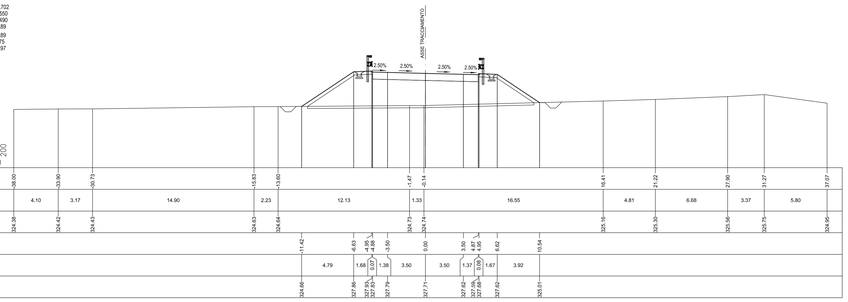
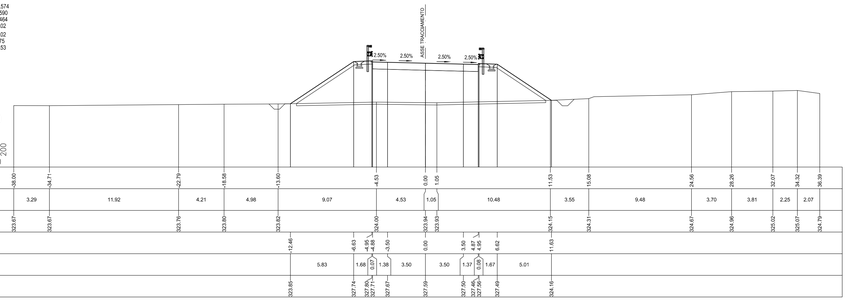
R RIPORTO m² 41.702
FD SCAVO FOSSO DX m² 0.550
FS SCAVO FOSSO SX m² 0.490
pr PREP. PIANO POSA RILEV. m 20.89
sc SCOTICO m 20.89
u STRATO DI USURA m 9.75
v VEGETALE m 13.97



SEZIONE 61
PROG. 2625.00

PROGRESSIVE TERRENO	-38.00	-33.90	-30.73	-15.83	-13.60	-1.47	-0.14	16.41	21.22	27.00	31.27	37.07
PARZIALI TERRENO	4.10	3.17	14.90	2.23	12.13	1.33	16.55	4.81	6.68	3.37	5.80	
QUOTE TERRENO	324.39	324.42	324.43	324.63	324.64	324.73	324.74	325.16	325.30	325.56	325.75	324.96
PROGRESSIVE PROGETTO	-11.42	-6.63 -4.85	-3.50	0.00	3.50 4.87 4.85	6.62	10.54					
PARZIALI PROGETTO	4.79	1.68 1.37 1.38	3.50	3.50	1.37 1.38 1.68	3.92						
QUOTE PROGETTO	324.66	327.66 327.83 327.83	327.79	327.77	327.63 327.79 327.66 327.83	328.01						

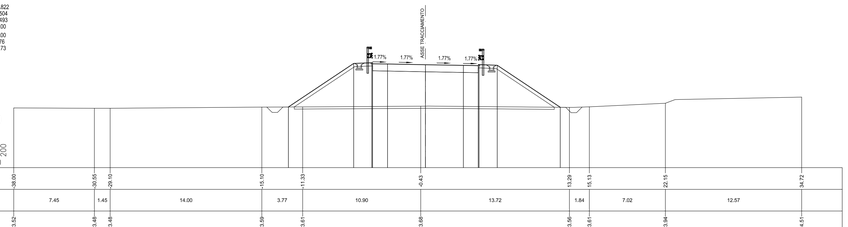
R RIPORTO m² 56.574
FD SCAVO FOSSO DX m² 0.590
FS SCAVO FOSSO SX m² 0.464
pr PREP. PIANO POSA RILEV. m 23.02
sc SCOTICO m 23.02
u STRATO DI USURA m 9.75
v VEGETALE m 16.53



SEZIONE 62
PROG. 2650.00

PROGRESSIVE TERRENO	-38.00	-34.71	-22.79	-18.58	-13.60	-4.53	0.00	1.05	11.63	15.08	24.96	26.95	32.07	34.32	36.39									
PARZIALI TERRENO	3.29	11.92	4.21	4.98	9.07	4.53	1.05	10.48	3.55	9.48	3.70	3.81	2.25	2.07										
QUOTE TERRENO	323.67	323.67	323.78	323.80	323.82	324.00	323.94	323.93	324.15	324.31	324.67	324.96	325.02	325.07	324.79									
PROGRESSIVE PROGETTO	-12.46	-6.63 -4.85	-3.50	0.00	3.50 4.87 4.85	6.62	11.63																	
PARZIALI PROGETTO	5.83	1.68 1.37 1.38	3.50	3.50	1.37 1.38 1.68	5.01																		
QUOTE PROGETTO	323.85	327.74 327.91 327.91 327.77	327.67	327.69	327.91 327.77 327.94 327.91 327.77	327.49	324.16																	

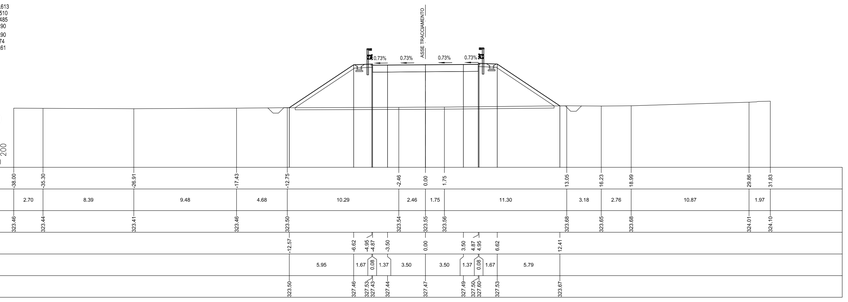
R RIPORTO m² 62.822
FD SCAVO FOSSO DX m² 0.504
FS SCAVO FOSSO SX m² 0.493
pr PREP. PIANO POSA RILEV. m 24.00
sc SCOTICO m 24.00
u STRATO DI USURA m 9.76
v VEGETALE m 17.73



SEZIONE 63
PROG. 2675.00

PROGRESSIVE TERRENO	-38.00	-30.55	-29.10	-15.10	-11.33	-6.43	13.29	15.13	22.15	34.72														
PARZIALI TERRENO	7.45	1.45	14.00	3.77	10.90	13.72	1.84	7.02	12.57															
QUOTE TERRENO	323.62	323.48	323.48	323.59	323.61	323.68	323.56	323.61	323.94	324.51														
PROGRESSIVE PROGETTO	-12.65	-6.63 -4.85	-3.50	0.00	3.50 4.88 4.85	6.63	12.44																	
PARZIALI PROGETTO	6.02	1.68 1.37 1.38	3.50	3.50	1.38 1.37 1.68	5.81																		
QUOTE PROGETTO	323.60	327.62 327.79 327.79	327.67	327.60	327.44 327.62 327.62	327.45	323.57																	

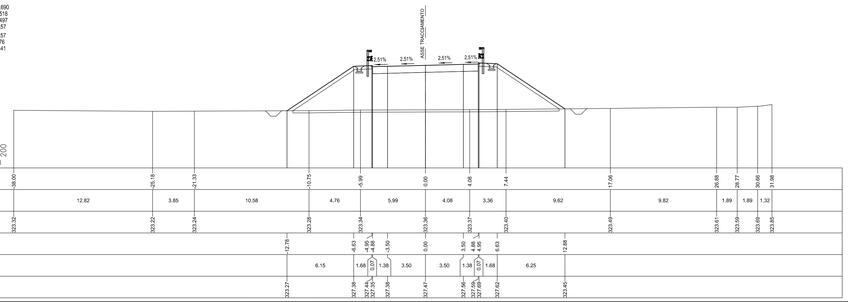
R RIPORTO m² 63.613
FD SCAVO FOSSO DX m² 0.510
FS SCAVO FOSSO SX m² 0.485
pr PREP. PIANO POSA RILEV. m 23.90
sc SCOTICO m 23.90
u STRATO DI USURA m 9.74
v VEGETALE m 17.61



SEZIONE 64
PROG. 2700.00

PROGRESSIVE TERRENO	-38.00	-35.30	-26.51	-17.43	-12.75	-2.46	0.00	1.75	13.05	16.23	18.99	29.86	31.83											
PARZIALI TERRENO	2.70	8.39	9.48	4.68	10.29	2.46	1.75	11.30	3.18	2.76	10.87	1.97												
QUOTE TERRENO	323.46	323.44	323.41	323.46	323.50	323.54	323.55	323.56	323.69	323.65	323.68	324.01	324.10											
PROGRESSIVE PROGETTO	-12.57	-6.63 -4.85	-3.50	0.00	3.50 4.87 4.85	6.62	12.41																	
PARZIALI PROGETTO	5.95	1.68 1.37 1.37	3.50	3.50	1.37 1.38 1.68	5.79																		
QUOTE PROGETTO	323.50	327.46 327.63 327.63 327.47	327.44	327.47	327.69 327.55 327.69 327.53	323.67																		

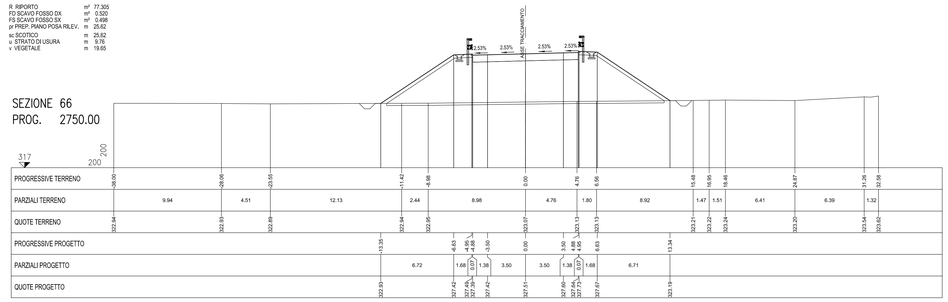
R RIPORTO m² 68.690
FD SCAVO FOSSO DX m² 0.518
FS SCAVO FOSSO SX m² 0.497
pr PREP. PIANO POSA RILEV. m 24.57
sc SCOTICO m 24.57
u STRATO DI USURA m 9.76
v VEGETALE m 18.41



SEZIONE 65
PROG. 2725.00

PROGRESSIVE TERRENO	-38.00	-25.18	-21.33	-10.75	-5.99	0.00	4.08	7.44	17.56	26.66	28.77	30.66	31.98											
PARZIALI TERRENO	12.82	3.85	10.58	4.76	5.99	4.08	3.36	9.62	9.82	1.89	1.89	1.32												
QUOTE TERRENO	323.32	323.22	323.24	323.28	323.34	323.36	323.37	323.40	323.49	323.61	323.59	323.60	323.60											
PROGRESSIVE PROGETTO	-12.78	-6.63 -4.85	-3.50	0.00	3.50 4.88 4.85	6.63	12.88																	
PARZIALI PROGETTO	6.15	1.68 1.37 1.38	3.50	3.50	1.38 1.37 1.68	6.25																		
QUOTE PROGETTO	323.27	327.28 327.44 327.28	327.39	327.47	327.56 327.39 327.58	327.62	323.45																	

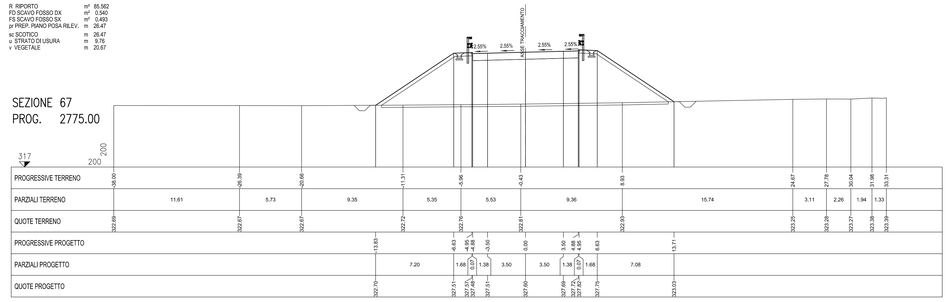
R RIPORTO m² 77.305
FD SCAVO FOSSO DX m² 0.520
FS SCAVO FOSSO SX m² 0.498
pr PREP. PIANO POSA RILEV. m 25.62
sc SCOTICO m 25.62
u STRATO DI USURA m 9.76
v VEGETALE m 19.65



SEZIONE 66
PROG. 2750.00

PROGRESSIVE TERRENO	-38.00	-28.06	-23.55	-11.42	-8.98	0.00	4.76	8.56	15.48	16.95	18.42	24.61	31.38	32.96										
PARZIALI TERRENO	9.94	4.51	12.13	2.44	8.98	4.76	1.80	8.92	1.47	1.51	6.41	6.39	1.32											
QUOTE TERRENO	322.94	322.23	322.89	322.94	322.95	323.07	323.13	323.13	323.21	323.22	323.24	323.20	323.54	323.62										
PROGRESSIVE PROGETTO	-13.33	-6.63 -4.85	-3.50	0.00	3.50 4.88 4.85	6.63	13.24																	
PARZIALI PROGETTO	6.72	1.68 1.37 1.38	3.50	3.50	1.38 1.37 1.68	6.71																		
QUOTE PROGETTO	322.83	327.42 327.65 327.39	327.42	327.51	327.65 327.51 327.67	327.61	323.13																	

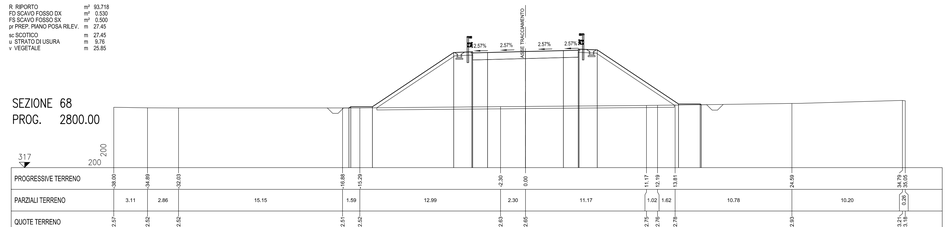
R RIPORTO m² 85.592
FD SCAVO FOSSO DX m² 0.540
FS SCAVO FOSSO SX m² 0.493
pr PREP. PIANO POSA RILEV. m 26.47
sc SCOTICO m 26.47
u STRATO DI USURA m 9.76
v VEGETALE m 20.67



SEZIONE 67
PROG. 2775.00

PROGRESSIVE TERRENO	-38.00	-26.39	-20.66	-11.11	-5.66	-0.43	8.03	24.67	27.78	30.04	31.98	33.11												
PARZIALI TERRENO	11.61	5.73	9.35	5.35	5.53	9.36	15.74	3.11	2.26	1.94	1.33													
QUOTE TERRENO	322.88	322.67	322.67	323.72	323.76	322.81	322.85	323.25	323.28	323.27	323.39	323.39												
PROGRESSIVE PROGETTO	-13.85	-6.63 -4.85	-3.50	0.00	3.50 4.88 4.85	6.63	13.71																	
PARZIALI PROGETTO	7.20	1.68 1.37 1.38	3.50	3.50	1.38 1.37 1.68	7.08																		
QUOTE PROGETTO	322.70	327.51 327.65 327.51	327.65	327.69	327.51 327.72 327.51	327.75	323.03																	

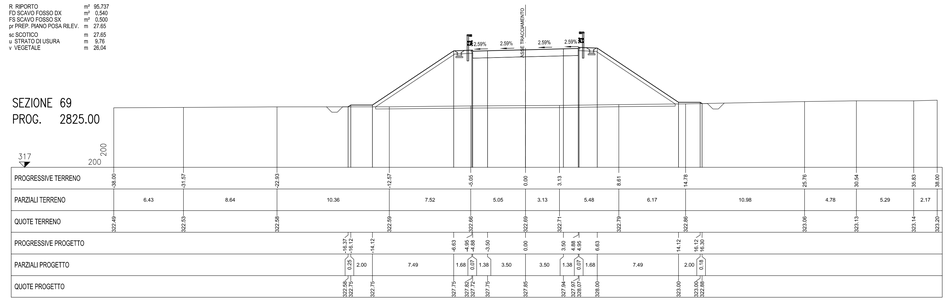
R RIPORTO m² 93.718
FD SCAVO FOSSO DX m² 0.530
FS SCAVO FOSSO SX m² 0.500
pr PREP. PIANO POSA RILEV. m 27.40
sc SCOTICO m 27.40
u STRATO DI USURA m 9.76
v VEGETALE m 25.85



SEZIONE 68
PROG. 2800.00

PROGRESSIVE TERRENO	-38.00	-34.89	-33.03	-18.88	-15.29	-2.30	0.00	11.17	12.19	13.81	24.99	34.79 35.00	38.00											
PARZIALI TERRENO	3.11	2.86	15.15	1.59	12.99	2.30	11.17	1.02	1.62	10.78	10.20	0.20												
QUOTE TERRENO	322.57	322.52	322.52	322.51	322.52	322.63	322.65	322.75	322.76	322.79	322.90	323.21 323.15												
PROGRESSIVE PROGETTO	-16.29 -14.12	-14.12	-6.63	-4.85 -4.88	-3.50	0.00	3.50 4.88 4.85	6.63	14.12	16.13 16.22														
PARZIALI PROGETTO	2.17 2.00	7.49	1.68 1.37	1.38	3.50	3.50	1.38 1.37 1.68	7.49	2.00	0.10														
QUOTE PROGETTO	322.51 322.63	322.63	327.63	327.65 327.69	327.69	327.72	327.81 327.65	327.69	322.89	322.89 322.81														

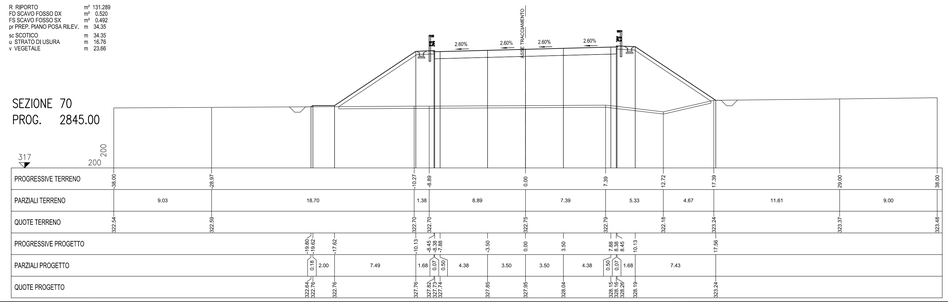
R RIPORTO m² 95.737
FD SCAVO FOSSO DX m² 0.540
FS SCAVO FOSSO SX m² 0.500
pr PREP. PIANO POSA RILEV. m 27.65
sc SCOTICO m 27.65
u STRATO DI USURA m 9.76
v VEGETALE m 26.04



SEZIONE 69
PROG. 2825.00

PROGRESSIVE TERRENO	-38.00	-31.57	-22.93	-12.17	-5.05	0.00	3.13	8.61	14.78	25.76	30.54	35.83	38.00											
PARZIALI TERRENO	6.43	8.64	10.36	7.52	5.05	3.13	5.48	6.17	10.98	4.78	5.29	2.17												
QUOTE TERRENO	322.49	322.03	322.58	322.59	322.66	322.69	322.71	322.79	322.89	323.06	323.13	323.14	323.20											
PROGRESSIVE PROGETTO	-16.37 -14.12	-14.12	-6.63	-4.85 -4.88	-3.50	0.00	3.50 4.88 4.85	6.63	14.12	16.13 16.30														
PARZIALI PROGETTO	2.25 2.00	7.49	1.68 1.37	1.38	3.50	3.50	1.38 1.37 1.68	7.49	2.00	0.18														
QUOTE PROGETTO	322.06 322.75	322.75	327.75 327.63 327.72	327.75	327.85	327.84 327.71 327.85	328.00	328.00	328.00	328.03 328.85														

R RIPORTO m² 131.289
FD SCAVO FOSSO DX m² 0.520
FS SCAVO FOSSO SX m² 0.492
pr PREP. PIANO POSA RILEV. m 34.35
sc SCOTICO m 34.35
u STRATO DI USURA m 16.76
v VEGETALE m 23.66



SEZIONE 70
PROG. 2845.00

PROGRESSIVE TERRENO	-38.00	-28.97	-10.27	-8.49	0.00	7.39	12.72	17.39	29.00	38.00														
PARZIALI TERRENO	9.03	18.70	1.78	8.89	7.39	5.33	4.67	11.61	9.00															
QUOTE TERRENO	322.54	322.59	322.70	322.70	322.75	322.79	322.78	323.24	323.37	323.48														
PROGRESSIVE PROGETTO	-18.90 -16.62	-17.62	-10.13	-8.45 -8.48	-3.50	0.00	3.50	7.88 8.45 8.48	10.13	17.56	23.74													
PARZIALI PROGETTO	2.28 2.00	7.49	1.68 1.37 1.78	4.38	3.50	3.50	4.38	2.57 0.03 1.68	7.43															
QUOTE PROGETTO	322.54 322.75 322.75	322.75	327.78 327.63 327.72	327.75	327.85	327.85	328.04	328.15 328.30 328.32	328.19	323.24														

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.Pasquali, Dott.Ing. V.Truffini, Dott.Arch. A.Bracchini, Dott.Ing. F.Durastanti, Dott.Ing. E.Bartolocci, Dott.Geol. G.Cerquiglini, Dott.Ing. C.Scopetta, Dott.Ing. L.Fabbian, Dott.Ing. E.Sellan, Dott.Ing. L.Dinelli, Dott.Ing. L.Nani, Dott.Ing. V.Massaroni, Dott. Agr. F.Berti Nulli, Dott. Ing. D.Carfaccini, Dott.Ing. S.Sorace, Dott. Ing. G.Cardua, Dott. Ing. V.De Gori, Dott. Ing. C.Consorti, Dott. Ing. F.Dominici, Dott. Ing. P.Ricci, Dott. Ing. E.Bianchini, Geom. L.Fiorucci, Dott. Ing. V.Rotisciani, Dott. Ing. F.Ossola, Geom. C.Vitalini, Dott. Ing. V.Piunno, Dott. Ing. G.Pulli, Geom. C.Sugaroni

PROTOCOLLO | DATA

TRACCIATI E CORPO STRADALE
PROGETTO STRADALE - ASSE PRINCIPALE
Sezioni trasversali asse principale dalla 61 alla 70

CODICE PROGETTO: PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	NOME FILE: P00–PS00–TRA–SZ07 — CODICE ELAB.	REVISIONE	SCALA:
LOPG143	D	2007	P0PS00TRASZ07	A	1:200

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