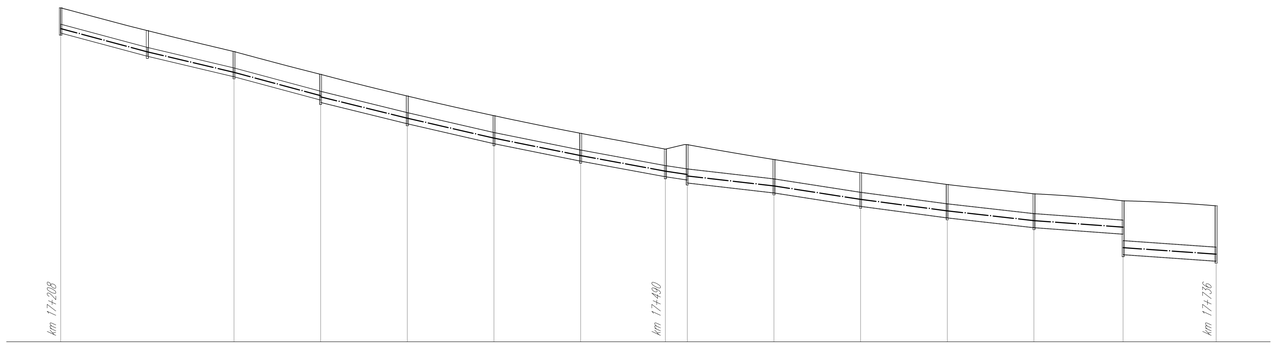
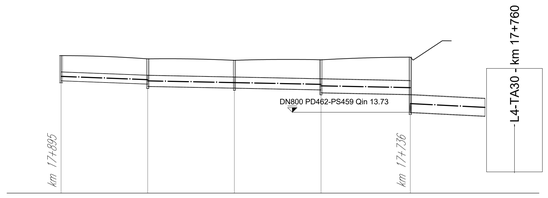
Profilo: 39S
Scala : 1000:100
Q.Rif. : 10.00



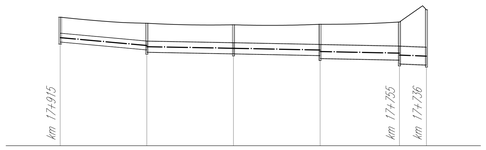
NODO	PS445	PS446	PS447	PS448	PS449	PS450	PS451	PS452	PS453	PS454	PS455	PS456	PS457	PS458	PS459
QUOTA TERRENO	25.41	24.16	23.39	22.34	21.34	20.43	19.62	18.89	19.10	18.41	17.80	17.26	16.83	16.50	16.27
QUOTA DI SCORRIMENTO	24.25	23.18 23.18	22.23 22.23	21.16 21.05	20.07 20.07	19.15 19.15	18.34 18.34	17.62 17.62 17.34	17.34	16.88 16.88	16.26 16.26	15.73 15.73	15.27 15.27	14.97 14.03	13.73
CONDOTTA		Ø 400 PEAD	Ø 400 PEAD	Ø 400 PEAD	Ø 500 PEAD	Ø 500 PEAD	Ø 500 PEAD	Ø 500 PEAD	Ø 630 PEAD	Ø 630 PEAD	Ø 630 PEAD	Ø 630 PEAD	Ø 630 PEAD	Ø 630 PEAD	
PENDENZA		2.68%	2.37%	2.69%	2.46%	2.30%	2.02%	1.84%	1.50%	1.15%	1.55%	1.33%	1.13%	0.73%	0.70%
LUNGHEZZA CONDOTTA		40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	39.1	10.1	40.0	40.0	40.0	40.0	41.1	42.9
DISTANZE PROGRESSIVE	0+00.00	0+40.00	0+80.00	1+19.97	1+59.97	1+99.97	2+39.97	2+79.06	2+89.18	3+29.18	3+69.17	4+08.17	4+48.17	4+90.31	5+33.25

Profilo: 40S
Scala : 1000:100
Q.Rif. : 10.00



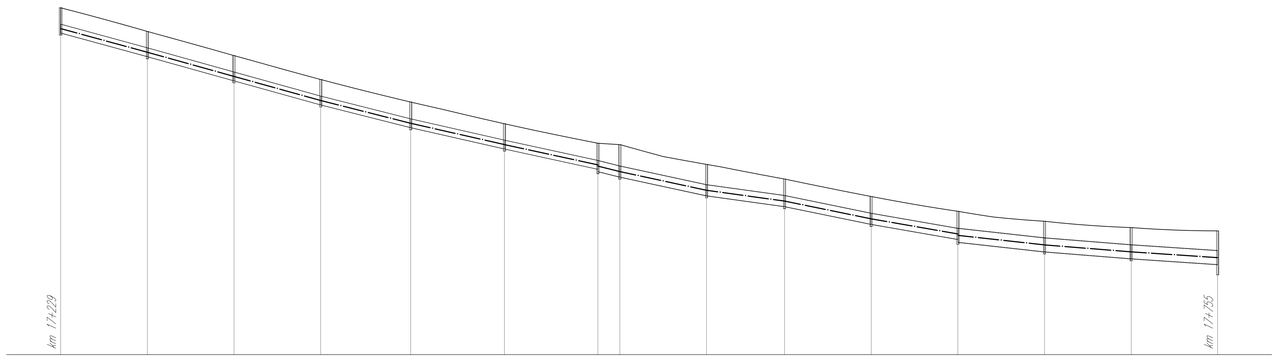
NODO		PS460		PS461		PS462		PS463		PS459		
QUOTA TERRENO		16.35		16.20		16.13		16.15		16.27		
QUOTA DI SCORRIMENTO		15.19		15.04 14.83		14.95 14.95		14.77 14.64		14.55 13.73		13.56
CONDOTTA			Ø 400 PEAD		Ø 500 PEAD		Ø 500 PEAD		Ø 630 PEAD		Ø 800 PEAD	
PENDENZA			0.38%		0.20%		0.20%		0.20%		0.50%	
LUNGHEZZA CONDOTTA			40.0		40.0		40.0		41.2		34.4	
DISTANZE PROGRESSIVE	0+00.00			0+39.99		0+79.99		1+19.98		1+61.17		

Profilo: 37D
Scala : 1000:100
Q.Rif. : 10.00



NODO		PD463		PD464		PD465		PD466		PD462PS459		
QUOTA TERRENO		15.93		15.65		15.58		15.61		15.71		16.27
QUOTA DI SCORRIMENTO		14.79		14.43 14.33		14.25 14.25		14.17 14.03		13.96 13.78 13.73		
CONDOTTA			Ø 400 PEAD		Ø 500 PEAD		Ø 500 PEAD		Ø 630 PEAD		Ø 800 PEAD	
PENDENZA			0.91%		0.20%		0.20%		0.20%		0.40%	
LUNGHEZZA CONDOTTA			40.0		40.0		40.0		36.6		12.5	
DISTANZE PROGRESSIVE	0+00.00			0+40.00		0+79.99		1+19.98		1+56.59		1+69.04

Profilo: 36D
Scala : 1000:100
Q.Rif. : 10.00



NODO	PD448	PD449	PD450	PD451	PD452	PD453	PD454	PD455	PD456	PD457	PD458	PD459	PD460	PD461	PD462
QUOTA TERRENO	26.01	24.92	23.80	22.70	21.66	20.66	19.76	19.69	18.78	18.10	17.30	16.62	16.16	15.86	15.71
QUOTA DI SCORRIMENTO	24.85	23.76 23.76	22.64 22.64	21.53 21.53	20.48 20.48	19.50 19.49	18.56 18.56 18.20		17.73 17.33	16.84 16.84	16.02 16.02	15.32 15.19	14.75 14.75	14.43 14.43	14.16
CONDOTTA		Ø 400 PEAD	Ø 400 PEAD	Ø 400 PEAD	Ø 400 PEAD	Ø 400 PEAD	Ø 400 PEAD	Ø 500 PEAD	Ø 500 PEAD	Ø 500 PEAD	Ø 500 PEAD	Ø 500 PEAD	Ø 630 PEAD	Ø 630 PEAD	Ø 630 PEAD
PENDENZA		2.73%	2.79%	2.78%	2.53%	2.27%	2.17%	2.50%	2.16%	1.38%	2.05%	1.74%	1.10%	0.80%	0.67%
LUNGHEZZA CONDOTTA		40.0	40.0	40.0	41.6	43.3	43.2	10.1	40.0	36.0	40.0	40.0	40.0	40.0	39.9
DISTANZE PROGRESSIVE	0+00.00	0+40.00	0+79.99	1+19.99	1+61.53	2+04.79	2+47.95	2+58.06	2+98.06	3+34.06	3+74.06	4+14.06	4+54.05	4+94.05	5+33.93

anas
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

ITINERARIO RAGUSA-CATANIA

Collegamento viario compreso tra lo Svincolo della S.S. 514 "di Chiaramonte" con la S.S. 115 e lo Svincolo della S.S. 194 "Ragusana"

LOTTO 4 - Dallo svincolo n. 8 "Francofonte" (compreso) allo svincolo della "Ragusana"(escluso)

PROGETTO ESECUTIVO — COD. PA898

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GP INGEGNERIA - COOPROGETTI -GDG - ICARIA - OMNISERVICE

PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Dott. Ing. Nando Granieri
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351

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

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
MANDATARIA: Sintagma — Dott. Ing. N.Granieri, F.Durastanti, E.Bruno, A.Bracchini, L.Nani; Dott. Ing. M.Abram, F.Pambianco, G.Fabrizio Dotta, L.Gagliardini; Dott. Geol. G.Cerquiglini
MANDANTI: GP Ingegneria — Dott. Ing. G.Guiducci, F.Saltarelli, A.Mazzarelli, A.Belli; Dott. Arch. E.A.E.Crimi; Dott. Ing. G.Lucibello, Dott. Arch. G.Cuzzilla, Dott. Ing. M.Lauria, Dott. Ing. G.Pierotti
COOPROGETTI — Dott. Ing. M.Pirrello, P.Ghinelli; Dott. Ing. L.Ragnacci, Dott. Arch. A.Strati, Archiarc. M.G.Liberio
GEOSTUDIO — Dott. Ing. D.Cariaccioni, S.Sacconi, C.Consorti; Dott. Ing. F.Aloe, A.Salvemmo
GDG — Dott. Ing. V.Rotaciuni, G.Pulcini, F.Macchioni; Dott. Ing. G.Verni Supplizi, V.Porino, C.Sugarono
ICARIA — Dott. Ing. G.Pulcini; Dott. Ing. F.Macchioni; Geom. C.Sugarono
OMNISERVICE — Dott. Ing. P.Agnello

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 Provincia di Perugia n° A1373

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Dott. Ing. Luigi Mupo

IL PROGETTISTA:
ORDINE DEGLI INGEGNERI — Dott. Ing. F.Durastanti — Settore Civile e Ambientale — Settore Industriale — Settore dell'Informazione — Sezione A — A 844 — Provincia di TERNI

IDROLOGIA E IDRAULICA
ASSE PRINCIPALE
Idraulica di piattaforma - Profili dei collettori - Tav. 37 di 42

CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG. / N. PROG.)	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
LO408Z E 2101 — CODICE ELAB. T04ID00IDRFP37	T04ID00IDRFP37B	C	1:1000/1:100

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
C	Revisione a seguito di Rapporto di Verifica	Nov 2021	M.Zucconi	F.Durastanti	N.Granieri
B	Revisione a seguito istruttoria Anas	Set 2021	M.Zucconi	F.Durastanti	N.Granieri
A	Emissione	Giu 2021	M.Zucconi	F.Durastanti	N.Granieri