AIPo
Agenzia Interregionale per il fiume Po

Lavori di messa in sicurezza della banca arginale della II^ Linea di difesa a mare "Boccasette-Cà Zuliani" tratto tra st. 24 e st. 26 in Comune di Porto Tolle (RO). (RO-E-454)

Importo: € 260.000,00

05. SEZIONI

I PROGETTISTI:

Perizia n. 1580
Data: 03/12/2020

I.T. Geom. Riccardo Bauce .....

F.T. Geom. Paolo Longo .....

F.T. Dott. Pierpaolo Erbacci .....

I.I. Geom. Paolo Ronconi .....

F.T. Geom. Eugenio Padricelli .....

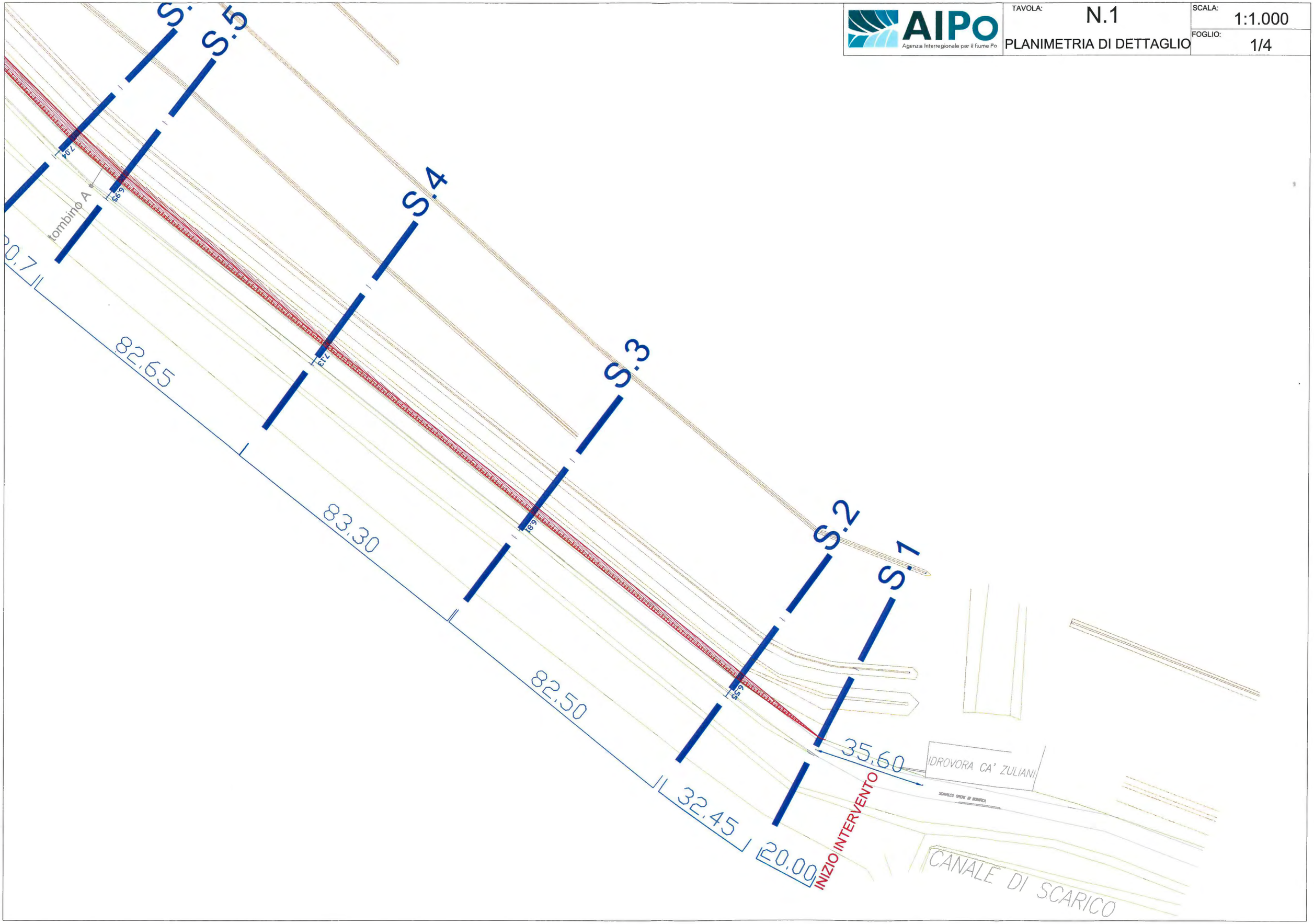
C.I. Moreno Moderato .....

Visto: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Dott. Ing. Marco Zorzan .....

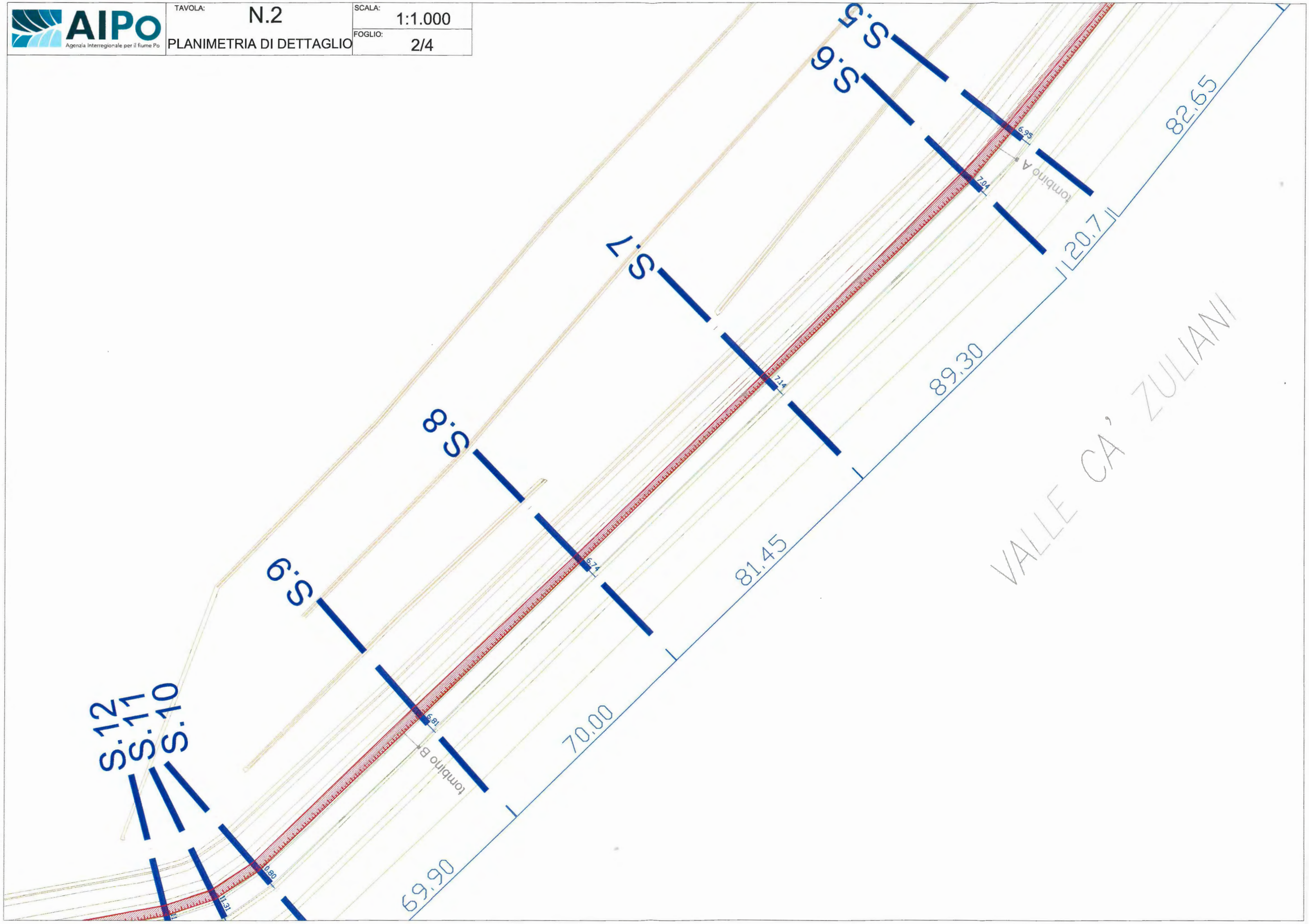
AIPo
Agenzia Interregionale per il fiume Po

TAVOLA:	SCALA:
N.1	1:1.000
PLANIMETRIA DI DETTAGLIO	FOGLIO: 1/4



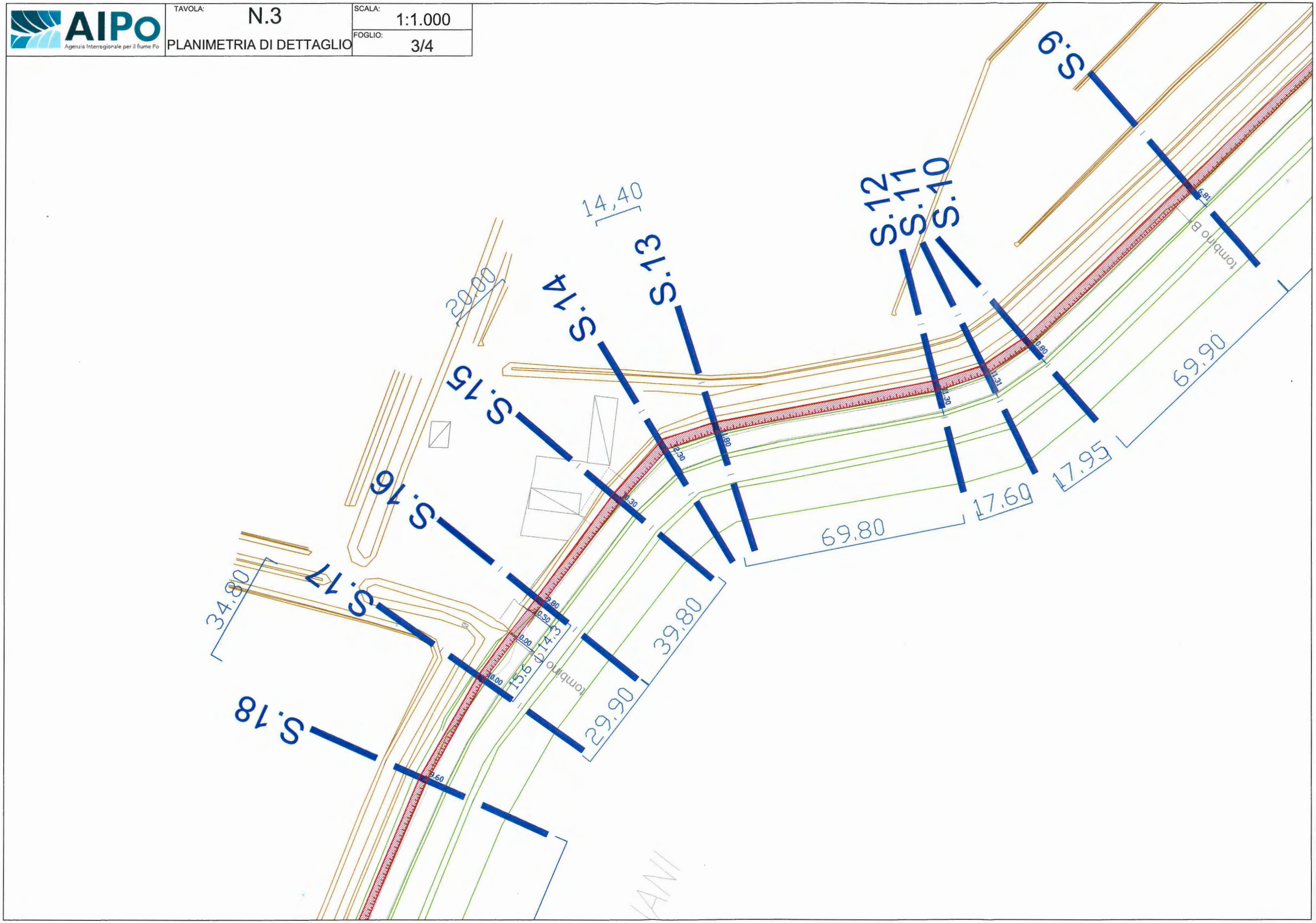
AIPo
Agenzia Interregionale per il fiume Po

TAVOLA: N.2	SCALA: 1:1.000
PLANIMETRIA DI DETTAGLIO	FOGLIO: 2/4

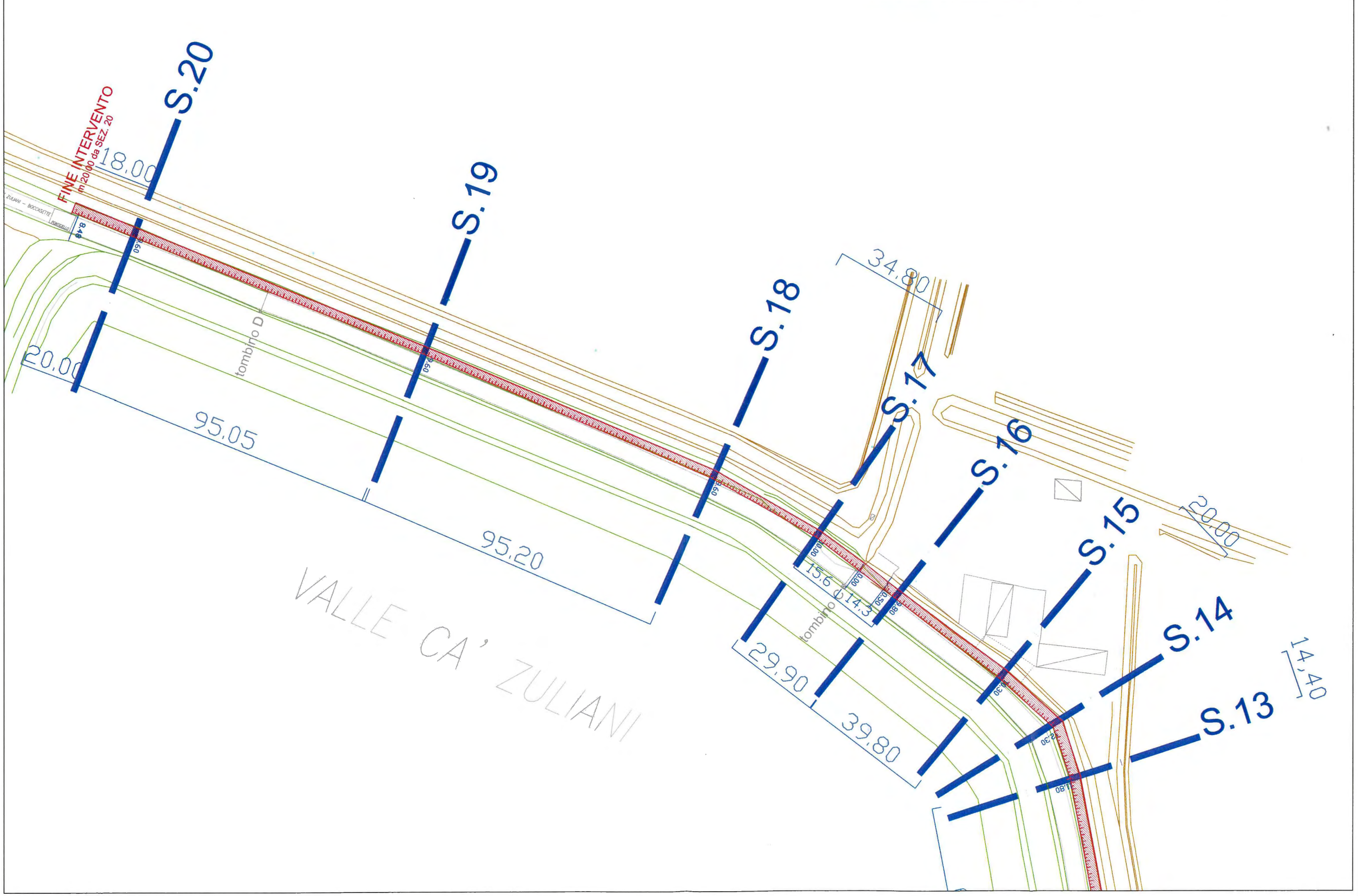


AIPo
Agenzia Interregionale per il fiume Po

TAVOLA:	SCALA:
N.3	1:1.000
PLANIMETRIA DI DETTAGLIO	FOGLIO: 3/4



AIPo Agenzia Interregionale per il fiume Po	TAVOLA: N.4	SCALA: 1:1.000
	PLANIMETRIA DI DETTAGLIO	FOGLIO: 4/4



AIPo
Agenzia Interregionale per il fiume Po

TAVOLA:	SCALA:
sez. 1	1:100
	FOGLIO: sez. 1/20

TRATTO A

DISTANZE: m 35.60 a valle spigolo muro di sostegno idrovora - inizio tratto A

VALENZA: MONTE m 20.00 - VALLE media con S.2

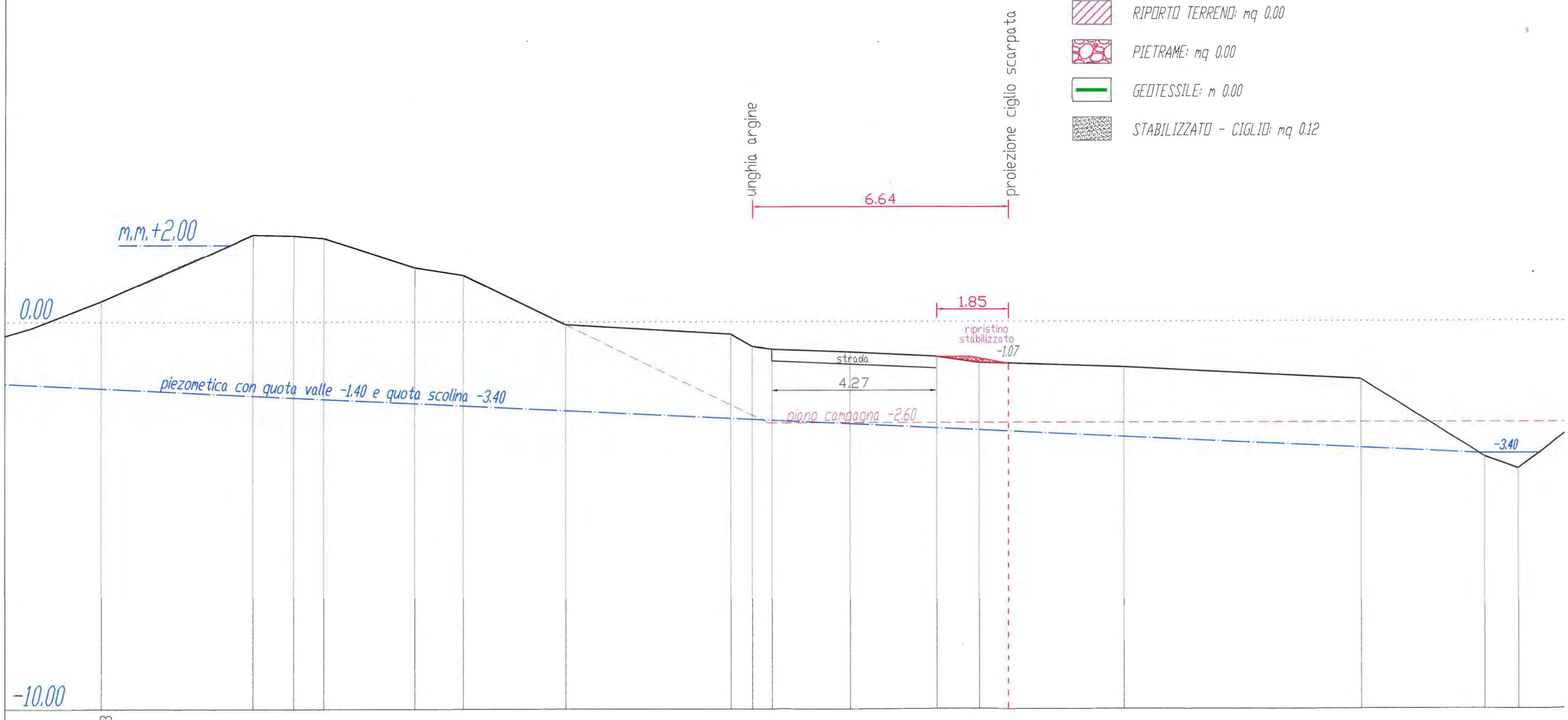
SCAVO: = mq 0.00

RIPORTO TERRENO: mq 0.00

PIETRAME: mq 0.00

GEOTESSILE: m 0.00

STABILIZZATO - CIGLIO: mq 0.12



QUOTE TERRENO	0.53		2.25	2.23	2.16		1.40	1.21		-0.07		-0.32	-0.70	-0.78	-0.89	-1.05		-1.17		-1.49		-3.49	-3.80	
DIST. PARZIALI	3.94		1.06	0.78	2.36		1.25	2.65		4.29		0.56	0.51	2.03	2.24	1.10		3.76		6.15		3.21	0.87	2
QUOTE PROGETTO												-0.64				-1.07				-1.49				
DIST. PROGETTO														6.64				9.14						

TAVOLA:	SCALA:
sez. 2	1:100
	FOGLIO: sez. 2/20

Agenzia Interregionale per il fiume Po

TRATTO A

DISTANZE: m 32.45 a VALLE S.1

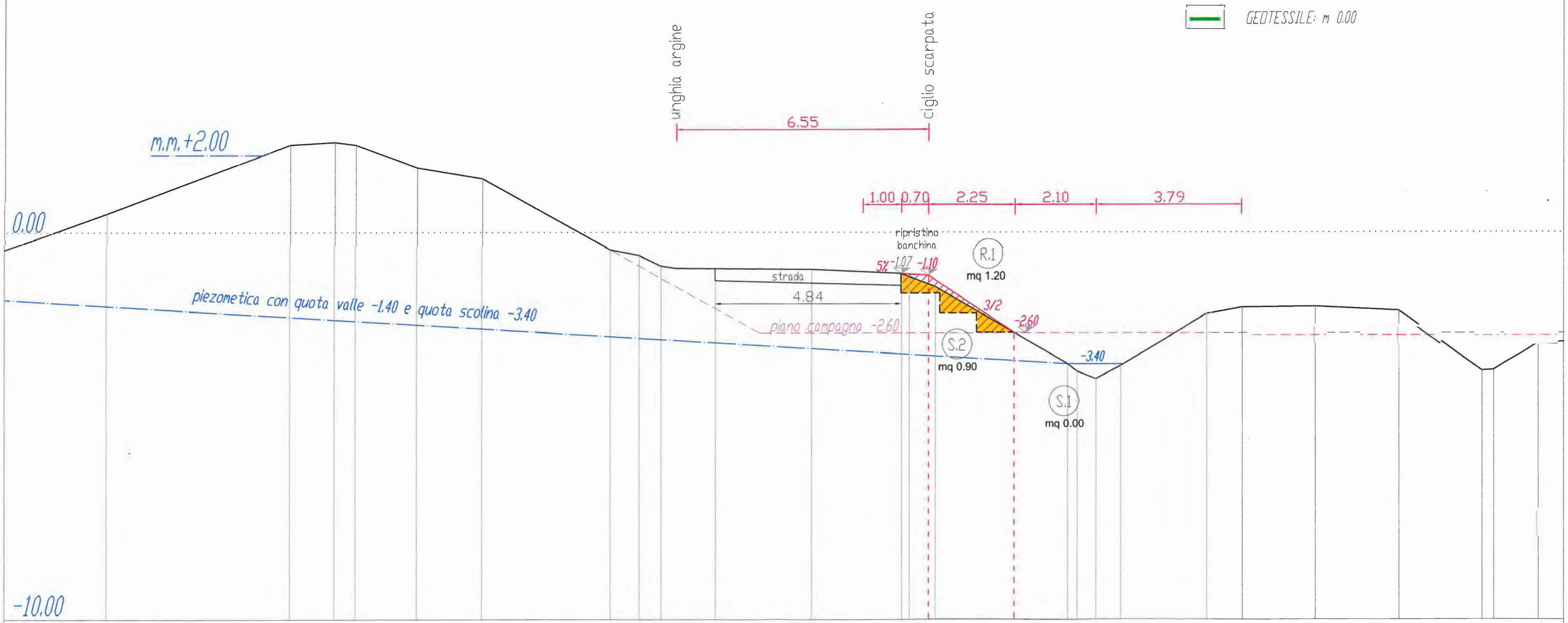
VALENZA: MONTE media S.1 - VALLE media S.3

SCAVO: 0.00+0.90 = mq 0.90

RIPORTO TERRENO: mq 1.20

PIETRAME: mq 0.00

GEOTESSILE: m 0.00



QUOTE TERRENO	0,48 · 2,26 · 2,33 · 2,26 · 1,67 · 1,39 · -0,45 · -0,60 · -0,93 · -0,94 · -0,96 · -1,07 · -1,40 · -3,39 · -3,45 · -2,10 · -1,94 · -1,91 · -2,02 · -3,57 · -3,55 · -2,85
DIST. PARZIALI	4,77 · 1,16 · 0,55 · 1,59 · 1,69 · 3,34 · 0,75 · 0,57 · 0,39 · 1,02 · 2,50 · 2,34 · 0,20 · 0,67 · 3,44 · 0,25 · 0,49 · 0,64 · 2,24 · 0,90 · 1,89 · 2,17 · 2,15 · 0,32 · 1,16
QUOTE PROGETTO	-0,93 · -1,10 · -3,80
DIST. PROGETTO	6,65 · 2,22

Agenzia Interregionale per il fiume Po

TAVOLA:	SCALA:
sez. 3	1:100
	FOGLIO: sez. 3/20

TRATTO A

DISTANZE: m 82.50 a VALLE S.2

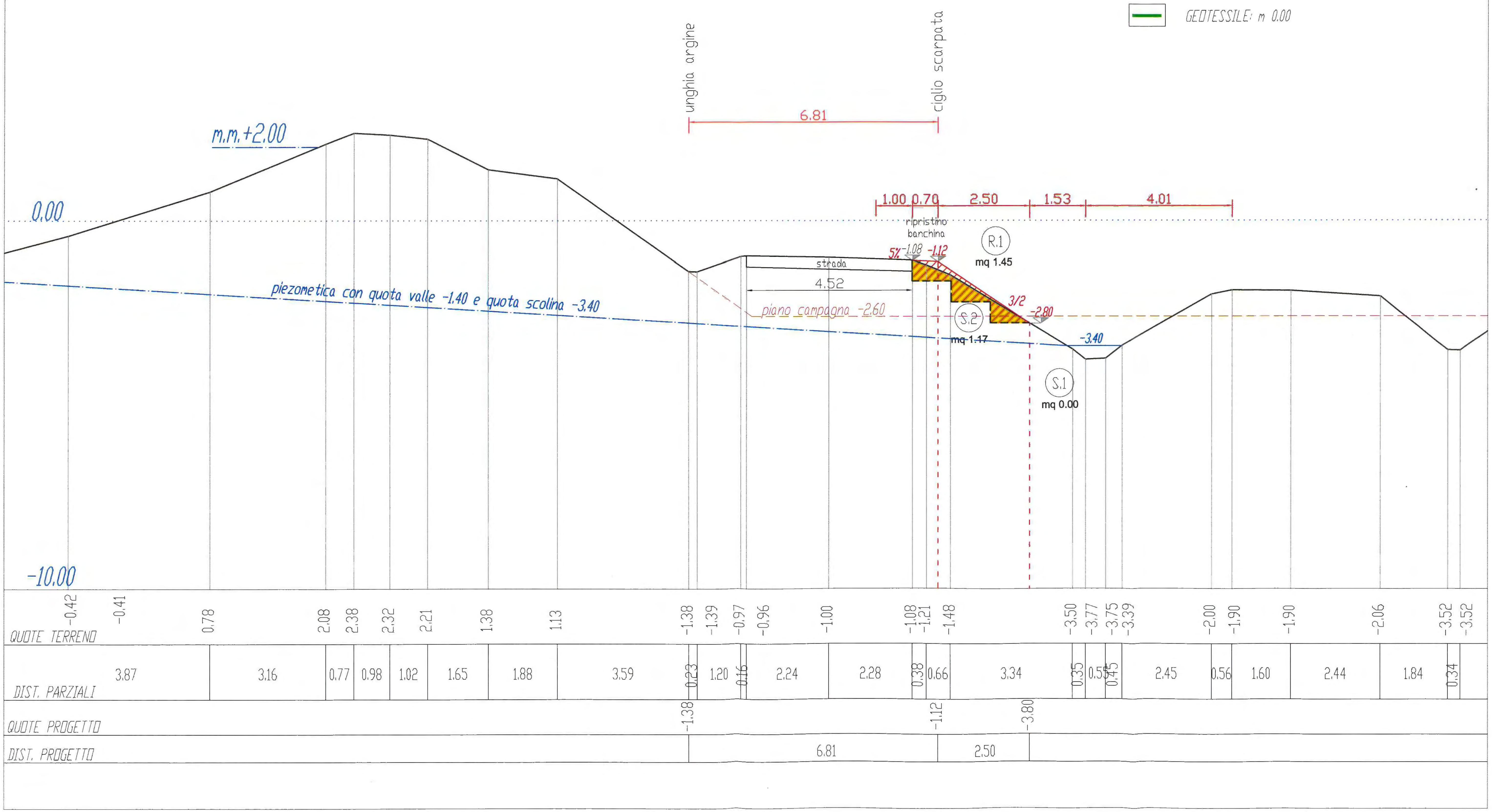
VALENZA: MONTE media S.2 - VALLE media S.4

SCAVO: 0.00+1.17 = mq 1.17

RIPORTO TERRENO: mq 1.45

PIETRAME: mq 0.00

GEOTESSILE: m 0.00



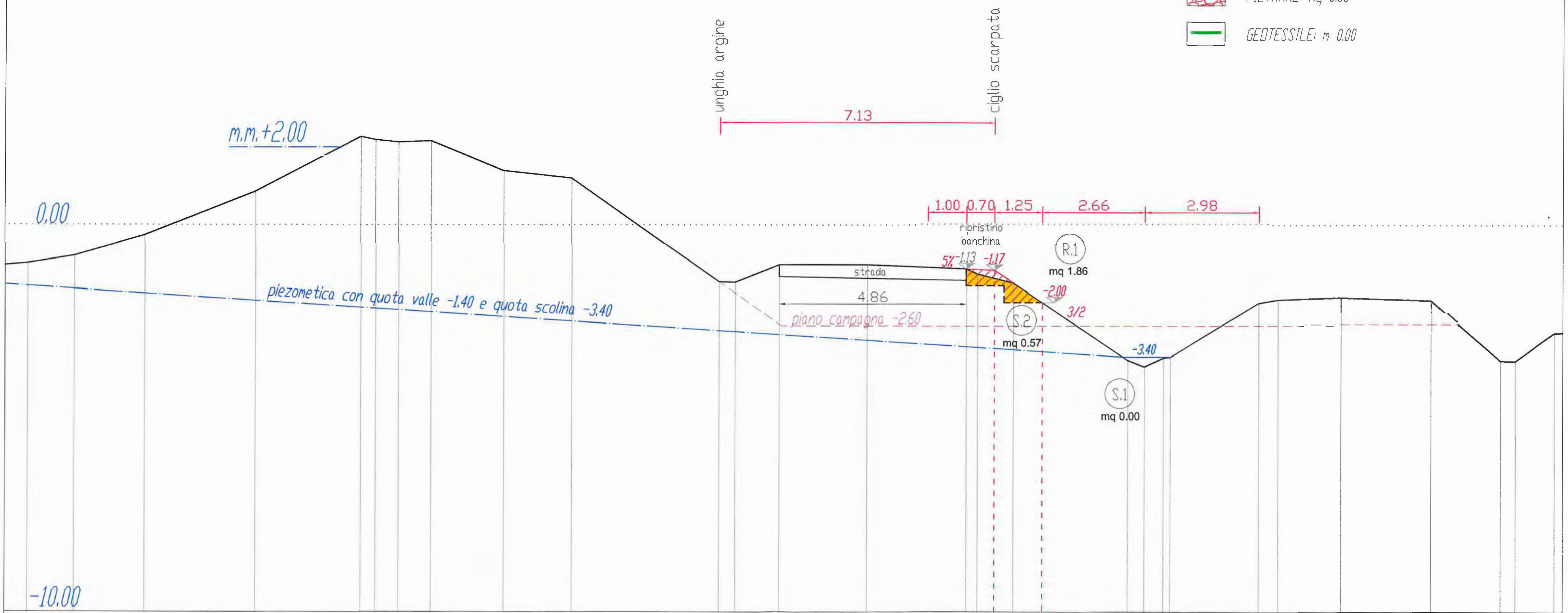
![AIPo] Agenzia Interregionale per il fiume Po	TAVOLA: sez. 4	SCALA: 1:100 FOGLIO: sez. 4/20

TRATTO A

DISTANZE: m 83.30 a VALLE S.3

VALENZA: MONTE media S.3 - VALLE media S.5

- SCAVO: 0.00+0.57 = mq 0.57
- RIPORTO TERRENO: mq 1.86
- PIETRAME: mq 0.00
- GEOTESSILE: m 0.00



QUOTE TERRENO	-0.99, -0.27, -0.80, -0.27, 0.86, 2.28, 2.13, 2.16, 1.40, 1.21, -1.47, -1.48, -1.03, -1.02, -1.13, -1.26, -1.50, -3.49, -3.65, -3.43, -3.41, -2.01, -1.92, -1.87, -1.95, -3.51, -3.52, -2.79
DIST. PARZIALI	2.88, 2.74, 0.38, 0.60, 0.85, 1.88, 1.76, 3.83, 0.41, 1.15, 2.28, 2.58, 0.29, 0.93, 2.98, 0.43, 0.49, 0.18, 2.30, 0.49, 1.65, 2.34, 1.82, 0.38, 1.01
QUOTE PROGETTO	-1.47, -1.17, -2.00
DIST. PROGETTO	7.13, 1.25

AIPo
Agenzia interregionale per il fiume Po

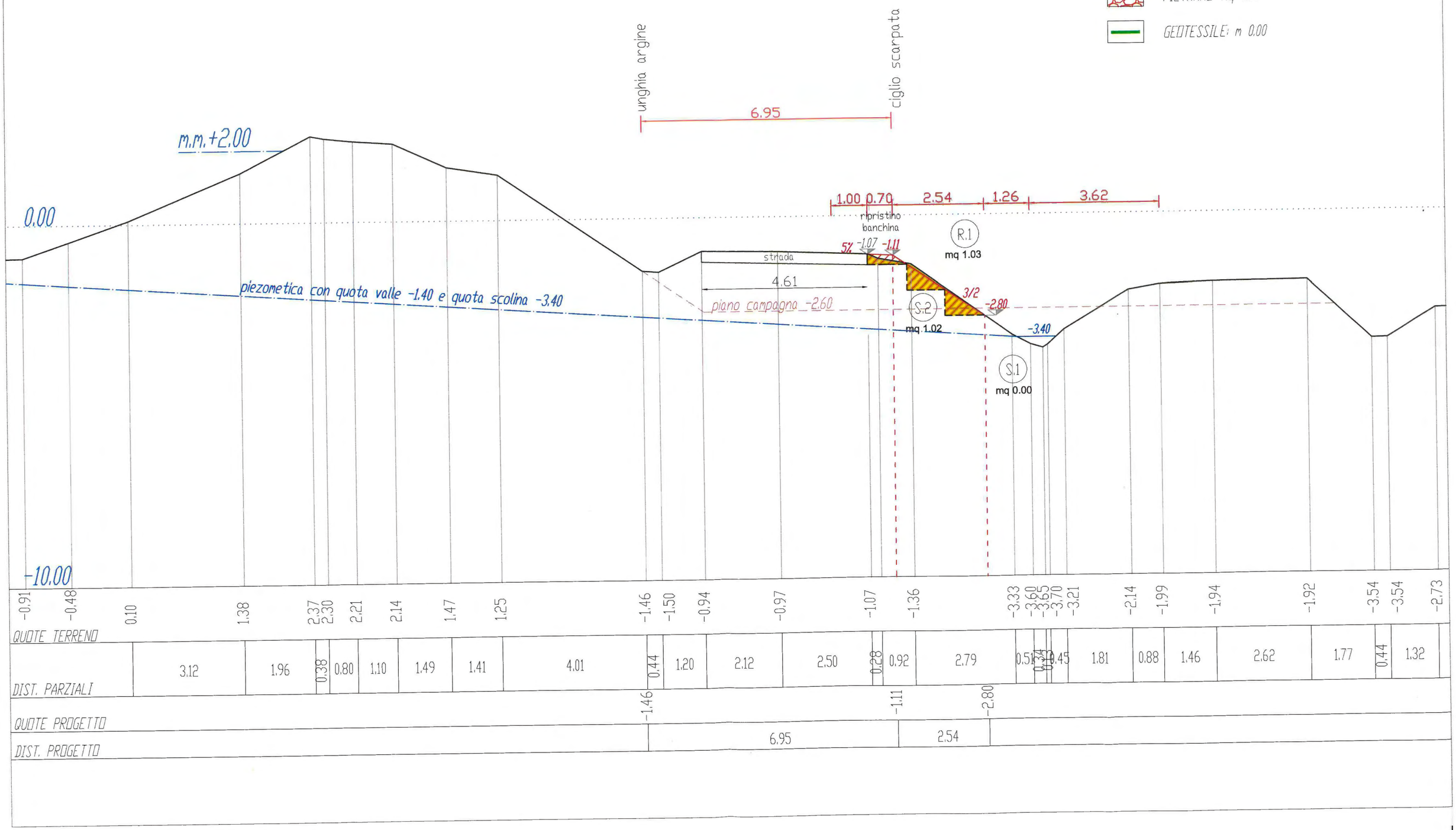
TAVOLA:	SCALA:
sez. 5	1:100
	FOGLIO: sez. 5/20

TRATTO A

DISTANZE: m 82.65 a VALLE S.4

VALENZA: MONTE media S.4 - VALLE media S.6

- SCAVO: 0.00+1.02 = mq 1.02
- RIPORTO TERRENO: mq 1.03
- PIETRAME: mq 0.00
- GEOTESSILE: m 0.00



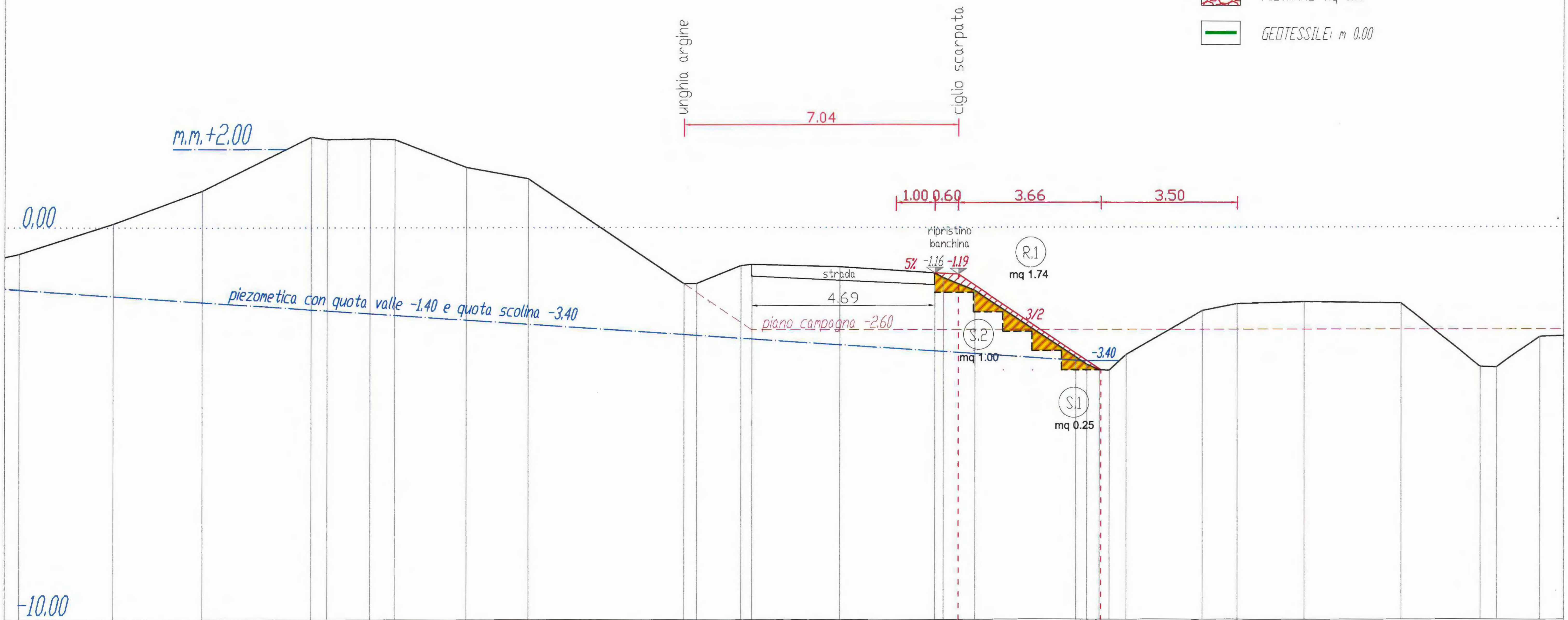
AIPO Agenzia Interregionale per il fiume Po	TAVOLA: sez. 6	SCALA: 1:100
		FOGLIO: sez. 6/20

TRATTO A

DISTANZE: m 20.70 a VALLE S.5

VALENZA: MONTE media S.5 - VALLE media S.7

- SCAVO: 0.25+1.00 = mq 1.25
- RIPORTO TERRENO: mq 1.74
- PIETRAME: mq 0.00
- GEOTESSILE: m 0.00



QUOTE TERRENO	-0.68, 0.10, 0.94, 2.31, 2.25, 2.27, 2.25, 1.54, 1.25, -1.43, -1.43, -0.97, -0.94, -1.00, -1.16, -1.60, -3.30, -3.49, -3.63, -3.65, -3.25, -2.12, -1.95, -1.90, -1.93, -3.55, -3.57, -2.79
DIST. PARZIALI	2.28, 2.80, 0.41, 1.10, 0.63, 1.83, 1.59, 4.00, 0.33, 1.13, 0.29, 2.26, 2.44, 0.22, 0.81, 0.05, 2.54, 0.28, 0.32, 0.35, 0.05, 0.43, 1.96, 0.89, 1.71, 2.49, 2.04, 0.41, 1.11
QUOTE PROGETTO	-1.43, -1.19, -3.60
DIST. PROGETTO	7.04, 3.66

AIPo
Agenzia Interregionale per il fiume Po

TAVOLA:	SCALA:
sez. 7	1:100
	FOGLIO: sez. 7/20

TRATTO A

DISTANZE: m 89.30 a VALLE S.6

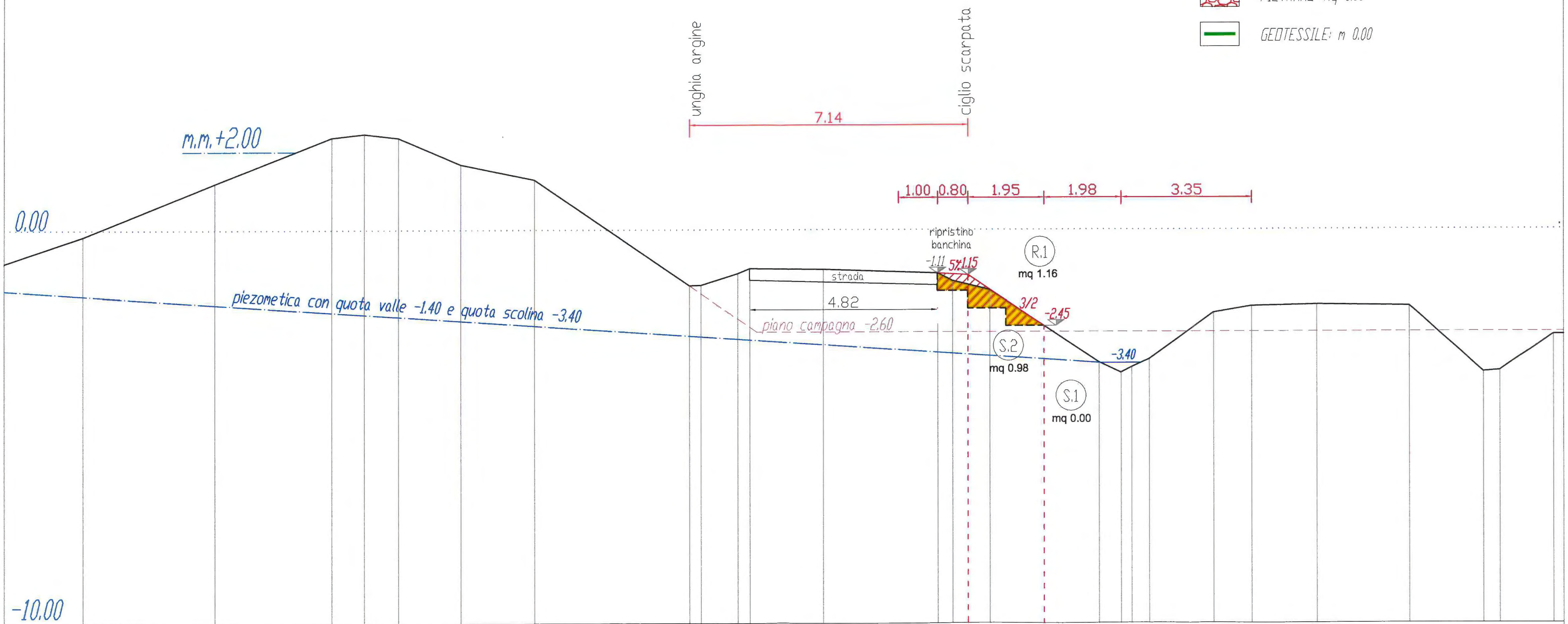
VALENZA: MONTE media S.6 - VALLE media S.8

SCAVO: 0..00+0.98 = mq 0.98

RIPORTO TERRENO: mq 1.16

PIETRAME: mq 0.00

GEOTESSILE: m 0.00



QUOTE TERRENO	-0.17, -0.10, 1.19, 2.36, 2.45, 2.35, 1.67, 1.28, -1.43, -1.42, -1.12, -0.99, -1.01, -1.11, -1.30, -1.54, -3.38, -3.31, -2.12, -1.96, -1.92, -1.95, -3.64, -3.60, -2.69
DIST. PARZIALI	3.40, 3.00, 0.83, 0.88, 1.60, 1.89, 3.97, 0.30, 0.94, 0.31, 1.88, 2.93, 0.38, 0.96, 2.80, 0.57, 0.27, 0.45, 1.66, 0.98, 1.66, 2.38, 1.90, 0.42, 1.38
QUOTE PROGETTO	-1.43, -1.15, -2.45
DIST. PROGETTO	7.14, 1.95

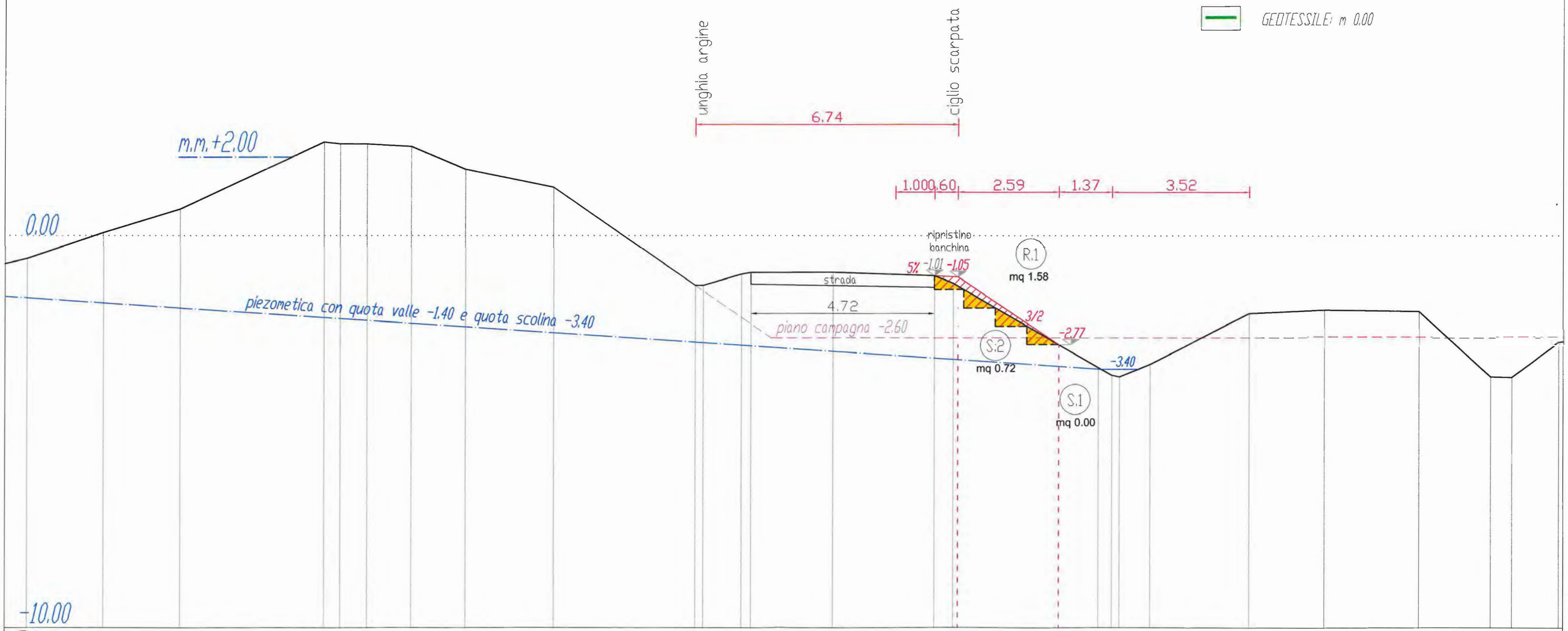
AIPo — Agenzia Interregionale per il fiume Po	TAVOLA: sez. 8	SCALA: 1:100
		FOGLIO: sez. 8/20

TRATTO A

DISTANZE: m 81.45 a VALLE S.7

VALENZA: MONTE media S.7 - VALLE media S.9

- SCAVO: = 0.00+0.72 = mq 0.72
- RIPORTO TERRENO: mq 1.58
- PIETRAME: mq 0.00
- GEOTESSILE: m 0.00



QUOTE TERRENO: -0.59 | 0.07 | 0.68 | 2.39 | 2.34 | 2.27 | 1.69 | 1.24 | -1.27 | -0.98 | -0.94 | -0.93 | -1.01 | -1.21 | -3.36 | -3.56 | -3.60 | -3.28 | -1.98 | -1.89 | -1.92 | -3.60 | -3.61 | -2.73

DIST. PARZIALI: 1.98 | 3.70 | 0.42 | 0.69 | 1.13 | 1.38 | 2.27 | 3.64 | 0.20 | 0.98 | 0.25 | 2.11 | 2.60 | 0.48 | 3.73 | 0.35 | 0.19 | 0.78 | 2.54 | 1.93 | 2.42 | 1.84 | 0.55 | 1.18

QUOTE PROGETTO: -1.27 | -1.05 | -2.77

DIST. PROGETTO: 6.74 | 2.59

AIPo — Agenzia Interregionale per il fiume Po

TAVOLA: **sez. 9**

SCALA: 1:100

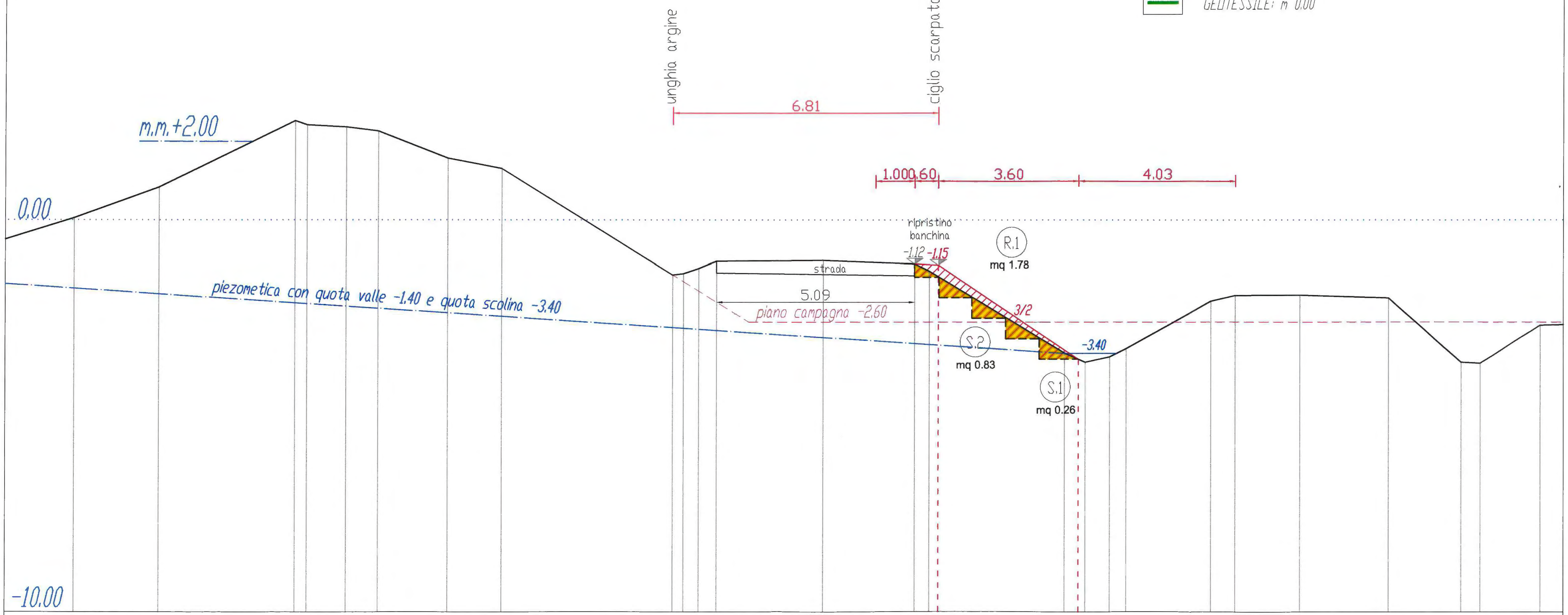
FOGLIO: sez. 9/20

TRATTO A

DISTANZE: m 70.00 a VALLE S.8

VALENZA: MONTE media S.8 - VALLE vale m 69.90 fine tratto A

- SCAVO: 0.26+0.83 = mq 1.09
- RIPORTO TERRENO: mq 1.78
- PIETRAME: mq 0.00
- GEOTESSILE: m 0.00



QUOTE TERRENO	0.05, 0.83, 2.53, 2.42, 2.37, 2.27, 1.58, 1.31, -1.40, -1.05, -1.03, -1.12, -1.30, -3.39, -3.63, -3.49, -3.28, -2.07, -1.92, -1.91, -1.99, -3.63, -3.65, -2.68
DIST. PARZIALI	2.18, 3.49, 0.31, 1.00, 0.82, 1.78, 1.39, 4.39, 0.27, 0.39, 0.46, 2.74, 2.35, 0.37, 3.48, 0.53, 0.63, 0.42, 2.18, 0.62, 1.66, 2.27, 1.86, 0.50, 1.53
QUOTE PROGETTO	-1.40, -1.15, -3.55
DIST. PROGETTO	6.81, 3.60

AIPo Agenzia Interregionale per il fiume Po	TAVOLA: sez. 10	SCALA: 1:100
		FOGLIO: sez. 10/20

TRATTO B

DISTANZE: m 69.90 a VALLE S.9

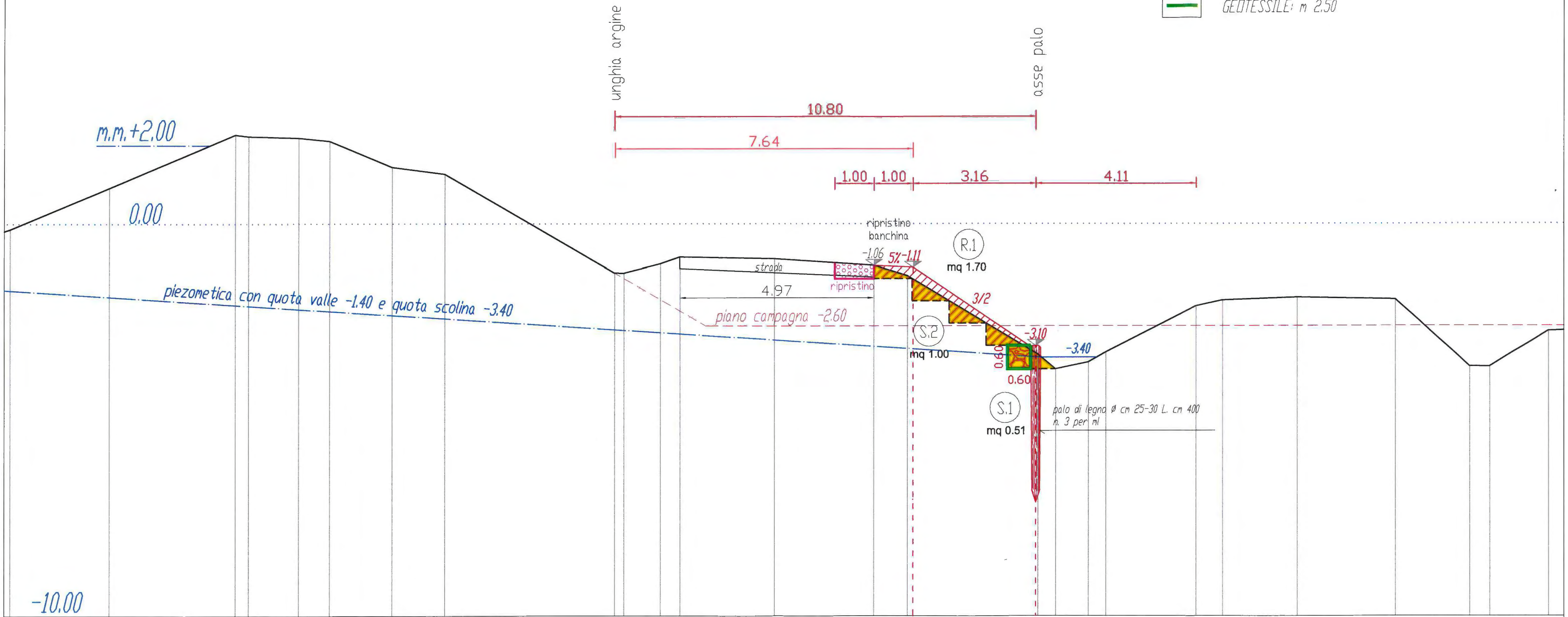
VALENZA: MONTE vale 0.00 inizio tratto B - VALLE media S.11

SCAVO: 0.51+1.00 = mq 1.51

RIPORTO TERRENO: mq 1.70

PIETRAME: mq 0.36

GEOTESSILE: m 2.50



QUOTE TERRENO: -0.14 | 0.92 | 2.27 | 2.23 | 2.19 | 2.11 | 1.44 | 1.27 | -1.25 | -1.02 | -0.84 | -0.89 | -1.06 | -1.32 | -3.32 | -3.70 | -3.52 | -3.27 | -2.10 | -1.95 | -1.88 | -1.92 | -3.64 | -3.64 | -2.73

DIST. PARZIALI: 2.55 | 3.24 | 0.34 | 1.29 | 0.79 | 1.60 | 1.35 | 4.36 | 0.24 | 0.93 | 0.50 | 2.42 | 2.55 | 0.86 | 3.35 | 0.46 | 0.84 | 0.45 | 2.31 | 0.69 | 1.91 | 2.52 | 1.91 | 0.50 | 1.52

QUOTE PROGETTO: -1.25 | -1.11 | -3.10

DIST. PROGETTO: 7.64 | 3.16

AIPo Agenzia Interregionale per il fiume Po

TAVOLA:	SCALA:
sez. 11	1:100
	FOGLIO: sez. 11/20

TRATTO B

DISTANZE: m 17.95 a VALLE S.10

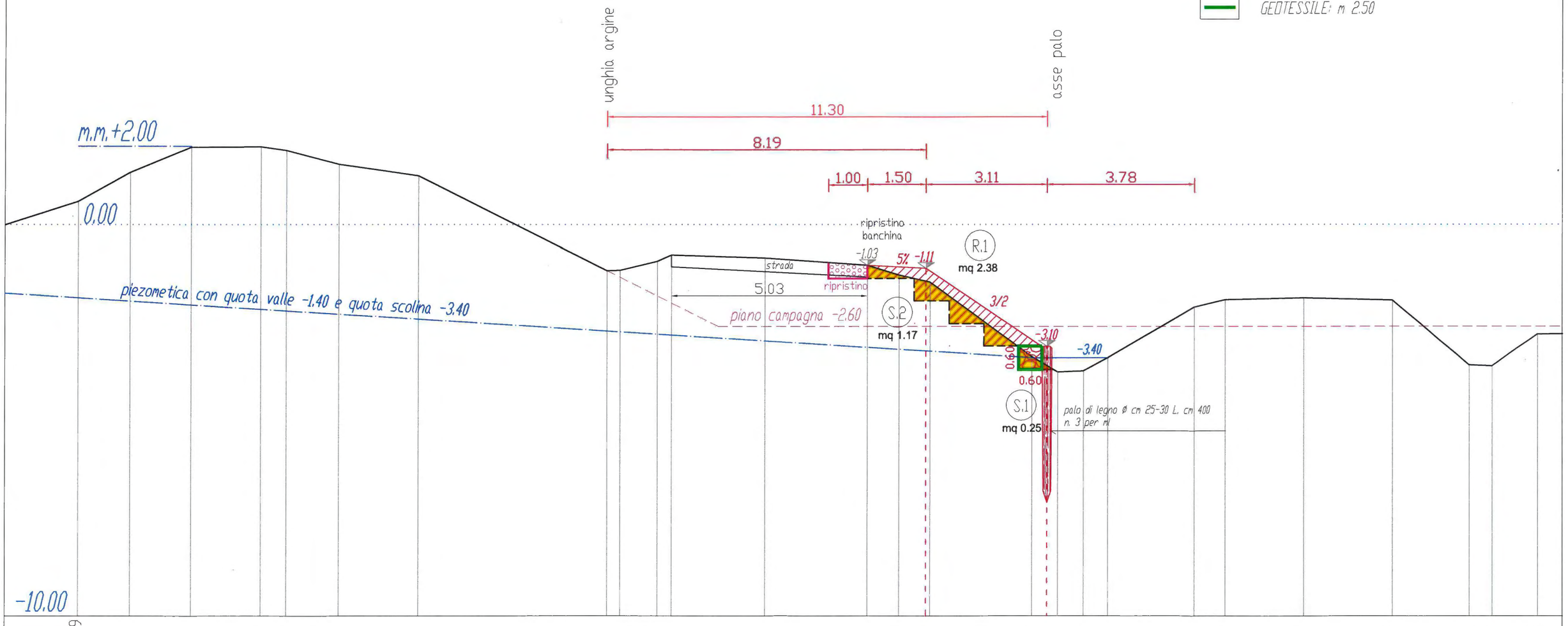
VALENZA: MONTE media S.10 - VALLE media S.12

SCAVO: 0.25+1.17 = mq 1.42

RIPORTO TERRENO: mq 2.38

PIETRAME: mq 0.36

GEOTESSILE: m 2.50



| | | |

AIPo — Agenzia Interregionale per il fiume Po	TAVOLA: sez. 12	SCALA: 1:100 FOGLIO: sez. 12/20

TRATTO B

DISTANZE: m 17.60 a VALLE S.11

VALENZA: MONTE media S.11 - VALLE media S.13

- SCAVO: mq 0.48+1.07 = mq 1.55
- RIPORTO TERRENO: mq 1.75
- PIETRAME: mq 0.36
- GEOTESSILE: m 2.50

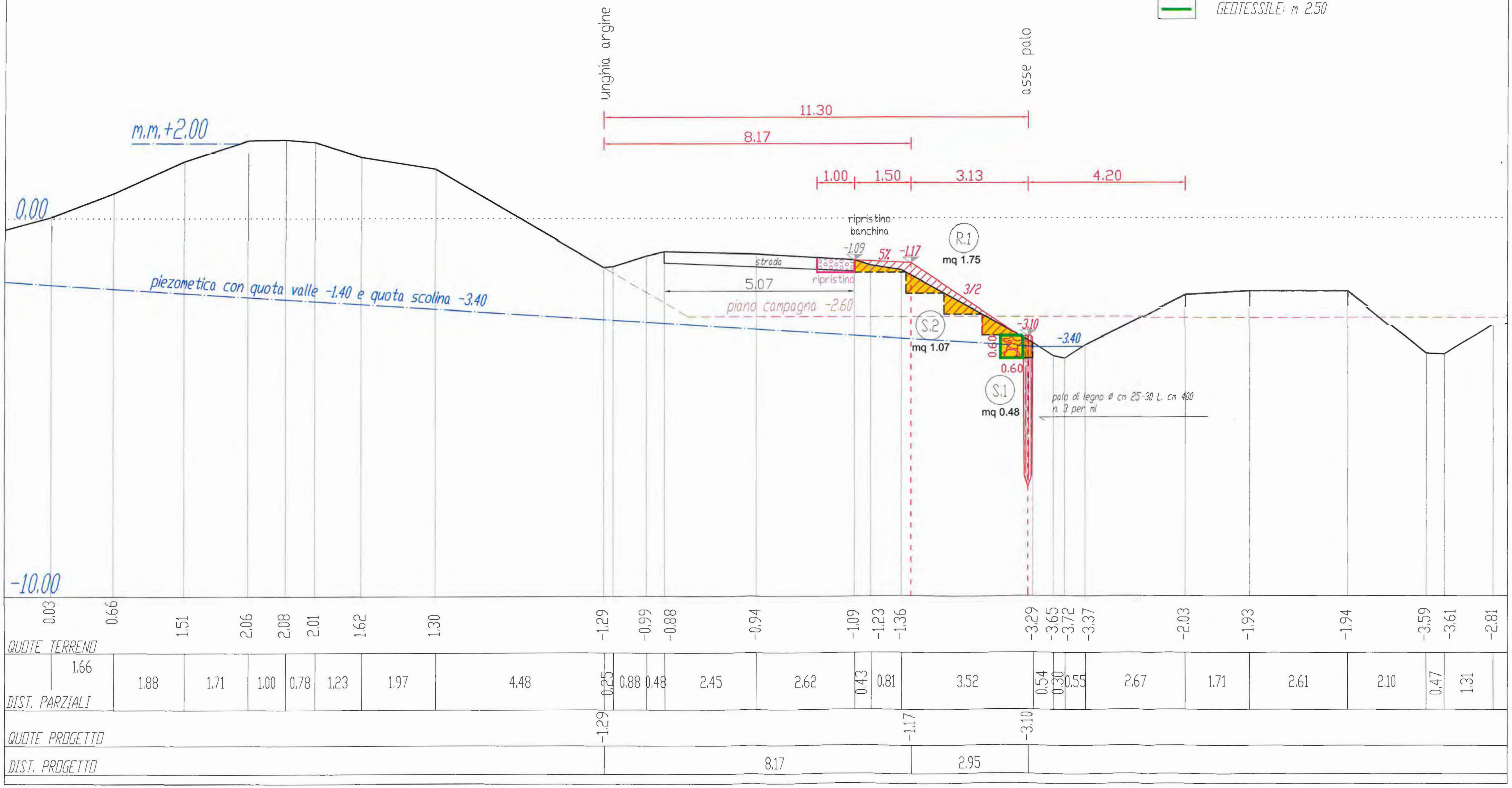


	TAVOLA:	SCALA:
AIPo – Agenzia Interregionale per il fiume Po	sez. 13	1:100
		FOGLIO: sez. 13/20

TRATTO B

DISTANZE: m 69.80 a VALLE S.12

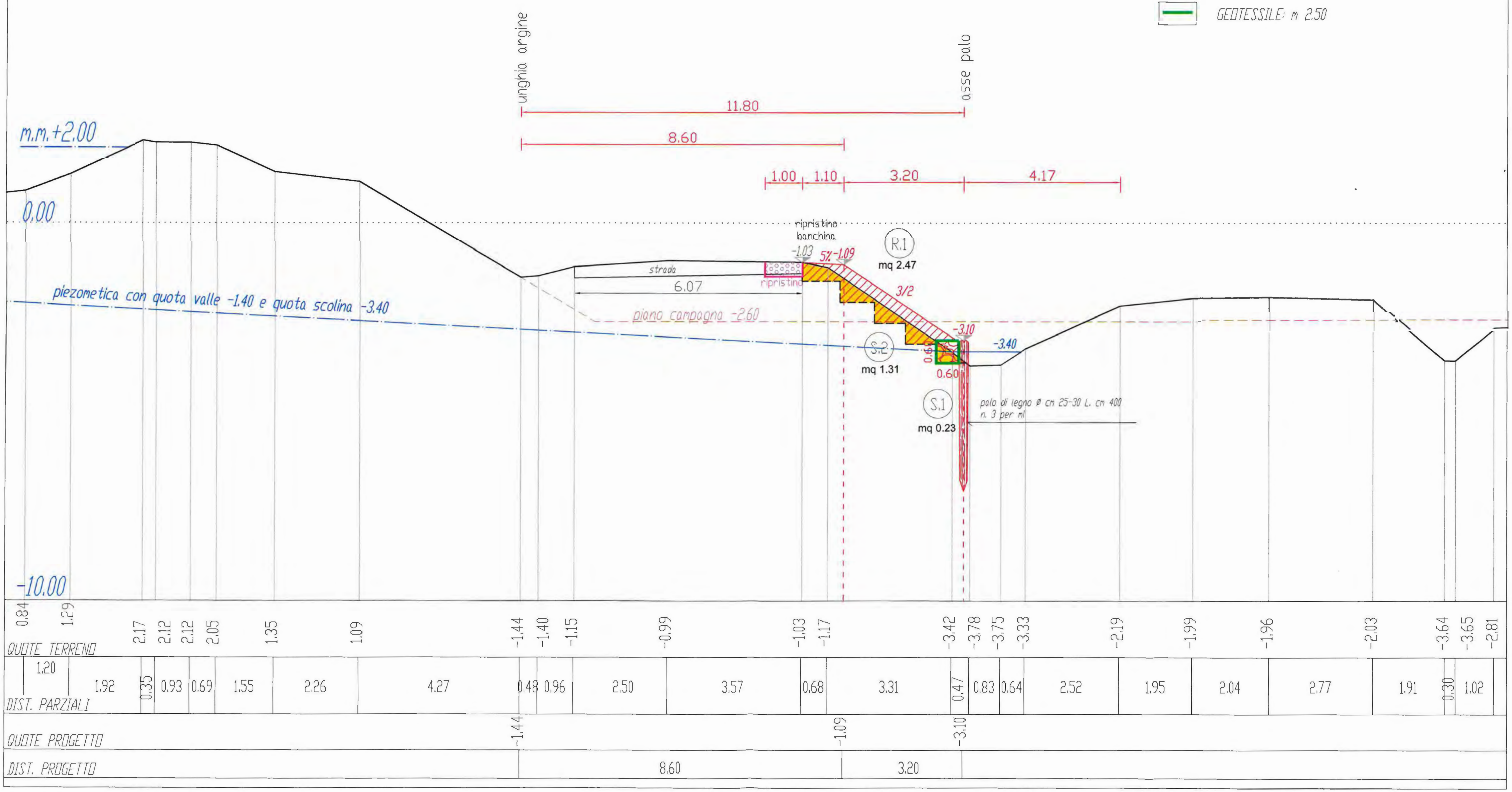
VALENZA: MONTE media S.12 - VALLE media S.14

SCAVO: mq 0.23+1.31 = mq 1.54

RIPORTO TERRENO: mq 2.47

PIETRAME: mq 0.36

GEOTESSILE: m 2.50



AIPo
Agenzia Interregionale per il fiume Po

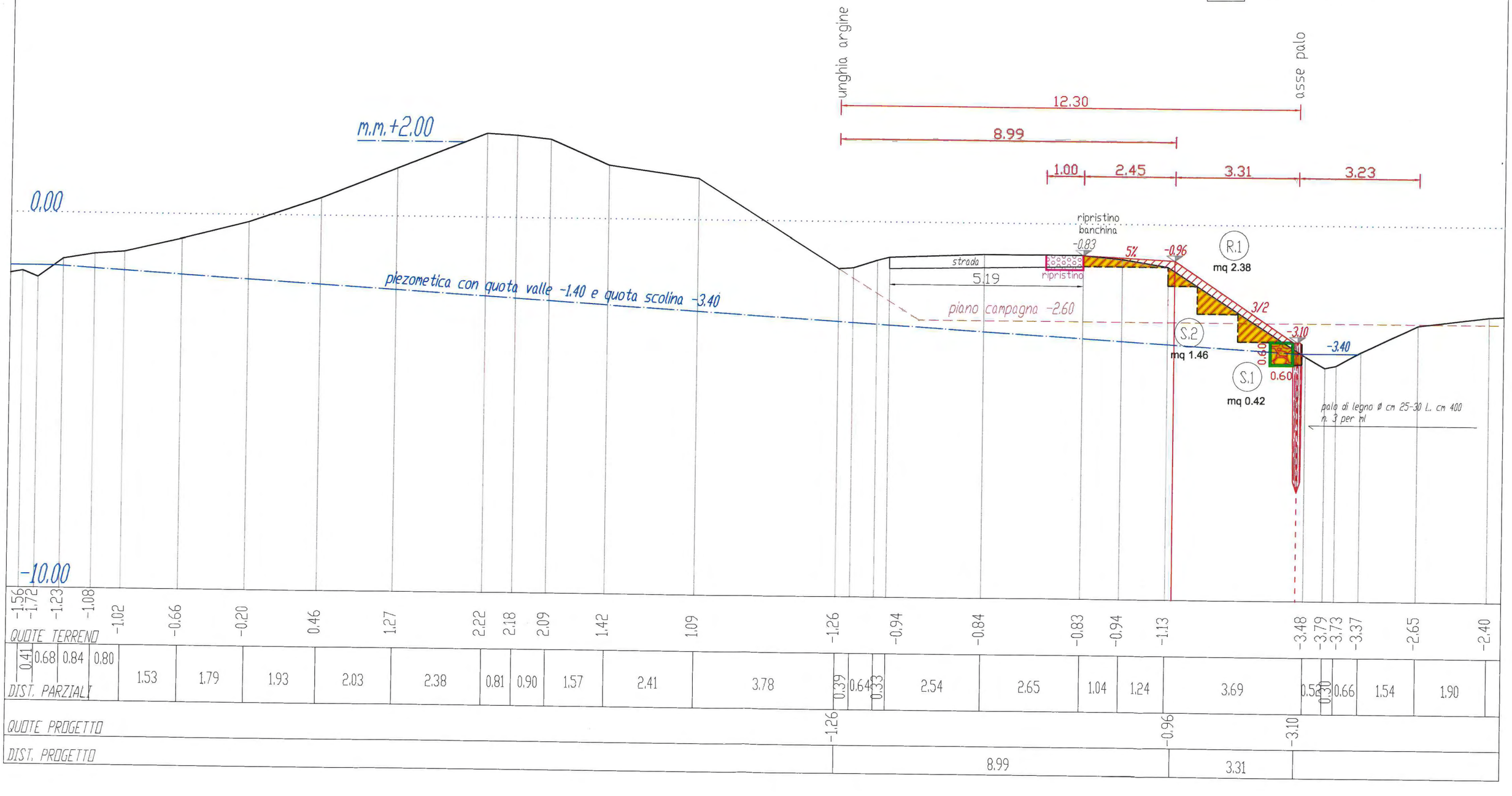
TAVOLA:	SCALA:
sez. 14	1:100
	FOGLIO: sez. 14/20

TRATTO B

DISTANZE: m 14.40 a VALLE S.13

VALENZA: MONTE media S.13 - VALLE media S.15

- SCAVO: mq 0.42+1.46 = mq 1.88
- RIPORTO TERRENO: mq 2.38
- PIETRAME: mq 0.36
- GEOTESSILE: m 2.50



AIPo Agenzia Interregionale per il fiume Po

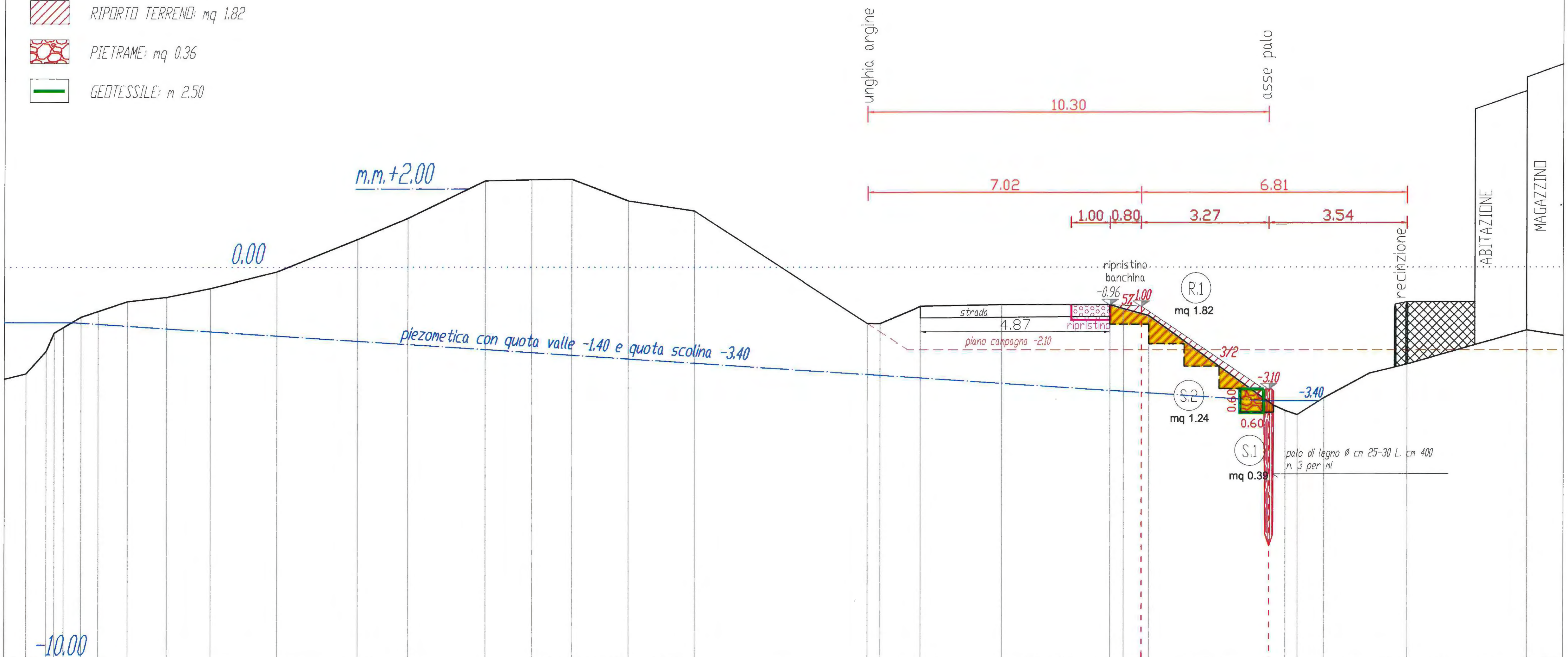
TAVOLA:	SCALA: 1:100
sez. 15	FOGLIO: sez. 15/20

TRATTO B

DISTANZE: m 20.00 a VALLE S.14

VALENZA: MONTE media S.14 - VALLE media S.16

- SCAVO: mq 0.39+1.24 = mq 1.63
- RIPORTO TERRENO: mq 1.82
- PIETRAME: mq 0.36
- GEOTESSILE: m 2.50



QUOTE TERRENO: -2.72 -2.15 -1.68 -1.54 -1.27 -1.12 -0.87 -0.76 -0.54 -0.12 0.70 1.24 2.20 2.23 2.24 1.69 1.43 -1.44 -1.07 -0.99 -0.96 -0.96 -1.24 -3.52 -3.33 -2.70 -2.48 -1.60

DIST. PARZIALI: 0.52 0.21 0.24 0.24 0.45 0.44 0.75 1.00 1.13 1.71 2.07 1.29 1.98 1.19 1.03 1.45 1.70 4.44 0.32 0.88 0.15 2.09 2.78 0.34 0.65 3.21 0.29 0.31 0.68 1.18 0.95 3.07

QUOTE PROGETTO: -1.11 -1.00 -3.10

DIST. PROGETTO: 7.02 3.27

AIPo Agenzia Interregionale per il fiume Po

TAVOLA:	SCALA:
sez. 16	1:100
	FOGLIO: sez. 16/20

TRATTO B

DISTANZE: m 39.80 a VALLE S.15

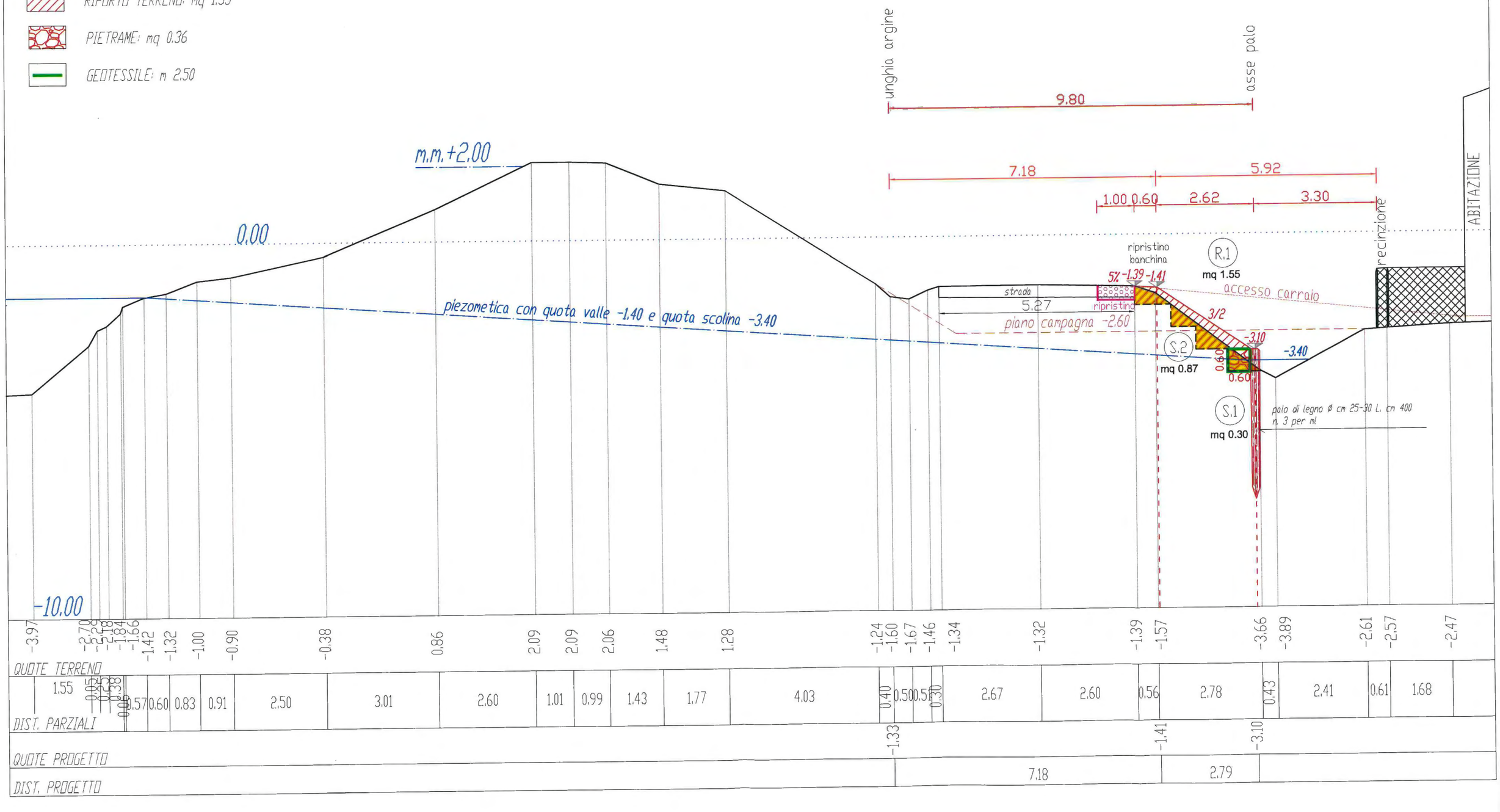
VALENZA: MONTE media S.15 - VALLE vale m 14.30 fine tratto B

SCAVO: mq 0.30+0.87 = mq 1.17

RIPORTO TERRENO: mq 1.55

PIETRAME: mq 0.36

GEOTESSILE: m 2.50



AIPo
Agenzia Interregionale per il fiume Po

TAVOLA:	SCALA:	FOGLIO:
sez. 17	1:100	sez. 17/20

TRATTO C

DISTANZE: m 29.90 a VALLE S.16

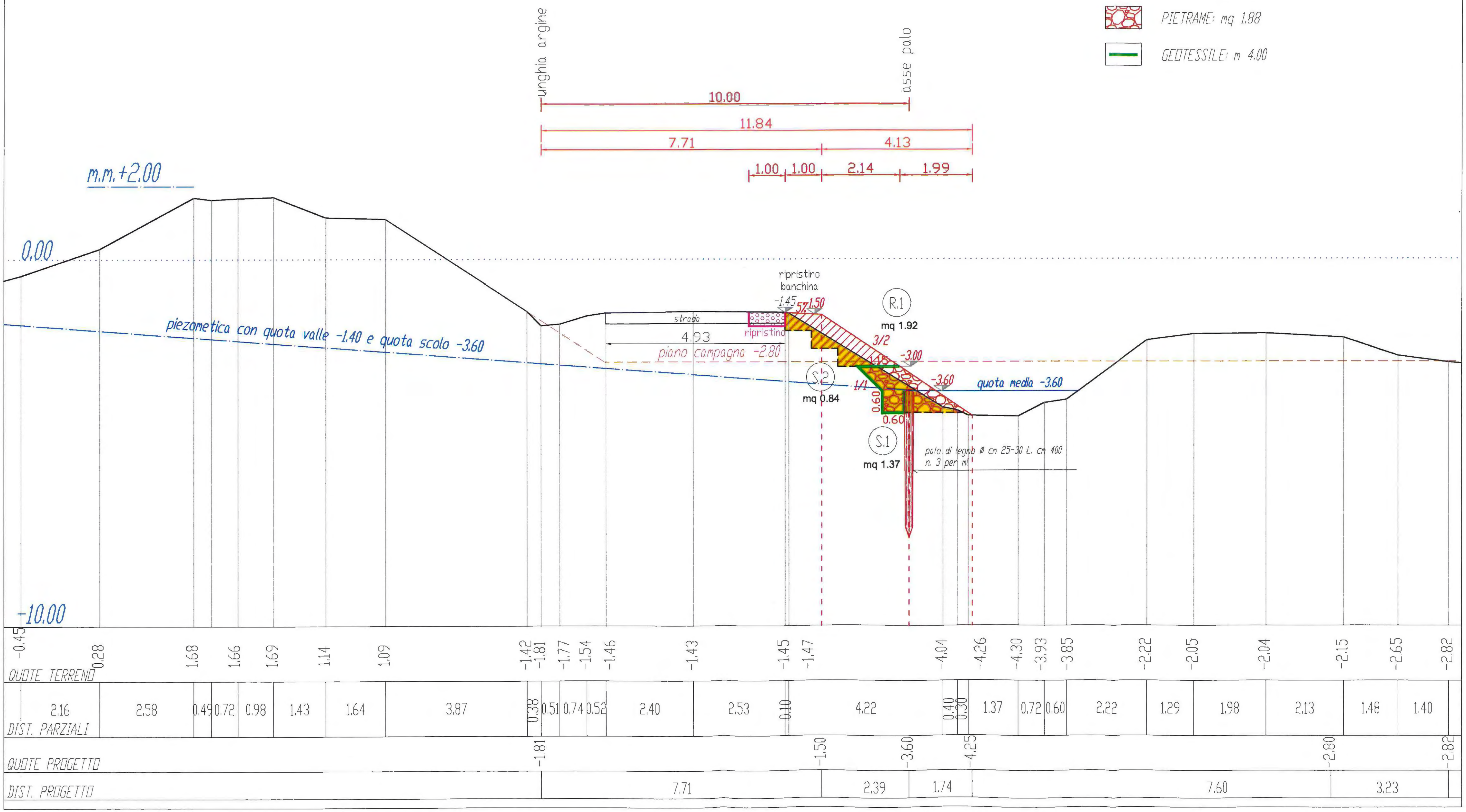
VALENZA: MONTE m 15.60 inizio tratto C - VALLE media S.18

SCAVO: mq 1.37+0.84 = mq 2.21

RIPORTO TERRENO: mq 1.92

PIETRAME: mq 1.88

GEOTESSILE: m 4.00



AIPo
Agenzia Interregionale per il fiume Po

TAVOLA:	SCALA:
sez. 18	1:100
	FOGLIO: sez. 18/20

TRATTO C

DISTANZE: m 34.80 a VALLE S.17

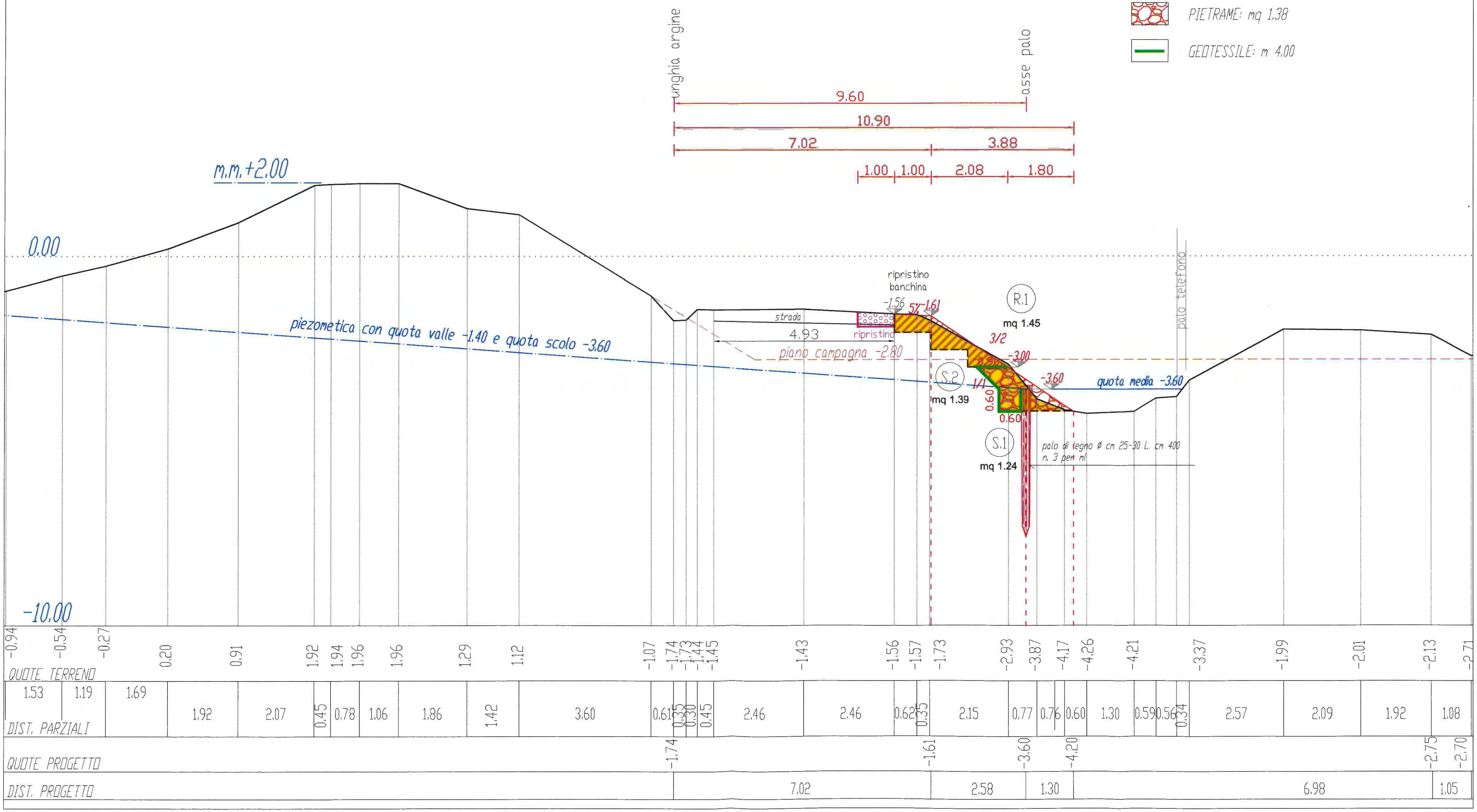
VALENZA: MONTE media S.17 - VALLE media S.19

SCAVO: mq 1.24+1.39 = 2.63

RIPORTO TERRENO: mq 1.45

PIETRAME: mq 1.38

GEOTESSILE: m 4.00



AIPo
Agenzia Interregionale per il fiume Po

TAVOLA:	SCALA:
sez. 19	1:100
	FOGLIO: sez. 19/20

TRATTO C

DISTANZE: m 95.20 a VALLE S.18

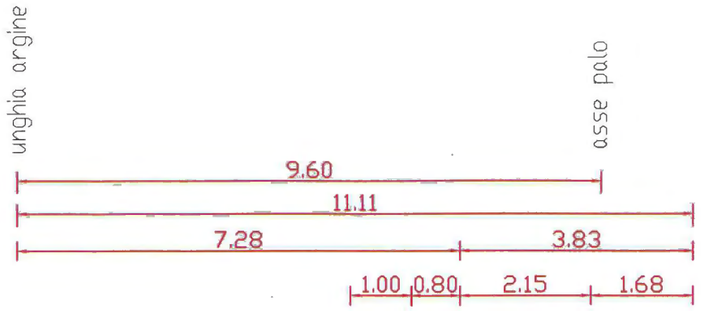
VALENZA: MONTE media S.18 – VALLE media S.20

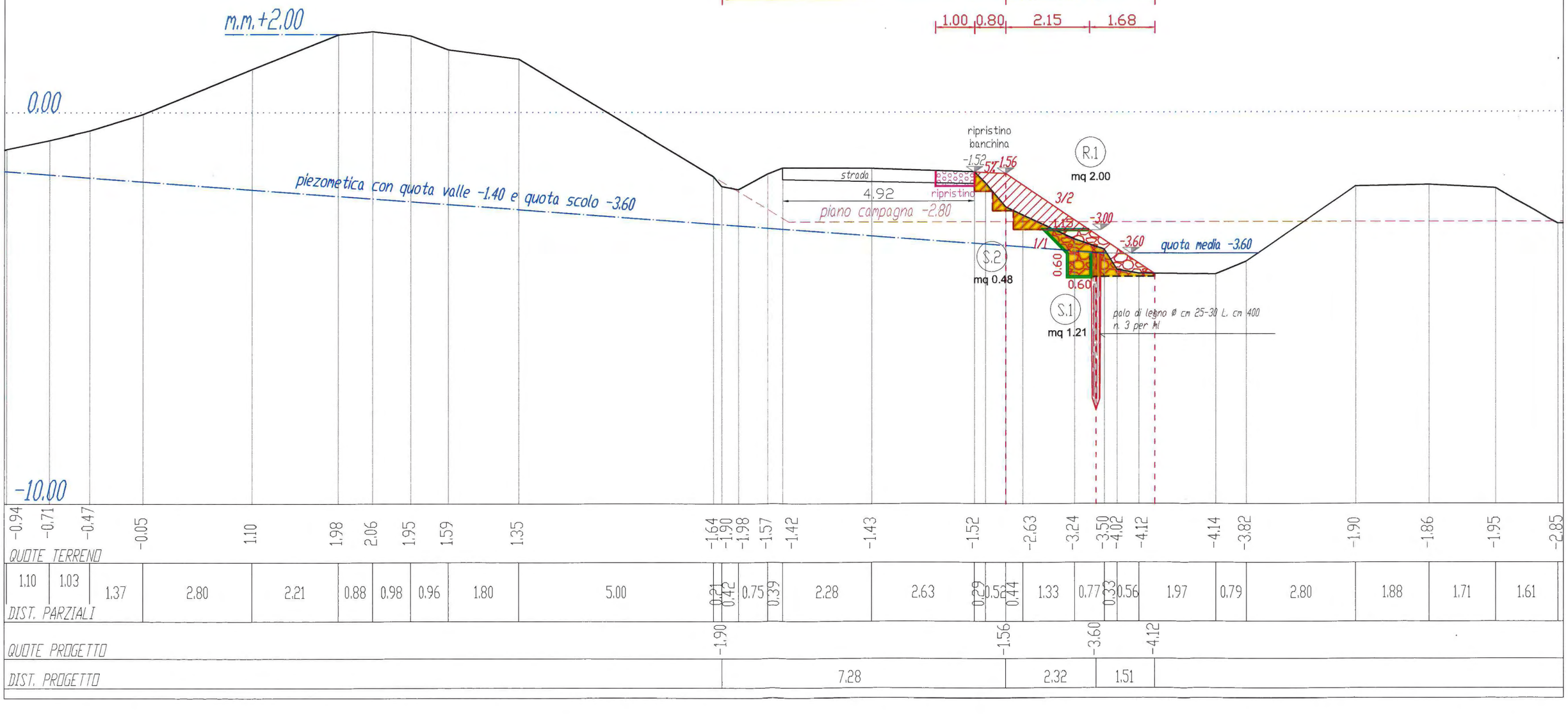
SCAVO: mq 1.21+0.48= mq 1.69

RIPORTO TERRENO: mq 2.00

PIETRAME: mq 1.77

GEOTESSILE: m 4.00





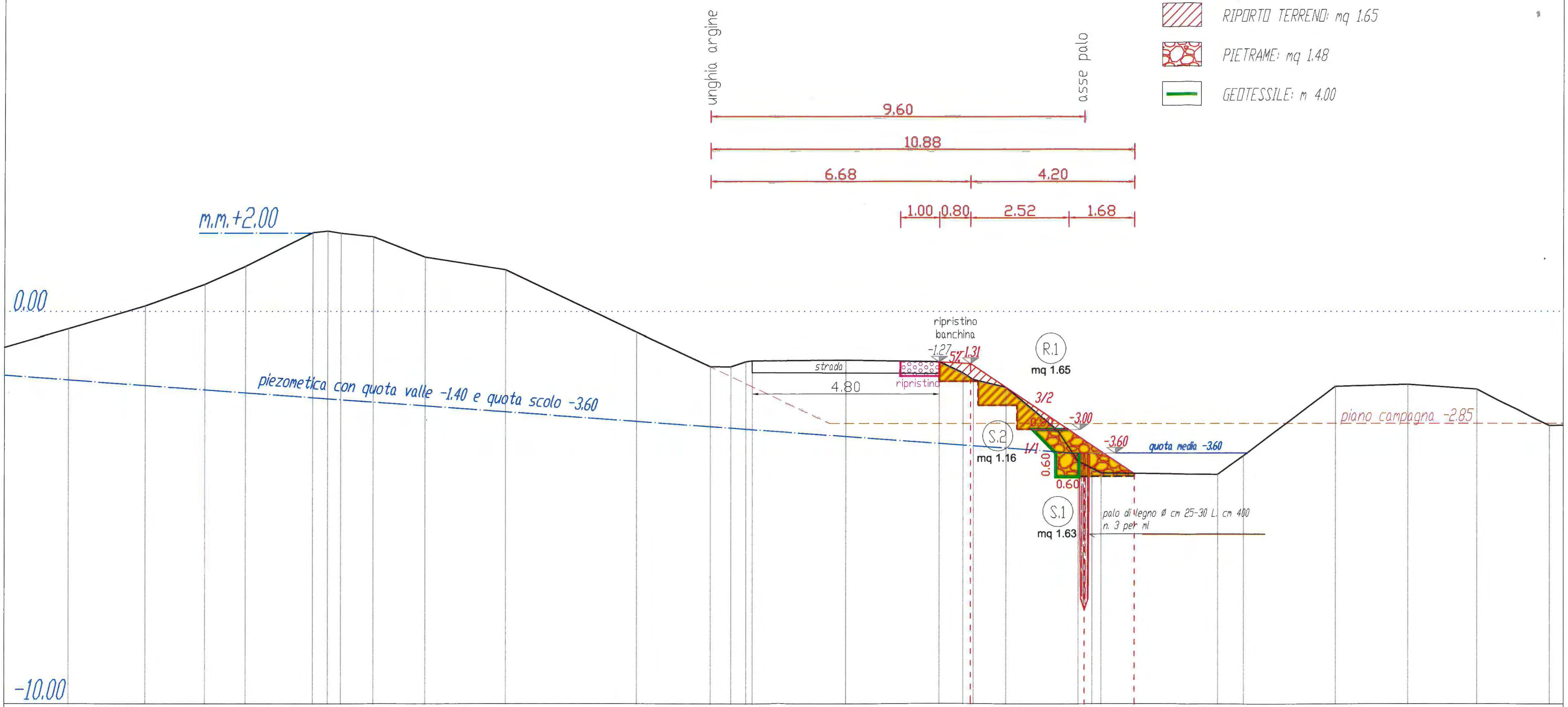
AIPo – Agenzia Interregionale per il fiume Po	TAVOLA: sez. 20	SCALA: 1:100 / FOGLIO: sez. 20/20

TRATTO C

DISTANZE: m 18 a monte ponticello - m 95.05 a valle S.19

VALENZA: MONTE media S.19 - VALLE vale m 20.00 fine tratto C

- SCAVO: mq 1.63+1.16 = mq 2.79
- RIPORTO TERRENO: mq 1.65
- PIETRAME: mq 1.48
- GEOTESSILE: m 4.00



QUOTE TERRENO	-0.45, 0.13, 0.68, 1.14, 2.00, 1.90, 1.37, 1.06, -0.53, -1.41, -1.41, -1.28, -1.26, -1.24, -1.27, -1.93, -3.03, -4.12, -4.15, -3.68, -1.91, -1.86, -1.98, -2.91
DIST. PARZIALI	1.97, 1.53, 1.04, 1.73, 0.38, 0.33, 0.83, 1.33, 2.06, 3.36, 1.89, 0.53, 0.39, 0.16, 2.41, 2.39, 0.61, 0.26, 0.84, 1.33, 0.53, 0.36, 0.23, 2.99, 0.66, 2.35, 1.85, 1.77, 1.86
QUOTE PROGETTO	-1.41, -1.31, -3.60, -4.12, -2.90, -2.90
DIST. PROGETTO	6.68, 2.92, 1.28, 6.98, 0.93