

Carta idrogeologica del territorio comunale

- IDROLOGIA DI SUPERFICIE**
- Linea di confine del bacino idrografico e relativa sigla di classificazione (Autorità di Bacino del Fiume Tevere - Piano Stralcio 5 per l'area metropolitana di Roma)
 - Retica idrografica
 - 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 acquiferi**
- 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 valle del Tevere (Autorità di Bacino del Fiume Tevere - Autorità di Bacino Regionale - Università degli Studi Roma Tre - Piano Stralcio del Subo Compabile della Roma Idrica, PUC - 2002)
 - Isopneumatica in m s.l.m. degli acquiferi dei depositi dei Distretti Vulcanici del Colli Albani e dei Monti Sabotini (Autorità di Bacino del Fiume Tevere - Autorità di Bacino Regionale - Università degli Studi Roma Tre - Piano Stralcio del Subo Compabile della Roma Idrica, PUC - 2002)
 - Isopneumatica del sito dei terreni vulcanici del Distretto Vulcanico Albano in m s.l.m. (laborazione Lombardi L.)
 - Direzione e verso di scorrimento indicati del flusso idrico profondo
- Caratteristiche quantitative e qualitative delle acque sotterranee**
- Area critica rispetto all'impiego della risorsa idrica sotterranea con riferimento a un deperimento quantitativo rilevante (Autorità di Bacino del Fiume Tevere - Autorità di Bacino Regionale - Università degli Studi Roma Tre - Piano Stralcio del Subo Compabile della Roma Idrica, PUC)
 - Area di attenzione rispetto all'impiego della risorsa idrica sotterranea con riferimento a un deperimento quantitativo meno rilevante (Autorità di Bacino del Fiume Tevere - Autorità di Bacino Regionale - Università degli Studi Roma Tre - Piano Stralcio del Subo Compabile della Roma Idrica, PUC)
 - Captazione di acque con numero identificativo per Municipio (poco comuni, pozzi in falda o sorgenti) con presenza di solfoni totali in mg/l in 100 ml (D.M. 14/03/98) (ex Protocollo Nazionale di Protezione di Roma - 02/09/94, 1992)
- PERMEABILITÀ (CON DEFINIZIONE DELLE CLASSI)**
- Depositi e alterati antropici
 - Depositi antropici. Permeabilità variabile per porosità da bassa a medio-alta (prevalentemente depositi di terra da scavo di origine estranea)
 - Depositi continentali
 - Depositi alluvionali. Permeabilità variabile per porosità da bassa (limi argillosi e sabbie limose) a media (sarcocolliti) omogenee e granulari e sabbie sabbiose porose nelle alluvioni da reticoli idrografici inferiori ed alta (sabbie e ghiaie dei depositi del reticolo principale del Tevere ed Arno)
 - Depositi lacustro-paludosi e coluviali intracostieri. Permeabilità variabile per porosità da bassissima (argille torbose e limi) a media (gravellamente sabbiose) per impregnazione delle depressioni costali di Valle Tevere e Castiglione
 - Depositi fluviali. Permeabilità variabile per fratturazione da media ad alta (parte territoriale estremo orientale del Comune di Roma)
 - Depositi vulcanici
 - Depositi prevalenti del Distretto Vulcanico Sabotino. Permeabilità (1) bassissima a bassa per porosità (onore), depositi lapillo e scorie (sarcocolliti) e depositi di sabbie e ghiaie (sarcocolliti) e depositi (limi-lacustri); (2) media (livelli vulcanici omogenei); (3) medio-alta per fratturazione (depositi porosità limi)
 - Depositi erativi frati del Distretto Vulcanico Sabotino. Permeabilità variabile per porosità da media a medio-alta (depositi porosità da ceneri e sabbie lapillo)
 - Depositi prevalenti del Distretto Vulcanico Albano. Permeabilità variabile per porosità da media (onore) a medio-alta (depositi lapillo e scorie prevalentemente sabbiose) e per fratturazione ad alta (depositi igneo-lavici)
 - Depositi erativi frati del Distretto Vulcanico Albano. Permeabilità variabile per porosità da media a medio-alta (depositi porosità trasformati da ceneri a sabbie e ghiaie)
 - Depositi erativi delle colate di lava (Albano e Sabotino). Permeabilità medio-alta per fratturazione (sabbie laviche e sabbie laviche) (Cape di Torre Albano e lava lavico - sabbie laviche)
 - Depositi magmi, deboli e costati
 - Depositi della lava recente. Permeabilità variabile per porosità da bassa (argille limose e sabbie) a prevalentemente medio-alta (sabbie)
 - Depositi dell'Unità Terracina di Fiume Tevere. Permeabilità variabile per porosità da bassa (argille limose) a medio-alta (ghiaie sabbiose)
 - Depositi dell'Unità di Castellaneta. Permeabilità variabile per porosità da media (sabbie limi) ad alta (intercalazioni di ghiaie)
 - 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 media (sabbie) ad alta (sarcocolliti) dell'Unità di Valle Giulia; (2) per porosità da bassissima (argille) a medio-sabbie ed intermedie per fratturazione (sarcocolliti) dell'Unità di S. Paolo; (3) per porosità da bassissima (argille) a bassa (limi sabbiosi) dell'Unità Aurelia; (4) per porosità da bassa (argille) a medio-sabbie) a medio-alta (ghiaie sabbiose) dell'Unità di Vittoria
 - Depositi delle unità di Monte Mario e Ponte Sisto. Permeabilità variabile per porosità: (1) da bassissima (argille) a bassa (argille sabbiose); (2) da media (sabbie) a medio-alta (sabbie e ghiaie)
 - Depositi del Monte Vaticano. Permeabilità variabile per porosità da bassissima (argille) a medio-sabbie) a bassa (limi sabbiosi e sabbie limi)
- OPERE ARTIFICIALI**
- Pozzi per acqua
 - Pozzi già in concessione determinata (Autorità di Bacino del Fiume Tevere - Autorità di Bacino Regionale - Università degli Studi Roma Tre)
 - Pozzi domestici (Legge 27/90) (Autorità di Bacino del Fiume Tevere - Autorità di Bacino Regionale - Università degli Studi Roma Tre)
 - Pozzi industriali, agricoli, condizionate, artesiani (Autorità di Bacino del Fiume Tevere - Autorità di Bacino Regionale - Università degli Studi Roma Tre)
 - Pozzi generici con numero identificativo per Municipio
 - Pozzi AS2 per acqua ad uso pubblico con numero identificativo per Municipio
 - Cavali artificiali 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

