COMUNE DI BOLANO

PROVINCIA DI LA SPEZIA

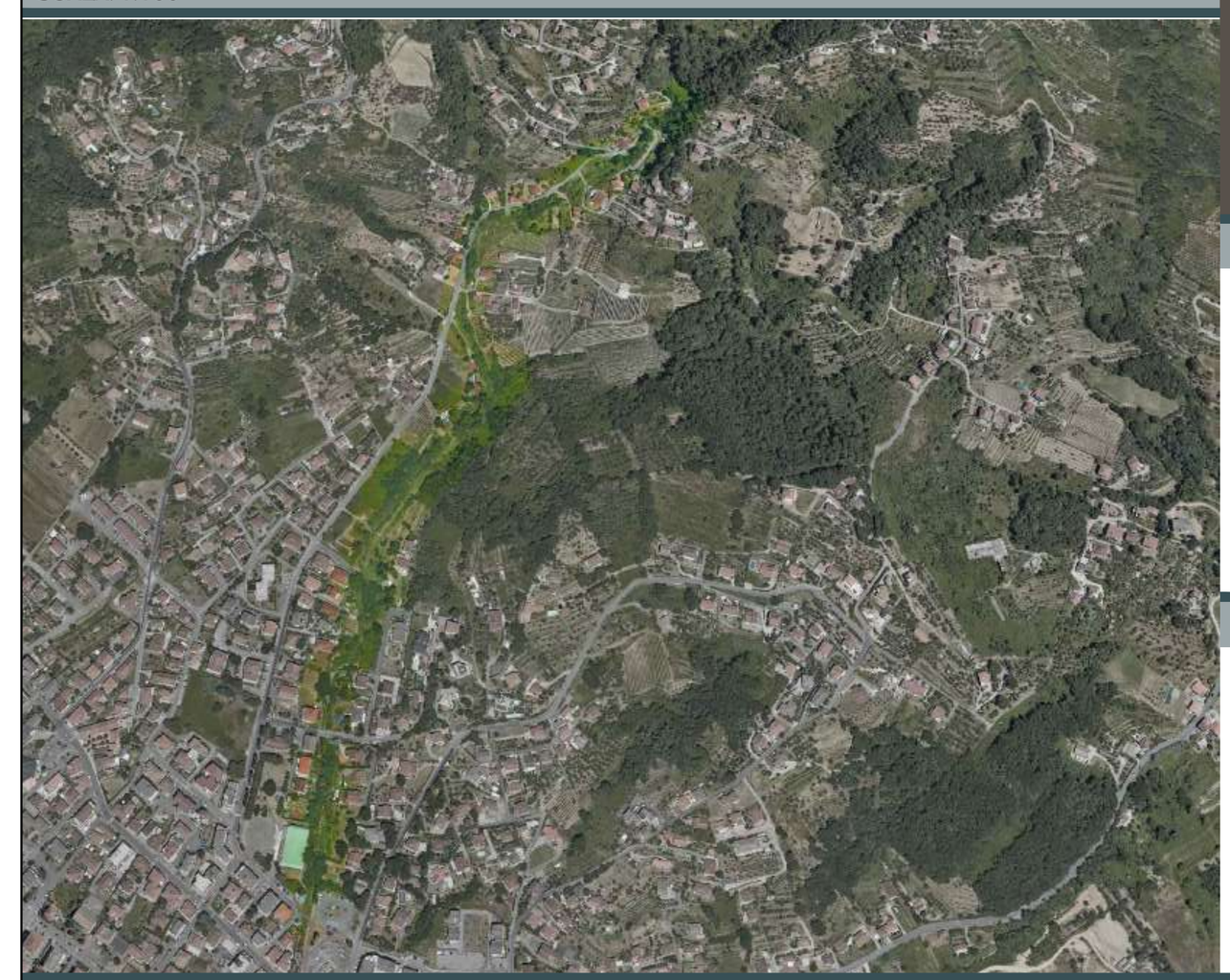
PROGETTO ESECUTIVO

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 PROGETTO - SEZ. 5.2 - 2.41

SCALA: 1:100



COD. ELABORATO: PEEG0902

PROGETTISTA

Dott. Ing. Giuseppe CERVAROLO (CSP)

WWW.GIUSEPPECERVAROLO.IT

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

R.U.P.

Geom. Lorenzo Bragazzi

Lorenzo Bragazzi 06.08.2025 12:34:47 GMT+01:00

REV.	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE	ESEGUITO
A	FEBBRAIO 2023	EMISSIONE PROGETTO ESECUTIVO	ING. CERVAROLO
B	LUGLIO 2023	REVISIONE PROGETTO ESECUTIVO	ING. CERVAROLO
C	SETTEMBRE 2023	REVISIONE PROGETTO ESECUTIVO	ING. CERVAROLO
D	DICEMBRE 2023	REVISIONE PROGETTO ESECUTIVO	ING. CERVAROLO
E	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 progetto
	Massi ciclopici di II categoria
	Muri in calcestruzzo armato
	Muri esistenti
	Casseri a perdere
	Terra per rinterro
	Terreno indisturbato
	Dreno tubo in pvc microfessurato Ø 114mm

N.B: 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. 3 - PE.RT.05.00_Relazione Idraulica*

RIFERIMENTI AGLI ELABORATI GRAFICI DEI DETTAGLI COSTRUTTIVI

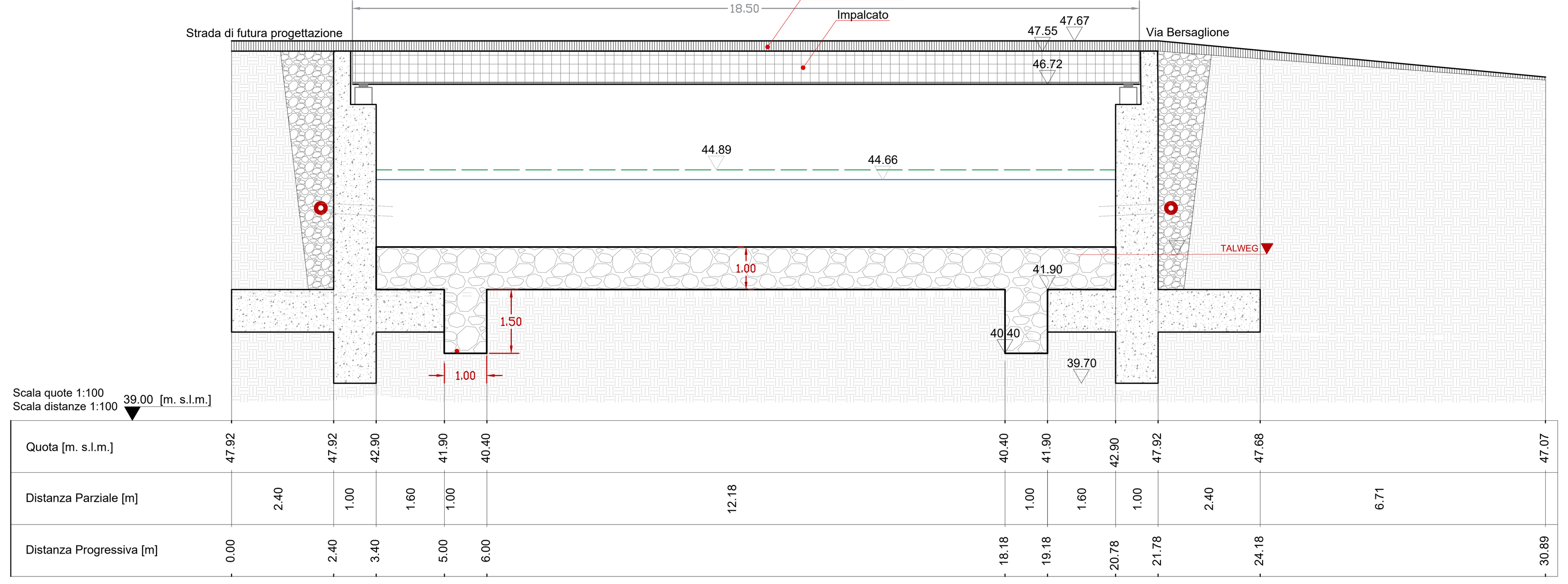
- PE.EG.12.00 Sezioni tipologiche difese spondali e alveo - sez. 0.0 - 2.41
- PE.EG.12.01 Sezioni tipologiche difese spondali e alveo - sez. 2.45 - 7.0
- PE.EG.12.02 Sezioni tipologiche difese spondali e alveo - sez. 8.0-12.0
- PE.EG.12.03 Sezioni tipologiche difese spondali e alveo - sez. 12.5-18.0
- PE.EG.13.00 Architettonici attraversamento C - Particolari costruttivi
- PE.EG.13.01 Architettonici attraversamento C - Pianta senza impalcato
- PE.EG.13.02 Architettonici attraversamento E - Particolari costruttivi
- PE.EG.13.03 Architettonici attraversamento F - Particolari costruttivi
- PE.EG.13.04 Architettonici attraversamento G - Particolari costruttivi
- PE.EG.13.05 Architettonici attraversamento H - Particolari costruttivi
- PE.EG.13.06 Architettonici attraversamenti - dettaglio tipo della barriera protettiva
- PE.EG.14.00 Dettagli costruttivi - Sistema di allontanamento delle acque piovane - C
- PE.EG.14.01 Dettagli costruttivi - Sistema di allontanamento delle acque piovane - E
- PE.EG.14.02 Dettagli costruttivi - Sistema di allontanamento delle acque piovane - F
- PE.EG.14.03 Dettagli costruttivi - Sistema di allontanamento delle acque piovane - G
- PE.EG.14.04 Dettagli costruttivi - Sistema di allontanamento delle acque piovane - H
- PE.EG.15.00 Dettagli costruttivi - Scale di risalita dei pesci, salti e vasche di dissipazione 1
- PE.EG.15.01 Dettagli costruttivi - Scale di risalita dei pesci, salti e vasche di dissipazione 2
- PE.EG.15.02 Dettagli costruttivi - Scale di risalita dei pesci, salti e vasche di dissipazione 3
- PE.EG.15.03 Dettagli costruttivi - Scale di risalita dei pesci, salti e vasche di dissipazione 4
- PE.EG.16.00 Dettagli costruttivi - Difesa al piede delle sponde esistenti
- PE.EG.17.00 Dettagli costruttivi - Raccordi stradali attraversamento E
- PE.EG.17.01 Dettagli costruttivi - Raccordi stradali attraversamento F
- PE.EG.17.02 Dettagli costruttivi - Raccordi stradali attraversamento G
- PE.EG.18.00 Dettagli costruttivi - Tipologici dei muri di sponda in massi ciclopici
- PE.EG.19.00 Dettagli costruttivi - Tipologici dei muri di sponda in C.A.
- PE.EG.20.00 Dettagli costruttivi - Fascia riparia

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 PROGETTO - SCALA 1:100

SEZIONE 5.2
884.56 [m]

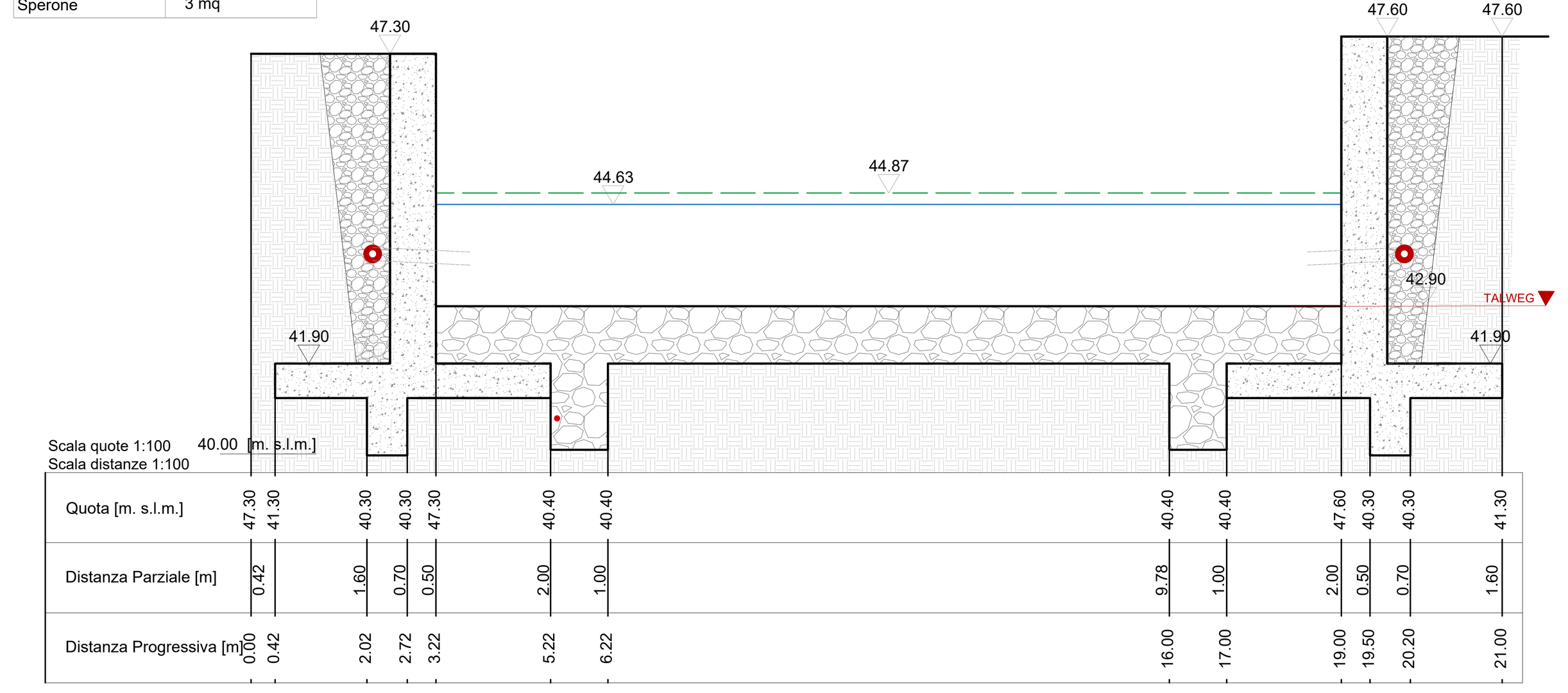
Opere spondali	muro in c.a.
Rivestimento alveo	17.38 mq
Protezione al piede	-
Sperone	3 mq



SEZIONE 5.0
887.74 [m]

Opere spondali	muro in c.a.
Rivestimento alveo	12.78 mq
Protezione al piede	-
Sperone	3 mq

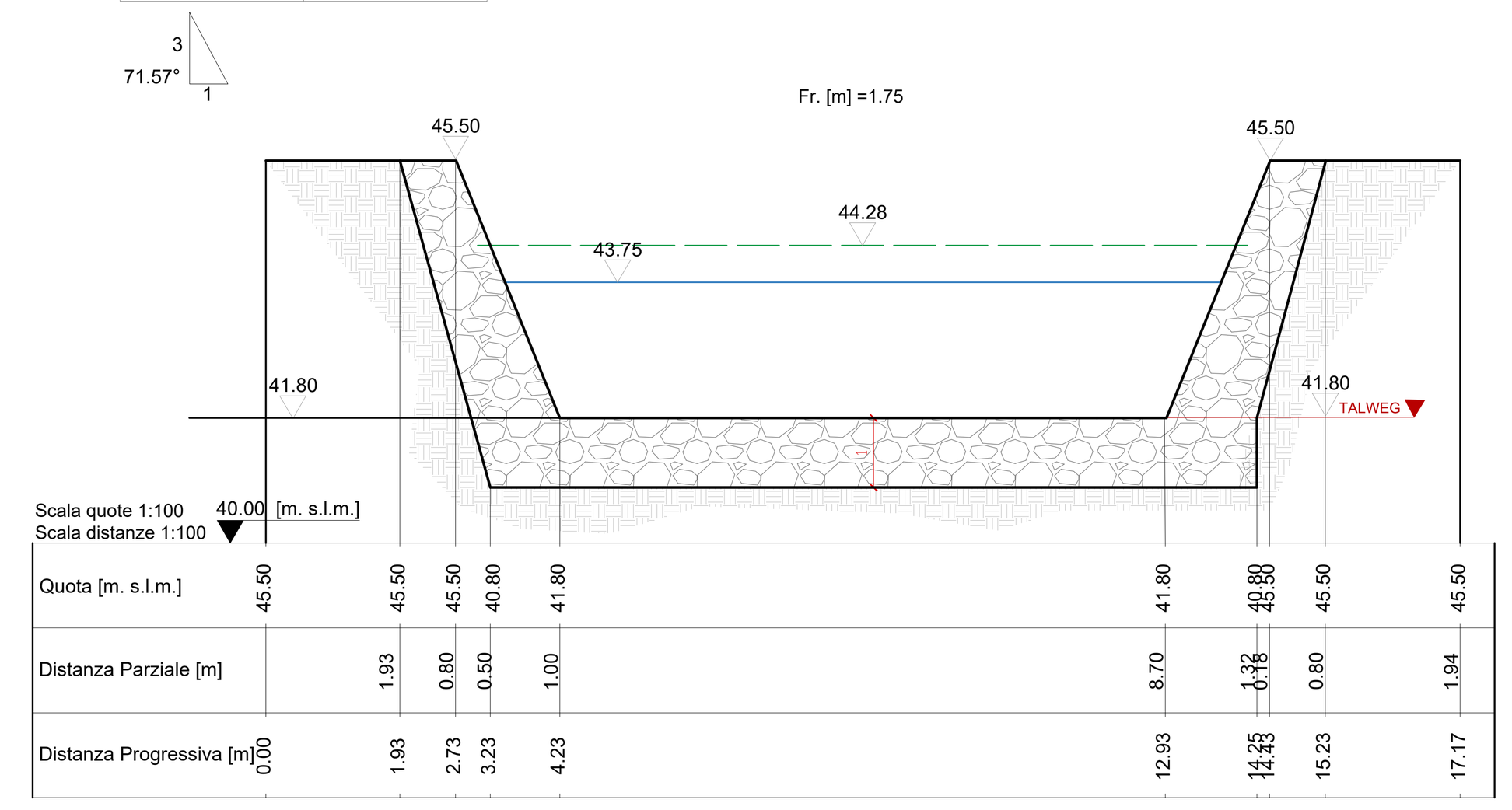
Lunghezza sponda dx 59.25 m
Lunghezza sponda sx 44.50 m



SEZIONE 4.5
941.27 [m]

Opere spondali	7.82 mq
Rivestimento alveo	11.16 mq
Protezione al piede	-
Sperone	-

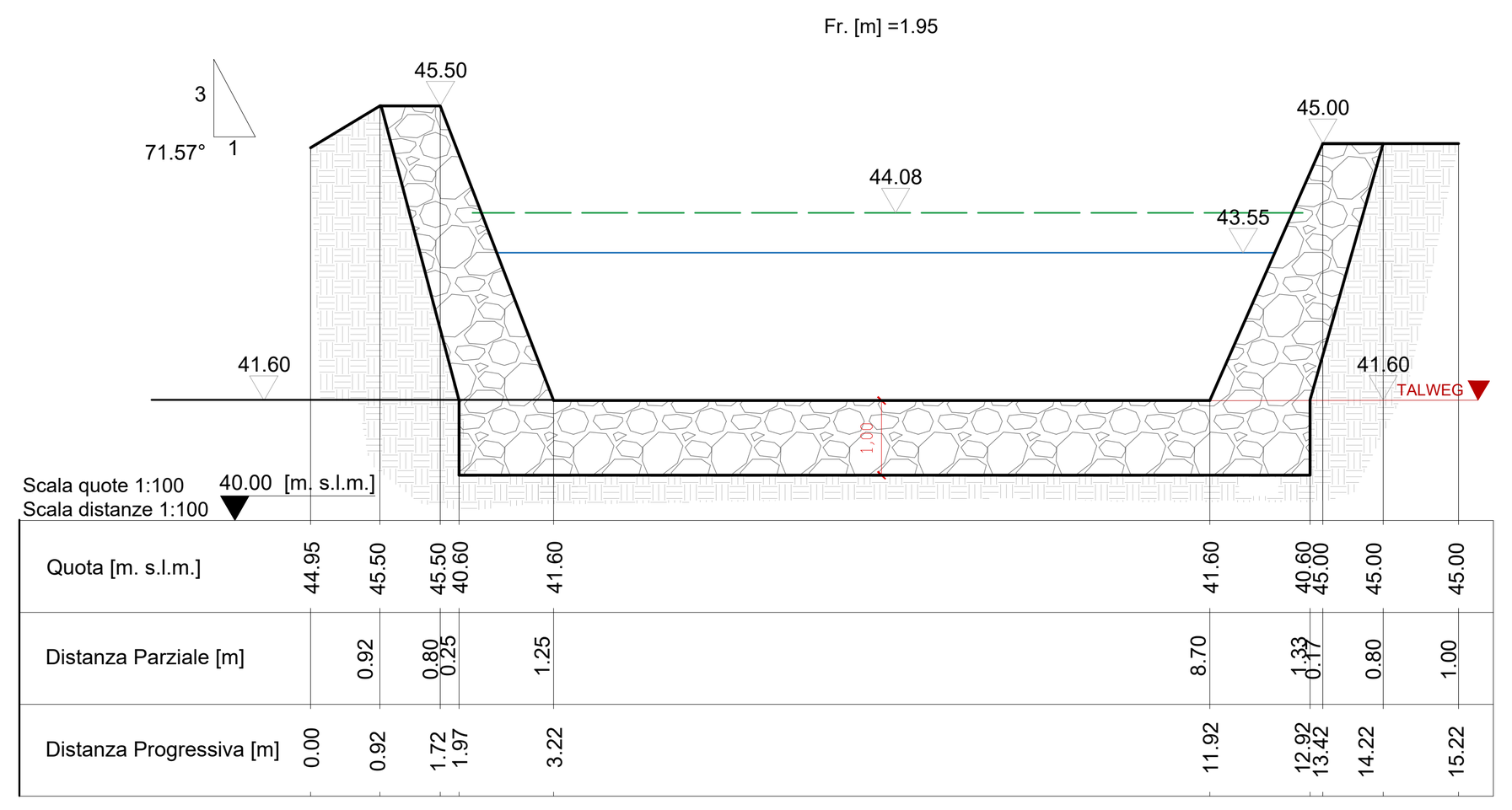
Lunghezza sponda dx 11.93 m
Lunghezza sponda sx 14.15 m



SEZIONE 4.0
953.85 [m]

Lunghezza sponda dx 11.93 m
Lunghezza sponda sx 12.89 m

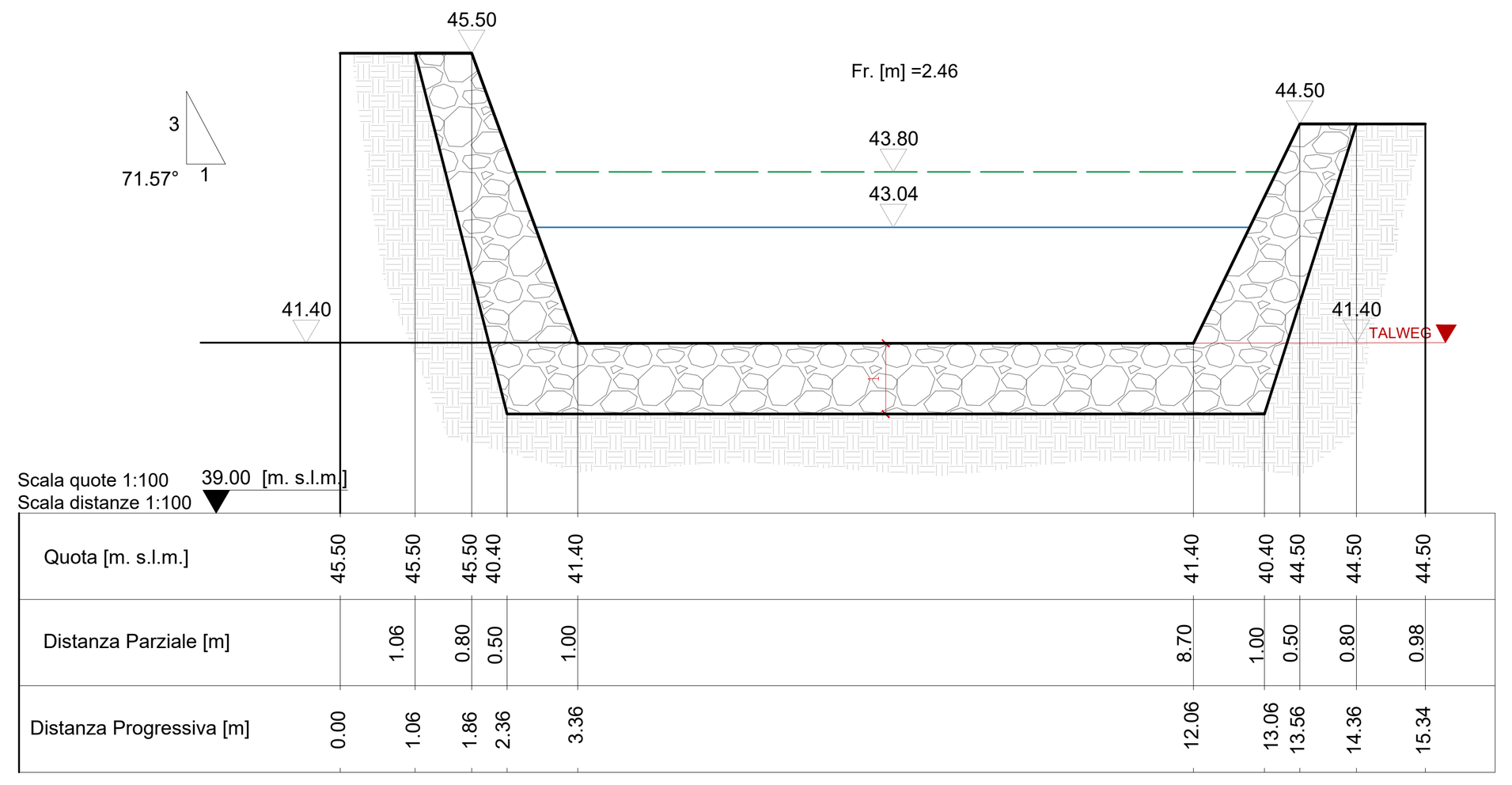
Opere spondali	7.94 mq
Rivestimento alveo	11.16 mq
Protezione al piede	-
Sperone	-



SEZIONE 3.5
966.06 [m]

Opere spondali	8.82 mq
Rivestimento alveo	11.05 mq
Protezione al piede	-
Sperone	-

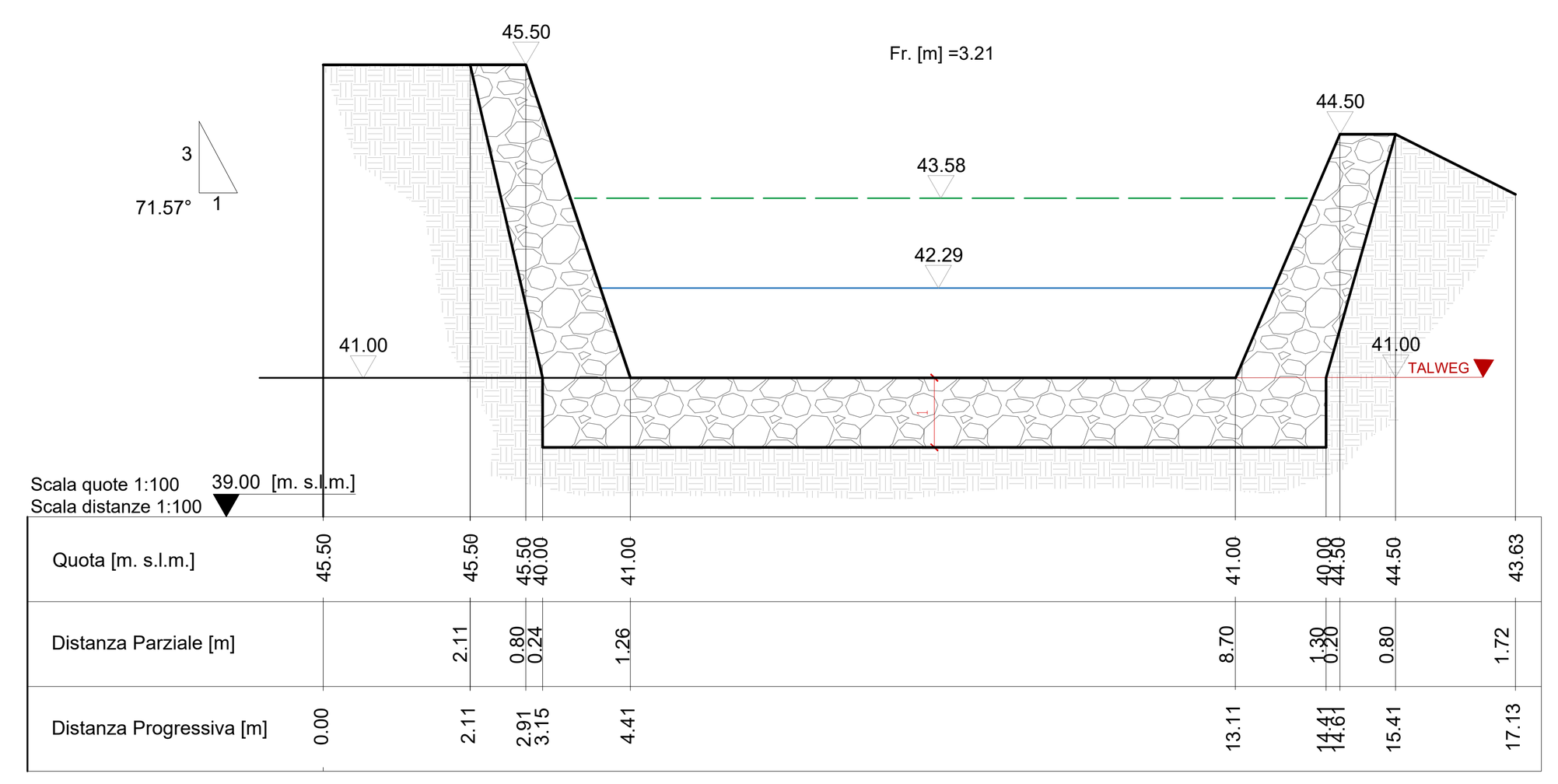
Lunghezza sponda dx 4.00 m
Lunghezza sponda sx 4.97 m



SEZIONE 3.0
970.46 [m]

Opere spondali	9.26 mq
Rivestimento alveo	11.26 mq
Protezione al piede	-
Sperone	-

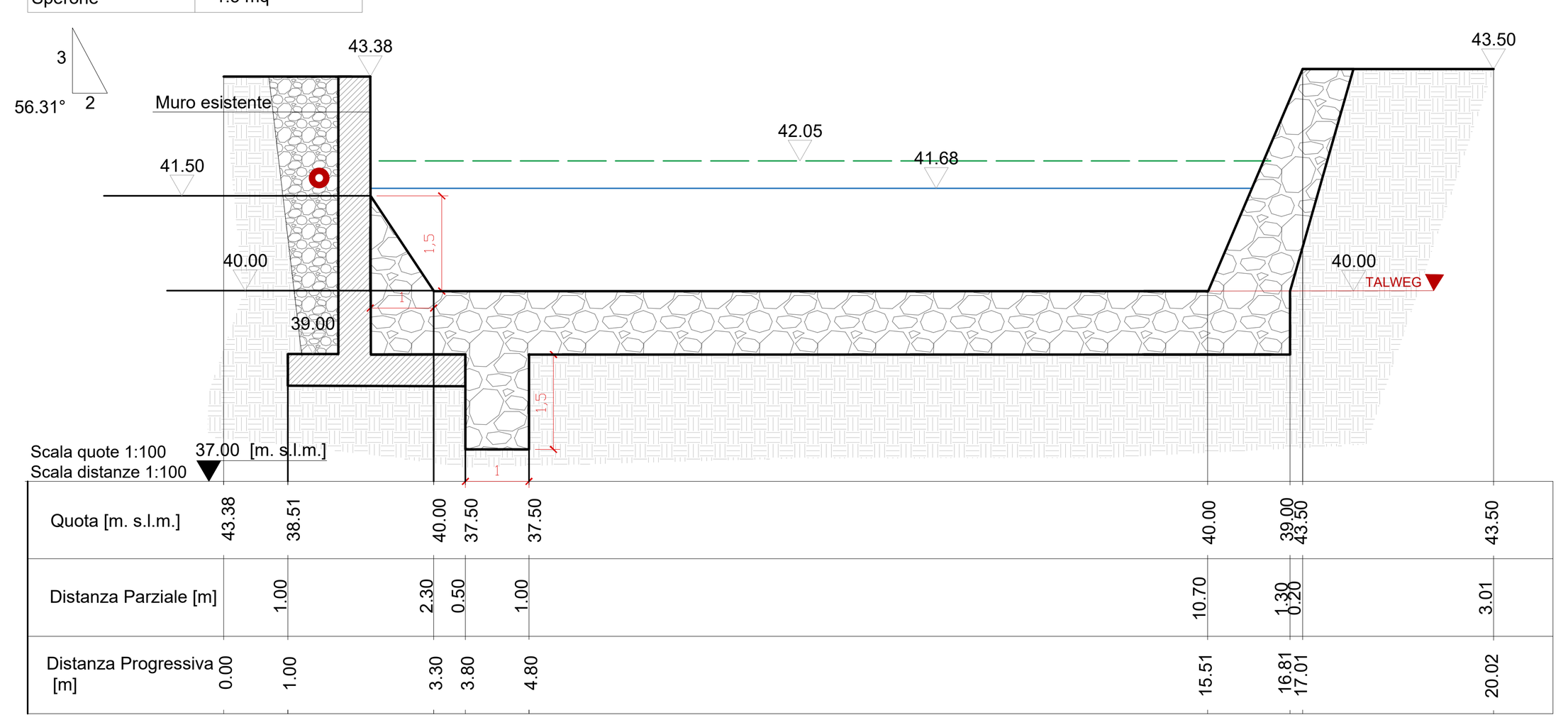
Lunghezza sponda dx 28.84 m
Lunghezza sponda sx 38.91 m



SEZIONE 2.8
1003.14 [m]

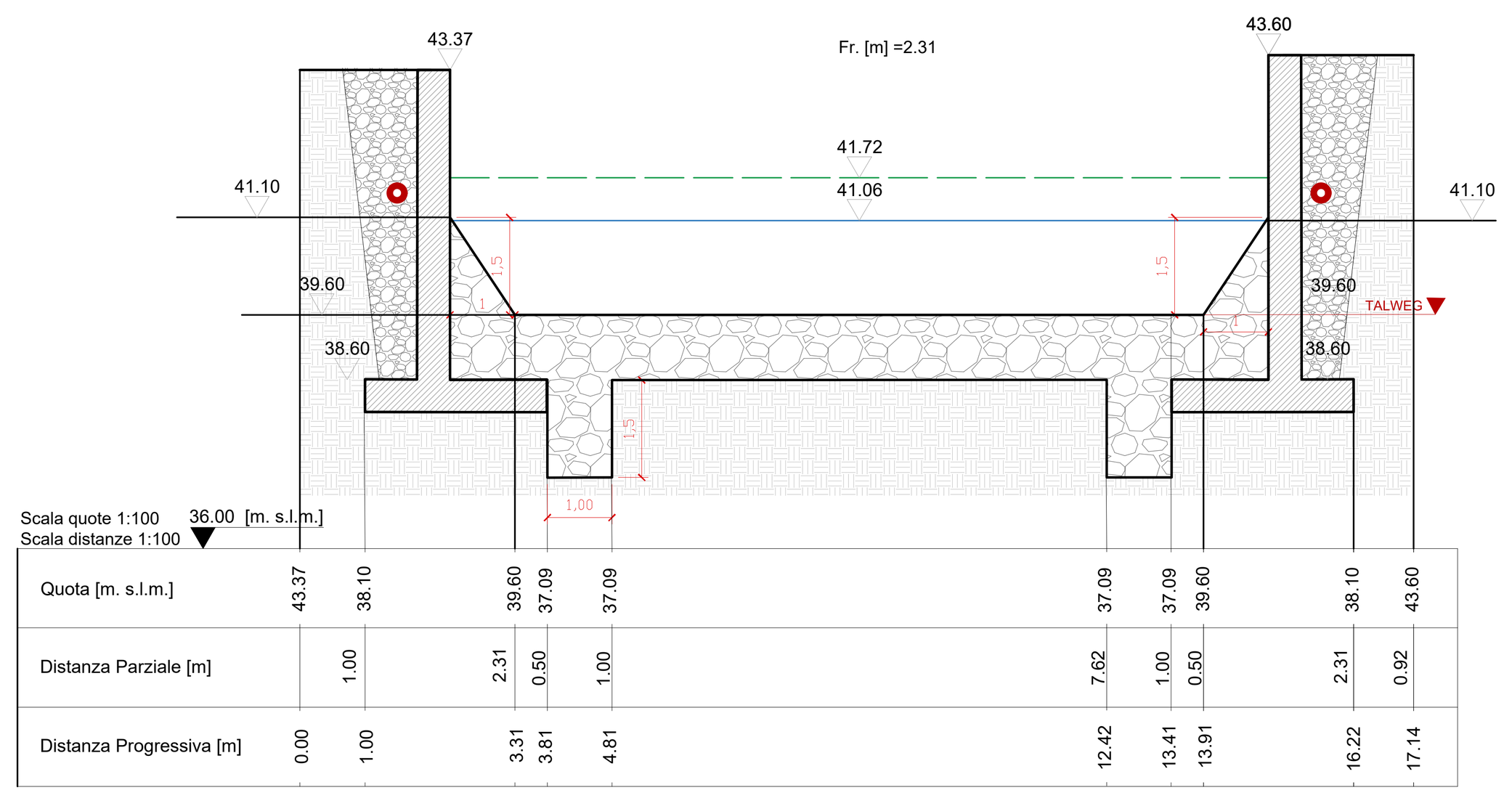
Opere spondali	3.73 mq
Rivestimento alveo	14.50 mq
Protezione al piede	0.75 mq
Sperone	1.5 mq

Lunghezza sponda dx 25.30 m
Lunghezza sponda sx -



SEZIONE 2.5
1022.14 [m]

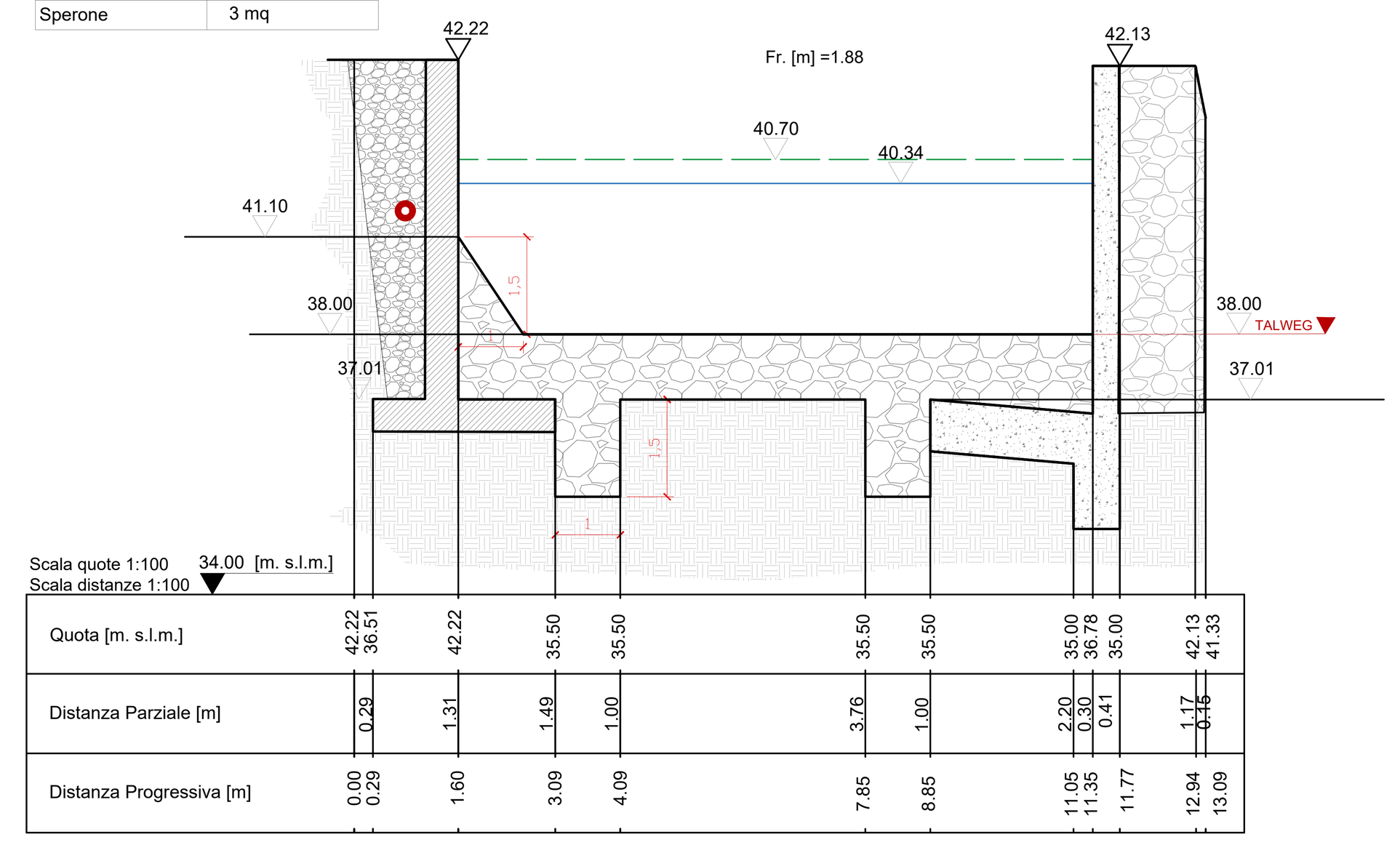
Opere spondali	-
Rivestimento alveo	12.55 mq
Protezione al piede	1.50 mq
Sperone	3 mq



SEZIONE 2.45
1046.50 [m]

Lunghezza sponda dx 32.50 m
Lunghezza sponda sx -

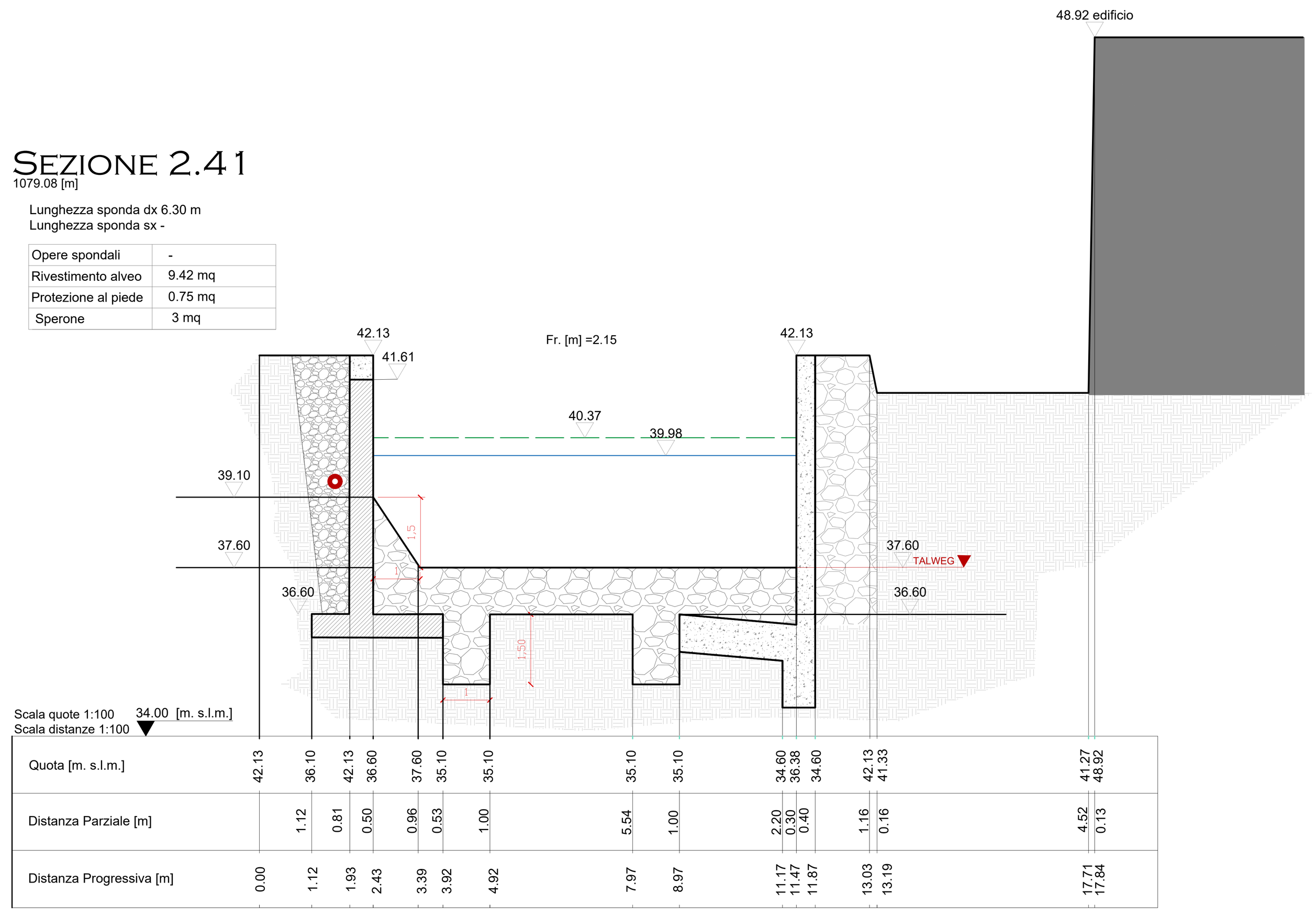
Opere spondali	-
Rivestimento alveo	10.12 mq
Protezione al piede	0.75 mq
Sperone	3 mq



SEZIONE 2.41
1079.08 [m]

Lunghezza sponda dx 6.30 m
Lunghezza sponda sx -

Opere spondali	-
Rivestimento alveo	9.42 mq
Protezione al piede	0.75 mq
Sperone	3 mq



SEZIONE 2.2
1089.25 [m]

Opere spondali	-
Rivestimento alveo	9.33 mq
Protezione al piede	0.75 mq
Sperone	3 mq

