



**REALIZZAZIONE DEL NUOVO SVINCOLO AUTOSTRADALE
DI SANTA TERESA VAL D'AGRO' DELL'AUTOSTRADA A18 MESSINA**
CATANIA E CORRISPONDENTI COLLEGAMENTI ALLA VIABILITA' ORDINARIA
CUP: F91B13000720001 CIG: 8059580FCD



PROGETTAZIONE

Mandataria:



PROGER S.p.A.
DIRETTORE TECNICO
Dott. Ing. Stefano PALLAVICINI

Mandante:



PROGIN S.p.A.
DIRETTORE TECNICO
Dott. Ing. Lorenzo INFANTE



DINAMICA s.r.l.
DIRETTORE TECNICO
Dott. Ing. Antonino SUTERA

PROJECT MANAGER DELL'R.T.I.:	RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Dott. Ing. Carlo LISTORTI	Dott. Ing. Antonio GRIMALDI
PROJECT MANAGER ASSISTANT:	Dott. Ing. Salvatore RUSSO
PROGETTAZIONE INFRASTRUTTURALE:	Dott. Ing. Lorenzo INFANTE
PROGETTAZIONE STRUTTURALE:	Dott. Ing. Michele PIRRO
PROGETTAZIONE IMPIANTI TECNOLOGICI:	Dott. Ing. Stefano PALLAVICINI
GEOLOGO:	Dott. Ing. Paolo IORIO
RESPONSABILE GEOTECNICA:	Dott. Ing. Enrico D'ARGENZIO
ESPERTO IDROLOGIA ED IDRAULICA:	Dott. Geol. Marco SANDRUCCI
COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:	Dott. Ing. Ylenia MASCARUCCI
RESPONSABILE INTERFERENZE E ESPROPRI:	Dott. Ing. Umberto RICCI
RESPONSABILE DELLA QUALITA':	Dott. Ing. Davide FERLAZZO
GIOVANE PROFESSIONISTA:	Geom. Antonino CHILLE'
	Dott. Ing. Jacopo BENEDETTI
	Dott. Ing. Domenico DICUONZO

PROGETTO DEFINITIVO

**STUDI GENERALI
IDROLOGIA E IDRAULICA
Sezioni - Fiumara d'Agro**

Questo elaborato è di proprietà della Proger S.p.A. pertanto non può essere riprodotto né integralmente, né in parte senza l'autorizzazione scritta della stessa. Da non utilizzare per scopi diversi da quelli per cui è stato fornito.	Commessa	Nome File	Codice Elaborato				Rev	Scala	
	P20062	D0107-G3202_00.dwg	D	01	07	G	32	02	00

REVISIONI	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	00	25/01/2021	EMMISSIONE	CUTRUPI	RUSSO	RUSSO
	REV.	DATA	MOTIVAZIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO

RESPONSABILE DELLE INTEGRAZIONI DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:

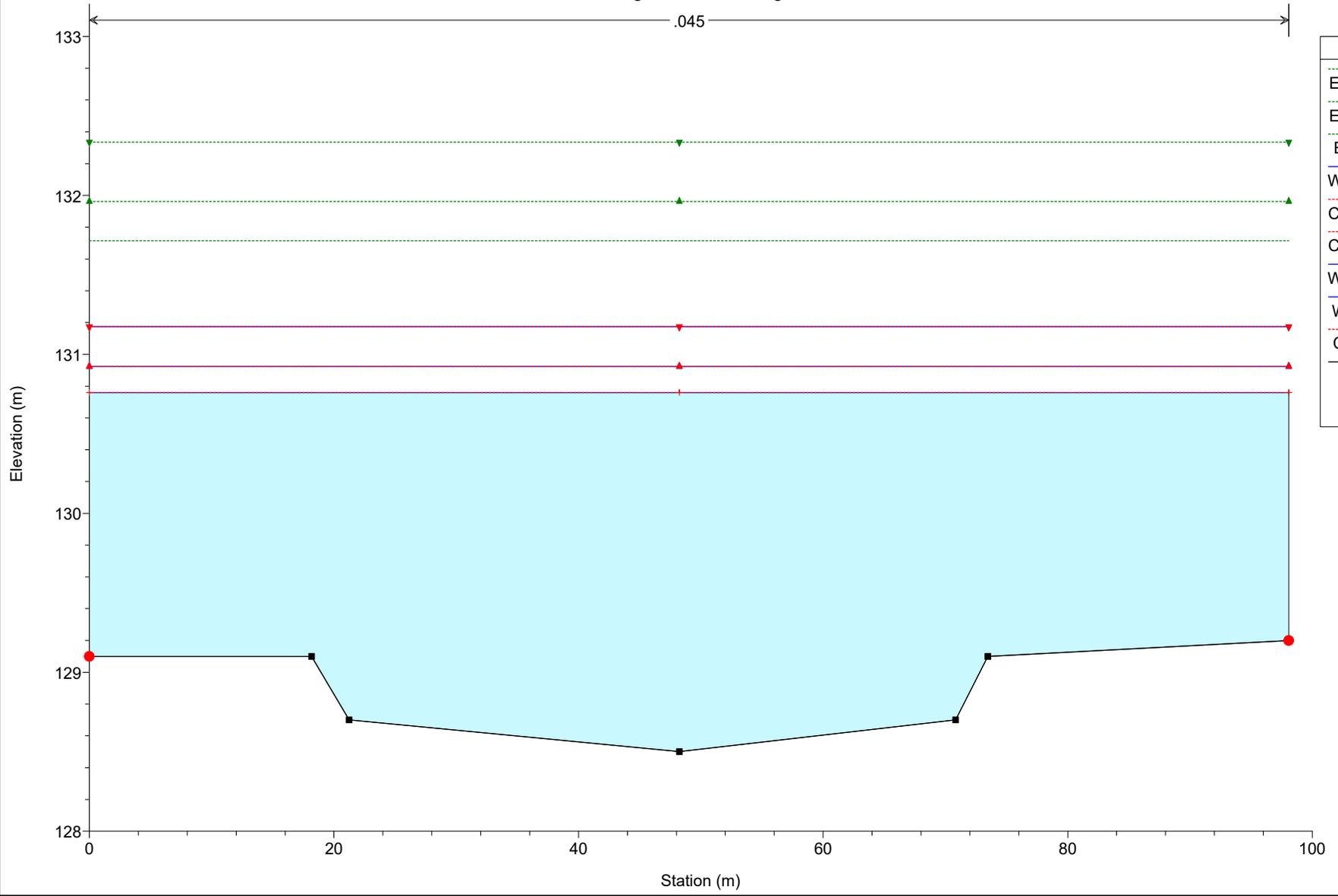
R.U.P.: Dott. Ing. Onofrio CRISAFULLI
Supp. R.U.P.: Dott. Ing. Adriano GRASSI

VISTI/APPROVAZIONI:



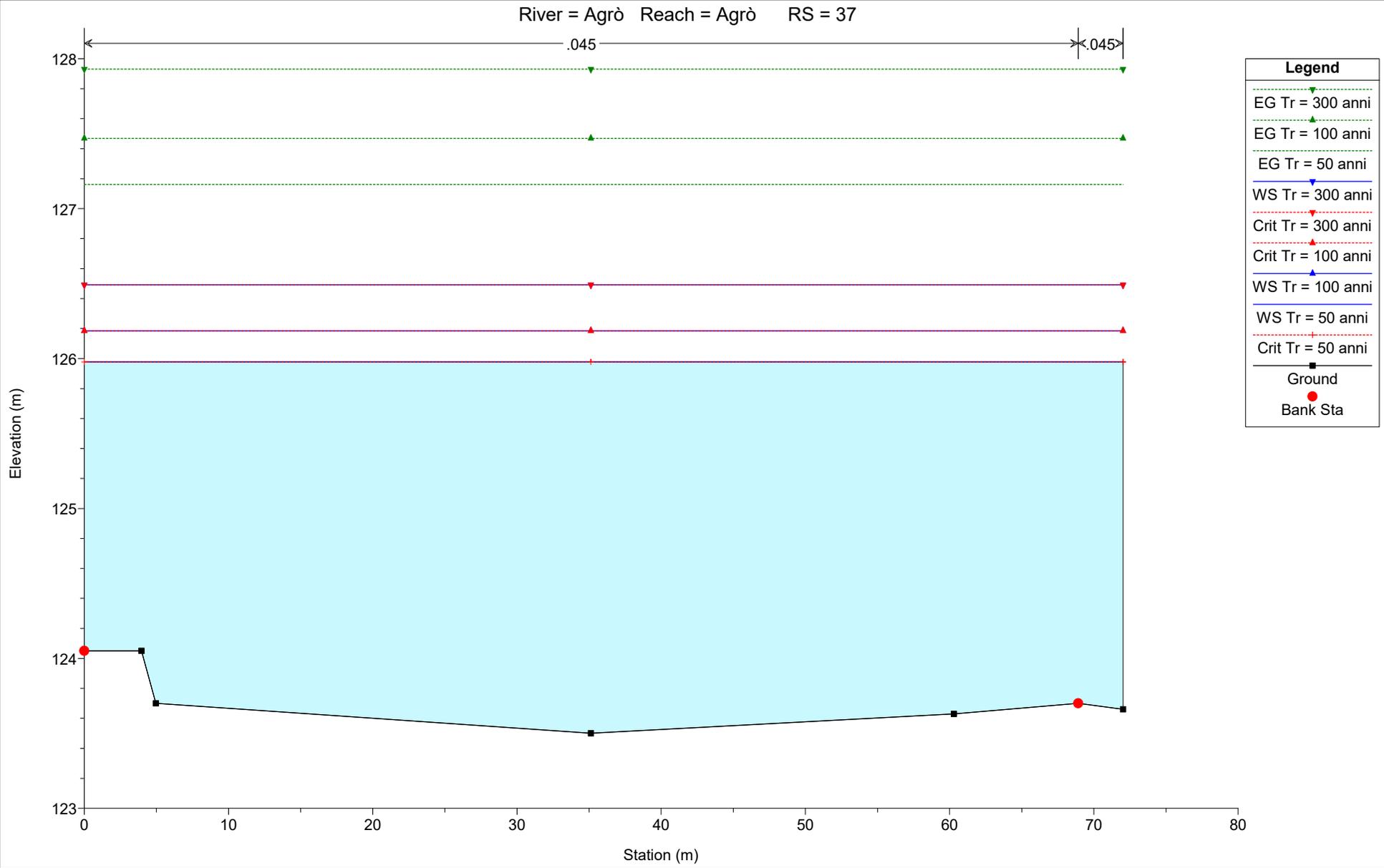
River = Agrò Reach = Agrò RS = 38

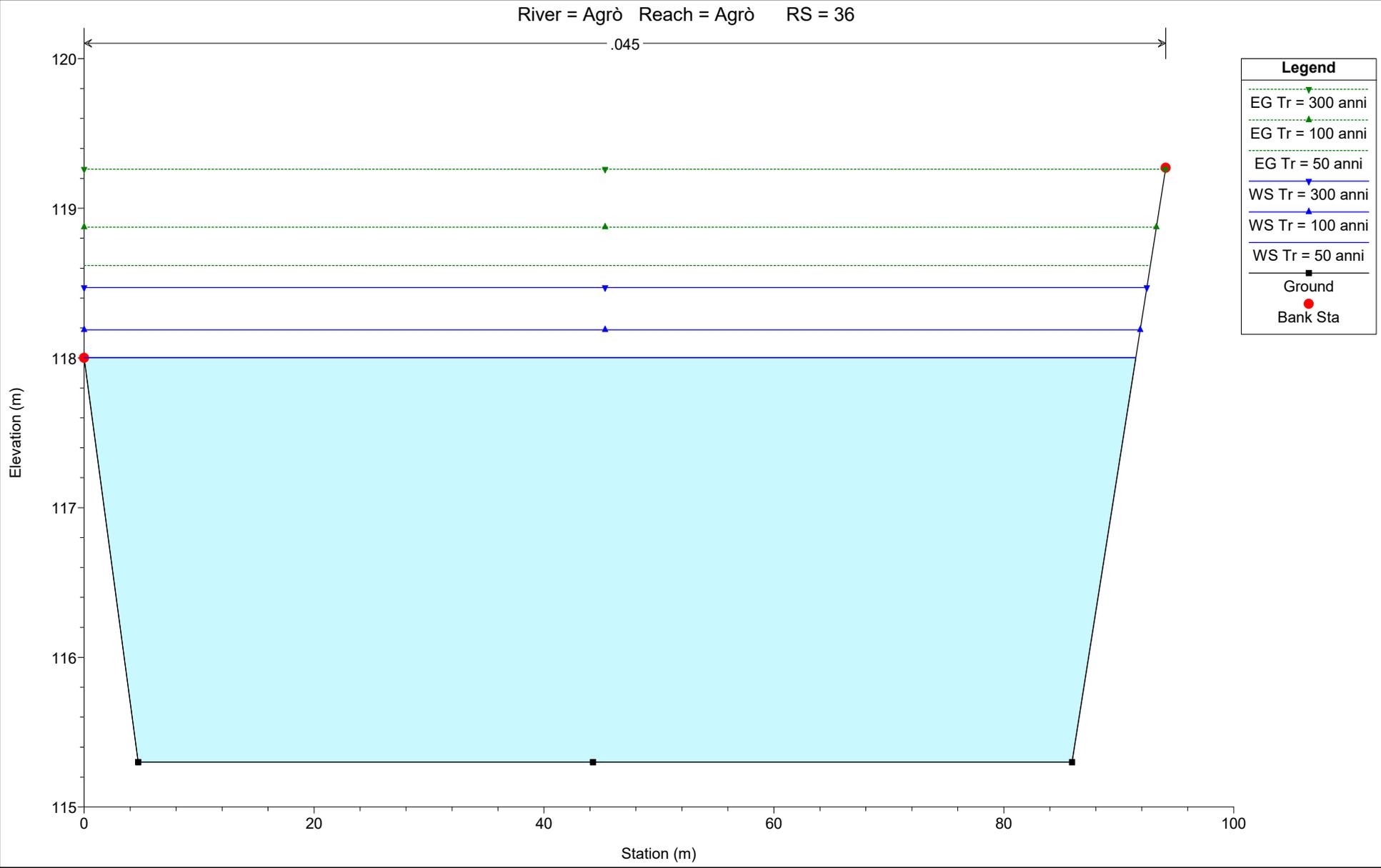
.045

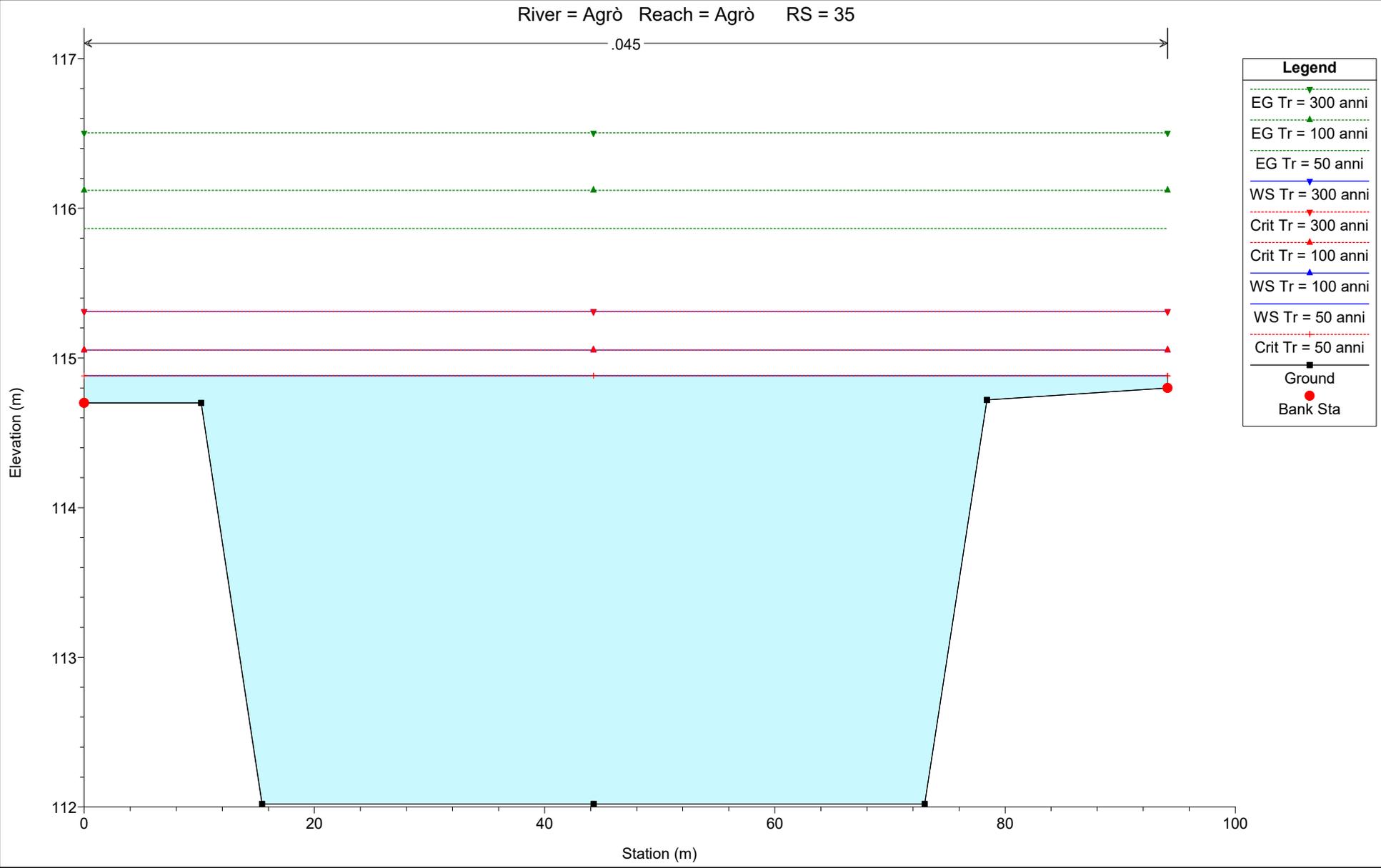


Legend

- EG Tr = 300 anni
- EG Tr = 100 anni
- EG Tr = 50 anni
- WS Tr = 300 anni
- Crit Tr = 300 anni
- Crit Tr = 100 anni
- WS Tr = 100 anni
- WS Tr = 50 anni
- Crit Tr = 50 anni
- Ground
- Bank Sta

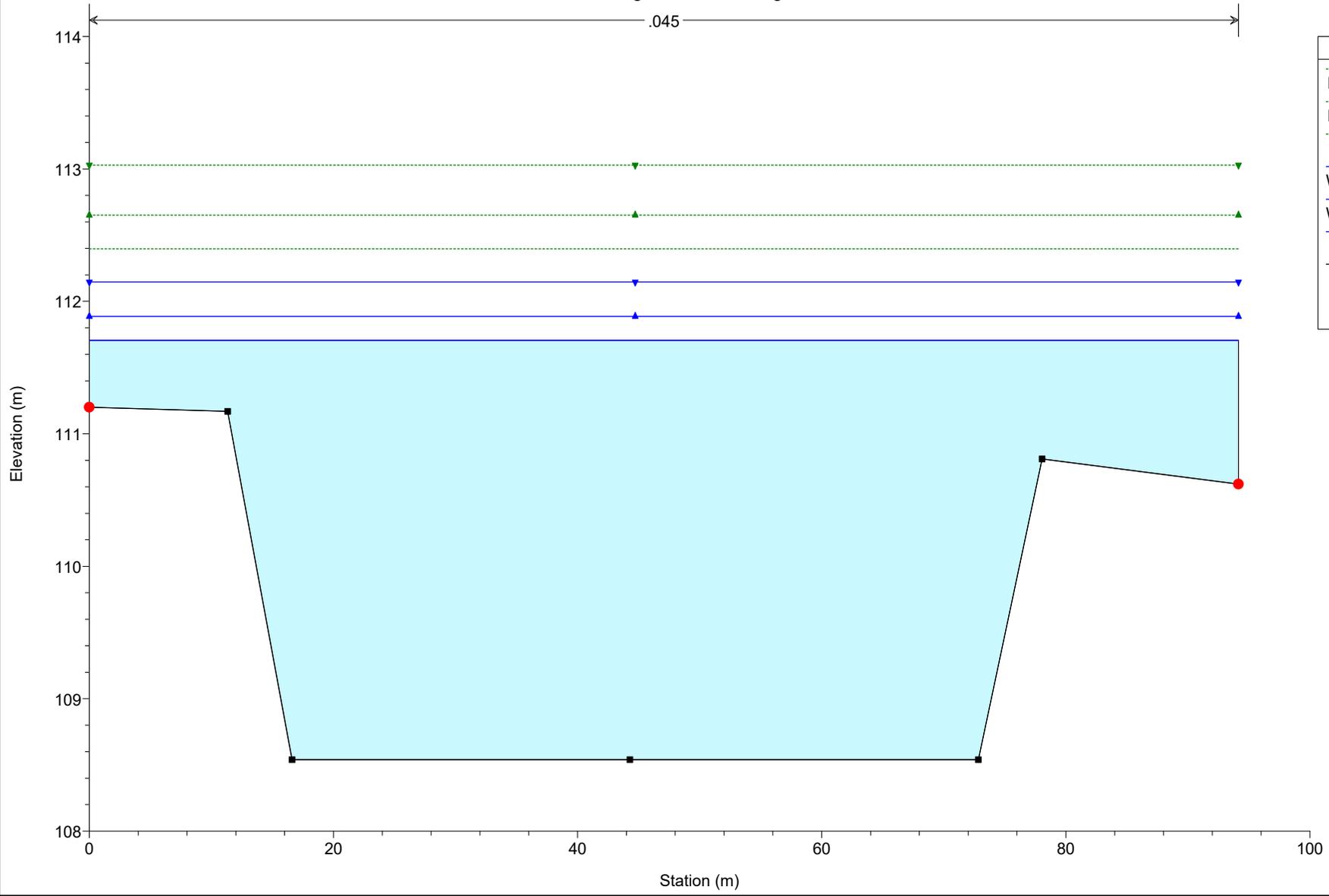






River = Agrò Reach = Agrò RS = 34

.045

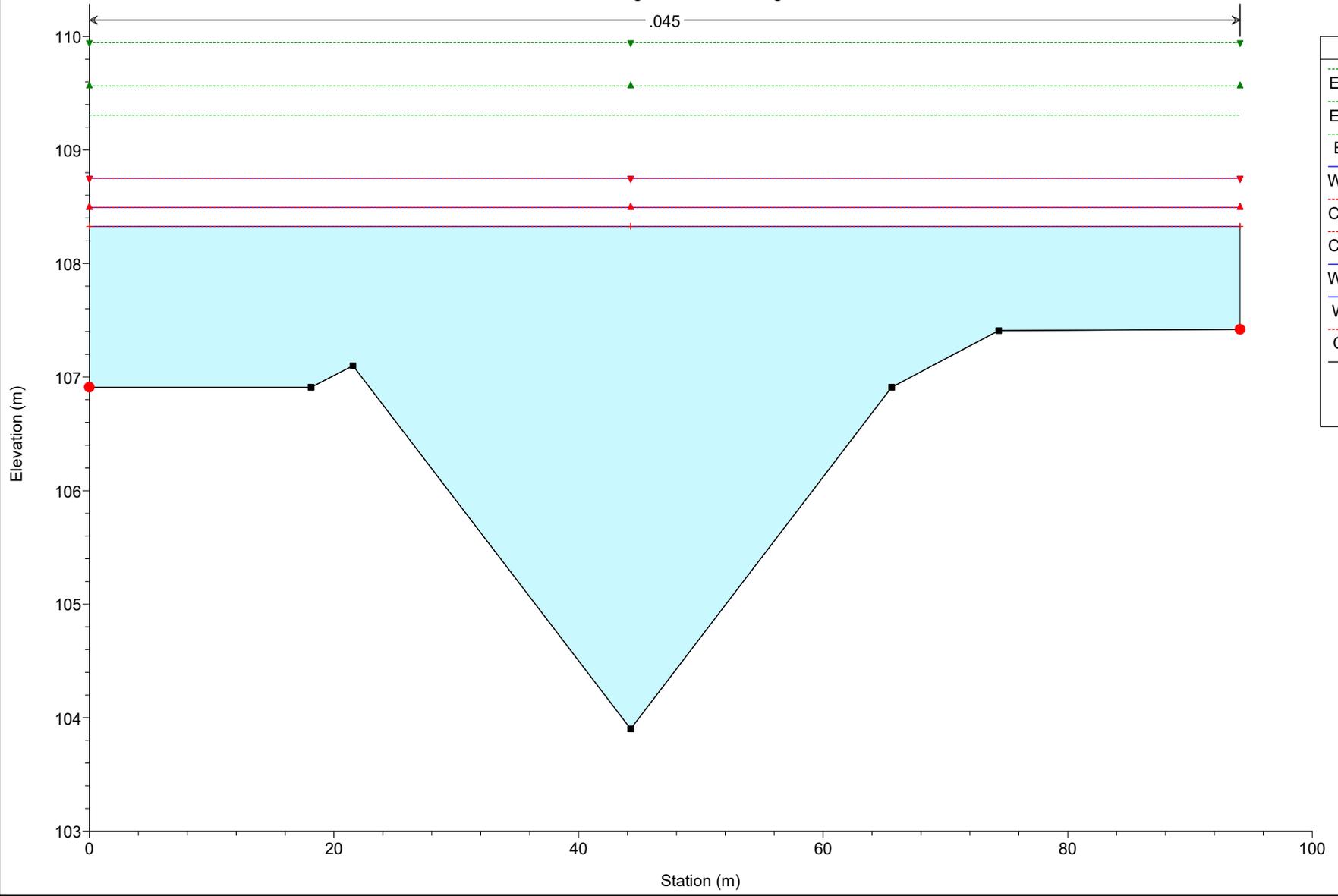


Legend

- EG Tr = 300 anni
- EG Tr = 100 anni
- EG Tr = 50 anni
- WS Tr = 300 anni
- WS Tr = 100 anni
- WS Tr = 50 anni
- Ground
- Bank Sta

River = Agrò Reach = Agrò RS = 33

.045

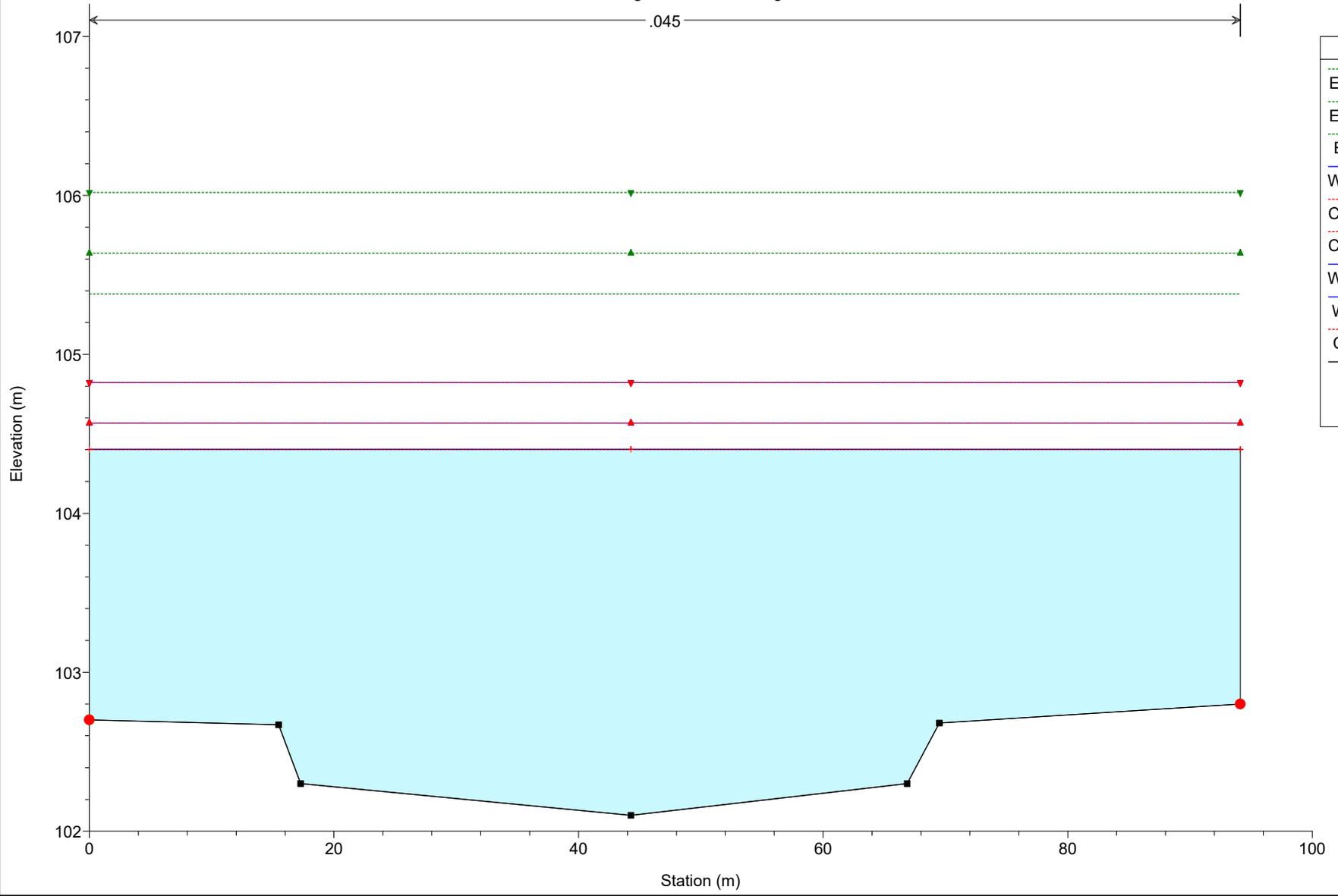


Legend

- EG Tr = 300 anni
- EG Tr = 100 anni
- EG Tr = 50 anni
- WS Tr = 300 anni
- Crit Tr = 300 anni
- Crit Tr = 100 anni
- WS Tr = 100 anni
- WS Tr = 50 anni
- Crit Tr = 50 anni
- Ground
- Bank Sta

River = Agrò Reach = Agrò RS = 32

.045

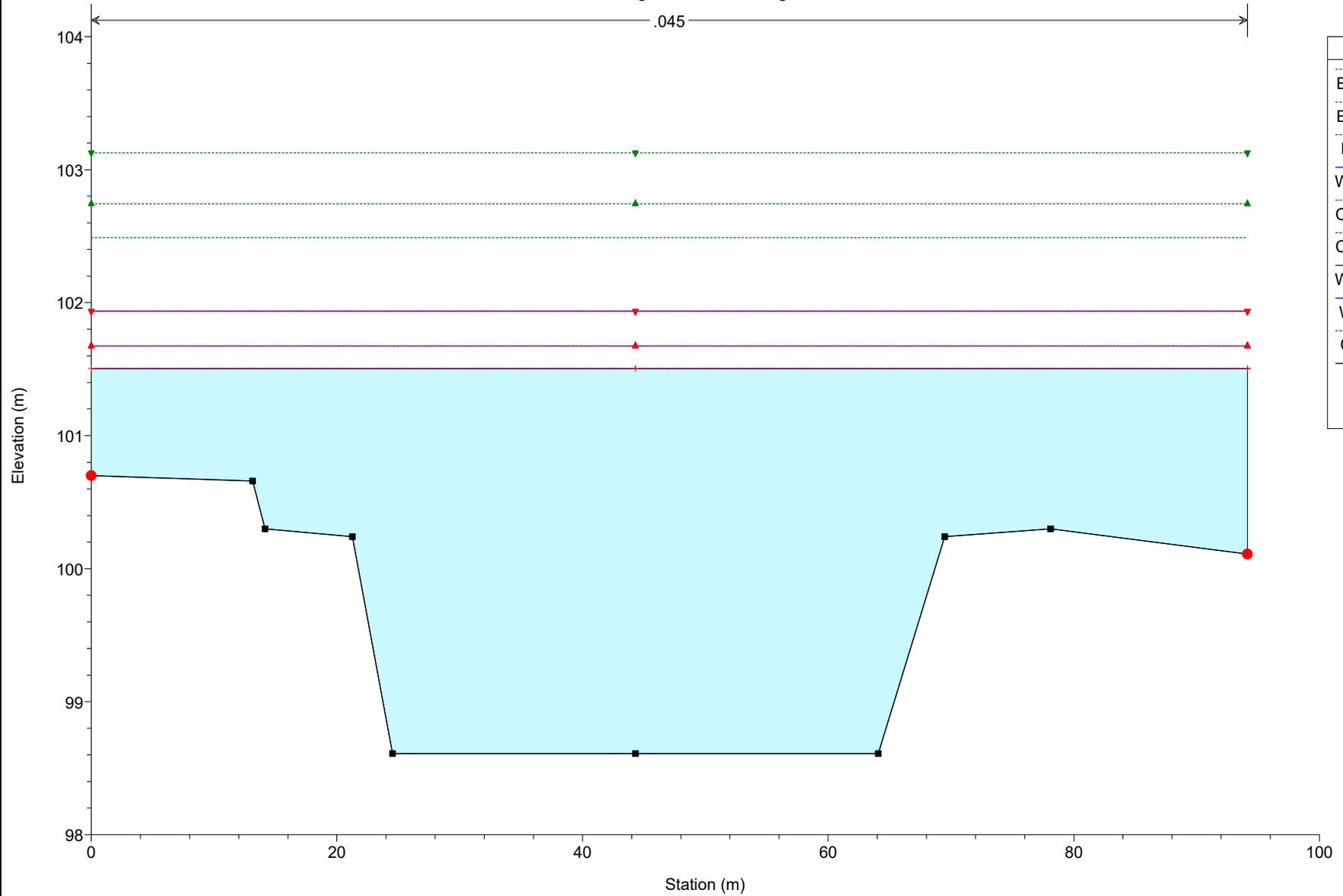


Legend

- EG Tr = 300 anni
- EG Tr = 100 anni
- EG Tr = 50 anni
- WS Tr = 300 anni
- Crit Tr = 300 anni
- Crit Tr = 100 anni
- WS Tr = 100 anni
- WS Tr = 50 anni
- Crit Tr = 50 anni
- Ground
- Bank Sta

River = Agrò Reach = Agrò RS = 31

.045

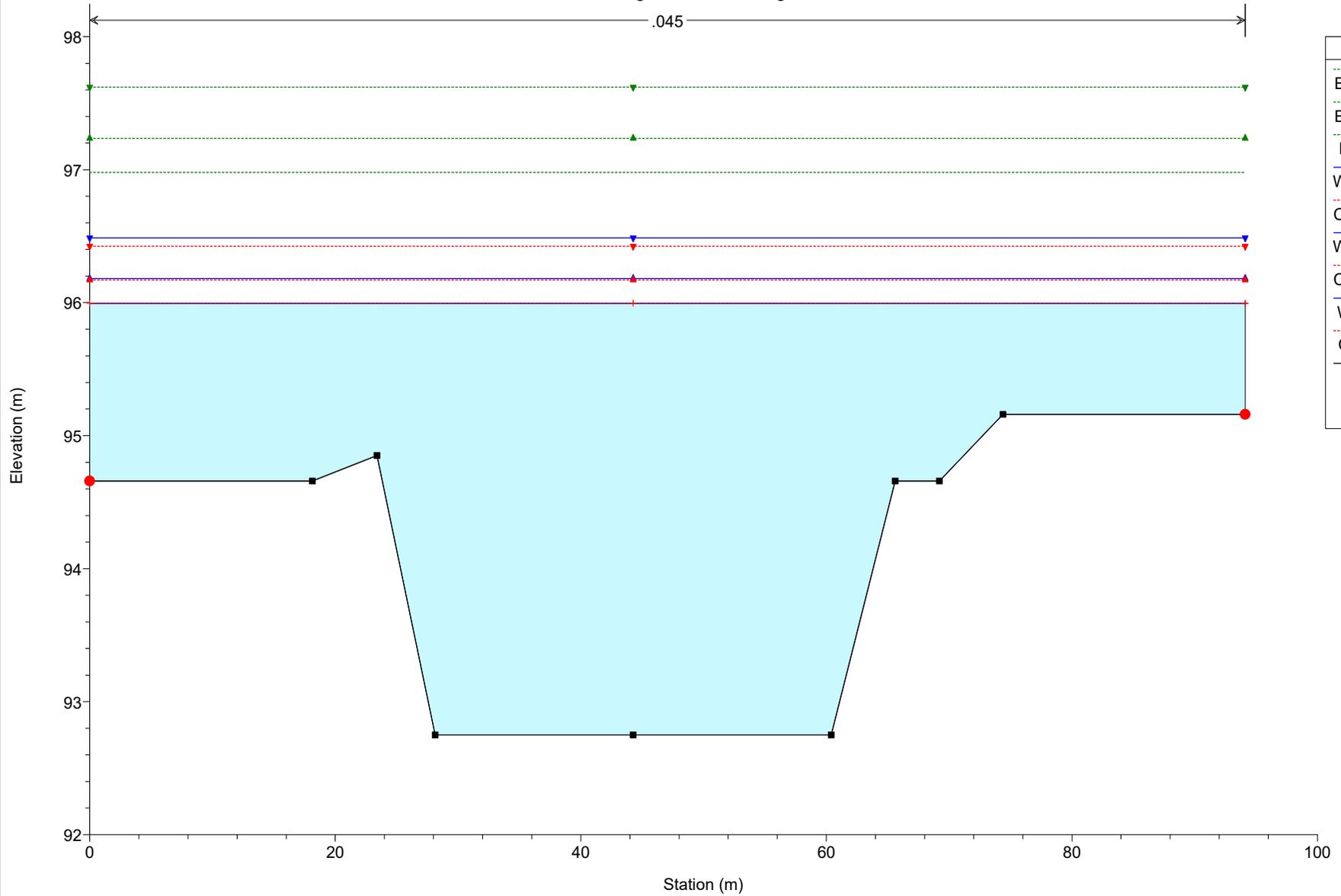


Legend

- EG Tr = 300 anni
- EG Tr = 100 anni
- EG Tr = 50 anni
- WS Tr = 300 anni
- Crit Tr = 300 anni
- Crit Tr = 100 anni
- WS Tr = 100 anni
- WS Tr = 50 anni
- Crit Tr = 50 anni
- Ground
- Bank Sta

River = Agrò Reach = Agrò RS = 30

.045

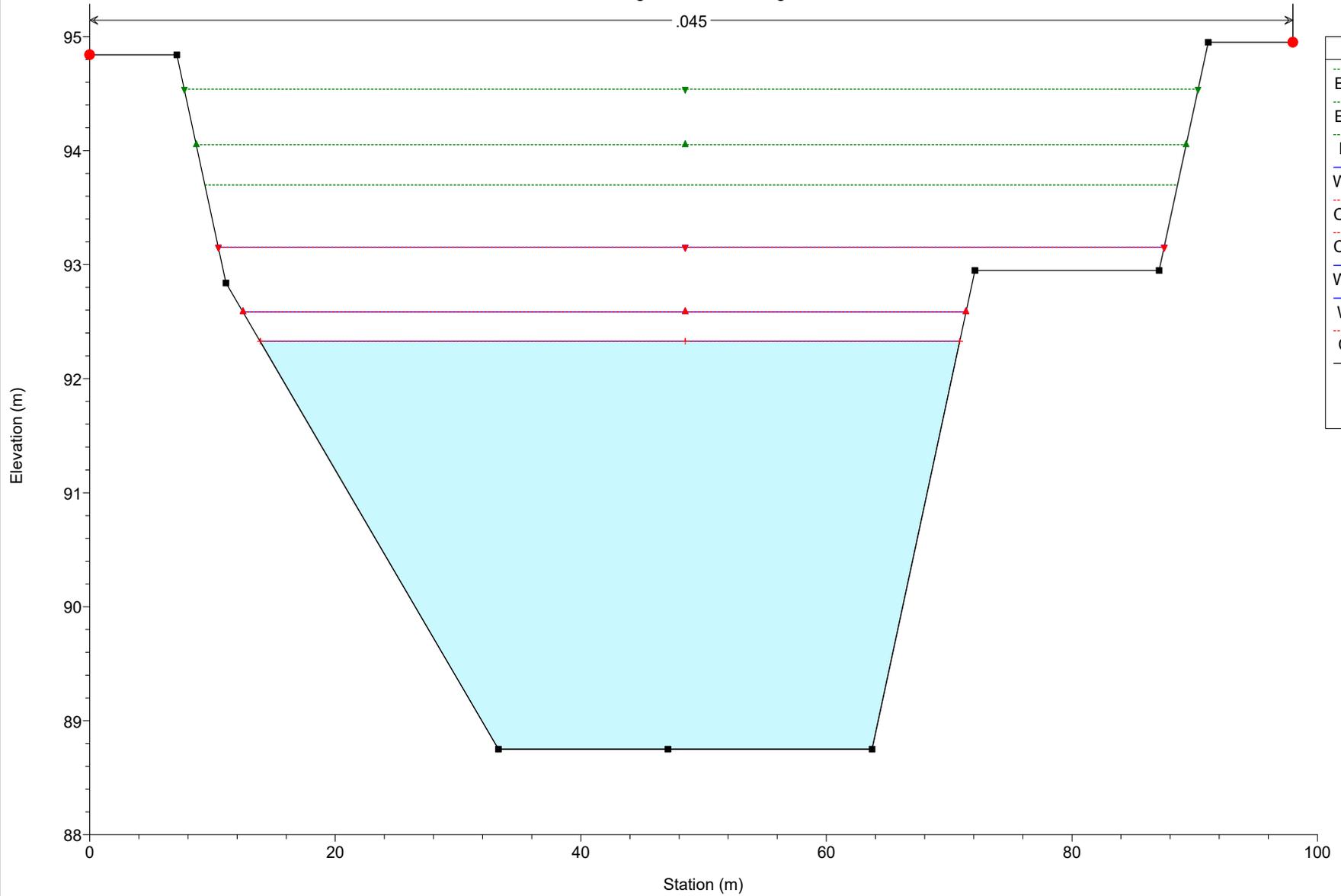


Legend

- EG Tr = 300 anni
- EG Tr = 100 anni
- EG Tr = 50 anni
- WS Tr = 300 anni
- Crit Tr = 300 anni
- WS Tr = 100 anni
- Crit Tr = 100 anni
- WS Tr = 50 anni
- Crit Tr = 50 anni
- Ground
- Bank Sta

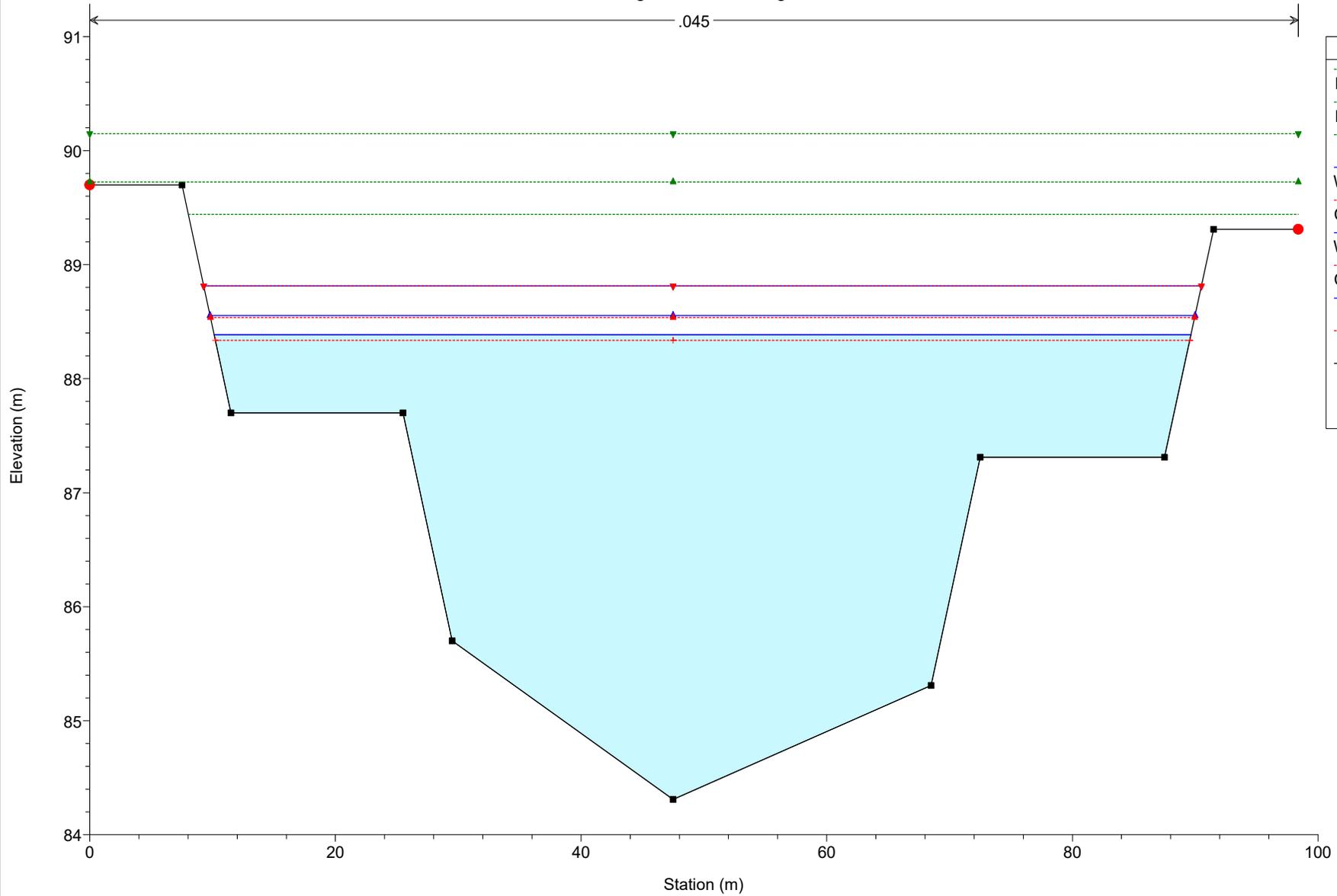
River = Agrò Reach = Agrò RS = 29

.045



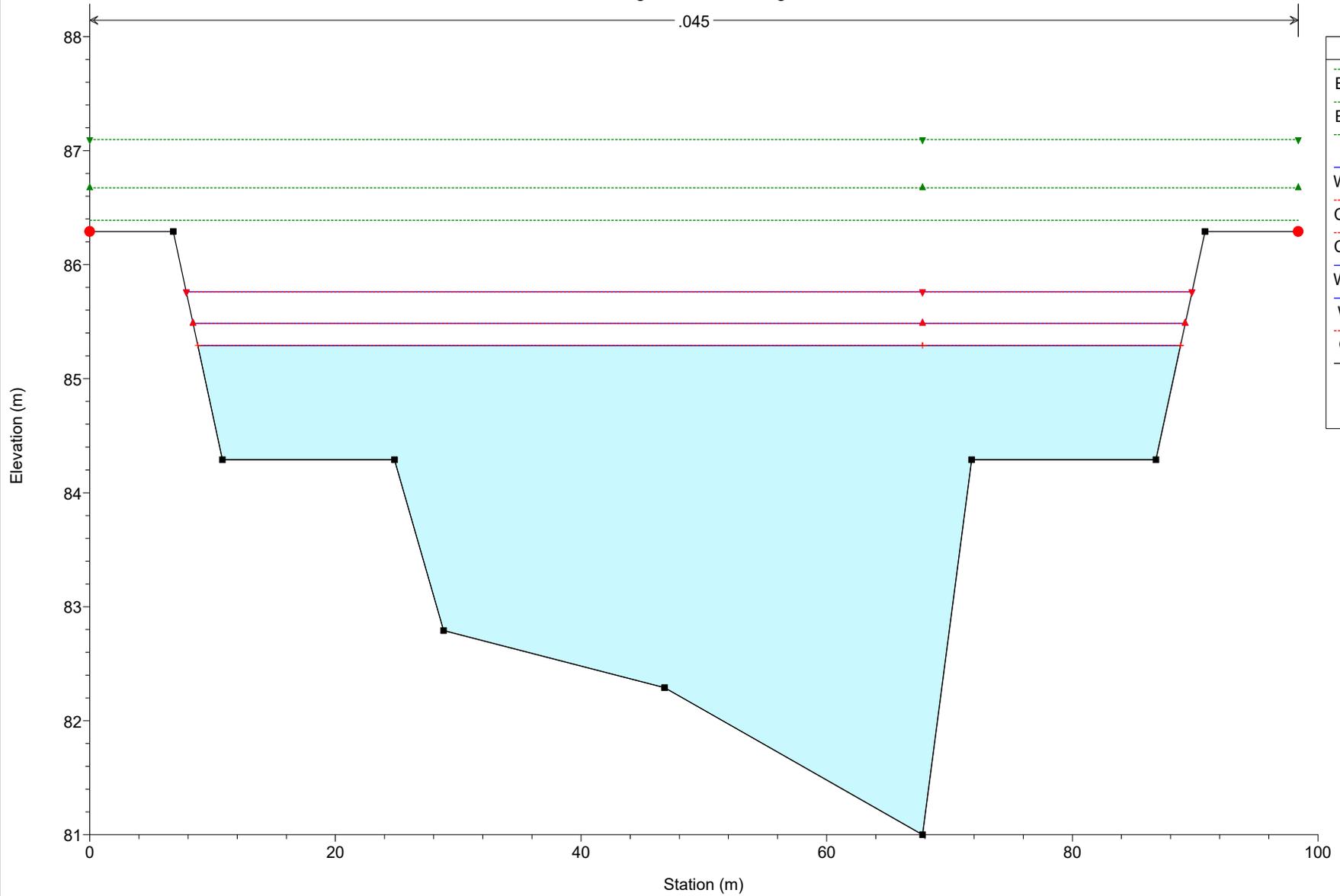
River = Agrò Reach = Agrò RS = 28

.045



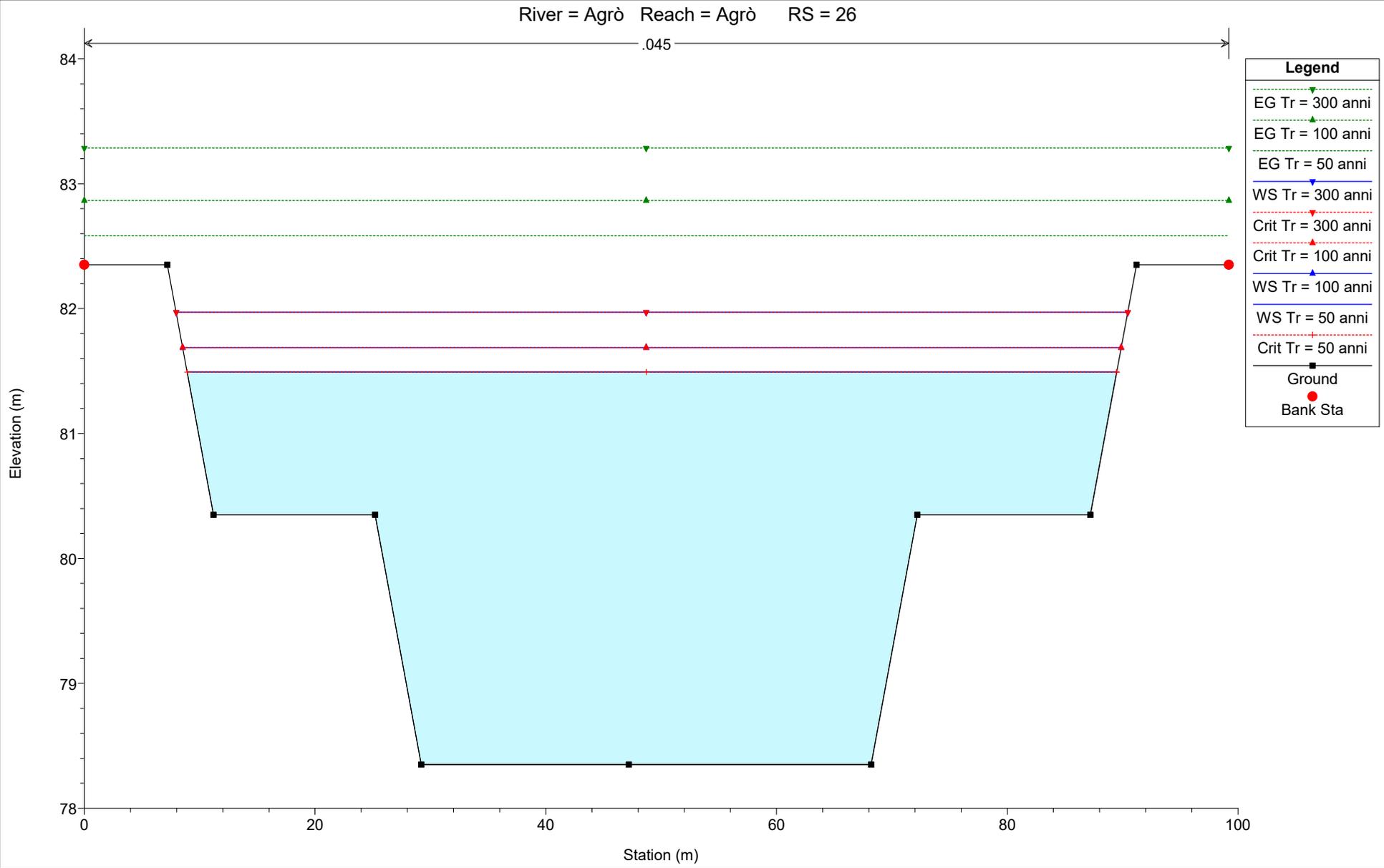
River = Agrò Reach = Agrò RS = 27

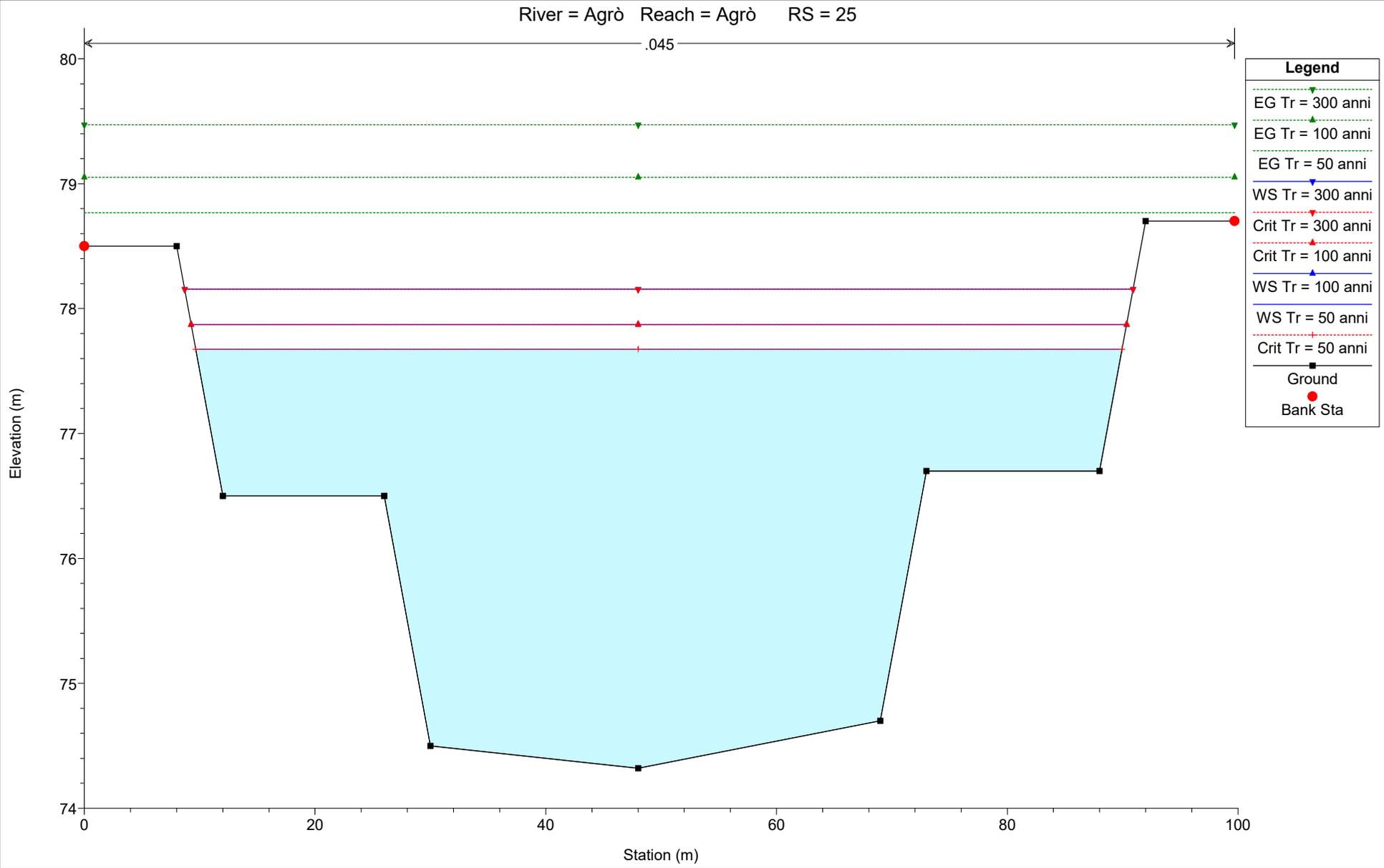
.045



Legend

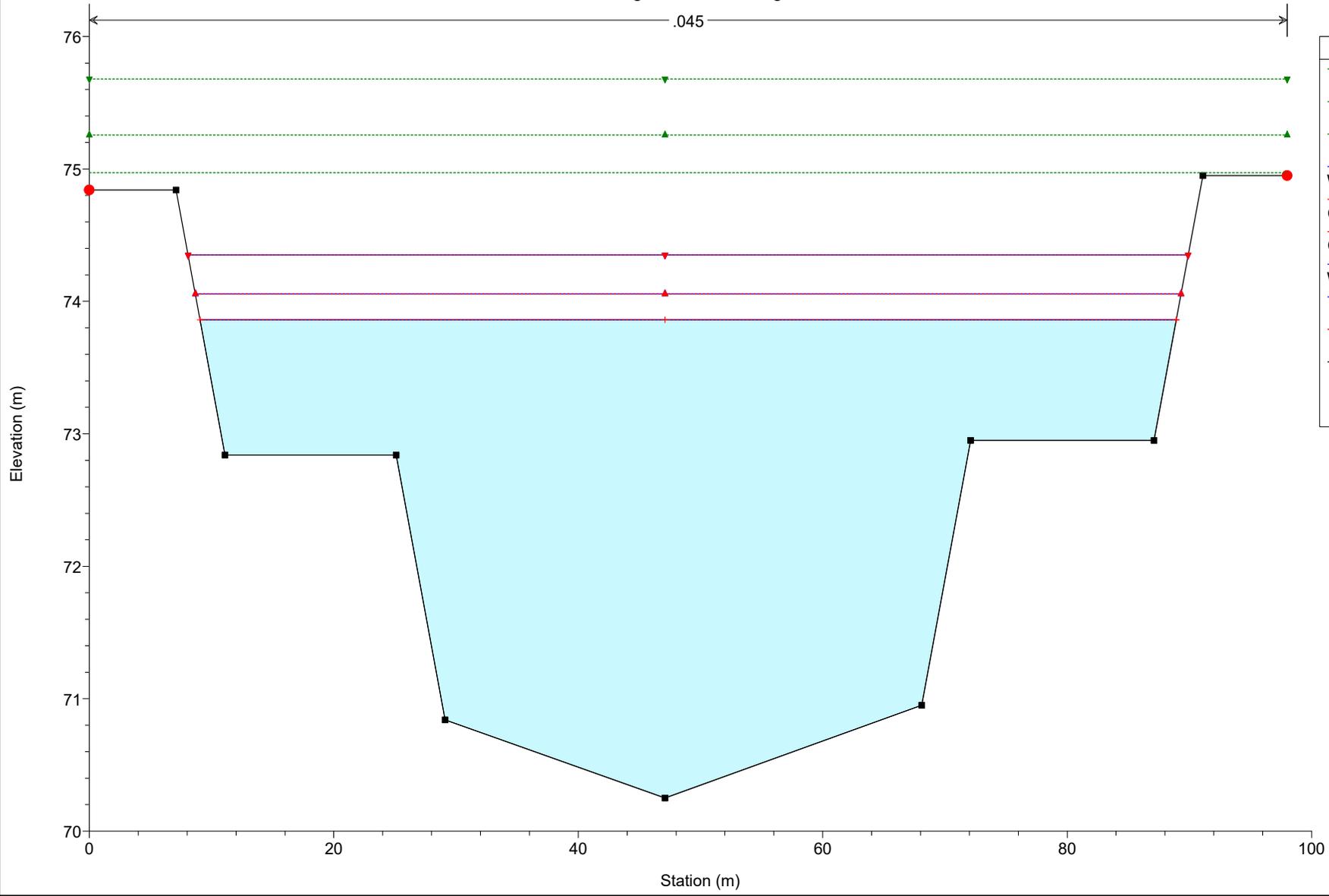
- EG Tr = 300 anni
- EG Tr = 100 anni
- EG Tr = 50 anni
- WS Tr = 300 anni
- Crit Tr = 300 anni
- Crit Tr = 100 anni
- WS Tr = 100 anni
- WS Tr = 50 anni
- Crit Tr = 50 anni
- Ground
- Bank Sta





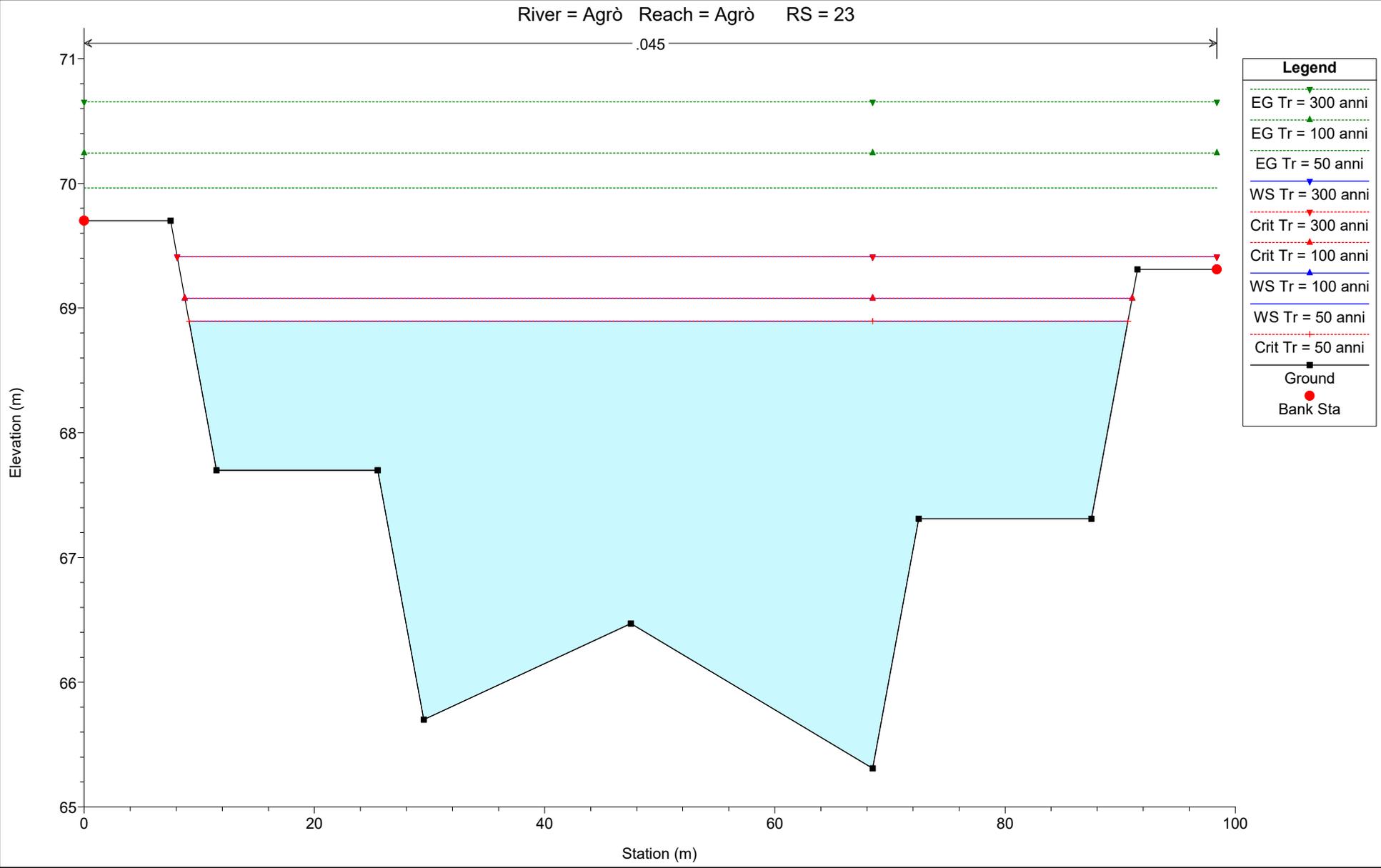
River = Agrò Reach = Agrò RS = 24

.045



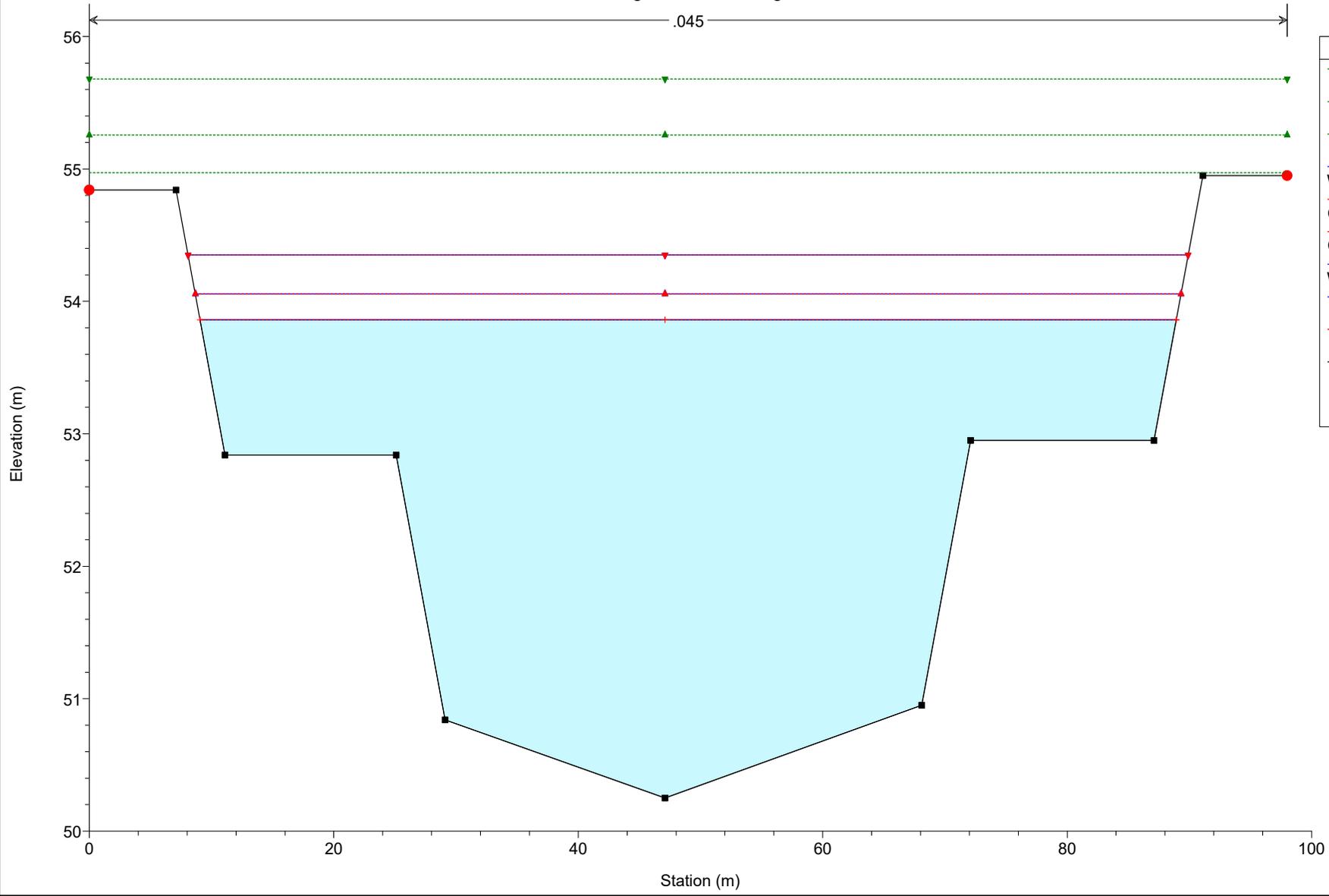
Legend

- EG Tr = 300 anni
- EG Tr = 100 anni
- EG Tr = 50 anni
- WS Tr = 300 anni
- Crit Tr = 300 anni
- Crit Tr = 100 anni
- WS Tr = 100 anni
- WS Tr = 50 anni
- Crit Tr = 50 anni
- Ground
- Bank Sta



River = Agrò Reach = Agrò RS = 19

.045

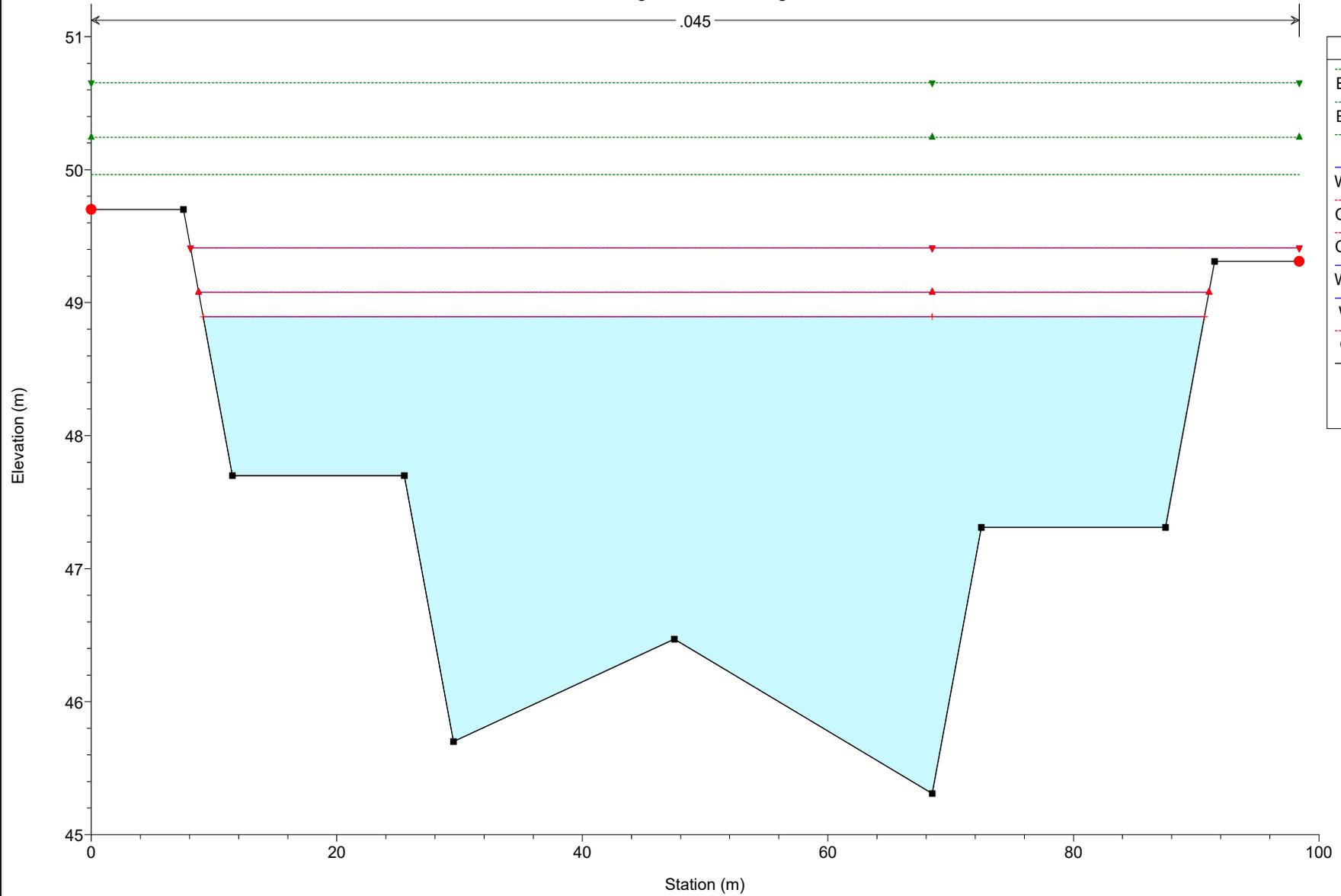


Legend

- EG Tr = 300 anni
- EG Tr = 100 anni
- EG Tr = 50 anni
- WS Tr = 300 anni
- Crit Tr = 300 anni
- Crit Tr = 100 anni
- WS Tr = 100 anni
- WS Tr = 50 anni
- Crit Tr = 50 anni
- Ground
- Bank Sta

River = Agrò Reach = Agrò RS = 18

.045

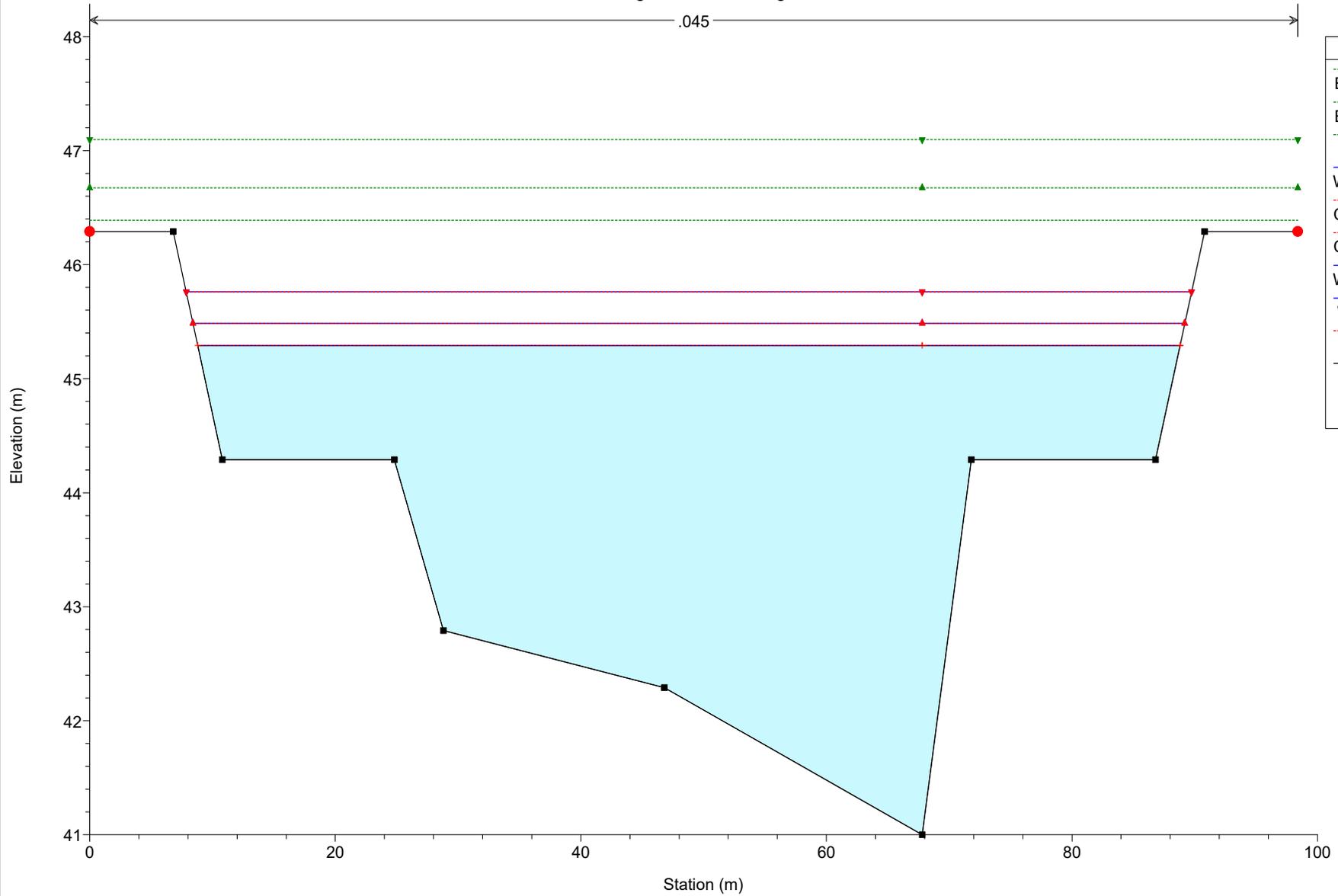


Legend

- EG Tr = 300 anni
- EG Tr = 100 anni
- EG Tr = 50 anni
- WS Tr = 300 anni
- Crit Tr = 300 anni
- Crit Tr = 100 anni
- WS Tr = 100 anni
- WS Tr = 50 anni
- Crit Tr = 50 anni
- Ground
- Bank Sta

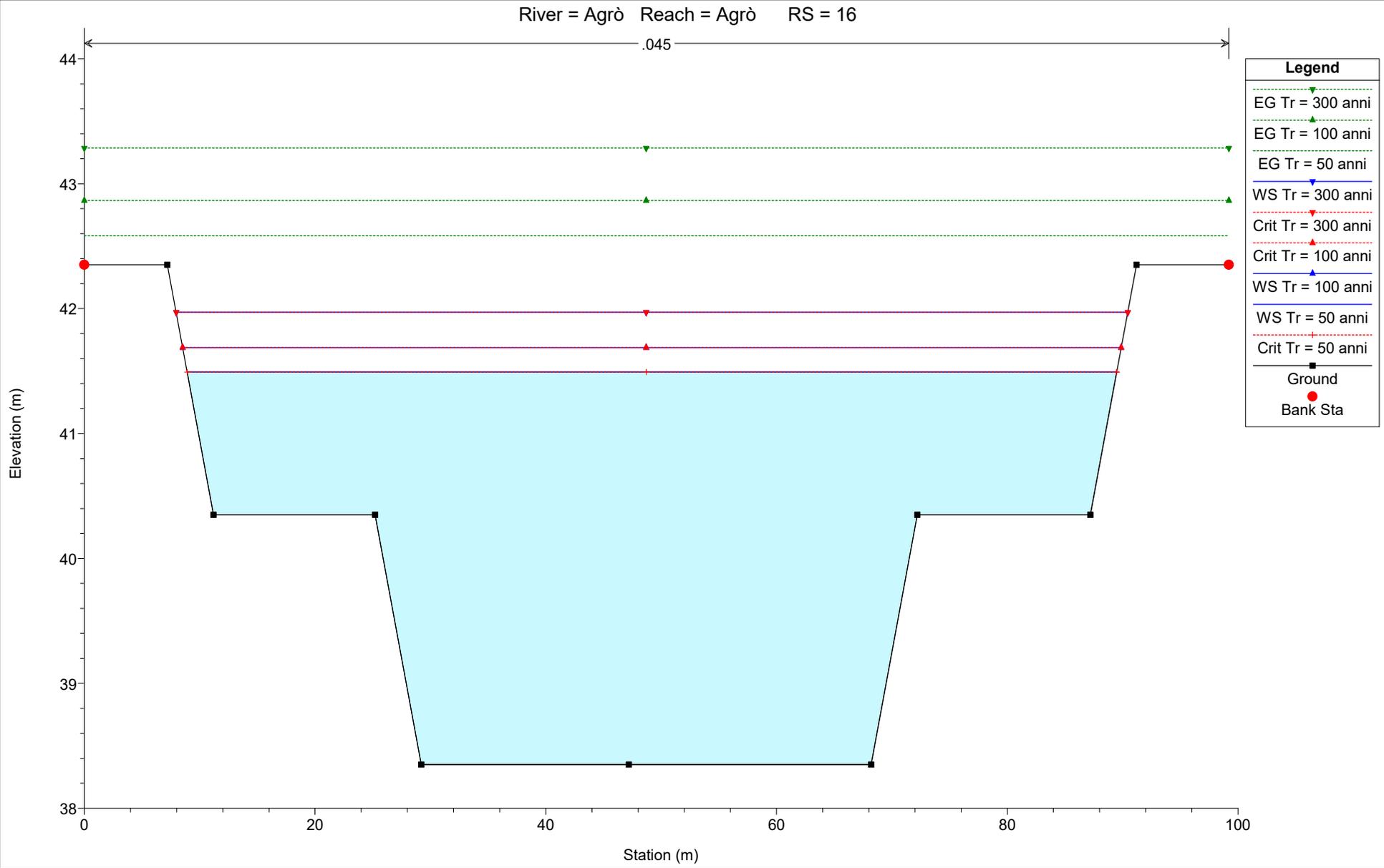
River = Agrò Reach = Agrò RS = 17

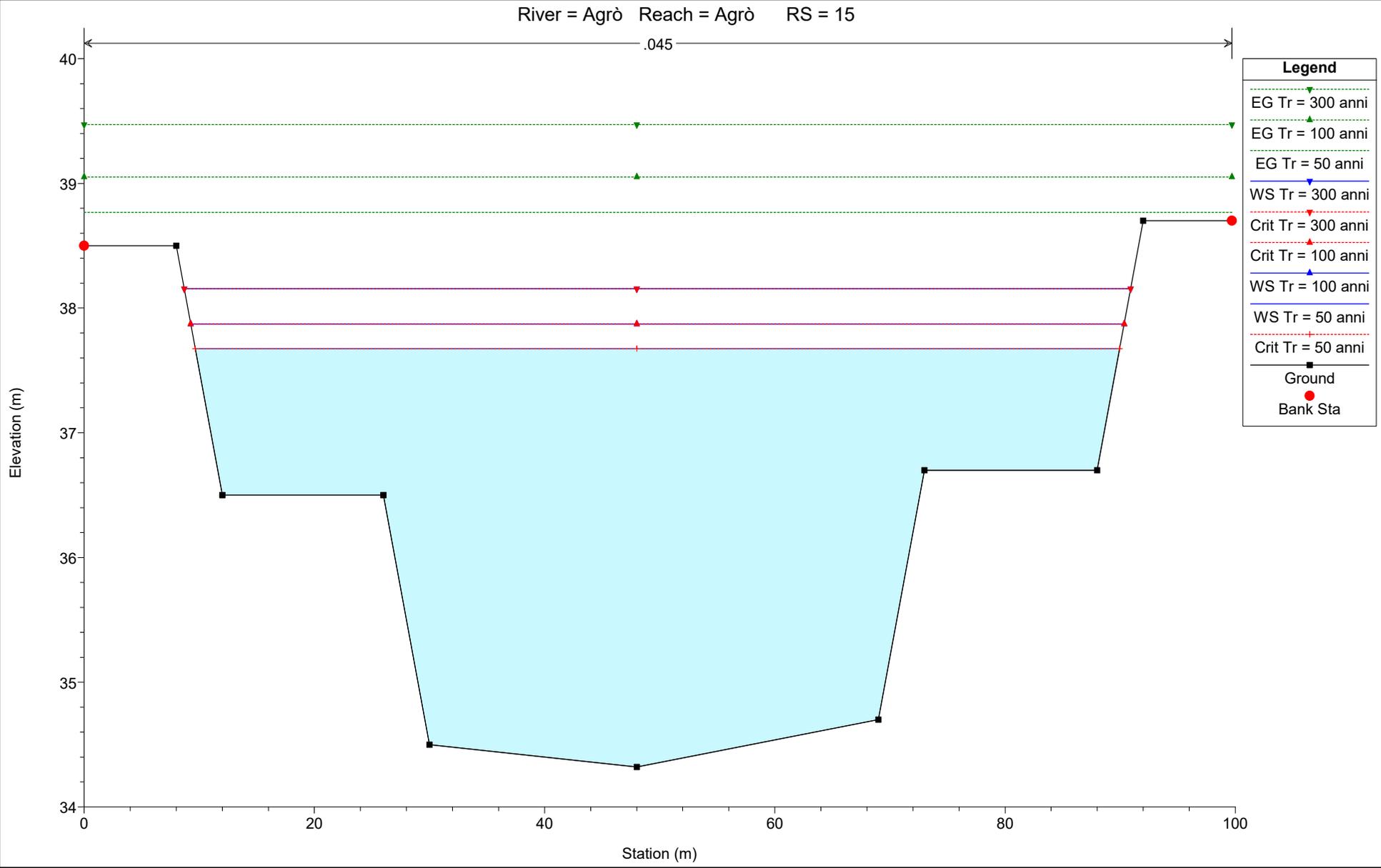
.045



Legend

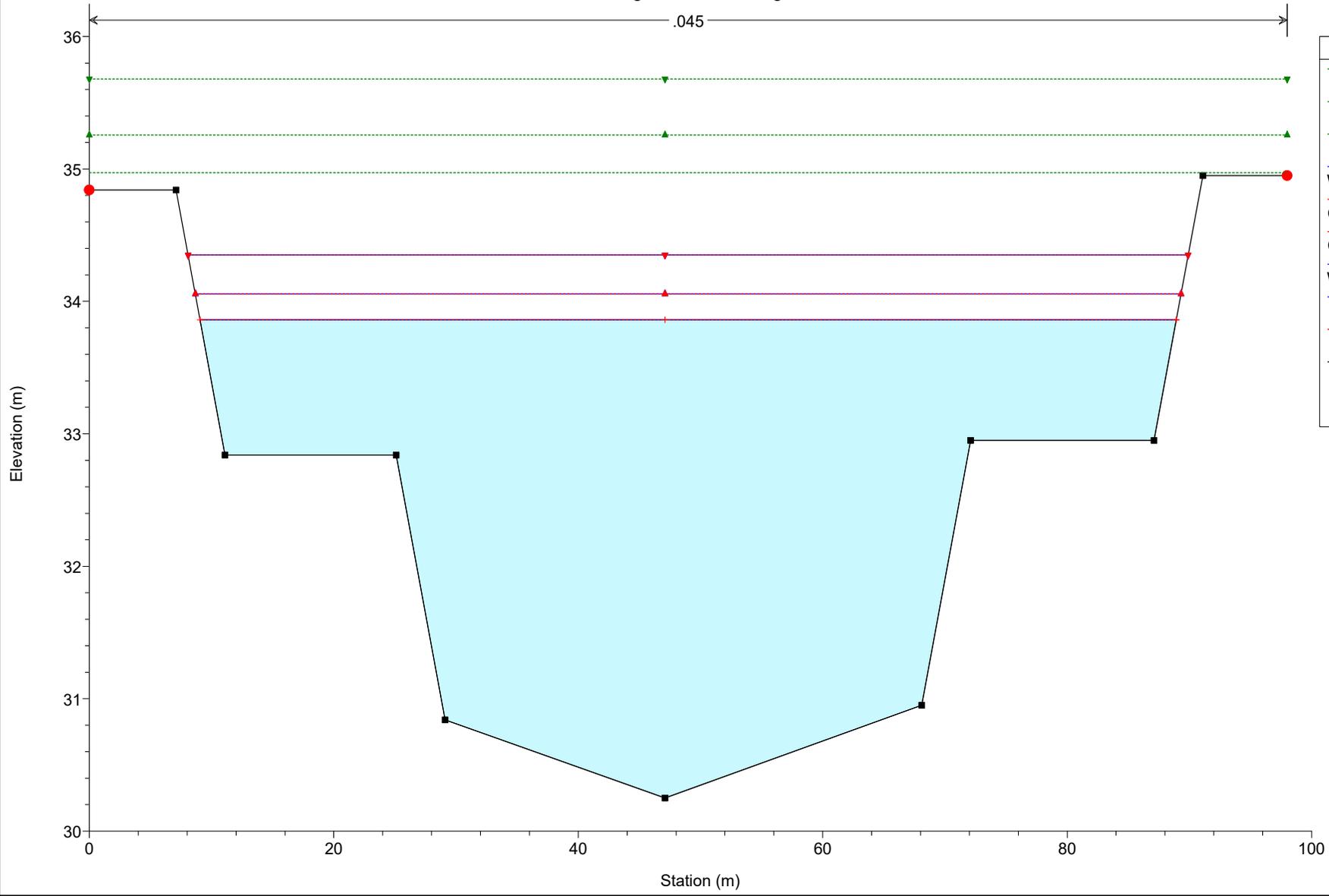
- EG Tr = 300 anni
- EG Tr = 100 anni
- EG Tr = 50 anni
- WS Tr = 300 anni
- Crit Tr = 300 anni
- Crit Tr = 100 anni
- WS Tr = 100 anni
- WS Tr = 50 anni
- Crit Tr = 50 anni
- Ground
- Bank Sta





River = Agrò Reach = Agrò RS = 14

.045

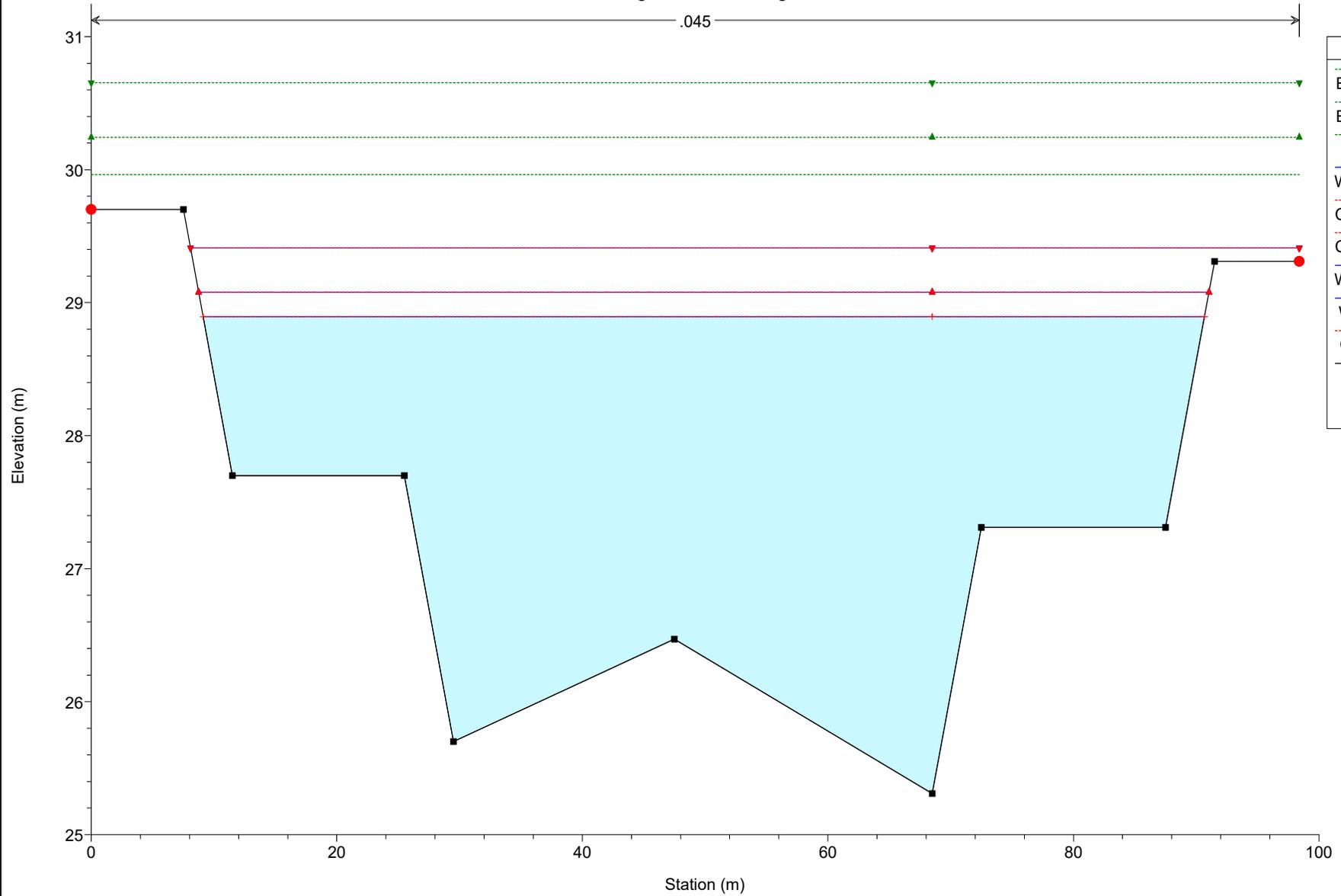


Legend

- EG Tr = 300 anni
- EG Tr = 100 anni
- EG Tr = 50 anni
- WS Tr = 300 anni
- Crit Tr = 300 anni
- Crit Tr = 100 anni
- WS Tr = 100 anni
- WS Tr = 50 anni
- Crit Tr = 50 anni
- Ground
- Bank Sta

River = Agrò Reach = Agrò RS = 13

.045

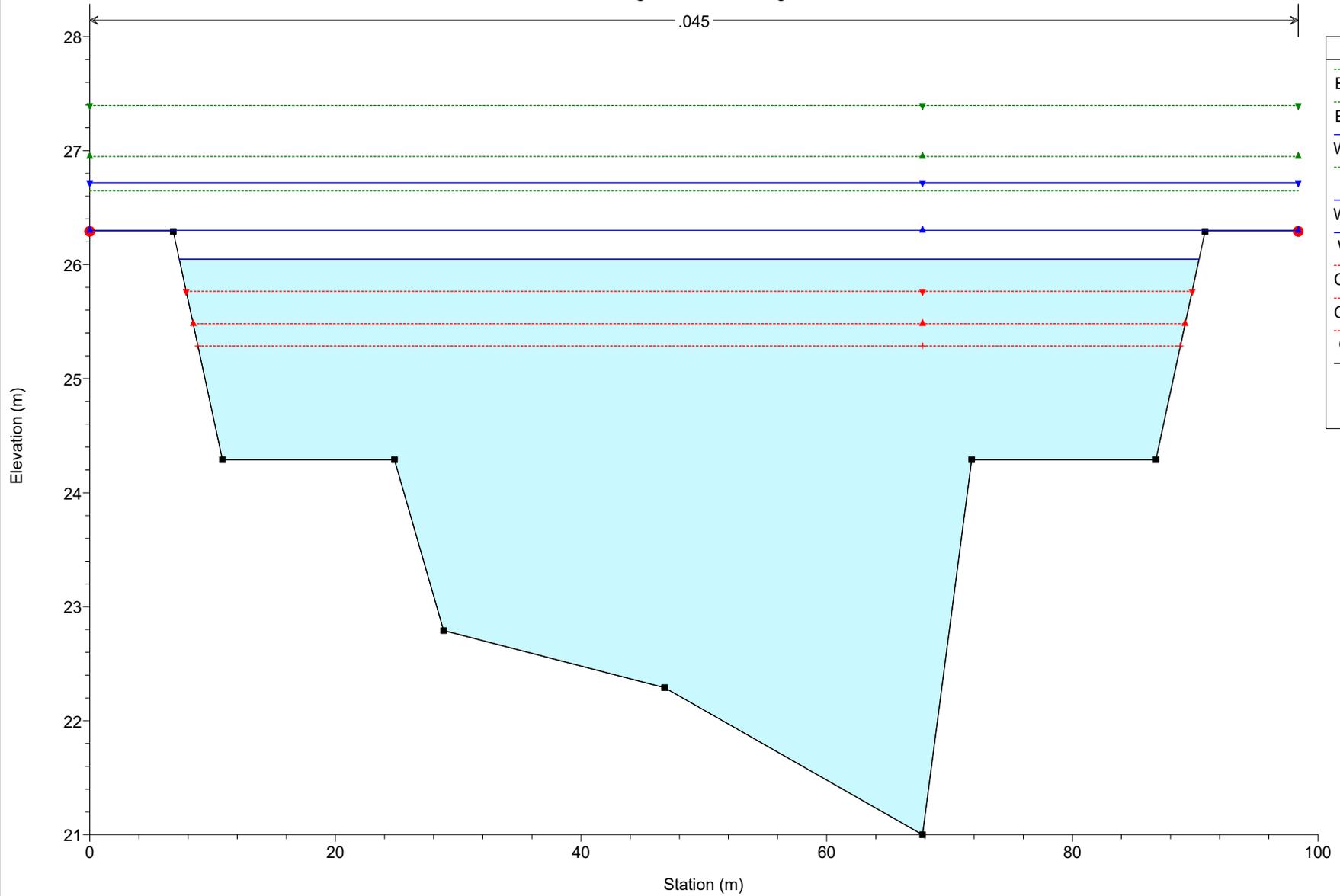


Legend

- EG Tr = 300 anni
- EG Tr = 100 anni
- EG Tr = 50 anni
- WS Tr = 300 anni
- Crit Tr = 300 anni
- Crit Tr = 100 anni
- WS Tr = 100 anni
- WS Tr = 50 anni
- Crit Tr = 50 anni
- Ground
- Bank Sta

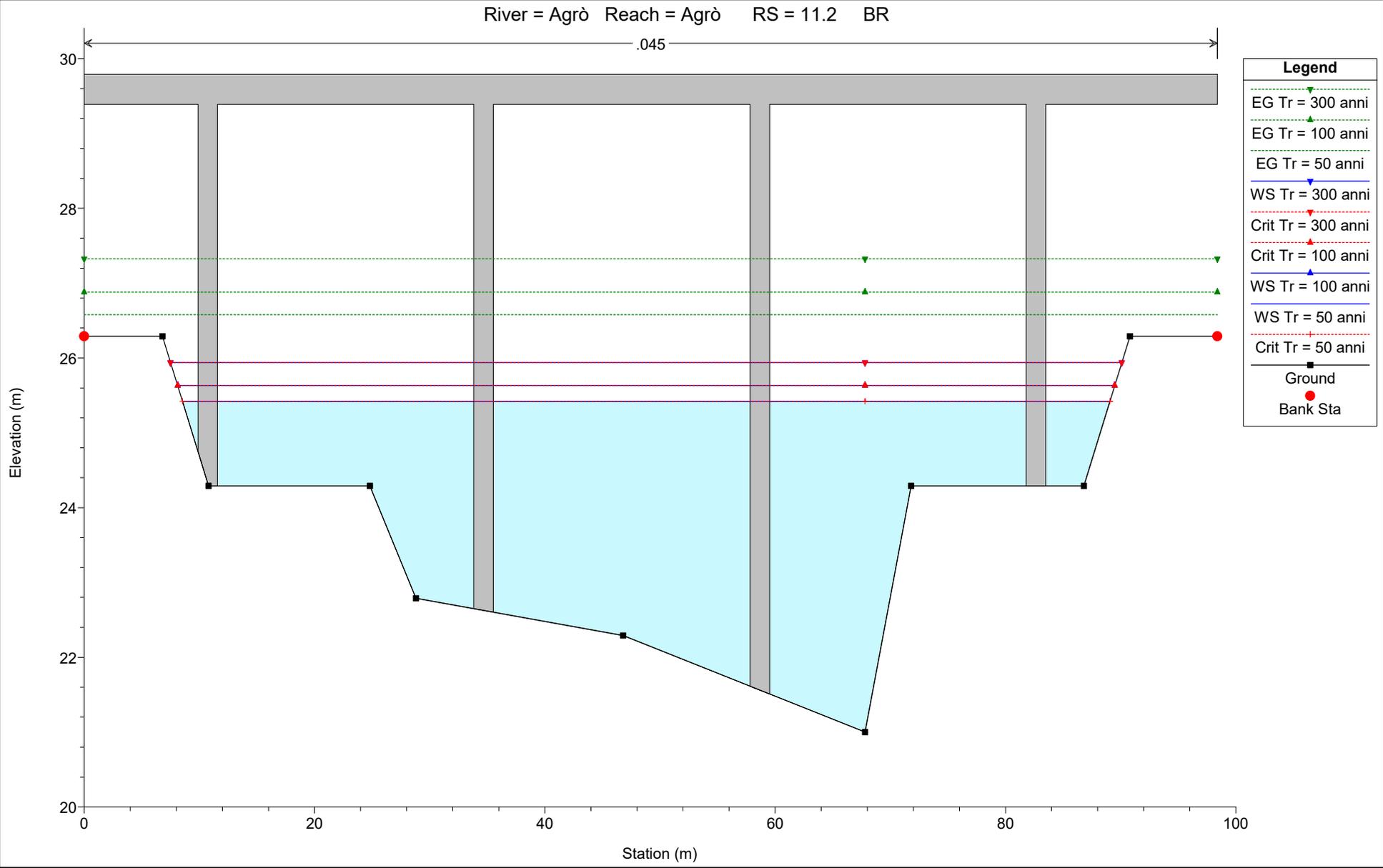
River = Agrò Reach = Agrò RS = 12

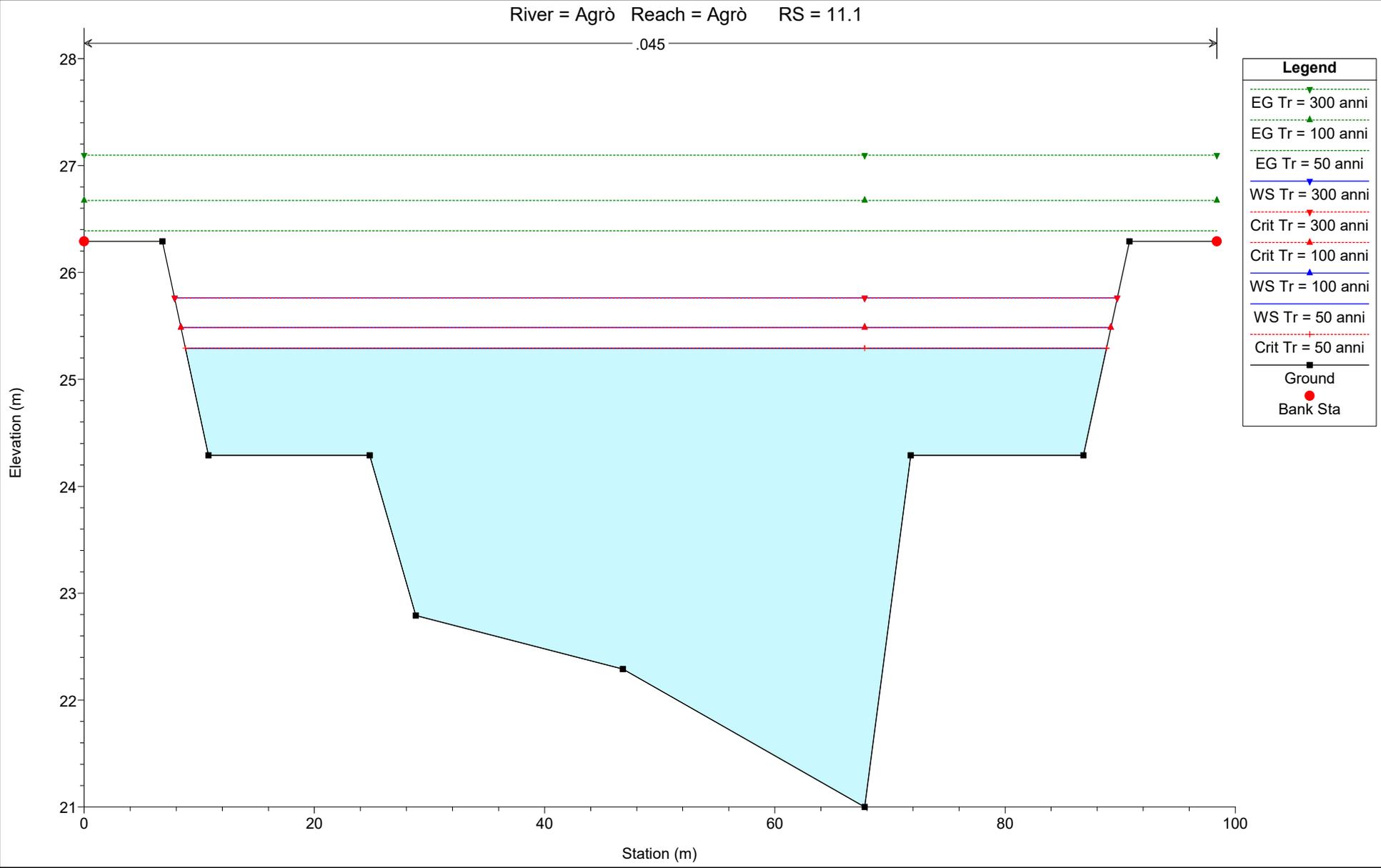
.045

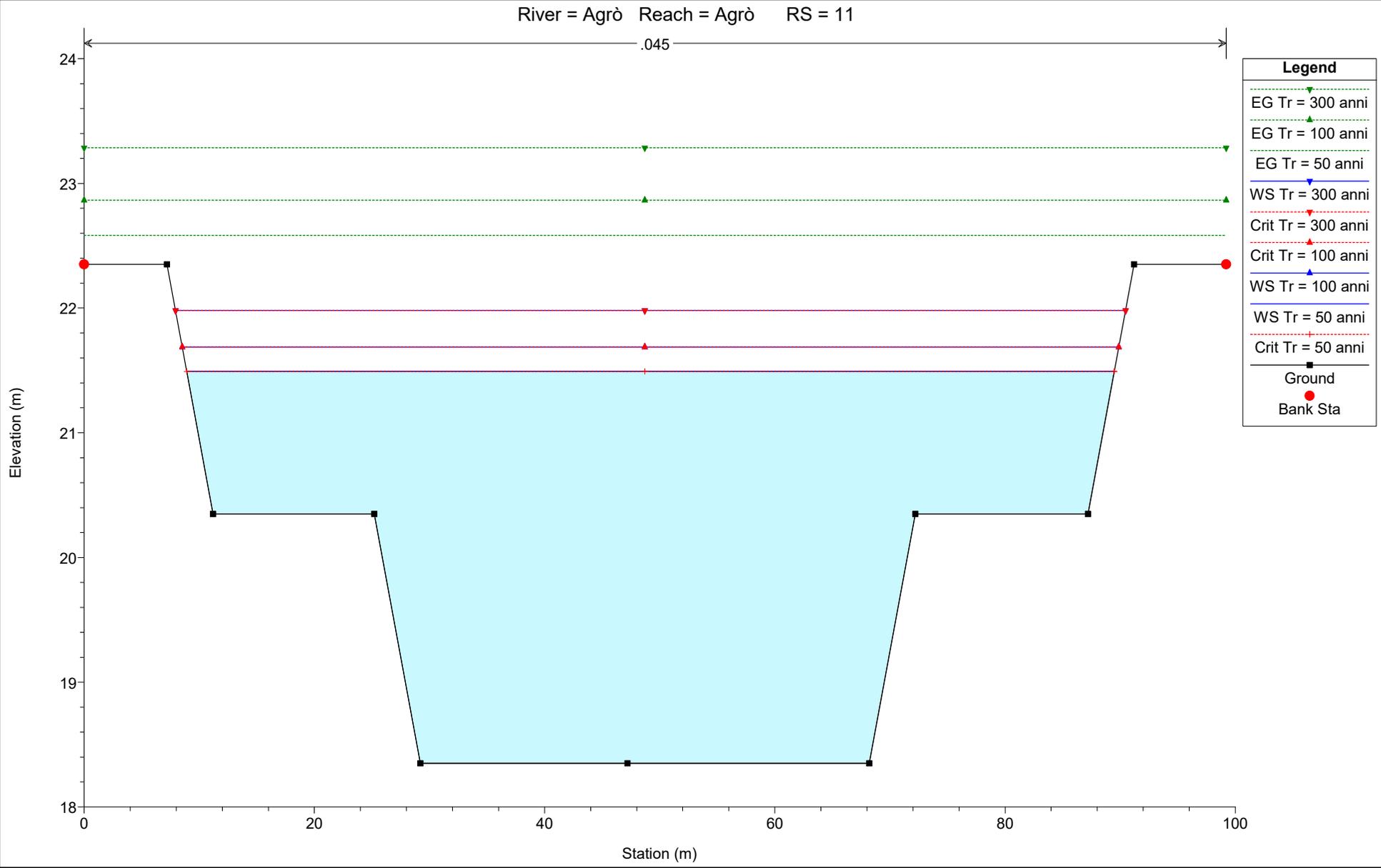


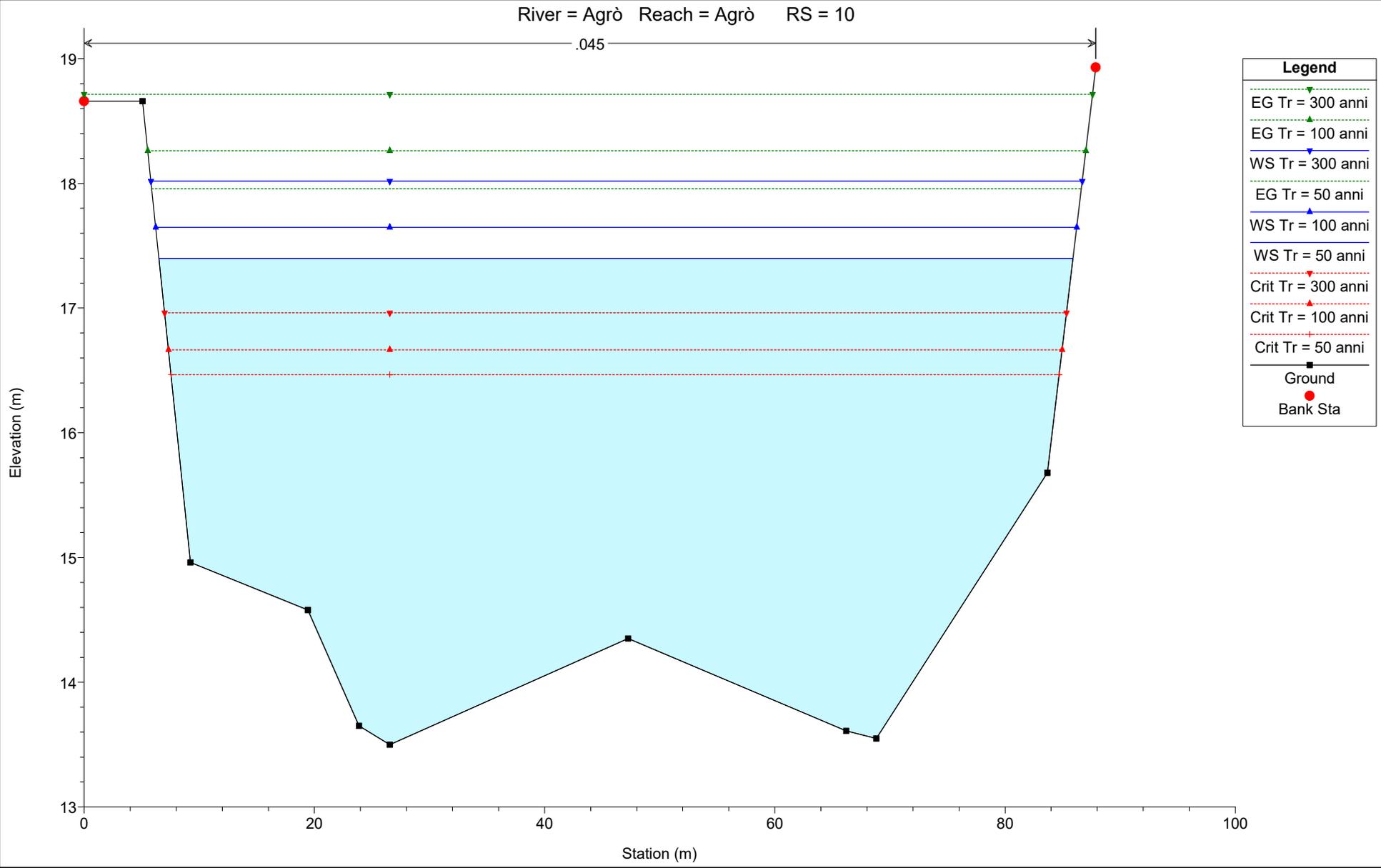
Legend

- EG Tr = 300 anni
- EG Tr = 100 anni
- WS Tr = 300 anni
- EG Tr = 50 anni
- WS Tr = 100 anni
- WS Tr = 50 anni
- Crit Tr = 300 anni
- Crit Tr = 100 anni
- Crit Tr = 50 anni
- Ground
- Bank Sta



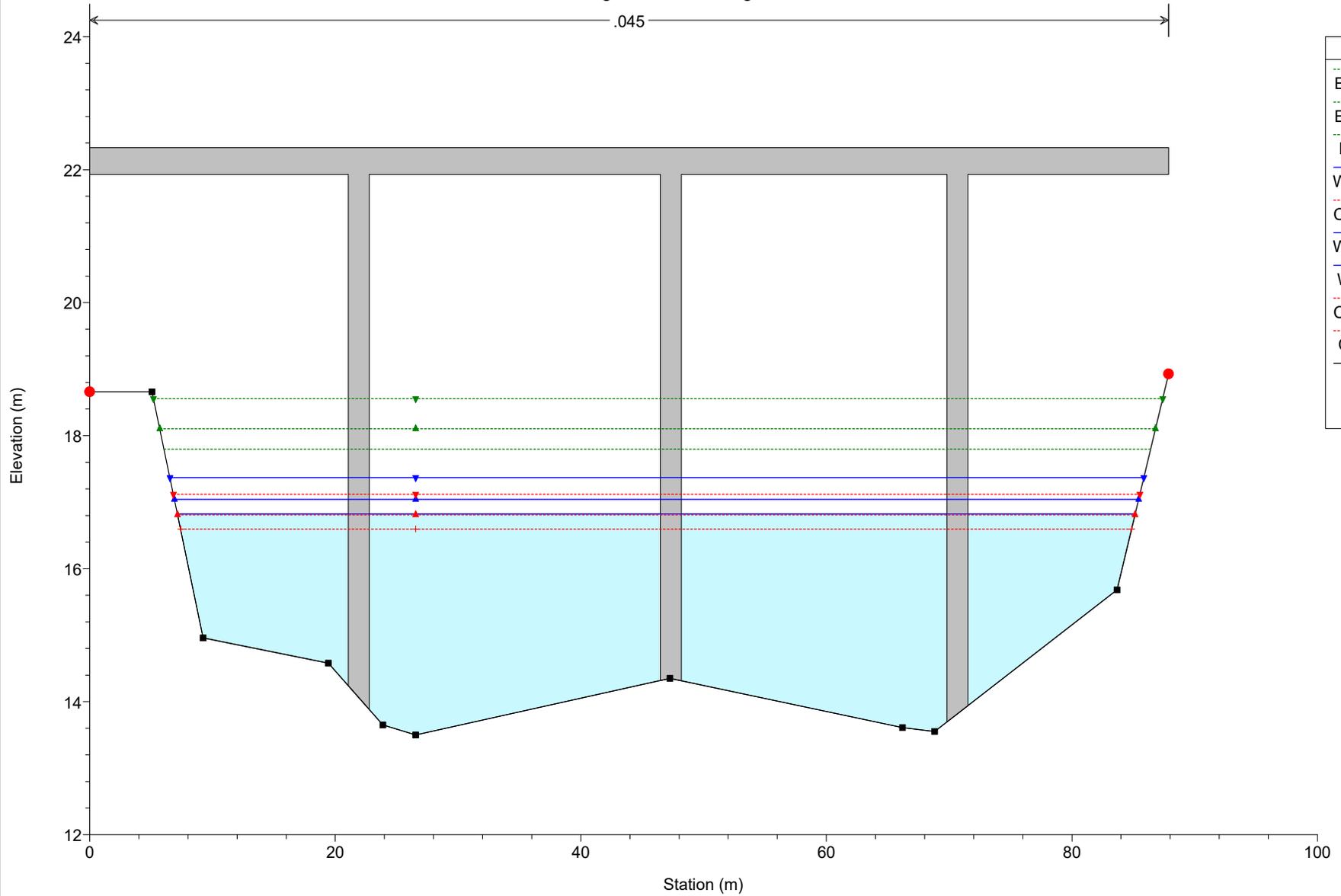






River = Agrò Reach = Agrò RS = 9.2 BR

.045

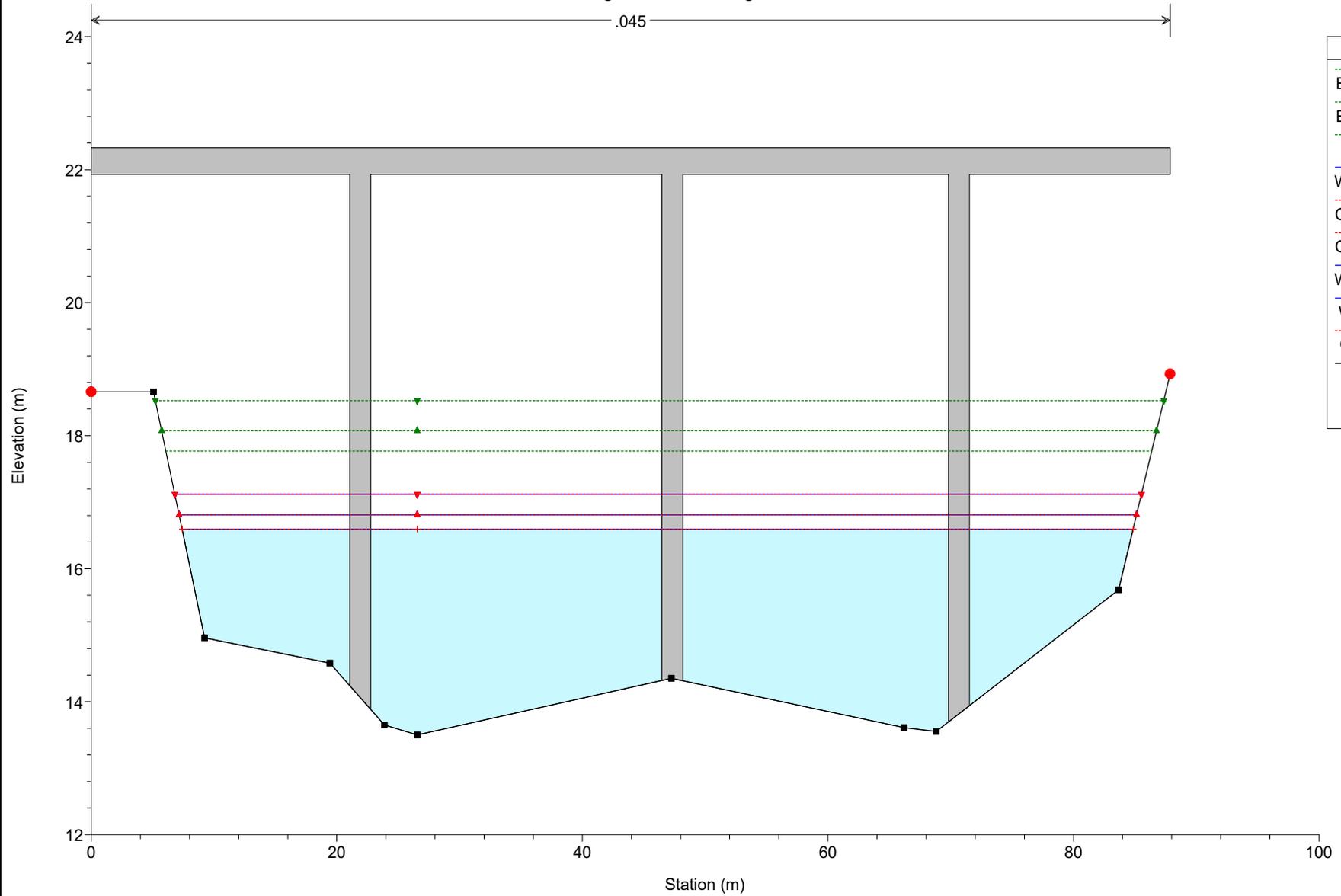


Legend

- EG Tr = 300 anni
- EG Tr = 100 anni
- EG Tr = 50 anni
- WS Tr = 300 anni
- Crit Tr = 300 anni
- WS Tr = 100 anni
- WS Tr = 50 anni
- Crit Tr = 100 anni
- Crit Tr = 50 anni
- Ground
- Bank Sta

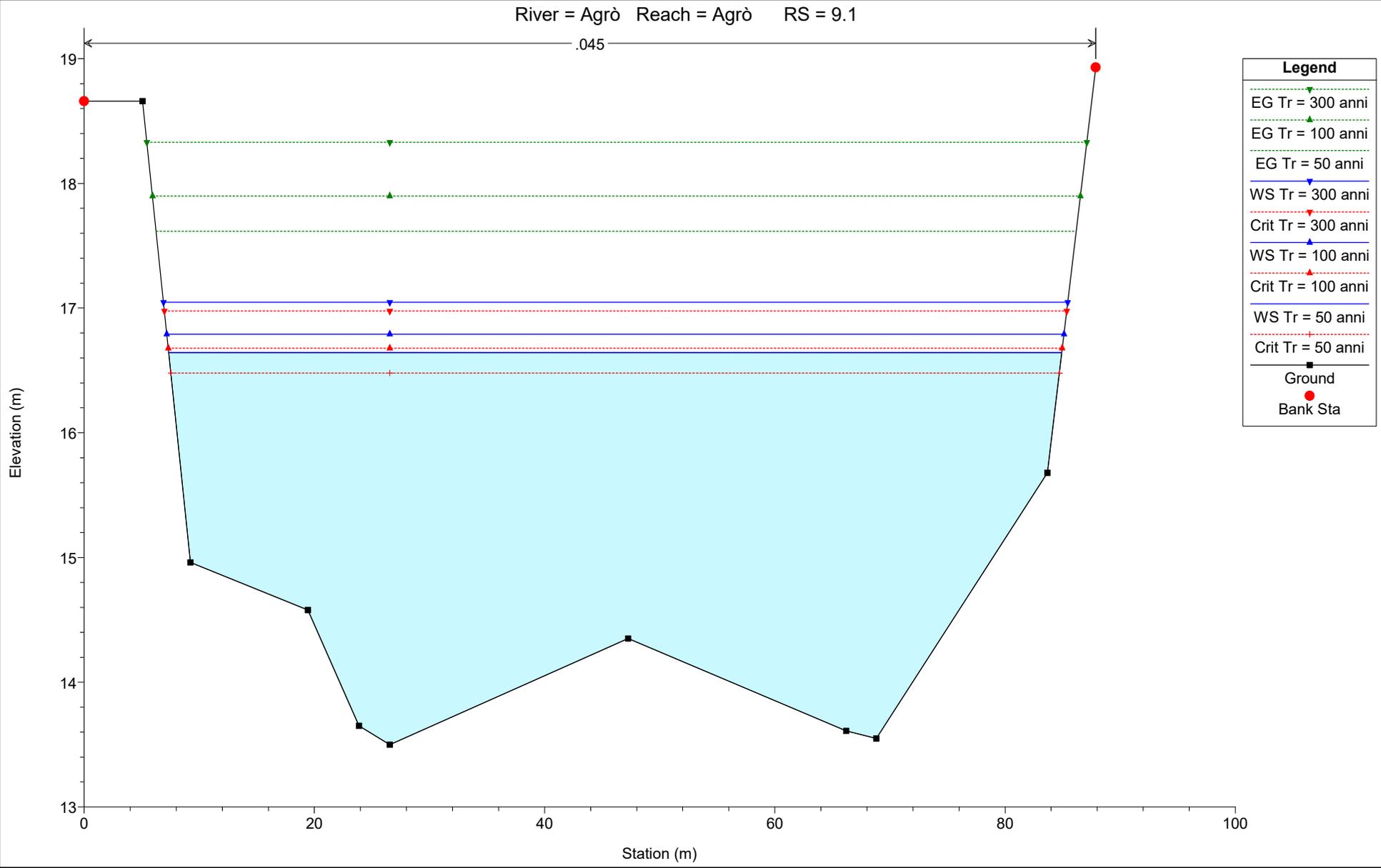
River = Agrò Reach = Agrò RS = 9.2 BR

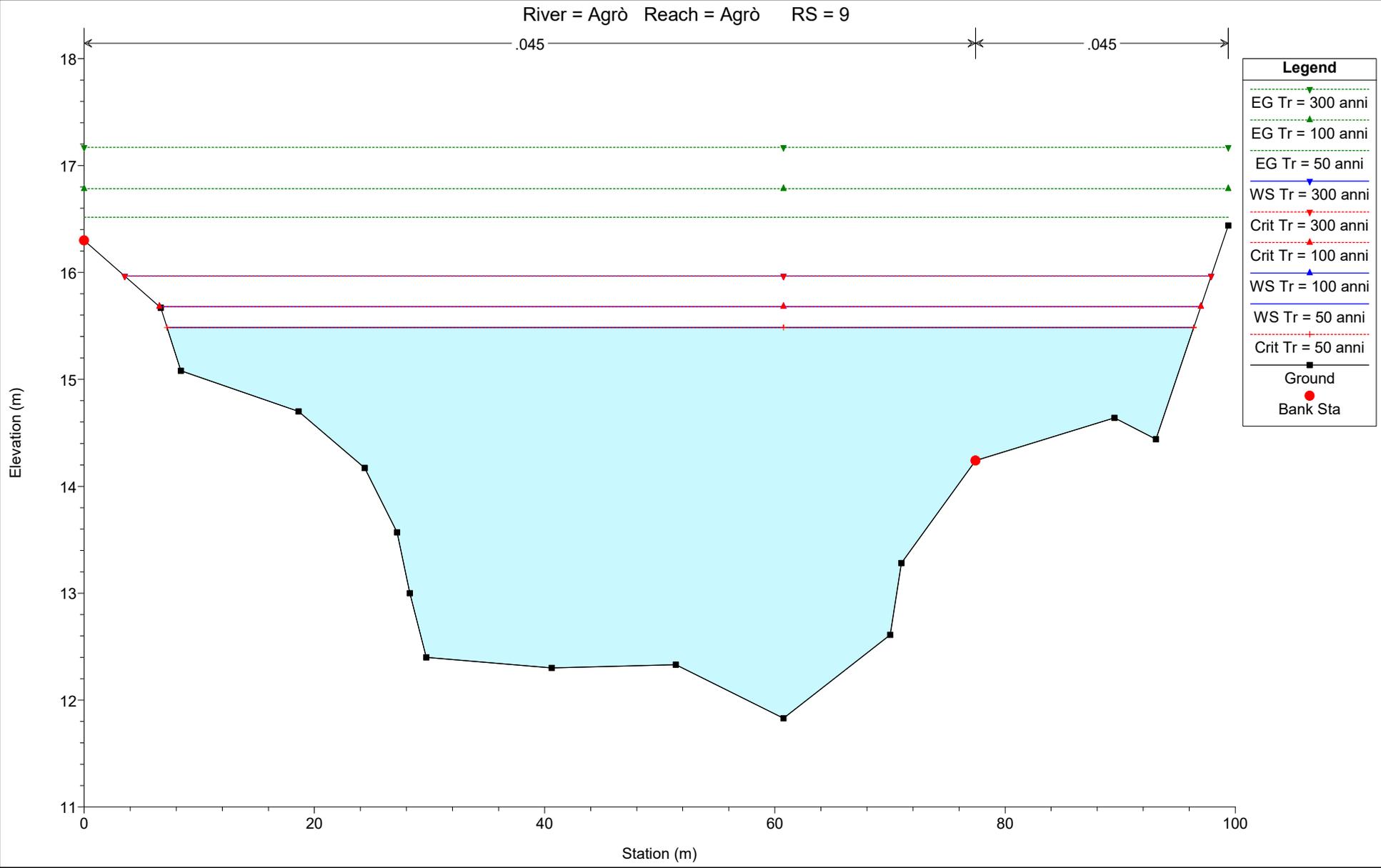
.045

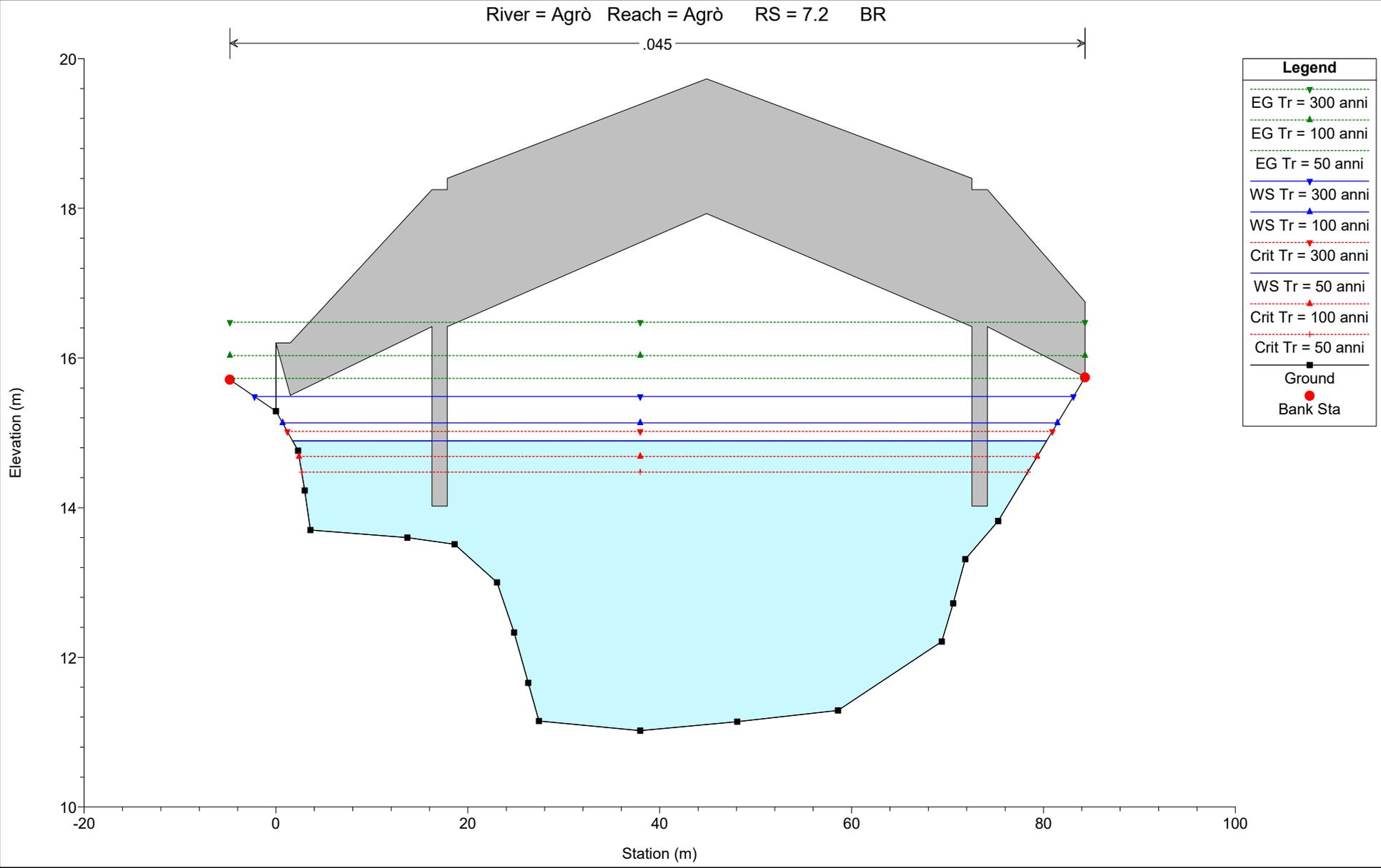


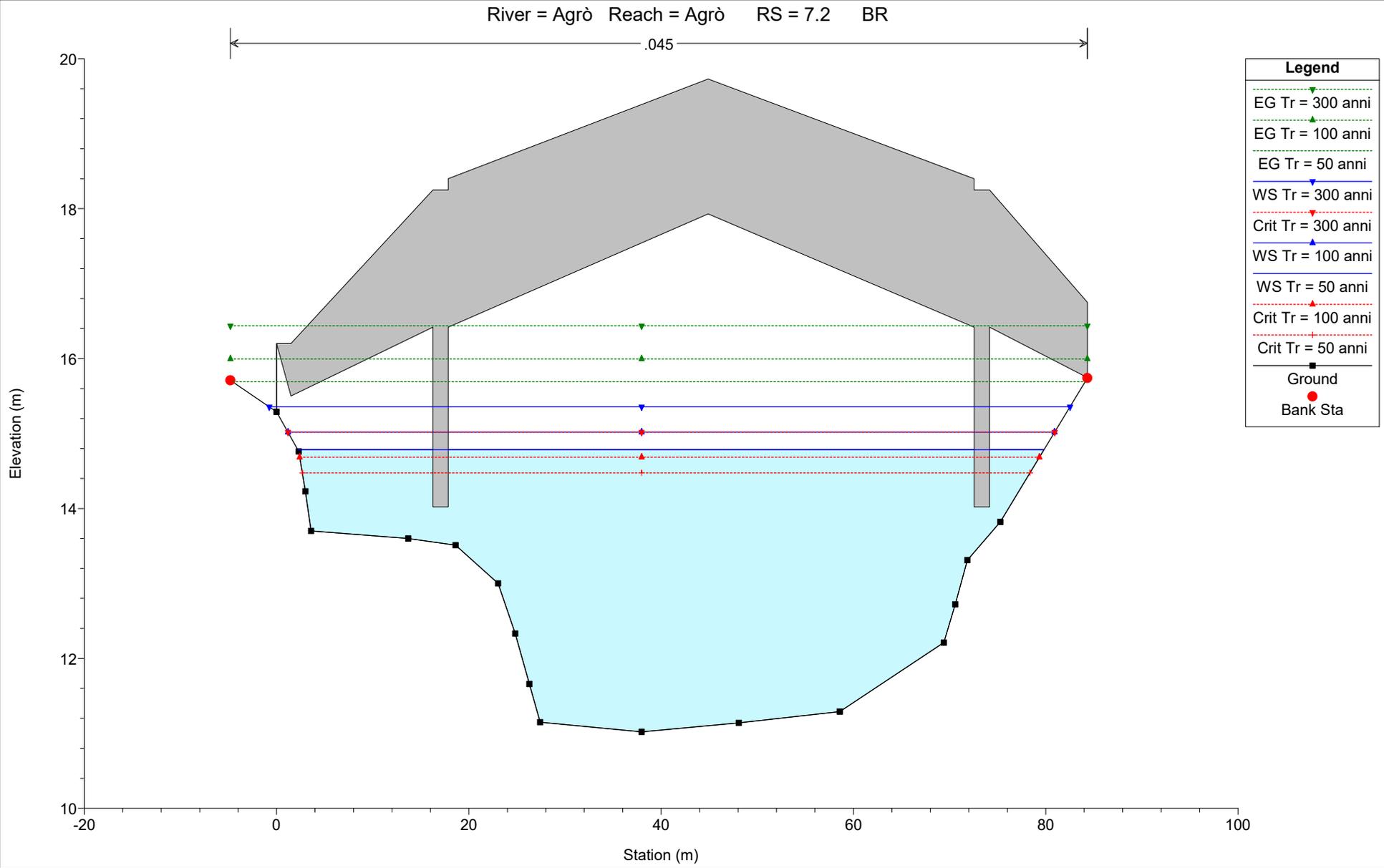
Legend

- EG Tr = 300 anni
- EG Tr = 100 anni
- EG Tr = 50 anni
- WS Tr = 300 anni
- Crit Tr = 300 anni
- Crit Tr = 100 anni
- WS Tr = 100 anni
- WS Tr = 50 anni
- Crit Tr = 50 anni
- Ground
- Bank Sta



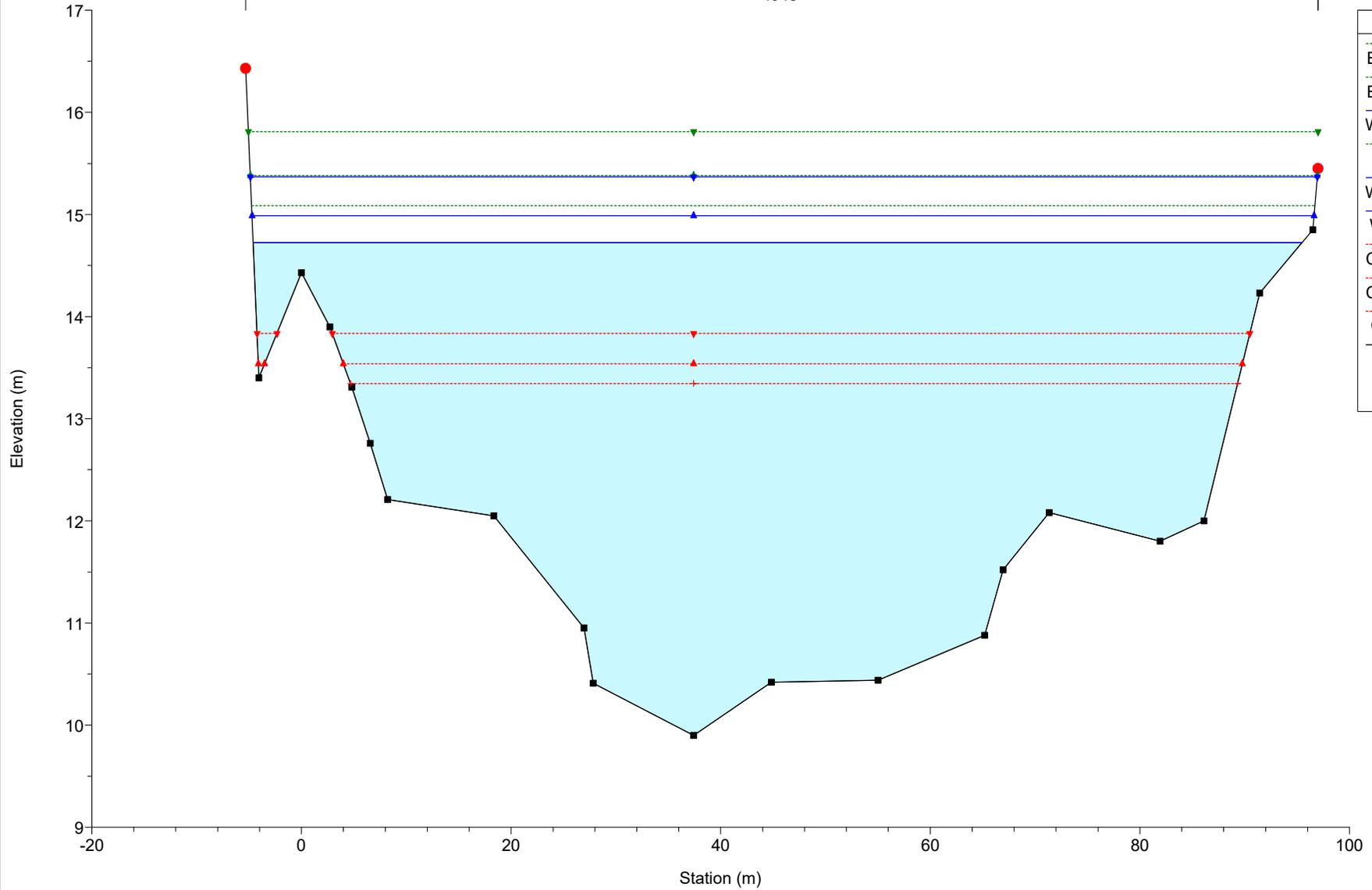






River = Agrò Reach = Agrò RS = 7

.045

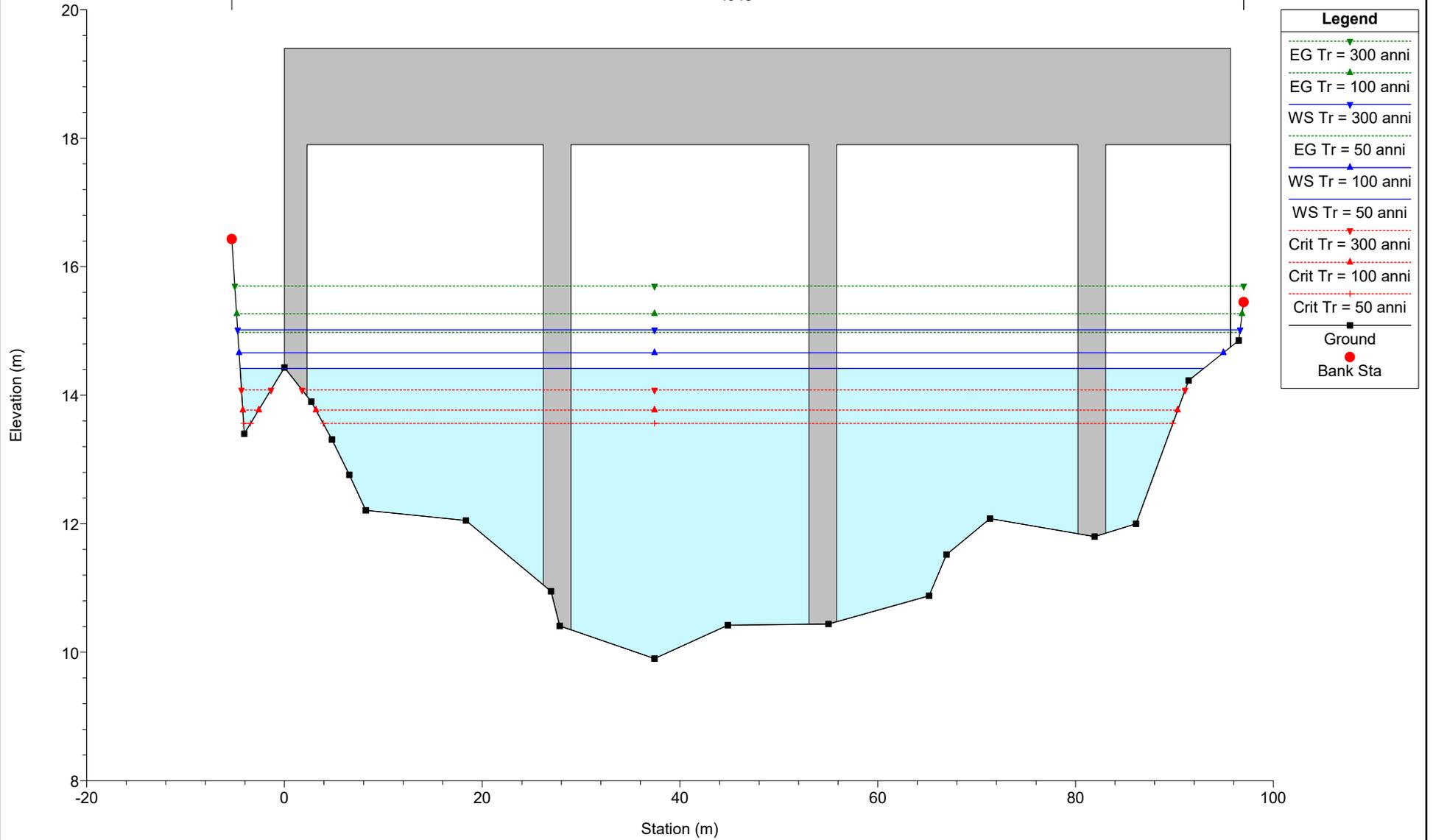


Legend

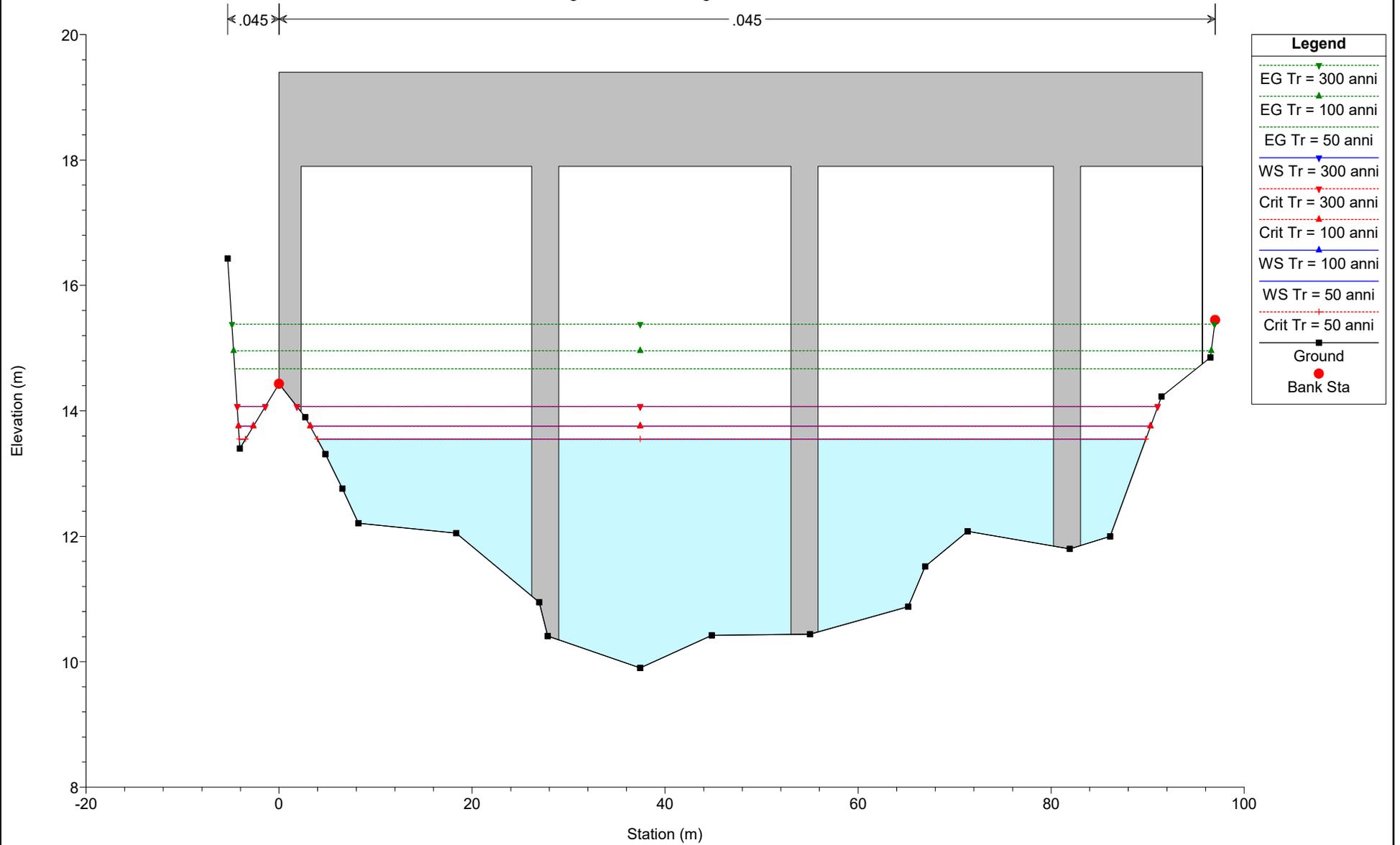
- EG Tr = 300 anni
- EG Tr = 100 anni
- WS Tr = 300 anni
- EG Tr = 50 anni
- WS Tr = 100 anni
- WS Tr = 50 anni
- Crit Tr = 300 anni
- Crit Tr = 100 anni
- Crit Tr = 50 anni
- Ground
- Bank Sta

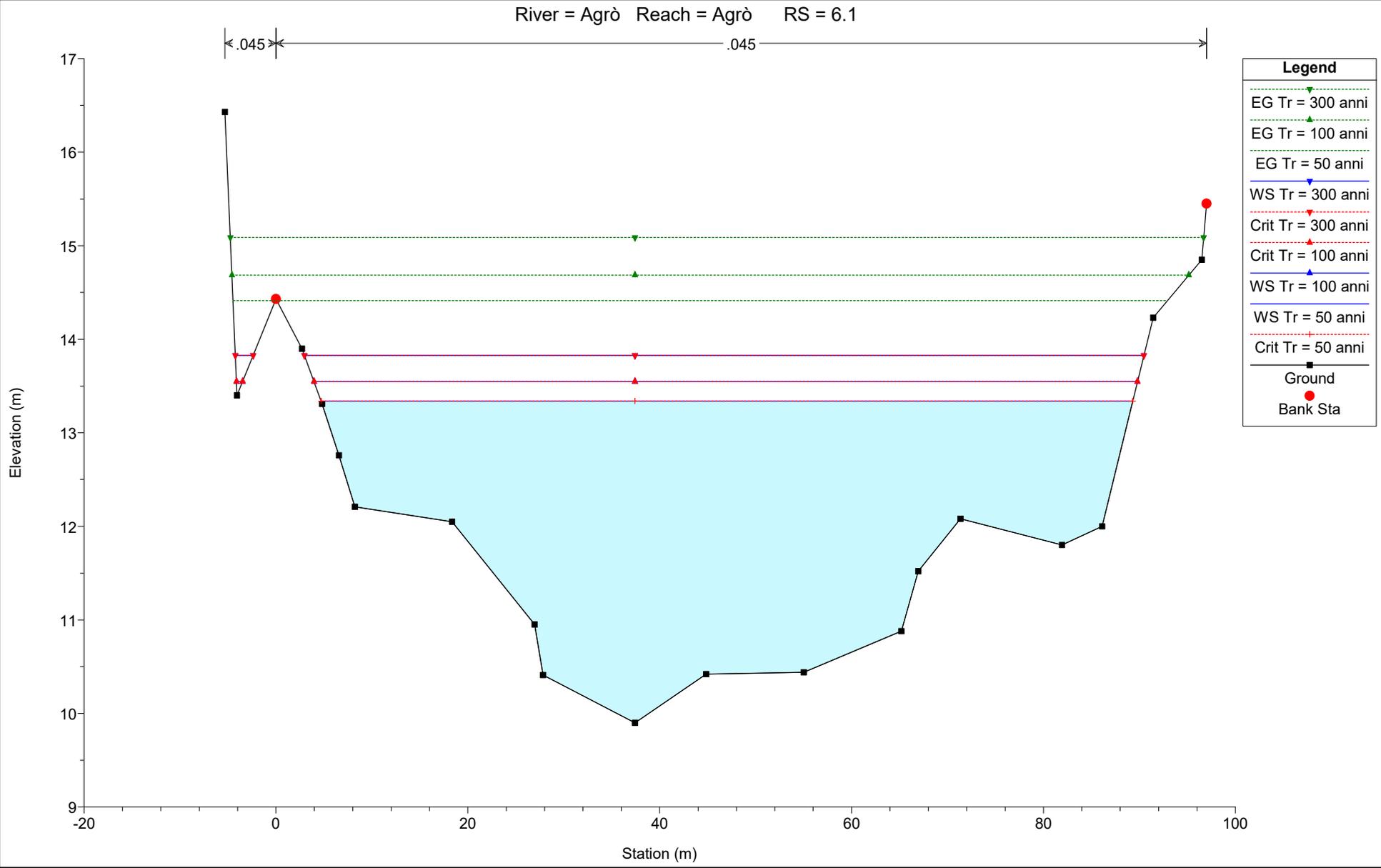
River = Agrò Reach = Agrò RS = 6.2 BR

.045



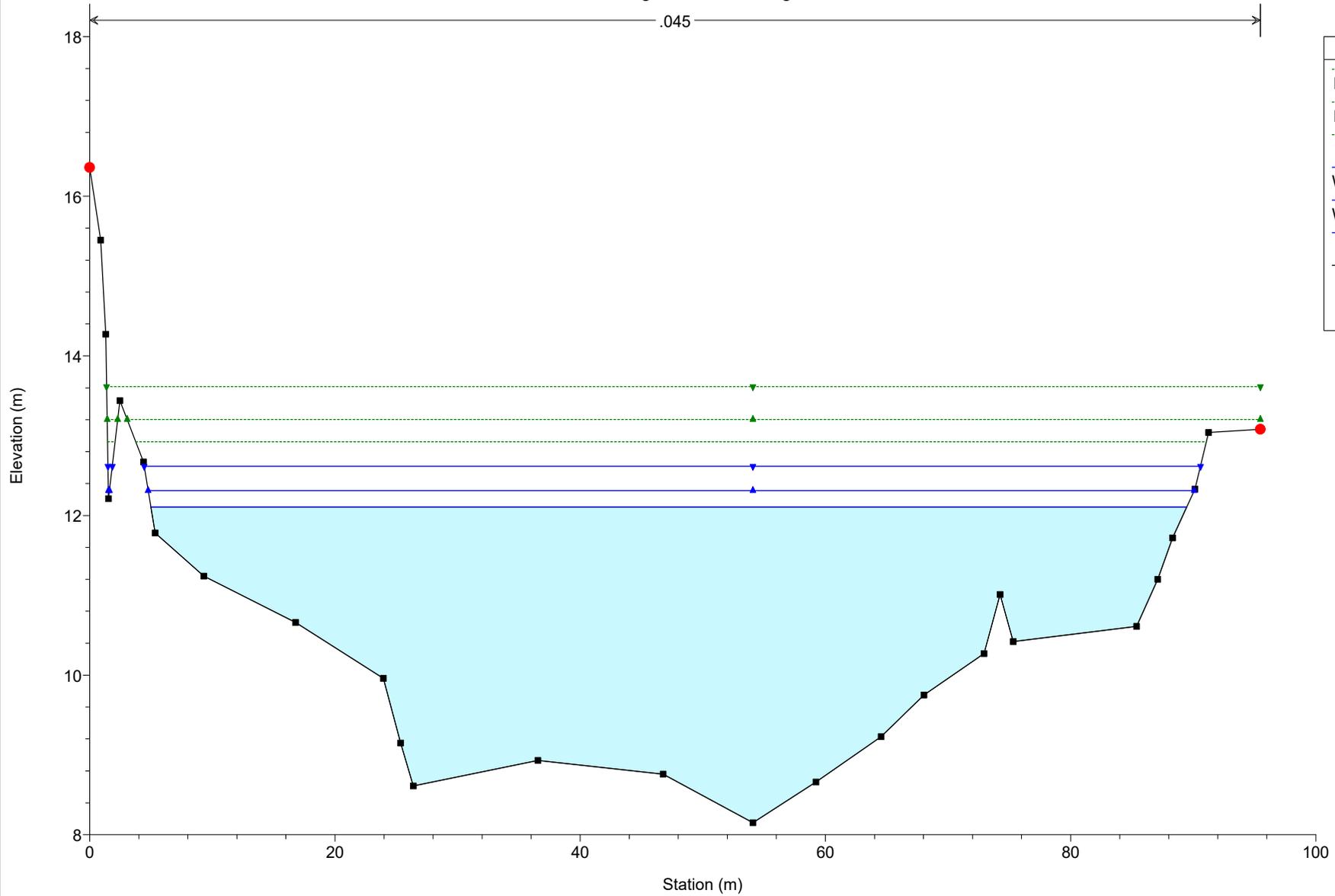
River = Agrò Reach = Agrò RS = 6.2 BR





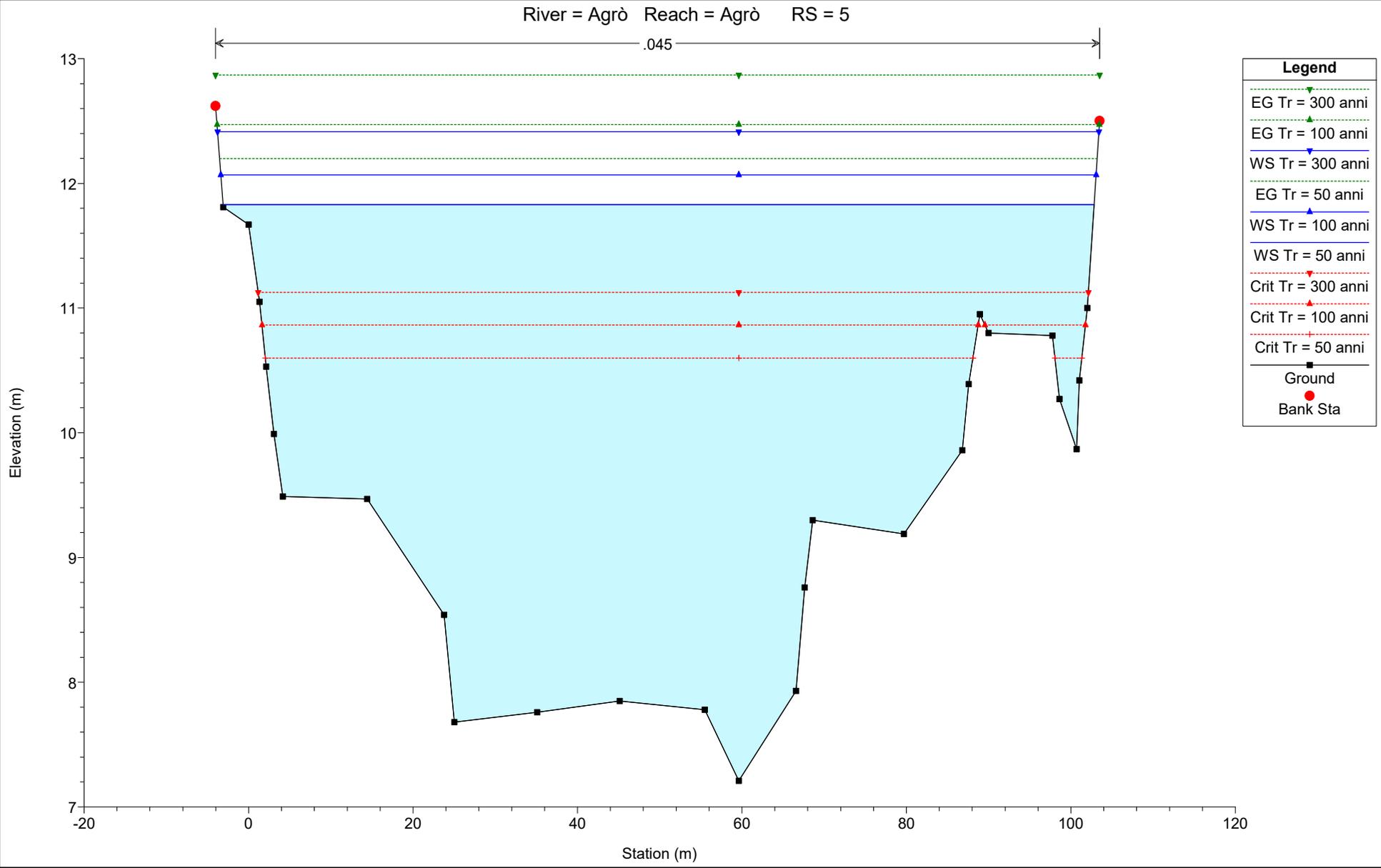
River = Agrò Reach = Agrò RS = 6

.045



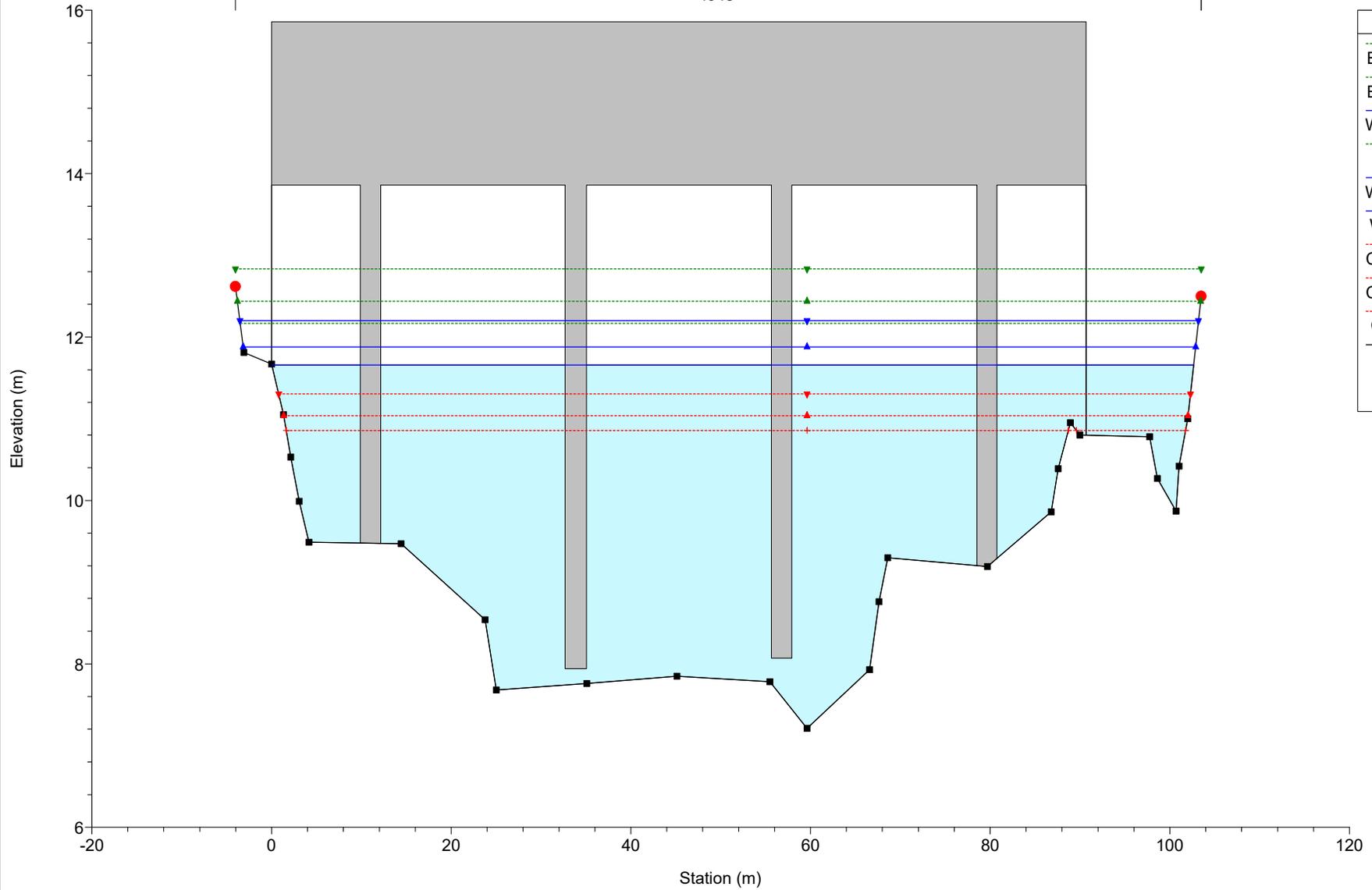
Legend

- EG Tr = 300 anni
- EG Tr = 100 anni
- EG Tr = 50 anni
- WS Tr = 300 anni
- WS Tr = 100 anni
- WS Tr = 50 anni
- Ground
- Bank Sta



River = Agrò Reach = Agrò RS = 4.2 BR

.045

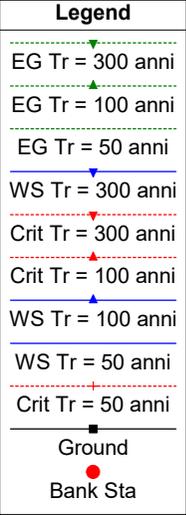
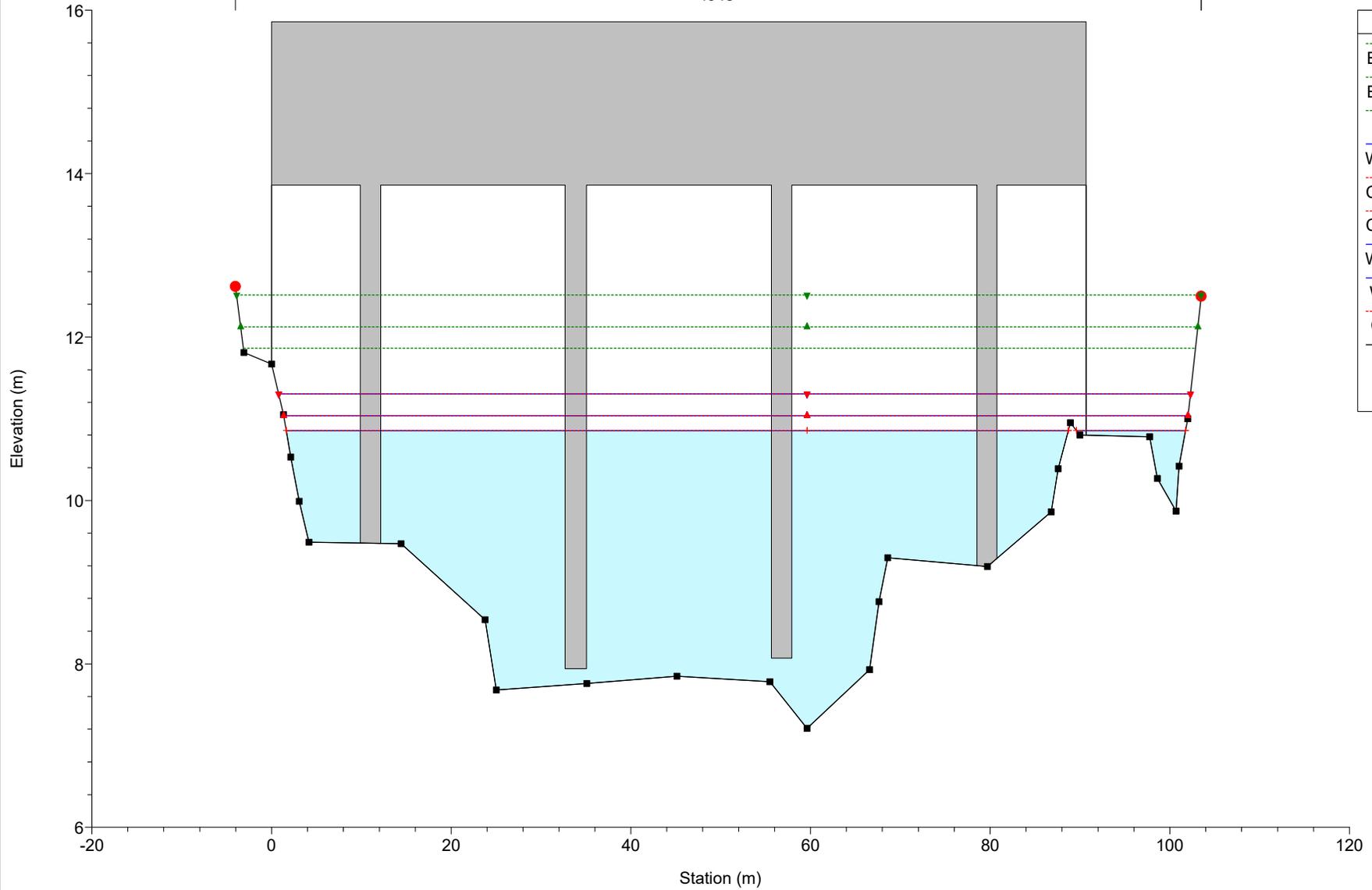


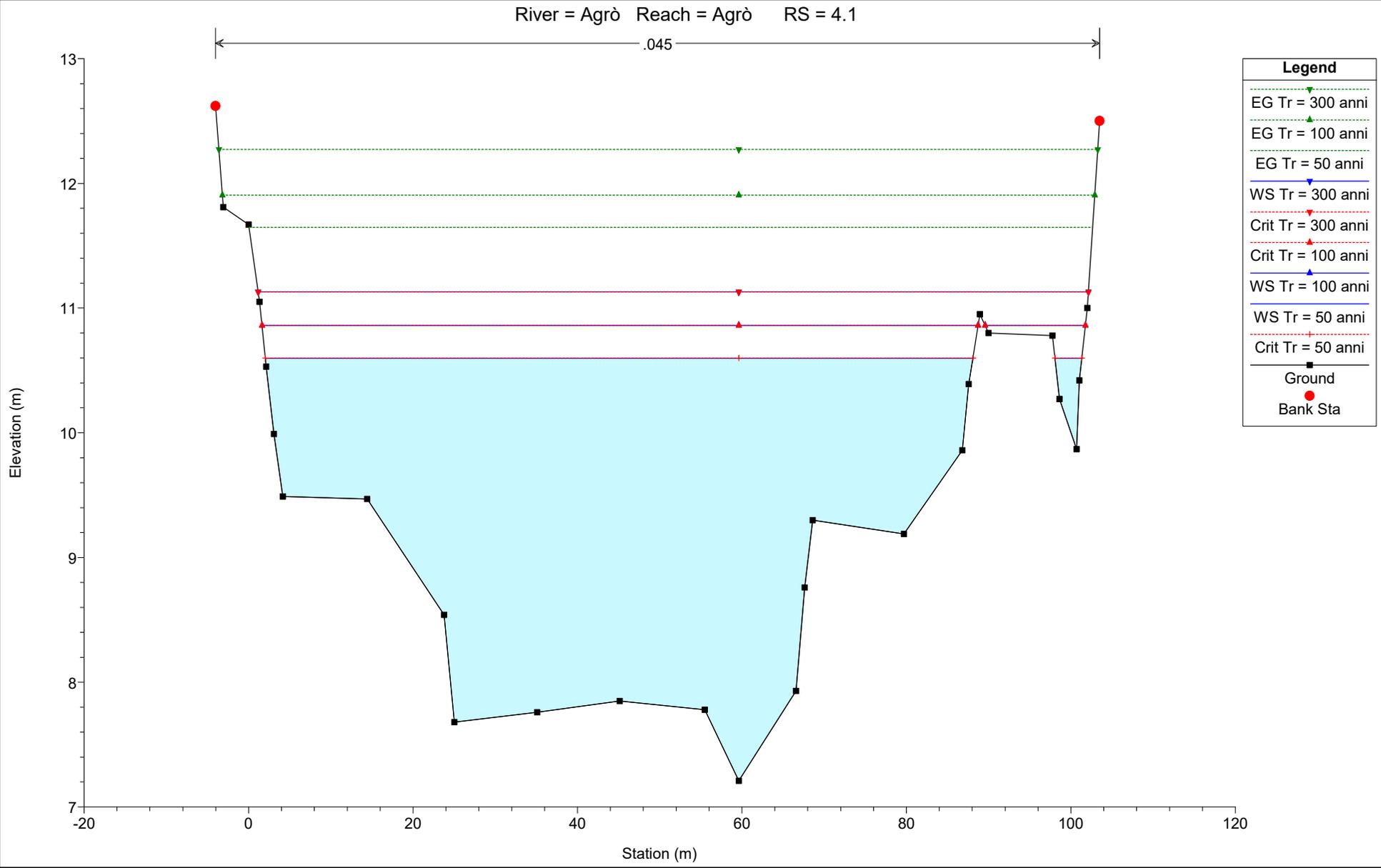
Legend

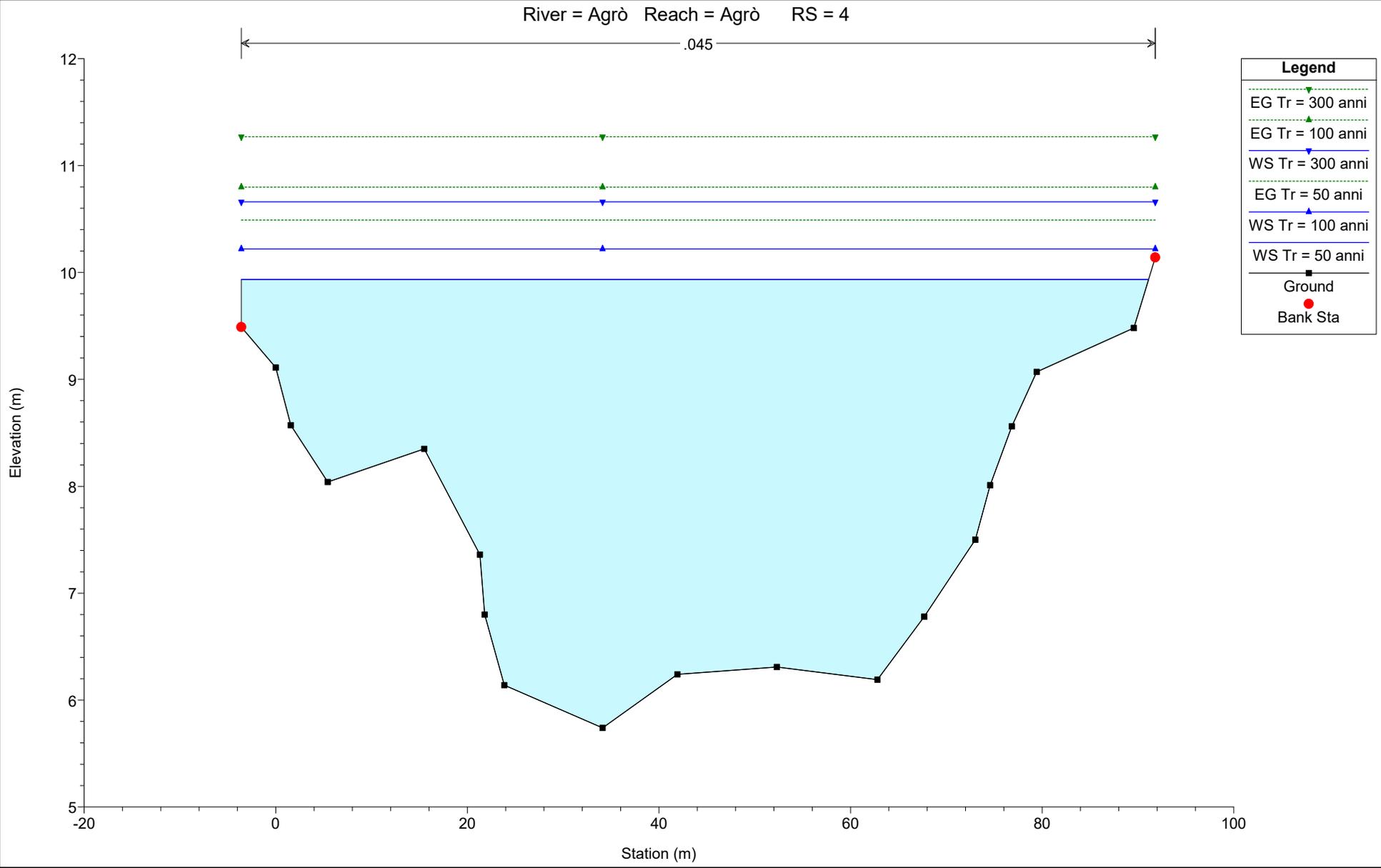
- EG Tr = 300 anni
- EG Tr = 100 anni
- WS Tr = 300 anni
- EG Tr = 50 anni
- WS Tr = 100 anni
- WS Tr = 50 anni
- Crit Tr = 300 anni
- Crit Tr = 100 anni
- Crit Tr = 50 anni
- Ground
- Bank Sta

River = Agrò Reach = Agrò RS = 4.2 BR

.045

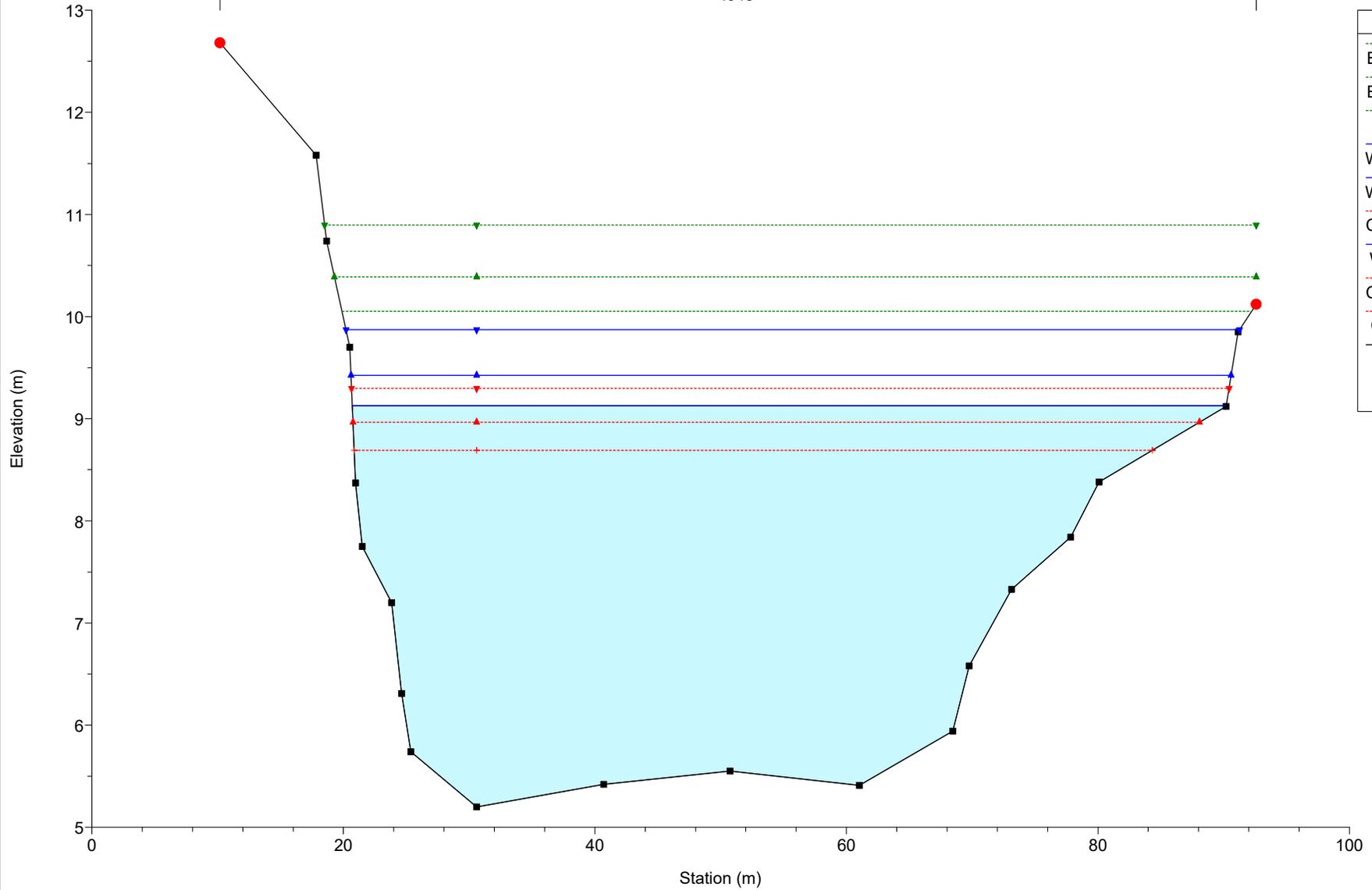






River = Agrò Reach = Agrò RS = 3

.045



Legend

- EG Tr = 300 anni
- EG Tr = 100 anni
- EG Tr = 50 anni
- WS Tr = 300 anni
- WS Tr = 100 anni
- WS Tr = 50 anni
- Crit Tr = 300 anni
- Crit Tr = 100 anni
- Crit Tr = 50 anni
- Ground
- Bank Sta

