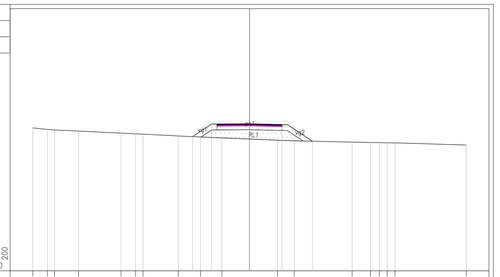
SEZIONI PISTA I (25-36)

SCALA 1:200

PROFILO pista I
SEZIONE 25
PROGRESSIVA 435.66

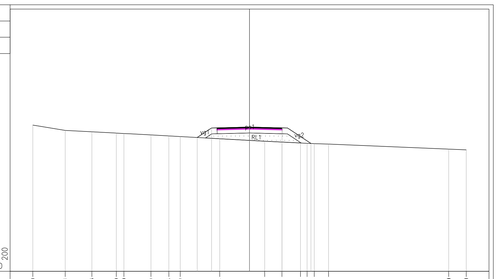
Rilevato RL1 6.80 m²
Usura pc1 7.00 m
Vegetale vg1 2.10 m
vg2 2.77 m
Totale: 4.87 m



PROGRESSIVE TERRENO	20.00	18.65	17.99	16.79	11.98	11.05	9.83	6.58	4.52	2.55	2.58	4.13	9.47	11.16	11.98	12.75	13.43	20.00								
PARZIALI TERRENO	1.35	0.66	0.82	2.21	3.92	1.35	0.68	3.25	2.06	1.97	5.13	1.55	5.34	1.69	0.67	0.77	0.67	6.57								
QUOTE TERRENO	200.20	200.05	200.00	200.89	204.71	204.61	204.61	204.45	204.36	204.27	204.06	204.00	203.88	203.83	203.83	203.82	203.81	203.81								
PROGRESSIVE PROGETTO					-5.25	-3.50	0.00	3.00	5.81																	
PARZIALI PROGETTO					1.75	3.50	3.00	2.81																		
QUOTE PROGETTO					204.39	200.55	200.57	200.50	200.56																	

PROFILO pista I
SEZIONE 26
PROGRESSIVA 455.62

Rilevato RL1 5.13 m²
Usura pc1 7.00 m
Vegetale vg1 1.59 m
vg2 2.60 m
Totale: 4.19 m



PROGRESSIVE TERRENO	20.00	17.01	14.66	12.29	11.19	9.13	7.45	6.40	2.74	1.40	2.99	4.71	5.22	6.23	7.29	18.39	20.00									
PARZIALI TERRENO	2.99	2.46	2.26	0.70	2.49	1.65	1.05	3.66	4.14	1.59	1.72	0.51	0.65	1.05	1.32	11.10	1.61									
QUOTE TERRENO	200.49	200.00	204.87	204.75	204.71	204.59	204.00	204.44	204.23	204.00	203.92	203.84	203.81	203.81	203.74	203.27	203.20									
PROGRESSIVE PROGETTO								-4.83	-3.50	0.00	3.00	5.67														
PARZIALI PROGETTO								1.33	3.50	3.00	2.67															
QUOTE PROGETTO								204.35	200.23	200.32	200.24	200.80														

PROFILO pista I
SEZIONE 27
PROGRESSIVA 475.37

Rilevato RL1 2.09 m²
Usura pc1 7.00 m
Vegetale vg1 0.82 m
vg2 2.04 m
Totale: 2.86 m

PROGRESSIVE TERRENO	20.00	17.03	15.87	14.28	11.19	10.26	9.34	5.15	1.13	1.69	2.53	16.14	17.53	20.00												
PARZIALI TERRENO	2.97	1.16	1.59	2.62	0.92	5.59	6.28	0.76	0.56	0.84	13.61	1.39	2.47													
QUOTE TERRENO	205.87	204.44	203.57	203.25	203.01	203.02	204.59	204.11	204.03	204.03	203.24	203.16	203.02													
PROGRESSIVE PROGETTO							-4.19	-3.50	0.00	3.00	5.20															
PARZIALI PROGETTO							0.69	3.50	3.00	2.20																
QUOTE PROGETTO							204.42	204.12	203.26	204.06	203.85															

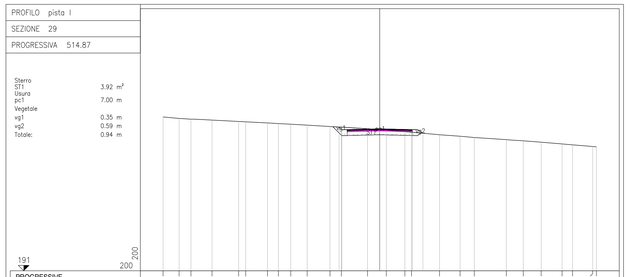
PROFILO pista I
SEZIONE 28
PROGRESSIVA 495.12

Sterro ST1 2.50 m²
Usura pc1 7.00 m
Vegetale vg1 0.13 m
vg2 0.89 m
Totale: 1.02 m

PROGRESSIVE TERRENO	20.00	6.66	4.46	3.91	1.88	6.91	13.34	19.71	20.00																	
PARZIALI TERRENO	13.34	1.80	0.95	5.79	5.03	6.13	6.17	0.79	0.29																	
QUOTE TERRENO	205.91	205.00	204.87	204.40	204.57	204.40	203.50	203.55	203.92																	
PROGRESSIVE PROGETTO				-3.59	0.00	3.00	4.24																			
PARZIALI PROGETTO				3.59	3.00	1.24																				
QUOTE PROGETTO				204.19	204.19	204.19	204.20																			

PROFILO pista I
SEZIONE 29
PROGRESSIVA 514.87

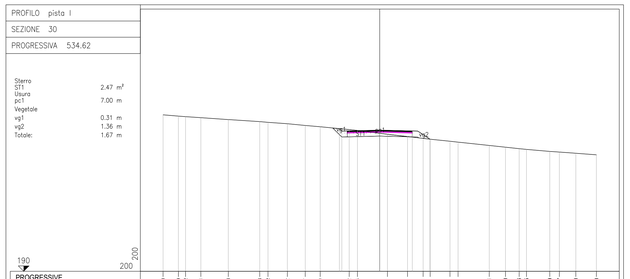
Sterro ST1 3.92 m²
Usura pc1 7.00 m
Vegetale vg1 0.35 m
vg2 0.59 m
Totale: 0.94 m



PROGRESSIVE TERRENO	20.00	18.52	17.42	15.48	13.10	13.37	14.37	8.38	8.22	6.70	4.69	3.84	1.72	0.60	2.32	2.84	5.02	7.42	8.73	11.88	13.25	14.90	16.83	17.79	18.96	20.00
PARZIALI TERRENO	1.48	1.10	1.94	2.46	0.90	2.00	1.01	1.14	1.52	2.11	1.05	2.42	1.72	1.72	0.52	2.18	2.58	1.90	1.31	2.95	1.57	1.65	1.93	0.96	1.87	0.32
QUOTE TERRENO	200.20	200.07	200.00	204.91	204.79	204.75	204.66	204.51	204.44	204.32	204.29	204.11	204.00	203.84	203.86	203.36	203.42	203.31	203.31	203.00	203.07	202.71	202.53	202.60	202.46	202.44
PROGRESSIVE PROGETTO											-3.75	-3.50	0.00	3.00	3.68											
PARZIALI PROGETTO											0.25	3.50	3.00	0.68												
QUOTE PROGETTO											204.27	204.02	204.11	203.03	203.70											

PROFILO pista I
SEZIONE 30
PROGRESSIVA 534.62

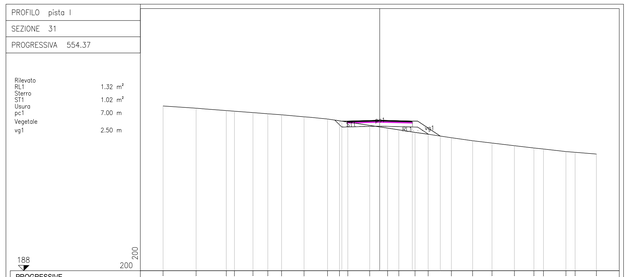
Sterro ST1 2.47 m²
Usura pc1 7.00 m
Vegetale vg1 0.31 m
vg2 1.56 m
Totale: 1.67 m



PROGRESSIVE TERRENO	20.00	19.09	17.92	17.01	16.01	13.98	11.08	10.29	8.62	6.87	5.00	2.62	2.06	0.71	2.37	4.01	4.65	6.49	7.23	10.11	11.60	12.98	13.55	15.69	16.57	18.10	20.00
PARZIALI TERRENO	1.47	1.07	1.41	2.53	2.90	0.75	1.80	1.65	1.37	2.68	0.75	2.77	1.86	1.44	0.64	1.84	0.74	2.88	1.49	1.26	0.58	2.14	0.88	1.53	1.90	
QUOTE TERRENO	204.44	204.32	204.27	204.18	204.00	203.91	203.91	203.82	203.46	203.34	203.07	203.00	202.44	202.26	202.19	202.00	201.92	201.61	201.45	201.32	201.25	201.06	201.00	200.89	200.75	
PROGRESSIVE PROGETTO											-3.72	-3.50	0.00	3.00	4.63											
PARZIALI PROGETTO											0.22	3.50	3.00	1.63												
QUOTE PROGETTO											203.16	203.04	203.03	202.95	202.19											

PROFILO pista I
SEZIONE 31
PROGRESSIVA 554.37

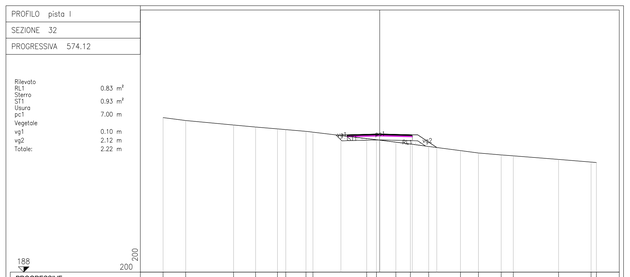
Rilevato RL1 1.32 m²
Sterro ST1 1.02 m²
Usura pc1 7.00 m
Vegetale vg1 2.50 m



PROGRESSIVE TERRENO	20.00	18.90	17.47	16.41	15.70	13.33	8.96	8.62	7.73	5.95	4.62	3.26	2.47	0.61	0.87	10.30	12.43	14.23	15.11	17.19	18.13	20.00				
PARZIALI TERRENO	3.05	2.78	0.76	1.37	1.27	2.08	2.16	1.10	0.77	2.35	0.82	0.73	1.78	0.26	1.79	2.07	1.80	0.88	2.07	0.95	1.87					
QUOTE TERRENO	203.21	203.00	202.76	202.72	201.60	202.46	202.39	202.21	201.60	201.60	201.72	201.44	201.18	201.00	200.77	200.58	200.00	199.78	199.64	199.33	199.23	199.03	198.93	198.93	198.77	
PROGRESSIVE PROGETTO											-3.50	-3.50	0.00	3.00	3.00	5.59										
PARZIALI PROGETTO											3.50	3.00	2.59													
QUOTE PROGETTO											201.81	201.88	201.82	200.43												

PROFILO pista I
SEZIONE 32
PROGRESSIVA 574.12

Rilevato RL1 0.83 m²
Sterro ST1 0.93 m²
Usura pc1 7.00 m
Vegetale vg1 0.10 m
vg2 2.12 m
Totale: 2.22 m



PROGRESSIVE TERRENO	20.00	17.91	13.48	11.46	9.44	8.67	6.61	4.17	1.21	0.31	1.49	2.83	4.42	7.45	9.10	11.21	13.33	16.50	19.51	20.00						
PARZIALI TERRENO	2.09	4.43	2.02	2.02	0.77	1.86	0.94	4.96	0.90	1.80	1.34	1.69	2.93	1.65	2.11	1.12	4.17	3.01	0.49							
QUOTE TERRENO	202.27	200.00	201.58	201.40	201.22	201.16	200.69	200.69	200.33	200.23	200.03	199.69	199.22	199.00	198.82	198.74	198.41	198.16	198.12							
PROGRESSIVE PROGETTO								-3.59	0.00	3.00	5.27															
PARZIALI PROGETTO								3.59	3.00	2.27																
QUOTE PROGETTO								200.12	200.15	200.03	199.11															

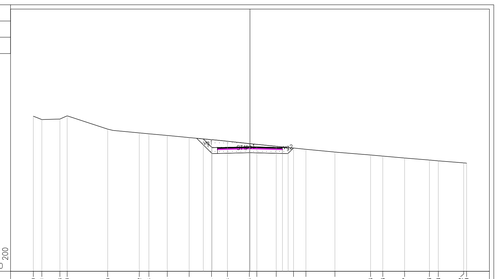
PROFILO pista I
SEZIONE 33
PROGRESSIVA 593.87

Sterro ST1 5.18 m²
Usura pc1 7.00 m
Vegetale vg1 0.78 m
vg2 0.59 m
Totale: 1.37 m

PROGRESSIVE TERRENO	20.00	18.38	17.64	17.06	17.13	7.58	5.89	4.69	3.95	2.78	0.91	5.81	6.76	12.49	17.54	17.91	19.06	20.00								
PARZIALI TERRENO	3.62	1.54	0.78	0.59	5.55	2.89	0.74	1.17	3.69	4.90	0.95	5.73	5.15	0.67	0.37	1.15	0.94									
QUOTE TERRENO	201.68	201.00	200.22	200.62	200.75	200.36	200.14	200.09	200.00	199.98	199.03	199.20	198.92	198.42	198.09	197.95	197.81									
PROGRESSIVE PROGETTO								-4.05	-3.50	0.00	3.00	3.99														
PARZIALI PROGETTO								0.55	3.50	3.00	0.99															
QUOTE PROGETTO								200.09	200.04	199.03	199.22															

PROFILO pista I
SEZIONE 34
PROGRESSIVA 613.62

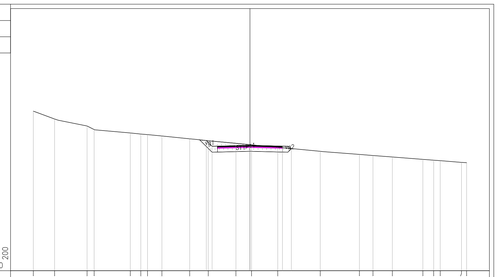
Sterro ST1 7.25 m²
Usura pc1 7.00 m
Vegetale vg1 1.15 m
vg2 0.02 m
Totale: 1.17 m



PROGRESSIVE TERRENO	20.00	19.31	17.54	16.88	13.13	13.22	9.33	7.64	5.61	5.61	4.13	0.52	5.52	10.83	11.73	13.79	20.00									
PARZIALI TERRENO	0.79	1.67	0.66	3.75	2.91	0.89	1.69	2.03	2.07	1.46	2.02	0.69	1.79	1.60	1.15	2.67	3.30	1.12	2.01	2.29	0.62	2.34	0.79			
QUOTE TERRENO	201.31	201.00	201.66	201.35	200.13	199.77	199.88	199.53	199.34	199.14	199.00	198.78	198.71	198.54	198.37	198.20	198.00	197.73	197.60	197.45	197.25	197.19	196.86	196.86		
PROGRESSIVE PROGETTO										-4.33	-3.50	0.00	3.00	3.52												
PARZIALI PROGETTO										0.81	3.50	3.00	0.52													
QUOTE PROGETTO										199.22	199.11	198.49	198.42													

PROFILO pista I
SEZIONE 35
PROGRESSIVA 633.37

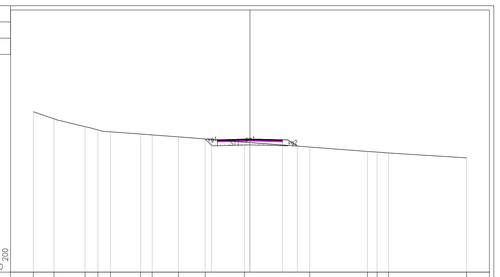
Sterro ST1 5.23 m²
Usura pc1 7.00 m
Vegetale vg1 0.75 m
vg2 0.39 m
Totale: 1.14 m



PROGRESSIVE TERRENO	20.00	18.03	15.04	14.39	11.16	11.07	8.45	8.13	5.56	3.85	1.29	0.14	2.57	6.48	10.10	11.38	13.14	15.98	17.56	18.56	19.52	20.00				
PARZIALI TERRENO	1.97	2.99	0.65	3.34	0.38	0.10	0.32	2.57	1.71	2.56	1.43	2.43	3.91	3.62	1.26	1.76	2.82	1.60	0.99	0.96	0.48					
QUOTE TERRENO	200.73	200.00	199.36	199.03	198.71	198.62	198.52	198.44	198.17	198.00	197.76	197.62	197.39	197.02	196.74	196.64	196.50	196.27	196.12	196.13	196.03	195.97				
PROGRESSIVE PROGETTO										-4.03	-3.50	0.00	3.00	3.92												
PARZIALI TERRENO										0.53	3.50	3.00	0.92													
QUOTE PROGETTO										199.22	199.03	198.57	197.70	197.22												

PROFILO pista I
SEZIONE 36
PROGRESSIVA 653.12

Sterro ST1 2.01 m²
Usura pc1 7.00 m
Vegetale vg1 0.06 m
vg2 1.04 m
Totale: 1.10 m



PROGRESSIVE TERRENO	20.00	18.09	15.22	14.03	12.88	10.09	9.02	6.61	4.13	0.52	5.52	10.83	11.73	13.79	20.00											
PARZIALI TERRENO	1.91	2.87	1.19	1.15	2.79	1.07	2.41	2.48	3.61	6.04	5.31	0.90	1.06	7.21												
QUOTE TERRENO	198.61	198.16	198.43	198.13	197.95	197.75	197.67	197.49	197.29	197.00	196.55	196.15	196.08	196.00	195.59											
PROGRESSIVE PROGETTO									-3.54	0.00	3.00	4.37														
PARZIALI TERRENO									3.54	3.00	1.37															
QUOTE PROGETTO									197.23	197.00	197.22	196.64														

anas
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

ITINERARIO INTERNAZIONALE E78
S.G.C. GROSSETO - FANO

ADEGUAMENTO A 4 CORSIE
NEL TRATTO GROSSETO - SIENA (S.S. 223 "DI PAGANICO")
DAL KM 41+600 AL KM 53+400 - LOTTO 9

PROGETTO ESECUTIVO — COD. FI15

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. Vladimiro Rotisciani
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Terni n° A376

IL GEOLOGO:
Dott. Geol. Giorgio Cerquiglini
Ordine dei Geologi della Regione Umbria n°108

Il R.U.P.:
Dott. Ing.
Raffaele Franco Carso

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Filippo Pambianco
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A1373

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. Ing. F.Pambianco
Geom. G.Scopetta
Dott. Ing. L.Sbrenna
Dott. Ing. E.Sellari
Dott. Ing. L.Dinelli
Dott. Ing. L.Leoni
Dott. Ing. F.Pambianco
Dott. Agr. F.Berti Nulli

Dott. Ing. D.Carlaccini
Dott. Ing. S.Sarconi
Dott. Ing. G.Cardua
Dott. Ing. V.De Gori
Dott. Ing. C.Consorti
Dott. Ing. F.Dominici

Dott. Ing. V.Rotisciani
Dott. Ing. F.Macchioni
Geom. C.Vaghini
Dott. Ing. V.Piunno
Dott. Ing. G.Pulli
Geom. C.Sugaroni

PREFETTURA DELLA PROVINCIA DI PERUGIA
ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TERNI
INGEGNERE MASSIMO GRANIERI
SETTORE CIVILE E AMBIENTALE
SETTORE INDUSTRIALE
SETTORE DELL'INFORMAZIONE
N. A351

ORDINE degli INGEGNERI INGEGNERE Vladimiro ROTISCIANI
Ordine degli Ingegneri della Provincia di TERNI
N. A376

PROTOCOLLO | DATA

PROGETTO STRADALE
VIABILITA' PODERALI
Sezioni trasversali - Viabilità poderale I - Tav. 3/4

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO LOFI15 — LIV. PROG. E — N. PROG. I901	S00_PS18_TRA-SZ26 — CODICE ELAB. S00PS18TRASZ26	A	1:200

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Integrazione documentale (IDVIP 5406)	Gen 2021	F. Macchioni	F. Macchioni	N.Granieri