



**Idrogeologia del territorio municipale. Municipio XX**

- Terreni di riporto di spessore considerevole a colmatero di cave dismesse formati da materiali eterogenei e di varia natura. Permeabilità scarsa o nulla.
- Alluvioni recenti del fiume Tevere, dell'Ariete dei principali torrenti e fossi, formati da alternanze di sabbie, argille e limi con orizzonti di ghiaia. Permeabilità in genere scarsa, elevata nei livelli di ghiaia.
- Terreni sabbiosi di duna e limo-argillosi di retroduna. Permeabilità modesta o nulla.
- Terreni sabbiosi, e limo-argillosi con rari livelli ghiaiosi di origine sedimentaria pre-vulcanici e post-vulcanici. Permeabilità variabile da nulla a elevata.
- Terreni vulcanici degli apparati Sabasio e Laziale formati da alternanze di tufi, pozzolane e tufi litoidi. Sono presenti rari livelli di tufo argillificato e colate laviche di modesto spessore. Permeabilità da modesta a elevata.
- Circolazione idrica frazionata, di modesta estensione e potenzialità, o del tutto assente.
- Circolazione idrica a modesta potenzialità (Trasmittività <math>< 10^{-1} \text{ m}^2/\text{sec}</math>)
- Circolazione idrica ad elevata potenzialità (Trasmittività  $\geq 10^{-1} \text{ m}^2/\text{sec}</math>)$
- Circolazione idrica profonda in pressione
- Linea isofreatica e sua quota assoluta s.l.m.
- Isoleone della base dei terreni vulcanici dell'apparato Laziale e quote assolute s.l.m.
- Direzione di flusso della falda freatica
- Principali sorgenti
- Sorgenti storiche ubicate dentro le mura
- Principali sorgenti lineari ubicate in corrispondenza dei corsi d'acqua.
- Perforazioni e pozzi inventariati per la costruzione della carta
- Pozzi per acqua ad uso pubblico
- Idrovora
- Perimetro delle aree di tutela delle acque pubbliche sotterranee (ACEA)

