



LEGENDA	
UNITA' POSTGLACIALI	
	Depositi alluvionali e lacustri recenti ed attuali privi di alterazione superficiale con suoli assenti o poco sviluppati (Olocene)
	Ghiaie medio-grossolane a supporto di matrice sabbiosa e sabbie da fini grossolane. Terreni granulari sciolti e mediamente addensati con buone caratteristiche geotecniche. Drenaggio delle acque buono anche in superficie.
	Argille, argille limose e torbe localmente contenenti molluschi di acque dolci e radici. Terreni fini coesivi normalmente consolidati con stato di consistenza da tenero a medio. drenaggio delle acque scarso.
COMPLESSO GLACIALE DI CANTU'	
	Depositi glaciali, fluvioglaciali e di contatto glaciale con spessore di alterazione superficiale da 0 a 2 m; colore bruno giallastro; copertura loessica assente (Wurm AA - Pleistocene superiore)
	Limi sabbiosi con ghiaia e blocchi, mal selezionati, generalmente massivi. Terreni fini consolidati e sovraconsolidati con caratteristiche geotecniche da medie a buone. Permeabilità da bassa a molto bassa.
	Ghiaie medio-grossolane a supporto di matrice sabbiosa e sabbie da fini grossolane. Terreni granulari sciolti e mediamente addensati con buone caratteristiche geotecniche. Drenaggio delle acque buono anche in superficie.
COMPLESSO GLACIALE DI MUSELLE	
	Depositi glaciali con spessore di alterazione superficiale 3-5 m; colore bruno giallastro; copertura loessica sempre presente con spessore da 1 a 2 m. (Riss AA - Pleistocene medio)
	Limi sabbiosi con ghiaia e blocchi, mal selezionati, generalmente massivi. Parziale alterazione dei clasti nella porzione sommitale (3 - 5 m). Terreni fini coesivi consolidati e sovraconsolidati, parzialmente alterati; permeabilità da bassa a molto bassa. Caratteristiche geotecniche medie. Drenaggio delle acque scarso.
CONGLOMERATI POLIGENICI tipo "Ceppo" (Pleistocene inferiore)	
	Conglomerati grossolani a cemento carbonatico, a supporto elastico e raramente a supporto di matrice sabbiosa; grado di cementazione localmente molto accentuato. Terreni granulari addensati e cementati con buone caratteristiche geotecniche. Drenaggio delle acque variabile in relazione al grado di cementazione.
SUBSTRATO ROCIOSO COMPATTO (Lias - Cretacico inferiore)	
	Substrato indifferenziato con intercalazioni di livelli argillosi e marnosi. Presenti frequenti noduli e liste di selce. Spessore degli strati variabile da 30 a 50 cm. (Giurassico Inf.) Caratteristiche geotecniche variabili a seconda del litotipo dominante e della presenza di una copertura eluviale di spessore variabile.
STRUTTURE TETTONICHE	
	Faglie
	Sovrascorimenti
	Confine Comunale

COMUNE DI ALBESE CON CASSANO

Provincia di Como

Piano di Governo del Territorio Componente geologica, idrogeologica e sismica

TAVOLA 1

Ind.	Data	Progetto	Disegno	Controllato
A	01/2012	AC	AM	AC
B				
C				
D				

Scala: 1:10000

Piano no:

Ind.: