

S.S.45 DELLA VAL DI TREBBIA

AMMODERNAMENTO DELLA STRADA STATALE N. 45 DELLA VAL TREBBIA NEL TRATTO CERNUSCA-RIVERGARO

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTAZIONE: ANAS DPRL

SUPPORTO ALLA PROGETTAZIONE:

I PROGETTISTI:

ing. Antonio SCALAMANDRÉ
Ordine Ing. di Frosinone n. 1063



IL GEOLOGO:

geol. Maurizio MARTINO
Ordine Geol. del Lazio ES n. 457



IL RESPONSABILE DEL SIA:

Ing. Laura TROIANI
Ordine Arch. di Roma n.A-31890



IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:

geom. E PAIELLA

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

ing. Anna Maria NOSARI



PROTOCOLLO

DATA

DOTT. GEOL.
DANILO GALLO

ING. RENATO
DEL PRETE

DA062

D - PROGETTO STRADALE
DA - ASSE PRINCIPALE
SEZIONI TRASVERSALI -
ASSE PRINCIPALE 05

CODICE PROGETTO

PROGETTO LIV. PROG. N. PROG.

BO0067 D 1801

NOME FILE

DA062-P00PS00TRASZ05_A.dwg

REVISIONE

SCALA:

CODICE ELAB. P00PS00TRASZ05

A

1:200

C

B

A

EMISSIONE

Aprile 2020

REV.

DESCRIZIONE

DATA

REDATTO

VERIFICATO

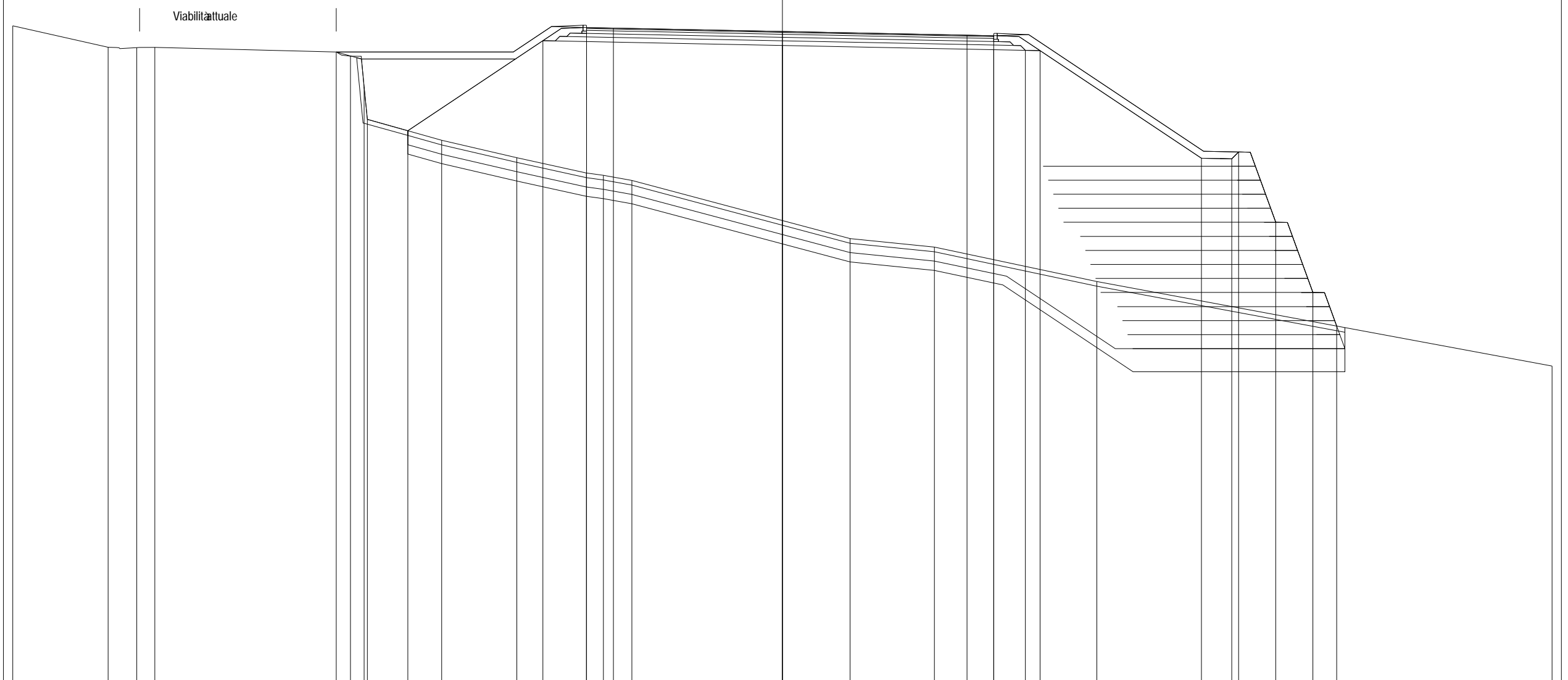
APPROVATO

PROFILO ASSE PRINC_05

SEZIONE Ax5-2

PROGRESSIVA 20.00

B SCAVO PER BONIFICA	m ²	55.10
C RILEVATO 1	m ²	252.66
D RILEVATO 2	m ²	33.02
E MATERIALE ANTICAPILL	m ²	22.08
F FONDAZIONE IN MISTO	m ²	3.99
G MISTO CEMENTATO	m ²	2.84
H CONGL. BIT. PER STRA	m ²	2.28
I TERRENO VEGETALE	m ²	6.13
L MISTO GRANULARE COMP	m ²	0.93
O RIEMPIMENTO RICONFI.	m ²	12.34
a CONGL. BIT. (BINDER	m	17.46
b TAPPETO DI USURA	m	17.46
e PREPARAZIONE PIANO D	m	41.12
g PREP.PIANO DI P. IN	m	5.02
h GEOTESSILE INF.	m	41.97
i GEOTESSILE SUP.	m	41.79



160
200

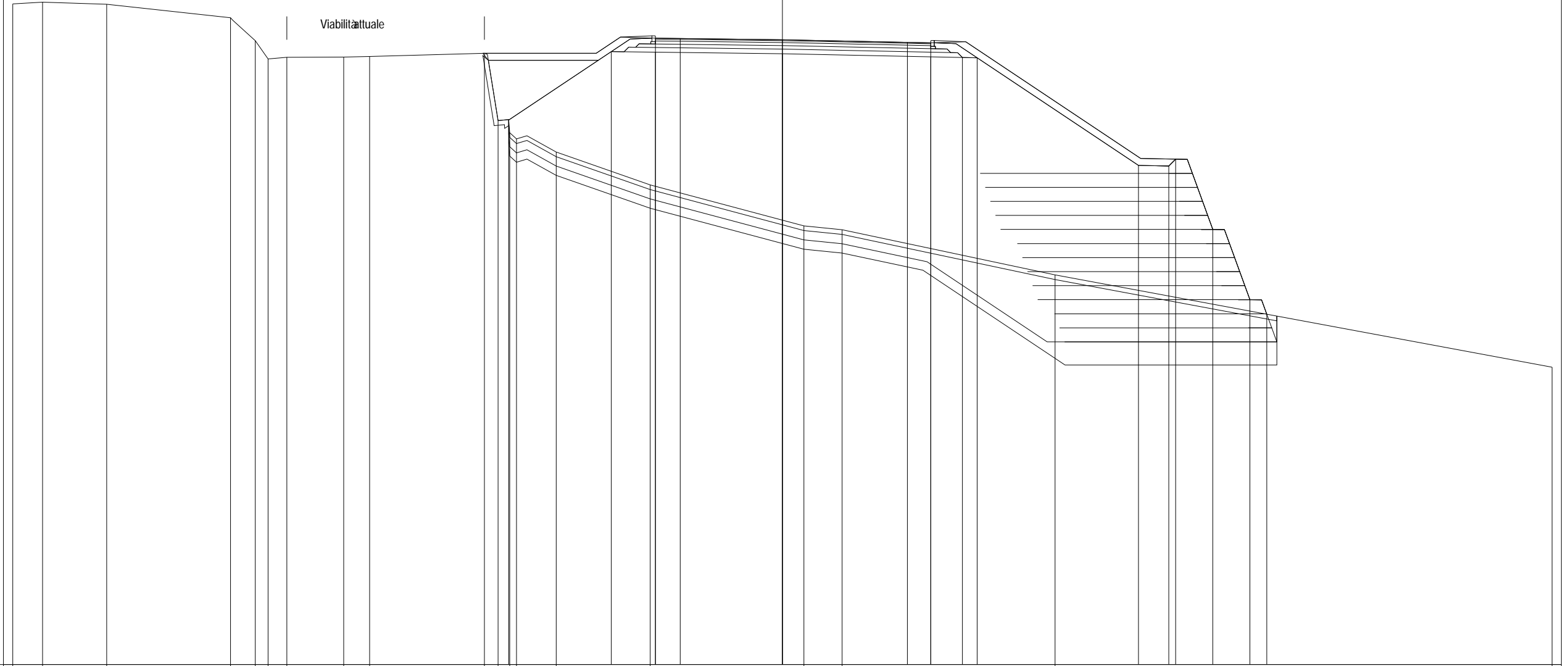
QUOTE TERRENO	188.24	187.32	187.31	187.32	187.12	186.94	185.62	184.23	183.34	182.59	181.93	181.83	181.62	179.12	178.76	177.28	173.66							
PARZIALI TERRENO		4.09	1.23	0.77	7.78	0.61	0.58	0.14	3.19	3.22	2.98	0.73	1.23	9.35	3.62	6.96	19.52							
PROGRESSIVE TERRENO	-33.00	-28.91	-27.68	-26.91	-19.13	-18.52	-17.94	-17.80	-14.61	-11.39	-8.41	-7.68	-6.45	2.90	6.52	13.48	33.00							
QUOTE USURA											188.17	188.14		188.00		187.84	187.82							
PARZIALI USURA											1.15		7.25		7.92	1.14								
QUOTE RILEVATO					183.75				187.61		187.57			187.40		187.22	187.19	187.18	182.57	182.54	182.83	179.82	176.81	175.37
PARZIALI RILEVATO					5.79				1.87		8.40			9.06		1.36	0.63	6.92	1.30	0.29	1.59	1.59	1.03	
PROGRESSIVE RILEVATO					-16.06				-10.27		-8.40			0.00		9.06	10.42	11.05	17.97	19.27	19.56	21.15	22.74	23.77

PROFILO ASSE PRINC_05

SEZIONE Ax5-3

PROGRESSIVA 31.44

- B SCAVO PER BONIFICA m² 52.35
- C RILEVATO 1 m² 192.44
- D RILEVATO 2 m² 33.15
- E MATERIALE ANTICAPILL m² 19.20
- F FONDAZIONE IN MISTO m² 2.86
- G MISTO CEMENTATO m² 2.01
- H CONGL. BIT. PER STRA m² 1.54
- I TERRENO VEGETALE m² 5.33
- L MISTO GRANULARE COMP m² 0.94
- O RIEMPIMENTO RICONFI. m² 6.62
- a CONGL. BIT. (BINDER m 11.80
- b TAPPETO DI USURA m 11.80
- e PREPARAZIONE PIANO D m 34.58
- g PREP.PIANO DI P. IN m 4.13
- h GEOTESSILE INF. m 35.53
- i GEOTESSILE SUP. m 35.34



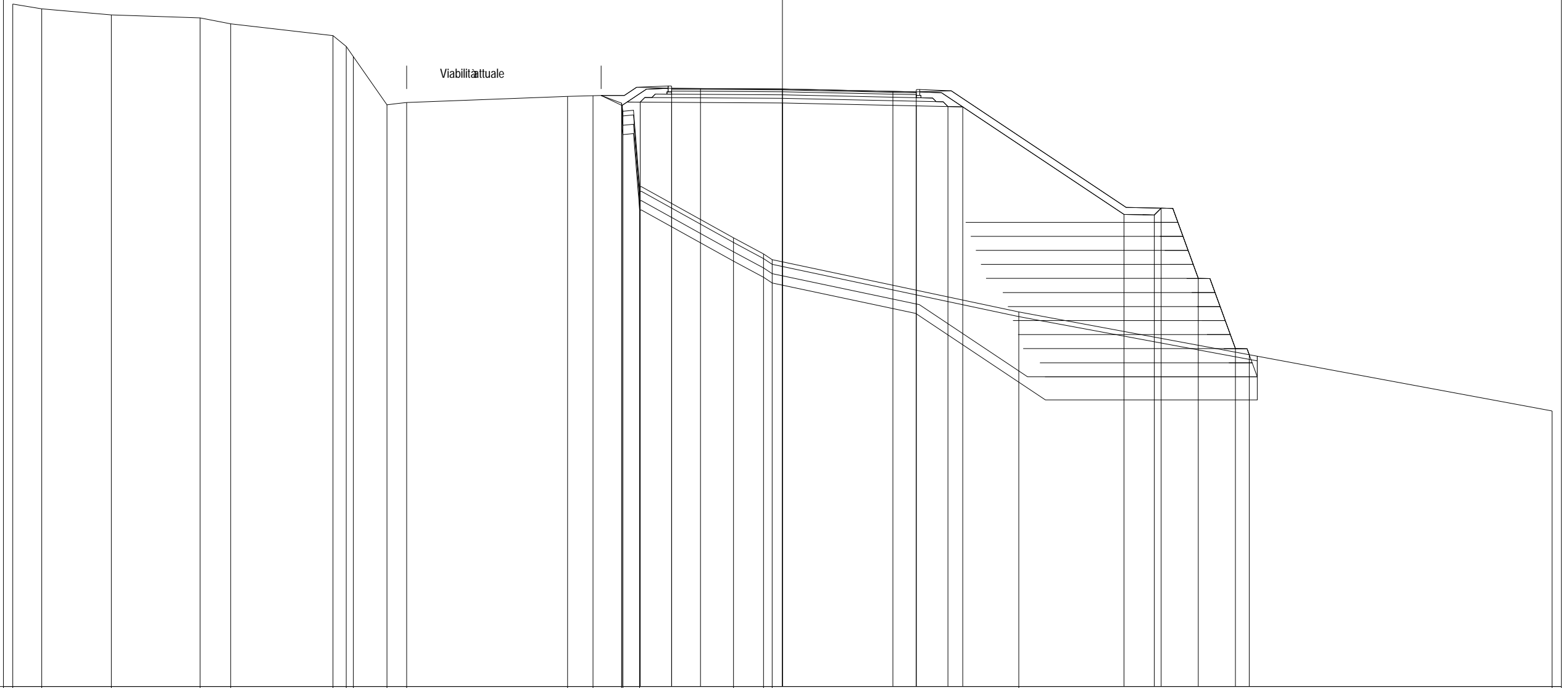
QUOTE TERRENO	189.31	189.38	189.29	188.72	187.73	186.95	187.02	187.03	187.06	187.19	184.31	183.79	183.52	182.96	181.55	179.80	179.63	177.70	173.74			
PARZIALI TERRENO	1.28	2.75	5.31	1.06	0.55	0.80	2.44	1.11	4.92	0.59	0.50	0.29	1.70	4.03	6.59	1.64	9.13	21.31				
PROGRESSIVE TERRENO	-33.00	-31.72	-28.97	-23.66	-22.60	-22.05	-21.25	-18.81	-17.70	-12.78	-12.19	-11.69	-11.40	-9.70	-5.67	0.92	2.56	11.69	33.00			
QUOTE USURA															187.84	187.83	187.77	187.66	187.64			
PARZIALI USURA															1.06	4.38	5.36	1.00				
QUOTE RILEVATO										184.33	187.26	187.24	187.17	187.04	187.01	187.00	182.39	182.36	182.66	179.65	176.64	176.01
PARZIALI RILEVATO										4.40	1.90	5.44	6.36	1.36	0.63	6.92	1.30	0.29	1.59	1.59	0.73	
PROGRESSIVE RILEVATO										-11.74	-7.34	-5.44	0.00	6.36	7.72	8.35	15.27	16.57	16.86	18.45	20.04	20.77

PROFILO ASSE PRINC_05

SEZIONE Ax5-4

PROGRESSIVA 41.38

- B SCAVO PER BONIFICA m² 44.45
- C RILEVATO 1 m² 156.25
- D RILEVATO 2 m² 27.52
- E MATERIALE ANTICAPILL m² 16.93
- F FONDAZIONE IN MISTO m² 2.61
- G MISTO CEMENTATO m² 1.81
- H CONGL. BIT. PER STRA m² 1.37
- I TERRENO VEGETALE m² 3.96
- L MISTO GRANULARE COMP m² 0.94
- a CONGL. BIT. (BINDER m 10.49
- b TAPPETO DI USURA m 10.49
- e PREPARAZIONE PIANO D m 31.69
- h GEOTESSILE INF. m 32.54
- i GEOTESSILE SUP. m 32.35



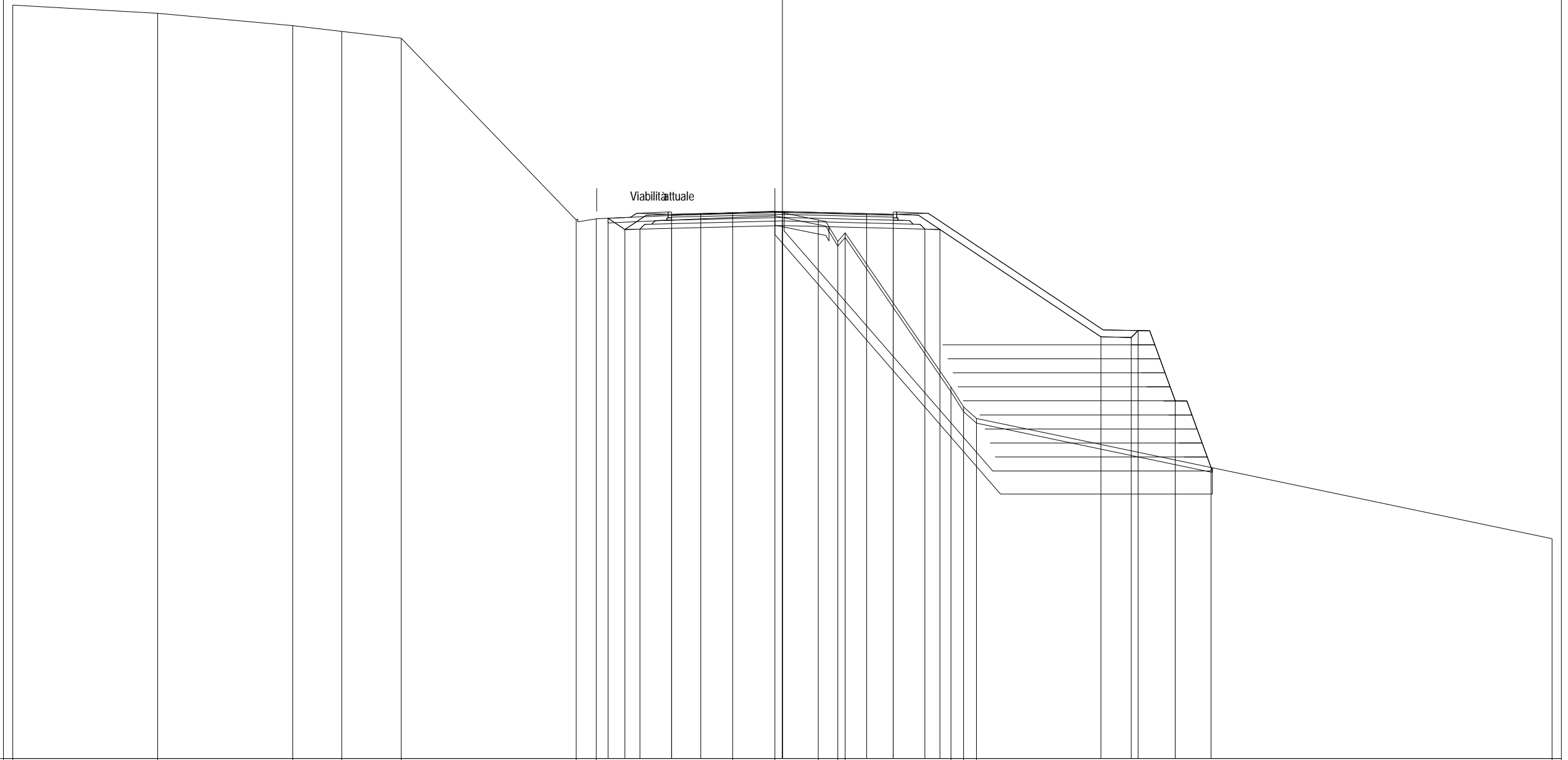
QUOTE TERRENO	191.25	191.05	190.79	190.66	190.41	189.90	189.44	189.00	186.94	187.03	187.30	187.33	187.01	186.66	183.44	181.24	180.54	180.30	178.06	173.81
PARZIALI TERRENO	1.24	2.99	3.80	1.31	4.39	0.57	0.30	1.44	0.85	6.90	1.09	1.22	0.06	0.72	4.02	1.29	0.37	10.58	22.86	
PROGRESSIVE TERRENO	-33.00	-31.76	-28.77	-24.97	-23.66	-19.27	-18.70	-18.40	-16.96	-16.11	-9.21	-8.12	-6.90	-6.84	-6.12	-2.10	-0.81	-0.44	10.14	33.00
QUOTE USURA											187.64	187.63			187.61	187.51	187.49			
PARZIALI USURA											1.24	3.51	4.74	1.00						
QUOTE RILEVATO						186.91	187.05	187.04	187.01	186.89	186.86	186.85	182.24	182.21	182.51	179.50	176.49	176.22		
PARZIALI RILEVATO						0.78	1.35	4.75	5.74	7.10	0.63	6.92	1.30	0.29	1.59	1.59	0.60			
PROGRESSIVE RILEVATO						-6.88	-6.10	-4.75	0.00	5.74	7.73	14.65	15.95	16.24	17.83	19.42	20.02			

PROFILO ASSE PRINC_05

SEZIONE Ax5-5

PROGRESSIVA 59.44

- B SCAVO PER BONIFICA m² 39.77
- C RILEVATO 1 m² 71.83
- D RILEVATO 2 m² 24.67
- F FONDAZIONE IN MISTO m² 2.40
- G MISTO CEMENTATO m² 1.68
- H CONGL. BIT. PER STRA m² 1.24
- I TERRENO VEGETALE m² 3.90
- L MISTO GRANULARE COMP m² 1.00
- T RILEVATO 3 m² 0.47
- a CONGL. BIT. (BINDER m 9.50
- b TAPPETO DI USURA m 9.50
- e PREPARAZIONE PIANO D m 23.83
- f SCOTICO IN TRINCEA m 7.17
- h GEOTESSILE INF. m 23.82
- i GEOTESSILE SUP. m 23.04
- I GEOTESSILE SUP_TRINC m 2.50



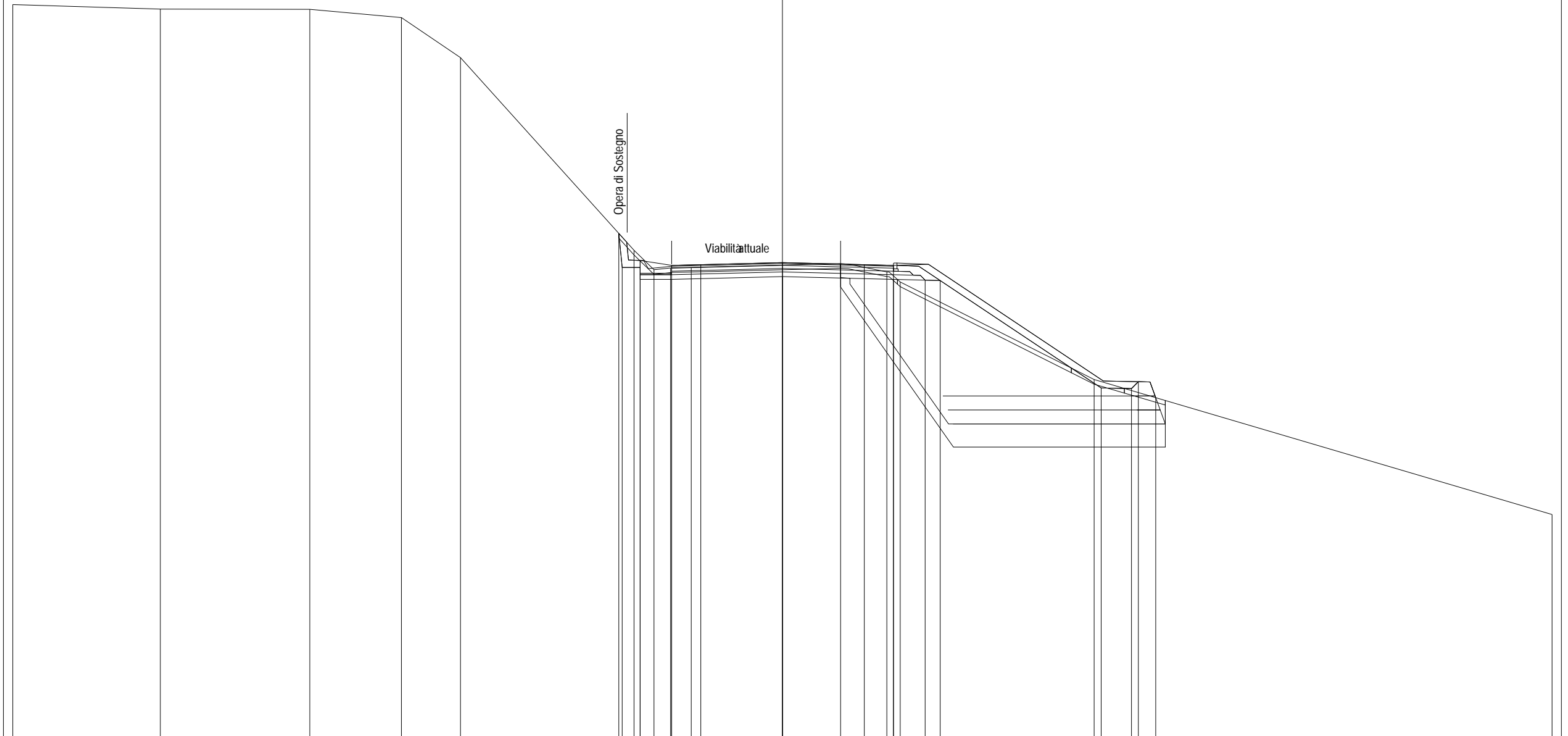
QUOTE TERRENO	196.31	195.95	195.42	195.18	194.88	187.09	187.14	187.40	187.47	187.09	186.17	186.54	179.93	179.07	178.58	173.43				
PARZIALI TERRENO	6.21	5.80	2.10	2.55	7.50	0.86	5.85	1.81	1.86	0.83	0.32	4.54	0.54	0.55	24.68					
PROGRESSIVE TERRENO	-33.00	-26.79	-20.99	-18.89	-16.34	-8.84	-7.98	-2.13	-0.32	1.54	2.37	2.69	7.23	7.77	8.32	33.00				
QUOTE USURA																				
PARZIALI USURA							1.25	3.50		3.61		1.14								
QUOTE RILEVATO							187.16	186.68	186.70	186.73	186.85	186.73	186.70	186.68	182.08	182.05	182.35	179.34	176.48	
PARZIALI RILEVATO							0.73	0.64	1.36	4.75		4.75	1.36	0.64	6.91	1.30	0.29	1.59	1.54	
PROGRESSIVE RILEVATO							-7.48	-6.75	-6.11	-4.75	0.00		4.75	6.11	6.75	13.66	14.96	15.25	16.84	18.38

PROFILO ASSE PRINC_05

SEZIONE Ax5-6

PROGRESSIVA 87.90

A SCAVO	m ²	0.02
C RILEVATO 1	m ²	3.93
E MATERIALE ANTICAPILL	m ²	12.36
F FONDAZIONE IN MISTO	m ²	2.45
G MISTO CEMENTATO	m ²	1.53
H CONGL. BIT. PER STRA	m ²	1.24
I TERRENO VEGETALE	m ²	3.86
L MISTO GRANULARE COMP	m ²	0.50
a CONGL. BIT. (BINDER	m	9.51
b TAPPETO DI USURA	m	9.51
e PREPARAZIONE PIANO D	m	12.80
f SCOTICO IN TRINCEA	m	12.61
h GEOTESSILE INF.	m	17.49
i GEOTESSILE SUP.	m	17.03



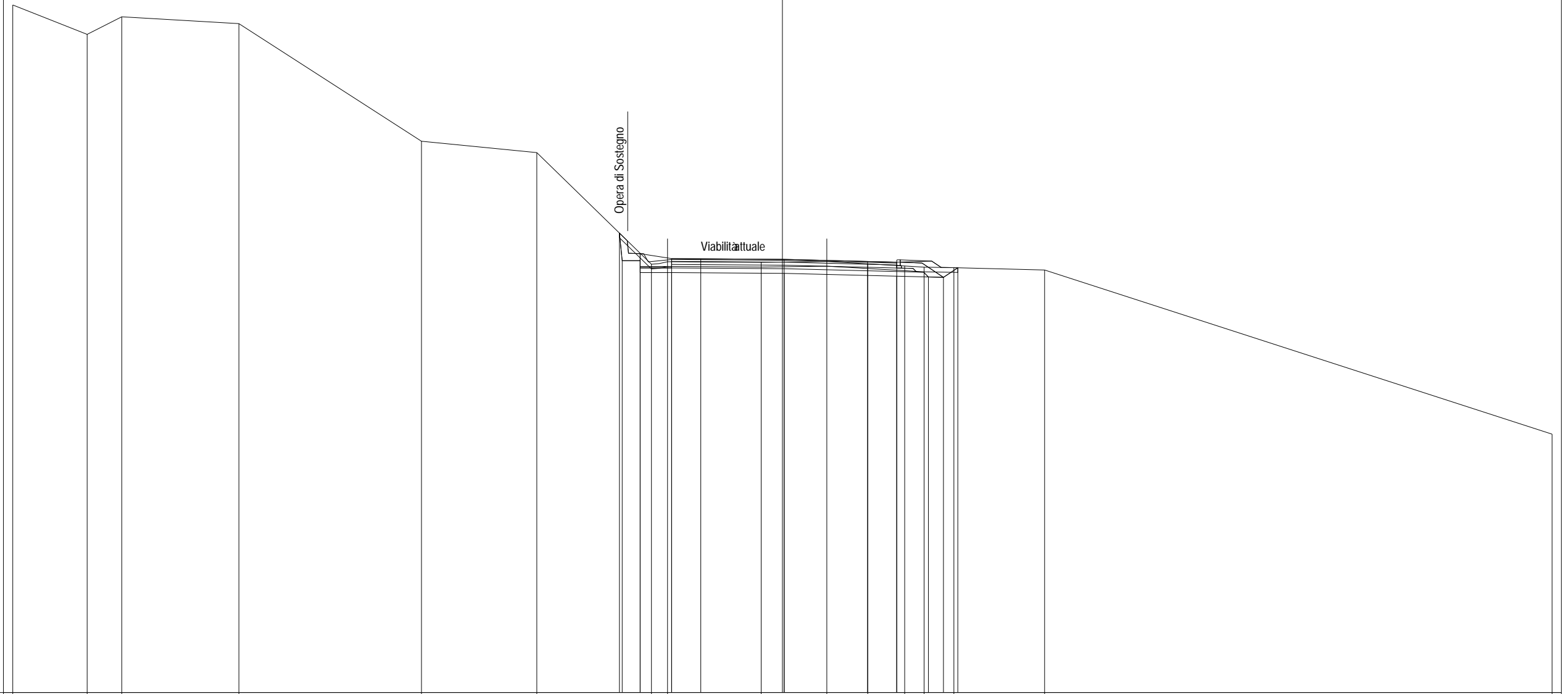
QUOTE TERRENO	198.53	198.34	198.33	197.98	196.26	188.01	187.18	187.25	187.28	187.44	187.08	186.65	182.47	176.69				
PARZIALI TERRENO		6.33	6.41	3.92	2.54	7.44	0.85	0.71	0.89	6.40	1.99	0.57	8.32	19.63				
PROGRESSIVE TERRENO	-33.00	-26.67	-20.26	-16.34	-13.80	-6.36	-5.51	-4.80	-3.91	2.49	4.48	5.05	13.37	33.00				
QUOTE USURA						187.36	187.39	187.48	187.39	187.36								
PARZIALI USURA						1.25	3.51	3.50	1.25									
QUOTE RILEVATO						188.73	187.27	186.76	187.27	186.76	186.88	186.76	186.73	186.71	182.11	182.08	182.38	181.69
PARZIALI RILEVATO						0.15	0.77	1.35	4.76	4.75	1.36	0.64	6.91	1.30	0.29	0.75		
PROGRESSIVE RILEVATO						-7.02	-6.87	-6.10	-6.10	-4.75	0.01	4.76	6.12	6.76	13.67	14.97	15.26	16.01

PROFILO ASSE PRINC_05

SEZIONE Ax5-7

PROGRESSIVA 112.90

- A SCAVO m² 4.01
- F FONDAZIONE IN MISTO m² 2.44
- G MISTO CEMENTATO m² 1.57
- H CONGL. BIT. PER STRA m² 1.25
- I TERRENO VEGETALE m² 0.96
- L MISTO GRANULARE COMP m² 0.52
- a CONGL. BIT. (BINDER m 9.65
- b TAPPETO DI USURA m 9.65
- f SCOTICO IN TRINCEA m 15.06



169

200
200

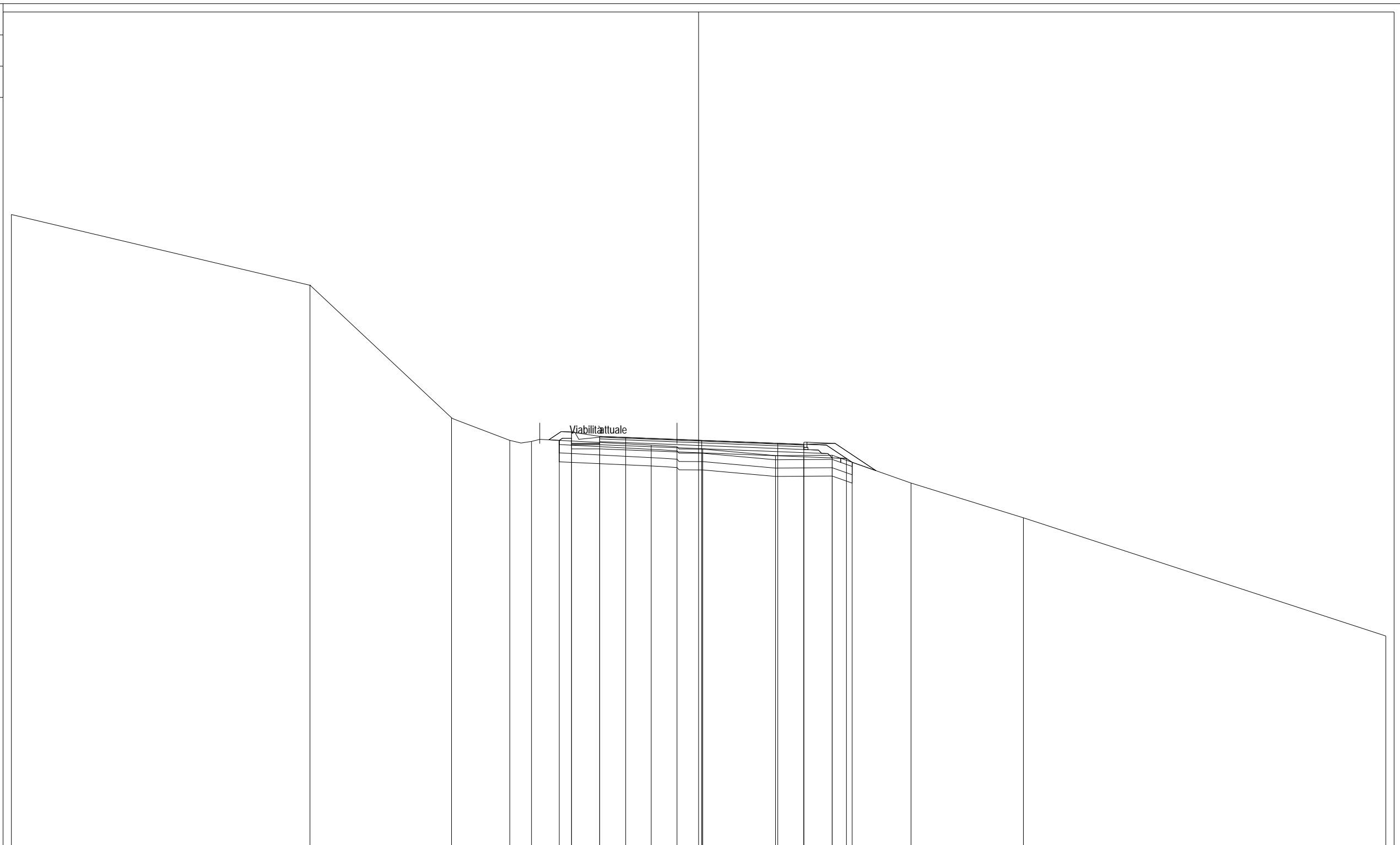
QUOTE TERRENO	198.45	197.19	197.95	197.65	192.62	192.13	187.35	187.45	187.43	187.46	187.36	187.27	187.22	187.20	187.10	180.07
PARZIALI TERRENO		3.19	1.48	5.03	7.82	4.95	4.91	0.69	4.02	2.81	1.76	1.58	0.84	1.27	3.89	21.76
PROGRESSIVE TERRENO	-33.00	-29.81	-28.33	-23.30	-15.48	-10.53	-5.62	-4.93	-0.91	1.90	3.66	5.24	6.08	7.35	11.24	33.00
QUOTE USURA							187.59	187.58	187.56	187.47	187.44					
PARZIALI USURA							1.25	3.58	3.57	1.25						
QUOTE RILEVATO							186.68	187.50	186.99	187.50	186.99	186.84	186.80	186.79	187.20	
PARZIALI RILEVATO							0.12	0.77	1.35	4.83	4.82	1.36	0.64	0.62		
PROGRESSIVE RILEVATO							-6.99	-6.87	-6.10	-6.10	-4.75	0.08	4.90	6.26	6.90	7.52

PROFILO ASSE PRINC_05

SEZIONE Ax5-8

PROGRESSIVA 137.90

- A SCAVO m² 0.50
- C RILEVATO 1 m² 0.09
- F FONDAZIONE IN MISTO m² 2.48
- G MISTO CEMENTATO m² 1.60
- H CONGL. BIT. PER STRA m² 1.26
- I TERRENO VEGETALE m² 0.99
- L MISTO GRANULARE COMP m² 0.53
- P SCAVO PER BONIFICA I m² 11.93
- Q ANTICAPILLARE TRINCE m² 5.68
- T RILEVATO 3 m² 6.25
- a CONGL. BIT. (BINDER m 9.80
- b TAPPETO DI USURA m 9.80
- f SCOTICO IN TRINCEA m 14.19
- k GEOTESSILE INF_TRINC m 14.18
- l GEOTESSILE SUP_TRINC m 14.19



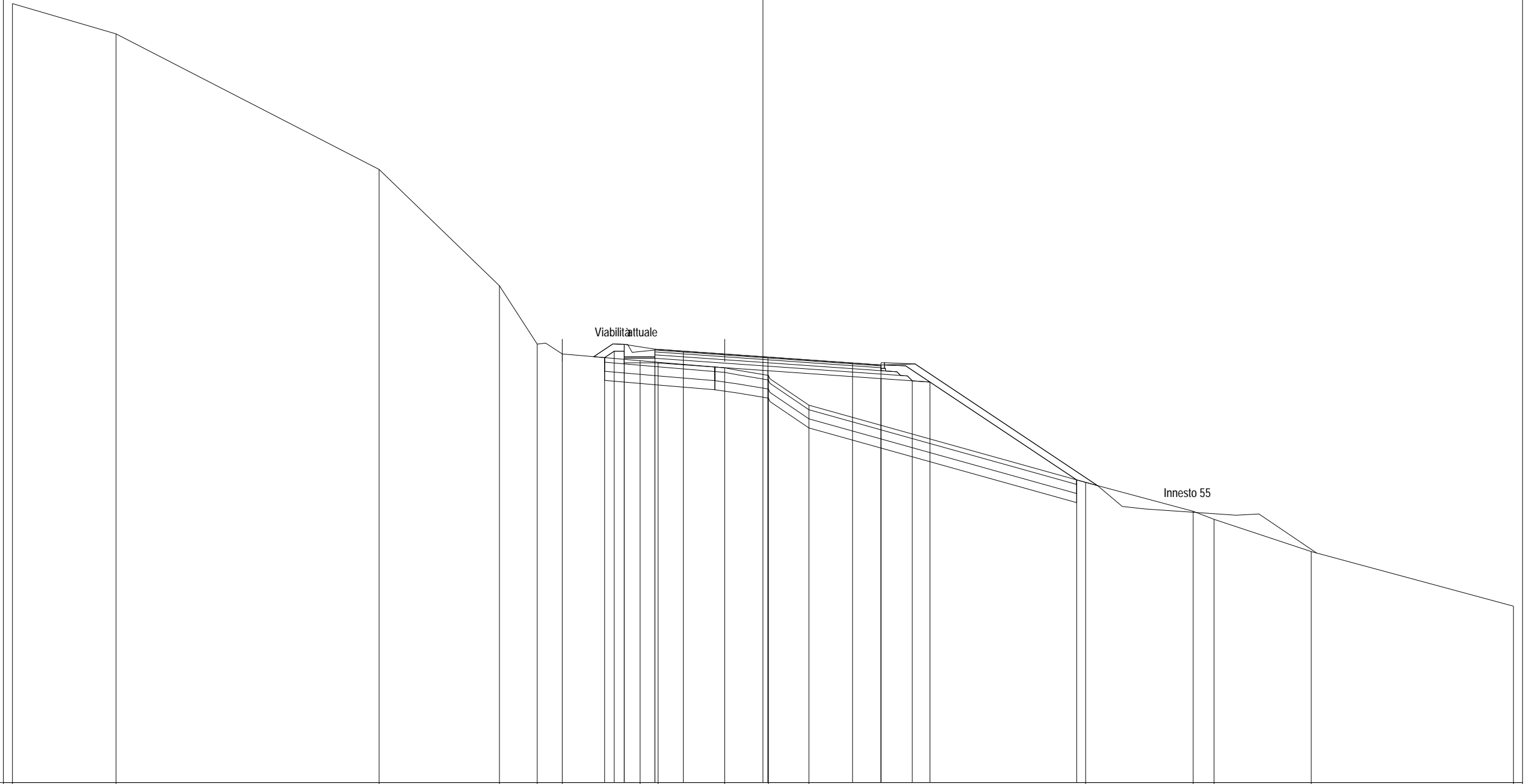
QUOTE TERRENO	198.48	195.09	188.72	187.63	187.58	187.63	187.77	187.40	187.33	187.21	186.90	186.92	185.58	183.91	178.24
PARZIALI TERRENO		14.35	6.79	2.79	1.05	5.75	1.23	1.24	3.49	2.72	3.79	5.40	17.40		
PROGRESSIVE TERRENO	-33.00	-18.66	-11.86	-9.07	-8.02			-2.27	-1.04	0.20	3.69	6.41	10.20	15.60	33.00
QUOTE USURA						187.82	187.77			187.63	187.49	187.44			
PARZIALI USURA						1.25	3.65		3.65		1.25				
QUOTE RILEVATO				187.63	187.22	187.22		187.03		187.03	186.84	186.79	186.76	186.58	
PARZIALI RILEVATO				0.59	1.35		4.90		4.90		1.37	0.68	0.27		
PROGRESSIVE RILEVATO				-6.69	-6.10	-4.75		0.15		5.05	6.42	7.10	7.37		

PROFILO ASSE PRINC_05

SEZIONE Ax5-9

PROGRESSIVA 162.38

- B SCAVO PER BONIFICA m² 12.74
- C RILEVATO 1 m² 20.34
- D RILEVATO 2 m² 6.38
- E MATERIALE ANTICAPILL m² 6.36
- F FONDAZIONE IN MISTO m² 2.52
- G MISTO CEMENTATO m² 1.61
- H CONGL. BIT. PER STRA m² 1.29
- I TERRENO VEGETALE m² 3.28
- L MISTO GRANULARE COMP m² 0.59
- P SCAVO PER BONIFICA I m² 4.88
- Q ANTICAPILLARE TRINCE m² 1.95
- T RILEVATO 3 m² 2.93
- a CONGL. BIT. (BINDER m 9.96
- b TAPPETO DI USURA m 9.96
- e PREPARAZIONE PIANO D m 16.84
- f SCOTICO IN TRINCEA m 4.86
- h GEOTESSILE INF. m 16.84
- i GEOTESSILE SUP. m 16.84
- k GEOTESSILE INF_TRINC m 4.87
- l GEOTESSILE SUP_TRINC m 4.87



169

200

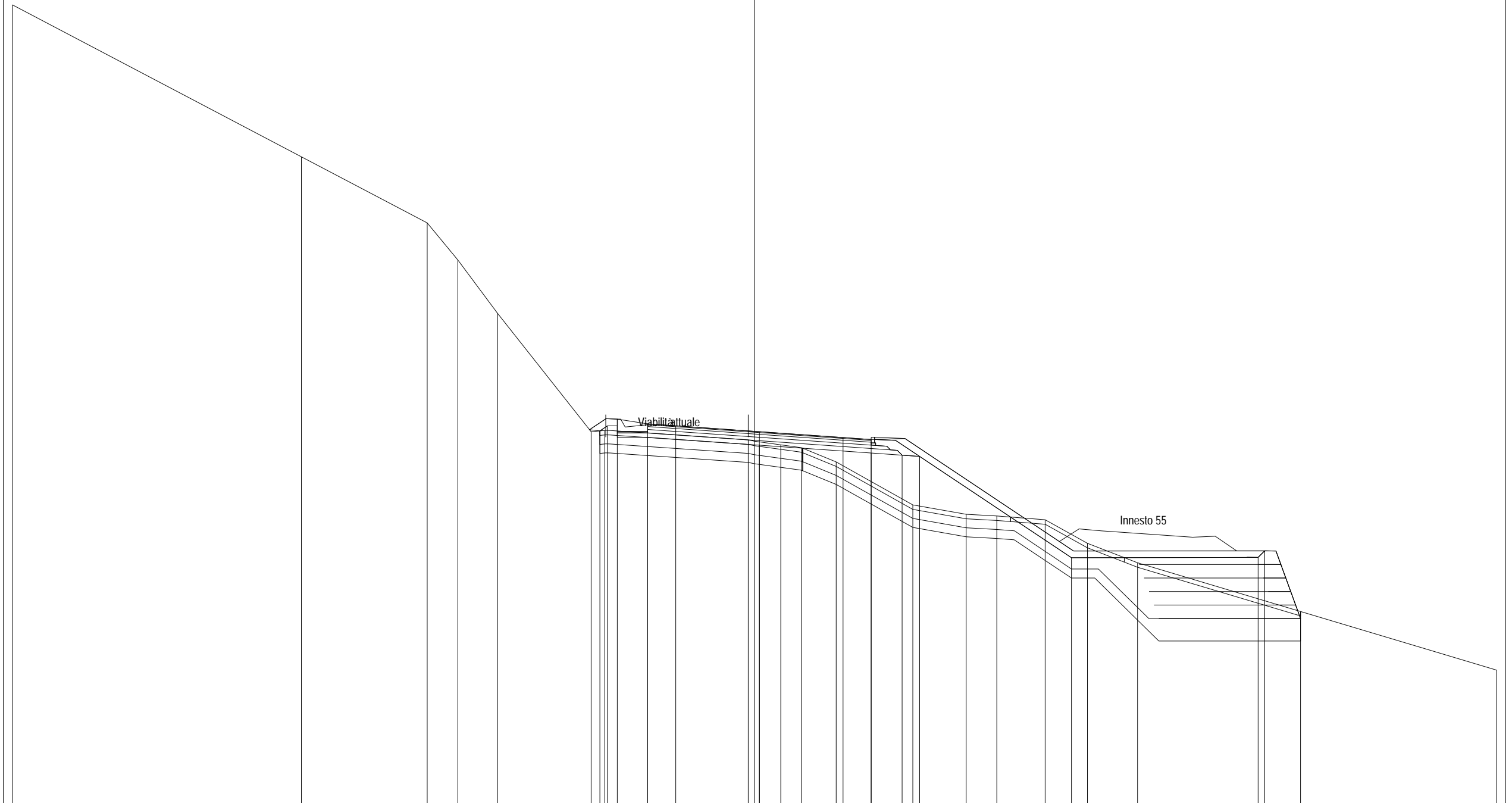
QUOTE TERRENO	203.24	201.91	195.95	190.84	188.27	187.84	187.54	187.48	187.23	186.90	185.59	182.20	180.93	180.57	179.15	176.75
PARZIALI TERRENO		4.56	11.56	5.29	1.66	1.10	3.43	0.79	2.93	1.92	1.78	12.17	4.73	0.92	4.27	8.89
PROGRESSIVE TERRENO	-33.00	-28.44	-16.88	-11.59	-9.93	-8.83	-5.40	-4.61	-1.68	0.24	2.02	14.19	18.92	19.84	24.11	33.00
QUOTE USURA								188.05	187.96	187.70		187.44	187.36			
PARZIALI USURA								1.25	3.72	3.72	1.25					
QUOTE RILEVATO							187.68	187.96		187.10		186.76	186.66	186.61		182.31
PARZIALI RILEVATO							0.42	0.44	1.35	4.97	4.97	1.38	0.77	6.45		
PROGRESSIVE RILEVATO							-6.96	-6.54	-6.10	-6.10	-4.75	0.22	5.19	6.57	7.34	13.79

PROFILO ASSE PRINC_05

SEZIONE Ax5-10

PROGRESSIVA 176.94

A	SCAVO	m ²	0.05
B	SCAVO PER BONIFICA	m ²	31.47
C	RILEVATO 1	m ²	18.85
D	RILEVATO 2	m ²	18.29
E	MATERIALE ANTICAPILL	m ²	13.18
F	FONDAZIONE IN MISTO	m ²	2.50
G	MISTO CEMENTATO	m ²	1.62
H	CONGL. BIT. PER STRA	m ²	1.28
I	TERRENO VEGETALE	m ²	5.72
L	MISTO GRANULARE COMP	m ²	0.60
P	SCAVO PER BONIFICA I	m ²	7.70
Q	ANTICAPILLARE TRINCE	m ²	3.59
T	RILEVATO 3	m ²	4.11
a	CONGL. BIT. (BINDER	m	9.96
b	TAPPETO DI USURA	m	9.96
e	PREPARAZIONE PIANO D	m	23.55
f	SCOTICO IN TRINCEA	m	9.05
h	GEOTESSILE INF.	m	24.46
i	GEOTESSILE SUP.	m	24.22
k	GEOTESSILE INF_TRINC	m	9.05
l	GEOTESSILE SUP_TRINC	m	9.05



171

200
200

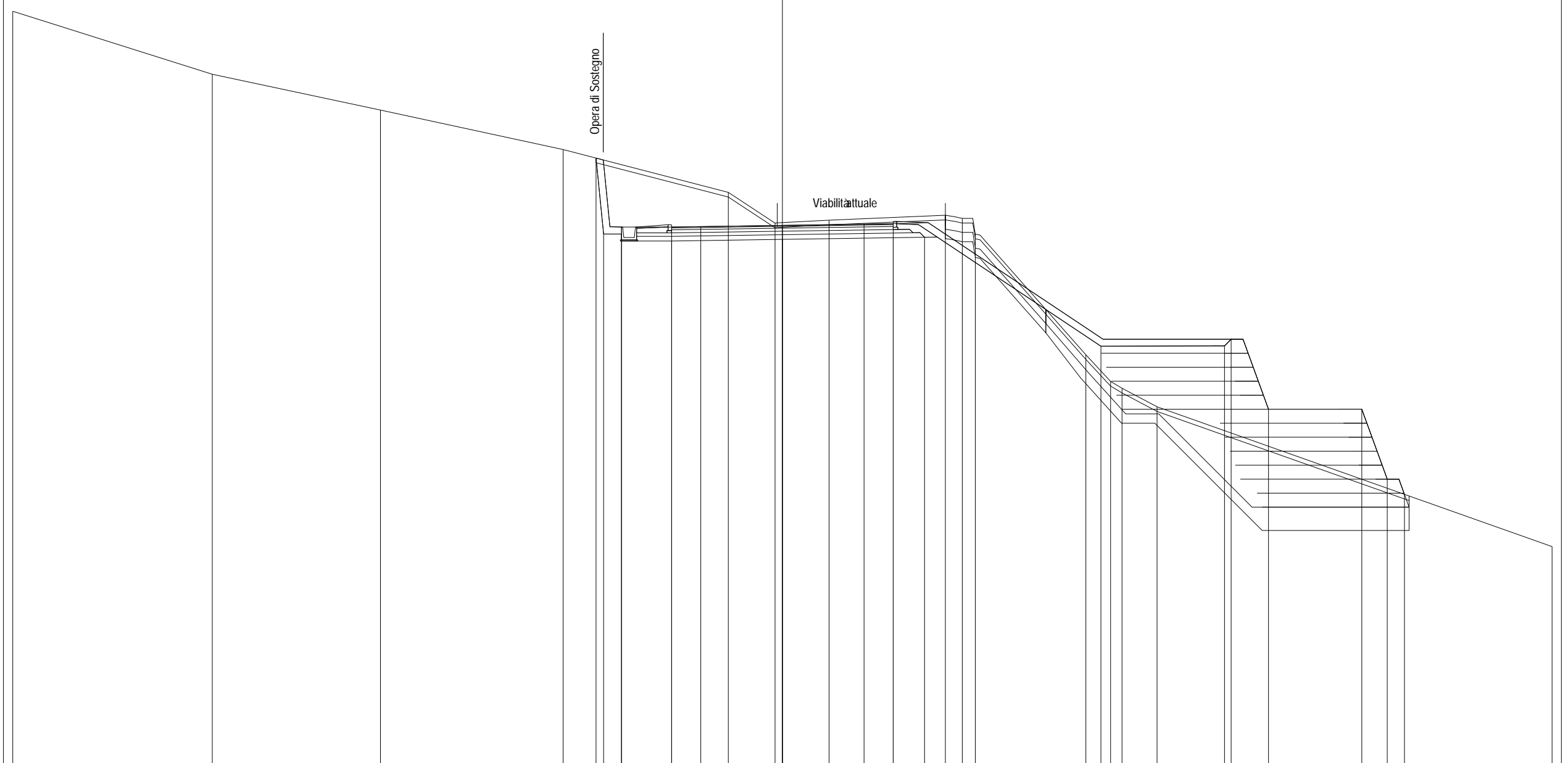
QUOTE TERRENO	206.67	199.91	196.98	195.33	192.96	187.70	187.76	187.34	187.12	186.99	186.36	184.45	184.03	183.96	183.79	182.74	181.88	177.11	
PARZIALI TERRENO		12.85	5.60	1.36	1.77	4.16	0.60	6.38	1.45	0.92	1.54	3.41	2.37	1.37	2.14	1.89	2.22	15.97	
PROGRESSIVE TERRENO	-33.00	-20.15	-14.55	-13.19	-11.42	-7.26	-6.66	-0.28	1.17	2.09	3.63	7.04	9.41	10.78	12.92	14.81	17.03	33.00	
QUOTE USURA							188.05	187.96	187.70		187.44	187.35							
PARZIALI USURA							1.25	3.72	3.72	1.25									
QUOTE RILEVATO						187.74	187.96	187.10	186.75	186.66	186.60		182.10				182.11	182.41	179.40
PARZIALI RILEVATO						0.33	0.44	1.35	4.97	4.97	1.38	0.77	6.76			8.29	0.30	1.59	
PROGRESSIVE RILEVATO						-6.87	-6.54	-6.10	-4.75	0.22	5.19	6.57	7.34	14.10			22.39	22.69	24.28

PROFILO ASSE PRINC_05

SEZIONE Ax5-14

PROGRESSIVA 258.13

A	SCAVO	m ²	24.13
B	SCAVO PER BONIFICA	m ²	29.06
C	RILEVATO 1	m ²	32.62
D	RILEVATO 2	m ²	17.67
E	MATERIALE ANTICAPILL	m ²	11.39
F	FONDAZIONE IN MISTO	m ²	2.43
G	MISTO CEMENTATO	m ²	1.77
H	CONGL. BIT. PER STRA	m ²	1.24
I	TERRENO VEGETALE	m ²	5.67
L	MISTO GRANULARE COMP	m ²	0.45
P	SCAVO PER BONIFICA I	m ²	1.07
Q	ANTICAPILLARE TRINCE	m ²	1.72
T	RILEVATO 3	m ²	0.38
a	CONGL. BIT. (BINDER	m	9.50
b	TAPPETO DI USURA	m	9.50
e	PREPARAZIONE PIANO D	m	17.89
f	SCOTICO IN TRINCEA	m	21.91
h	GEOTESSILE INF.	m	19.30
i	GEOTESSILE SUP.	m	18.98
k	GEOTESSILE INF_TRINC	m	6.34
l	GEOTESSILE SUP_TRINC	m	6.34



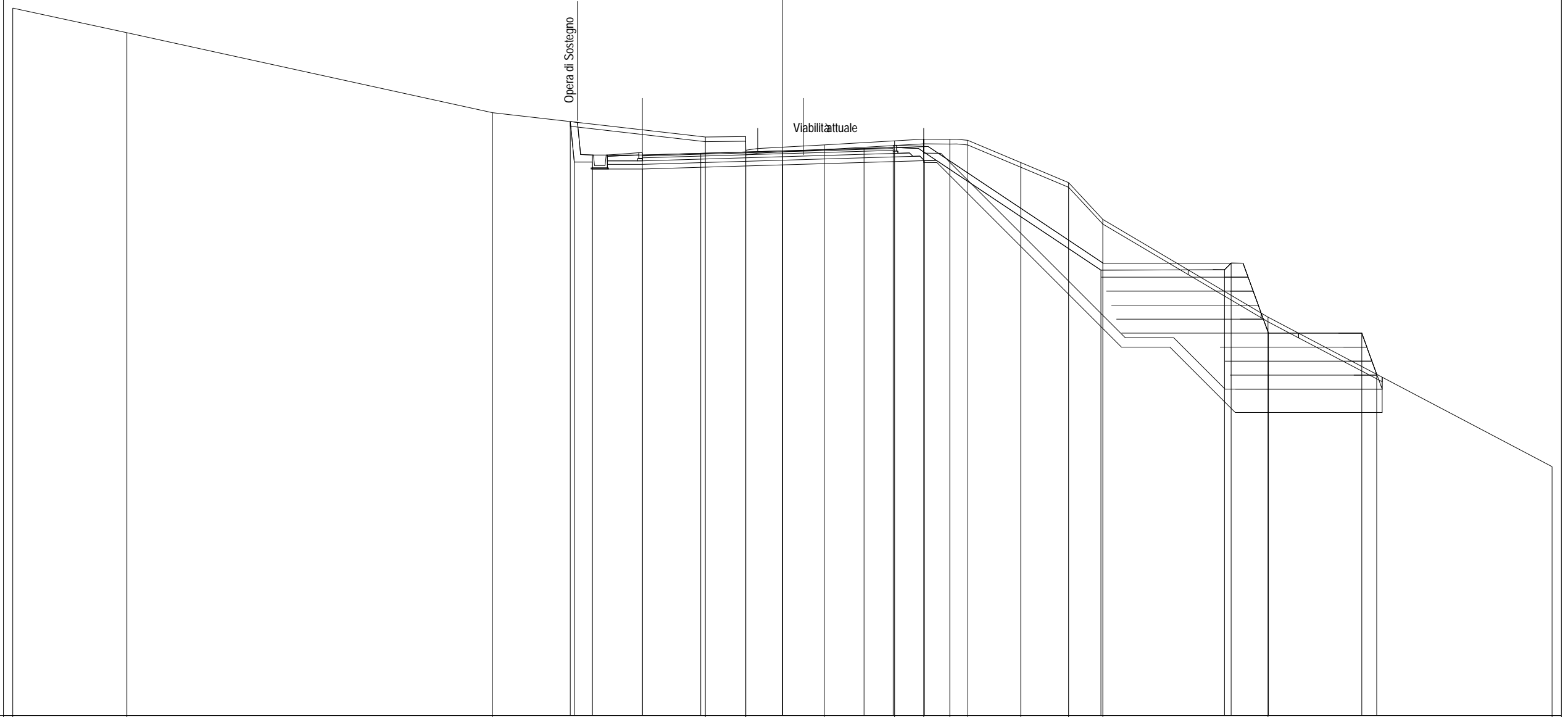
QUOTE TERRENO	196.44	193.74	192.20	190.51	188.67	187.35	187.48	187.69	187.56	186.88	181.71	180.56	180.27	179.48	173.48
PARZIALI TERRENO	8.56	7.20	7.84	7.08	2.00	2.32	4.99	0.72	0.56	4.74	1.06	0.49	1.50	16.94	
PROGRESSIVE TERRENO	-33.00	-24.44	-17.24	-9.40	-2.32	-0.32	2.00	6.99	7.71	8.27	13.01	14.07	14.56	16.06	33.00
QUOTE USURA					187.18	187.20	187.26	187.31	187.33						
PARZIALI USURA					1.25	3.50	3.50	1.25							
QUOTE RILEVATO				190.14	186.88	186.58	186.66	186.73	186.75		182.07	182.09	182.37	179.37	179.37
PARZIALI RILEVATO				0.32	0.77	2.15	4.75	4.75	1.34	7.57	5.30	0.28	1.60	4.00	1.09
PROGRESSIVE RILEVATO				-7.99	-7.67	-6.90	-4.75	0.00	4.75	6.09	13.66	18.96	19.24	20.84	24.84

PROFILO ASSE PRINC_05

SEZIONE Ax5-15

PROGRESSIVA 268.39

- C RILEVATO 1 m² 4.87
- E MATERIALE ANTICAPILL m² 13.46
- F FONDAZIONE IN MISTO m² 2.70
- G MISTO CEMENTATO m² 1.96
- H CONGL. BIT. PER STRA m² 1.40
- I TERRENO VEGETALE m² 5.21
- L MISTO GRANULARE COMP m² 0.41
- a CONGL. BIT. (BINDER m 10.75
- b TAPPETO DI USURA m 10.75
- e PREPARAZIONE PIANO D m 22.48
- f SCOTICO IN TRINCEA m 15.78
- h GEOTESSILE INF. m 24.10
- i GEOTESSILE SUP. m 23.85



163

200
200

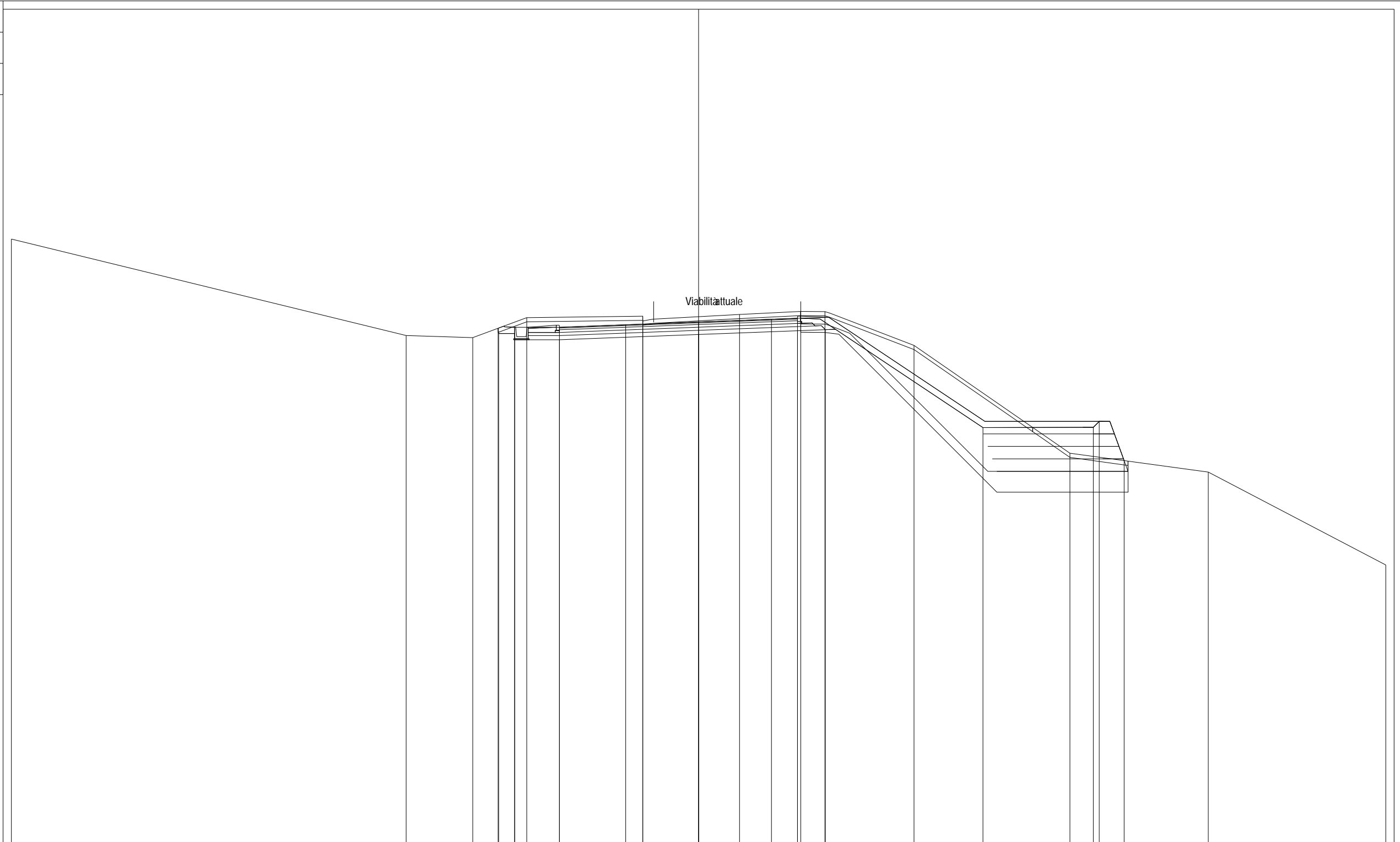
QUOTE TERRENO	193.32	192.27	188.84	187.80	187.82	187.23	187.46	187.63	187.71	187.70	187.66	186.70	185.84	184.27	180.08	173.67
PARZIALI TERRENO		4.89	15.68	9.13	1.72	0.01	3.37	3.01	1.25	1.12	0.77	2.27	2.05	1.47	7.08	12.18
PROGRESSIVE TERRENO	-33.00	-28.11	-12.43	-3.30	-1.58	-1.57	1.80	4.81	6.06	7.18	7.95	10.22	12.27	13.74	20.82	33.00
QUOTE USURA				187.03	187.10	187.20	187.31	187.35	187.35	187.35	187.35	187.35	187.35	187.35	187.35	187.35
PARZIALI USURA				2.50	3.50	3.50	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25
QUOTE RILEVATO				188.46	186.73	186.43	186.43	186.60	186.75	186.78	186.78	182.09	182.11	182.39	179.39	179.39
PARZIALI RILEVATO				0.18	0.77	2.15	6.00	4.75	1.34	7.57	5.30	0.28	1.60	4.00	0.64	0.64
PROGRESSIVE RILEVATO				-9.10	-8.92	-8.15	-8.15	-6.00	0.00	4.75	6.09	13.66	18.96	19.24	20.84	24.84

PROFILO ASSE PRINC_05

SEZIONE Ax5-16

PROGRESSIVA 274.14

B SCAVO PER BONIFICA	m ²	35.88
C RILEVATO 1	m ²	4.56
D RILEVATO 2	m ²	24.61
E MATERIALE ANTICAPILL	m ²	11.27
F FONDAZIONE IN MISTO	m ²	2.83
G MISTO CEMENTATO	m ²	2.05
H CONGL. BIT. PER STRA	m ²	1.48
I TERRENO VEGETALE	m ²	4.72
L MISTO GRANULARE COMP	m ²	0.41
a CONGL. BIT. (BINDER	m	11.44
b TAPPETO DI USURA	m	11.43
e PREPARAZIONE PIANO D	m	17.66
f SCOTICO IN TRINCEA	m	14.65
h GEOTESSILE INF.	m	18.87
i GEOTESSILE SUP.	m	26.48



162

200 200

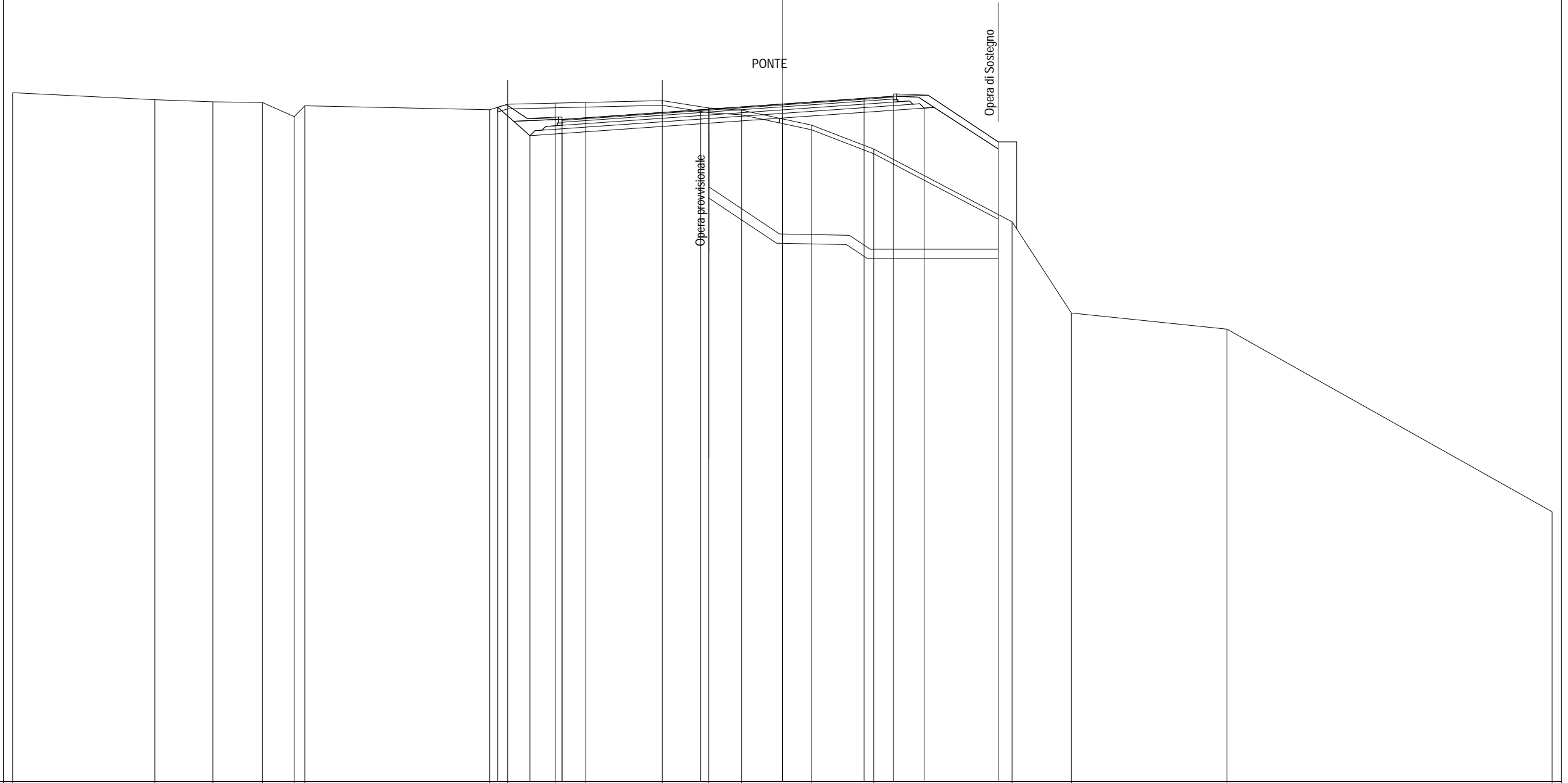
QUOTE TERRENO	191.16			186.53	186.43	187.39		187.46	187.23		187.54	187.69	187.68		186.05		180.87		179.97		175.51
PARZIALI TERRENO		18.96		3.19	2.60		5.57		4.65		2.94	1.16	4.28		7.48		6.65		8.52		
PROGRESSIVE TERRENO	-33.00			-14.04	-10.85	-8.25		-2.68	-2.68		1.97	4.91	6.07		10.35		17.83		24.48		33.00
QUOTE USURA							186.92	187.05	187.18		187.31	187.36									
PARZIALI USURA							3.18	3.50	3.50		1.25										
QUOTE RILEVATO					186.88	186.62	186.32		186.58		186.76	186.81			182.11		182.12	182.40	180.52		
PARZIALI RILEVATO					0.03	0.77	2.15	6.68		4.75	1.34		7.57		5.30		0.28	1.20			
PROGRESSIVE RILEVATO					-9.63	-9.60	-8.83	-8.83	-6.68	0.00	4.75	6.09		13.66		18.96	19.24	20.44			

PROFILO ASSE PRINC_05

SEZIONE Ax5-21

PROGRESSIVA 313.02

- B SCAVO PER BONIFICA m² 49.18
- C RILEVATO 1 m² 17.29
- D RILEVATO 2 m² 43.96
- E MATERIALE ANTICAPILL m² 5.22
- F FONDAZIONE IN MISTO m² 3.32
- G MISTO CEMENTATO m² 2.37
- H CONGL. BIT. PER STRA m² 1.85
- I TERRENO VEGETALE m² 1.72
- L MISTO GRANULARE COMP m² 1.02
- a CONGL. BIT. (BINDER m 14.23
- b TAPPETO DI USURA m 14.23
- e PREPARAZIONE PIANO D m 13.36
- f SCOTICO IN TRINCEA m 9.09
- h GEOTESSILE INF. m 13.17
- i GEOTESSILE SUP. m 13.20



158

200

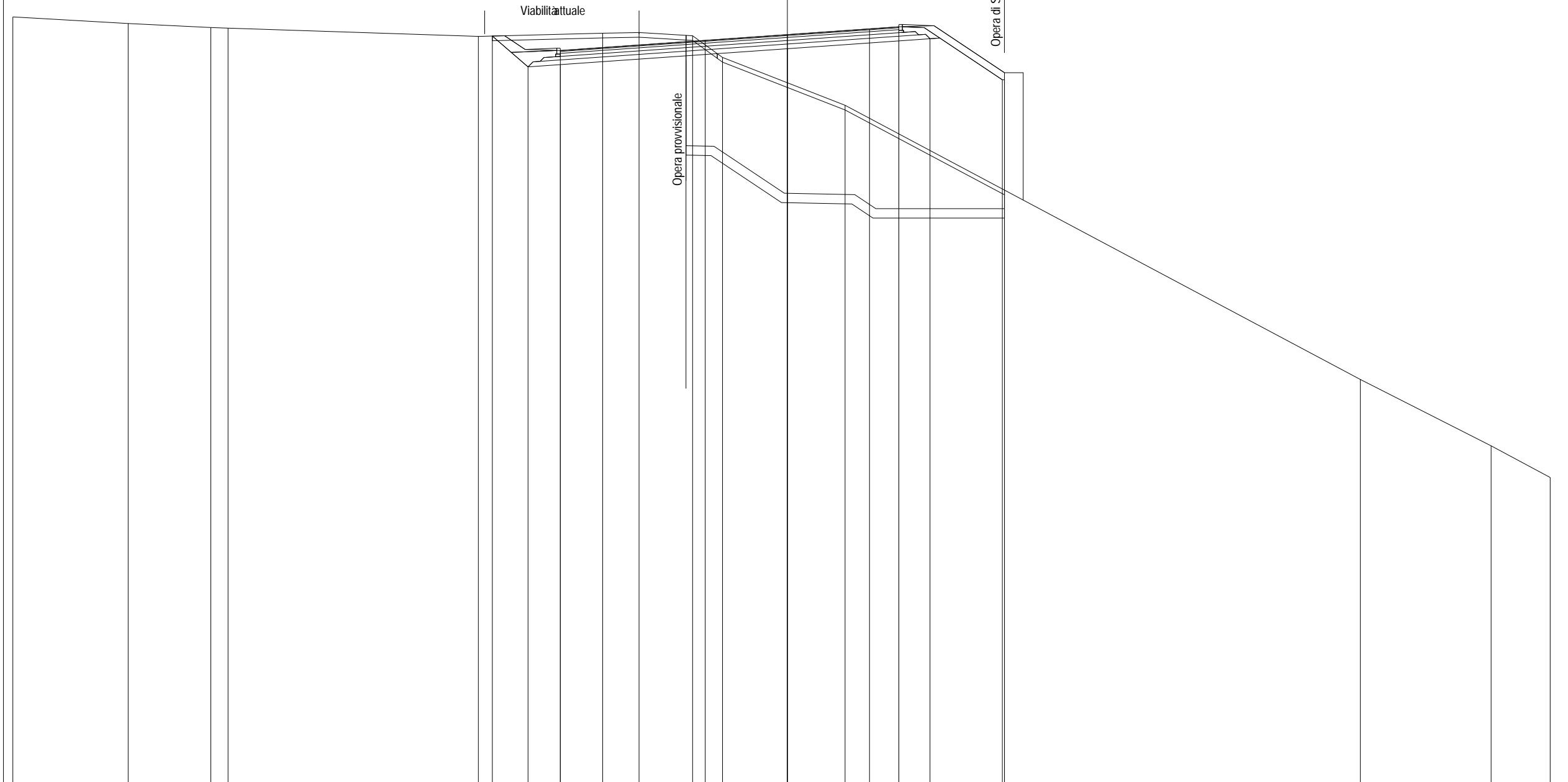
QUOTE TERRENO	187.53	187.23	187.14	187.11	186.50	186.97		186.80	187.03	187.08	187.11	187.19	186.87	186.78	186.14	185.11	182.00	178.08	177.39	169.57
PARZIALI TERRENO		6.09	2.49	2.12	1.37	0.45	7.93	0.77	2.04	1.31	3.28	1.99	1.41	2.99	2.67	5.94	2.54	6.67		13.94
PROGRESSIVE TERRENO	-33.00	-26.91	-24.42	-22.30	-20.93	-20.48		-12.55	-11.78	-9.74	-8.43	-5.15	-3.16	-1.75	1.24	3.91	9.85	12.39	19.06	33.00
QUOTE USURA										186.38			186.80		187.04	187.29	187.38			
PARZIALI USURA											5.95			3.50	3.50	1.25				
QUOTE RILEVATO								186.90	185.69	185.78					186.44	186.78	186.87	182.31	185.12	
PARZIALI RILEVATO								1.38	1.37			9.45			4.75	1.33	3.17			
PROGRESSIVE RILEVATO								-12.20	-10.82	-9.45					0.00	4.75	6.08	9.25	9.25	

PROFILO ASSE PRINC_05

SEZIONE Ax5-22

PROGRESSIVA 319.46

B SCAVO PER BONIFICA	m ²	49.52
C RILEVATO 1	m ²	35.79
D RILEVATO 2	m ²	43.84
E MATERIALE ANTICAPILL	m ²	5.68
F FONDAZIONE IN MISTO	m ²	3.38
G MISTO CEMENTATO	m ²	2.39
H CONGL. BIT. PER STRA	m ²	1.88
I TERRENO VEGETALE	m ²	1.89
L MISTO GRANULARE COMP	m ²	1.04
a CONGL. BIT. (BINDER	m	14.45
b TAPPETO DI USURA	m	14.45
e PREPARAZIONE PIANO D	m	15.15
f SCOTICO IN TRINCEA	m	8.25
h GEOTESSILE INF.	m	14.36
i GEOTESSILE SUP.	m	14.36



155

200

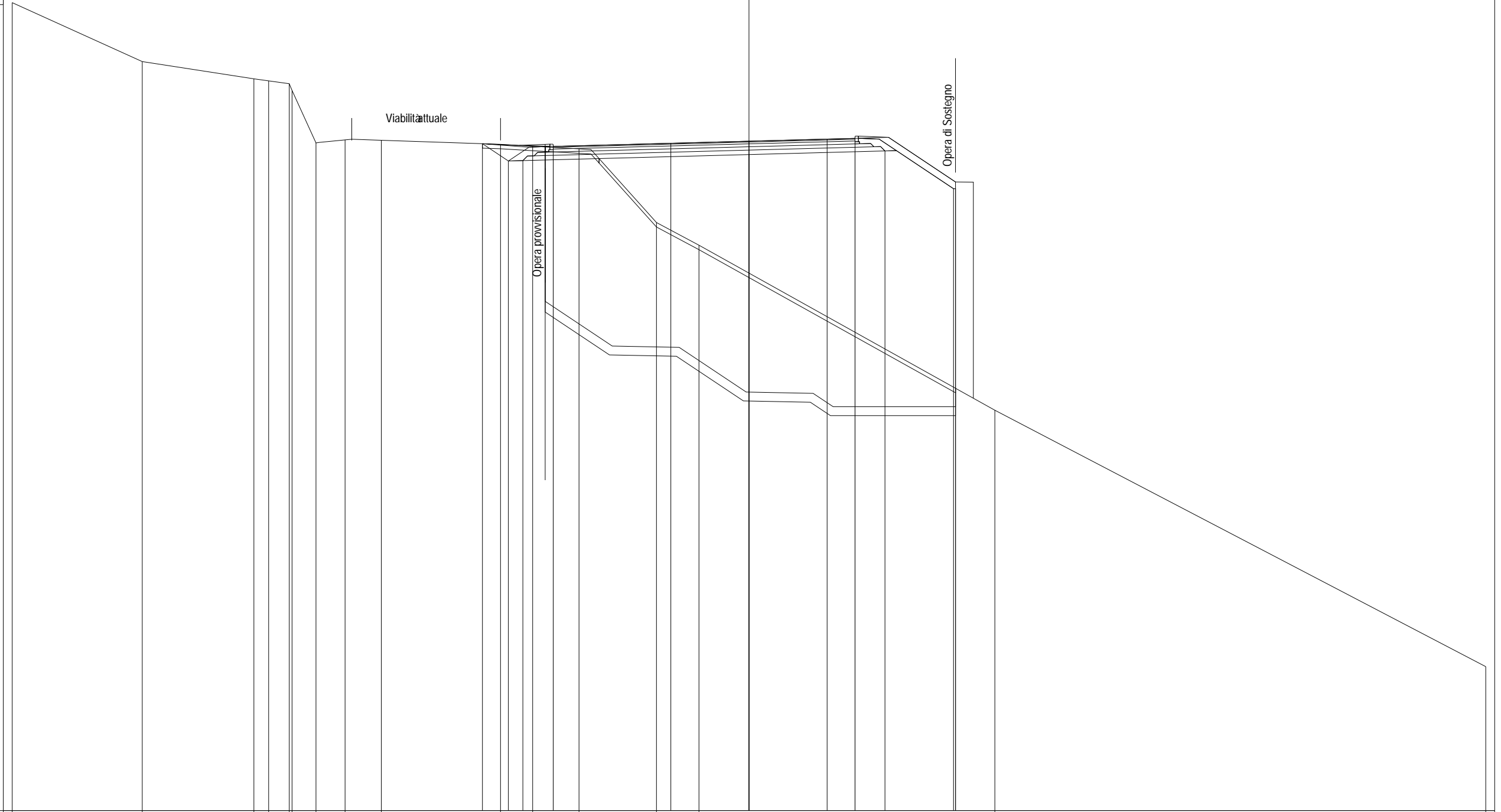
QUOTE TERRENO	187.78	187.50	187.33	187.30	186.95	187.09	187.12	186.98	186.06	184.02	172.34	169.52	168.17
PARZIALI TERRENO		4.91	3.53	0.73	10.66	5.30	1.55	2.28	1.28	5.22	21.95	5.57	2.52
PROGRESSIVE TERRENO	-33.00	-28.09	-24.56	-23.83	-13.17	-7.87	-6.32	-4.04	-2.76	2.46	24.41	29.98	32.50
QUOTE USURA					186.35			186.78	187.03	187.27	187.36		
PARZIALI USURA						6.17		3.50	3.50	1.25			
QUOTE RILEVATO			186.97	185.65	185.75			186.43	186.76	186.85	185.10	180.28	185.10
PARZIALI RILEVATO			1.52	1.38			9.67	4.75	1.33	3.08	0.09		
PROGRESSIVE RILEVATO			-12.57	-11.05	-9.67			0.00	4.75	6.08	9.16	9.25	9.25

PROFILO ASSE PRINC_05

SEZIONE Ax5-24

PROGRESSIVA 374.14

- B SCAVO PER BONIFICA m² 91.60
- C RILEVATO 1 m² 92.49
- D RILEVATO 2 m² 83.69
- E MATERIALE ANTICAPILL m² 7.91
- F FONDAZIONE IN MISTO m² 3.21
- G MISTO CEMENTATO m² 2.26
- H CONGL. BIT. PER STRA m² 1.75
- I TERRENO VEGETALE m² 1.47
- L MISTO GRANULARE COMP m² 0.92
- a CONGL. BIT. (BINDER m 13.52
- b TAPPETO DI USURA m 13.52
- e PREPARAZIONE PIANO D m 21.77
- f SCOTICO IN TRINCEA m 2.81
- h GEOTESSILE INF. m 19.75
- i GEOTESSILE SUP. m 19.78



157

200
200

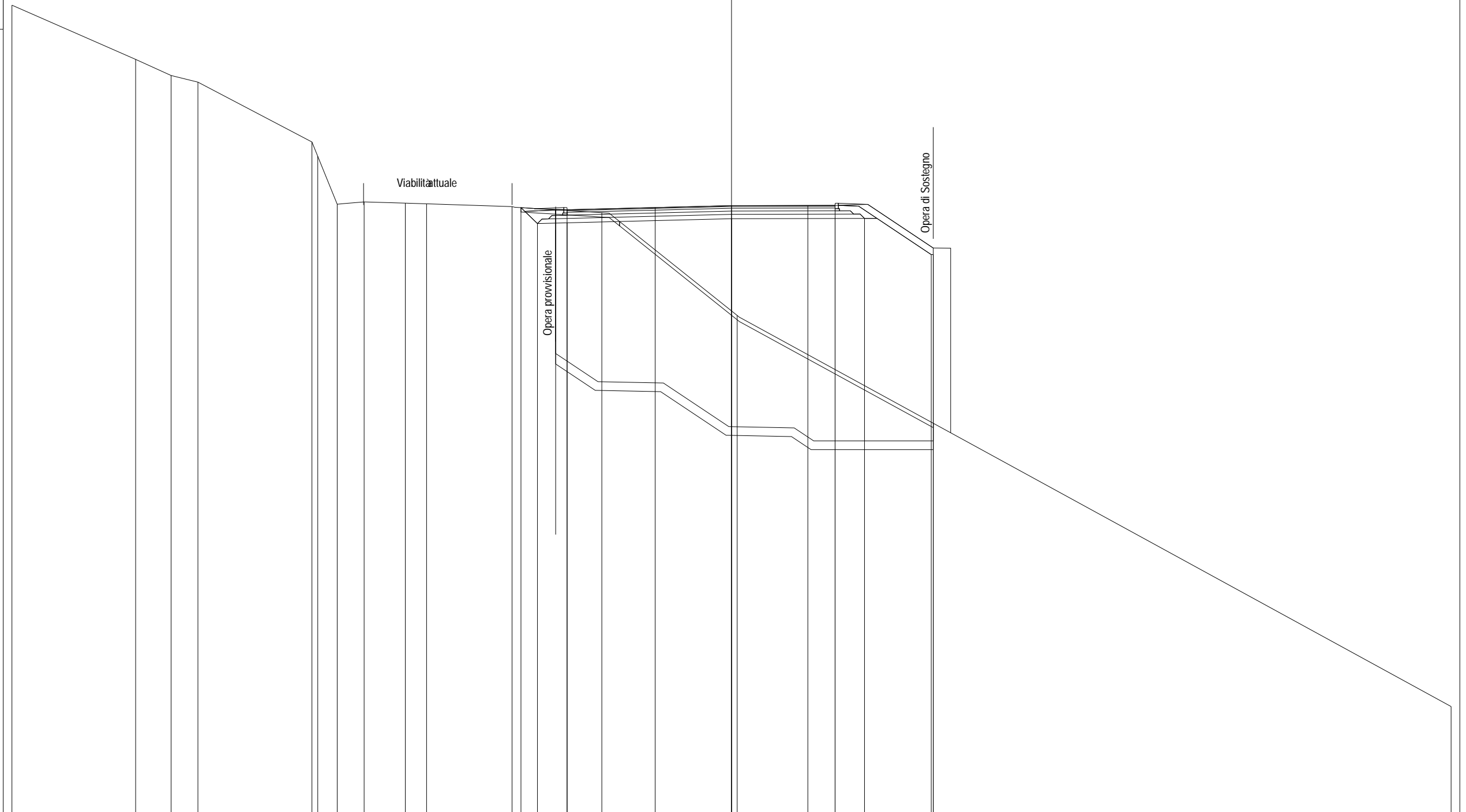
QUOTE TERRENO	193.19	190.55	189.78	189.68	189.56	189.26	186.90	187.04	187.02	186.84	186.76	186.64	183.34	182.32	174.93	163.45			
PARZIALI TERRENO	5.82	5.00	0.67	0.92	0.12	1.08	1.30	1.62	5.34	1.44	2.08	3.47	1.90	13.25	21.99				
PROGRESSIVE TERRENO	-33.00	-27.18	-22.18	-21.51	-20.59	-20.47	-19.39	-18.09	-16.47	-11.13	-9.69	-7.61	-4.14	-2.24	11.01	33.00			
QUOTE USURA											186.75		186.89	186.98	187.08	187.11			
PARZIALI USURA												5.27	3.50	3.50	1.25				
QUOTE RILEVATO										186.87	186.10	186.11	186.15	186.38	186.51	186.55	184.85	175.91	184.85
PARZIALI RILEVATO										1.16	0.65	1.36	8.77	4.75	1.34	3.07	0.09		
PROGRESSIVE RILEVATO										-11.94	-10.78	-10.13	-8.77	0.00	4.75	6.09	9.16	9.25	9.25

PROFILO ASSE PRINC_05

SEZIONE Ax5-25

PROGRESSIVA 399.14

- B SCAVO PER BONIFICA m² 84.98
- C RILEVATO 1 m² 72.04
- D RILEVATO 2 m² 77.57
- E MATERIALE ANTICAPILL m² 7.41
- F FONDAZIONE IN MISTO m² 2.96
- G MISTO CEMENTATO m² 2.06
- H CONGL. BIT. PER STRA m² 1.60
- I TERRENO VEGETALE m² 1.48
- L MISTO GRANULARE COMP m² 1.03
- a CONGL. BIT. (BINDER m 12.29
- b TAPPETO DI USURA m 12.29
- e PREPARAZIONE PIANO D m 20.24
- f SCOTICO IN TRINCEA m 1.60
- h GEOTESSILE INF. m 18.47
- i GEOTESSILE SUP. m 18.49



159

200
200

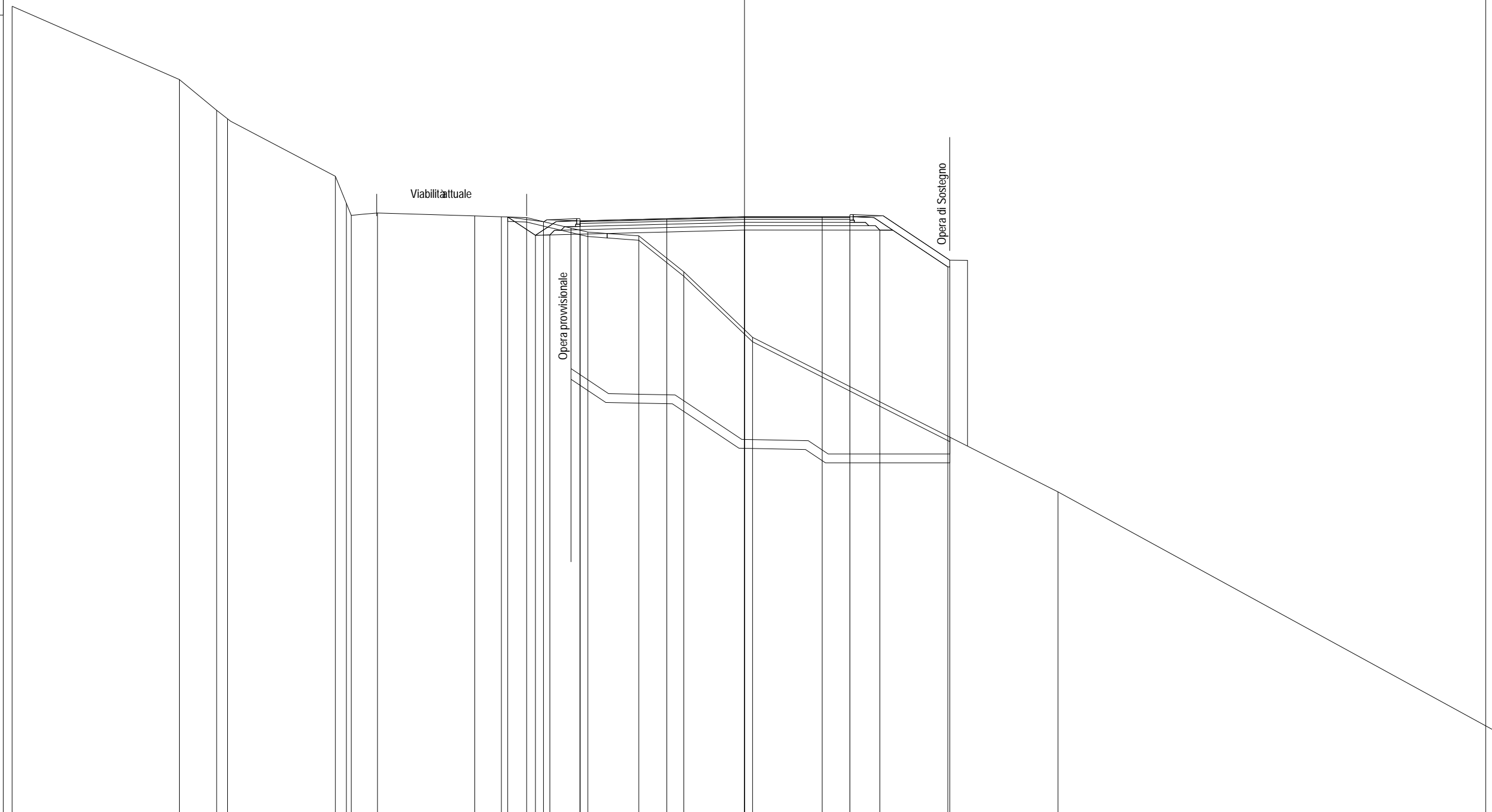
QUOTE TERRENO	196.21	193.72	192.98	192.68	189.93	189.27	187.08	187.18	187.13	187.10	186.97	186.69	181.98	164.04					
PARZIALI TERRENO		5.67	1.63	1.23	5.23	0.26	0.90	1.23	1.89	0.98	3.92	4.11	6.21	32.74					
PROGRESSIVE TERRENO	-33.00	-27.33	-25.70	-24.47	-19.24	-18.98	-18.08	-16.85	-14.96	-13.98	-10.06	-5.95	0.26	33.00					
QUOTE USURA											186.82	186.92	187.01	187.02	187.02				
PARZIALI USURA											4.04	3.50	3.50	1.25					
QUOTE RILEVATO											186.92	186.19	186.22	186.41	186.42	186.43	184.77	177.03	184.77
PARZIALI RILEVATO											0.76	1.36	7.54	4.75	1.35	3.06	0.09		
PROGRESSIVE RILEVATO											-9.66	-8.90	-7.54	0.00	4.75	6.10	9.16	9.25	9.25

PROFILO ASSE PRINC_05

SEZIONE Ax5-26

PROGRESSIVA 401.88

- B SCAVO PER BONIFICA m² 79.38
- C RILEVATO 1 m² 73.07
- D RILEVATO 2 m² 72.09
- E MATERIALE ANTICAPILL m² 7.29
- F FONDAZIONE IN MISTO m² 2.93
- G MISTO CEMENTATO m² 2.04
- H CONGL. BIT. PER STRA m² 1.59
- I TERRENO VEGETALE m² 2.09
- L MISTO GRANULARE COMP m² 1.02
- a CONGL. BIT. (BINDER m 12.16
- b TAPPETO DI USURA m 12.16
- e PREPARAZIONE PIANO D m 19.92
- f SCOTICO IN TRINCEA m 2.91
- h GEOTESSILE INF. m 18.17
- i GEOTESSILE SUP. m 18.20



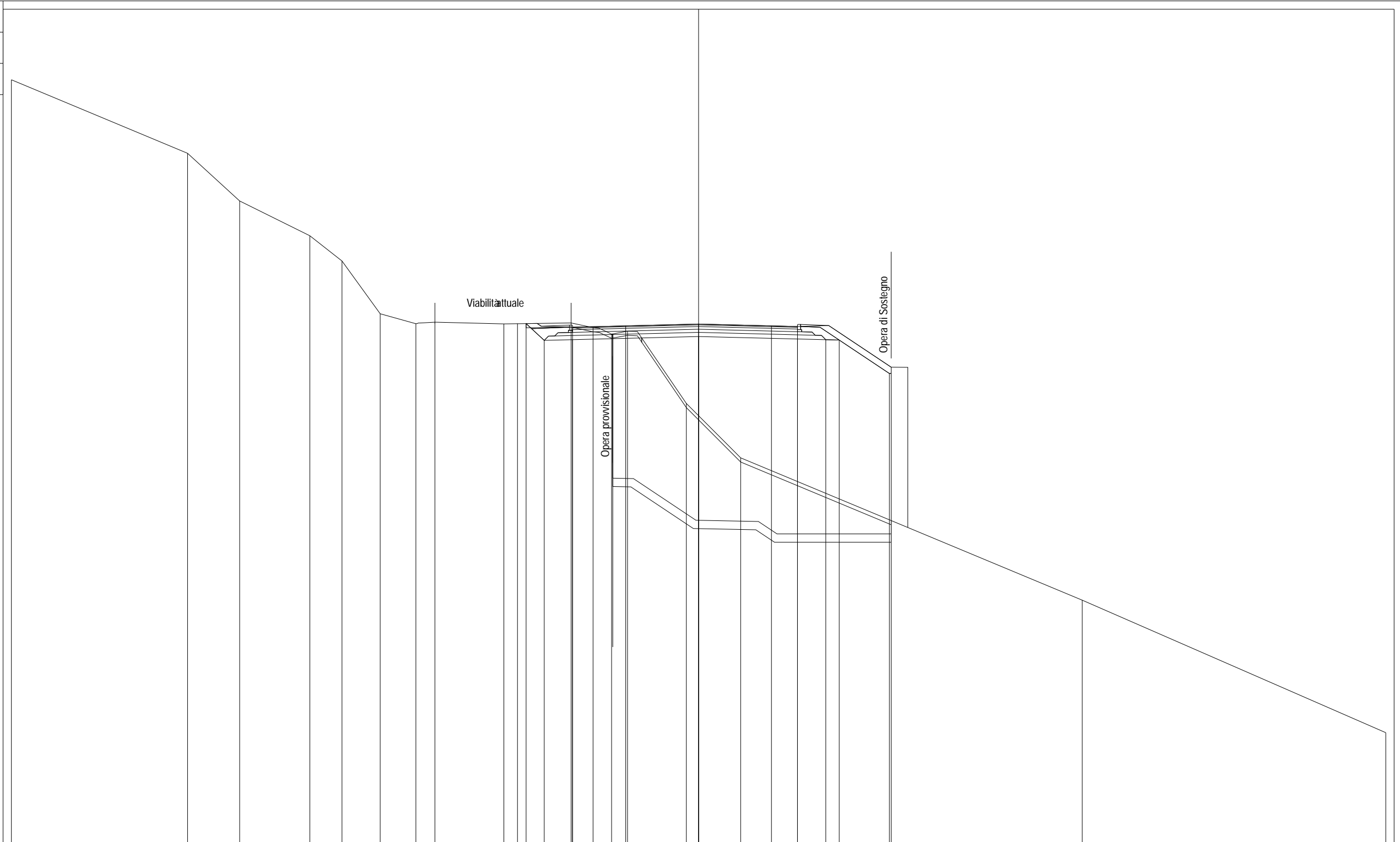
QUOTE TERRENO	196.50	193.20	191.81	191.43	188.84	187.62	187.08	187.19	187.06	187.02	186.98	186.80	186.33	186.16	184.54	181.58	174.62
PARZIALI TERRENO	7.54	1.67	0.50	4.86	0.49	0.22	1.18	4.39	1.20	1.13	0.76	2.00	2.30	2.03	3.09	13.77	28.28
PROGRESSIVE TERRENO	-33.00	-25.46	-23.79	-23.29	-18.43	-17.94	-17.72	-16.54	-12.15	-10.95	-9.82	-9.06	-7.06	-4.76	-2.73	0.36	14.13
QUOTE USURA													186.83	186.93	187.02	187.02	187.01
PARZIALI USURA													3.91	3.50	3.50	1.25	
QUOTE RILEVATO									187.01	186.18	186.20	186.23	186.42	186.41	186.41	184.76	177.09
PARZIALI RILEVATO									1.25	0.65	1.36	7.41	4.75	1.35	3.06	0.09	
PROGRESSIVE RILEVATO									-10.67	-9.42	-8.77	-7.41	0.00	4.75	6.10	9.16	9.25

PROFILO ASSE PRINC_05

SEZIONE Ax5-27

PROGRESSIVA 426.27

B SCAVO PER BONIFICA	m ²	51.88
C RILEVATO 1	m ²	65.15
D RILEVATO 2	m ²	46.21
E MATERIALE ANTICAPILL	m ²	5.67
F FONDAZIONE IN MISTO	m ²	2.67
G MISTO CEMENTATO	m ²	1.84
H CONGL. BIT. PER STRA	m ²	1.39
I TERRENO VEGETALE	m ²	1.58
L MISTO GRANULARE COMP	m ²	1.10
a CONGL. BIT. (BINDER	m	10.80
b TAPPETO DI USURA	m	10.80
e PREPARAZIONE PIANO D	m	16.89
f SCOTICO IN TRINCEA	m	4.24
h GEOTESSILE INF.	m	14.16
i GEOTESSILE SUP.	m	14.16



162

200

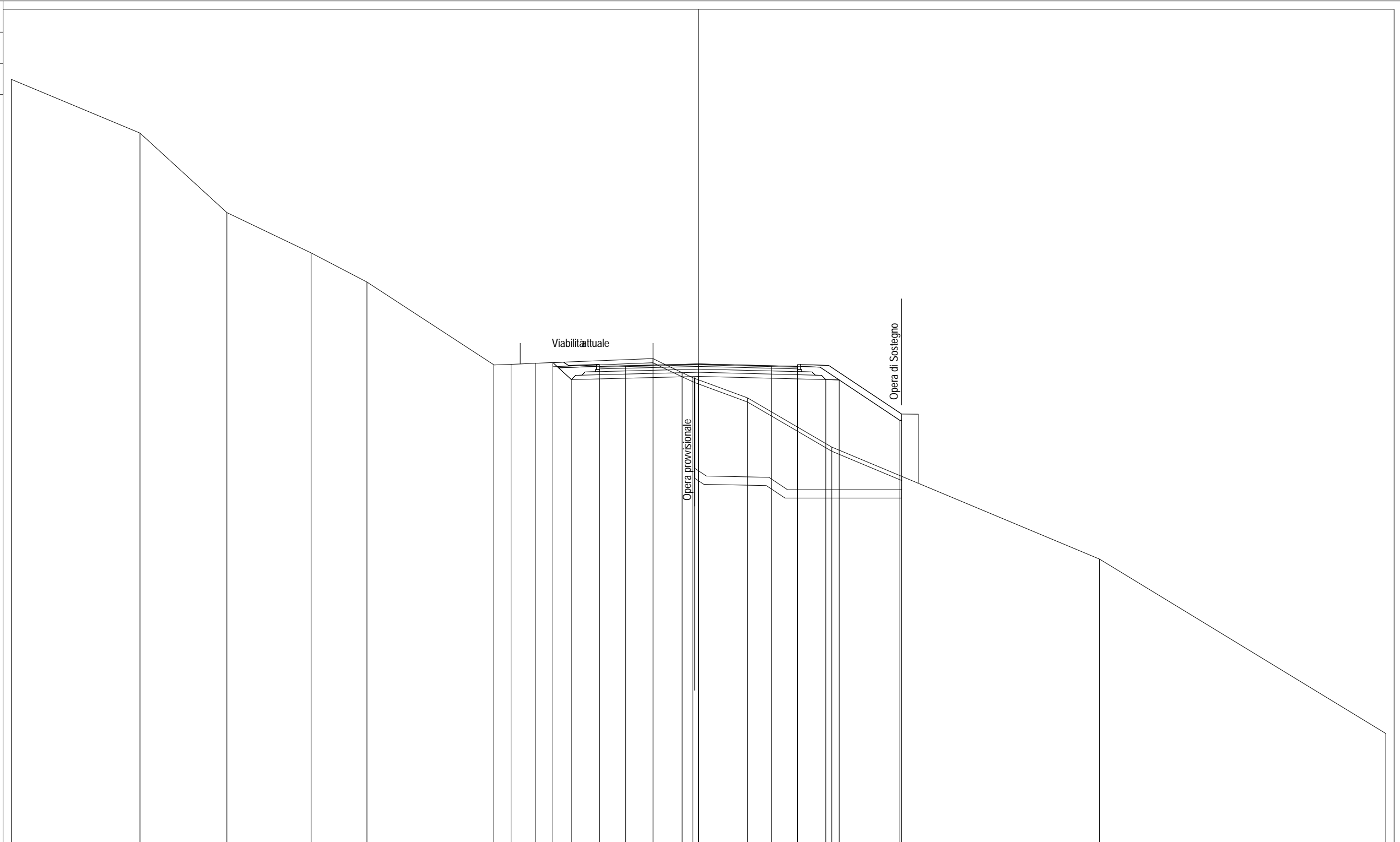
QUOTE TERRENO	198.81	195.28	192.99	191.32	190.11	187.57	187.09	187.17	187.09	187.10	187.13	186.91	186.60	186.73	183.27	180.65	173.82	167.45		
PARZIALI TERRENO		8.46	2.50	3.37	1.55	1.83	1.71	0.92	3.31	0.65	2.58	1.05	0.89	0.77	2.82	2.61	16.40	14.58		
PROGRESSIVE TERRENO	-33.00	-24.54	-22.04	-18.67	-17.12	-15.29	-13.58	-12.66	-9.35	-8.70	-6.12	-5.07	-4.18	-3.41	-0.59	2.02	18.42	33.00		
QUOTE USURA											186.93			186.99	187.08	186.99	186.96			
PARZIALI USURA											2.55			3.50	3.50	1.25				
QUOTE RILEVATO										187.10	186.29	186.33			186.48	186.36	186.33	186.31	184.70	177.64
PARZIALI RILEVATO										0.87	1.36			6.05	4.75	1.36	0.64	2.41	0.09	
PROGRESSIVE RILEVATO										-8.28	-7.41	-6.05			0.00	4.75	6.11	6.75	9.16	9.25

PROFILO ASSE PRINC_05

SEZIONE Ax5-28

PROGRESSIVA 449.14

- A SCAVO m² 3.40
- B SCAVO PER BONIFICA m² 29.46
- C RILEVATO 1 m² 20.08
- D RILEVATO 2 m² 25.36
- E MATERIALE ANTICAPILL m² 4.10
- F FONDAZIONE IN MISTO m² 2.42
- G MISTO CEMENTATO m² 1.64
- H CONGL. BIT. PER STRA m² 1.24
- I TERRENO VEGETALE m² 1.71
- L MISTO GRANULARE COMP m² 1.12
- a CONGL. BIT. (BINDER m 9.50
- b TAPPETO DI USURA m 9.50
- e PREPARAZIONE PIANO D m 11.03
- f SCOTICO IN TRINCEA m 7.02
- h GEOTESSILE INF. m 10.21
- i GEOTESSILE SUP. m 10.23



164

200
200

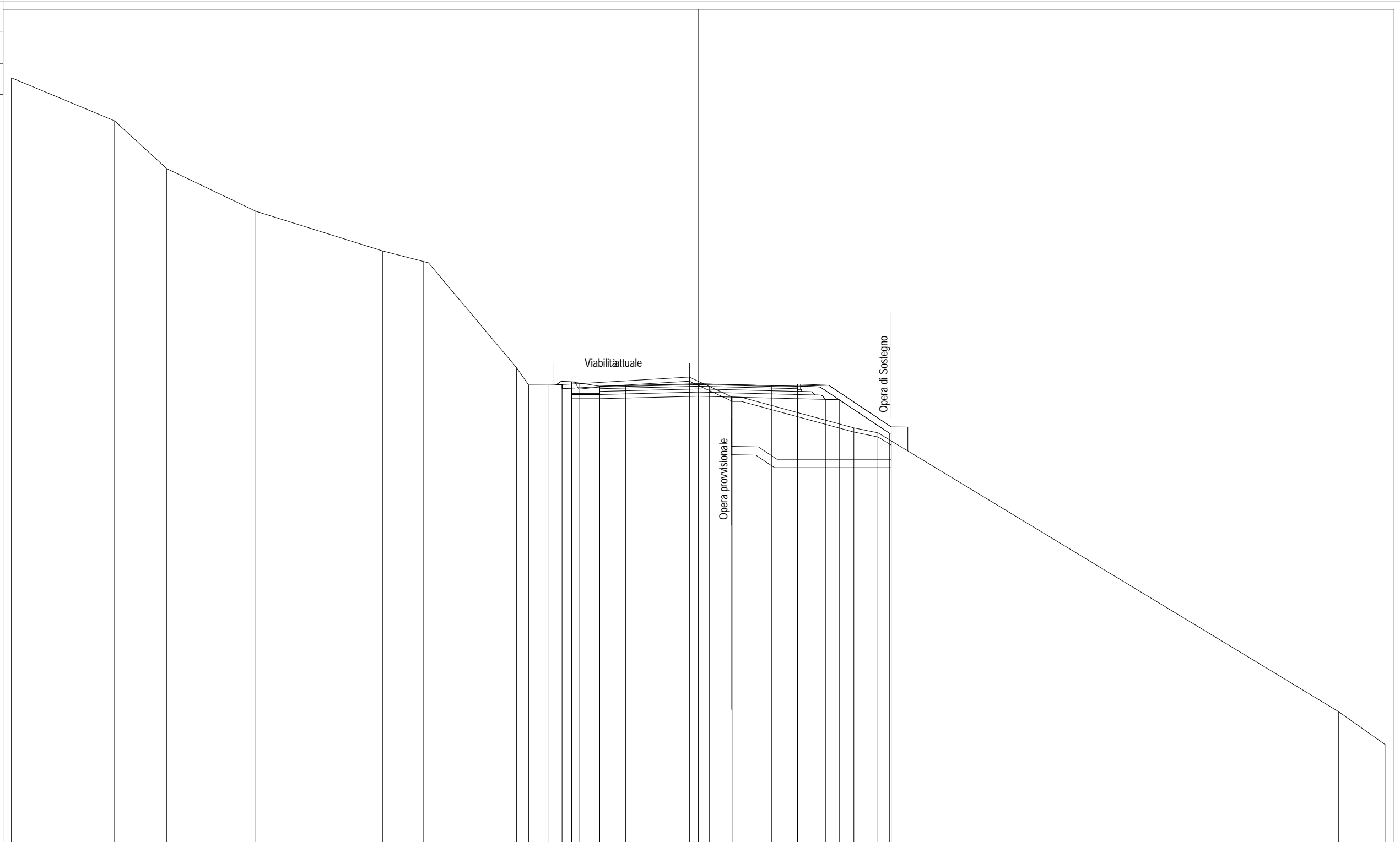
QUOTE TERRENO	200.83	198.25	194.43	192.50	191.10		187.12	187.15	187.20		187.42	186.75	186.50	185.53		183.17		177.79		169.41	
PARZIALI TERRENO		6.17	4.18	4.04	2.68	6.09	0.84	1.18		5.63	1.40	0.52	2.62		4.05		12.85		13.75		
PROGRESSIVE TERRENO	-33.00	-26.83	-22.65	-18.61	-15.93		-9.84	-9.00	-7.82		-2.19	-0.79	-0.27	2.35		6.40		19.25		33.00	
QUOTE USURA										187.05	187.08		187.16		187.08	187.05					
PARZIALI USURA										1.25	3.50		3.50		1.25						
QUOTE RILEVATO										187.23	186.41	186.45		186.56		186.45	186.41	186.40		184.45	181.76
PARZIALI RILEVATO										0.89	1.36		4.75		4.75	1.36	0.64	2.92		0.08	
PROGRESSIVE RILEVATO										-7.00	-6.11	-4.75		0.00		4.75	6.11	6.75		9.67	9.75

PROFILO ASSE PRINC_05

SEZIONE Ax5-29

PROGRESSIVA 461.35

- A SCAVO m² 4.17
- B SCAVO PER BONIFICA m² 16.45
- C RILEVATO 1 m² 4.35
- D RILEVATO 2 m² 13.30
- E MATERIALE ANTICAPILL m² 3.15
- F FONDAZIONE IN MISTO m² 2.42
- G MISTO CEMENTATO m² 1.54
- H CONGL. BIT. PER STRA m² 1.24
- I TERRENO VEGETALE m² 1.43
- L MISTO GRANULARE COMP m² 0.50
- a CONGL. BIT. (BINDER m 9.50
- b TAPPETO DI USURA m 9.50
- e PREPARAZIONE PIANO D m 8.02
- f SCOTICO IN TRINCEA m 8.33
- h GEOTESSILE INF. m 7.87
- i GEOTESSILE SUP. m 7.87



165

200
200

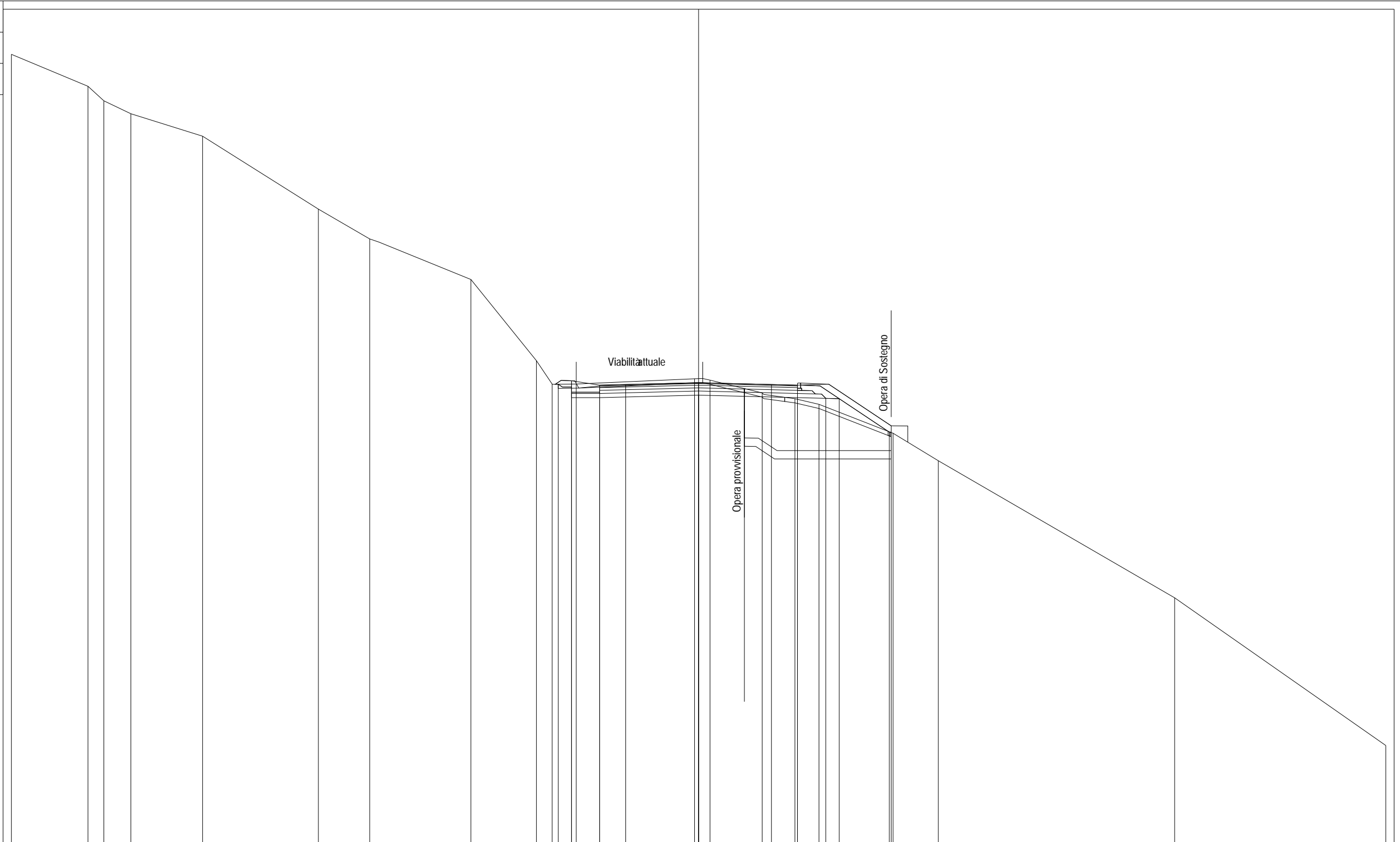
QUOTE TERRENO	201.91	199.84	197.54	195.50	193.59	193.08	187.99	187.15	187.15	187.22	187.53	187.09	186.57	185.09	184.86	171.47	169.86	
PARZIALI TERRENO		4.96	2.50	4.28	6.08	1.98	4.45	0.59	0.98	1.44	5.30	0.95	1.10	5.85	1.15	22.12	2.27	
PROGRESSIVE TERRENO	-33.00	-28.04	-25.54	-21.26	-15.18	-13.20	-8.75	-8.16	-7.18	-5.74	-0.44	0.51	1.61	7.46	8.61	30.73	33.00	
QUOTE USURA										187.09	187.12	187.21	187.12	187.09				
PARZIALI USURA										1.25	3.50	3.50	1.25					
QUOTE RILEVATO								187.17	186.49	187.00	186.49	186.61	186.49	186.46	186.44	184.84	184.47	184.84
PARZIALI RILEVATO								0.46	1.35	4.75	4.75	1.36	0.64	2.41	0.09			
PROGRESSIVE RILEVATO								-6.56	-6.10	-6.10	-4.75	0.00	4.75	6.11	6.75	9.16	9.25	9.25

PROFILO ASSE PRINC_05

SEZIONE Ax5-30

PROGRESSIVA 474.14

- B SCAVO PER BONIFICA m² 15.43
- C RILEVATO 1 m² 1.43
- D RILEVATO 2 m² 12.53
- E MATERIALE ANTICAPILL m² 2.90
- F FONDAZIONE IN MISTO m² 2.43
- G MISTO CEMENTATO m² 1.54
- H CONGL. BIT. PER STRA m² 1.24
- I TERRENO VEGETALE m² 1.45
- L MISTO GRANULARE COMP m² 0.51
- a CONGL. BIT. (BINDER m 9.50
- b TAPPETO DI USURA m 9.50
- e PREPARAZIONE PIANO D m 7.40
- f SCOTICO IN TRINCEA m 9.12
- h GEOTESSILE INF. m 7.23
- i GEOTESSILE SUP. m 7.23



165

200
200

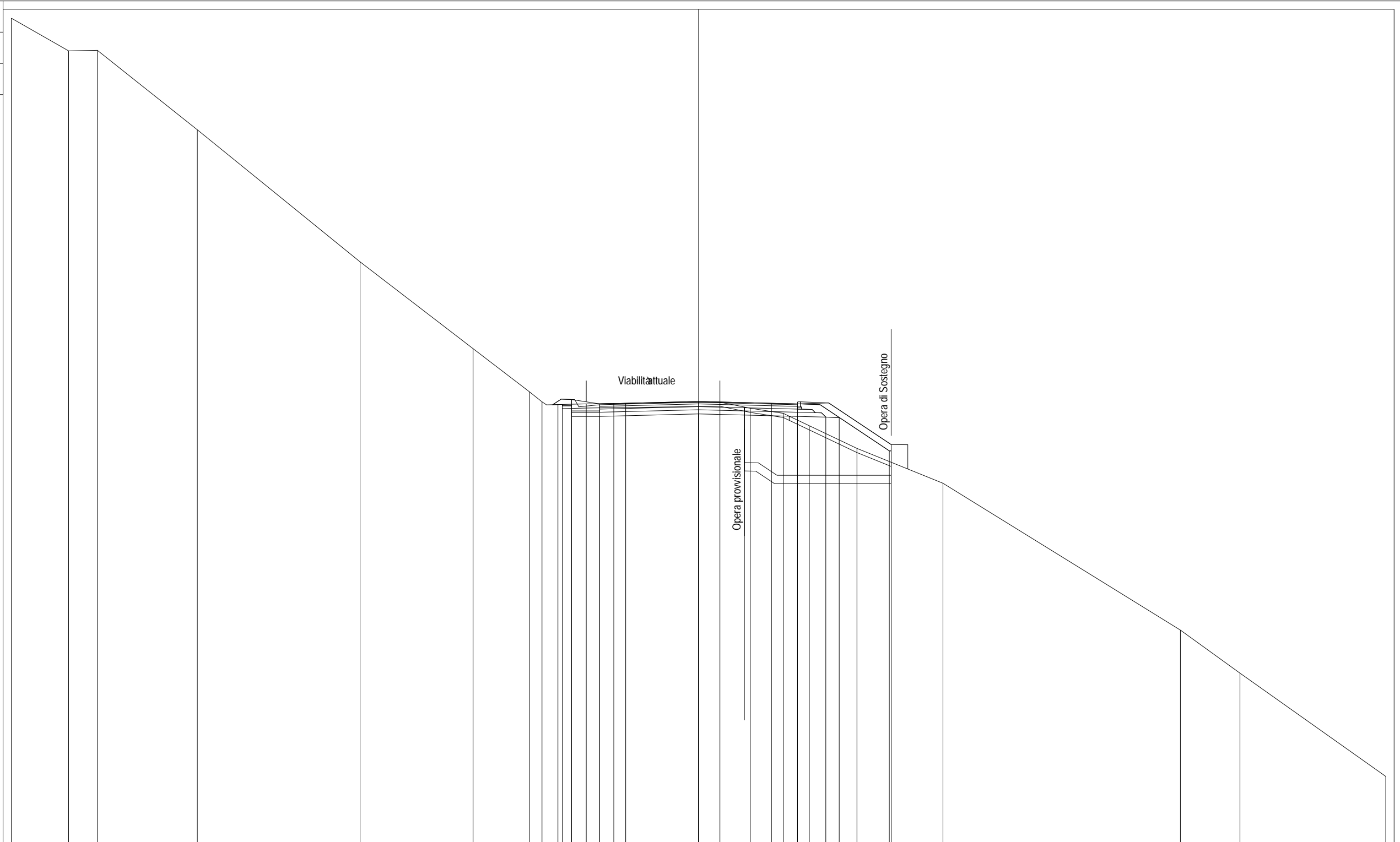
QUOTE TERRENO	203.03	201.50	200.80	200.18	199.10	195.60	194.17	192.22	188.32	187.20	187.20	187.45	187.39	186.77	186.49	186.22	184.83	183.51	176.93	169.84
PARZIALI TERRENO		3.68	0.76	1.30	3.44	5.56	2.47	4.86	3.14	0.76	1.16	5.68	0.74	2.50	1.58	1.15	3.56	2.17	11.35	10.14
PROGRESSIVE TERRENO	-33.00	-29.32	-28.56	-27.26	-23.82	-18.26	-15.79	-10.93	-7.79	-7.03	-5.87	-0.19	0.55	3.05	4.63	5.78	9.34	11.51	22.86	33.00
QUOTE USURA											187.14	187.18	187.26	187.18	187.14					
PARZIALI USURA											1.25	3.50	3.50	1.25						
QUOTE RILEVATO									187.19	186.54	187.05	186.54	186.66	186.54	186.51	186.49	184.89	184.89		
PARZIALI RILEVATO									0.64	1.35	4.75	4.75	1.36	0.64	2.41	0.09				
PROGRESSIVE RILEVATO									-6.74	-6.10	-6.10	-4.75	0.00	4.75	6.11	6.75	9.16	9.25		

PROFILO ASSE PRINC_05

SEZIONE Ax5-31

PROGRESSIVA 499.14

- B SCAVO PER BONIFICA m² 15.81
- C RILEVATO 1 m² 3.28
- D RILEVATO 2 m² 12.92
- E MATERIALE ANTICAPILL m² 2.89
- F FONDAZIONE IN MISTO m² 2.42
- G MISTO CEMENTATO m² 1.55
- H CONGL. BIT. PER STRA m² 1.24
- I TERRENO VEGETALE m² 1.47
- L MISTO GRANULARE COMP m² 0.53
- a CONGL. BIT. (BINDER m 9.50
- b TAPPETO DI USURA m 9.50
- e PREPARAZIONE PIANO D m 7.58
- f SCOTICO IN TRINCEA m 8.77
- h GEOTESSILE INF. m 7.23
- i GEOTESSILE SUP. m 7.23



166

200
200

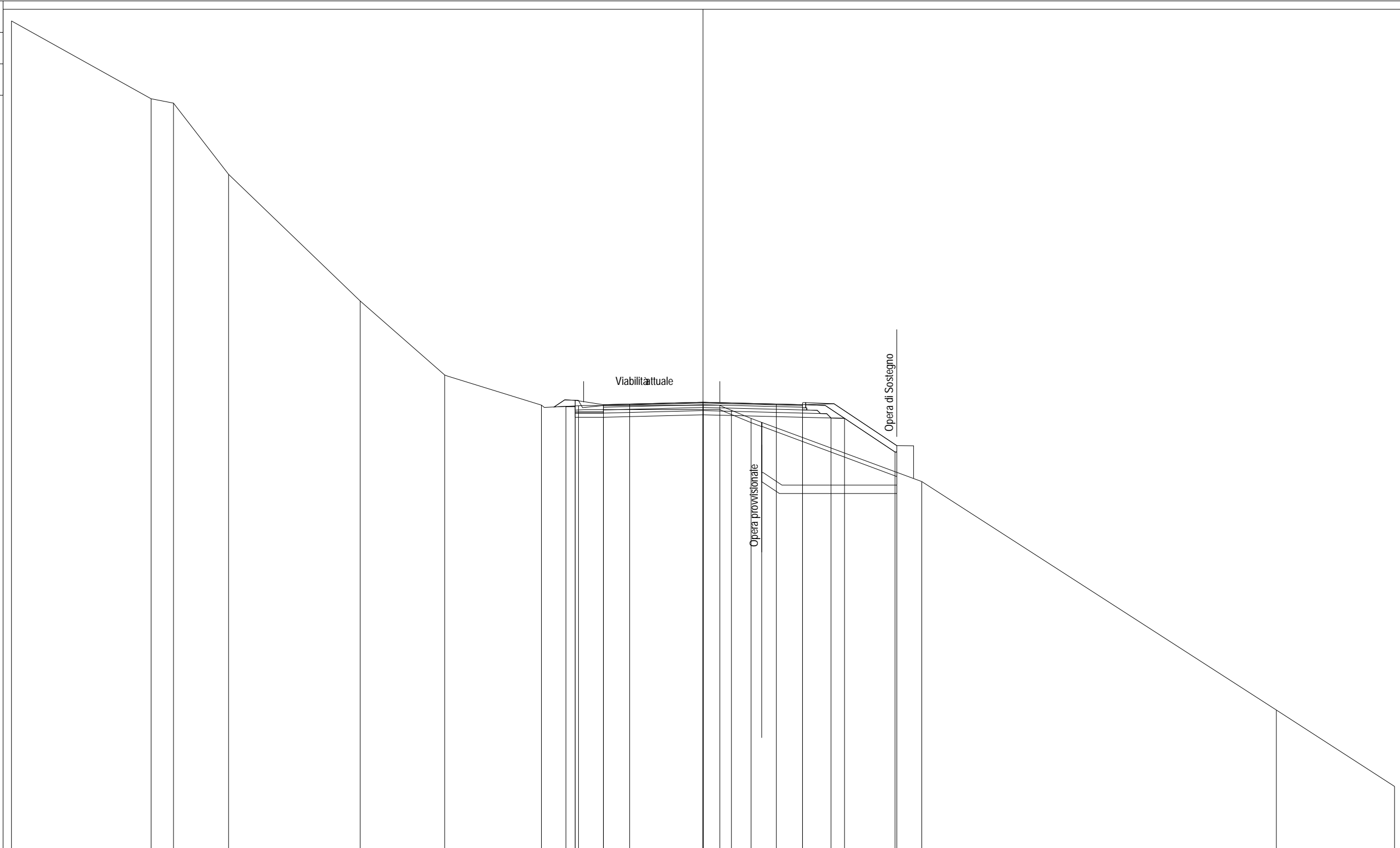
QUOTE TERRENO	205.77	204.20	204.23	200.41	194.07	189.90	187.83	187.34	187.21	187.24	187.26	187.33	187.04	186.79	186.20	185.11	183.43	176.38	174.31	169.35
PARZIALI TERRENO		2.75	1.38	4.80	7.81	5.43	2.71	0.60	0.77	1.36	1.32	5.09	1.46	1.59	1.25	2.29	4.13	11.40	2.86	7.00
PROGRESSIVE TERRENO	-33.00	-30.25	-28.87	-24.07	-16.26	-10.83	-8.12	-7.52	-6.75	-5.39	-4.07	1.02	2.48	4.07	5.32	7.61	11.74	23.14	26.00	33.00
QUOTE USURA										187.24	187.27	187.36		187.27	187.24					
PARZIALI USURA										1.25	3.50		3.50	1.25						
QUOTE RILEVATO							187.22	186.64	187.15	186.64		186.76		186.64	186.61	186.59	184.99	184.44		
PARZIALI RILEVATO							0.45	1.35		4.75		4.75		1.36	0.64	2.41	0.09			
PROGRESSIVE RILEVATO							-6.55	-6.10	-6.10	-4.75		0.00		4.75	6.11	6.75	9.16	9.25		

PROFILO ASSE PRINC_05

SEZIONE Ax5-32

PROGRESSIVA 524.14

- A SCAVO m² 2.23
- B SCAVO PER BONIFICA m² 12.69
- C RILEVATO 1 m² 7.15
- D RILEVATO 2 m² 10.05
- E MATERIALE ANTICAPILL m² 2.64
- F FONDAZIONE IN MISTO m² 2.41
- G MISTO CEMENTATO m² 1.54
- H CONGL. BIT. PER STRA m² 1.24
- I TERRENO VEGETALE m² 1.50
- L MISTO GRANULARE COMP m² 0.51
- a CONGL. BIT. (BINDER) m 9.50
- b TAPPETO DI USURA m 9.50
- e PREPARAZIONE PIANO D m 6.88
- f SCOTICO IN TRINCEA m 9.05
- h GEOTESSILE INF. m 6.62
- i GEOTESSILE SUP. m 6.63



166

200
200

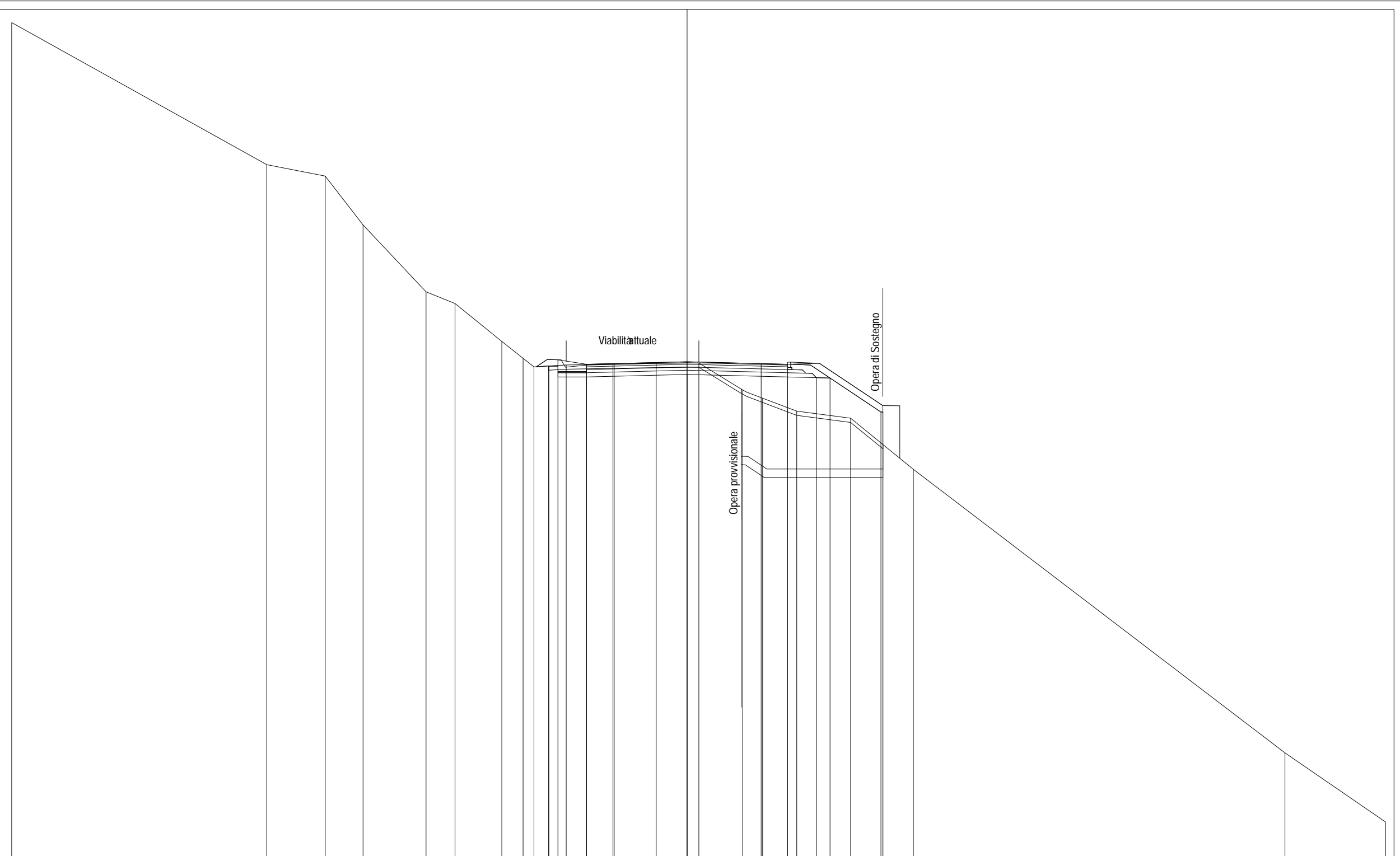
QUOTE TERRENO	205.65		201.93	201.73	198.33		192.29		188.76		187.32	187.29		187.31	187.32	187.07	186.69		183.68		172.78	169.14	
PARZIALI TERRENO		6.66	1.07	2.63		6.28		4.03		4.62		1.77		5.95	0.79	0.56	0.93		8.15		16.92		5.64
PROGRESSIVE TERRENO	-33.00		-26.34	-25.27	-22.64		-16.36		-12.33		-7.71	-5.94		0.01	0.80	1.36	2.29		10.44		27.36		33.00
QUOTE USURA												187.34	187.37	187.46			187.37	187.34					
PARZIALI USURA												1.25	3.50		3.50		1.25						
QUOTE RILEVATO												187.26	186.74	187.25	186.74		186.86		186.74	186.71	186.69	185.09	184.12
PARZIALI RILEVATO												0.44	1.35		4.75		4.75		1.36	0.64	2.41	0.09	
PROGRESSIVE RILEVATO												-6.54	-6.10	-6.10	-4.75		0.00		4.75	6.11	6.75	9.16	9.25

PROFILO ASSE PRINC_05

SEZIONE Ax5-33

PROGRESSIVA 549.14

- A SCAVO m² 2.54
- B SCAVO PER BONIFICA m² 18.72
- C RILEVATO 1 m² 9.50
- D RILEVATO 2 m² 15.97
- E MATERIALE ANTICAPILL m² 2.75
- F FONDAZIONE IN MISTO m² 2.42
- G MISTO CEMENTATO m² 1.54
- H CONGL. BIT. PER STRA m² 1.24
- I TERRENO VEGETALE m² 1.48
- L MISTO GRANULARE COMP m² 0.51
- a CONGL. BIT. (BINDER m 9.50
- b TAPPETO DI USURA m 9.50
- e PREPARAZIONE PIANO D m 7.36
- f SCOTICO IN TRINCEA m 9.45
- h GEOTESSILE INF. m 6.87
- i GEOTESSILE SUP. m 6.87



164

200
200

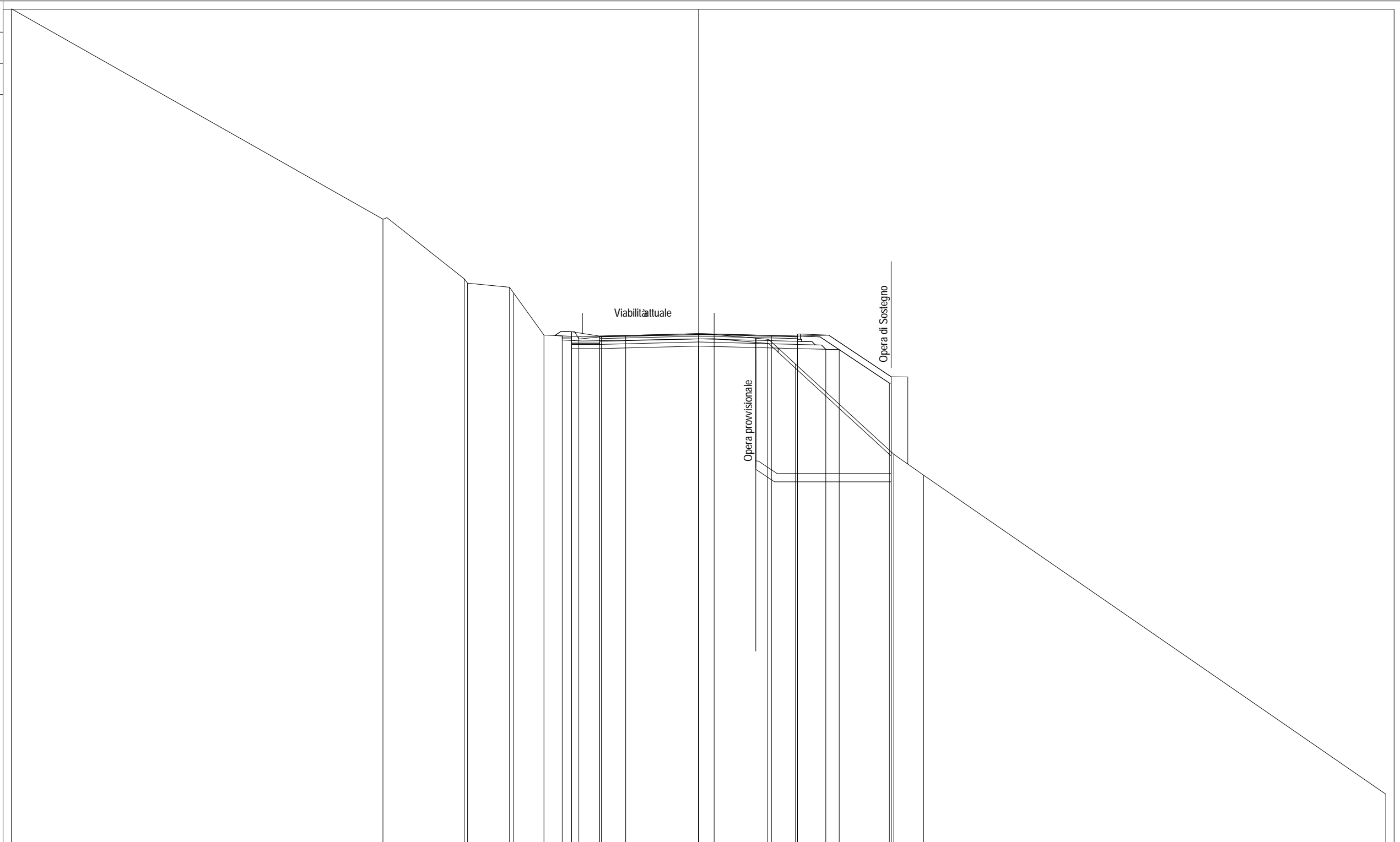
QUOTE TERRENO	203.58	196.86	196.33	194.02	190.86	190.30	188.51	187.72	187.31	187.35	187.40	187.44	187.48	187.49	186.22	185.83	185.22	184.89	182.47	169.07	165.81
PARZIALI TERRENO		12.05	2.76	1.79	2.98	1.37	2.21	1.00	0.52	0.70	0.82	2.27	1.98	2.02	2.07	0.94	1.61	2.55	2.96	17.56	4.75
PROGRESSIVE TERRENO	-31.91	-19.86	-17.10	-15.31	-12.33	-10.96	-8.75	-7.75	-7.23	-6.53	-5.71	-3.44	-1.46	0.56	2.63	3.57	5.18	7.73	10.69	28.25	33.00
QUOTE USURA											187.43	187.47		187.55	187.47	187.43					
PARZIALI USURA											1.25	3.50		3.50	1.25						
QUOTE RILEVATO								187.35	186.83	187.34	186.83			186.95		186.83	186.80	186.78	185.18	183.64	185.18
PARZIALI RILEVATO							0.44	1.35	4.75		4.75			4.75	1.36	0.64	2.41	0.09			
PROGRESSIVE RILEVATO							-6.54	-6.10	-6.10	-4.75	0.00			4.75	6.11	6.75	9.16	9.25	9.25		

PROFILO ASSE PRINC_05

SEZIONE Ax5-34

PROGRESSIVA 574.14

- B SCAVO PER BONIFICA m² 27.02
- C RILEVATO 1 m² 11.16
- D RILEVATO 2 m² 24.35
- E MATERIALE ANTICAPILL m² 2.67
- F FONDAZIONE IN MISTO m² 2.42
- G MISTO CEMENTATO m² 1.53
- H CONGL. BIT. PER STRA m² 1.24
- I TERRENO VEGETALE m² 1.49
- L MISTO GRANULARE COMP m² 0.51
- a CONGL. BIT. (BINDER m 9.50
- b TAPPETO DI USURA m 9.50
- e PREPARAZIONE PIANO D m 8.60
- f SCOTICO IN TRINCEA m 9.31
- h GEOTESSILE INF. m 6.68
- i GEOTESSILE SUP. m 6.68



163

200
200

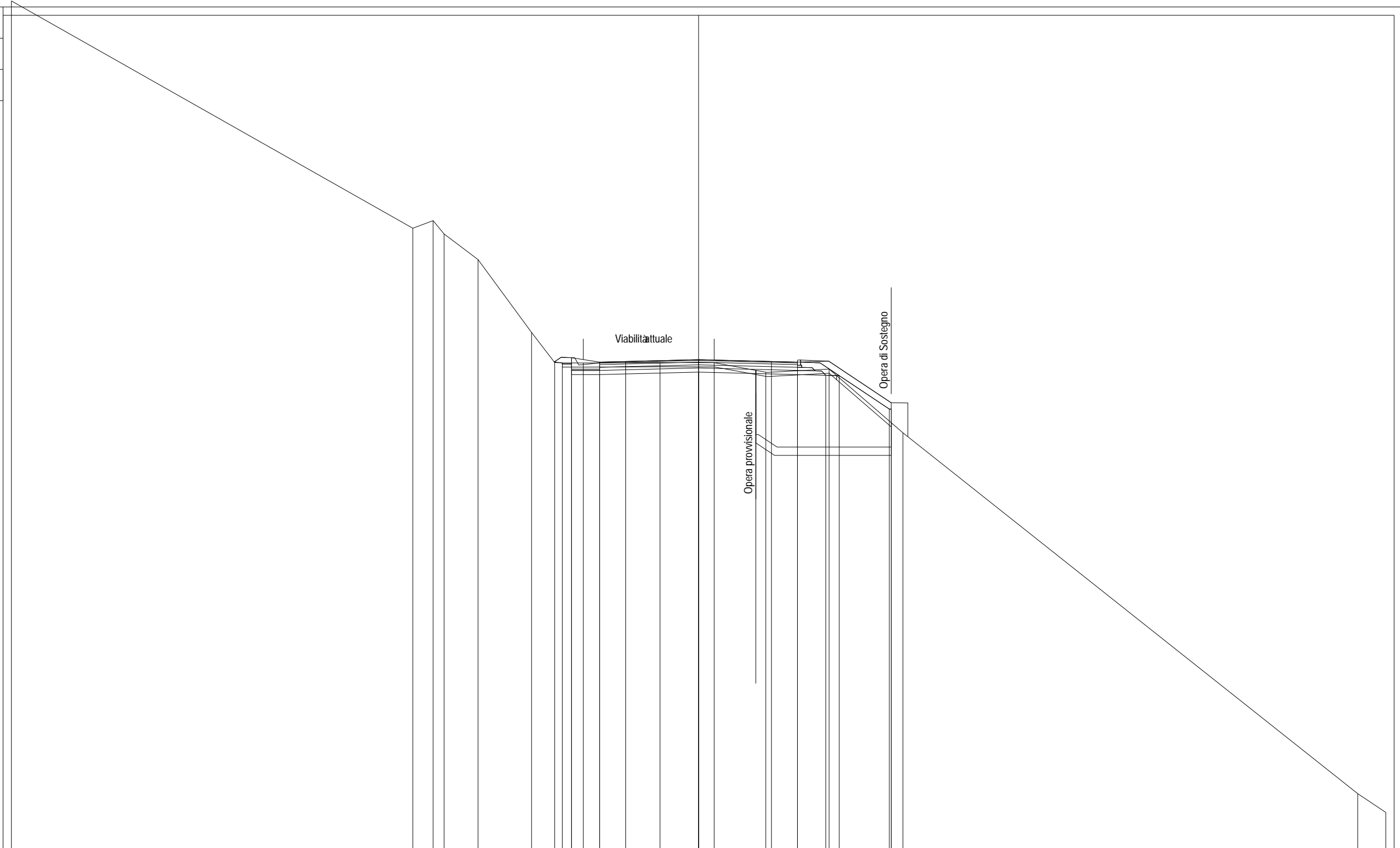
QUOTE TERRENO	203.22			193.12			190.25	190.04	189.85	189.57	187.55	187.47	187.48		187.58	187.35	186.16		181.82	180.82		165.50
PARZIALI TERRENO		17.84		3.91	0.16	2.01	0.20	1.45	1.68	1.08	5.42	2.55	1.35	4.72	1.44	22.19						
PROGRESSIVE TERRENO	-33.00			-15.16	-11.25	-11.09	-9.08	-8.88	-7.43	-5.75	-4.67			0.75	3.30	4.65			9.37	10.81		33.00
QUOTE USURA										187.50	187.53			187.62	187.53	187.50						
PARZIALI USURA										1.25	3.50			3.50	1.25							
QUOTE RILEVATO										187.51	186.90	187.41	186.90	187.02	186.90	186.87	186.85		185.24	181.94	185.24	
PARZIALI RILEVATO										0.45	1.35	4.75		4.75	1.36	0.64	2.41		0.09			
PROGRESSIVE RILEVATO										-6.55	-6.10	-6.10	-4.75	0.00	4.75	6.11	6.75		9.16	9.25	9.25	

PROFILO ASSE PRINC_05

SEZIONE Ax5-35

PROGRESSIVA 599.14

- A SCAVO m² 2.40
- B SCAVO PER BONIFICA m² 21.25
- C RILEVATO 1 m² 0.88
- D RILEVATO 2 m² 18.58
- E MATERIALE ANTICAPILL m² 2.67
- F FONDAZIONE IN MISTO m² 2.41
- G MISTO CEMENTATO m² 1.54
- H CONGL. BIT. PER STRA m² 1.24
- I TERRENO VEGETALE m² 1.50
- L MISTO GRANULARE COMP m² 0.50
- a CONGL. BIT. (BINDER m 9.50
- b TAPPETO DI USURA m 9.50
- e PREPARAZIONE PIANO D m 7.47
- f SCOTICO IN TRINCEA m 9.32
- h GEOTESSILE INF. m 6.68
- i GEOTESSILE SUP. m 6.68



164

200
200

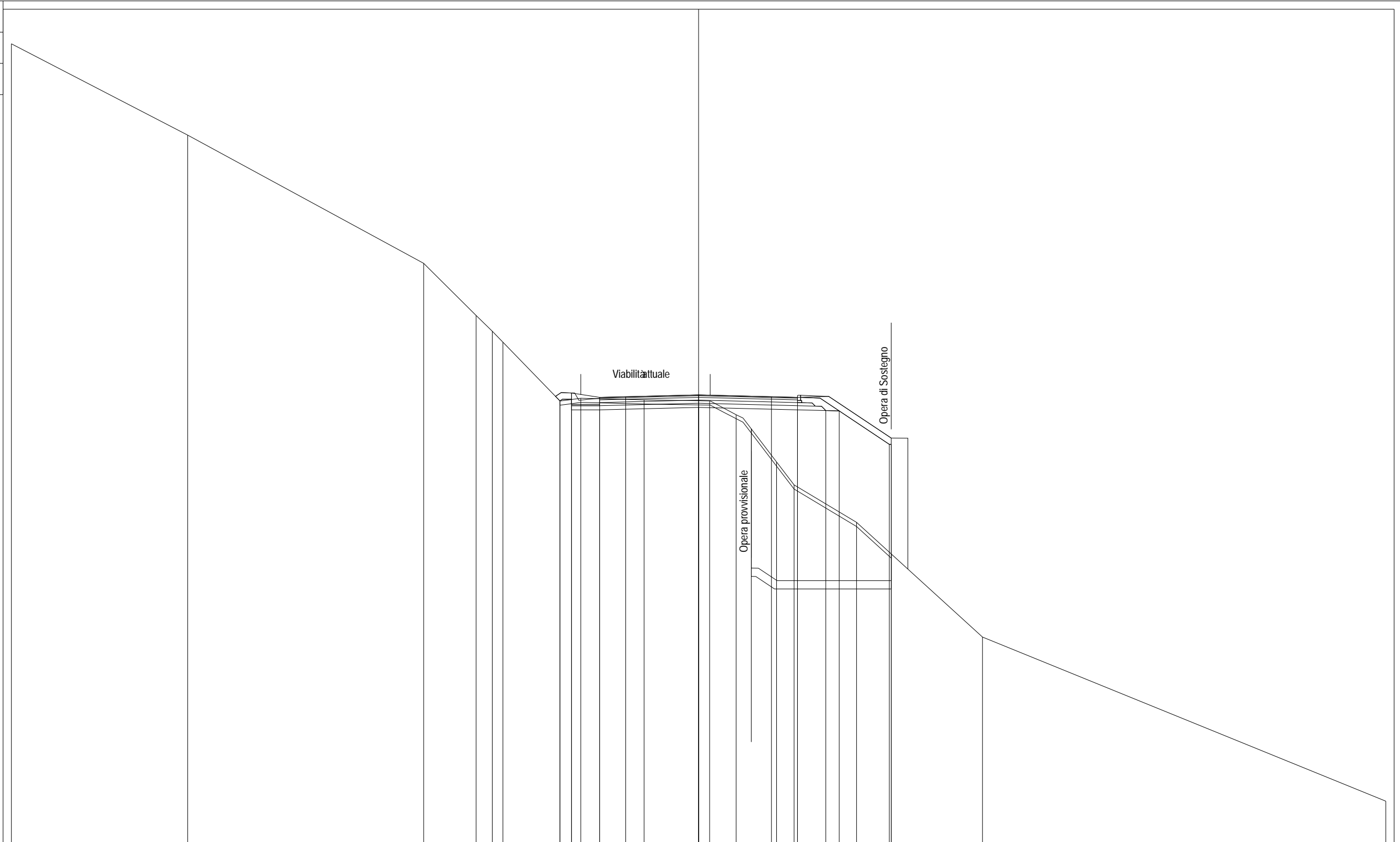
QUOTE TERRENO	204.89			193.97	194.34	193.70	192.46	188.97	187.52	187.50		187.52	187.51	187.06	187.21	184.14		166.81	165.91	
PARZIALI TERRENO		19.28		0.97	0.53	1.63	2.57	1.11	1.37	3.69		2.60	2.48	3.04	3.54		21.84		1.35	
PROGRESSIVE TERRENO	-33.00			-13.72	-12.75	-12.22	-10.59	-8.02	-6.91	-5.54		-1.85	0.75	3.23	6.27	9.81		31.65	33.00	
QUOTE USURA										187.54	187.57		187.66	187.57	187.54					
PARZIALI USURA										1.25	3.50		3.50	1.25						
QUOTE RILEVATO									187.50	186.94	187.45	186.94		187.06	186.94	186.91	186.89	185.28	184.63	185.28
PARZIALI RILEVATO									0.44	1.35		4.75		4.75	1.36	0.64	2.41	0.09		
PROGRESSIVE RILEVATO									-6.54	-6.10	-6.10	-4.75		0.00	4.75	6.11	6.75	9.16	9.25	9.25

PROFILO ASSE PRINC_05

SEZIONE Ax5-36

PROGRESSIVA 623.79

- A SCAVO m² 1.59
- B SCAVO PER BONIFICA m² 27.70
- C RILEVATO 1 m² 26.76
- D RILEVATO 2 m² 24.94
- E MATERIALE ANTICAPILL m² 2.76
- F FONDAZIONE IN MISTO m² 2.41
- G MISTO CEMENTATO m² 1.55
- H CONGL. BIT. PER STRA m² 1.24
- I TERRENO VEGETALE m² 1.48
- L MISTO GRANULARE COMP m² 0.50
- a CONGL. BIT. (BINDER m 9.50
- b TAPPETO DI USURA m 9.50
- e PREPARAZIONE PIANO D m 9.13
- f SCOTICO IN TRINCEA m 9.64
- h GEOTESSILE INF. m 6.90
- i GEOTESSILE SUP. m 6.90



166

200
200

QUOTE TERRENO	204.54	200.15	194.00	191.49	190.73	190.21	187.38	187.52	187.44	187.39	186.72	184.45	183.35	181.55	176.04	168.16
PARZIALI TERRENO		8.47	11.33	2.52	0.77	0.51	2.75	0.99	3.04	3.15	1.27	1.95	0.84	3.00	6.04	19.37
PROGRESSIVE TERRENO	-33.00	-24.53	-13.20	-10.68	-9.91	-9.40	-6.65	-5.66	-2.62	0.53	1.80	3.75	4.59	7.59	13.63	33.00
QUOTE USURA							187.56	187.59	187.68	187.59	187.56	187.56	187.56			
PARZIALI USURA							1.25	3.50	3.50	1.25						
QUOTE RILEVATO							187.39	186.96	187.47	186.96	187.08	186.96	186.92	186.91	185.30	180.04
PARZIALI RILEVATO							0.56	1.35	4.75	4.75	1.36	0.64	2.41	0.09		
PROGRESSIVE RILEVATO							-6.66	-6.10	-6.10	-4.75	0.00	4.75	6.11	6.75	9.16	9.25

PROFILO ASSE PRINC_05

SEZIONE Ax5-37

PROGRESSIVA 629.41

- A SCAVO m² 1.39
- B SCAVO PER BONIFICA m² 24.44
- C RILEVATO 1 m² 34.39
- D RILEVATO 2 m² 21.65
- E MATERIALE ANTICAPILL m² 2.79
- F FONDAZIONE IN MISTO m² 2.41
- G MISTO CEMENTATO m² 1.55
- H CONGL. BIT. PER STRA m² 1.24
- I TERRENO VEGETALE m² 1.49
- L MISTO GRANULARE COMP m² 0.51
- a CONGL. BIT. (BINDER m 9.50
- b TAPPETO DI USURA m 9.50
- e PREPARAZIONE PIANO D m 9.93
- f SCOTICO IN TRINCEA m 9.61
- h GEOTESSILE INF. m 6.99
- i GEOTESSILE SUP. m 6.99



166

200
200

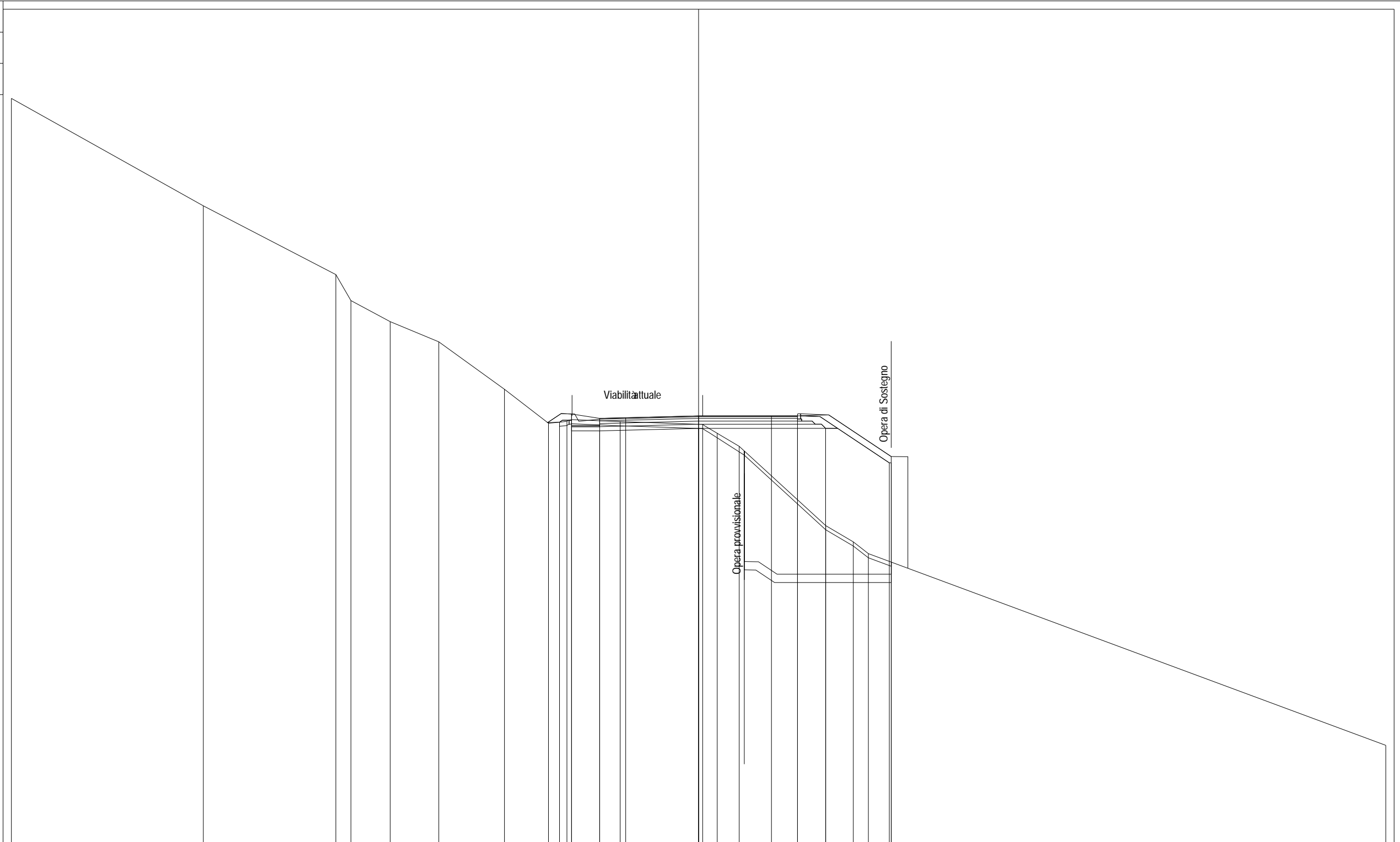
QUOTE TERRENO	204.09	193.95	193.50	193.27	187.37	187.51	187.48	187.34	186.58	180.79	180.30	179.86	168.61		
PARZIALI TERRENO		0.56	0.26	5.72	1.11	0.88	5.35	1.34	4.52	0.37	0.44	25.89			
PROGRESSIVE TERRENO	-33.00	-13.44	-12.88	-12.62	-6.90	-5.79	-4.91	0.44	1.78	6.30	6.67	7.11	33.00		
QUOTE USURA					187.56	187.59		187.68		187.61	187.58				
PARZIALI USURA					1.25	3.50		3.50		1.25					
QUOTE RILEVATO					187.40	186.96	187.47	186.96	187.08	186.98	186.96	186.95	185.33	178.93	185.33
PARZIALI RILEVATO					0.54	1.35		4.75		4.75	1.36	0.63	2.42	0.09	
PROGRESSIVE RILEVATO					-6.64	-6.10	-6.10	-4.75	0.00	4.75	6.11	6.74	9.16	9.25	9.25

PROFILO ASSE PRINC_05

SEZIONE Ax5-38

PROGRESSIVA 649.14

- A SCAVO m² 1.06
- B SCAVO PER BONIFICA m² 21.31
- C RILEVATO 1 m² 27.60
- D RILEVATO 2 m² 18.42
- E MATERIALE ANTICAPILL m² 2.89
- F FONDAZIONE IN MISTO m² 2.42
- G MISTO CEMENTATO m² 1.53
- H CONGL. BIT. PER STRA m² 1.24
- I TERRENO VEGETALE m² 1.59
- L MISTO GRANULARE COMP m² 0.46
- a CONGL. BIT. (BINDER m 9.50
- b TAPPETO DI USURA m 9.50
- e PREPARAZIONE PIANO D m 8.92
- f SCOTICO IN TRINCEA m 9.26
- h GEOTESSILE INF. m 7.23
- i GEOTESSILE SUP. m 7.23



167

200
200

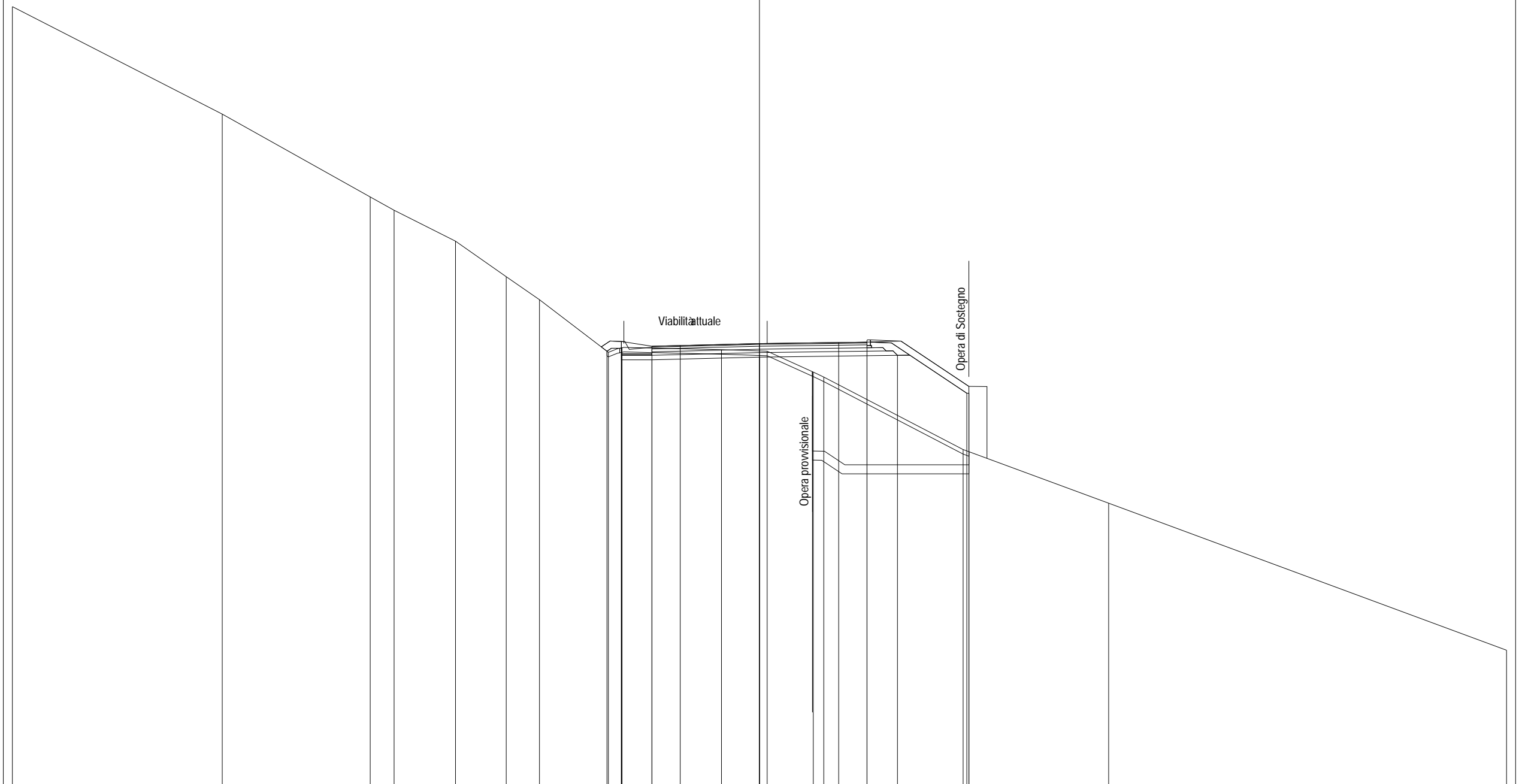
QUOTE TERRENO	202.92	197.76	194.45	193.21	192.19	191.23	188.95	187.32	187.41	187.39	187.26	186.83	186.21	182.40	181.62	181.05	171.84	
PARZIALI TERRENO		9.22	6.36	0.73	1.88	2.33	3.16	2.11	0.89	2.55	3.97	0.70	1.05	4.16	1.32	0.72	24.85	
PROGRESSIVE TERRENO	-33.00	-23.78	-17.42	-16.69	-14.81	-12.48	-9.32	-7.21	-6.32	-3.77	0.20	0.90	1.95	6.11	7.43	8.15	33.00	
QUOTE USURA										187.55	187.58	187.67		187.67	187.67			
PARZIALI USURA										1.25	3.50	3.50		1.25				
QUOTE RILEVATO								187.37	186.95	187.46	186.95	187.07		187.07	187.07	185.41	180.64	185.41
PARZIALI RILEVATO								0.58	1.35	4.75	4.75	1.35	3.06	0.09				
PROGRESSIVE RILEVATO								-6.68	-6.10	-6.10	-4.75	0.00	4.75	6.10	9.16	9.25	9.25	

PROFILO ASSE PRINC_05

SEZIONE Ax5-39

PROGRESSIVA 661.81

- A SCAVO m² 1.44
- B SCAVO PER BONIFICA m² 16.99
- C RILEVATO 1 m² 15.47
- D RILEVATO 2 m² 14.16
- E MATERIALE ANTICAPILL m² 2.83
- F FONDAZIONE IN MISTO m² 2.43
- G MISTO CEMENTATO m² 1.54
- H CONGL. BIT. PER STRA m² 1.22
- I TERRENO VEGETALE m² 1.53
- L MISTO GRANULARE COMP m² 0.44
- a CONGL. BIT. (BINDER m 9.50
- b TAPPETO DI USURA m 9.50
- e PREPARAZIONE PIANO D m 7.76
- f SCOTICO IN TRINCEA m 9.32
- h GEOTESSILE INF. m 7.09
- i GEOTESSILE SUP. m 7.09



168

200
200

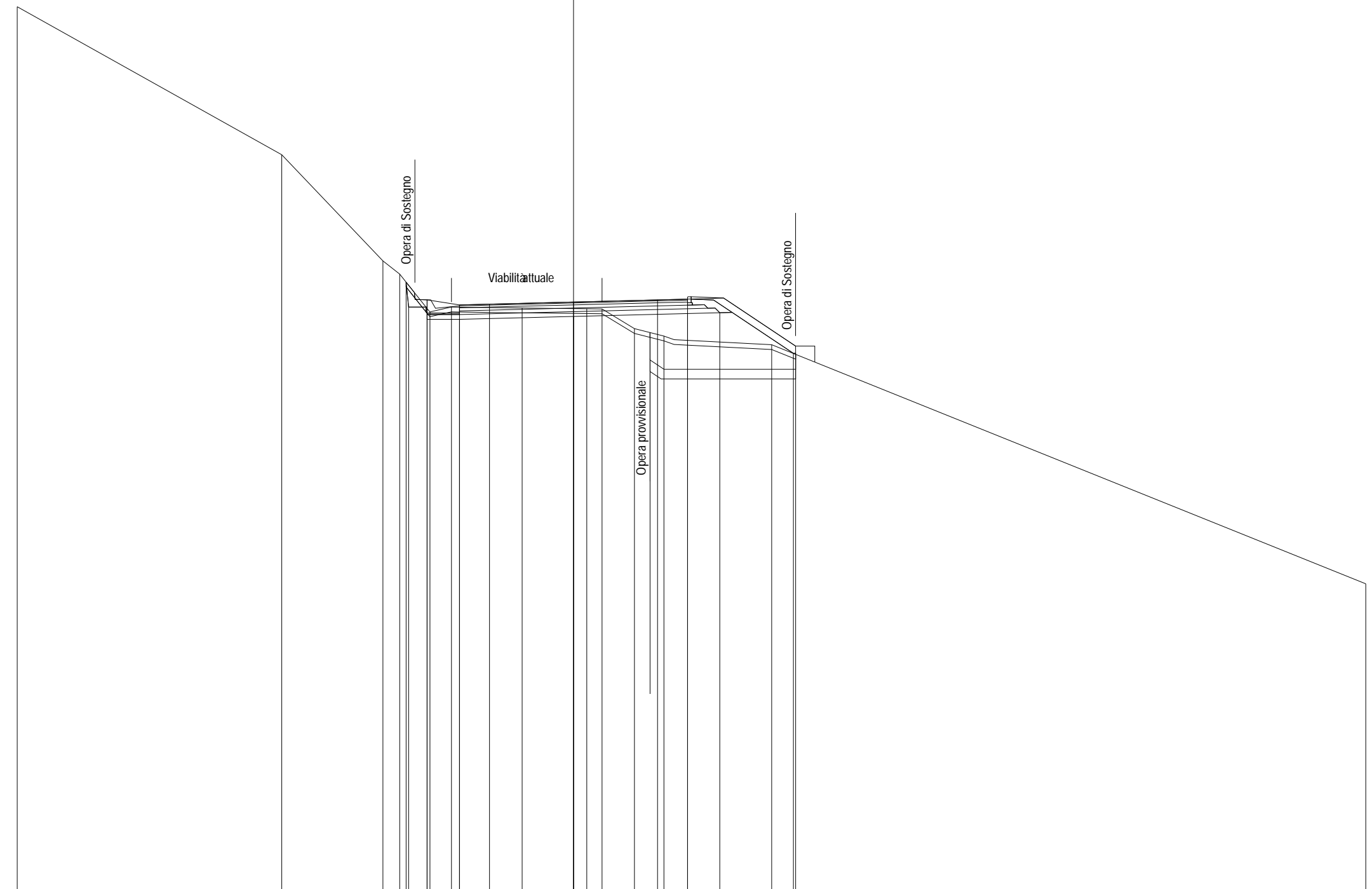
QUOTE TERRENO	202.53	197.79	194.13	193.54	192.17	190.60	189.59	187.26	187.47	187.38	187.31	186.39	186.17	182.97	180.60	174.11
PARZIALI TERRENO		9.27	6.54	1.05	2.71	2.24	1.47	3.05	0.60	4.39	2.02	2.04	0.46	6.16	6.42	17.58
PROGRESSIVE TERRENO	-33.00	-23.73	-17.19	-16.14	-13.43	-11.19	-9.72	-6.67	-6.07	-1.68	0.34	2.38	2.84	9.00	15.42	33.00
QUOTE USURA								187.53	187.57	187.65	187.70	187.72				
PARZIALI USURA								1.25	3.50	3.50	1.25					
QUOTE RILEVATO								187.31	186.93	187.05	187.12	187.13	185.46	182.88	185.46	
PARZIALI RILEVATO								0.64	1.35	4.75	4.75	1.35	3.06	0.09		
PROGRESSIVE RILEVATO								-6.74	-6.10	0.00	4.75	6.10	9.16	9.25	9.25	

PROFILO ASSE PRINC_05

SEZIONE Ax5-40

PROGRESSIVA 674.14

- A SCAVO m² 1.90
- B SCAVO PER BONIFICA m² 7.98
- C RILEVATO 1 m² 5.74
- D RILEVATO 2 m² 5.52
- E MATERIALE ANTICAPILL m² 2.46
- F FONDAZIONE IN MISTO m² 2.41
- G MISTO CEMENTATO m² 1.54
- H CONGL. BIT. PER STRA m² 1.24
- I TERRENO VEGETALE m² 1.68
- L MISTO GRANULARE COMP m² 0.42
- a CONGL. BIT. (BINDER) m 9.50
- b TAPPETO DI USURA m 9.50
- e PREPARAZIONE PIANO D m 6.34
- f SCOTICO IN TRINCEA m 12.28
- h GEOTESSILE INF. m 6.15
- i GEOTESSILE SUP. m 6.18



163

200
200

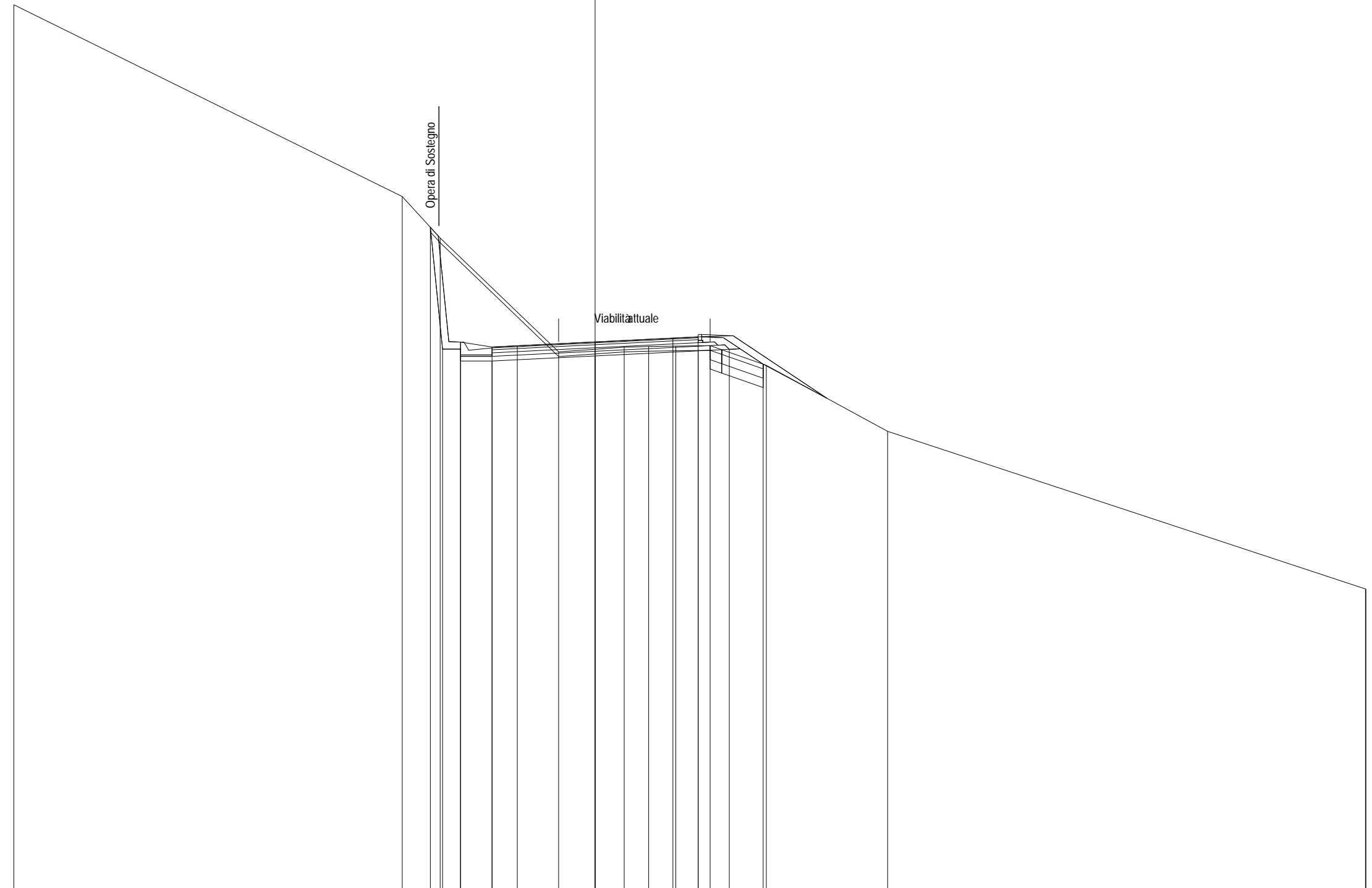
QUOTE TERRENO		199.93		193.76		189.35	188.80	187.21	187.43		187.38		187.35	187.35	186.53	186.22		185.86		175.91
PARZIALI TERRENO			11.02		4.21	0.70	1.26	0.90	2.94		2.69		0.64	1.35	1.23		4.48		24.75	
PROGRESSIVE TERRENO		-23.17		-12.15		-7.94	-7.24	-5.98	-5.08		-2.14		0.55	1.19	2.54	3.77		8.25		33.00
QUOTE USURA									187.51		187.54		187.63		187.72	187.75				
PARZIALI USURA									1.25		3.50		3.50		1.25					
QUOTE RILEVATO						188.46	187.42	186.91	187.42	186.91			187.03		187.15	187.19		185.50	185.50	
PARZIALI RILEVATO						0.10	0.77	1.35		4.75			4.75		1.34	3.07		0.09		
PROGRESSIVE RILEVATO						-6.97	-6.87	-6.10	-6.10	-4.75		0.00		4.75	6.09		9.16	9.25		

PROFILO ASSE PRINC_05

SEZIONE Ax5-41

PROGRESSIVA 699.14

A	SCAVO	m ²	13.82
B	SCAVO PER BONIFICA	m ²	1.42
C	RILEVATO 1	m ²	0.27
D	RILEVATO 2	m ²	0.71
E	MATERIALE ANTICAPILL	m ²	0.71
F	FONDAZIONE IN MISTO	m ²	2.28
G	MISTO CEMENTATO	m ²	1.45
H	CONGL. BIT. PER STRA	m ²	1.14
I	TERRENO VEGETALE	m ²	2.83
L	MISTO GRANULARE COMP	m ²	0.39
P	SCAVO PER BONIFICA I	m ²	0.46
Q	ANTICAPILLARE TRINCE	m ²	0.20
T	RILEVATO 3	m ²	0.26
a	CONGL. BIT. (BINDER	m	8.83
b	TAPPETO DI USURA	m	8.82
e	PREPARAZIONE PIANO D	m	1.88
f	SCOTICO IN TRINCEA	m	14.67
h	GEOTESSILE INF.	m	1.88
i	GEOTESSILE SUP.	m	1.88
k	GEOTESSILE INF_TRINC	m	0.53
l	GEOTESSILE SUP_TRINC	m	0.53



164

200
200

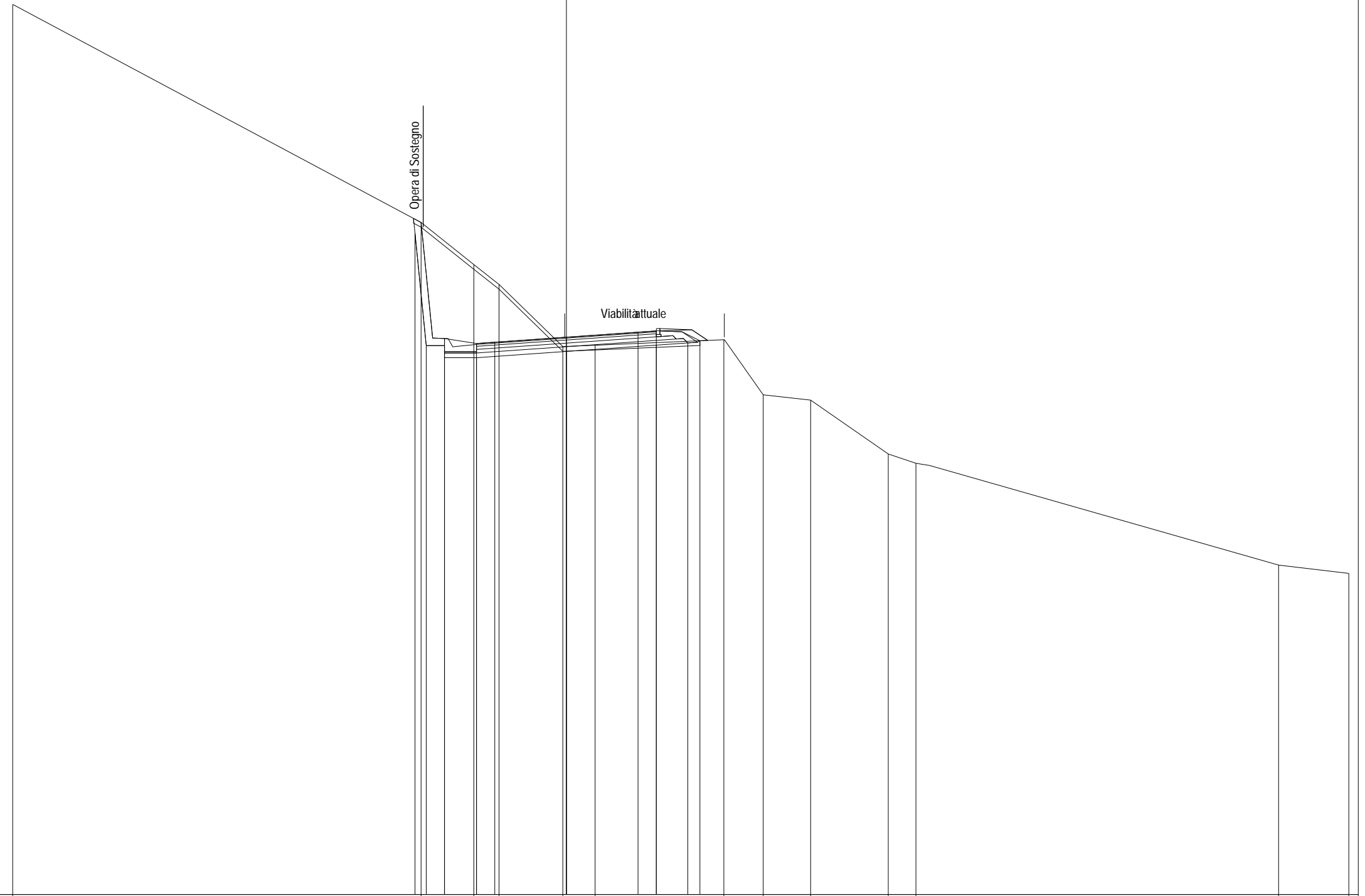
QUOTE TERRENO	202.01	193.80	192.02	187.15	187.35	187.38	187.40	187.42	186.57	183.75	177.00	176.99
PARZIALI TERRENO		16.63	1.63	5.07	2.80	1.05	1.17	1.46	2.41	5.19	20.46	0.02
PROGRESSIVE TERRENO	-24.89	-8.26	-6.63	-1.56	1.24	2.29	3.46	4.92	7.33	12.52	32.98	33.00
QUOTE USURA					187.36	187.41	187.57	187.74	187.79			
PARZIALI USURA					1.08	3.33	3.33	1.08				
QUOTE RILEVATO			192.48	187.27		186.97		187.19	187.26	186.62		
PARZIALI RILEVATO			0.52	0.77		4.41		4.41	1.34	1.45		
PROGRESSIVE RILEVATO			-7.05	-6.53		0.00		4.41	5.75	7.20		

PROFILO ASSE PRINC_05

SEZIONE Ax5-42

PROGRESSIVA 720.94

F FONDAZIONE IN MISTO m² 2.03
 G MISTO CEMENTATO m² 1.25
 H CONGL. BIT. PER STRA m² 0.99
 I TERRENO VEGETALE m² 2.06
 L MISTO GRANULARE COMP m² 0.35
 a CONGL. BIT. (BINDER) m 7.60
 b TAPPETO DI USURA m 7.60
 f SCOTICO IN TRINCEA m 14.10



164

200
200

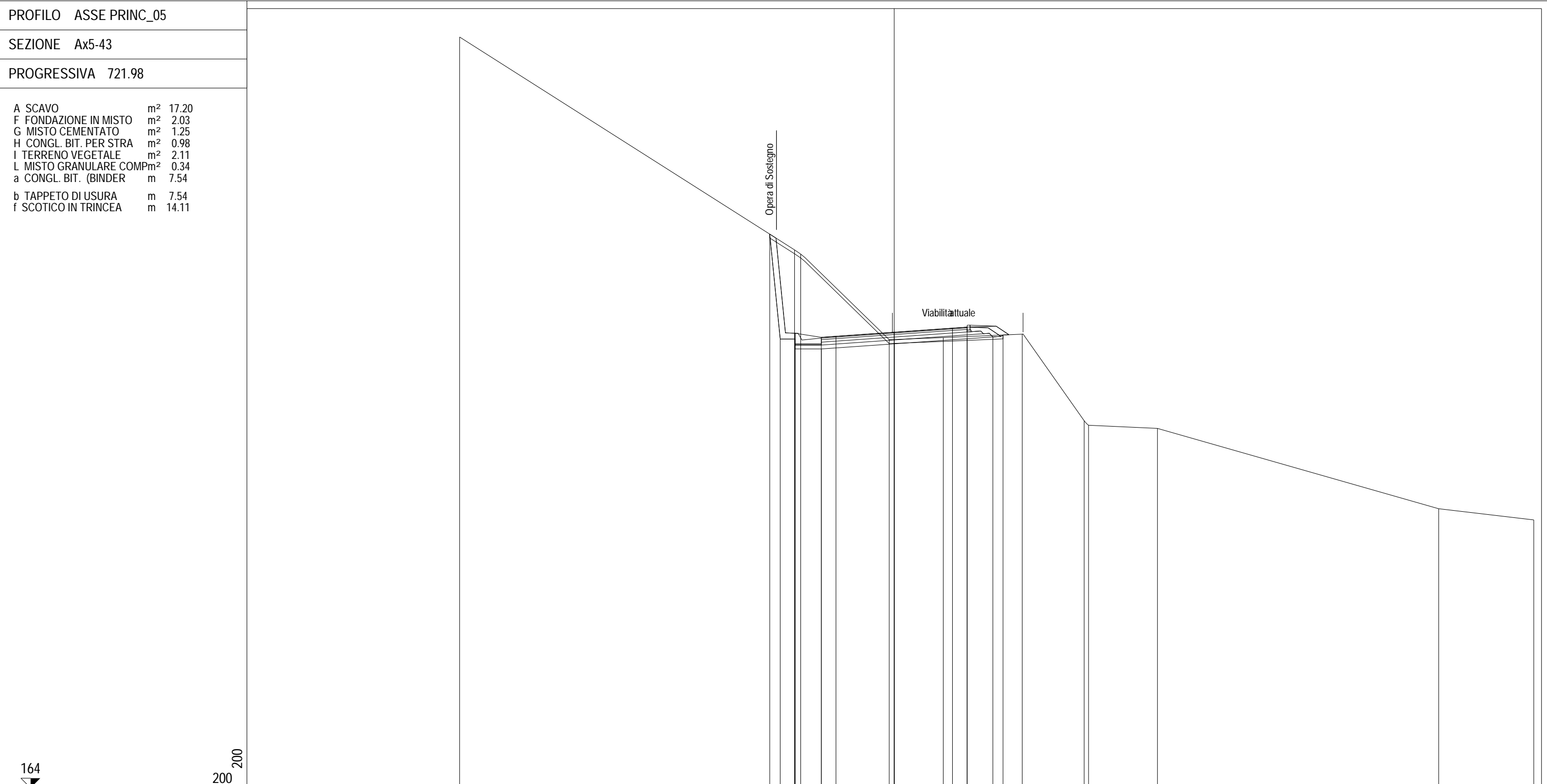
QUOTE TERRENO	201.55	192.35	190.57	189.74	187.12	187.17	187.40	185.08	184.86	182.58	182.19	177.90	177.55
PARZIALI TERRENO		17.22	2.23	1.06	2.69	1.36	5.43	1.66	2.00	3.28	1.16	15.30	2.96
PROGRESSIVE TERRENO	-23.35	-6.13	-3.90	-2.84	-0.15	1.21	6.64	8.30	10.30	13.58	14.74	30.04	33.00
QUOTE USURA			187.24	187.30	187.51	187.72	187.78						
PARZIALI USURA			0.77	3.02	3.02	0.77							
QUOTE RILEVATO		191.89	187.15	186.64	187.15	186.64	186.91	187.18	187.27	187.36			
PARZIALI RILEVATO		0.48	0.77	1.35	3.79	3.79	1.33	0.51					
PROGRESSIVE RILEVATO		-6.39	-5.91	-5.14	-5.14	-3.79	0.00	3.79	5.12	5.63			

PROFILO ASSE PRINC_05

SEZIONE Ax5-43

PROGRESSIVA 721.98

A SCAVO	m ²	17.20
F FONDAZIONE IN MISTO	m ²	2.03
G MISTO CEMENTATO	m ²	1.25
H CONGL. BIT. PER STRA	m ²	0.98
I TERRENO VEGETALE	m ²	2.11
L MISTO GRANULARE COMP	m ²	0.34
a CONGL. BIT. (BINDER	m	7.54
b TAPPETO DI USURA	m	7.54
f SCOTICO IN TRINCEA	m	14.11



164

200
200

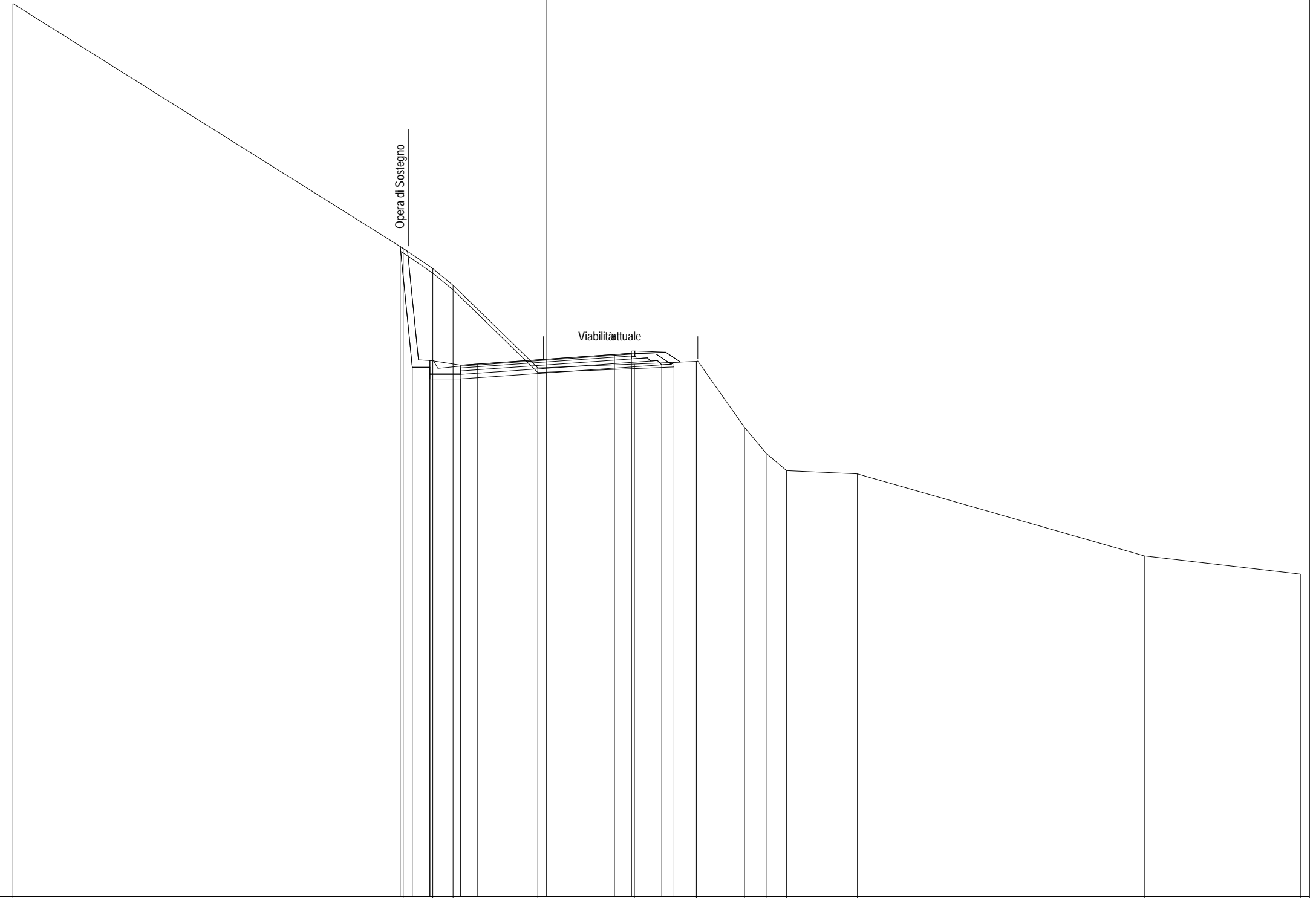
QUOTE TERRENO		202.73		191.75	191.54		187.12	187.23		187.41	182.94	182.71		182.54		178.40	177.82
PARZIALI TERRENO			17.29	0.31	4.57	2.79	4.08	3.19	0.23	3.55		14.51		4.91			
PROGRESSIVE TERRENO		-22.43		-5.14	-4.83		-0.26	2.53		6.61	9.80	10.03		13.58		28.09	33.00
QUOTE USURA				187.24	187.30		187.51	187.72	187.77								
PARZIALI USURA				0.75	3.01	3.01	0.75										
QUOTE RILEVATO				192.57	187.15	186.64	187.15	186.64		187.17	187.26	187.36					
PARZIALI RILEVATO				0.54	0.77	1.35	3.76	3.76	1.33	0.52							
PROGRESSIVE RILEVATO				-6.42	-5.88	-5.11	-5.11	-3.76	0.00	3.76	5.09	5.61					

PROFILO ASSE PRINC_05

SEZIONE Ax5-44

PROGRESSIVA 723.02

A SCAVO	m ²	16.43
F FONDAZIONE IN MISTO	m ²	2.02
G MISTO CEMENTATO	m ²	1.23
H CONGL. BIT. PER STRA	m ²	0.96
I TERRENO VEGETALE	m ²	2.03
L MISTO GRANULARE COMP	m ²	0.35
a CONGL. BIT. (BINDER	m	7.48
b TAPPETO DI USURA	m	7.48
f SCOTICO IN TRINCEA	m	14.00



164

200 200

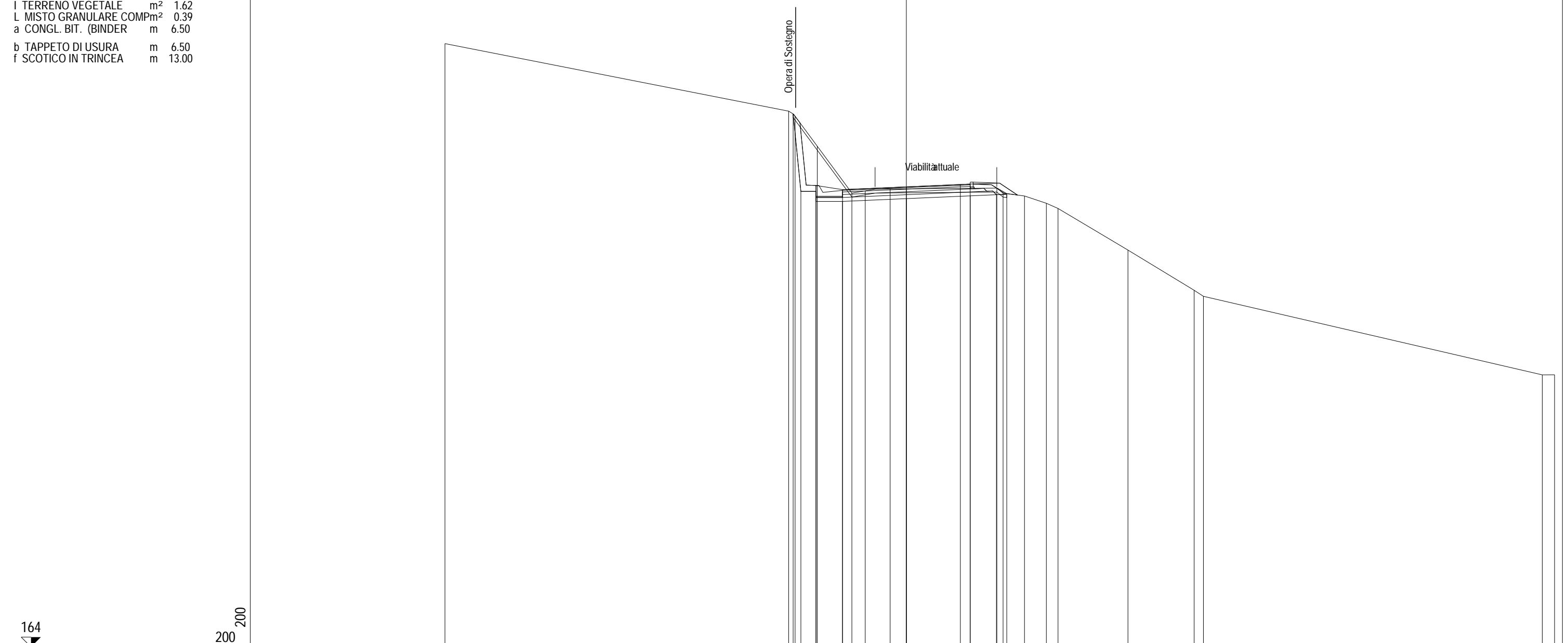
QUOTE TERRENO	203.06	192.35	191.47	190.74	187.13	187.29	187.41	184.52	183.39	182.63	182.49	178.90	178.10
PARZIALI TERRENO		17.08	1.29	0.89	3.71	4.23	2.70	2.11	0.95	0.89	3.10	12.55	6.83
PROGRESSIVE TERRENO	-23.33	-6.25	-4.96	-4.07	-0.36	3.87	6.57	8.68	9.63	10.52	13.62	26.17	33.00
QUOTE USURA				187.24	187.29	187.50	187.71	187.76					
PARZIALI USURA				0.74	2.99	2.99	0.74						
QUOTE RILEVATO		192.43	187.15	186.64	187.15	186.90	187.16	187.26	187.37				
PARZIALI RILEVATO		0.53	0.77	1.35	3.73	3.73	1.33	0.54					
PROGRESSIVE RILEVATO		-6.38	-5.85	-5.08	-5.08	-3.73	0.00	3.73	5.06	5.60			

PROFILO ASSE PRINC_05

SEZIONE Ax5-45

PROGRESSIVA 753.14

A SCAVO	m ²	7.24
F FONDAZIONE IN MISTO	m ²	1.82
G MISTO CEMENTATO	m ²	1.10
H CONGL. BIT. PER STRA	m ²	0.85
I TERRENO VEGETALE	m ²	1.62
L MISTO GRANULARE COMP	m ²	0.39
a CONGL. BIT. (BINDER	m	6.50
b TAPPETO DI USURA	m	6.50
f SCOTICO IN TRINCEA	m	13.00



164

200

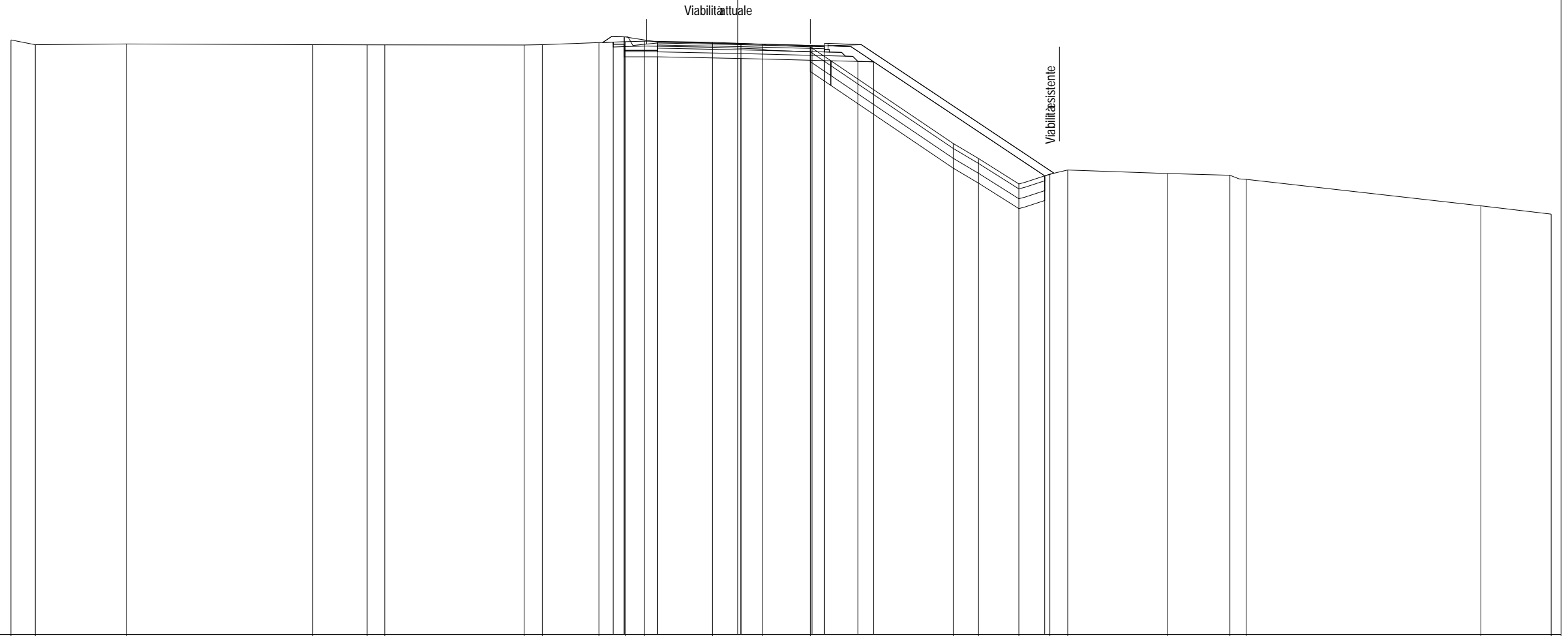
QUOTE TERRENO	194.70	191.26	191.01	189.48	187.10	187.21	187.30	187.35	187.09	186.95	186.58	186.31	184.20	182.15	181.84	177.85	177.85
PARZIALI TERRENO		0.33	1.13	1.76	0.68	1.26		0.31	1.09	1.12	0.59		3.56	3.37	0.47		0.63
PROGRESSIVE TERRENO	-23.49	-5.99	-5.66	-4.53	-2.77	-2.09	-0.83	4.61	4.92	6.01	7.13	7.72	11.28	14.65	15.12	32.37	33.00
QUOTE USURA				187.27			187.41	187.53	187.55								
PARZIALI USURA					3.25		2.75	0.50									
QUOTE RILEVATO		191.12	187.18	186.67	187.18	186.67	186.81	186.95	187.01	187.07							
PARZIALI RILEVATO		0.39	0.77	1.35		3.25		1.34	0.52								
PROGRESSIVE RILEVATO		-5.76	-5.37	-4.60	-3.25		0.00	3.25	4.59	5.11							

PROFILO ASSE PRINC_05

SEZIONE Ax5-54

PROGRESSIVA 906.25

A SCAVO	m ²	3.17
B SCAVO PER BONIFICA	m ²	6.94
C RILEVATO 1	m ²	8.16
D RILEVATO 2	m ²	3.47
E MATERIALE ANTICAPILL	m ²	3.47
F FONDAZIONE IN MISTO	m ²	1.87
G MISTO CEMENTATO	m ²	1.12
H CONGL. BIT. PER STRA	m ²	0.88
I TERRENO VEGETALE	m ²	3.11
L MISTO GRANULARE COMP	m ²	0.50
P SCAVO PER BONIFICA I	m ²	0.61
Q ANTICAPILLARE TRINCE	m ²	0.33
T RILEVATO 3	m ²	0.28
a CONGL. BIT. (BINDER	m	6.77
b TAPPETO DI USURA	m	6.77
e PREPARAZIONE PIANO D	m	10.23
f SCOTICO IN TRINCEA	m	9.00
h GEOTESSILE INF.	m	10.23
i GEOTESSILE SUP.	m	10.23
k GEOTESSILE INF_TRINC	m	1.00
l GEOTESSILE SUP_TRINC	m	1.00



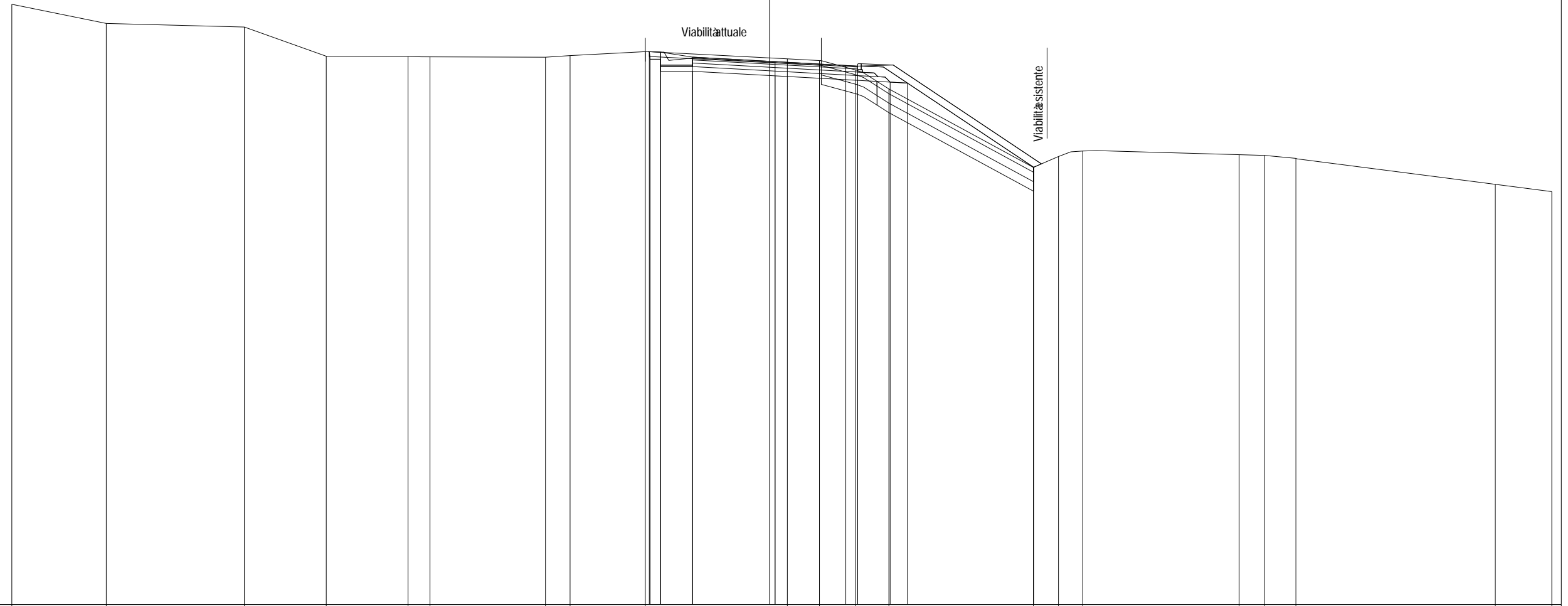
QUOTE TERRENO	187.11	186.91	186.94	186.91	186.91	186.91	186.90	186.91	187.00	187.04	187.06	187.01	186.93	186.82	182.91	182.30	181.27	181.66	181.83	181.69	181.62	181.45	180.38	180.04	
PARZIALI TERRENO	0.99	3.69	7.57	2.20	0.72	5.65	0.73	2.30	1.09	0.76	2.76	2.02	1.95	5.79	1.03	1.64	1.26	0.72	4.06	2.52	0.66	9.52	2.85		
PROGRESSIVE TERRENO	-29.48	-28.49	-24.80	-17.23	-15.03	-14.31	-8.66	-7.93	-5.63	-4.54	-3.78	-1.02	1.00	2.95	8.74	9.77	11.41	12.67	13.39	17.45	19.97	20.63	30.15	33.00	
QUOTE USURA									187.02			186.95		186.88	186.87										
PARZIALI USURA									3.38			2.89		0.50											
QUOTE RILEVATO									187.02	186.42	186.42	186.35		186.27	186.24	186.22		181.60							
PARZIALI RILEVATO									0.45	1.35	3.38		3.39	1.36	0.64	6.94									
PROGRESSIVE RILEVATO									-5.05	-4.60	-4.60	0.13		3.52	4.88	5.52		12.46							

PROFILO ASSE PRINC_05

SEZIONE Ax5-55

PROGRESSIVA 927.40

A SCAVO	m ²	4.42
B SCAVO PER BONIFICA	m ²	5.28
C RILEVATO 1	m ²	2.30
D RILEVATO 2	m ²	2.63
E MATERIALE ANTICAPILL	m ²	2.65
F FONDAZIONE IN MISTO	m ²	1.92
G MISTO CEMENTATO	m ²	1.15
H CONGL. BIT. PER STRA	m ²	0.91
I TERRENO VEGETALE	m ²	2.56
L MISTO GRANULARE COMP	m ²	0.56
P SCAVO PER BONIFICA I	m ²	1.28
Q ANTICAPILLARE TRINCE	m ²	0.93
T RILEVATO 3	m ²	0.40
a CONGL. BIT. (BINDER	m	6.99
b TAPPETO DI USURA	m	6.97
e PREPARAZIONE PIANO D	m	7.54
f SCOTICO IN TRINCEA	m	9.79
h GEOTESSILE INF.	m	7.54
i GEOTESSILE SUP.	m	7.54
k GEOTESSILE INF_TRINC	m	2.53
l GEOTESSILE SUP_TRINC	m	2.53



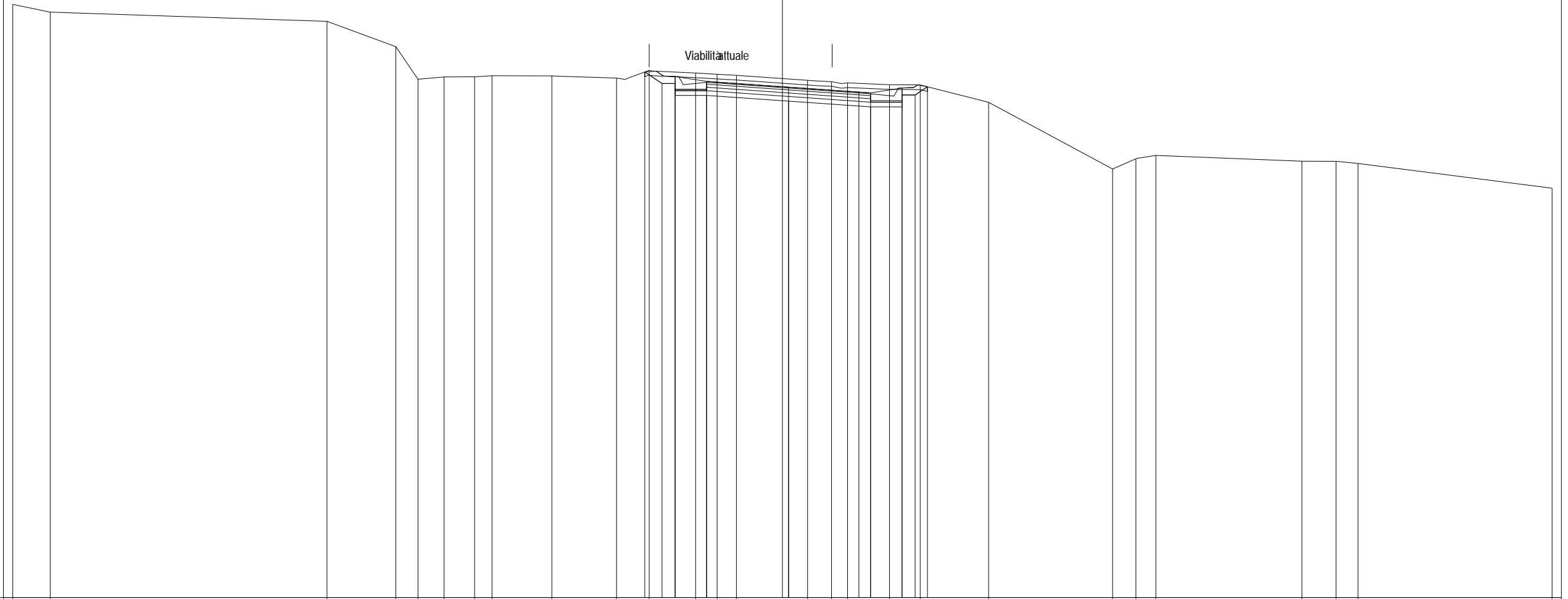
QUOTE TERRENO	189.31	188.50	188.35	187.12	187.11	187.09	187.08	187.14	187.31	187.01	186.93	186.54	185.74	182.43	182.89	183.12	182.97	182.94	182.81	181.72	181.41	
PARZIALI TERRENO		3.98	5.83	3.45	3.45	0.93	4.87	1.04	3.17	5.99	1.36	1.50	1.42	6.10	1.06	1.03	6.59	1.06	1.33	8.42	2.38	
PROGRESSIVE TERRENO	-31.96	-27.98	-22.15	-18.70	-15.25	-14.32	-9.45	-8.41	-5.24	0.75	2.11	3.61	5.03	11.13	12.19	13.22	19.81	20.87	22.20	30.62	33.00	
QUOTE USURA									187.08	186.89		186.73	186.70									
PARZIALI USURA									3.48	2.99	0.50											
QUOTE RILEVATO									187.31	186.29		186.10	186.03	185.99	182.44							
PARZIALI RILEVATO									0.03	3.48	3.49	1.37	0.73	5.32								
PROGRESSIVE RILEVATO									-5.07	0.23	3.72	5.09	5.82		11.14							

PROFILO ASSE PRINC_05

SEZIONE Ax5-57

PROGRESSIVA 941.34

A SCAVO m² 7.79
 F FONDAZIONE IN MISTO m² 1.95
 G MISTO CEMENTATO m² 1.06
 H CONGL. BIT. PER STRA m² 0.91
 I TERRENO VEGETALE m² 0.65
 a CONGL. BIT. (BINDER m 7.05
 b TAPPETO DI USURA m 7.05
 f SCOTICO IN TRINCEA m 12.16



165

200 200

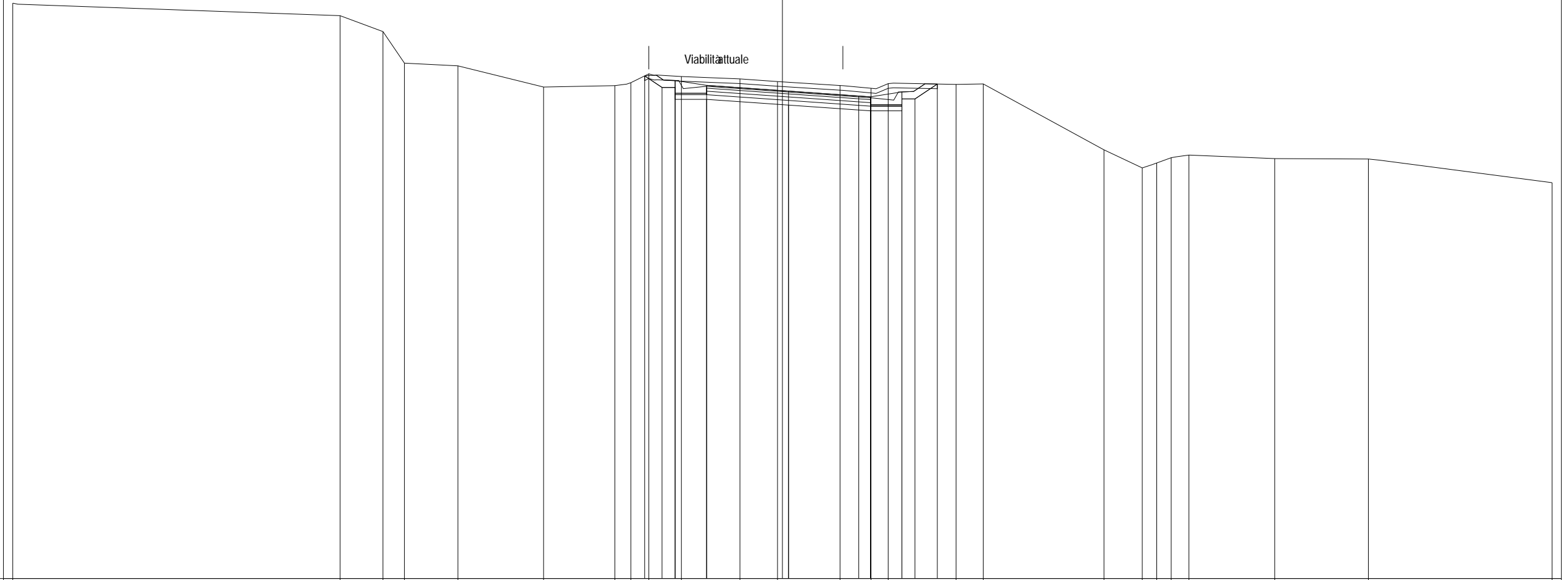
QUOTE TERRENO	190.43	190.10	189.71	188.62	187.22	187.32	187.33	187.37	187.37	187.27	187.60	187.49	187.44	187.39	187.18	187.12	187.07	186.99	186.98	186.23	183.37	183.81	183.96	183.71	183.70	183.61	182.55
PARZIALI TERRENO	1.61	11.86	2.95	0.95	1.12	1.31	0.75	2.56	2.78	1.40	1.99	0.92	0.83	3.05	1.03	0.68	1.80	1.32	2.93	5.32	1.00	0.85	6.27	1.46	0.94	8.32	
PROGRESSIVE TERRENO	-33.00	-31.39	-19.53	-16.58	-15.63	-14.51	-13.20	-12.45	-9.89	-7.11	-5.71	-3.72	-2.80	-1.97	1.08	2.11	2.79	4.59	5.91	8.84	14.16	15.16	16.01	22.28	23.74	24.68	33.00
QUOTE USURA												187.13			186.88			186.67	186.64								
PARZIALI USURA													3.51		3.02			0.50	0.50								
QUOTE RILEVATO											187.53	187.04	186.53	187.04	186.53	186.28		186.04	186.55	186.04	186.55	186.04	186.55	186.04	186.55	186.04	186.55
PARZIALI RILEVATO											0.74	0.50	1.35	3.51	3.52		1.35	1.09									
PROGRESSIVE RILEVATO											-5.90	-5.16	-4.60	-3.25	0.26		3.78	5.13	5.13	5.69	6.22						

PROFILO ASSE PRINC_05

SEZIONE Ax5-58

PROGRESSIVA 945.72

A SCAVO m² 8.37
 F FONDAZIONE IN MISTO m² 1.94
 G MISTO CEMENTATO m² 1.06
 H CONGL. BIT. PER STRA m² 0.90
 I TERRENO VEGETALE m² 0.79
 a CONGL. BIT. (BINDER m 7.04
 b TAPPETO DI USURA m 7.04
 f SCOTICO IN TRINCEA m 12.63



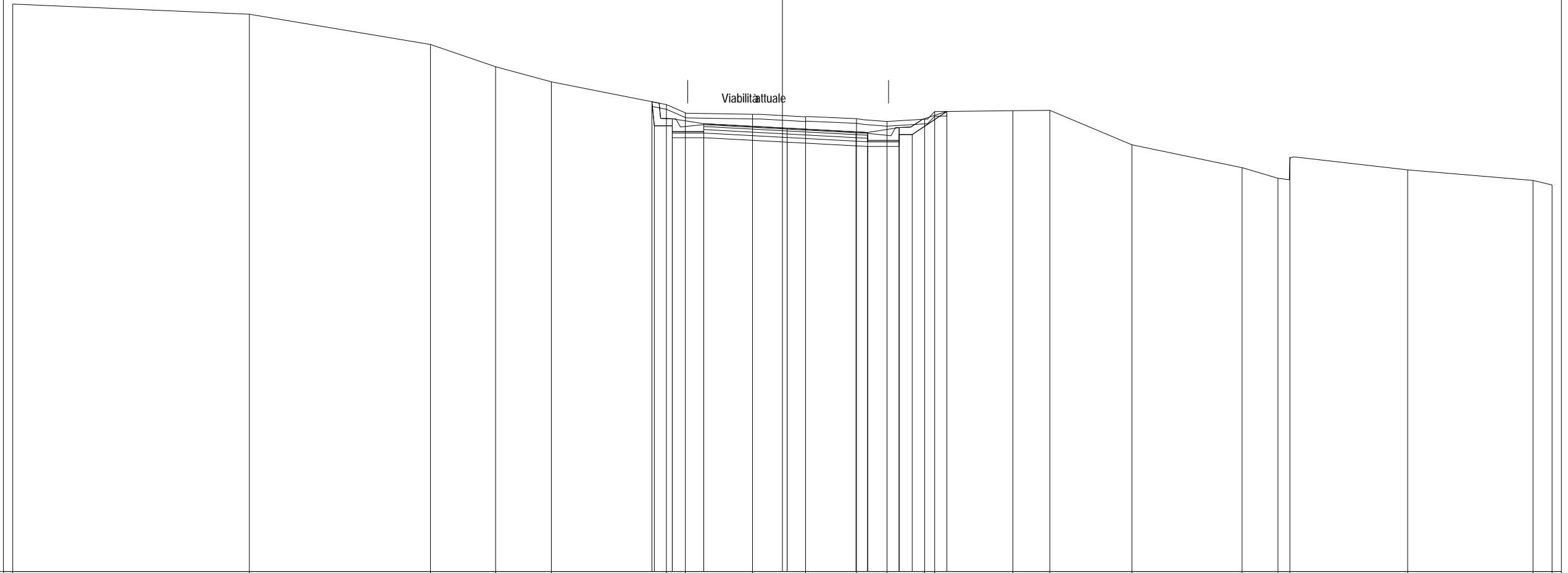
QUOTE TERRENO	190.67	190.13	189.45	188.09	187.98	187.07	187.13	187.25	187.63	187.52	187.42	187.30	187.13	187.02	187.21	187.18	187.20	184.38	183.60	183.81	184.04	184.15	184.00	183.98	182.97	
PARZIALI TERRENO		14.03	1.84	0.92	2.30	3.67	3.06	0.68	0.77	1.40	2.51	1.61	2.68	1.33	0.73	2.91	1.17	5.18	1.64	0.62	0.62	0.76	3.68	4.01	7.88	
PROGRESSIVE TERRENO	-33.00	-18.97	-17.13	-16.21	-13.91	-10.24	-7.18	-6.50	-5.73	-4.33	-1.82	-0.21	2.47	3.80	4.53	7.44	8.61	13.79	15.43	16.05	16.67	17.43	21.11	25.12	33.00	
QUOTE USURA										187.14		186.89		186.68	186.65											
PARZIALI USURA										3.51		3.01		0.50												
QUOTE RILEVATO							187.55	187.05	186.54	187.05	186.54	186.29		186.05	186.56	186.05	186.56	187.20								
PARZIALI RILEVATO							0.75	0.50	1.35		3.51		3.51	1.35	1.52											
PROGRESSIVE RILEVATO							-5.91	-5.16	-4.60	-3.25		0.26		3.77	5.12	5.12	5.68	6.64								

PROFILO ASSE PRINC_05

SEZIONE Ax5-59

PROGRESSIVA 961.98

A SCAVO m² 9.92
 F FONDAZIONE IN MISTO m² 1.94
 G MISTO CEMENTATO m² 1.05
 H CONGL. BIT. PER STRA m² 0.92
 I TERRENO VEGETALE m² 0.98
 a CONGL. BIT. (BINDER m 7.03
 b TAPPETO DI USURA m 7.02
 f SCOTICO IN TRINCEA m 12.87



168

200
200

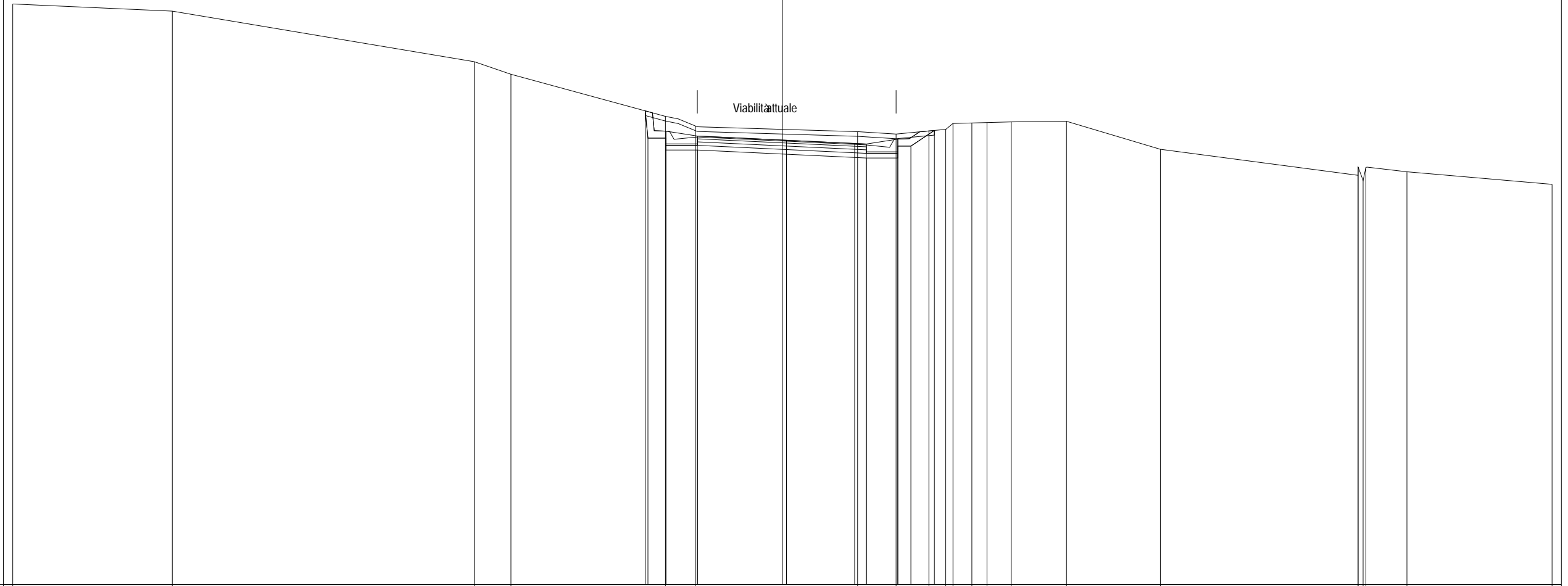
QUOTE TERRENO	192.31	191.87	190.58	189.62	188.98	188.00	187.65	187.59	187.48	187.40	187.28	187.38	187.70	187.74	187.76	186.28	185.30	184.85	185.73	185.21	184.75	184.56
PARZIALI TERRENO		10.14	7.77	2.79	2.39	4.94	0.81	2.88	2.27	2.19	1.30	1.62	0.43	3.35	1.59	3.51	4.73	1.54	0.51	5.05	5.37	0.82
PROGRESSIVE TERRENO	-33.00	-22.86	-15.09	-12.30	-9.91	-4.97	-4.16	-1.28	0.99	3.18	4.48	6.10	6.53	9.88	11.47	14.98	19.71	21.25	21.76	26.81	32.18	33.00
QUOTE USURA							187.18	186.99		186.84	186.81											
PARZIALI USURA							3.57	2.95	0.50													
QUOTE RILEVATO						188.12	187.09	186.58	187.09	186.21	186.72	186.21	186.72	187.71								
PARZIALI RILEVATO						0.10	0.77	1.35	3.57	3.45	1.35	2.05										
PROGRESSIVE RILEVATO						-5.59	-5.49	-4.72	-4.72	-3.37	0.20	3.65	5.00	5.57	7.05							

PROFILO ASSE PRINC_05

SEZIONE Ax5-60

PROGRESSIVA 967.98

A SCAVO m² 9.80
 F FONDAZIONE IN MISTO m² 2.00
 G MISTO CEMENTATO m² 1.08
 H CONGL. BIT. PER STRA m² 0.95
 I TERRENO VEGETALE m² 0.91
 a CONGL. BIT. (BINDER m 7.25
 b TAPPETO DI USURA m 7.25
 f SCOTICO IN TRINCEA m 12.51



168
 200

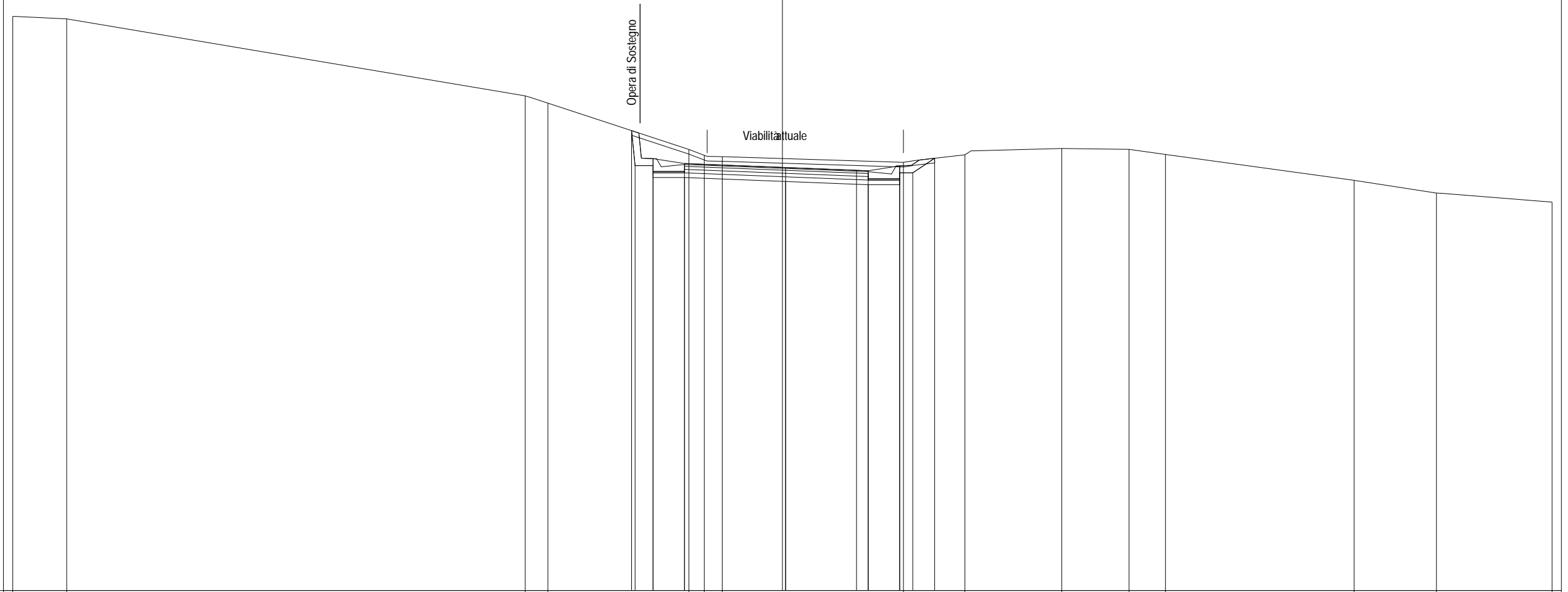
QUOTE TERRENO	192.89	192.59	190.42	189.88	188.07	187.66	187.42	187.32	187.45	187.51	187.77	187.79	187.81	187.84	187.86	186.66	185.55	185.90	185.33	185.88	185.70	185.16
PARZIALI TERRENO	6.84	12.95	1.57	6.62	1.29	6.95	1.65	1.41	0.72	0.31	0.81	0.65	1.04	2.37	4.02	8.48	0.01	0.21	0.12	1.76	6.22	
PROGRESSIVE TERRENO	-33.00	-26.16	-13.21	-11.64	-5.02	-3.73	3.22	4.87	6.28	7.00	7.31	8.12	8.77	9.81	12.18	16.20	24.68	24.69	24.90	25.02	26.78	33.00
QUOTE USURA						187.23																
PARZIALI USURA						3.82																
QUOTE RILEVATO					188.31	187.14	186.63	186.45	186.29	186.80	186.29	186.80	187.47									
PARZIALI RILEVATO					0.11	0.77	1.35	3.82	3.43	1.35	1.57											
PROGRESSIVE RILEVATO					-5.88	-5.77	-5.00	-3.65	0.17	3.60	4.95	4.95	5.51	6.52								

PROFILO ASSE PRINC_05

SEZIONE Ax5-61

PROGRESSIVA 975.76

A SCAVO	m ²	10.32
F FONDAZIONE IN MISTO	m ²	2.12
G MISTO CEMENTATO	m ²	1.18
H CONGL. BIT. PER STRA	m ²	1.03
I TERRENO VEGETALE	m ²	0.99
a CONGL. BIT. (BINDER	m	7.88
b TAPPETO DI USURA	m	7.88
f SCOTICO IN TRINCEA	m	13.20



169
200 200

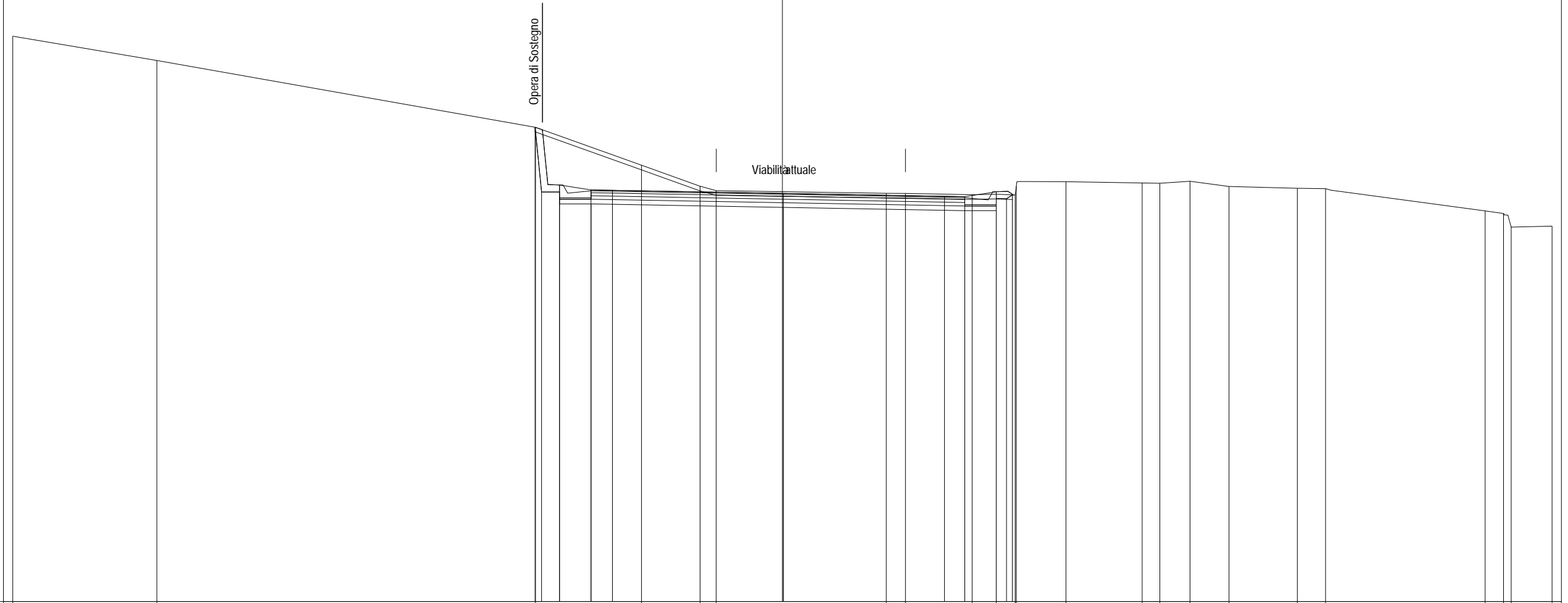
QUOTE TERRENO	193.63	193.52		190.22	189.90		187.92	187.67	187.61		187.37	187.69	187.96	187.92	187.70		186.59	186.05	185.66
PARZIALI TERRENO	2.31		19.66	0.98		6.04	0.66	0.77		7.77	2.64	4.15	2.88	1.56		8.09	3.53	4.96	
PROGRESSIVE TERRENO	-33.00	-30.69		-11.03	-10.05		-4.01	-3.35	-2.58		5.19	7.83	11.98	14.86	16.42		24.51	28.04	33.00
QUOTE USURA							187.31			187.14		187.03	187.01						
PARZIALI USURA									4.34		3.04	0.50							
QUOTE RILEVATO							188.73	187.22	186.71	187.22	186.71		186.54	186.41	186.92	186.41	186.92	187.54	
PARZIALI RILEVATO							0.15	0.77	1.35		4.34		3.54	1.35	1.50				
PROGRESSIVE RILEVATO							-6.47	-6.32	-5.55	-4.20		0.14		3.68	5.03	5.59	6.53		

PROFILO ASSE PRINC_05

SEZIONE Ax5-63

PROGRESSIVA 996.43

A SCAVO	m ²	18.35
F FONDAZIONE IN MISTO	m ²	3.75
G MISTO CEMENTATO	m ²	2.40
H CONGL. BIT. PER STRA	m ²	2.08
I TERRENO VEGETALE	m ²	1.16
a CONGL. BIT. (BINDER	m	16.03
b TAPPETO DI USURA	m	16.03
f SCOTICO IN TRINCEA	m	20.92



170
200 200

QUOTE TERRENO	194.23	193.19	190.32	188.70	187.80	187.61	187.49	187.49	187.43	187.46	187.42	187.80	187.99	187.94	187.92	188.01	187.79	187.71	187.69	186.74	186.63	186.05	186.09
PARZIALI TERRENO	6.18	16.23	4.55	2.51	0.69	7.29	0.83	2.85	1.04	0.81	0.05	2.13	3.27	0.75	1.30	1.67	2.93	1.21	6.84	0.79	0.33	1.75	
PROGRESSIVE TERRENO	-33.00	-26.82	-10.59	-6.04	-3.53	-2.84	4.45	5.28	8.13	9.17	9.98	10.03	12.16	15.43	16.18	17.48	19.15	22.08	23.29	30.13	30.92	31.25	33.00
QUOTE USURA																							
PARZIALI USURA																							
QUOTE RILEVATO			190.33	187.55	187.04	187.55	187.64	187.62	187.37	187.35	187.26	187.26	187.43	186.75	187.26	186.75	187.26	187.26	187.43	186.89	186.89	186.89	186.89
PARZIALI RILEVATO			0.27	0.77	1.35	0.92	7.33	6.91	0.87	1.35	0.69	7.78	7.82	9.17	9.61	9.86	8.25	7.78	0.04	8.25	7.78	0.04	0.04
PROGRESSIVE RILEVATO			-10.60	-10.33	-9.56	-9.56	-8.21	0.04	7.82	9.17	9.61	9.86	0.04	8.25	7.78	0.04	8.25	7.78	0.04	8.25	7.78	0.04	0.04