

Città di Palermo

PRG2.0
PIANO REGOLATORE GENERALE
PALERMO 2025

Area della Pianificazione Urbana e del Territorio
Ufficio Pianificazione Urbana e Territoriale

UFFICIO DEL PIANO
COORDINAMENTO Ing. G. Pizzol (responsabile),
Ing. F. Granata, Arch. G. Luzzo
geol. V. Giambono (responsabile), geol. G. Sapia, arch. G. Basile

VISTI
595100 "VILLABATE"
P.P. 595060 "FICARAZZI"

QUADRO D'UNIONE

STUDIO GEOLOGICO

TAVOLA
A1c

CARTA
IDROGEOLOGICA

1:10.000

LEGENDA

- P4 - Complesso Carbonatico Mesozoico.
Permeabilità elevata per fessurazione e carsismo.
Vulnerabilità da media ad alta.
- P3 - Complesso delle calcareniti di Palermo.
Permeabilità alta per porosità.
Vulnerabilità elevata.
- P2 - Detrito di falda.
Permeabilità per porosità variabile medio alta.
Vulnerabilità elevata.
- P1 - Alluvioni di fondovalle antiche e recenti e depositi alluvionali terrazzati.
Permeabilità per porosità variabile medio-bassa.
Vulnerabilità estremamente elevata.
- P0 - Argille del Flysch Numidico e Argille di Ficarazzi e depositi palustri e lacustri.
Permeabilità da nulla a bassa.
Vulnerabilità bassa.
- P - Terreni di riporto eterogenei e discarica R.S.U.
Permeabilità per porosità notevolmente variabile non definita.
Potenziale fonte di inquinamento per la falda sottostante
- Strutture portuali
- Pozzi idrici
- Sondaggio con piezometro
- Pozzi idropotabili dell'acquedotto AMAP
- Area di salvaguardia dei pozzi e sorgenti idropotabili dell'acquedotto AMAP
- sorgenti idropotabili dell'acquedotto AMAP
- Sorgenti
- Sorgente ipotermale dell'Acquasanta
- Gallerie drenante "Acqua Balda"
- Area salvaguardia Gallerie drenante "Acqua Balda"
- Serbatoio idropotabile in uso all'AMAP
- Doline
- Cave che intercettano la falda
- Isoplezze in falda libera
- Direzione del flusso idrico nell'acquifero calcarenitico di pianura
- Direzione del flusso idrico nelle reti acquifere carbonatiche
- Direzione di flusso idrico nelle reti acquifere nei sistemi multifalda
- Canali coperti
- Reticolo idrografico (corsi d'acqua - canali - linee di impluvio principali)

