LIVELLETTE

D=-0.30 L=14.85 P=-2.00%	D=2.47 L=92.40 P=2.68%	D=-42.22 L=1055.55 P=-4.00%	

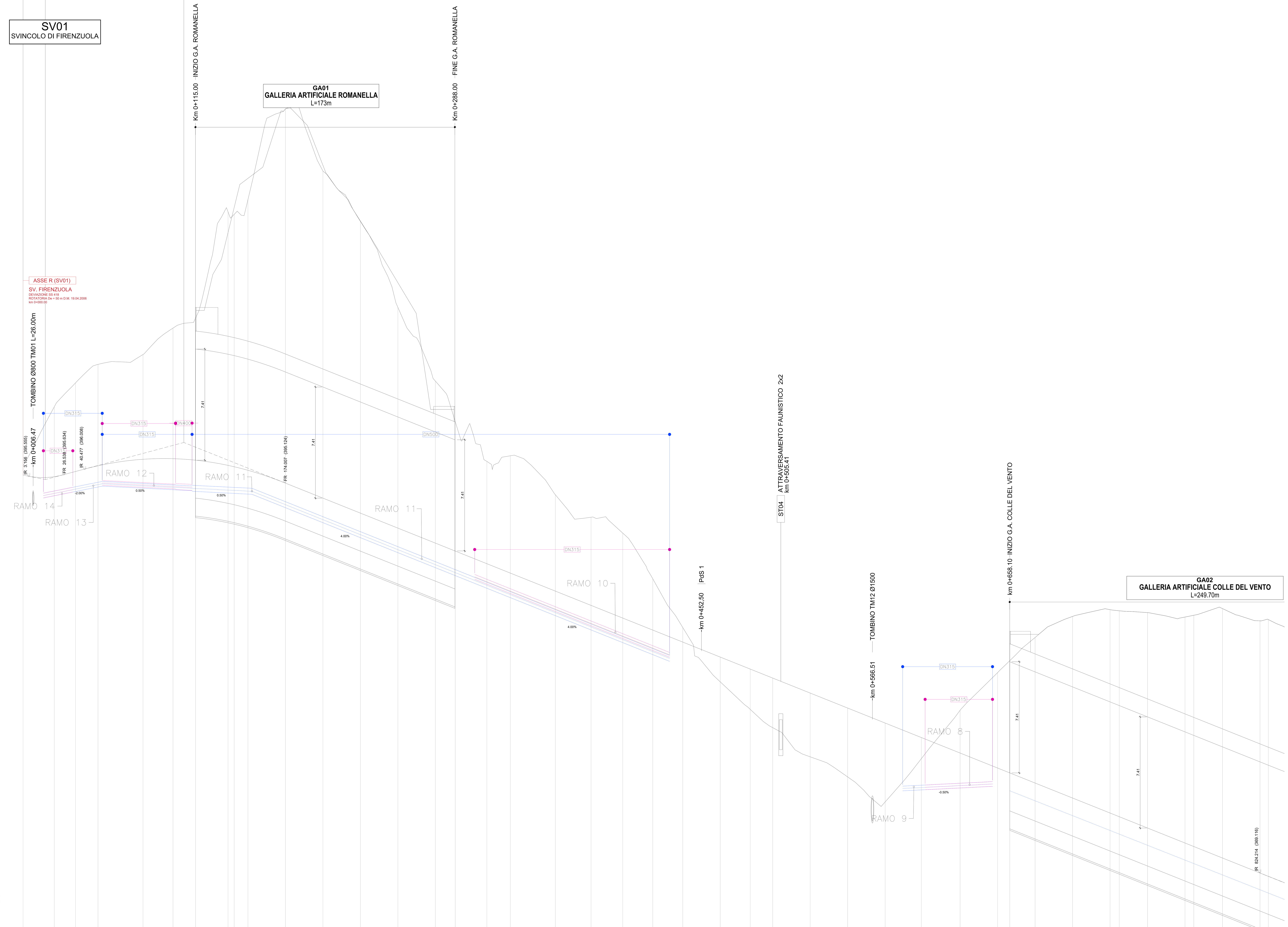
V0	V1	V2
PR.= 0.000	PR.= 14.847	PR.= 107.242
Q= 395.618	Q= 395.322	Q= 397.795

	V1	V2
R=	500.000	2000.000
T1=	11.694	66.789
T2=	11.695	66.818
SV=	23.382	133.530
P1=	-2.00000%	2.67649%
P2=	2.67649%	-4.00000%
DP=	4.67649%	-6.67649%

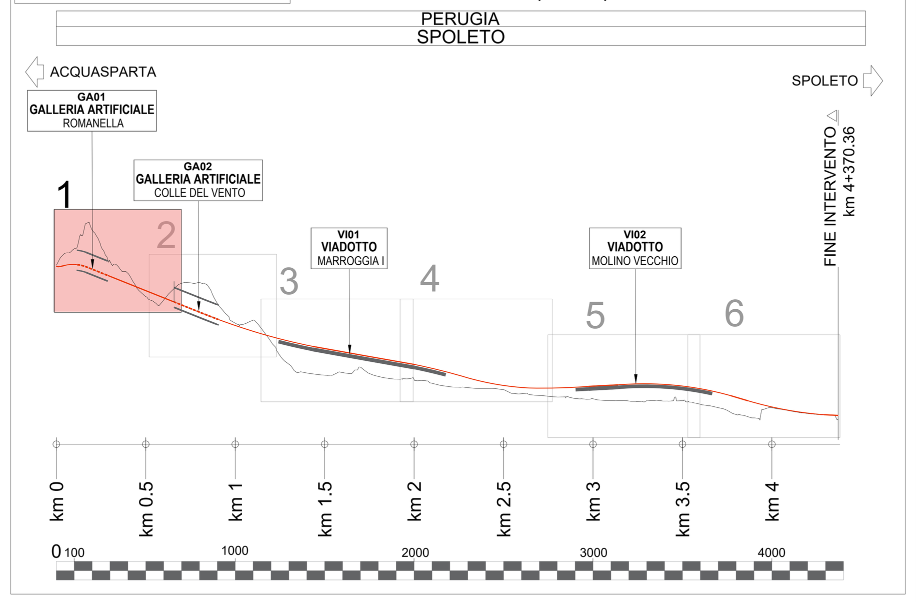
Asse Principale

(PS00)

categoria C2 D.M. 5.11.2001



QUADRO D'UNIONE ASSE PRINCIPALE (PS00)



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

Q.RIF. 300

N°. SEZIONI	1	2	3	4	5	6	7	GA1	8	-	GA2
DISTANZE PROGRESSIVE	0.00	20.83	35.00	50.00	80.00	100.00	115.09	125.000	136.72	140.83	150.00
DISTANZE PARZIALI		20.83	14.17	15.00	30.00	20.00	15.09	9.914	11.724	4.10	9.17
QUOTE TERRENO	396.25	400.18	401.77	403.00	403.66	405.42	406.10	409.821	413.17	413.01	413.99
QUOTE PROGETTO	395.62	395.51	395.86	396.24	396.67	396.71	396.61	396.484	396.27	396.18	395.94
DIFF. QUOTE	-0.63	-4.66	-5.91	-6.76	-6.98	-8.71	-9.48	-13.34	-16.90	-16.83	-18.05
ETTOMETRICHE	0					1					

N°. SEZIONI	GA3	GA4	GA5	GA6	GA7	9	10	11	12	13	14
DISTANZE PROGRESSIVE	175.00	200.00	225.00	250.00	275.00	288.26	309.36	325.00	355.03	378.84	400.00
DISTANZE PARZIALI	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	13.26	21.10	15.64	30.03	23.81	21.16
QUOTE TERRENO	420.04	415.90	412.54	406.81	401.89	399.19	396.53	396.91	394.31	392.81	391.75
QUOTE PROGETTO	395.08	394.08	393.08	392.08	391.08	390.55	389.71	389.08	387.88	386.93	386.08
DIFF. QUOTE	-24.95	-21.82	-19.46	-14.72	-10.81	-8.63	-6.82	-7.82	-6.43	-5.88	-5.67
ETTOMETRICHE		2				3					4

N°. SEZIONI	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
DISTANZE PROGRESSIVE	420.00	440.00	465.00	485.00	500.00	525.00	550.00	575.00	599.14	625.00	650.00
DISTANZE PARZIALI	20.00	20.00	25.00	20.00	15.00	25.00	25.00	25.00	24.14	25.86	25.00
QUOTE TERRENO	388.71	385.46	381.83	380.00	378.78	376.83	375.49	373.82	376.71	379.94	382.45
QUOTE PROGETTO	385.28	384.48	383.48	382.68	382.08	381.08	380.08	379.08	378.12	377.08	376.08
DIFF. QUOTE	-3.42	-0.97	1.65	2.69	3.31	4.25	4.59	5.26	1.41	-2.86	-6.36
ETTOMETRICHE					5				6		

N°. SEZIONI	26	GA8	GA9	GA10	-	GA11	GA12	-	GA13	GA14	-
DISTANZE PROGRESSIVE	658.09	675.00	700.00	725.00	731.14	750.00	775.00	780.85	800.00	825.00	830.57
DISTANZE PARZIALI	8.09	16.91	25.00	25.00	6.14	18.86	25.00	5.85	19.15	25.00	5.57
QUOTE TERRENO	383.24	384.79	386.20	386.65	386.57	386.45	386.15	386.27	386.72	385.90	385.98
QUOTE PROGETTO	375.76	375.08	374.08	373.08	372.84	372.08	371.08	370.85	370.08	369.08	368.86
DIFF. QUOTE	-7.48	-9.71	-12.11	-13.56	-13.73	-14.36	-15.07	-15.42	-16.63	-16.82	-17.12
ETTOMETRICHE			7						8		

DISTANZE PARZIALI (continua): 19.4…

DISTANZE PROGRESSIVE CONDOTTE	0.00	13.58	33.19	52.80	112.73	152.68	301.24	431.23	586.69	601.67	646.61
DISTANZE PARZIALI CONDOTTE	13.58	19.61	19.61	59.93	39.95	148.56	129.99	155.46	14.98	44.94	263.87
QUOTE ASSE CONDOTTE	309.42	309.46	309.51	309.48	309.45	388.83	383.63	374.72	374.79	3750.20	

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

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

PROTOCOLLO | DATA

04.STUDIO IDROLOGICO IDRAULICO
04.01 IDROLOGIA E IDRAULICA
Opere idrauliche, sistema di drenaggio e presidio del corpo stradale - Profili - Tav. 1/6

CODICE PROGETTO: PROGETTO	LIV. PROG.	ANNO	NOME FILE / CODICE ELAB.	REVISIONE	SCALA:
DTPG143	E	23	T00ID00IDRFP03B / T00 ID00 IDR FP03	B	1:1000/1:100

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
B	Rev. A seguito istr. ANAS	Sett. 2023	F.Macchioni	V.Rotisciani	N.Granieri
A	Emissione	Ago 2023	F.Macchioni	V.Rotisciani	N.Granieri