

UNITA' GEOLOGICHE	LITOLOGIA
<b>UNITA' POSTGLACIALE</b> (Pleistocene superiore - Olocene) Depositi fluviali, di esondazione, palustri e di versante privi di alterazione superficiale con snodi assenti o poco sviluppati. Colore della matrice 10 YR* (giallo-brunastro).	D.V.: ghiaie e sabbie a granulometria variabile, massive, in matrice sabbiosa debolmente limosa da scarsa ad abbondante F.F.: ghiaie medio grossolane sabbiose e sabbie, a supporto clastico e di matrice (depositi fluviali); limi sabbiosi con clasti sparsi (depositi di esondazione). Strutture da trasporto in massa e ad opera di correnti trattive F.L.: limi ed argille a laminazione piano parallela o massive, con locali intercalazioni di orizzonti torbosi
<b>ALLOFORMAZIONE DI CANTU'</b> (Pleistocene superiore) Depositi fluvio-glaciali e di versante con profilo di alterazione superficiale poco evoluto (da 0 a 1,5 m); colore della matrice 10YR* (giallastro e giallo-brunastro). Würm A.A.	Ghiaie sabbiose a supporto di matrice passanti a sabbie limose
<b>ALLOGRUPPO DI BESNATE</b> (Pleistocene medio - superiore) Depositi fluvio-glaciali con profilo di alterazione superficiale da poco a mediamente evoluto (massimi di 4 m); colore della matrice 10YR* (giallo-brunastro tendente a bruno rossiccio). Copertura lussuica arealmente discontinua. Riss A.A.	UNITA' DI MORNAGO F.F.: Ghiaie da medie a grossolane e sabbie stratificate localmente con strutture a festoni o a laminazione incrociata a grande scala (corso d'acqua braided). Profilo di alterazione poco evoluto con spessore di circa 2,5 m  UNITA' DI SUMIRAGO F.F.: Ghiaie, sabbie e limi a laminazione piano parallela orizzontale. Profilo di alterazione relativamente poco evoluto con spessore di 3,5 - 4,5 m.

F.F.: Facies fluviale, D.V.: depositi di versante, F.L.: Facies lacustre

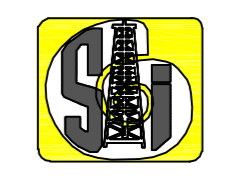
ELEMENTI GEOMORFOLOGICI	
	Orli di terrazzo
	Assi di depressione
	Limiti di Unità' geologiche
	Limite incerto di unità'
	Idrografia
	Ambito di cava
	Limiti comunali



Comune di  
**CASTANO PRIMO**  
(Provincia di MILANO)

INDAGINI GEOLOGICO TECNICHE DI SUPPORTO ALLA  
PIANIFICAZIONE COMUNALE AI SENSI DELLA L.R. n. 12/05  
E SECONDO I CRITERI DELLA D.G.R. n. 8/1566/2005

**GEOLOGIA E GEOMORFOLOGIA**



**STUDIO IDROGEOTECNICO**  
*associato*  
 Adriano Ghezzi fondatore - 1964  
 dott. geol. Erem Ghezzi  
 dott. geol. Pietro Breviglieri  
 dott. ing. Giovanna Sguera

Bastioni di Porta Volta, 7 - 20121 Milano  
 tel. 02/659.78.57 - fax 02/655.10.40  
 e-mail: [stid@fastwebnet.it](mailto:stid@fastwebnet.it)  
[www.studioidrogeotecnico.com](http://www.studioidrogeotecnico.com)

DATA	DENOMINAZIONE	SCALA	NOME FILE
febbraio 2004	TAV. I	1:10.000	
AGGIORNAMENTI			
giugno 2008			M1277tav1