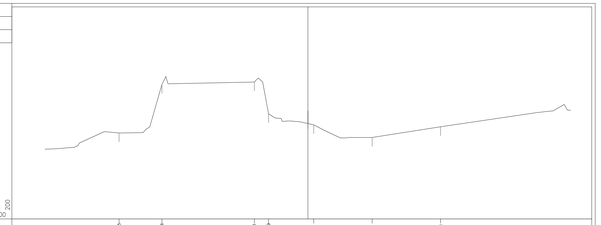
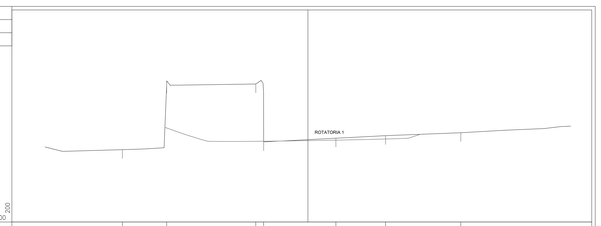
PROFILO 3
SEZIONE 3.1
PROGRESSIVA 0.00



PROGRESSIVE TERRENO			+21.00	+4.88	+7.17	+4.49	+0.87	+7.33	+5.14
PARZIALI TERRENO		5.17	1.39	10.55	1.62	5.16	6.66	7.81	11.05
QUOTE TERRENO	223.71	223.51	222.96	222.74	222.74	222.74	222.74	223.01	224.23
PROGRESSIVE PROGETTO									
PARZIALI PROGETTO									
QUOTE PROGETTO									

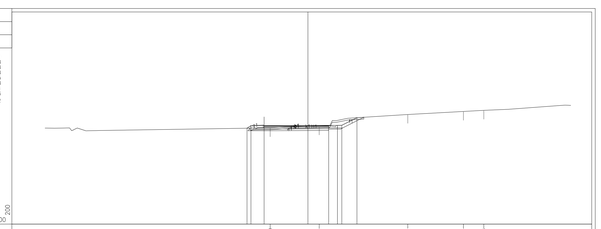
PROFILO 3
SEZIONE 3.2
PROGRESSIVA 25.00



PROGRESSIVE TERRENO			+21.71	+14.12	+4.94	+3.05	+3.19	+4.87	+17.48
PARZIALI TERRENO		4.83	5.05	10.18	0.89	8.24	5.68	8.59	5.17
QUOTE TERRENO	223.55	223.51	223.27	222.96	222.89	223.02	223.01	223.73	224.42
PROGRESSIVE PROGETTO									
PARZIALI PROGETTO									
QUOTE PROGETTO									

PROFILO 3
SEZIONE 3.3
PROGRESSIVA 37.37

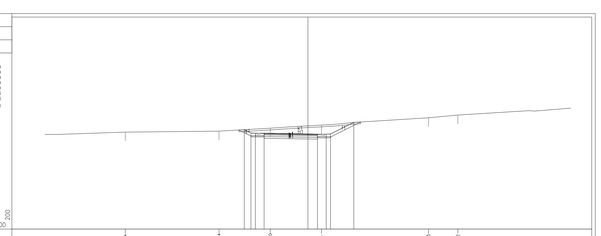
H	STERRO	m²	6.39
a	USURA	m	7.38
b	BINDER	m	7.38
c	BASE	m	7.38
d	MISTO CEMENTATO	m	8.35
e	MISTO STABILIZZATO	m	6.09
f	VEGETALE DX	m	3.01
g	VEGETALE SX	m	1.86
k	SCOTICO	m	13.02



PROGRESSIVE TERRENO			+20.37	+4.50	+1.29	+1.42	+1.73	+0.08	
PARZIALI TERRENO		20.37		5.59	10.11	6.35	5.13		
QUOTE TERRENO	221.23	221.46		221.40	221.74	221.74	221.98	221.20	
PROGRESSIVE PROGETTO		0.00	4.50	5.00	20.00	22.40	23.68	25.68	26.00
PARZIALI PROGETTO		1.50		7.38	1.00	1.72	1.00	1.50	
QUOTE PROGETTO		222.46		221.40	221.40	221.40	221.40	221.20	

PROFILO 3
SEZIONE 3.4
PROGRESSIVA 50.00

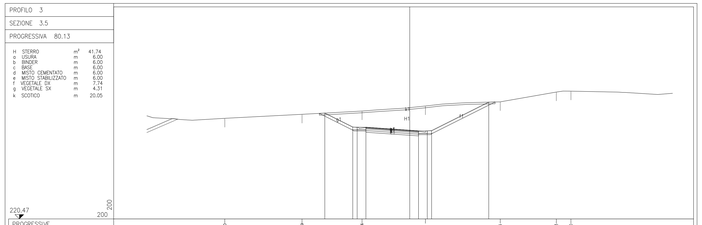
H	STERRO	m²	14.78
a	USURA	m	6.09
b	BINDER	m	6.09
c	BASE	m	6.09
d	MISTO CEMENTATO	m	6.09
e	MISTO STABILIZZATO	m	6.09
f	VEGETALE DX	m	3.93
g	VEGETALE SX	m	1.86
k	SCOTICO	m	13.90



PROGRESSIVE TERRENO			+9.84	+10.14	+4.30	+1.55	+3.75	+17.12	
PARZIALI TERRENO		9.16	10.70	10.14	5.84	5.85	12.20	11.49	
QUOTE TERRENO	221.16	222.23	222.34	222.34	222.61	222.63	223.85	224.71	
PROGRESSIVE PROGETTO		0.00	9.84	10.00	14.30	15.00	15.08	15.23	
PARZIALI PROGETTO		1.50	6.78	1.00	6.09	1.00	2.64		
QUOTE PROGETTO		222.66	222.66	222.66	222.66	222.66	223.84		

PROFILO 3
SEZIONE 3.5
PROGRESSIVA 80.13

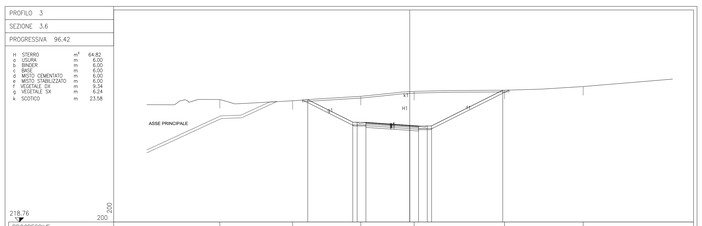
H	STERRO	m²	41.74
a	USURA	m	6.00
b	BINDER	m	6.00
c	BASE	m	6.00
d	MISTO CEMENTATO	m	6.00
e	MISTO STABILIZZATO	m	6.00
f	VEGETALE DX	m	9.84
g	VEGETALE SX	m	4.21
k	SCOTICO	m	20.05



PROGRESSIVE TERRENO			+21.00	+12.53	+5.44	+1.79	+0.34	+6.73	+8.40
PARZIALI TERRENO		12.53		6.85	7.23	8.55	6.39	7.12	
QUOTE TERRENO	220.47	221.89		222.40	222.79	223.36	223.83	224.85	225.05
PROGRESSIVE PROGETTO		0.00	4.69	5.00	10.79	11.00	11.25	14.02	14.40
PARZIALI PROGETTO		3.19		1.00	6.00	1.00	0.25	2.52	
QUOTE PROGETTO		223.05		223.05	223.05	223.05	223.05	223.05	

PROFILO 3
SEZIONE 3.6
PROGRESSIVA 96.42

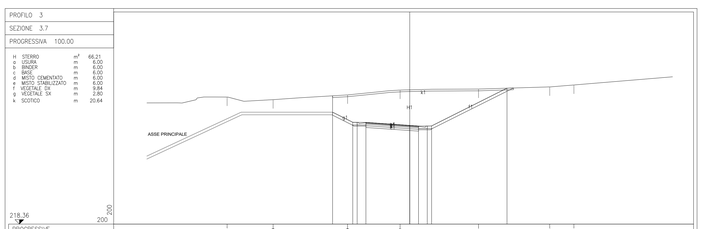
H	STERRO	m²	64.82
a	USURA	m	6.00
b	BINDER	m	6.00
c	BASE	m	6.00
d	MISTO CEMENTATO	m	6.00
e	MISTO STABILIZZATO	m	6.00
f	VEGETALE DX	m	9.54
g	VEGETALE SX	m	6.24
k	SCOTICO	m	23.58



PROGRESSIVE TERRENO			+21.67	+13.21	+5.78	+5.51	+5.62	+19.80	
PARZIALI TERRENO		6.88	7.20	5.02	6.09	10.31	8.98	10.20	
QUOTE TERRENO	218.76	220.74	220.60	220.60	220.60	220.60	220.60	221.22	
PROGRESSIVE PROGETTO		0.00	11.69	11.80	15.00	15.10	15.18	15.27	15.60
PARZIALI PROGETTO		5.14		1.00	5.00	1.00	0.25	0.42	
QUOTE PROGETTO		221.72		221.72	221.72	221.72	221.72	221.72	

PROFILO 3
SEZIONE 3.7
PROGRESSIVA 100.00

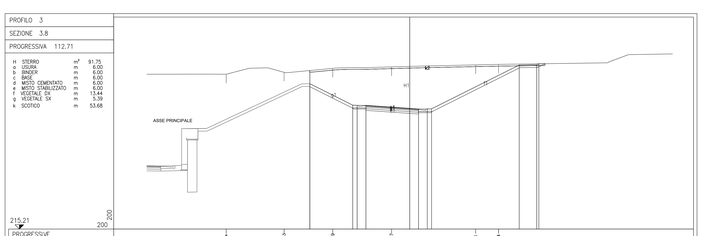
H	STERRO	m²	66.21
a	USURA	m	6.00
b	BINDER	m	6.00
c	BASE	m	6.00
d	MISTO CEMENTATO	m	6.00
e	MISTO STABILIZZATO	m	6.00
f	VEGETALE DX	m	9.84
g	VEGETALE SX	m	2.80
k	SCOTICO	m	20.64



PROGRESSIVE TERRENO			+19.84	+14.59	+7.09	+1.09	+7.80	+15.98	+16.14
PARZIALI TERRENO		5.65	6.37	5.47	6.00	8.95	8.12	14.02	
QUOTE TERRENO	218.36	223.85	223.59	223.59	223.59	223.59	223.71	224.91	
PROGRESSIVE PROGETTO		0.00	8.80	9.00	13.80	14.00	14.25	16.02	16.40
PARZIALI PROGETTO		2.30		5.00	1.00	0.25	1.62	11.11	
QUOTE PROGETTO		221.21		221.21	221.21	221.21	221.21	221.21	

PROFILO 3
SEZIONE 3.8
PROGRESSIVA 112.71

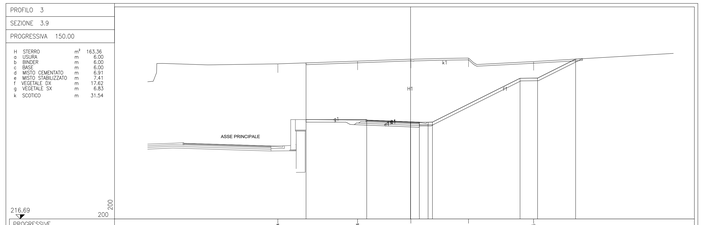
H	STERRO	m²	91.75
a	USURA	m	6.00
b	BINDER	m	6.00
c	BASE	m	6.00
d	MISTO CEMENTATO	m	6.00
e	MISTO STABILIZZATO	m	6.00
f	VEGETALE DX	m	13.44
g	VEGETALE SX	m	5.09
k	SCOTICO	m	53.68



PROGRESSIVE TERRENO			+9.84	+14.35	+8.79	+4.01	+7.53	+13.14	
PARZIALI TERRENO		5.17		9.51	6.72	9.60	7.53	15.08	
QUOTE TERRENO	215.21	220.38		220.10	220.10	220.10	220.01	221.01	
PROGRESSIVE PROGETTO		0.00	4.89	5.00	9.80	10.00	10.25	11.50	11.90
PARZIALI PROGETTO		2.65		4.89	1.00	6.00	1.00	0.25	10.00
QUOTE PROGETTO		221.56		221.56	221.56	221.56	221.56	221.56	221.56

PROFILO 3
SEZIONE 3.11
PROGRESSIVA 194.06

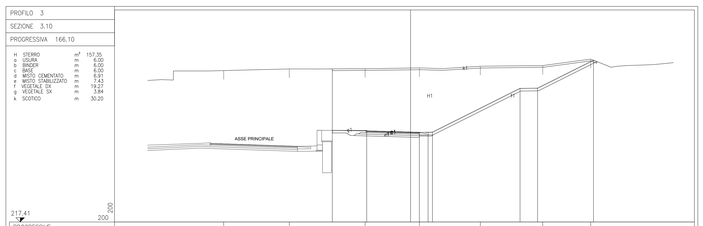
H	STERRO	m²	171.61
a	USURA	m	6.00
b	BINDER	m	6.00
c	BASE	m	6.00
d	MISTO CEMENTATO	m	7.86
e	MISTO STABILIZZATO	m	6.83
f	VEGETALE DX	m	21.13
g	VEGETALE SX	m	1.77
k	SCOTICO	m	29.99



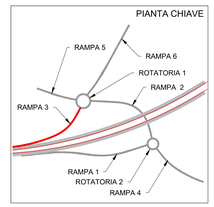
PROGRESSIVE TERRENO			+19.74	+7.25	+4.82	+7.62	+13.20		
PARZIALI TERRENO		17.03		5.72	9.08	6.09	22.08		
QUOTE TERRENO	220.10	220.79		220.79	220.79	220.79	221.28		
PROGRESSIVE PROGETTO		0.00	6.86	7.06	12.06	12.26	12.50	14.50	14.84
PARZIALI PROGETTO		1.86		5.00	1.00	0.25	10.00	2.00	7.97
QUOTE PROGETTO		224.25		224.25	224.25	224.25	223.10	223.10	

PROFILO 3
SEZIONE 3.10
PROGRESSIVA 166.10

H	STERRO	m²	157.35
a	USURA	m	6.00
b	BINDER	m	6.00
c	BASE	m	6.00
d	MISTO CEMENTATO	m	6.91
e	MISTO STABILIZZATO	m	6.83
f	VEGETALE DX	m	19.27
g	VEGETALE SX	m	3.84
k	SCOTICO	m	30.20



PROGRESSIVE TERRENO			+21.70	+13.84	+5.19	+1.02	+7.96	+15.08	+20.17
PARZIALI TERRENO		9.03		8.65	6.21	6.94	7.13	5.48	5.53
QUOTE TERRENO	212.41	213.44		213.48	213.48	213.48	213.48	213.48	213.48
PROGRESSIVE PROGETTO		0.00	8.83	9.00	13.00	13.20	13.45	15.20	15.60
PARZIALI PROGETTO		3.93		6.00	1.00	0.25	10.00	2.00	6.38
QUOTE PROGETTO		217.87		217.87	217.87	217.87	217.87	217.87	217.87



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

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

MANDATARIA:
Sintagma

Dott. Ing.	N.Granieri	Dott. Ing.	M.Alinari
Dott. Ing.	F.Bastianini	Dott. Ing.	A.Bellezza
Dott. Ing.	V.Trudino	Dott. Ing.	M.Pingianti Bolla
Dott. Arch.	A.Bavecchi	Dott. Ing.	L.Gagliardini
Dott. Ing.	L.Nani	Dott. Geol.	G.Mariotti

MANDANTI:
GP Ingegneria

Dott. Ing.	G.Guidonni	Dott. Ing.	G.Lucibello
Dott. Ing.	M.Guidonni	Dott. Ing.	M.Lucibello
Dott. Ing.	E.Mancinelli	Dott. Geol.	M.Leonardi
Dott. Ing.	A.Bassi	Dott. Ing.	G.Pinarelli
Dott. Arch.	E.A.E.Cirino	Dott. Ing.	L.Ragionieri
Dott. Arch.	M.Cirino	Dott. Ing.	A.Ragionieri
Dott. Arch.	P.Zanelli	Archeol.	M.G.Lisanu
Dott. Ing.	D.Pinto		
Dott. Ing.	D.Carlacchi	Dott. Ing.	F.Vice
Dott. Ing.	G.Cervelli	Dott. Ing.	A.Adriaenssi
	D.Comodi		
Dott. Ing.	V.Robinson	Dott. Ing.	G.Vanni Duprizi
Dott. Ing.	F.Cianetti	Geom.	L.Cianetti
Dott. Ing.	F.Marchionni		C.Ruggeroni
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 RESPONSABILE DI PROGETTO:

PROGETTO INFRASTRUTTURA
SVINCOLO 8 "Francofonte"
Sezioni trasversali rampa 3

CODICE PROGETTO			NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	H:\PAP\SST\TRA\SZ\03.tif			
LO4082	E	2101	CODICE ELAB.	V04PS01TRASZ03	B	1:200

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
B	Revisione a seguito di Rapporto di Verifica	Nov 2021	S.Scopetta	F. Durantoni	N.Granieri
A	Emissione	Gu. 2021	S.Scopetta	F. Durantoni	N.Granieri