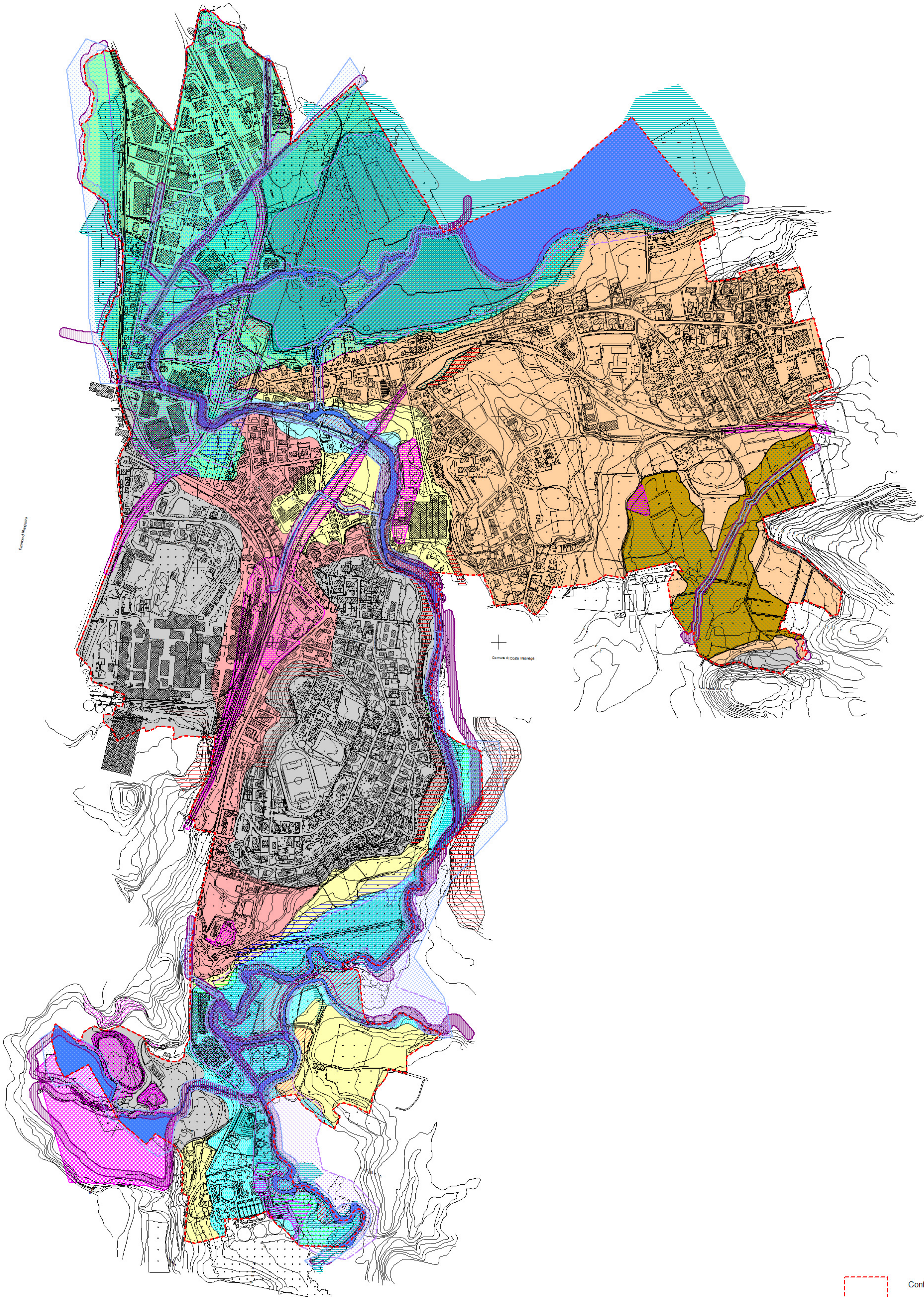




LEGENDA

Aree vulnerabili dal punto di vista dell'instabilità dei versanti

- Scarpate naturali potenzialmente instabili, per la pendenza elevata e superfici subverticali localmente interessate da piccoli episodi di dissesto
- Scarpate di origine antropica potenzialmente instabili, per pendenza elevata (fronti di cava)

Aree vulnerabili dal punto di vista idrogeologico

- Aree a bassa soggiacenza della falda
- Aree umide
 - Aree prelacuali a prevalente canna lacustre
 - Aree umide della piana lacustre colonizzate
 - Aree marginali della piana con problemi di ristagno idrico
 - Aree umide circumfluviali
 - Aree con terreni umidi e ristagni superficiali

Aree vulnerabili dal punto di vista idraulico

Piano stralcio per l'Assetto Idrogeologico - PAI (DPCM 24 maggio 2001)

- Fascia A, di deflusso della piena
- Fascia B, di esondazione
- Fascia C, inondazione per piena catastrofica
- Aree inondate nella piena del 2002
- Fasce fluviali
 - R.D. 523/1904: 10 m
 - Fascia di rispetto fluviale di tipo 1 (Studio del Reticolo minore di competenza comunale - 2004, dott. geol. W. Trentini)
 - Fascia di rispetto fluviale di tipo 2 (Studio del Reticolo minore di competenza comunale - 2004, dott. geol. W. Trentini)

Aree che presentano scadenti caratteri geotecnici e aree degradate dal punto di vista fisico

- Caratteri geotecnici
 - Aree a caratteri geotecnici variabili (terreni morenici prevalenti)
 - Aree a granulometrie variabili (terreni morenici e/o fluvioglaciali)
 - Aree a caratteri geotecnici variabili e ristagni superficiali
 - Aree con falda superficiale (depositi alluvionali)
 - Aree con caratteri geotecnici scadenti e falda superficiale
 - Aree con substrato roccioso interferente con le fondazioni e pendenza variabile
 - Aree a coperture sciolte di spessore variabile su substrato roccioso

Aree con riempimenti

- Colmamenti aree umide con sottofondi
- Colmamenti delle aree del conoide di Erba
- Aree con rilevati artificiali
- Aree scavate e riempite



Comune di Merone - Servizio tecnico - via Appiani, 22 - Merone (CO)

Componente geologica, idrogeologica e sismica
a supporto del Piano di Governo del Territorio

D.G.R. 8/7374 del 228/05/2008, in attuazione art. 57 L.R. 12/2005

Tavola 5: Carta di sintesi
scala 1:5000



Il Sindaco Il Segretario comunale I professionisti

Gruppo di lavoro rea:

dott. geol. Domenico D'Alessio (coordinamento)
dott. geol. Anna M. Gentilini
dott. Marco Pastori
dott. Borislav Ivetic

aggiornamento
febbraio 2009



coordinamento con il PGT: prof. Pier Luigi Paolillo
dott. pt. Alberto Benedetti dott. pt. Massimo Rossati