

Genova, 22/10/2020

Prot. n. NP/2020/1466099

Classif./Fasc. 2017/G13.12.5/19

Bacino del fiume Po - Variante Bacini Padani (VBP) in Provincia di Genova Aggiornamento quadro dissesti 2020

Relazione istruttoria integrativa all'allegato della nota prot. PG/2020/15388

Valle Stura

Le modifiche interessano i Comuni di **Campo Ligure** (frane codici 32, 33 e 34) e **Rossiglione** (frana codice 31) e sono conseguenti all'evento alluvionale di ottobre 2019. Sono state verificate nell'anno corrente con sopralluoghi d'ufficio. Il quadro dei dissesti a **Masone** è integrato con modifiche che derivano da indicazioni dello studio di approfondimento di PUC in itinere (frane codici 35, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45 e 10) e con l'inserimento della frana codice 36 nei pressi del casello autostradale verificatasi nel mese di giugno u.s.

Relativamente ai tematismi idraulici, è stato indagato ai fini idraulici il rio **Mongrosso**, affluente del torrente Stura a **Campo Ligure**. Il rio Mongrosso è un piccolo affluente studiato nell'ambito di una richiesta di autorizzazione idraulica; le verifiche mostrano un'estesa area a pericolosità molto elevata che interessa la zona del campo sportivo di Campo Ligure, oltre un'area a pericolosità media; la modifica riguarda la Carta delle fasce fluviali, la Carta dei tratti indagati e delle tracce delle sezioni idrauliche e le verifiche idrauliche, riportate in allegato.

Inoltre, nell'ambito dell'aggiornamento del PUC di **Masone**, sono state riperimetrare, sulla base di evidenze morfologiche, la fascia C in località "Lovera" e presso lo stabilimento "Baretto", in sponda sinistra del T. Vezzulla e le aree storicamente inondate esterne alla fascia C in località "Cà Bucchin", in sponda destra del T. Vezzulla.

Valle Scrivia

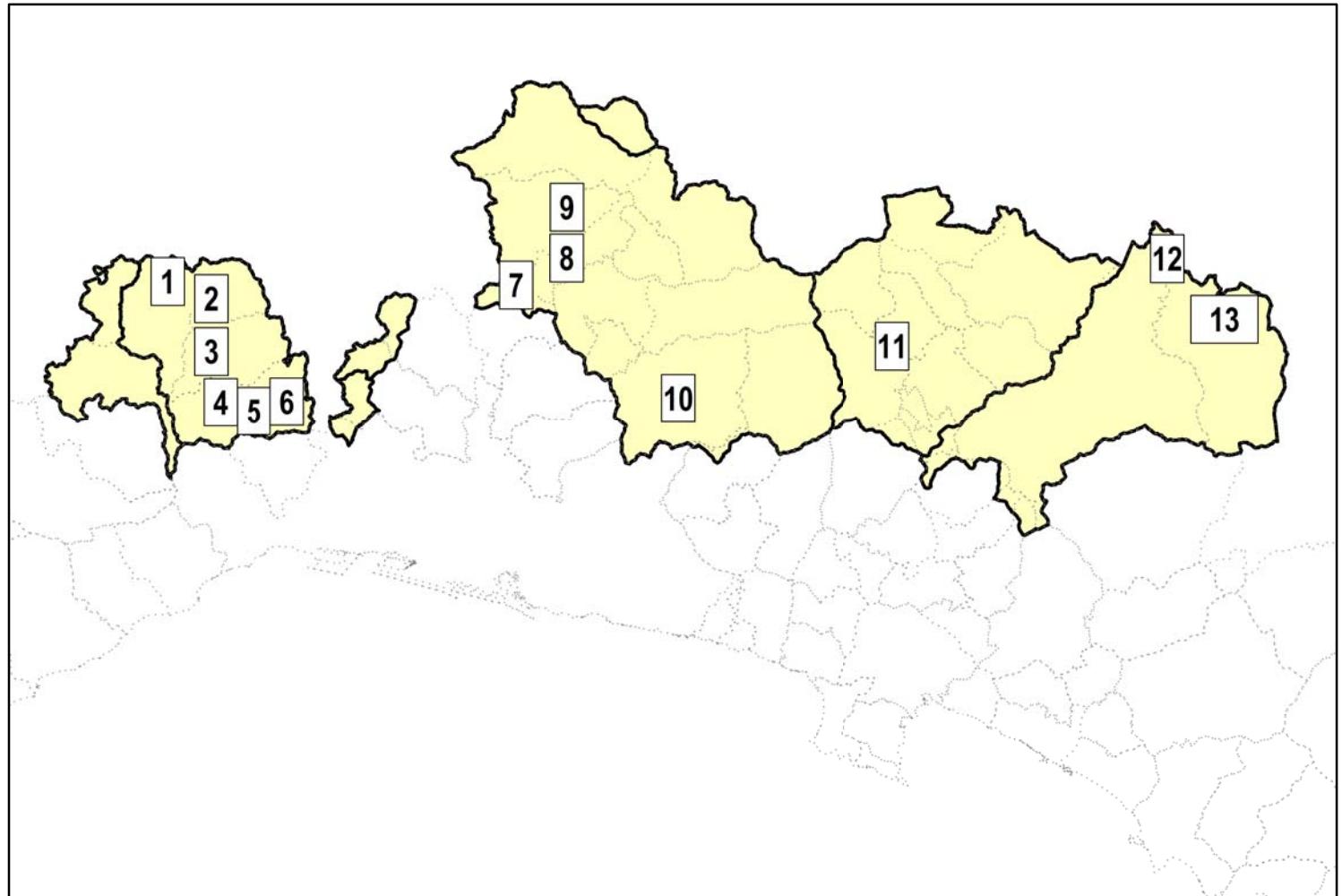
L'aggiornamento è relativo al torrente **Seminella**, affluente del torrente Scrivia a **Busalla**. Più in dettaglio è stato indagato, nell'ambito di una richiesta di autorizzazione idraulica un nuovo tratto a monte del tratto già indagato nella VBP e pertanto vengono aggiornate, come riportate in allegato, la Carta dei dissesti, la Carta dei tratti indagati e delle tracce delle sezioni idrauliche, nonché le verifiche idrauliche.

**IL DIRIGENTE
(Ing. Roberto BONI)**



REGIONE LIGURIA

REGIONE LIGURIA
SETTORE ASSETTO DEL TERRITORIO
ottobre 2020



***Aggiornamento del quadro dei dissesti di versante
nell'ambito del territorio interessato dalla Variante Bacini
Padani al Piano Territoriale di Coordinamento della
Provincia di Genova***

**QUADRO D'UNIONE DELLE TAVOLE
- FRANE -**

31

1

2

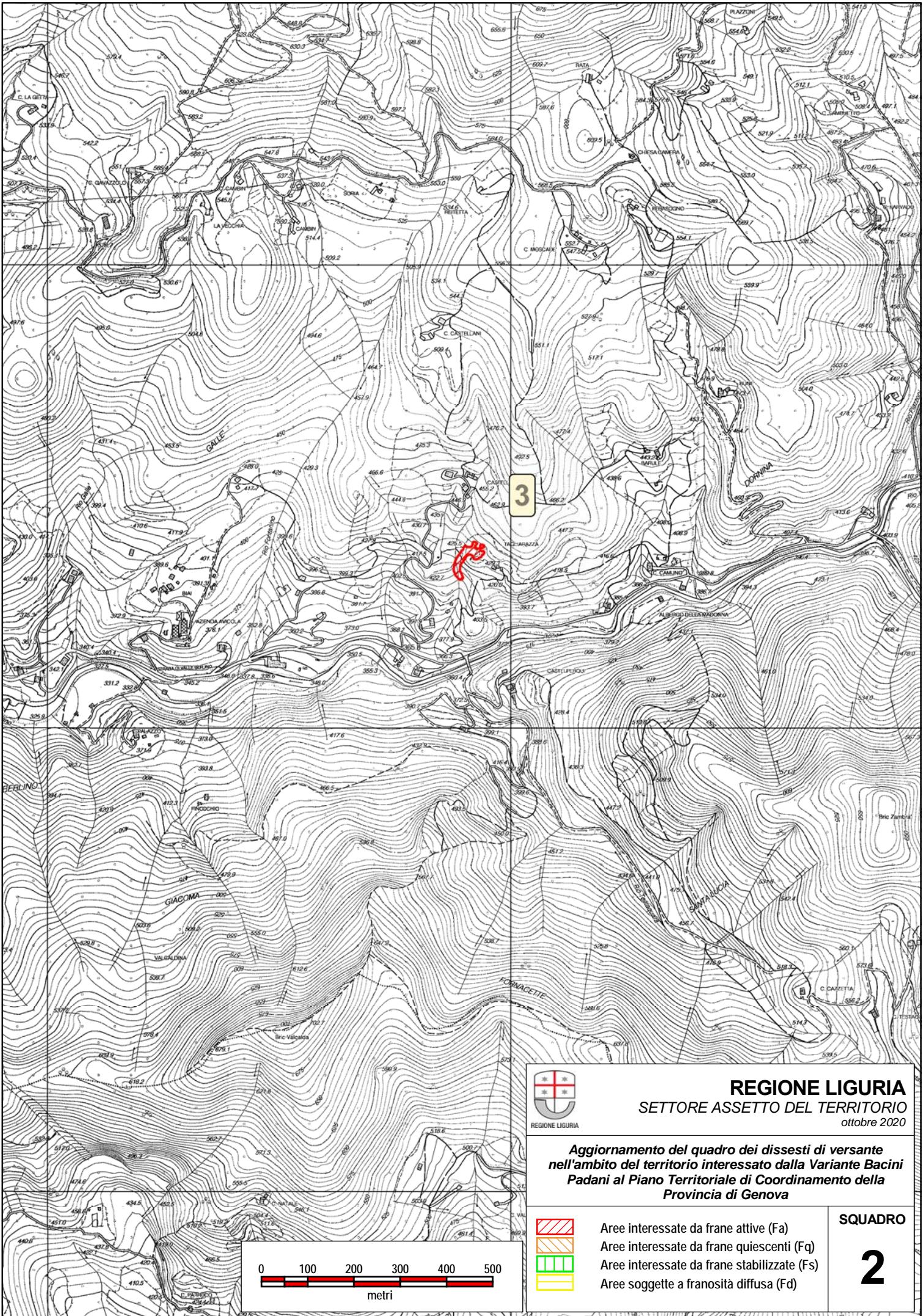
0 100 200 300 400 500
metri



REGIONE LIGURIA
SETTORE ASSETTO DEL TERRITORIO
ottobre 2020

Aggiornamento del quadro dei dissesti di versante
nell'ambito del territorio interessato dalla Variante Bacini
Padani al Piano Territoriale di Coordinamento della
Provincia di Genova

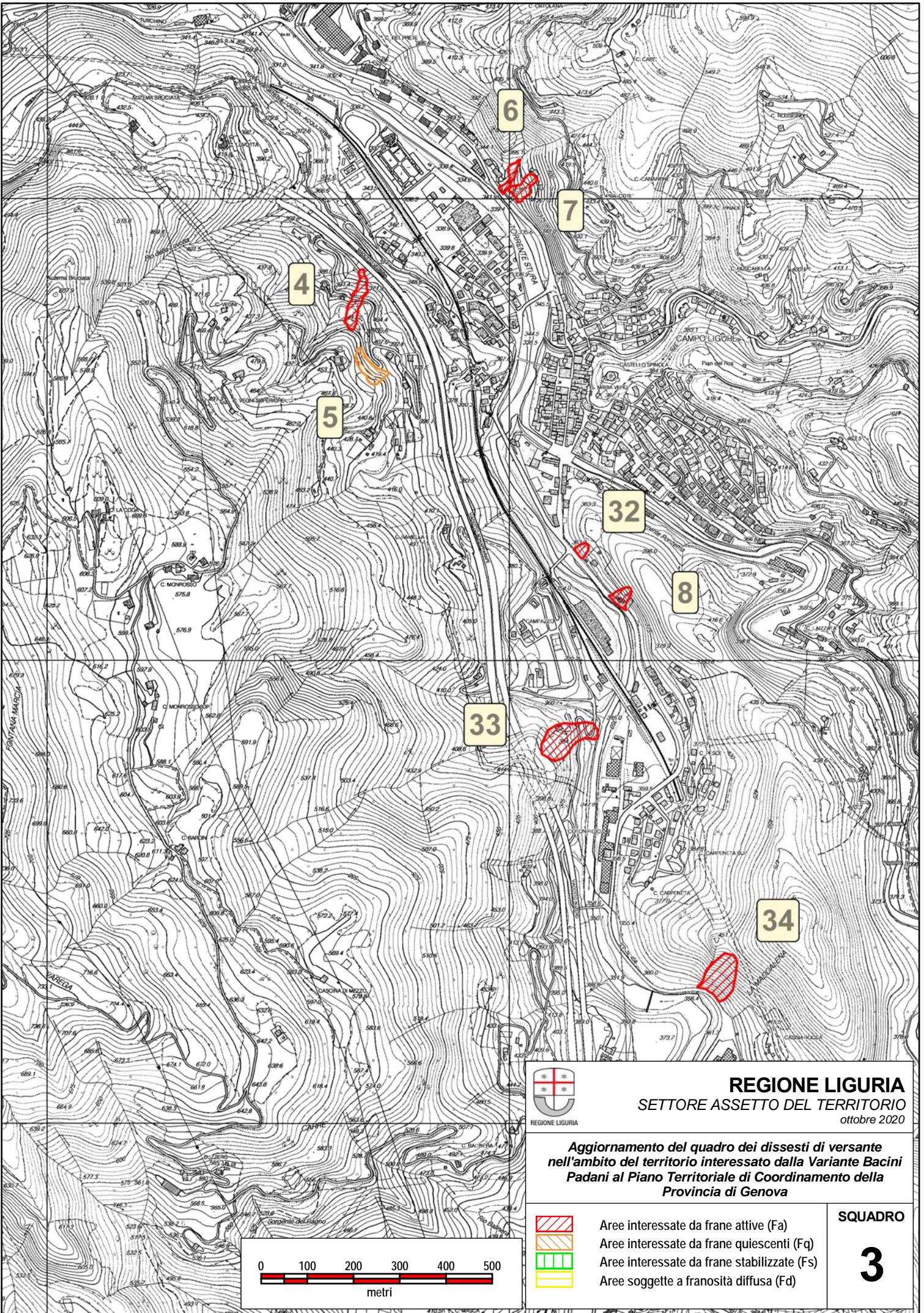
	SQUADRO
<p>■ Aree interessate da frane attive (Fa) ■ Aree interessate da frane quiescenti (Fq) ■ Aree interessate da frane stabilizzate (Fs) ■ Aree soggette a franosità diffusa (Fd)</p>	1



REGIONE LIGURIA
SETTORE ASSETTO DEL TERRITORIO
ottobre 2020

Aggiornamento del quadro dei dissesti di versante
nell'ambito del territorio interessato dalla Variante Bacini
Padani al Piano Territoriale di Coordinamento della
Provincia di Genova

- | | |
|---|---|
| SQUADRO | 2 |
| Aree interessate da frane attive (Fa) | |
| Aree interessate da frane quiescenti (Fq) | |
| Aree interessate da frane stabilizzate (Fs) | |
| Aree soggette a fransosità diffusa (Fd) | |



REGIONE LIGURIA

SETTORE ASSETTO DEL TERRITORIO

ottobre 2020

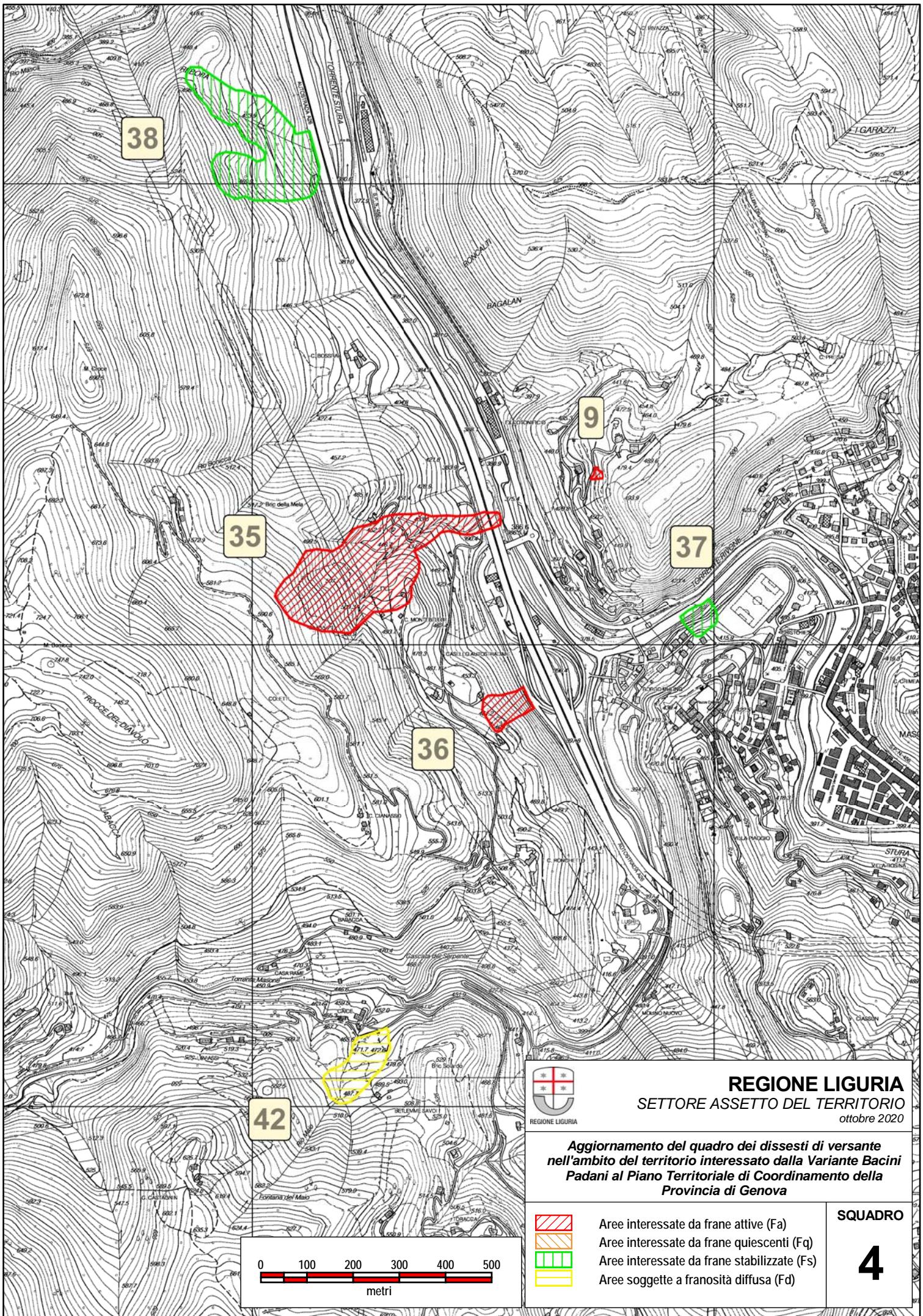


REGIONE LIGURIA

Aggiornamento del quadro dei dissesti di versante
nell'ambito del territorio interessato dalla Variante Bacini
Padani al Piano Territoriale di Coordinamento della
Provincia di Genova

	SQUADRO
<ul style="list-style-type: none"> Aree interessate da frane attive (Fa) Aree interessate da frane quiescenti (Fq) Aree interessate da frane stabilizzate (Fs) Aree soggette a fransosità diffusa (Fd) 	3

0 100 200 300 400 500
metri



SETTORE ASSETTO DEL TERRITORIO
ottobre 2020

Aggiornamento del quadro dei dissesti di versante
nell'ambito del territorio interessato dalla Variante Bacini
Padani al Piano Territoriale di Coordinamento della
Provincia di Genova

- Aree interessate da frane attive (Fa)
- Aree interessate da frane quiescenti (Fq)
- Aree interessate da frane stabilizzate (Fs)
- Aree soggette a franosità diffusa (Fd)

SQUADRO

4

39

40

30

43

0 100 200 300 400 500
metri

REGIONE LIGURIA

SETTORE ASSETTO DEL TERRITORIO

ottobre 2020



REGIONE LIGURIA

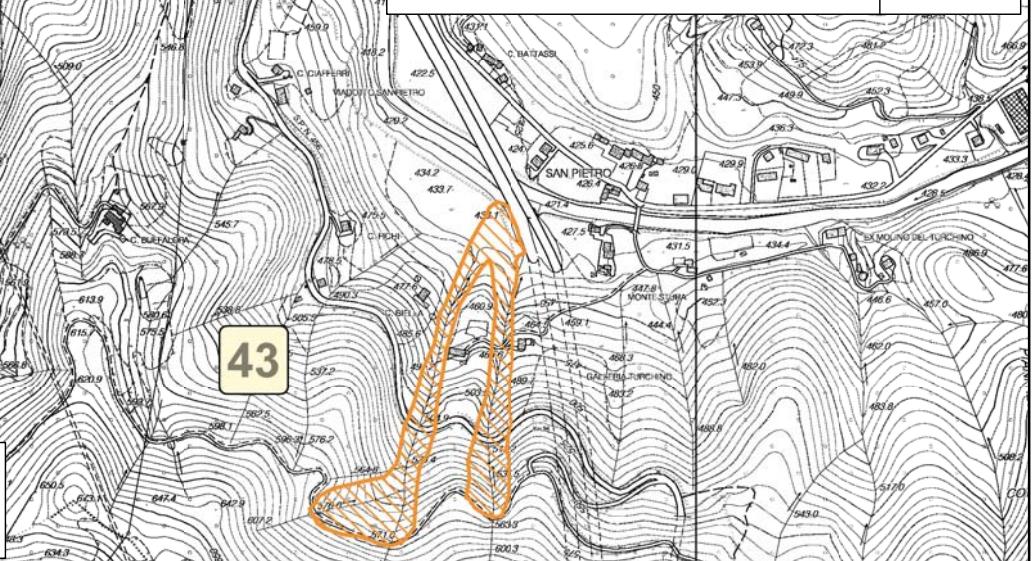
Aggiornamento del quadro dei dissesti di versante
nell'ambito del territorio interessato dalla Variante Bacini
Padani al Piano Territoriale di Coordinamento della
Provincia di Genova

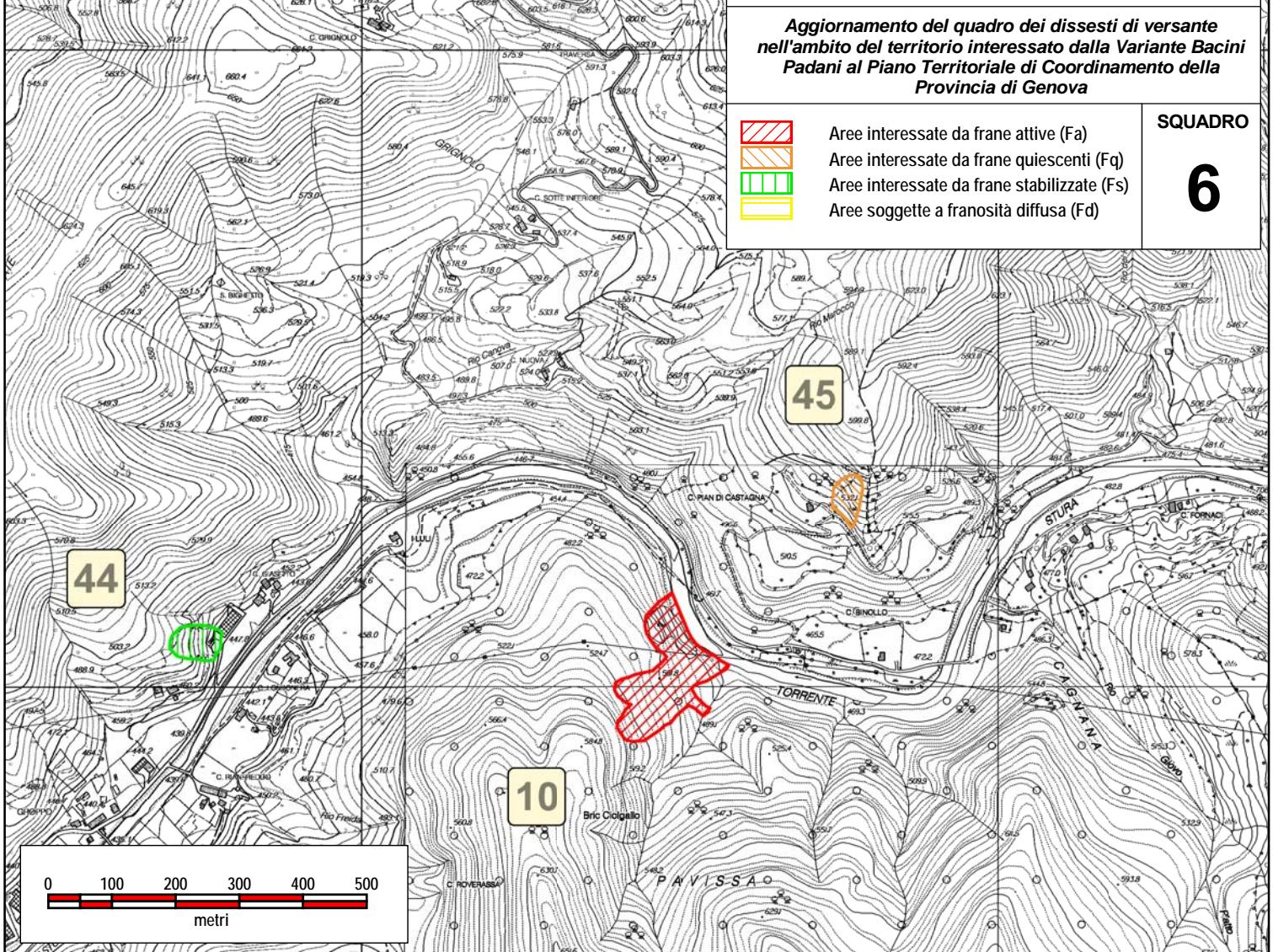
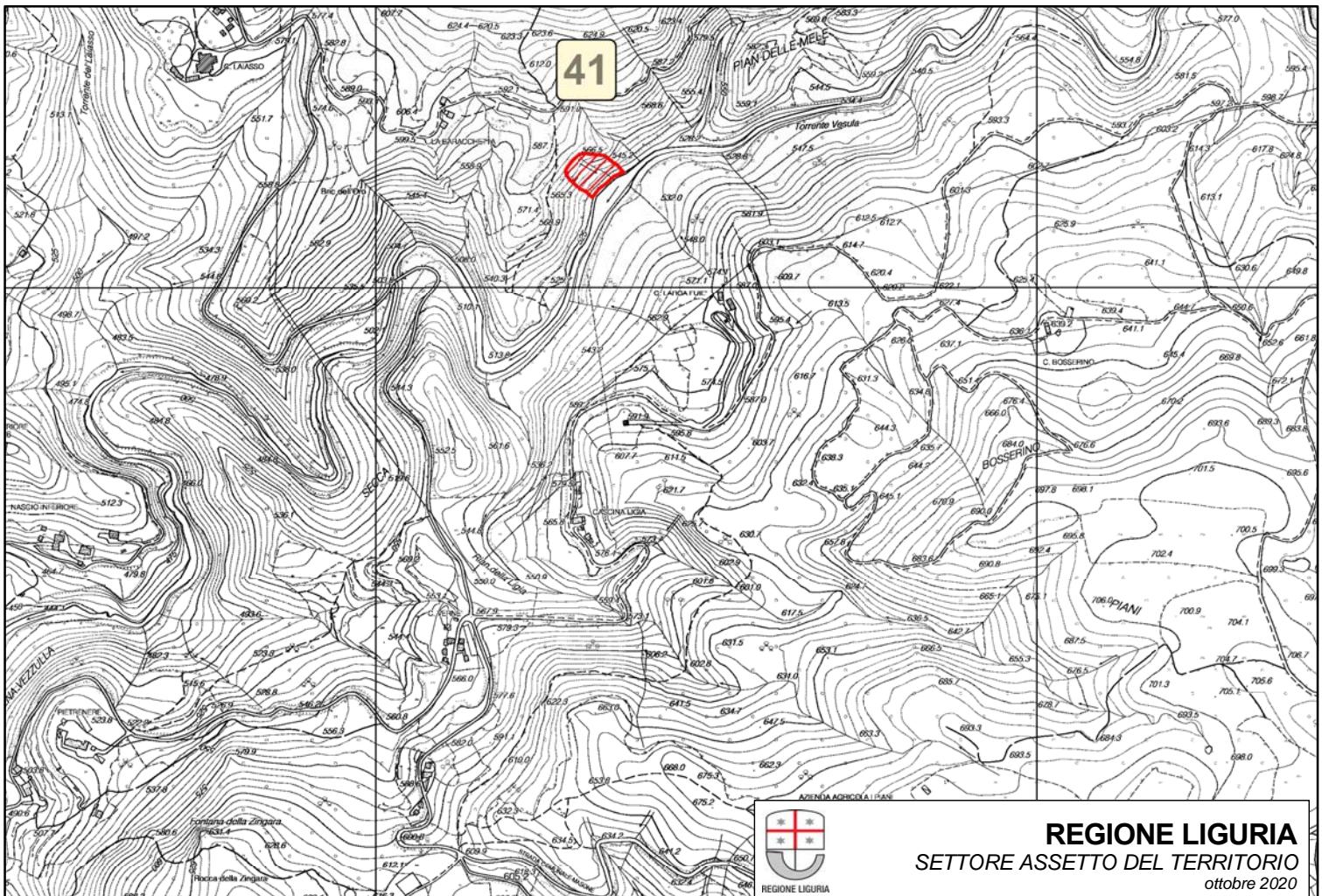


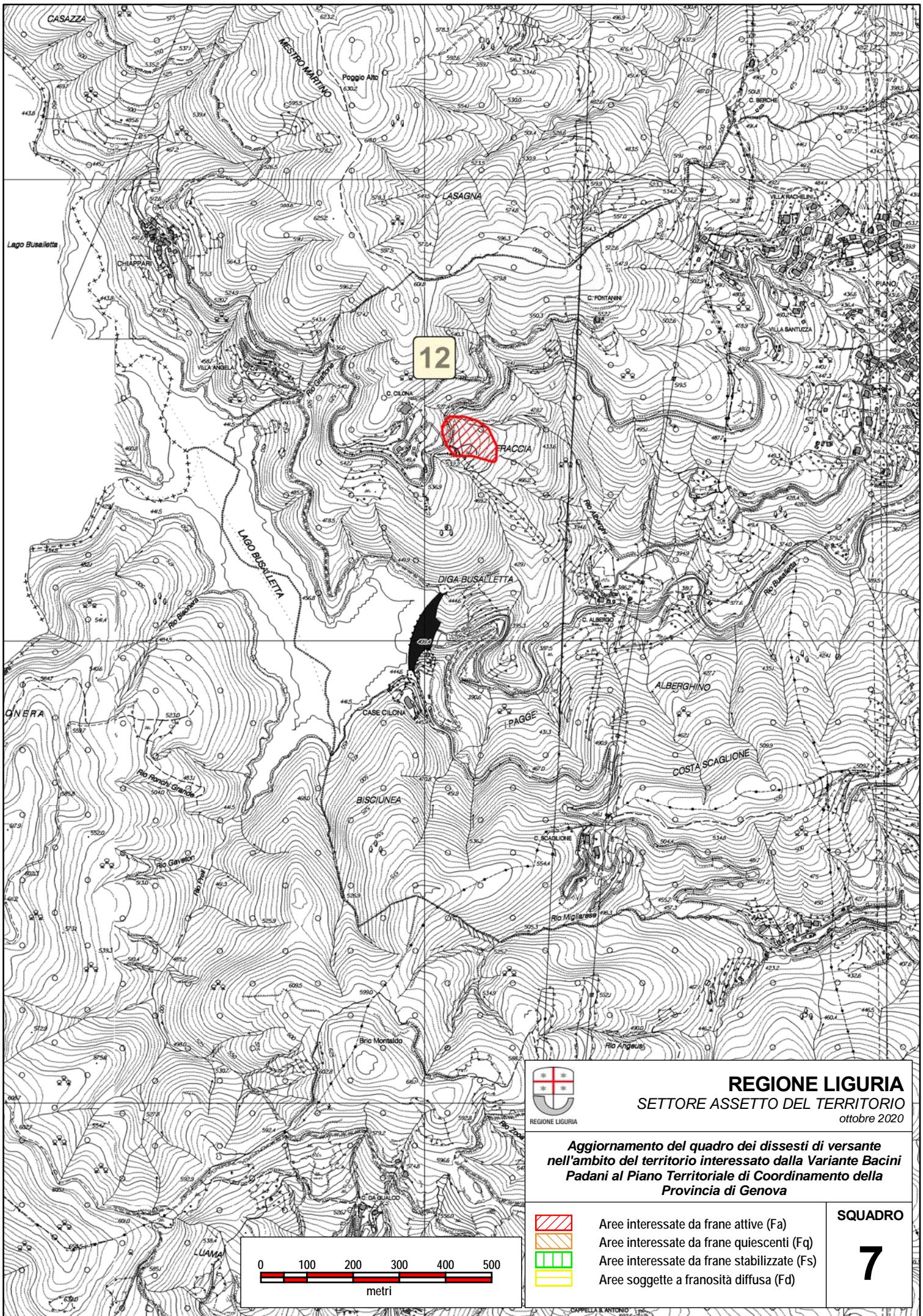
Aree interessate da frane attive (Fa)
Aree interessate da frane quiescenti (Fq)
Aree interessate da frane stabilizzate (Fs)
Aree soggette a franosità diffusa (Fd)

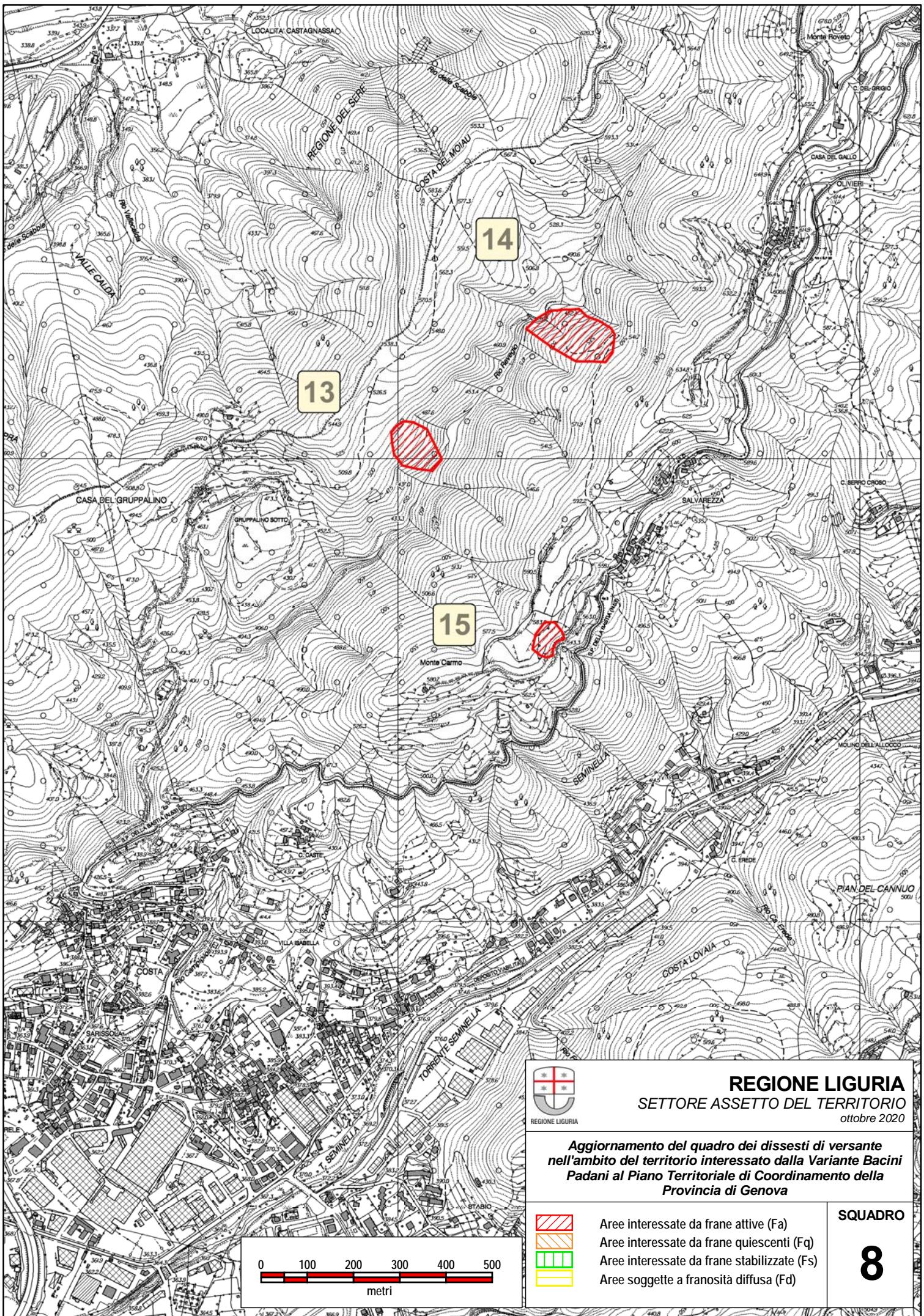
SQUADRO

5





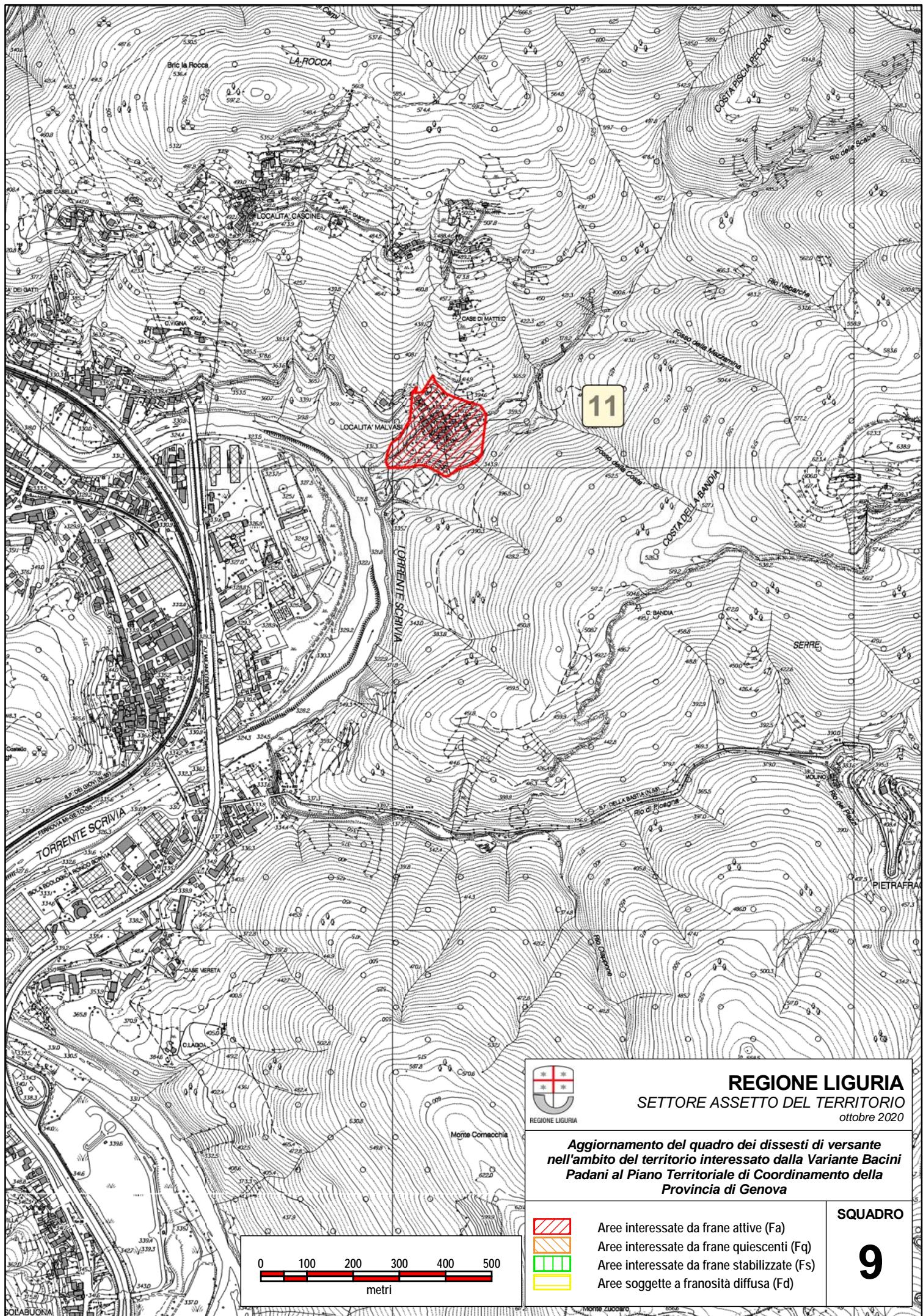




REGIONE LIGURIA
SETTORE ASSETTO DEL TERRITORIO
ottobre 2020

Aggiornamento del quadro dei dissesti di versante
nell'ambito del territorio interessato dalla Variante Bacini
Padani al Piano Territoriale di Coordinamento della
Provincia di Genova

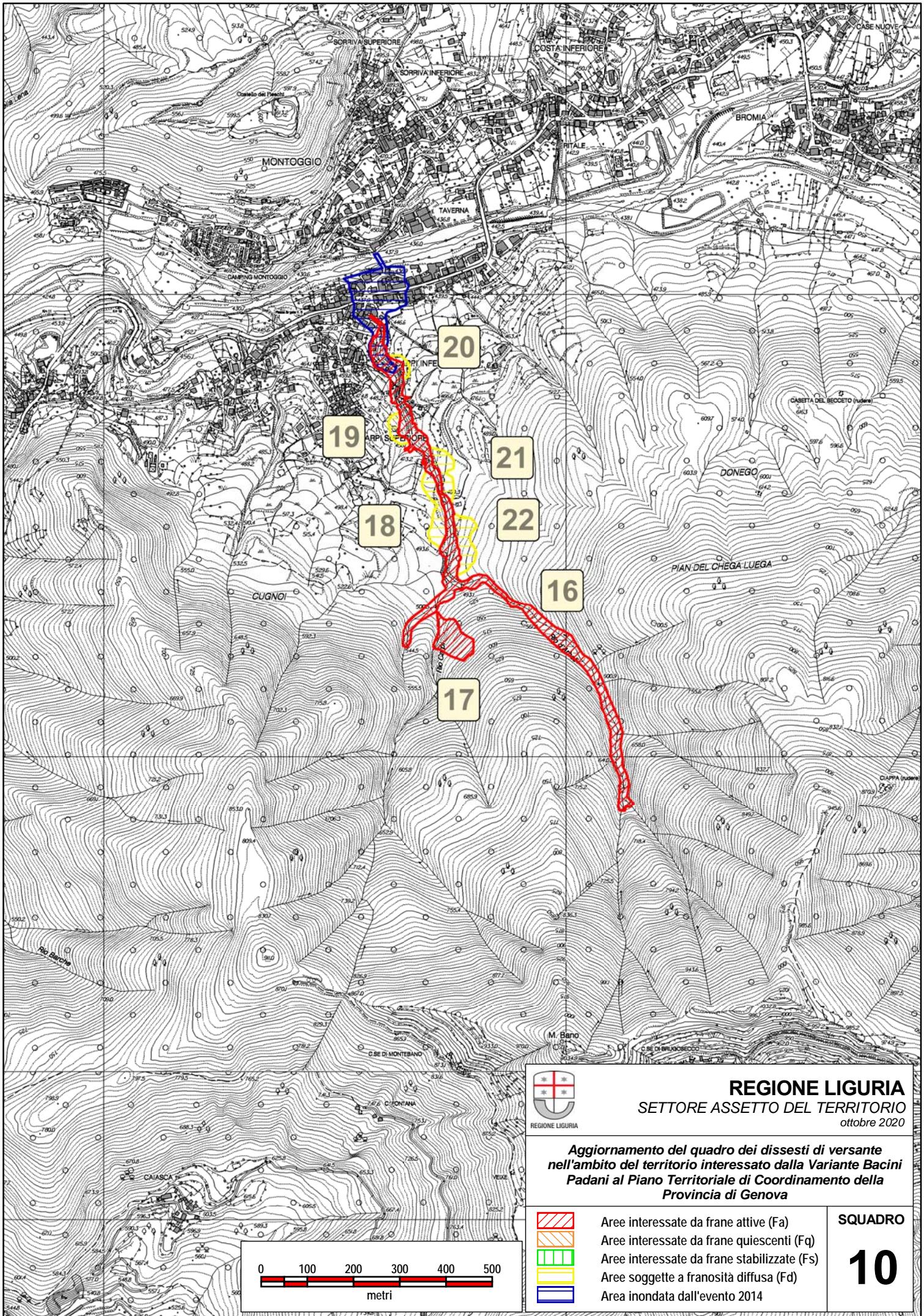
	SQUADRO
Aree interessate da frane attive (Fa) Aree interessate da frane quiescenti (Fq) Aree interessate da frane stabilizzate (Fs) Aree soggette a franosità diffusa (Fd)	8

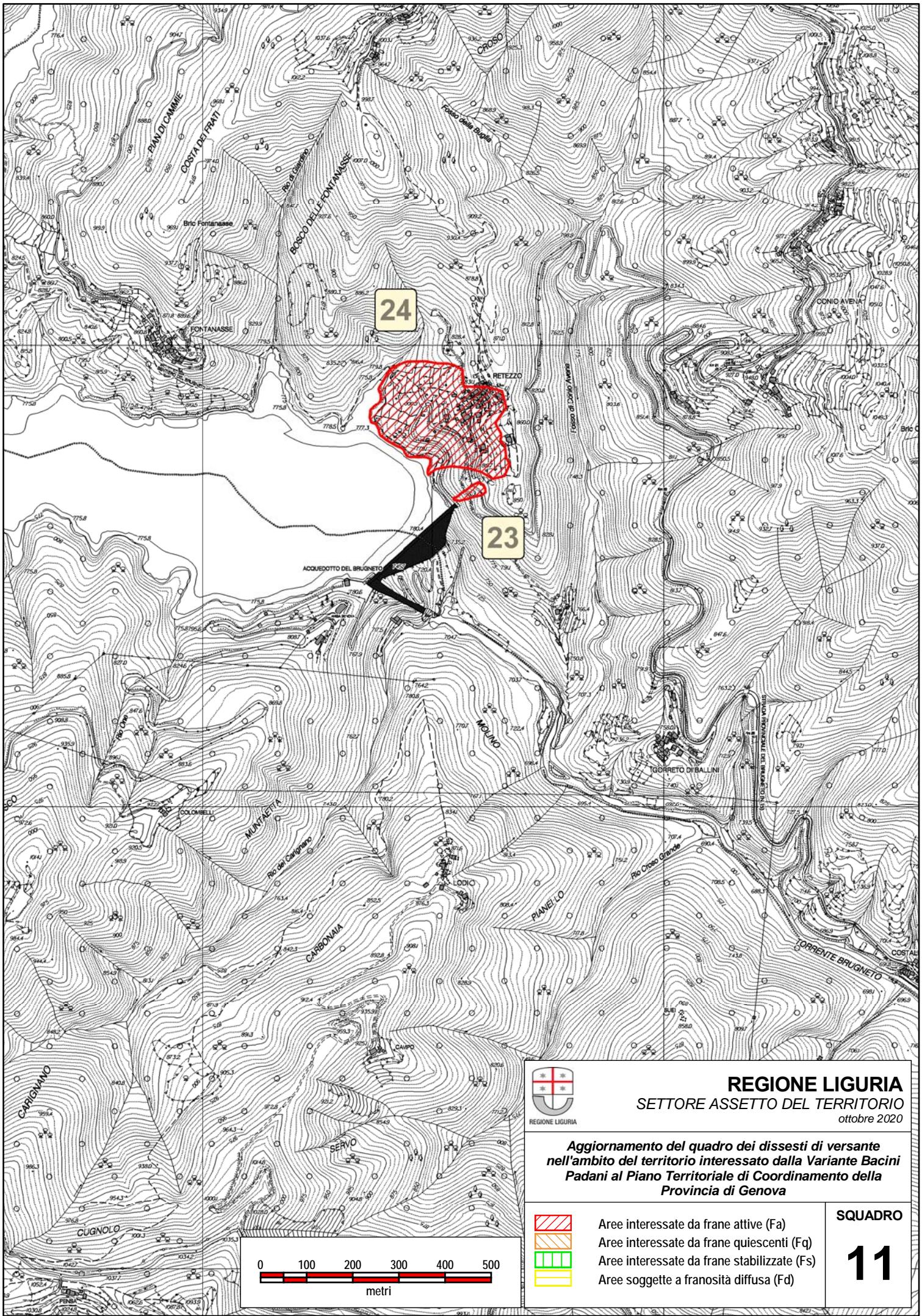


SETTORE ASSETTO DEL TERRITORIO
ottobre 2020

Aggiornamento del quadro dei dissesti di versante
nell'ambito del territorio interessato dalla Variante Bacini
Padani al Piano Territoriale di Coordinamento della
Provincia di Genova

- | | |
|--|---|
| SQUADRO | 9 |
| Arearie interessate da frane attive (Fa) | |
| Arearie interessate da frane quiescenti (Fq) | |
| Arearie interessate da frane stabilizzate (Fs) | |
| Arearie soggette a fransosità diffusa (Fd) | |



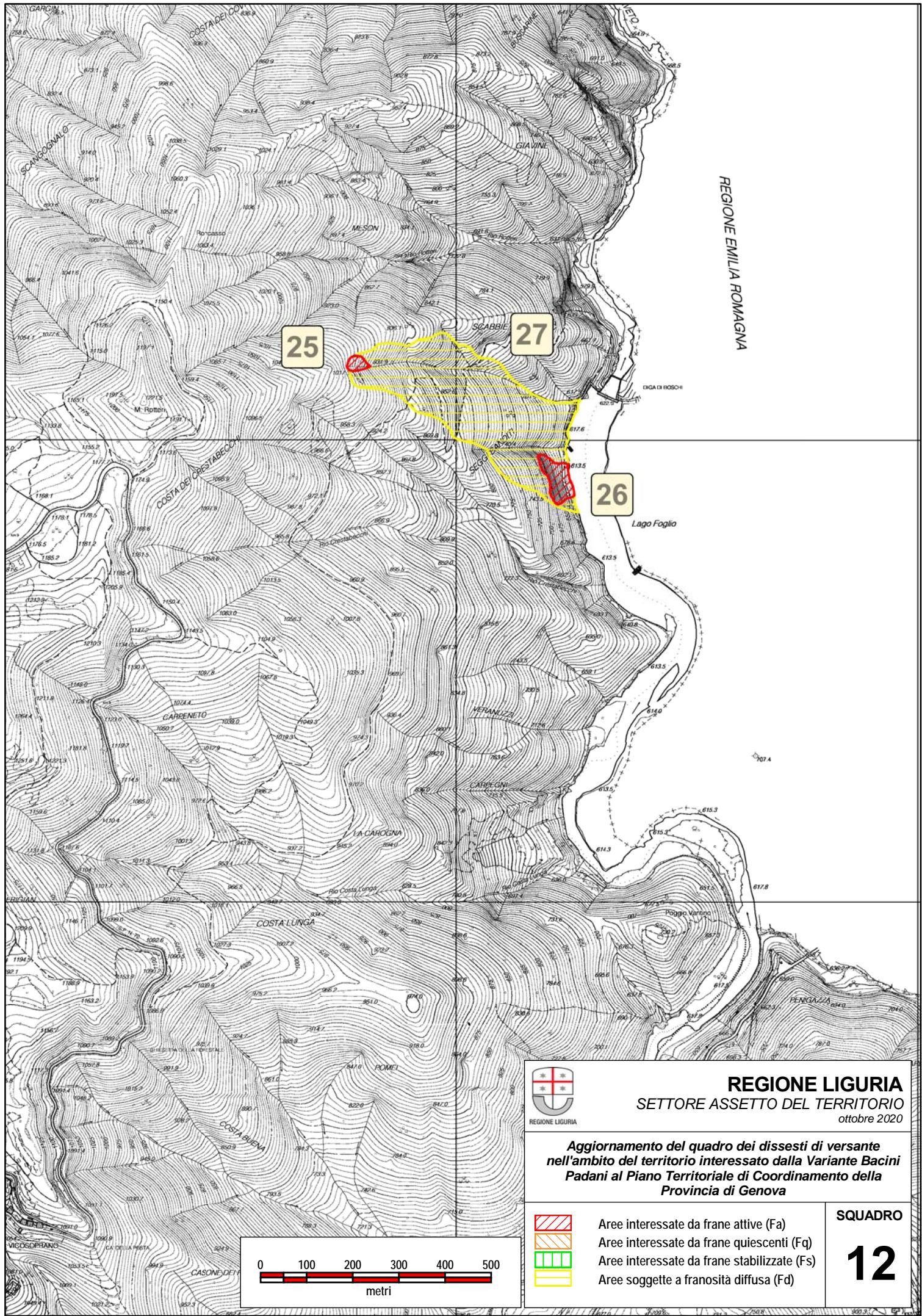


REGIONE LIGURIA
SETTORE ASSETTO DEL TERRITORIO
ottobre 2020

Aggiornamento del quadro dei dissesti di versante
nell'ambito del territorio interessato dalla Variante Bacini
Padani al Piano Territoriale di Coordinamento della
Provincia di Genova

	SQUADRO
Aree interessate da frane attive (Fa) Aree interessate da frane quiescenti (Fq) Aree interessate da frane stabilizzate (Fs) Aree soggette a franosità diffusa (Fd)	11

REGIONE EMILIA ROMAGNA



REGIONE LIGURIA

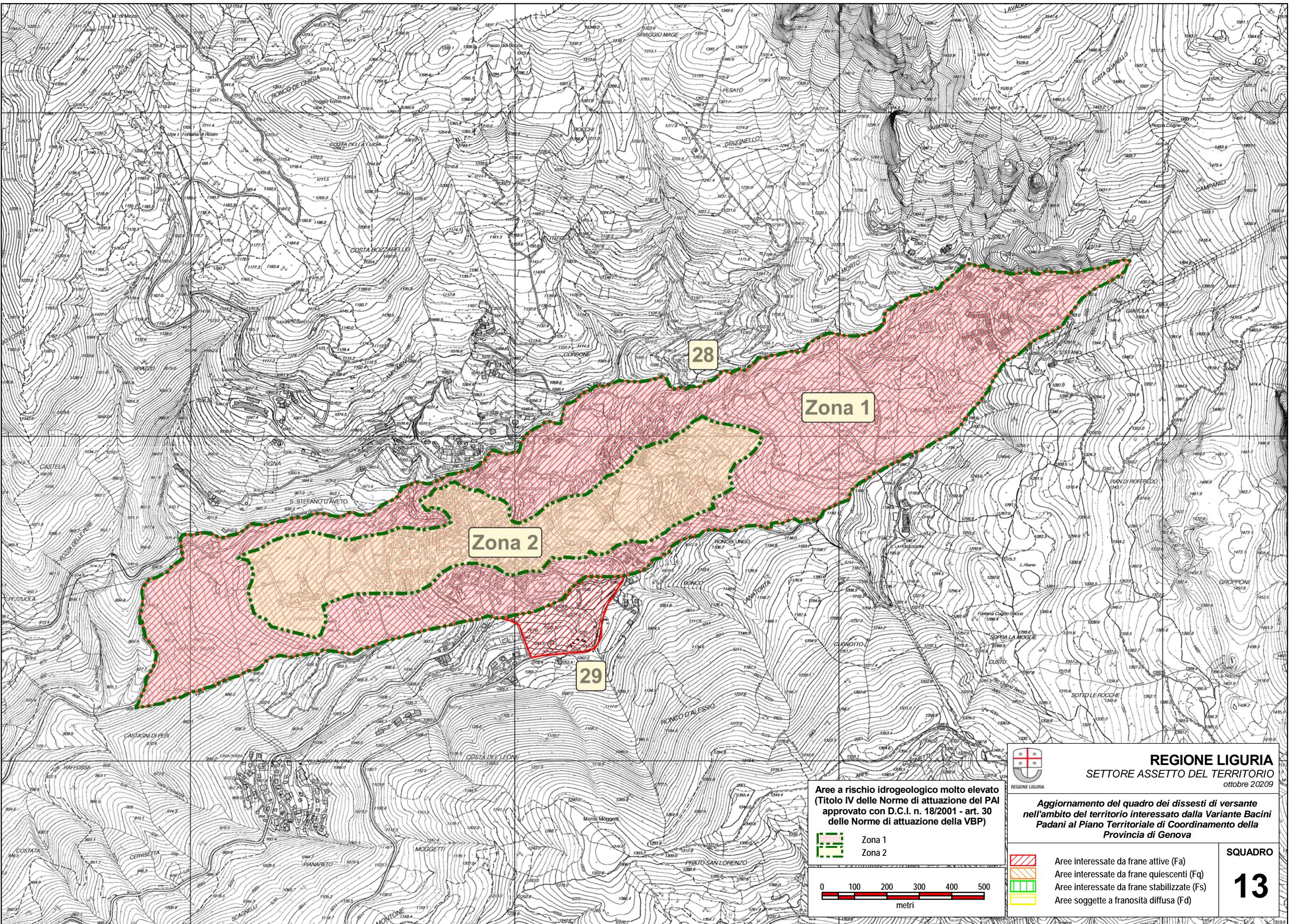
SETTORE ASSETTO DEL TERRITORIO
ottobre 2020



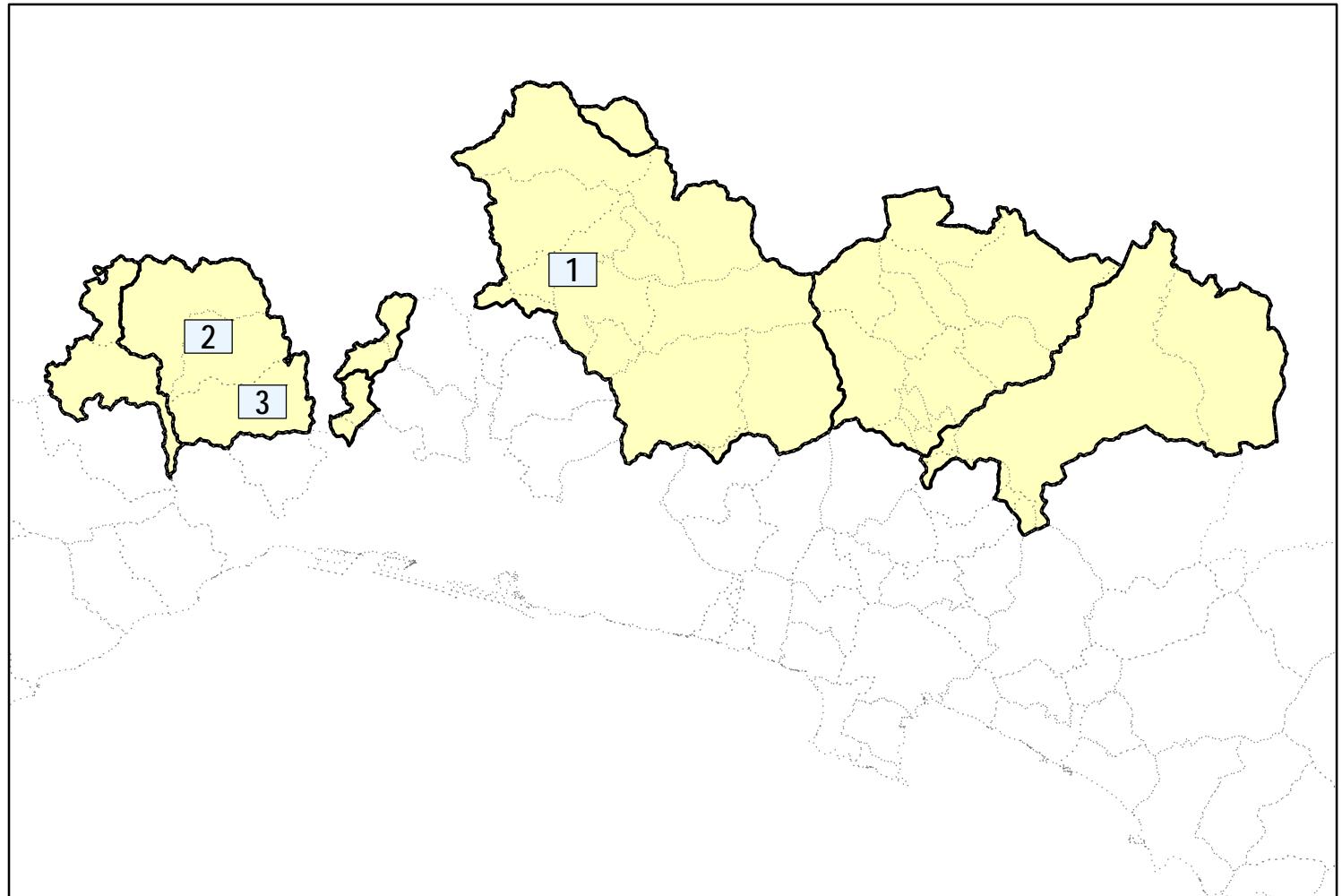
Aggiornamento del quadro dei dissesti di versante
nell'ambito del territorio interessato dalla Variante Bacini
Padani al Piano Territoriale di Coordinamento della
Provincia di Genova

- Aree interessate da frane attive (Fa)
- Aree interessate da frane quiescenti (Fq)
- Aree interessate da frane stabilizzate (Fs)
- Aree soggette a franosità diffusa (Fd)

SQUADRO
12

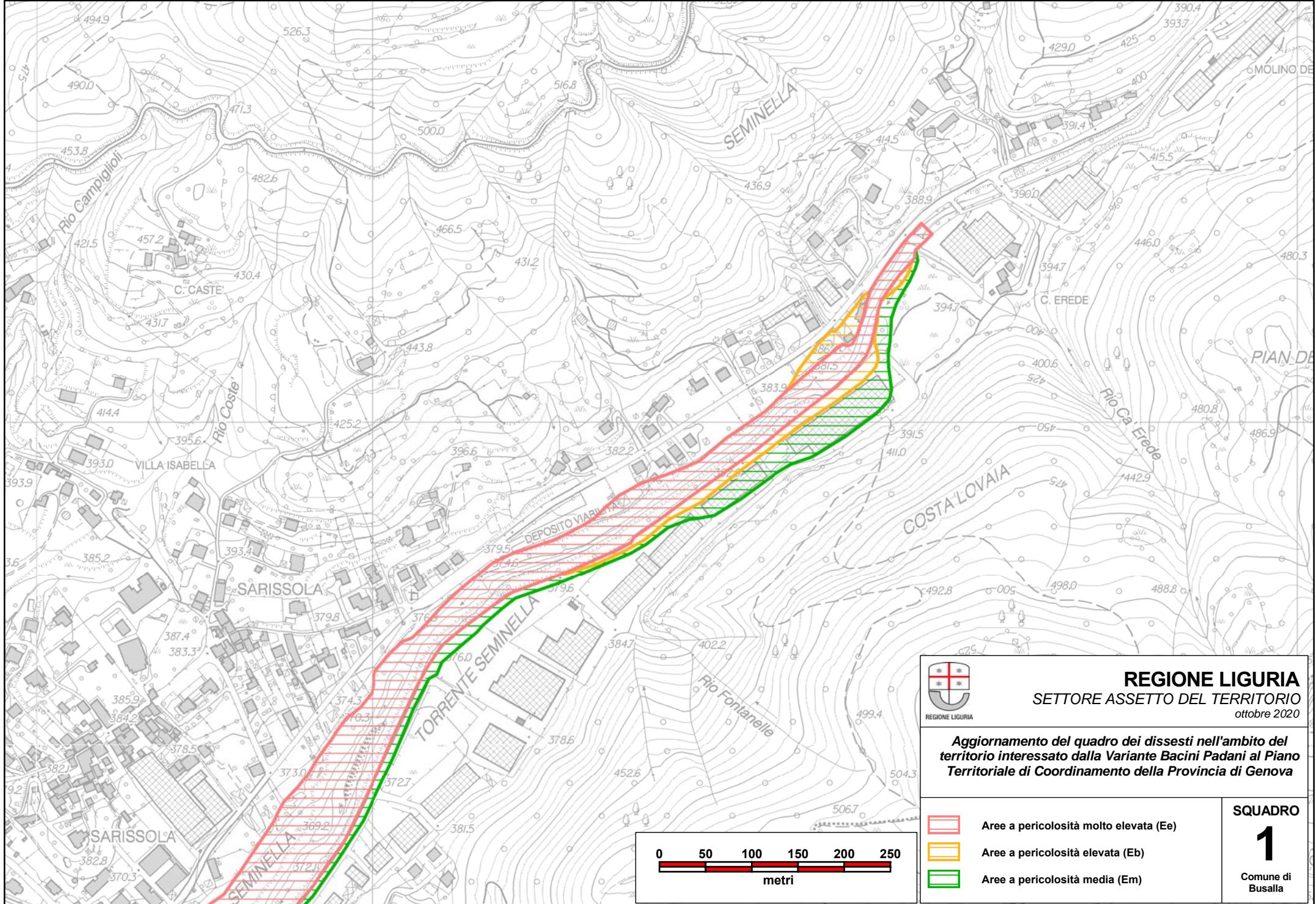


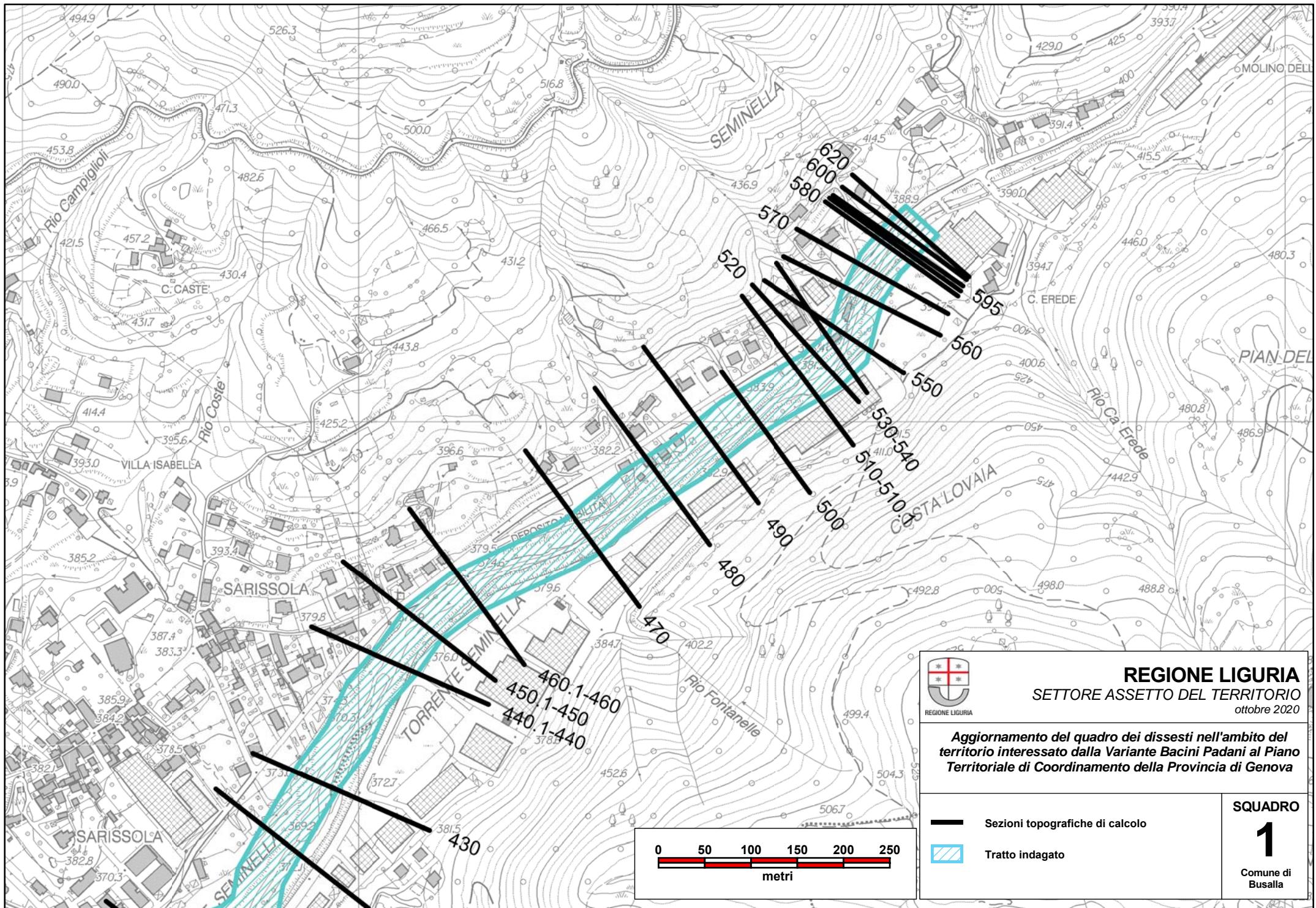
id. n.	Comune - località	stato di attività
1	Rossiglione	quiescente
2	Rossiglione	attiva
3	Rossiglione - Berlino	attiva
4	Campoligure - Veginna	attiva
5	Campoligure - Veginna	quiescente
6	Campoligure	attiva
7	Campoligure	attiva
8	Campoligure - Campazzo	attiva
9	Masone	attiva
10	Masone - San Pietro	attiva
11	Ronco Scrivia - Malvasi	attiva
12	Busalla - Fraccia	attiva
13	Busalla - Revegio	attiva
14	Busalla - Revegio	attiva
15	Busalla - Monte Carmo	attiva
16	Montoggio - Rio Carpi	attiva
17	Montoggio - Rio Carpi	attiva
18	Montoggio - Rio Carpi	franosità diffusa
19	Montoggio - Rio Carpi	franosità diffusa
20	Montoggio - Rio Carpi	franosità diffusa
21	Montoggio - Rio Carpi	franosità diffusa
22	Montoggio - Rio Carpi	franosità diffusa
23	Montoggio - Rio Carpi	evento 2014
23	Rondanina - Rettezzo	attiva
24	Rondanina - Rettezzo	attiva
25	Rezzoglio - Lago Fogli	attiva
26	Rezzoglio - Lago Fogli	attiva
27	Rezzoglio - Lago Fogli	franosità diffusa
28	Santo Stefano d'Aveto	attiva
28	Santo Stefano d'Aveto	Zona 1
29	Santo Stefano d'Aveto	attiva
29	Santo Stefano d'Aveto	Zona 2
30	Masone - Cappelletta	stabilizzata
31	Rossiglione	attiva
32	Campo Ligure	attiva
33	Campo Ligure	attiva
34	Campo Ligure - La Maddalena	attiva
35	Masone	attiva
36	Masone - Casello autostrada	attiva
37	Masone - Campo sportivo	stabilizzata
38	Masone - Maddalena	stabilizzata
39	Masone - Passo del Mulo	attiva
40	Masone - Vezzulla	stabilizzata
41	Masone - Vezzulla	attiva
42	Masone - Caice	franosità diffusa
43	Masone - San Pietro	quiescente
44	Masone - Giasetto	stabilizzata
45	Masone - Pian di Castagna	quiescente

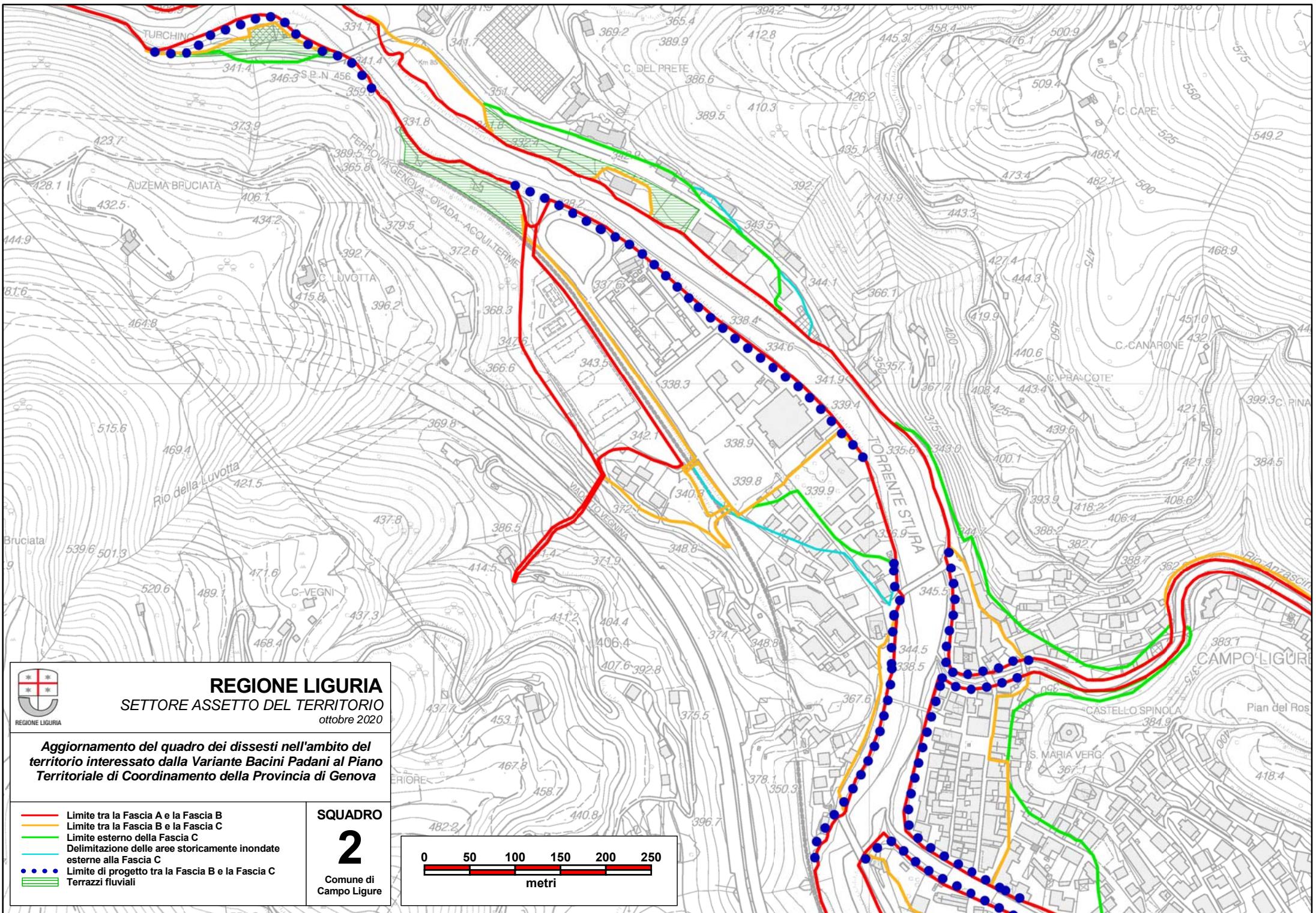


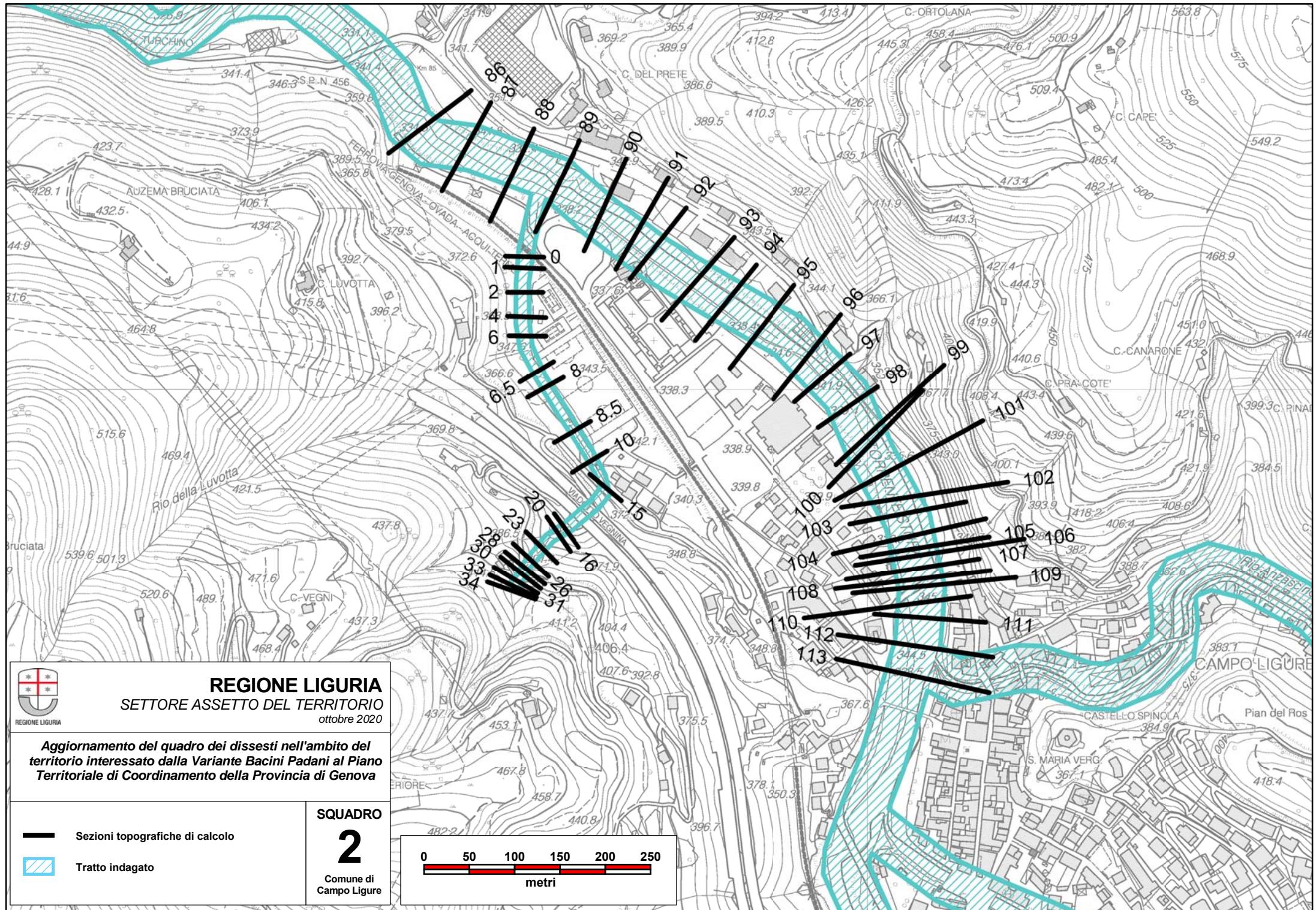
Aggiornamento del quadro dei dissesti nell'ambito del territorio interessato dalla Variante Bacini Padani al Piano Territoriale di Coordinamento della Provincia di Genova

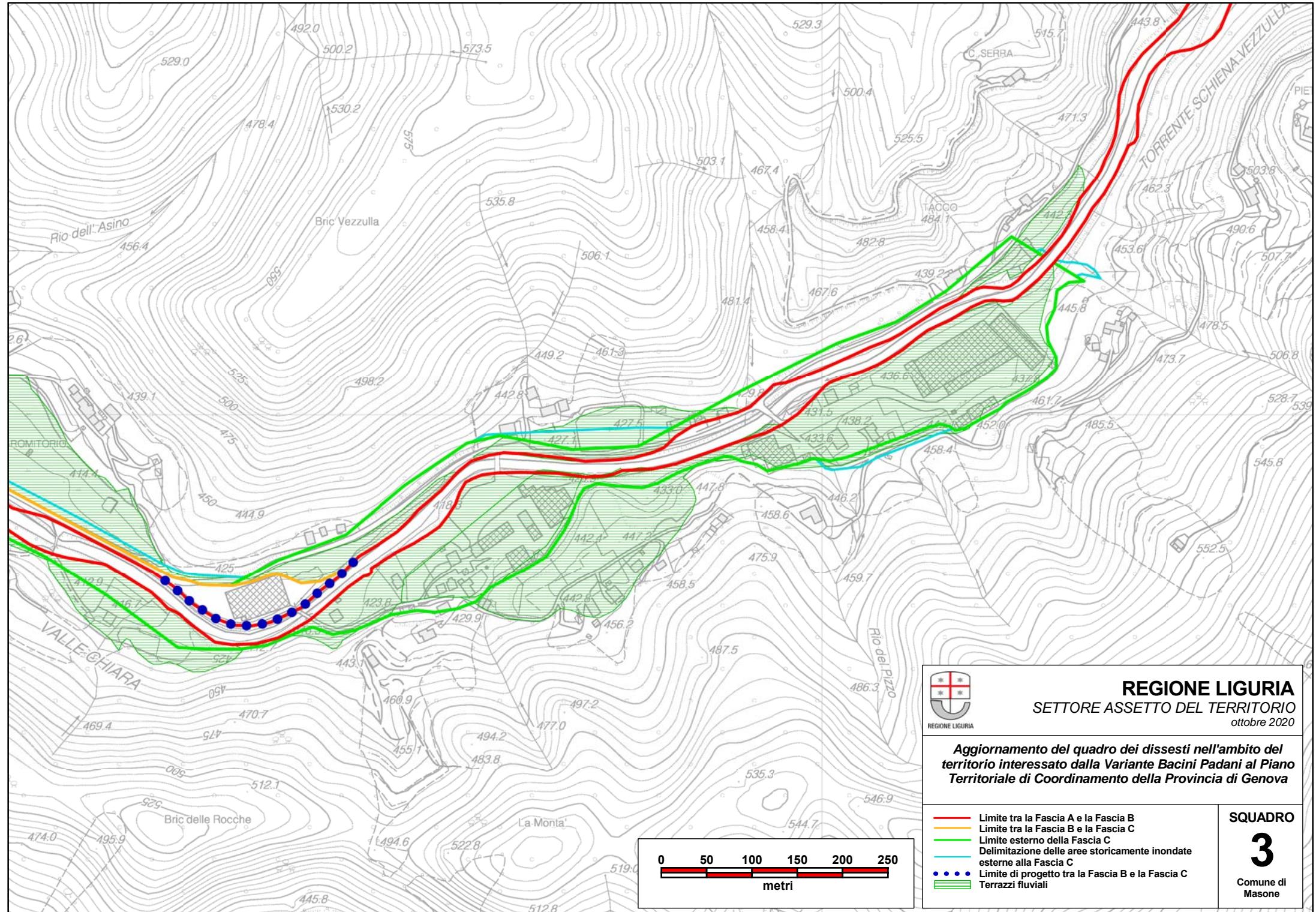
**QUADRO D'UNIONE DELLE TAVOLE
- AREE INONDABILI -**









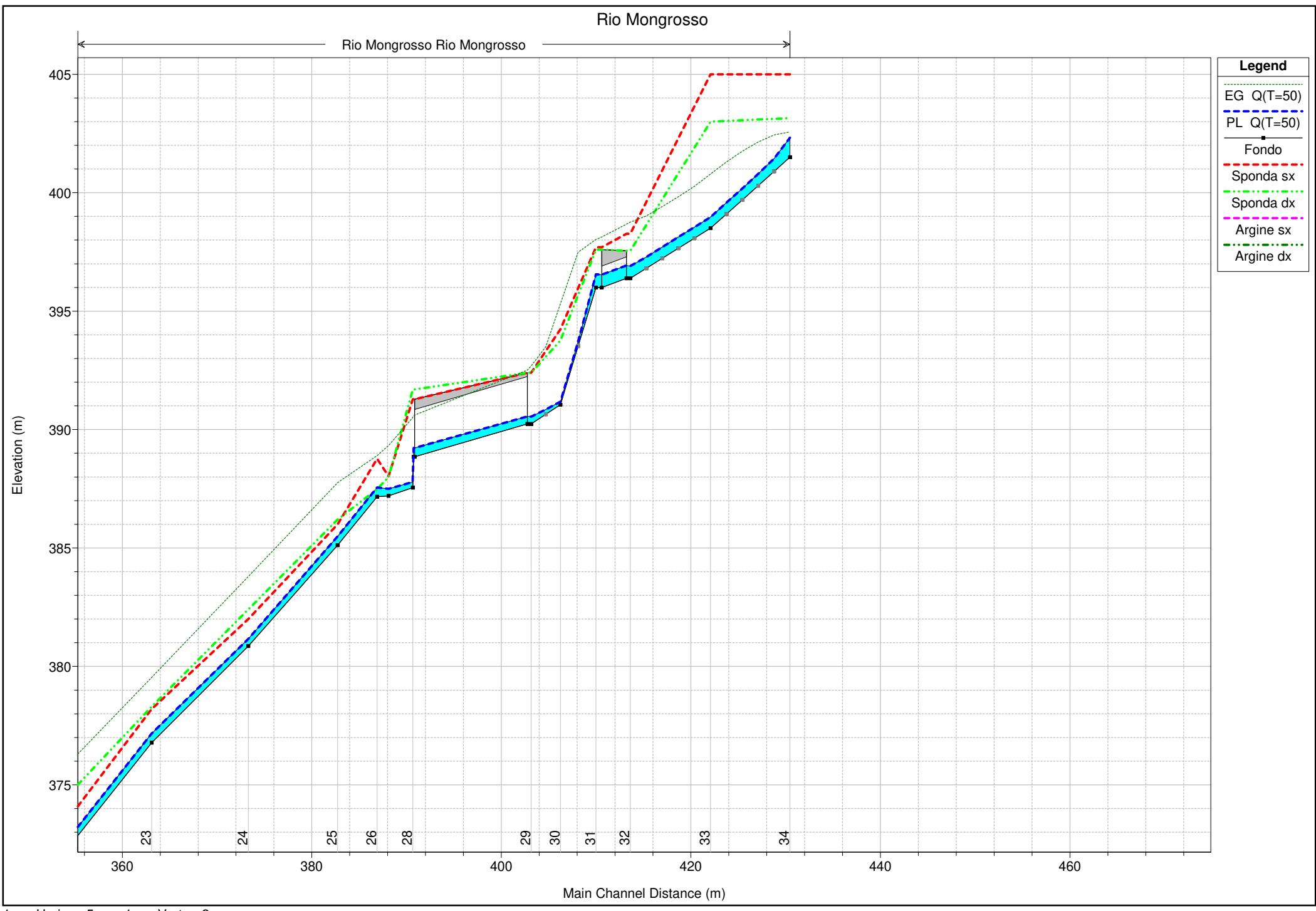


REGIONE LIGURIA
SETTORE ASSETTO DEL TERRITORIO
ottobre 2020

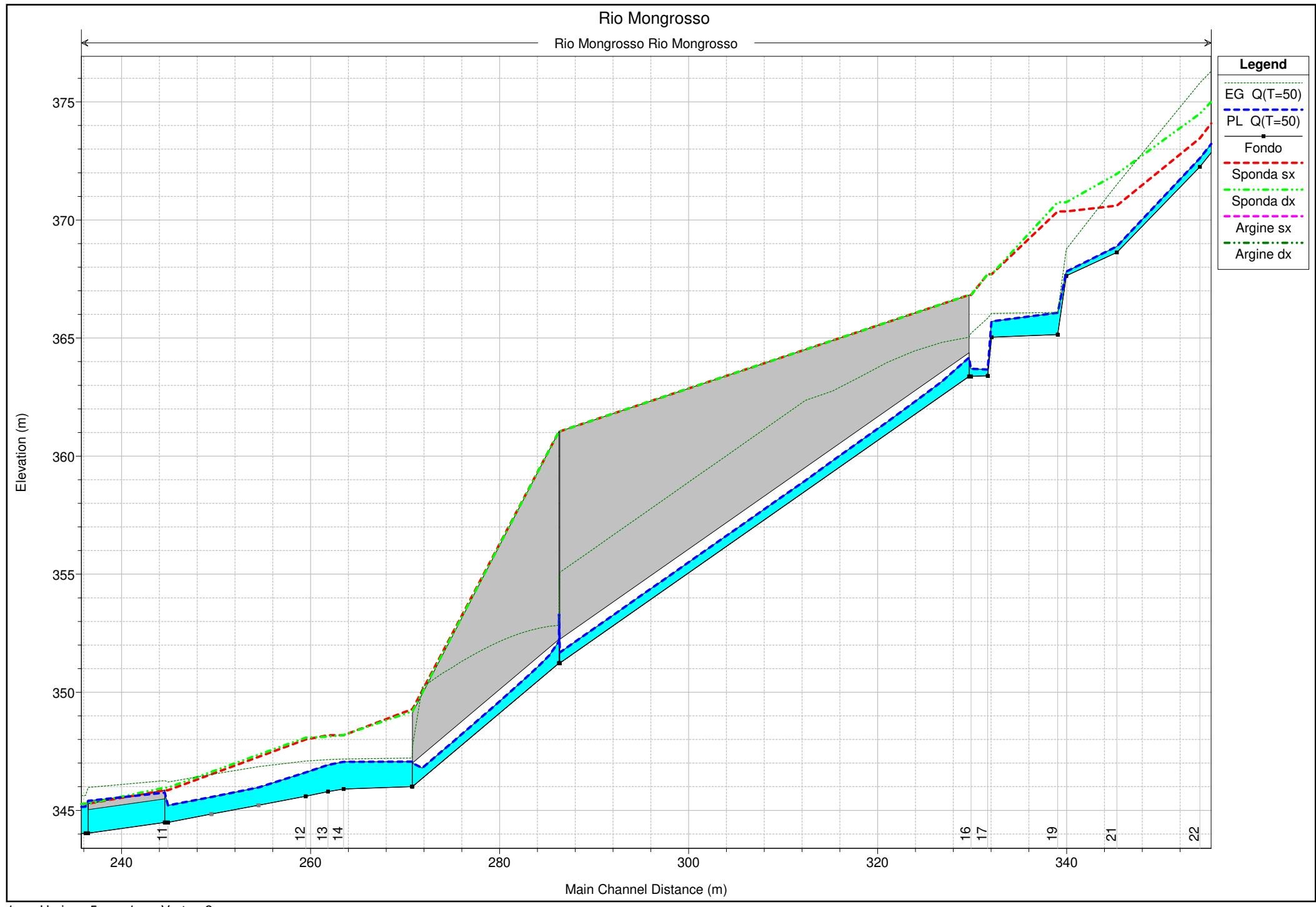
Aggiornamento del quadro dei dissesti nell'ambito del territorio interessato dalla Variante Bacini Padani al Piano Territoriale di Coordinamento della Provincia di Genova

- Limite tra la Fascia A e la Fascia B
- Limite tra la Fascia B e la Fascia C
- Limite esterno della Fascia C
- Delimitazione delle aree storicamente inondate esterne alla Fascia C
- Limite di progetto tra la Fascia B e la Fascia C
- Terrazzi fluviali

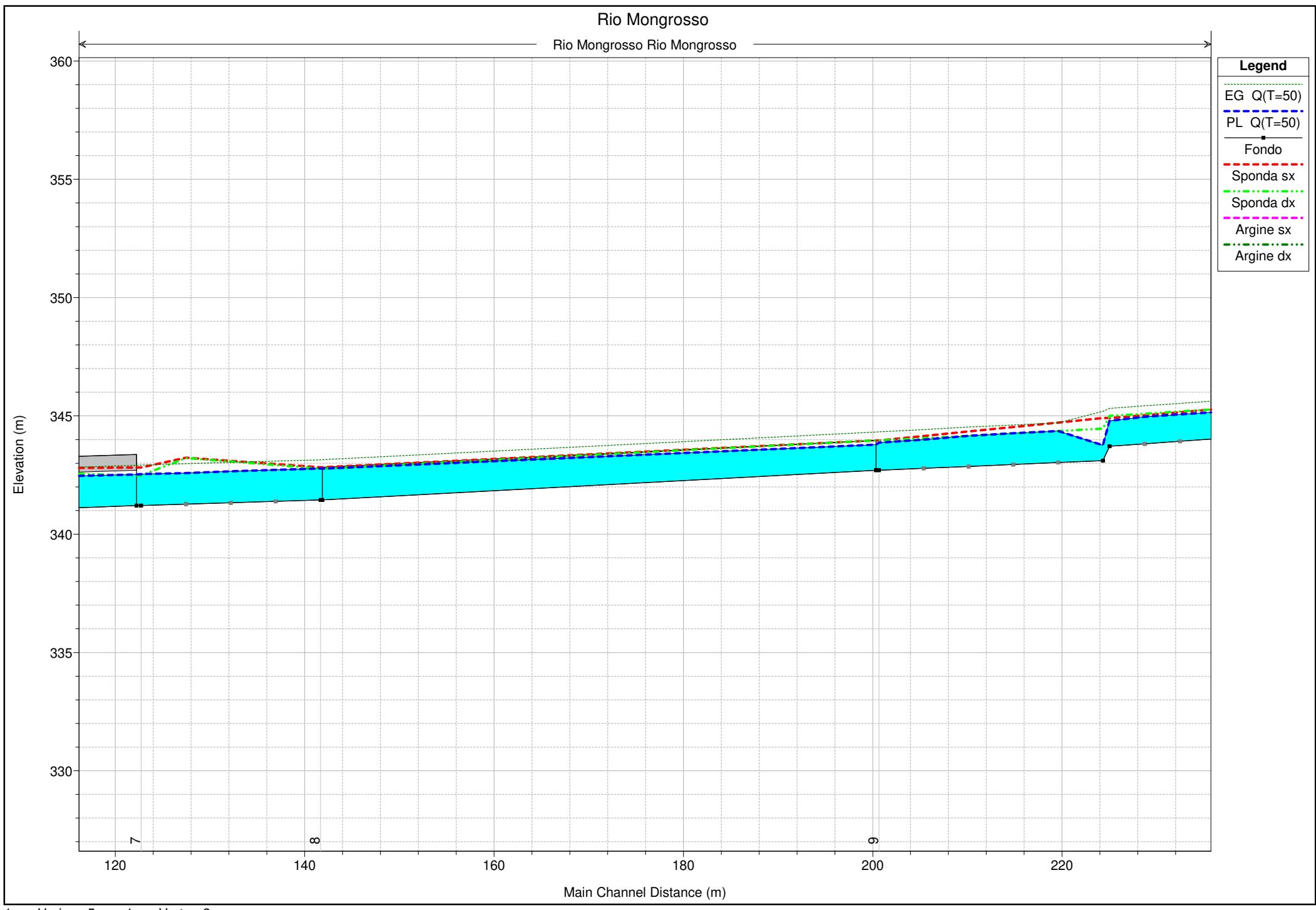
SQUADRO 3
Comune di Masone

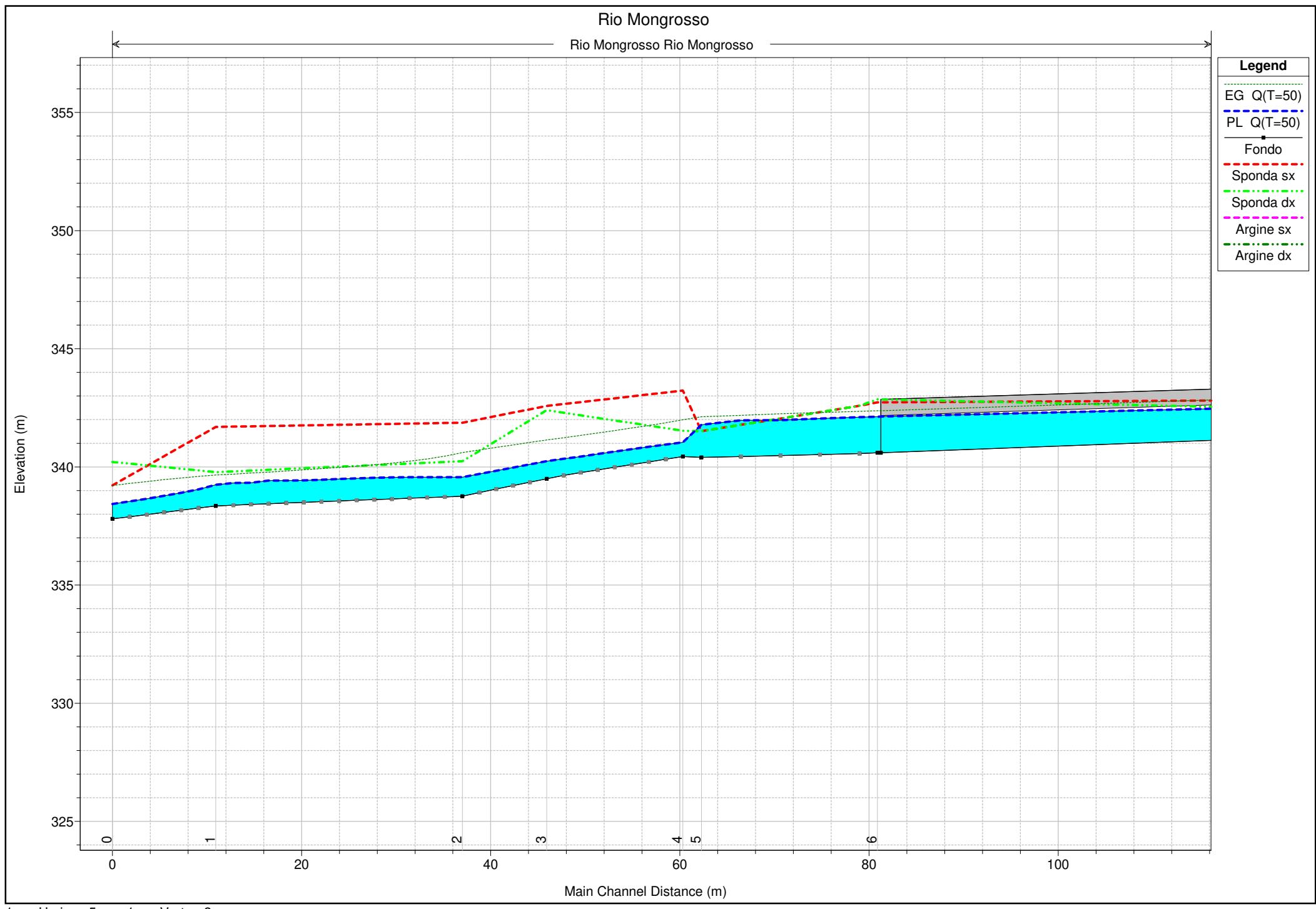


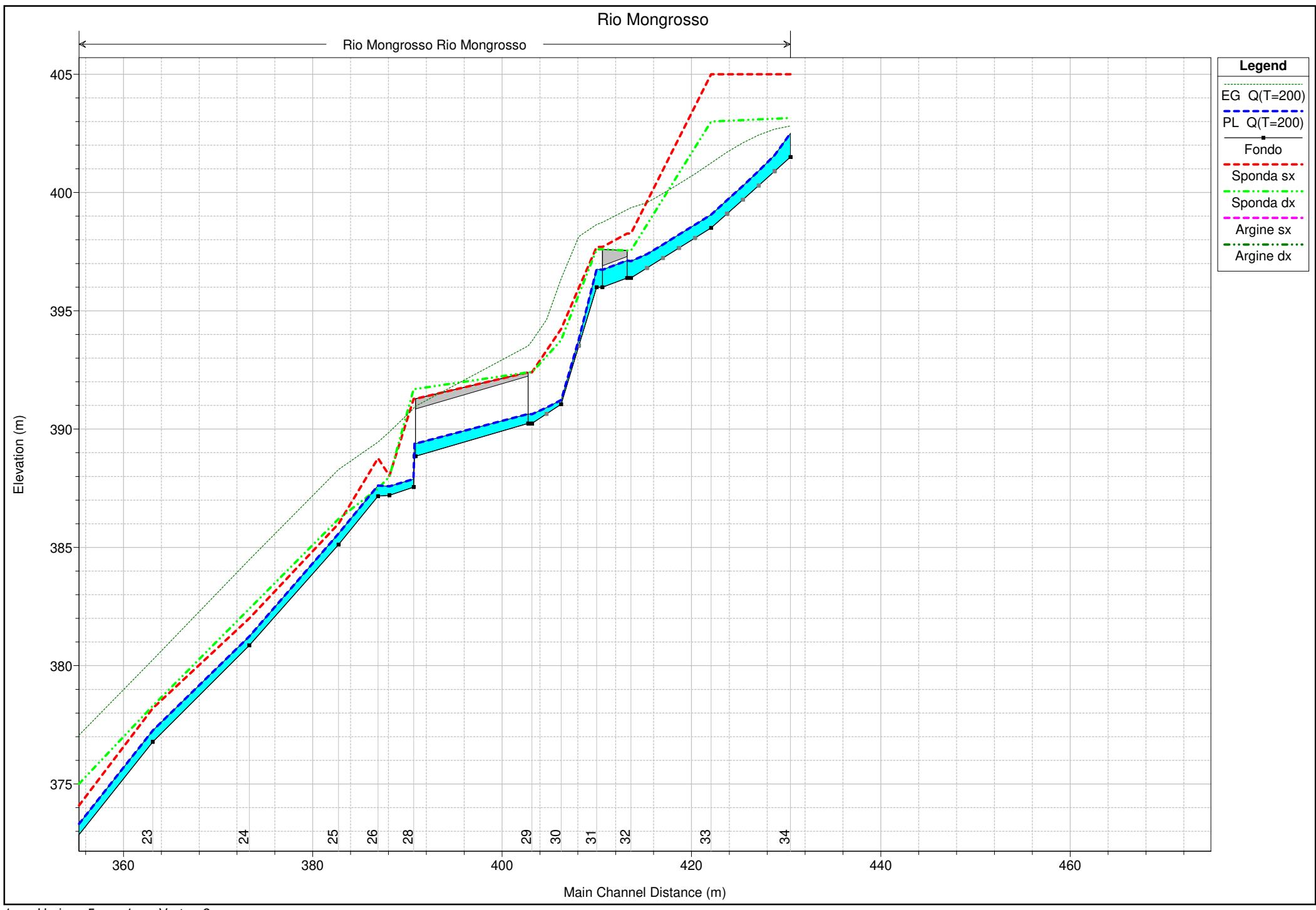
1 cm Horiz. = 5 m 1 cm Vert. = 2 m

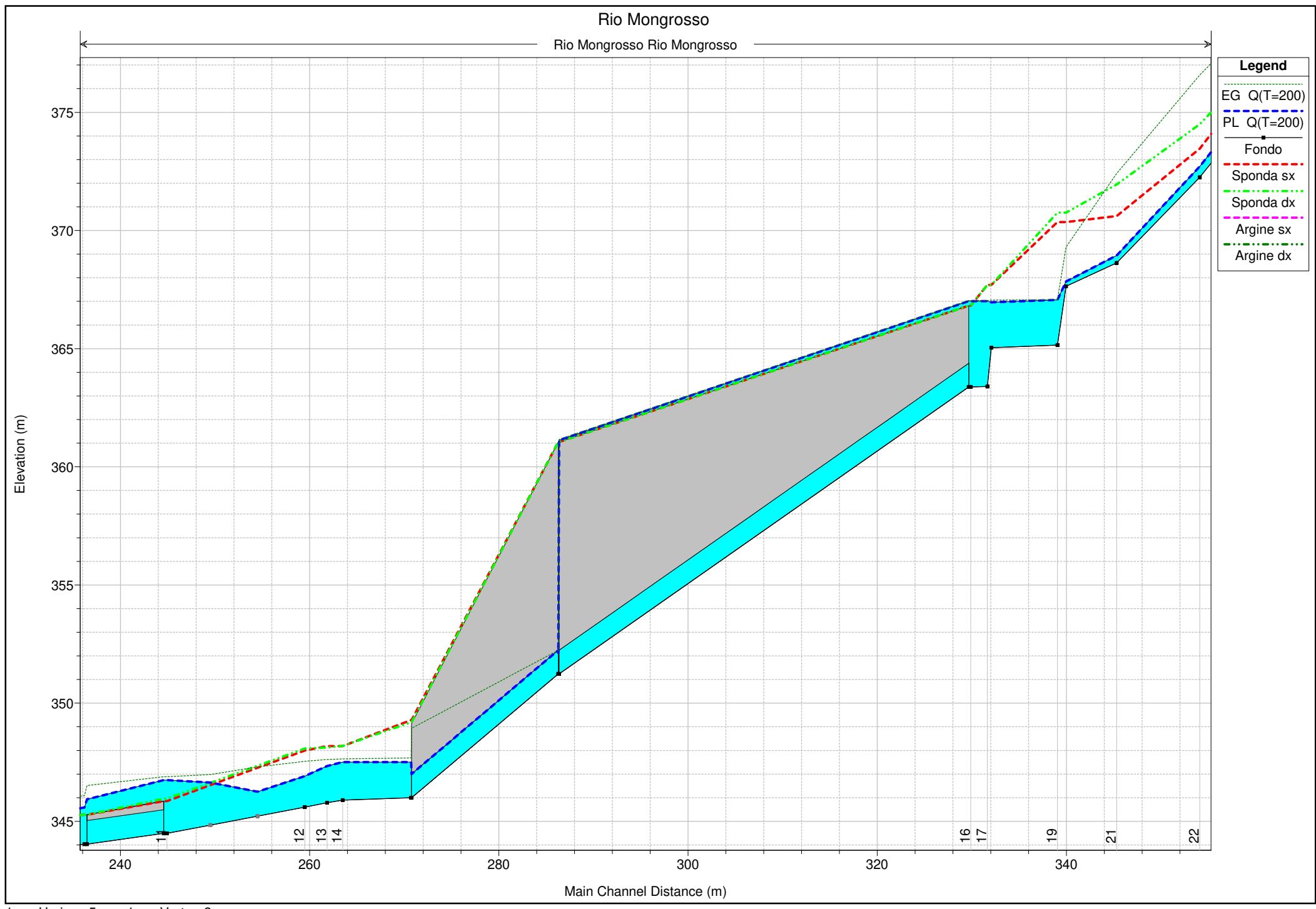


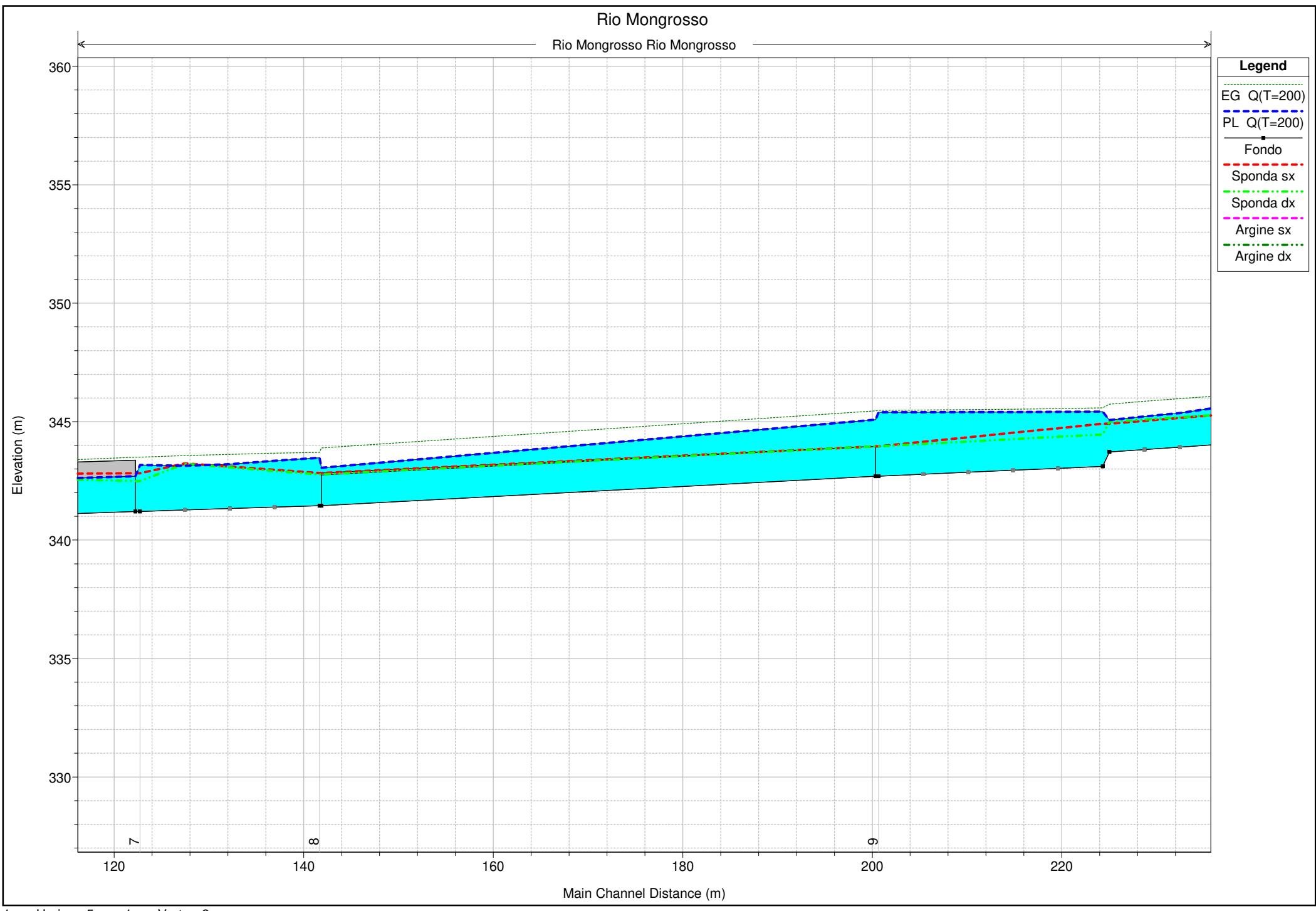
1 cm Horiz. = 5 m 1 cm Vert. = 2 m

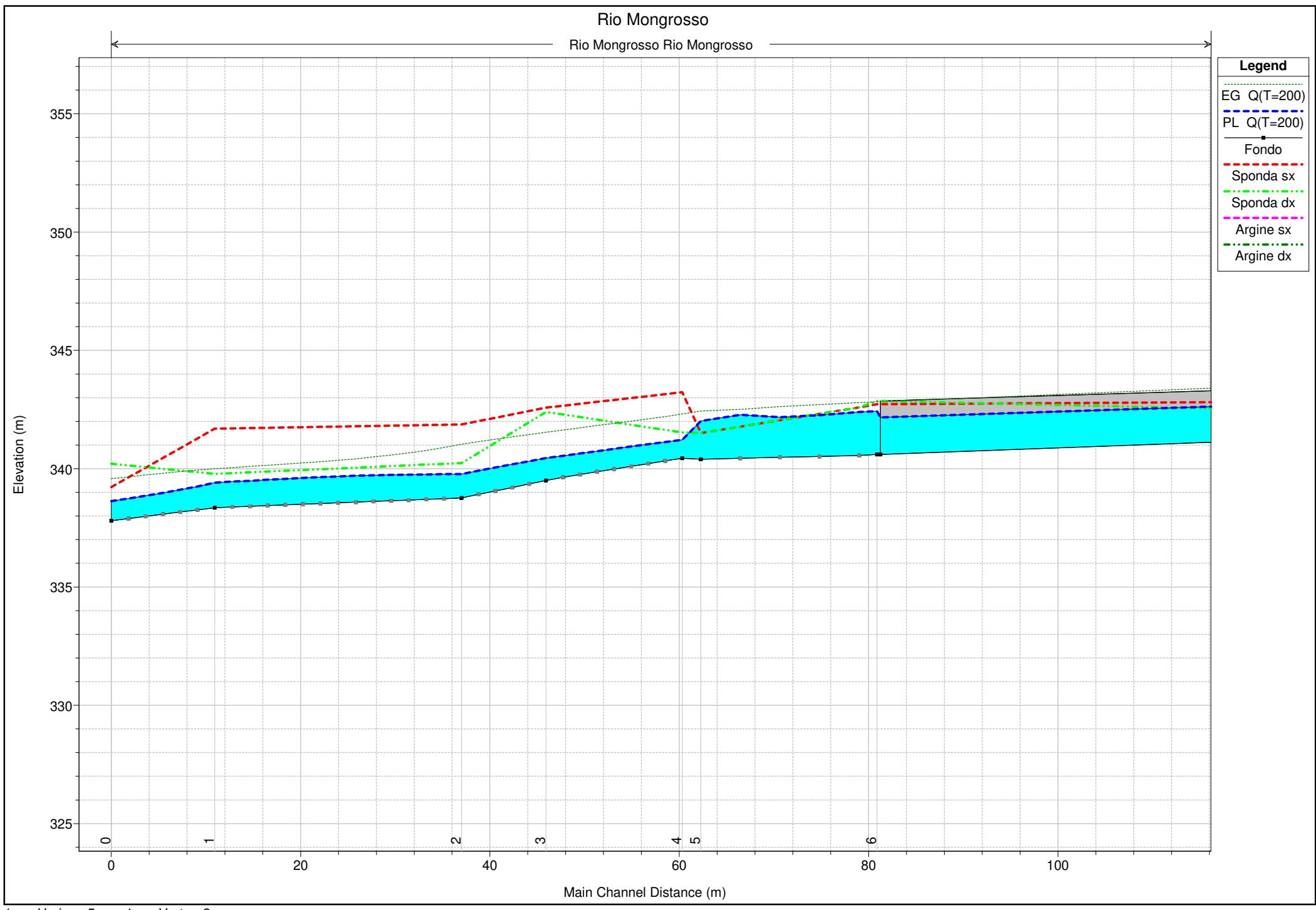


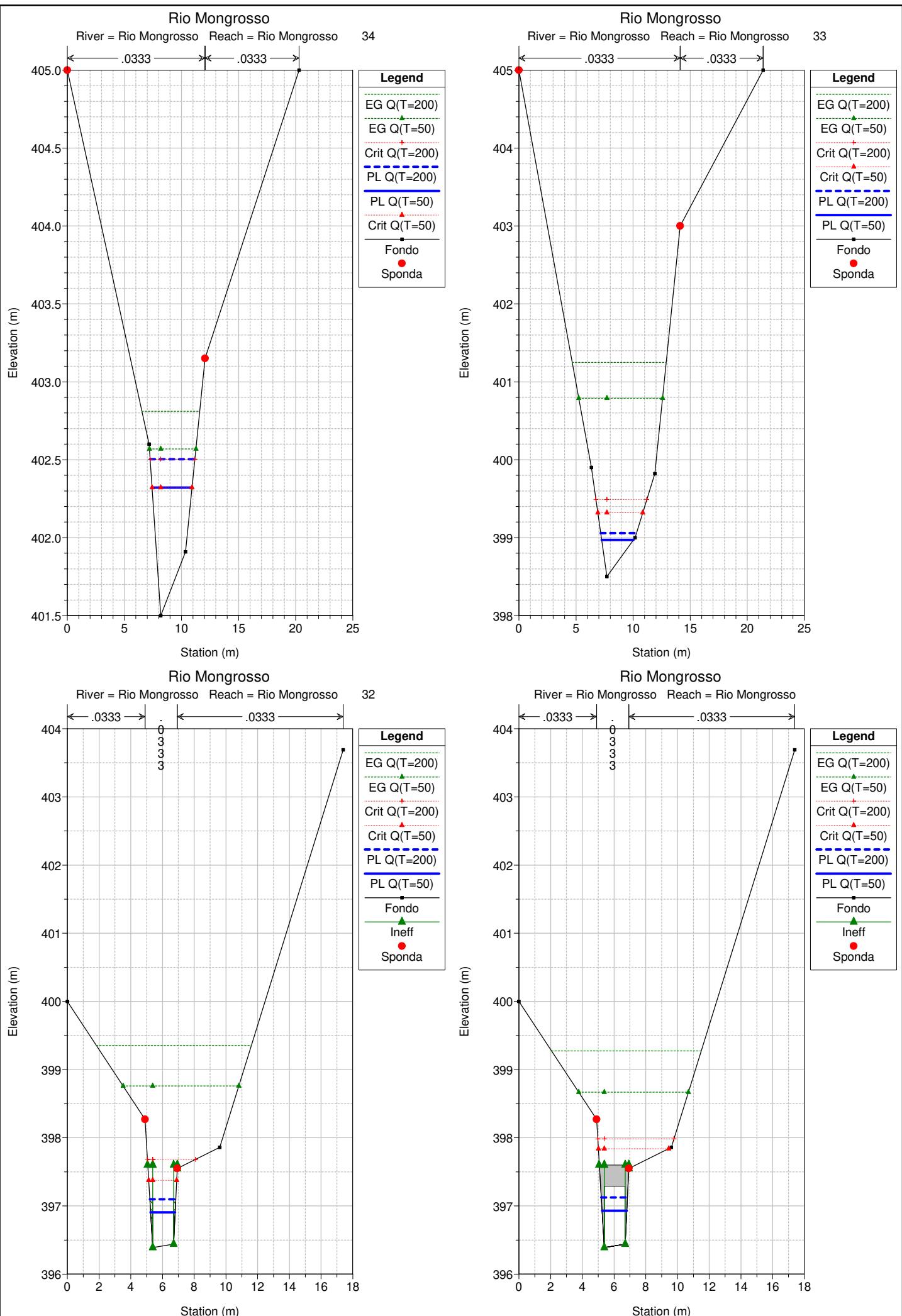


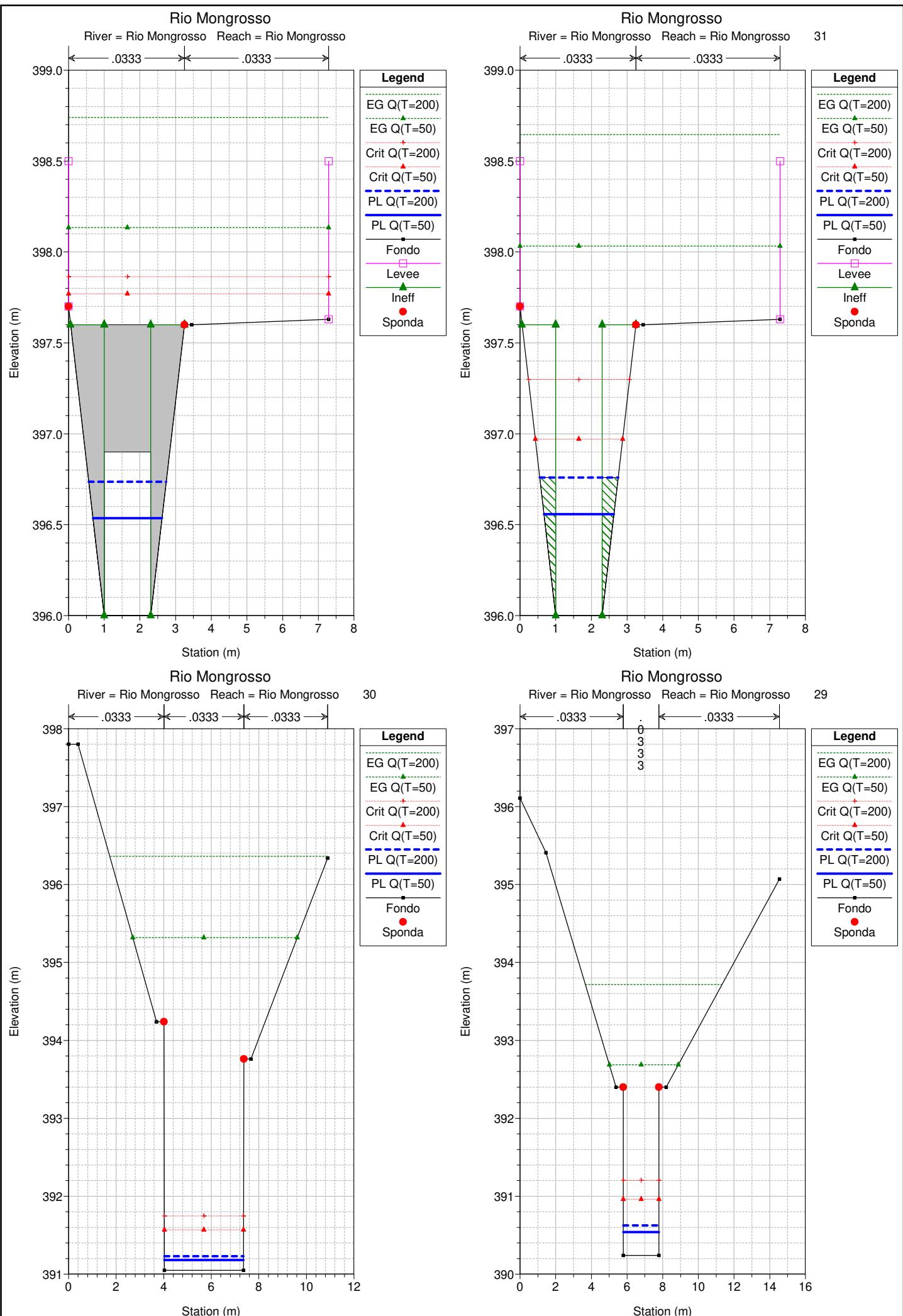


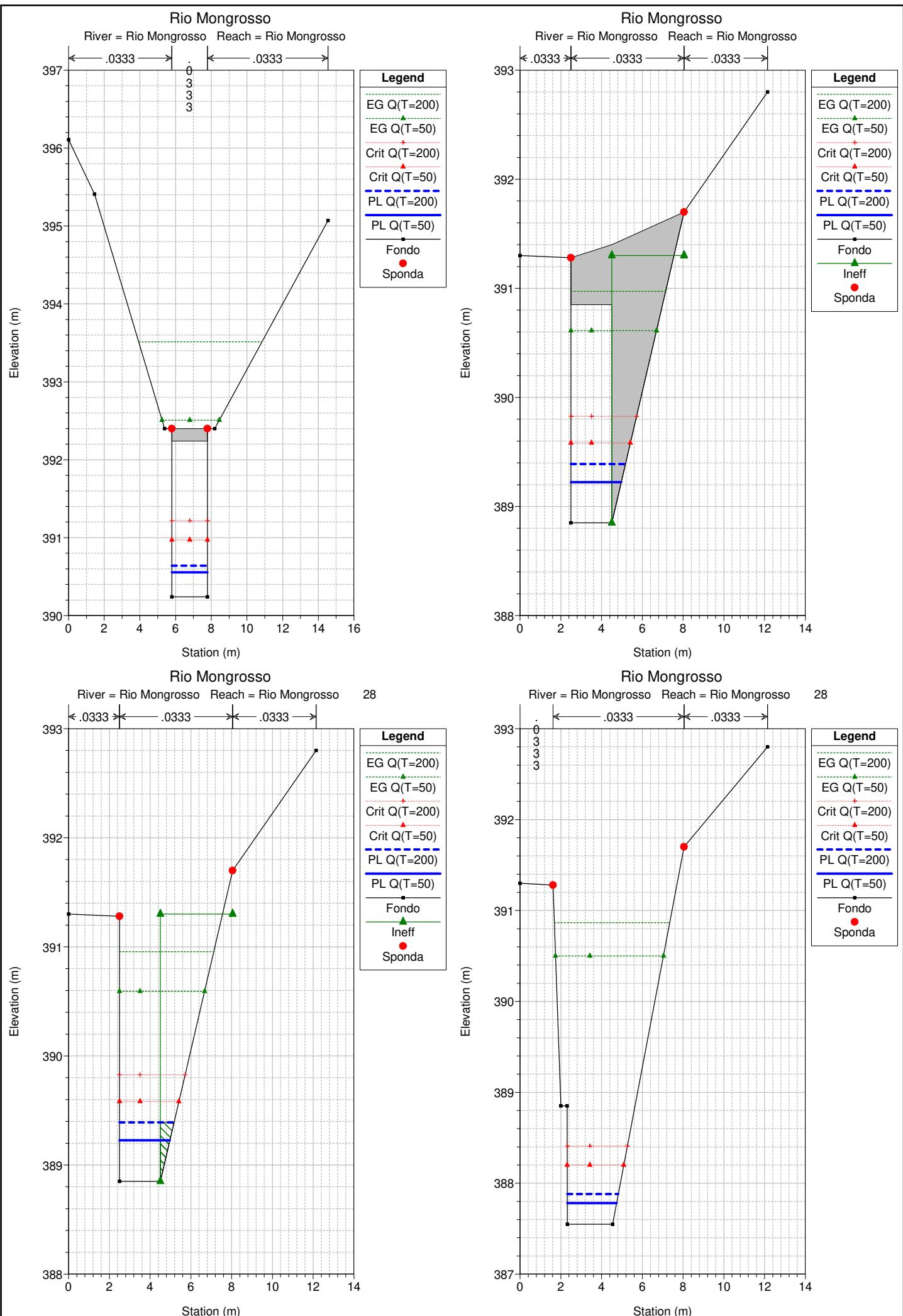


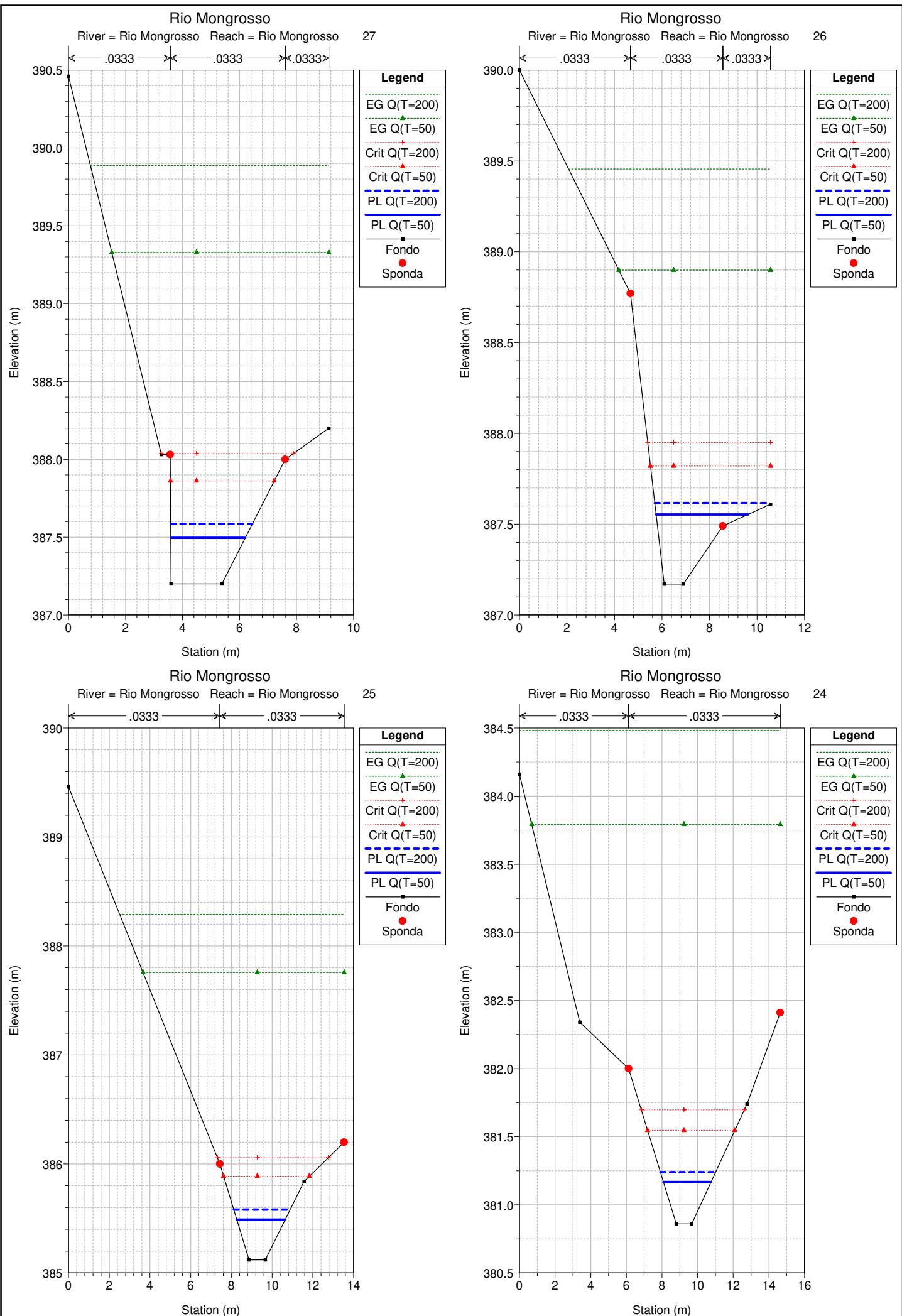


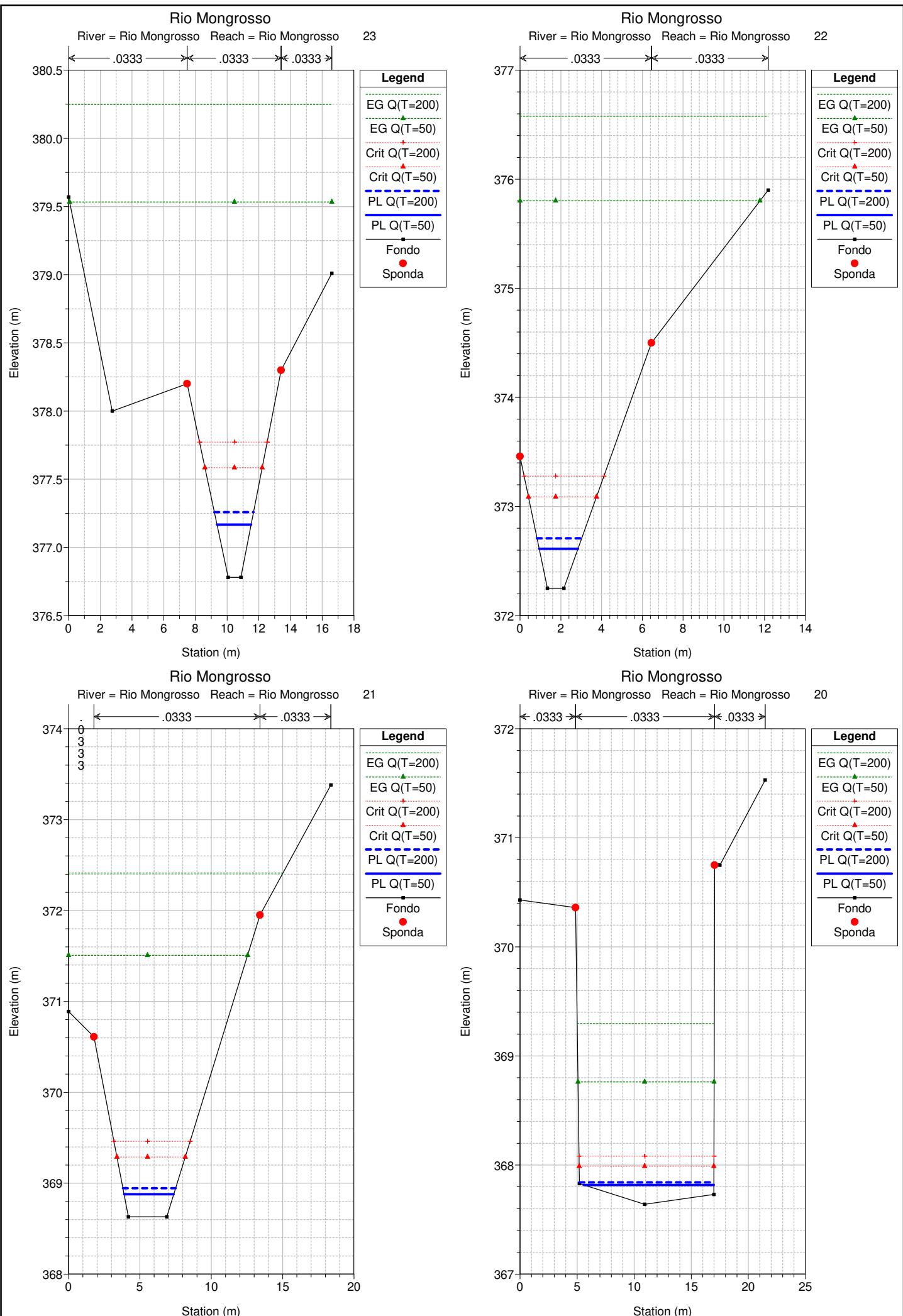








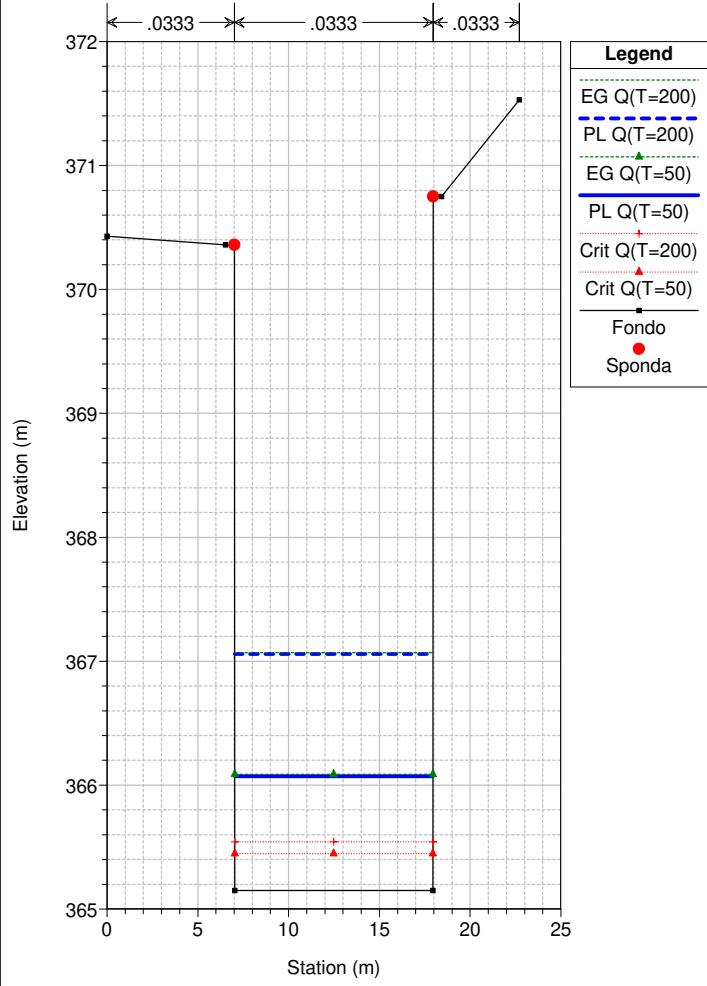




Rio Mongrosso

River = Rio Mongrosso Reach = Rio Mongrosso

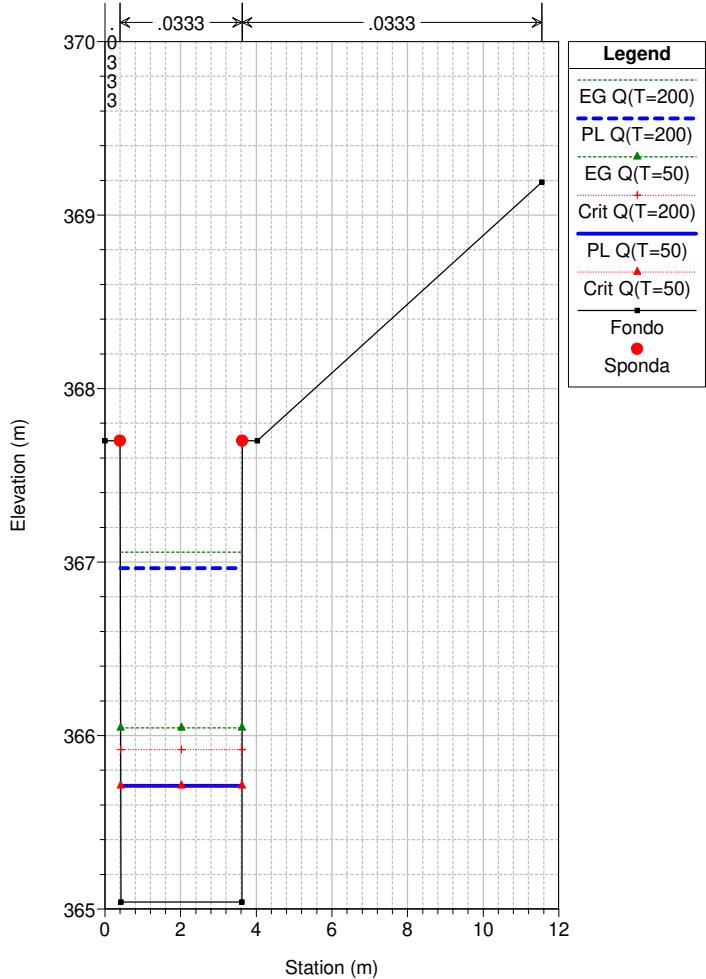
19



Rio Mongrosso

River = Rio Mongrosso Reach = Rio Mongrosso

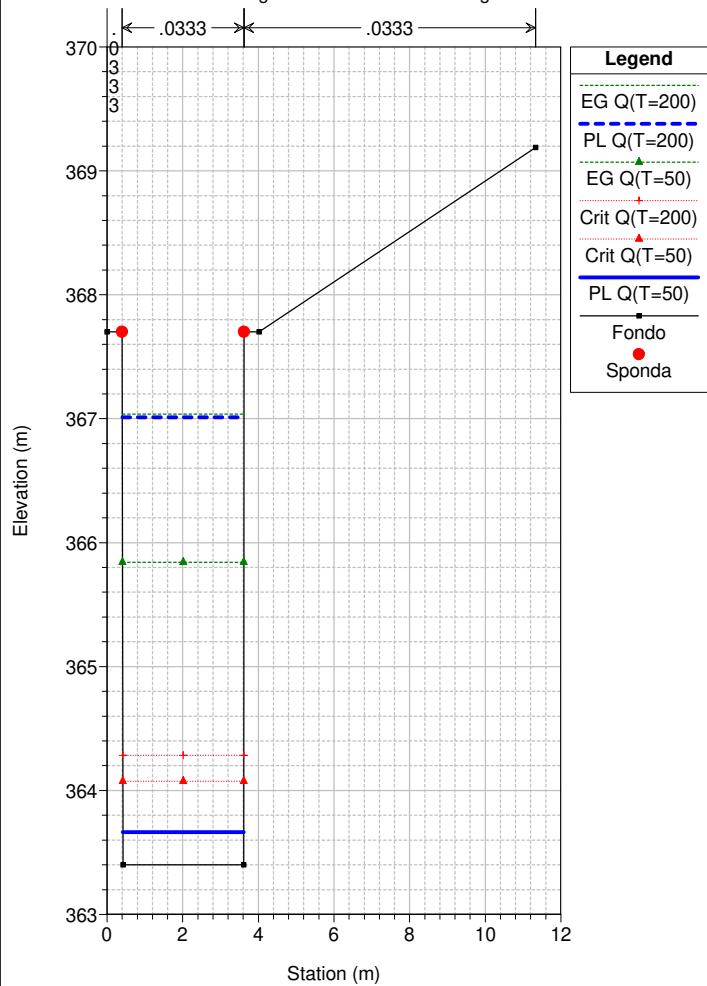
18



Rio Mongrosso

River = Rio Mongrosso Reach = Rio Mongrosso

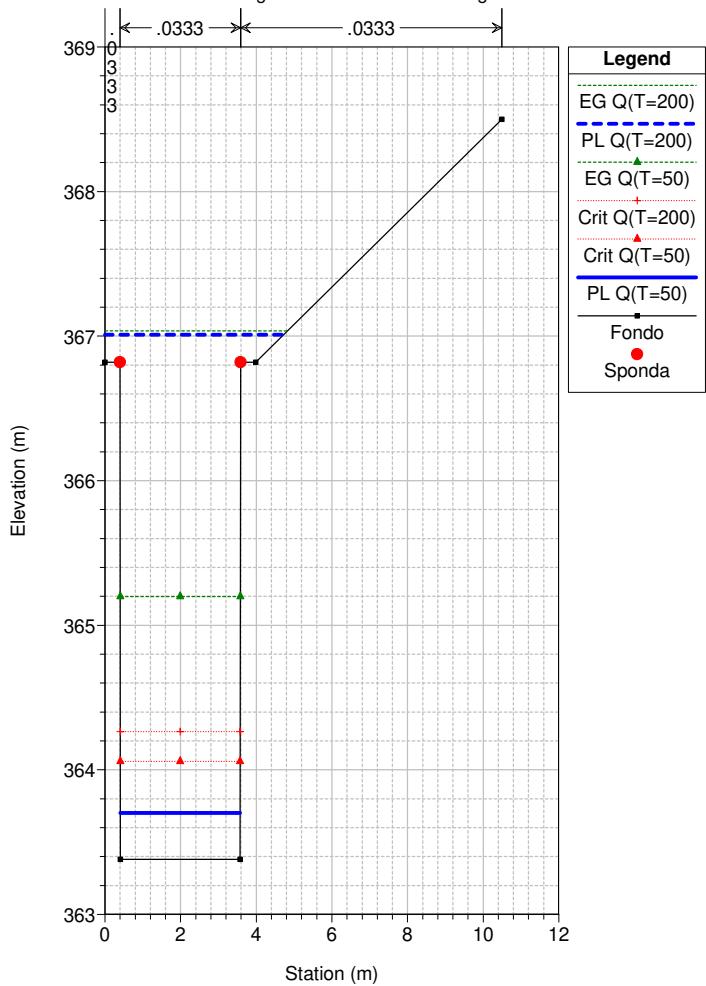
17

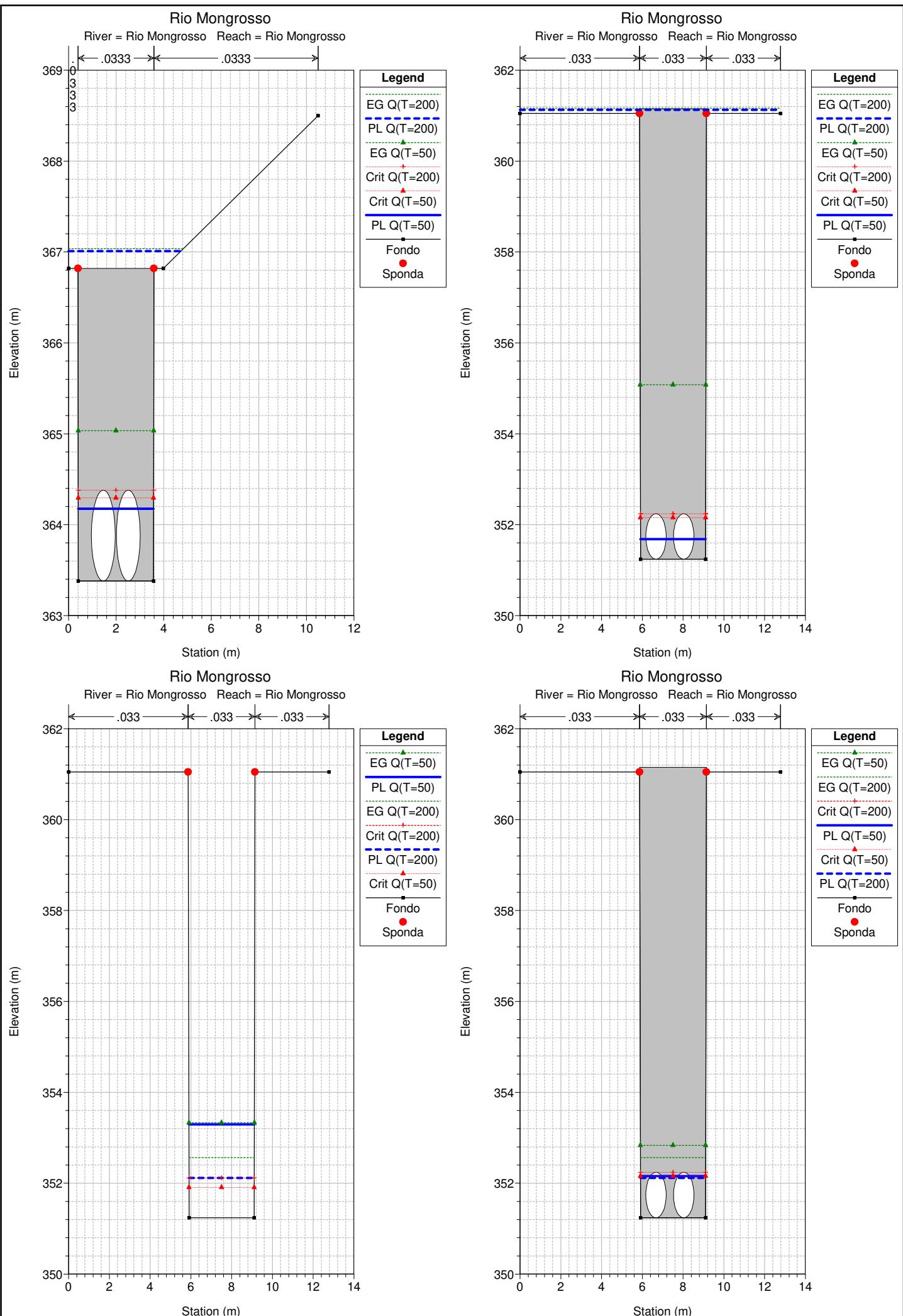


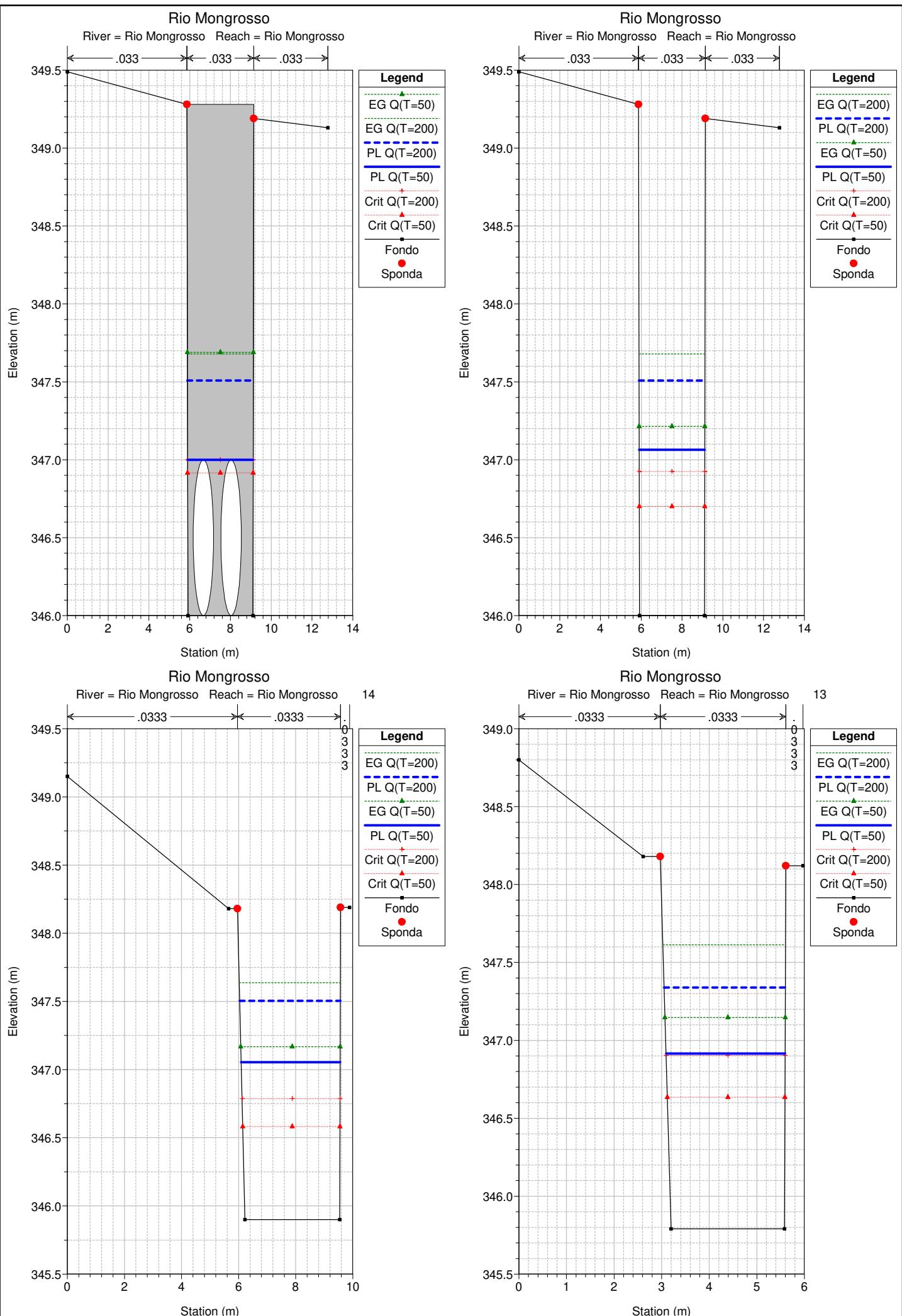
Rio Mongrosso

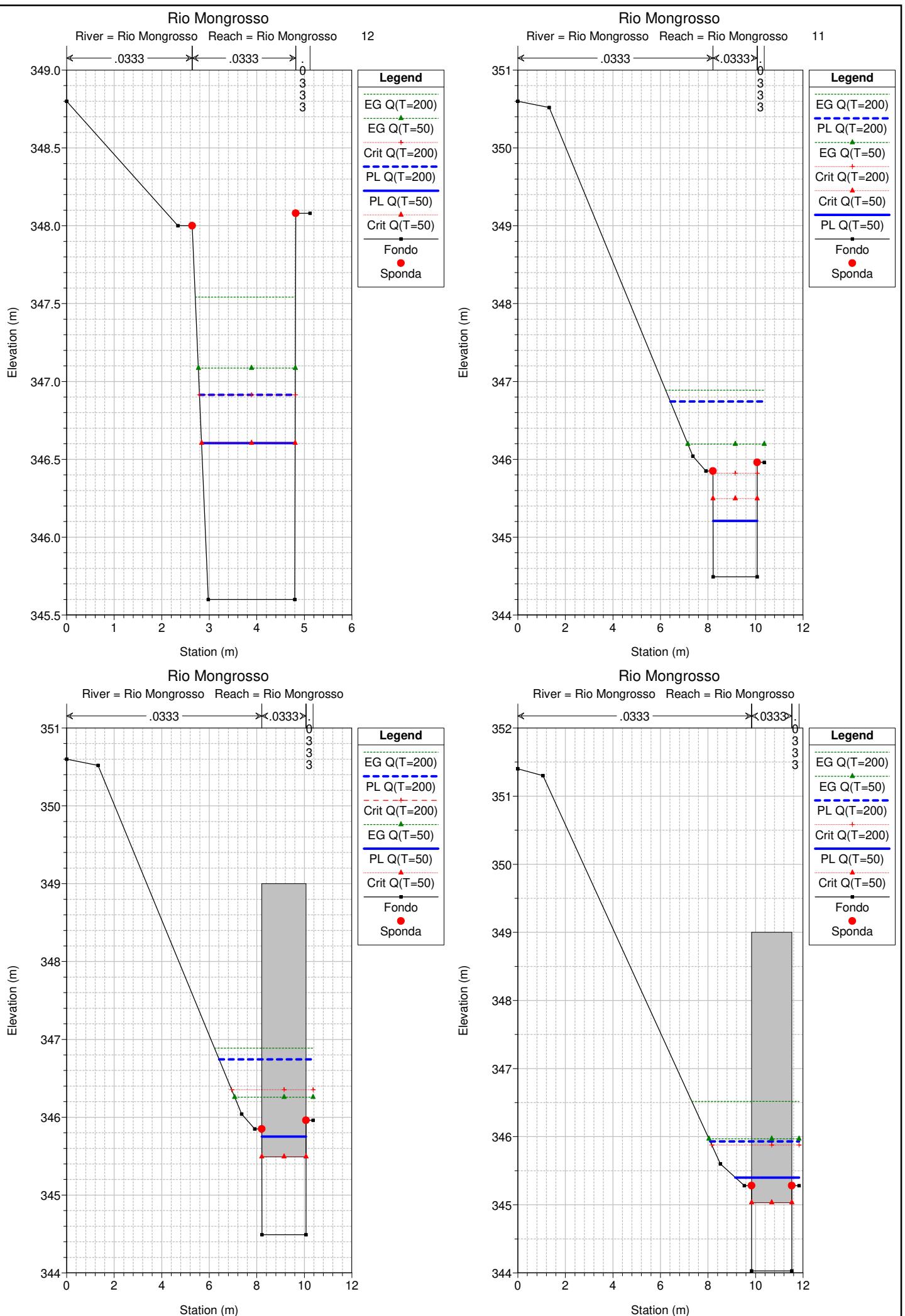
River = Rio Mongrosso Reach = Rio Mongrosso

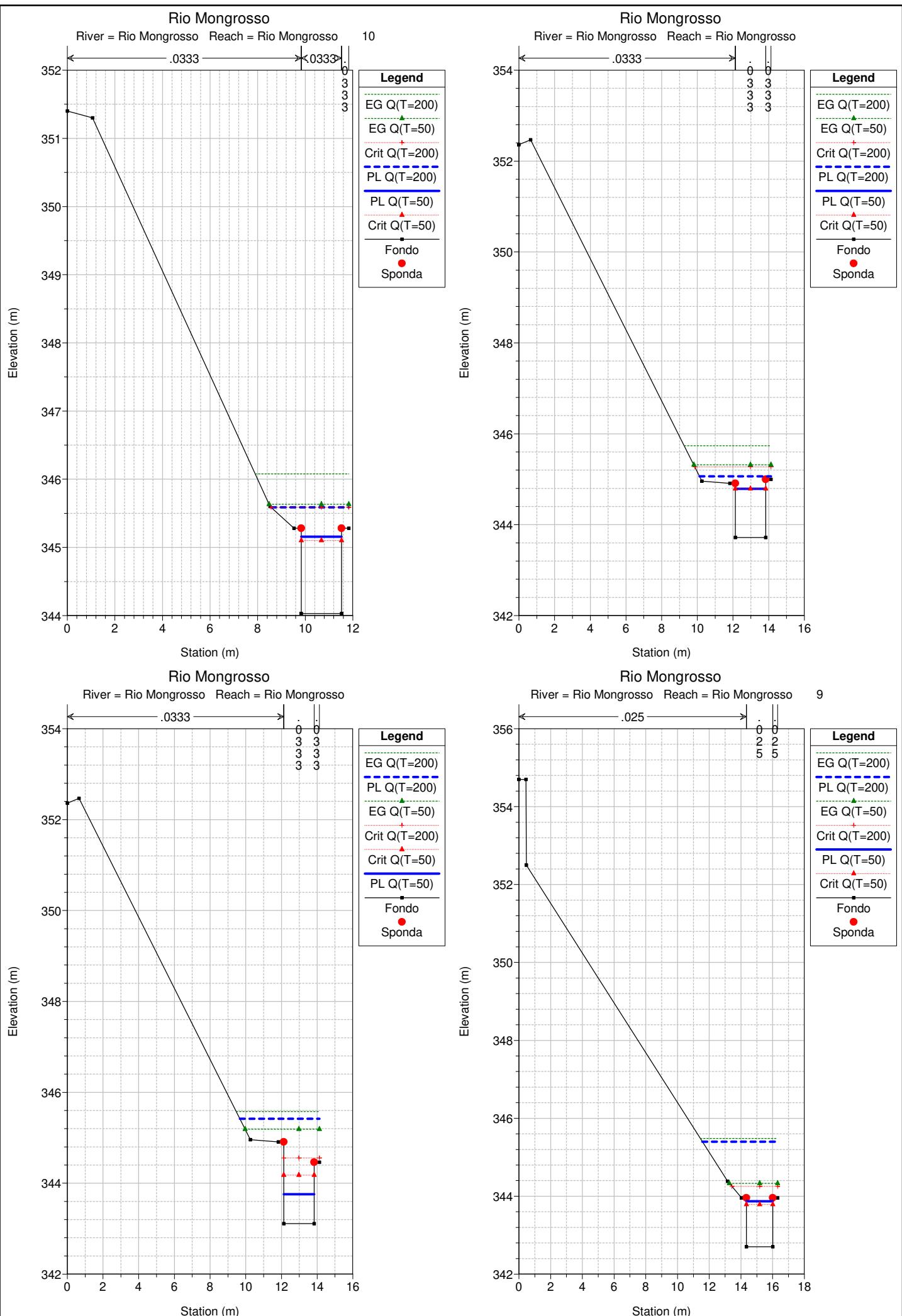
16

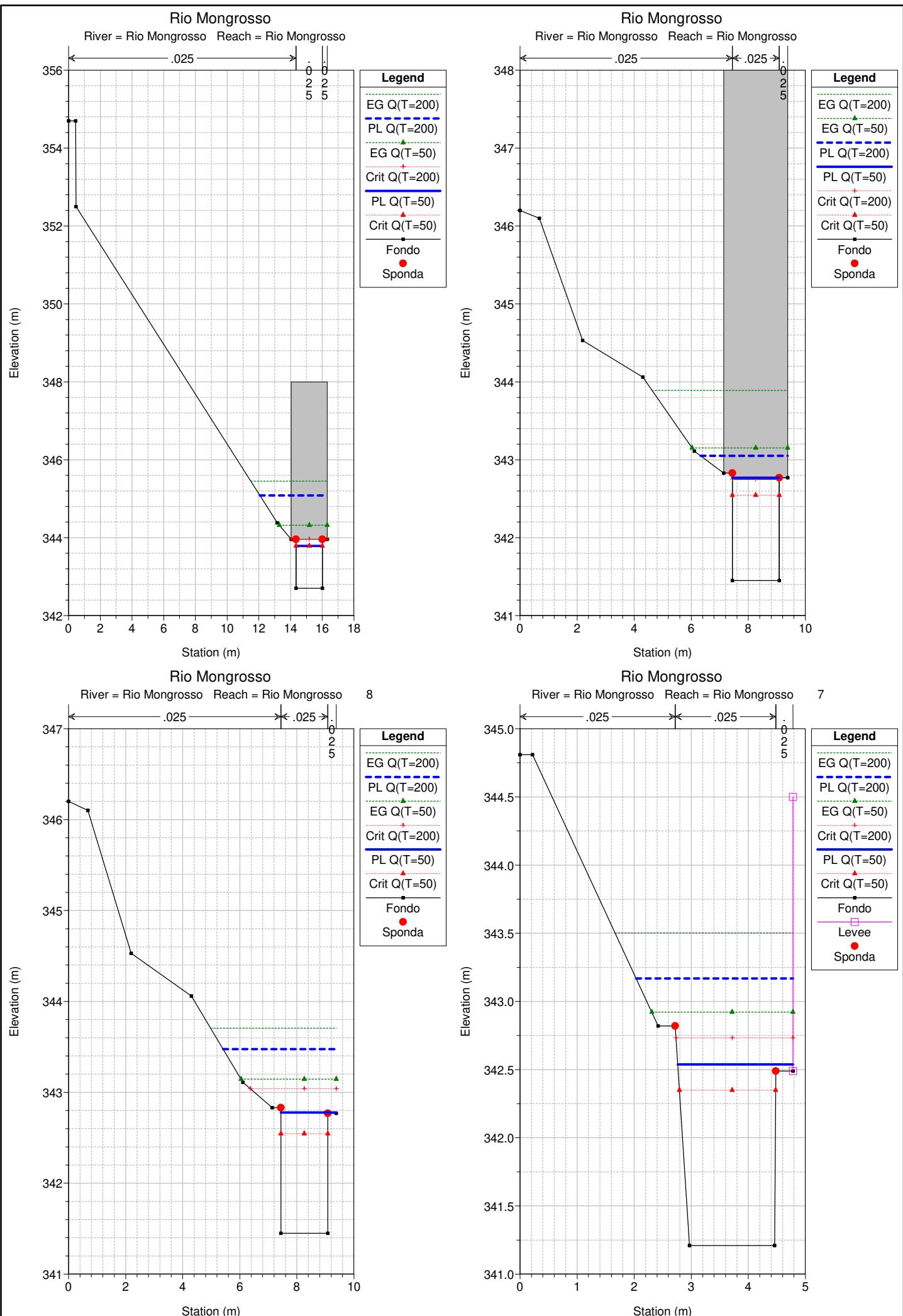


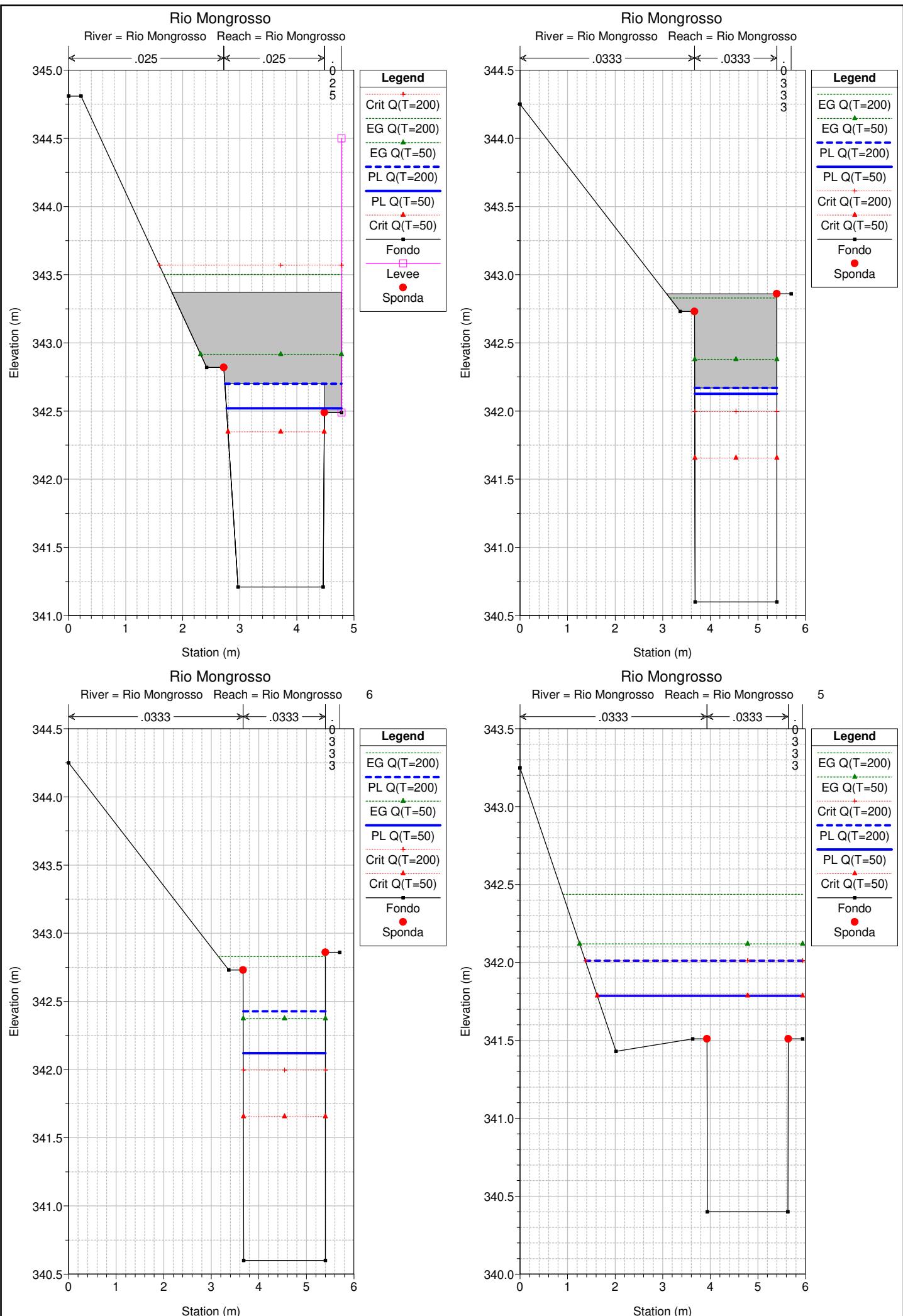


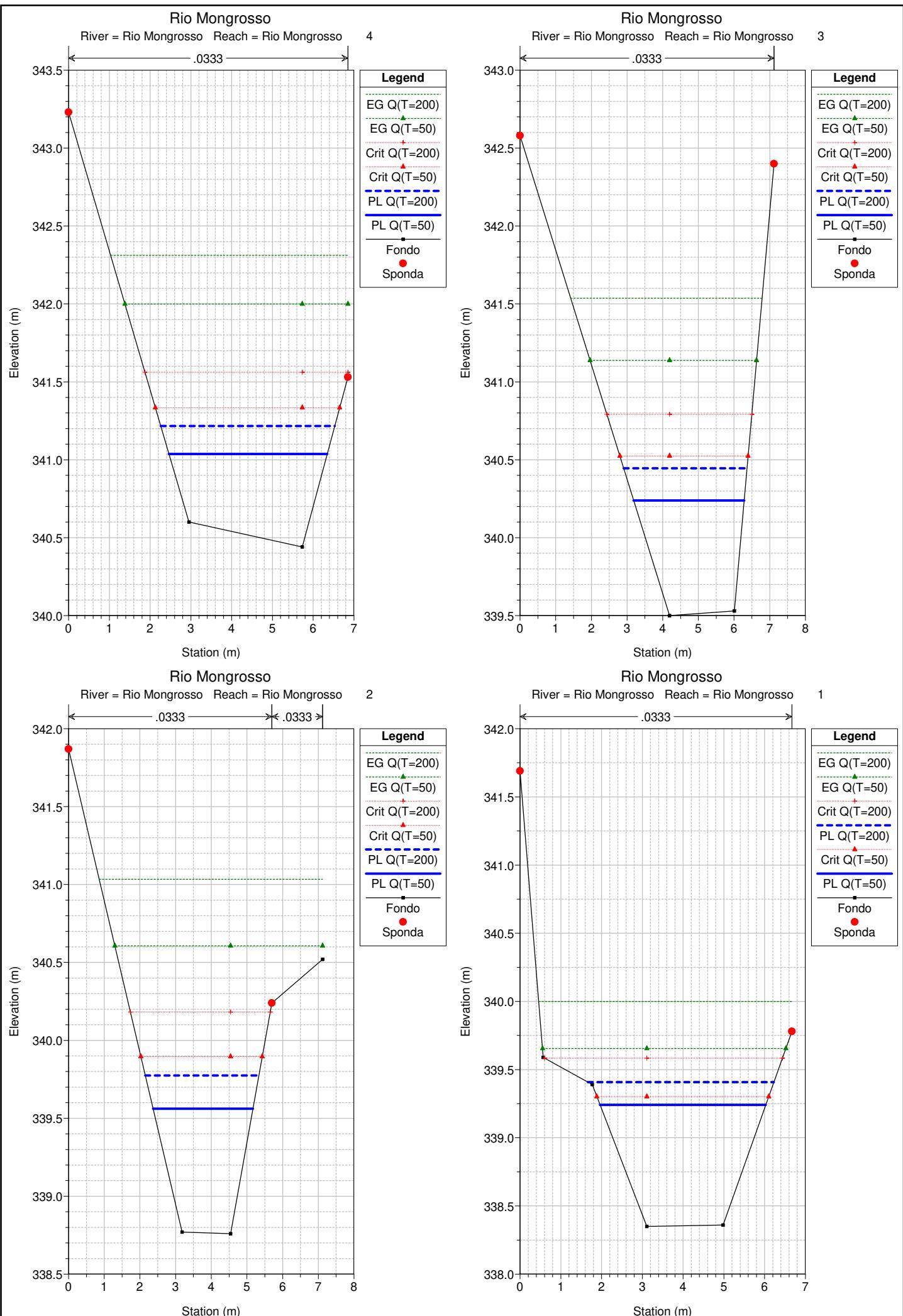






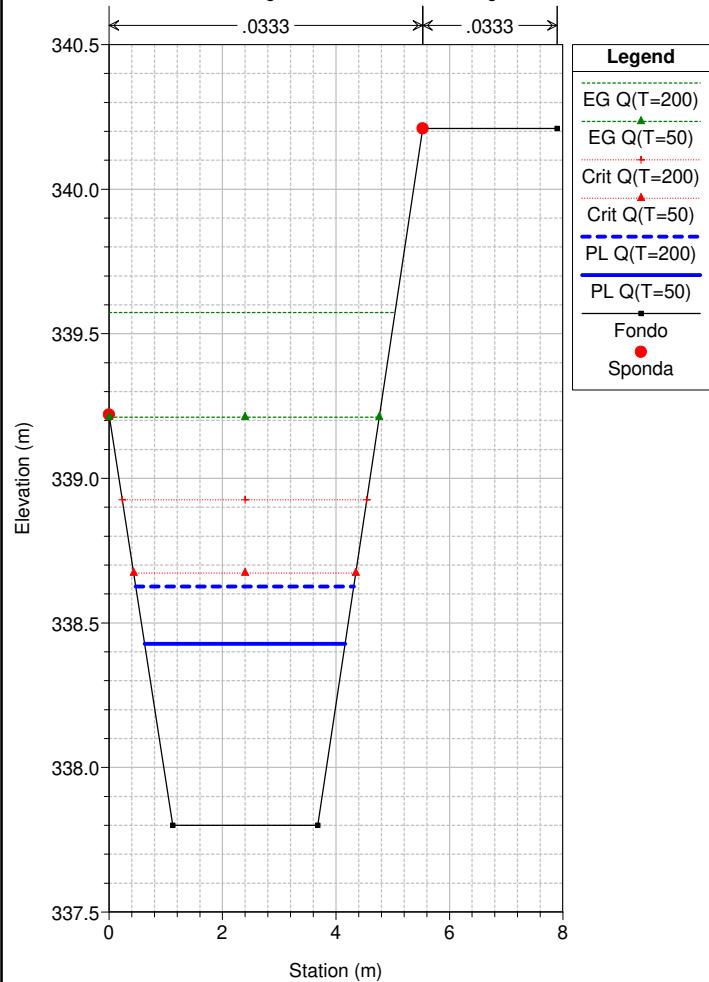






Rio Mongrosso

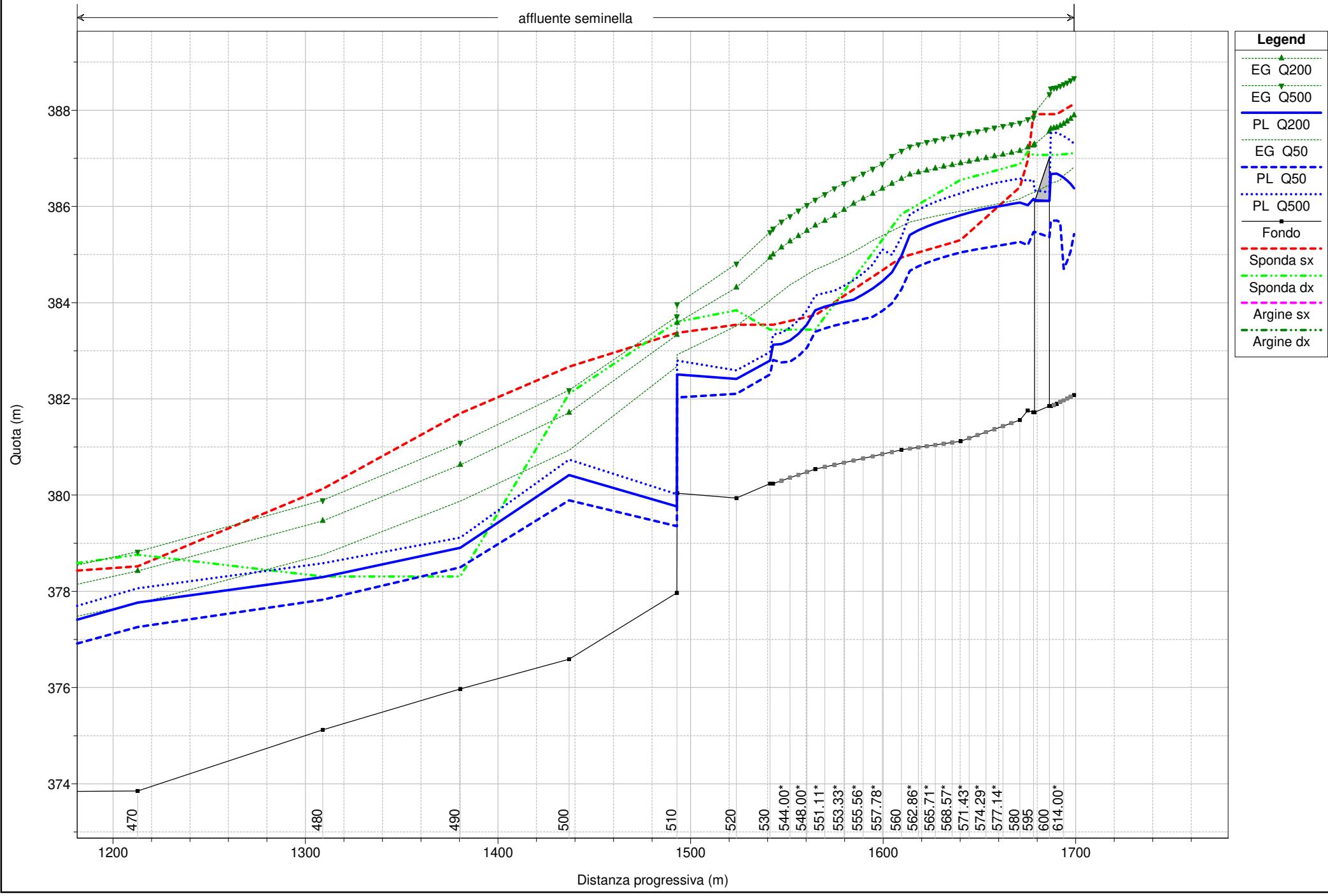
River = Rio Mongrosso Reach = Rio Mongrosso 0



Torrente Seminella

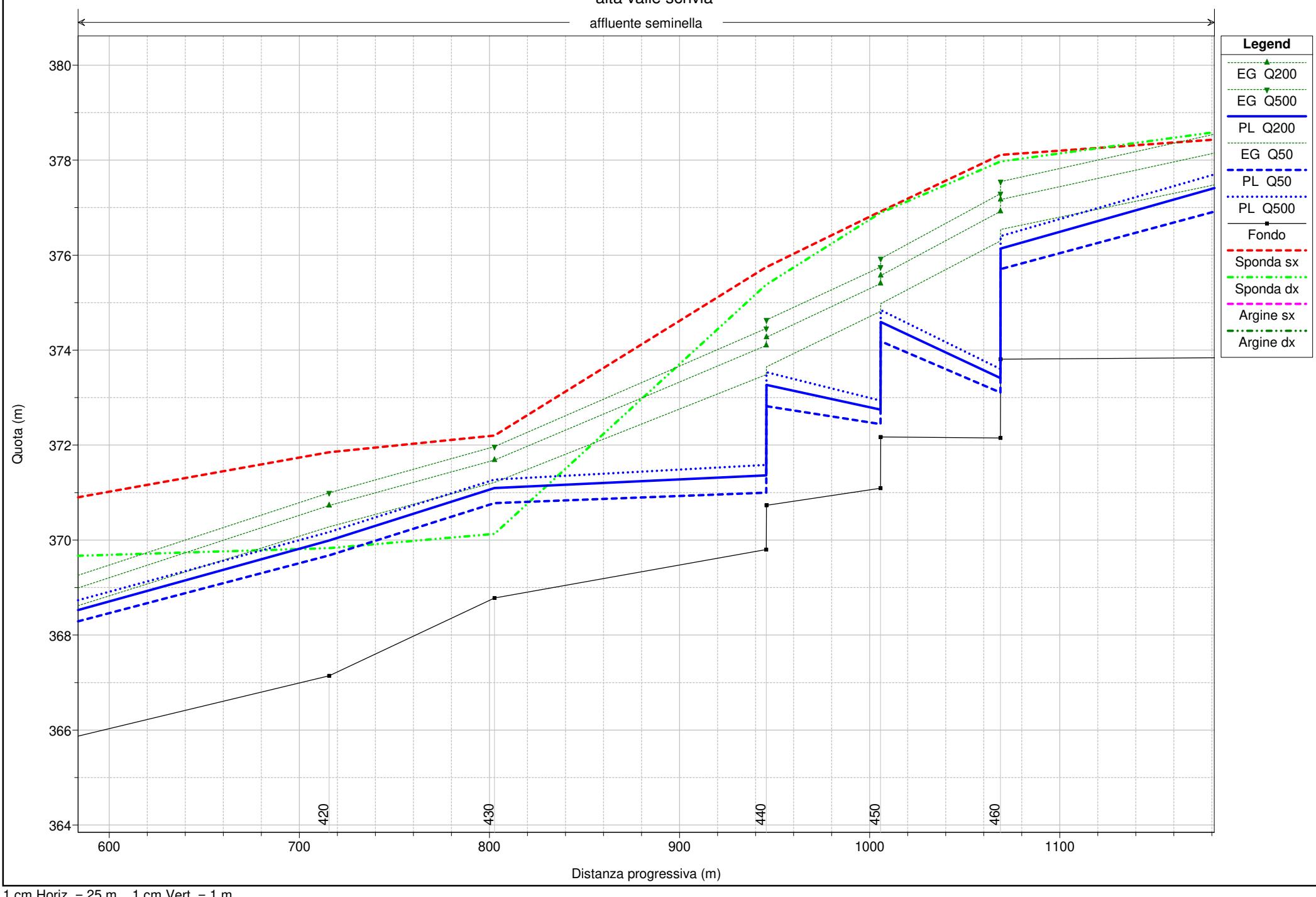
- Profili di corrente
- Sezioni idrauliche
- Tabelle dei risultati

alta valle scrivia
affluente seminella



alta valle scrivia

affluente seminella



alta valle scrivia

affluente seminella

