

**Idrogeologia del territorio comunale**

- Terreni di riporto di spessore considerevole a colinamento 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 tuffi, pozzolane e tuffi 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} \text{ m}^2/\text{sec}</math>)
- Circolazione idrica ad elevata potenzialità (Trammissività >math>> 10^{-1} \text{ m}^2/\text{sec}</math>)
- Circolazione idrica profonda in pressione.
- Linea isofreatica e sua quota assoluta s.l.m.
- Isofite 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**

