

Idrogeologia del territorio comunale

- Terreni di riporto di spessore considerevole a colinnamento di cave dismesse formati da materiali eterogenei e di varia natura. Permeabilità scarsa o nulla.
- Alluvioni recenti del fiume Tevere, dell'Aniene dei principali torrenti e fossi, formati da alteranze 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 Sabatino e Laziale formati da alteranze di tufi, pozzolane e tufi litoidi. Sono presenti rari livelli di tuffo argillificato e colate laviche di modesto spessore. Permeabilità da modesta a elevata.
- Circolazione idrica frazionata, di modesta estensione e potenzialità, o del tutto asente.
- Circolazione idrica a modesta potenzialità (Trammissività <math>< 10^{-1} m^2/sec</math>)
- Circolazione idrica ad elevata potenzialità (Trammissività >math>\geq 10^{-1} m^2/sec</math>)
- Circolazione idrica profonda in pressione.
- Linea isofreatica e sua quota assoluta s.l.m.
- Isochine 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 (ATEA)

Settori interessati da indagini geologiche di dettaglio

Elaborazioni in scala 1:10.000
 All'interno dei territori circoscrizionali sono stati realizzati studi di dettaglio degli ambiti di trasformazione urbanistica. Gli ambiti sono compresi, per ogni circoscrizione, in settori di indagine.

Circoscrizione	N° settori
I	-
II	-
III	-
IV	5
V	3
VI	1
VII	2
VIII	3
IX	1
X	4
XI	-
XII	10
XIII	5
XIV	4
XV	4
XVI	-
XVII	5
XVIII	5
XIX	5
XX	3

Ubicazione dei settori di indagine

