LIVELLETTE

D=-13.24 L=472.82 P=-2.80%

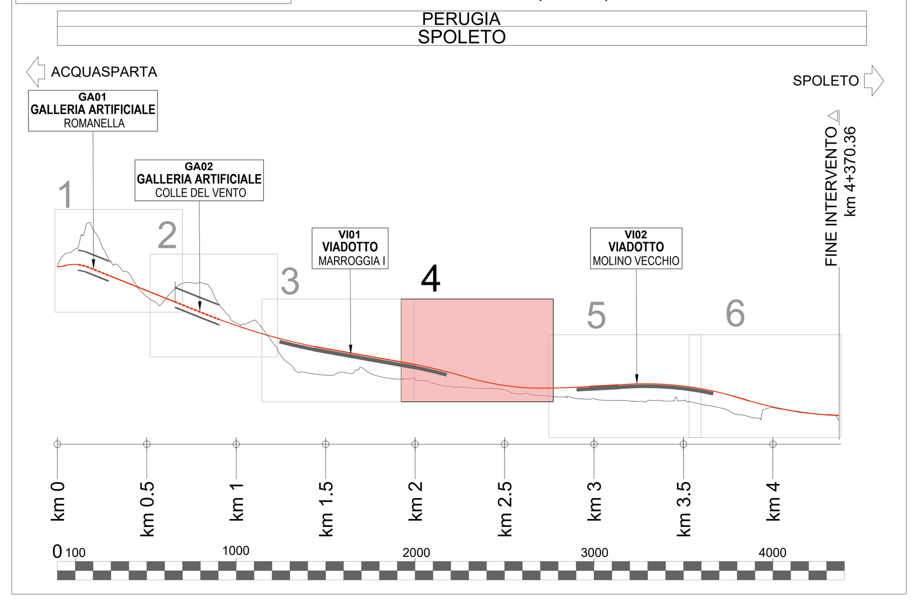
D=4.81 L=962.27 P=0.50%

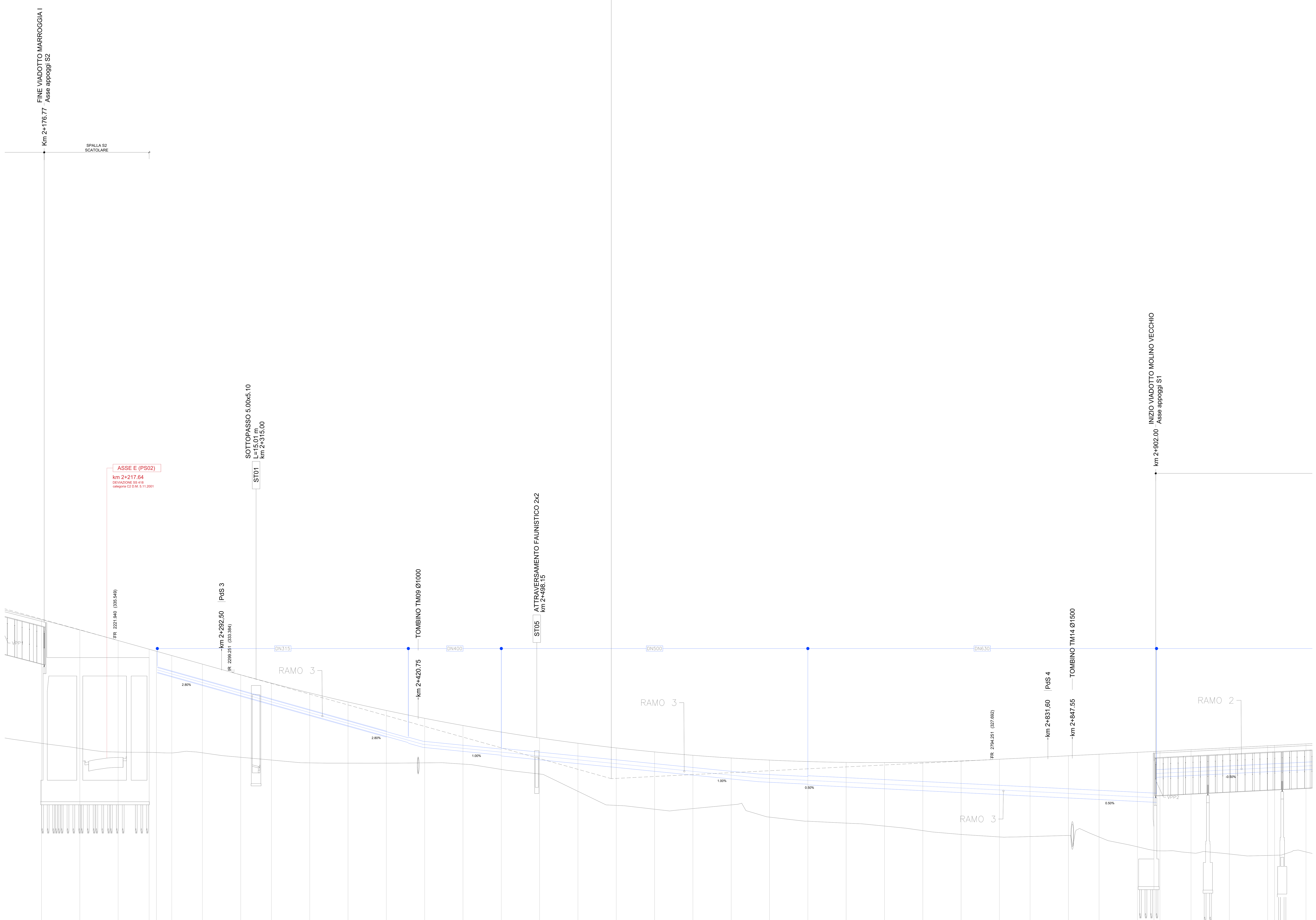
Asse Principale (PS00)
categoria C2 D.M. 5.11.2001

V5
PR.= 2546.751
Q= 326.454

R=	15000.000
T1=	247.597
T2=	247.503
SV=	495.000
P1=	-2.80000%
P2=	0.50000%
DP=	3.30000%

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

Altezze 1: 100
Lunghezze 1: 1000

Q.RIF. 300

N°. SEZIONI	DISTANZE PROGRESSIVE	DISTANZE PARZIALI	QUOTE TERRENO	QUOTE PROGETTO	DIFF. QUOTE
-	2175.00	25.00	328.76	336.82	8.06
-	2200.00	25.00	328.43	336.15	7.73
-	2225.00	25.00	328.19	335.46	7.27
44	2245.25	20.25	328.17	334.90	6.73
45	2250.00	4.75	328.15	334.76	6.61
46	2260.00	10.00	328.13	334.48	6.35
47	2280.00	20.00	328.14	333.92	5.78
48	2305.00	25.00	327.85	333.22	5.38
49	2325.00	20.00	327.67	332.69	5.02
50	2350.00	25.00	327.48	332.05	4.57
51	2375.00	25.00	327.46	331.45	3.99
52	2400.00	25.00	327.46	330.90	3.44
53	2425.00	25.00	327.48	330.39	2.91
54	2450.00	25.00	327.40	329.92	2.52
55	2475.00	25.00	327.06	329.49	2.44
56	2500.00	25.00	326.76	329.11	2.35
57	2525.00	25.00	325.63	328.76	3.13
58	2550.00	25.00	324.71	328.46	3.75
59	2575.00	25.00	324.46	328.20	3.74
60	2600.00	25.00	324.50	327.98	3.48
61	2625.00	25.00	324.74	327.80	3.06
62	2650.00	25.00	323.94	327.66	3.72
63	2675.00	25.00	323.68	327.57	3.89
64	2700.00	25.00	323.55	327.52	3.96
65	2725.00	25.00	323.36	327.51	4.14
66	2750.00	25.00	323.07	327.54	4.47
67	2775.00	25.00	322.81	327.61	4.79
68	2800.00	25.00	322.65	327.72	5.07
69	2820.00	20.00	322.68	327.82	5.14
70	2845.00	25.00	322.75	327.95	5.19
71	2865.00	20.00	322.65	328.05	5.40
72	2890.00	25.00	322.01	328.17	6.16
73	2900.80	10.80	321.78	328.22	6.45
-	2904.74	3.94	321.74	328.24	6.50
-	2925.00	20.26	321.61	328.35	6.73
-	2950.00	25.00	321.54	328.47	6.93
-	2975.00	25.00	321.45	328.60	7.15
-	2979.51	4.51	321.46	328.62	7.16
-	3000.00	20.49	321.67	328.72	7.05

ETTOMETRICHE: 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30

DISTANZE PROGRESSIVE CONDOTTE	DISTANZE PARZIALI CONDOTTE	QUOTE ASSE CONDOTTE
	41.00	
2148.81		336.25
	101.79	
2250.60		333.55
	163.77	
2414.37		328.96
	60.66	
2475.03		328.18
	167.81	
2642.84		326.50
	32.19	
2675.03		326.34
	226.16	
2902.52		325.20

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

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. 4/6

CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG. / ANNO)	NOME FILE / CODICE ELAB.	REVISIONE	SCALA:
DTPG143 / E / 23	T00ID00IDRFP06B / T00 ID00 IDR FP06	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