

## Carta idrogeologica del territorio comunale

IDROLOGIA DI SUPERFICIE	
Bacino idrografico e relativa sigla di classificazione (Autorità di Bacino del Tevere, Piano Stralcio 5 per l'area metropolitana di Roma)	
Reticolo idrografico	
Laghi, laghi di cava, 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 acque	
-50 Isopiezometrica in m.s.m. (elaborazione bilografica con integrazione dei dati sperimentali di campagna 1998-2000) a cura di Lombard L.	
-5 Isopiezometrica in m.s.m. del bacino idrogeologico del settore meridionale del delta del Tevere (Autorità di Bacino del Fiume Tevere - Autorità del bacino idrogeologico del Tevere, Piano Stralcio dell'Uso Compatibile della Risorsa Idrica, PUC - 2002)	
-100 Isopiezometrica in m.s.m. degli acque dei depositi del Distretto Vulcanico del Colle Albano e dei Monti Sabatini (Autorità di Bacino del Fiume Tevere - Autorità del bacino idrogeologico del Tevere, Piano Stralcio dell'Uso Compatibile della Risorsa Idrica, PUC - 2002)	
-50 Isopiezometrica del letto dei terreni vulcanici del Distretto Vulcanico Albano in m.s.m. (elaborazione Lombard L.)	
→ Direzione e verso di scorrimento indicati del flusso idrico profondo	
Caratteristiche quantitativi e qualità delle acque sotterranee	
Area critica rispetto all'aumentamento della risorsa idrica sotterranea con tendenza a un degrado nelle quantità disponibili (Autorità di Bacino del Tevere, Piano Stralcio dell'Uso Compatibile della Risorsa Idrica, PUC - 2002)	
Area d'attenzione rispetto all'aumentamento della risorsa idrica sotterranea con tendenza a un degrado nelle quantità disponibili (Autorità di Bacino del Tevere, Autorità del Bacino Regionale - Università degli Studi Roma Tre, Piano Stralcio dell'Uso Compatibile della Risorsa Idrica, PUC)	
X-1 Captazione di acque con numero identificativo per Municipio (posta romana, posta ordinaria, posta urgente) con presenza di affioramenti (dal 100 m (ARPA Lazio) (ex Presidente Autonomo di Prevenzione di Roma, 1992))	
PERMEABILITÀ CON DEFINIZIONE DELLE CLASSI	
A Depositi e interi verdi artigiosi	Riparti artigiosi. Permeabilità variabile per porosità da bassa a media-alta (prevalentemente depositi da scavi di origine artigiosa)
B Depositi continentali	Depositi alluvionali. Permeabilità variabile per porosità da bassa (limi argilosi e sabbie limose) a media (picciotti rinneggiati e granulometria sabbiosa grossa) a alta (argille e sabbie fine) (sabbie e ghiaie da torrente e fiume)
C Depositi lacustri-palustri e colluviali intercristallini. Permeabilità variabile per porosità da bassissima (argille torbide e limi) a media (granulometria variabile) a alta (per permeabilità delle propriezeti cristalline di Valmadrera e Castiglione)	
D Depositi travertinosi. Permeabilità variabile da media ad alta (parte territorio estremo-orientale del Comune di Roma)	
E Depositi vulcanici	Depositi principali del Distretto Vulcanico Sabatino. Permeabilità variabile da bassissima o bassa per porosità (sabbie, depositi lagitisce e scoriae) a media per porosità da media (argille e sabbie fine) a alta (depositi piroclastici e depositi limo-lacustri); 2) depositi vulcanoclastici intercristallini, porosi, leggeri; 3) medio-alto per fratturazione (depositi piroclastici fisioidi)
F Depositi eruttivi finali del Distretto Vulcanico Sabatino. Permeabilità variabile per porosità da bassissima (argille e sabbie fine) a media-alta (depositi piroclastici fisiomagnetici lagitisce)	
G Depositi piroclastici del Distretto Vulcanico Albano. Permeabilità variabile per porosità da media (sabbie) a media-alta (depositi lagitisce e scoriae piroclastici fisiomagnetici e per fratturazione di depositi granitici fisioidi)	
H Depositi eruttivi finali del Distretto Vulcanico Albano. Permeabilità variabile per porosità da media (sabbie fini) a media-alta (depositi piroclastici fisiomagnetici da cineraria e lagitisce)	
I Depositi eruttivi delle colate di lava (Albano e Sabatino). Permeabilità media-alta per porosità da media (argille e sabbie fine) a media-alta (argille fine e ghiaie fine) – terreno scaglioso	
J Depositi marini, detritici e costieri	Depositi della zona rovente. Permeabilità variabile per porosità da bassa (argille finose e ghiaie) a media (sabbie)
L Depositi dell'area Termigena di Piano Cisterna. Permeabilità variabile per porosità da media (sabbie) a media-alta (depositi lagitisce e scoriae piroclastici fisiomagnetici)	
M Depositi dell'area Catenaformata. Permeabilità variabile per porosità da bassa (sabbie fini) a alta (intercalazioni di ghiaie)	
N Depositi delle calate di Viale Giulio, C. Pazio, Ascoli e Vito. Permeabilità variabile (in relazione alla posizione stratigrafica delle 4 unità): 1) per porosità da media (sabbie) a media-alta (depositi di Viale Giulio 1 per porosità da media (sabbie) a media-alta (depositi di Viale Giulio 2 per porosità da media (sabbie) a media-alta (depositi di Viale Giulio 3 per porosità da media (sabbie) a media-alta (depositi di Viale Giulio 4 per porosità da bassa (argille e sabbie) a media-alta (ghiaie sabbiose) e nell'unità Vito)	
P Depositi delle calate di Monte Mario e Ponte Galeria. Permeabilità variabile per porosità 1) da bassissima (argille a bassa granulometria) 2) da media (sabbie a media-alta (sabbie e ghiaie)	
Q Depositi del Monte Testaccio. Permeabilità variabile per porosità da bassissima (argille e limose) a bassa (limi, limi sabbiosi e sabbie fini)	
OPERE ARTIFICIALI	
Pozzi per acqua	
• Pozzo già in concessione determinata (Autorità di Bacino del Fiume Tevere - Autorità di Bacino Regionale - Università degli Studi Roma Tre)	
• Pozzo dovuto (Legge 27/95) (Autorità di Bacino del Fiume Tevere - Autorità di Bacino Regionale - Università degli Studi Roma Tre)	
• Pozzo industriale, agricolo, condizionale, antenendo (Autorità di Bacino del Fiume Tevere - Autorità di Bacino Regionale - Università degli Studi Roma Tre)	
• Pozzo generico con numero identificativo per Municipio	
• Pozzo ATCA per acqua ad uso pubblico con numero identificativo per Municipio	
Canale artificiale di bonifica (Autorità di Bacino del Tevere, Piano Stralcio 5 per l'area metropolitana romana)	
Impianto idrovoro (Consorzio Bonifica Tevere e Agro Romano)	
Impianto di sollevamento idrico (Consorzio Bonifica Tevere e Agro Romano)	
..... Confine comunale	

