

REGIONE LIGURIA

autostrade // per l'italia

COLLEGAMENTO TRA LA VALFONTANABUONA
E L'AUTOSTRADA A12 GENOVA-ROMA

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO STRADALE

INTERVENTI DI ADEGUAMENTO SP22

FASCICOLO DELLE SEZIONI TRASVERSALI

IL RESPONSABILE PROGETTAZIONE SPECIALISTICA Ing. Gianluca Salvatore Spinazzola Ord. Ingg. Milano N. 26796 RESPONSABILE UFFICIO STD	IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Ing. Sara Frisiani Ord. Ingg. Genova N. 9810A CAPO COMMESSA	IL DIRETTORE TECNICO Ing. Maurizio Torresi Ord. Ingg. Milano N. 16492 RESPONSABILE DIREZIONE OPERATIVA TECNICA E PROGETTAZIONE
---	--	---

WBS	RIFERIMENTO ELABORATO				DATA: DICEMBRE 2014	REVISIONE	
	DIRETTORIO codice commessa	N.Prog.	ufficio	n. progressivo		Rev.	n.
-	11001302	STP	STD	0063	1:200		

sp ea <i>autostrade</i>	Ingegneria europea	RESPONSABILE PROGETTO GENOVA Ing. Orlando Mazza Ord. Ingg. Pavia N. 1496	ELABORAZIONE GRAFICA A CURA DI : ELABORAZIONE PROGETTUALE A CURA DI :	IL RESPONSABILE UNITA' STP Ing. Andrea Tanzi O.I. Parma N.1154
-----------------------------------	-------------------------------	---	---	--

CONSULENZA
A CURA DI :

VISTO DEL COMMITTENTE

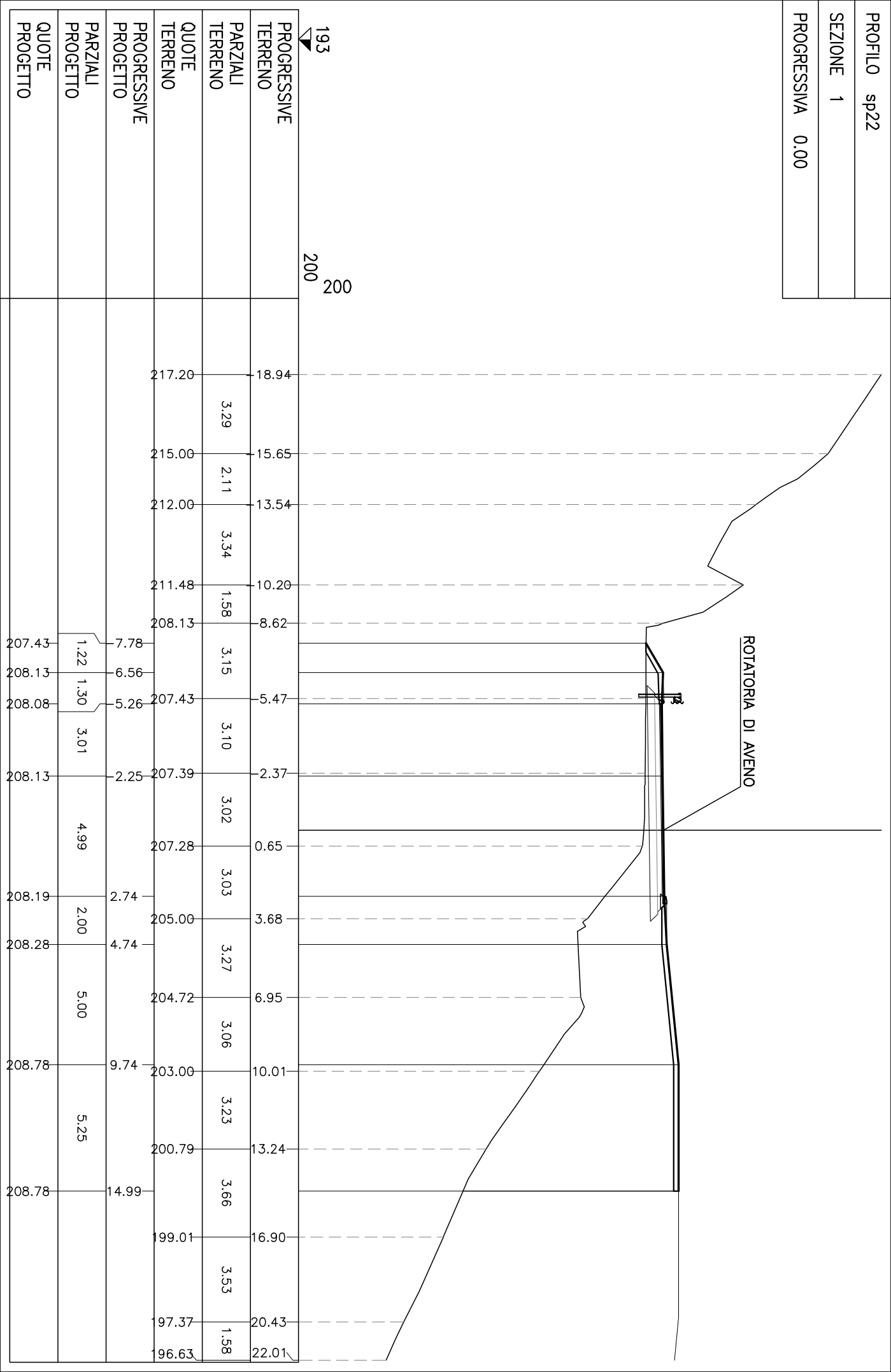
autostrade // per l'italia

R.U.P. - Ing. Andrea Frediani

VISTO DEL CONCEDENTE

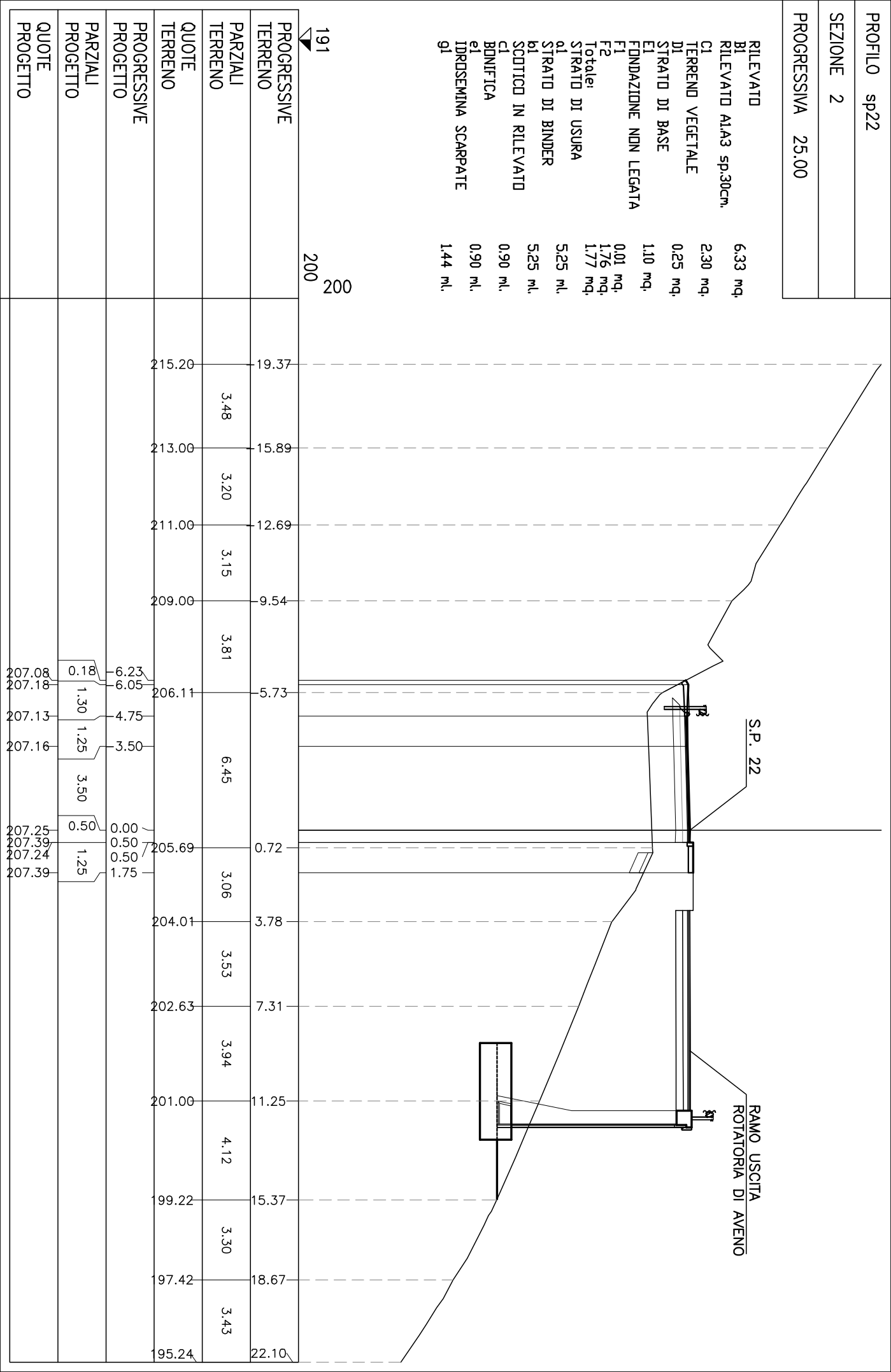


Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
DIPARTIMENTO PER LE INFRASTRUTTURE, GLI APPARATI GENERALI ED IL PERSONALE
STRUTTURALE DI VIGILANZA SULLE CONCESSIONI AUTOSTRADALI



RILEVATO	6.33 mq.
b1 RILEVATO ALA3 sp.30cm.	
c1 TERRENO VEGETALE	2.30 mq.
d1 STRATO DI BASE	0.25 mq.
e1 FONDAZIONE NON LEGATA	1.10 mq.
f1	0.01 mq.
f2	1.76 mq.
Totale:	1.77 mq.
STRATO DI USURA	5.25 ml.
a1 STRATO DI BINDER	5.25 ml.
b1 SCOTICO IN RILEVATO	0.90 ml.
c1 BONIFICA	0.90 ml.
e1 IDROSEMINA SCARPATE	1.44 ml.
g1	

191
200
200



PROGRESSIVE TERRENO	19.37	15.89	12.69	9.54	5.73	0.72	3.78	7.31	11.25	15.37	18.67	22.10
PARZIALI TERRENO	3.48	3.20	3.15	3.81	6.45	3.06	3.53	3.94	4.12	3.30	3.43	
QUOTE TERRENO	215.20	213.00	211.00	209.00	206.11	205.69	204.01	202.63	201.00	99.22	97.42	95.24
PROGRESSIVE PROGETTO												
PARZIALI PROGETTO												
QUOTE PROGETTO												

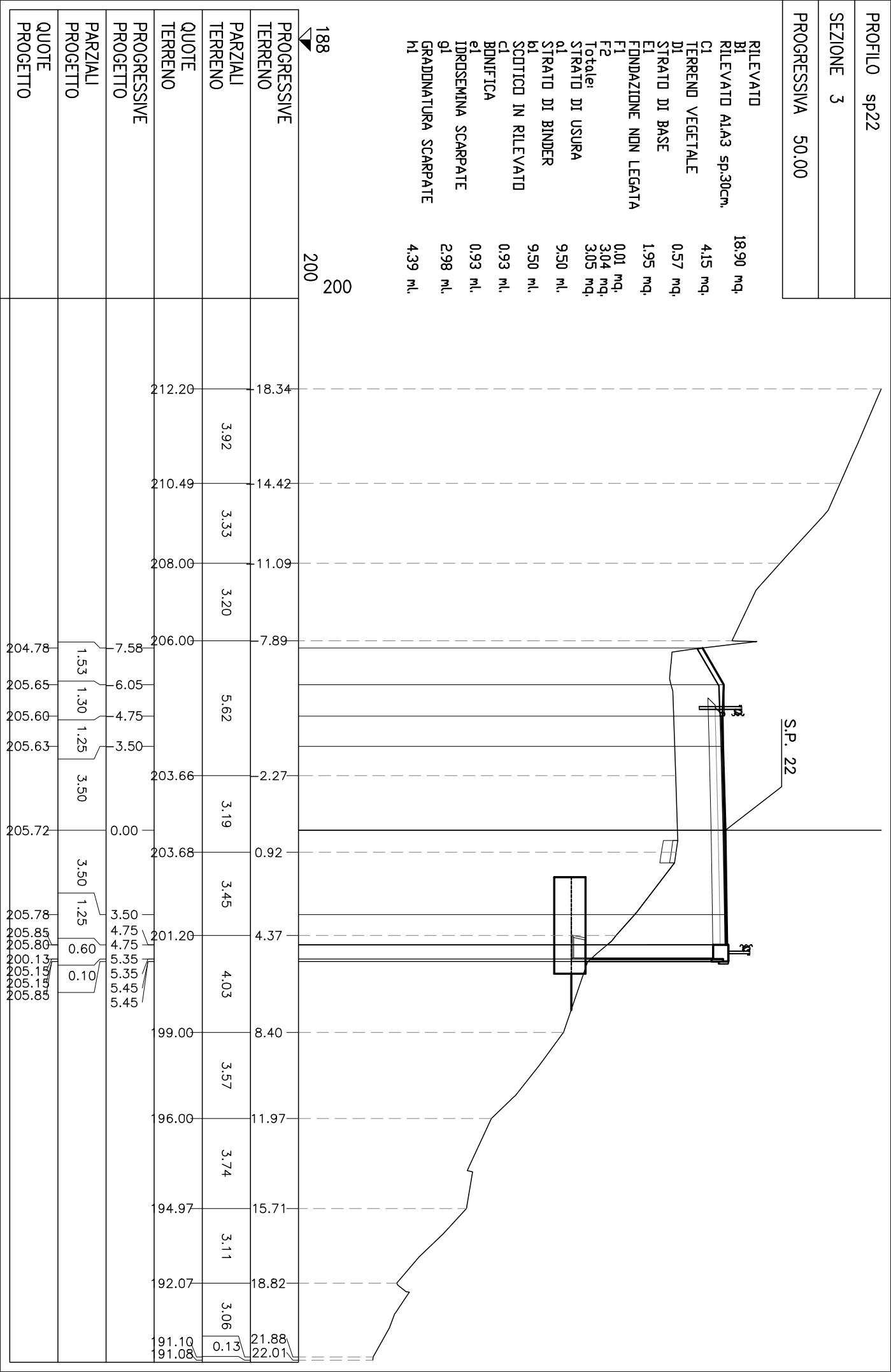
S.P. 22

RAMO USCITA ROTATORIA DI AVENO

207.08	0.18	6.23
207.18	1.30	6.05
207.13	1.25	4.75
207.16	3.50	3.50
207.25	0.50	0.00
207.39	1.25	0.50
207.24		0.50
207.39		1.75

RILEVATO	18,90 mq.
BI RILEVATO ALA3 sp.30cm.	4,15 mq.
CI TEREND VEGETALE	0,57 mq.
DI STRATO DI BASE	1,95 mq.
EI FONDAZIONE NON LEGATA	0,01 mq.
F1	3,04 mq.
F2	3,05 mq.
Totale:	
STRATO DI USURA	9,50 ml.
al STRATO DI BINDER	9,50 ml.
b1 SCOTICO IN RILEVATO	0,93 ml.
cl BONIFICA	0,93 ml.
e1 IDROSEMINA SCARPATE	2,98 ml.
g1 GRADONATURA SCARPATE	4,39 ml.
h1	

188
200
200



PROGRESSIVE TERRENO	18.34	212.20
PARZIALI TERRENO	3.92	210.49
QUOTE TERRENO	3.33	208.00
PROGRESSIVE PROGETTO	3.20	206.00
PARZIALI PROGETTO	7.58	204.78
QUOTE PROGETTO	6.05	205.65
	4.75	205.60
	3.50	205.63
	3.50	205.72
	0.00	205.78
	3.50	205.85
	1.25	205.88
	0.60	200.13
	0.10	205.11
		205.18
		205.85

PROFLO sp22

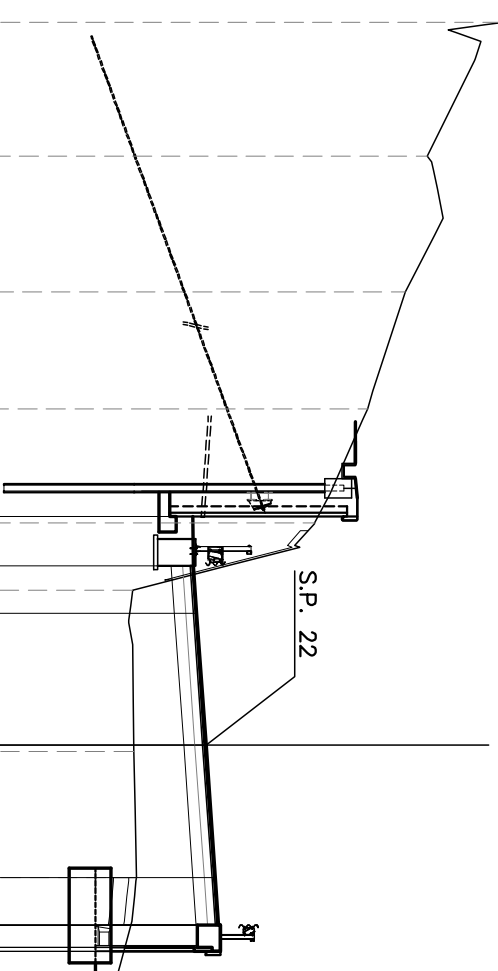
SEZIONE 4

PROGRESSIVA 75.00

STERRO
 A1 2,78 mq.
 RILEVATO
 B1 9,37 mq.
 RILEVATO ALA3 sp.30cm.
 C1 2,72 mq.
 STRATO DI BASE
 E1 1,89 mq.
 FONDAZIONE NON LEGATA
 F1 2,93 mq.
 STRATO DI USURA
 a1 9,50 ml.
 STRATO DI BINDER
 b1 9,52 ml.
 SCOTICO IN RILEVATO
 c1 1,25 ml.
 BONIFICA
 e1 1,25 ml.

187
 200
 200

PROGRESSIVE TERRENO	19.13	211.60
PARZIALI TERRENO	3.55	209.58
QUOTE TERRENO	3.59	209.00
PROGRESSIVE PROGETTO	3.09	208.00
PARZIALI PROGETTO	3.03	206.59
QUOTE PROGETTO	1.77	203.37
PROGRESSIVE TERRENO	4.27	203.39
PARZIALI TERRENO	3.50	203.48
QUOTE TERRENO	1.25	203.72
PROGRESSIVE PROGETTO	3.50	203.97
PARZIALI PROGETTO	1.25	204.10
QUOTE PROGETTO	0.60	204.05
PROGRESSIVE TERRENO	3.92	201.58
PARZIALI TERRENO	5.35	203.40
QUOTE TERRENO	5.45	203.40
PROGRESSIVE PROGETTO	5.45	204.10
PARZIALI PROGETTO	0.10	201.00
QUOTE PROGETTO	0.10	201.00
PROGRESSIVE TERRENO	7.42	99.00
PARZIALI TERRENO	3.22	96.44
QUOTE TERRENO	3.30	94.00
PROGRESSIVE PROGETTO	3.85	92.07
PARZIALI PROGETTO	3.66	91.78
QUOTE PROGETTO	0.56	21.45
PROGRESSIVE TERRENO	21.45	22.01
PARZIALI TERRENO	22.01	
QUOTE TERRENO		



RILEVATO BI	12.03 mq.
RILEVATO ALA3 sp.30cm. CI	4.94 mq.
TERRENO VEGETALE DI	1.10 mq.
STRATO DI BASE EI	1.94 mq.
FONDAZIONE NON LEGATA F1	0.02 mq.
F2	3.04 mq.
Totale:	3.06 mq.
STRATO DI USURA al	9.50 ml.
STRATO DI BINDER b1	9.52 ml.
SCOTTICO IN RILEVATO CI	6.31 ml.
BONIFICA e1	6.31 ml.
IDROSEMINA SCARPATE g1	6.26 ml.

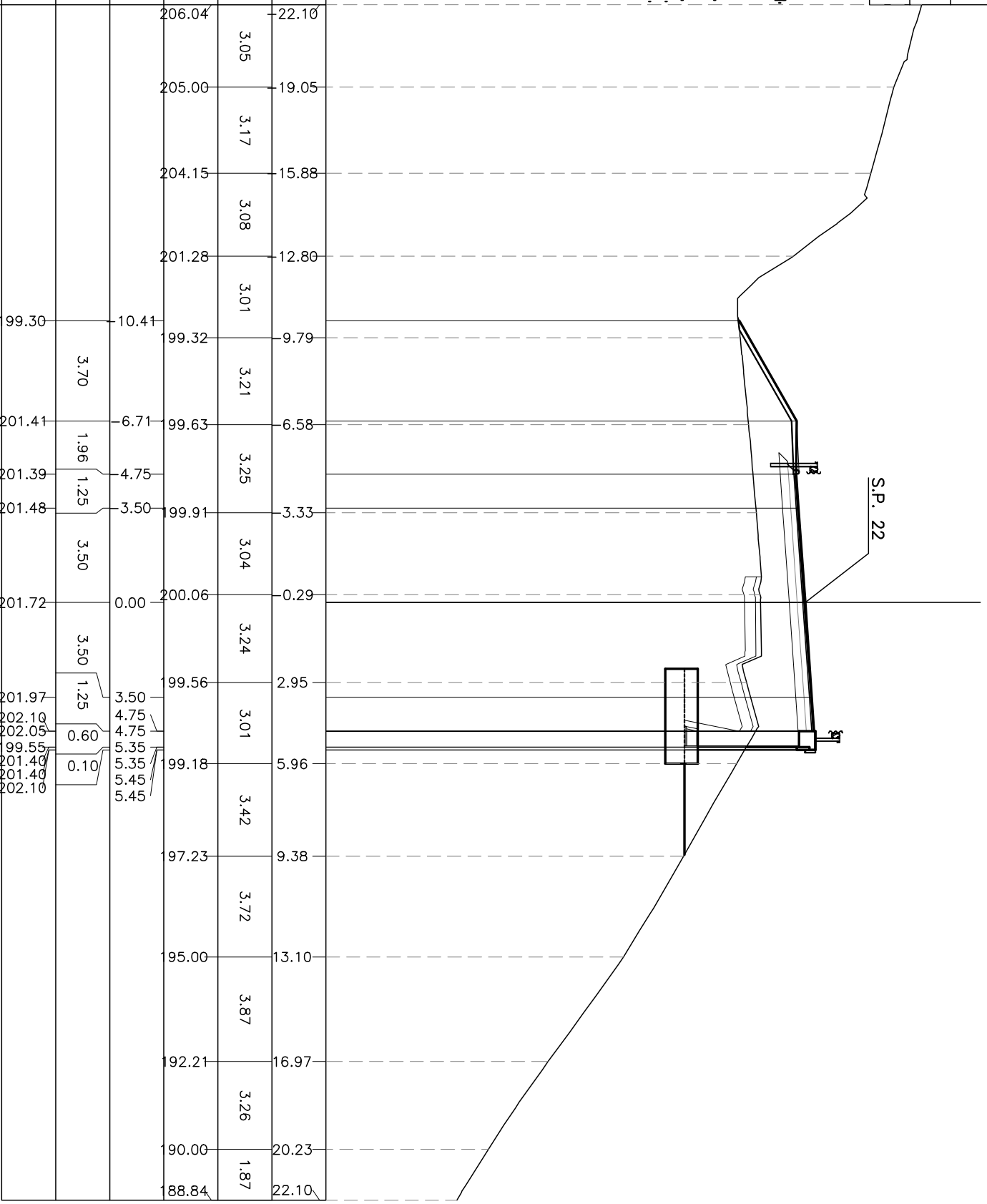
184
 200
 200

PROGRESSIVE TERRENO	22.10	19.05	15.88	12.80	9.79	6.58	3.33	0.29	2.95	5.96	9.38	13.10	16.97	20.23	22.10	
PARZIALI TERRENO	3.05	3.17	3.08	3.01	3.21	3.25	3.04	3.24	3.01	3.42	3.72	3.87	3.26	1.87		
QUOTE TERRENO	206.04	205.00	204.15	201.28	99.32	99.63	99.91	200.06	99.56	99.18	97.23	95.00	92.21	90.00	88.84	
PROGRESSIVE PROGETTO					10.41	6.71	4.75	3.50	0.00	3.50	4.75	4.75	5.35	5.35	5.45	5.45
PARZIALI PROGETTO					3.70	1.96	1.25	3.50	3.50	1.25	0.60	0.10				
QUOTE PROGETTO					99.30	201.41	201.39	201.48	201.72	201.97	202.10	202.05	199.55	201.40	201.40	202.10

S.P. 22

18

57



S.P. 22

PONTE CROSDO

181
200
200

PROGRESSIVE TERRENO	21.71	18.51	14.92	11.42	7.70	3.70	0.40	3.79	7.44	10.91	14.26	17.57	21.53
PARZIALI TERRENO	3.20	3.59	3.50	3.72	4.00	4.10	3.39	3.65	3.47	3.35	3.31	3.96	0.48
QUOTE TERRENO	94.81	93.84	93.38	92.87	92.32	91.71	91.00	90.34	89.44	88.38	87.21	86.00	84.17

PROGRESSIVE
PROGETTO

PROGRESSIVE PROGETTO	7.25	4.75	4.75	3.50	0.00	3.50	4.75	4.75	5.45				
-------------------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	--	--	--	--

PARZIALI
PROGETTO

PARZIALI PROGETTO	2.50	1.25	3.50	3.50	1.25	0.70							
----------------------	------	------	------	------	------	------	--	--	--	--	--	--	--

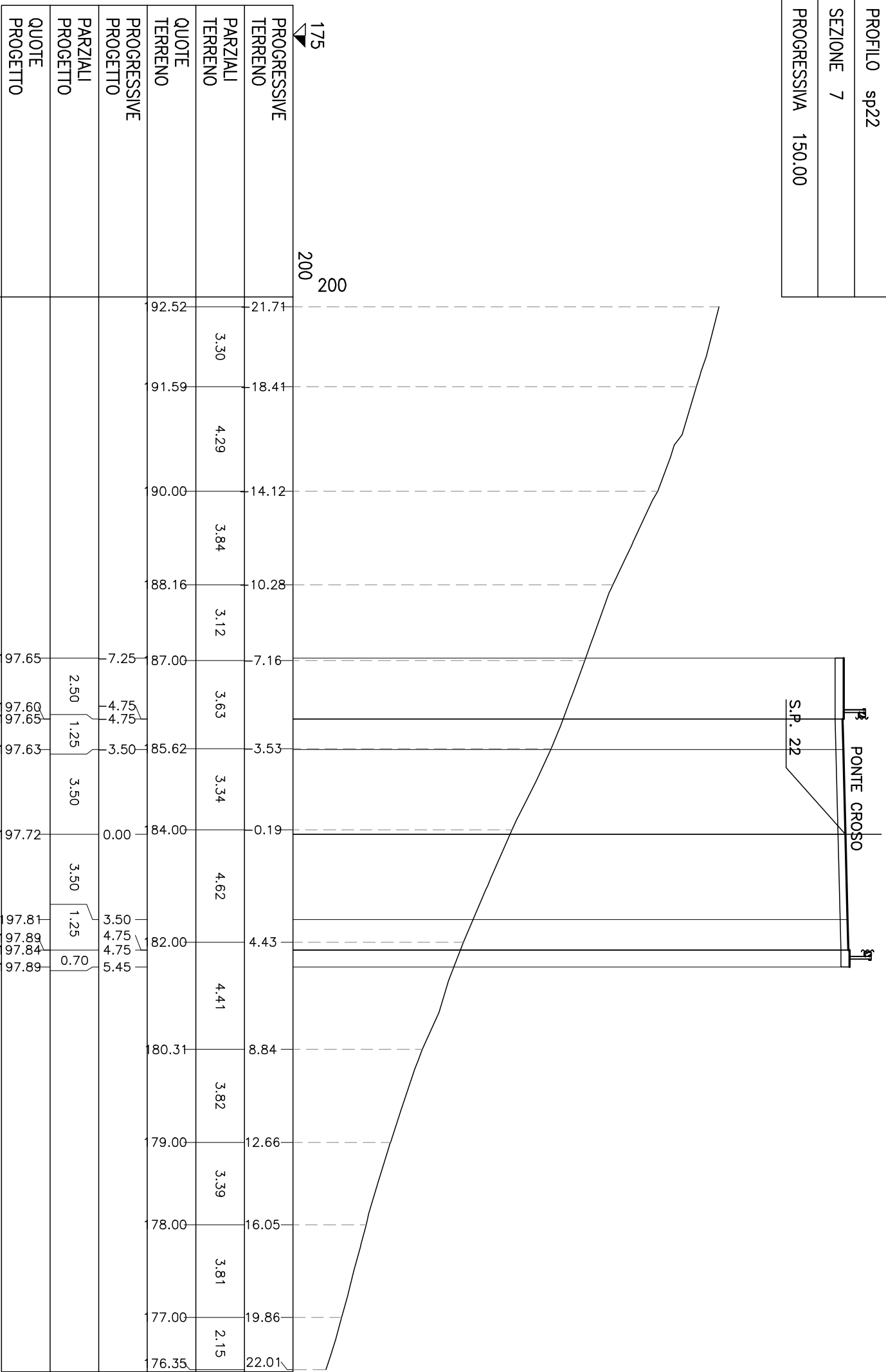
QUOTE
PROGETTO

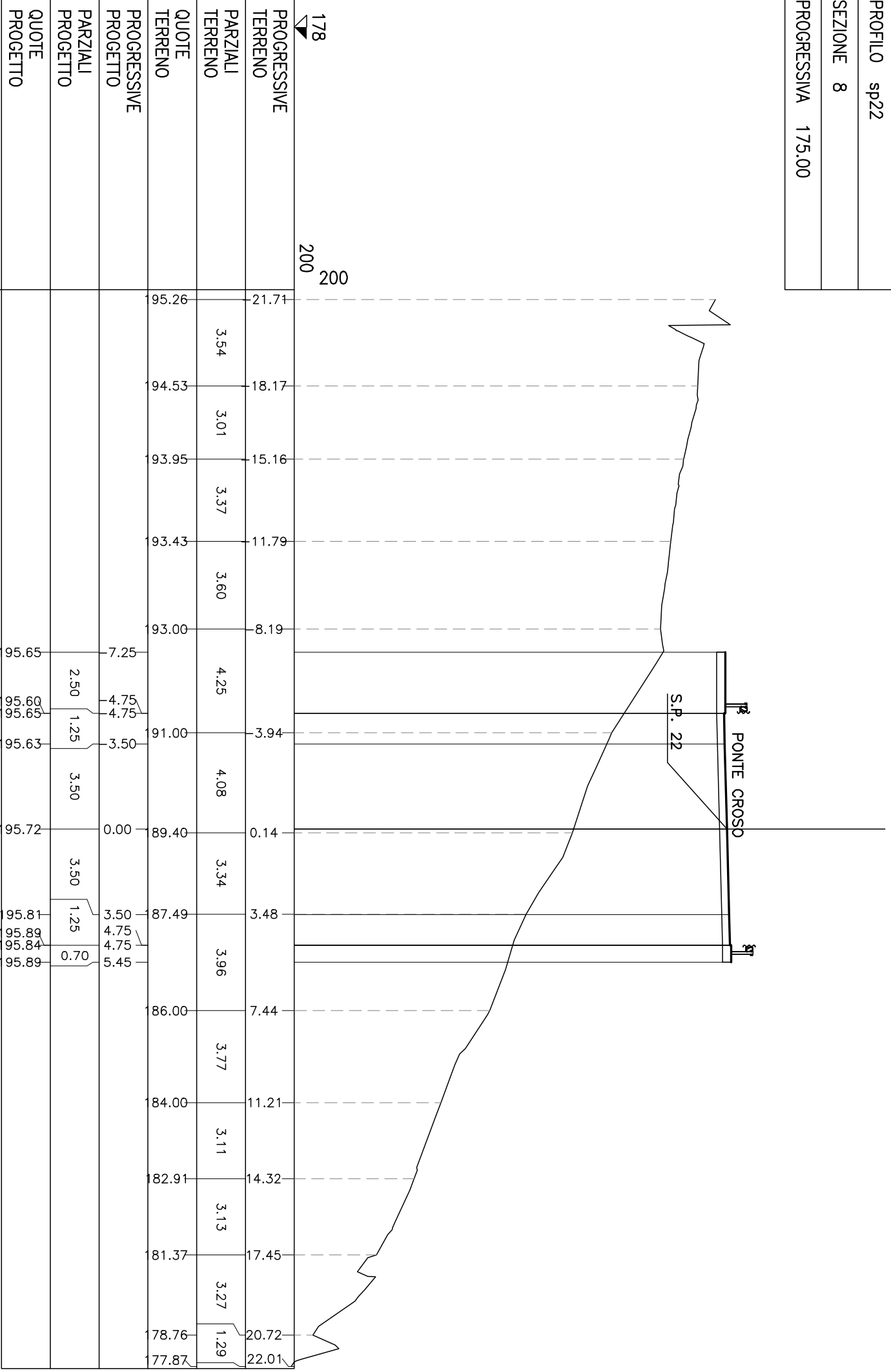
QUOTE PROGETTO	99.59	99.54	99.59	99.59	99.72	99.86	99.96	99.91	99.96				
-------------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--	--	--	--

PROFILO sp22

SEZIONE 7

PROGRESSIVA 150.00

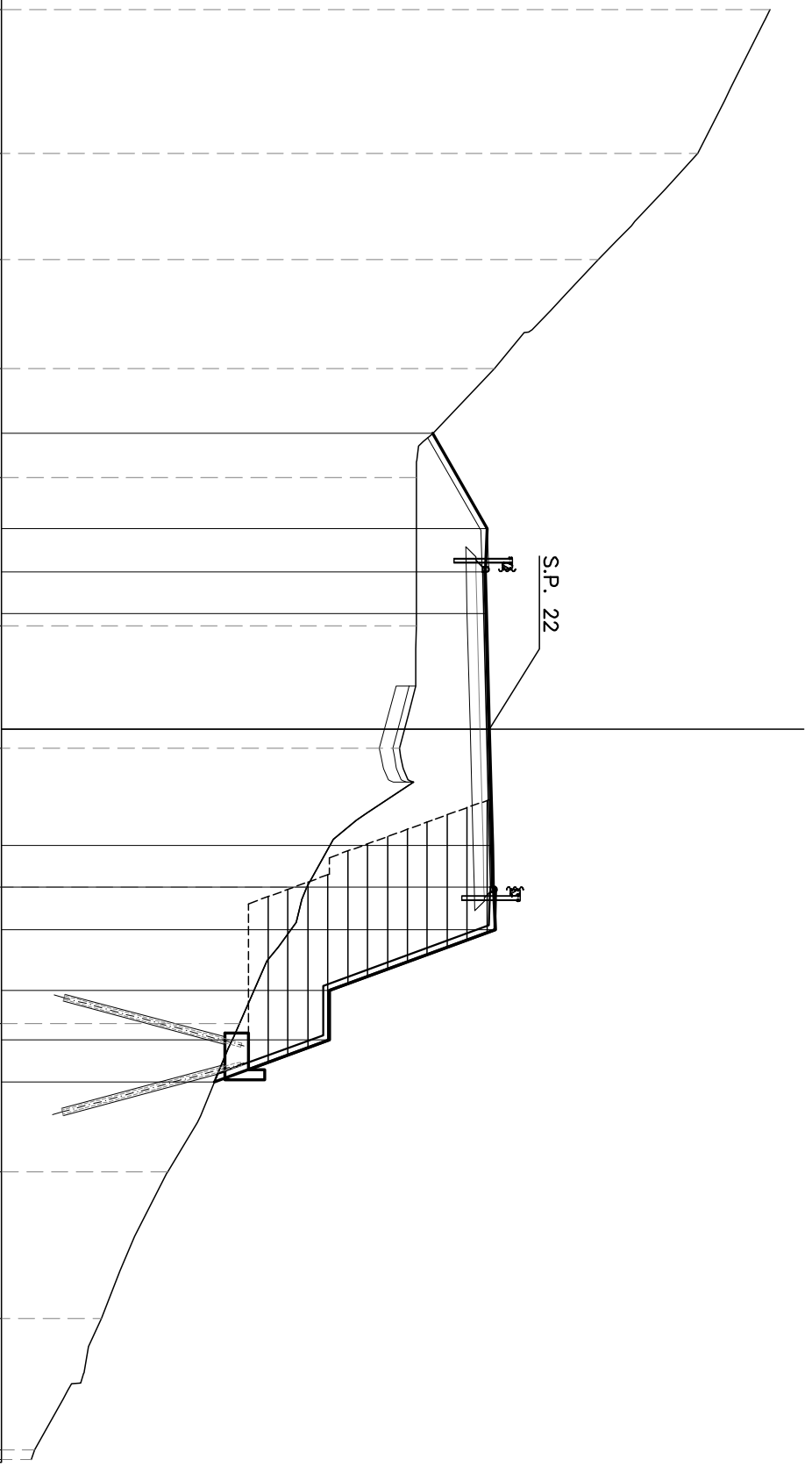




RILEVATO	42.02 mq.
BI RILEVATO ALA3 sp.30cm.	
CI TERRENO VEGETALE	4.90 mq.
DI STRATO DI BASE	2.28 mq.
EI FONDAZIONE NON LEGATA	2.00 mq.
F1	0.02 mq.
F2	3.21 mq.
F3	0.01 mq.
Totale:	3.24 mq.
al STRATO DI USURA	9.50 ml.
bl STRATO DI BINDER	9.50 ml.
cl SCOTICO IN RILEVATO	3.12 ml.
cl BENEFICA	0.00 ml.
el	3.12 ml.
ee2	3.12 ml.
Totali:	11.74 ml.
g1 IDROSEMINA SCARPATE	10.89 ml.
h1 GRADINATURA SCARPATE	200

179
 ▲
 200

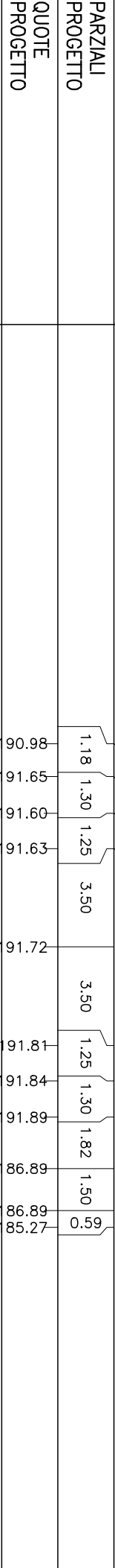
PROGRESSIVE TERRENO	21.71	17.37	14.16	10.88	7.59	3.12	0.57	4.76	8.88	13.35	17.76	21.73
PARZIALI TERRENO	4.34	3.21	3.28	3.29	4.47	3.69	4.19	4.12	4.47	4.41	3.97	0.28
QUOTE TERRENO	202.19	200.00	97.00	93.86	91.52	91.50	91.00	88.21	86.18	84.00	82.00	80.00
PROGRESSIVE PROGETTO				8.93	6.05	3.50	0.00	3.50	7.87	9.37	10.63	79.90
PARZIALI PROGETTO				2.88	1.30	1.25	3.50	1.25	1.30	1.82	1.50	1.26
QUOTE PROGETTO				92.01	93.65	93.60	93.63	93.72	93.81	93.84	93.89	85.42



RILEVATO	21.52 mq.
B1 RILEVATO ALA3 sp.30cm.	
C1 TERRENO VEGETALE	4.88 mq.
D1	0.48 mq.
D2	1.88 mq.
Totale:	2.36 mq.
STRATO DI BASE	
E1	2.00 mq.
FONDAZIONE NON LEGATA	
F1	0.02 mq.
F2	3.21 mq.
F3	0.01 mq.
Totale:	3.24 mq.
STRATO DI USURA	
o1	9.50 ml.
STRATO DI BINDER	
b1	9.50 ml.
SCOTICID IN RILEVATO	
c1	2.52 ml.
BONIFICA	
e1	2.52 ml.
IDROSEMINA SCARPATE	
g1	2.59 ml.
g2	9.77 ml.
Totale:	12.36 ml.
GRADINATURA SCARPATE	
h1	7.62 ml.
h1	7.62 ml.
179	
200	

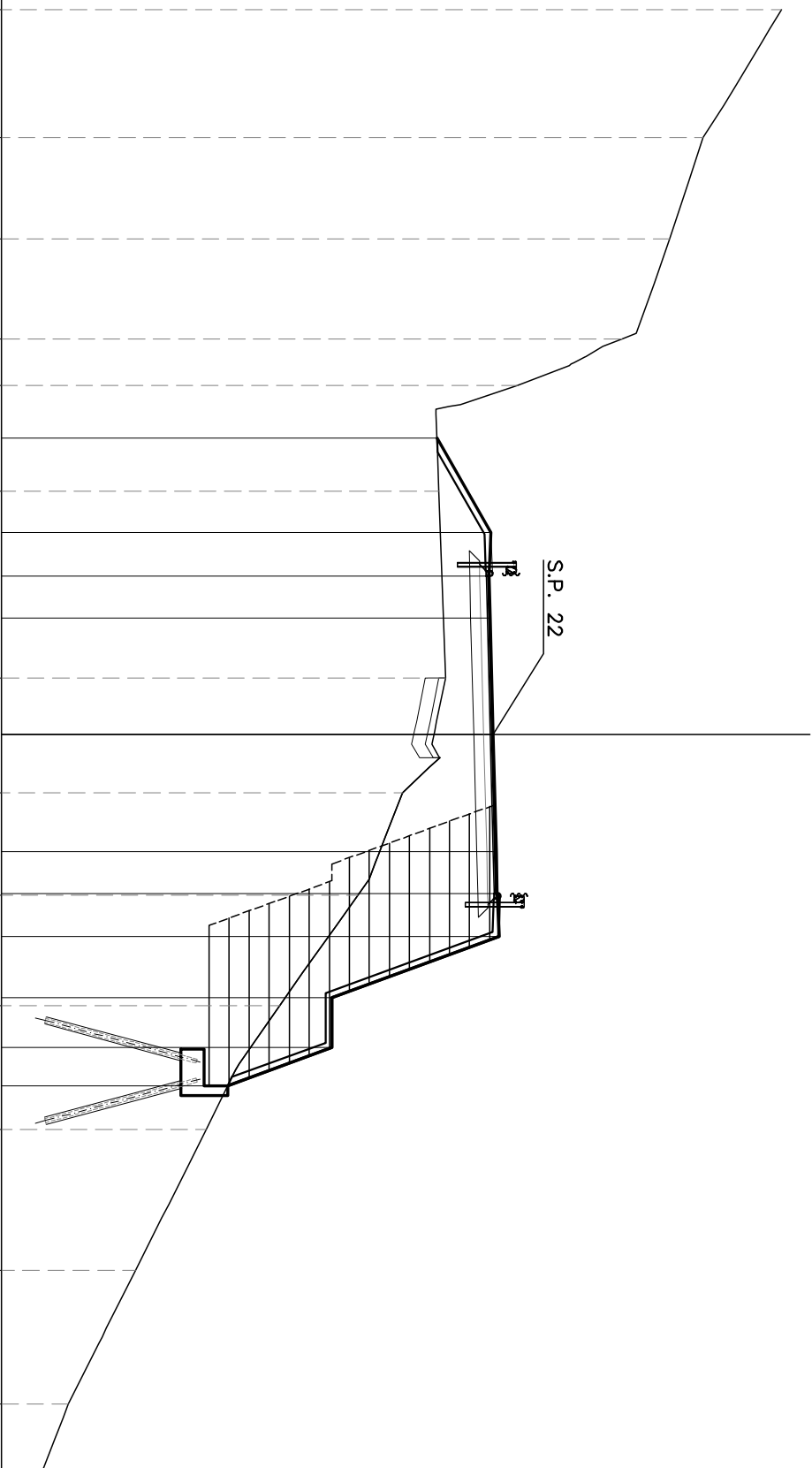
PROGRESSIVE TERRENO	21.71	18.24	14.86	11.52	8.41	2.18	1.06	4.82	8.47	12.48	16.44	19.45	22.01
PARZIALI TERRENO	3.47	3.38	3.34	3.11	6.23	3.24	3.76	3.65	4.01	3.96	3.01	2.56	
QUOTE TERRENO	99.90	98.00	96.15	94.00	92.49	89.82	89.75	88.57	86.00	84.00	82.00	80.47	79.20

PROGRESSIVE PROGETTO	90.98	91.65	91.60	91.63	91.72	91.81	91.84	91.89	86.89	86.89	85.27		
PARZIALI PROGETTO	1.18	1.30	1.25	3.50	3.50	1.25	1.30	1.82	1.50	0.50			
QUOTE PROGETTO	7.23	6.05	4.75	3.50	0.00	3.50	3.50	4.75	6.05	7.87	9.37	9.96	

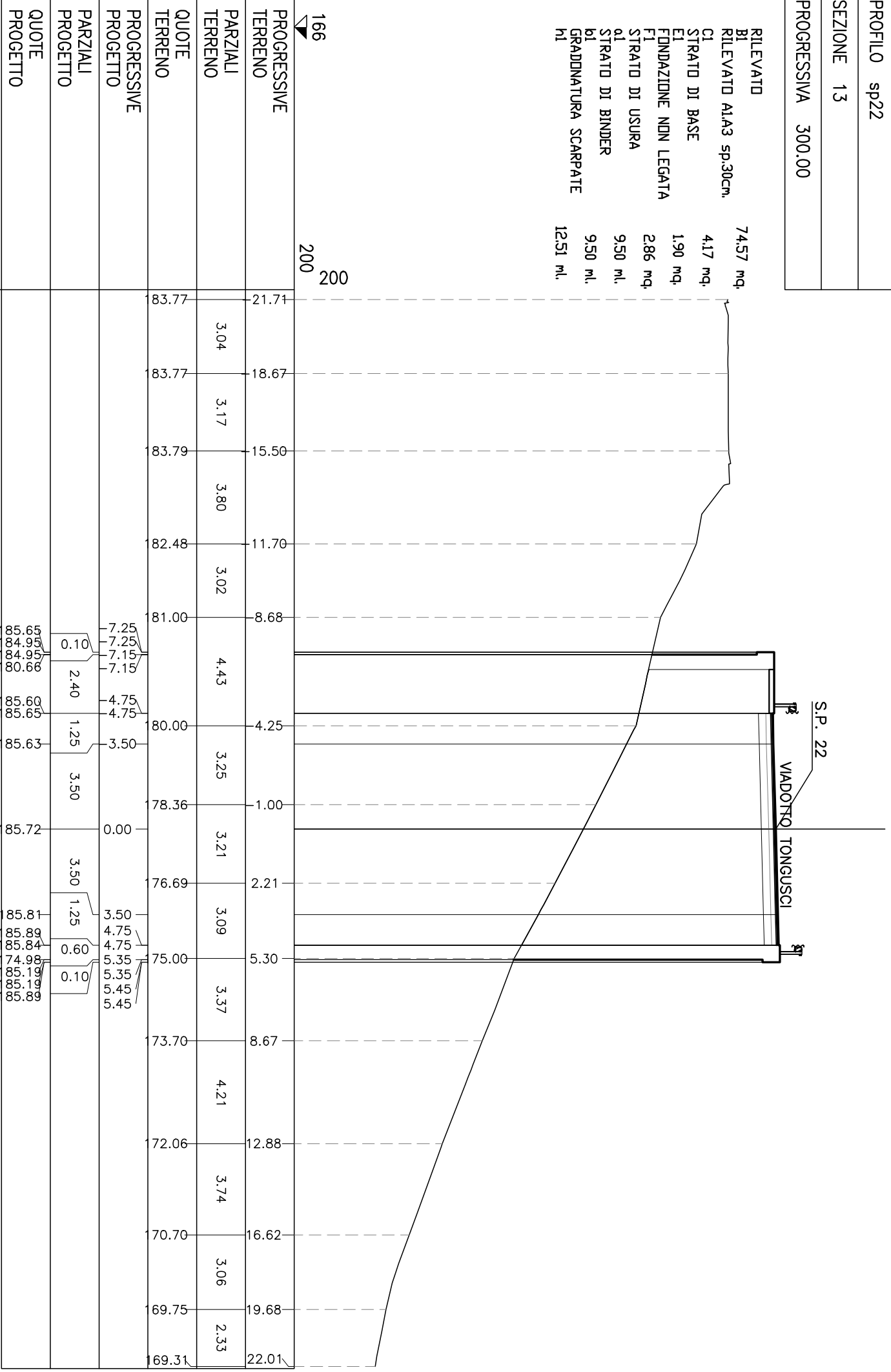


RILEVATO	27,16 mq.
B1 RILEVATO ALA3 sp.30cm.	
C1 TERREND VEGETALE	4,90 mq.
D1	0,82 mq.
D2	2,20 mq.
Totale STRATO DI BASE	3,02 mq.
E1 STRATO DI USURA	2,00 mq.
FONDAZIONE NON LEGATA	
F1	0,02 mq.
F2	3,21 mq.
F3	0,01 mq.
Totale STRATO DI USURA	3,24 mq.
g1 STRATO DI BINDER	9,50 ml.
h1 SCOTICO IN RILEVATO	9,50 ml.
cl BDNIFICA	2,51 ml.
el IDROSEMINA SCARPATE	2,51 ml.
g2	4,50 ml.
Totale GRADINATURA SCARPATE	11,38 ml.
h1	15,88 ml.
h1	11,52 ml.
h1	2,00 ml.

PROGRESSIVE TERRENO	21.71	17.87	14.84	11.84	10.45	7.29	1.70	1.74	4.80	8.11	11.82	16.04	20.03	22.01	
PARZIALI TERRENO	3.84	3.03	3.00	1.39	3.16	5.59	3.44	3.06	3.31	3.71	4.22	3.99	1.98		
QUOTE TERRENO	96.35	94.00	93.00	91.58	88.45	86.09	86.29	85.00	83.67	81.32	79.12	77.00	75.00	74.23	
PROGRESSIVE PROGETTO					8.89	6.05	4.75	3.50	0.00	1.74	4.80	8.11	11.82	16.04	
PARZIALI PROGETTO					2.84	1.30	1.25	3.50	3.50	1.25	1.30	1.82	1.50	1.14	
QUOTE PROGETTO					86.03	87.65	87.60	87.63	87.72	87.81	87.84	87.89	82.89	82.89	79.76



RILEVATO	74,57 mq.
BI	
RILEVATO ALA3 sp.30cm.	
CI	4,17 mq.
STRATO DI BASE	1,90 mq.
EI	
FONDAZIONE NON LEGATA	2,86 mq.
FI	
STRATO DI USURA	9,50 ml.
ol	
STRATO DI BINDER	9,50 ml.
bl	
GRADINATURA SCARPATE	12,51 ml.
hl	



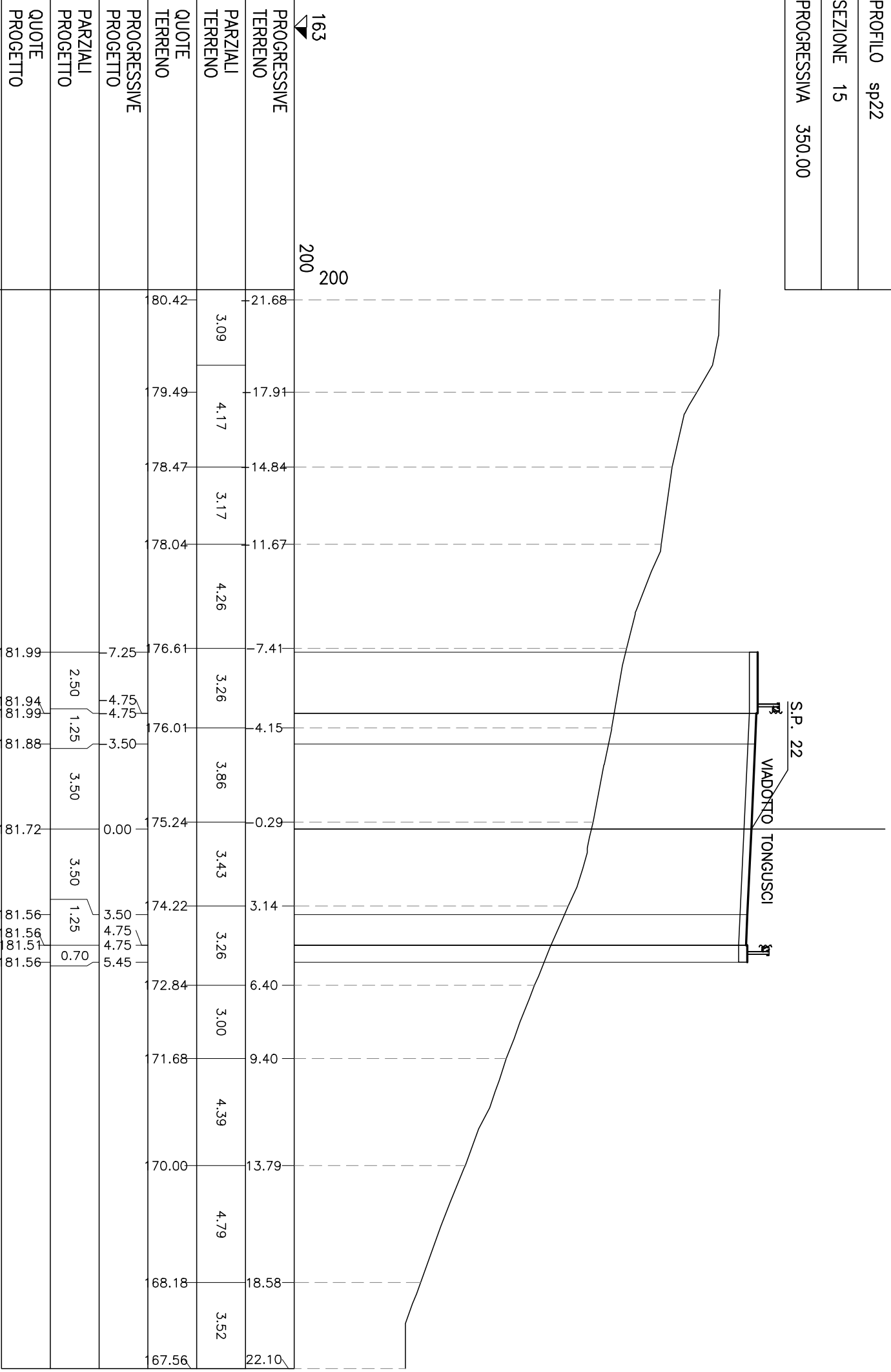
PROGRESSIVE TERRENO	21.71	18.67	15.50	11.70	8.68	4.25	1.00	2.21	5.30	8.67	12.88	16.62	19.68	22.01
PARZIALI TERRENO	3.04	3.17	3.80	3.02	4.43	3.25	3.21	3.09	3.37	4.21	3.74	3.06	2.33	
QUOTE TERRENO	83.77	83.77	83.79	82.48	81.00	80.00	78.36	76.69	75.00	73.70	72.06	70.70	69.75	69.31
PROGRESSIVE PROGETTO														
PARZIALI PROGETTO														
QUOTE PROGETTO														

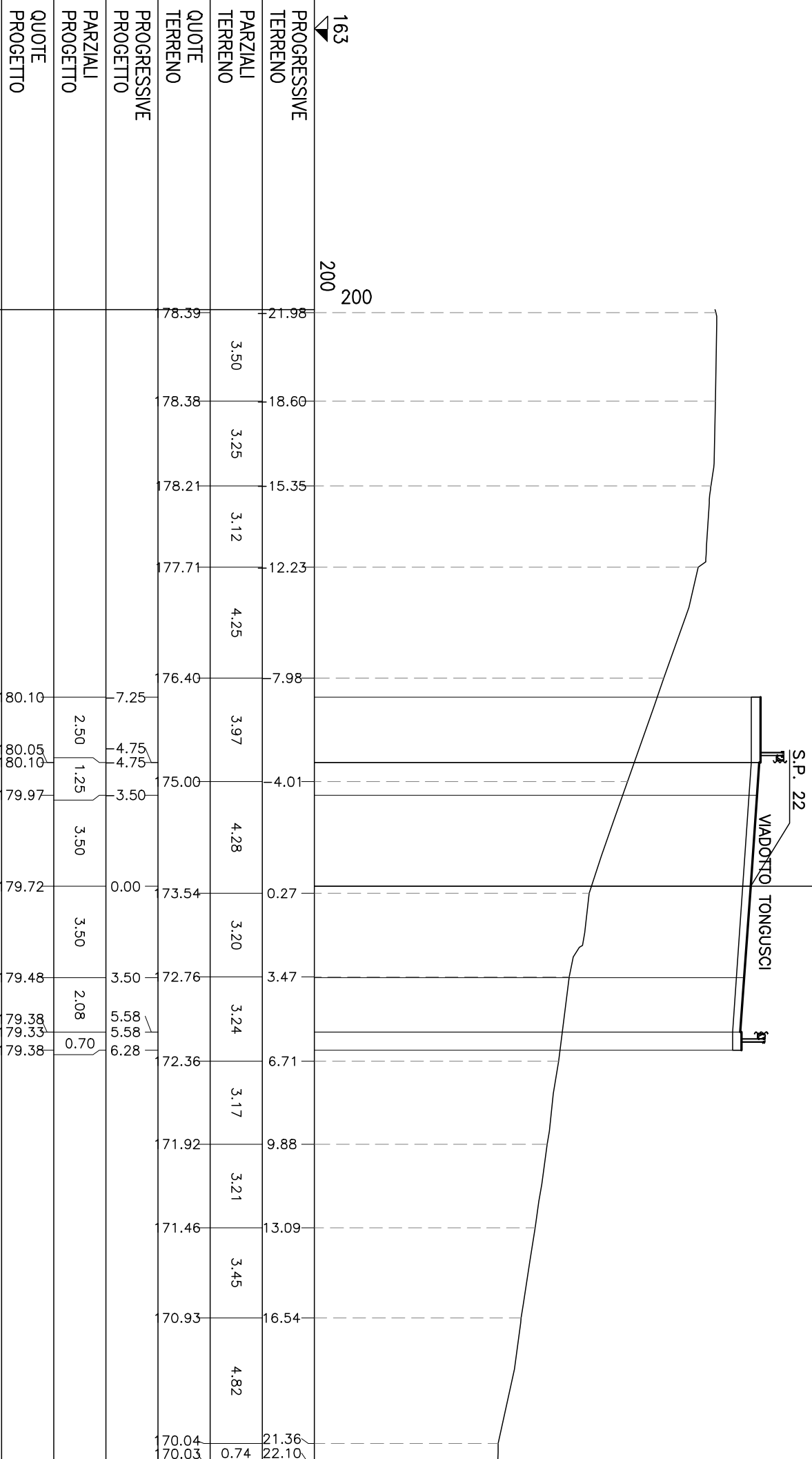
7.25	7.25	7.15	7.15	4.75	4.75	3.50	3.50	3.50	3.50	4.75	4.75	5.35	5.35	5.45	5.45
0.10	2.40	1.25	3.50	3.50	1.25	0.60	0.10								
85.65	84.95	84.95	80.66	85.60	85.65	85.63	85.72	85.81	85.89	85.88	85.88	74.98	85.19	85.55	85.55

PROFILO sp22

SEZIONE 15

PROGRESSIVA 350.00

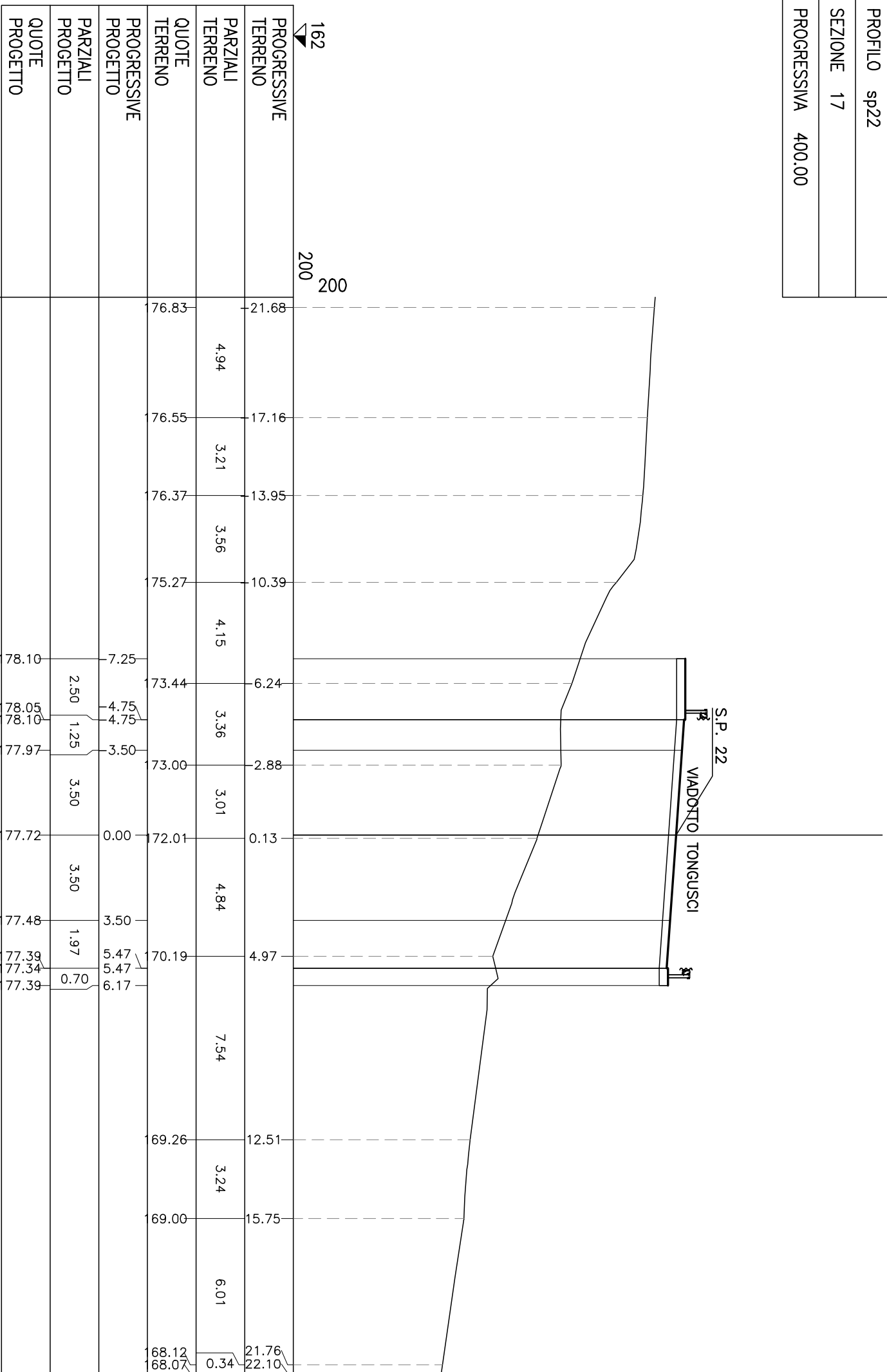




PROFILO sp22

SEZIONE 17

PROGRESSIVA 400.00

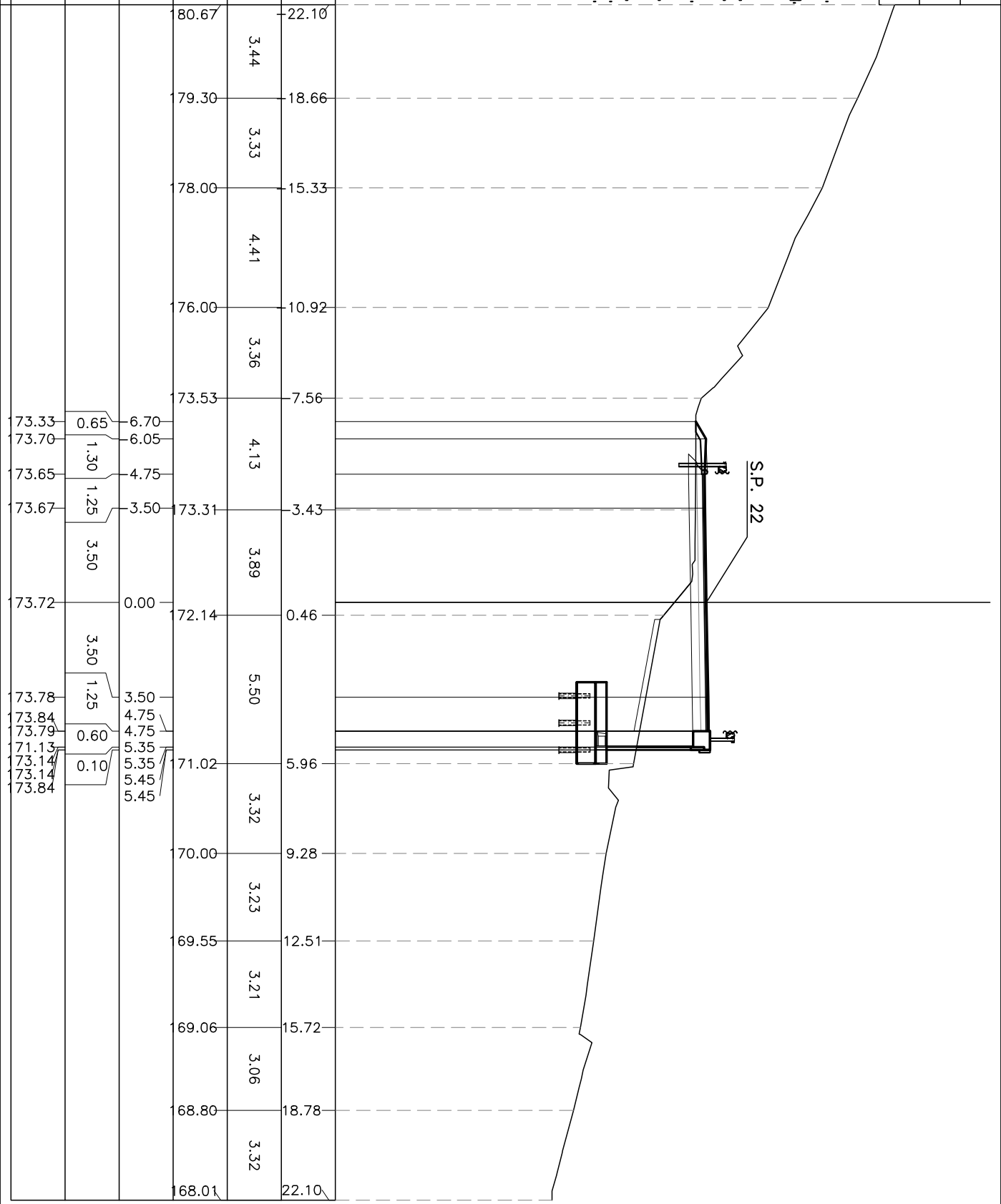


STERRO	0.93 mq.
A1 RILEVATO	5.59 mq.
B1 RILEVATO ALA3 sp.30cm.	
C1	0.21 mq.
C2	1.58 mq.
Totale:	1.79 mq.
TERREND VEGETALE	
D1	0.33 mq.
STRATO DI BASE	
E1	1.95 mq.
FONDAZIONE NON LEGATA	
F1	0.02 mq.
F2	3.03 mq.
Totale:	3.05 mq.
STRATO DI USURA	
a1	9.50 ml.
STRATO DI BINDER	
b1	9.50 ml.
SCOTICO IN RILEVATO	
c1	4.20 ml.
IDROSEMINA SCARPATE	
g1	1.98 ml.
GRADINATURA SCARPATE	
h1	1.74 ml.

160
 ▲
 PROGRESSIVE
 TERRENO 200
 200

PROGRESSIVE TERRENO	22.10	18.66	15.33	10.92	7.56	3.43	0.46	5.96	9.28	12.51	15.72	18.78	22.10
PARZIALI TERRENO	3.44	3.33	4.41	3.36	4.13	3.89	5.50	3.32	3.23	3.21	3.06	3.32	
QUOTE TERRENO	80.67	79.30	78.00	76.00	73.53	73.31	72.14	71.02	70.00	69.55	69.06	68.80	68.01

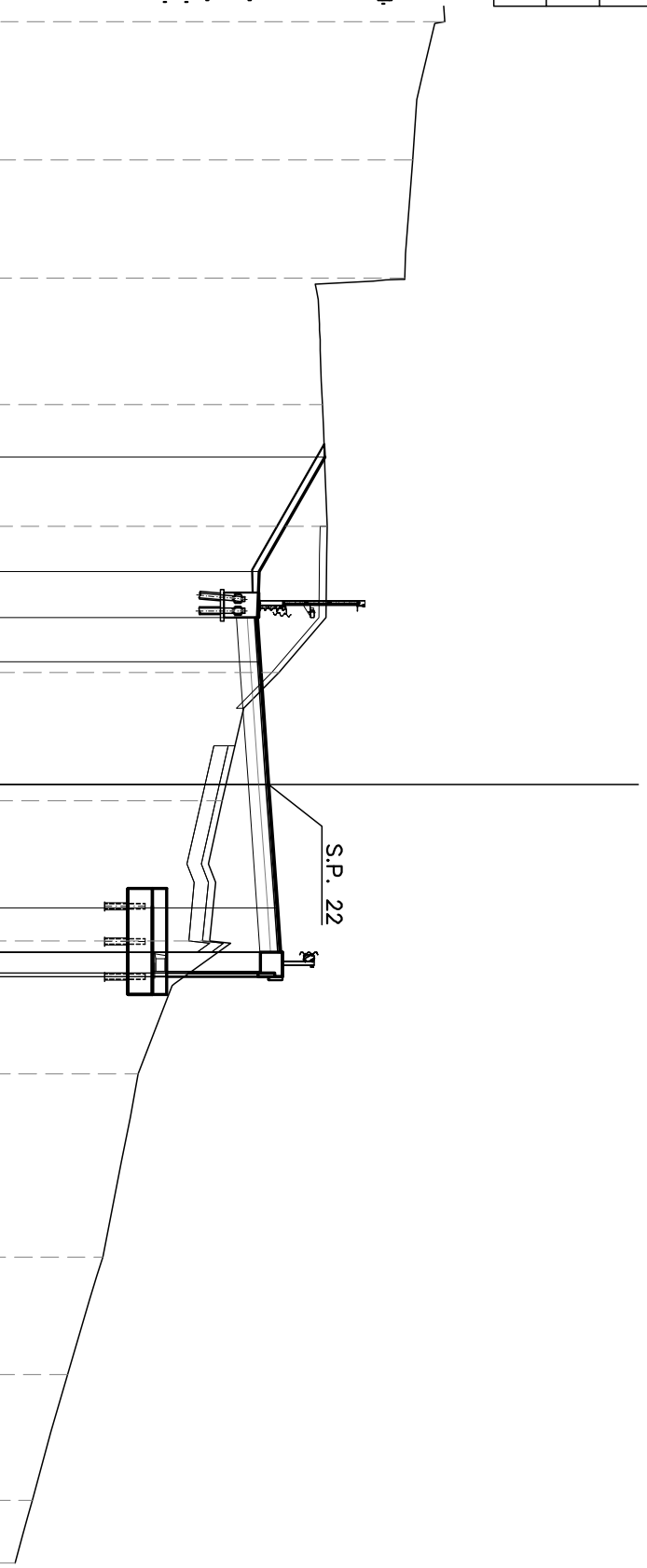
PROGRESSIVE PROGETTO	6.70	6.05	4.75	3.50	0.00	3.50	4.75	4.75	5.35	5.35	5.45	5.45	
PARZIALI PROGETTO	0.65	1.30	1.25	3.50	3.50	1.25	0.60	0.10					
QUOTE PROGETTO	73.33	73.70	73.65	73.67	73.72	73.78	73.84	73.79	71.13	73.14	73.14	73.84	



- STERRO
- AI RILEVATO 10,35 mq.
- BI RILEVATO 3,97 mq.
- RILEVATO ALA3 sp.30cm.
- CI 1,91 mq.
- TERREND VEGETALE
- DI 1,04 mq.
- STRATO DI BASE
- EI 1,94 mq.
- FONDAZIONE NON LEGATA
- F1 0,02 mq.
- F2 3,04 mq.
- Totale: 3,06 mq.
- STRATO DI USURA
- al 9,50 ml.
- STRATO DI BINDER
- bl 9,52 ml.
- SCOTTICO IN RILEVATO
- cl 6,69 ml.
- cc2 6,69 ml.
- Totale: 13,38 ml.
- BONIFICA
- el 6,69 ml.
- ee 6,69 ml.
- Totale: 13,38 ml.
- IDROSEMINA SCARPATE
- gl 4,96 ml.

156
 ▲
 PROGRESSIVE
 TERRENO 200

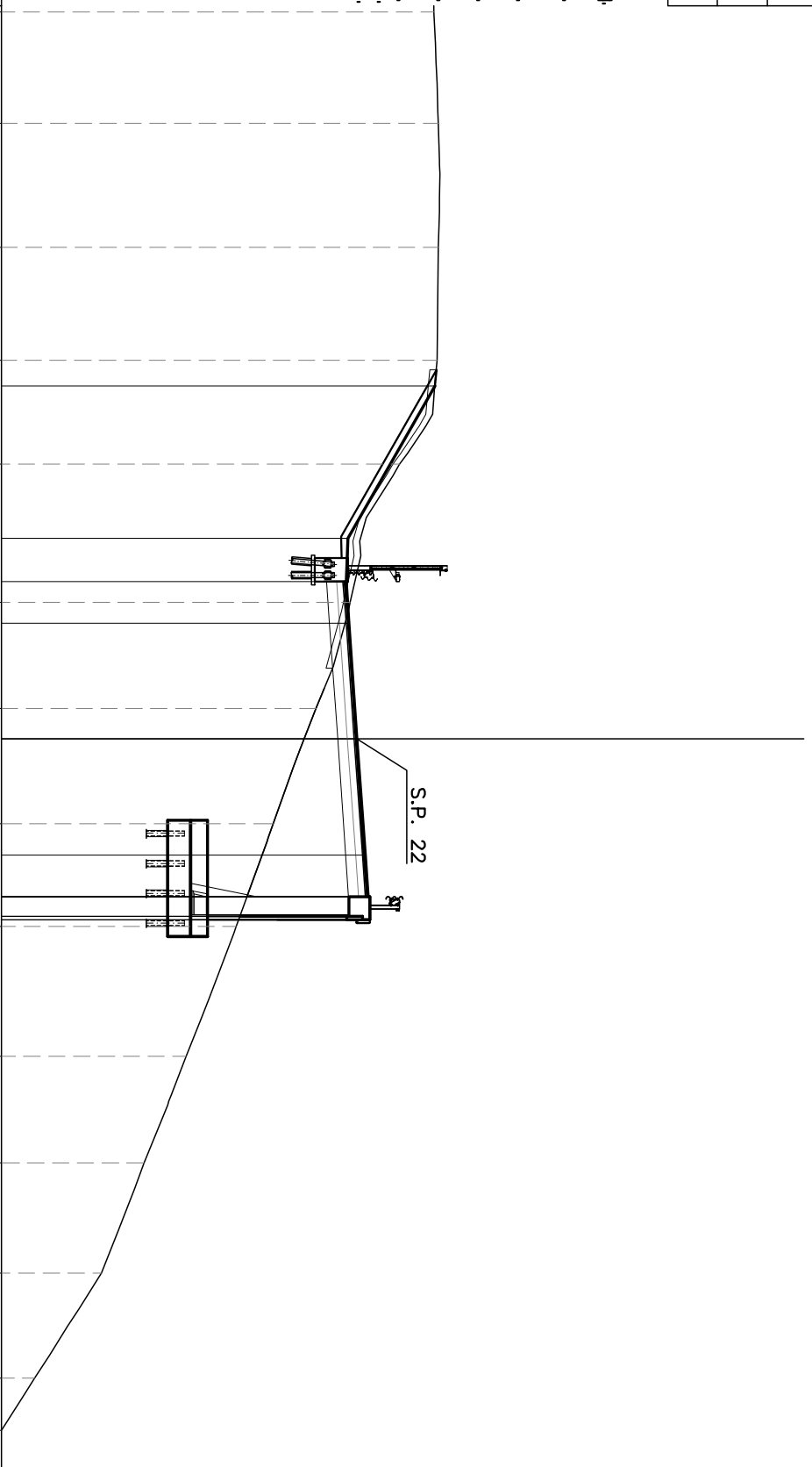
PROGRESSIVE TERRENO	21.66	17.74	14.38	10.79	7.34	3.18	0.45	4.44	8.21	13.41	16.75	20.32	22.10
PARZIALI TERRENO	4.36	3.36	3.59	3.45	4.16	3.63	3.99	3.77	5.20	3.34	3.57	1.78	
QUOTE TERRENO	74.70	73.80	73.57	71.24	71.38	70.01	68.40	68.04	66.00	65.00	64.00	63.00	62.52
PROGRESSIVE PROGETTO				9.30	6.05	4.75	3.50	0.00	3.50	3.50	0.60	0.10	
PARZIALI PROGETTO				3.25	1.30	1.25	3.50	3.50	1.25	0.60	0.10		
QUOTE PROGETTO	71.30	69.44	69.39	69.48	69.72	69.97	70.10	70.05	67.45	69.40	69.99	70.10	



STERRO	
A1 RILEVATO	4.47 mq.
B1 RILEVATO ALA3 sp.30cm.	8.81 mq.
C1 TERREND VEGETALE	1.97 mq.
D1 STRATO DI BASE	1.35 mq.
E1 FONDAZIONE NON LEGATA	1.94 mq.
F1	0.02 mq.
F2	3.04 mq.
Totale:	3.06 mq.
STRATO DI USURA	3.06 mq.
a1 STRATO DI BINDER	9.50 ml.
b1 IDROSEMINA SCARPATE	9.52 ml.
g1 GRADONATURA SCARPATE	6.52 ml.
h1	6.70 ml.

157
200
200

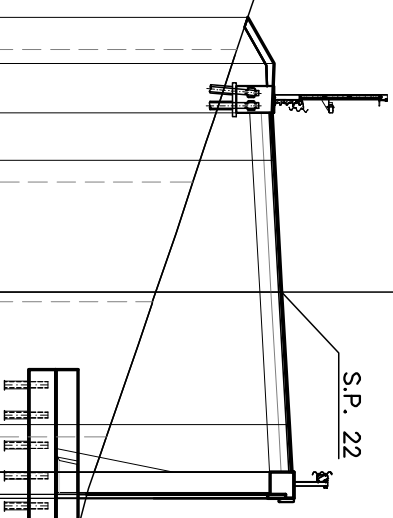
PROGRESSIVE TERRENO	21.92	18.56	14.83	11.42	8.29	4.11	0.91	2.55	5.65	9.57	12.79	16.10	19.27	20.84
PARZIALI TERRENO	3.17	3.03	4.48	3.13	4.18	3.20	3.46	3.10	3.92	3.22	3.31	3.17	1.57	
QUOTE TERRENO	70.04	70.17	70.18	70.15	69.00	67.51	66.48	65.20	64.08	62.57	61.30	60.00	58.00	57.00
PROGRESSIVE PROGETTO				10.65	6.05	4.75	3.50	0.00	3.50	4.75	4.75	5.35	5.35	5.45
PARZIALI PROGETTO				4.60	1.30	1.25	3.50	3.50	1.25	0.60	0.10			
QUOTE PROGETTO	70.07	67.44	67.39	67.48	67.72	67.97	68.10	68.05	64.19	67.40	67.40	68.10		



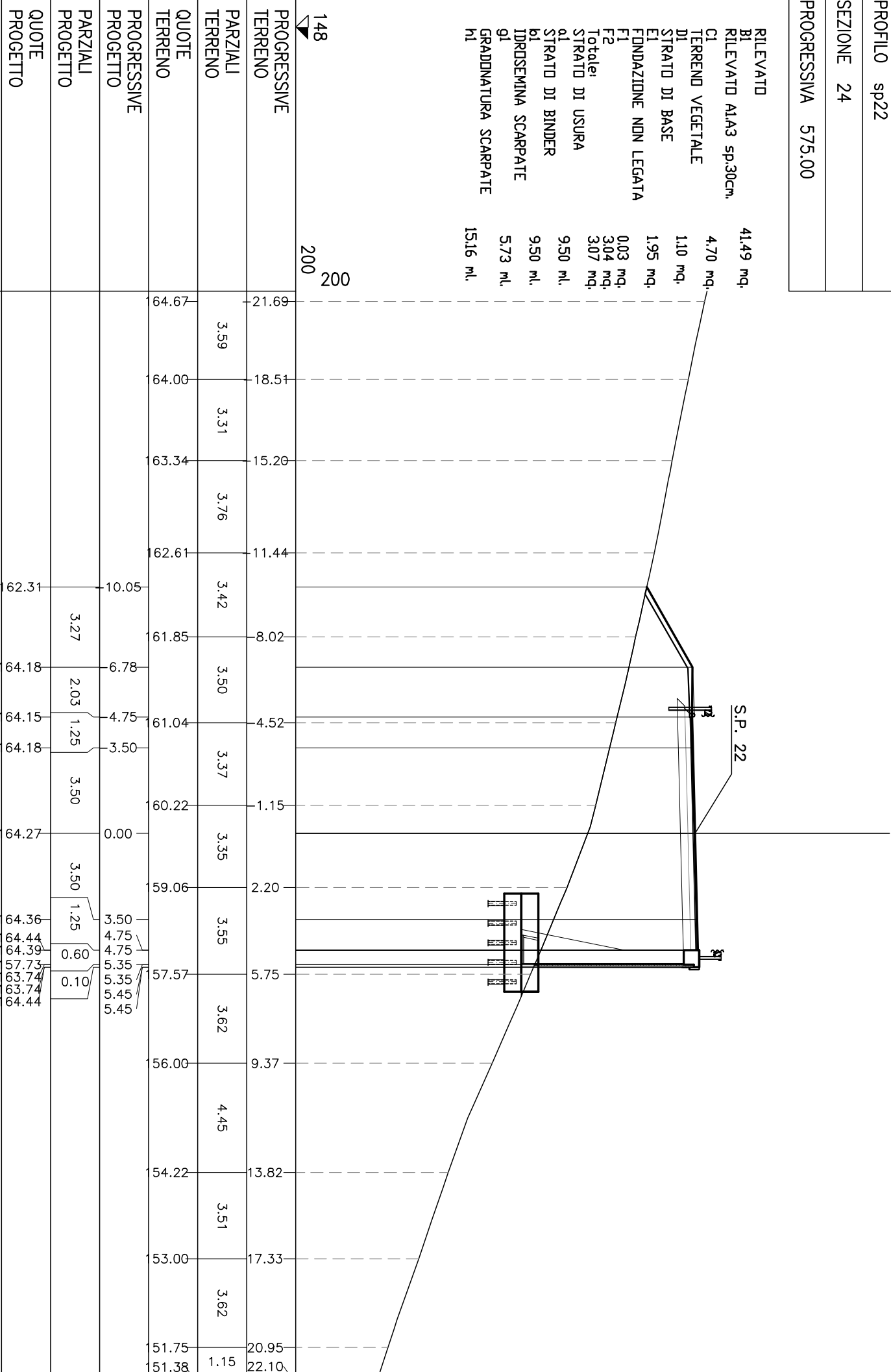
RILEVATO	2374 mq.
BI	
RILEVATO ALA3 sp.30cm.	
CI	4.08 mq.
TERRENO VEGETALE	
DI	0.46 mq.
STRATO DI BASE	
EI	1.95 mq.
FONDAZIONE NON LEGATA	
F1	0.01 mq.
F2	3.03 mq.
Totale:	3.04 mq.
STRATO DI USURA	9.50 ml.
a1	
STRATO DI BINDER	9.50 ml.
b1	
IDROSEMINA SCARPATE	2.61 ml.
g1	
GRADONATURA SCARPATE	11.63 ml.
h1	



PROGRESSIVE	21.06	17.71	14.28	10.47	6.42	2.91	0.25	3.82	7.14	10.54	14.06	17.51				
TERRENO																
PARZIALI	4.39	3.43	3.81	4.05	3.51	3.16	3.57	3.32	3.40	3.52	3.45					
TERRENO																
QUOTE	69.54	69.00	68.10	66.00	64.62	63.45	62.39	61.17	60.17	57.55	55.04	53.00				
TERRENO																
PROGRESSIVE																
PROGETTO																
PARZIALI					7.26	6.05	4.75	3.50	3.50	1.25	0.60	0.10				
PROGETTO																
QUOTE					64.90	65.59	65.54	65.61	65.81	66.00	66.12	66.07	60.63	55.42	55.99	59.12
PROGETTO																



RILEVATO BI	41.49 mq.
RILEVATO ALA3 sp.30cm.	
CI TERRENO VEGETALE	4.70 mq.
DI STRATO DI BASE	1.10 mq.
EI FONDAZIONE NON LEGATA	1.95 mq.
F1	0.03 mq.
F2	3.04 mq.
Totale:	3.07 mq.
STRATO DI USURA	9.50 ml.
al STRATO DI BINDER	9.50 ml.
bl IDROSEMINA SCARPATE	9.50 ml.
gl GRADONATURA SCARPATE	5.73 ml.
hl	15.16 ml.



PROGRESSIVE TERRENO	21.69	18.51	15.20	11.44	8.02	4.52	1.15	2.20	5.75	9.37	13.82	17.33	20.95	22.10
PARZIALI TERRENO	3.59	3.31	3.76	3.42	3.50	3.37	3.35	3.55	3.62	4.45	3.51	3.62	1.15	
QUOTE TERRENO	64.67	64.00	63.34	62.61	61.85	61.04	60.22	59.06	57.57	56.00	54.22	53.00	51.75	51.38
PROGRESSIVE PROGETTO														
PARZIALI PROGETTO														
QUOTE PROGETTO														

148	200	200
10.05	6.78	4.75
3.27	2.03	1.25
3.50	3.50	3.50
3.50	1.25	0.60
0.10		
3.50	4.75	4.75
5.35	5.35	5.35
5.45	5.45	5.45
5.45		

62.31	64.18	64.15	64.18	64.27	64.36	64.44	64.39	57.73	63.74	63.74	64.44
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

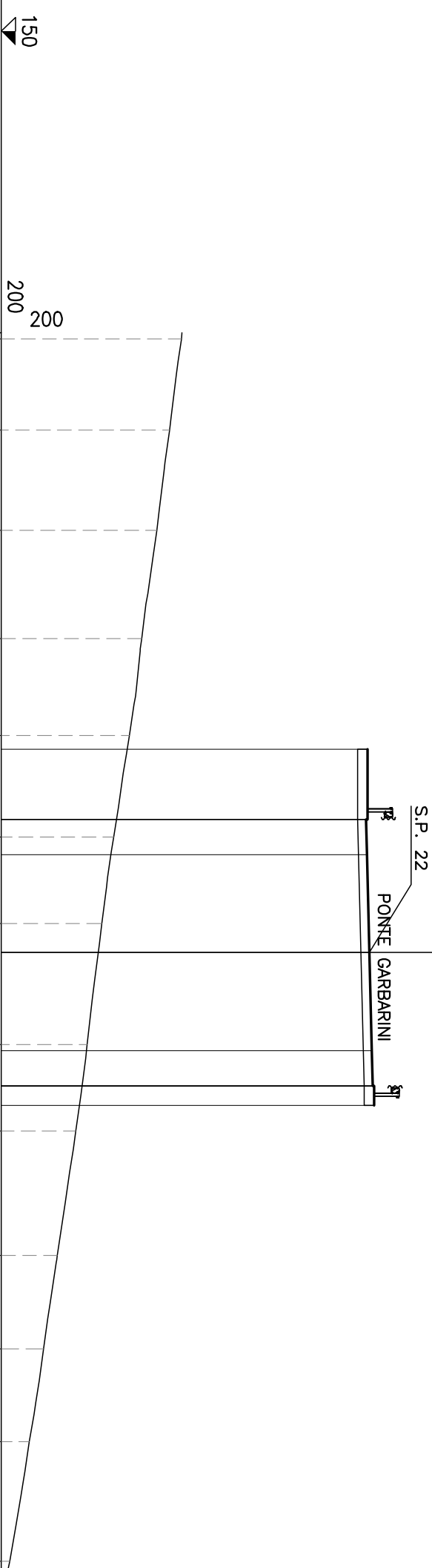
3.50	4.75	4.75	5.35	5.35	5.45	5.45
------	------	------	------	------	------	------

PROFILO sp22

SEZIONE 25

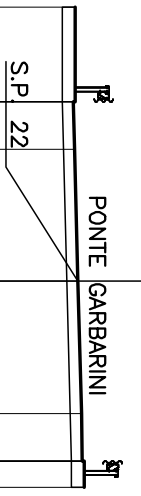
PROGRESSIVA 600.00

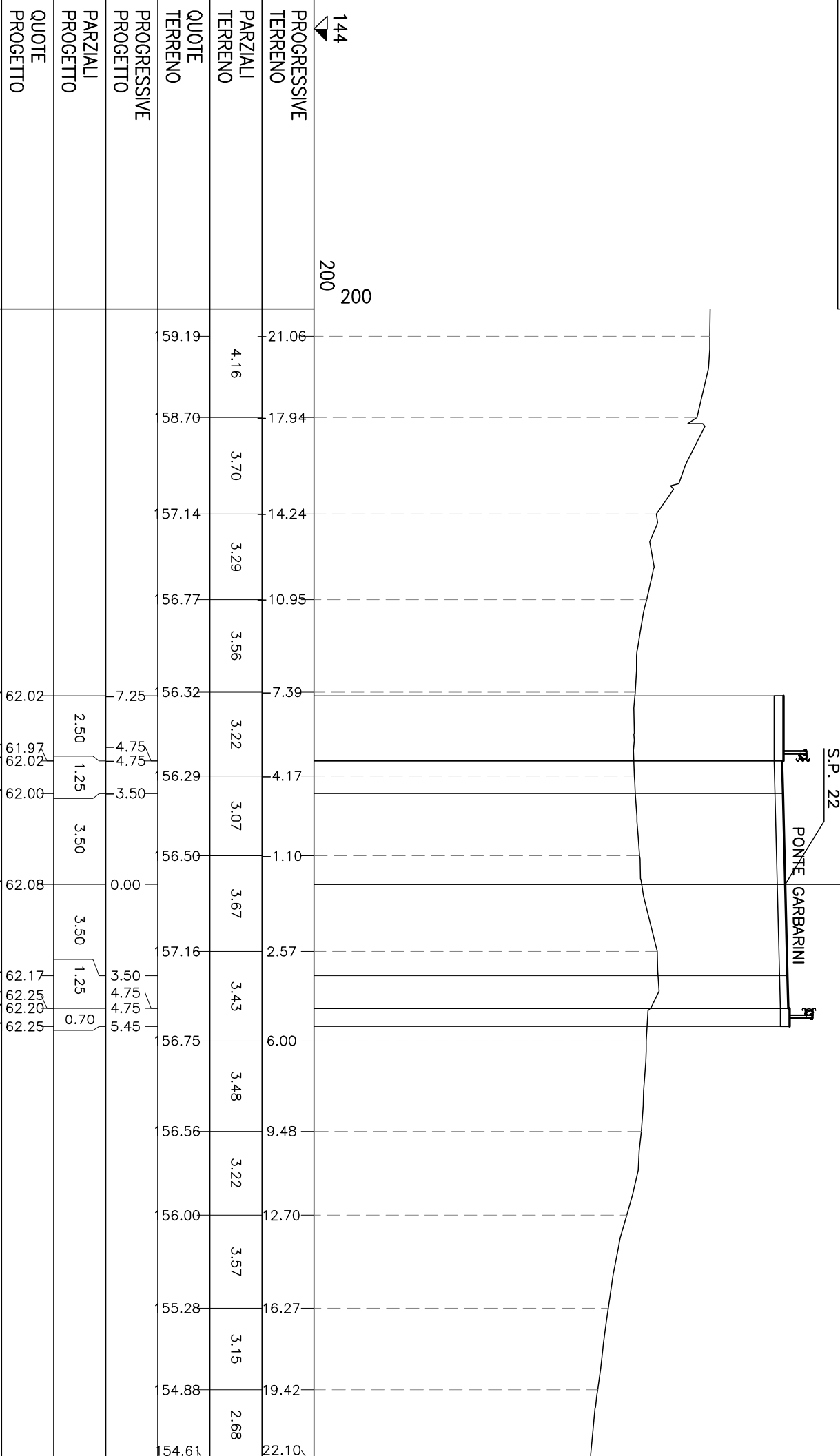
PROGRESSIVE TERRENO	PARZIALI TERRENO	QUOTE TERRENO	PROGRESSIVE PROGETTO	PARZIALI PROGETTO	QUOTE PROGETTO
21.89	3.46	3.46	63.07		63.07
18.64	3.58	3.46	63.02	2.50	63.02
15.06	3.86	3.58	63.07	1.25	63.07
11.20	3.45	3.86	63.05	3.50	63.05
7.75	3.63	3.45	63.14	3.50	63.14
4.12	3.08	3.63	63.23	3.50	63.23
1.04	4.33	3.08	63.31	1.25	63.31
3.29	3.07	4.33	63.26	0.70	63.26
6.36	4.44	3.07	63.31		63.31
10.80	3.34	4.44			
14.14	3.30	3.34			
17.44	4.28	3.30			
21.72	0.38	4.28			
22.10		0.38			



PROGRESSIVE TERRENO	PARZIALI TERRENO	QUOTE TERRENO	PROGRESSIVE PROGETTO	PARZIALI PROGETTO	QUOTE PROGETTO
22.10	3.56	57.00	62.34	2.50	62.29
18.54	3.81	57.00	62.34	1.25	62.34
14.73	3.25	57.01	62.32	3.50	62.32
11.48	3.25	56.80	62.41	3.50	62.41
8.23	3.77	55.35	62.50	1.25	62.50
4.46	3.13	52.15	62.58	1.25	62.58
1.33	4.23	50.66	62.53	0.70	62.53
2.90	3.38	49.11	62.58		62.58
6.28	4.65	47.82			
10.93	3.62	46.32			
14.55	3.39	45.49			
17.94	3.30	44.79			
21.24	0.86	44.00			
22.10		43.79			

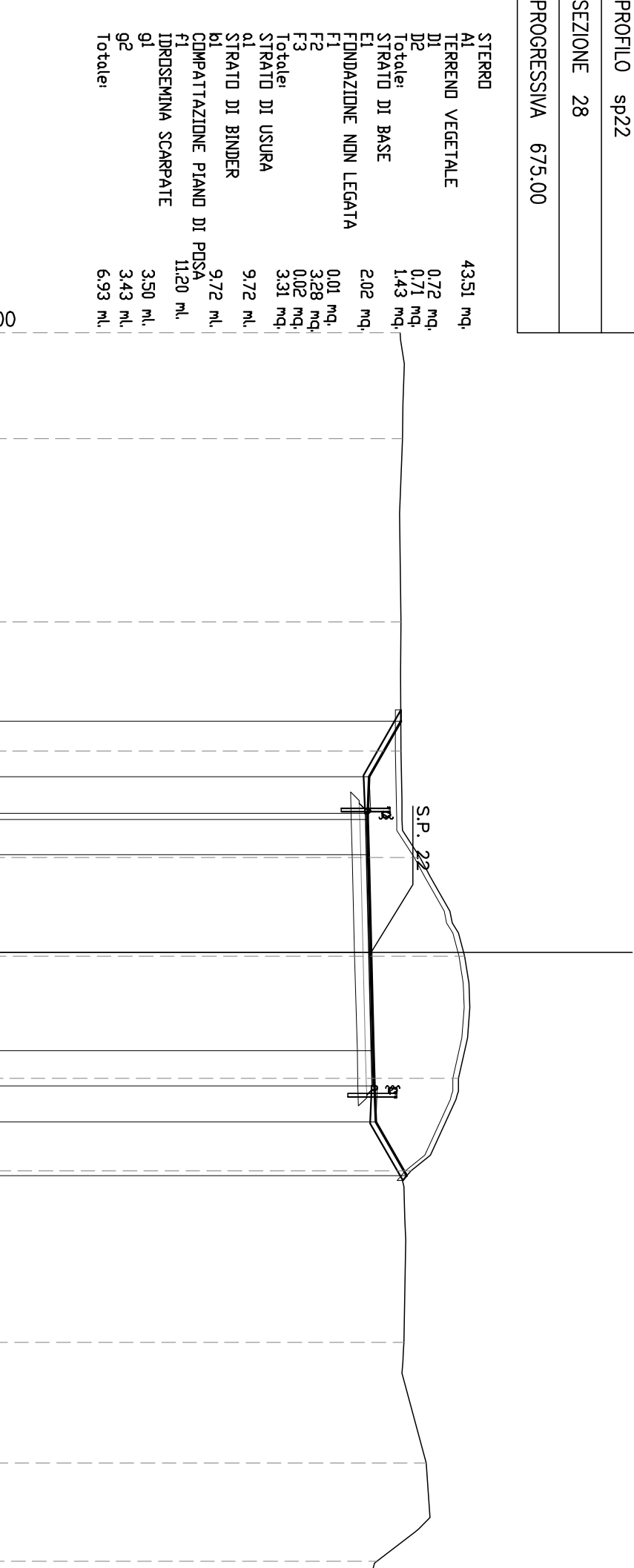
140
200
200





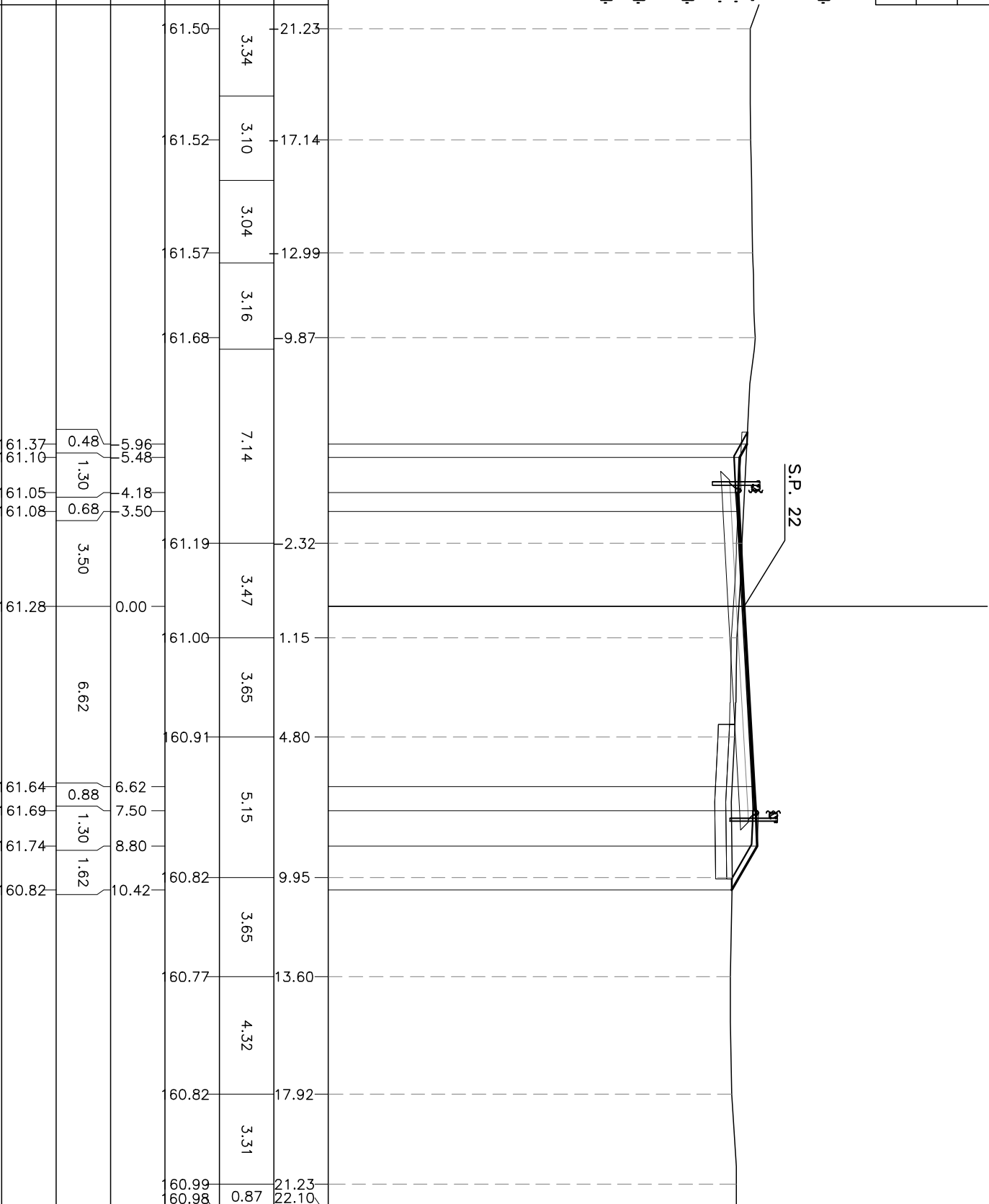
STERRO	4351 mq.
AI	
TERRENO VEGETALE	
DI	0.72 mq.
D2	0.71 mq.
Totale:	1.43 mq.
STRATO DI BASE	
E1	202 mq.
FONDAZIONE NON LEGATA	
F1	0.01 mq.
F2	3.28 mq.
F3	0.02 mq.
Totale:	3.31 mq.
STRATO DI USURA	
a1	9.72 ml.
STRATO DI BINDER	
b1	9.72 ml.
COMPATTAZIONE PIANO DI POSA	
f1	11.20 ml.
IDROSEMINA SCARPATE	
g1	3.50 ml.
g2	3.43 ml.
Totale:	6.93 ml.

PROGRESSIVE TERRENO	147	200	200
PARZIALI TERRENO	3.78	6.53	3.51
QUOTE TERRENO	62.91	63.00	62.09 61.92
PROGRESSIVE PROGETTO	62.95	62.95	62.95
PARZIALI PROGETTO	1.98	0.22	1.91
QUOTE PROGETTO	62.95	61.81	63.15



- STERRO 4,27 mq.
- AI RILEVATO ALA3 sp.30cm. 1,71 mq.
- CI TERRENO VEGETALE 0,40 mq.
- DI 0,56 mq.
- DI2 0,96 mq.
- Totale: STRATO DI BASE 2,43 mq.
- E1 FONDAZIONE NON LEGATA 0,01 mq.
- F1 0,01 mq.
- F2 3,85 mq.
- F3 0,01 mq.
- Totale: STRATO DI USURA 3,87 mq.
- al 11,68 ml.
- STRATO DI BINDER 11,70 ml.
- bl SCOTICO IN RILEVATO 5,67 ml.
- cl 5,67 ml.
- ce 11,34 ml.
- Totale: BDNIFICA 5,67 ml.
- e1 5,67 ml.
- e2 5,67 ml.
- Totale: COMPATTAZIONE PIANO DI POSA 11,34 ml.
- f1 9,29 ml.
- f2 9,29 ml.
- 1.40 ROSEMINA SCARPATE 1,20 ml.
- 1.49 3,09 ml.
- 1.50 4,86 ml.

PROGRESSIVE TERRENO	21.23	17.14	12.99	9.87	2.32	1.15	4.80	9.95	13.60	17.92	21.23		
PARZIALI TERRENO	3.34	3.10	3.04	3.16	7.14	3.47	3.65	5.15	3.65	4.32	3.31	0.87	
QUOTE TERRENO	61.50	61.52	61.57	61.68	61.19	61.00	60.91	60.82	60.77	60.82	60.99	60.98	
PROGRESSIVE PROGETTO													
PARZIALI PROGETTO					0.48	1.30	0.68	3.50	6.62	0.88	1.30	1.62	
QUOTE PROGETTO					61.37	61.10	61.05	61.08	61.28	61.64	61.69	61.74	60.82

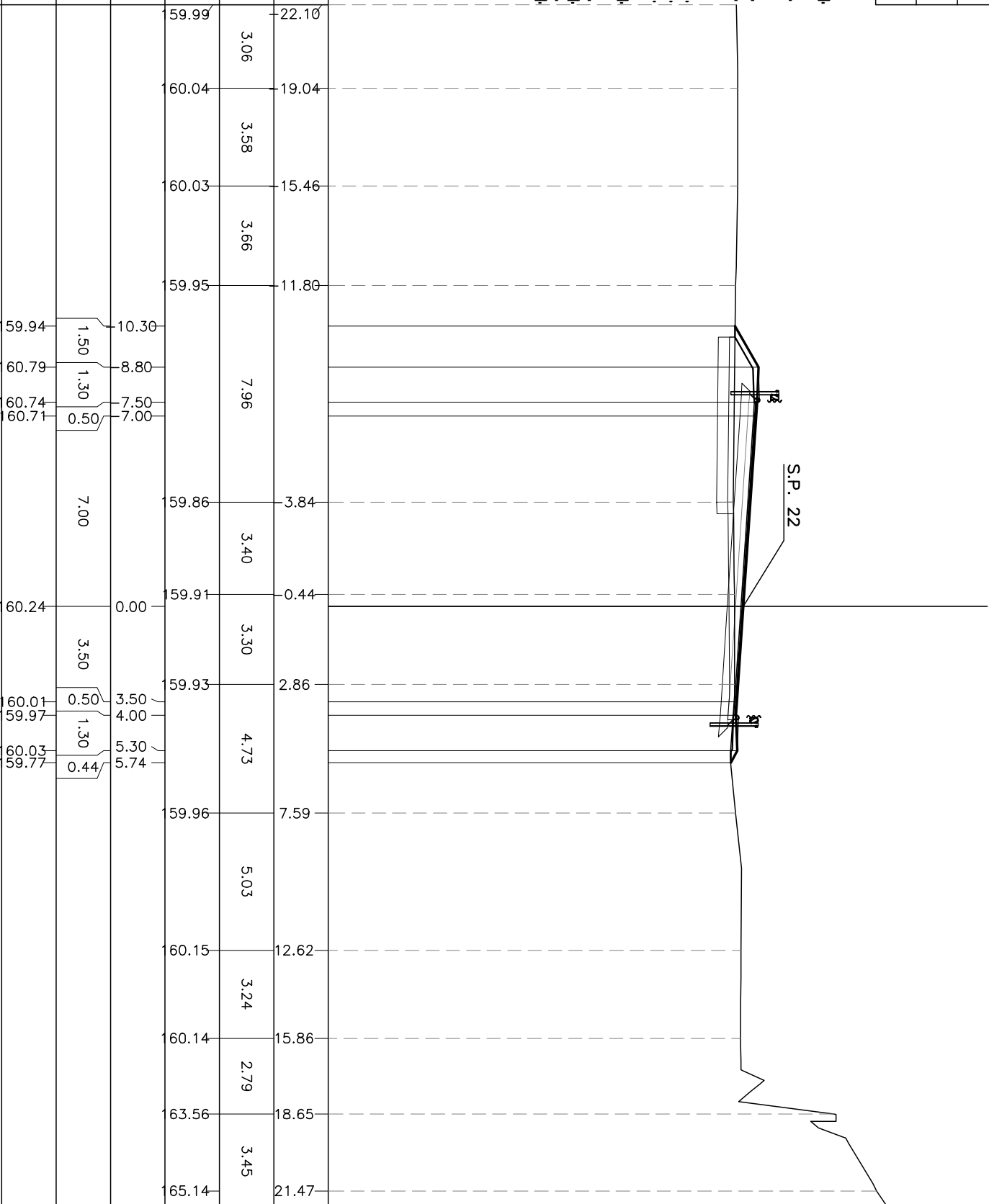


PROFILO sp22

SEZIONE 30

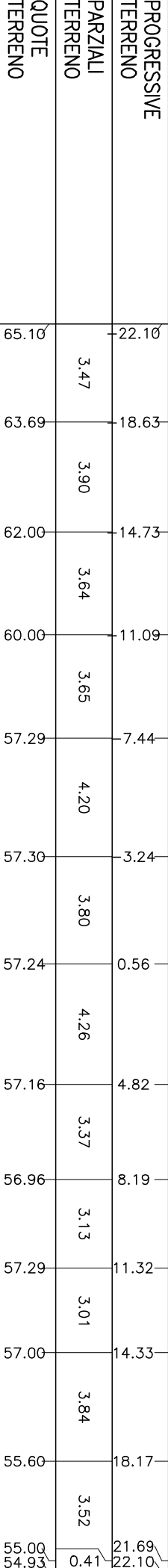
PROGRESSIVA 725.00

STERRO	2,29 mq.
A1 RILEVATO	0,05 mq.
B1 RILEVATO ALA3 sp.30cm.	1,57 mq.
C1	0,03 mq.
C2	1,60 mq.
Totale: TERRENO VEGETALE	0,29 mq.
D1	0,54 mq.
D2	0,83 mq.
Totale: STRATO DI BASE	2,38 mq.
E1	0,02 mq.
FONDAZIONE NON LEGATA	3,83 mq.
F1	0,02 mq.
F2	3,87 mq.
F3	11,50 ml.
Totale: STRATO DI USURA	11,53 ml.
a1	6,06 ml.
STRATO DI BINDER	0,43 ml.
b1	6,49 ml.
SCOTICO IN RILEVATO	6,06 ml.
c1	0,43 ml.
c2	6,49 ml.
Totale: BONIFICA	6,06 ml.
e1	0,43 ml.
Totale: COMPATTAZIONE PIANO DI POSA	6,49 ml.
PROGRESSIVE	8,20 ml.
PROGRESSIVE	1,73 ml.
TERRENO SCARPATE	2,94 ml.
PARZIALI	4,67 ml.
TERRENO	
QUOTE	
TERRENO	
PROGRESSIVE	
PROGETTO	
PARZIALI	
PROGETTO	
QUOTE	
PROGETTO	



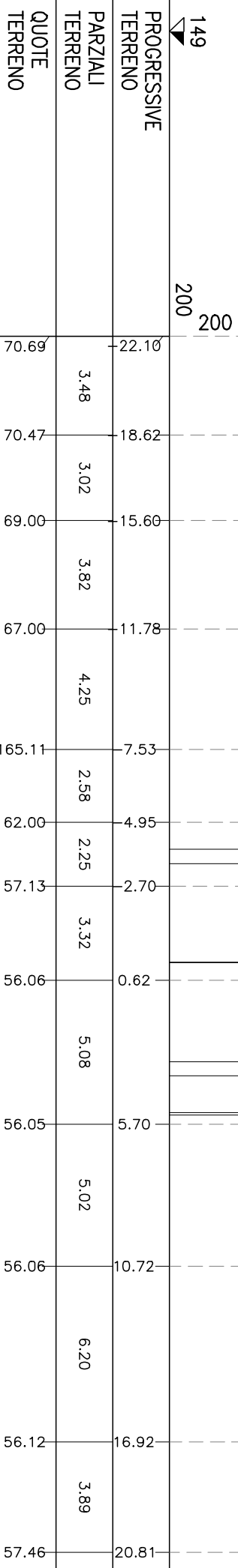
STERRO	6.13 mq.
A1 RILEVATO ALA3 sp.30cm.	
CI TERRENO VEGETALE	0.02 mq.
DI	0.25 mq.
D2	0.30 mq.
Totale:	0.55 mq.
STRATO DI BASE	1.70 mq.
E1 IMBOTTITURA CON BASE	
EAI FONDAZIONE NON LEGATA	0.02 mq.
F1	0.02 mq.
F2	2.76 mq.
F3	0.01 mq.
Totale:	2.79 mq.
STRATO DI USURA	8.00 ml.
a1 STRATO DI BINDER	8.00 ml.
b1 COMPATTAZIONE PIANO DI POSA	8.00 ml.
f1 IDROSEMINA SCARPATE	9.48 ml.
g1	1.41 ml.
g2	1.78 ml.
Totale:	31.9 ml.

148
 ▲
 200
 200



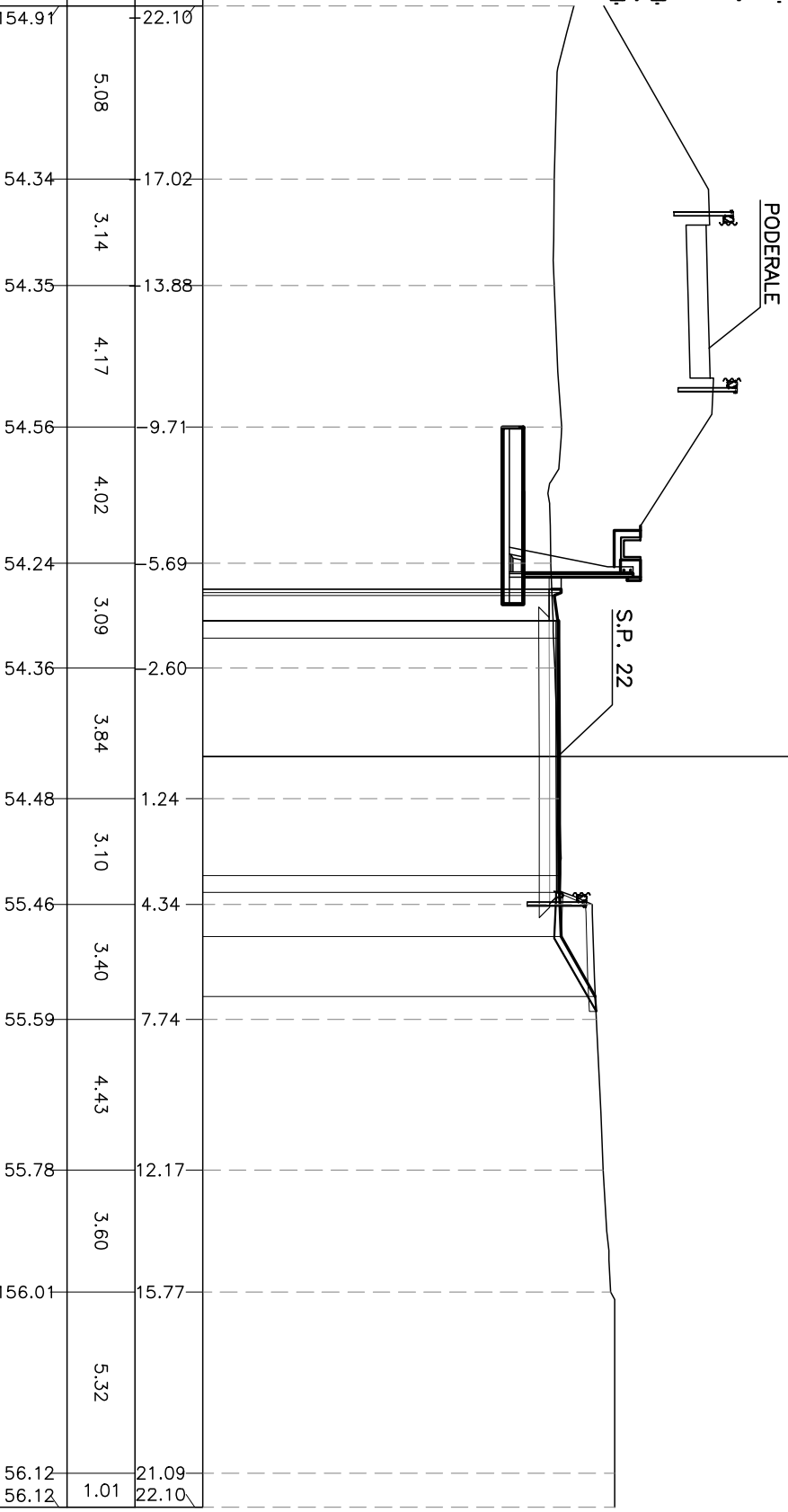
PROGRESSIVE TERRENO	22.10	18.63	14.73	11.09	7.44	3.24	0.56	4.82	8.19	11.32	14.33	18.17	21.69
PARZIALI TERRENO	3.47	3.90	3.64	3.65	4.20	3.80	4.26	3.37	3.13	3.01	3.84	3.52	0.41
QUOTE TERRENO	65.10	63.69	62.00	60.00	57.29	57.30	57.24	57.16	56.96	57.29	57.00	55.60	55.00
PROGRESSIVE PROGETTO					5.48	4.00	0.00	3.50	4.00	5.30	5.78		54.93
PARZIALI PROGETTO					0.18	1.30	3.50	3.50	0.50	1.30	0.48		
QUOTE PROGETTO	57.13	57.14	57.09	57.10	57.19	57.28	57.29	57.34	57.07				

STERRO	AI	18,22 mq.
TERREND VEGETALE	DI	0,23 mq.
	D2	0,28 mq.
Totale:		0,51 mq.
STRATO DI BASE	E1	1,68 mq.
FONDAZIONE NON LEGATA	F1	0,02 mq.
	F2	2,76 mq.
	F3	0,02 mq.
Totale:		2,80 mq.
STRATO DI USURA	a1	8,00 ml.
STRATO DI BINDER	b1	8,00 ml.
COMPATTAZIONE PIANO DI POSA	f1	9,48 ml.
IDROSEMINA SCARPATE	g1	1,23 ml.
	g2	1,32 ml.
Totale:		2,55 ml.



PROGRESSIVE PROGETTO	4.00	3.50	0.00	3.50	4.00	5.30	5.38					
PARZIALI PROGETTO	0.50	3.50	3.50	0.50	1.30	0.80						
QUOTE PROGETTO	55.85	55.86	55.95	55.95	56.03	56.05	56.10	56.05				

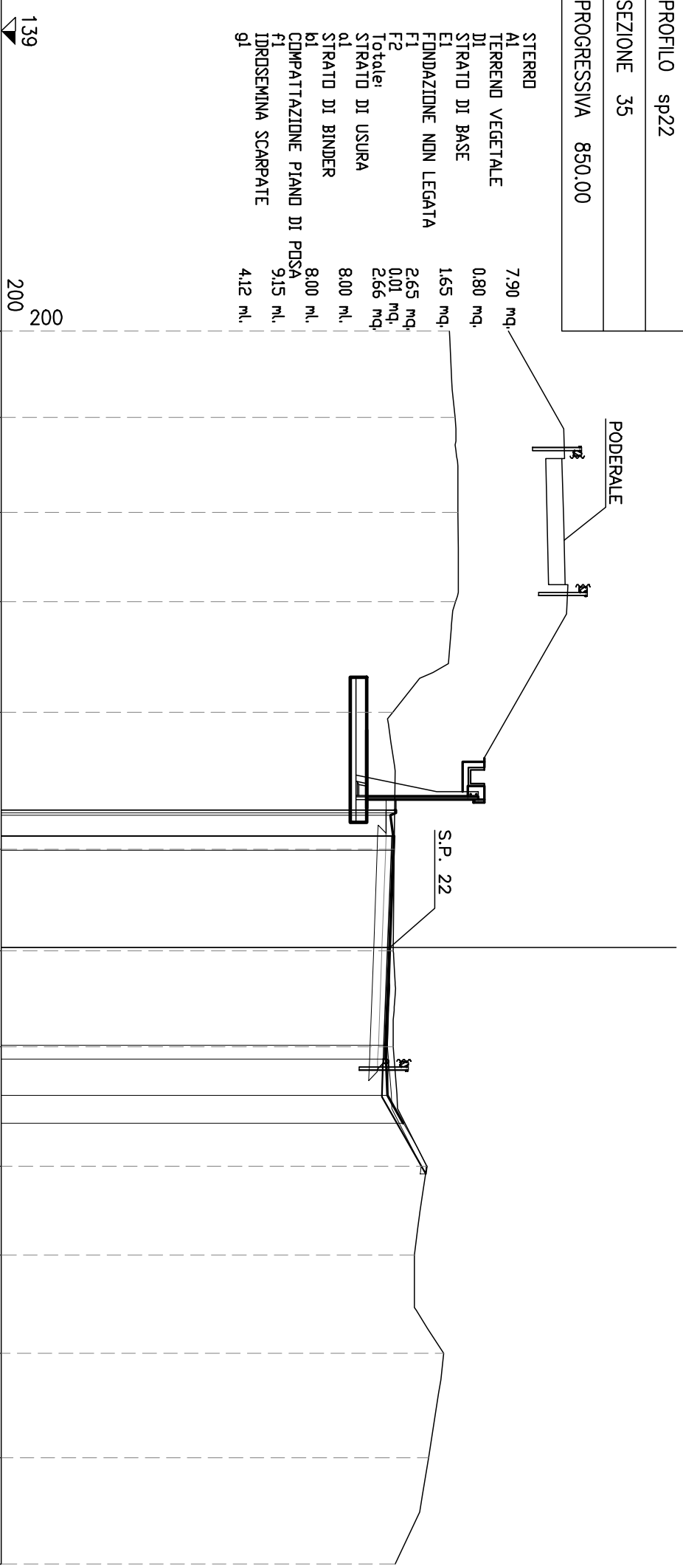
STERRO	7.30 mq.
A1 TERRENDI VEGETALE	0.68 mq.
DI STRATO DI BASE	1.64 mq.
E1 IMBOTTITURA CON BASE	0.11 mq.
EAI FONDAZIONE NON LEGATA	2.66 mq.
F1	0.02 mq.
F2	2.68 mq.
Totale:	2.68 mq.
STRATO DI USURA	8.00 ml.
a1 STRATO DI BINDER	8.00 ml.
b1 COMPATTAZIONE PIANO DI POSA	8.00 ml.
f1	9.14 ml.
IDROSEMINA SCARPATE	3.25 ml.



PROGRESSIVE TERRENO	144	200	200
PARZIALI TERRENO	5.08	3.14	4.17
QUOTE TERRENO	54.91	54.34	54.35
PROGRESSIVE PROGETTO	54.56	54.24	54.24
PARZIALI PROGETTO	0.10	0.08	0.75
QUOTE PROGETTO	54.48	54.44	54.48
	54.49	54.50	54.50
	54.55	55.55	55.59
	55.78	56.01	56.12
	56.12	56.12	

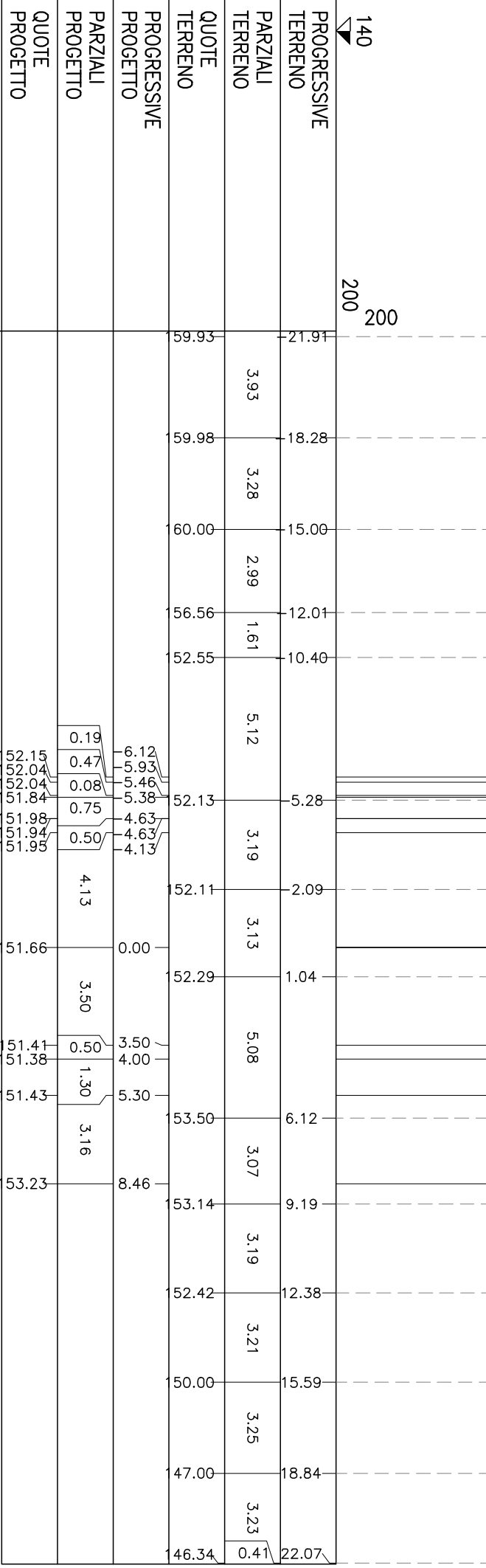
- STERRO AI 7.90 mq.
- TERRENO VEGETALE DI 0.80 mq.
- STRATO DI BASE E1 1.65 mq.
- FONDAZIONE NON LEGATA F1 2.65 mq.
- F2 0.01 mq.
- Totale: 2.66 mq.
- STRATO DI USURA a1 8.00 ml.
- STRATO DI BINDER b1 8.00 ml.
- COMPATTAZIONE PIANO DI POSA f1 9.15 ml.
- IDROSEMINA SCARPATE g1 4.12 ml.

PROGRESSIVE TERRENO	22.10	1.39	200
PARZIALI TERRENO	3.09		
QUOTE TERRENO	55.07		
PROGRESSIVE PROGETTO	55.27		
PARZIALI PROGETTO	3.40		
QUOTE PROGETTO	55.38		
PROGRESSIVE TERRENO	55.28		
PARZIALI TERRENO	3.21		
QUOTE TERRENO	55.28		
PROGRESSIVE PROGETTO	53.04		
PARZIALI PROGETTO	3.96		
QUOTE PROGETTO	53.04		
PROGRESSIVE TERRENO	53.09		
PARZIALI TERRENO	4.91		
QUOTE TERRENO	53.09		
PROGRESSIVE PROGETTO	53.09		
PARZIALI PROGETTO	3.64		
QUOTE PROGETTO	53.09		
PROGRESSIVE TERRENO	53.06		
PARZIALI TERRENO	3.45		
QUOTE TERRENO	53.06		
PROGRESSIVE PROGETTO	53.06		
PARZIALI PROGETTO	4.28		
QUOTE PROGETTO	53.06		
PROGRESSIVE TERRENO	54.25		
PARZIALI TERRENO	3.18		
QUOTE TERRENO	54.25		
PROGRESSIVE PROGETTO	53.82		
PARZIALI PROGETTO	3.52		
QUOTE PROGETTO	53.82		
PROGRESSIVE TERRENO	54.87		
PARZIALI TERRENO	3.74		
QUOTE TERRENO	54.87		
PROGRESSIVE PROGETTO	54.33		
PARZIALI PROGETTO	3.82		
QUOTE PROGETTO	54.33		
PROGRESSIVE TERRENO	53.12		
PARZIALI TERRENO	22.10		
QUOTE TERRENO	53.12		

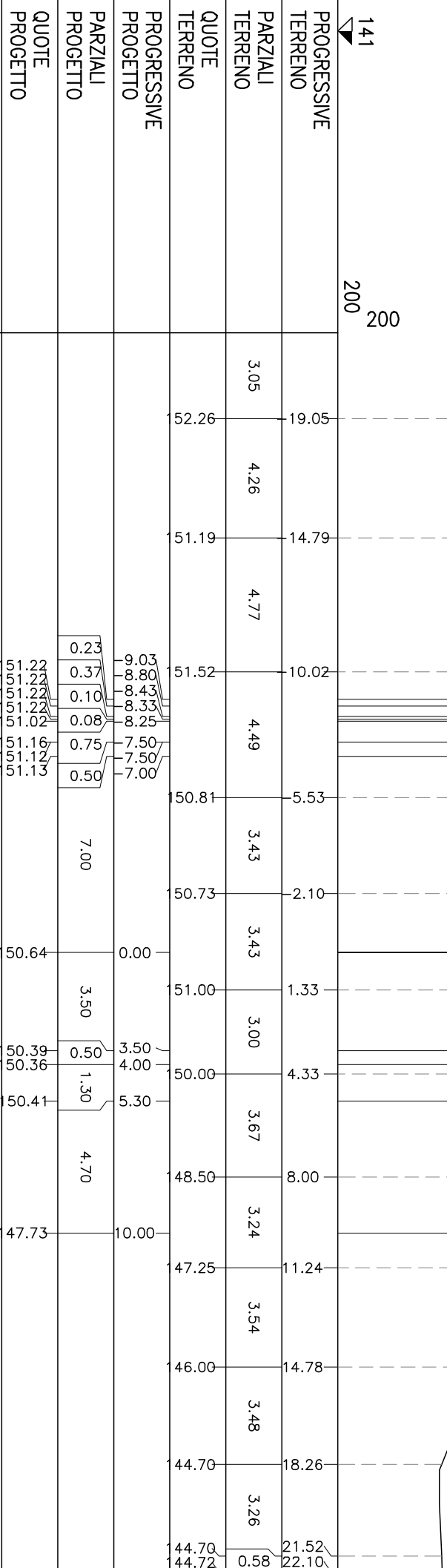


PODERALE

STERRO	18,49 mq.
TERREND VEGETALE	
DI	0,11 mq.
D2	1,01 mq.
Totale:	1,12 mq.
STRATO DI BASE	
E1	1,77 mq.
FONDAZIONE NON LEGATA	
F1	2,86 mq.
F2	0,01 mq.
Totale:	2,87 mq.
STRATO DI USURA	
a1	8,63 ml.
STRATO DI BINDER	
b1	8,65 ml.
COMPATTAZIONE PIANO DI POSA	
f1	9,80 ml.
IDROSEMINA SCARPATE	
g1	0,59 ml.
g2	4,86 ml.
Totale:	5,45 ml.



STERRO	
A1	0,05 mq.
A2	7,94 mq.
Totale:	7,99 mq.
RILEVATO ALA3 sp.30cm.	
C1	0,05 mq.
C2	1,42 mq.
Totale:	1,47 mq.
TERRENO VEGETALE	
D1	1,18 mq.
STRATO DI BASE	
E1	2,35 mq.
FONDAZIONE NON LEGATA	
F1	3,71 mq.
F2	0,01 mq.
Totale:	3,72 mq.
STRATO DI USURA	
a1	11,50 ml.
STRATO DI BINDER	
b1	11,53 ml.
COMPATTAZIONE PIANO DI POSA	
f1	12,66 ml.
IDROSEMINA SCARPATE	
g1	6,63 ml.



PROGRESSIVE TERRENO	PARZIALI TERRENO	QUOTE TERRENO	PROGRESSIVE PROGETTO	PARZIALI PROGETTO	QUOTE PROGETTO
19.05	3.05	4.26	51.26		
14.79	4.77	4.49	51.19		
10.02	4.49	3.43	51.52		
5.53	3.43	3.43	50.81		
2.10	3.43	3.00	50.73		
0.00	3.43	3.67	51.00		
1.33	3.00	3.24	51.33		
4.33	3.67	3.24	50.00		
8.00	3.24	3.54	48.50		
11.24	3.54	3.48	47.25		
14.78	3.48	3.26	46.00		
18.26	3.26	0.58	44.70		
21.52	0.58		44.70		
22.10			44.72		

STERRO	20,78 mq.
AI RILEVATO ALA3 sp.30cm.	
CI TERREND VEGETALE	0,29 mq.
DI STRATO DI BASE	1,27 mq.
EI IMBOTTITURA CON BASE	1,95 mq.
EAI	0,05 mq.
FONDAZIONE NON LEGATA	
F1	3,12 mq.
F2	0,02 mq.
Totale:	3,14 mq.
STRATO DI USURA	3,14 mq.
a1	9,51 ml.
STRATO DI BINDER	
bi	9,53 ml.
COMPATTAZIONE PIANO DI POSA	
f1	10,67 ml.
IDROSEMINA SCARPATE	
g1	6,30 ml.

138
 200
 200

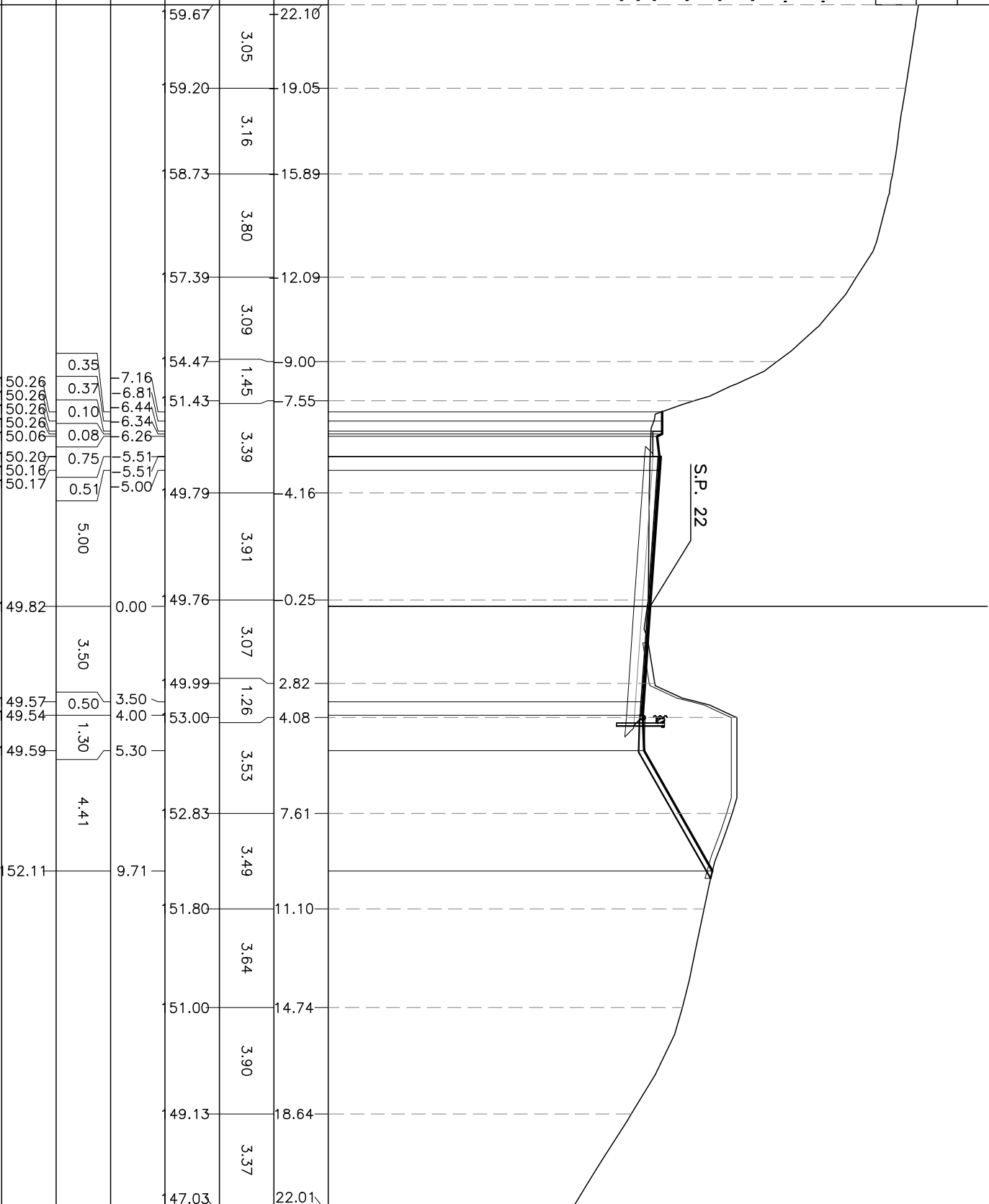
PROGRESSIVE TERRENO	22.10	19.05	15.89	12.09	9.00	7.55	4.16	0.25	2.82	4.08	7.61	11.10	14.74	18.64	22.01
PARZIALI TERRENO	3.05	3.16	3.80	3.09	1.45	3.39	3.91	3.07	1.26	3.53	3.49	3.64	3.90	3.37	
QUOTE TERRENO	59.67	59.20	58.73	57.39	54.47	51.43	49.79	49.76	49.99	53.00	52.83	51.80	51.00	49.13	47.03

PROGRESSIVE PROGETTO	7.16	6.81	6.44	6.34	6.26	5.51	5.51	5.00	3.50	4.00	5.30	9.71			
PARZIALI PROGETTO	0.35	0.37	0.10	0.08	0.75	0.51	5.00	3.50	0.50	1.30	4.41				
QUOTE PROGETTO	50.26	50.26	50.26	50.06	50.20	50.16	50.17	49.82	49.57	49.54	49.59	52.11			

PROGRESSIVE TERRENO	22.10	19.05	15.89	12.09	9.00	7.55	4.16	0.25	2.82	4.08	7.61	11.10	14.74	18.64	22.01
PARZIALI TERRENO	3.05	3.16	3.80	3.09	1.45	3.39	3.91	3.07	1.26	3.53	3.49	3.64	3.90	3.37	
QUOTE TERRENO	59.67	59.20	58.73	57.39	54.47	51.43	49.79	49.76	49.99	53.00	52.83	51.80	51.00	49.13	47.03

S.P. 22

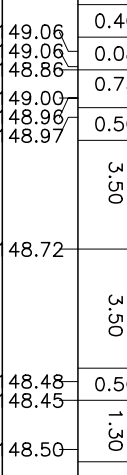
31



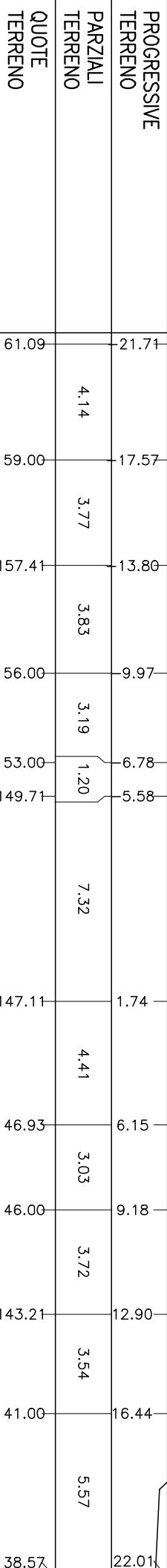
STERRO	3,85 mq.
A1 RILEVATO ALA3 sp.30cm.	
C1	0,09 mq.
C2	0,03 mq.
Totale:	0,12 mq.
TERRENDI VEGETALE	
DI	0,28 mq.
STRATO DI BASE	
E1	1,64 mq.
FONDAZIONE NON LEGATA	
F1	2,66 mq.
F2	0,01 mq.
Totale:	2,67 mq.
STRATO DI USURA	
a1	8,00 ml.
STRATO DI BINDER	
b1	8,02 ml.
COMPATTAZIONE PIANO DI POSA	
f1	9,16 ml.
IDROSEMINA SCARPATE	
g1	1,22 ml.



PROGRESSIVE TERRENO	22.10	18.73	15.42	11.81	8.33	6.71	5.74	5.30	3.46	7.04	10.08	10.61	10.64	15.44	20.10	22.10
PARZIALI TERRENO	3.37	3.31	3.61	3.48	1.62	0.97	0.44	8.76	3.58	3.04	0.53	0.03	4.80	4.66	2.00	
QUOTE TERRENO	66.63	65.00	63.00	61.00	59.06	56.00	53.00	49.72	48.72	48.52	48.26	47.80	51.02	54.73	54.73	54.73
PROGRESSIVE PROGETTO																
PARZIALI PROGETTO																
QUOTE PROGETTO																



STERRO	
A1	0.01 mq.
A2	4.51 mq.
Totale:	4.52 mq.
TERRENO VEGETALE	
DI	0.27 mq.
STRATO DI BASE	
E1	1.67 mq.
FONDAZIONE NON LEGATA	
F1	2.64 mq.
F2	0.01 mq.
Totale:	2.65 mq.
STRATO DI USURA	
a1	8.00 ml.
STRATO DI BINDER	
b1	8.02 ml.
COMPATTAZIONE PIANO DI POSA	
f1	9.16 ml.
IDROSEMINA SCARPATE	
g1	1.24 ml.



139
200
200

S.P. 22

PI

QUOTE TERRENO	QUOTE TERRENO	QUOTE TERRENO	QUOTE TERRENO	QUOTE TERRENO	QUOTE TERRENO	QUOTE TERRENO	QUOTE TERRENO	QUOTE TERRENO	QUOTE TERRENO	QUOTE TERRENO	QUOTE TERRENO	QUOTE TERRENO	QUOTE TERRENO	QUOTE TERRENO
5.02	4.83	4.75	4.00	4.00	3.50	0.00	3.50	5.30	5.31	0.01				
0.19	0.08	0.75	0.50	3.50	3.50	0.50	1.30	0.01						
47.53	47.53	47.33	47.47	47.43	47.44	47.20	46.96	46.92	46.97	46.98				

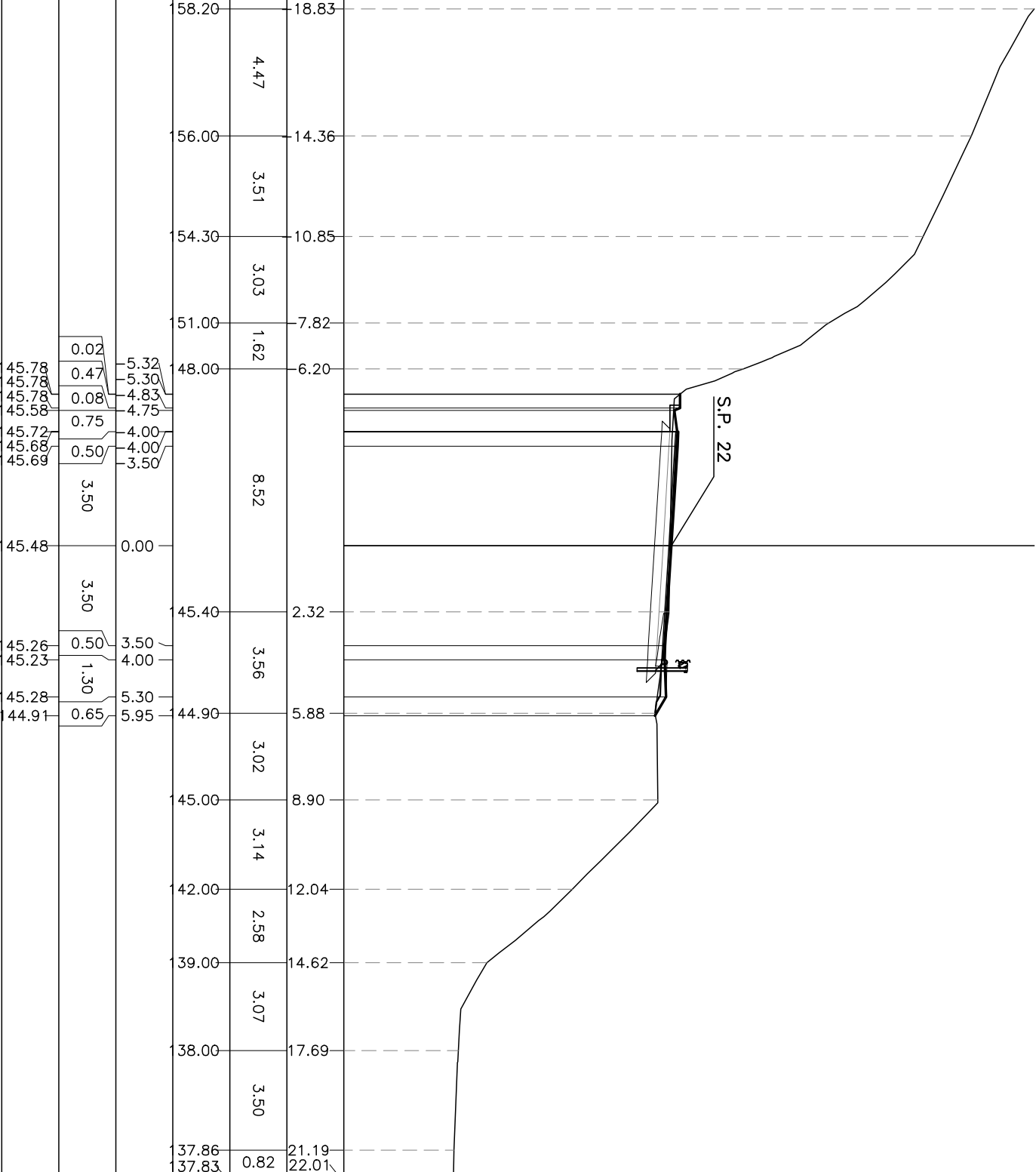
STERRO	4.65 mq.
A1 RILEVATO ALA3 sp.30cm.	
C1	0.06 mq.
C2	0.06 mq.
Totale:	0.12 mq.
TERRENDI VEGETALE	
DI	0.32 mq.
STRATO DI BASE	
E1	1.66 mq.
IMBOTTITURA CON BASE	
EAI	0.18 mq.
FONDAZIONE NON LEGATA	
F1	2.65 mq.
F2	0.01 mq.
Totale:	2.66 mq.
STRATO DI USURA	
al	8.00 ml.
STRATO DI BINDER	
bl	8.02 ml.
COMPATTAZIONE PIANO DI POSA	
fl	9.16 ml.
IDROSEMINA SCARPATE	
gl	1.97 ml.

134
 200
 200

PROGRESSIVE TERRENO	18.83	58.20
PARZIALI TERRENO	4.47	56.00
QUOTE TERRENO	3.51	54.30
PROGRESSIVE PROGETTO	3.03	51.00
PARZIALI PROGETTO	1.62	48.00
QUOTE PROGETTO	8.52	45.78
PROGRESSIVE TERRENO	2.32	45.78
PARZIALI TERRENO	3.56	45.78
QUOTE TERRENO	3.02	45.78
PROGRESSIVE PROGETTO	8.90	45.58
PARZIALI PROGETTO	3.14	45.72
QUOTE PROGETTO	2.58	45.68
PROGRESSIVE TERRENO	14.62	45.69
PARZIALI TERRENO	3.07	45.26
QUOTE TERRENO	3.50	45.23
PROGRESSIVE PROGETTO	17.69	45.28
PARZIALI PROGETTO	3.50	44.91
QUOTE PROGETTO	0.82	

PROGRESSIVE TERRENO	5.32	45.78
PARZIALI TERRENO	5.30	45.78
QUOTE TERRENO	4.83	45.78
PROGRESSIVE PROGETTO	4.75	45.58
PARZIALI PROGETTO	4.00	45.72
QUOTE PROGETTO	4.00	45.68
PROGRESSIVE TERRENO	3.50	45.69
PARZIALI TERRENO	0.02	45.48
QUOTE TERRENO	0.47	45.26
PROGRESSIVE PROGETTO	0.08	45.23
PARZIALI PROGETTO	0.75	45.28
QUOTE PROGETTO	0.50	44.91
PROGRESSIVE TERRENO	3.50	
PARZIALI TERRENO	0.50	
QUOTE TERRENO	1.30	
PROGRESSIVE PROGETTO	0.65	
PARZIALI PROGETTO		
QUOTE PROGETTO		

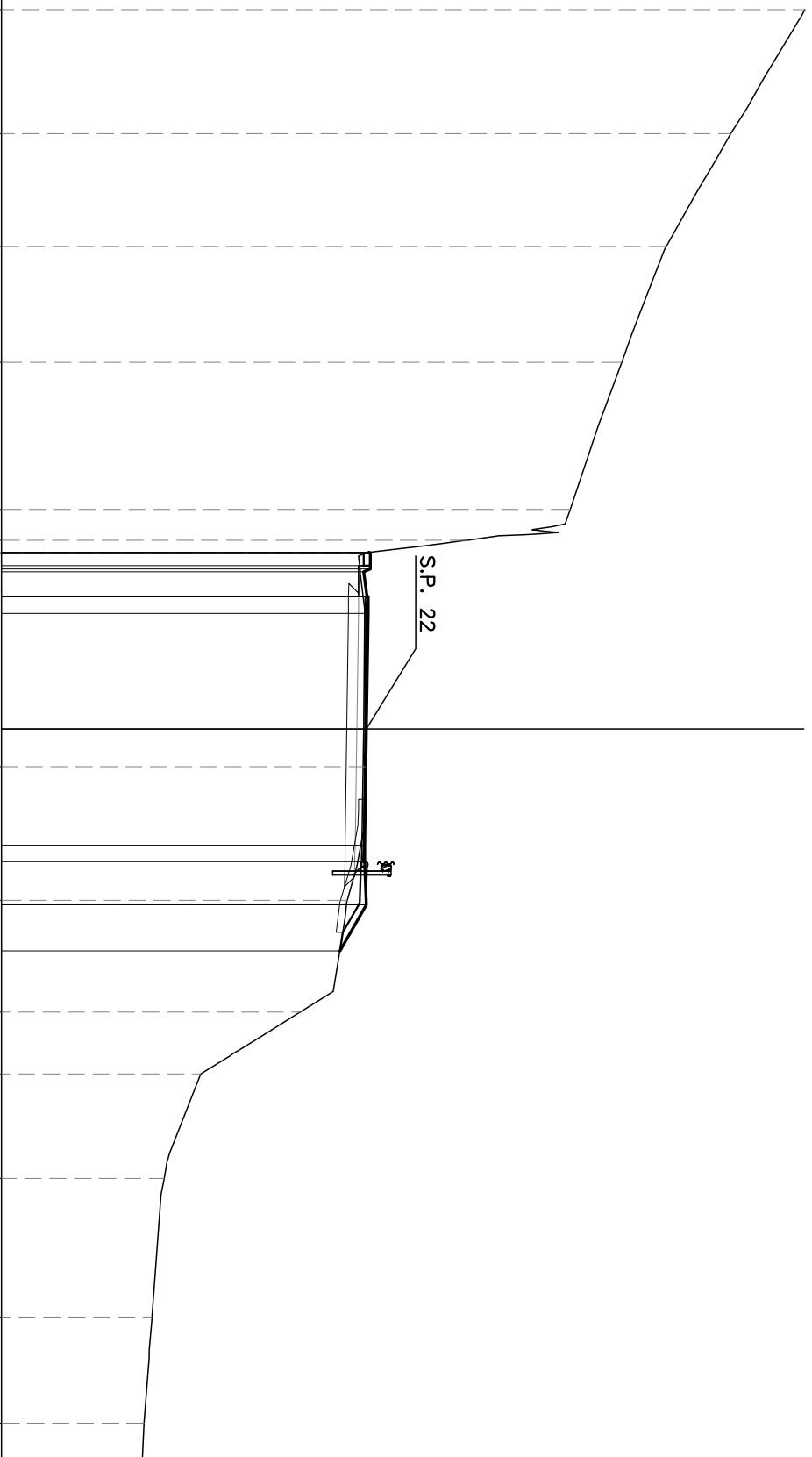
S.P. 22



STERRO	
AI	4,61 mq.
RILEVATO ALA3 sp.30cm.	
C1	0,04 mq.
C2	0,43 mq.
Totale:	0,47 mq.
TERREND VEGETALE	
D1	0,07 mq.
D2	0,49 mq.
Totale:	0,56 mq.
STRATO DI BASE	
E1	1,65 mq.
IMBOTTITURA CON BASE	
EAI	0,02 mq.
EAD	0,07 mq.
Totale:	0,09 mq.
FONDAZIONE NON LEGATA	
F1	2,66 mq.
F2	0,02 mq.
Totale:	2,68 mq.
STRATO DI USURA	
a1	8,00 ml.
STRATO DI BINDER	
b1	8,00 ml.
COMPATTAZIONE PIANO DI POSA	
f1	9,14 ml.
IDROSEMINA SCARPATE	
g1	0,41 ml.
g2	2,82 ml.
Totale:	3,23 ml.
135 totale:	200

PROGRESSIVE TERRENO	21.71	17.95	14.56	11.07	6.62	5.70	5.33	1.14	5.16	8.53	10.40	13.55	17.74	20.93	22.01
PARZIALI TERRENO	3.76	3.39	3.49	4.45	0.92	0.37	6.47	4.02	3.37	1.87	3.15	4.19	3.19	1.08	
QUOTE TERRENO	57.24	55.00	53.05	51.70	50.16	47.06	44.00	43.96	43.43	42.00	39.00	37.90	37.53	37.30	37.24

PROGRESSIVE PROGETTO	5.34	5.30	4.93	4.83	4.75	4.00	4.00	3.50	0.00	3.50	4.00	5.30	6.69		
PARZIALI PROGETTO	0.04	0.37	0.10	0.08	0.75	0.50	3.50	3.50	0.50	1.30	1.39				
QUOTE PROGETTO	44.10	44.11	44.12	44.12	43.92	44.06	44.02	44.05	44.00	43.95	43.95	44.00	43.20		

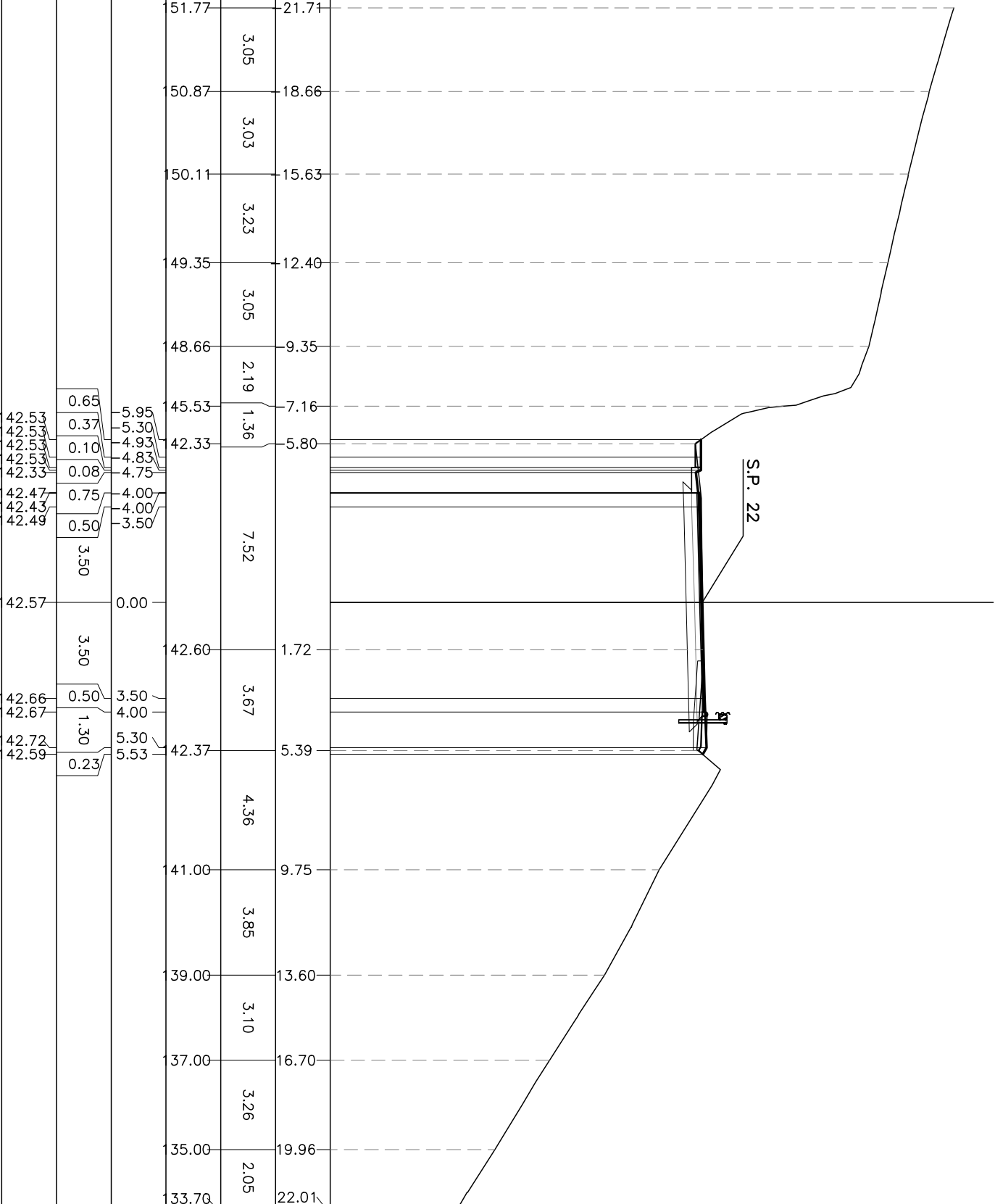


STERRO	523 mq.
AI RILEVATO ALA3 sp.30cm.	
CI TERREND VEGETALE	0.16 mq.
DI	0.19 mq.
DI2	0.26 mq.
Totale:	0.45 mq.
STRATO DI BASE	1.65 mq.
E1	
IMBOTTITURA CDN BASE	0.09 mq.
EAI	
FONDAZIONE NON LEGATA	0.01 mq.
F1	
F2	2.66 mq.
Totale:	2.67 mq.
STRATO DI USURA	8.00 ml.
a1	
STRATO DI BINDER	8.00 ml.
b1	
COMPATTAZIONE PIANO DI POSA	9.13 ml.
f1	
IDROSEMINA SCARPATE	1.02 ml.
g1	
g2	1.49 ml.
Totale:	2.51 ml.

129
 ▲
 200
 200

PROGRESSIVE TERRENO	21.71	18.66	15.63	12.40	9.35	7.16	5.80	1.72	5.39	9.75	13.60	16.70	19.96	22.01
PARZIALI TERRENO	3.05	3.03	3.23	3.05	2.19	1.36	7.52	3.67	4.36	3.85	3.10	3.26	2.05	
QUOTE TERRENO	51.77	50.87	50.11	49.35	48.66	45.53	42.33	42.60	42.37	41.00	39.00	37.00	35.00	33.70
PROGRESSIVE PROGETTO														
PARZIALI PROGETTO														
QUOTE PROGETTO														

5.95	0.65
5.30	0.37
4.93	0.10
4.83	0.08
4.75	
4.00	0.75
4.00	
3.50	0.50
0.00	3.50
3.50	
4.00	0.50
5.30	1.30
5.53	0.23



STERRO	4.91 mq.
A1 RILEVATO ALA3 sp.30cm.	
CI TERREND VEGETALE	0.15 mq.
DI	0.30 mq.
D2	0.29 mq.
Totale:	0.59 mq.
STRATO DI BASE	1.63 mq.
E1	
IMBOTTITURA CDN BASE	0.19 mq.
EAI	
FONDAZIONE NON LEGATA	
F1	0.02 mq.
F2	2.66 mq.
Totale:	2.68 mq.
STRATO DI USURA	8.00 ml.
a1	
STRATO DI BINDER	8.00 ml.
b1	
COMPATTAZIONE PIANO DI POSA	9.13 ml.
f1	
IDROSEMINA SCARPATE	1.55 ml.
g1	
g2	1.72 ml.
Totale:	3.27 ml.

127
 ▲
 200
 200

PROGRESSIVE TERRENO	21.71	18.17	12.20	8.43	6.38	0.00	1.69	5.68	9.31	13.73	16.92	20.09	22.01			
PARZIALI TERRENO	3.54	5.97	3.77	2.05	8.07	3.99	3.63	4.42	3.19	3.17	1.92					
QUOTE TERRENO	46.89	46.00	45.00	44.00	41.00	41.14	41.15	40.99	38.48	36.08	34.00	32.00	30.87			
PROGRESSIVE PROGETTO																
PARZIALI PROGETTO				1.18	0.37	0.10	0.08	0.75	0.50	3.50	0.00	3.50	0.50	1.30	0.38	
QUOTE PROGETTO				41.10	41.10	41.10	41.10	40.90	41.04	41.00	41.06	41.14	41.23	41.24	41.30	40.99
				6.48	5.30	4.93	4.83	4.75	4.00	4.00	3.50	3.50	4.00	5.30	5.68	

S.P. 22

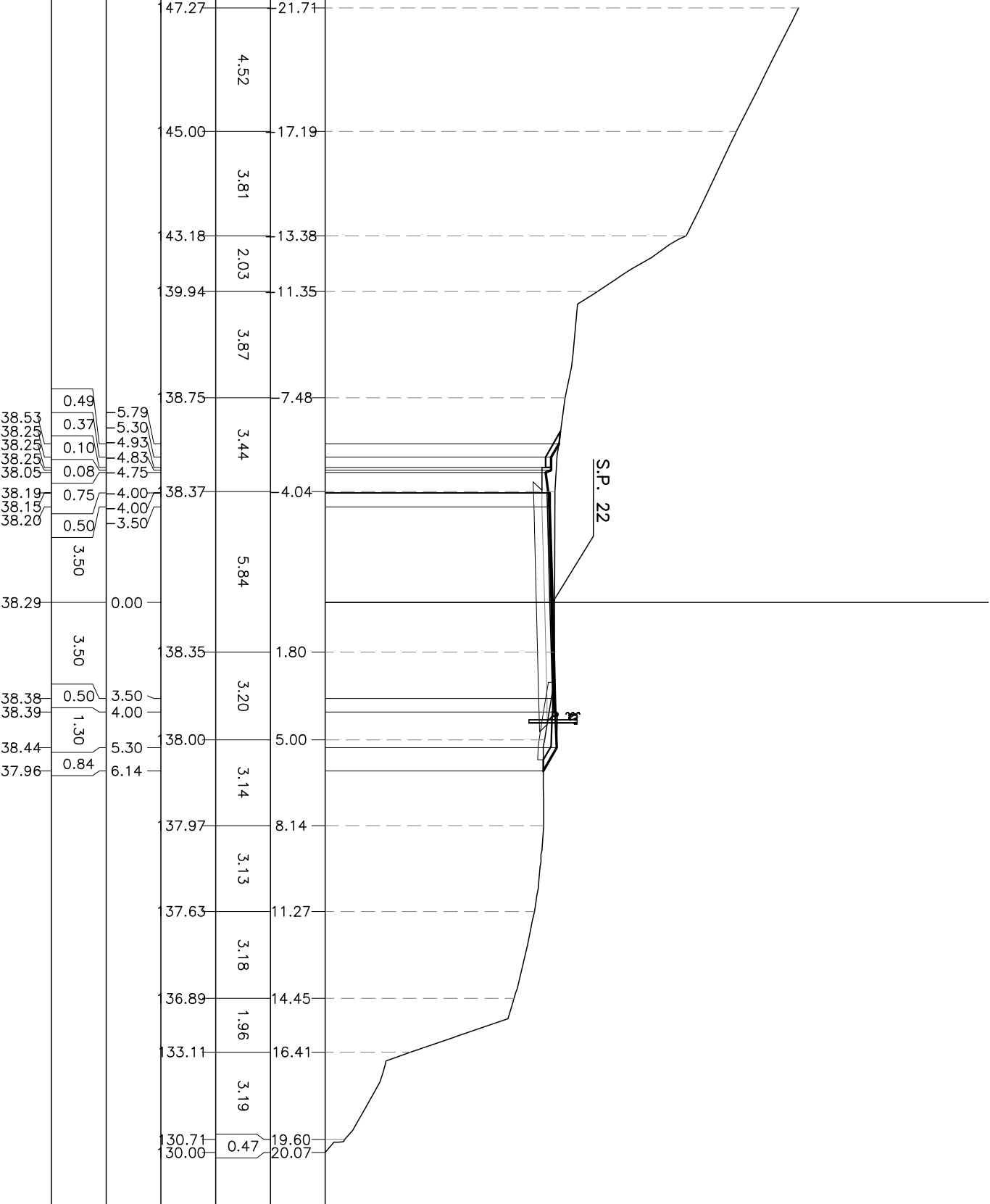
1

STERRO	6,20 mq.
AI RILEVATO ALA3 sp.30cm.	
CI TERREND VEGETALE	0,26 mq.
DI	0,22 mq.
DI	0,41 mq.
Totale:	0,63 mq.
STRATO DI BASE	1,65 mq.
E1 IMBOTTITURA CDN BASE	
EAI FONDAZIONE NON LEGATA	0,09 mq.
F1	2,65 mq.
F2	0,01 mq.
Totale:	2,66 mq.
STRATO DI USURA	8,00 ml.
al	
STRATO DI BINDER	8,00 ml.
bl	
COMPATTAZIONE PIANO DI POSA	9,13 ml.
f1	
IDROSEMINA SCARPATE	0,93 ml.
gl	
g2	2,20 ml.
Totale:	3,13 ml.

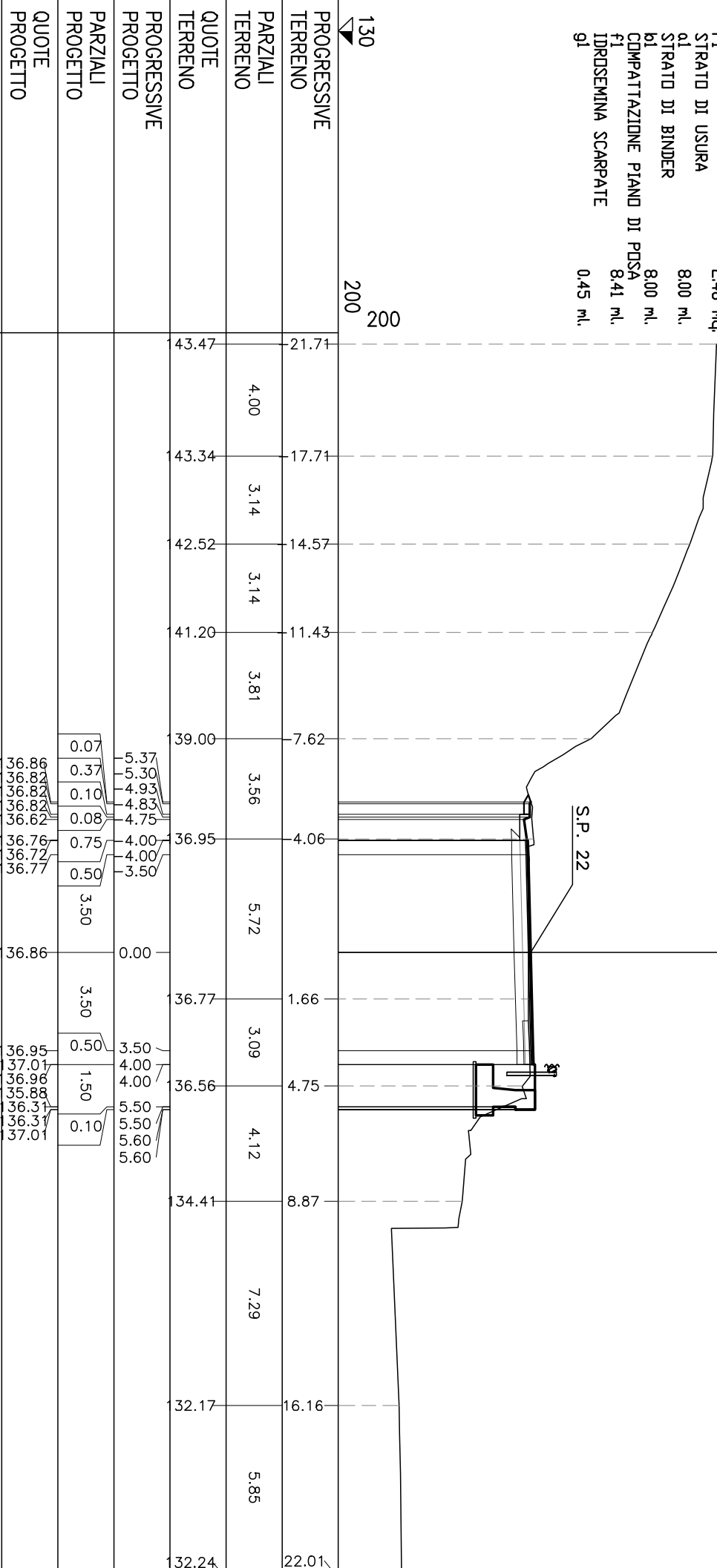
130
200
200

PROGRESSIVE TERRENO	21.71	17.19	13.38	11.35	7.48	4.04	1.80	5.00	8.14	11.27	14.45	16.41	19.60	20.07
PARZIALI TERRENO	4.52	3.81	2.03	3.87	3.44	5.84	3.20	3.14	3.13	3.18	1.96	3.19	0.47	
QUOTE TERRENO	47.27	45.00	43.18	39.94	38.75	38.37	38.35	38.00	37.97	37.63	36.89	33.11	30.71	30.00

PROGRESSIVE PROGETTO	38.29	38.38	38.39	38.44	37.96	38.38	38.39	38.44	37.96	38.38	38.39	38.44	37.96	38.38	38.39
PARZIALI PROGETTO	0.49	0.37	0.10	0.08	0.75	0.50	3.50	0.50	1.30	0.84					
QUOTE PROGETTO	38.29	38.38	38.39	38.44	37.96	38.38	38.39	38.44	37.96	38.38	38.39	38.44	37.96	38.38	38.39



- STERRO AI 4,77 mq.
- TERRENO VEGETALE DI 0,11 mq.
- STRATO DI BASE EI 1,60 mq.
- IMBOTTITURA CON BASE EI 0,17 mq.
- FONDAZIONE NON LEGATA F1 2,48 mq.
- STRATO DI USURA AI 8,00 ml.
- STRATO DI BINDER BI 8,00 ml.
- COMPATTAZIONE PIANO DI POSA FI 8,41 ml.
- IDROSEMINA SCARPATE GI 0,45 ml.



PROGRESSIVE TERRENO	21.71	43.47
PARZIALI TERRENO	4.00	43.34
QUOTE TERRENO	3.14	42.52
PROGRESSIVE PROGETTO	3.14	41.20
PARZIALI PROGETTO	3.81	39.00
QUOTE PROGETTO	3.56	36.95
PROGRESSIVE TERRENO	4.06	36.77
PARZIALI TERRENO	5.72	36.56
QUOTE TERRENO	3.09	34.41
PROGRESSIVE PROGETTO	4.12	32.17
PARZIALI PROGETTO	7.29	32.24
QUOTE PROGETTO	5.85	

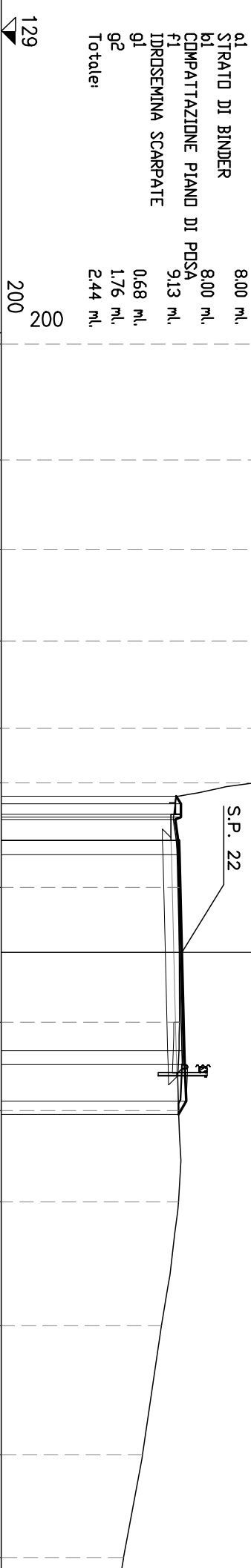
5.37	0.07
5.30	0.37
4.93	0.10
4.83	0.08
4.75	0.75
4.00	0.50
3.50	3.50
0.00	3.50
3.50	0.50
4.00	1.50
5.50	0.10
5.50	
5.60	
5.60	

36.76	36.86
36.72	36.95
36.77	37.01
36.82	36.96
36.82	35.88
36.82	36.37
36.82	36.92
36.82	37.01

STERRO	4,30 mq.
A1 RILEVATO ALA3 sp.30cm.	
CI TERREND VEGETALE	0,12 mq.
DI	0,10 mq.
DI2	0,28 mq.
Totale:	0,38 mq.
STRATO DI BASE	1,64 mq.
E1 IMBOTTITURA CDN BASE	
EAI FONDAZIONE NON LEGATA	0,24 mq.
F1	0,01 mq.
F2	2,64 mq.
Totale:	2,65 mq.
STRATO DI USURA	8,00 ml.
a1	8,00 ml.
STRATO DI BINDER	
b1 COMPATTAZIONE PIANO DI POSA	8,00 ml.
f1 IDROSEMINA SCARPATE	9,13 ml.
g1	0,68 ml.
g2	1,76 ml.
Totale:	2,44 ml.

PROGRESSIVE TERRENO	21.71	17.57	14.38	11.12	8.00	6.05	2.32	2.49	5.64	8.89	13.32	17.91	21.57
PARZIALI TERRENO	4.14	3.19	3.26	3.12	1.95	3.73	4.81	3.15	3.25	4.43	4.59	3.66	0.44
QUOTE TERRENO	47.67	47.82	46.00	43.00	41.05	38.00	35.33	35.35	35.31	35.31	34.70	34.02	33.35
PROGRESSIVE PROGETTO													33.29

PARZIALI PROGETTO	0.27	0.37	0.10	0.08	0.75	0.50	3.50	3.50	0.50	1.30	0.46		
QUOTE PROGETTO	35.24	35.39	35.39	35.39	35.33	35.29	35.34	35.43	35.52	35.53	35.58	35.32	



PROFILO sp22

SEZIONE 50

PROGRESSIVA 1225.00

STERRO	4,67 mq.
AI RILEVATO ALA3 sp.30cm.	
CI TERREND VEGETALE	0,06 mq.
DI	0,12 mq.
DI2	0,35 mq.
Totale:	0,47 mq.
STRATO DI BASE	
E1	1,65 mq.
IMBOTTITURA CDN BASE	
EAI	0,18 mq.
FONDAZIONE NON LEGATA	
F1	0,01 mq.
F2	2,66 mq.
Totale:	2,67 mq.
STRATO DI USURA	
a1	8,00 ml.
STRATO DI BINDER	
b1	8,00 ml.
COMPATTAZIONE PIANO DI POSA	
f1	9,13 ml.
IDROSEMINA SCARPATE	
g1	0,41 ml.
g2	2,08 ml.
Totale:	2,49 ml.

122

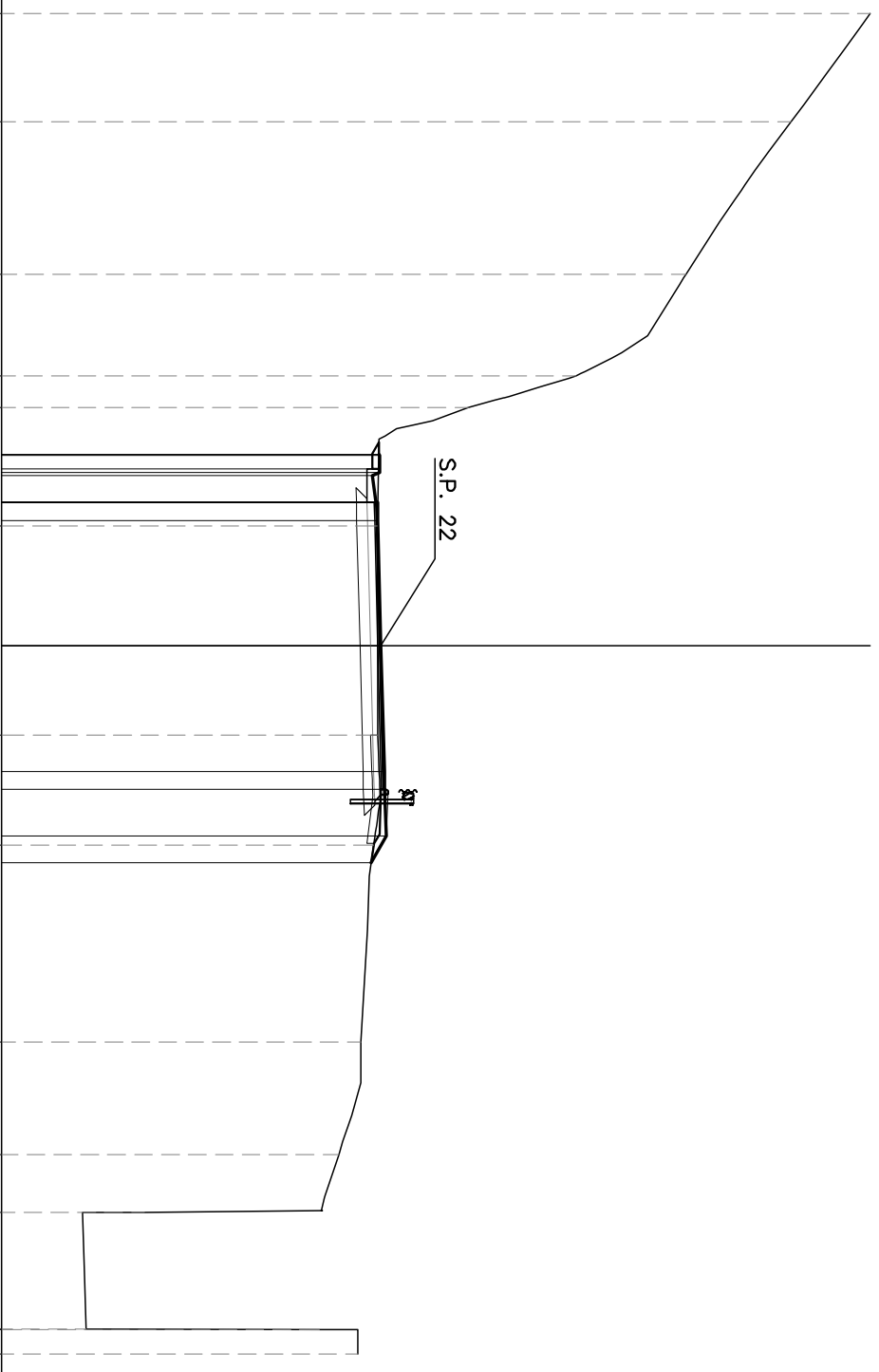
 200
 200

PROGRESSIVE TERRENO	17.61	46.20
PARZIALI TERRENO	3.01	44.00
QUOTE TERRENO	4.25	41.07
PROGRESSIVE PROGETTO	2.83	38.00
PARZIALI PROGETTO	0.87	35.00
QUOTE PROGETTO	3.31	32.46
PROGRESSIVE TERRENO	5.82	32.46
PARZIALI TERRENO	3.07	32.48
QUOTE TERRENO	5.49	32.37
PROGRESSIVE PROGETTO	11.04	32.00
PARZIALI PROGETTO	3.13	31.40
QUOTE PROGETTO	1.62	25.97
PROGRESSIVE TERRENO	3.24	19.03
PARZIALI TERRENO	0.02	19.05
QUOTE TERRENO	0.68	31.92

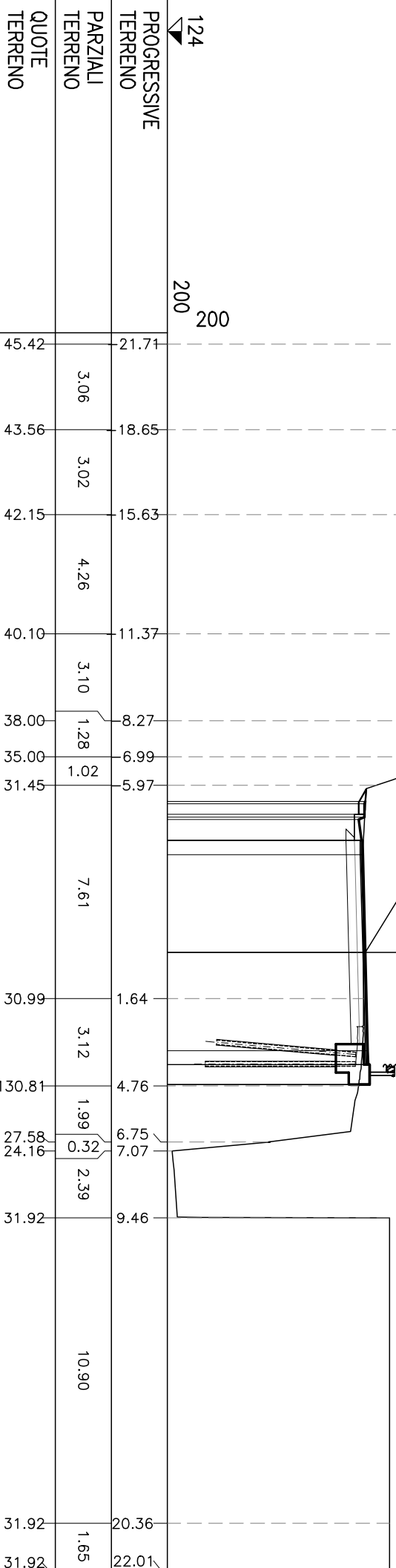
5.34
5.30
4.93
4.83
4.75
4.00
4.00
3.50
0.00
3.50
4.00
5.30
6.04

0.04
0.37
0.10
0.08
0.75
0.50
3.50
3.50
0.50
1.30
0.74

32.51
32.53
32.53
32.53
32.33
32.47
32.43
32.48
32.57
32.66
32.67
32.72
32.30



STERRO	4,64 mq.
AI TERRENDI VEGETALE	0,14 mq.
DI STRATO DI BASE	1,59 mq.
EI IMBOTTITURA CON BASE	0,14 mq.
EAI FONDAZIONE NON LEGATA	2,49 mq.
F1 STRATO DI USURA	8,00 ml.
q1 STRATO DI BINDER	8,00 ml.
b1 COMPATTAZIONE PIANO DI POSA	8,00 ml.
f1 IDROSEMINA SCARPATE	8,41 ml.
g1	0,47 ml.

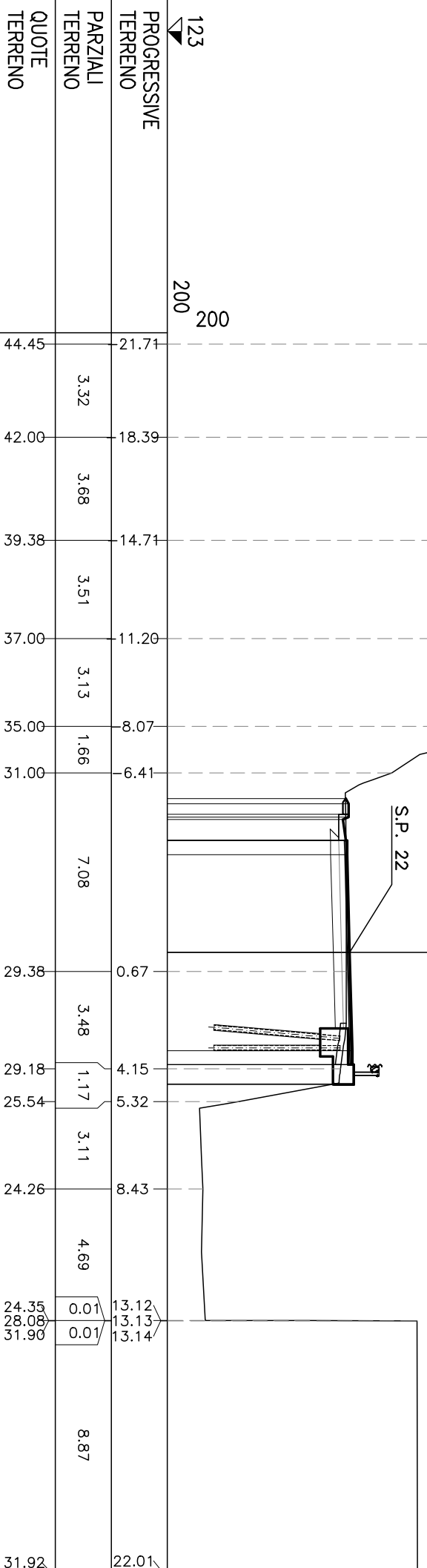


PROGRESSIVE TERRENO	21.71	20.36	22.01
PARZIALI TERRENO	3.06	3.12	1.65
QUOTE TERRENO	45.42	30.81	31.92
PROGRESSIVE PROGETTO	43.56	27.58	31.92
PARZIALI PROGETTO	3.02	1.99	1.65
QUOTE PROGETTO	42.15	24.16	31.92

5.39	0.09
4.93	0.37
4.83	0.10
4.75	0.08
4.00	0.75
4.00	0.50
3.50	3.50
0.00	3.50
3.50	0.50
4.00	0.50
4.00	0.70
4.70	0.70

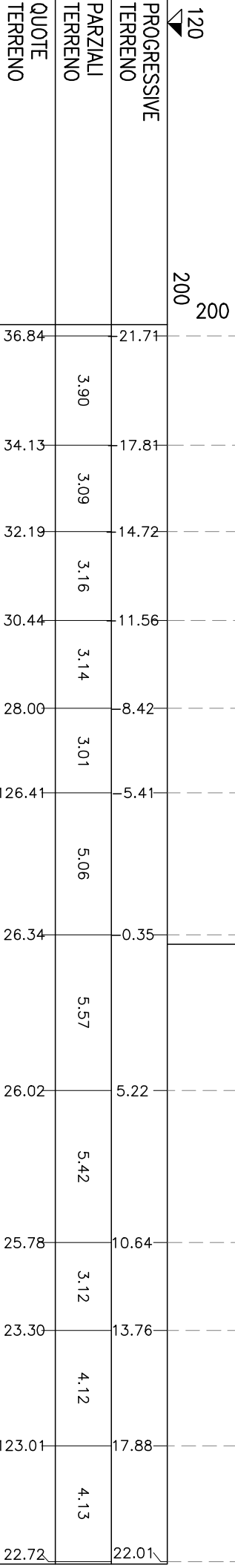
31.06	31.06
31.06	31.06
31.02	31.02
31.02	31.02
31.02	31.02
30.82	30.82
30.96	30.96
30.92	30.92
30.97	30.97
31.14	31.14
31.21	31.21
31.16	31.16
30.82	30.82
31.21	31.21

STERRO	393 mq.
AI TERRENDI VEGETALE	0.10 mq.
DI STRATO DI BASE	1.59 mq.
EI FONDAZIONE NON LEGATA	249 mq.
F1 STRATO DI USURA	8.00 ml.
al STRATO DI BINDER	8.00 ml.
bl COMPATTAZIONE PIANO DI POSA	8.41 ml.
f1 IDROSEMINA SCARPATE	0.58 ml.
gl	



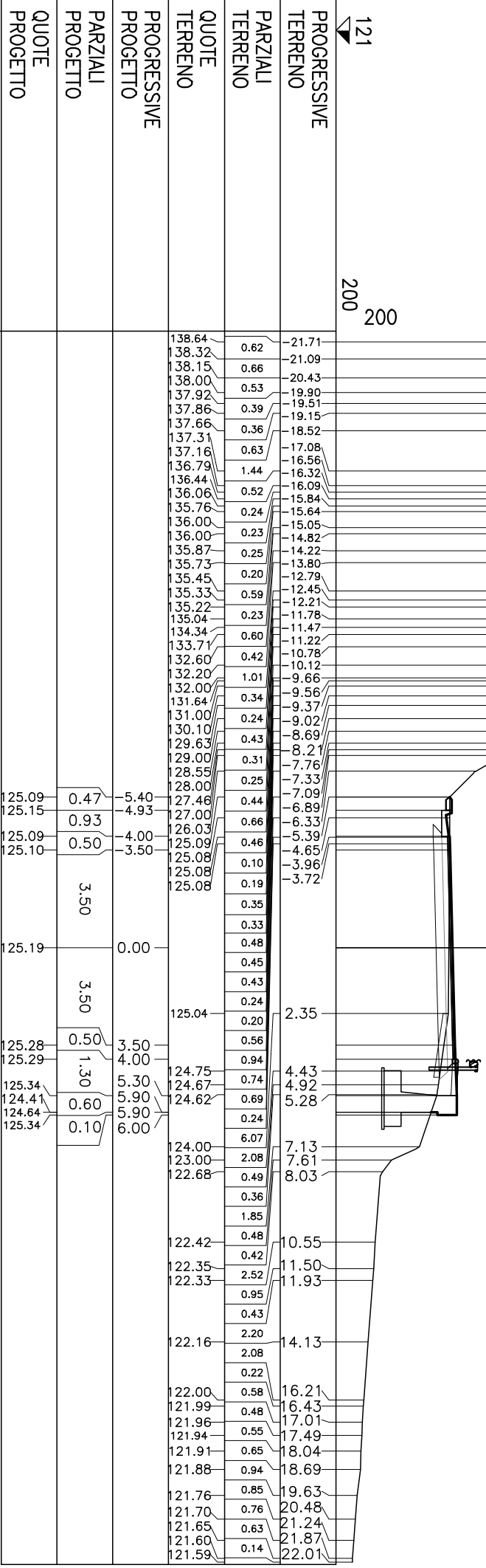
PROGRESSIVE PROGETTO	29.41	29.37	29.42	29.51	29.59	29.66	29.61	28.96	29.66					
PARZIALI PROGETTO	0.19	0.37	0.10	0.08	0.75	0.50	3.50	0.50	0.69	0.01				
QUOTE PROGETTO	29.63	29.46	29.46	29.27	29.41	29.37	29.42	29.51	29.59	29.66	29.61	28.96	29.66	

STERRO	371 mq.
AI TERREND VEGETALE	0,08 mq.
DI STRATO DI BASE	2,60 mq.
EI IMBOTTITURA CON BASE	1,77 mq.
EAI FONDAZIONE NON LEGATA	2,65 mq.
F1 STRATO DI USURA	15,16 ml.
q1 STRATO DI BINDER	14,82 ml.
b1 COMPATTAZIONE PIANO DI POSA	9,13 ml.
f1 IDROSEMINA SCARPATE	0,47 ml.
g1	

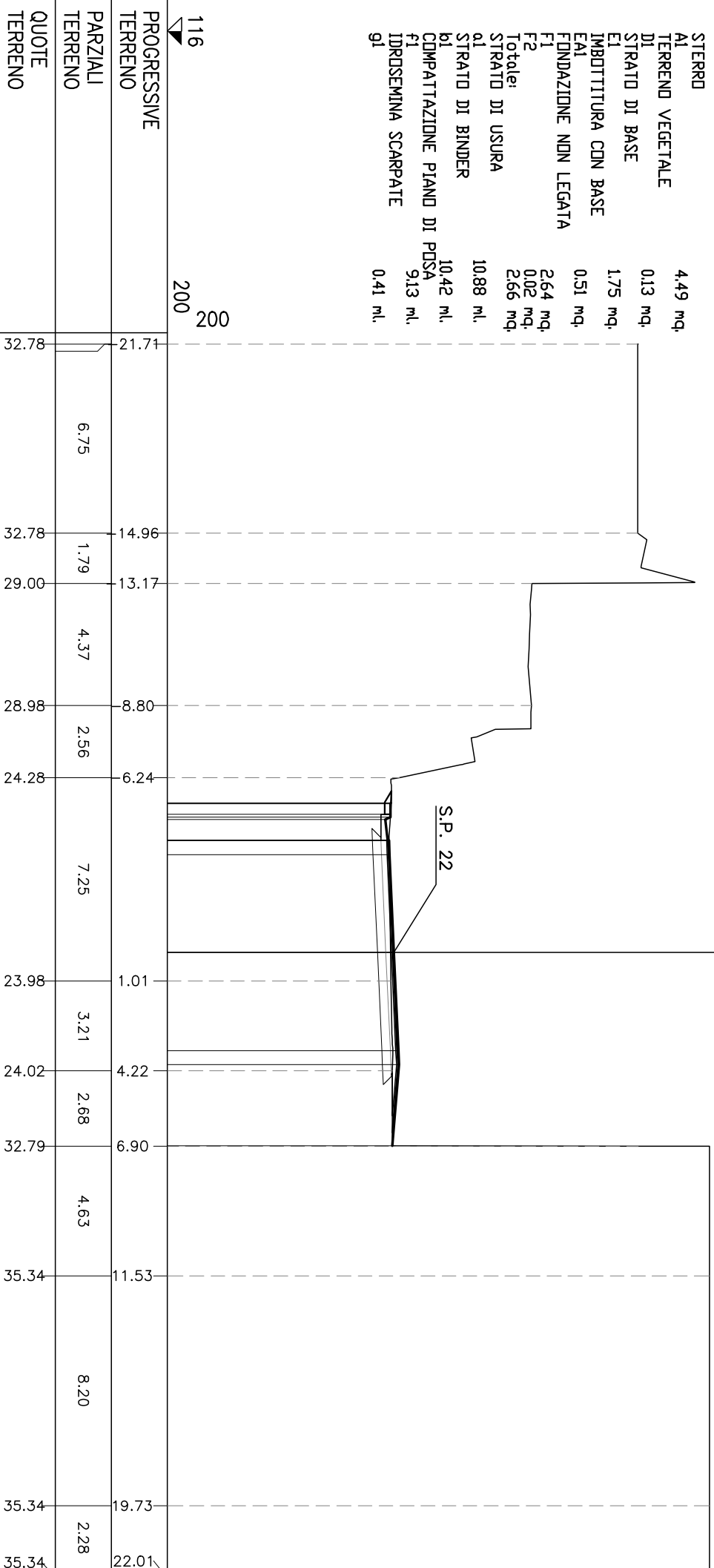


PROGRESSIVE TERRENO	21.71
PARZIALI TERRENO	3.90
QUOTE TERRENO	36.84
PROGRESSIVE PROGETTO	
PARZIALI PROGETTO	
QUOTE PROGETTO	

- STERRO 3,87 mq.
- AI TERRENO VEGETALE 0,09 mq.
- DI STRATO DI BASE 1,60 mq.
- EL FONDAZIONE NON LEGATA 2,48 mq.
- FI STRATO DI USURA 8,00 ml.
- al STRATO DI BINDER 8,00 ml.
- bi COMPATTAZIONE PIANO DI POSA 8,41 ml.
- fi IDROSEMINA SCARPATE 0,49 ml.
- gl

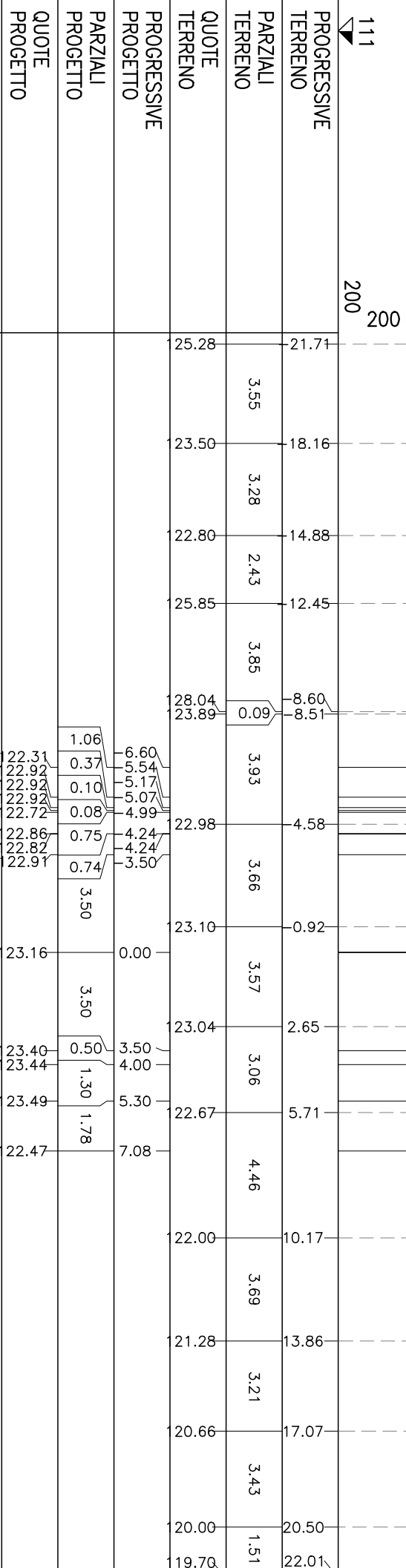


STERRO	4,49 mq.
AI TERRENDI VEGETALE	0,13 mq.
DI STRATO DI BASE	1,75 mq.
EI IMBOTTITURA CON BASE	0,51 mq.
EAI FONDAZIONE NON LEGATA	2,64 mq.
F1	0,02 mq.
F2	2,66 mq.
Totale:	10,88 ml.
STRATO DI USURA	10,88 ml.
STRATO DI BINDER	10,42 ml.
b1 COMPATTAZIONE PIANO DI POSA	9,13 ml.
f1 IDROSEMINA SCARPATE	0,41 ml.



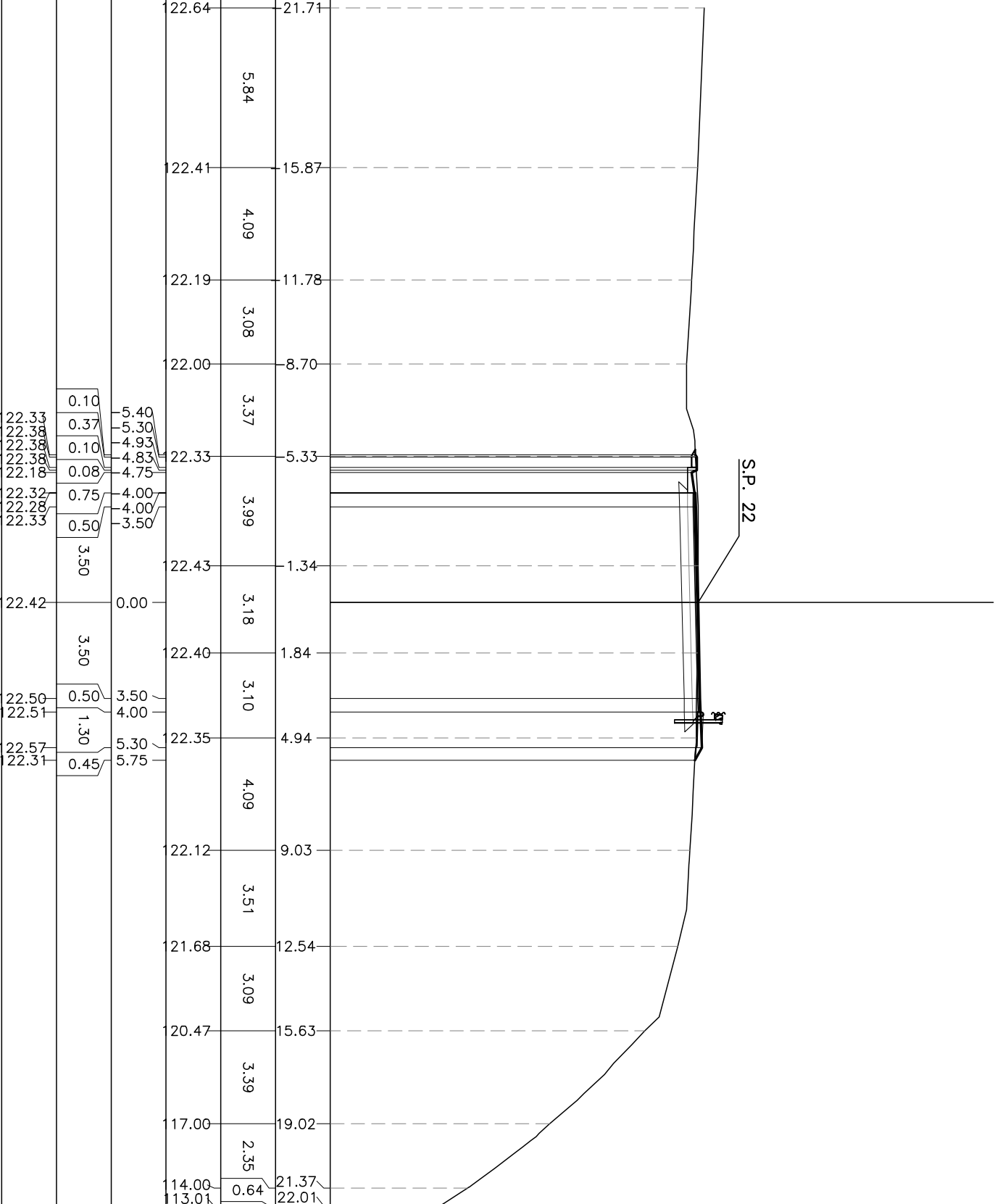
PROGRESSIVE PROGETTO	23.90	23.86	23.92	23.76	23.90	23.86	23.92	24.08	24.24	24.26	24.02
PARZIALI PROGETTO	0.03	0.37	0.10	0.08	0.75	0.50	3.50	3.50	0.50	2.88	
QUOTE PROGETTO	23.87	23.99	23.99	23.99	23.90	23.86	23.92	24.08	24.24	24.26	24.02

STERRO	4,71 mq.
AI RILEVATO ALA3 sp.30cm.	
CI TERRENO VEGETALE	0,23 mq.
DI	0,22 mq.
D2	0,58 mq.
Totale:	0,80 mq.
STRATO DI BASE	
E1	1,68 mq.
FONDAZIONE NON LEGATA	
F1	2,73 mq.
F2	0,02 mq.
Totale:	2,75 mq.
STRATO DI USURA	
a1	8,24 ml.
STRATO DI BINDER	
b1	8,26 ml.
COMPATTAZIONE PIANO DI POSA	
f1	9,23 ml.
IDROSEMINA SCARPATE	
g1	1,59 ml.
g2	3,27 ml.
Totale:	4,86 ml.



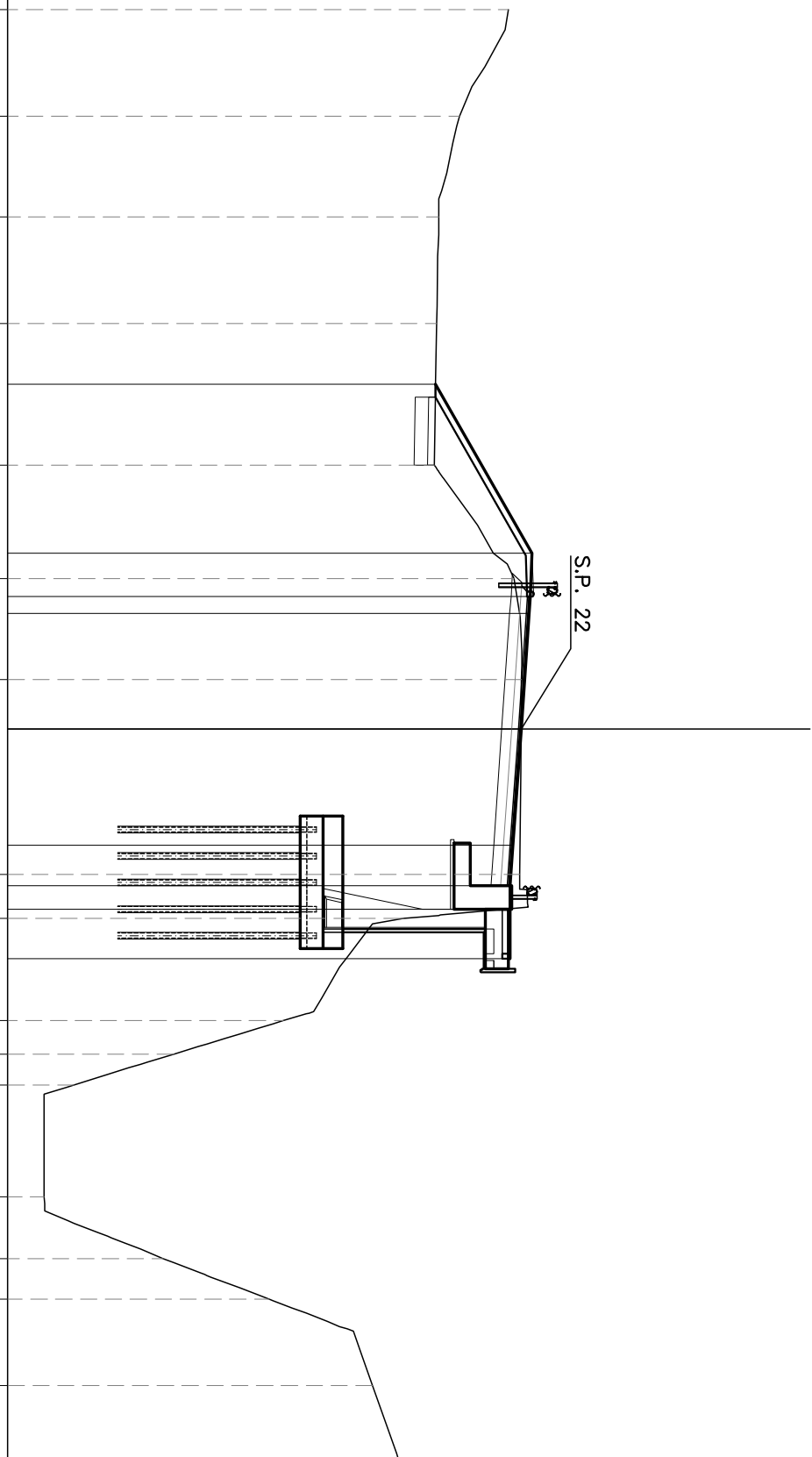
STERRO	5.32 mq.
AI RILEVATO ALA3 sp.30cm.	
CI TERREND VEGETALE	0.05 mq.
DI	0.10 mq.
D2	0.27 mq.
Totale:	0.37 mq.
STRATO DI BASE	
E1	1.66 mq.
IMBOTTITURA CDN BASE	
EAI	0.06 mq.
FONDAZIONE NON LEGATA	
F1	0.01 mq.
F2	2.62 mq.
Totale:	2.63 mq.
STRATO DI USURA	
a1	8.00 ml.
STRATO DI BINDER	
b1	8.00 ml.
COMPATTAZIONE PIANO DI POSA	
f1	9.13 ml.
IDROSEMINA SCARPATE	
g1	0.48 ml.
g2	1.74 ml.
Totale:	2.22 ml.

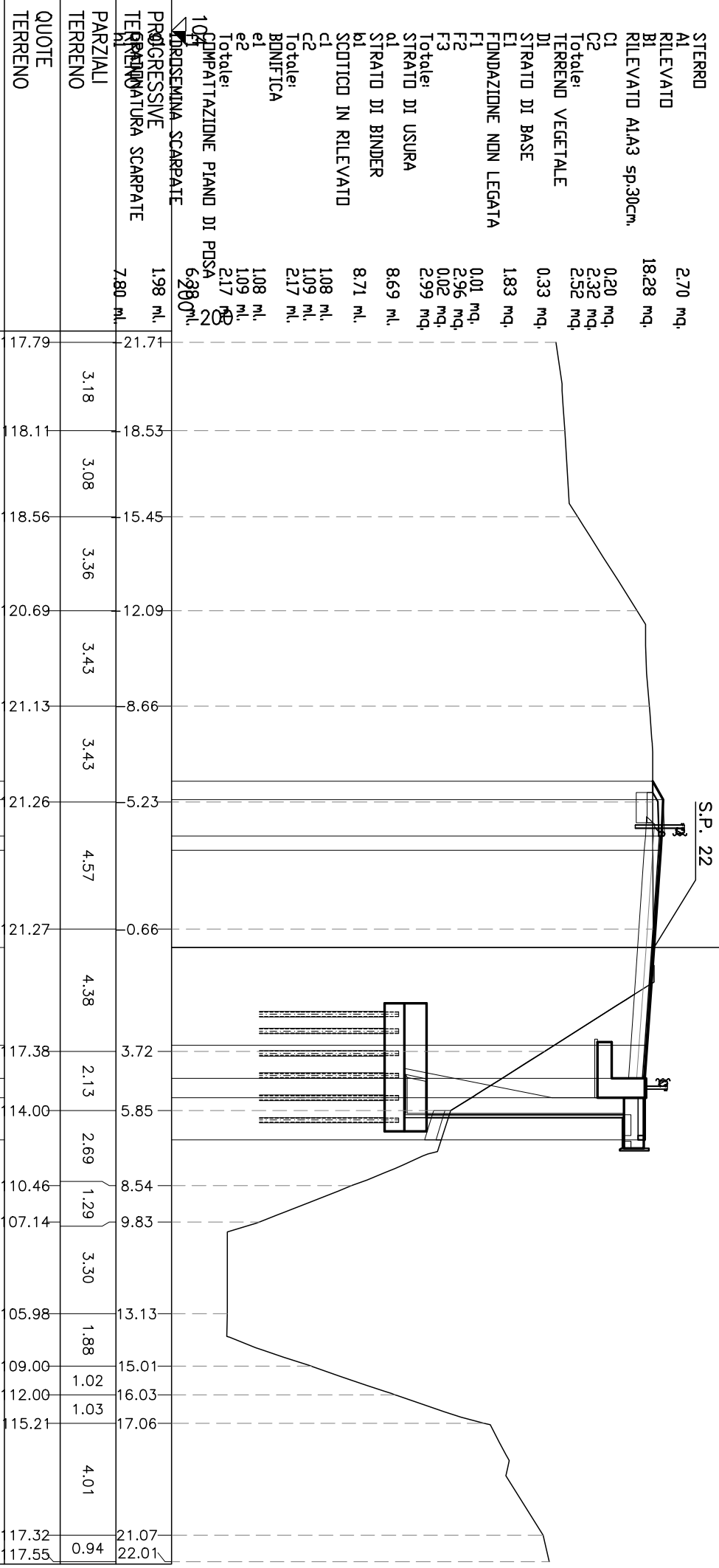
109	200	200
PROGRESSIVE TERRENO	21.71	21.37
PARZIALI TERRENO	5.84	0.64
QUOTE TERRENO	22.64	13.01
PROGRESSIVE PROGETTO		
PARZIALI PROGETTO		
QUOTE PROGETTO		



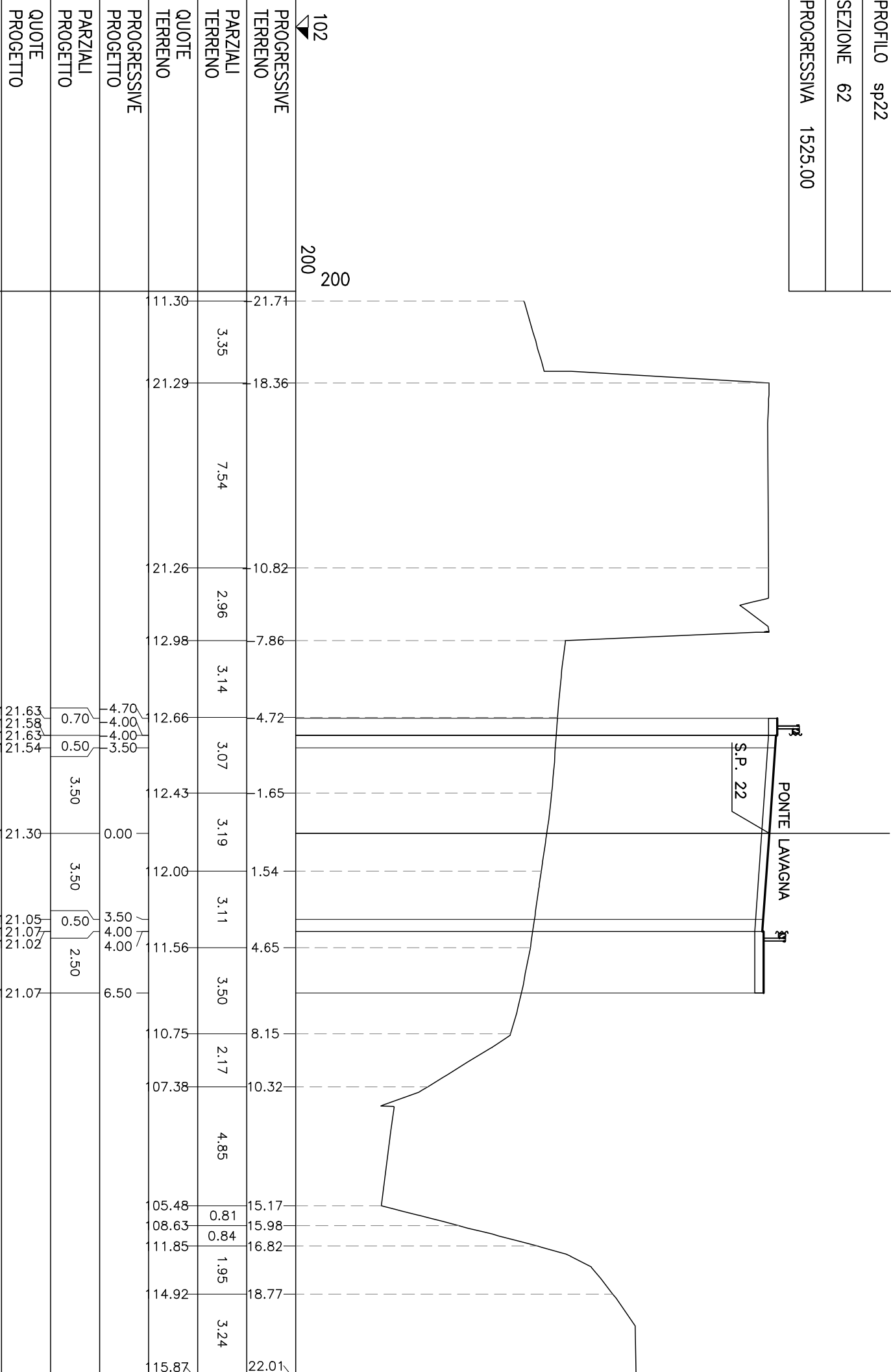
STERRO	599 mq.
AI RILEVATO ALA3 sp.30cm.	
C1	4.48 mq.
C2	0.14 mq.
C3	5.50 mq.
Totale: TERRENO VEGETALE	10.12 mq.
DI STRATO DI BASE	1.37 mq.
E1 STRATO DI BASE	1.83 mq.
FONDAZIONE NON LEGATA	
F1	0.01 mq.
F2	2.98 mq.
F3	0.02 mq.
Totale: STRATO DI USURA	3.01 mq.
a1 STRATO DI BINDER	8.73 ml.
b1 STRATO DI BINDER	8.75 ml.
SCOTICO IN RILEVATO	
c1	2.05 ml.
c2	1.32 ml.
Totale: BDNIFICA	3.37 ml.
e1	2.05 ml.
e2	1.32 ml.
Totale: COMPATTAZIONE PIANO DI POSA	3.37 ml.
1061 ROSEMINA SCARPATE	10.18 mq.
1062	10.18 mq.
1063	7.20 ml.

PROGRESSIVE TERRENO	21.71	18.49	15.45	12.24	7.96	4.55	1.50	4.38	5.71	8.79	9.80	10.73	14.11	15.96	17.19	19.79	22.01
PARZIALI TERRENO	3.22	3.04	3.21	4.28	3.41	3.05	5.88	1.33	3.08	1.01	0.93	3.38	1.85	1.23	2.60	2.22	
QUOTE TERRENO	21.11	19.62	19.00	18.94	18.86	21.27	21.50	21.44	17.93	14.32	11.00	08.00	07.10	10.69	13.88	17.00	17.79
PROGRESSIVE PROGETTO				10.40		5.30	0.00	3.50		3.50							
PARZIALI PROGETTO				5.10		1.30	3.50	0.70	1.50								
QUOTE PROGETTO	18.91			21.82	21.77	21.74	21.49	21.25	21.16	21.16	21.16	21.16					





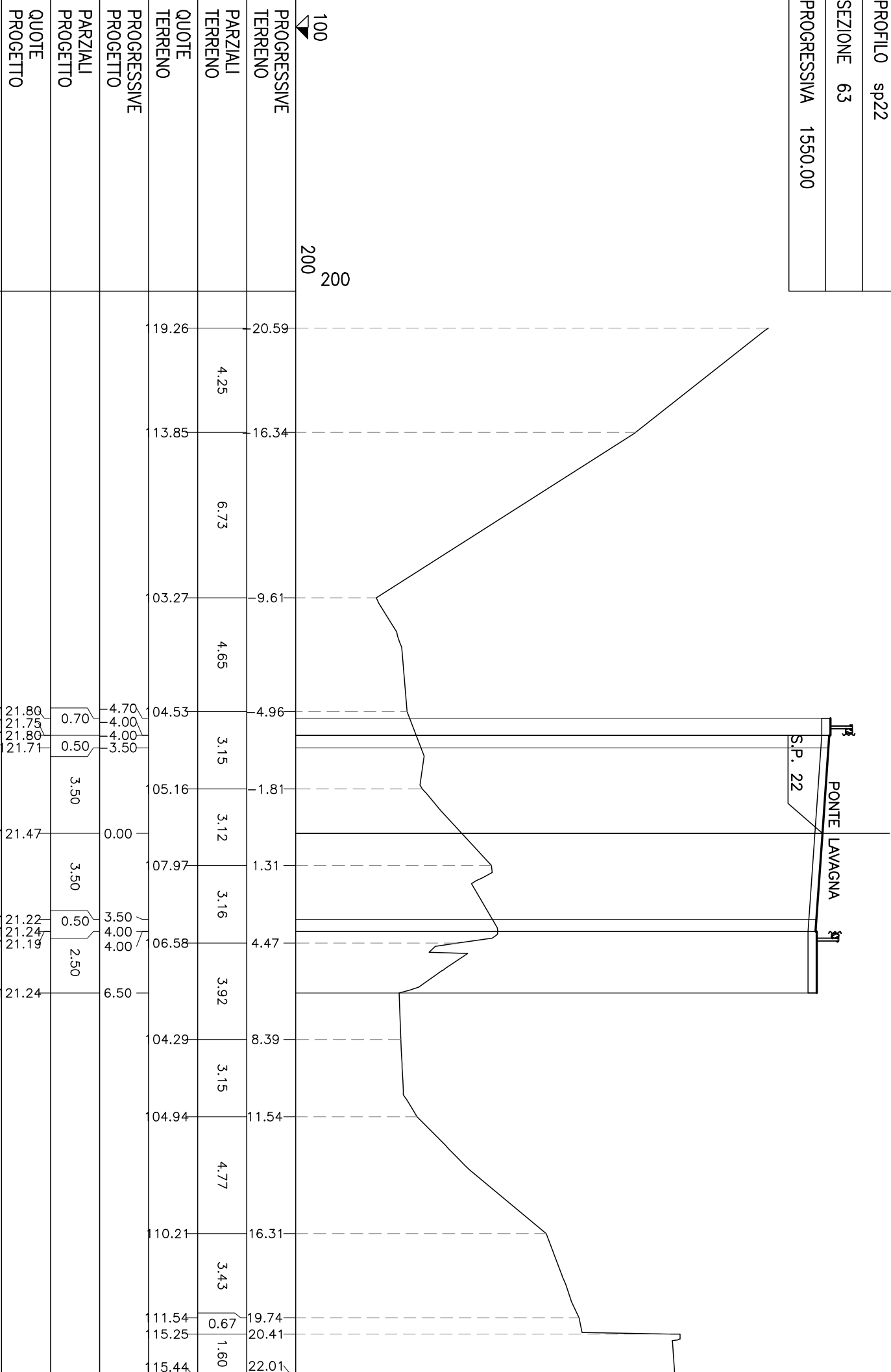
QUOTE	PARZIALI	PROGRESSIVE	PROGRESSIVE	QUOTE	PARZIALI	PROGRESSIVE	PROGRESSIVE
21.25	0.69	5.96	5.96	17.79	3.18	18.11	18.11
21.63	1.30	5.30	5.30	18.56	3.08	18.56	18.56
21.58	0.50	4.00	4.00	20.69	3.36	20.69	20.69
21.55	0.50	3.50	3.50	21.13	3.43	21.13	21.13
21.30	3.50	0.00	0.00	21.26	3.43	21.26	21.26
21.06	1.19	3.50	3.50	21.27	4.57	21.27	21.27
20.97	0.70	4.69	4.69	21.27	4.38	21.27	21.27
20.97	1.50	5.39	5.39	21.27	2.13	21.27	21.27
20.97		6.89	6.89	21.27	2.69	21.27	21.27
		10.46	10.46	21.27	1.29	21.27	21.27
		07.14	07.14	21.27	3.30	21.27	21.27
		05.98	05.98	21.27	1.88	21.27	21.27
		09.00	09.00	21.27	1.02	21.27	21.27
		12.00	12.00	21.27	1.03	21.27	21.27
		15.21	15.21	21.27	4.01	21.27	21.27
		17.32	17.32	21.27	0.94	21.27	21.27
		17.55	17.55	21.27		21.27	21.27



PROFILO sp22

SEZIONE 63

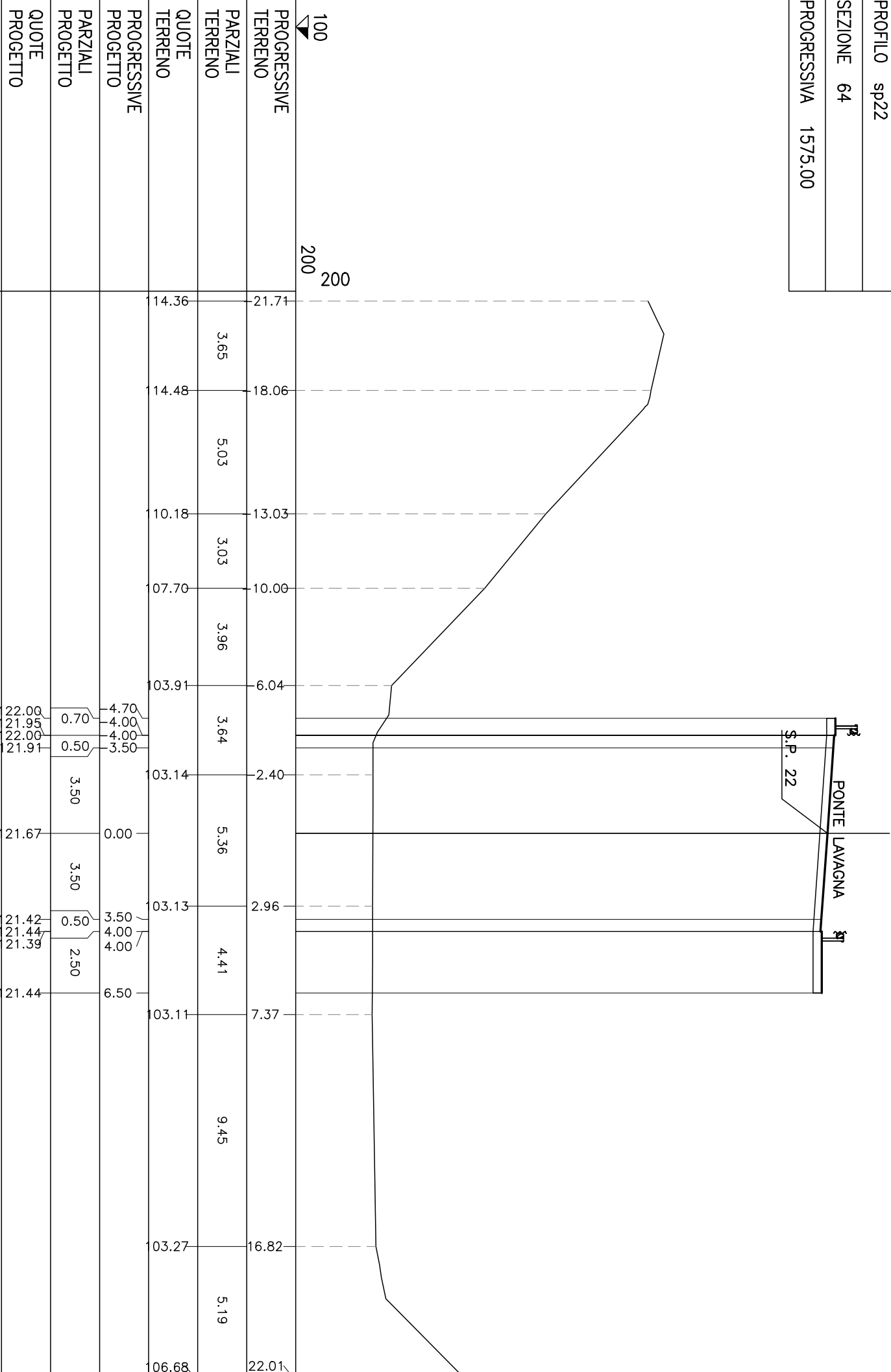
PROGRESSIVA 1550.00



PROFILO sp22

SEZIONE 64

PROGRESSIVA 1575.00



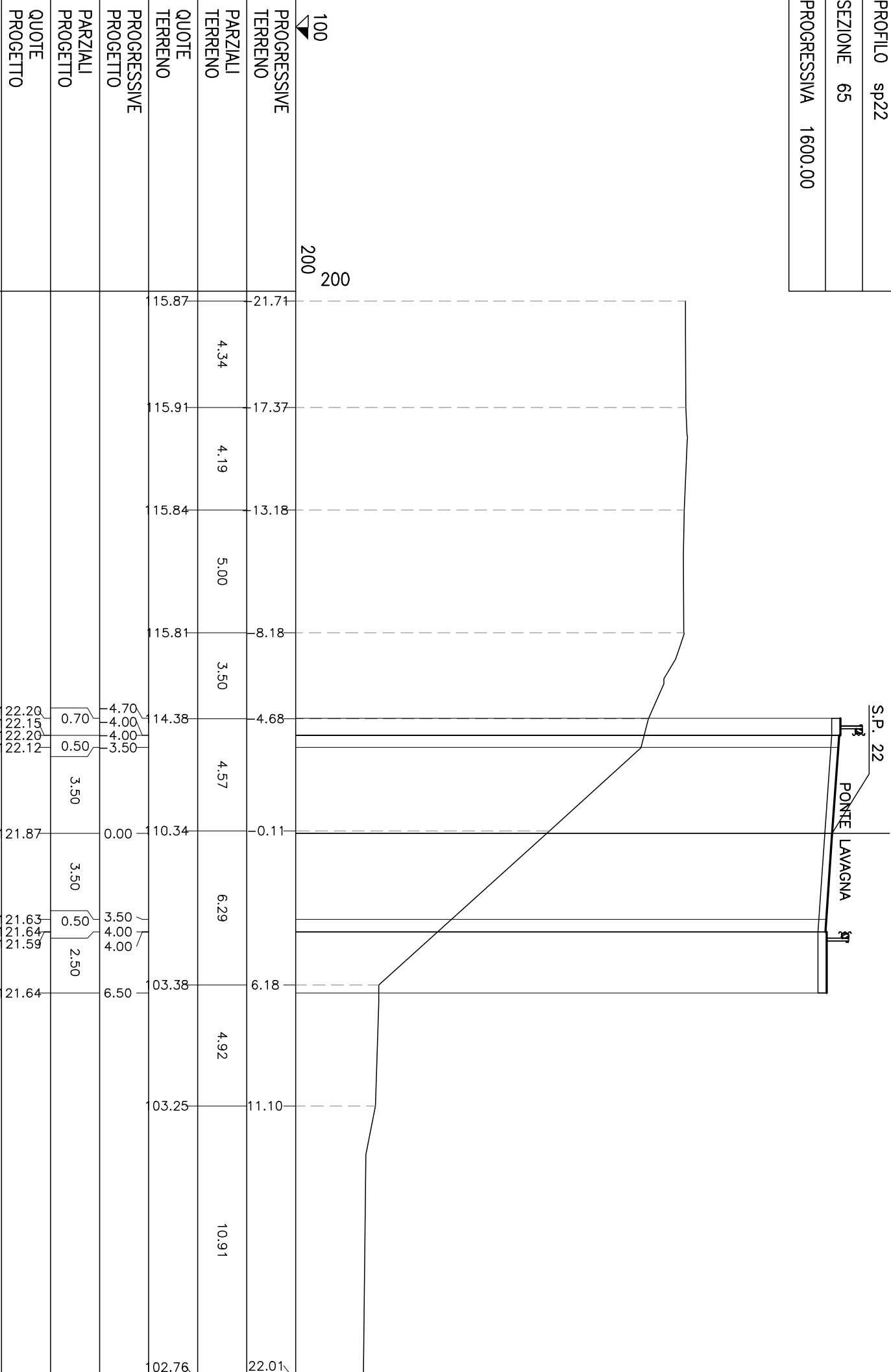
PROFILO sp22

SEZIONE 65

PROGRESSIVA 1600.00

S.P. 22

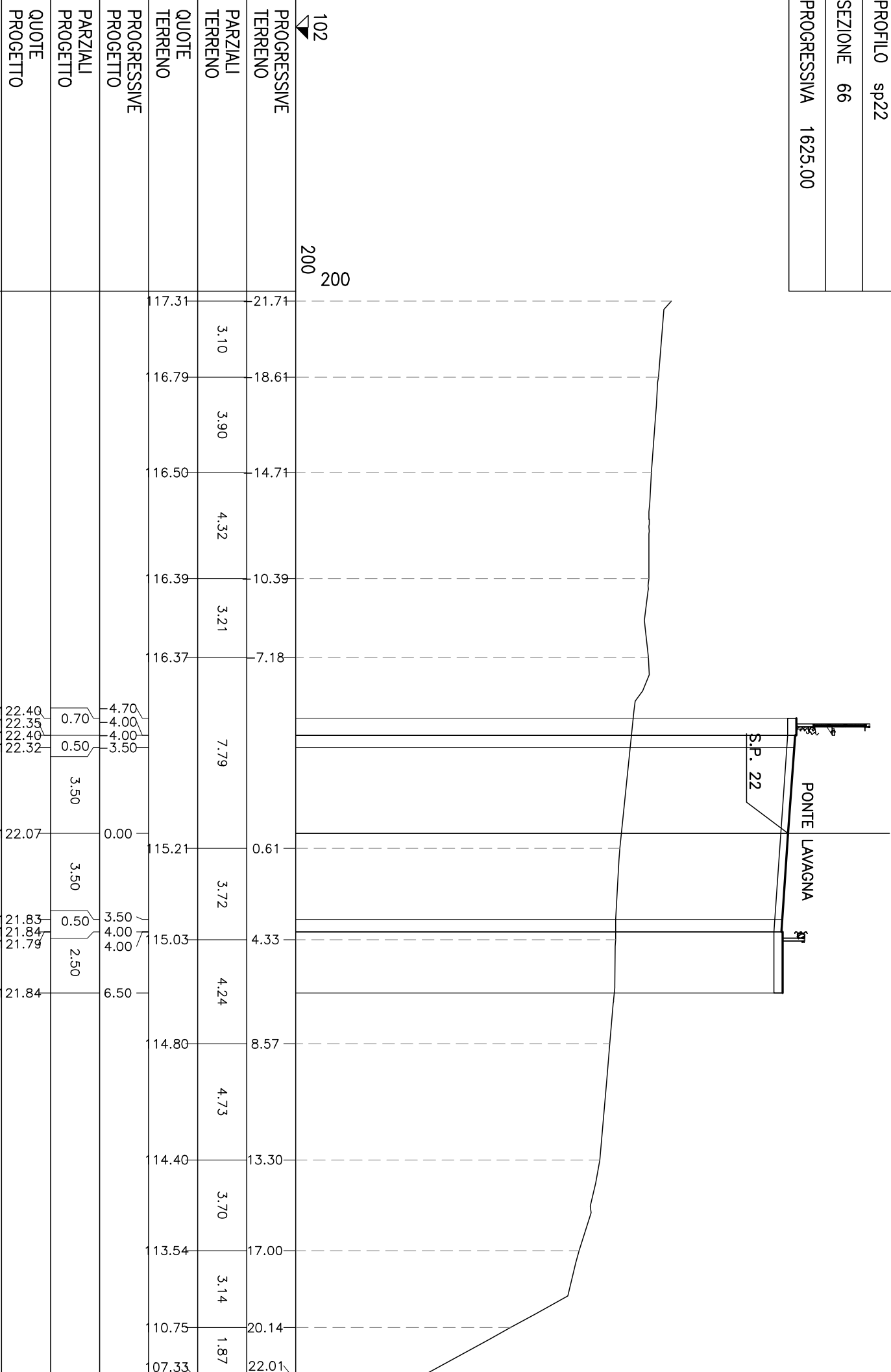
PONTE LAVAGNA



PROFILO sp22

SEZIONE 66

PROGRESSIVA 1625.00



PROFILO sp22

SEZIONE 67

PROGRESSIVA 1650.00

