

Carta idrogeologica del territorio comunale

0 metri 2.000

IDROLOGIA DI SUPERFICIE

- Linea idrografica e relativa sigla di classificazione (Autorità di Bacino del Fiume Tevere - Piano Stralcio 5 per l'area metropolitana di Roma)
- Reticolo idrografico
- Laghi, laghi di casa, specchi lacustri artificiali e naturali

IDROLOGIA SOTTERRANEA

- Emergenze di acque sotterranee
- Sorgente principale
- Sorgente storica all'interno delle mura della città di Roma
- Sorgente lineare principale ubicata in corrispondenza di corso d'acqua

Caratteristiche degli acquedotti

- Isopneumatica in m.s.l.m. (laborazione bibliografica con integrazione dei dati sperimentali di campagna (1998-2000) a cura di Lombardi L.)
- Isopneumatica in m.s.l.m. del bacino idrogeologico del settore meridionale del Lazio (Autorità di Bacino del Fiume Tevere - Autorità di Bacino Regionale - Università degli Studi Roma Tre, Piano Stralcio del Tuo Compabile della Ricerca Scientifica, PUC - 2002)
- Isopneumatica in m.s.l.m. degli acquedotti dei bacini idrogeologici di Colli Albani e del Monte Subasio (Autorità di Bacino del Fiume Tevere - Autorità di Bacino Regionale - Università degli Studi Roma Tre, Piano Stralcio del Tuo Compabile della Ricerca Scientifica, PUC - 2002)
- Isolpa del letto dei terreni vulcanici del Distretto Vulcanico Albano in m.s.l.m. (laborazione Lombardi L.)
- Direzione e verso di scorrimento indicativo del flusso idrico profondo

Caratteristiche quantitative e qualitative delle acque sotterranee

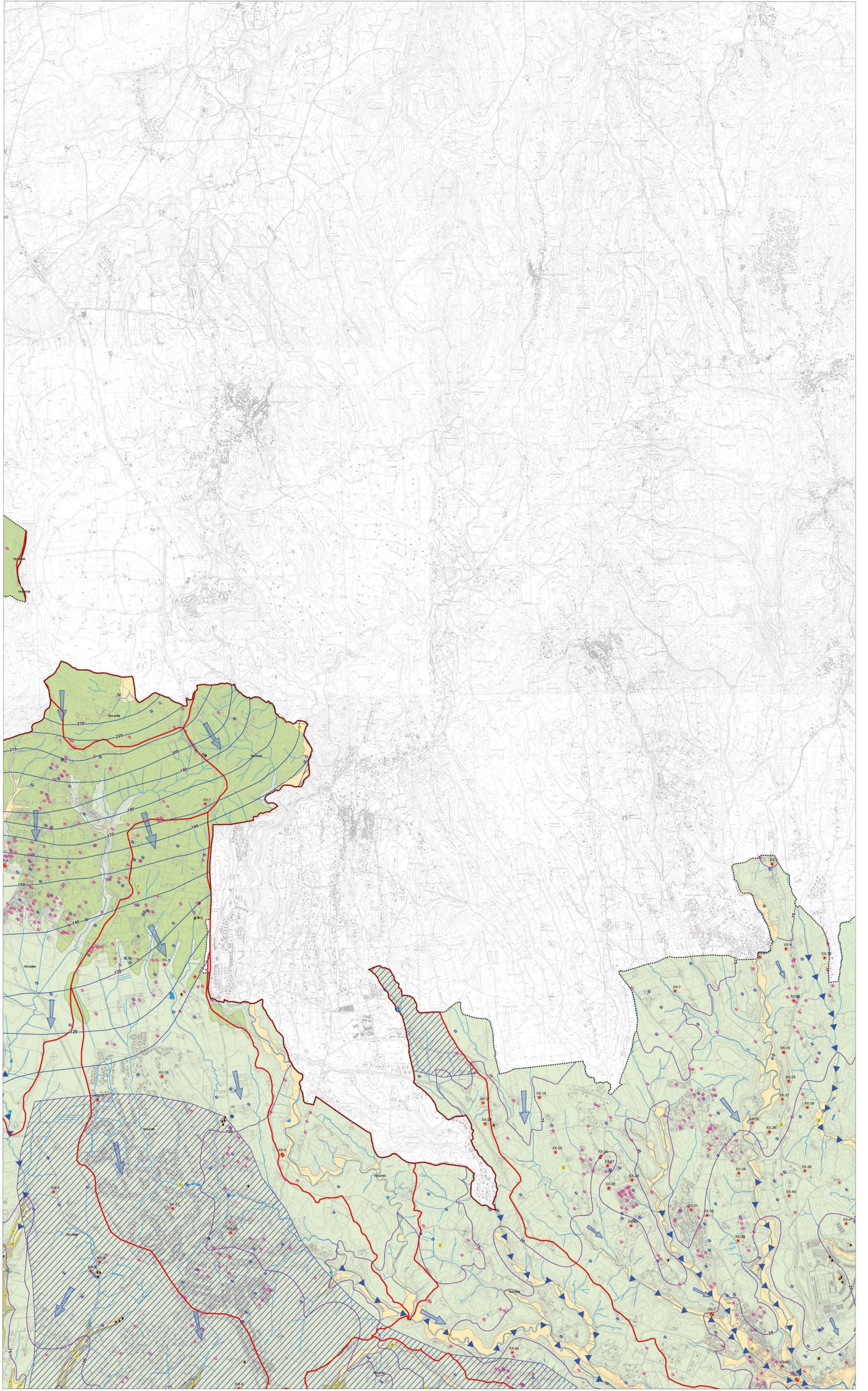
- Area critica rispetto all'impiego della risorsa idrica sotterranea con tendenza a un depauperamento quantitativo rilevante (Autorità di Bacino del Fiume Tevere - Autorità di Bacino Regionale - Università degli Studi Roma Tre, Piano Stralcio del Tuo Compabile della Ricerca Scientifica, PUC)
- Area di attenzione rispetto all'impiego della risorsa idrica sotterranea con tendenza a un depauperamento quantitativo meno rilevante (Autorità di Bacino del Fiume Tevere - Autorità di Bacino Regionale - Università degli Studi Roma Tre, Piano Stralcio del Tuo Compabile della Ricerca Scientifica, PUC)
- Capacitazione di acque con numero identificativo per Municipio (numero mezzo, pezzo trivellato o sorgente) con presenza di colture totali nei locali in 100 ml (MRL) (Lazio) (ex Presidio Nazionale di Protezione di Roma - USL SRF 5, 1992)

PERMEABILITÀ CON DEFINIZIONE DELLE CLASSI

- A** Depositi e tufi ventosi antichi
- B** Depositi antropici. Permeabilità variabile per porosità da bassa a medio-alta (principalmente depositi di terre da scavo di origine antropica)
- C** Depositi continentali
- D** Depositi alluvionali. Permeabilità variabile per porosità da bassa (terzi argillosi e sabbie fini) a media (parchietti riorganizzati e granitoidi sabbiosi porosi) nelle alluvioni e reticoli idrografici inferiori al lato collinare e ghiaie dei depositi principali dei Tevere ed Arno
- E** Depositi lacustro-paludosi e colturali intracostali. Permeabilità variabile per porosità da bassissima (argille torbose e fini) a media (gradatamente sabbiosi per impregnazione delle depressioni costali di Valle Marciano e Castellone)
- F** Depositi fluviali. Permeabilità variabile per frazionamento di media ad alta (parte torbida estremo orientale del Comune di Roma)
- G** Depositi vulcanici
- H** Depositi prodotti dal Distretto Vulcanico Subasio. Permeabilità: 1) bassissima a bassa per porosità (cretini, depositi lapilloso e scoriacei ricomposti intracostali) a media (sabbie); 2) media (sabbie vulcanoclastici riorganizzati, ghiaie, laghi); 3) medio-alta per frazionamento (depositi granitoidi finissimi)
- I** Depositi eruttivi fluviali del Distretto Vulcanico Subasio. Permeabilità variabile per porosità da media a medio-alta (depositi proclastici da ciontici a trafilatoreschi)
- J** Depositi prodotti dal Distretto Vulcanico Albano. Permeabilità variabile per porosità da media (cretini) a medio-alta (depositi lapilloso e scoriaceo prevalentemente accostati) e per frazionamento ad alta (depositi igneo-clastici)
- K** Depositi eruttivi basali del Distretto Vulcanico Albano. Permeabilità variabile per porosità da media a medio-alta (depositi proclastici frantumati da ciontici a laghio)
- L** Depositi eruttivi delle colate di lava (Albare e Subasio). Permeabilità medio-alta (frazionamento fine lapilloso e sabbioso) a media (cote di Colli Albani e tuffi luicici - falliche subasio)
- M** Depositi marini, dolci e costali
- N** Depositi della duna recente. Permeabilità variabile per porosità da bassa (argille limose e torbose) a prevalentemente medio-alta (sabbie)
- O** Depositi dell'Unità Torcaso di Fiume Corno. Permeabilità variabile per porosità da bassa (argille limose) a medio-alta (ghiaie sabbiose)
- P** Depositi dell'Unità di Castelgiuliano. Permeabilità variabile per porosità da media (sabbie fini) ad alta (intercalazione di ghiaie)
- Q** Depositi delle unità di Valle Giulia, S. Paolo, Aurelia e Vittoria. Permeabilità variabile (in relazione alla porosità stratigrafica delle 4 unità): 1) per porosità da medio (sabbie) ad alta (traverzini) dell'Unità di Valle Giulia; 2) per porosità da bassissima (argille) a media (sabbie) nel medio per frazionamento (proclastici finissimi) dell'Unità S. Paolo; 3) per porosità da bassissima (argille) a bassa (limi sabbiosi) dell'Unità Aurelia; 4) per porosità da bassa (argille) e sabbiose) a medio-alta (ghiaie sabbiose) dell'Unità di Vittoria
- R** Depositi delle unità di Monte Mario e Ponte Galileo. Permeabilità variabile per porosità: 1) da bassissima (argille) a bassa (argille sabbiose); 2) da media (sabbie) a medio-alta (sabbie e ghiaie)
- S** Depositi del Monte Vaticano. Permeabilità variabile per porosità da bassissima (argille) e argille limose) a bassa (ghiaie sabbiose e sabbie fini)

OPERE ARTIFICIALI

- Pozzi per acqua
- Pozzo già in connessione determinata (Autorità di Bacino del Fiume Tevere - Autorità di Bacino Regionale - Università degli Studi Roma Tre)
- Pozzo dorsale (Legge 279/92) (Autorità di Bacino del Fiume Tevere - Autorità di Bacino Regionale - Università degli Studi Roma Tre)
- Pozzo industriale, agricolo, condizionale, antivegeto (Autorità di Bacino del Fiume Tevere - Autorità di Bacino Regionale - Università degli Studi Roma Tre)
- Pozzo generico con numero identificativo per Municipio
- Pozzo ASFA per acqua ad uso pubblico con numero identificativo per Municipio
- Canale artificiale di bonifica (Autorità di Bacino del Fiume Tevere - Piano Stralcio 5 per l'area metropolitana romana)
- Impianto idroelettrico (Consorzio di Bonifica Tevere e Agro Romano)
- Impianto di sollevamento idrico (Consorzio di Bonifica Tevere e Agro Romano)
- Confine comunale



IV V VI