



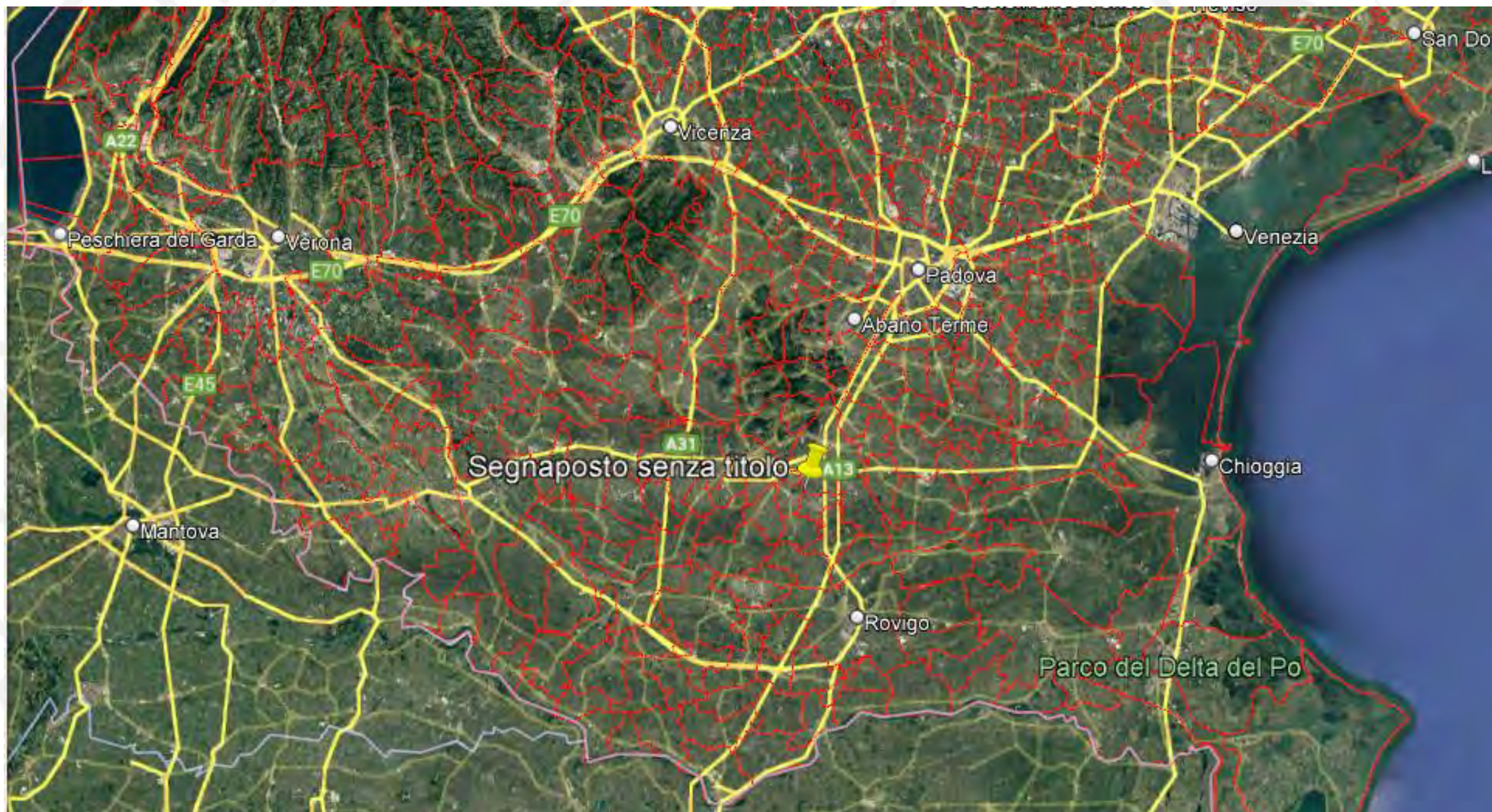
Assemblea Annuale degli Iscritti 2023

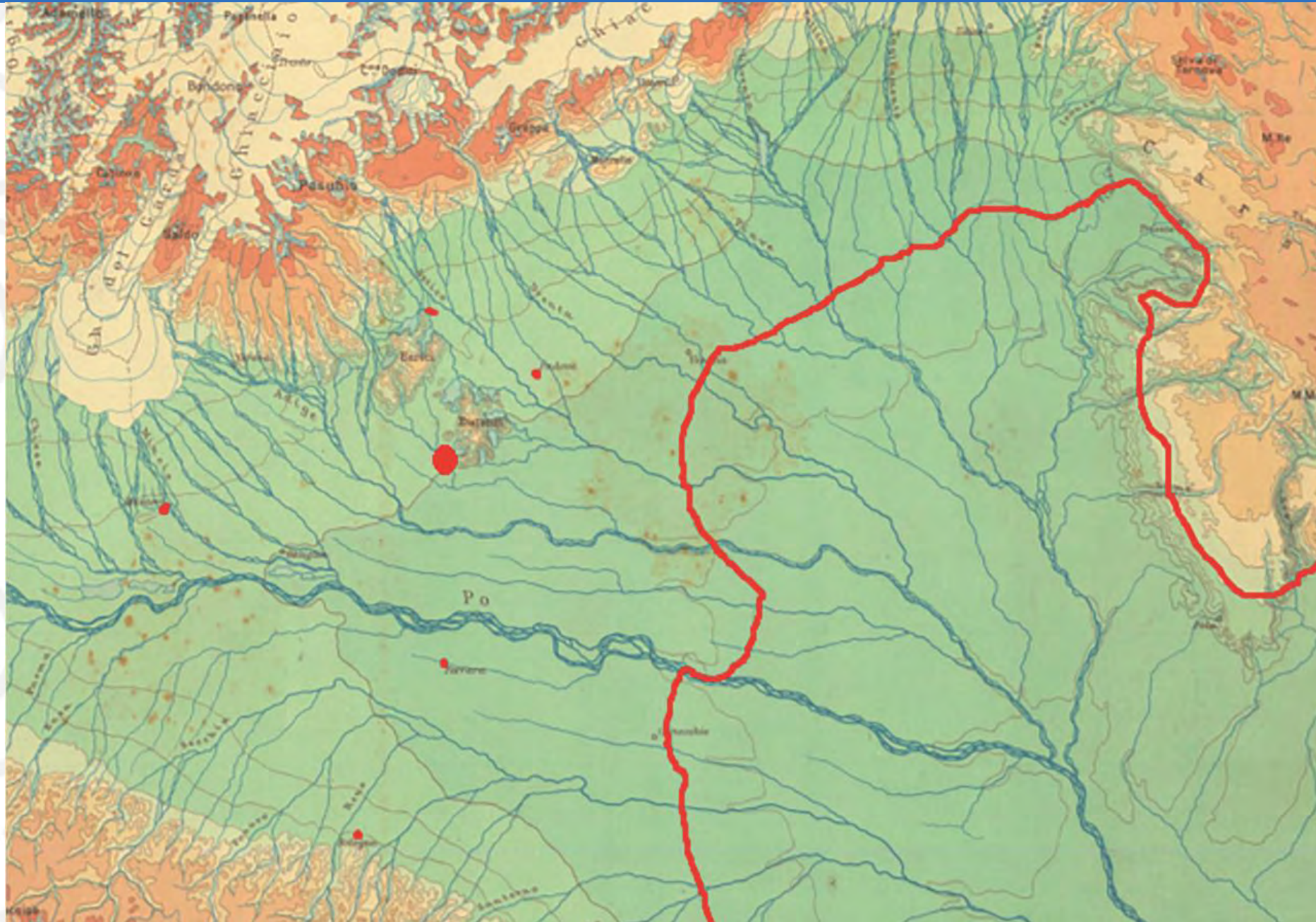
PADOVA 30 giugno 2023

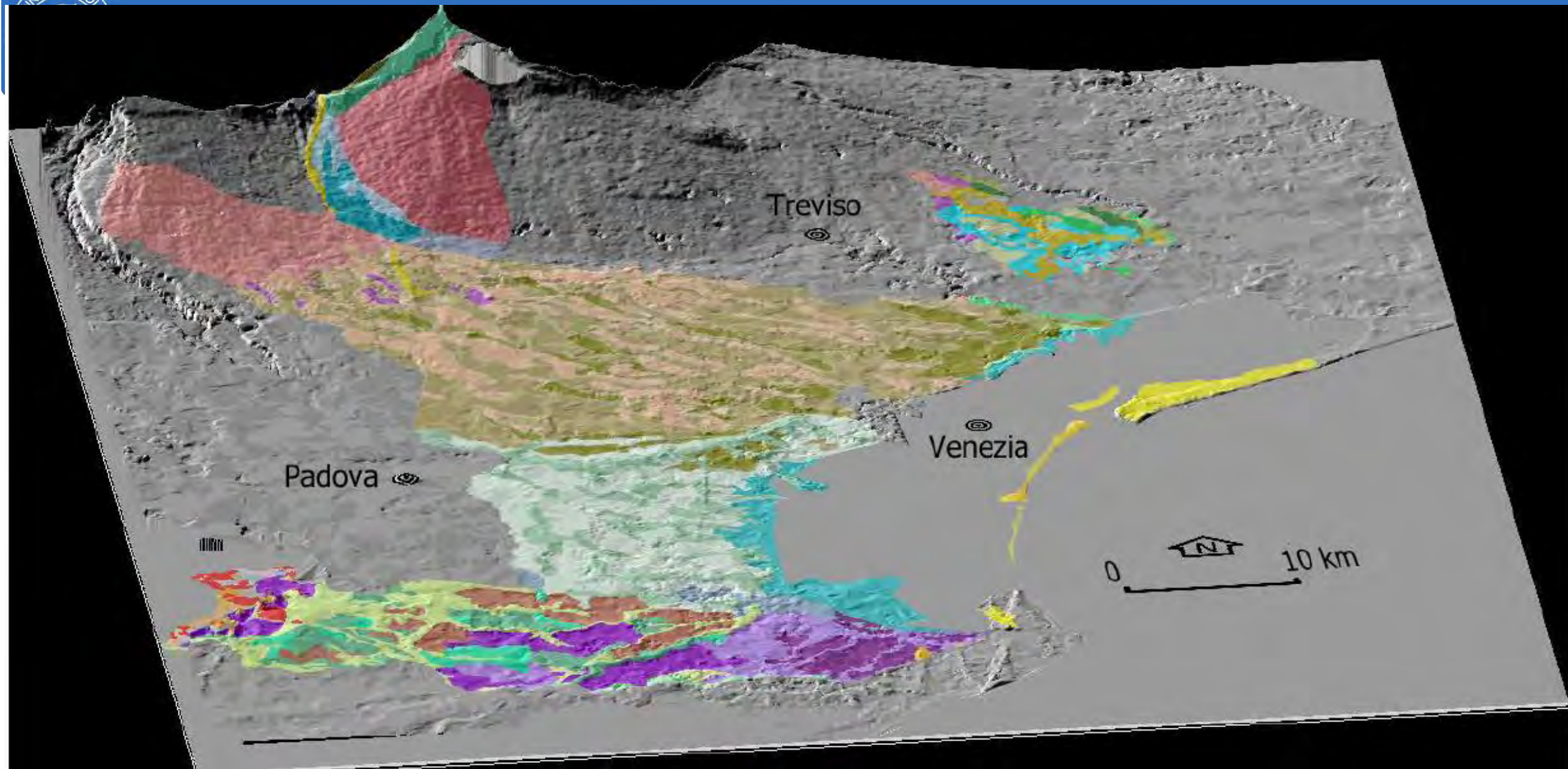


IL RISCHIO ALLUVIONE IN VENETO

GEOL. ALBERTO DACOME















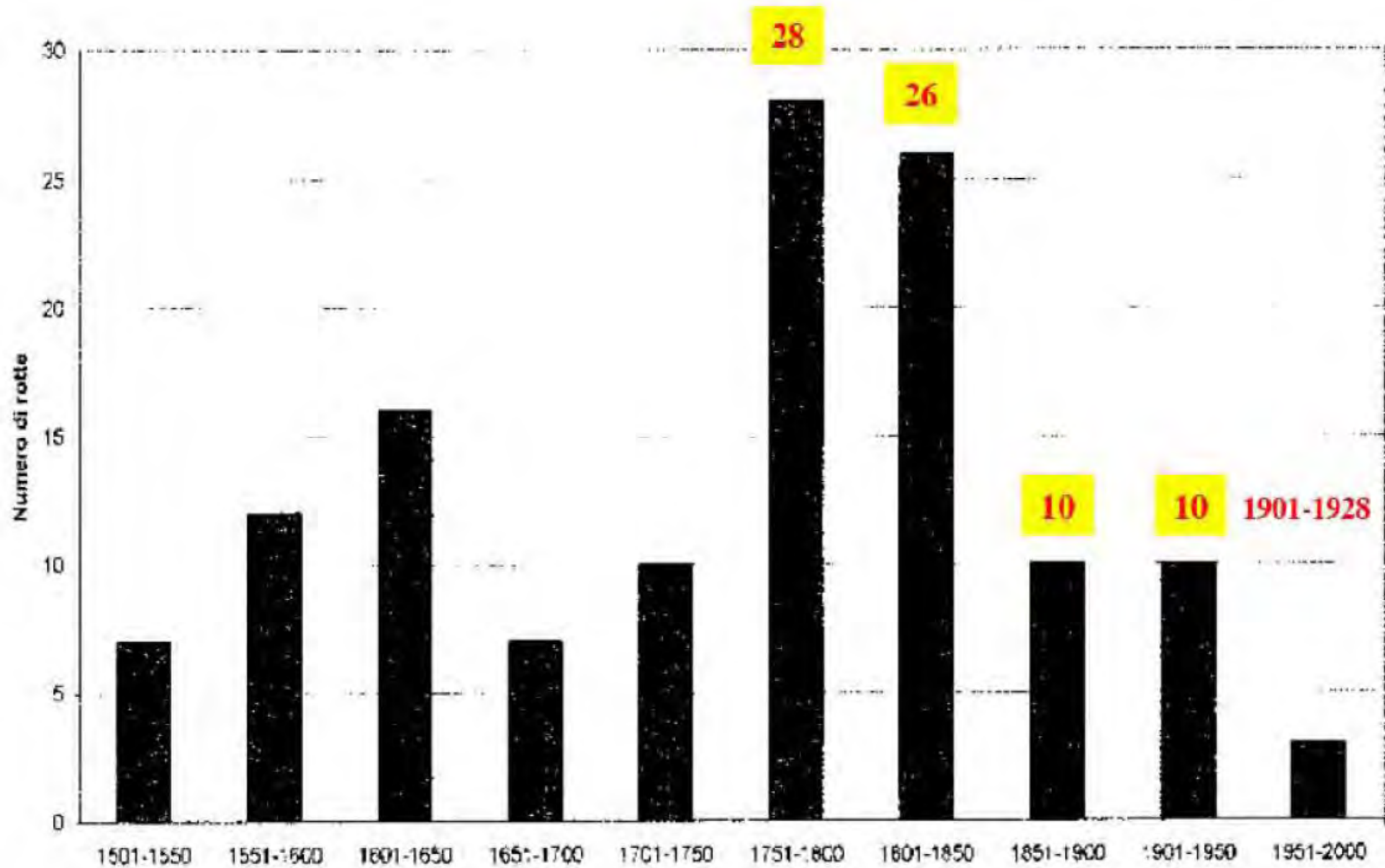


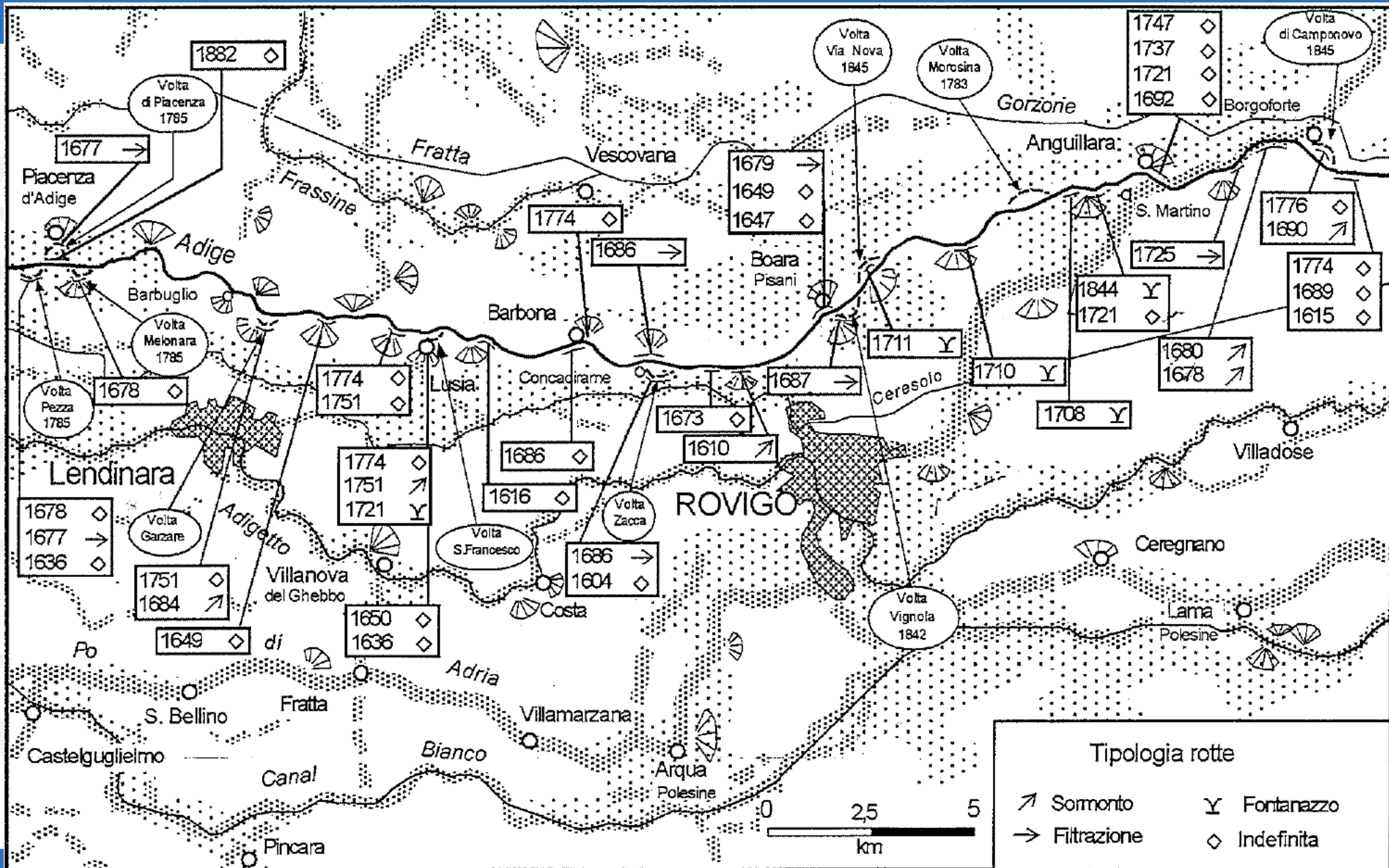


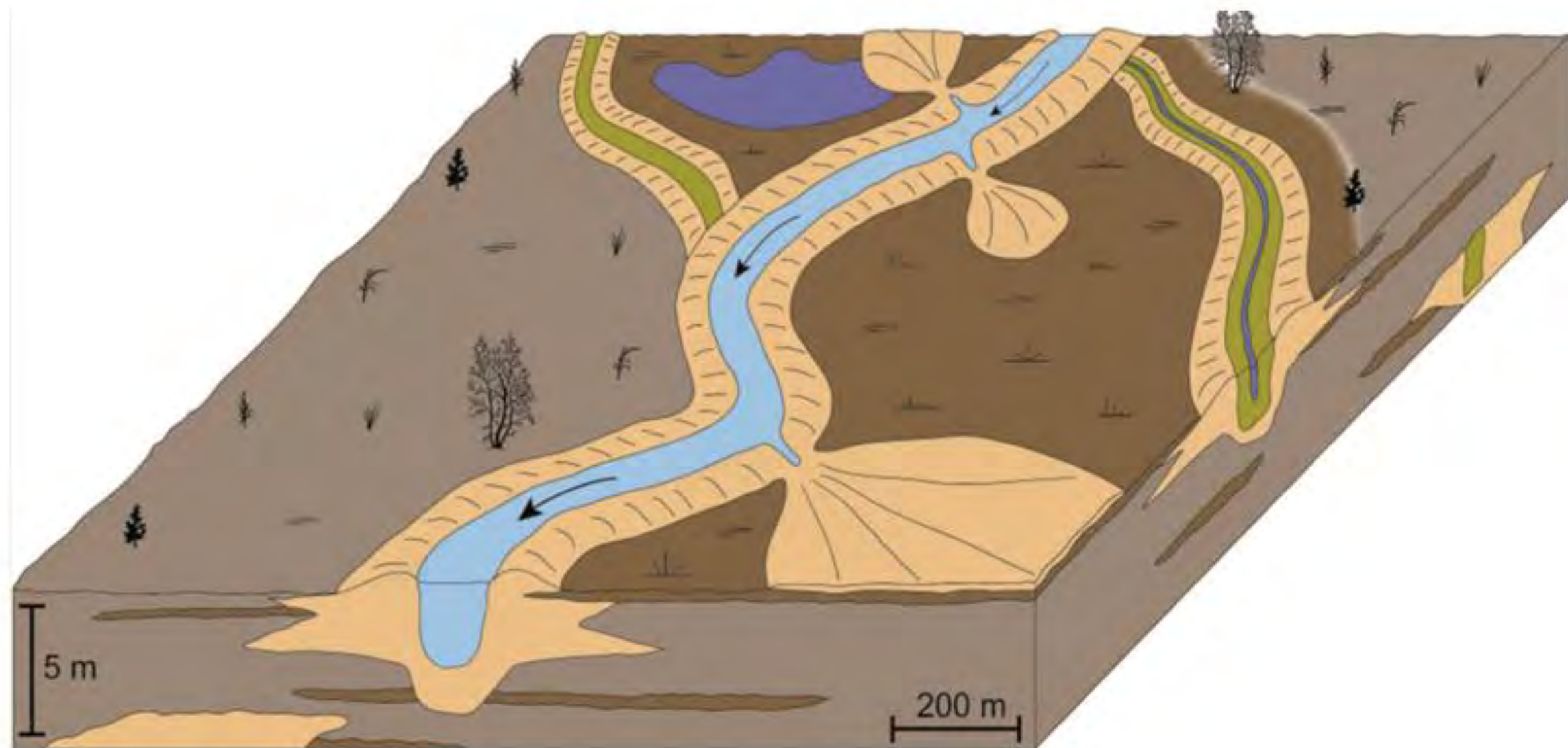




Carta del Gorzon (1633)

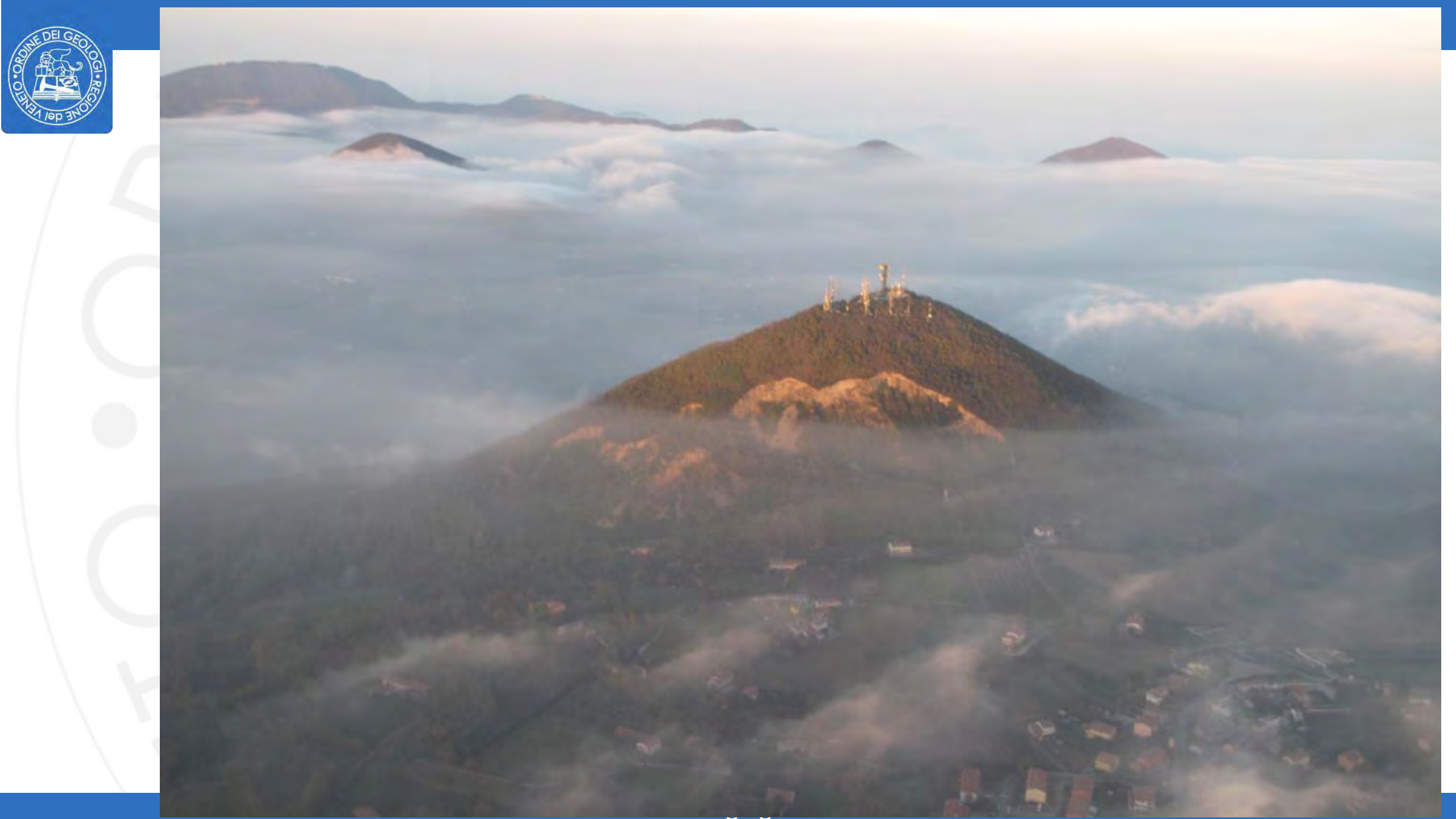






Rossato, Mozzi 2016



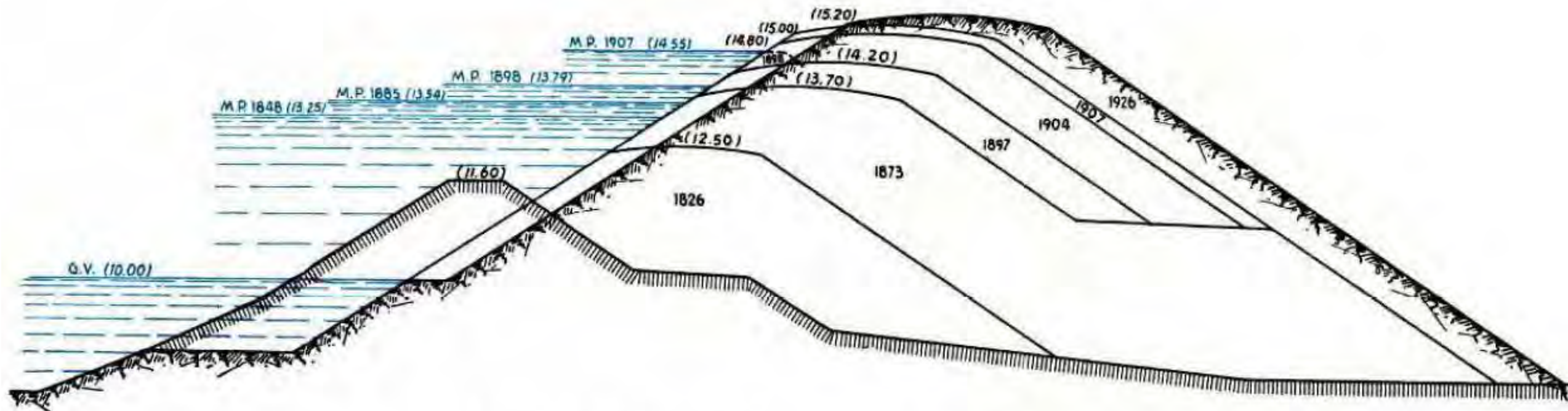












Canale S.ta Caterina a monte del ponte di Vighizzolo.

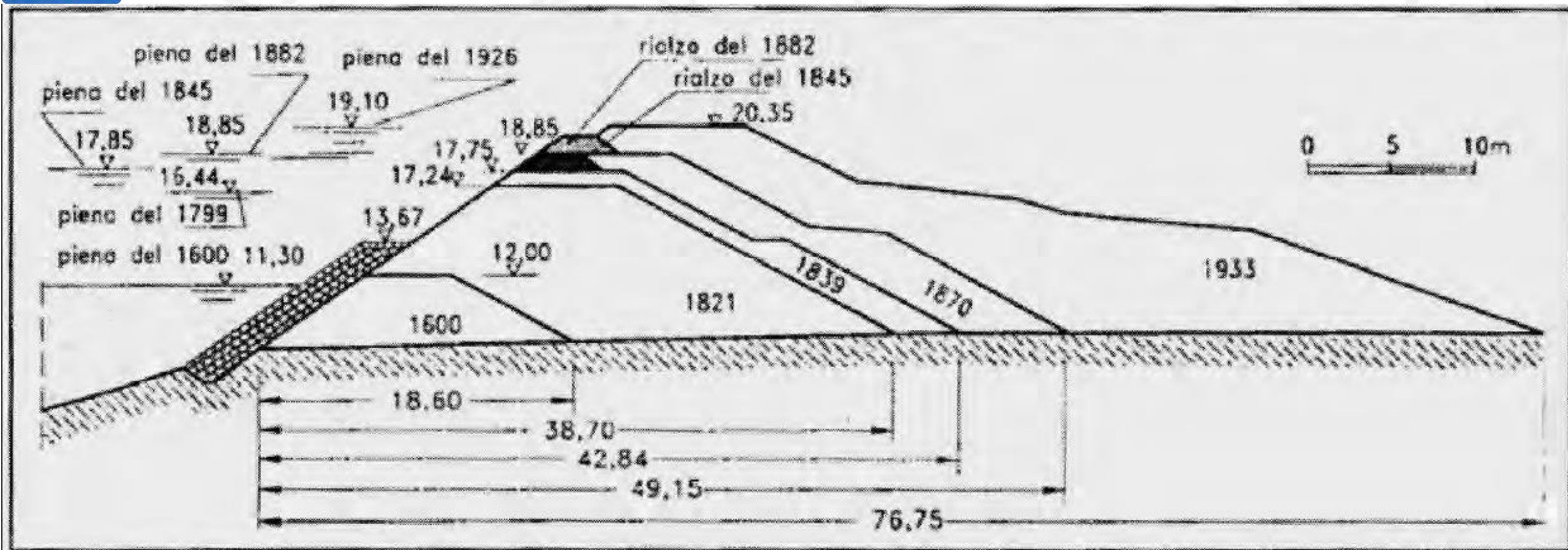


Fig. 3 - Rialzi e ringrossi dell'argine sinistro dell'Adige a Masi (Padova) dal 1600 al 1933



Fig. 223 — Travaux d'excavation du canal Gorzone au moyen de la drague « Este » de l'Administration Royale









Figure 4.5 Factors Influencing Embankment Integrity

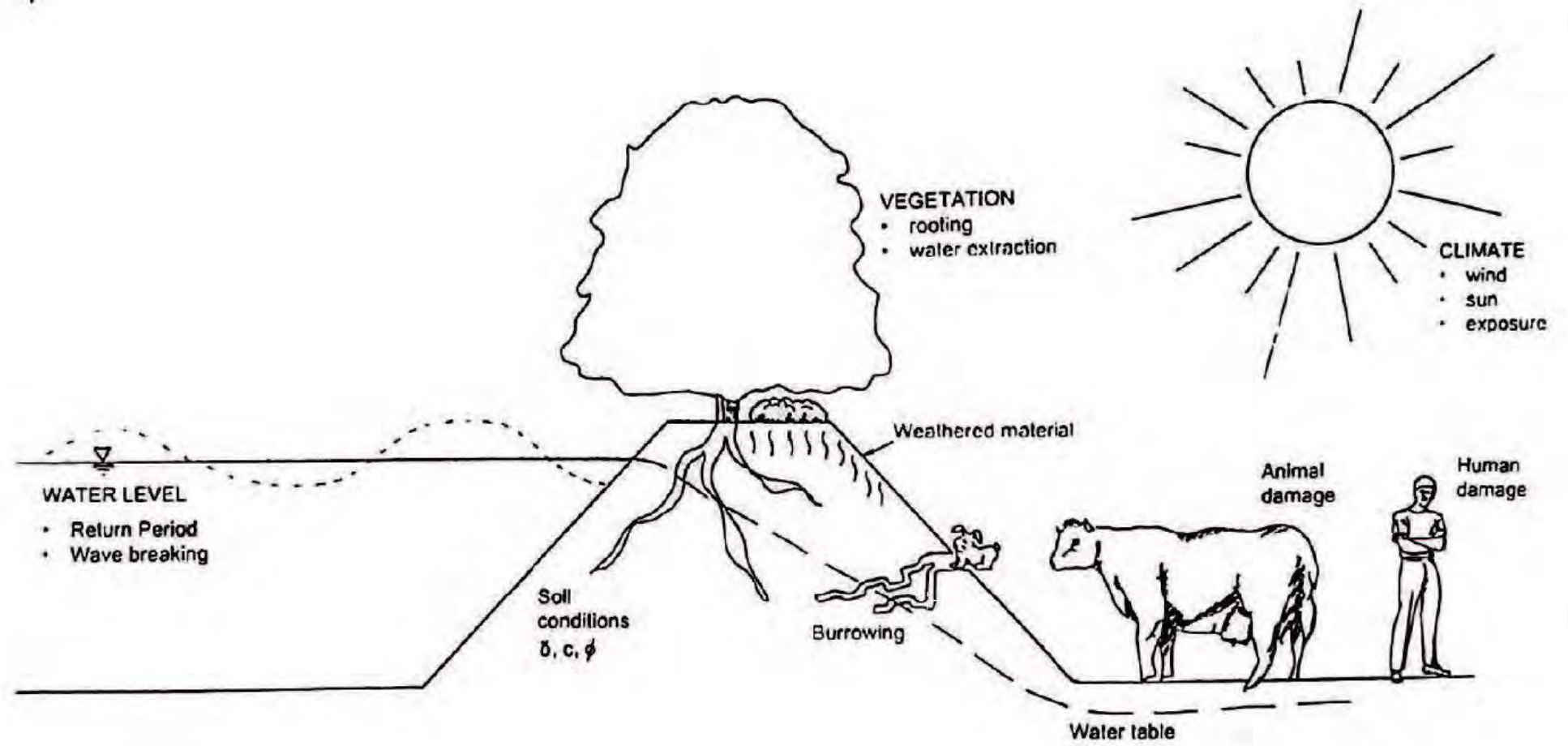


Immagine di archivio del bacino commerciale (probabilmente).



























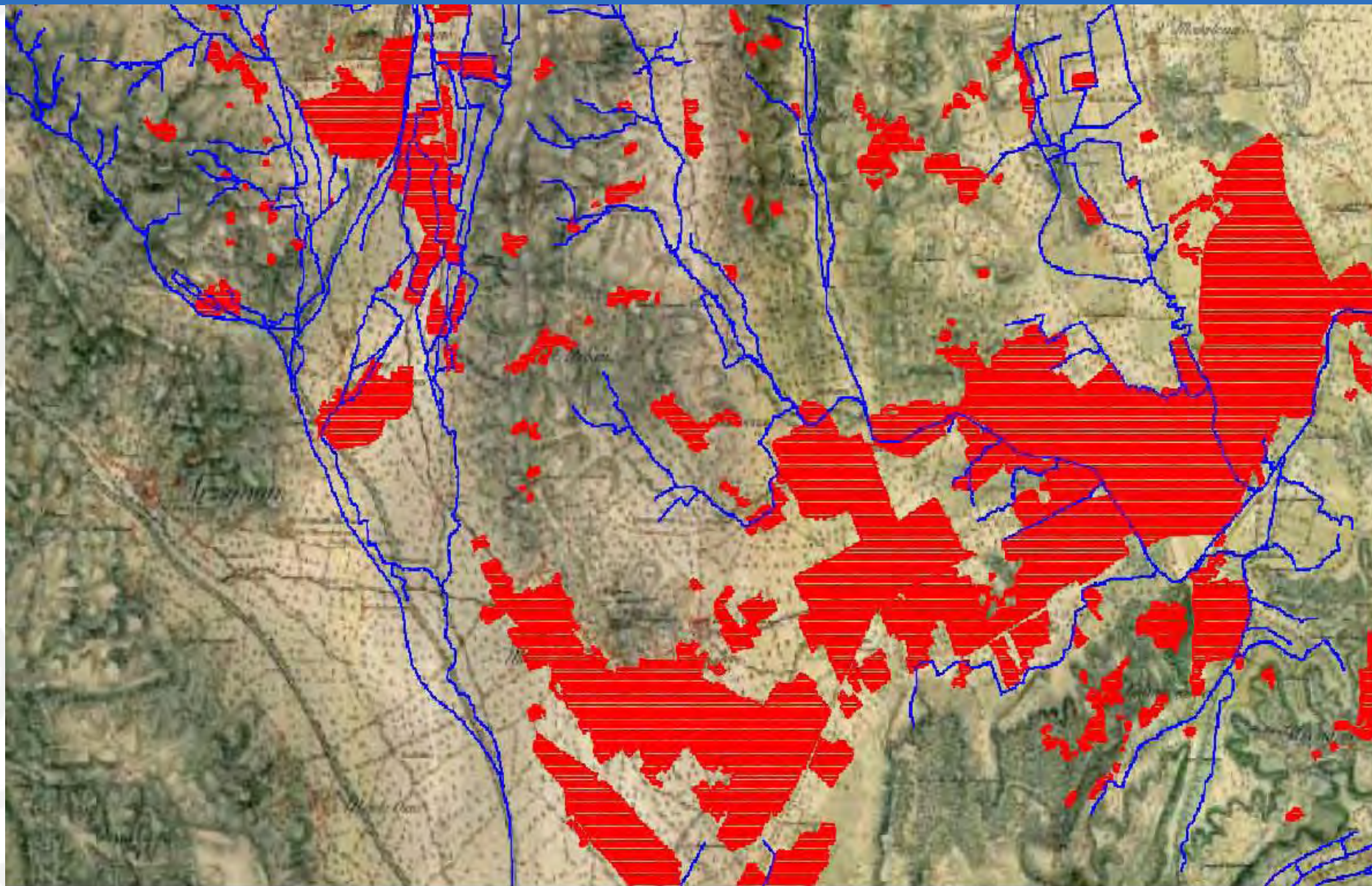




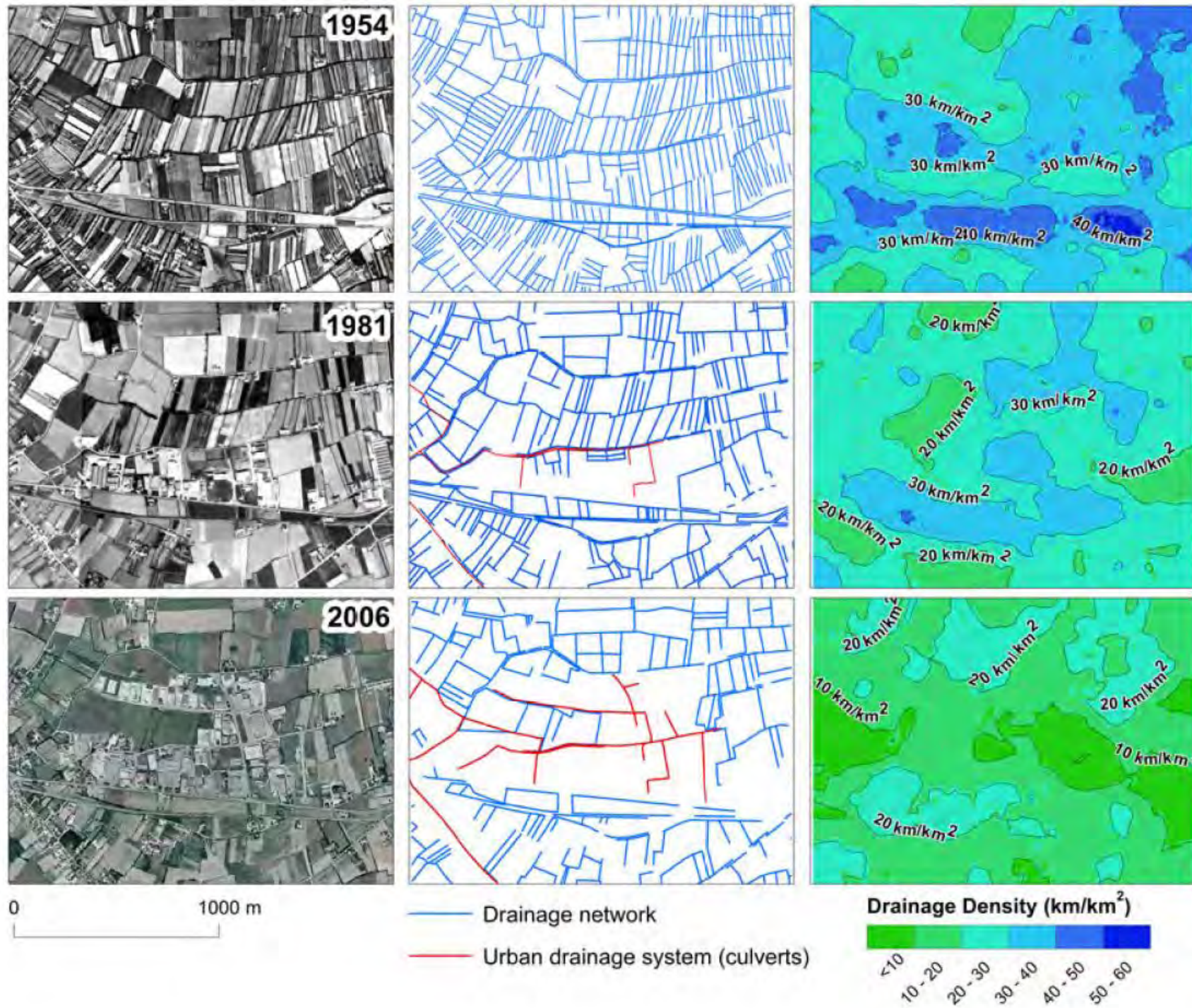


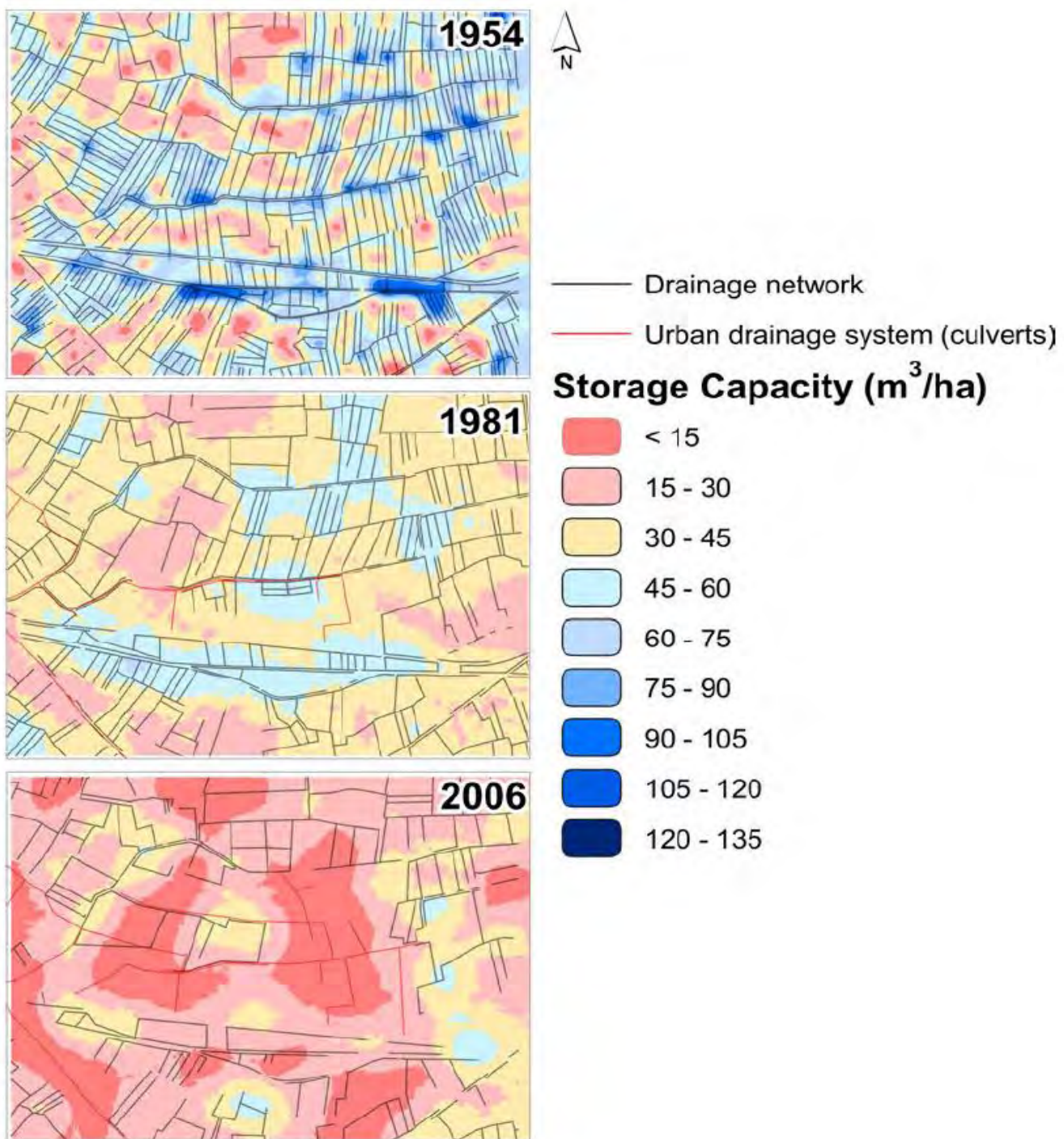


zona tra Arzignano e Montebello - 1799



Stessa zona - attuale urbanizzato



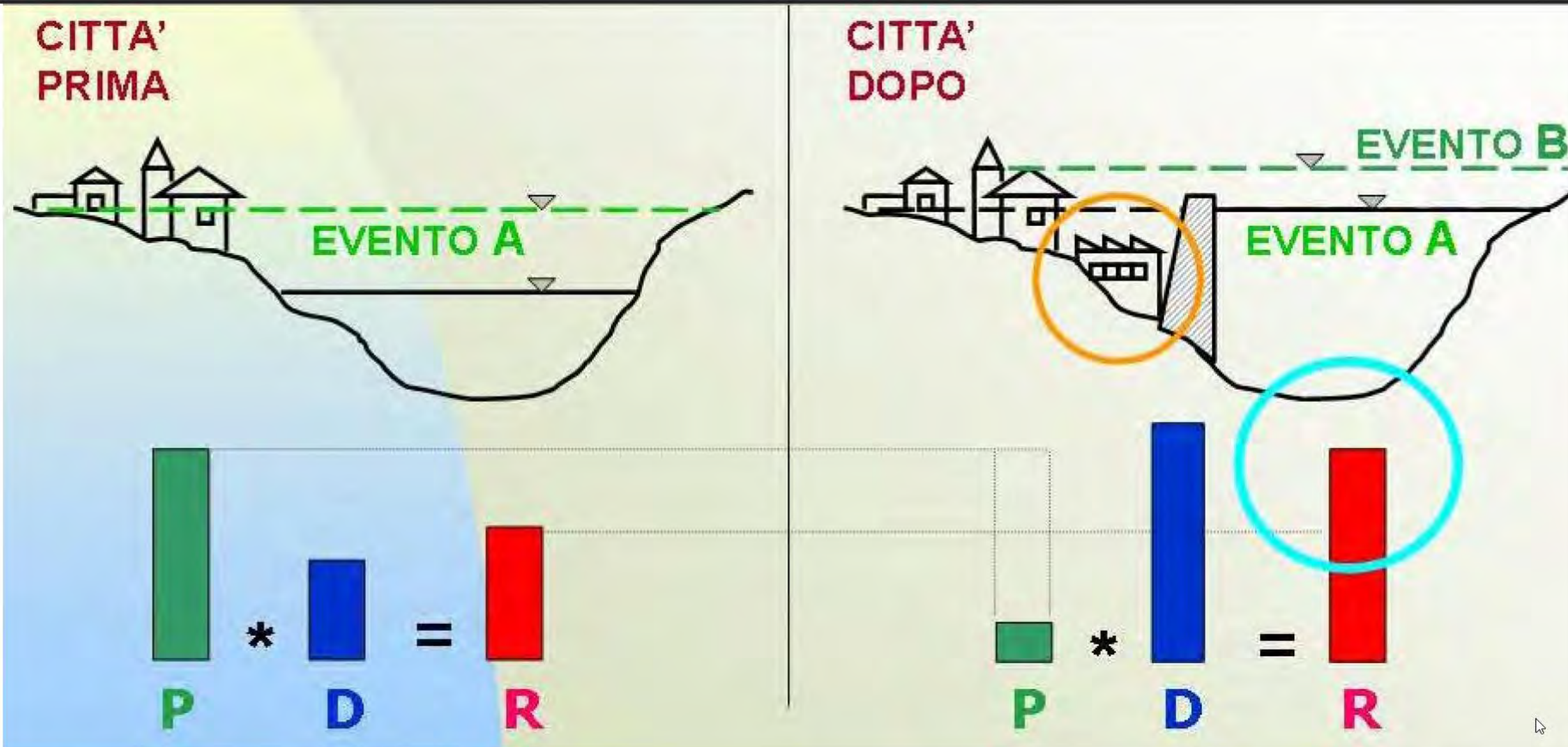








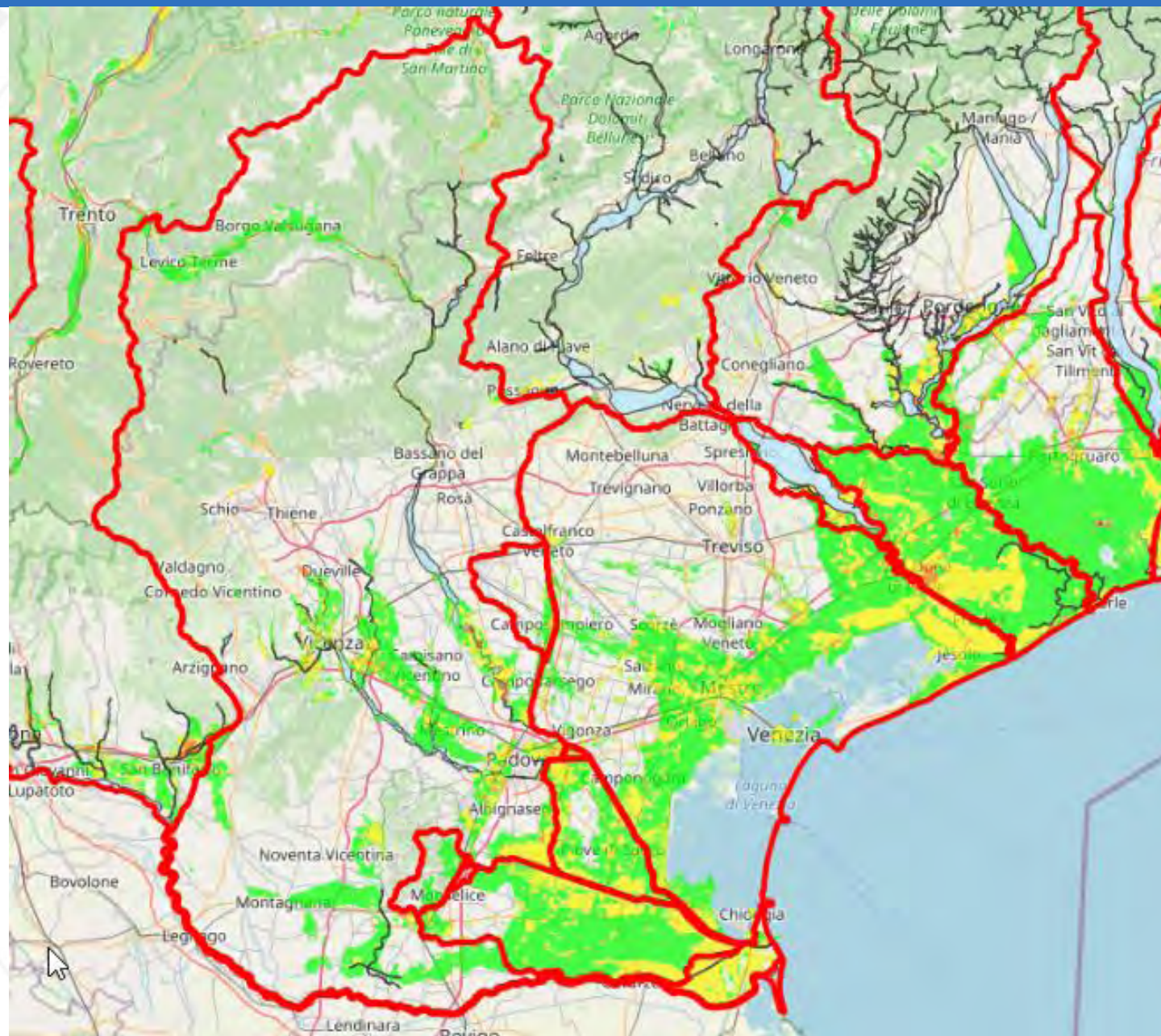
PADOVA 30 giugno 2023



Il "rischio" di ridurre il Rischio!



IL RISCHIO ALLUVIONE IN VENETO – DR. ALBERTO DACOME



PGRA

PADOVA 30 giugno 2023



PGRA

condiz. PGRA	art.	interventi ammessi	nuova edificaz.	ampliamento edilizio	locali interrati	manut.	condizioni
* → condizioni da valutare in dettaglio = vedasi FAQ e Norme PGRA, all. V*							
P1	14	Ristrutturazioni <u>esclusa</u> demoliz. con ricostruzione	SI*	< 15%	condizionati a misure di tutela dell'incolumità (art.15)	SI	Consentiti direttamente se non varia la destinazione d'uso, e se R<2.
		Attuazioni urbanistiche e cambi d'uso già previsti da PRC. Demolizioni con ricostruzione, ampliamenti		da PRC o >15%			Quota d'imposta: +50 cm da PC. Nel caso i nuovi interventi comportino superamento di R2, consentiti "una tantum" previa verifica di compatibilità idraulica con T ₁₀₀ (cfr. all. A punti 2.1 e 2.2).
P2	13	(c2) Ampliamento edifici esistenti*. (c3) Attuazioni urb. vigenti*. (c5) Varianti: se mancano le alternative e non si supera R2* Demolizione con ricostruzione	SI*	< 15%	NO	SI*	Interventi edilizi: "una tantum" e quota d'imposta > di T ₁₀₀ . Obbligo di non superamento R2*
				da PRC		SI*	Per nuove previsioni: verifica di compatibilità idraulica*, HERO e attestazione della mancanza di alternative. Misure di mitigazione per il non superamento R2* previa verifica di compatibilità idraulica con T ₁₀₀ (cfr. all. A punti 2.1 e 2.2)
P3A	12	Ristrutturazione opere pubbliche o di pubblico interesse. Demolizione con ricostruzione	NO	< 10%	NO	SI*	Ampliamenti: "una tantum". Quote d'imposta ampliamenti superiori al tirante T ₁₀₀ . Consentite strutture provvisorie, ma escluso pernottamento.
P3B	12	Restauro conservativo edifici x ridurre la vulnerabilità. Opere di pubblico interesse. Demoliz. senza ricostruzione	NO	NO	NO	SI*	Realizzazione e ampliamento di infrastrutture essenziali se le alternative non sono sostenibili. Consentiti interventi fondamentali (tutela patrimonio culturale, efficientamento energetico etc.) previa verifica di compatibilità idraulica con T ₁₀₀ .
FLU	11	Restauro conservativo edif. preesistenti per ridurre la vulnerabilità. Demoliz. senza ricostruzione.	NO	< 10%	NO	SI*	Obbligo autorizzazione regionale. Ampliamenti opere: "una tantum" Consentiti interventi fondamentali (per tutela patrimonio culturale, efficientamento energetico etc.) previa verifica di compatibilità idraulica "fondo mobile" con T ₁₀₀ (cfr. all. A punto 3.1).
FLU	10	Opere idrauliche. Demolizione senza ricostruzione	NO	NO	NO	SI*	Obbligo autorizzazione regionale. Consentiti interventi fondamentali infrastrutture essenziali in assenza di alternative sostenibili, previa verifica di compatibilità idraulica "fondo mobile" con T ₁₀₀ (cfr. all. A punto 3.1).
ATT	8 9	- art. 8: aree non classificate dal PGRA, affette da documentato allagamento e/o soggette ad altri tipi di criticità (es. da Consorzio di Bonifica, da PdA etc.): possono essere sottoposte all'Autorità di Bacino per la loro valutazione ed eventuale riconoscimento, ai sensi di quanto previsto dall'art. 6 comma 6. - art. 9: aree "di attenzione": equiparate provvisoriamente alle condizioni P3A e P3B.					

ACOME

P3

pericolosità elevata

DIRETTI

- Demolizione senza ricostruzione
- Manutenzione ordinaria e straordinaria
- Restauro e risanamento conservativo
- Ristrutturazione opere pubbliche
- Ampliamento fino al 10%

P2

pericolosità media

DIRETTI

- Demolizione senza ricostruzione
- Manutenzione ordinaria e straordinaria
- Restauro e risanamento conservativo
- Ristrutturazione opere pubbliche
- Ampliamento fino al 15%

CONDIZIONATI

- Ampliamento sopra al 15%
- Ristrutturazione edifici
- Nuove costruzioni

P1

pericolosità moderata

DIRETTI

- Demolizione senza ricostruzione
- Manutenzione ordinaria e straordinaria
- Restauro e risanamento conservativo
- Ristrutturazione edifici e opere pubbliche
- Ampliamento fino al 15%

CONDIZIONATI

- Ampliamento sopra al 15%
- Nuove costruzioni



OSSERVATORIO DEI CITTADINI SULLE PIENE

**Una misura del Piano di gestione del Rischio Alluvioni che unisce
l'uomo e la tecnologia per una migliore gestione degli eventi alluvionali
nel territorio veneto del Brenta – Bacchiglione**



***“Molti guardano, ma pochi sono i competenti.
Poi, a cose fatte, molti si sentono in grado di criticare”***

Stele del 1585 proveniente da un antico mulino ad acqua, ora in Comune di Pederobba (Treviso)

