



PIANO STRUTTURALE

Sindaco  
Assessor urbano, edilizia e politiche del territorio  
Arch. Lorenzo VALLERINI  
Responsabile Unico del Procedimento  
Arch. Paola TREFOLONI  
Garante dell'informazione e della partecipazione  
Arch. Gianni ARDINGHI

RTP INCARICATI  
Progettazione Urbanistica  
Arch. Silvia VIVIANI - Capogruppo  
Arch. Teresa ARRIGHETTI

Valutazione Ambientale Strategica  
Arch. Annalisa PIRELLO  
Indagini Geologiche  
GeoEco Progetti - Dott. Geol. Eros AIELLO  
GeoEco Progetti - Dott. Geol. Gabriele GRANDINI  
Indagini Idrauliche  
Ing. David SETTESOLDI  
Aspetti Agronomici  
Dott.ssa Antonina ELENA LANZI  
Aspetti Archeologici  
Dott.ssa Archeologa Rossella COLOMBI  
Aspetti Giuridici  
Avv. Maria Giulia GIANNONI  
Collaboratori  
Arch. Lucia NINNO - VAS  
Plan. Terr. Lorenzo ZOPPI - Urbanistica  
Dott.ssa Geol. Veronica VALERIANI - GeoEco Progetti  
Comunicazione e partecipazione  
Dipartimento di Architettura dell'Università di Firenze  
(collaborazione scientifica ex art.15L.241/99)  
Dott.ssa Arch. Valeria LINGUA  
Dott.ssa Urb. Elisa CARUSO

G04 - CARTA DELLA VULNERABILITA' DEGLI ACQUIFERI

Febbraio 2022

Scala 1:10.000

Legenda

- LEGENDA
- Vulnerabilità elevata
- E - Acquifero libero in materiali alluvionali a granulometria da grossolana a media (alluvioni recenti), senza o con scarsa protezione.
- Vulnerabilità alta
- Aa - Falde libere in materiali a granulometria eterogenea con scarsa protezione.
  - Ab - Falde libere presenti in materiali detritici di modesta continuità areale.
- Vulnerabilità media
- Ma - Sabbie e ciottolini con interposti livelli limosi, generalmente con copertura poco permeabile; arenarie fratturate con rete idrica di solito a media profondità; calcari marnosi e marni interessati da modesta circolazione idrica nella rete delle fratture.
  - Mb - Calcari interessati da modesta circolazione idrica nella rete delle fratture e falde presenti in materiali con granulometria da sabbie prevalenti ad argilla, di modesta importanza con protezione di materiali fini; arenarie e silti quarzose con livelli argillosi intercalati che danno origine a più falde.
- Vulnerabilità bassa
- Ba - Acquiferi di limitata produttività (acquifers) presenti in complessi arenacei e calcari con frequenti strati marnosi o argillosi, con modesta circolazione idrica.
  - Bb - Sedimenti a grana fine praticamente privi di circolazione idrica sotterranea; complessi marnosi e argillosi, praticamente privi di circolazione idrica.
- POZZO DI CAPTAZIONE A SCOPO IDROPOTABILE
  - AREA DI RISPETTO AI SENSI DEL DELIBERA GRT N.1537/2019
  - confine comune

