LIVELLETTE

D=-42.22 L=1055.55
P=-4.00%

D=-15.88 L=911.14
P=-1.74%

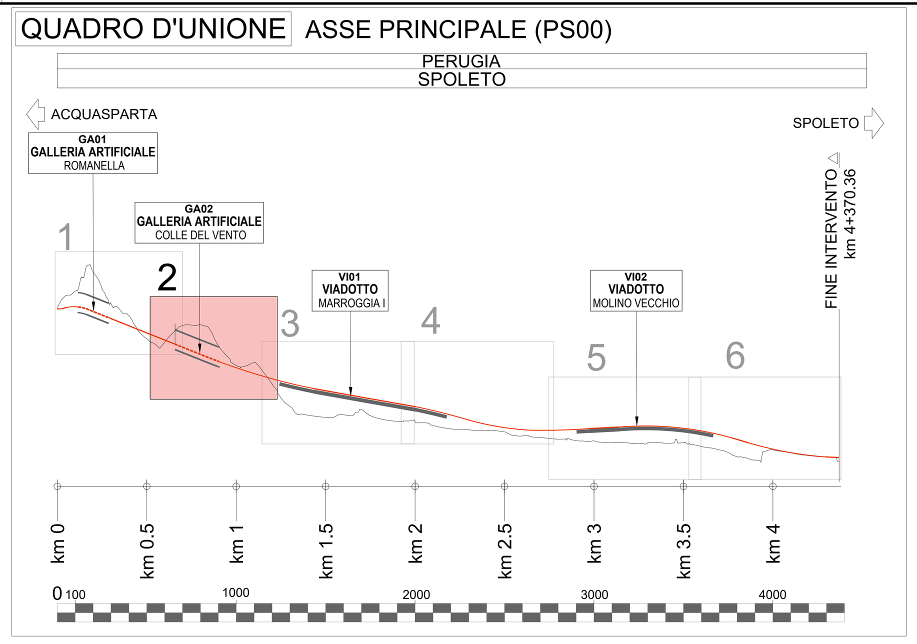
Asse Principale

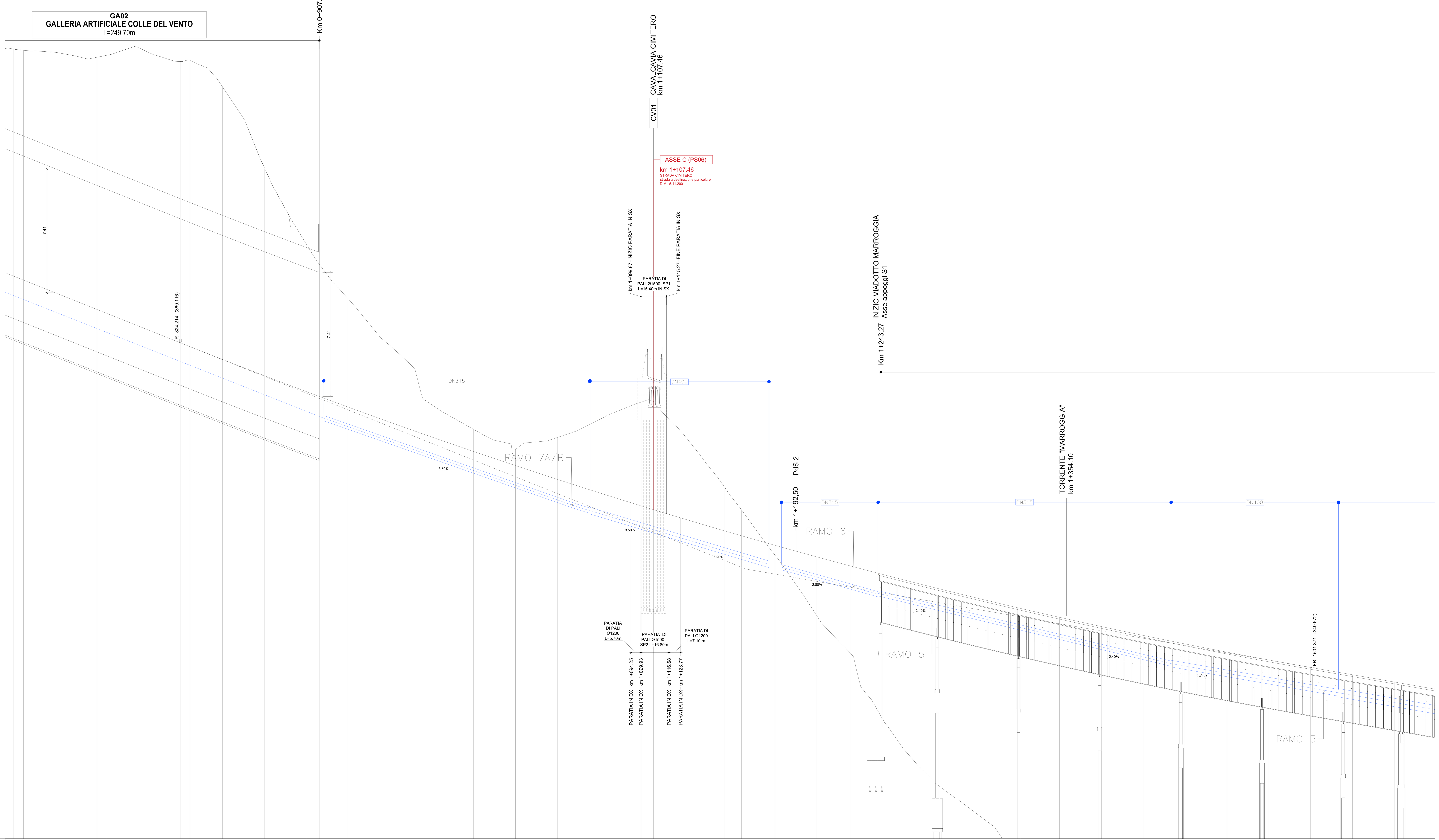
(PS00)
categoria C2 D.M. 5.11.2001

V3	
PR.=	1162.793
Q=	355.572

R=	30000.000
T1=	338.849
T2=	338.630
SV=	677.156
P1=	-4.00000%
P2=	-1.74281%
DP=	2.25719%

SPOLETO





L E G E N D A
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
GA10	725.00	6.14	386.65	373.08	-13.56
-	731.14	18.86	386.57	372.84	-13.73
GA11	750.00	25.00	386.45	372.08	-14.36
GA12	775.00	5.85	386.15	371.08	-15.07
-	780.85	19.15	386.27	370.85	-15.42
GA13	800.00	25.00	386.72	370.08	-16.63
GA14	825.00	5.57	385.90	369.08	-16.82
-	830.57	19.43	385.98	368.86	-17.12
GA15	850.00	25.00	384.39	368.10	-16.29
GA16	875.00	25.00	379.56	367.13	-12.43
GA17	900.00	7.83	375.00	366.18	-8.82
27	907.83	17.17	373.78	365.89	-7.89
28	925.00	25.00	371.73	365.25	-6.47
29	950.00	26.44	368.93	364.35	-4.58
30	976.44	23.56	365.30	363.41	-1.88
31	1000.00	25.00	363.92	362.60	-1.32
32	1025.00	25.00	362.72	361.76	-0.97
33	1050.00	25.00	363.44	360.93	-2.50
34	1075.00	25.00	364.50	360.13	-4.37
35	1100.00	7.46	365.55	359.35	-6.19
36	1107.46	17.54	365.59	359.12	-6.46
37	1125.00	25.00	363.67	358.59	-5.08
38	1150.00	10.00	360.45	357.85	-2.60
39	1160.00	20.00	359.11	357.56	-1.55
40	1180.00	25.00	356.41	356.99	0.58
41	1205.00	20.00	352.78	356.30	3.52
42	1225.00	17.07	350.55	355.76	5.21
43	1242.07	7.93	347.00	355.31	8.31
-	1250.00	25.00	345.80	355.11	9.31
-	1275.00	25.00	342.88	354.47	11.59
-	1300.00	25.00	340.99	353.86	12.86
-	1325.00	25.00	338.09	353.26	15.17
-	1350.00	25.00	336.30	352.69	16.39
-	1375.00	25.00	336.59	352.14	15.55
-	1400.00	25.00	336.07	351.61	15.54
-	1425.00	25.00	335.70	351.10	15.40
-	1450.00	25.00	335.37	350.61	15.25
-	1475.00	25.00	335.07	350.14	15.07
-	1500.00	25.00	334.87	349.70	14.83
-	1525.00	6.23	334.81	349.26	14.45
-	1531.23	18.77	334.85	349.15	14.30
-	1550.00	25.00	335.15	348.82	13.67

ETTOMETRICHE: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15

DISTANZE PROGRESSIVE CONDOTTE	DISTANZE PARZIALI CONDOTTE	QUOTE ASSE CONDOTTE
	263.87	
910.48		364.59
	158.49	
1067.97		359.07
	49.50	
1118.97		357.58
	57.47	
1176.44		355.85
	7.44	
1183.88		355.68
	57.78	
1241.66		354.07
	175.03	
1416.69		349.92
	100	
1516.69		338.18

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.Bartolucci
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. 2/6

CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG. / ANNO)	NOME FILE / CODICE ELAB.	REVISIONE	SCALA:
DTPG143 E 23	T00ID00IDRFP04B / T00 ID00 IDR FP04	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