

DERIVAZIONE IDROELETTRICA SUL FIUME ADDA *a valle del nuovo ponte sulla SS591*

"Piccola derivazione" ai sensi dell'art. 6 del R.D. 1775/1933

Valutazione di impatto ambientale artt. 23-24-25-26 D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.

SEZIONI TRASVERSALI DELL'ALVEO

DATA PROGETTO	AGGIORNAMENTO	SCALA	ELABORATO
Dicembre 2012	Novembre 2013		15

GRUPPO DI PROGETTAZIONE	PROPONENTE
<p> STUDIO DI INGEGNERIA Dott. Ing. ANTONIO CAPELLINO Via Rosa Bianca, 18 12084 Mondovì - (CN) ☎ 0174/551247 335/6560172 ✉ studiocapellino@alice.it</p> <p> Sis.Co. In. Dott. Ing. BARTOLOMEO DOMINICI Via Bucci, 2 10022 CARMAGNOLA - (TO) ☎ 011/9711820 337-221887 ✉ ing.dominici@virgilio.it</p> <p> Studio Sintesi Ingegneria e Paesaggio Dott. Agr. STEFANO ASSONE Via Mongrando, 41/a - 10153 Torino ☎ 011/6598961 ✉ stefano.assone@studio-sintesi.com</p> <p>Dott. Arch. DANIELE BORGNA Via G. Pascoli, 39/6 - 12084 Mondovì (CN) ☎ 339-3131477 ✉ arch.borgna@virgilio.it</p> <p>Geom. ALBERTO BALSAMO S.S. 28 Nord, 6 - 12084 Mondovì (CN) ☎ 347-4097196 ✉ alberto.balsamo@geopec.it</p> <p>Dott. Ing. ALBERTO BONELLO Strada di Pascomonti - 12084 Mondovì (CN) ☎ 328-4541205 ✉ alberto.bonello@ingpec.eu</p>	<p> EDISON S.p.a. Sede Legale: Foro Buonaparte, 31 - 20121 Milano Partita IVA 12921540154 ☎ 02/6222.7534 02/6222.8480 www.edison.it ✉ PEC: asee@pec.edison.it</p>

Sezioni dell'alveo

Situazione esistente

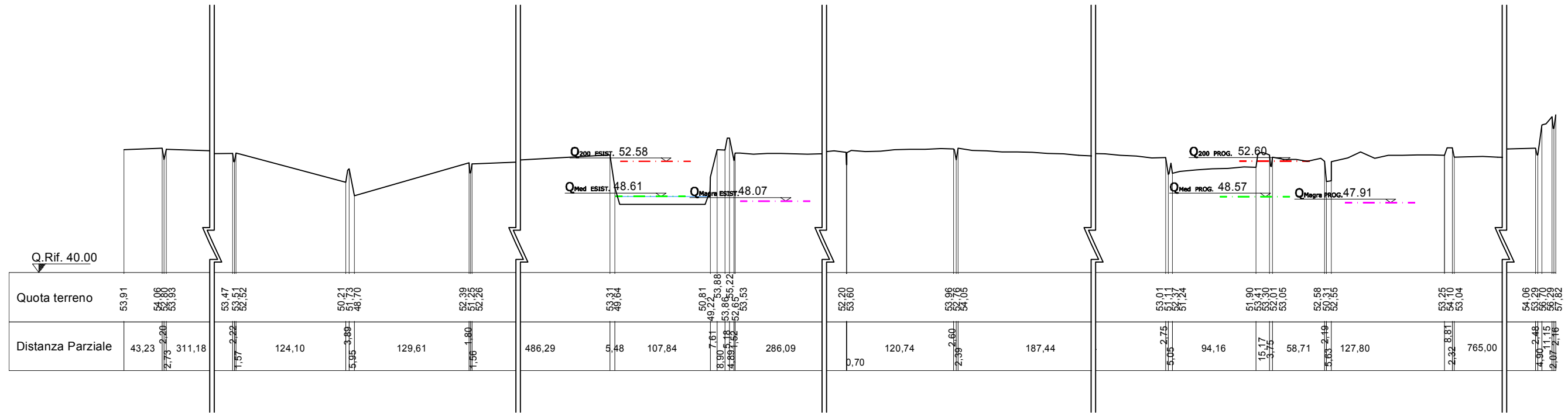
Le sezioni sono individuate planimetricamente nell'elaborato 7 "Individuazione planimetrica delle sezioni di verifica idraulica e delle aree di esondazione"
Le sezioni riportano i livelli raggiunti dall'acqua in condizioni di portata massima duecentennale, portata media annua e portata di magra nelle condizioni attuali. Nelle sezioni dalla 1 alla 7, dalla 8 alla 14 e dalla 15 alla 20 sono indicati i medesimi livelli di portata sia in condizioni esistenti, sia in condizioni di progetto, in quanto non subiscono variazioni geometriche a seguito della realizzazione dell'opera.

LEGENDA

SITUAZIONE ESISTENTE	
Q_{200} ESIST. 99.99	Quota con Portata massima duecentennale
Q_{Med} ESIST. 99.99	Quota con Portata media annua
Q_{Magra} ESIST. 99.99	Quota con Portata di magra
SITUAZIONE IN PROGETTO	
Q_{200} PROG. 99.99	Quota con Portata massima duecentennale
Q_{Med} PROG. 99.99	Quota con Portata media annua
Q_{Magra} PROG. 99.99	Quota con Portata di magra

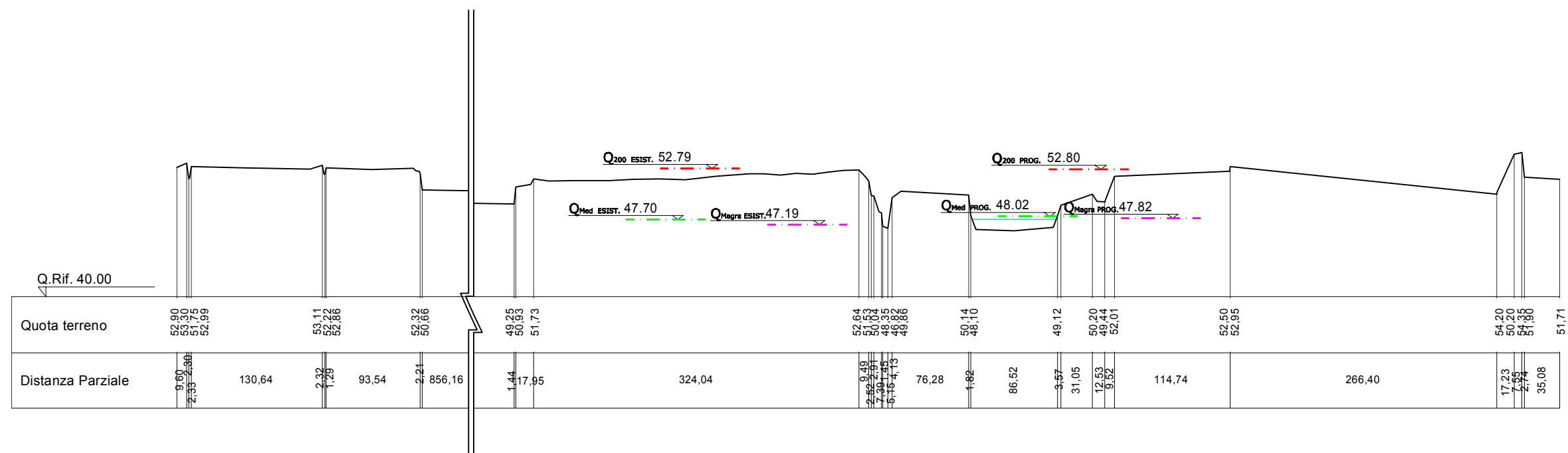
Sezione 01

Scala misure orizzontali 1:5.000
Scala misure verticali 1:500



Sezione 02

Scala misure orizzontali 1:5.000
Scala misure verticali 1:500

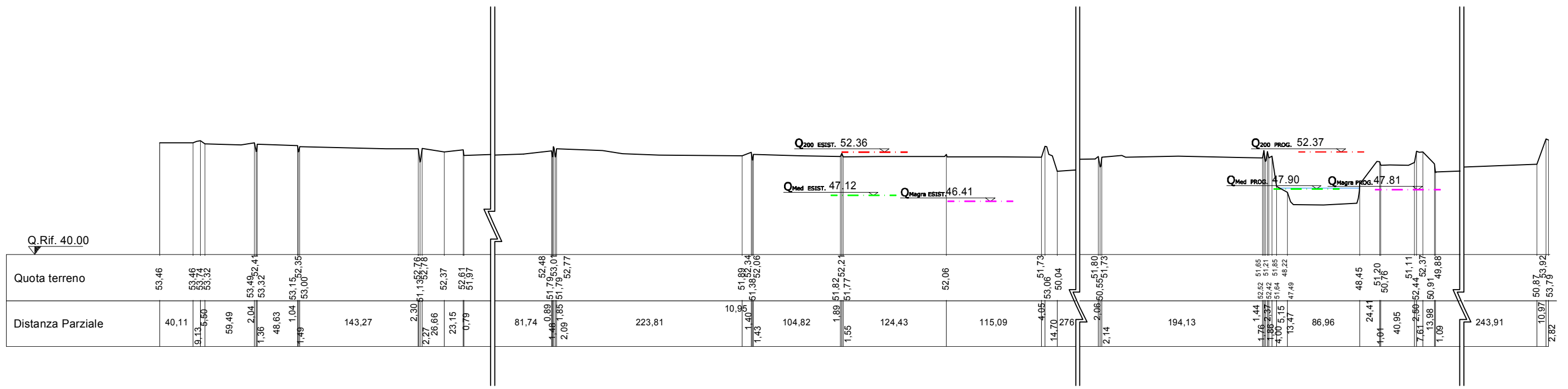


Situazione esistente

Sezioni dell'alveo di piena

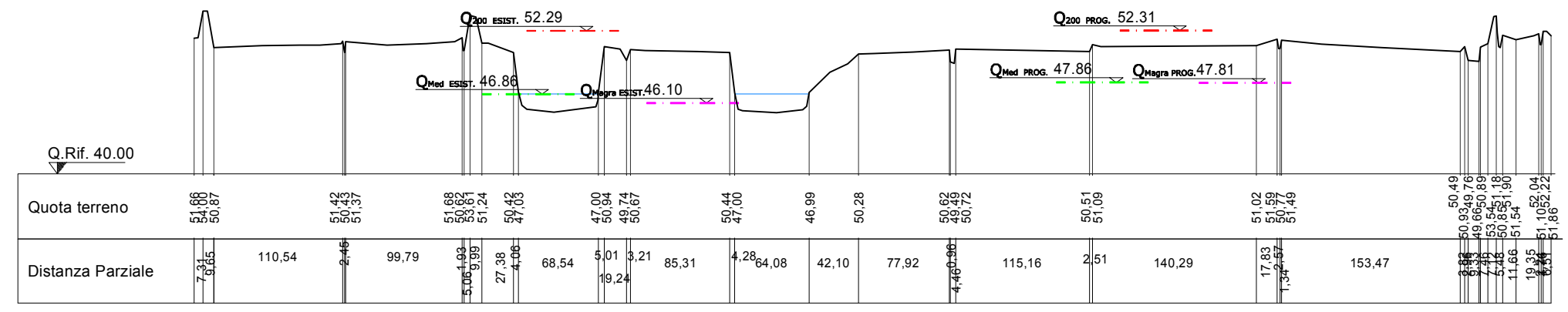
Sezione 03

Scala misure orizzontali 1:5.000
Scala misure verticali 1:500



Sezione 04

Scala misure orizzontali 1:5.000
Scala misure verticali 1:500

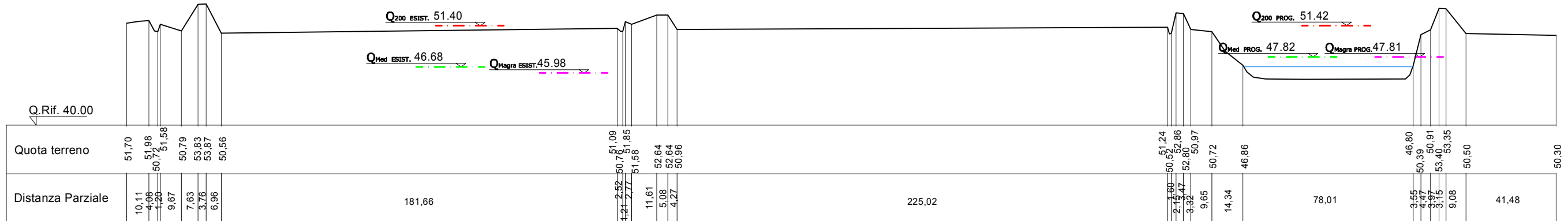


Situazione esistente

Sezioni dell'alveo di piena

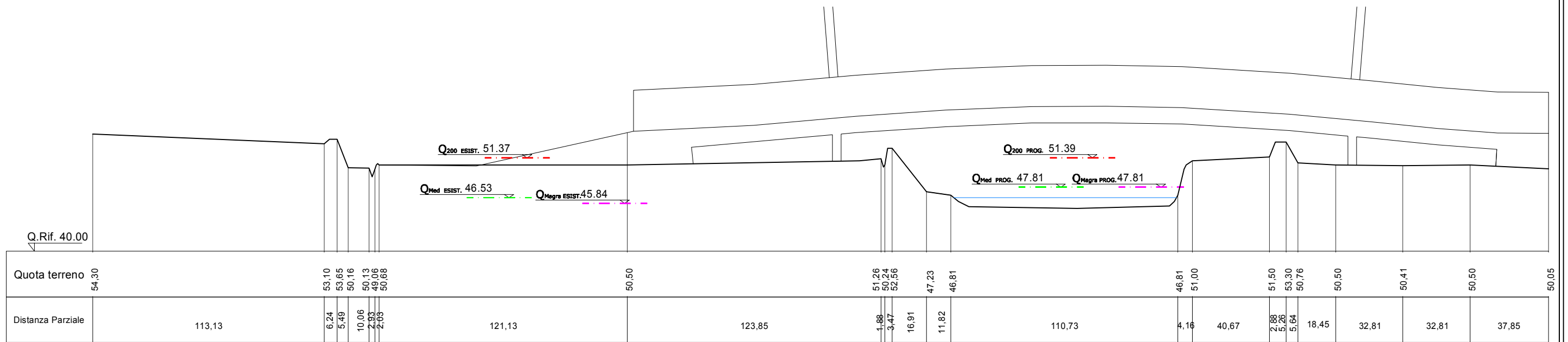
Sezione 05

Scala misure orizzontali 1:2.000
Scala misure verticali 1:500



Sezione 06

Scala misure orizzontali 1:2.000
Scala misure verticali 1:500

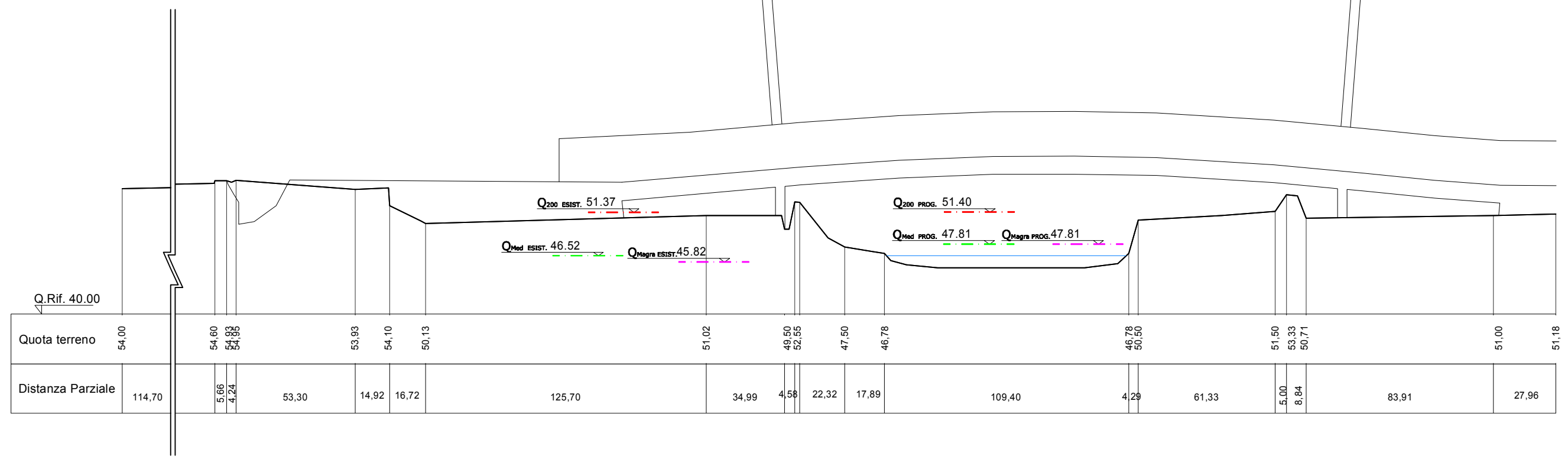


Situazione esistente

Sezioni dell'alveo di piena

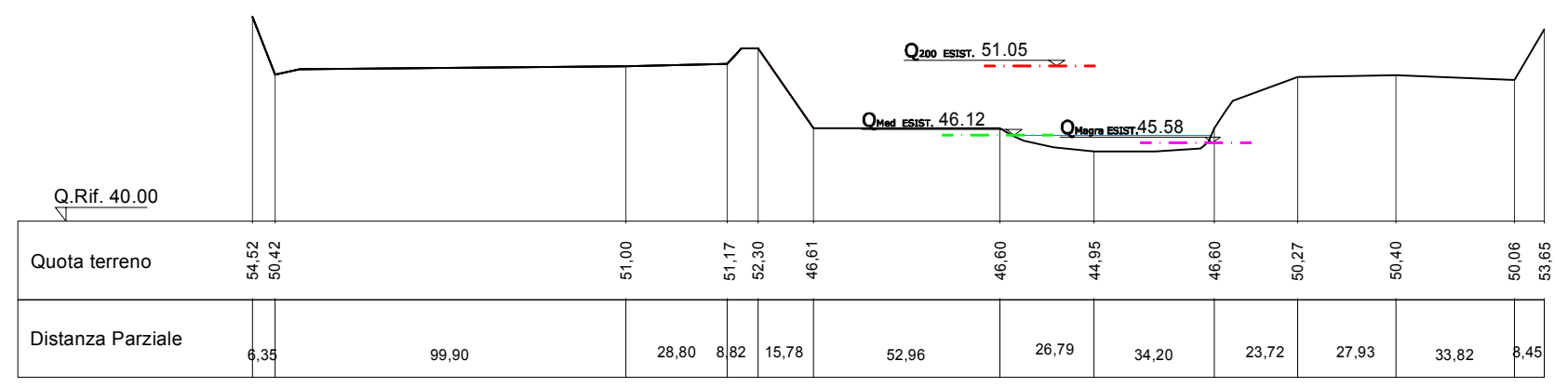
Sezione 07

Scala misure orizzontali 1:2.000
Scala misure verticali 1:500



Sezione 07.1

Scala misure orizzontali 1:2.000
Scala misure verticali 1:500

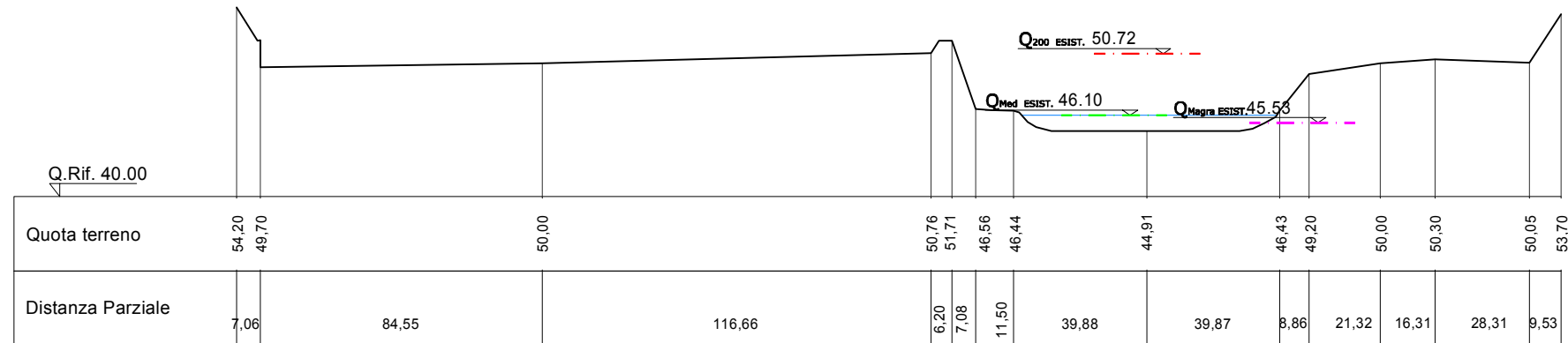


Situazione esistente

Sezioni dell'alveo di piena

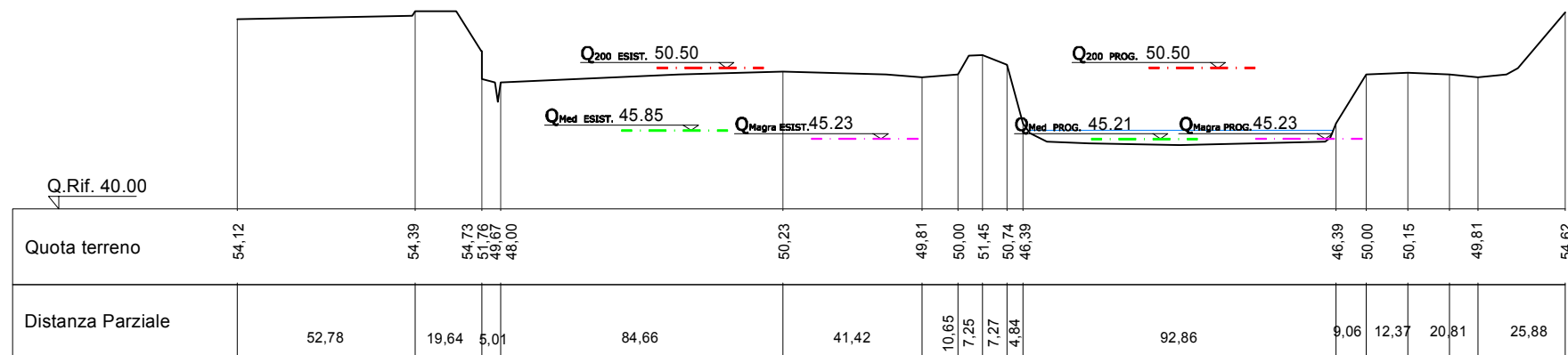
Sezione 07.5

Scala misure orizzontali 1:2.000
Scala misure verticali 1:500



Sezione 08

Scala misure orizzontali 1:2.000
Scala misure verticali 1:500

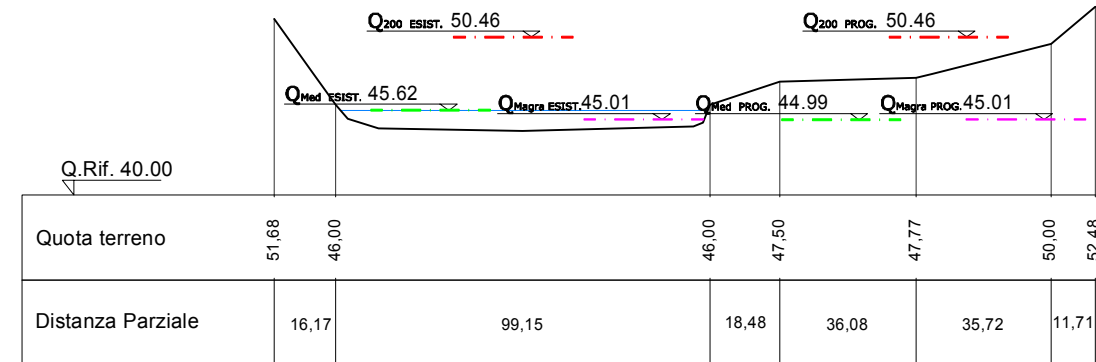


Situazione esistente

Sezioni dell'alveo di piena

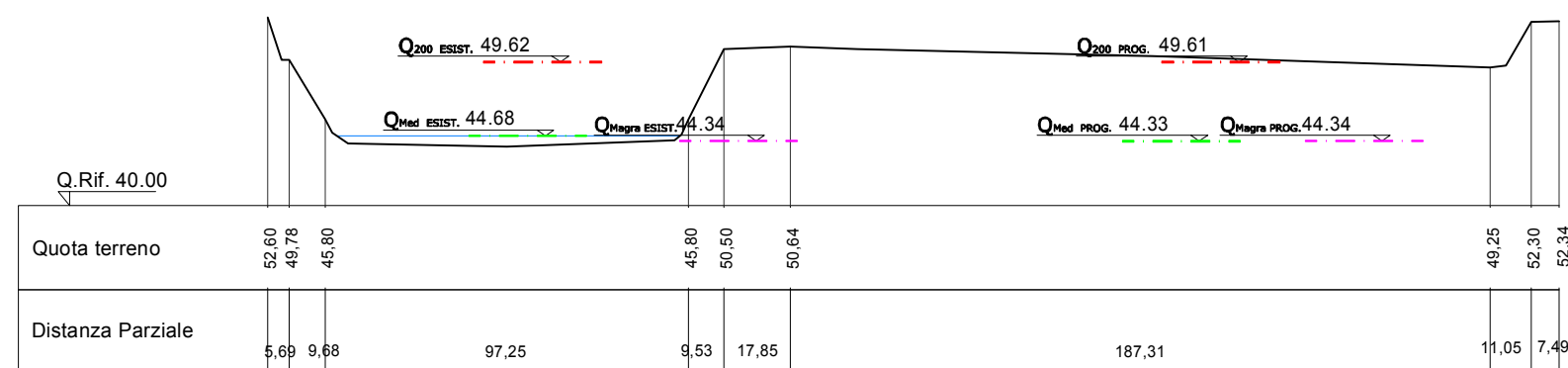
Sezione 09

Scala misure orizzontali 1:2.000
Scala misure verticali 1:500



Sezione 10

Scala misure orizzontali 1:2.000
Scala misure verticali 1:500

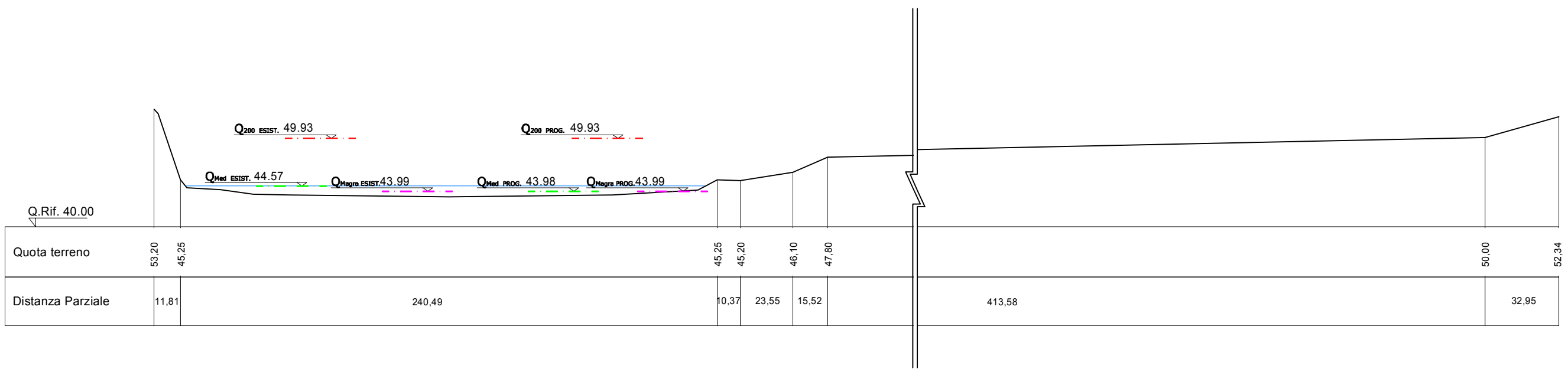


Situazione esistente

Sezioni dell'alveo di piena

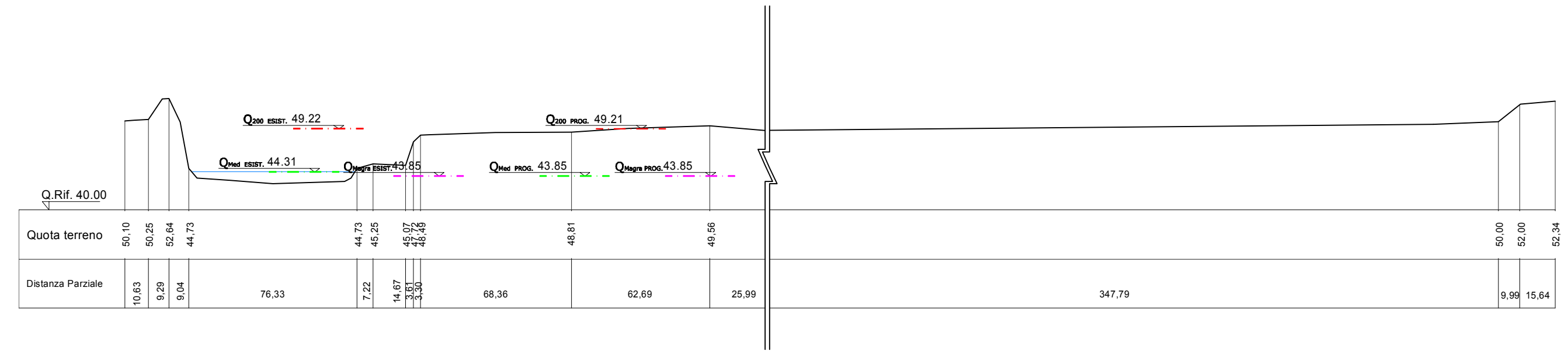
Sezione 11

Scala misure orizzontali 1:2.000
Scala misure verticali 1:500



Sezione 12

Scala misure orizzontali 1:2.000
Scala misure verticali 1:500

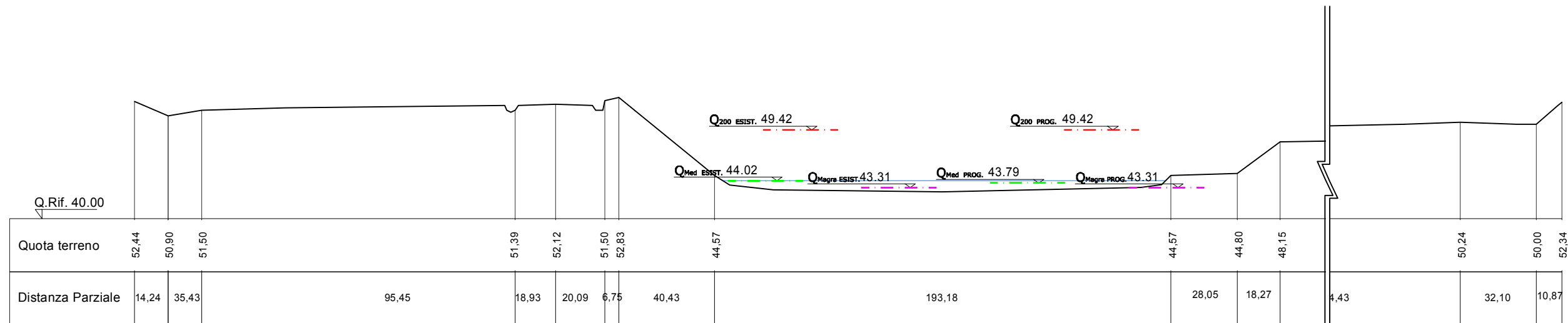


Situazione esistente

Sezioni dell'alveo di piena

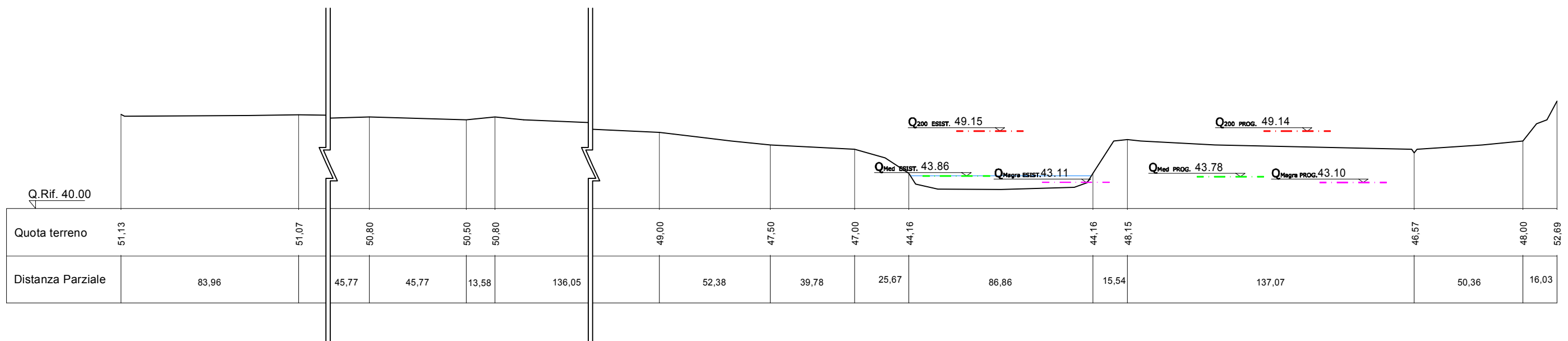
Sezione 13

Scala misure orizzontali 1:2.000
Scala misure verticali 1:500



Sezione 14

Scala misure orizzontali 1:2.000
Scala misure verticali 1:500

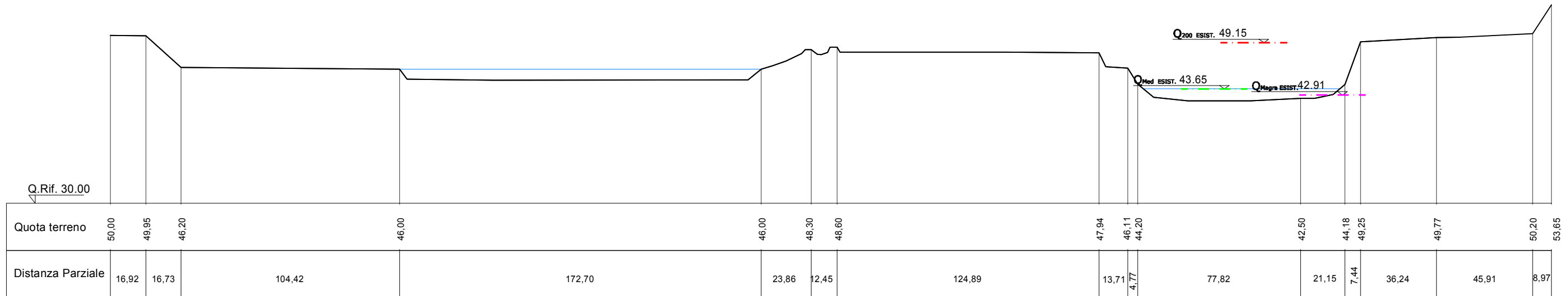


Situazione esistente

Sezioni dell'alveo di piena

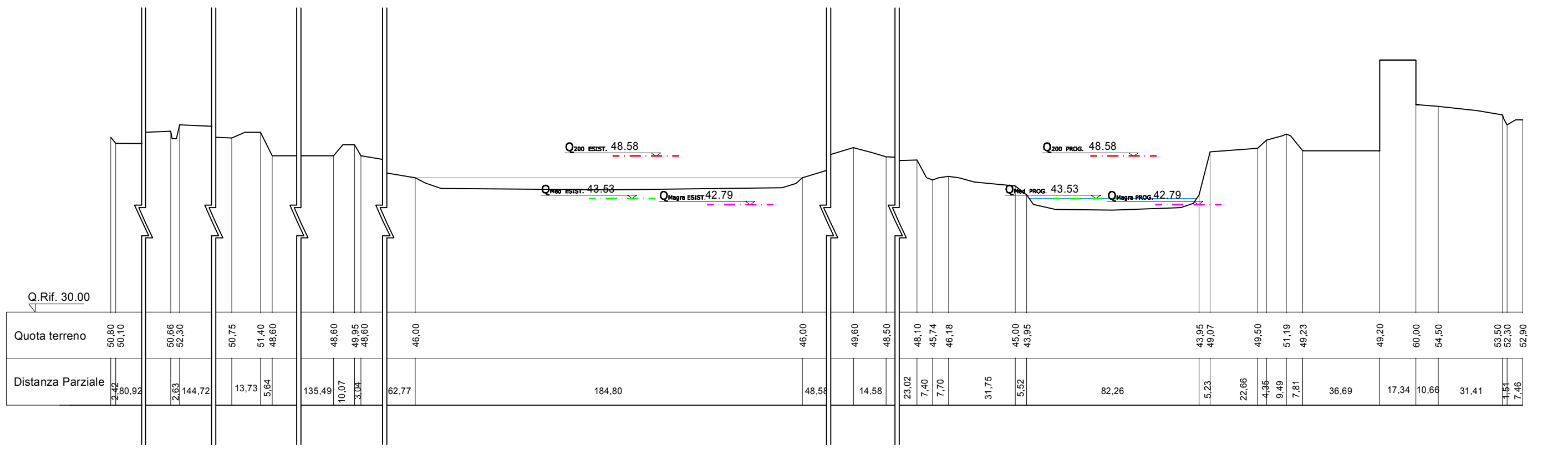
Sezione 14.5

Scala misure orizzontali 1:2.000
Scala misure verticali 1:500



Sezione 15

Scala misure orizzontali 1:2.000
Scala misure verticali 1:500

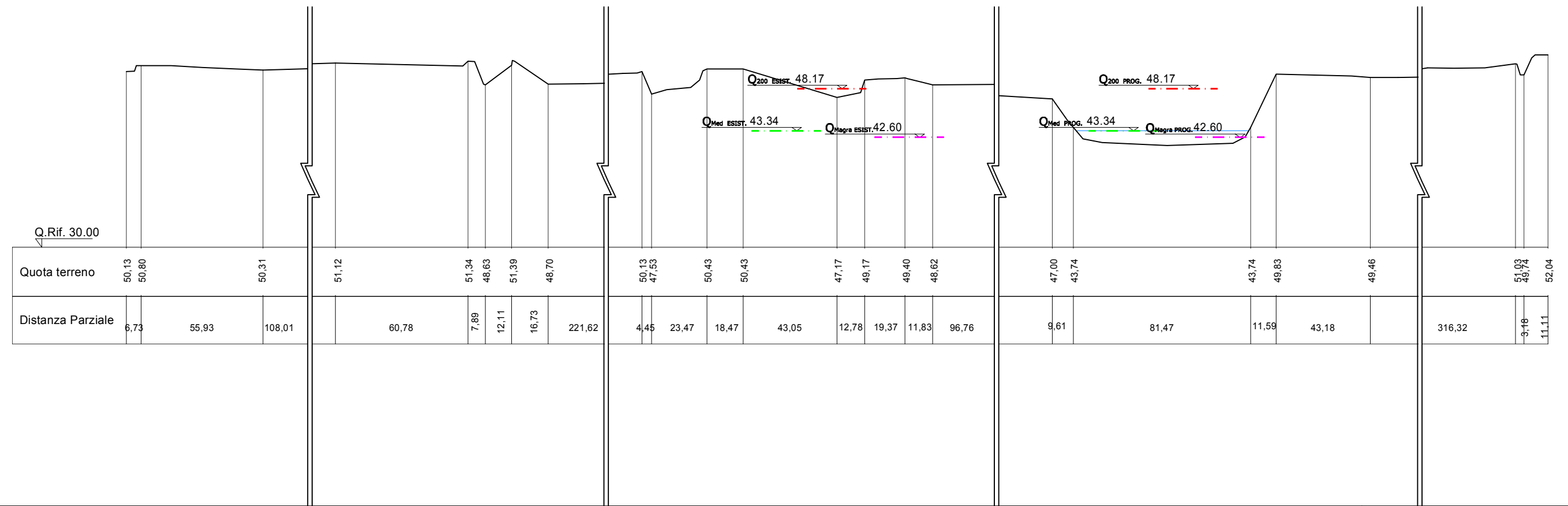


Situazione esistente

Sezioni dell'alveo di piena

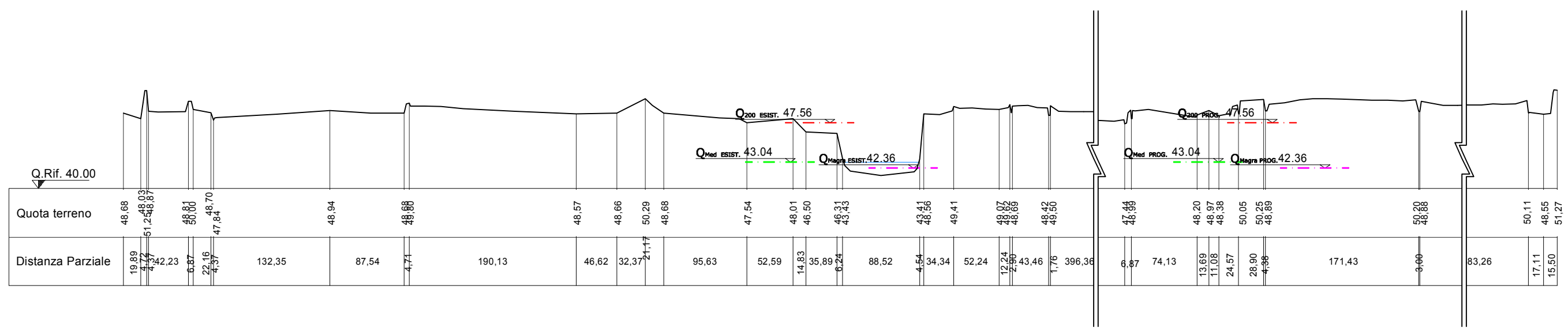
Sezione 16

Scala misure orizzontali 1:2.000
Scala misure verticali 1:500



Sezione 17

Scala misure orizzontali 1:5.000
Scala misure verticali 1:500

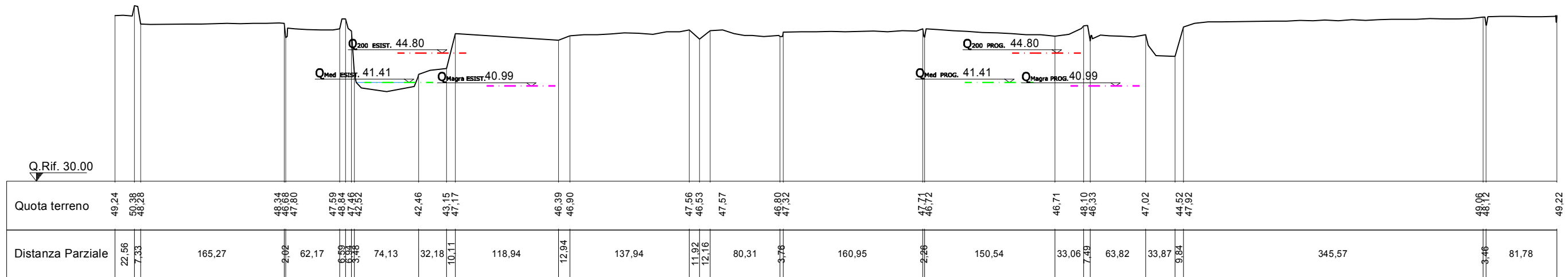


Situazione esistente

Sezioni dell'alveo di piena

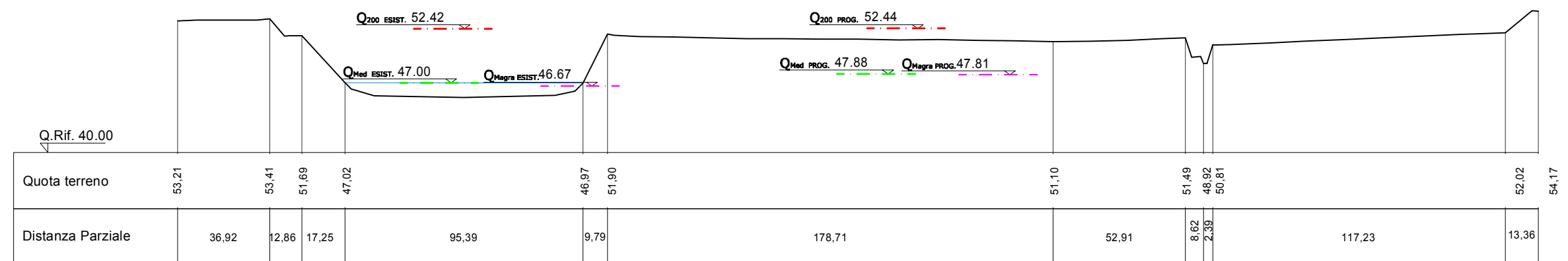
Sezione 18

Scala misure orizzontali 1:5.000
Scala misure verticali 1:500



Sezione 19

Scala misure orizzontali 1:2.000
Scala misure verticali 1:500

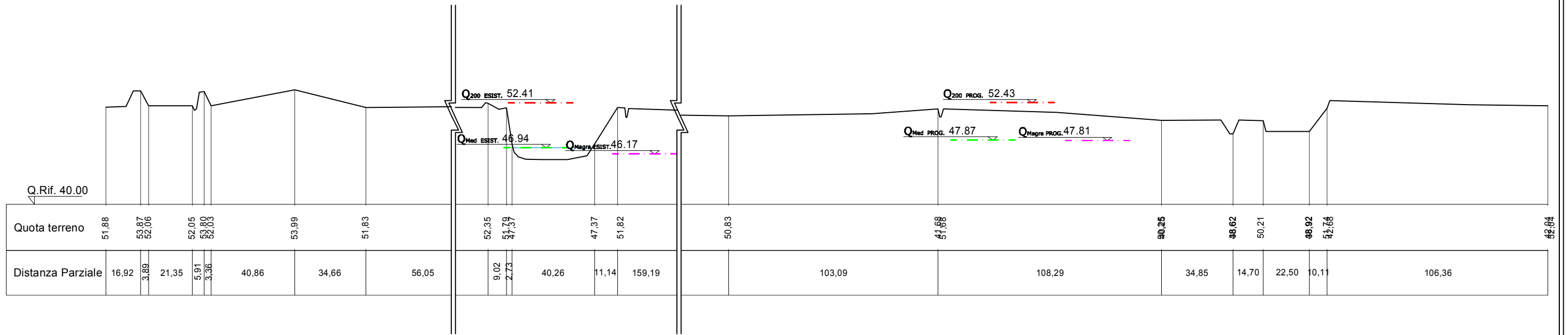


Situazione esistente

Sezioni dell'alveo di piena

Sezione 20

Scala misure orizzontali 1:2.000
 Scala misure verticali 1:500



Situazione esistente



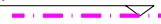
Sezioni dell'alveo di piena

Sezioni dell'alveo

Situazione in progetto

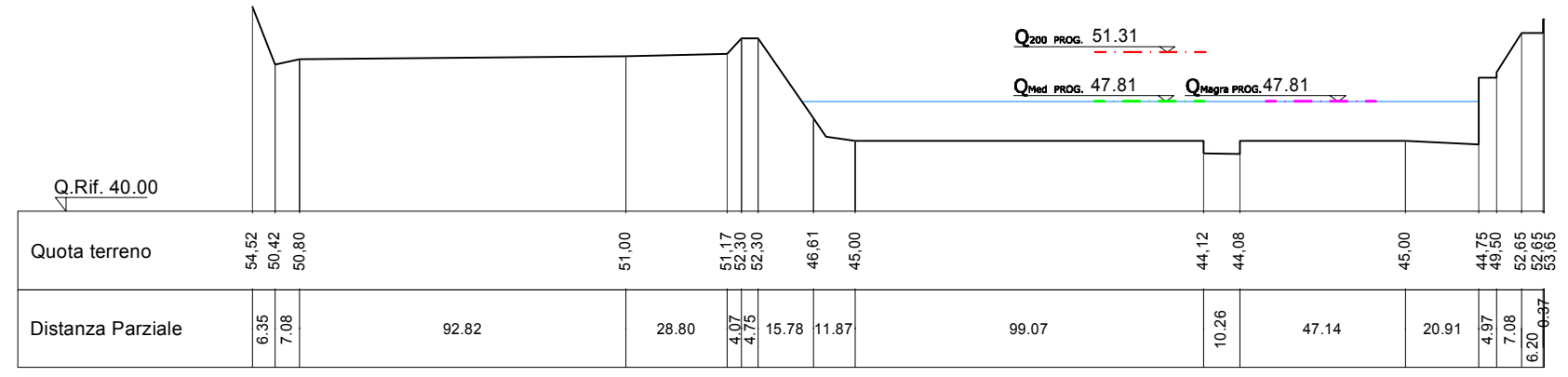
Le sezioni sono individuate planimetricamente nell'elaborato 7 "Individuazione planimetrica delle sezioni di verifica idraulica e delle aree di esondazione"
Le sezioni n° 7.1, 7.5 e 14.5 subiscono variazioni di geometria a seguito della realizzazione dell'opera e riportano i livelli raggiunti dall'acqua in condizioni di portata massima duecentennale, portata media annua e portata di magra nelle condizioni di progetto, le sezioni 7.4, 7.6 e 7.7 sono sezioni esclusivamente previste in progetto

LEGENDA

SITUAZIONE IN PROGETTO	
$Q_{200 \text{ PROG. } 99.99}$ 	Quota con Portata massima duecentennale
$Q_{\text{Med} \text{ PROG. } 99.99}$ 	Quota con Portata media annua
$Q_{\text{Magra} \text{ PROG. } 99.99}$ 	Quota con Portata di magra

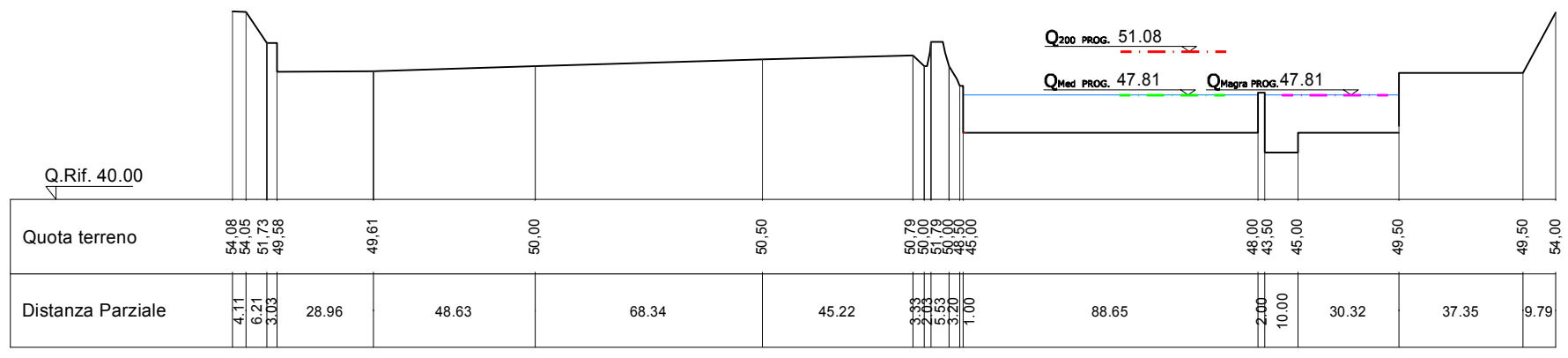
Sezione 07.1

Scala misure orizzontali 1:2.000
Scala misure verticali 1:500



Sezione 07.4

Scala misure orizzontali 1:2.000
Scala misure verticali 1:500

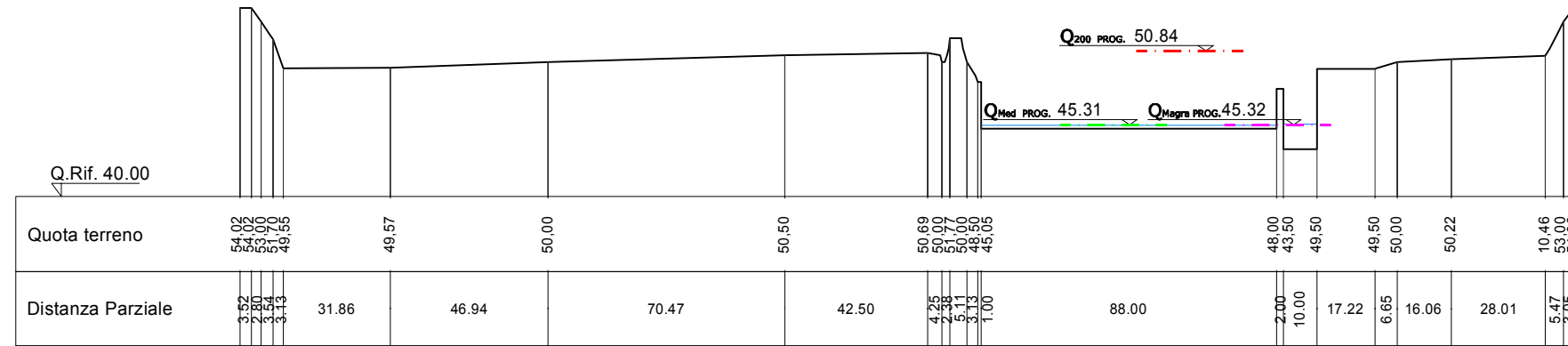


Situazione in progetto

Sezioni dell'alveo di piena

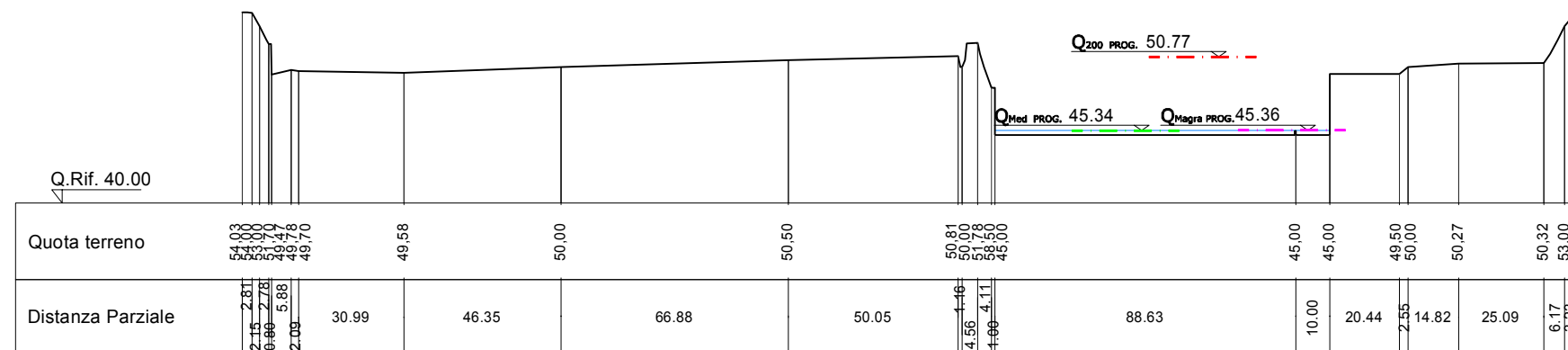
Sezione 07.5

Scala misure orizzontali 1:2.000
Scala misure verticali 1:500



Sezione 07.6

Scala misure orizzontali 1:2.000
Scala misure verticali 1:500

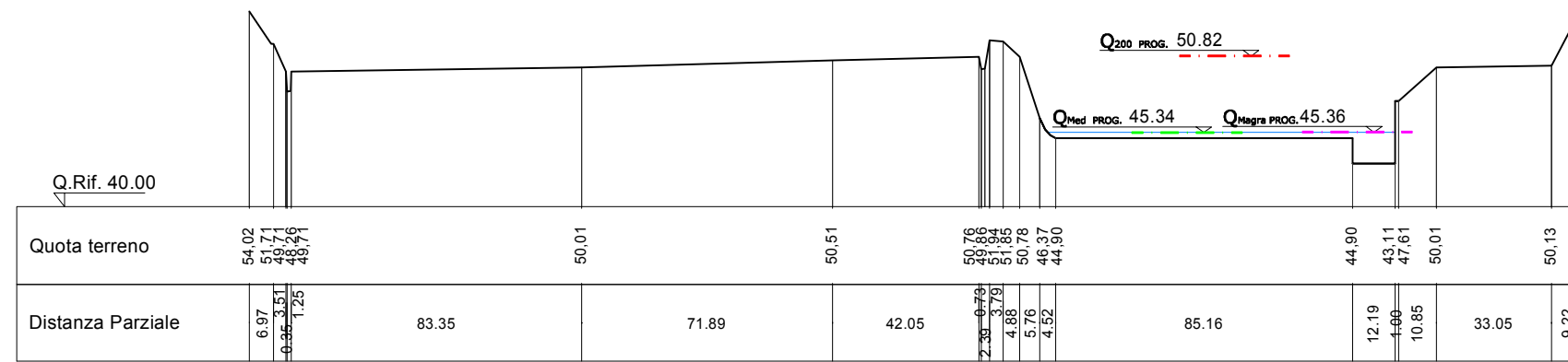


Situazione in progetto

Sezioni dell'alveo di piena

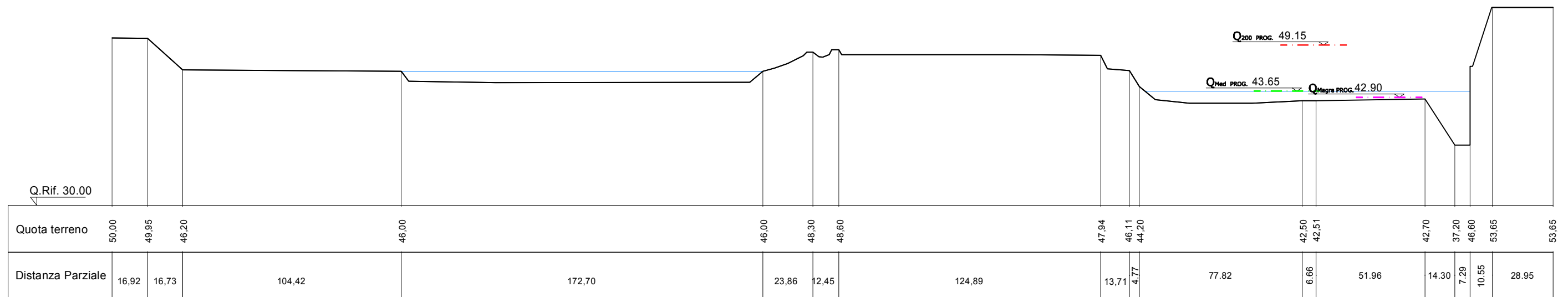
Sezione 07.7

Scala misure orizzontali 1:2.000
Scala misure verticali 1:500



Sezione 14.5

Scala misure orizzontali 1:2.000
Scala misure verticali 1:500



Situazione in progetto

Sezioni dell'alveo di piena