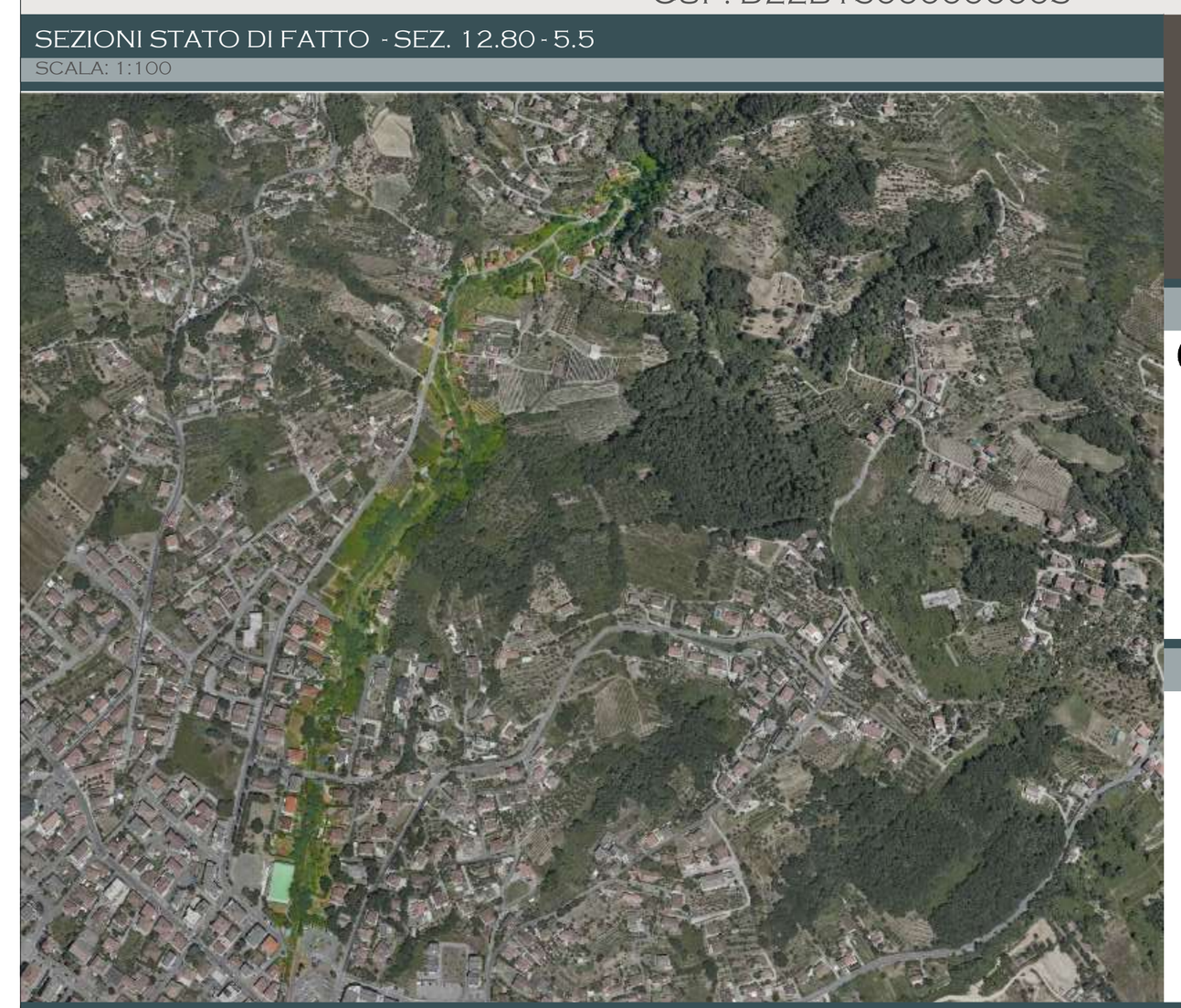
COMUNE DI BOLANO
PROVINCIA DI LA SPEZIA

PROGETTO ESECUTIVO

INTERVENTO DI SISTEMAZIONE IDRAULICA DEL CANALE VILLA NEL TRATTO COMPRESO TRA IL PONTE SU VIA PICARDA E LA PASSERELLA PEDONALE DI P.ZZA DELLE CORRIERE A CEPARANA

CUP: D22B15000000003

SEZIONI STATO DI FATTO - SEZ. 12.80 - 5.5
SCALA: 1:100



COD. ELABORATO: PEEG0501

PROGETTISTA
DOTT. ING. GIUSEPPE CERVAROLO (CSP)
WWW.GIUSEPPECERVAROLO.IT

ORDINE INGEGNERI COSENZA – Ingegnere CERVAROLO GIUSEPPE – Laurea Specialistica – Sezione: A n. 4572 – Settori: Civile-Ambientale

R.U.P.
GEOM. LORENZO BRAGAZZI

REV.	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE	ESEGUITO
A	GENNAIO 2023	EMISSIONE PROGETTO ESECUTIVO	ING. CERVAROLO
B	SETTEMBRE 2023	REVISIONE PROGETTO ESECUTIVO	ING. CERVAROLO
C	DICEMBRE 2023	REVISIONE PROGETTO ESECUTIVO	ING. CERVAROLO
D	AGOSTO 2024	INTEGRAZIONE PROGETTO ESECUTIVO	ING. CERVAROLO

INDICAZIONE DELLE SEZIONI SU ORTOFOTO



LEGENDA

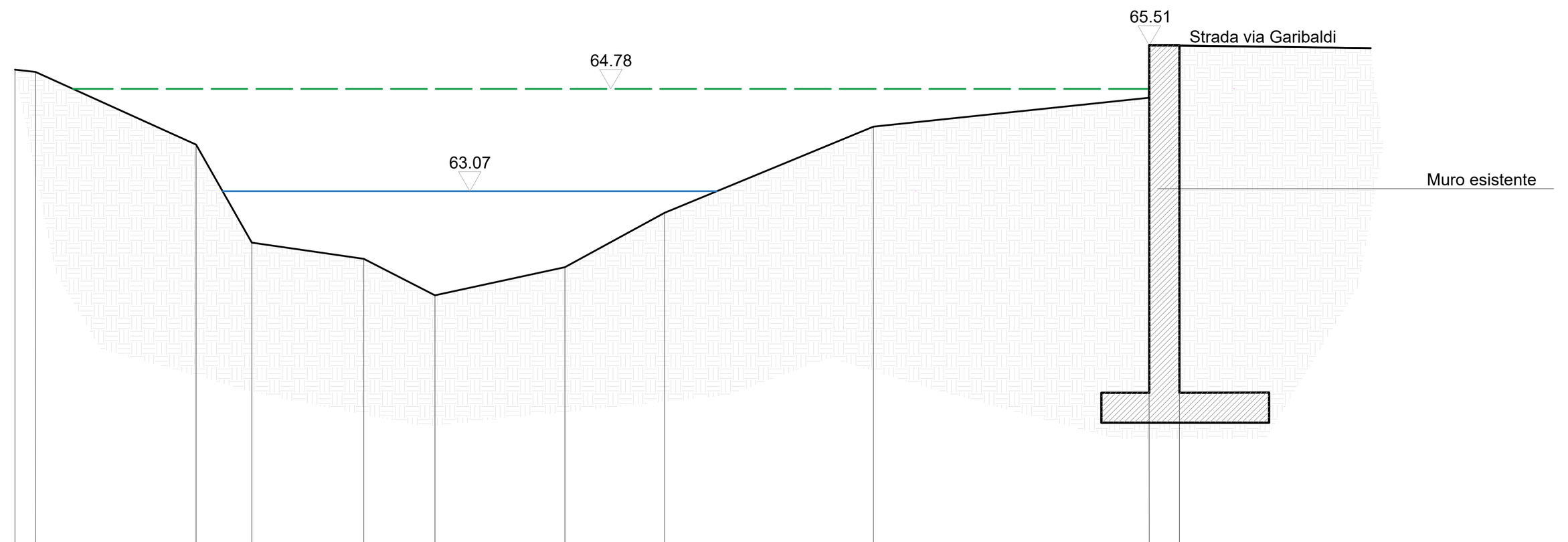
SEZIONE N° -.-- [m]	Indicazione della sezione e della sua distanza in progressione
Scala quote 1:100 Scala distanze 1:100	Indicazione delle scale di disegno
-.-- [m. s.l.m.]	Indicazione della quota di riferimento
Quota [m. s.l.m.]	Indicazione della quota e della sua unità di misura
Distanza Parziale [m]	Indicazione della distanza parziale e della sua unità di misura
Distanza Progressiva [m]	Indicazione della distanza progressiva e della sua unità di misura
— — — —	Indicazione dell'ENERGIA TOTALE (E.G. Elev) Tr = 200 anni
———	Indicazione dell'ALTEZZA IDRICA (W.S. Elev) Tr = 200 anni
———	Indicazione dello stato di fatto
//////	Muri esistenti

Tratto del Canale in fase di realizzazione (oggetto di altro intervento)

LOTTO I - In fase di realizzazione
LOTTO II - In fase di realizzazione

SEZIONI STATO DI FATTO - SCALA 1:100

SEZIONE 12.80
345.84 [m]

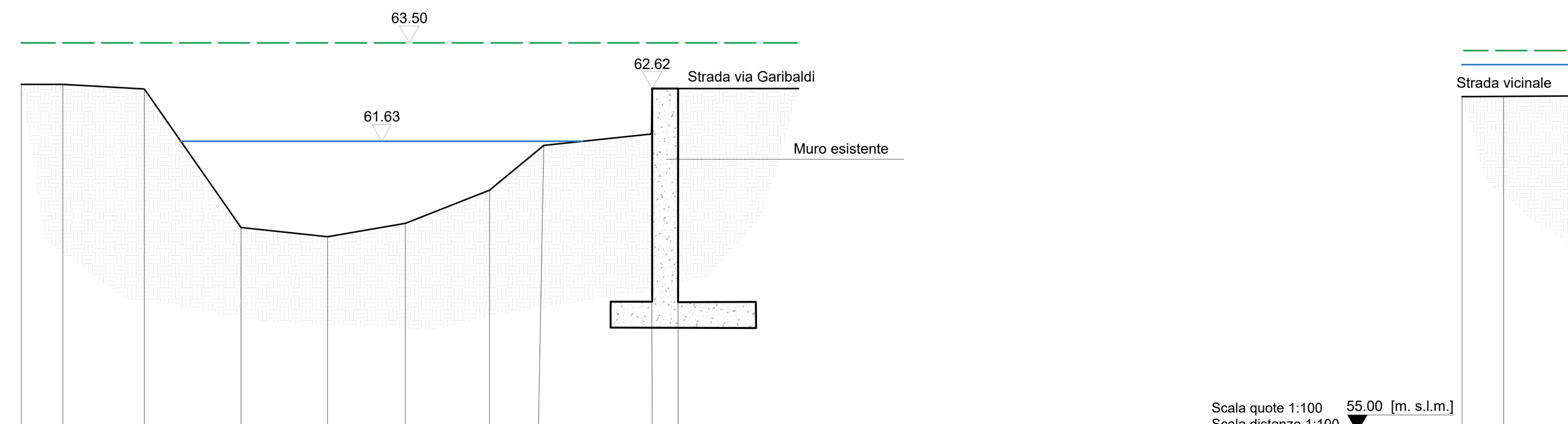


Scala quote 1:100 57.00 [m. s.l.m.]
Scala distanze 1:100

Quota [m. s.l.m.]	65.10	65.10	63.85	62.21	61.94	61.33	61.80	62.71	64.15	64.63	65.51
Distanza Parziale [m]		0.35	2.68	0.93	1.87	1.19	2.17	1.67	3.49	4.61	0.50
Distanza Progressiva [m]	0.00	0.35	3.03	3.96	5.83	7.02	9.19	10.86	14.35	18.96	19.46

NB: Per la rappresentazione grafica, l'indicazione dell'Energia Totale (E.G. Elev.) e l'indicazione dell'Altezza Idrica (W.S. Elev.) si fa riferimento alla *TAB. 2 - PE.RT.05.00_Relazione Idraulica*

SEZIONE 12.50
392.48 [m]

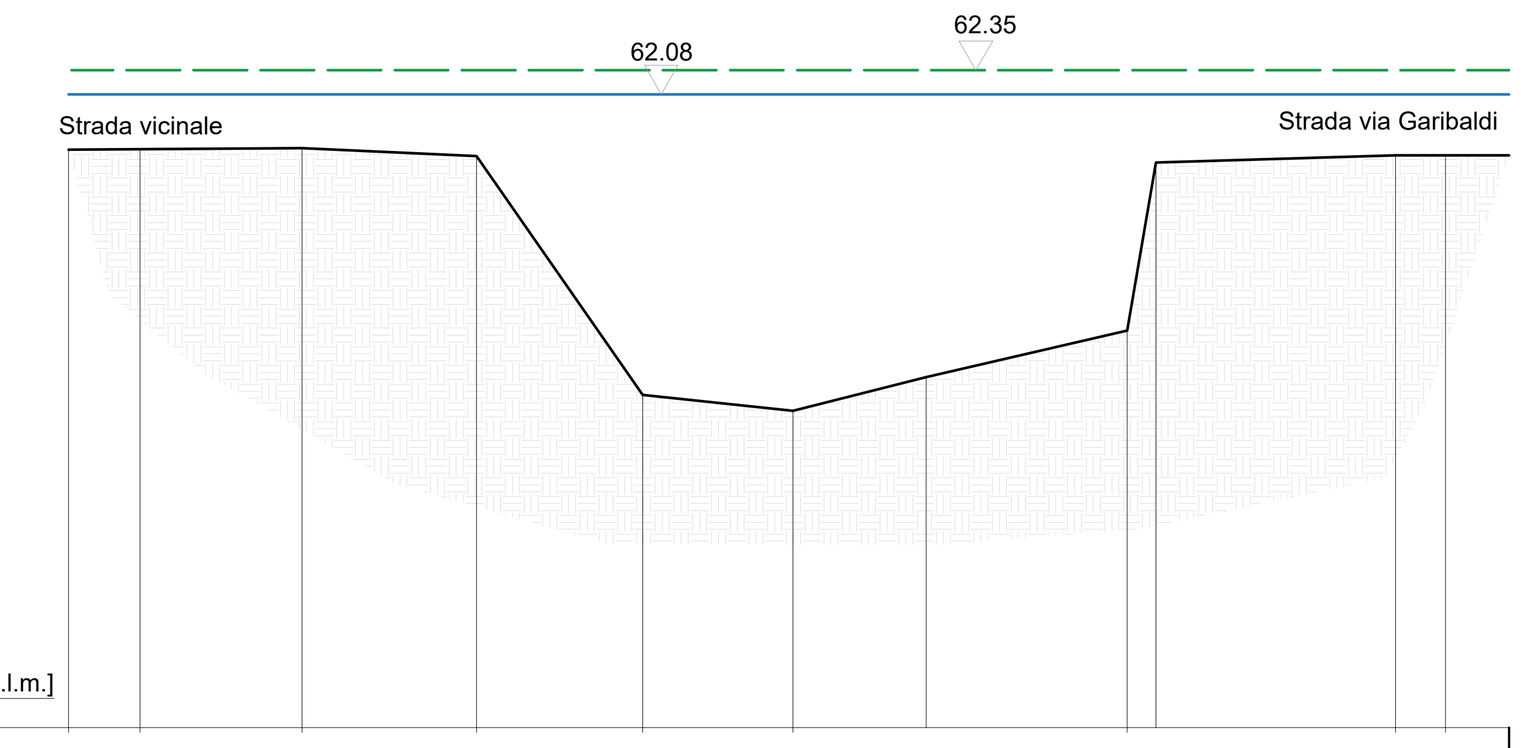


Scala quote 1:100 56.00 [m. s.l.m.]
Scala distanze 1:100

Quota [m. s.l.m.]	62.70	62.70	62.61	59.94	59.76	60.02	60.66	61.52	61.74	62.62
Distanza Parziale [m]		0.80	1.57	1.86	1.67	1.50	1.62	0.94	2.19	0.50
Distanza Progressiva [m]	0.00	0.80	2.37	4.23	5.90	7.40	9.02	9.96	12.15	12.65

NB: Per la rappresentazione grafica, l'indicazione dell'Energia Totale (E.G. Elev.) e l'indicazione dell'Altezza Idrica (W.S. Elev.) si fa riferimento alla *TAB. 2 - PE.RT.05.00_Relazione Idraulica*

SEZIONE 12
434.95 [m]

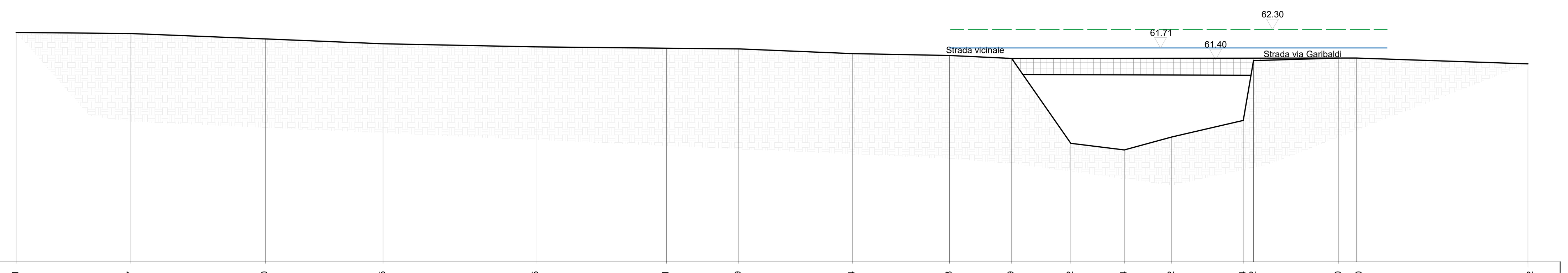


Scala quote 1:100 55.00 [m. s.l.m.]
Scala distanze 1:100

Quota [m. s.l.m.]	61.48	61.42	61.48	61.39	58.72	58.54	58.92	59.44	61.32	61.40	61.46
Distanza Parziale [m]		0.80	1.81	1.95	1.86	1.68	1.49	2.25	0.32	2.68	0.56
Distanza Progressiva [m]	0.00	0.80	2.61	4.56	6.42	8.10	9.59	11.84	12.16	14.84	15.40

NB: Per la rappresentazione grafica, l'indicazione dell'Energia Totale (E.G. Elev.) e l'indicazione dell'Altezza Idrica (W.S. Elev.) si fa riferimento alla *TAB. 2 - PE.RT.05.00_Relazione Idraulica*

SEZIONE 11.90
438.19 [m]

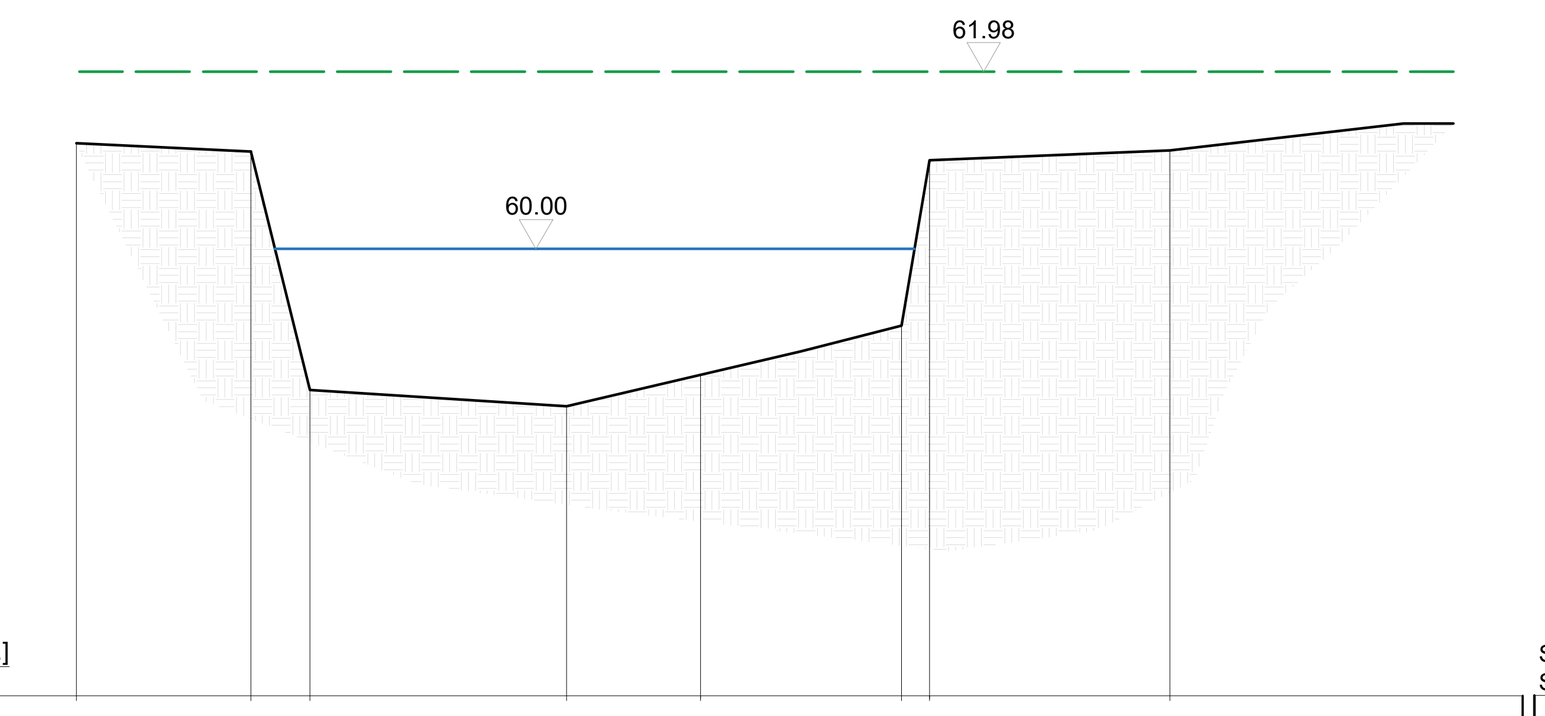


Scala quote 1:100 55.00 [m. s.l.m.]
Scala distanze 1:100

Quota [m. s.l.m.]	62.21	62.17	62.00	61.85	61.75	61.71	61.69	61.54	61.48	61.39	58.72	58.54	58.92	59.44	61.32	61.40	61.40	61.22
Distanza Parziale [m]		3.60	4.23	3.70	4.80	4.10	2.27	3.57	3.05	1.95	1.86	1.68	1.49	2.25	0.32	2.68	0.63	5.38
Distanza Progressiva [m]	0.00	3.60	7.83	11.53	16.33	20.43	22.70	26.27	29.33	31.28	33.14	34.82	36.31	38.56	38.88	41.56	42.19	47.57

NB: Per la rappresentazione grafica, l'indicazione dell'Energia Totale (E.G. Elev.) e l'indicazione dell'Altezza Idrica (W.S. Elev.) si fa riferimento alla *TAB. 2 - PE.RT.05.00_Relazione Idraulica*

SEZIONE 11.80
441.45 [m]

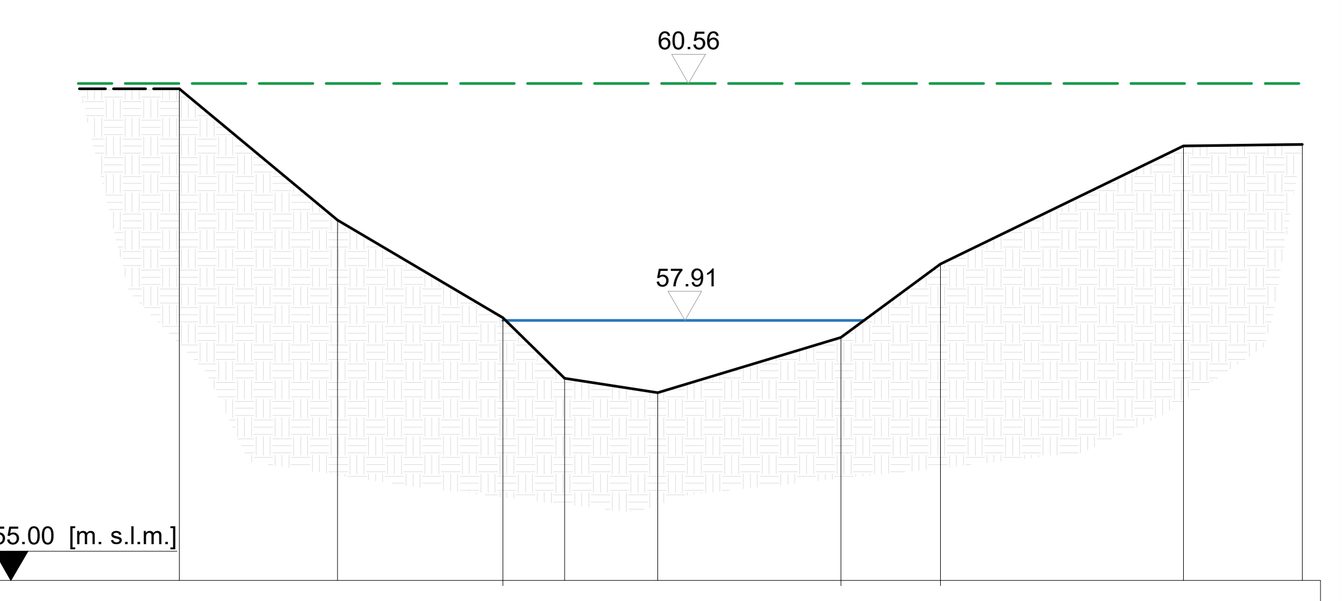


Scala quote 1:100 55.00 [m. s.l.m.]
Scala distanze 1:100

Quota [m. s.l.m.]	61.18	61.09	58.42	58.24	58.62	59.14	61.02	61.10
Distanza Parziale [m]		1.95	0.66	2.87	1.50	2.25	0.31	2.69
Distanza Progressiva [m]	0.00	1.95	3.81	5.48	6.98	9.23	9.54	12.23

NB: Per la rappresentazione grafica, l'indicazione dell'Energia Totale (E.G. Elev.) e l'indicazione dell'Altezza Idrica (W.S. Elev.) si fa riferimento alla *TAB. 2 - PE.RT.05.00_Relazione Idraulica*

SEZIONE 11
484.39 [m]



Scala quote 1:100 55.00 [m. s.l.m.]
Scala distanze 1:100

Quota [m. s.l.m.]	59.50	58.03	56.94	56.26	56.10	56.72	57.54	58.86	58.88	
Distanza Parziale [m]		1.77	1.85	0.69	1.04	2.05	1.11	2.72	1.33	
Distanza Progressiva [m]	0.00	1.77	3.62	4.31	5.35	7.40	8.15	8.51	11.23	12.56

NB: Per la rappresentazione grafica, l'indicazione dell'Energia Totale (E.G. Elev.) e l'indicazione dell'Altezza Idrica (W.S. Elev.) si fa riferimento alla *TAB. 2 - PE.RT.05.00_Relazione Idraulica*

SEZIONE 10.5
527.16 [m]

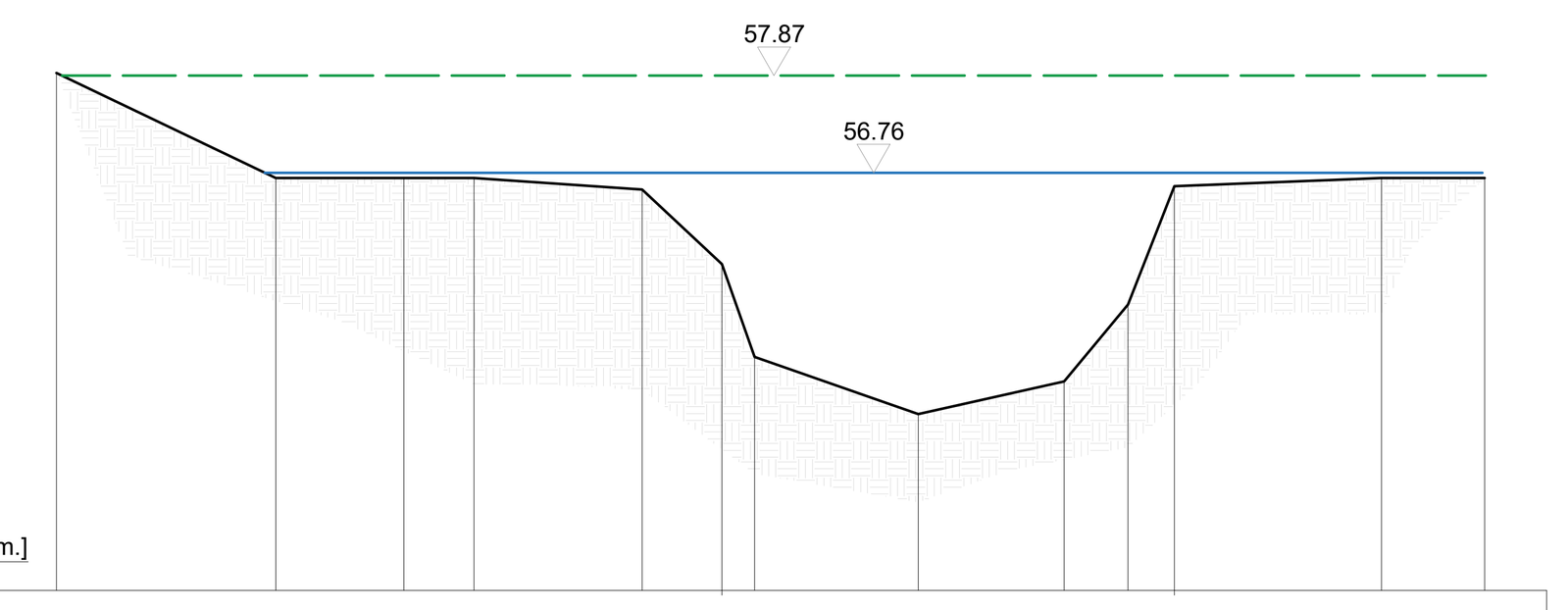


Scala quote 1:100 53.00 [m. s.l.m.]
Scala distanze 1:100

Quota [m. s.l.m.]	58.64	58.24	58.35	58.41	58.50	58.44	58.41	58.38	54.97	55.02	56.76	56.86	56.95	58.99
Distanza Parziale [m]		9.07	9.92	9.78	9.52	9.99	6.22	4.43	2.79	2.79	2.73	3.84	4.02	2.07
Distanza Progressiva [m]	0.00	9.07	18.99	28.77	38.29	48.28	54.50	58.93	62.08	64.87	67.60	71.44	75.46	77.53

NB: Per la rappresentazione grafica, l'indicazione dell'Energia Totale (E.G. Elev.) e l'indicazione dell'Altezza Idrica (W.S. Elev.) si fa riferimento alla *TAB. 2 - PE.RT.05.00_Relazione Idraulica*

SEZIONE 10.0
556.17 [m]

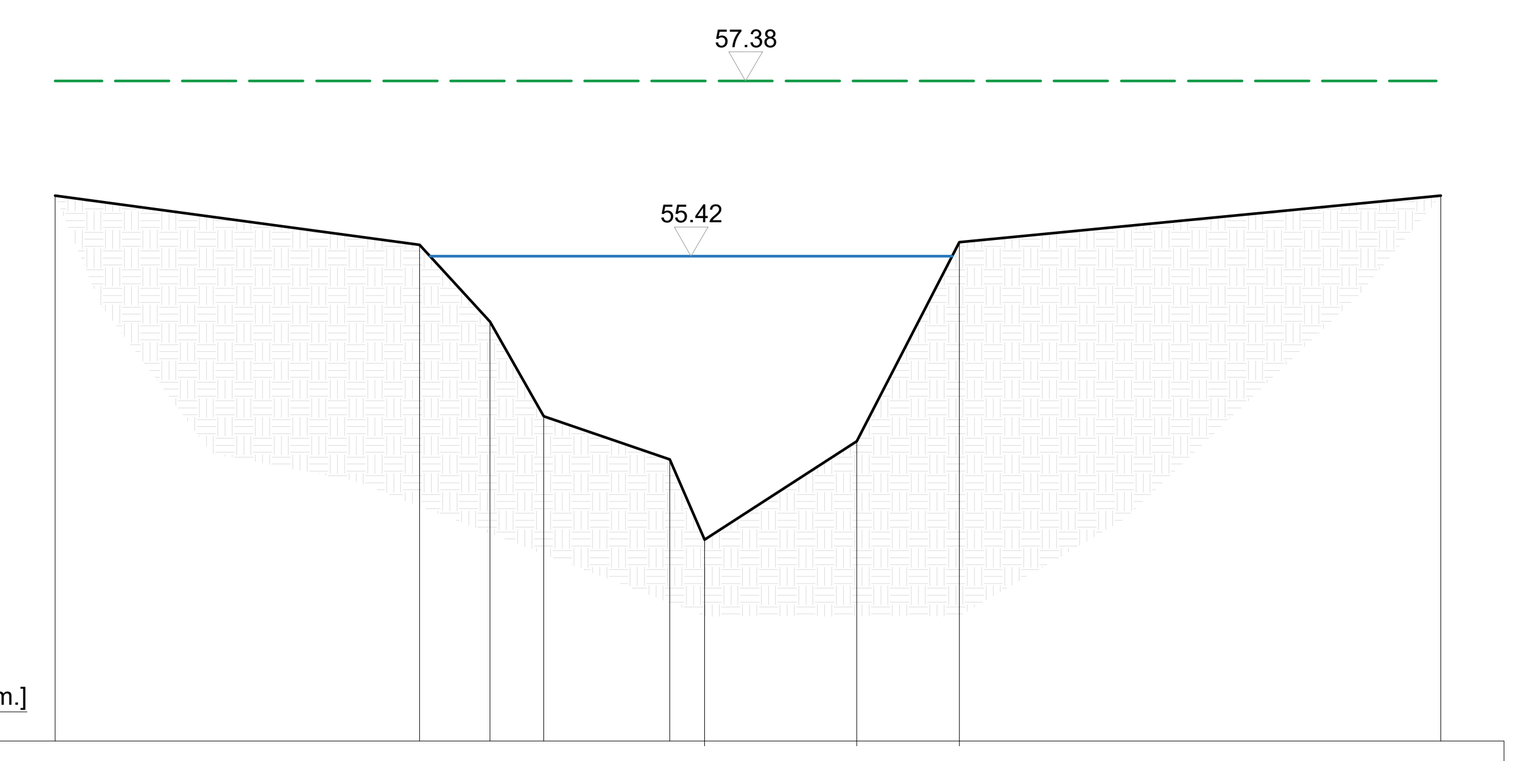


Scala quote 1:100 52.00 [m. s.l.m.]
Scala distanze 1:100

Quota [m. s.l.m.]	57.90	56.70	56.70	56.70	56.57	55.72	54.66	54.01	54.38	55.26	56.61	56.70	56.70
Distanza Parziale [m]	2.50	1.46	0.80	0.34	0.52	0.91	0.37	1.87	1.66	0.73	0.25	2.36	1.18
Distanza Progressiva [m]	0.00	2.50	3.96	4.76	6.68	7.59	7.96	9.83	11.49	12.22	12.75	15.11	16.29

NB: Per la rappresentazione grafica, l'indicazione dell'Energia Totale (E.G. Elev.) e l'indicazione dell'Altezza Idrica (W.S. Elev.) si fa riferimento alla *TAB. 2 - PE.RT.05.00_Relazione Idraulica*

SEZIONE 9.50
585.40 [m]

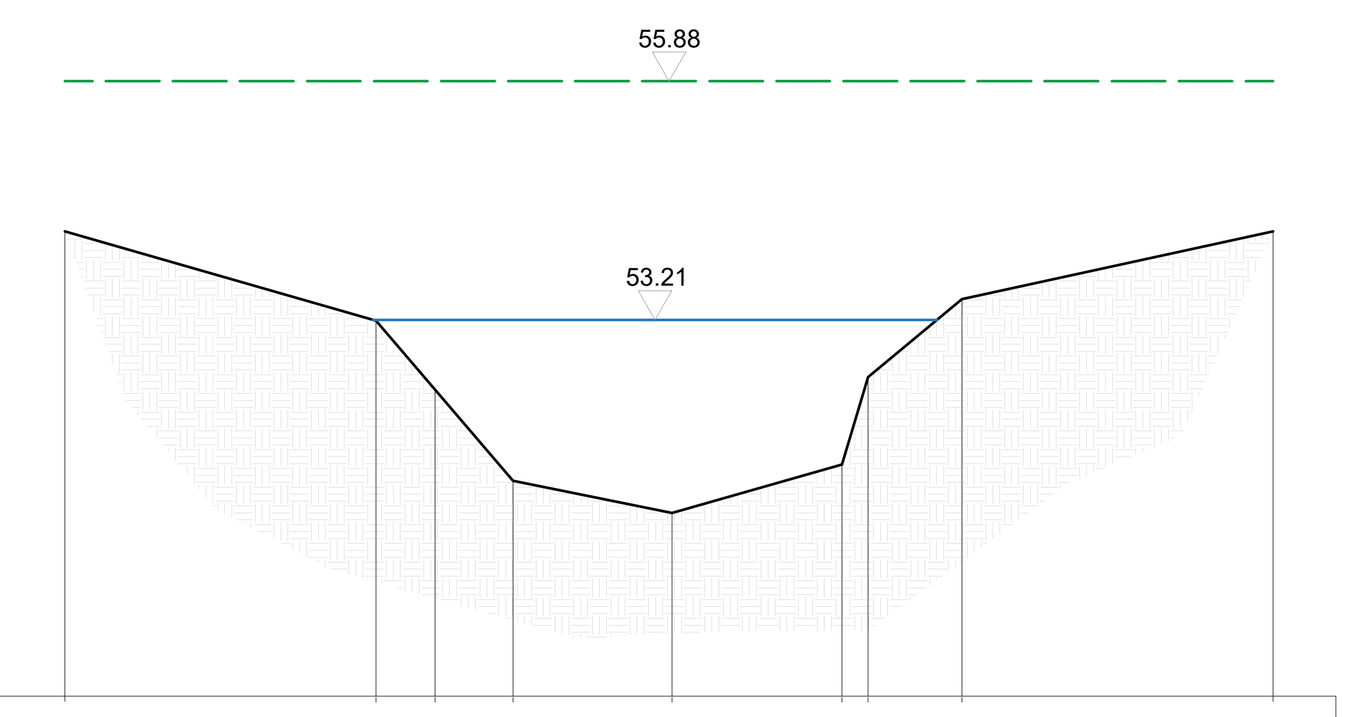


Scala quote 1:100 50.00 [m. s.l.m.]
Scala distanze 1:100

Quota [m. s.l.m.]	56.10	55.55	54.69	53.63	53.15	52.25	53.35	55.58	56.10
Distanza Parziale [m]		4.08	0.79	0.60	1.41	0.39	1.70	1.15	5.39
Distanza Progressiva [m]	0.00	4.08	4.87	5.47	6.88	7.27	8.97	10.12	15.5

NB: Per la rappresentazione grafica, l'indicazione dell'Energia Totale (E.G. Elev.) e l'indicazione dell'Altezza Idrica (W.S. Elev.) si fa riferimento alla *TAB. 2 - PE.RT.05.00_Relazione Idraulica*

SEZIONE 9.0
641.27 [m]

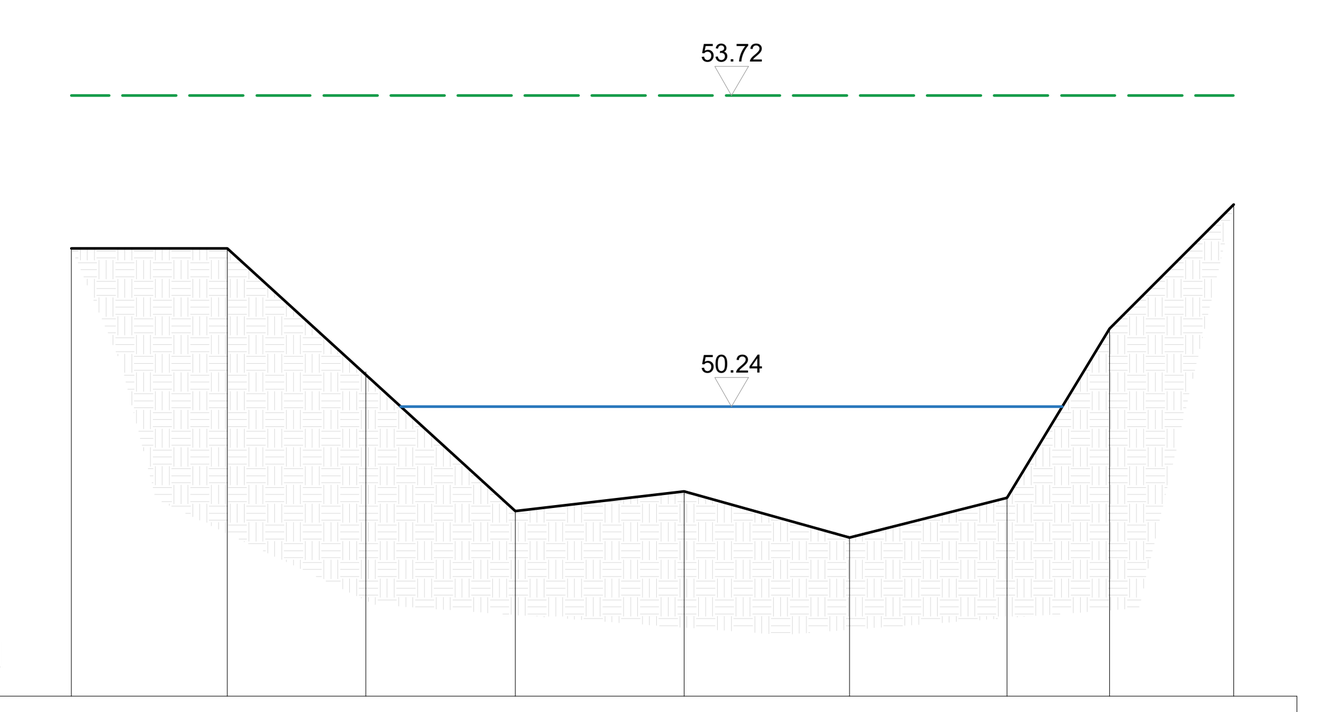


Scala quote 1:100 49.00 [m. s.l.m.]
Scala distanze 1:100

Quota [m. s.l.m.]	54.20	53.21	52.46	51.42	51.06	51.60	52.58	53.45	54.20
Distanza Parziale [m]		3.48	0.66	0.87	1.78	1.90	0.29	1.05	3.48
Distanza Progressiva [m]	0.00	3.48	4.14	5.01	6.79	8.69	8.98	10.03	13.51

NB: Per la rappresentazione grafica, l'indicazione dell'Energia Totale (E.G. Elev.) e l'indicazione dell'Altezza Idrica (W.S. Elev.) si fa riferimento alla *TAB. 2 - PE.RT.05.00_Relazione Idraulica*

SEZIONE 8.5
690.55 [m]

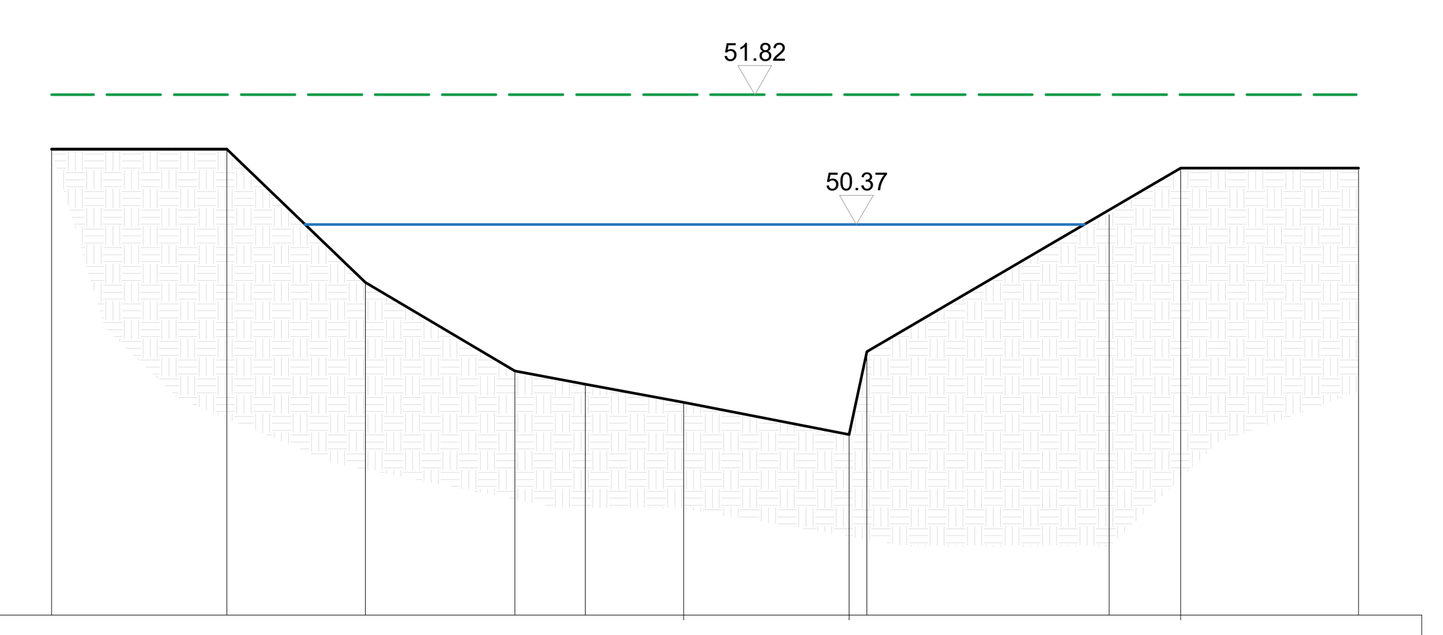


Scala quote 1:100 47.00 [m. s.l.m.]
Scala distanze 1:100

Quota [m. s.l.m.]	52.01	52.01	50.63	49.10	49.29	48.74	49.22	51.11	52.50
Distanza Parziale [m]		1.74	1.55	1.67	1.89	1.85	1.74	1.15	1.39
Distanza Progressiva [m]	0.00	1.74	3.29	4.96	6.85	8.70	10.46	11.61	13.00

NB: Per la rappresentazione grafica, l'indicazione dell'Energia Totale (E.G. Elev.) e l'indicazione dell'Altezza Idrica (W.S. Elev.) si fa riferimento alla *TAB. 2 - PE.RT.05.00_Relazione Idraulica*

SEZIONE 8.0
723.86 [m]

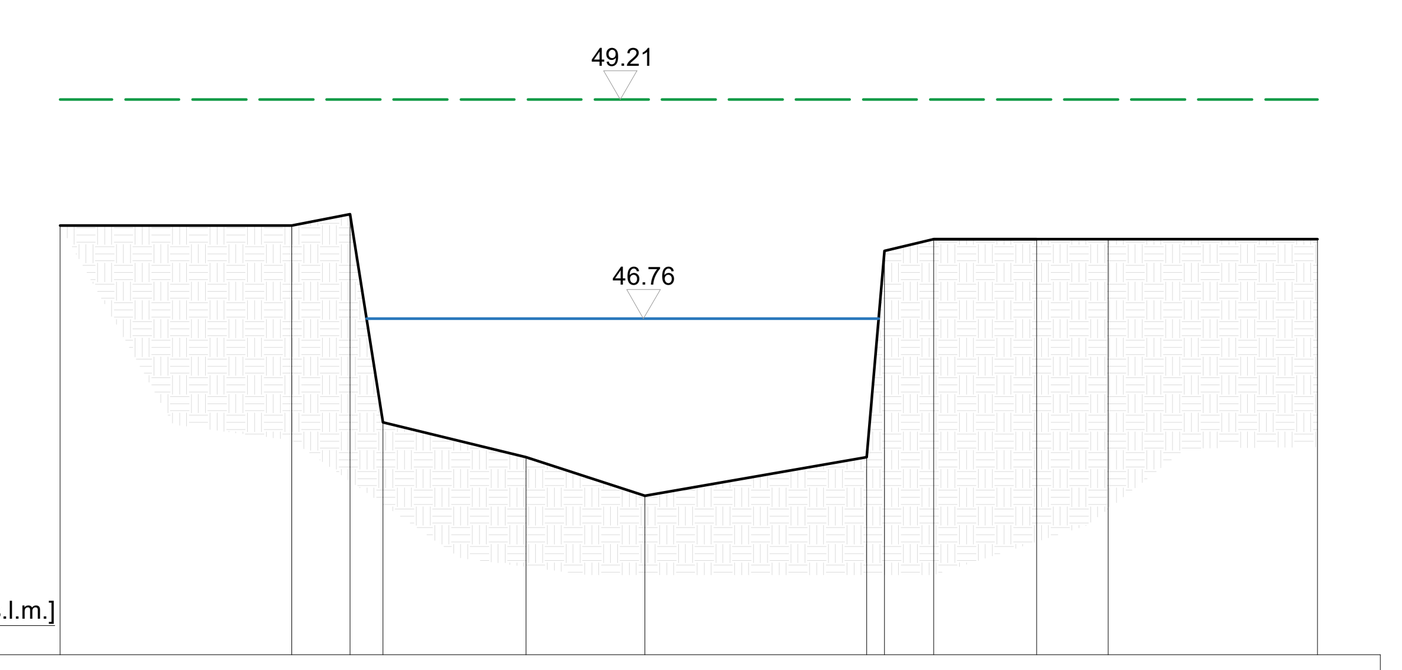


Scala quote 1:100 46.00 [m. s.l.m.]
Scala distanze 1:100

Quota [m. s.l.m.]	51.21	51.21	49.72	48.73	48.61	48.38	48.02	48.93	50.48	51.00	51.00
Distanza Parziale [m]		1.96	1.55	1.65	0.81	1.10	1.85	0.20	2.71	0.80	1.19
Distanza Progressiva [m]	0.00	1.96	3.51	5.18	5.97	7.07	8.92	9.12	11.83	12.63	14.62

NB: Per la rappresentazione grafica, l'indicazione dell'Energia Totale (E.G. Elev.) e l'indicazione dell'Altezza Idrica (W.S. Elev.) si fa riferimento alla *TAB. 2 - PE.RT.05.00_Relazione Idraulica*

SEZIONE 7.0
822.42 [m]

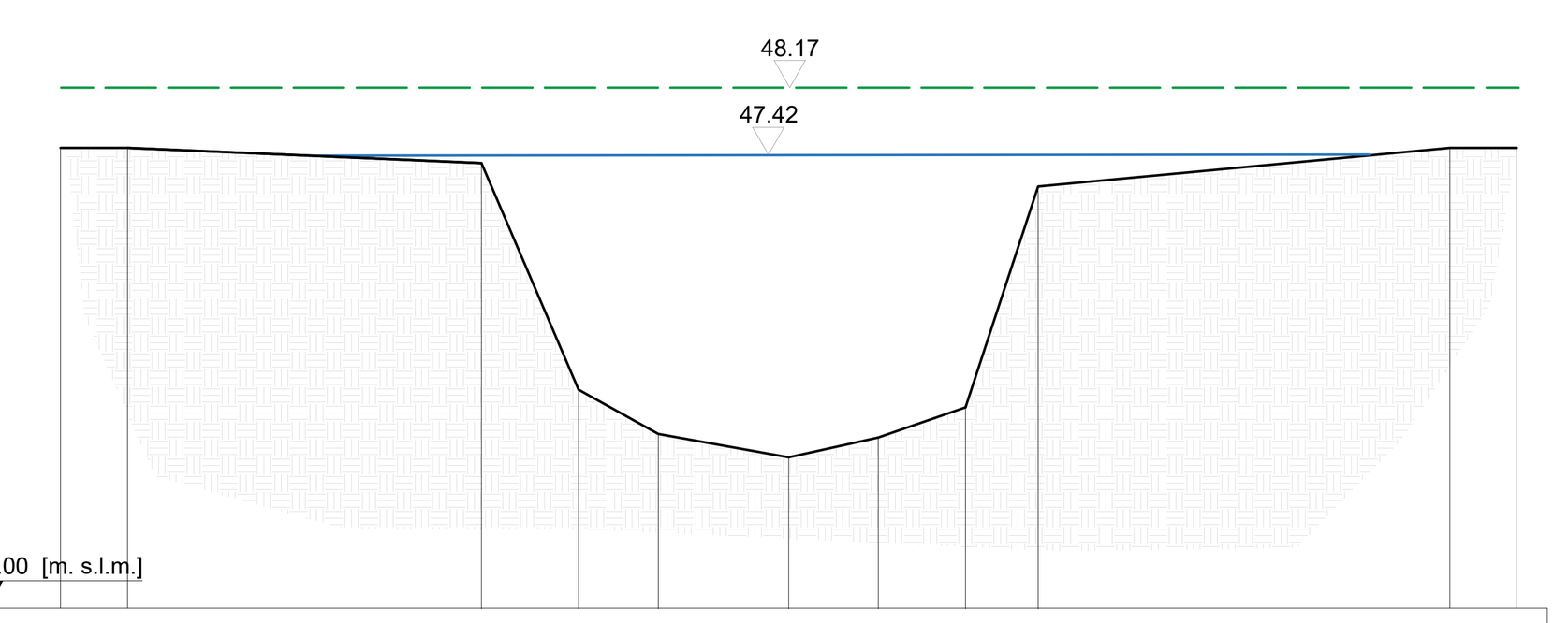


Scala quote 1:100 43.00 [m. s.l.m.]
Scala distanze 1:100

Quota [m. s.l.m.]	47.80	47.80	47.93	45.60	45.21	44.78	45.21	47.52	47.65	48.20	48.20	48.20
Distanza Parziale [m]		2.59	0.65	0.37	1.58	1.33	2.48	0.20	0.55	1.15	0.80	2.34
Distanza Progressiva [m]	0.00	2.59	3.24	3.61	5.21	6.54	9.02	9.22	9.77	10.92	11.72	14.06

NB: Per la rappresentazione grafica, l'indicazione dell'Energia Totale (E.G. Elev.) e l'indicazione dell'Altezza Idrica (W.S. Elev.) si fa riferimento alla *TAB. 2 - PE.RT.05.00_Relazione Idraulica*

SEZIONE 6.0
853.44 [m]

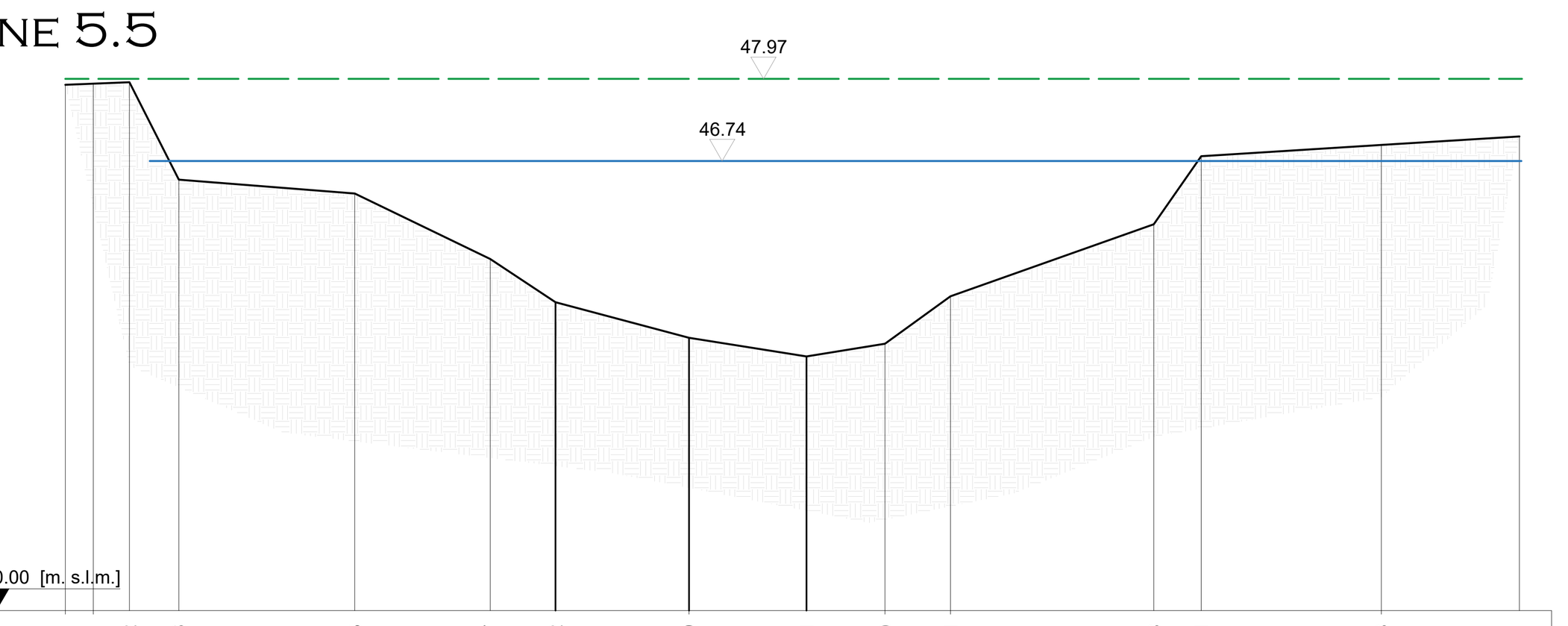


Scala quote 1:100 42.00 [m. s.l.m.]
Scala distanze 1:100

Quota [m. s.l.m.]	47.50	47.50	47.33	44.62	44.09	43.81	44.05	44.41	47.05	47.50	47.50
Distanza Parziale [m]		0.80	4.23	1.25	0.95	1.56	1.07	1.04	0.87	4.92	0.80
Distanza Progressiva [m]	0.00	0.80	5.03	6.19	7.14	8.70	9.77	10.81	11.68	16.60	17.40

NB: Per la rappresentazione grafica, l'indicazione dell'Energia Totale (E.G. Elev.) e l'indicazione dell'Altezza Idrica (W.S. Elev.) si fa riferimento alla *TAB. 2 - PE.RT.05.00_Relazione Idraulica*

SEZIONE 5.5
881.20 [m]



Scala quote 1:100 40.00 [m. s.l.m.]
Scala distanze 1:100

Quota [m. s.l.m.]	47.88	47.90	47.92	46.46	46.25	45.27	44.62	44.09	43.81	44.00	44.71	45.73	46.81	46.98	47.11
Distanza Parziale [m]		0.42	0.54	0.74	2.64	2.03	0.98	2.00	1.76	1.18	0.98	3.05	0.71	2.70	2.07
Distanza Progressiva [m]	0.00	0.42	0.96	1.70	4.34	6.37	7.35	9.35	11.11	12.29	13.27	16.32	17.03	19.73	21.80

NB: Per la rappresentazione grafica, l'indicazione dell'Energia Totale (E.G. Elev.) e l'indicazione dell'Altezza Idrica (W.S. Elev.) si fa riferimento alla *TAB. 2 - PE.RT.05.00_Relazione Idraulica*