



PGT Piano di Governo del Territorio

Adottato con Del. CC. n. 53 del 07/07/2016

Componente Geologica, Idrogeologica e Sismica

Geologia e geomorfologia
Sindaco Assessore Segretario Generale Dirigente
Roberto Scanagatti Claudio Colombo Mario Spoto Giuseppe Maria Riva

Adozione: Deliberazione di Consiglio Comunale n° 53 del 07/07/2016

Approvazione: Deliberazione di Consiglio Comunale n° del

Collazione: Determinazione dirigenziale n° del

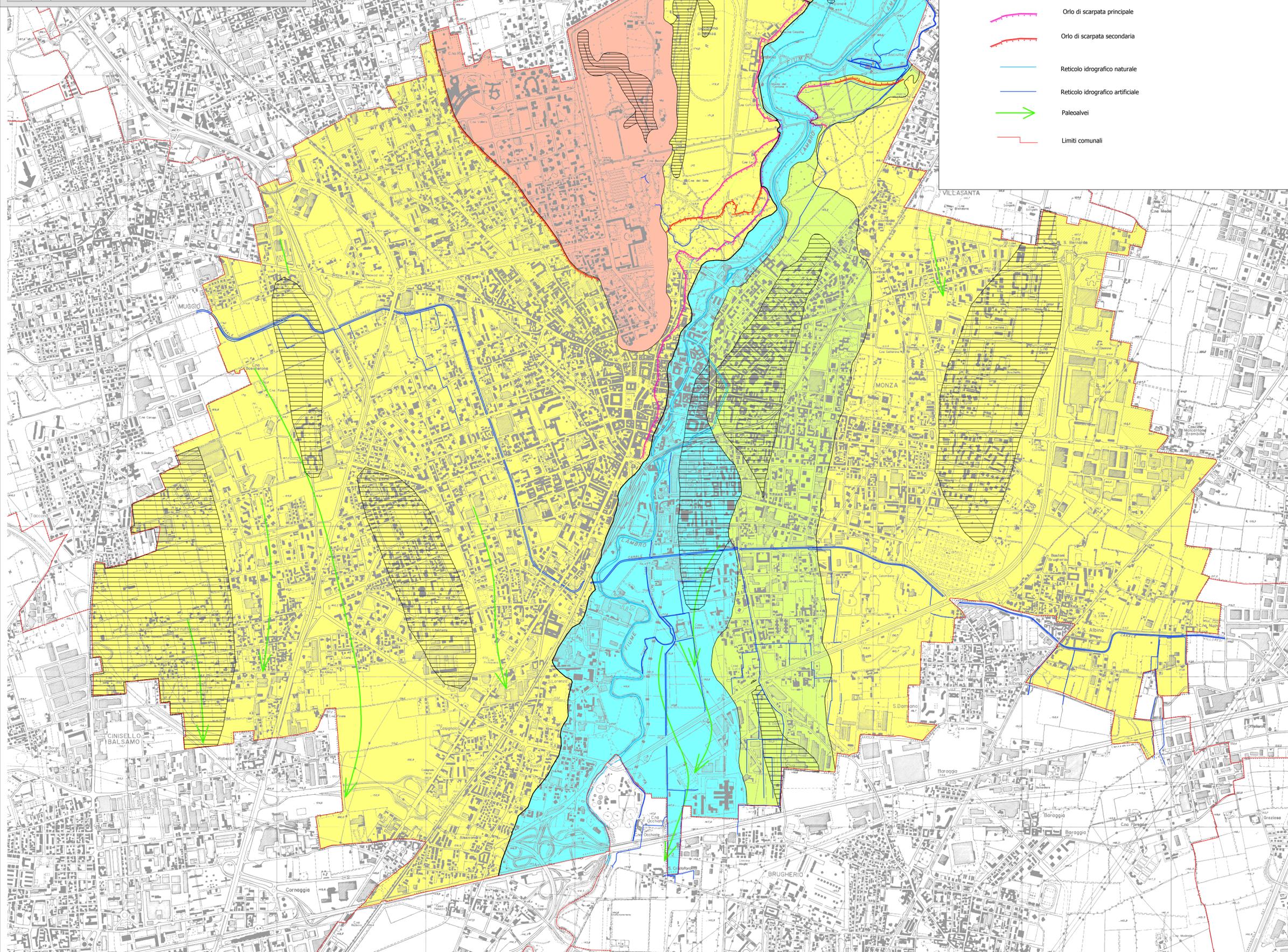
Publicazione: B.U.R.L. S.A.C. n° del

Tav. 1



Scala 1:10.000

Documento di Piano
Atti Urbanistici: P.L. - Concorso Poliedro del Politecnico di Milano (Urbanistico e P.L. Alessandro All (divisione tecnica e progettazione urbanistica) | Mariavittoria Agresta, Valentina Brambilla, Maddalena Leona (preposizione elaborati)
Concorso Poliedro: Arturo Lanzani (conoscenza scientifica) | Christian Novati (analisi e progettazione urbana e paesaggistica) | Giulio Cesare (gestione processi partecipativi) | Simona Aronchi, Andrea Calchi, Gialli del Rossi (contributi)
Piano dei Servizi e Piano della Regole: Giuseppe Riva (responsabile del procedimento) | Servizio Piani Urbanistici - SIT: Francesco Conzatti, Caterina Borelli, Elena Bertetti, Martina Binaghi (preposizione elaborati); Mariella Bonatti, Natalia Colombo, Giuseppe Palmati, Rossana Pezzoli, Diletta Perotti, Maria Concetta Vinci (contributi) | Servizio Valorizzazione e Asset: Paolo La Lamperti (contributi)
Componente Geologica, Idrogeologica e Sismica: Società di Ingegneria Ingegneria Servizi S.r.l.; Alessandro Agosti (responsabile di progetto); Luca Osculati (preposizione elaborati) | Per conto di Società di Ingegneria Ingegneria Servizi S.r.l.; Ramon Pezbeck (rischio idraulico)
Rapporto Ambientale, Sintesi non Tecnica, Dichiarazione di Sintesi (Valutazione Ambientale Strategica): Carlo Luigi Gorasio
Valutazione giuridico legale della normativa: Mario Viviani



UNITA' GEOLOGICHE	LITOLOGIA	MORFOLOGIA
UNITA' POSTGLACIALE (Pleistocene superiore - Olocene) Depositi fluviali privi di alterazione superficiale con suoli poco evoluti, di spessore metrico. Colore della matrice 2,5 Y*	Sabbie ghiaiose e sabbie limoso ghiaiose, passanti verso il basso a ghiaie. Alteranze di ghiaie e sabbie limose con quantità variabili di ghiaie.	AMBITO DELLA VALLE DEL F. LAMBRO Superfici morfologicamente controllate dalle dinamiche fluviali attuali e recenti.
ALLOGRUPPO DI BESNATE (Pleistocene medio - superiore) Depositi fluvio-glaciali con profilo di alterazione superficiale moderatamente evoluto (spessore massimo di 1-2 m). Copertura loessica non evidente. Colore della matrice 10YR* - 7,5YR* (Riss - Würm A.A.)	Sabbie limose e/o sabbie ghiaiose	AMBITO DEI TERRAZZI VALLIVI Superfici marginali della valle del F. Lambro, rilevate rispetto alle precedenti, controllate da dinamiche fluviali recenti.
ALLOFORMAZIONE DI BINAGO (Pleistocene medio) Depositi fluvio-glaciali con profilo di alterazione superficiale evoluto (spessore superiore a 2 m). Copertura loessica sempre presente di spessore metrico (compreso tra 0,8 e 1,5 m) (Riss A.A.). Colore della matrice 7,5 YR*	Ghiaie a supporto clastico in matrice sabbiosa o sabbiosa limosa, da massive a grossolanamente stratificate.	AMBITO DELLA PIANA PRINCIPALE Superfici stabili, legate a dinamiche fluvio-glaciali e fluviali.

- * Munsell Soil Color Chart
- Zone ribassate, forse riconducibili ad antichi percorsi fluviali (corsi d'acqua braided della pianura)
 - Aree con copertura delle superfici antiche ad opera di depositi più recenti
 - Orlo di scarpate antropiche
 - Orlo di scarpata principale
 - Orlo di scarpata secondaria
 - Reticolo idrografico naturale
 - Reticolo idrografico artificiale
 - Paleovalvei
 - Limiti comunali