

NOTA: LE BARRIERE IN SEZIONE SONO UNA RAPPRESENTAZIONE PURAMENTE GRAFICA, PER L'ESATTA COLLOCAZIONE E TIPOLOGIA SI VEDANO GLI ELABORATI SPECIFICI.

MATRICE DI REVISIONE

REV	DATA	DESCRIZIONE MODIFICA

N.B.: LA TAVOLA SOSTITUISCE QUELLA RELATIVA AL CODICE

E									
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

 DEL PROGETTO ESECUTIVO



COLLEGAMENTO AUTOSTRADALE DALMINE - COMO - VARESE - VALICO DEL GAGGIOLO E OPERE AD ESSO CONNESSE CODICE C.U.P. F11B06000270007 TRATTE B1, B2, C, D, TRVA13+14, GREENWAY

AS BUILT

TRATTA B1
PROGETTO STRADALE
OPERA CONNESSA TRCO11
SEZIONI TRASVERSALI
ASSE A1 da pk 961.00 a pk 1286.00 - stato dei luoghi cumuli terreno

IDENTIFICAZIONE ELABORATO							
CODICE PROGETTO: F00107B							
FASE PROGETTUALE	WBS						
	LOTTO	ZONA	OPERA	TRATTO D'OPERA	AMBITO	TIPO ELABORATO	PROGRESSIVO
							REVISIONE
A	1	H02	GE001	0	SD	SZ	007 E

IMPRESA			
RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO IMPRESE:			
Mandataria	Mandante	Mandante	Mandante cooptata
STRABAG A.G.	GLF Grandi Lavori Fincosit S.p.A.	ICM S.p.A.	STRABAG S.p.A.

DATA	DESCRIZIONE	REV
Novembre 2017	Emissione	E

PROGETTISTA - PROGETTO ESECUTIVO DI DETTAGLIO			
RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI:			
Mandataria	Mandante	Mandante	Mandante
3TI PROGETTI ITALIA INGEGNERIA INTEGRATA S.p.A.	GP Ingegneria s.r.l. GESTIONE PROGETTI DI INGEGNERIA	COP Progetti	Arch. Salvatore Vermiglio

CONCEDENTE

RESPONSABILE DI PROGETTO ED INCARICATO DELL'INTEGRAZIONE FRA LE VARIE PRESTAZIONI:
Ing. Alberto Cecchini

CONCESSIONARIO
 Direttore Tecnico: Ing. Giuseppe Sambo
Referente Tecnico: Ing. Sabrina Lattuada

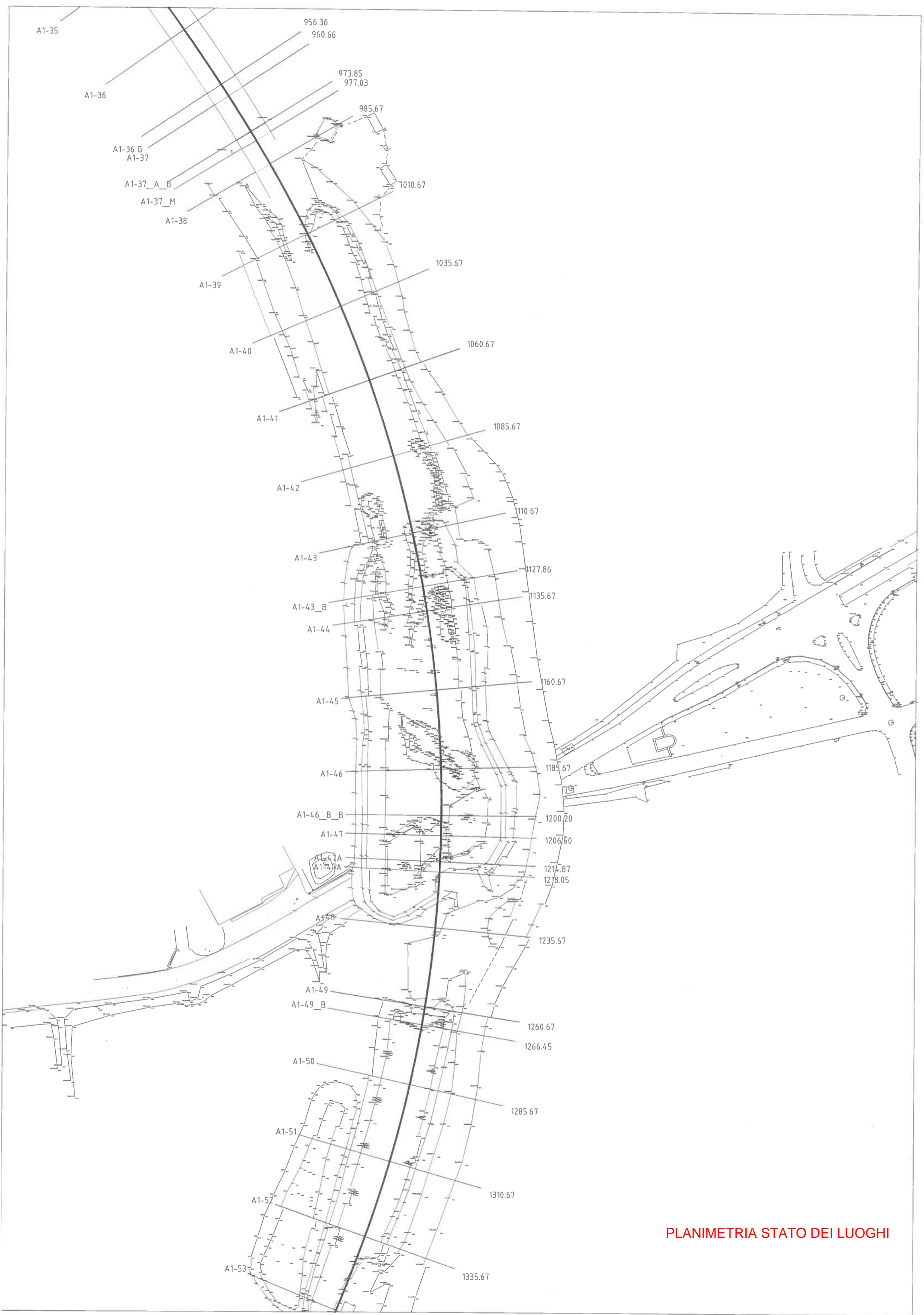
ELABORAZIONE PROGETTUALE
PROGETTISTA:
3TI PROGETTI ITALIA S.p.A.

APPROVATO
 Il Direttore dei Lavori: Ing. Francesco Domanico

3TI ITALIA S.p.A. DIRETTORE TECNICO
Ing. Stefano Luca Possati
Ordine degli Ingegneri Provincia di Roma n. 20809

Redatto: De Ceglie Verificato: Sorge Approvato: Possati

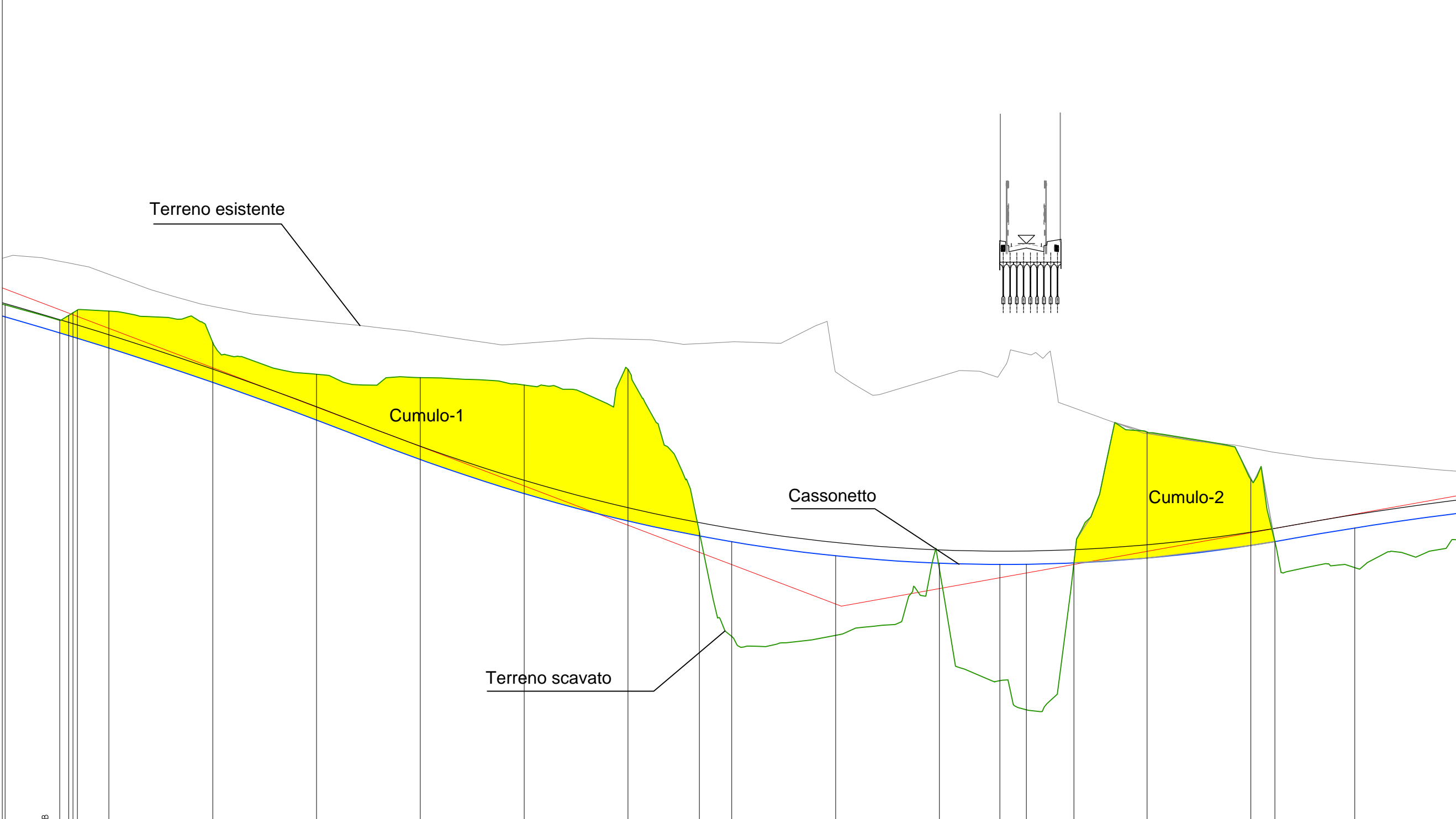




PLANIMETRIA STATO DEI LUOGHI

Cumulo 1=5629.3 mc

Cumulo 2= 2053.9 mc

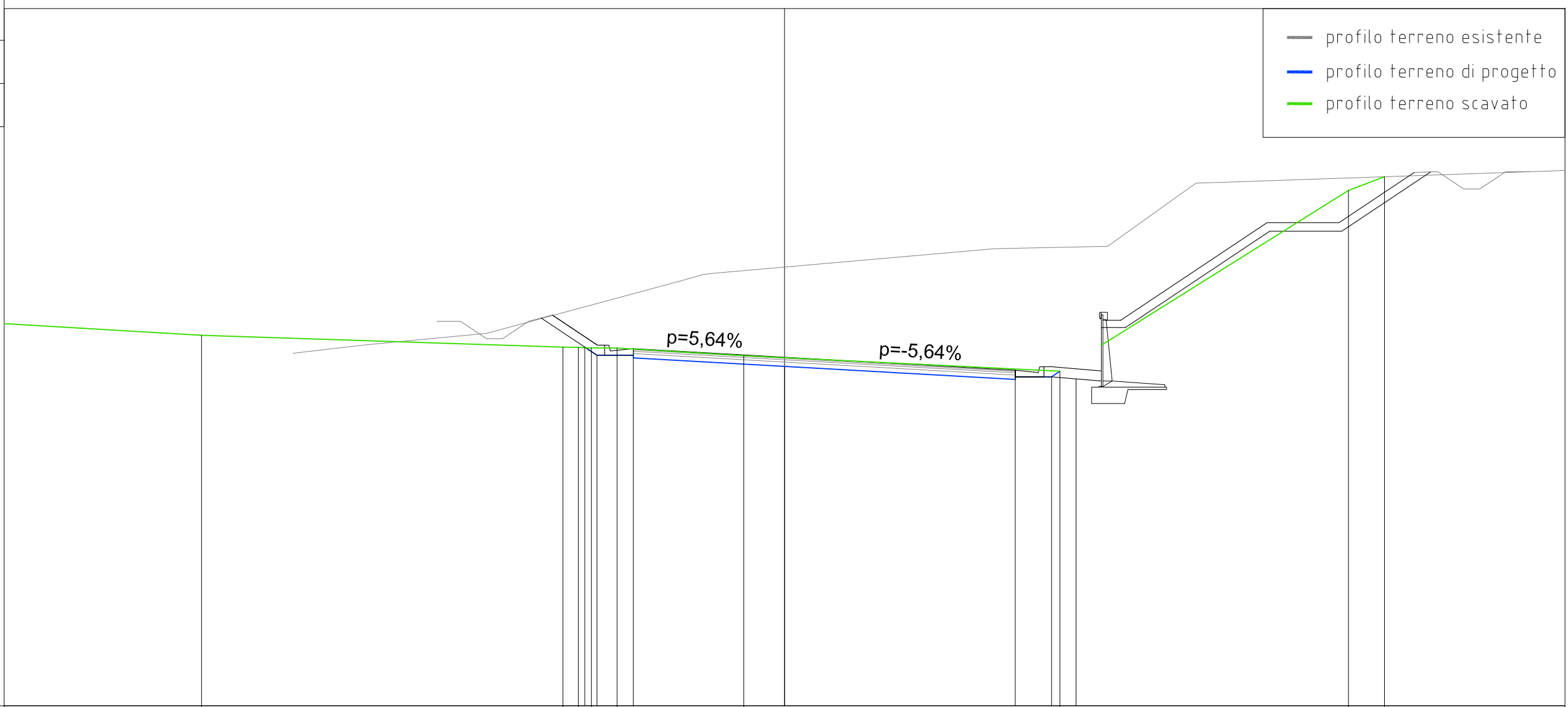


No. SEZIONI	A1-37		A1-37_A_B		A1-38		A1-39	A1-40	A1-41	A1-42	A1-43	A1-43_B A1-44		A1-45	A1-46	A1-46_B A1-46A		A1-47	A1-47A	A1-48	A1-49		A1-49_B	A1-50	
DISTANZE PROGRESSIVE	960.664	973.848	975.991	978.068	985.667	1010.667	1035.667	1060.667	1085.667	1110.667	1127.858	1135.667	1160.667	1185.667	1200.197	1206.604	1218.047	1235.667	1260.667	1266.446	1285.667				
DISTANZE PARZIALI	4.300	13.184	2.143	1.067	7.599	25.000	25.000	25.000	25.000	25.000	17.191	7.809	25.000	25.000	14.530	6.407	11.444	17.619	25.000	5.780	19.220				
QUOTE TERRENO	282.454	282.083	282.200	282.200	282.304	281.557	280.785	280.703	280.526	280.906	276.980	274.471	274.501	276.088	273.406	273.406	272.708	276.243	279.393	278.253	276.755				
QUOTE PROGETTO (CASSONETTO)	282.766	281.780	281.715	281.697	281.415	280.588	279.683	278.731	277.911	277.252	276.892	276.753	276.415	276.236	276.206	276.210	276.243	276.360	276.663	276.755					

PROFILO a1
 SEZIONE A1-37_A_B
 PROGRESSIVA 973.85

RILEVATO ESISTENTE 5.24 mq.
 270
 200 200

- profilo terreno esistente
- profilo terreno di progetto
- profilo terreno scavato



PROGRESSIVE TERRENO		-20.25		-7.70	-7.16	-6.71	-5.82		-1.42		9.56		19.58	20.83
PARZIALI TERRENO	6.85		12.55	0.54	0.45	0.89		4.40		10.98		10.02		1.25
QUOTE TERRENO		282.86		282.45	282.44	282.43	282.42		282.15		281.61		281.89	288.36
PROGRESSIVE PROGETTO				-6.94	-6.51	-5.25		0.00		8.01	9.27	10.12		
PARZIALI PROGETTO				0.43		1.26		5.25		8.01	1.26	0.85		
QUOTE PROGETTO				282.45	282.17		282.08		281.78		281.42	281.42	281.98	

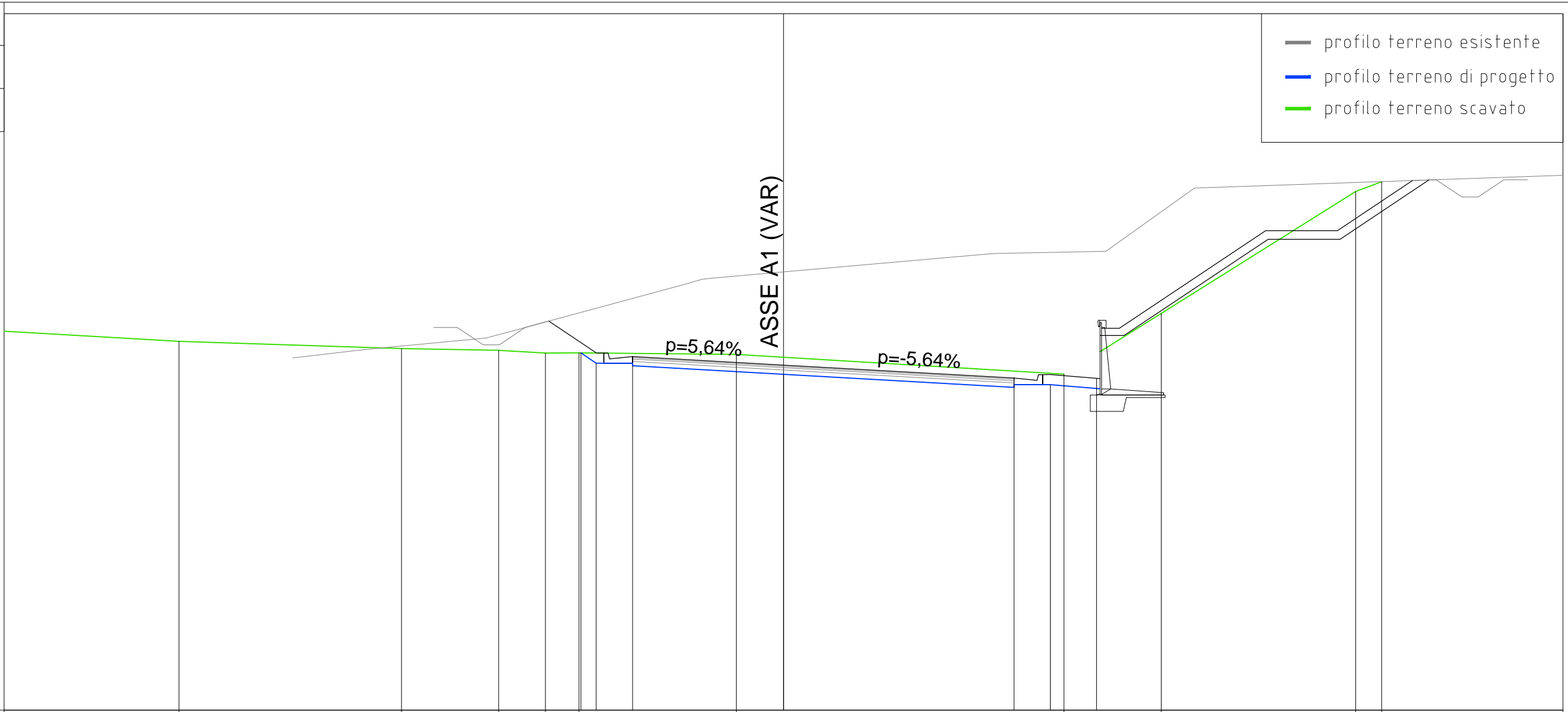
PROFILO d1
 SEZIONE A1-37_M
 PROGRESSIVA 977.03

- profilo terreno esistente
- profilo terreno di progetto
- profilo terreno scavato

RILEVATO ESISTENTE 8.58 mq.

270

200

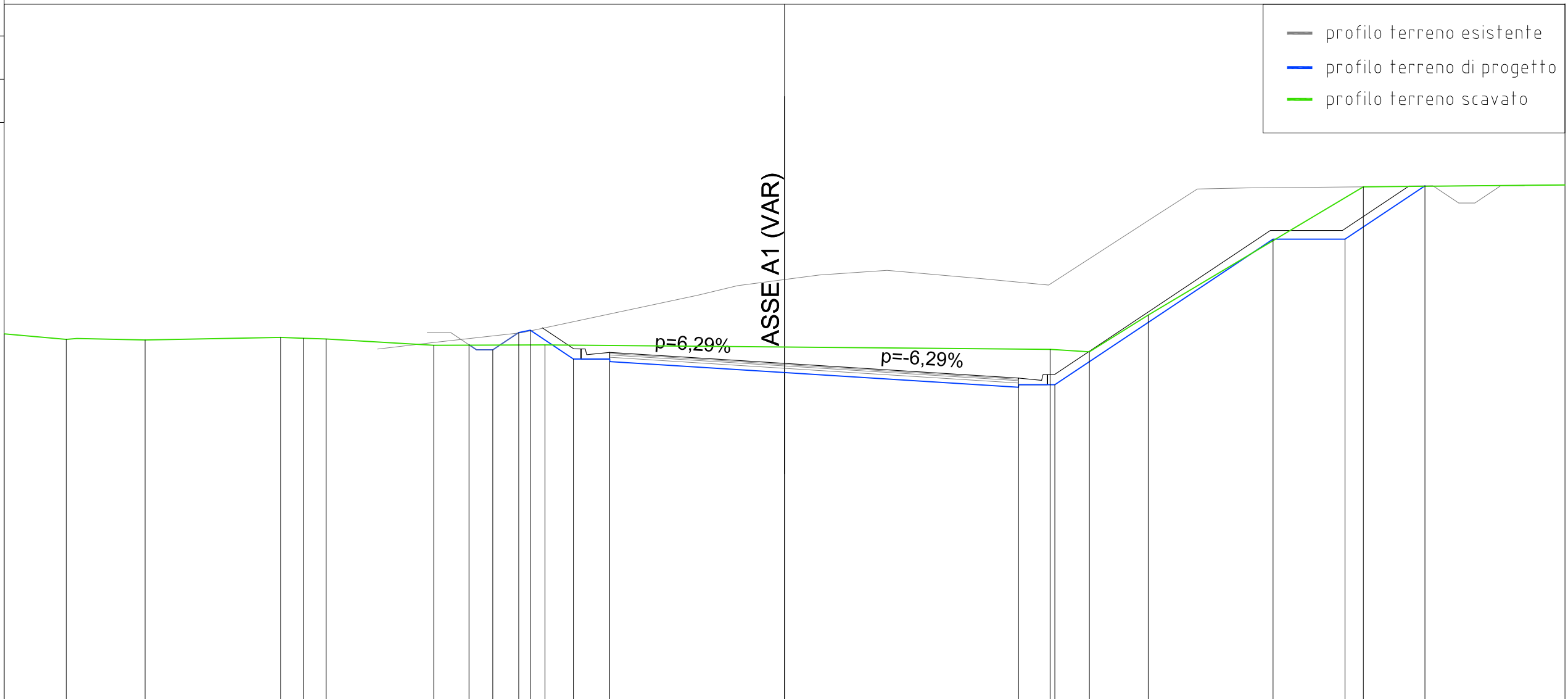


PROGRESSIVE TERRENO		-21.02		-13.28		-9.91	-8.28	-7.11		-1.64		9.75	13.13		19.89	20.79
PARZIALI TERRENO	8.54		7.74		3.37	1.63	1.17		5.47		11.39		3.38		6.76	0.90
QUOTE TERRENO		282.81		282.56		282.51	282.41	282.41		282.36		281.67	283.79		288.02	288.36
PROGRESSIVE PROGETTO								-7.05	-6.51	-5.25	0.00			8.01	9.27	10.88
PARZIALI PROGETTO							0.54	1.26		5.25		8.01		1.26	1.61	
QUOTE PROGETTO							282.41	282.06	281.97		281.67		281.31	281.31	282.38	

PROFILO a1
 SEZIONE A1-38
 PROGRESSIVA 985.67

RILEVATO ESISTENTE 22.46 mq.
 SCAVO EFFETTIVO 0.50 mq.

- profilo terreno esistente
- profilo terreno di progetto
- profilo terreno scavato

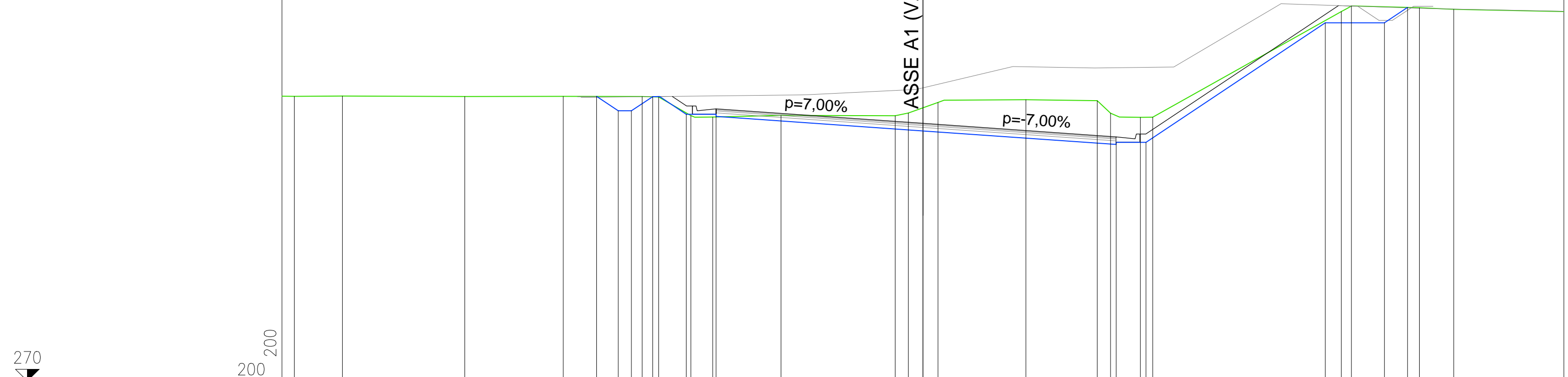


PROGRESSIVE TERRENO	-27.10	-24.94	-22.20	-17.50	-16.69	-15.92	-12.18	-8.32			9.22	10.58	12.63		20.10			
PARZIALI TERRENO	2.16	2.74	4.70	0.81	0.77	3.74	3.86		17.54		1.36	2.05	7.47		7.00			
QUOTE TERRENO	282.76	282.57	282.55	282.64	282.61	282.58	282.36	282.38			282.22	282.14	283.41		287.86			
PROGRESSIVE PROGETTO							-10.96	-10.13	-9.23	-8.83	-7.33	-6.07	0.00	8.13	9.39	16.96	19.46	22.24
PARZIALI PROGETTO							0.83	0.90	0.40	1.50	1.26	6.07	8.13	1.26	7.57	2.50	2.78	
QUOTE PROGETTO							282.38	282.21	282.81	282.89	281.89	281.80	281.42	281.00	281.00	286.05	286.05	287.90

PROFILO a1
 SEZIONE A1-39
 PROGRESSIVA 1010.67

RILEVATO ESISTENTE 23.39 mq.
 SCAVO EFFETTIVO 0.14 mq.

- profilo terreno esistente
- profilo terreno di progetto
- profilo terreno scavato

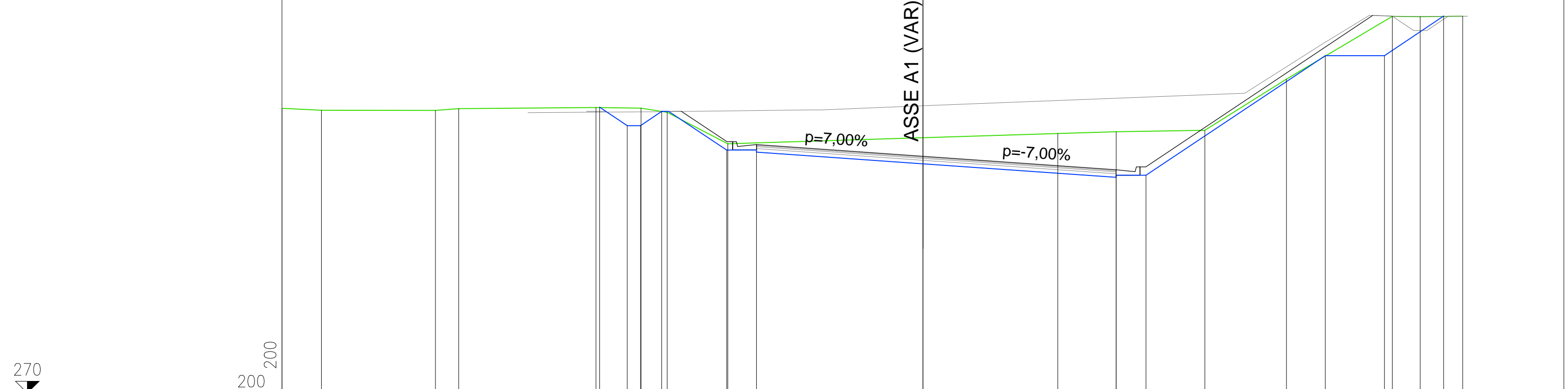


PROGRESSIVE TERRENO	-26.58	-24.54	-19.37	-15.20	-11.87	-11.17	-9.81	-8.89	-6.00	-1.18	-0.62	0.64	4.35	7.37	7.93	9.19	9.71	17.68	18.12	20.99	22.44	
PARZIALI TERRENO	0.86	2.04	5.17	4.17	3.33	0.70	1.36	0.92	2.89	4.82	0.56	1.26	3.71	3.02	0.56	1.26	0.52	7.97	0.44	2.87	1.45	6.46
QUOTE TERRENO	282.04	282.05	282.04	282.04	282.03	282.01	281.23	281.17	281.23	281.22	281.34	281.78	281.90	281.86	281.33	281.15	281.16	285.62	285.87	285.79	285.72	
PROGRESSIVE PROGETTO					-13.80	-12.88	-12.32	-11.42	-10.01	-8.75	0.00			8.17	9.43			17.01	19.51	20.49		
PARZIALI PROGETTO					0.92	0.56	0.90	1.41	1.26	8.75			8.17	1.26	7.58			2.50	0.98			
QUOTE PROGETTO					282.04	281.43	281.43	282.03	281.28	281.19	280.58			280.10	280.10			285.15	285.15	285.80		

PROFILO d1
 SEZIONE A1-40
 PROGRESSIVA 1035.67

RILEVATO ESISTENTE 29.28 mq.
 SCAVO EFFETTIVO 0.01 mq.

- profilo terreno esistente
- profilo terreno di progetto
- profilo terreno scavato



PROGRESSIVE TERRENO	-27.10	-25.43	-20.61	-19.62	-13.82	-11.92	-10.82	-8.25	5.70	8.17	11.92	15.37	19.85	21.02	22.82	
PARZIALI TERRENO	1.67	4.82	0.99	5.80	1.90	1.10	2.57	13.95	2.47	3.75	3.45	4.48	1.17	1.80		
QUOTE TERRENO	282.03	281.95	281.94	282.02	282.06	282.04	281.86	280.53	280.96	281.04	281.10	283.26	285.91	285.90	285.92	
PROGRESSIVE PROGETTO					-13.67	-12.50	-11.94	-11.04	-8.30	-7.04	0.00	8.17	9.43	17.01	19.51	22.01
PARZIALI PROGETTO					1.17	0.56	0.90	2.74	1.26	7.04	8.17	1.26	7.58	2.50	2.50	
QUOTE PROGETTO					282.07	281.30	281.30	281.90	280.27	280.18	279.68	279.20	279.20	284.25	284.25	285.93

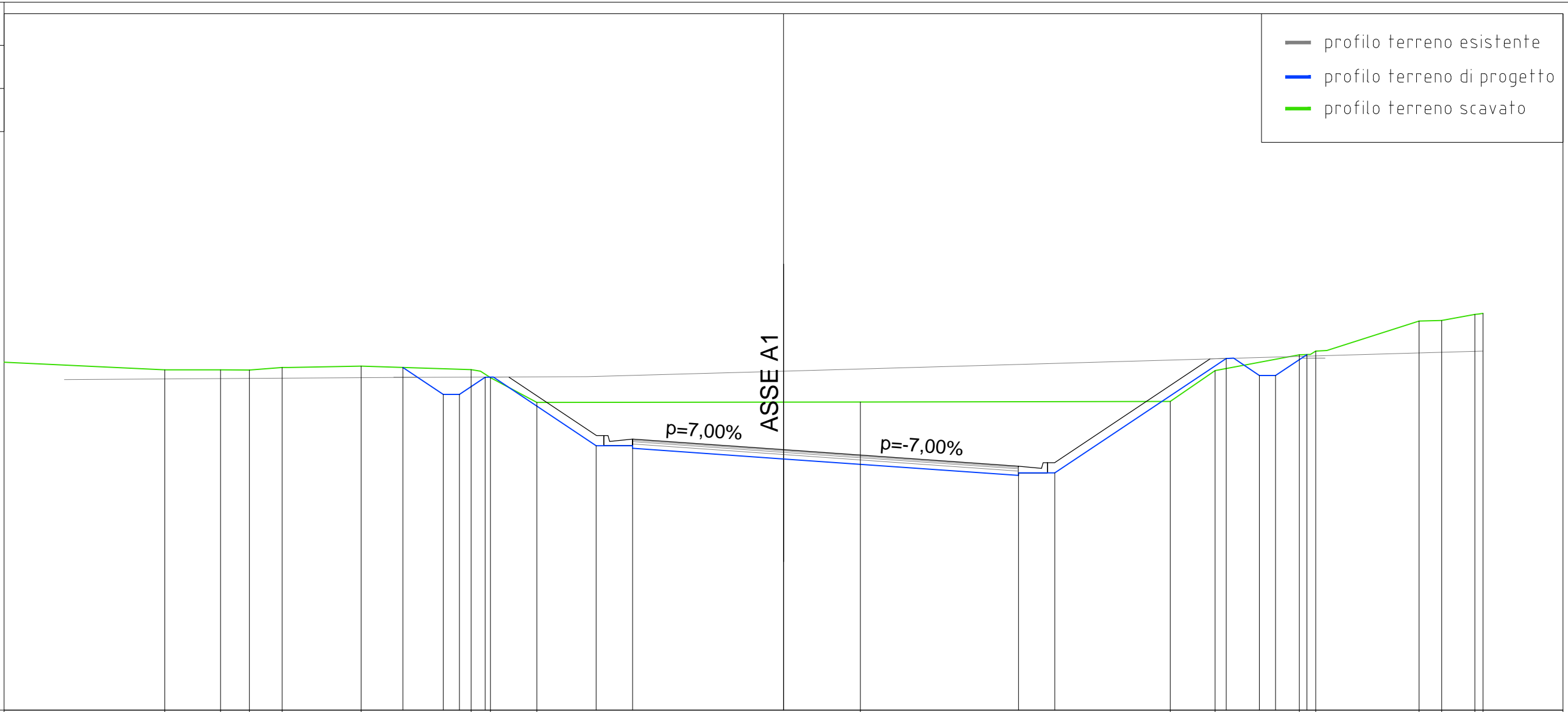
PROFILO a1
 SEZIONE A1-41
 PROGRESSIVA 1060.67

- profilo terreno esistente
- profilo terreno di progetto
- profilo terreno scavato

RILEVATO ESISTENTE 41.69 mq.
 SCAVO EFFETTIVO 0.56 mq.

270




200
200



PROGRESSIVE TERRENO		-21.51	-19.57	-18.57	-17.43	-14.68		-10.86	-10.19	-8.58		2.67		13.44	15.00		17.93	18.50		22.09	22.88	24.03	24.32
PARZIALI TERRENO	6.60	1.94	1.00	1.14	2.75	3.82		0.67	1.61		11.25		10.77	1.56	2.93		0.57	3.59		0.79	1.15	0.29	
QUOTE TERRENO		281.82	281.82	281.82	281.90	281.96		281.83	281.55	280.70		280.71		280.73	281.80		282.35	282.47		283.52	283.54	283.75	283.79
PROGRESSIVE PROGETTO							-13.24	-11.83	-11.27	-10.37		-6.51	-5.25	0.00		8.17	9.43		15.39	16.54	17.10	18.20	
PARZIALI PROGETTO							1.41	0.56	0.90	3.86	1.26	5.25		8.17	1.26	5.96	1.15	0.56	1.10				
QUOTE PROGETTO							281.91	280.97	280.97	281.57		279.19	279.10	278.73		278.25	278.25		282.22	281.63	281.63	282.36	

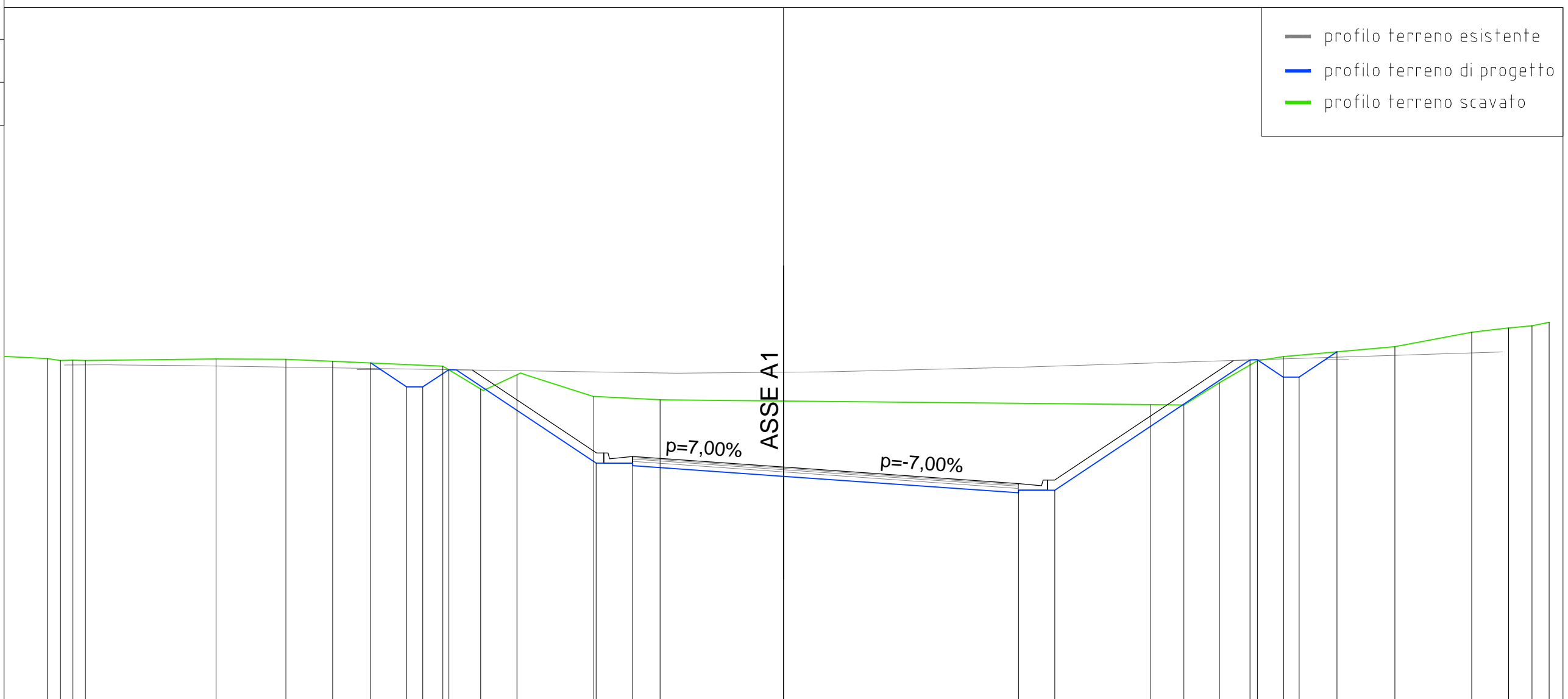
PROFILO d1
 SEZIONE A1-42
 PROGRESSIVA 1085.67

RILEVATO ESISTENTE 57.78 mq.
 SCAVO EFFETTIVO 0.41 mq.

-  profilo terreno esistente
-  profilo terreno di progetto
-  profilo terreno scavato

270


200
 200

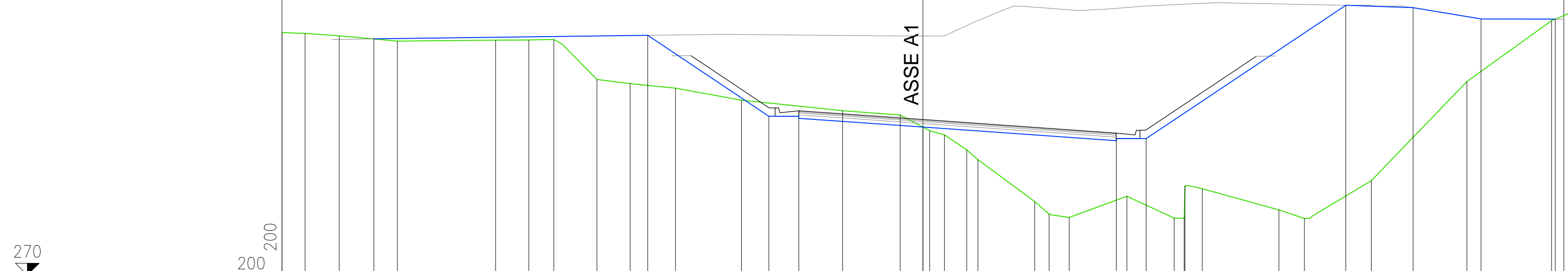


PROGRESSIVE TERRENO		-25.60	-25.14	-24.70	-24.27		-19.73	-17.30	-15.67		-11.84	-10.53	-9.27	-6.60	-4.29		12.77	13.92	15.15	16.48	17.37		21.25	23.92	25.20	26.02	26.62
PARZIALI TERRENO	3.33	0.46	0.44	0.43	4.54	2.43	1.63	3.83	1.31	1.26	2.67	2.31				17.06	1.15	1.23	1.33	0.89	3.88	2.67	1.28	0.82	0.60		
QUOTE TERRENO	282.00	281.94	281.95	281.93		281.99	281.97	281.91		281.74	280.94	281.44	280.68	280.57			280.40	280.39	281.16	281.93	282.07		282.41	282.92	283.07	283.14	283.26
PROGRESSIVE PROGETTO															0.00												
PARZIALI PROGETTO								1.26	0.56	0.90		5.13	1.26	5.25			8.17	1.26	6.78	1.16	0.56	1.31					
QUOTE PROGETTO								281.85	281.02	281.02	281.62		278.37	278.28	277.91		277.43	277.43		281.95	281.36	281.36	282.24				

PROFILO a1
 SEZIONE A1-47A
 PROGRESSIVA 1218.05

RILEVATO ESISTENTE 3.12 mq.
 SCAVO EFFETTIVO 111.91 mq.

- profilo terreno esistente
- profilo terreno di progetto
- profilo terreno scavato



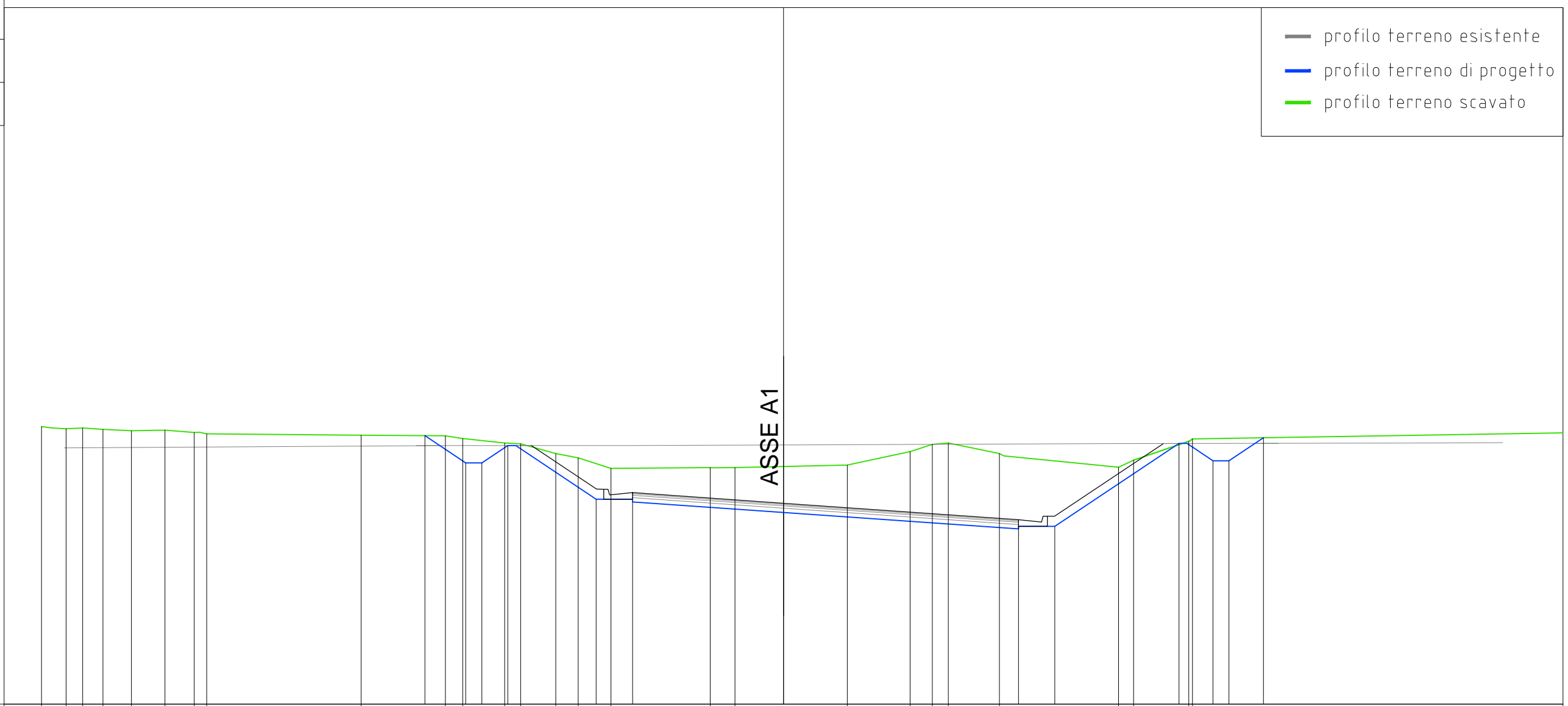
PROGRESSIVE TERRENO	-27.10	-26.12	-24.68	-22.21	-18.07	-16.67	-15.61	-13.78	-12.38	-10.46	-7.67	-3.40	-0.96	0.28	0.91	1.85	2.33	4.72	5.34	6.18	8.62	10.62	11.04	11.07	11.81	15.05	16.13	18.95	22.99	26.57
PARZIALI TERRENO	0.98	1.44	2.47	4.14	1.40	1.06	1.83	1.40	1.92	2.79	4.27	2.44	1.24	0.63	0.94	0.48	2.39	0.62	0.84	2.44	2.00	0.42	0.03	0.74	3.24	1.08	2.82	4.04	3.58	0.69
QUOTE TERRENO	280.23	280.20	280.09	279.88	279.91	279.92	279.94	278.25	278.08	277.89	277.38	276.94	276.76	276.09	275.91	275.28	274.87	273.10	272.57	272.43	273.32	272.40	272.39	273.76	273.64	272.75	272.39	273.98	278.17	280.73
PROGRESSIVE PROGETTO			-23.21						-11.64		-6.51	-5.25	0.00					8.18	9.44		8.18	9.44				17.88	20.72	23.59	26.73	
PARZIALI PROGETTO				11.57				5.13	1.26	5.25				8.18	1.26			8.44			8.44					2.84	2.87	3.14		
QUOTE PROGETTO			279.96					280.12		276.70	276.61		276.24					275.76	275.76		275.76					281.39	281.28	280.81	280.80	

PROFILO a1
 SEZIONE A1-49
 PROGRESSIVA 1260.67

RILEVATO ESISTENTE 38.33 mq.

- profilo terreno esistente
- profilo terreno di progetto
- profilo terreno scavato

270
 200 200



PROGRESSIVE TERRENO	-25.79	-24.94	-24.36	-23.66	-22.67	-21.51	-20.49	-20.05	-14.68	-11.75	-11.15	-9.70	-9.14	-7.92	-7.14	-6.00	-2.55	-1.69	2.22	4.40	5.17	5.73	7.50	11.65	12.17	14.09	14.22		
PARZIALI TERRENO	0.85	0.58	0.70	0.99	1.16	1.02	0.44	5.37	2.93	0.60	1.45	0.56	1.22	0.78	1.14	3.45	0.86	3.91	2.18	0.77	0.56	1.77	4.15	0.52	1.92	0.13	14.33		
QUOTE TERRENO	279.65	279.57	279.59	279.55	279.50	279.52	279.44	279.39	279.34	279.32	279.23	279.07	279.05	278.71	278.56	278.19	278.22	278.22	278.30	278.77	279.02	279.07	278.70	278.23	278.48	279.13	279.21		
PROGRESSIVE PROGETTO										-12.47	-11.05	-10.49	-9.59		-6.51	-5.25		0.00					8.17			13.75	14.93	15.49	16.68
PARZIALI PROGETTO										1.42	0.56	0.90		3.08	1.26		5.25			8.17			1.26		4.32	1.18	0.56	1.19	
QUOTE PROGETTO										279.33	278.38	278.38	278.98		277.12	277.03		276.66					276.18	276.18		279.06	278.46	278.46	279.25

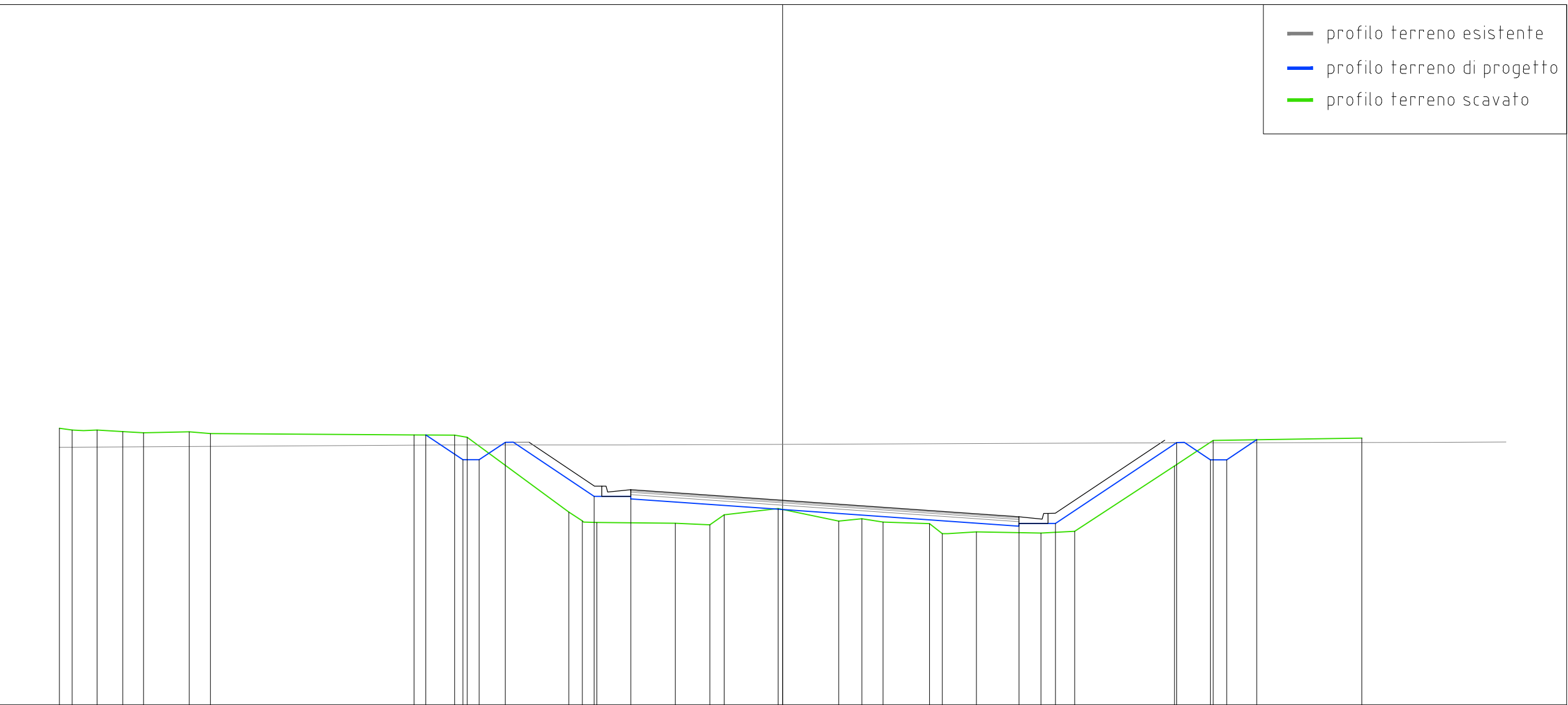
PROFILO d1
 SEZIONE A1-49_B
 PROGRESSIVA 1266.45

— profilo terreno esistente
 — profilo terreno di progetto
 — profilo terreno scavato

RILEVATO ESISTENTE 1.84 mq.
 SCAVO EFFETTIVO 12.62 mq.

270

200 200



PROGRESSIVE TERRENO			-24.99	-24.56	-23.69	-22.81	-22.09	-20.51	-19.77		-12.74	-11.33	-10.90	-7.39	-6.92	-6.42	-3.71	-2.52	-2.02	-0.16	1.94	2.74	3.47	5.08	5.52	6.70	8.93	10.09	13.54	14.88	20.02
PARZIALI TERRENO	0.43	0.87	0.88	0.72	1.58	0.74	7.03	1.41	0.43	3.51	0.47	0.50	2.71	1.19	0.50	1.86	2.10	0.80	0.73	1.61	0.44	1.18	2.23	1.16	3.45	1.34	5.14				
QUOTE TERRENO	279.56	279.50	279.50	279.44	279.41	279.44	279.38	279.33	279.32	279.25	276.66	276.36	276.30	276.28	276.23	276.57	276.79	276.35	276.43	276.32	276.26	275.92	275.98	275.94	276.00	278.26	279.14		279.22		
PROGRESSIVE PROGETTO								-12.33	-11.05	-10.49	-9.59	-6.51	-5.25	0.00							8.17	9.43				13.62	14.79	15.35	16.39		
PARZIALI PROGETTO							1.28	0.56	0.90	3.08	1.26	5.25				8.17		1.26		4.19				1.17	0.56	1.04					
QUOTE PROGETTO							279.33	278.48	278.48	279.08	277.21	277.12	276.75					276.27	276.27							279.07	278.47	278.47	279.17		