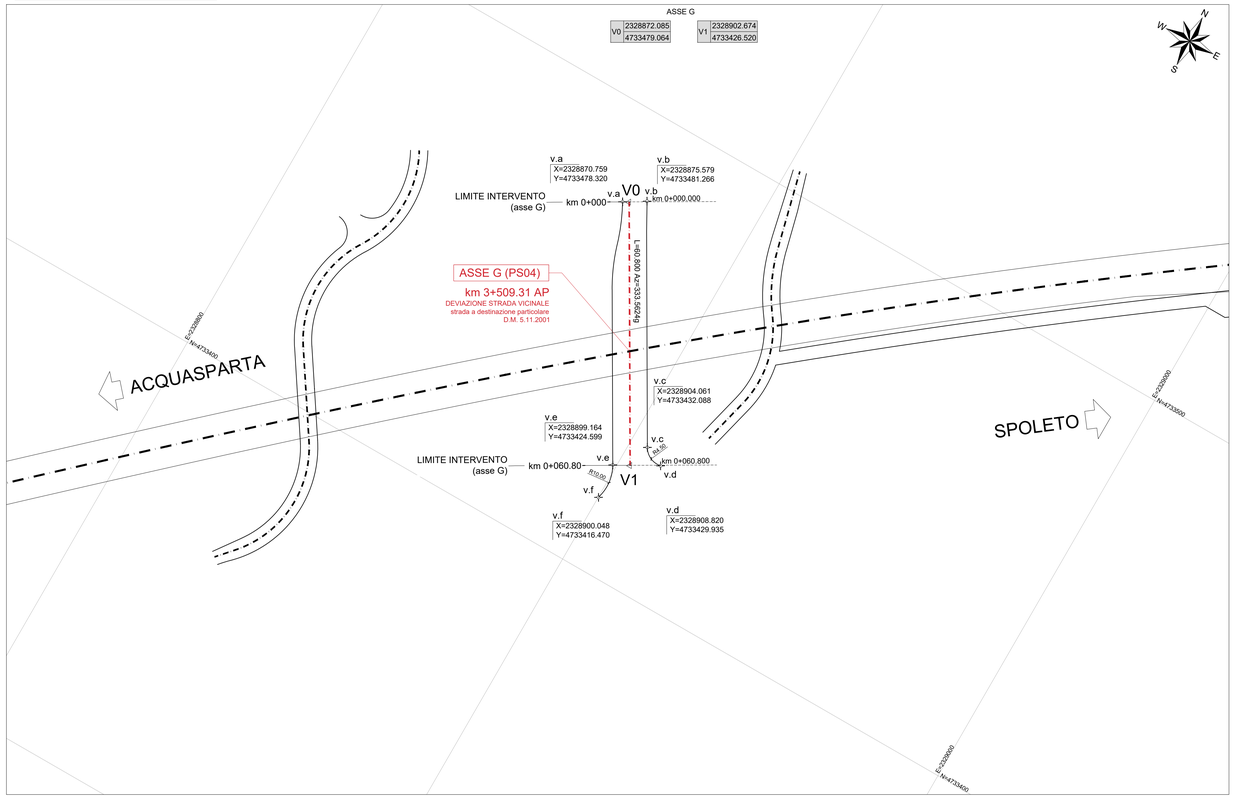
ASSE G - Planimetria di progetto Scala 1:500



ASSE G - Planimetria di tracciamento Scala 1:500



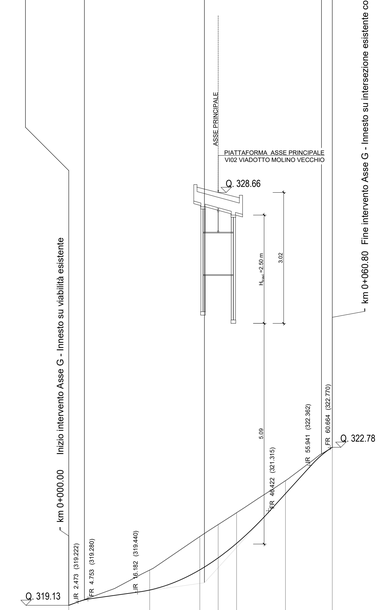
ASSE G - Profilo logitudinale Scala 1:500/50

Provincia	Perugia				
Comune	Spoleto				
LIVELLETTE	D=0.13 L=3.61 P=3.68%	D=0.39 L=27.69 P=1.40%	D=2.97 L=27.00 P=11.00%	D=0.16 L=2.50 P=6.28%	

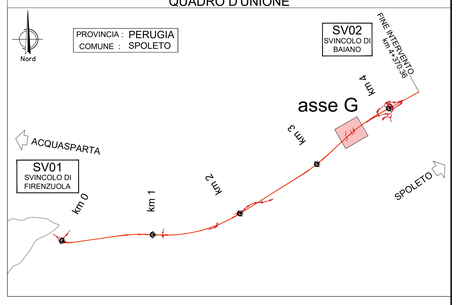
V0	V1	V2	V3	V4
PR.= 0.000	PR.= 3.613	PR.= 31.302	PR.= 58.302	PR.= 60.800
Q= 319.131	Q= 319.264	Q= 319.651	Q= 322.621	Q= 322.778
	R= 100.000	R= 315.000	R= 100.000	
	T1= 1.141	T1= 15.121	T1= 2.376	
	T2= 1.140	T2= 15.211	T2= 2.366	
	SV= 2.280	SV= 30.240	SV= 4.723	
	P1= 3.67986%	P1= 1.40000%	P1= 11.00000%	
	P2= 1.40000%	P2= 11.00000%	P2= 6.27709%	
	DP= -2.27986%	DP= 9.60000%	DP= -4.72291%	

ASSE G (PS04)
km 3+509.31 AP
DEVIAZIONE STRADA VICINALE
strada a destinazione particolare
D.M. 5.11.2001

S.C. via "dell'Artificiere"



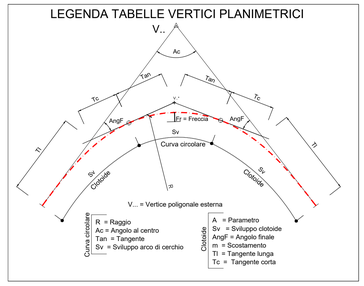
QUADRO D'UNIONE



VIABILITÀ SECONDARIA
ASSE G (PS04)

DEVIAZIONE STRADA VICINALE
Strada a destinazione particolare D.M. 5.11.2001
corsia 3.50 m
banchina 0.50 m
Bitumato 8.00 m
km 3+509.31 AP (asse principale)

LEGENDA TABELLE VERTICI PLANIMETRICI



Curva circolare
- R = Raggio
- Ac = Angolo al centro
- Tan = Tangente
- Sv = Sviluppo arco di cerchio

Clotoide
- A = Parametro
- Sv = Sviluppo clotoide
- AngF = Angolo finale
- m = Scostamento
- Ti = Tangente lunga
- Tc = Tangente corta

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 cloteide
L = Lunghezza dell'arco do cloteide

N°. SEZIONI	G 1		G 2		G 3	G 4	G 5		G 6		G 7
DISTANZE PROGRESSIVE	0.00		18.68		30.24	34.48	38.72		50.00		60.80
DISTANZE PARZIALI		18.68		11.56	4.23	4.24		11.28		10.80	
QUOTE TERRENO	319.13		319.95		320.72	320.99	321.27		322.01		322.78
QUOTE PROGETTO	319.13	319.48	319.95	319.95	320.23	320.56	321.71		322.71		322.78
DIFF. QUOTE	0.00	-0.46		-0.77	-0.77	-0.71	-0.30		0.00		
ETTOMETRICHE	0										
AND. PLANIMETRICO	L=60.80										
AND. CIGLI	Destro: 2.00% 3.00% 2.00%; Sinistro: -2.00% -2.00% -2.00%										
DIAG. VELOCITA'	30 km/h; 25; 20 km/h; 25										

Altezze 1: 50

Lunghezze 1: 500

Q.RIF. 310

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. Ing. D.Carlaccini	Dott. Ing. S.Sacconi	Dott. Ing. V.Rotisciani
Dott.Arch. N.Kamenicky	Dott. Ing. S.Sacconi	Dott. Ing. F.Macchioni	Dott. Ing. F.Macchioni
Dott.Ing. V.Truffini	Dott. Ing. C.Consorti	Geom. C.Vlachris	Geom. C.Vlachris
Dott.Arch. M.Panichi	Dott. Ing. M.Bartolucci	Dott. Ing. F.Durastanti	Dott. Ing. G.Pulli
Dott.Ing. F.Durastanti	Dott. Ing. C.Chierichini	Dott. Ing. E.Bartolocci	Dott. Ing. C.Sugaroni
Dott.Ing. E.Bartolocci		Dott.Geol. G.Cerquiglini	
Dott.Geol. G.Cerquiglini		Geom. S.Scopetta	
Geom. S.Scopetta		Dott.Ing. A.Fiorenza	
Dott.Ing. A.Fiorenza		Dott.Ing. E.Sellan	
Dott.Ing. E.Sellan		Dott.Ing. L.Dinelli	
Dott.Ing. L.Dinelli		Dott.Ing. L.Nani	
Dott.Ing. L.Nani		Dott. Agr. F.Pambianco	
Dott.Ing. F.Pambianco			
Dott. Agr. F.Berti Nulli			

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PERUGIA
Dott. Ing. NANDO GRANIERI
Iscritto all'albo degli Ingegneri al n° A351

ORDINE degli INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TERNI
Dott. Ing. FEDERICO DURASTANTI
Iscritto all'albo degli Ingegneri al n° A 844

05.PROGETTO STRADALE
05.03 VIABILITÀ SECONDARIA
05.03.04 ASSE "G"
Planimetria di progetto - Planimetria di tracciamento - Profilo logitudinale

CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG. / ANNO)	NOME FILE / CODICE ELAB.	REVISIONE	SCALA:
DTPG143 E 23	S00PS04TRAPF01 (SOOPS04T6APF01B)	B	1:500/50

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