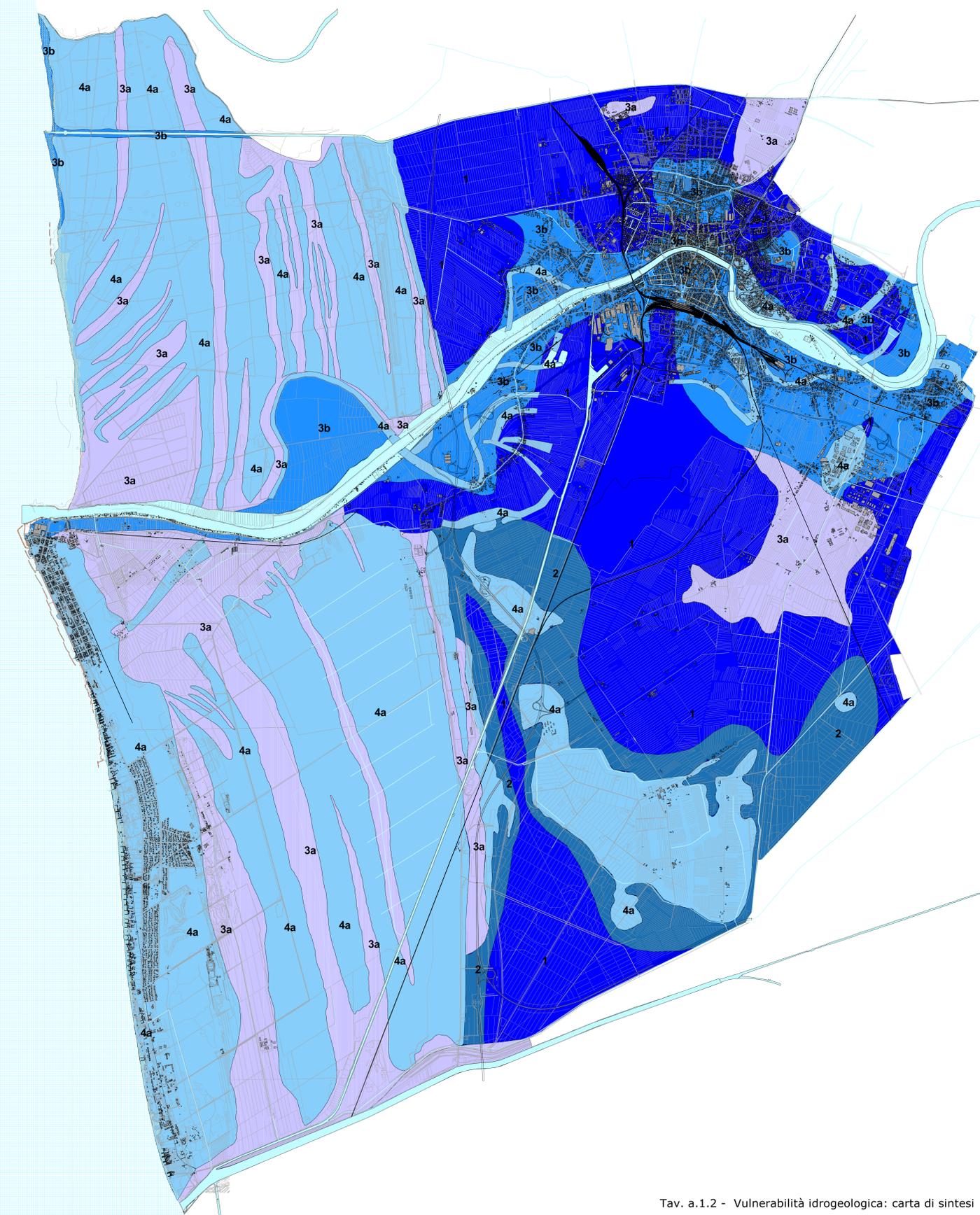


Tav. a.1.1 - Vulnerabilità idrogeologica: carta di base



Tav. a.1.2 - Vulnerabilità idrogeologica: carta di sintesi

- LEGENDA TAVOLA A.1.1.**
- Acque superficiali
 - Reticolo idraulico principale
 - Isobate
 - Pozzo freatico
 - Sondaggio geognostico/penetrometrie
- Classi di permeabilità**
- 5 - molto elevata: aree golenali/pertinenze fluviali
 - 4 - elevata: paleovalle, dune costiere e sedimenti prevalentemente sabbiosi con presenza di falda fratica prossima al p.c.
 - 3 - media: sedimenti prevalentemente limo sabbiosi con possibile presenza di falda fratica
 - 2 - bassa: sedimenti prevalentemente limosi generalmente privi di falda fratica
 - 1 - molto bassa: sedimenti prevalentemente argillosi e impermeabili

- LEGENDA TAVOLA A.1.2.**
- Vulnerabilità idrogeologica (ai sensi delle norme tecniche del P.T.C.)**
- Classi di vulnerabilità (art. 9 del P.T.C.)
- elevata (classe 4b)
 - elevata (classe 4a)
 - media (classe 3b)
 - media (classe 3a)
 - bassa (classe 2)
 - irrilevante (classe 1)


COMUNE DI PISA
 Direzione Urbanistica

ATTO ADOTTATO
 con deliberazione del
 Consiglio Comunale
 N.48 del 21 luglio 2005

**VARIANTE PARZIALE AL PIANO STRUTTURALE
 FINALIZZATA ALLO SVILUPPO TERRITORIALE
 E AL CONSOLIDAMENTO E RIORGANIZZAZIONE
 FUNZIONALE DELLE U.T.O.E. N° 17, 36, 39, 40**
 (Titolo II, Capo II, L.R. 3 Gennaio 2005, n° 1)

GRUPPO DI LAVORO
 Responsabile del Procedimento e coordinamento generale:
 - Gabriele Berti

COMPONENTI INTERNI
 Elementi per le valutazioni degli effetti ambientali e relazione di incidenza:
 - Antonella Salani, Marco Redini, Gianluca Pasquini, Manuela Ferri, Massimo Geloni
 - Giuseppe Imperatore, Franco Piccinini, Stefania Coracci
 Schedature, indagini e rilievi assetto insediativo e infrastrutturale:
 - Riccardo Davini, Carlo Alberto Tomai, Maria Romeo, Denise Cosci
 - Gabriele Ricoveri, Antonio Doffi, Gianluca Neri, Leonardo Gemignani
 Elaborazioni cartografiche e S.I.T.
 - Paolo Strana, Marina Bonfanti
 Segreteria:
 - Agata De Luca, Cinzia Natalini, Roberto Chicca
 Garante per la comunicazione:
 - Athos Bigonigali

CONSULENTI ESTERNI
 Pianificazione territoriale e urbanistica:
 - Claudia Salimbeni, Fabrizio Cinquini (Studio Massimo Sargolini Associati)
 Geologia e idrogeologia:
 - Marcello Ghiotti (Geologica)
 Demografia:
 - Marco Battai (Università di Pisa Dip. Statistica e Matematica applicata all'Economia)

CONTRIBUTI ESTERNI
 Rete della mobilità:
 - Riccardo Ciuti - Direzione Mobilità
 - TAGES s.r.l., Cristiana Cristiani
 - POLINOMIA s.r.l.
 Relazione sullo stato dell'ambiente:
 - Simone Pagni (Studio associato Ecocistituto del Vaghera)
 Sindaco
 Paolo Fontanelli
 Assessore Urbanistica
 Giuseppe Sardu