Provincia PERUGIA
Comune SPOLETO

LIVELLETTE

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

D=-13.85 L=461.64 P=-3.00% | D=-13.85 L=461.64 P=-3.00% | D=-4.25 L=238.52 P=-1.78% | D=-0.78 L=161.18 P=-0.49%

V7 PR.= 3970.658 Q= 317.416
R= 20000.000
T1= 121.796
T2= 121.761
SV= 243.462
P1= -3.00000%
P2= -1.78259%
DP= 1.21741%

V8 PR.= 4209.176 Q= 313.165
R= 13000.000
T1= 84.250
T2= 84.238
SV= 168.473
P1= -1.78259%
P2= -0.48664%
DP= 1.29595%

V9 PR.= 4370.358 Q= 312.380

ACQUASPARTA

SPOLETO

SV02
SVINCOLO DI BAIANO

VI02
VIADOTTO MOLINO VECCHIO
L=766.50m

km 3+668.50 FINE VIADOTTO MOLINO VECCHIO
Asse appoggi S2

Km 3+848.88 – Stacco asfalti Rampa Uscita Sud - Q=320.67
Km 3+857.27 – Attacco asfalti Rampa Ingresso Nord dir. Acquasparta - Q=320.94

ST03 SOTTOPASSO ESISTENTE RIFACIMENTO MURO D'ALA
km 4+039.57

ASSE H (PS05)
km 3+542.89
DEVIAZIONE STRADA PODERALE
strada a destinazione particolare
D.M. 5.11.2001

km 3+727.50 PdS 5 dir. Acquasparta

km 3+995.97 PdS 5 dir. Spoleto

ASSE RC (SV02)
SV. BAIANO
RAMO DI COLLEGAMENTO
Rampa bidirezionale D.M. 19.04.2006
km 4+040.09

Km 4+114.27 – Stacco asfalti Rampa Uscita Nord - Q=314.55

km 4+147.04 Attacco asfalti Rampa
Ingresso Sud dir. Spoleto - Q= 314.29

ST02 SOTTOPASSO 4.50x4.20 L=14.75 m
km 4+200.00

km 4+212.52 Tombamento in cls
Sottopasso esistente

km 4+370.36 FINE INTERVENTO

PR. 3806.020 (332.340)
PR. 3848.917 (332.0499)
PR. 4092.400 (315.346)
PR. 4139.939 (314.666)
PR. 4293.413 (312.755)

Q. 319.72
Q. 309.14
Q. 308.99

Altezze 1: 100
Lunghezze 1: 1000
Q.RIF. 300

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 di clotoide

N°. SEZIONI	-	-	-	-	-	-	-	-	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107
DISTANZE PROGRESSIVE	3535.01	3550.00	3575.00	3600.00	3625.00	3634.50	3646.65	3669.70	3679.70	3695.00	3715.00	3740.00	3760.00	3775.00	3800.00	3825.00	3847.46	3875.00	3900.00	3925.00	3950.00	3960.00	3980.00	4005.00	4025.00	4039.57	4050.00	4075.00	4100.00	4112.75	4125.00	4150.00	4175.00	4200.00	4225.00	4250.00	4275.00	4300.00	4332.86	4350.00	4370.36
DISTANZE PARZIALI	14.99	25.00	25.00	25.00	9.50	12.15	23.05	10.00	15.30	20.00	25.00	20.00	15.00	25.00	25.00	22.46	27.54	25.00	25.00	25.00	10.00	20.00	25.00	20.00	14.57	10.43	25.00	25.00	12.75	12.25	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	32.86	17.14	20.36
QUOTE TERRENO	319.97	319.79	319.20	318.60	318.13	317.96	317.77	317.44	317.20	316.81	316.38	315.63	314.65	313.79	312.87	312.67	312.25	311.36	310.99	310.66	315.65	315.97	316.64	317.57	316.58	316.15	315.92	315.83	315.38	314.92	314.68	314.48	314.06	313.74	313.43	313.18	312.93	312.77	312.62	312.45	312.37	310.00
QUOTE PROGETTO	328.32	328.10	327.71	327.28	326.82	326.63	326.38	325.89	325.67	325.32	324.84	324.21	323.67	323.26	322.53	321.79	321.11	320.30	319.60	318.93	316.29	316.04	315.57	315.58	316.15	315.92	316.05	315.38	315.11	314.88	314.67	314.24	313.87	313.54	313.27	313.04	312.86	312.72	312.52	312.56	312.49	312.38
DIFF. QUOTE	8.35	8.31	8.51	8.68	8.68	8.66	8.61	8.46	8.48	8.51	8.46	8.56	9.03	9.47	9.66	9.11	8.86	8.94	8.61	8.27	2.64	2.07	0.92	0.41	0.41	0.33	0.25	0.15	0.19	0.19	0.20	0.19	0.18	0.13	0.12	0.09	0.10	0.09	0.10	0.11	0.11	2.38

ETTOMETRICHE: 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43

AND. PLANIMETRICO: R=1842.12 L=223.28 | A=884.12 L=264.67 | L=358.01

AND. CIGLI: Destro / Sinistro — 2.79% | -2.79% | 2.79% | -2.79% | 2.60% | -2.60% | -2.60% | -2.60% | 2.60% | -2.60%

DIAG. VELOCITA': 100 km/h | 90 km/h | 80 km/h | 70 km/h | 60 km/h | 50 km/h | 40 km/h | 30 km/h — 100 | 100 | 100

QUADRO D'UNIONE ASSE PRINCIPALE (PS00)

PERUGIA
SPOLETO

ACQUASPARTA — SPOLETO

GA01 GALLERIA ARTIFICIALE ROMANELLA
GA02 GALLERIA ARTIFICIALE COLLE DEL VENTO
VI01 VIADOTTO MARRIOGGIA I
VI02 VIADOTTO MOLINO VECCHIO
FINE INTERVENTO km 4+370.36

1 2 3 4 5 6

km 0 km 0.5 km 1 km 1.5 km 2 km 2.5 km 3 km 3.5 km 4
0 100 1000 2000 3000 4000

ASSE PRINCIPALE (PS00)

categoria C2 - extraurbana D.M. 5.11.2001

corsia 3.50 m
banchina 1.375 m
Bitumato 9.75m

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. Ing. D.Carlaccini
Dott.Arch. N.Kamenicky	Dott. Ing. S.Sacconi
Dott.Ing. V.Truffini	Dott. Ing. C.Consorti
Dott.Ing. M.Marchini	Dott. Ing. G.Cerquiglini
Dott.Ing. F.Durastanti	Dott. Ing. C.Chiarodoni
Dott.Ing. E.Bartolocci	
Dott.Geol. G.Cerquiglini	
Geom. S.Scopetta	
Geom. L.Piersanti	
Dott.Ing. E.Sellari	
Dott.Ing. L.Dinelli	
Dott.Ing. S.Nani	
Dott.Ing. F.Pambianco	
Dott. Agr. F.Berti Nulli	

Dott. Ing. V.Rotisciani
Dott. Ing. F.Macchioni
Dott. Geom. C.Vacchini
Dott. Ing. M.Valle
Dott. Ing. G.Pulli
Geom. C.Sugaroni

PROTOCOLLO | DATA

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PERUGIA — Dott. Ing. NANDO GRANIERI — Settore Civile e Ambientale — Sezione A — Iscrizione n. A351

ORDINE degli INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TERNI — Dott. Ing. FEDERICO DURASTANTI — Settore Civile e Ambientale — Sezione A — Iscrizione n. A844

05.PROGETTO STRADALE
05.02 ASSE PRINCIPALE

Profilo longitudinale - Tav. 6/6

CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG. / ANNO)	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
DTPG143 E 23	PG0PS00TRAFP06 — CODICE ELAB. P00PS00TRAFP06	B	1:1.000/1:100

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