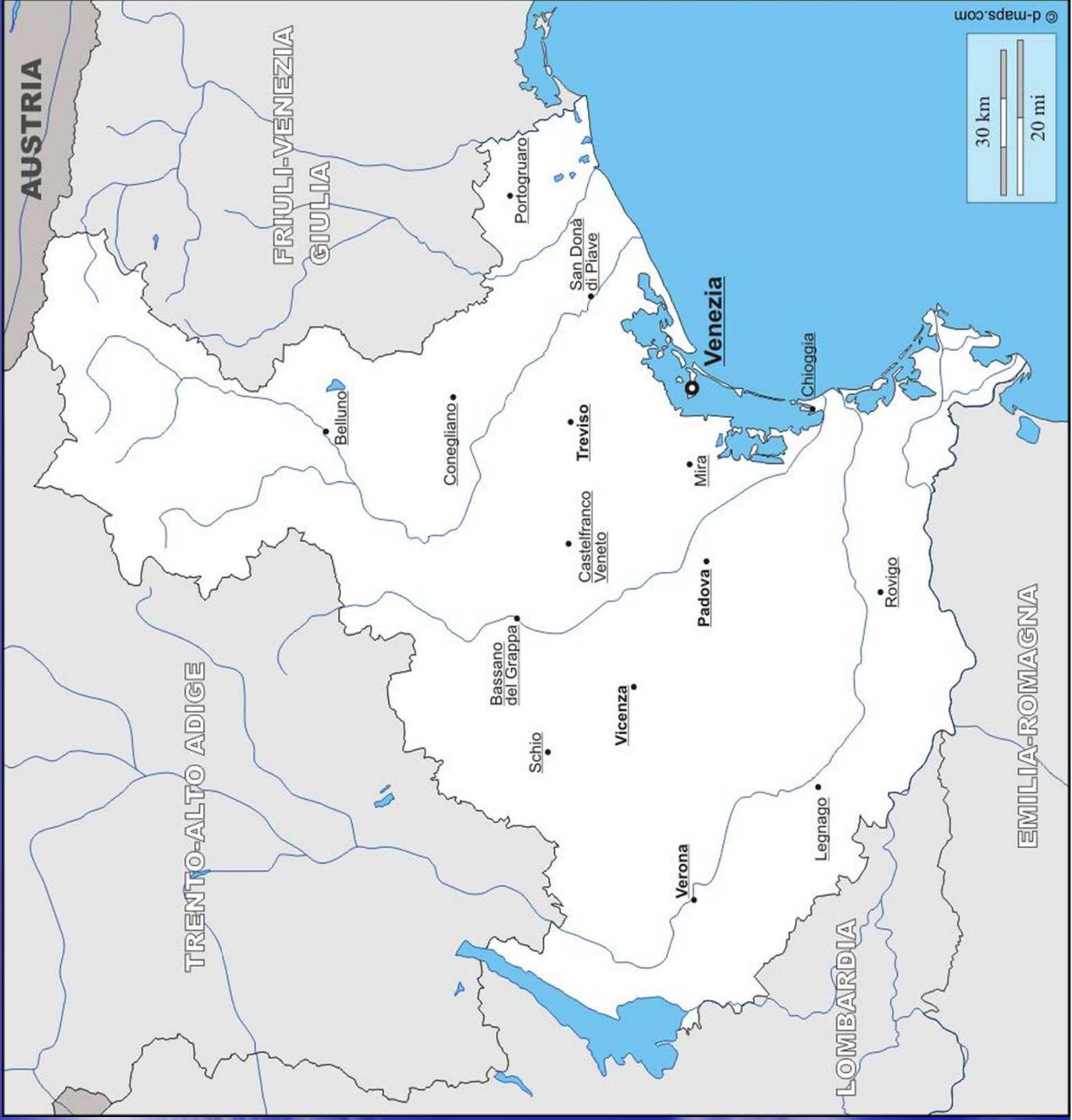


Les sources historiques permettent-elles de parler de changement climatique pour le moyen âge ?

Dott. Remy Simonetti
Université de Padoue
IMéRA, Marseille
15-04-2015



AUSTRIA

FRIULI-VENEZIA
GIULIA

TRENTO-ALTO ADIGE

LOMBARDIA

EMILIA-ROMAGNA

Venezia

Belluno

Conegliano

Bassano
del Grappa

Schio

Vicenza

Verona

Legnago

Padova

Castelfranco
Veneto

Treviso

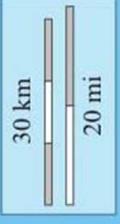
San Donà
di Piave

Portogruaro

Chioggia

Mira

© d-maps.com



1) Sources narratives

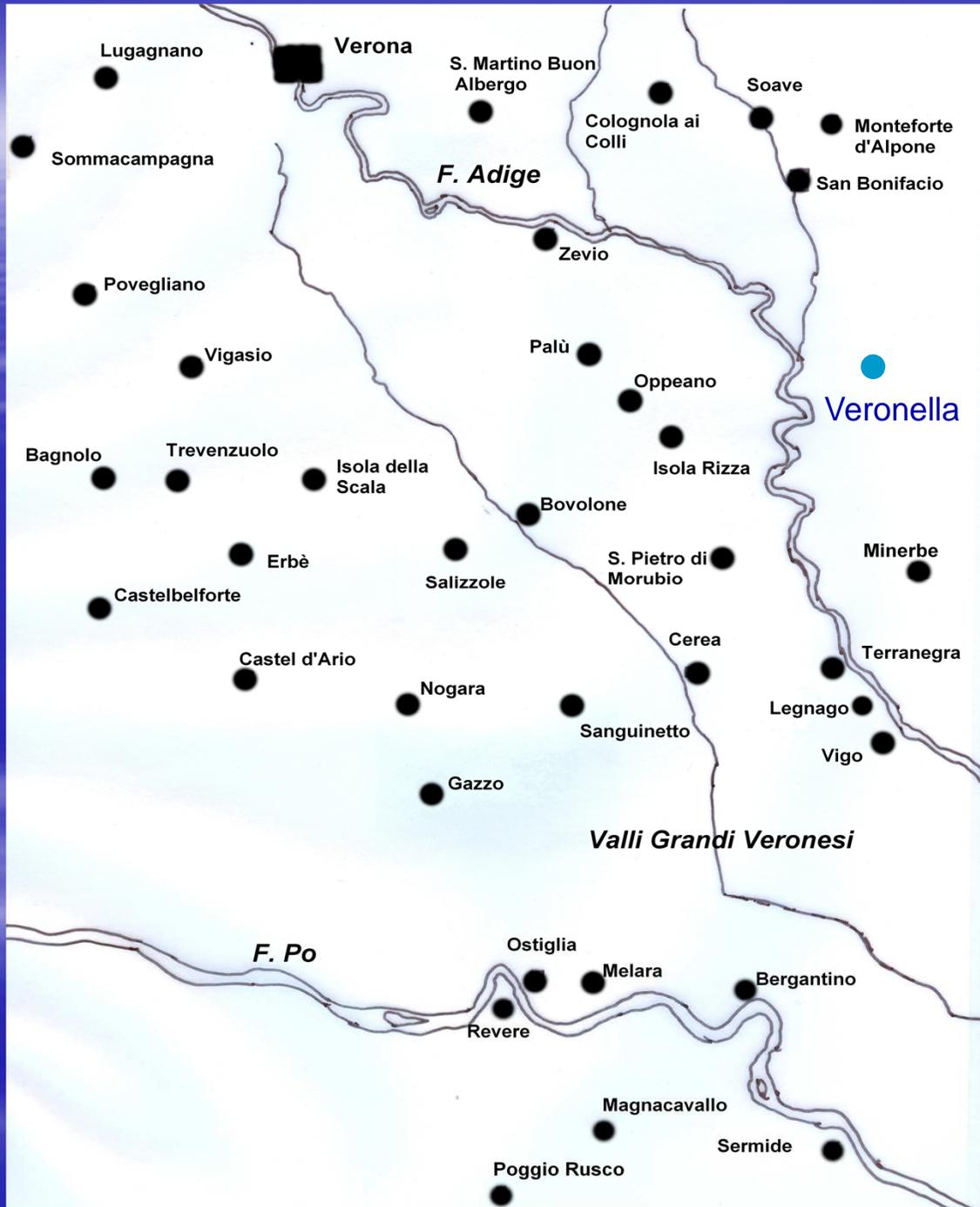
2) Chroniques et annales des villes

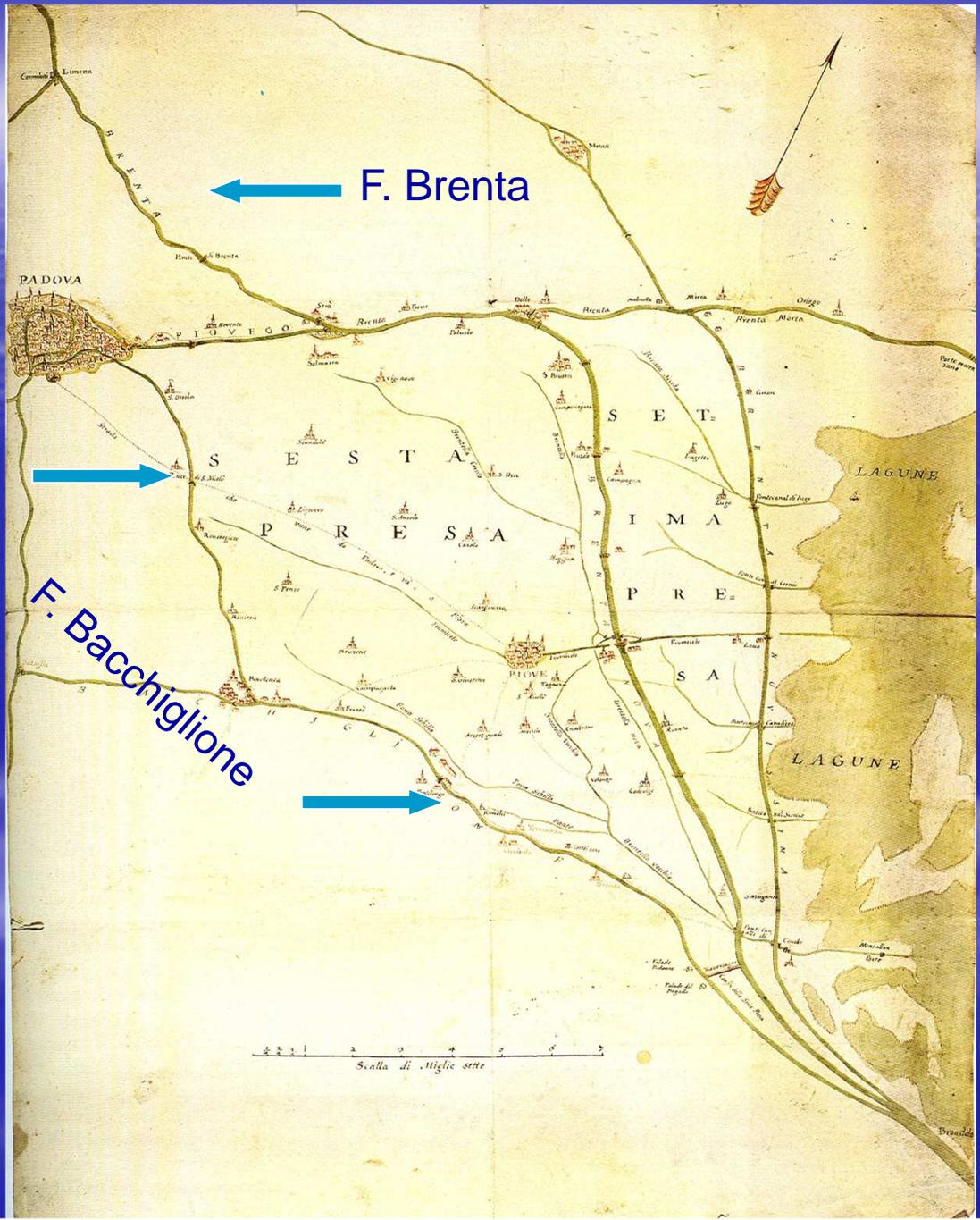
3) Documents d'archive (Actes notariés,
contracts agraires etc.)

4) Sources législatives (statuts etc.)

- 567-568 «Hoc anno superiori hieme tanta nix in planitie cecidit, quanta in summis Alpibus cadere solet; sequenti vero aestate tanta fertilitas extitit, quanta nulla aetas adseveratur meminisse».
- 589 «Hoc anno fuit siccitas nimium gravis a mense ianuario usque ad mensem Septembrium; et facta eat magna penuria famis. Venit quoque et magna locustarum magnitudo in territorium Tridentinum, quae maiores erant quam ceterae locustae»

- 676 «Hoc tempore tantae pluviae tantaque tonitrua fuerunt, quanta ante nullus meminerat hominum, ita ut innumera hominum et animantium milia fulminibus essent perempta.
- 589 «Eo tempore fuit aquae diluvium in finibus Veneciarum et Liguriaie seu ceteris regionibus Italiae, quale post Noe tempora creditur non fuisse. Factae sunt lavinae possessionum seu villarum hominumque pariter et animantium magnus interitus. Destructa sunt itinera, dissipatae viae, tantum tuncque Atesis fluvius excrevit, ut circa basilicam beati Zenonis martyris, quae extra veronensis urbis muros sita est, usque ad superiores fenestras aqua pertingeret, licet, sicut et beatus Gregorius post papa scripsit, in eandem basilicam aqua minime introiret».



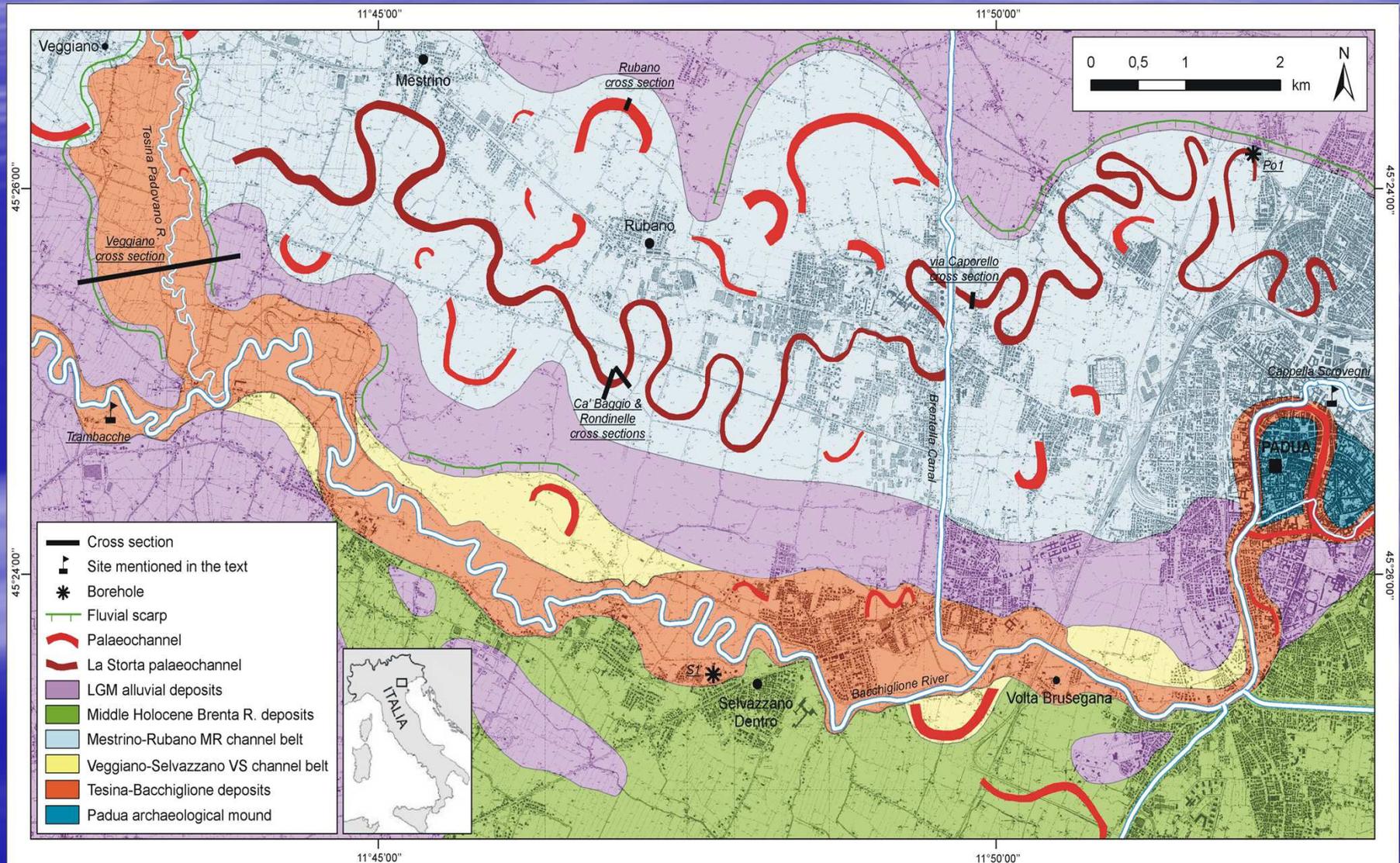


F. Brenta

F. Bacchiglione

Scala di Miglie sette

P. Mozzi, S. Piovan, S. Rossato, M. Cucato, T. Abbà, A. Fontana;
 Palaeohydrography and early settlements in Padua, *Il Quaternario*, 23,
 2010.



- 589 sécheresse de Janvier à Septembre ; Déluge, après Septembre ?
- 676 Pluie
- 1192 Pluie
- 1216 Neige. Hiver particulièrement froid
- 1228 Neige au mois d'Avril
- 1234 Neige et gelées (Fleuve Pô et lagune de Venise)
- 1235 Vent froid, neige (Fleuve Pô)
- 1239 Hiver froid, gelée du Pô
- 1275 Pluie de Septembre à Décembre ; Hiver chaud ; inondations