

Città di Palermo

PRG2.0
PIANO REGOLATORE GENERALE
PALERMO 2025

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

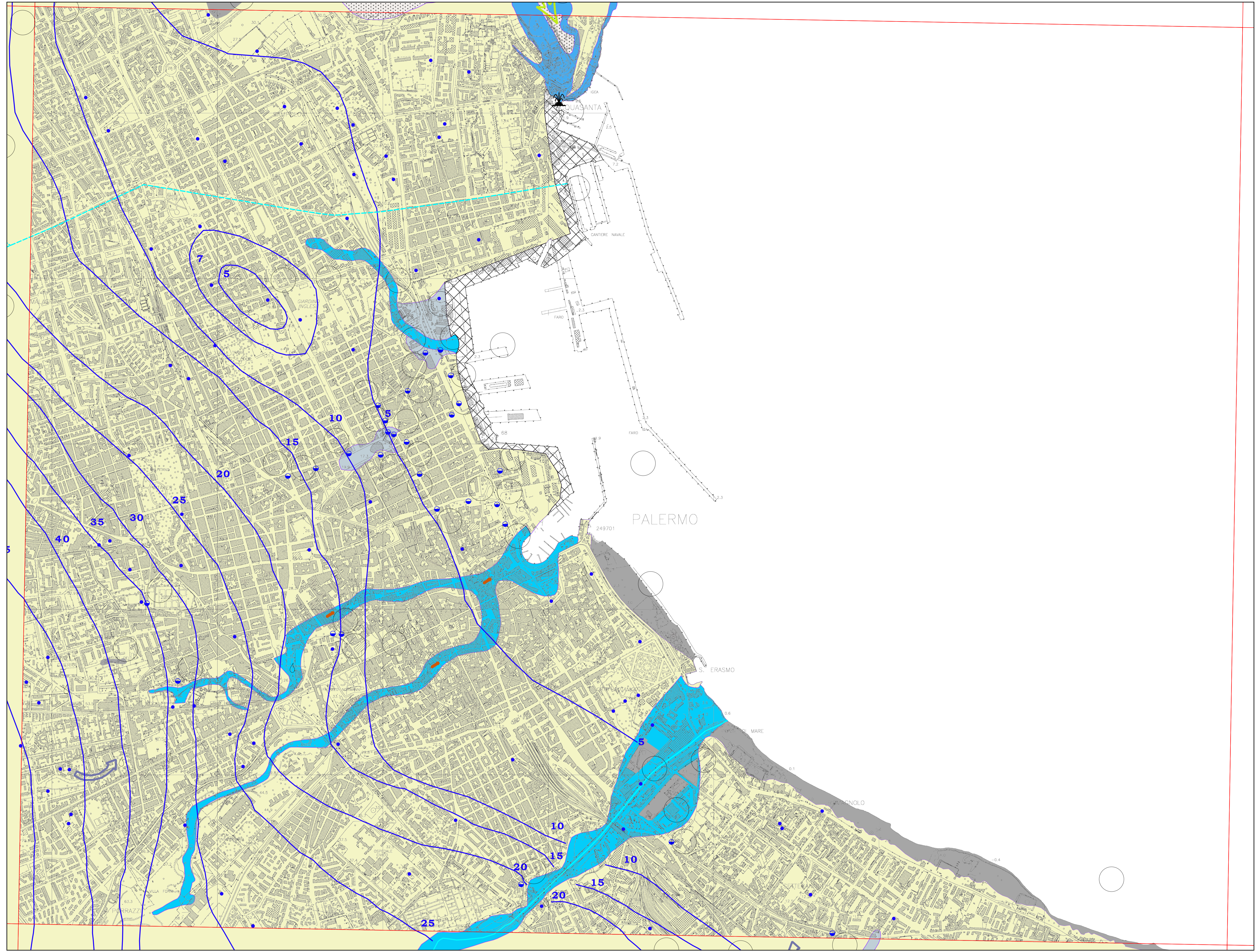
UFFICIO DEL PIANO
COORDINAMENTO: Ing. E. Piro (Responsabile), Ing. F. Granata, Arch. G. Luzzo
geol. V. Giambono (Responsabile), geol. G. Sapo, arch. G. Basile

QUADRO D'UNIONE
595050 "PALERMO"

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
- Isoplezie 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)



Scala 1:10.000
0 200 400 600 800 1000 m

