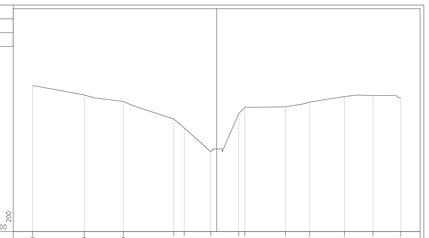
SEZIONI TRATTO 1 (1-16)

SCALA 1:200

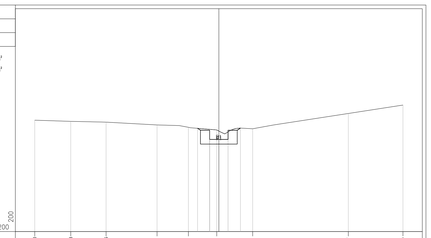
PROFILO TRATTO 1
SEZIONE 1
PROGRESSIVA 0,00



PROGRESSIVE TERRENO		20.00		14.39		10.13		3.48	0.52	0.64	0.39	0.96	1.48	15.09	13.90	16.87	20.00
PARZIALI TERRENO		5.61	4.26	5.47	1.14	2.88	3.03	0.52	0.12	0.57	0.96	4.40	2.63	3.81	3.07	3.03	
QUOTE TERRENO	139.88	139.83	139.12	138.65	137.23	136.09	135.57	135.62	135.50	135.44	135.47	135.54	135.65	135.80	135.77	135.83	
PROGRESSIVE PROGETTO																	
PARZIALI PROGETTO																	
QUOTE PROGETTO																	

PROFILO TRATTO 1
SEZIONE 5
PROGRESSIVA 75.00

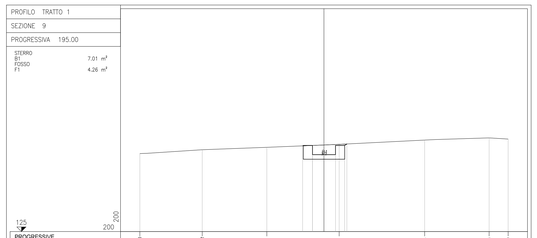
STERRO B1 6.05 m²
FOSSO F1 4.00 m²



PROGRESSIVE TERRENO		20.00		16.99		13.25		4.71		2.31	0.69	0.72	1.68	14.67	20.00
PARZIALI TERRENO		3.92		3.83		5.54		3.40		3.09	3.90		10.39	5.33	
QUOTE TERRENO	142.15	141.87	141.88		141.58		141.32		141.03		141.16			142.82	143.73	
PROGRESSIVE PROGETTO									2.31	3.00	3.69	4.39			
PARZIALI PROGETTO									1.31	2.00	1.35				
QUOTE PROGETTO									141.21	140.90	140.55	140.49			

PROFILO TRATTO 1
SEZIONE 9
PROGRESSIVA 195,00

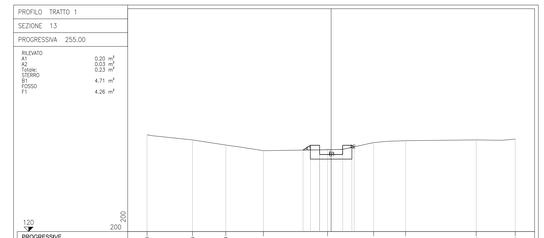
STERRO B1 7.01 m²
FOSSO F1 4.26 m²



PROGRESSIVE TERRENO		20.00		13.22		4.21		1.65		15.64		17.93	20.00		
PARZIALI TERRENO		6.78		7.01		7.86		9.29		6.99		2.07			
QUOTE TERRENO	139.47	139.89		139.15		138.85		138.62		138.93		139.17	139.05		
PROGRESSIVE PROGETTO									2.25	2.75	3.25	3.75			
PARZIALI PROGETTO									1.07	2.50	1.24				
QUOTE PROGETTO									138.82	138.32	138.01	137.91			

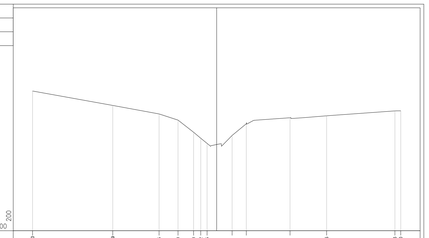
PROFILO TRATTO 1
SEZIONE 13
PROGRESSIVA 255.00

RILEVATO
A1 0.20 m²
A2 0.03 m²
Totale: 0.23 m²
STERRO B1 4.71 m²
FOSSO F1 4.26 m²



PROGRESSIVE TERRENO		20.00		14.05		11.44		7.36		0.39		4.61	6.68	15.75	20.00
PARZIALI TERRENO		4.95		3.61		4.08		6.97		5.00		3.47	7.67	4.25	
QUOTE TERRENO	139.62	139.90		139.39		139.79		139.88		139.67		139.81	139.89	139.95	
PROGRESSIVE PROGETTO									1.05	1.25	1.75	1.95			
PARZIALI PROGETTO									0.80	1.00	2.50	1.26			
QUOTE PROGETTO									138.84	138.77	138.27	138.14			

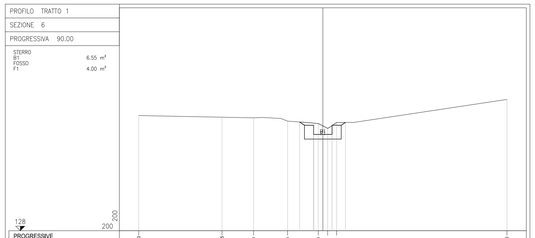
PROFILO TRATTO 1
SEZIONE 2
PROGRESSIVA 15.00



PROGRESSIVE TERRENO		20.00		11.29		6.29	4.29	2.00	1.15	0.67	3.22	7.97	11.95	19.78	20.00
PARZIALI TERRENO		8.71		5.04	2.05	1.70	0.86	0.67	0.48	2.72	1.55	4.75	3.98	7.41	0.84
QUOTE TERRENO	142.11	140.00		140.68	140.21	140.89	140.89	140.44	140.67	141.24	140.81	140.27	140.40	140.22	140.22
PROGRESSIVE PROGETTO															
PARZIALI PROGETTO															
QUOTE PROGETTO															

PROFILO TRATTO 1
SEZIONE 6
PROGRESSIVA 90.00

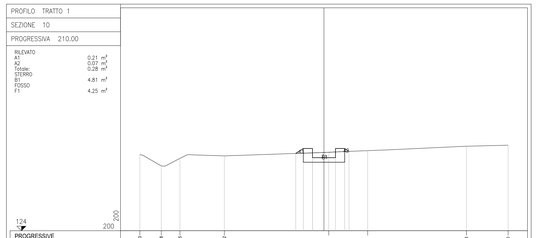
STERRO B1 6.55 m²
FOSSO F1 4.00 m²



PROGRESSIVE TERRENO		20.00		15.95		7.83		3.83		0.30	0.83	1.00			20.00
PARZIALI TERRENO		9.05		3.42		3.70		3.33		1.03	0.97		18.50		
QUOTE TERRENO	140.63		140.33		140.25		139.90		139.84		139.71	139.70			142.23
PROGRESSIVE PROGETTO									2.62	3.00	3.50	3.96			
PARZIALI PROGETTO									1.52	2.00	1.46				
QUOTE PROGETTO									139.80	139.46	139.08	138.79			

PROFILO TRATTO 1
SEZIONE 10
PROGRESSIVA 210.00

RILEVATO
A1 0.21 m²
A2 0.07 m²
Totale: 0.28 m²
STERRO B1 4.81 m²
FOSSO F1 4.25 m²



PROGRESSIVE TERRENO		20.00	17.68	14.65		10.82		9.01		4.74		16.48	20.00		
PARZIALI TERRENO		2.32	2.03	4.83		11.33		4.23		10.74		4.52			
QUOTE TERRENO	132.29	131.03	131.86		132.13		132.01		132.00		132.11	133.29			
PROGRESSIVE PROGETTO							2.67	2.75	2.83	2.92	3.00				
PARZIALI PROGETTO							1.67	1.75	1.83	1.92	2.00				
QUOTE PROGETTO							132.29	132.20	132.12	132.03	131.95				

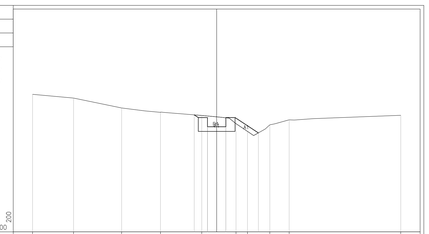
PROFILO TRATTO 1
SEZIONE 14
PROGRESSIVA 270.00

STERRO B1 7.53 m²
FOSSO F1 4.25 m²

PROGRESSIVE TERRENO		20.00		11.42		6.62		1.46				13.01	17.14		20.00
PARZIALI TERRENO		6.86		2.52		5.16		18.47				4.13	2.86		
QUOTE TERRENO	130.21	129.35		128.20		128.47						128.85	128.99		128.82
PROGRESSIVE PROGETTO								1.42	1.50		1.75				
PARZIALI PROGETTO								1.17	2.50		1.33				
QUOTE PROGETTO								129.31	129.23		129.08				

PROFILO TRATTO 1
SEZIONE 3
PROGRESSIVA 45,00

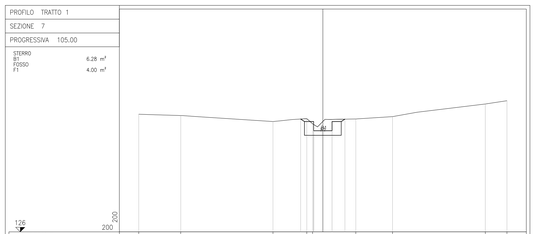
RILEVATO
A1 1.40 m²
STERRO B1 6.22 m²
FOSSO F1 4.00 m²



PROGRESSIVE TERRENO		20.00	15.54	10.32	4.11	1.62	0.38	2.10	3.94	5.77	7.82				20.00
PARZIALI TERRENO		4.46	5.22	4.21	4.49	3.72	1.24	2.43	2.10	12.13					
QUOTE TERRENO	144.83	144.83	144.45	144.88	144.84	144.75	142.81	142.83	144.17	144.68					144.68
PROGRESSIVE PROGETTO						2.44	2.75	3.00	3.50	4.00					
PARZIALI PROGETTO						1.44	2.00	3.53							
QUOTE PROGETTO						144.75	144.44	142.81	142.83	144.75					

PROFILO TRATTO 1
SEZIONE 7
PROGRESSIVA 105.00

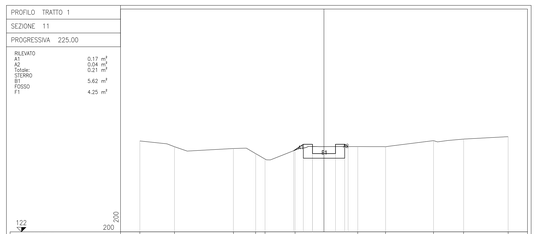
STERRO B1 6.28 m²
FOSSO F1 4.00 m²



PROGRESSIVE TERRENO		20.00	15.44	5.42	1.54	1.10	0.46	3.59	7.57	17.00	20.00				
PARZIALI TERRENO		4.56	10.02	3.88	4.69	3.98	10.08	17.00							
QUOTE TERRENO	139.79	139.64	137.98	138.30	138.74	138.29	138.91	138.89	140.24						
PROGRESSIVE PROGETTO				2.41	2.75	3.00	3.50	4.00							
PARZIALI PROGETTO				1.41	2.00	1.40									
QUOTE PROGETTO				138.25	137.95	137.90	137.91	138.24							

PROFILO TRATTO 1
SEZIONE 11
PROGRESSIVA 225.00

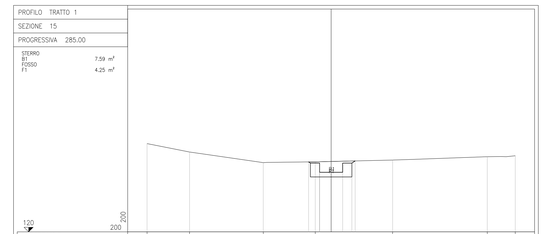
RILEVATO
A1 0.17 m²
A2 0.04 m²
Totale: 0.21 m²
STERRO B1 5.62 m²
FOSSO F1 4.25 m²



PROGRESSIVE TERRENO		20.00	16.24	6.84	2.42	1.01	3.25	3.15	3.87	6.88	11.00	15.17	20.00		
PARZIALI TERRENO		3.76	6.40	2.42	1.01	3.25	6.82	3.02	5.21	3.27	4.83				
QUOTE TERRENO	137.87	137.25	131.05	130.89	130.91	130.87	131.26	131.25	131.91	132.08	132.34				
PROGRESSIVE PROGETTO							2.75	2.83	2.92	3.00					
PARZIALI PROGETTO							1.04	1.00	2.50	1.37					
QUOTE PROGETTO							132.82	132.73	132.67	132.58					

PROFILO TRATTO 1
SEZIONE 15
PROGRESSIVA 285.00

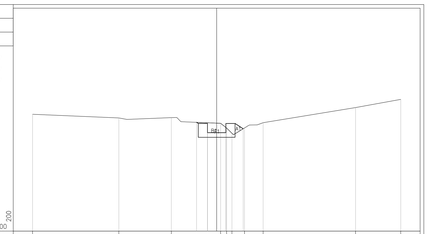
STERRO B1 7.59 m²
FOSSO F1 4.25 m²



PROGRESSIVE TERRENO		20.00	15.07	7.38	1.73		1.68					16.96	20.00		
PARZIALI TERRENO		4.93	7.69	5.65	8.41		10.28					3.04			
QUOTE TERRENO	139.59	139.67	137.52	137.60	137.60		137.60					139.19	139.36		
PROGRESSIVE PROGETTO				2.42	2.75	3.00	3.50	4.00							
PARZIALI PROGETTO				1.19	2.50	1.36									
QUOTE PROGETTO				138.41	138.08	137.84	137.84	138.19							

PROFILO TRATTO 1
SEZIONE 4
PROGRESSIVA 60.00

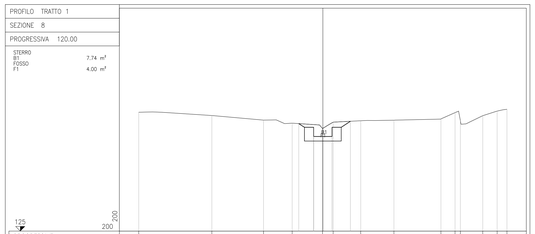
RILEVATO
A1 0.48 m²
STERRO B1 5.19 m²
FOSSO F1 4.00 m²



PROGRESSIVE TERRENO		20.00	10.69	4.65	0.43	0.68	1.36	2.03	5.05		15.09	20.00			
PARZIALI TERRENO		9.31	5.70	5.36	0.25	0.68	1.36	2.03	10.04		4.91				
QUOTE TERRENO	143.69	144.28	144.33	142.79	142.54	142.54	142.18	142.17	144.41		144.33				
PROGRESSIVE PROGETTO				2.19	2.50	3.00									
PARZIALI PROGETTO				1.19	2.00	1.88									
QUOTE PROGETTO				142.67	142.54	142.66									

PROFILO TRATTO 1
SEZIONE 8
PROGRESSIVA 120.00

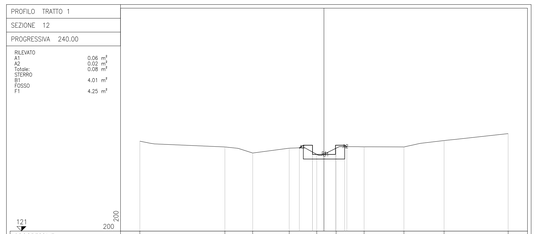
STERRO B1 7.74 m²
FOSSO F1 4.00 m²



PROGRESSIVE TERRENO		20.00	12.05	6.44	3.34	0.03	1.12	4.12	7.72	12.63	16.36	17.36	18.93	20.00	
PARZIALI TERRENO		7.95	5.61	3.10	3.31	1.15	3.00	3.60	5.11	1.63	1.00	2.44	1.57	1.07	
QUOTE TERRENO	137.86	137.91	137.79	137.79	137.79	137.79	137.79	137.79	137.79	137.79	137.79	137.79	138.03	138.03	138.03
PROGRESSIVE PROGETTO					2.61	2.75	3.00	3.50	4.00						
PARZIALI PROGETTO					1.61	2.00	1.99								
QUOTE PROGETTO					136.67	136.54	136.55	136.54	136.52						

PROFILO TRATTO 1
SEZIONE 12
PROGRESSIVA 240.00

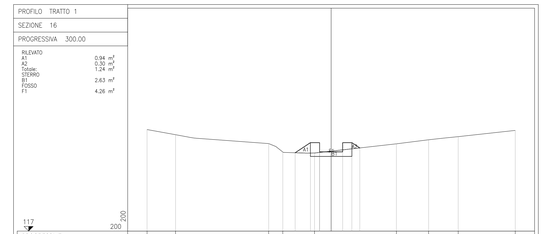
RILEVATO
A1 0.06 m²
A2 0.02 m²
Totale: 0.08 m²
STERRO B1 4.01 m²
FOSSO F1 4.25 m²



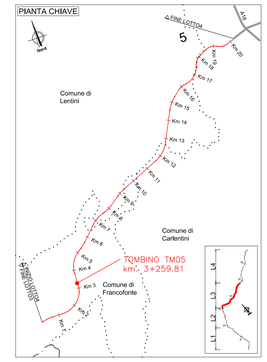
PROGRESSIVE TERRENO		20.00	10.79	7.74	3.78	0.78	1.31	4.36	8.68	13.04					20.00
PARZIALI TERRENO		9.24	3.02	3.96	3.00	2.09	3.05	4.32	4.36	6.96					
QUOTE TERRENO	134.79	134.13	134.47	134.05	134.20	134.20	134.20	134.13	134.13	134.83					137.05
PROGRESSIVE PROGETTO					2.66	2.75	2.83	2.92	3.00						
PARZIALI PROGETTO					1.43	2.50	1.24								
QUOTE PROGETTO					134.23	134.20	134.20	134.13	134.13						

PROFILO TRATTO 1
SEZIONE 16
PROGRESSIVA 300.00

RILEVATO
A1 0.94 m²
A2 1.24 m²
Totale: 2.63 m²
STERRO B1 FOSSO F1 4.26 m²



PROGRESSIVE TERRENO		20.00	16.90	10.12	6.79	4.25	1.81		7.09	10.59	13.80				20.00
PARZIALI TERRENO		3.10	10.78		2.54		8.90		3.50	3.21		6.20			
QUOTE TERRENO	134.02	137.48		134.56	134.56	134.42		134.47		134.81	137.24				137.02
PROGRESSIVE PROGETTO					2.61	2.75	2.83	2.92	3.00						
PARZIALI PROGETTO					1.66	1.00	2.50	1.87							
QUOTE PROGETTO					135.05	134.98	134.92	134.89	134.81						



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 GEOLOGO:
Dott. Geol. Giorgio Cerquaglini
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 GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

MANDATARIA: Sintagma — Dott. Ing. N.Granieri, F.Durastanti, M.Bellezza, A.Bracchini, L.Nani; Dott. Ing. M.Moroni, P.Pambianco, A.Cappannelli, L.Gasperini; Dott. Arch. A.Bracchini; Dott. Geol. G.Cerquaglini

MANDANTI:
GPI Ingegneria — Dott. Ing. G.Gubbiotti, A.Gigliarelli, M.Bellezza, A.Bella
Cooprogetti — Dott. Ing. G.Lucibello, G.Guastella, U.Perenze, L.Ragonesi; Dott. Arch. E.A.E.Cinni, M.Cinelli; Dott. Ing. M.Cinelli, D.Pelle
Progetto CMR — Dott. Ing. G.Carlacorni, S.Giacomi
Icaria — Dott. Ing. V.Simonetti, G.Pulli, F.Macchioni; Dott. Ing. G.Vanni Supplizi; Dott. Geol. C.Guglielmi
Omniservice — Dott. Ing. F.Agnello

IL RESPONSABILE DI PROGETTO: Dott. Ing. Vladimiro Rotisciani — Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia n° A1378

IDROLOGIA E IDRAULICA

Sistemazione idraulica affluente torrente Canale TM05 - Sezioni - Tav. 1 di 3

CODICE PROGETTO													NOME FILE					REVISIONE	SCALA:
PROGETTO		LOTTO		FASE		N. PROG.							T04D13SZO01A						
L	0	4	0	8	Z	E	2	1	0	1			CODICE ELAB.	T	0	4	1	D	1	3	I	D	R	S	Z	0	1	A	1:200

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Emissione	Sett. 2021	G.Vanni Supplizi	V. Rotisciani	N.Granieri