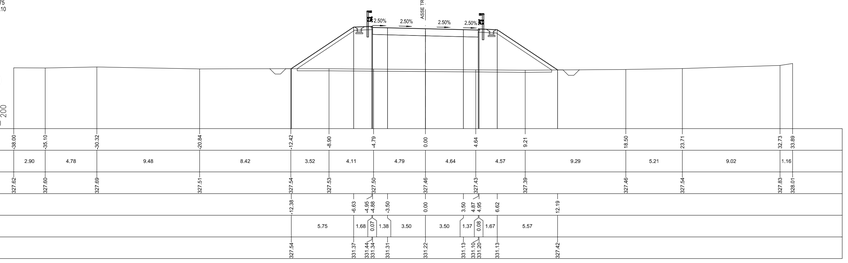
R. RIPORTO m² 60.205
FD SCAVO FOSSO DX m² 0.913
FS SCAVO FOSSO SX m² 0.492
pr PREP. PIANO POSA RILEV. m 23.50
sc SCOTICO m 23.50
u STRATO DI USURA m 9.75
v VEGETALE m 17.10

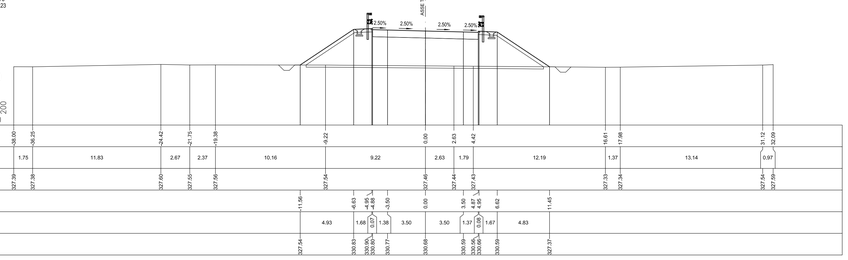


SEZIONE 51
PROG. 2375.00

322 / 200 — 200

PROGRESSIVE TERRENO	-38.00	-35.10	-25.32	-20.84	-12.42	-8.90	-4.79	0.00	4.64	9.21	18.50	23.71	32.73	33.89
PARZIALI TERRENO	2.90	4.78	9.48	8.42	3.52	4.11	4.79	4.64	4.57	9.29	5.21	9.02	1.16	
QUOTE TERRENO	327.42	327.60	327.69	327.31	327.54	327.53	327.50	327.46	327.43	327.39	327.46	327.54	327.53	326.01
PROGRESSIVE PROGETTO					-12.39	-8.63 / -4.85	-3.50	0.00	3.50 / 4.85	6.62	12.13			
PARZIALI PROGETTO					5.75	1.68 / 0.97	1.38	3.50	3.50	1.37 / 0.78	1.67	5.57		
QUOTE PROGETTO					327.54	331.37 / 331.34	331.31	331.22	331.13 / 331.20	331.13	327.42			

R. RIPORTO m² 47.933
FD SCAVO FOSSO DX m² 0.490
FS SCAVO FOSSO SX m² 0.505
pr PREP. PIANO POSA RILEV. m 21.92
sc SCOTICO m 21.92
u STRATO DI USURA m 9.75
v VEGETALE m 15.23

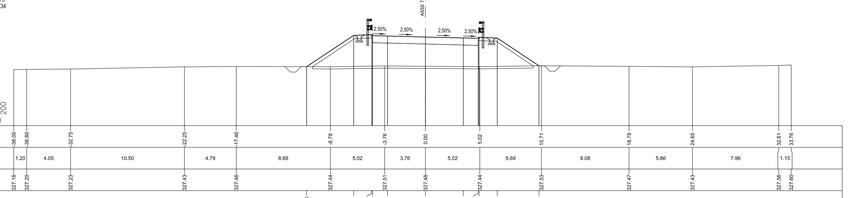


SEZIONE 52
PROG. 2400.00

322 / 200 — 200

PROGRESSIVE TERRENO	-38.00	-36.25	-24.42	-21.75	-19.38	-9.22	0.00	2.63	4.42	16.61	17.98	31.12	32.09	
PARZIALI TERRENO	1.75	11.83	2.67	2.37	10.16	9.22	2.63	1.79	12.19	1.37	13.14	0.97		
QUOTE TERRENO	327.78	327.38	327.60	327.55	327.58	327.54	327.48	327.44	327.43	327.33	327.34	327.54	327.59	
PROGRESSIVE PROGETTO						-11.06	-8.63 / -4.85	-3.50	0.00	3.50 / 4.85	6.62	11.45		
PARZIALI PROGETTO						4.93	1.68 / 0.97	1.38	3.50	3.50	1.37 / 0.78	1.67	4.83	
QUOTE PROGETTO						327.54	330.83 / 330.85	330.80 / 330.81	330.77	330.69	330.09 / 330.06	330.08 / 330.09	330.09	327.37

R. RIPORTO m² 37.291
FD SCAVO FOSSO DX m² 0.494
FS SCAVO FOSSO SX m² 0.512
pr PREP. PIANO POSA RILEV. m 20.37
sc SCOTICO m 20.37
u STRATO DI USURA m 9.75
v VEGETALE m 13.34

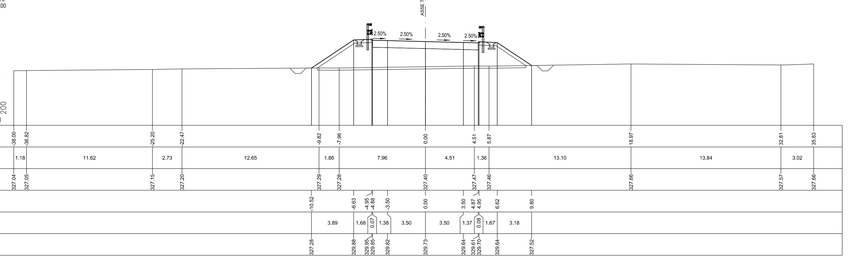


SEZIONE 53
PROG. 2425.00

322 / 200 — 200

PROGRESSIVE TERRENO	-38.00	-36.80	-32.75	-22.23	-17.46	-8.78	-3.76	0.00	5.02	10.71	18.79	24.65	32.61	33.76
PARZIALI TERRENO	1.20	4.05	10.50	4.79	8.68	5.02	3.76	5.02	5.69	8.08	5.86	7.96	1.15	
QUOTE TERRENO	327.19	327.20	327.23	327.43	327.46	327.44	327.51	327.48	327.44	327.53	327.47	327.43	327.56	327.60
PROGRESSIVE PROGETTO						-10.96	-8.63 / -4.85	-3.50	0.00	3.50 / 4.85	6.62	10.48		
PARZIALI PROGETTO						4.33	1.68 / 0.97	1.38	3.50	3.50	1.37 / 0.78	1.67	3.86	
QUOTE PROGETTO						327.44	330.34 / 330.31	330.27	330.19	330.15 / 330.20	330.15 / 330.19	330.09	327.53	

R. RIPORTO m² 29.855
FD SCAVO FOSSO DX m² 0.530
FS SCAVO FOSSO SX m² 0.493
pr PREP. PIANO POSA RILEV. m 19.24
sc SCOTICO m 19.24
u STRATO DI USURA m 9.75
v VEGETALE m 12.00

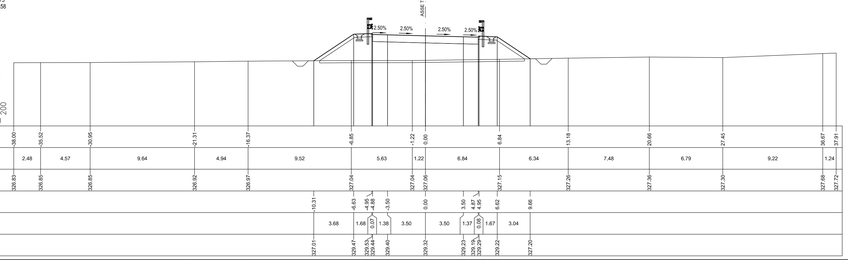


SEZIONE 54
PROG. 2450.00

322 / 200 — 200

PROGRESSIVE TERRENO	-38.00	-36.82	-25.20	-22.47	-9.62	-7.96	0.00	4.51	5.87	18.87	32.81	35.83	
PARZIALI TERRENO	1.18	11.62	2.73	12.65	1.86	7.96	4.51	1.36	13.10	13.84	3.02		
QUOTE TERRENO	327.24	327.05	327.15	327.20	327.29	327.28	327.40	327.47	327.46	327.66	327.57	327.56	
PROGRESSIVE PROGETTO					-10.52	-8.63 / -4.85	-3.50	0.00	3.50 / 4.85	6.62	9.80		
PARZIALI PROGETTO					3.89	1.68 / 0.97	1.38	3.50	3.50	1.37 / 0.78	1.67	3.18	
QUOTE PROGETTO					327.28	329.99 / 329.95	329.82	329.73	329.64 / 329.70	329.61 / 329.64	329.64	327.52	

R. RIPORTO m² 27.950
FD SCAVO FOSSO DX m² 0.533
FS SCAVO FOSSO SX m² 0.490
pr PREP. PIANO POSA RILEV. m 18.90
sc SCOTICO m 18.90
u STRATO DI USURA m 9.75
v VEGETALE m 11.58

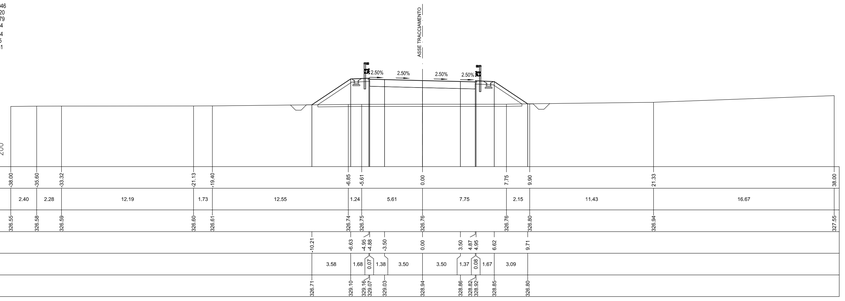


SEZIONE 55
PROG. 2475.00

321 / 200 — 200

PROGRESSIVE TERRENO	-38.00	-35.02	-30.95	-21.31	-16.37	-6.95	-1.22	0.00	6.84	13.18	20.66	27.43	36.87	37.91
PARZIALI TERRENO	2.48	4.57	9.64	4.94	9.52	5.63	1.22	6.84	6.34	7.48	6.79	9.22	1.24	
QUOTE TERRENO	326.83	326.85	326.85	326.92	326.97	327.04	327.04	327.09	327.15	327.20	327.26	327.20	327.66	327.72
PROGRESSIVE PROGETTO						-10.31	-8.63 / -4.85	-3.50	0.00	3.50 / 4.85	6.62	9.66		
PARZIALI PROGETTO						3.68	1.68 / 0.97	1.38	3.50	3.50	1.37 / 0.78	1.67	3.04	
QUOTE PROGETTO						327.01	329.47 / 329.45	329.40	329.32	329.23 / 329.25	329.15 / 329.22	329.22	327.20	

R. RIPORTO m² 27.046
FD SCAVO FOSSO DX m² 0.520
FS SCAVO FOSSO SX m² 0.479
pr PREP. PIANO POSA RILEV. m 18.84
sc SCOTICO m 18.84
u STRATO DI USURA m 9.75
v VEGETALE m 11.51

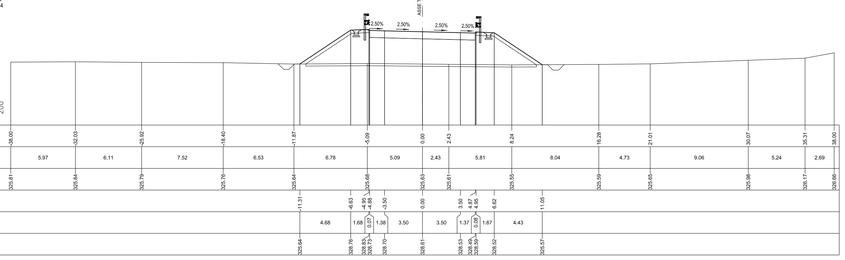


SEZIONE 56
PROG. 2500.00

321 / 200 — 200

PROGRESSIVE TERRENO	-38.00	-36.60	-33.32	-21.13	-18.40	-6.85	-5.61	0.00	7.75	9.90	21.33	38.00		
PARZIALI TERRENO	2.40	2.28	12.19	1.73	12.55	1.24	5.61	7.75	2.15	11.43	16.67			
QUOTE TERRENO	326.55	326.58	326.59	326.60	326.61	326.74	326.75	326.79	326.79	326.80	326.84	327.55		
PROGRESSIVE PROGETTO						-10.21	-8.63 / -4.85	-3.50	0.00	3.50 / 4.85	6.62	9.71		
PARZIALI PROGETTO						3.58	1.68 / 0.97	1.38	3.50	3.50	1.37 / 0.78	1.67	3.09	
QUOTE PROGETTO						326.71	329.10 / 329.15	329.27 / 329.27	329.29	328.94	328.86 / 328.82	328.85	328.80	

R. RIPORTO m² 43.047
FD SCAVO FOSSO DX m² 0.507
FS SCAVO FOSSO SX m² 0.515
pr PREP. PIANO POSA RILEV. m 21.29
sc SCOTICO m 21.29
u STRATO DI USURA m 9.75
v VEGETALE m 14.44

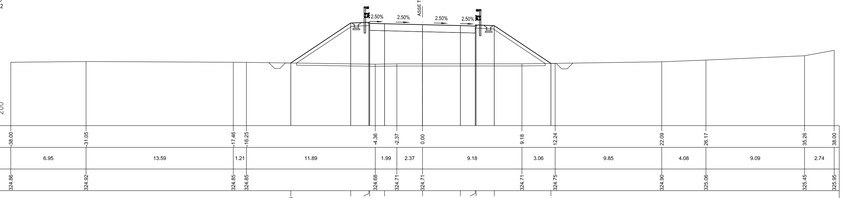


SEZIONE 57
PROG. 2525.00

320 / 200 — 200

PROGRESSIVE TERRENO	-38.00	-32.03	-25.92	-18.40	-11.87	-5.09	0.00	2.43	8.24	16.25	21.01	30.07	35.31	38.00
PARZIALI TERRENO	5.97	6.11	7.52	6.53	6.78	5.09	2.43	5.81	8.04	4.73	9.06	5.24	2.69	
QUOTE TERRENO	325.81	325.64	325.79	325.76	325.64	325.69	325.63	325.61	325.55	325.50	325.45	325.68	326.17	326.65
PROGRESSIVE PROGETTO					-11.31	-8.63 / -4.85	-3.50	0.00	3.50 / 4.85	6.62	11.05			
PARZIALI PROGETTO					4.68	1.68 / 0.97	1.38	3.50	3.50	1.37 / 0.78	1.67	4.43		
QUOTE PROGETTO					325.64	328.76 / 328.83	328.75 / 328.73	328.70	328.61	328.53 / 328.49	328.43	325.67		

R. RIPORTO m² 56.717
FD SCAVO FOSSO DX m² 0.523
FS SCAVO FOSSO SX m² 0.530
pr PREP. PIANO POSA RILEV. m 22.94
sc SCOTICO m 22.94
u STRATO DI USURA m 9.75
v VEGETALE m 16.42

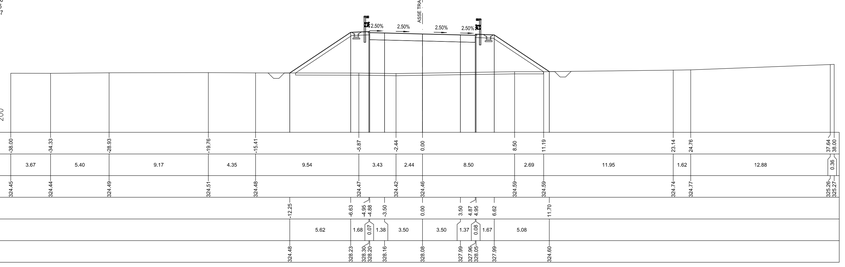


SEZIONE 58
PROG. 2550.00

319 / 200 — 200

PROGRESSIVE TERRENO	-38.00	-31.05	17.46	19.25	-4.36	-2.37	0.00	9.18	12.24	22.09	26.11	35.28	38.00	
PARZIALI TERRENO	6.95	13.59	1.21	11.89	1.99	2.37	9.18	3.06	9.85	4.08	9.09	2.74		
QUOTE TERRENO	324.86	324.92	324.85	324.85	324.68	324.71	324.71	324.71	324.75	324.90	325.06	325.45	325.95	
PROGRESSIVE PROGETTO				-12.15	-8.63 / -4.85	-3.50	0.00	3.50 / 4.85	6.62	11.68				
PARZIALI PROGETTO				5.52	1.68 / 0.97	1.38	3.50	3.50	1.37 / 0.78	1.67	5.23			
QUOTE PROGETTO				324.79	328.48 / 328.54	328.57 / 328.61	328.32	328.24 / 328.20	328.15 / 328.33	328.23	324.79			

R. RIPORTO m² 56.110
FD SCAVO FOSSO DX m² 0.530
FS SCAVO FOSSO SX m² 0.500
pr PREP. PIANO POSA RILEV. m 22.68
sc SCOTICO m 22.68
u STRATO DI USURA m 9.75
v VEGETALE m 16.37

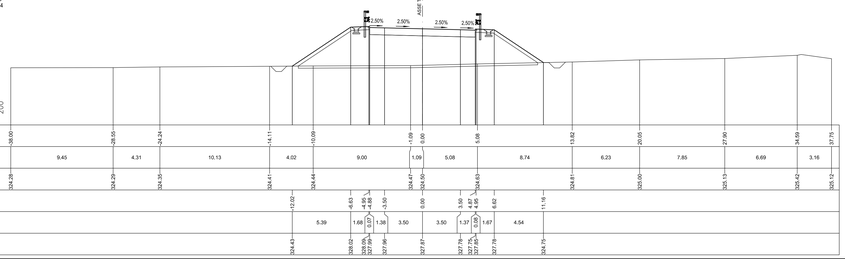


SEZIONE 59
PROG. 2575.00

319 / 200 — 200

PROGRESSIVE TERRENO	-38.00	-34.33	-28.93	-19.76	-15.41	-5.87	-2.44	0.00	6.00	11.19	23.14	24.76	37.64	38.00
PARZIALI TERRENO	3.67	5.40	9.17	4.35	9.54	3.43	2.44	8.50	2.69	11.95	1.62	12.88	0.36	
QUOTE TERRENO	324.45	324.44	324.49	324.51	324.48	324.47	324.43	324.46	324.59	324.59	324.74	324.77	325.26	325.27
PROGRESSIVE PROGETTO					-12.25	-8.63 / -4.85	-3.50	0.00	3.50 / 4.85	6.62	11.70			
PARZIALI PROGETTO					5.62	1.68 / 0.97	1.38	3.50	3.50	1.37 / 0.78	1.67	5.08		
QUOTE PROGETTO					324.48	328.23 / 328.30	328.32 / 328.29	328.19	328.09	327.99 / 327.95	327.93	324.60		

R. RIPORTO m² 50.446
FD SCAVO FOSSO DX m² 0.540
FS SCAVO FOSSO SX m² 0.479
pr PREP. PIANO POSA RILEV. m 22.11
sc SCOTICO m 22.11
u STRATO DI USURA m 9.75
v VEGETALE m 15.44



SEZIONE 60
PROG. 2600.00

319 / 200 — 200

PROGRESSIVE TERRENO	-38.00	-28.55	-24.24	-14.11	-10.09	-1.09	0.00	5.68	13.82	20.05	27.90	34.59	37.71	
PARZIALI TERRENO	9.45	4.31	10.13	4.02	9.00	1.09	5.08	8.74	6.23	7.85	6.69	3.16		
QUOTE TERRENO	324.28	324.29	324.35	324.41	324.44	324.47	324.50	324.63	324.81	325.00	325.13	325.42	325.12	
PROGRESSIVE PROGETTO					-12.02	-8.63 / -4.85	-3.50	0.00	3.50 / 4.85	6.62	11.16			
PARZIALI PROGETTO					5.39	1.68 / 0.97	1.38	3.50	3.50	1.37 / 0.78	1.67	4.54		
QUOTE PROGETTO					324.43	328.02 / 328.05	328.07 / 327.99	327.87	327.79 / 327.75	327.73	324.75			

anas
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S 685 "DELLE TRE VALLI UMBRE"
TRATTO SPOLETO - ACQUASPARTA
1° stralcio: Madonna di Baiano-Fiorenzuola

SUPPORTO AGGIORNAMENTO PROG. DEFINITIVO — 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°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. A.Bartolucci
Dott.Ing. V.Truffini
Dott.Arch. A.Bracchini
Dott.Ing. F.Durastanti
Dott.Ing. E.Bartolocci
Dott.Geol. G.Cerquiglini
Dott.Ing. L.Scopetta
Dott.Ing. L.Sciarretta
Dott.Ing. E.Sellan
Dott.Ing. L.Dinelli
Dott.Ing. L.Nani
Dott.Ing. F.Massarosa
Dott. Agr. F.Berti Nulli
Dott. Ing. D.Carfaccini
Dott. Ing. A.Pascucci
Dott. Ing. G.Cardua
Dott. Ing. V.De Gori
Dott. Ing. C.Consorti
Dott. Ing. F.Dominici
Dott. Ing. M.Rotisciani
Dott. Ing. F.Bucci
Geom. C.Vitalini
Dott. Ing. V.Piunno
Dott. Ing. G.Pulli
Geom. C.Sugaroni

PROTOCOLLO | DATA

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PERUGIA — DOTTORE INGEGNERE NANDO GRANIERI — SETTORE INDUSTRIALE — SETTORE CIVILE E AMBIENTALE — SETTORE DELL'INFORMAZIONE — Sezione A — A 351

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TERNI — INGEGNERE FEDERICO DURASTANTI — Sezione A — A 844

TRACCIATI E CORPO STRADALE
PROGETTO STRADALE - ASSE PRINCIPALE
Sezioni trasversali asse principale dalla 51 alla 60

CODICE PROGETTO			NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	*P00—PS00—TRA—SZ06*		
LOPG143	D	2007	CODICE ELAB. P00PS00TRASZ06	A	1:200

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Emissione	*30/11/2020*	*M.Crea*	*S.Scopetta*	*N.Granieri*