

**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. E. Pirota (responsabile),  
Ing. F. Gravata, Arch. G. Luzzo  
geol. V. Giambardino (responsabile), geol. G. Sapia, arch. G. Basile

Sindaco: Prof. Leoluca Orlando  
Assessore: Arch. Giuseppe Gini  
Capo Area: Arch. Nicola Di Bartolomeo

VISTI

QUADRO D'UNIONE  
58160 "MONDELLO"

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
- Isopleze 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 impleuvio principali)

