



UNITA' GEOLOGICHE	LITOLOGIA
<b>UNITA' POSTGLACIALE</b> (Pleistocene superiore - Olocene) Depositi fluviali privi di alterazione superficiale con suoli assenti o poco sviluppati.	Sabbie debolmente limose con intercalazioni di ghiaie a supporto clastico o di matrice sabbiosa, generalmente sciolte.
<b>ALLOGRUPO DI BESNATE UNITA' DI BOLLATE</b> (Pleistocene medio - superiore) Depositi fluvio-glaciali con profilo di alterazione superficiale poco evoluto. (Riss - Würm A.A.)	Ghiaie poligeniche a supporto clastico e di matrice sabbiosa, con coperture e/o intercalazioni limose.
<b>ALLOGRUPO DI BESNATE INDIFFERENZIATO</b> (Pleistocene medio - superiore) Depositi fluvio-glaciali con profilo di alterazione superficiale mediamente evoluto (spessore massimo di 4-5 m). Copertura loessica sempre presente. (Riss - Würm A.A.)	Ghiaie in matrice sabbiosa localmente limosa, passanti a limi argillosi. Strutture da trasporto da correnti trattive. In superficie limi debolmente argillosi compatti (toess alterato).
<b>ALLOFORMAZIONE DELLA SPECOLA</b> (Pleistocene medio) Depositi fluvio-glaciali con profilo di alterazione superficiale evoluto (massimo di 6-8 m). Copertura loessica sempre presente con spessori variabili anche superiori a 2 m. (Riss A.A.)	Ghiaie da fini a grossolane a supporto di matrice limoso-argillosa, stratificate, con intercalazioni di sabbie. In superficie presenza di limi massivi compatti.

**ELEMENTI GEOMORFOLOGICI**

- |                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Lineamenti naturali/naturaliformi | Lineamenti artificiali                         |
| Ciglio dei terrazzi principali    | Ciglio dei terrazzi secondari                  |
| Vergenza delle piane              | Cave di argilla abbandonata e/o recuperata     |
| Dossi                             | Cave di ghiaia/sabbia ritombate e/o recuperate |
| Avvallamenti                      | Aree con terreno di riporto                    |
| Asse di drenaggio                 |  |
| Idrografia                        | Limiti di unità geologica                      |
| Limiti comunali                   | Limiti incerto di unità geologica              |



# PGT

**Piano di Governo del Territorio  
Documento di Piano**

**Componente geologica, idrogeologica e sismica del Piano di Governo del Territorio ai sensi della L.R. 12/2005 e secondo i criteri della D.G.R. n. IX/2616/11**

modificata a seguito dell'accoglimento delle osservazioni con le correzioni deliberate dal Consiglio Comunale

**Caratteri geologici e geomorfologici ai sensi dell'art. 8 com. 1 lett. c) e sulla base dei criteri dell'art. 57 com. 1 lett. a) della L.R. 12/05**

**Scala: 1:10.000**  
**Data: Ottobre 2008**  
**Aggiornamenti: Ottobre 2012**

Adottato con Delibera C.C. n. 29/27.03.2014  
Approvato con Delibera C.C. n.

**Assessorato ai Lavori pubblici, Urbanistica, Edilizia privata e pubblica, Ambiente e Viabilità**

**Ufficio di Piano:**  
Responsabile del procedimento: SERGIO MILANI  
Progettisti: ELISABETTA UBEZIO  
SERGIO MILANI  
Collaboratori dei progettisti: STEFANIA GRASSI

Il Sindaco: Michele Palestra  
Il Segretario Generale: Dott. Paolo Pepe



**STUDIO IDROGEOLOGICO**  
associato  
*Adriano Ghizzi fondatore - 1964*  
dott. geol. Ettore Cherzi  
dott. geol. Pietro Bravignieri  
dott. ing. Giovanna Sgnera

Bastioni di Porta Volta, 7 - 20121 Milano  
tel. 02/659.78.57 - fax 02/655.10.49  
e-mail: studio@idrogelogico.com  
www.studioidrogelogico.com

TAV. 1

Città di Arese

