



Università degli Studi di Firenze
Dipartimento di Ingegneria Civile ed Ambientale



ACCORDO DI COLLABORAZIONE SCIENTIFICA

TRA COMMISSARIO DELEGATO E DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE PER "ATTIVITÀ DI STUDIO DEL F. MAGRA, DEGLI AFFLUENTI PRINCIPALI E DEI BACINI MINORI A SEGUITO DELL'EVENTO ALLUVIONALE DEL 25/10/2011 E DEFINIZIONE DELLE AZIONI E DEGLI INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA"

Studio dei bacini minori del F. Magra a seguito dell'evento alluvionale del 25/10/2011 e definizione delle azioni e degli interventi di messa in sicurezza.

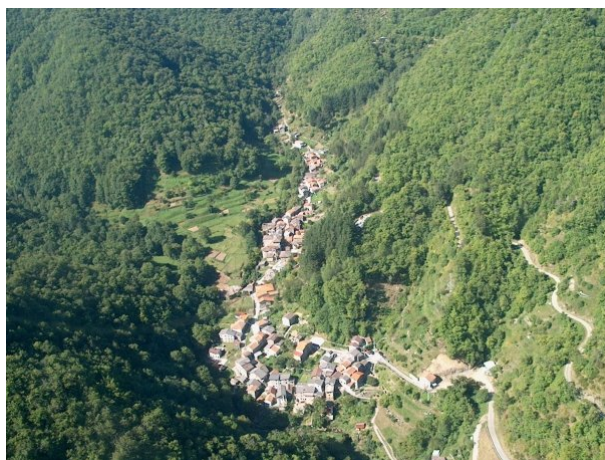
Relazione Tecnica Finale

PARTE QUARTA - Il bacino del T. Osca - TAVOLE

Redatta ai sensi dell'art. 3 c. 2

Responsabile: Prof. Ing. Enio Paris

Gruppo di Lavoro: Laura Boschi, Pina De Cicco, Lapo Consumi, Simona Francalanci, Lorenzo Minatti, Davide Ramelli, Luca Solari



Firenze, 30 Novembre 2012

ELENCO DELLE TAVOLE

1 QUADRO CONOSCITIVO

Tavola OSC 1 – Quadro di unione delle planimetrie del quadro conoscitivo

Tavola OSC 1.1 - Planimetria generale tratto 1

Tavola OSC 1.2 - Planimetria generale tratto 2

Tavola OSC 1.3 - Planimetria generale tratto 3

2 – PROPOSTE DI INTERVENTO

Tavola OSC 2.1A - Planimetria interventi

Tavola OSC 2.1B - Planimetria interventi

Tavola OSC 2.2 - Planimetria locale, Canale di Borra Grande

Tavola OSC 2.2A - Sezione n.2 di progetto con interventi

Tavola OSC 2.3 - Planimetria locale, Torrente Osca tratto Montale

Tavola OSC 2.3A - Sezione n.10 di progetto con interventi

Tavola OSC 2.4 - Planimetria locale, Torrente Osca tratto Tresana sezioni n.12/13

Tavola OSC 2.4A - Sezione n.12 di progetto con interventi

Tavola OSC 2.4B - Sezione n.13 di progetto con interventi

Tavola OSC 2.5 - Planimetria locale, Torrente Osca tratto Tresana sezioni n.23/24

Tavola OSC 2.5A - Sezione n.23 di progetto con interventi

Tavola OSC 2.5B - Sezione n.24 di progetto con interventi

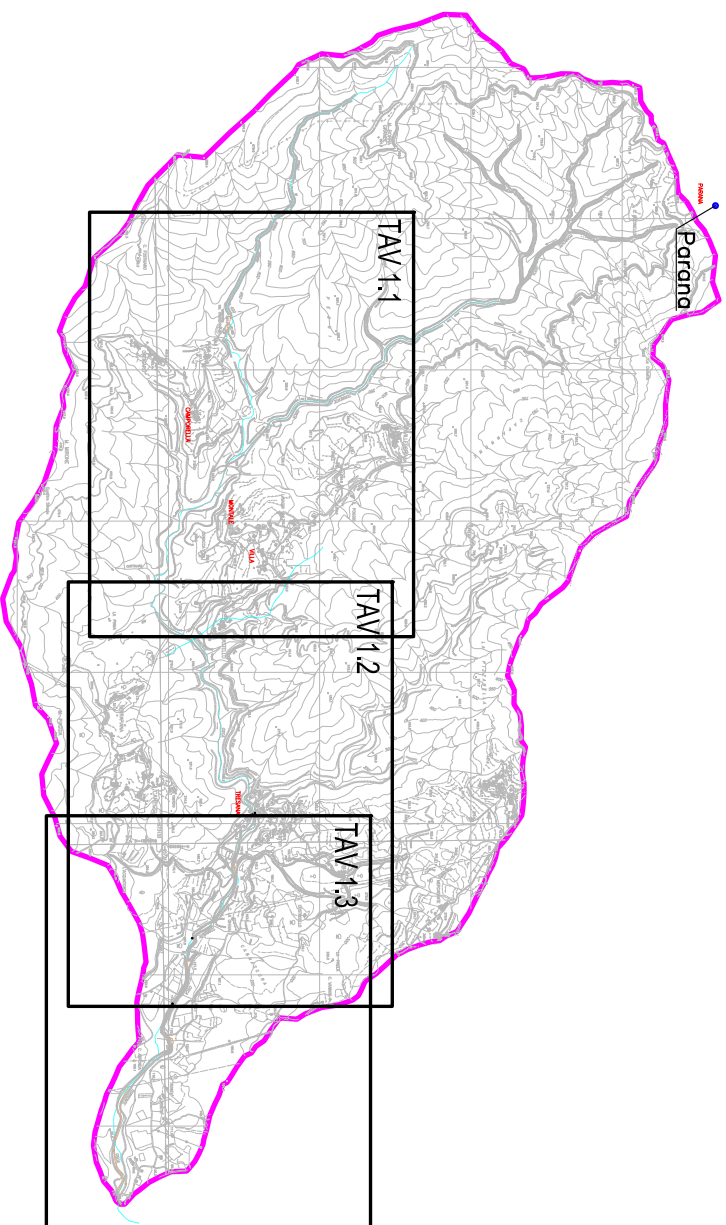


Legenda

Asse fluviale post-evento

Asse fluviale pre-evento

Pluviometro

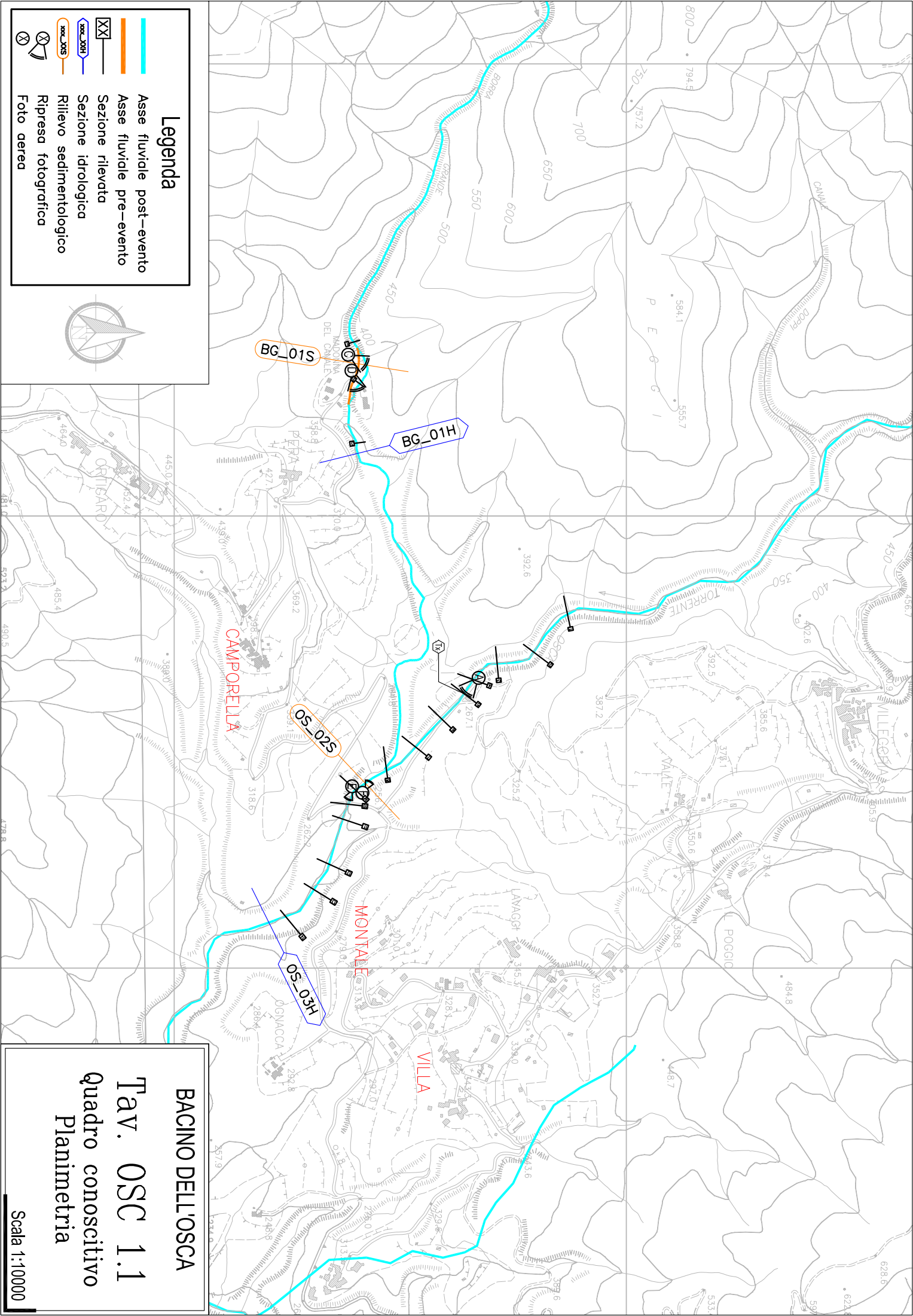


BACINO DELL'OSCA

Tav. OSC 1

Quadro di unione

Scala 1:50000



Legenda

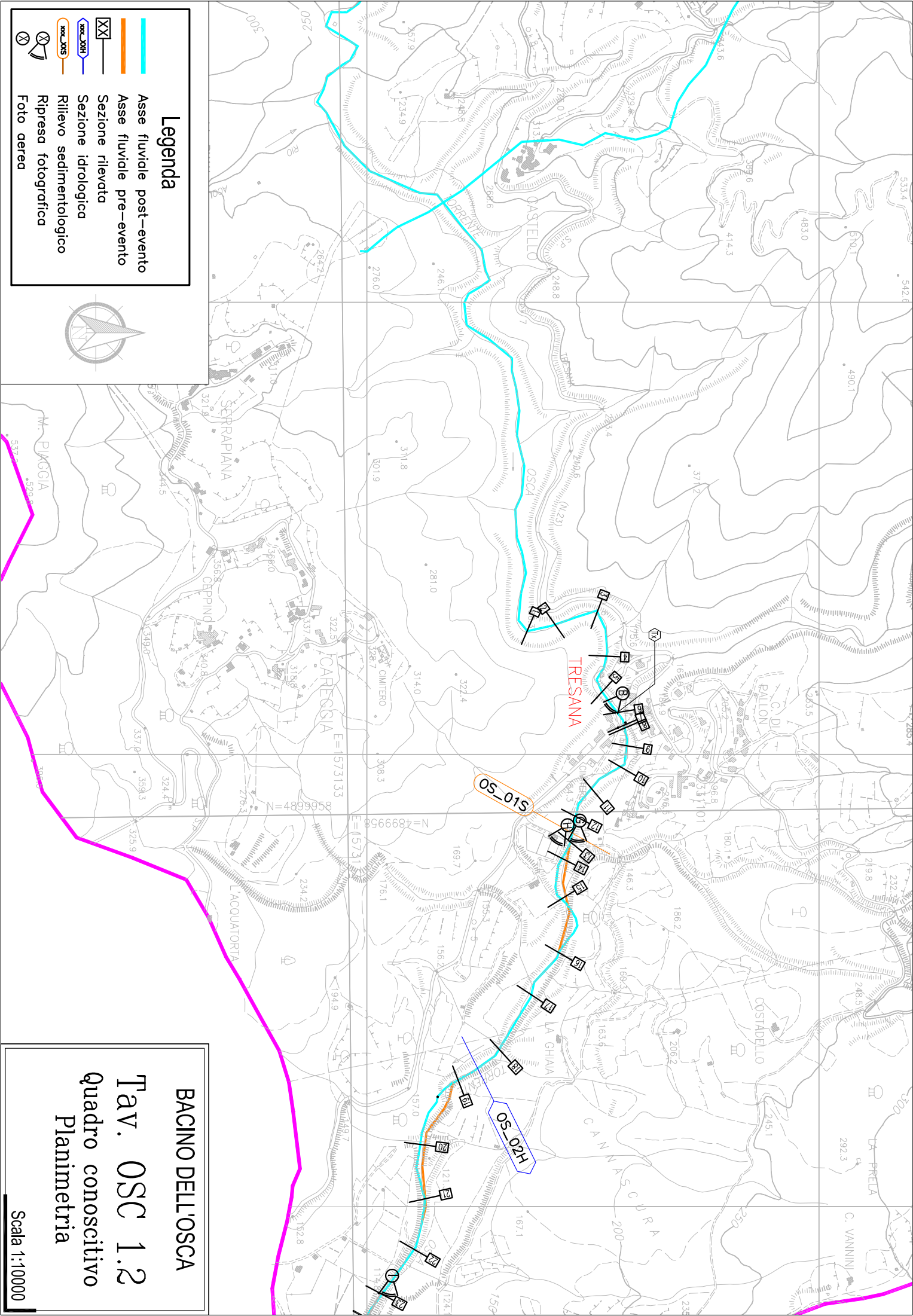
- Asse fluviale post-evento
- Asse fluviale pre-evento
- Sezione rilevata
- Sezione idrologica
- Rilievo sedimentologico
- Ripresa fotografica
- Foto aerea



BACINO DELL'OSCA

Tav. OSC 1.1
Quadro conoscitivo
Planimetria

Scala 1:10000



Legenda

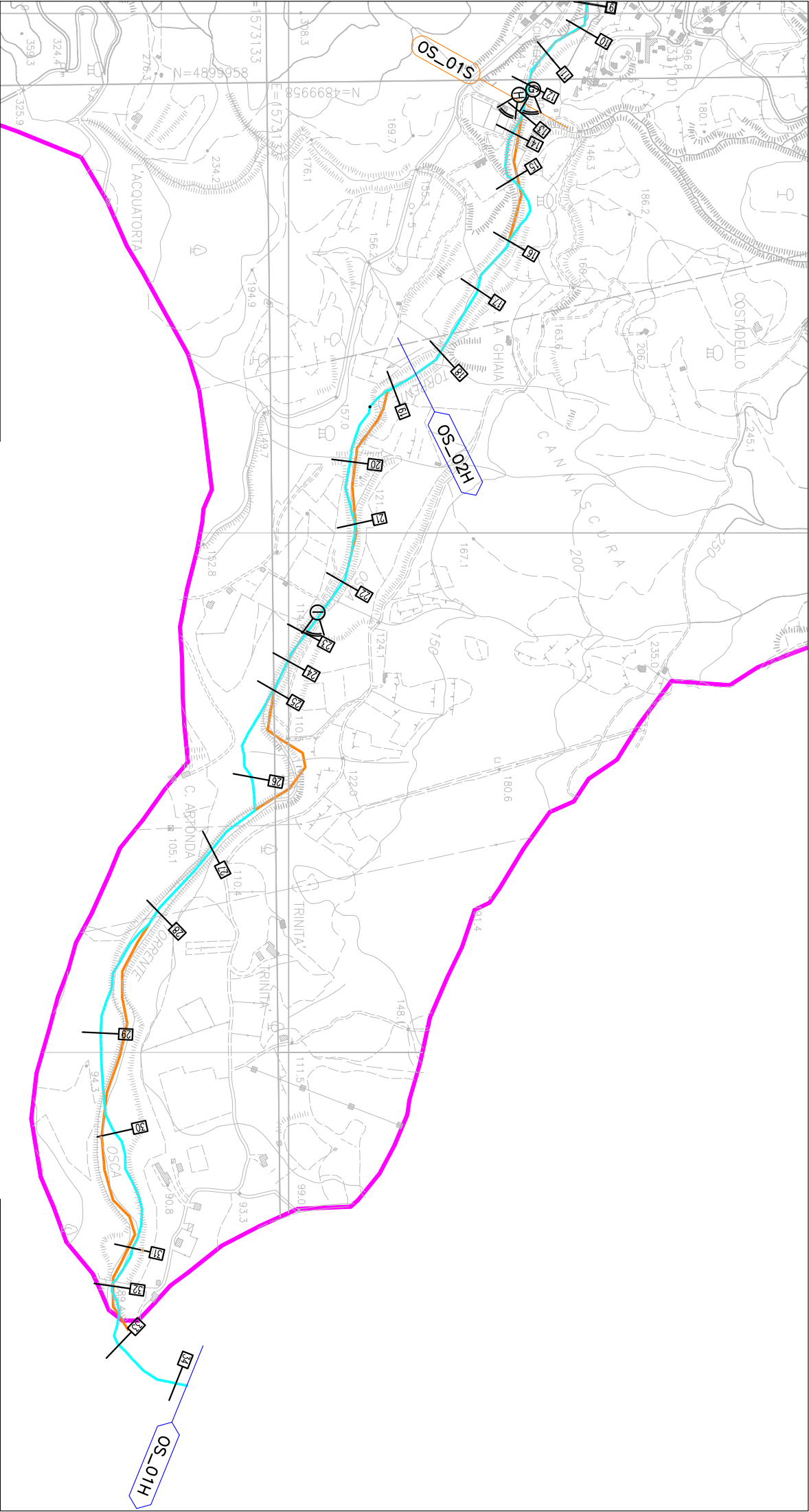
- Asse fluviale post-evento
- Asse fluviale pre-evento
- Sezione rilevata
- Sezione idrologica
- Rilievo sedimentologico
- Ripresa fotografica
- Foto aerea



BACINO DELL'OSCA

Tav. OSC 1.2
Quadro conoscitivo
Planimetria

Scala 1:10000



Legenda

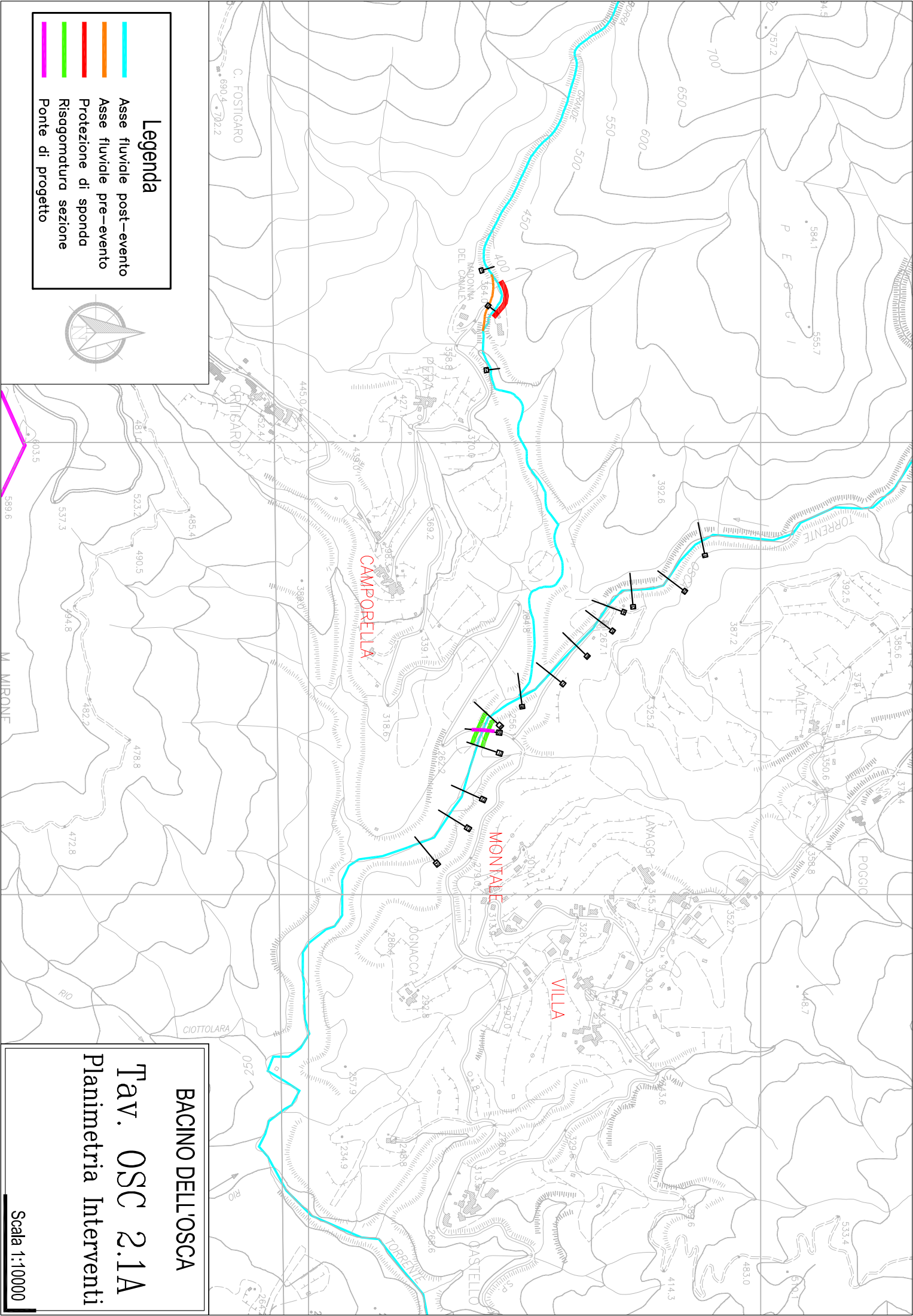
- Asse fluviale post-evento
- Asse fluviale pre-evento
- Sezione rilevata
- Sezione idrologica
- Rilievo sedimentologico
- Ripresa fotografica
- Foto aerea



BACINO DELL'OSCA

Tav. OSC 1.3
Quadro conoscitivo
Planimetria

Scala 1:10000



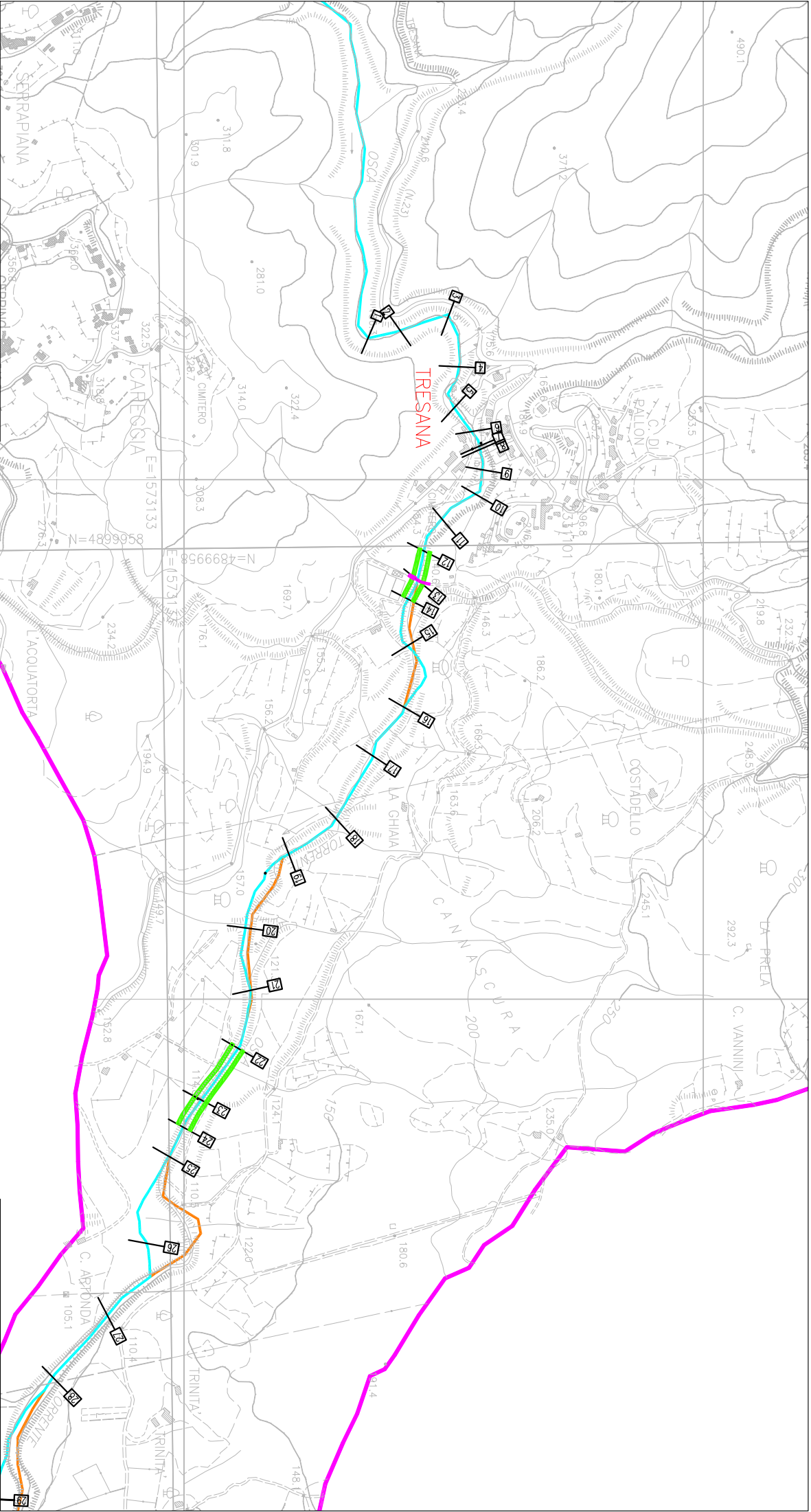
Legenda

- Asse fluviale post-evento
- Asse fluviale pre-evento
- Protezione di sponda
- Risgomatura sezione
- Ponte di progetto



BACINO DELL'OSCA
Tav. OSC 2.1A
Planimetria Interventi

Scala 1:10000



Legenda

- Asse fluviale post-evento
- Asse fluviale pre-evento
- Protezione di sponda
- Risogomatura sezione
- Ponte di progetto








BACINO DELL'OSCA

Tav. OSC 2.1B

Planimetria Interventi

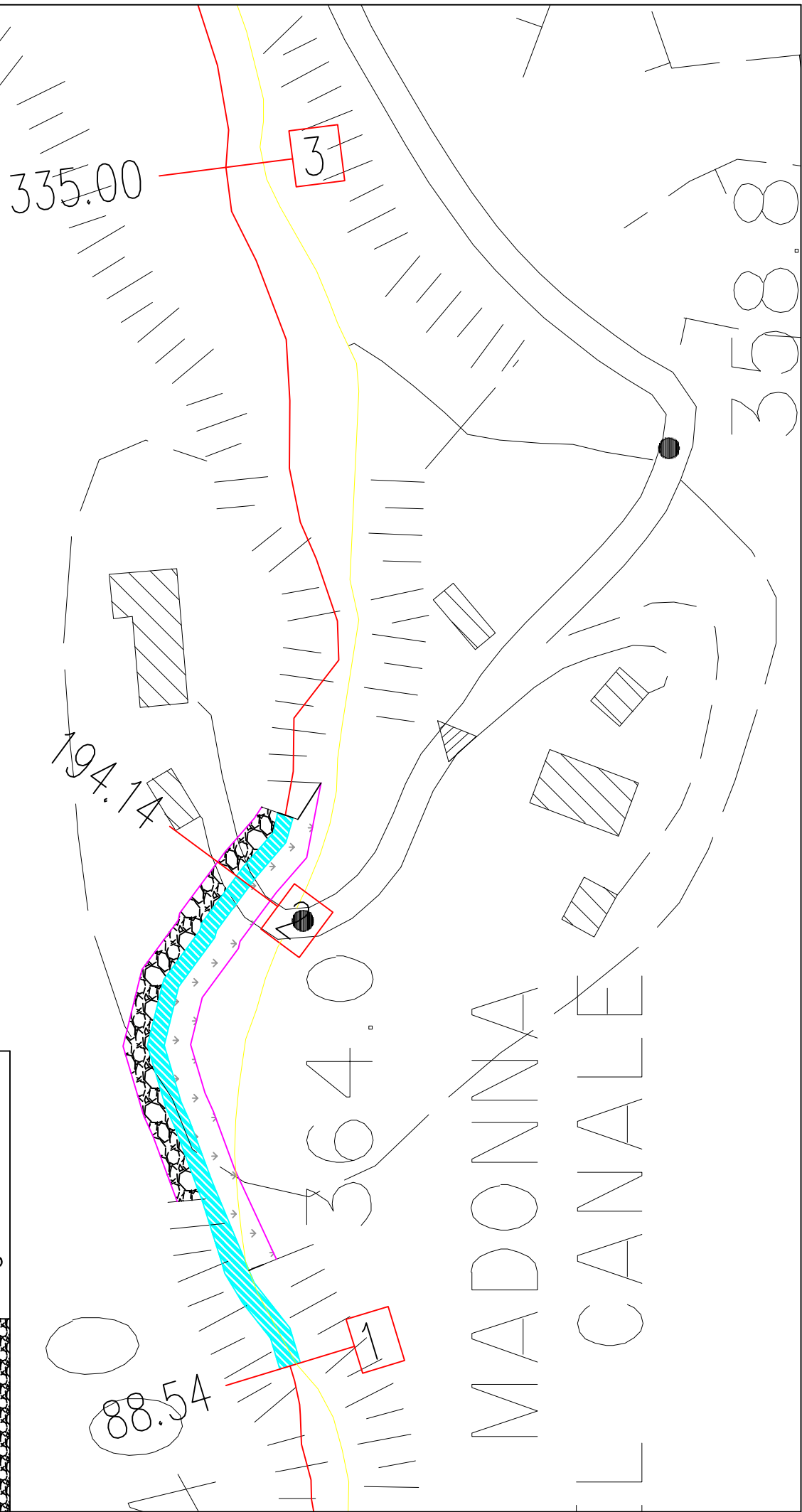
Scala 1:10000

LEGENDA

	Alveo prima dell'evento
	Alveo dopo l'evento
	Alveo inciso
	Area di sponda vegetata
	Scogliera

TAV. OSC 2.2

SCALA 1 : 1000



SEZIONE N. : 2

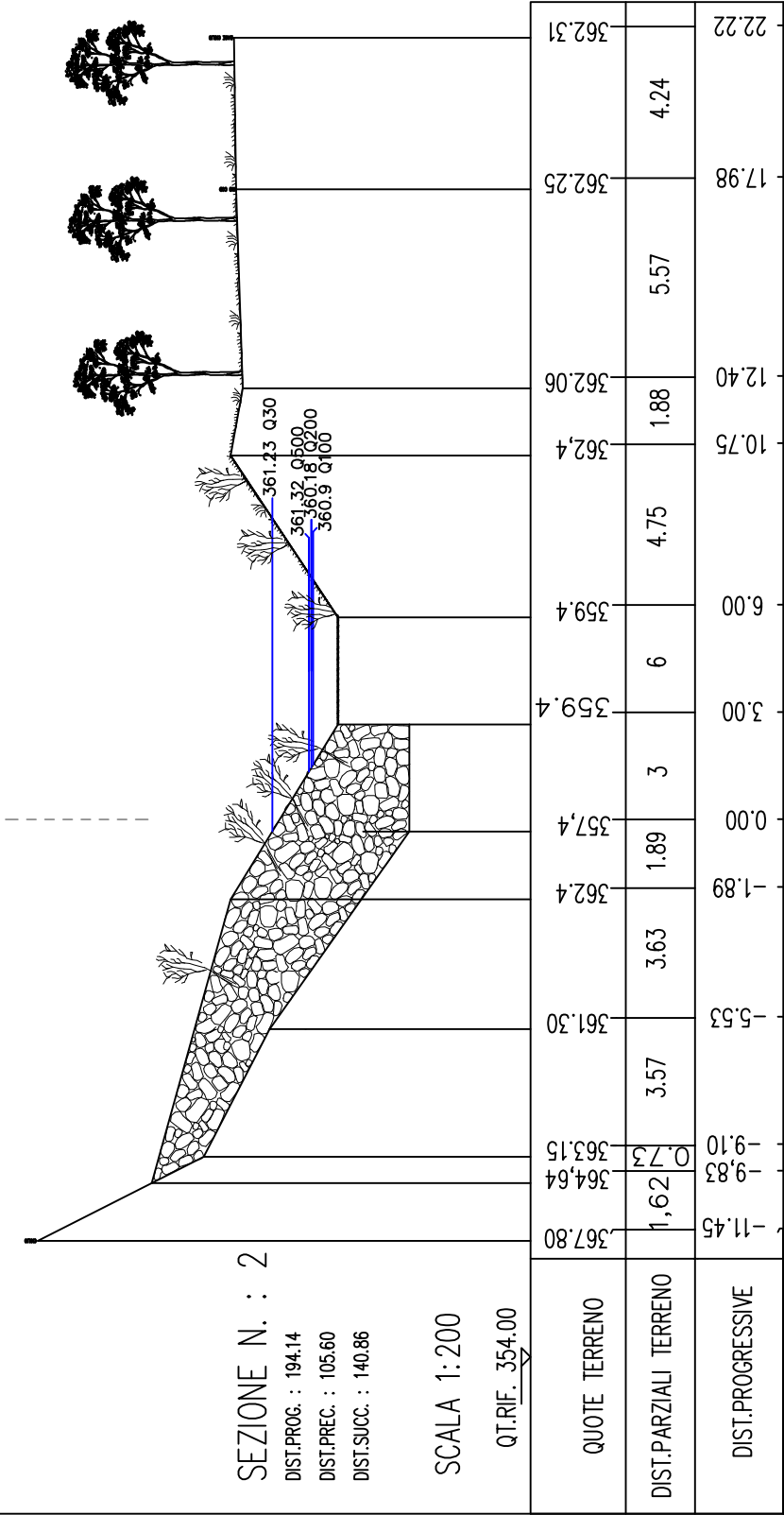
DIST.PROG. : 194.14

DIST.PREC. : 105.60

DIST.SUCC. : 140.86

SCALA 1:200

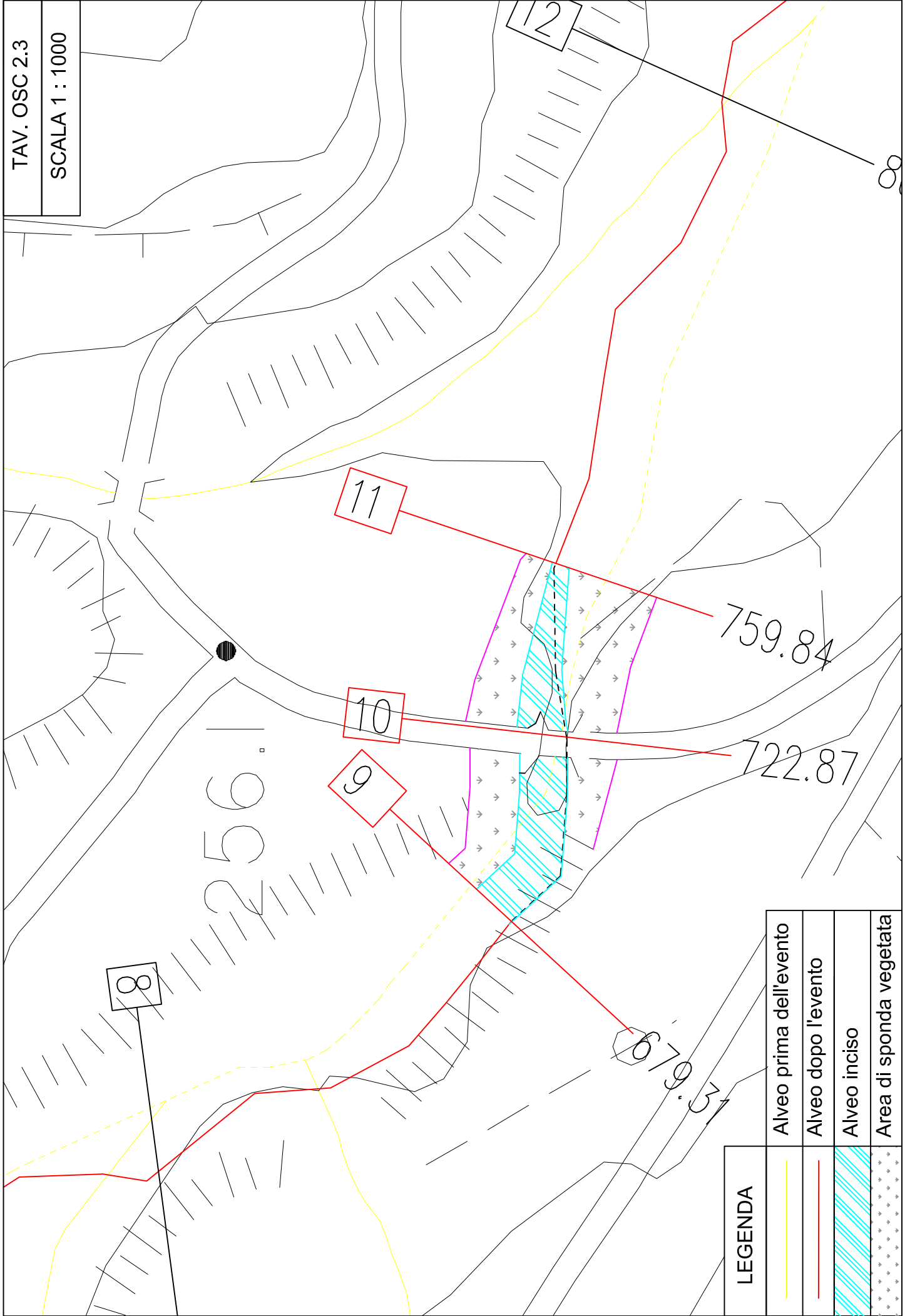
QT.RIF. 354.00



LEGENDA

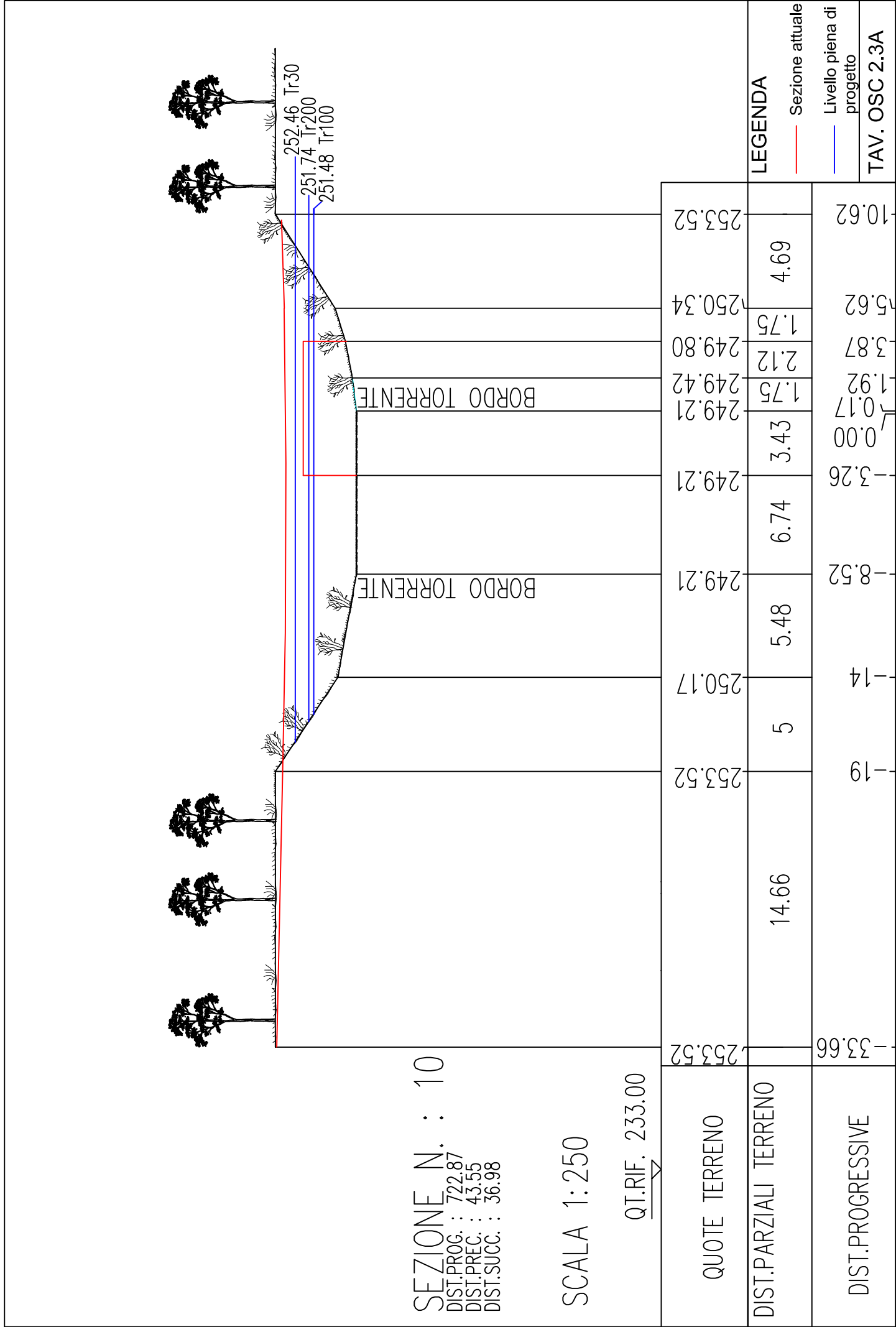
- Asse alveo attuale
- Livello piena di progetto

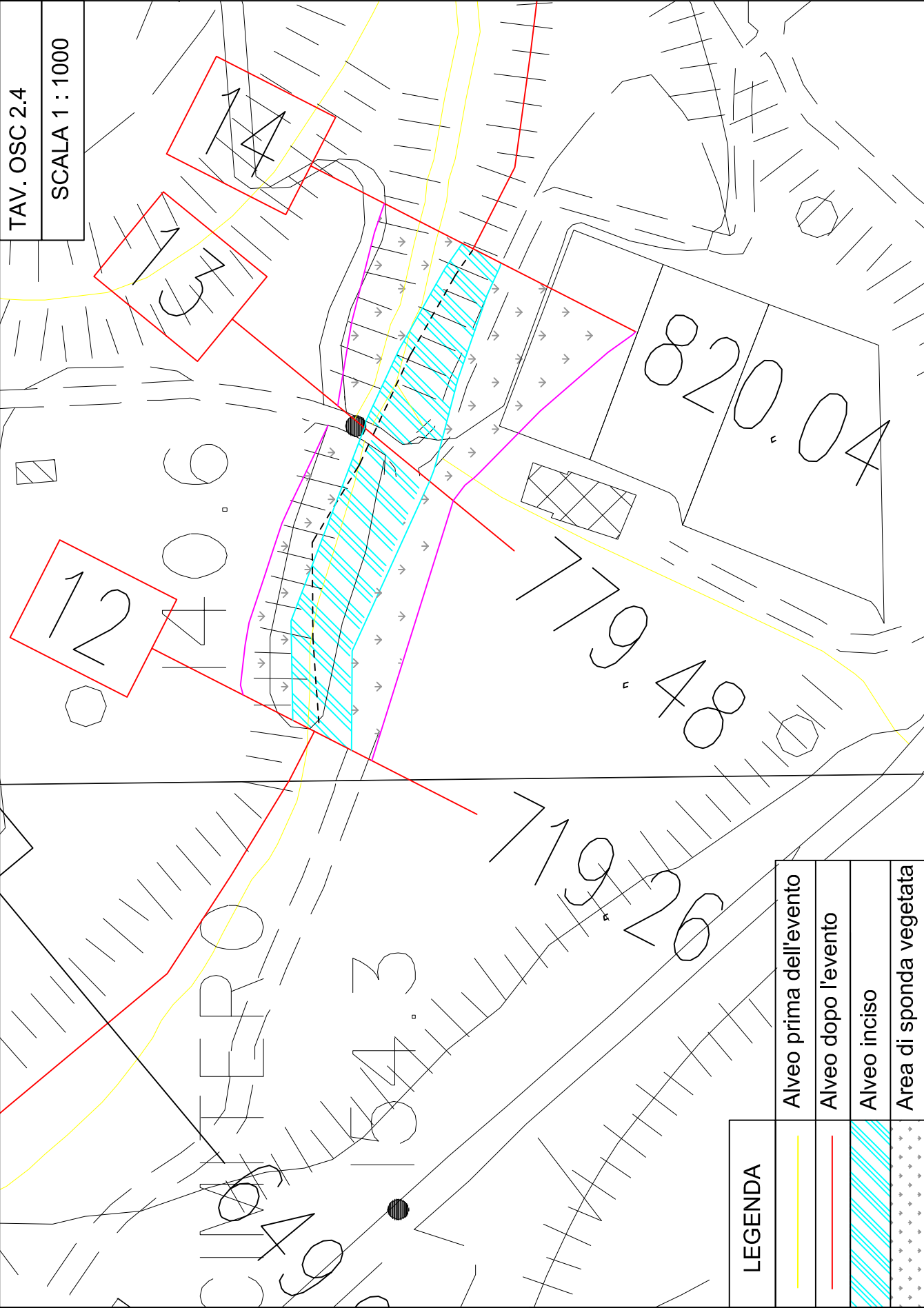
TAV. OSC 2.2A

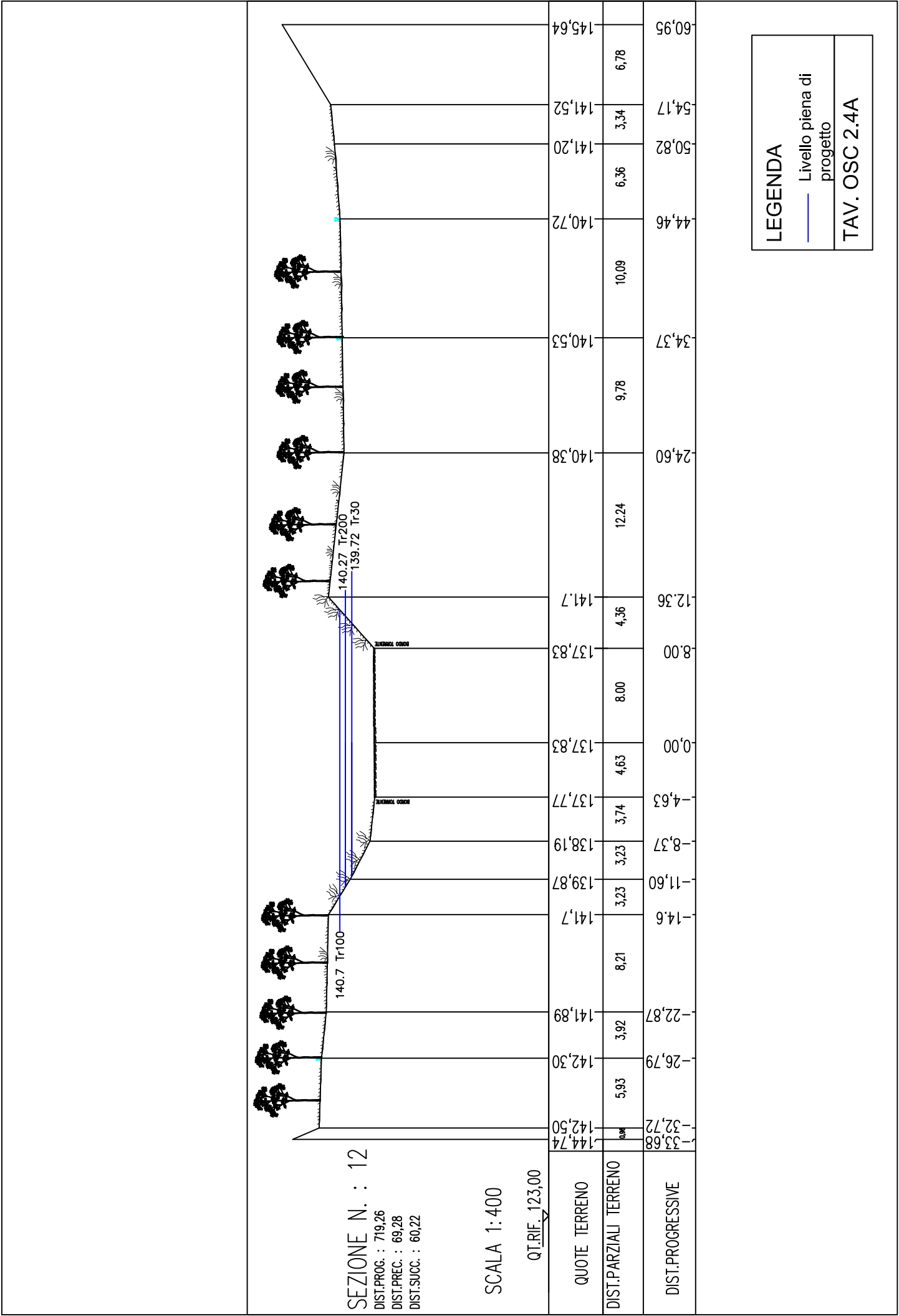


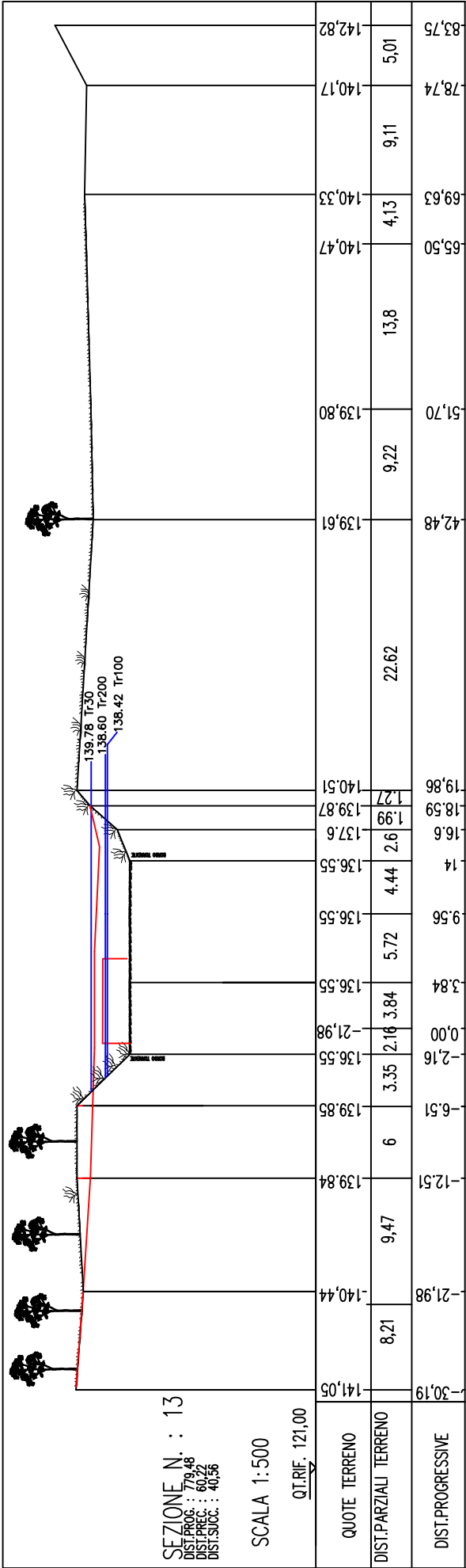
TAV. OSC 2.3

SCALA 1 : 1000







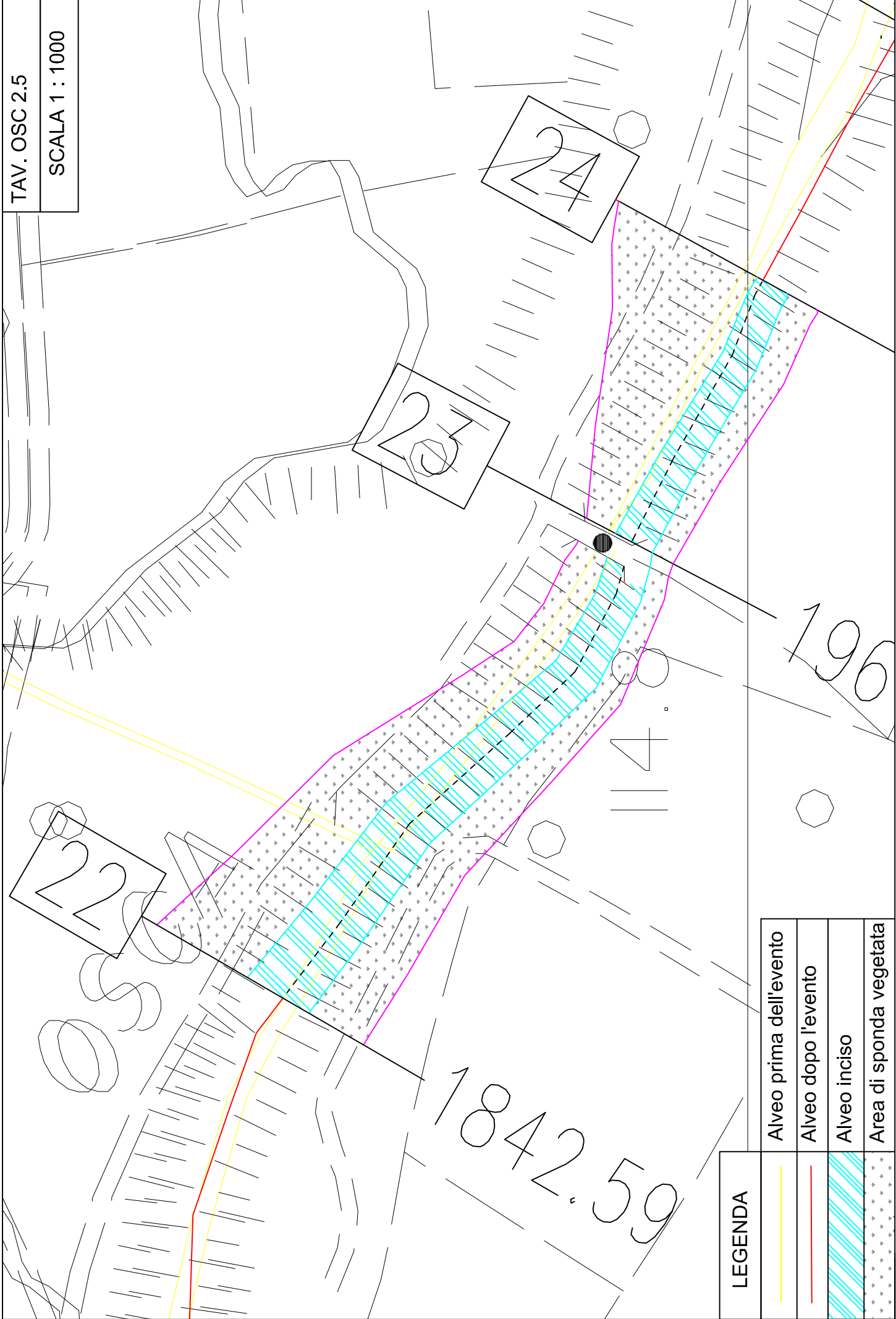


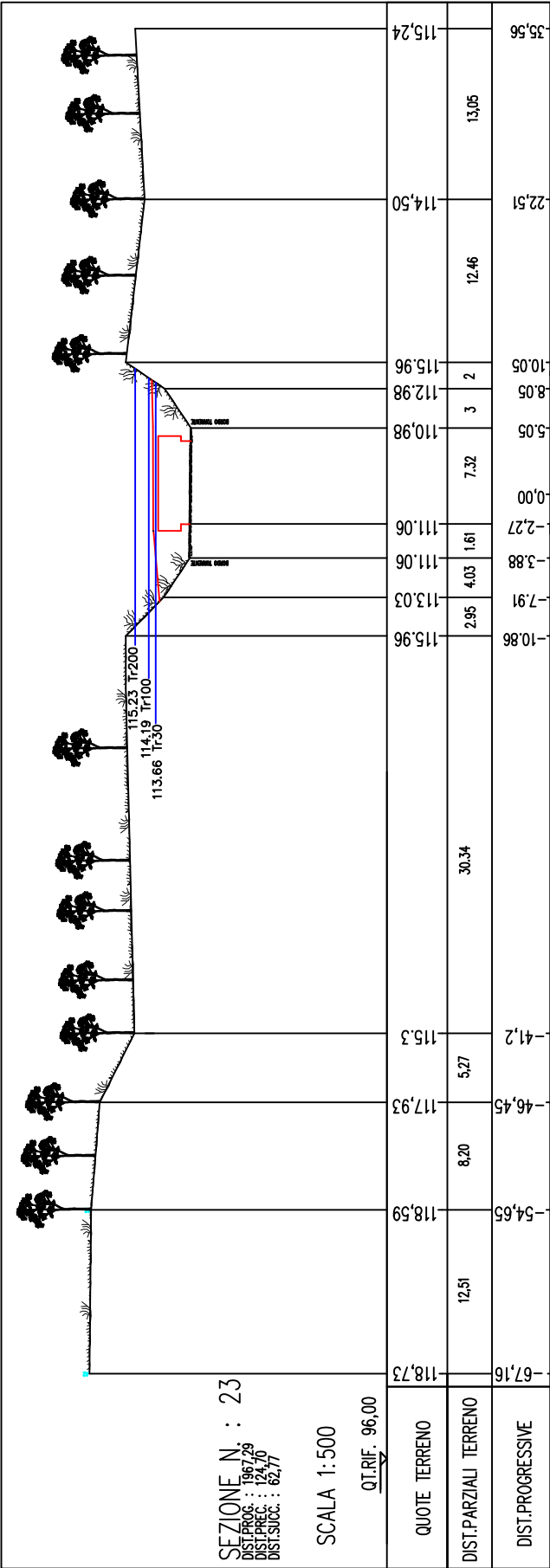
LEGENDA

Sezione attuale

Livello piena di progetto

TAV. OSC 2.4B





LEGENDA

Sezione attuale

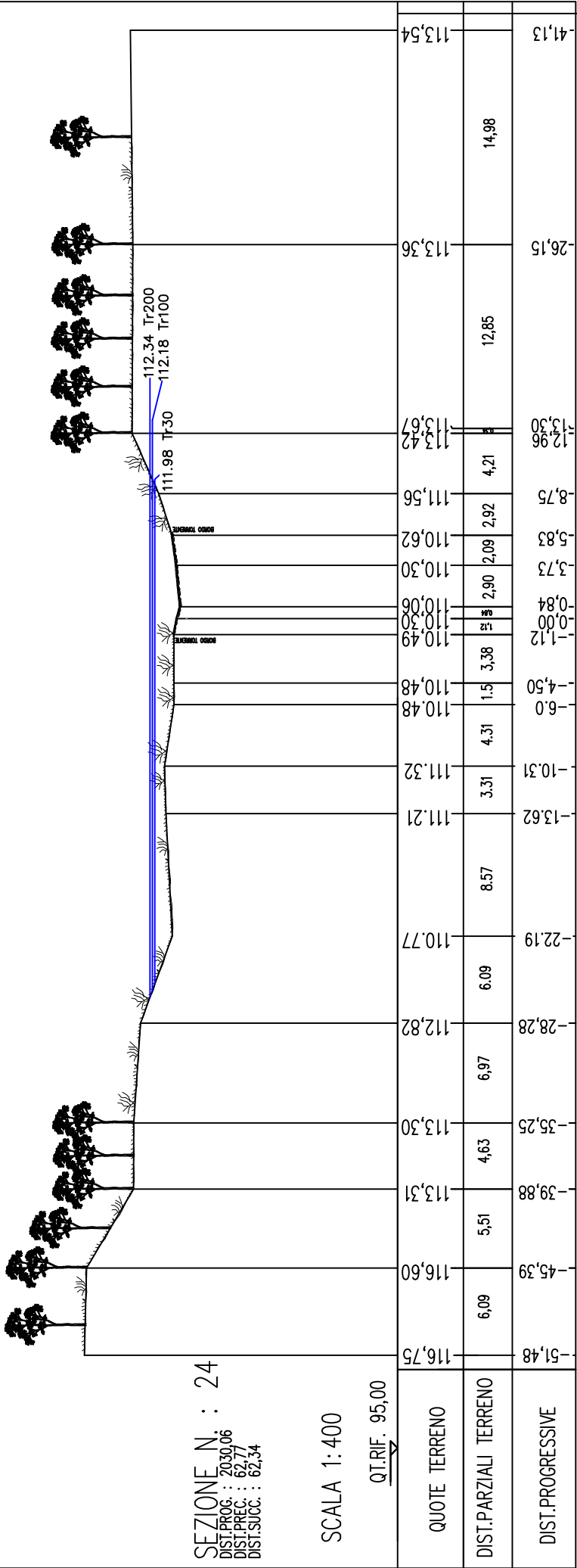
Livello piena di progetto

TAV. OSC 2.5A

SEZIONE N. : 24
DIST.PROG. : 2030,06
DIST.PREC. : 62,77
DIST.SUCC. : 62,34

SCALA 1:400

QT.RIF. 95,00



LEGENDA

Livello piena di progetto

TAV. OSC 2.5B