



COMUNE DI SANT'ANGELO IN VADO

Provincia di Pesaro ed Urbino

MESSA IN SICUREZZA DEL TERRITORIO A RISCHIO IDROGEOLOGICO: MESSA IN SICUREZZA DEL TRATTO LUNGO IL TORRENTE MORSINA ED APSA

INTERVENTI RELATIVI AL SECONDO STRALCIO FUNZIONALE: SISTEMAZIONE TRATTO
IN AMBITO URBANO TORRENTE MORSINA
LOTTO 2

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

Elaborato:

TAV.04

Titolo:

PROGETTO

Profilo longitudinale delle sponde e sezioni trasversali
- stato di progetto

Scala:

varie

Revisione

0

Data

Firma

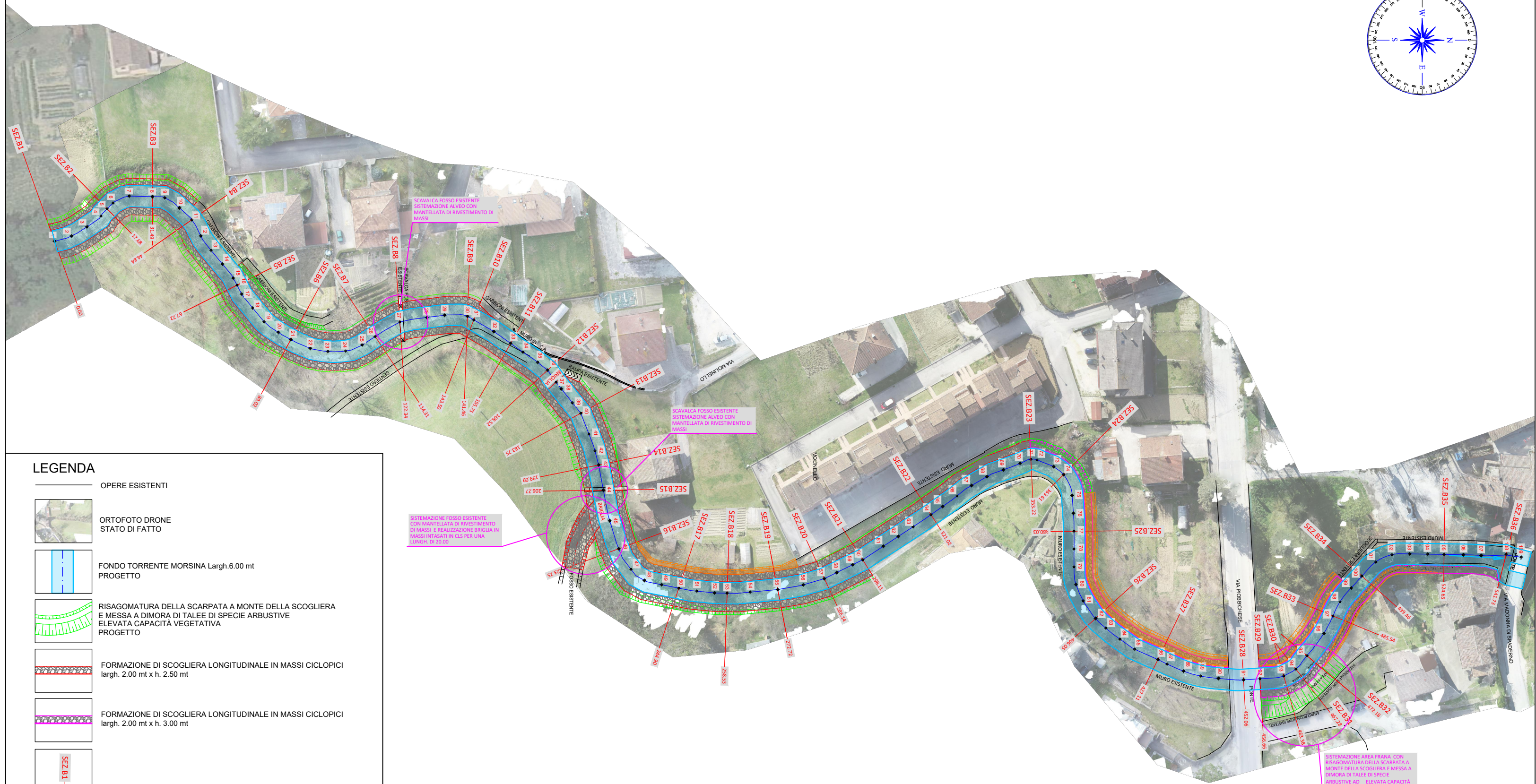
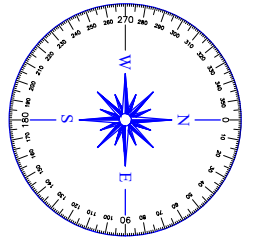
Ing. Dante LEONI (EDILING srl)

Progettazione: EDILING srl



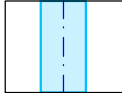
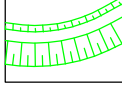
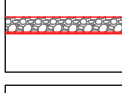

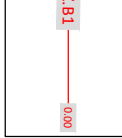

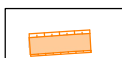

— SOCIETÀ DI INGEGNERIA —
Ing. Dante LEONI (Capogruppo)

IL RUP:
Arch. Jenny Giovannini

PLANIMETRIA DI PROGETTO - Scala 1:1000



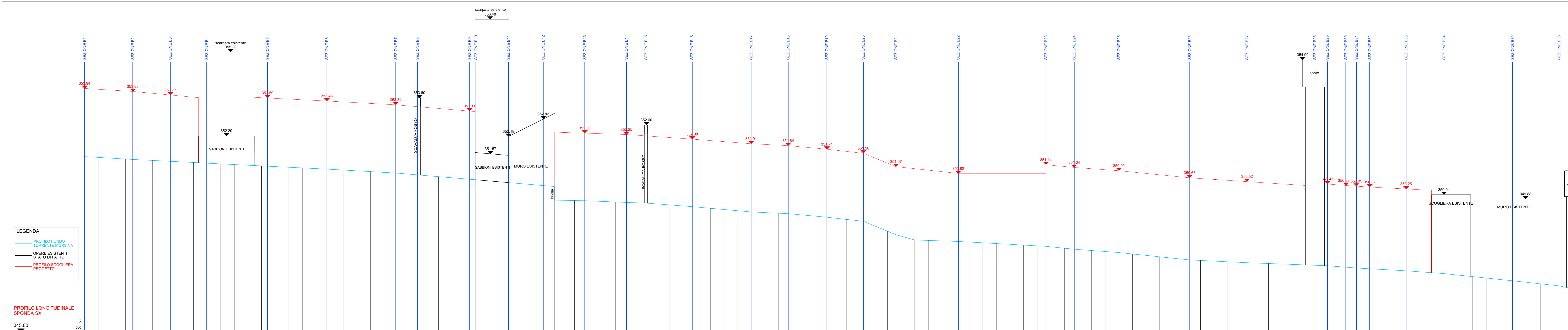
LEGENDA

-  OPERE ESISTENTI
-  ORTOFOTO DRONE
STATO DI FATTO
-  FONDO TORRENTE MORSINA Largh. 6.00 mt
PROGETTO
-  RISAGOMATURA DELLA SCARPATA A MONTE DELLA SCOGLIERA
E MESSA A DIMORA DI TALEE DI SPECIE ARBUSTIVE
ELEVATA CAPACITÀ VEGETATIVA
PROGETTO
-  FORMAZIONE DI SCOGLIERA LONGITUDINALE IN MASSI CICLOPICI
largh. 2.00 mt x h. 2.50 mt
-  FORMAZIONE DI SCOGLIERA LONGITUDINALE IN MASSI CICLOPICI
largh. 2.00 mt x h. 3.00 mt
-  SEZIONI - PROGRESSIVE
-  PICCHETTI
-  ARGINELLO IN TERRA

SISTEMAZIONE FOSSO ESISTENTE
CON MANTELLATA DI RIVESTIMENTO
DI MASSI E REALIZZAZIONE BRIGLIA IN
MASSI INTASATI IN CLS PER UNA
LUNGHEZZA DI 20.00

SCAVALCA FOSSO ESISTENTE
SISTEMAZIONE ALVEO CON
MANTELLATA DI RIVESTIMENTO DI
MASSI

SISTEMAZIONE AREA FRANA CON
RISAGOMATURA DELLA SCARPATA A
MONTE DELLA SCOGLIERA E MESSA A
DIMORA DI TALEE DI SPECIE
ARBUSTIVE AD ELEVATA CAPACITÀ
VEGETATIVA



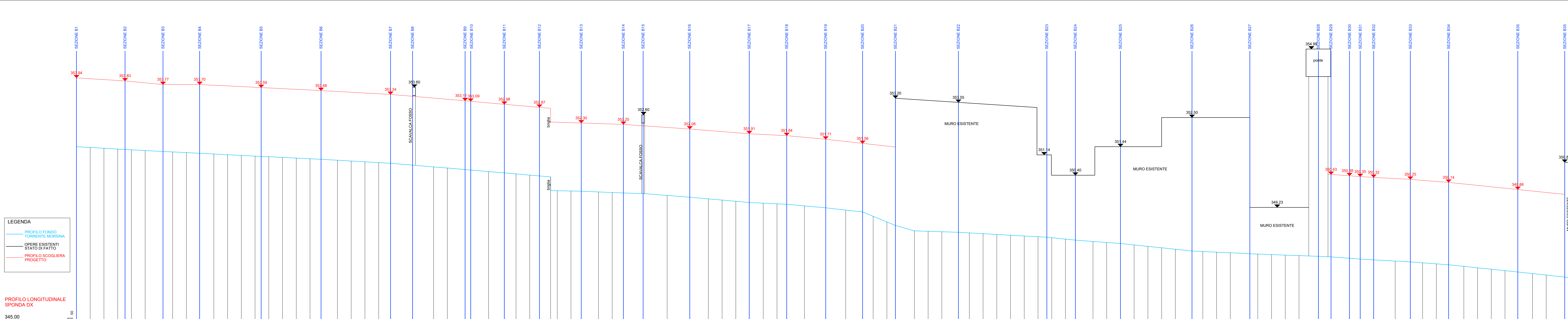
LEGENDA

- PROFILO FONDO TORRENTE MORSINA
- OPERE ESISTENTI STATO DI FATTO
- PROFILO SCOGLIERA PROGETTO

PROFILO LONGITUDINALE SPONDA SX

345.00 500

PICCHETTO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	
DISTANZE PROGRESSIVE	0.00	5.00	10.00	15.00	17.68	20.00	25.00	31.49	35.00	40.00	44.84	50.00	55.00	60.00	65.00	67.22	70.00	75.00	80.00	85.00	89.02	95.00	100.00	105.00	110.00	114.31	122.34	130.00	135.00	141.46	143.50	150.00	155.75	160.00	165.00	168.32	172.59	175.00	180.00	183.75	190.00	195.00	199.09	206.27	215.00	223.25	230.00	235.00	240.00	244.90	250.00	255.00	258.53	265.00	272.72	280.00	286.14	290.00	295.00	298.11	305.00	310.00	315.00	321.02	325.00	330.00	335.00	340.00	345.00	350.00	353.22	355.00	360.00	363.61	370.00	375.00	380.03	385.00	390.00	395.00	400.00	406.05	410.00	415.00	420.00	427.11	430.00	435.00	440.00	445.00	452.06	456.66	463.39	467.28	472.18	480.00	485.54	490.00	495.00	499.46	505.00	510.00	515.00	520.00	524.65	530.00	535.00	541.73	546.27	
DISTANZE PARZIALI	5.00	5.00	5.00	2.68	2.32	5.00	6.49	3.51	5.00	4.84	5.16	5.00	5.00	5.00	2.22	2.78	5.00	5.00	5.00	4.02	5.98	5.00	5.00	5.00	4.31	8.03	7.66	5.00	6.46	2.04	6.50	5.75	4.25	5.00	3.52	4.07	2.41	5.00	3.75	6.25	5.00	4.09	7.18	8.73	8.25	6.75	5.00	5.00	4.90	5.10	5.00	3.53	6.47	7.72	7.28	6.14	3.86	5.00	3.11	6.89	5.00	5.00	6.02	3.98	5.00	5.00	5.00	5.00	3.22	1.78	5.00	3.61	6.39	5.00	5.03	4.97	5.00	5.00	5.00	6.05	3.95	5.00	5.00	5.00	7.11	2.89	5.00	5.00	4.95	5.00	5.00	7.06	4.60	6.72	3.90	4.90	7.82	5.54	4.46	5.00	4.46	5.54	5.00	5.00	5.00	4.65	5.35	5.00	6.73	4.54
QUOTE	351.44	351.41	351.38	351.35	351.33	351.32	351.30	351.27	351.25	351.22	351.20	351.17	351.15	351.12	351.10	351.09	351.07	351.05	351.02	351.00	350.98	350.95	350.92	350.89	350.86	350.84	350.77	350.70	350.66	350.61	350.59	350.53	350.48	350.45	350.40	350.37	350.34	349.84	349.83	349.82	349.79	349.77	349.75	349.73	349.66	349.60	349.54	349.50	349.45	349.41	349.38	349.36	349.34	349.34	348.32	348.30	348.27	348.25	348.22	348.19	348.16	348.14	348.13	348.08	348.04	347.99	347.95	347.92	347.86	347.81	347.76	347.71	347.64	347.63	347.60	347.58	347.54	347.53	347.51	347.49	347.48	347.45	347.43	347.38	347.35	347.32	347.28	347.25	347.21	347.18	347.14	347.08	347.03	346.98	346.93	346.88	346.82	346.77	346.70	346.60										



LEGENDA

- PROFILO FONDO TORRENTE MORSINA
- OPERE ESISTENTI STATO DI FATTO
- PROFILO SCOLLIERA PROGETTO

PROFILO LONGITUDINALE SPONDA DX

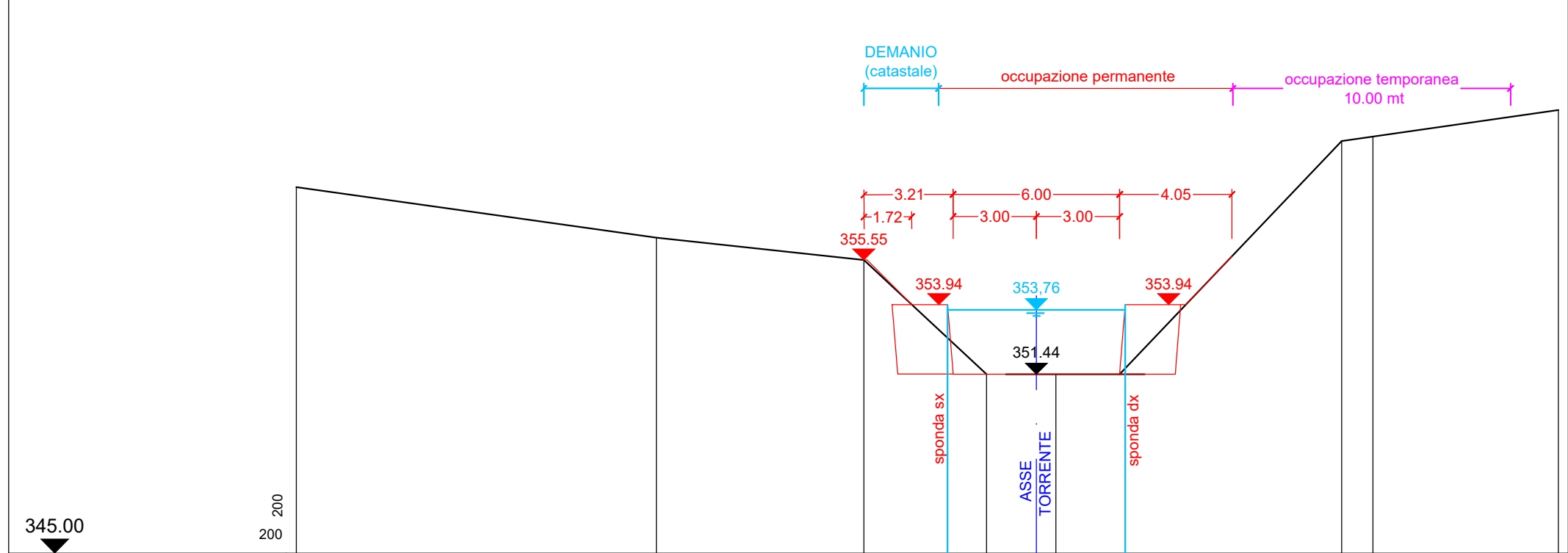
345.00

50

500

PICCHETTO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109
DISTANZE PROGRESSIVE	0,00	5,00	10,00	15,00	17,68	20,00	25,00	31,49	35,00	40,00	44,84	50,00	55,00	60,00	65,00	67,22	70,00	75,00	80,00	85,00	89,02	95,00	100,00	105,00	110,00	114,31	122,34	130,00	135,00	141,46	143,50	150,00	155,75	160,00	165,00	168,52	172,59	175,00	180,00	183,75	190,00	195,00	199,09	206,27	215,00	223,25	230,00	235,00	240,00	244,90	250,00	255,00	258,53	265,00	272,72	280,00	286,14	290,00	295,00	298,11	305,00	310,00	315,00	321,02	325,00	330,00	335,00	340,00	345,00	350,00	353,22	355,00	360,00	363,61	370,00	375,00	380,03	385,00	390,00	395,00	400,00	406,05	410,00	415,00	420,00	427,11	430,00	435,00	440,00	445,00	452,06	456,66	463,38	467,28	472,18	480,00	485,54	490,46	495,00	505,00	510,00	515,00	520,00	524,65	530,00	535,00	546,27		
DISTANZE PARZIALI		5,00	5,00	2,68	2,32	5,00	6,49	3,51	5,00	4,84	5,16	5,00	5,00	5,00	2,22	2,78	5,00	5,00	5,00	4,02	5,98	5,00	5,00	5,00	4,31	8,03	7,66	5,00	6,46	2,04	6,50	5,75	4,25	5,00	3,52	4,07	2,41	5,00	3,75	6,25	5,00	4,09	7,18	8,73	8,25	6,75	5,00	4,90	5,10	5,00	3,53	6,47	8,25	6,75	5,00	3,11	6,89	5,00	5,00	6,02	3,98	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	3,22	1,78	5,00	3,61	6,39	5,00	5,03	4,97	5,00	5,00	6,05	3,95	5,00	5,00	7,11	2,89	5,00	5,00	5,00	7,06	4,60	6,72	3,90	4,90	7,82	5,54	4,46	5,00	4,46	5,54	5,00	5,00	5,00	5,00	4,65	5,35	5,00	6,73	4,54				
QUOTE	351,44	351,41	351,38	351,35	351,33	351,32	351,30	351,27	351,25	351,22	351,20	351,17	351,15	351,12	351,10	351,09	351,07	351,05	351,02	351,00	350,98	350,95	350,92	350,89	350,86	350,84	350,77	350,70	350,66	350,61	350,59	350,53	350,48	350,45	350,40	350,37	350,34	349,84	349,83	349,82	349,79	349,77	349,75	349,73	349,66	349,60	349,54	349,50	349,45	349,41	349,38	349,36	349,34	349,28	349,21	349,13	349,06	348,90	348,70	348,57	348,38	348,36	348,34	348,32	348,30	348,27	348,25	348,22	348,19	348,16	348,14	348,13	348,08	348,04	347,99	347,95	347,92	347,86	347,81	347,76	347,71	347,64	347,63	347,60	347,58	347,54	347,53	347,51	347,49	347,48	347,45	347,43	347,38	347,35	347,32	347,28	347,25	347,21	347,18	347,14	347,08	347,03	346,98	346,93	346,88	346,82	346,77	346,70	346,60

SEZIONE	AL PICCH.	PROGRESSIVA	TAGLIO VEGETAZIONE	SCAVO SBANCAMENTO	SCOGLIERA SPONDALE	RINTERRO E RILEVATI	quota livello idrico Tr 200 anni qli
		[m]	[m]	[mq]	[mq]	[mq]	
B1	1	0	28,55	11,66	10,80	4,60	

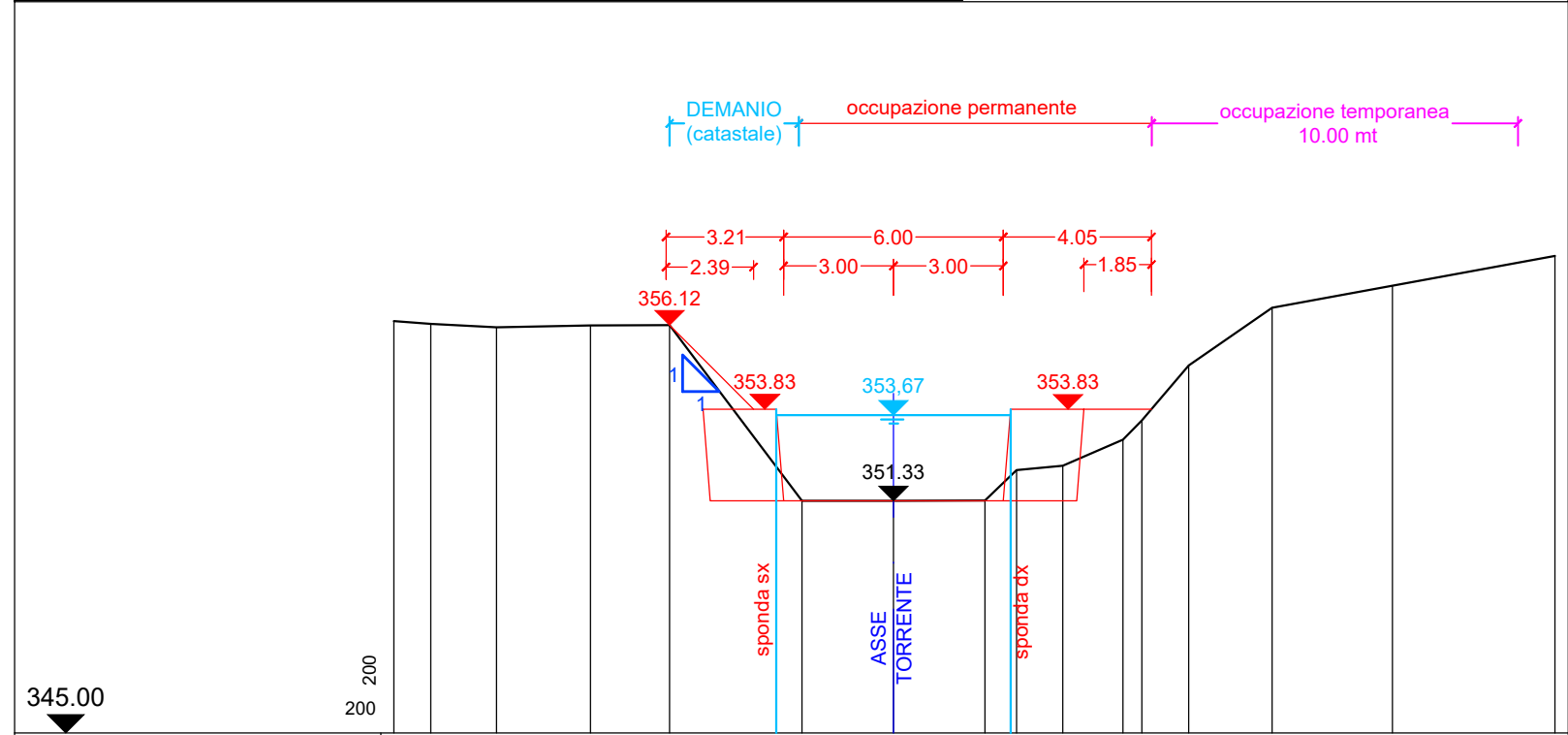


PICCHETTO	1	2	3	4	5	6	7	8	9
DISTANZE PROGRESSIVE	0.00	12.97	20.45	24.87	27.36	29.86	37.66	38.79	45.46
DISTANZE PARZIALI		12.97	7.48	4.42	2.50	2.50	7.79	1.13	6.67
QUOTE	360.00	356.36	355.55	351.44	351.44	351.44	359.84	360.00	360.95

LEGENDA

- stato di fatto
- progetto
- quota Quota livello idrico
- quota Quote stato di fatto
- quota Quote di progetto
- Scogliera in massi ciclopici (2.00X2.50)
- Scogliera in massi ciclopici (2.00X3.00)

SEZIONE	AL PICCH.	PROGRESSIVA	TAGLIO VEGETAZIONE	SCAVO SBANCAMENTO	SCOGLIERA SPONDALE	RINTERRO E RILEVATI	quota livello idrico Tr 200 anni qli
		[ml]	[ml]	[mq]	[mq]	[mq]	
B2	5	17,68	27,56	8,65	10,80	4,73	



PICCHETTO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
DISTANZE PROGRESSIVE	0.00	1.01	2.80	5.36	7.53	11.14	13.64	16.14	16.99	18.26	19.90	20.42	21.70	23.97	27.26	31.70
DISTANZE PARZIALI		1.01	1.79	2.56	2.16	3.61	2.50	2.50	0.86	1.26	1.65	0.52	1.28	2.27	3.29	4.44
QUOTE	356.23	356.16	356.06	356.12	356.12	351.33	351.33	351.33	352.17	352.29	353.00	353.52	355.02	356.60	357.20	358.01

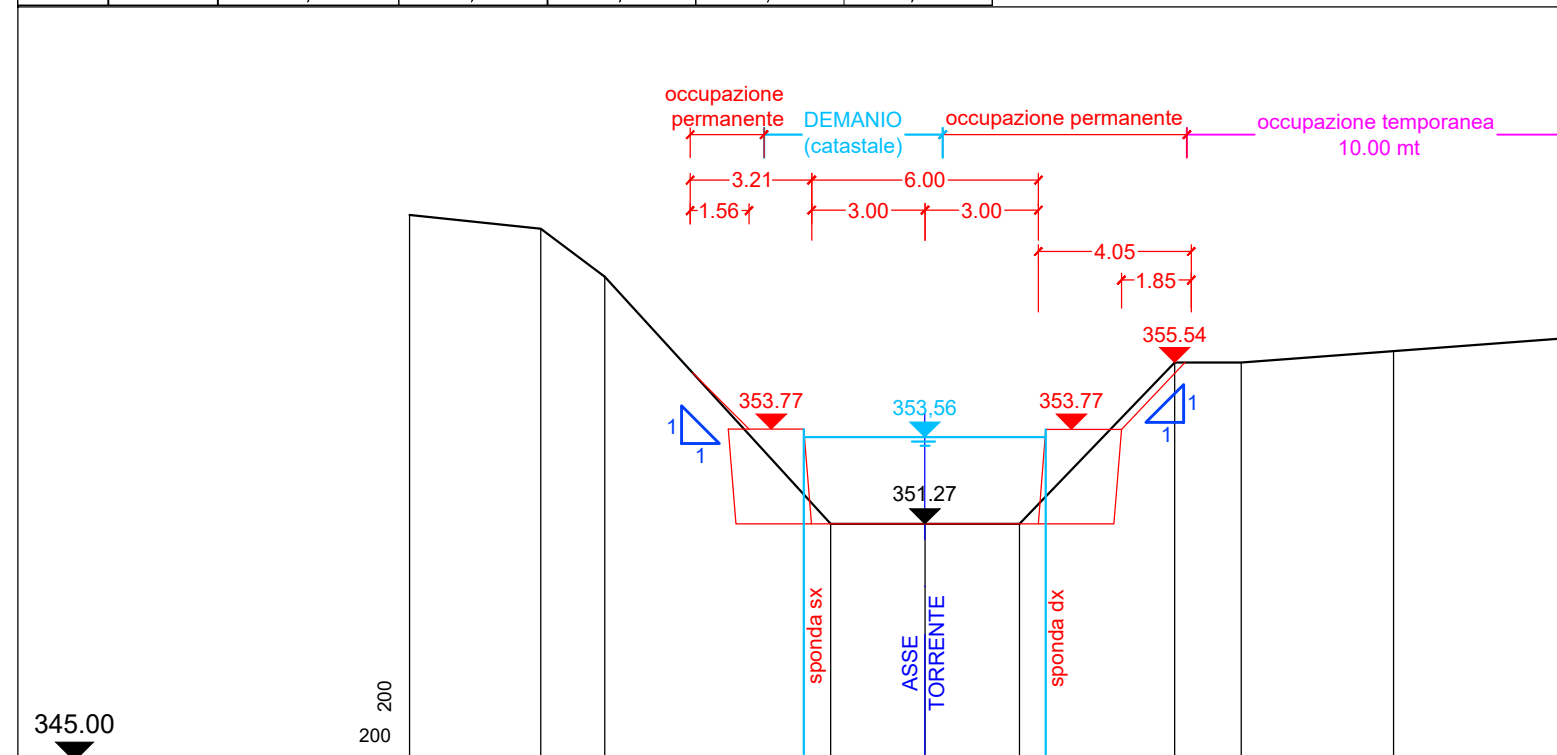
LEGENDA

- stato di fatto
- progetto
- quota Quota livello idrico
- quota Quote stato di fatto
- quota Quote di progetto

Scogliera in massi ciclopici (2.00X2.50)

Scogliera in massi ciclopici (2.00X3.00)

SEZIONE	AL PICCH.	PROGRESSIVA [ml]	TAGLIO VEGETAZIONE	SCAVO SBANCAMENTO	SCOGLIERA SPONDALE	RINTERRO E RILEVATI	quota livello idrico Tr 200 anni qli
			[ml]	[mq]	[mq]	[mq]	
B3	8	31,49	26,71	11,15	10,80	4,20	



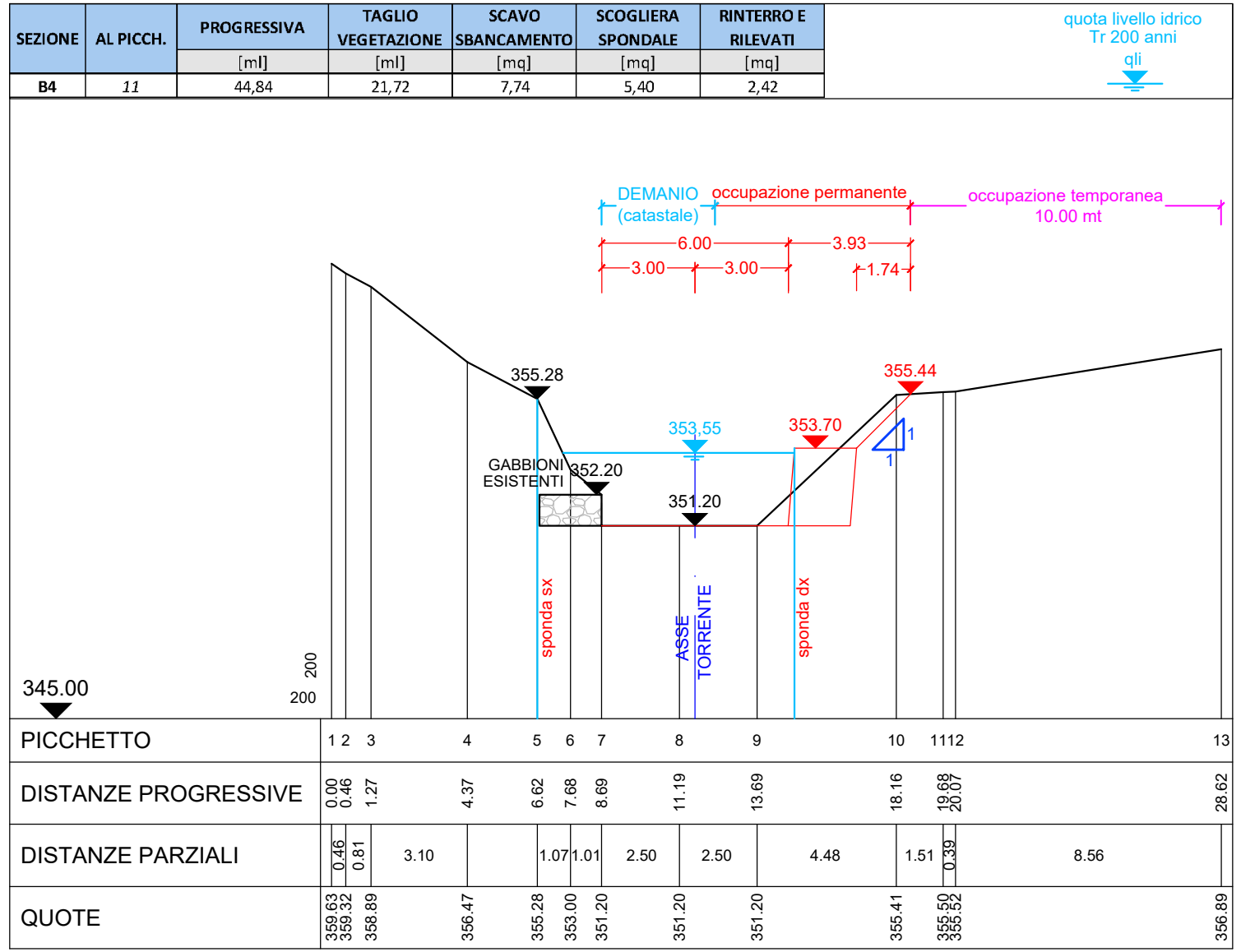
PICCHETTO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
DISTANZE PROGRESSIVE	0.00	3.47	5.16	11.14	13.64	16.14	20.24	22.01	26.03	27.23
DISTANZE PARZIALI		3.47	1.69	5.97	2.50	2.50	4.10	1.76	4.03	4.57
QUOTE	359.44	359.08	357.81	351.27	351.27	351.27	355.54	355.54	355.84	356.18

LEGENDA

- stato di fatto
- progetto
- quota Quota livello idrico
- quota Quote stato di fatto
- quota Quote di progetto

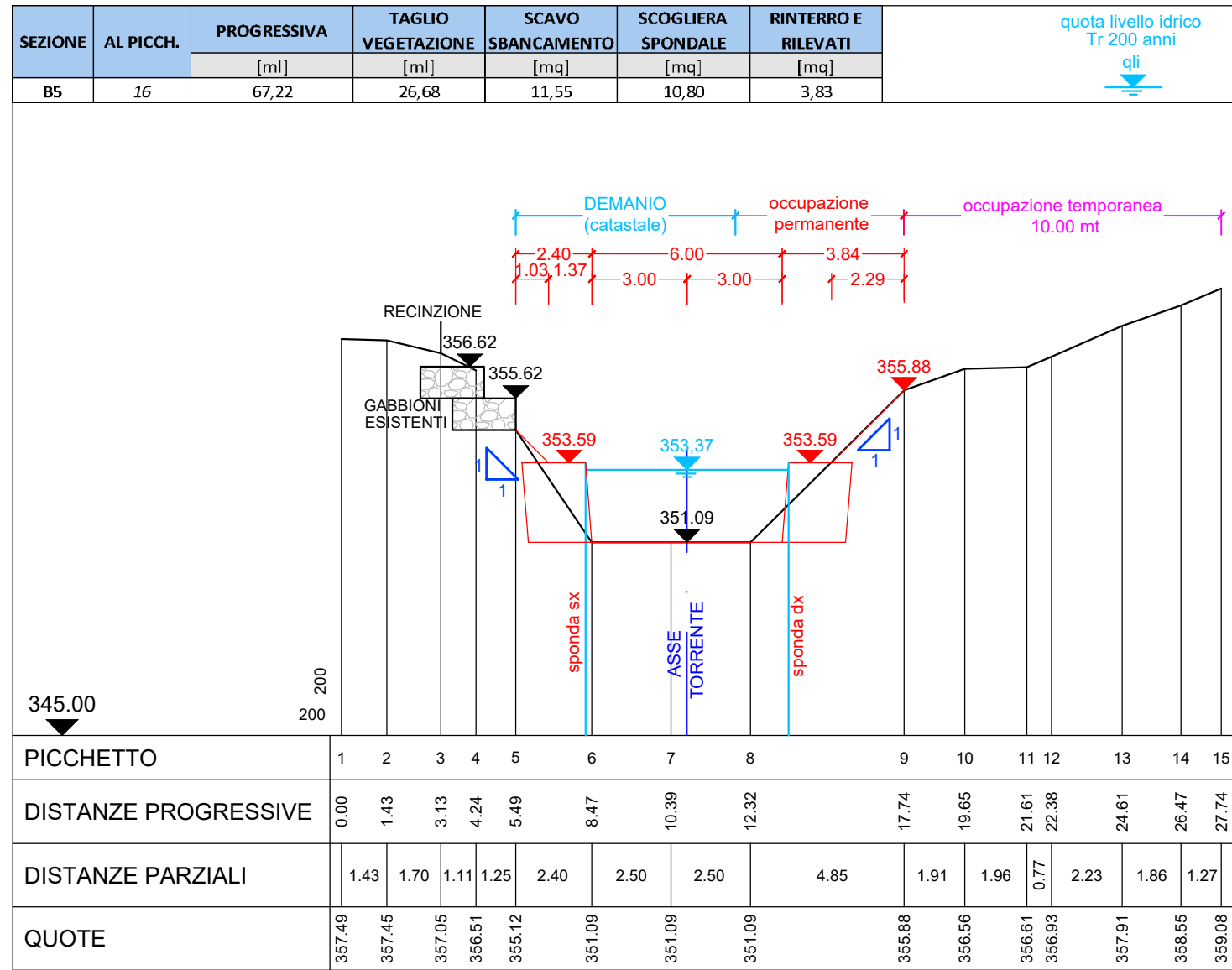
Scogliera in massi ciclopici (2.00X2.50)

Scogliera in massi ciclopici (2.00X3.00)



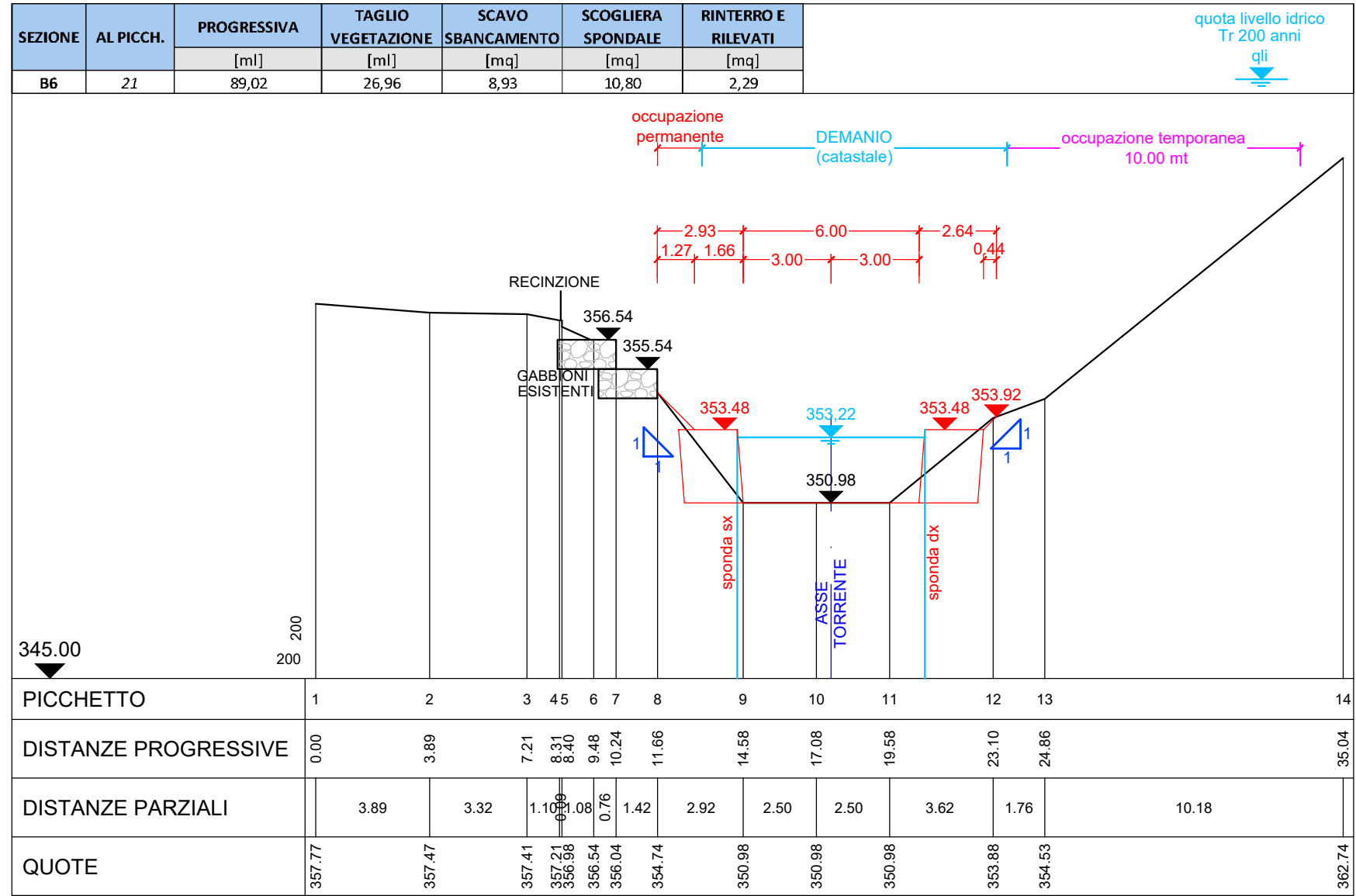
LEGENDA

- stato di fatto
- progetto
- quota Quota livello idrico
- quota Quote stato di fatto
- quota Quote di progetto
- Scogliera in massi ciclopici (2.00X2.50)
- Scogliera in massi ciclopici (2.00X3.00)



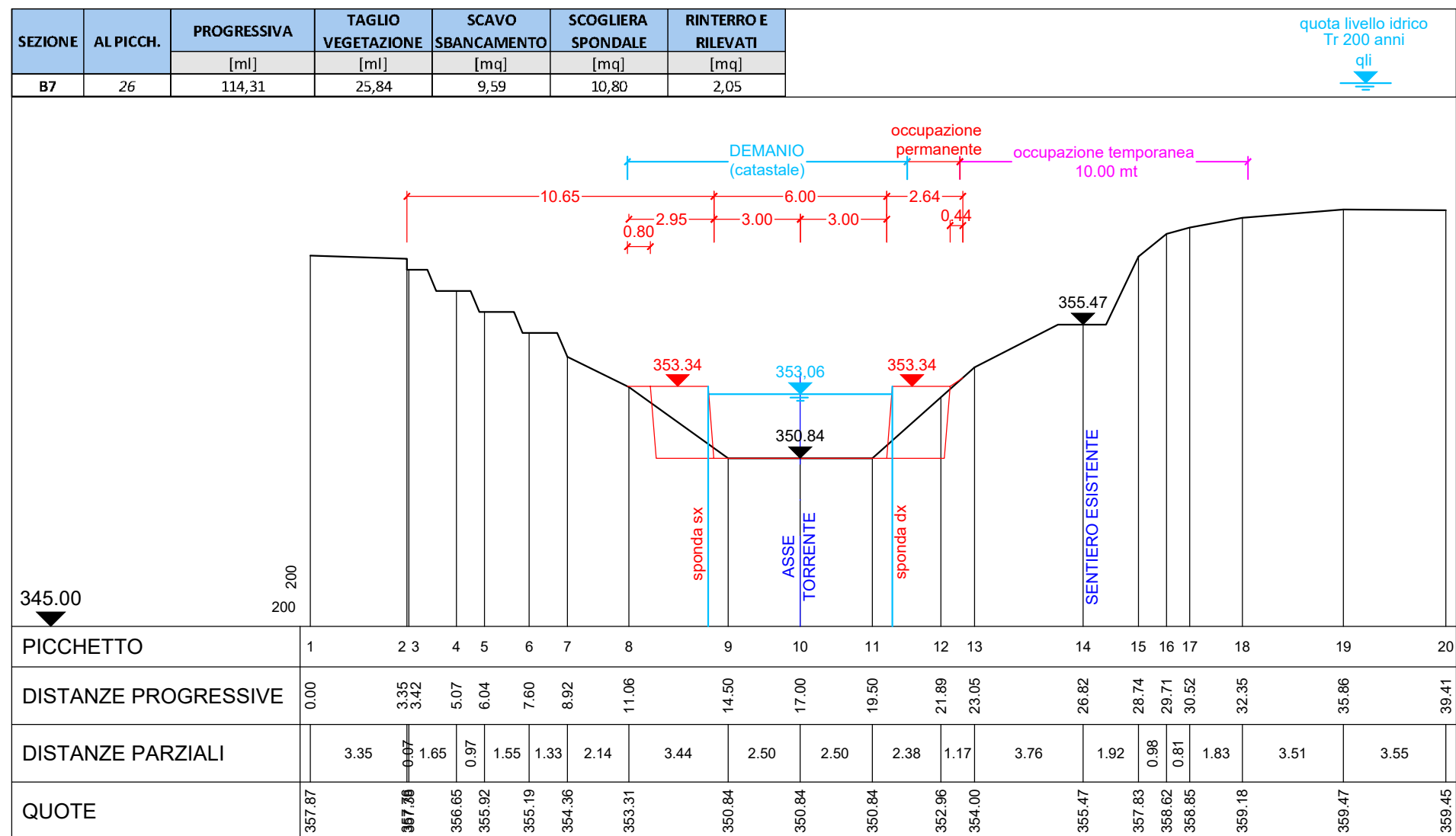
LEGENDA

- stato di fatto
- progetto
- quota Quota livello idrico
- quota Quote stato di fatto
- quota Quote di progetto
- Scogliera in massi ciclopici (2.00X2.50)
- Scogliera in massi ciclopici (2.00X3.00)



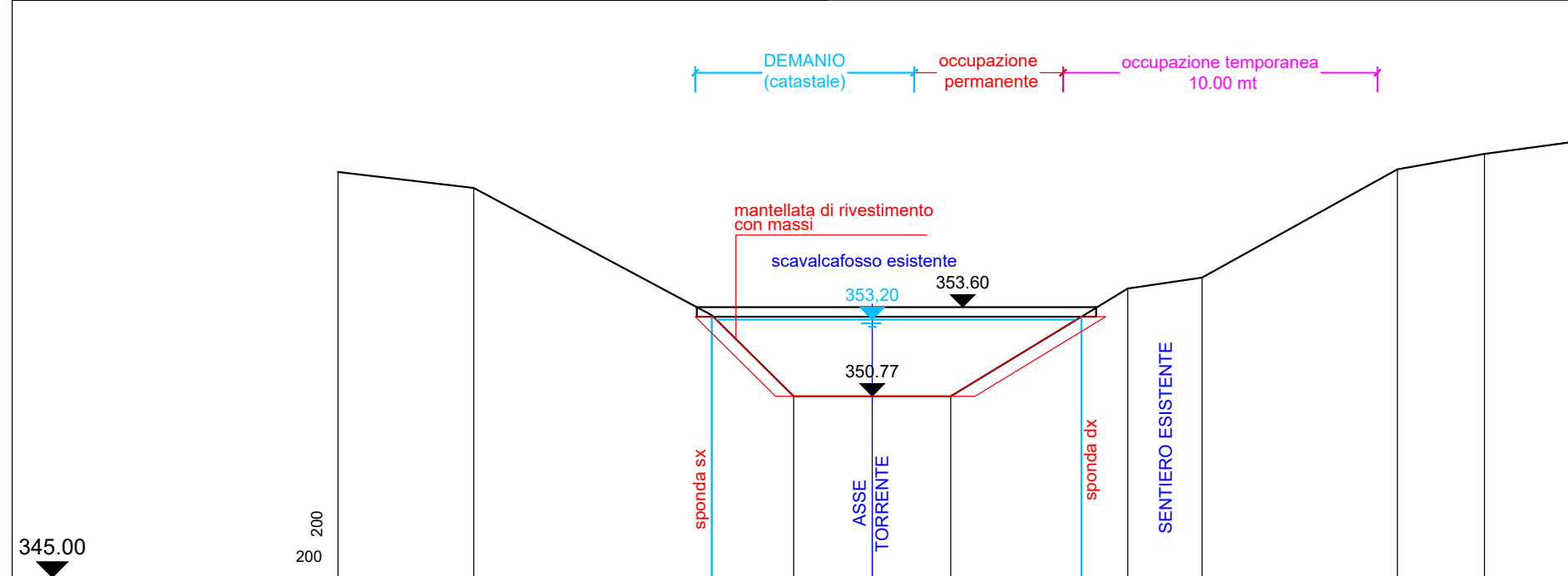
LEGENDA

- stato di fatto
- progetto
- quota Quota livello idrico
- quota Quote stato di fatto
- quota Quote di progetto
- Scogliera in massi ciclopici (2.00X2.50)
- Scogliera in massi ciclopici (2.00X3.00)



LEGENDA	
—	stato di fatto
—	progetto
↓	Quota livello idrico
↓	Quote stato di fatto
↓	Quote di progetto
[Red Box]	Scogliera in massi ciclopici (2.00X2.50)
[Pink Box]	Scogliera in massi ciclopici (2.00X3.00)

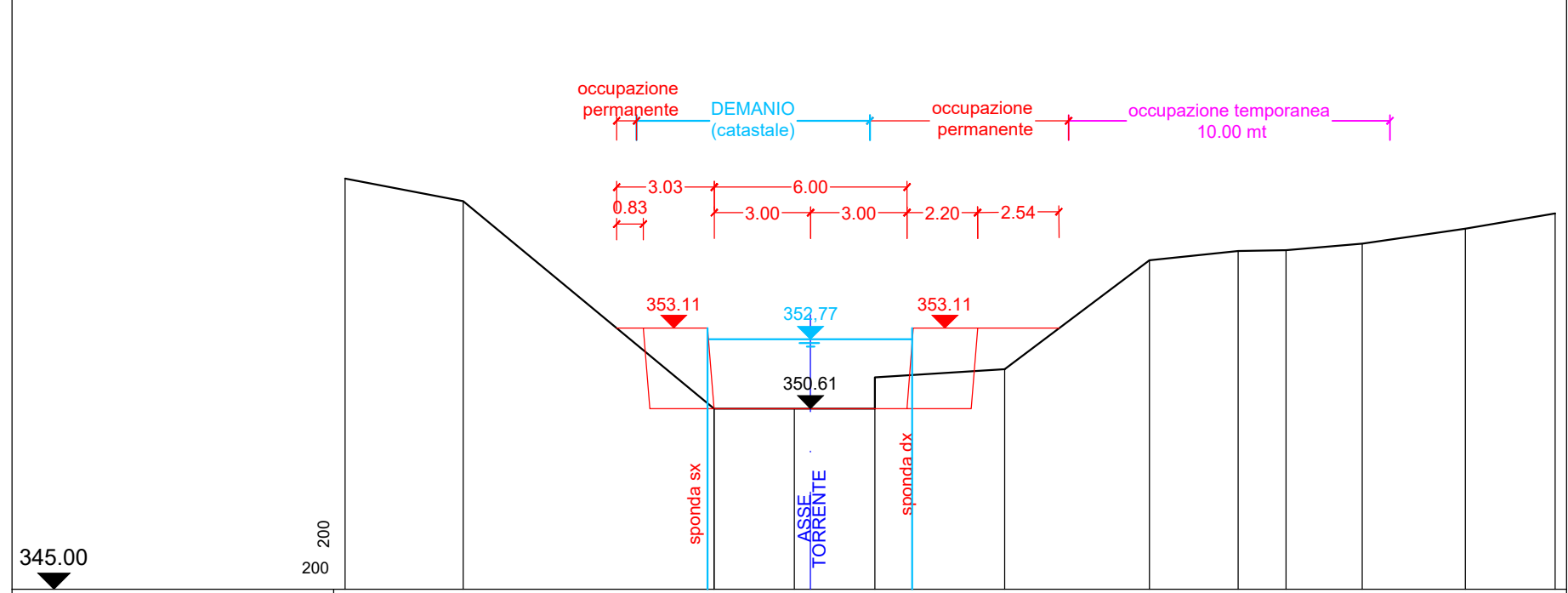
SEZIONE	AL PICCH.	PROGRESSIVA	TAGLIO VEGETAZIONE	SCAVO SBANCAMENTO	SCOGLIERA SPONDALE	RINTERRO E RILEVATI	quota livello idrico Tr 200 anni qli
		[m]	[m]	[mq]	[mq]	[mq]	
B8	27	122,34	25,42	5,07	3,39	1,65	



PICCHETTO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
DISTANZE PROGRESSIVE	0.00	4.32	11.88	14.49	16.99	19.49	25.12	27.48	33.69	36.47	39.41
DISTANZE PARZIALI		4.32	7.56	2.61	2.50	2.50	4.98	2.36	6.21	2.77	2.94
QUOTE	357.90	357.39	353.35	350.77	350.77	350.77	354.20	354.54	357.99	358.48	358.87

LEGENDA	
— stato di fatto	
— progetto	
quota Quota livello idrico	
quota Quote stato di fatto	
quota Quote di progetto	
	Scogliera in massi ciclopici (2.00X2.50)
	Scogliera in massi ciclopici (2.00X3.00)

SEZIONE	AL PICCH.	PROGRESSIVA	TAGLIO VEGETAZIONE	SCAVO SBANCAMENTO	SCOGLIERA SPONDALE	RINTERRO E RILEVATI	quota livello idrico Tr 200 anni gli
		[ml]	[ml]	[mq]	[mq]	[mq]	
B9	30	141,46	26,87	6,24	10,80	3,79	

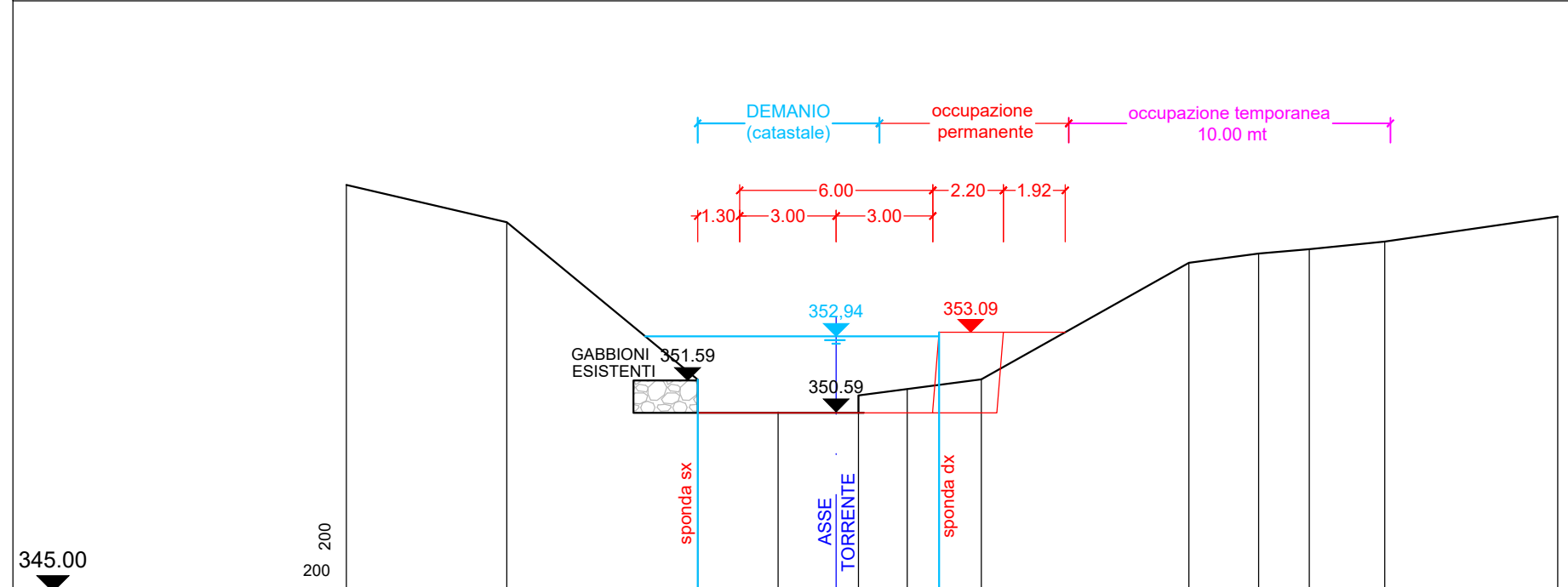


PICCHETTO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
DISTANZE PROGRESSIVE	0.00	3.67	11.48	13.98	16.48	20.52	25.03	27.78	29.27	31.65	34.86	37.65
DISTANZE PARZIALI		3.67	7.55	2.50	2.50	4.04	4.51	2.75	1.49	2.37	3.21	2.79
QUOTE	357.76	357.06	350.61	350.61	350.61	351.84	355.23	355.51	355.54	355.74	356.20	356.68

LEGENDA

- stato di fatto
- progetto
- quota Quota livello idrico
- quota Quote stato di fatto
- quota Quote di progetto
- Scogliera in massi ciclopici (2.00X2.50)
- Scogliera in massi ciclopici (2.00X3.00)

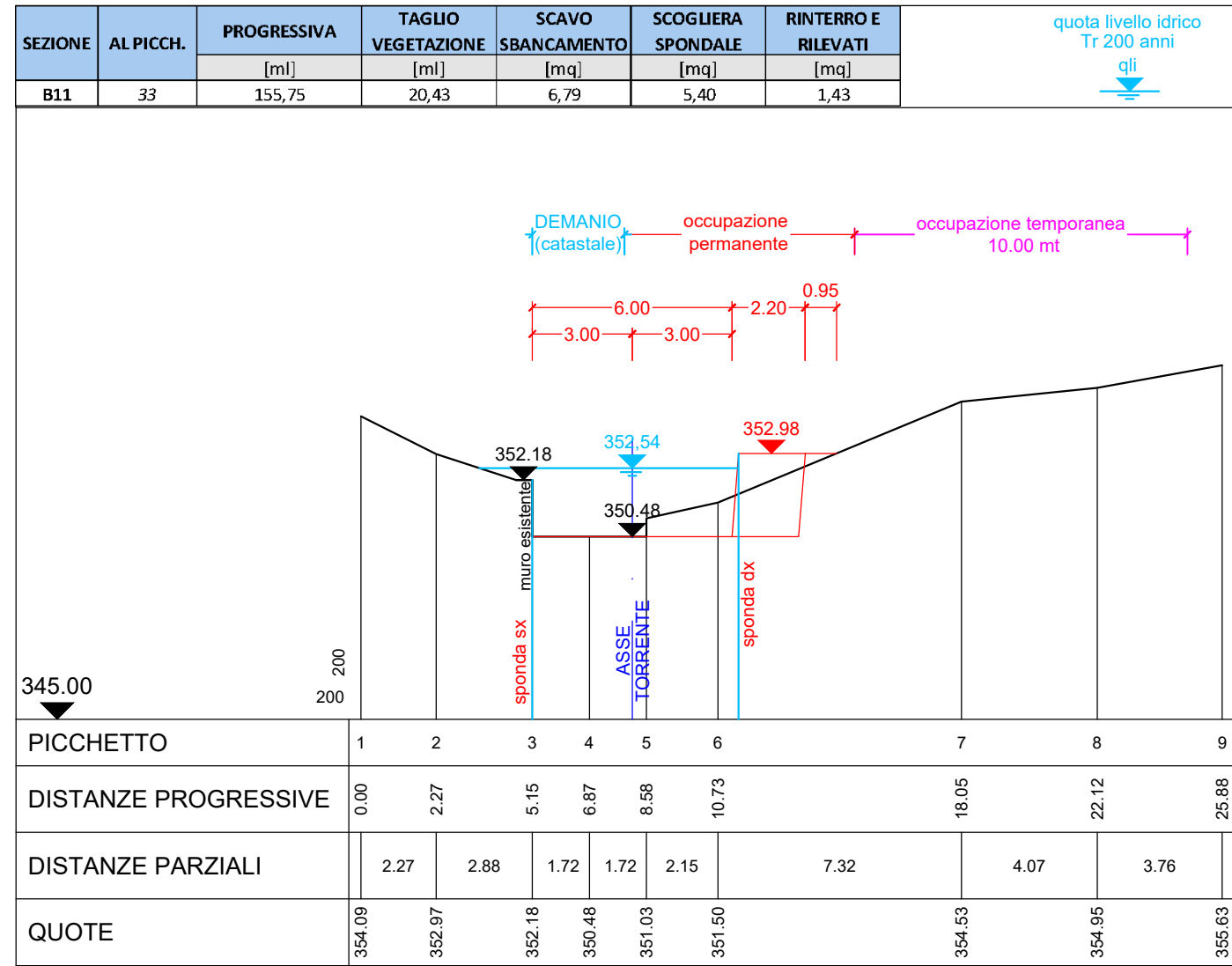
SEZIONE	AL PICCH.	PROGRESSIVA	TAGLIO VEGETAZIONE	SCAVO SBANCAMENTO	SCOGLIERA SPONDALE	RINTERRO E RILEVATI	quota livello idrico Tr 200 anni qli
		[ml]	[ml]	[mq]	[mq]	[mq]	
B10	31	143,50	22,91	3,91	5,40	1,36	



PICCHETTO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
DISTANZE PROGRESSIVE	0.00	4.99	10.92	13.42	15.92	17.43	19.74	26.19	28.36	29.93	32.27	37.65
DISTANZE PARZIALI		4.99	5.93	2.50	2.50	1.35	2.31	6.45	2.16	1.58	2.34	5.38
QUOTE	357.65	356.48	351.59	350.59	351.13	351.30	351.60	355.23	355.51	355.65	355.88	356.67

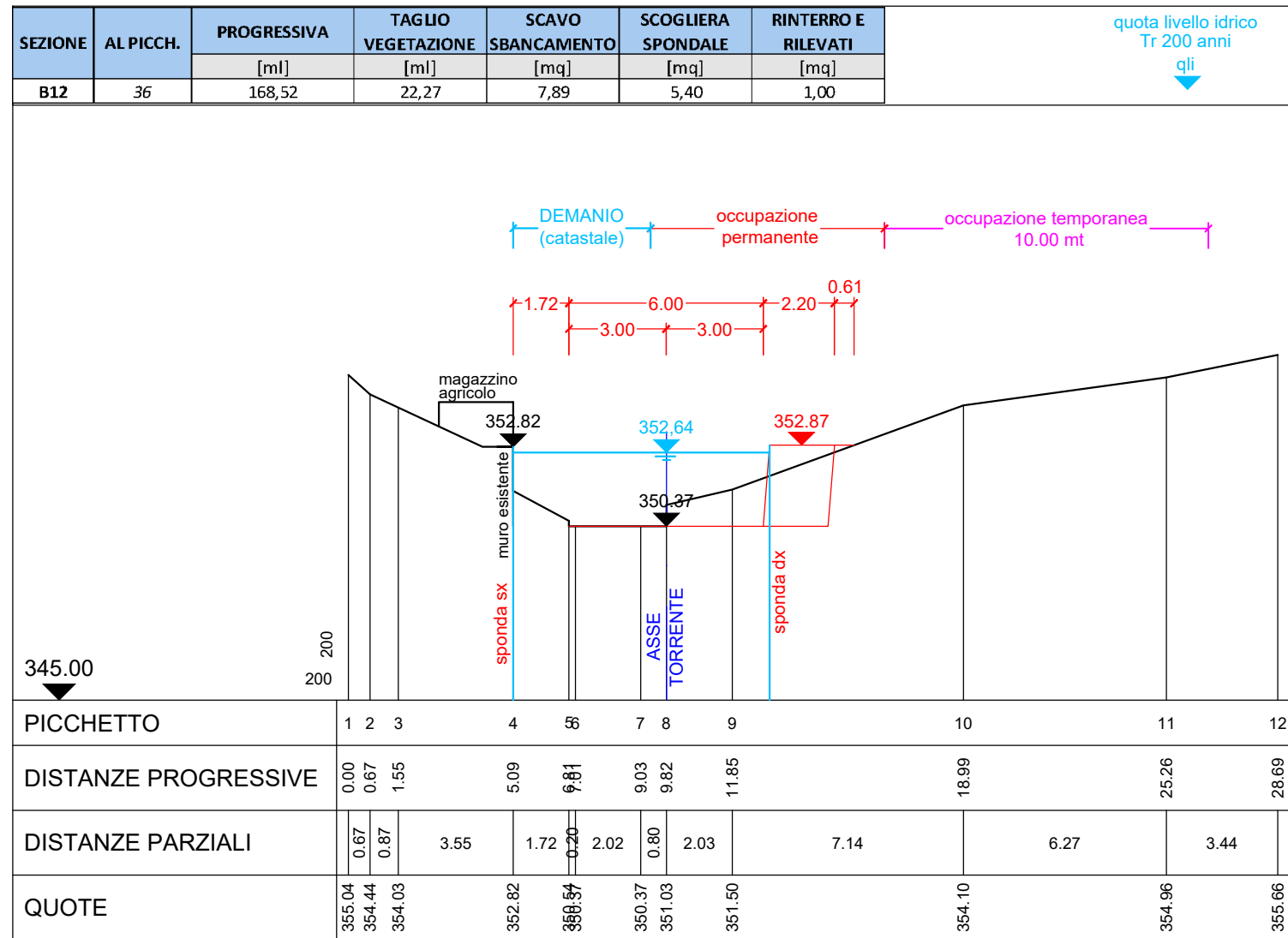
LEGENDA

- stato di fatto
- progetto
- Quota livello idrico
- Quota stato di fatto
- Quota di progetto
- Scogliera in massi ciclopici (2.00X2.50)
- Scogliera in massi ciclopici (2.00X3.00)

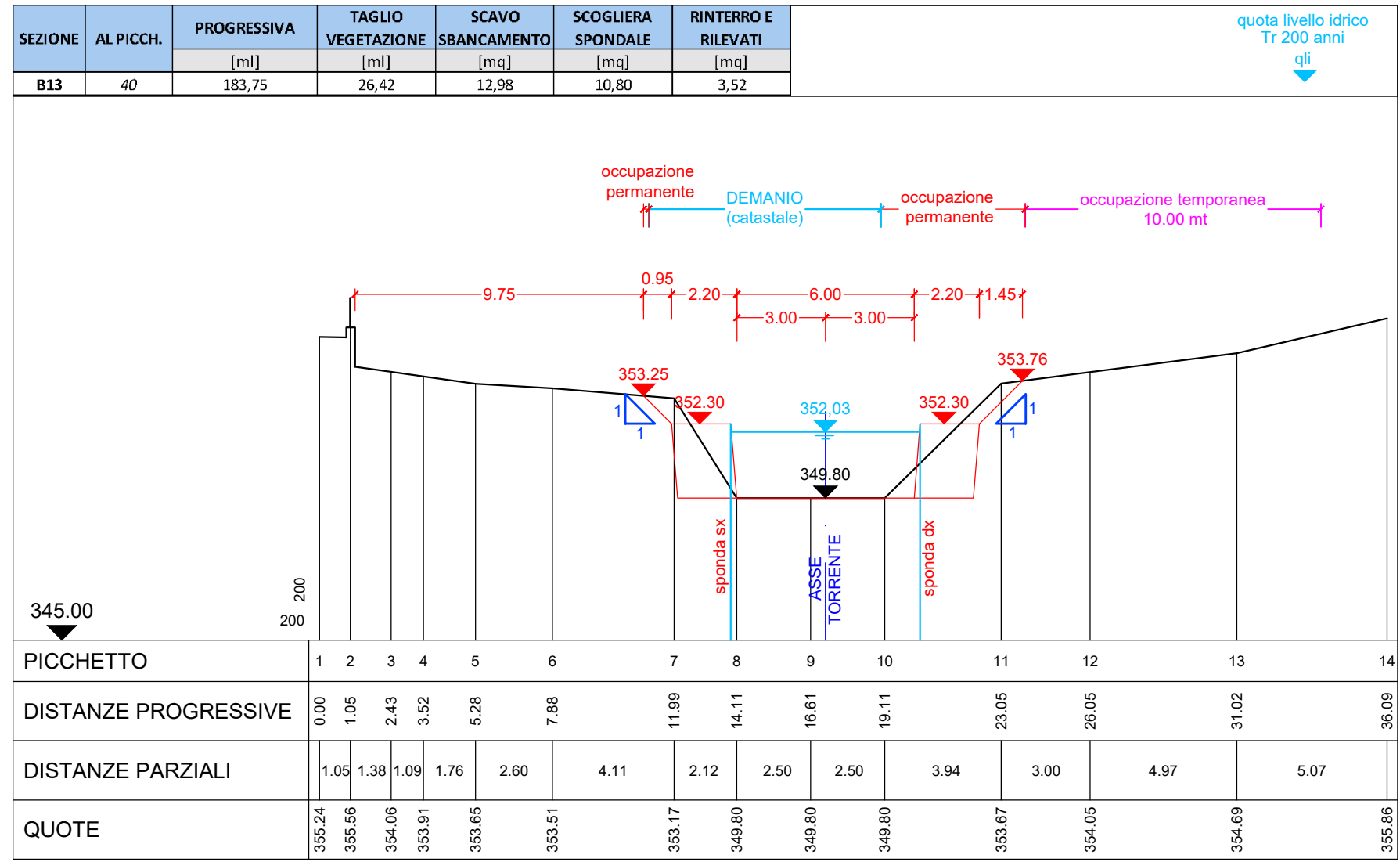


LEGENDA

- stato di fatto
- progetto
- Quota livello idrico
- Quote stato di fatto
- Quote di progetto
- Scogliera in massi ciclopici (2.00X2.50)
- Scogliera in massi ciclopici (2.00X3.00)



LEGENDA	
—	stato di fatto
—	progetto
↓	Quota livello idrico
↓	Quote stato di fatto
↓	Quote di progetto
	Scogliera in massi ciclopici (2.00X2.50)
	Scogliera in massi ciclopici (2.00X3.00)

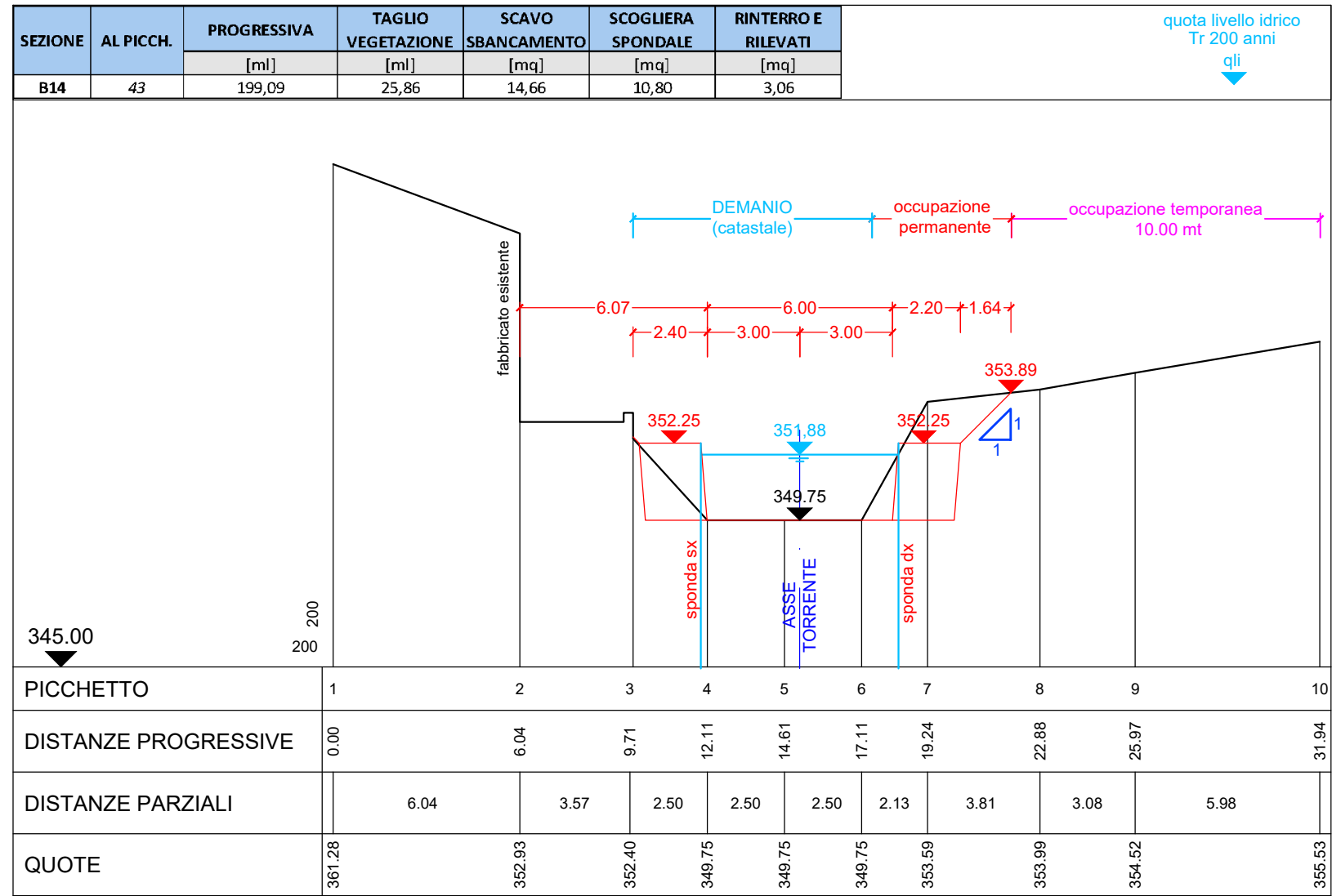


LEGENDA

- stato di fatto
- progetto
- Quota livello idrico
- Quote stato di fatto
- Quote di progetto

Scogliera in massi ciclopici (2.00X2.50)

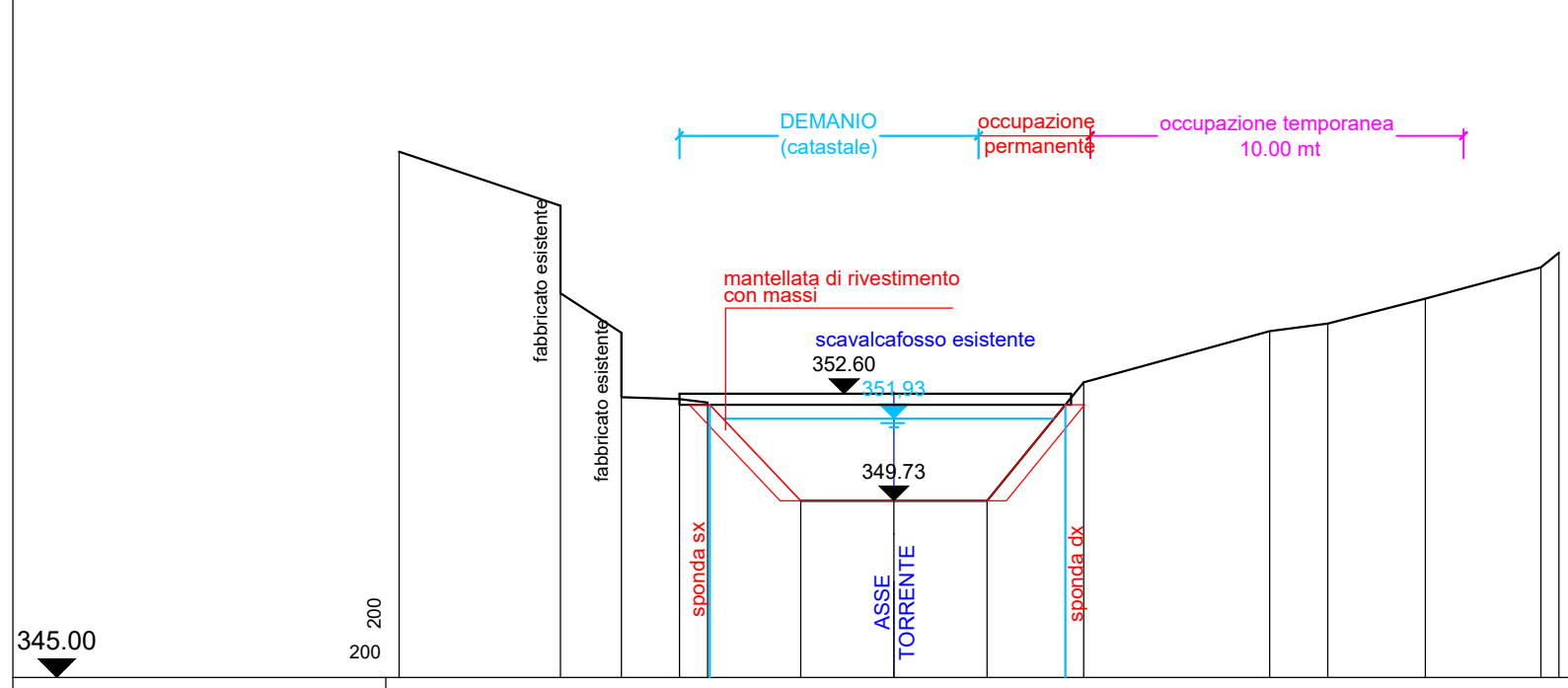
Scogliera in massi ciclopici (2.00X3.00)



LEGENDA

- stato di fatto
- progetto
- Quota livello idrico
- Quota stato di fatto
- Quote di progetto
- Scogliera in massi ciclopici (2.00X2.50)
- Scogliera in massi ciclopici (2.00X3.00)

SEZIONE	AL PICCH.	PROGRESSIVA	TAGLIO VEGETAZIONE	SCAVO SBANCAMENTO	SCOGLIERA SPONDALE	RINTERRO E RILEVATI	quota livello idrico Tr 200 anni qli
		[m]	[m]	[mq]	[mq]	[mq]	
B15	44	206,27	23,88	4,11	2,74	1,36	

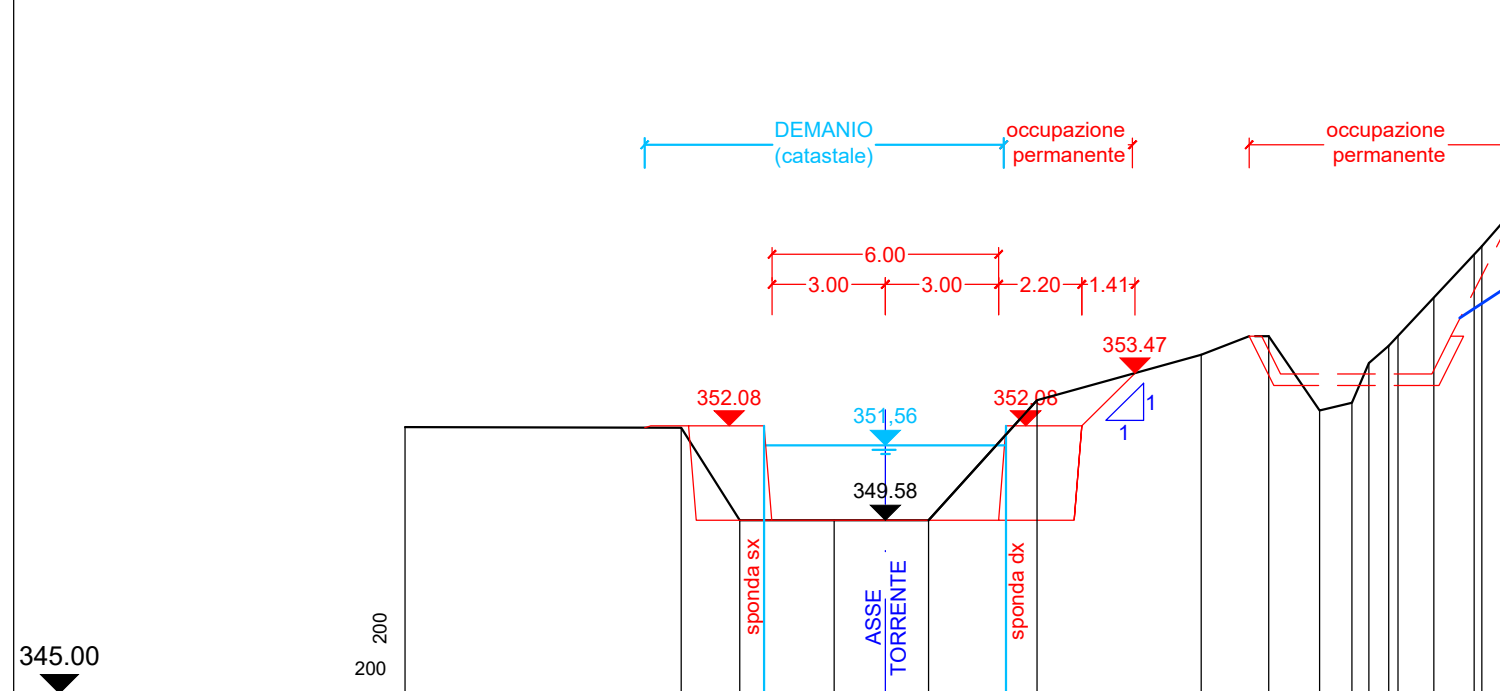


PICCHETTO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1314
DISTANZE PROGRESSIVE	0.00	4.32	5.97	7.52	8.27	10.76	13.26	15.76	18.36	23.34	24.89	27.51	30.61 31.09
DISTANZE PARZIALI		4.32	1.65	1.55	0.75	2.49	2.50	2.50	2.59	4.98	1.56	2.61	3.10 0.49
QUOTE	359.08		357.64 355.29	354.23 352.51	352.45 352.36	349.73	349.73	349.73	352.90	354.27	354.48	355.15	355.99 356.37

LEGENDA

- stato di fatto
- progetto
- quota Quota livello idrico
- quota Quote stato di fatto
- quota Quote di progetto
- Scogliera in massi ciclopici (2.00X2.50)
- Scogliera in massi ciclopici (2.00X3.00)

SEZIONE	AL PICCH.	PROGRESSIVA	TAGLIO VEGETAZIONE	SCAVO SBANCAMENTO	SCOGLIERA SPONDALE	RINTERRO E RILEVATI	quota livello idrico Tr 200 anni qli
		[ml]	[ml]	[mq]	[mq]	[mq]	
B16	46	223,25	15,83	13,80	10,80	3,74	



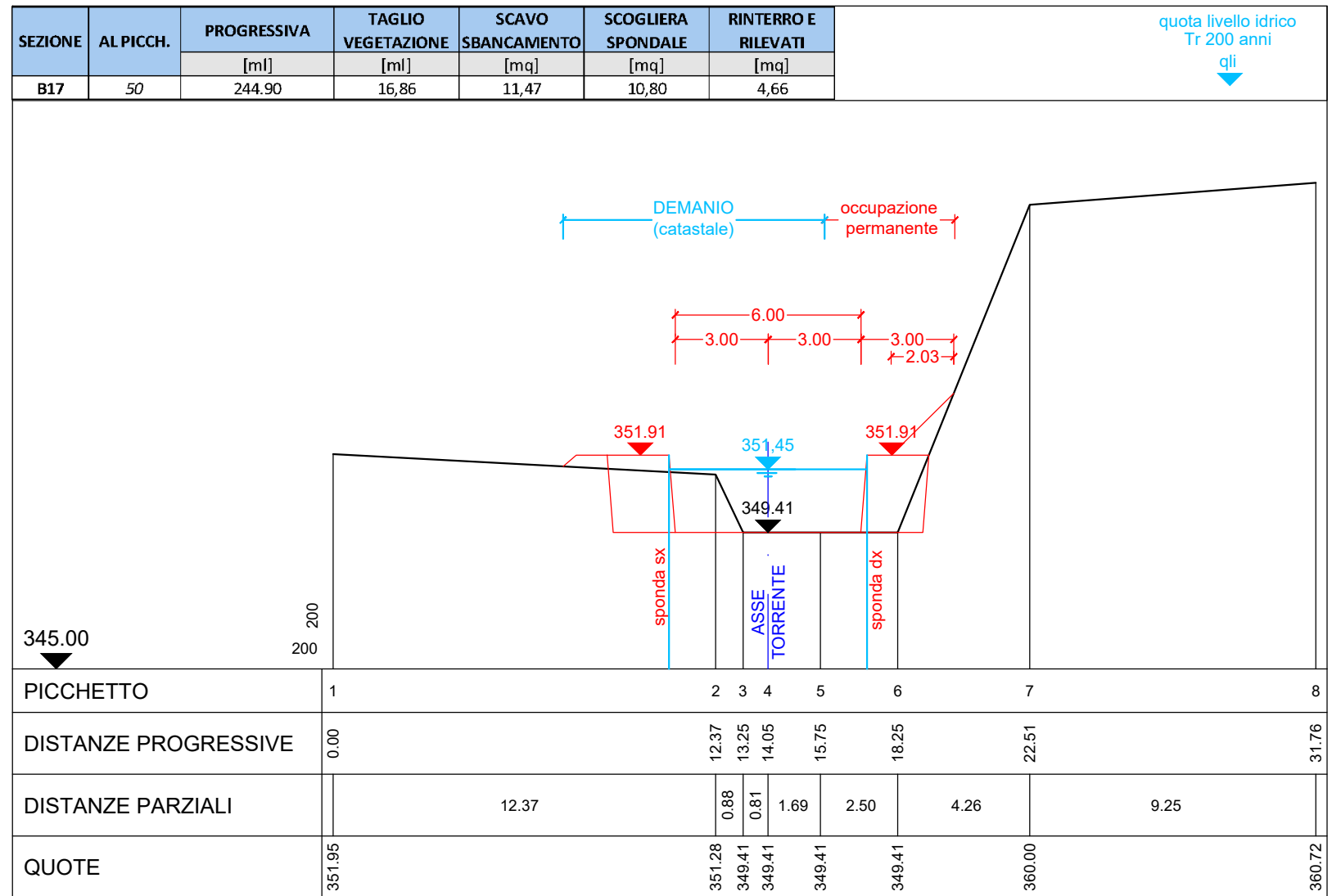
PICCHETTO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
DISTANZE PROGRESSIVE	0.00	7.30	8.85	11.35	12.70	13.85	16.71	21.06	22.85	24.19	25.05	25.50	26.00	26.50	27.22	28.48	29.17	
DISTANZE PARZIALI		7.30	1.55	2.50	1.35	1.15	2.86	4.35	1.79	1.34	0.85	0.45	0.50	0.50	0.95	1.06	0.20	0.69
QUOTE	352.04	352.03	349.58	349.58	349.58	349.58	352.75	353.95	354.45	352.49	352.68	353.74	354.48	355.47	356.83	357.61		

LEGENDA

- stato di fatto
- progetto
- quota Quota livello idrico
- quota Quote stato di fatto
- quota Quote di progetto

Scogliera in massi ciclopici (2.00X2.50)

Scogliera in massi ciclopici (2.00X3.00)

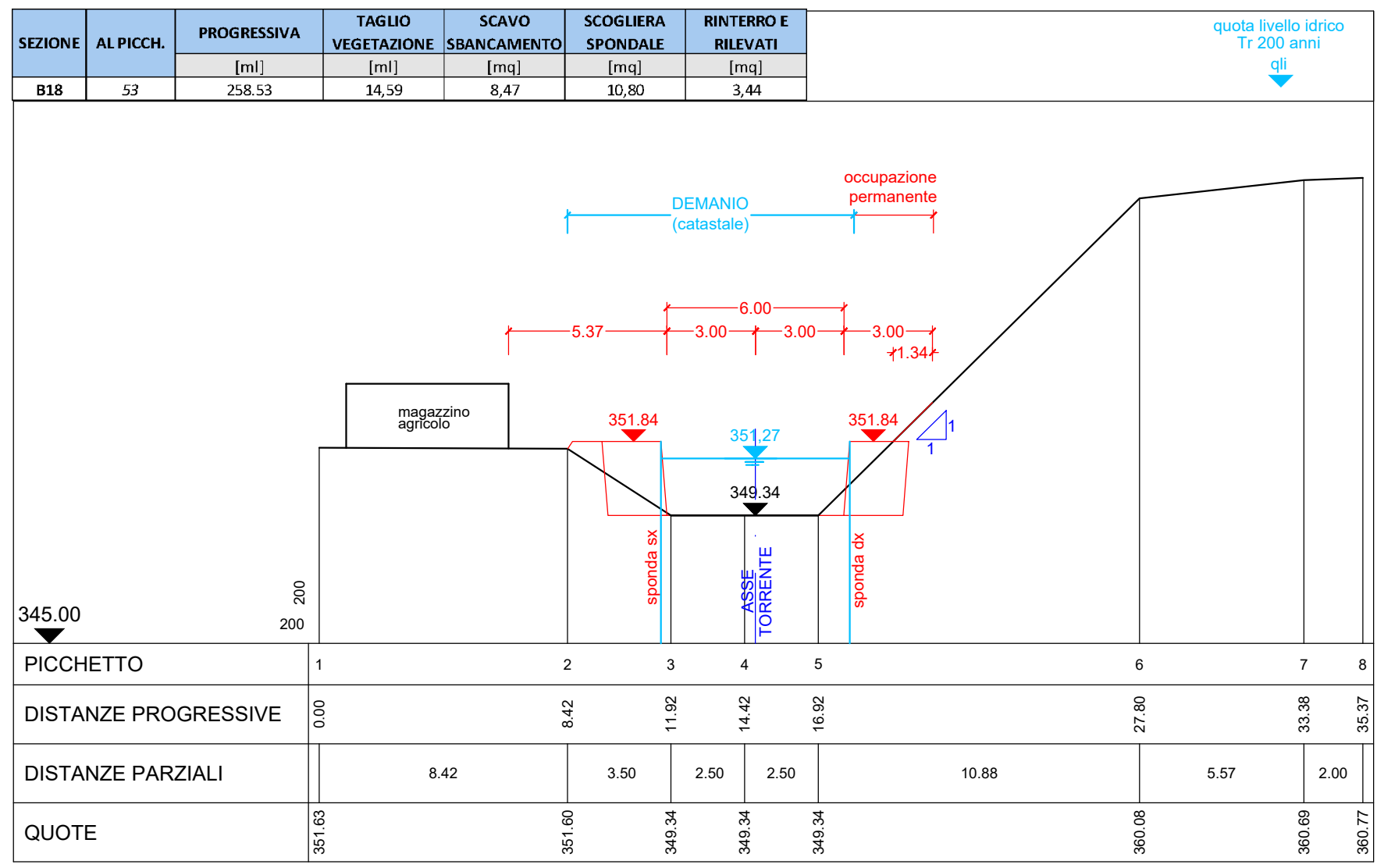


LEGENDA

- stato di fatto
- progetto
- quota Quota livello idrico
- quota Quote stato di fatto
- quota Quote di progetto

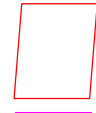
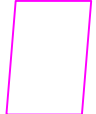
Scogliera in massi ciclopici (2.00X2.50)

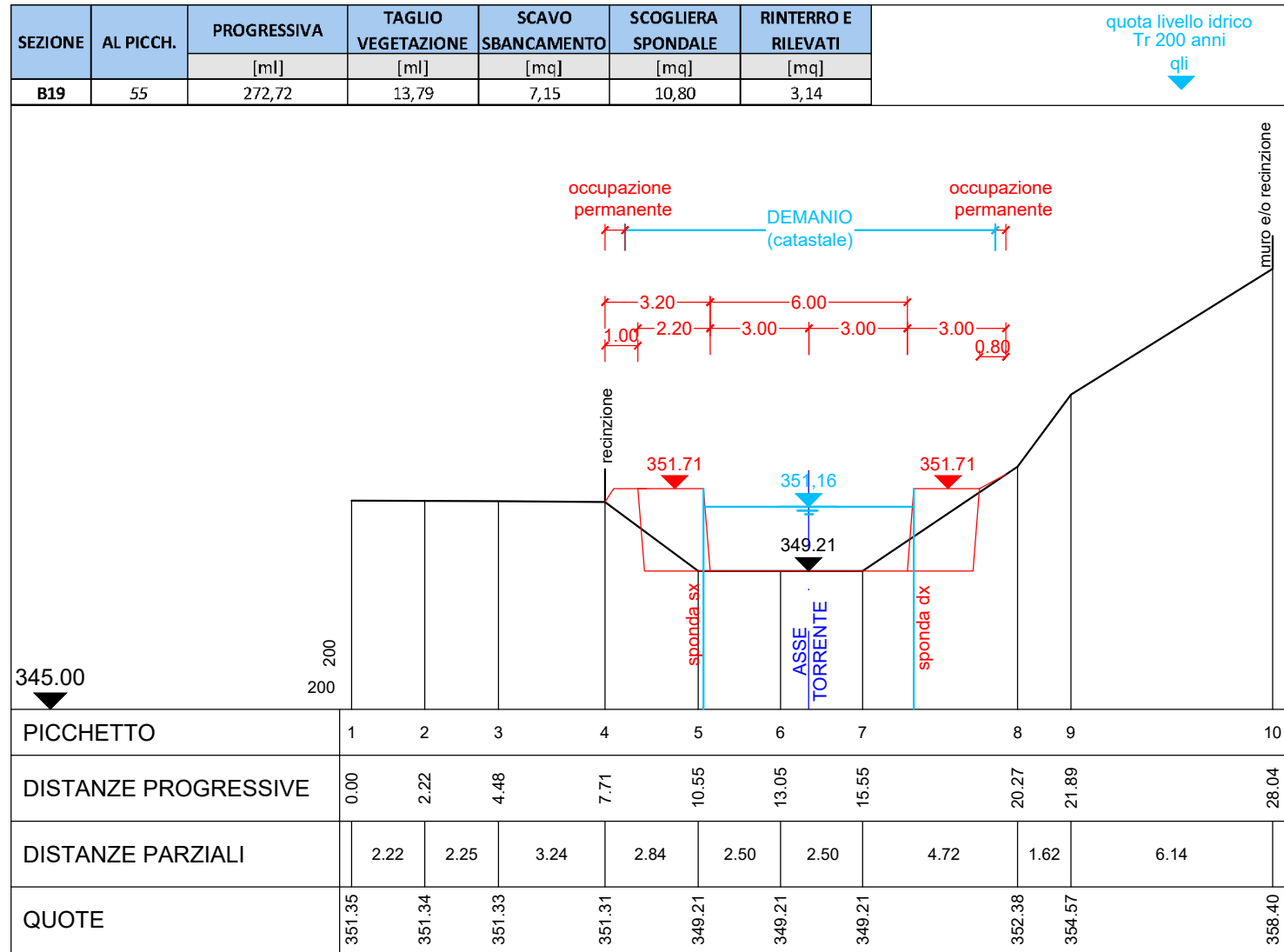
Scogliera in massi ciclopici (2.00X3.00)



LEGENDA

- stato di fatto
- progetto
- quota Quota livello idrico
- quota Quote stato di fatto
- quota Quote di progetto

 Scogliera in massi ciclopici (2.00X2.50)
 Scogliera in massi ciclopici (2.00X3.00)



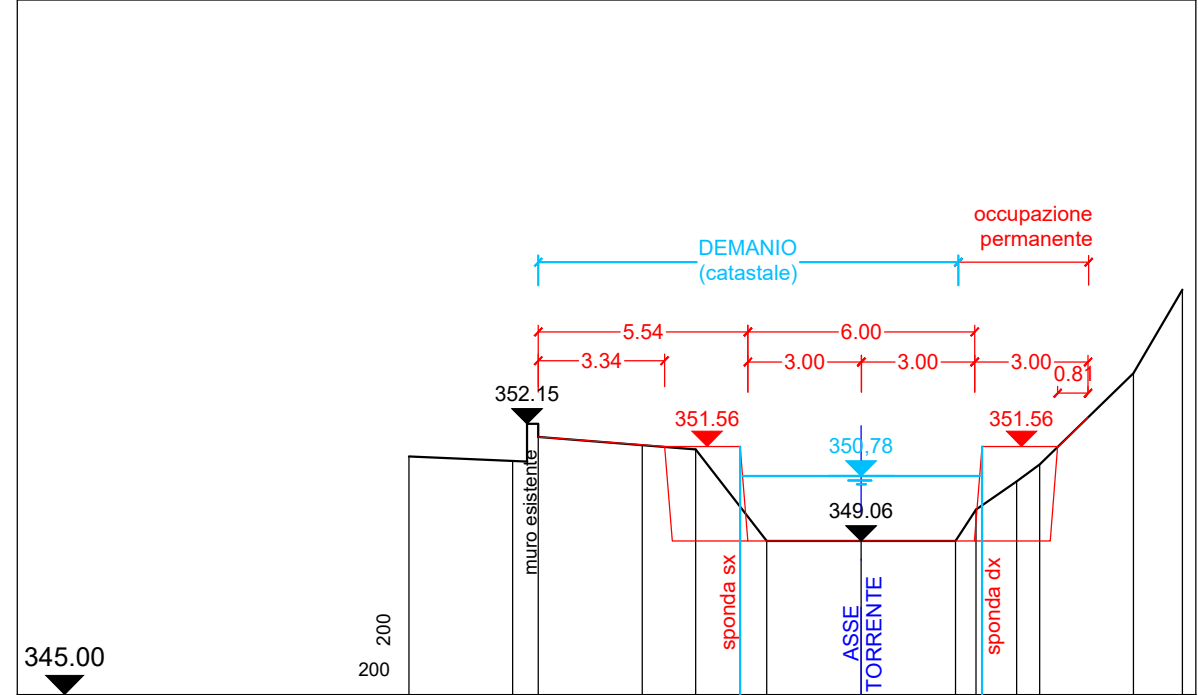
LEGENDA

- stato di fatto
- progetto
- quota Quota livello idrico
- quota Quote stato di fatto
- quota Quote di progetto

Scogliera in massi ciclopici (2.00X2.50)

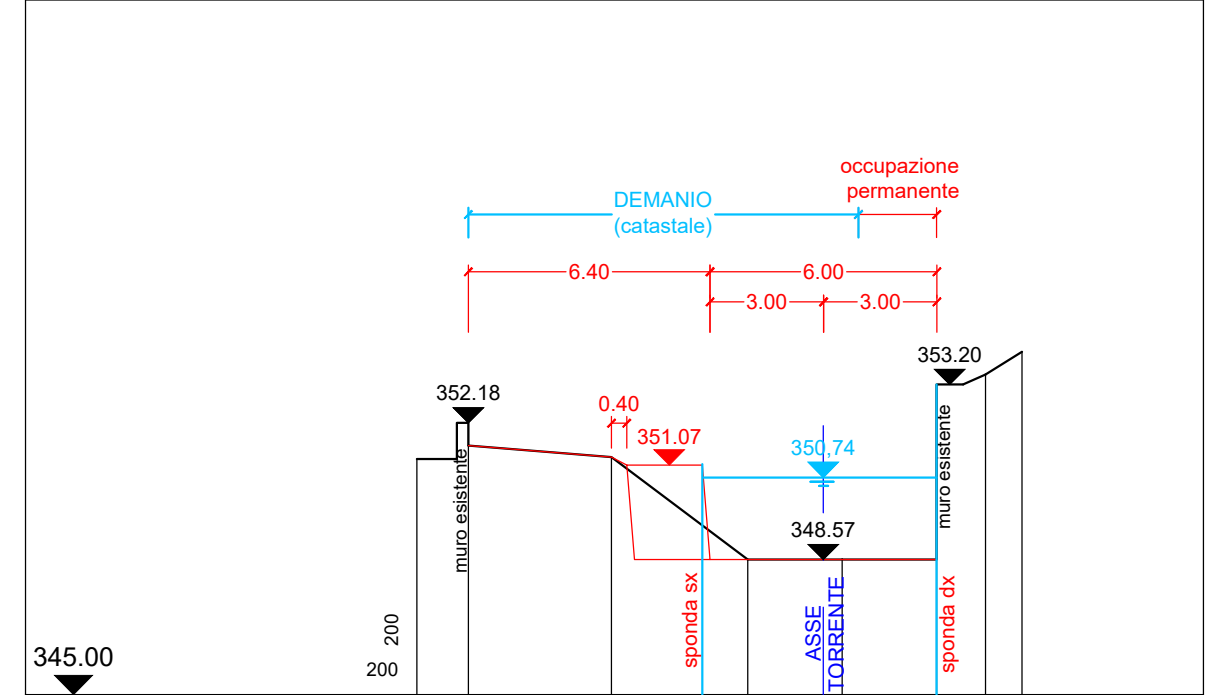
Scogliera in massi ciclopici (2.00X3.00)

SEZIONE	AL PICCH.	PROGRESSIVA	TAGLIO VEGETAZIONE	SCAVO	SCOGLIERA SPONDALE	RINTERRO E RILEVATI	quota livello idrico Tr 200 anni qli
		[m]	[m]	[mq]	[mq]	[mq]	
B20	57	286,14	17,07	9,22	10,80	1,76	↓



PICCHETTO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
DISTANZE PROGRESSIVE	0.00	2.74	3.43	6.17	7.59	9.47	11.97	14.47	15.01	16.08	16.69	19.17	20.46
DISTANZE PARZIALI		2.74	0.68	2.74	1.41	1.88	2.50	2.50	0.54	1.07	0.61	2.48	1.29
QUOTE	351.29	351.18	352.15	351.81	351.59	351.48	349.06	349.06	349.88	350.64	351.08	353.49	355.70

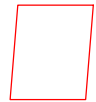

SEZIONE	AL PICCH.	PROGRESSIVA	TAGLIO VEGETAZIONE	SCAVO	SCOGLIERA SPONDALE	RINTERRO E RILEVATI	quota livello idrico Tr 200 anni qli
		[m]	[m]	[mq]	[mq]	[mq]	
B21	60	298,11	13,31	4,33	5,40	0,76	↓



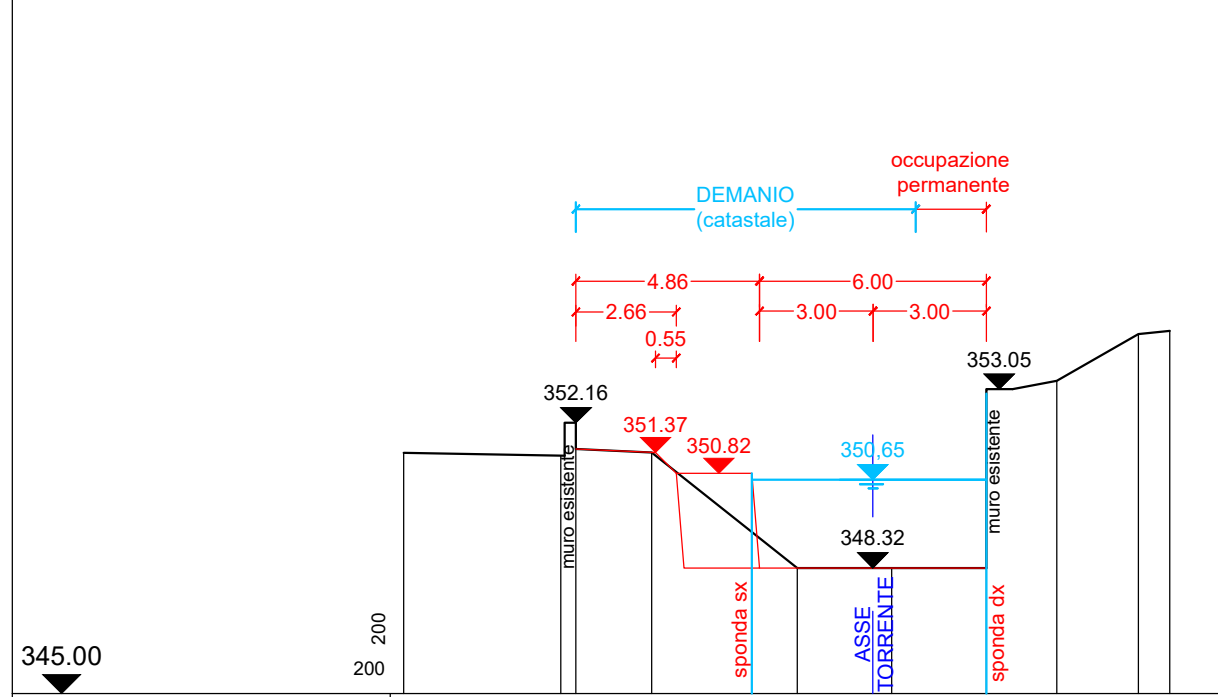
PICCHETTO	1	2	3	4	5	6	7	8		
DISTANZE PROGRESSIVE	0.00	1.36	5.15	8.75	11.25	13.75	15.04	16.01		
DISTANZE PARZIALI		1.36	3.79	3.60	2.50	2.50	1.29	0.97		
QUOTE	351.23	352.18	351.58	351.28	348.57	348.57	348.57	353.20	353.46	354.07

LEGENDA

- stato di fatto
- progetto
- quota Quota livello idrico
- quota Quote stato di fatto
- quota Quote di progetto

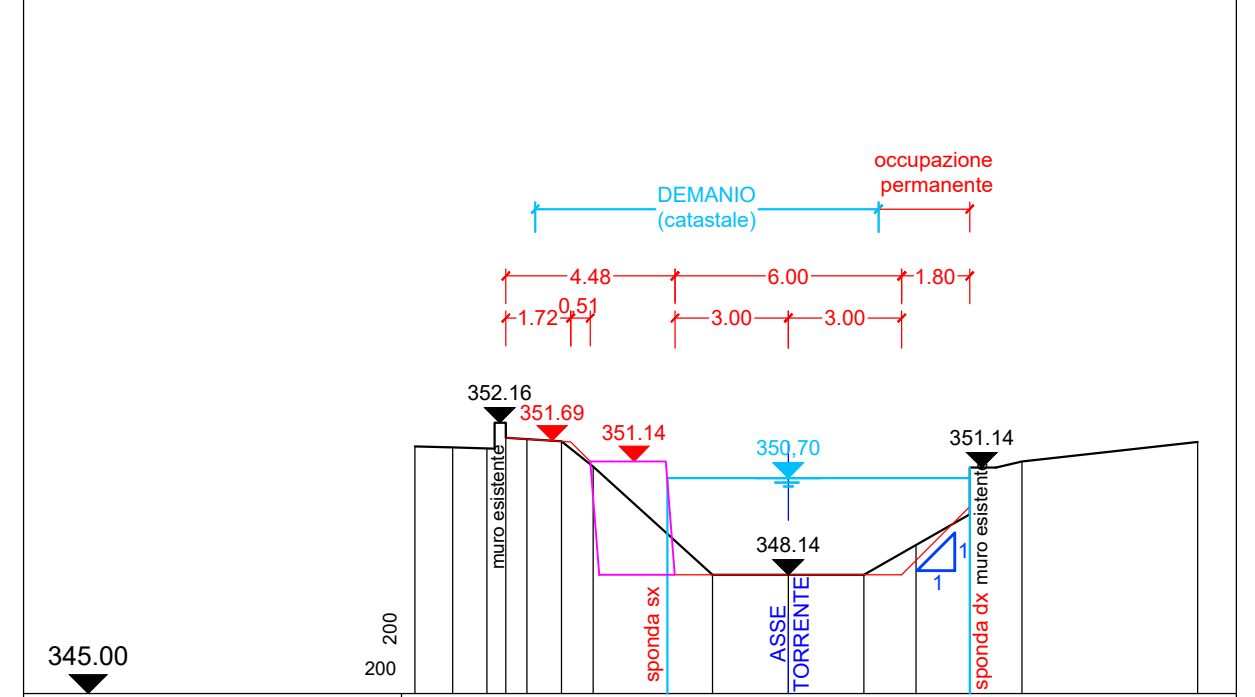
 Scogliera in massi ciclopici (2.00X2.50)
 Scogliera in massi ciclopici (2.00X3.00)

SEZIONE	AL PICCH.	PROGRESSIVA	TAGLIO VEGETAZIONE	SCAVO SBANCAMENTO	SCOGLIERA SPONDALE	RINTERRO E RILEVATI	quota livello idrico Tr 200 anni qli
		[m]	[m]	[mq]	[mq]	[mq]	
B22	64	321,02	11,92	4,88	5,40	1,10	



PICCHETTO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
DISTANZE PROGRESSIVE	0.00		4.15	4.56	6.56		10.41	12.91	15.41	17.28	19.43	20.27		
DISTANZE PARZIALI			4.15	0.40	2.00		3.86	2.50	2.50	1.87	2.15	0.83		
QUOTE	351.37		351.37	352.16	351.47		351.37	348.32	348.32	348.32	353.05	353.27	354.51	354.59

SEZIONE	AL PICCH.	PROGRESSIVA	TAGLIO VEGETAZIONE	SCAVO SBANCAMENTO	SCOGLIERA SPONDALE	RINTERRO E RILEVATI	quota livello idrico Tr 200 anni qli
		[m]	[m]	[mq]	[mq]	[mq]	
B23	71	353,22	14,04	8,03	6,40	3,10	

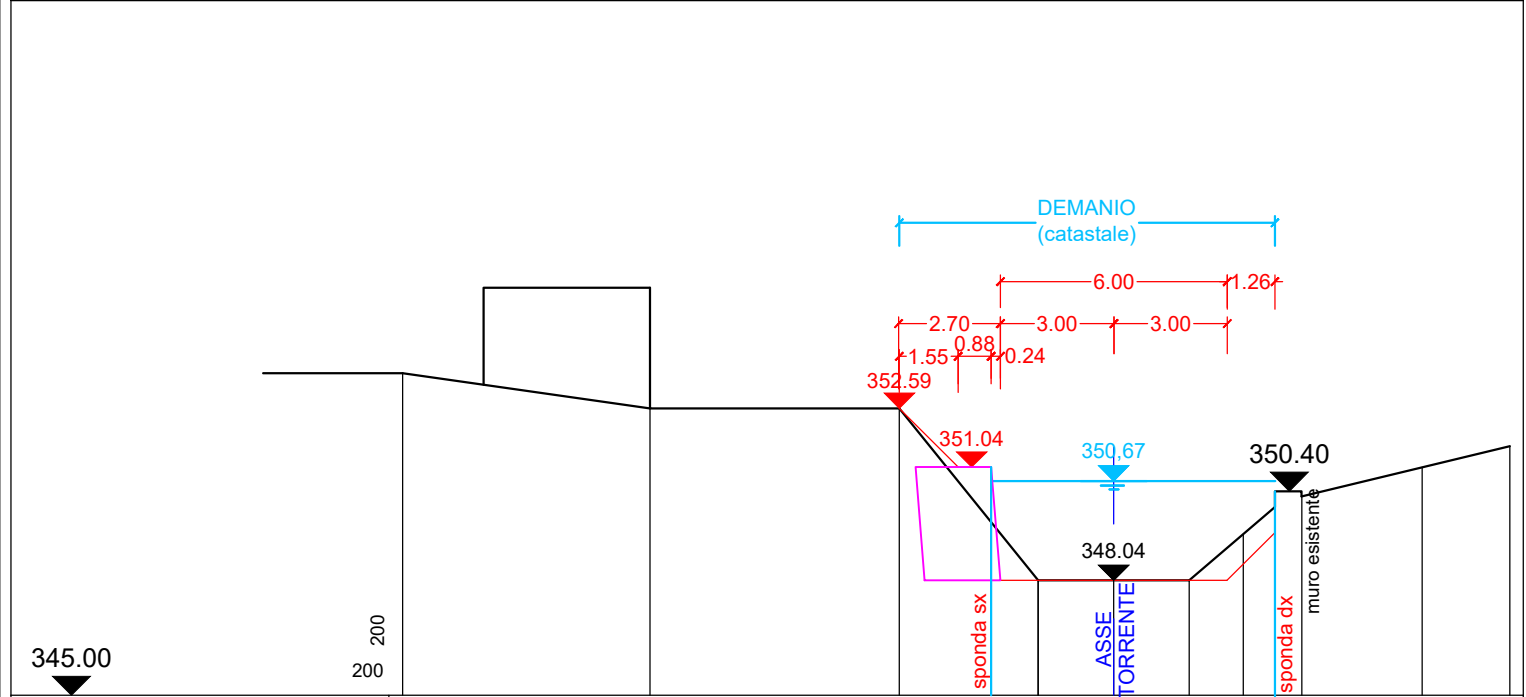


PICCHETTO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
DISTANZE PROGRESSIVE	0.00	0.99	0.99	1.90	2.40	2.96	3.88	4.71	7.87	9.87	11.87	13.25	14.67	16.06	20.70
DISTANZE PARZIALI		0.99	0.91	0.50	0.55	0.92	0.84		3.16	2.00	2.00	1.18	1.42	1.38	4.65
QUOTE	351.53	351.51	351.48	352.16	351.73	351.67	351.00		348.14	348.14	348.14	348.93	350.98	351.14	351.65

LEGENDA

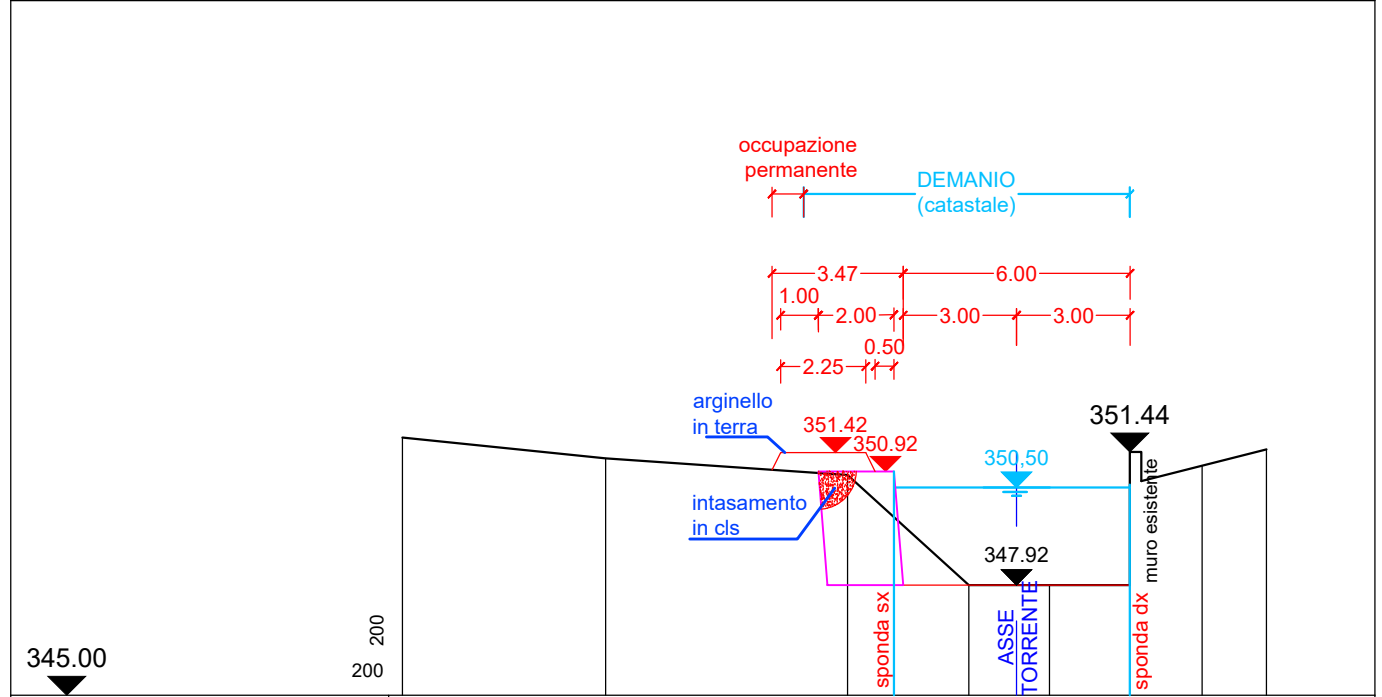
- stato di fatto
- progetto
- quota Quota livello idrico
- quota Quote stato di fatto
- quota Quote di progetto
- Scogliera in massi ciclopici (2.00X2.50)
- Scogliera in massi ciclopici (2.00X3.00)

SEZIONE	AL PICCH.	PROGRESSIVA	TAGLIO VEGETAZIONE	SCAVO SBANCAMENTO	SCOGLIERA SPONDALE	RINTERRO E RILEVATI	quota livello idrico Tr 200 anni qli
		[ml]	[ml]	[mq]	[mq]	[mq]	
B24	74	363,61	12,83	9,48	12,80	2,58	



PICCHETTO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
DISTANZE PROGRESSIVE	0.00	6.54	13.14	16.81	18.81	20.81	22.24	23.08	23.79	26.97	29.29
DISTANZE PARZIALI		6.54	6.60	3.67	2.00	2.00	1.43	0.84	0.71	3.18	2.32
QUOTE	353.52	352.59	352.59	348.04	348.04	348.04	349.26	350.40	350.26	351.03	351.59

SEZIONE	AL PICCH.	PROGRESSIVA	TAGLIO VEGETAZIONE	SCAVO SBANCAMENTO	SCOGLIERA SPONDALE	RINTERRO E RILEVATI	INTASAMENTO CLS	quota livello idrico Tr 200 anni qli
		[ml]	[ml]	[mq]	[mq]	[mq]	[mq]	
B25	77	380,03	10,59	8,69	6,40	3,36	0,75	

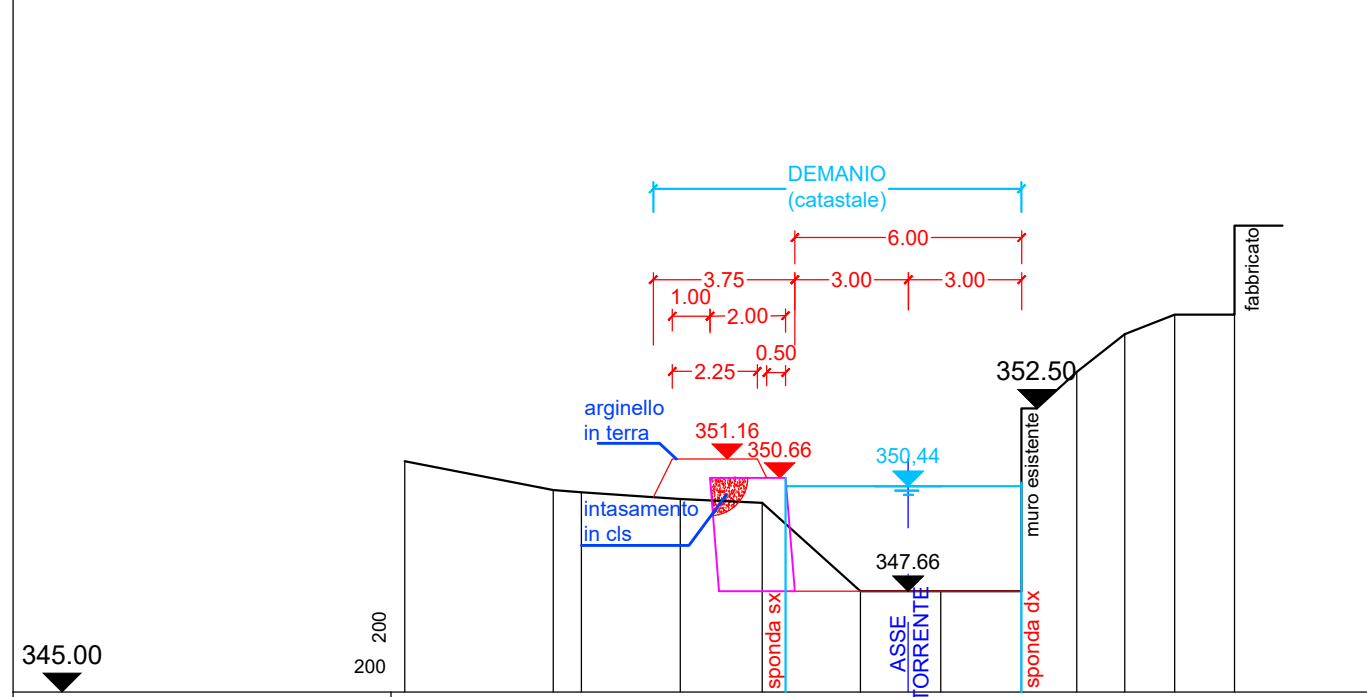


PICCHETTO	1	2	3	4	5	6	7	8
DISTANZE PROGRESSIVE	0.00	5.38	11.78	14.99	17.12	19.25	21.16	22.86
DISTANZE PARZIALI		5.38	6.40	3.21	2.13	2.13	1.91	1.70
QUOTE	351.82	351.27	350.83	347.92	347.92	347.92	351.44	351.50

LEGENDA

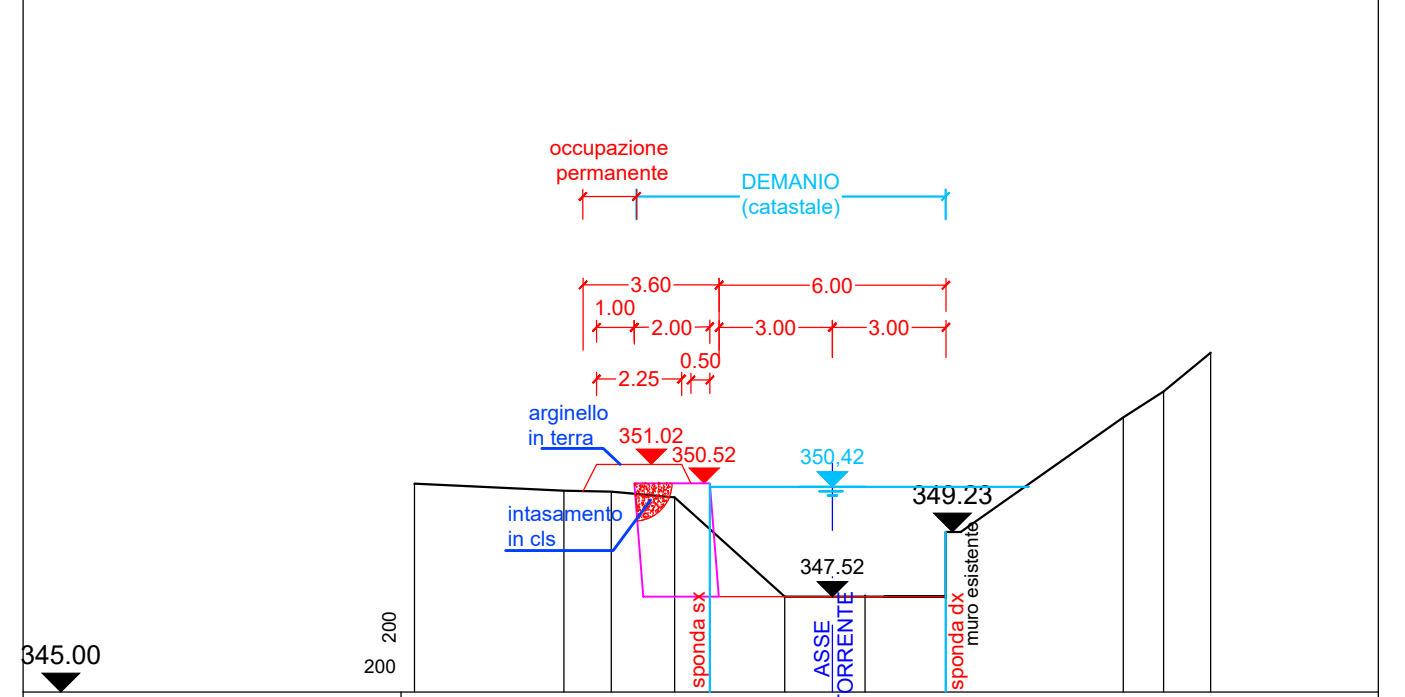
- stato di fatto
- progetto
- Quota livello idrico
- Quote stato di fatto
- Quote di progetto
- Scogliera in massi ciclopici (2.00X2.50)
- Scogliera in massi ciclopici (2.00X3.00)

SEZIONE	AL PICCH.	PROGRESSIVA	TAGLIO VEGETAZIONE	SCAVO SBANCAMENTO	SCOGLIERA SPONDALE	RINTERRO E RILEVATI	INTASAMENTO CLS	quota livello idrico Tr 200 anni qli
		[ml]	[ml]	[mq]	[mq]	[mq]	[mq]	
B26	82	406,05	10,65	8,08	6,40	4,13	0,75	



PICCHETTO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
DISTANZE PROGRESSIVE	0.00	3.93	4.68	7.29	9.46	12.06	14.19	16.32	17.78	19.05	20.37	21.95
DISTANZE PARZIALI		3.93	0.74	2.61	2.17	2.60	2.13	2.13	1.46	1.27	1.32	1.58
QUOTE	351.10	350.34	350.28	350.11	350.00	347.66	347.66	347.66	353.46	354.46	355.07	354.98

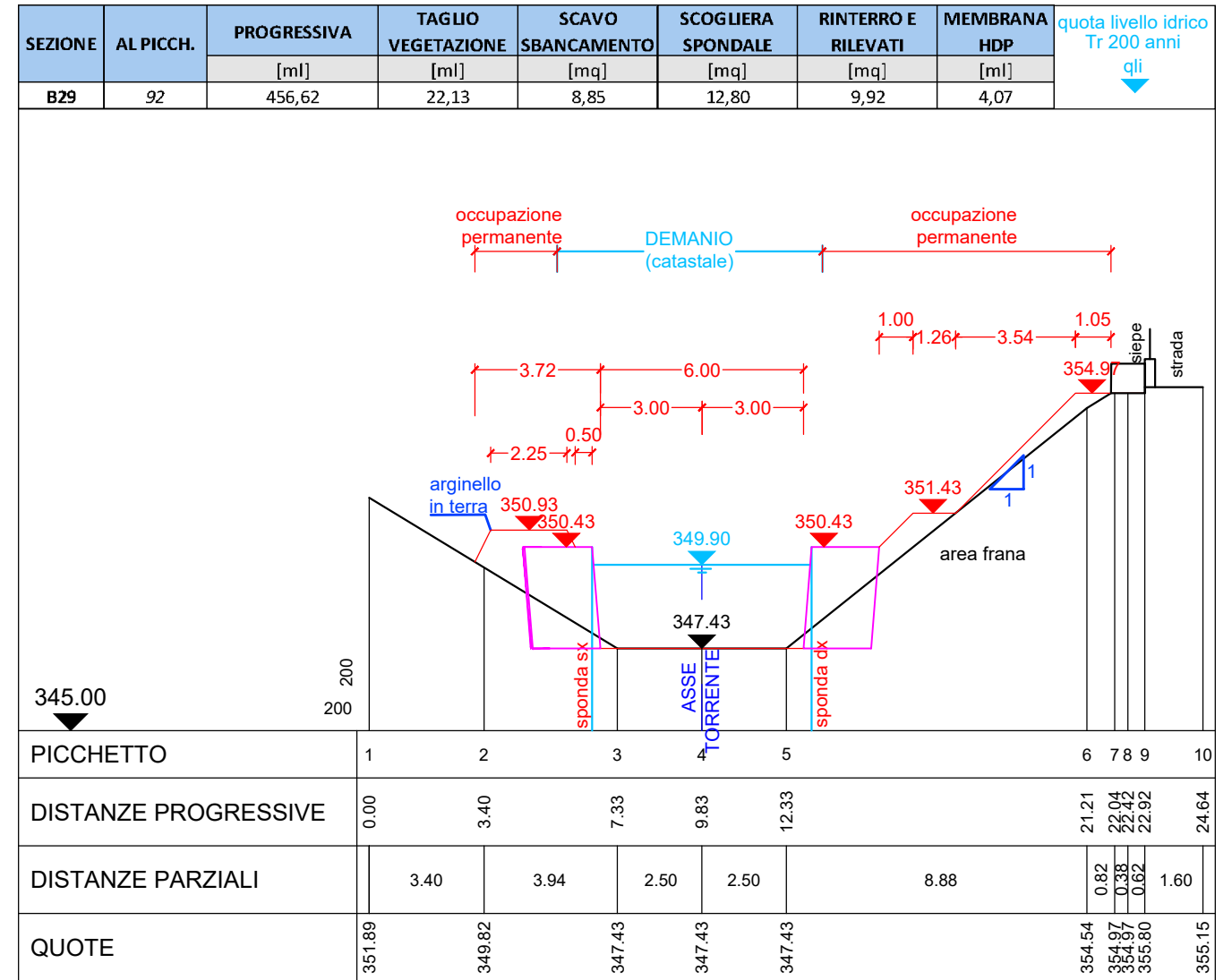
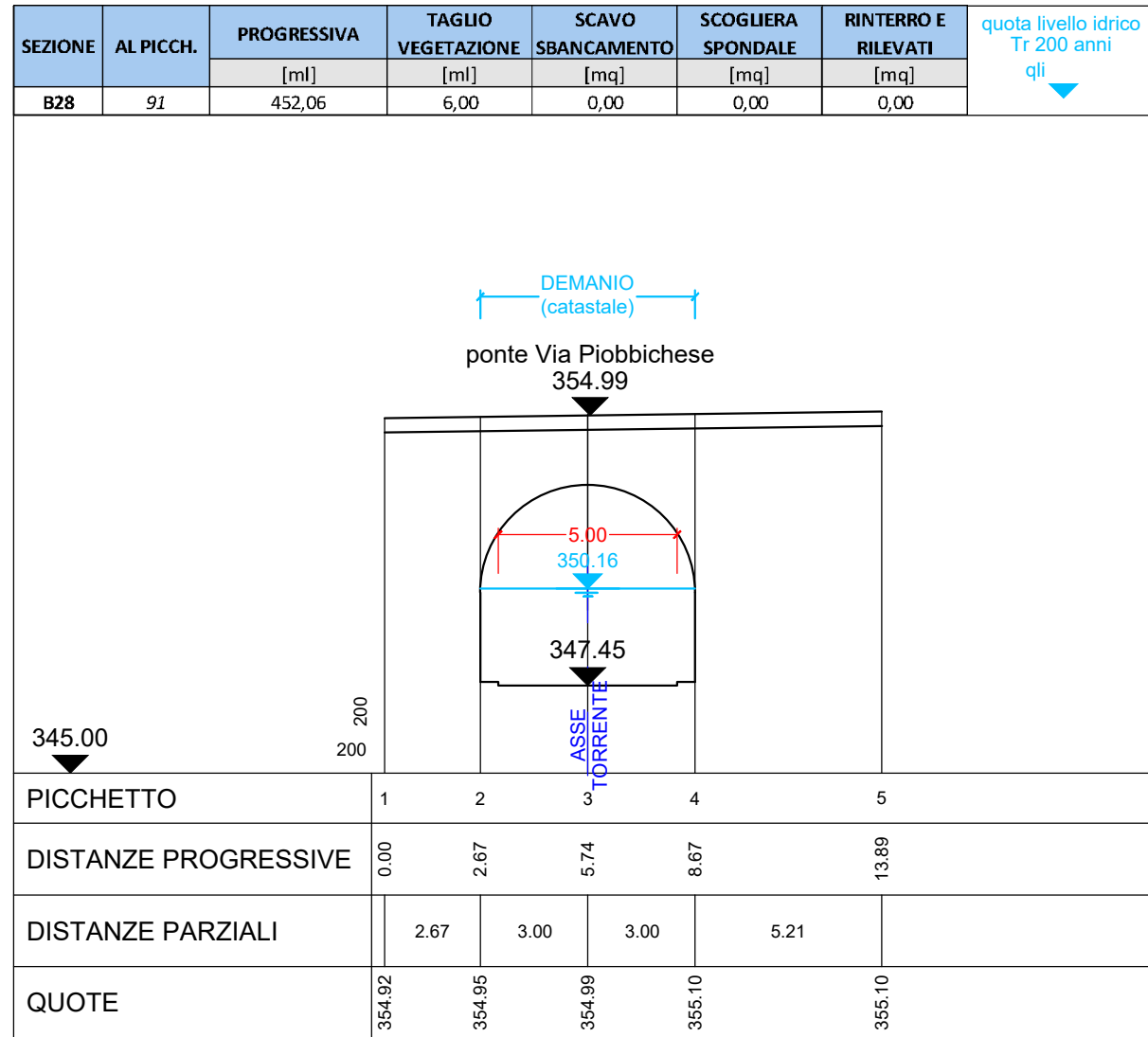
SEZIONE	AL PICCH.	PROGRESSIVA	TAGLIO VEGETAZIONE	SCAVO SBANCAMENTO	SCOGLIERA SPONDALE	RINTERRO E RILEVATI	INTASAMENTO CLS	quota livello idrico Tr 200 anni qli
		[ml]	[ml]	[mq]	[mq]	[mq]	[mq]	
B27	86	427,11	10,58	8,46	6,40	3,73	0,75	



PICCHETTO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
DISTANZE PROGRESSIVE	0.00	3.95	5.20	6.88	9.79	11.92	14.05	18.75	19.81	21.06
DISTANZE PARZIALI		3.95	1.25	1.68	2.91	2.13	2.13	4.69	1.07	1.25
QUOTE	350.51	350.32	350.30	350.14	347.52	347.52	349.00	352.26	352.95	353.97

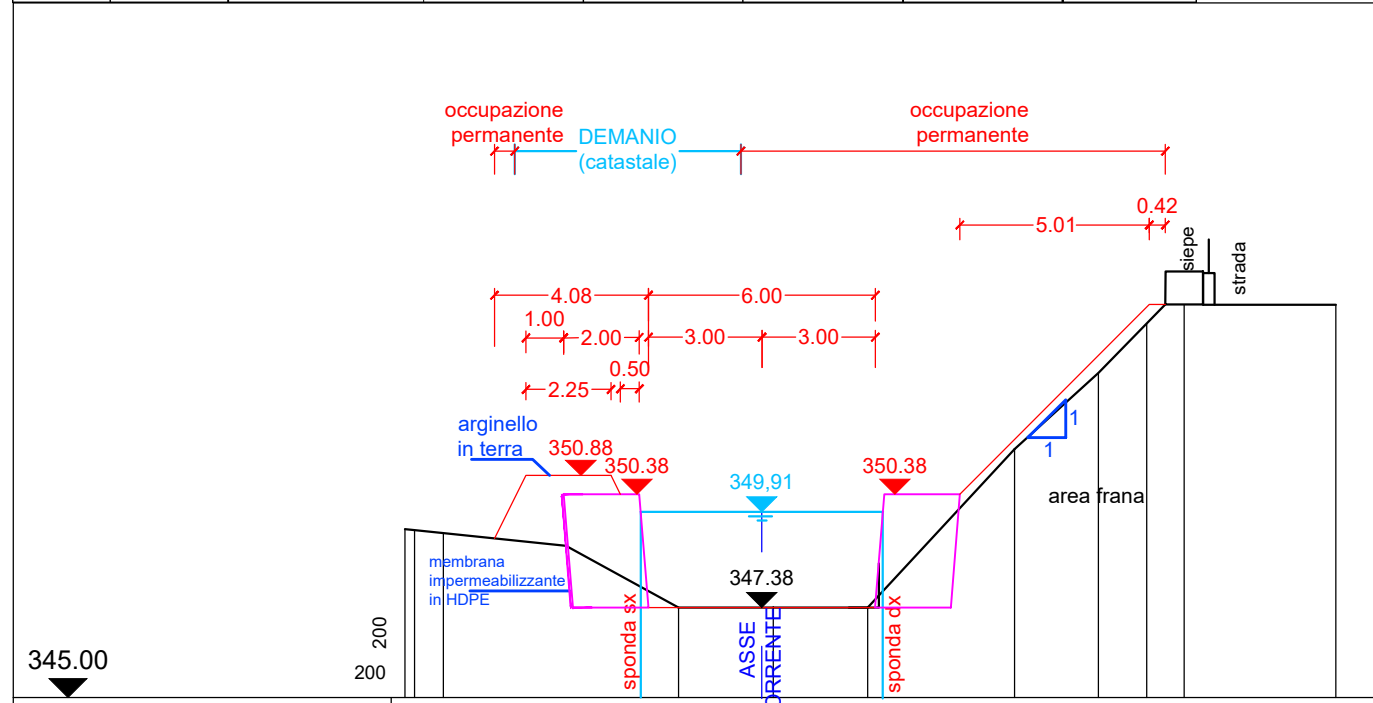
LEGENDA

- stato di fatto
- progetto
- quota Quota livello idrico
- quota Quote stato di fatto
- quota Quote di progetto
- Scogliera in massi ciclopici (2.00X2.50)
- Scogliera in massi ciclopici (2.00X3.00)



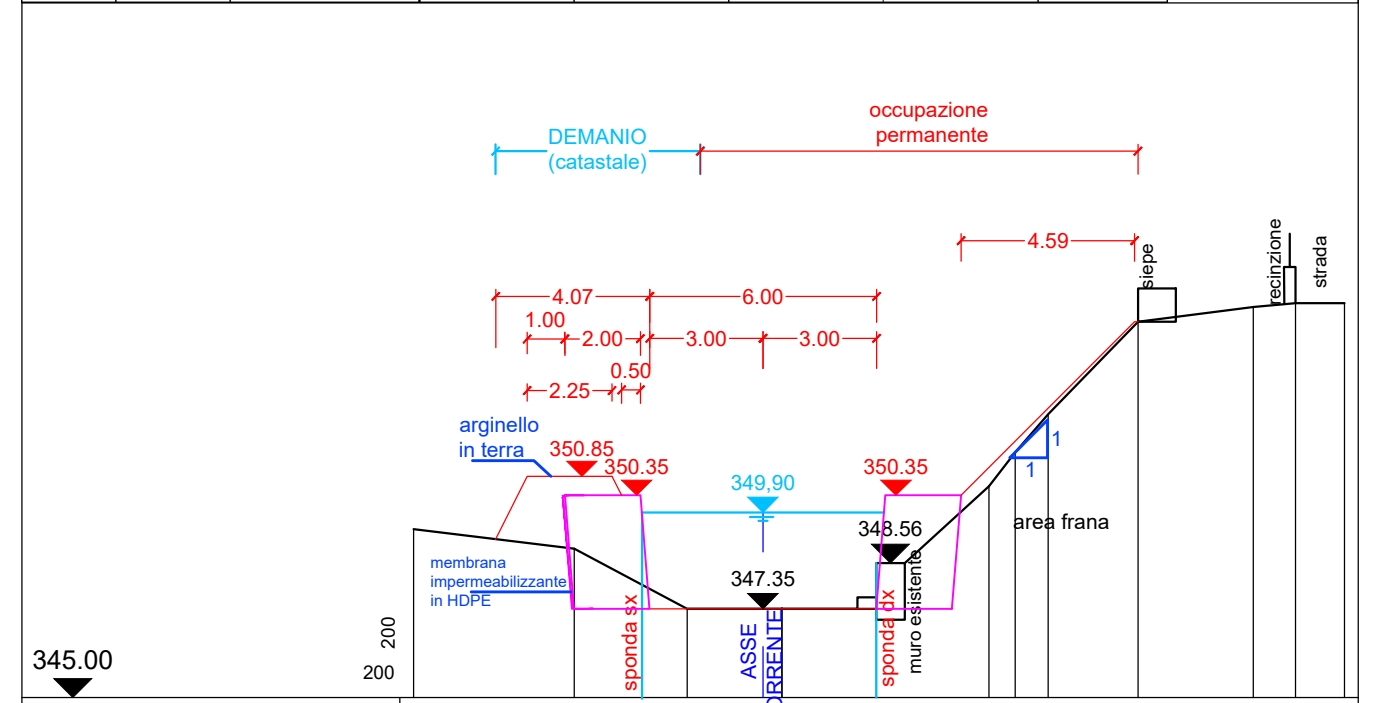
LEGENDA	
— stato di fatto	
— progetto	
quota	Quota livello idrico
quota	Quote stato di fatto
quota	Quote di progetto
	Scogliera in massi ciclopici (2.00X2.50)
	Scogliera in massi ciclopici (2.00X3.00)

SEZIONE	AL PICCH.	PROGRESSIVA	TAGLIO VEGETAZIONE	SCAVO SBANCAMENTO	SCOGLIERA SPONDALE	RINTERRO E RILEVATI	MEMBRANA HDP	quota livello idrico Tr 200 anni qli
		[m]	[m]	[mq]	[mq]	[mq]	[m]	
B30	93	463,38	21,55	9,03	12,80	9,16	4,07	↓



PICCHETTO	12	3	4	6	7	8	9	10	11	
DISTANZE PROGRESSIVE	0.98	1.02	7.24	9.74	12.24	16.13	18.35	19.63	20.62	24.63
DISTANZE PARZIALI	0.25	0.76	6.23	2.50	2.50	3.89	2.22	1.28	0.99	4.02
QUOTE	348.43	349.35	347.38	347.38	347.38	351.58	353.58	354.89	355.39	355.39

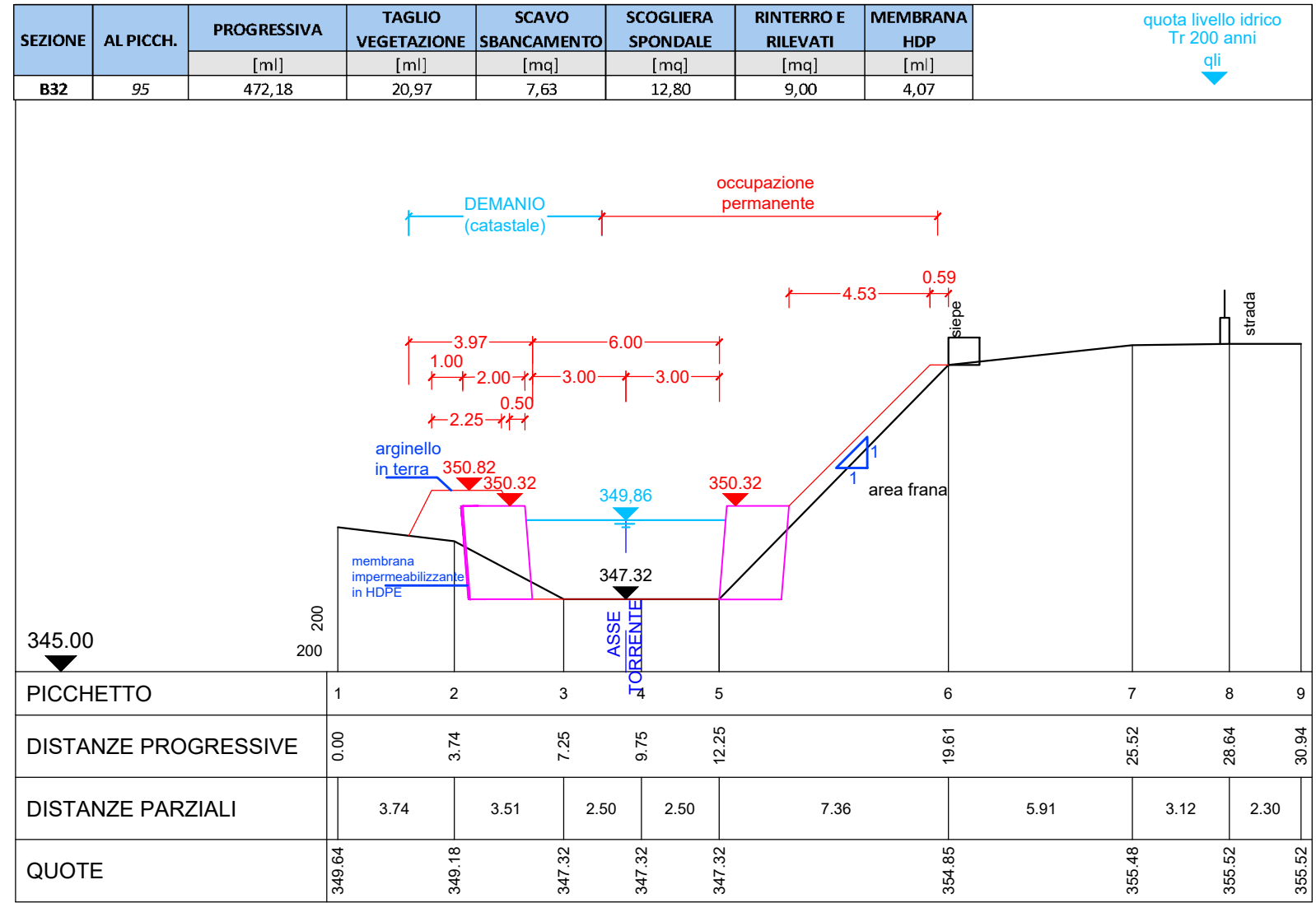
SEZIONE	AL PICCH.	PROGRESSIVA	TAGLIO VEGETAZIONE	SCAVO SBANCAMENTO	SCOGLIERA SPONDALE	RINTERRO E RILEVATI	MEMBRANA HDP	quota livello idrico Tr 200 anni qli
		[m]	[m]	[mq]	[mq]	[mq]	[m]	
B31	94	467,28	20,80	8,96	12,80	7,41	4,07	↓



PICCHETTO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
DISTANZE PROGRESSIVE	0.00	4.25	7.24	9.74	12.24	15.23	15.92	16.79	19.17	22.22	23.33	24.63
DISTANZE PARZIALI		4.25	2.99	2.50	2.50	2.98	0.69	0.87	2.37	3.05	1.12	1.30
QUOTE	349.45	348.94	347.35	347.35	347.35	350.59	351.49	352.49	354.93	355.33	355.43	355.43

LEGENDA

- stato di fatto
- progetto
- quota Quota livello idrico
- quota Quote stato di fatto
- quota Quote di progetto
- Scogliera in massi ciclopici (2.00X2.50)
- Scogliera in massi ciclopici (2.00X3.00)



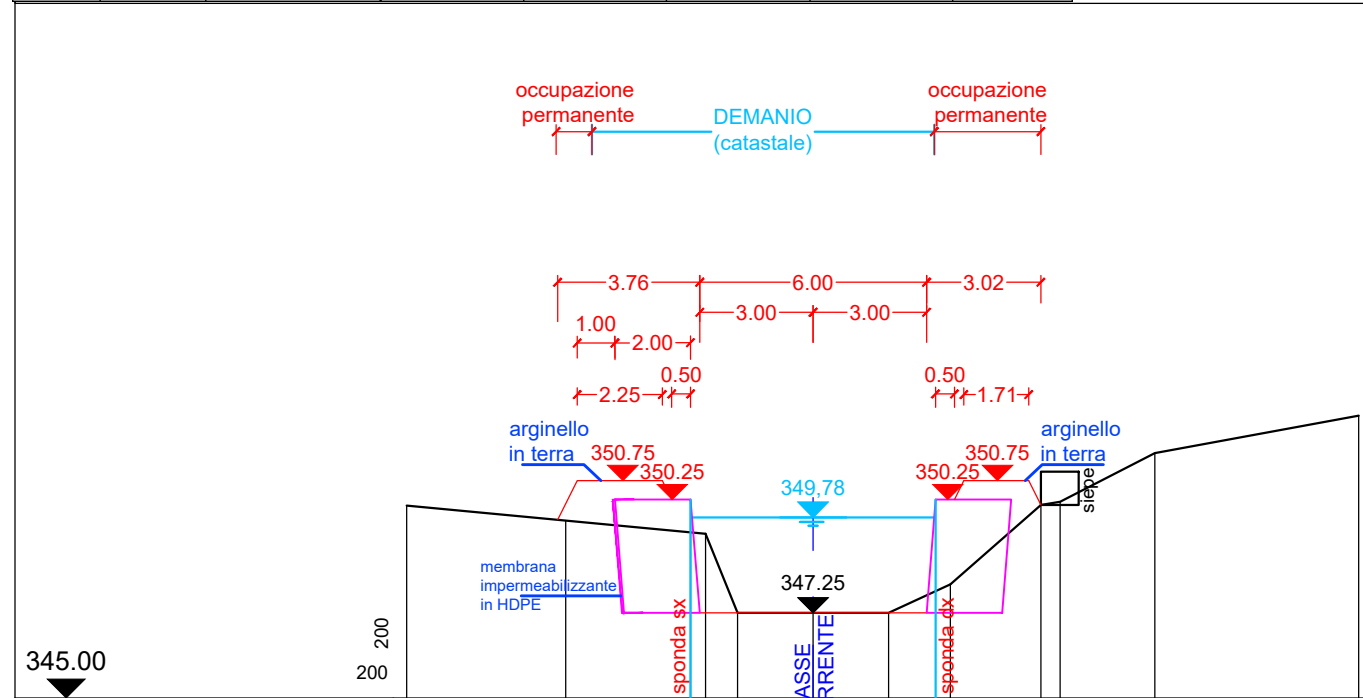
LEGENDA

- stato di fatto
- progetto
- quota Quota livello idrico
- quota Quote stato di fatto
- quota Quote di progetto

Scogliera in massi ciclopici (2.00X2.50)

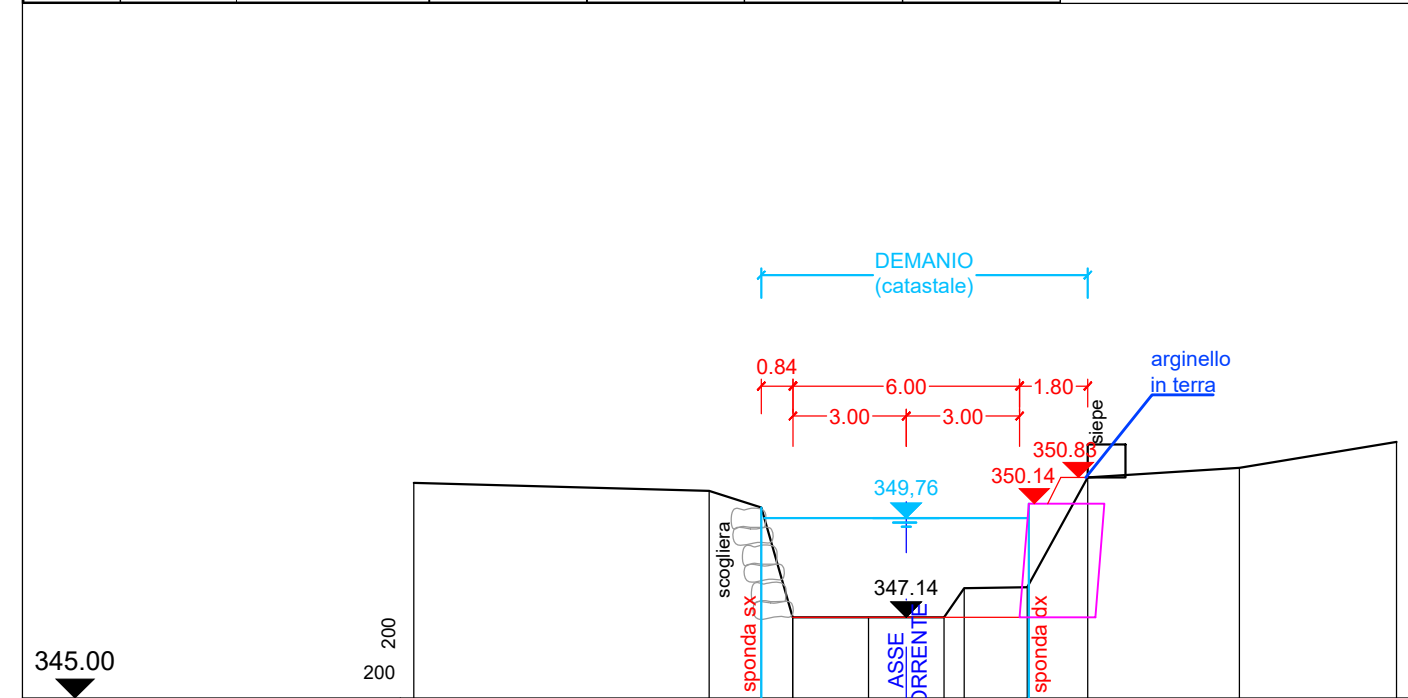
Scogliera in massi ciclopici (2.00X3.00)

SEZIONE	AL PICCH.	PROGRESSIVA [ml]	TAGLIO	SCAVO	SCOGLIERA	RINTERRO E	MEMBRANA	quota livello idrico Tr 200 anni qli
			VEGETAZIONE [ml]	SBANCAMENTO [mq]	SPONDALE [mq]	RILEVATI [mq]	HDP [ml]	
B33	97	485,54	15,57	11,64	12,80	7,39	4,07	



PICCHETTO	1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12
DISTANZE PROGRESSIVE	0.00	4.21	7.90	8.75	10.75	12.75	14.38	16.78	17.29	19.80	25.18
DISTANZE PARZIALI		4.21	3.70	0.85	2.00	2.00	1.63	2.40	0.51	2.50	5.39
QUOTE	350.09	349.70	349.35	347.25	347.25	347.25	348.01	350.11	350.19	351.48	352.47

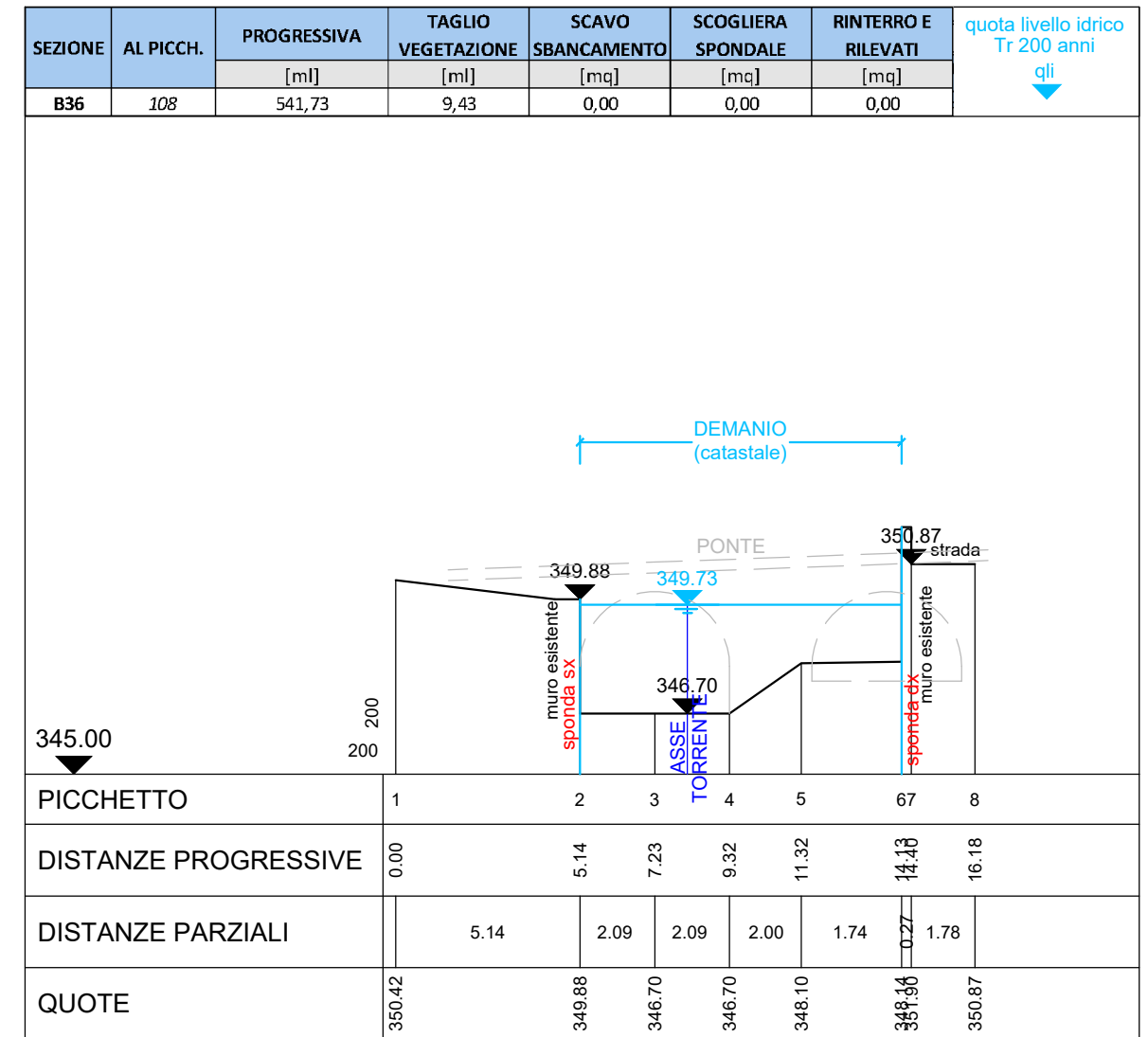
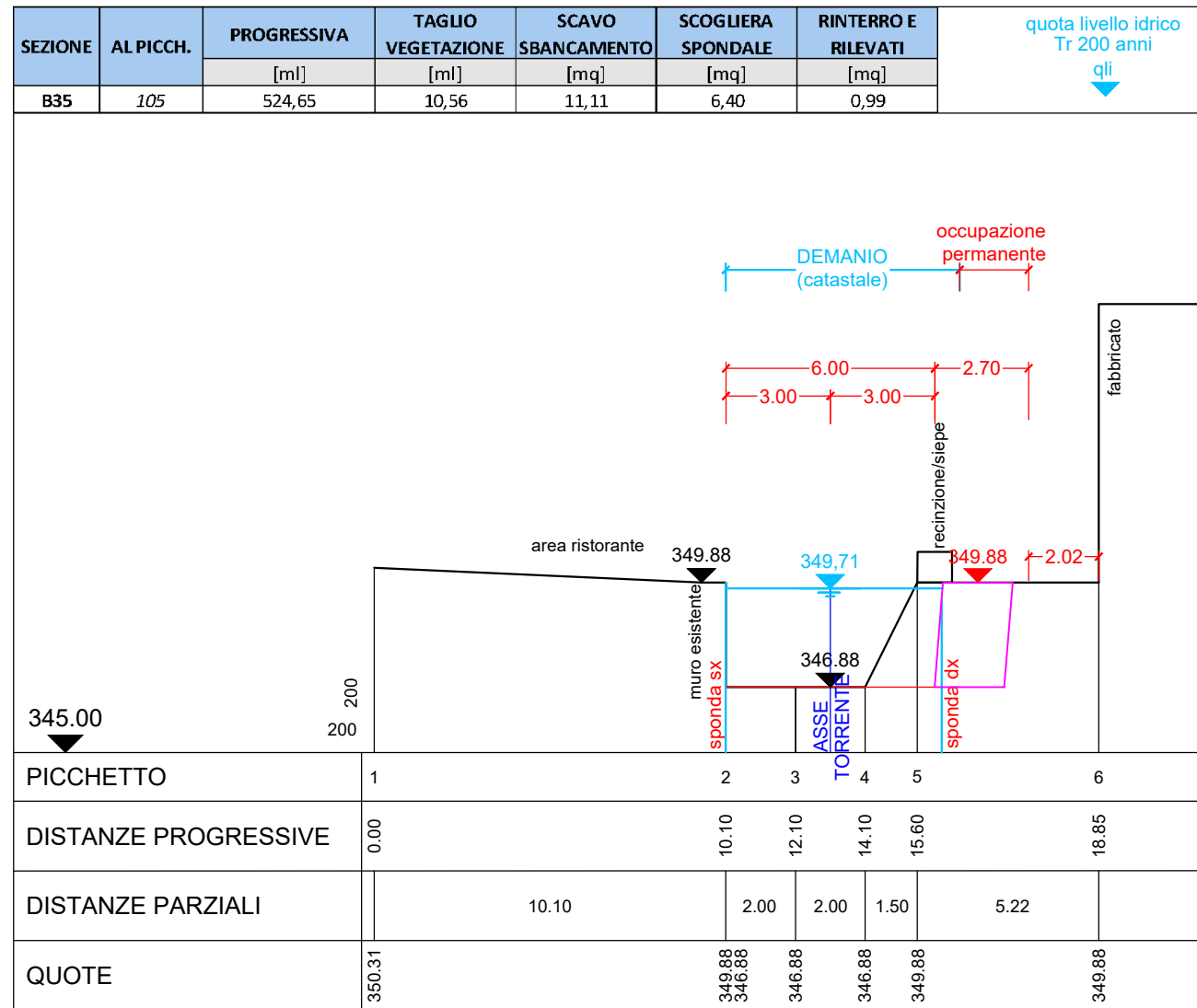
SEZIONE	AL PICCH.	PROGRESSIVA [ml]	TAGLIO	SCAVO	SCOGLIERA	RINTERRO E	quota livello idrico Tr 200 anni qli
			VEGETAZIONE [ml]	SBANCAMENTO [mq]	SPONDALE [mq]	RILEVATI [mq]	
B34	100	499,46	13,84	7,50	6,40	2,06	



PICCHETTO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
DISTANZE PROGRESSIVE	0.00	7.81	9.19	10.02	12.02	14.02	14.55	16.23	17.82	21.84	26.00
DISTANZE PARZIALI		7.81	1.38	0.83	2.00	2.00	0.53	1.68	1.59	4.01	4.16
QUOTE	350.70	350.48	350.04	347.14	347.14	347.14	347.90	347.93	350.83	351.09	351.78

LEGENDA

- stato di fatto
- progetto
- quota Quota livello idrico
- quota Quote stato di fatto
- quota Quote di progetto
- Scogliera in massi ciclopici (2.00X2.50)
- Scogliera in massi ciclopici (2.00X3.00)



LEGENDA

- stato di fatto
- progetto
- quota Quota livello idrico
- quota Quote stato di fatto
- quota Quote di progetto

Scogliera in massi ciclopici (2.00X2.50)
 Scogliera in massi ciclopici (2.00X3.00)