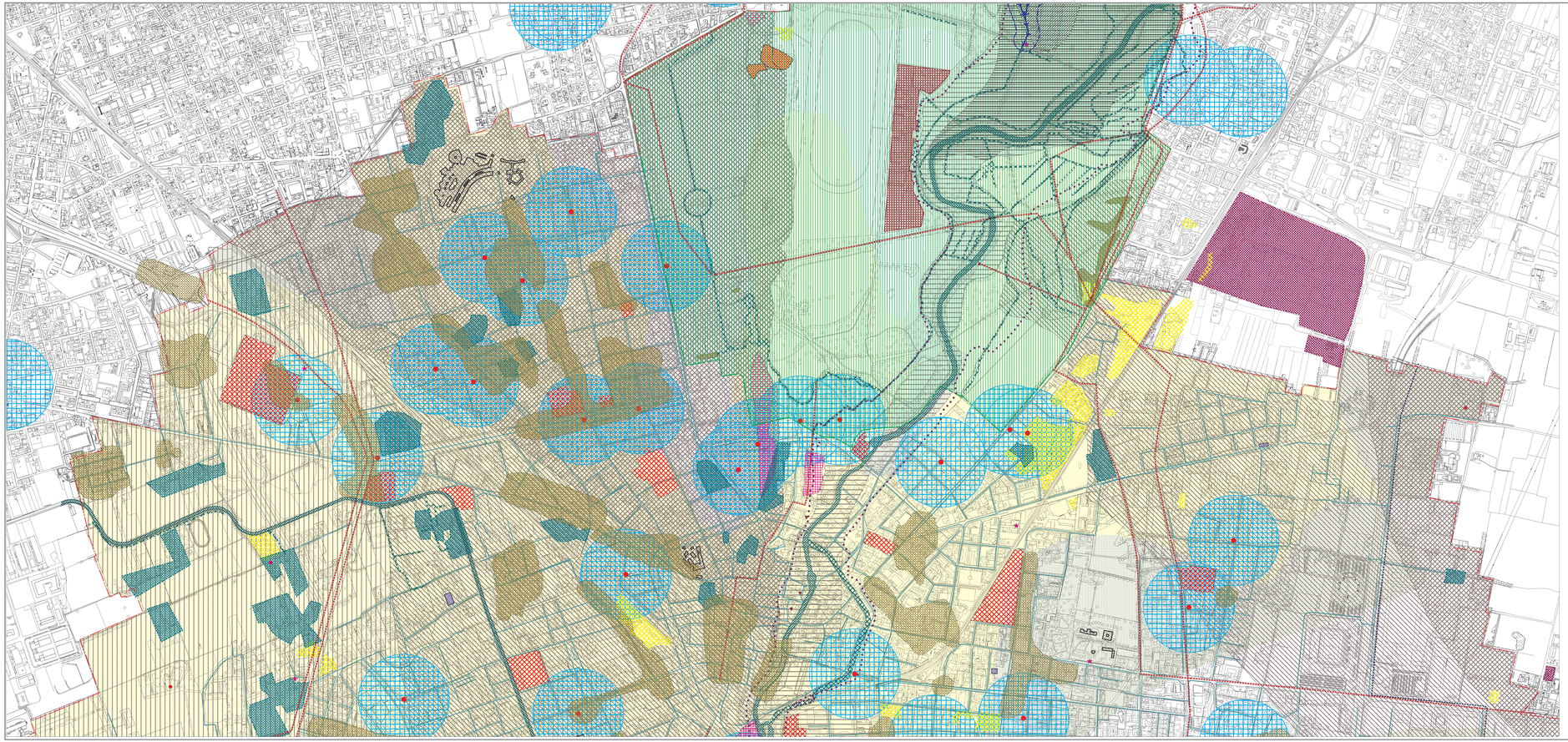

Legenda

Aree vulnerabili dal punto di vista idrogeologico

Aree di salvaguardia delle captazioni ad uso idropotabile

- Zona di tutela assoluta dei pozzi idropotabili
- Zona di rispetto dei pozzi idropotabili
- Zona di protezione idrogeologica

Aree ad elevata vulnerabilità degli acquiferi

- Vulnerabilità molto elevata
- Vulnerabilità molto elevata con rischio di contaminazione del secondo acquifero

Zone interessate dalla presenza di centri di pericolo

- Aree dismesse
- Aree con procedura di bonifica in corso
- Impianto di depurazione di S.Rocco
- Industrie a rischio di incidente rilevante
- Rete fognaria urbana
- Collettore di rete fognaria consortile
- Oleodotto A.P. Lacchiarella-Villasanta
- Attività produttive con scarico nel sottosuolo
- Autodemolitori
- Cisterne di idrocarburi (benzina, olio, gasolio)
- Punti di recapito di collettore consortile di acque reflue non trattate
- Punti di recapito di fognatura comunale di acque reflue urbane non trattate
- Area urbana o assimilabile sprovvista di rete fognaria
- Attività con scarico non allacciato in fognatura
- Cimitero
- Ospedale, luogo di cura
- Aziende zootecniche

Aree con emergenze idriche diffuse

- Fontanile e fascia di rispetto

Aree a bassa soggiacenza della falda

- Falda a profondità compresa tra 0 e 5 m da piano campagna
- Falda a profondità compresa tra 5 e 10 m da piano campagna

Aree vulnerabili dal punto di vista idraulico

- Limite dell'area esondata durante le alluvioni del 1976 e 2002 (limite complessivo)
- Aree soggette ad allagamento per insufficienza della rete fognaria comunale e consortile (evento con tempo di ritorno di 10 anni - da AGAM)
- Fascia di 4 m lungo i corsi d'acqua, a disposizione per manutenzione, interventi di difesa, interventi di rinaturalizzazione. (da Individuazione del reticolo minore)

Aree che presentano scadenti caratteristiche geotecniche

- Presenza di lenti di materiale fine
- Caratteri geotecnici scadenti tra 4 e 7 da p.c.
- Forti discontinuità laterali e verticali
- Presenza di cavità nel sottosuolo
- Rimaneggiamento antropico dei terreni superficiali
- Zona con accumulo di materiale inerte
- Cava aperta
- Cava storica colmata
- Accumuli di materiale inerte bonificato
- Aree di cava riempite con rifiuti (RSU o altri)

- Confine comunale

Assessorato al Territorio

Settore Programmazione e Pianificazione Territoriale, Urbanistica Operativa, Mobilità e Viabilità

Servizio Programmazione e Pianificazione Territoriale
Ufficio Piani Urbanistici

PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO

PIANO DELLE REGOLE

COLLAZIONATO SUCCESSIVAMENTE ALLA DELIBERAZIONE C.C. N° 7 DEL 29/11/2007; 18/12/2007

C12	**Componente geologica, idrogeologica e sismica**	
Tav. 12b	**PARTE GEOLOGICA** **Sintesi**	elaborazione: ottobre 2003 Scala 1:5.000

Sindaco	Assessore al Territorio	Segretario Generale	Direttore di Settore
Marco Maria Mariani	Paolo Romeri	Dott.ssa Bianca Musicò	Arch. Mauro Ronzoni

Coordinamento Generale e Documento di Piano: Arch. Massimo Giuliani
Coordinamento di Piano del Servizi, Piano delle Regole e Norme di PCD: Arch. Roberto Alzeggiani, Arch. Carlo Girosa
Valutazione Ambientale Strategica: Ing. Marco Pompilio
Revisione giuridica: Avv. Prof. Giuseppe Franco Ferrari
Componente Geologica, Idrogeologica e Sismica (parte geologica e sismica): REA s.c.r.l. (Dott. Geol. D.Olivieio)
Componente Geologica, Idrogeologica e Sismica (parte idraulica): Ing. F. Gianoli, Ing. M. Schena
P.U.G.S.S.: Studio ambientale (Dott. Geol. N.Bocci)

Allegati al P.G.T.
Consulenze:
Piano Urbano del Commercio: Arch.A.Patrizio, Arch.V.Lorenzetti
Norme di Urbanistica Commerciale: Fressoiaga, R.Cavalli
Piano Energetico Comunale: Dott. L.Andreoi

Ufficio Piani Urbanistici
Collaboratori tecnici:
Arch.Francesca Colletta, Arch. Angela Corioni, Ing. Chiara Della Rosa, Arch.Elena Fusi, Arch.Ilaria Gambarini, Arch.Giovanna Gianfranceschi, Arch.Giuseppe Pignoni, Arch.Stefania Sanfilurius, Dott.Ivana Pedrina, Geom. Massimo Mongucci
Altri collaboratori
Natalia Colombo, Maria Meneghel, Emilia Pesenti, Patrizia Sacchetti