



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

Pubblicazione: B.U.R.L. S.A.C. n° del

Documento di Piano
Atti Urbanistici s.r.l. - Concorso Poliedro del Politecnico di Milano
Urbanistica s.r.l. - Concorso Alti (divisione tecnica e progettazione urbanistica) | Mariastella Agresta, Valentina Brambilla, Maddalena Leotta (predeposizione elaborati)
Concorso Poliedro: Arturo Lanzani (consulenza scientifica) | Christian Novak (analisi e progettazione urbana e paesaggistica) | Giulio Geronzi (gestione processi partecipativi) | Simonetta Aronetti, Andrea Calvi, Gallo del Pesari (contributi)
Piano dei Servizi e Piano delle Regole: Giuseppe Riva (responsabile del procedimento) | Servizio Piani Urbanistici: Francesca Corbelli, Caterina Benaglia, Elena Bertetta, Massimo Bregno (predeposizione elaborati); Mariella Biondi, Natalia Colombo, Giuseppe Felici, Rossana Rodighi, Emilia Perotti, Maria Concetta Vici (contributi) | Servizio Valorizzazione e Asset: Patrizia Lamperti (coordinatore)
Componente Geologica, Idrogeologica e Sismica: Società di Ingegneria Straga Servizi s.r.l.; Alessandro Uggeri (responsabile di progetto); Luca Occhiali (predeposizione elaborati) | Per conto di Società di Ingegneria Straga Servizi s.r.l.; Ramon Pacheco (richio sismico)
Rapporto Ambientale, Sintesi non Tecnica, Dichiarazione di Sintesi (Valutazione Ambientale Strategica): Carlo Luigi Gerosa
Valutazione giuridico legale della normativa: Mario Viviani

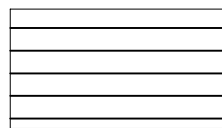
Tav. 1



Scala 1:10.000

UNITA' GEOLOGICHE	LITOLOGIA	MORFOLOGIA
UNITÀ 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. Alternanze 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