



Legenda

UNITA' LITOTECNICHE

- UNITA' A**
 Limi sabbiosi e sabbie limose, talora associate e ghiaie. Depositi con caratteristiche geotecniche da mediocri a scadenti, con comportamento da coesivo a semicoerente. Grado di saturazione in genere elevato; possibile innesco di fenomeni di cedimento spondale.
- UNITA' B**
 Sabbie e ghiaie in matrice limosa. Terreni a comportamento incoerente con caratteristiche tecniche da buone a mediocri. Conoidi a diverso grado di stabilizzazione.
- UNITA' C**
 Ghiaie e sabbie con ciottoli, in genere immerse in matrice limosa. Depositi in corpi sedimentari tra loro coalescenti, con rare plaghe debolmente cementate. Comportamento da semicoerente a semicoesivo, con caratteristiche tecniche variabili, talora scadenti. Problematiche principali legate all'innesco di dissesti superficiali ed al possibile moderato ristagno delle acque.
- UNITA' D**
 Ghiaie e ciottoli occasionalmente associate a sabbie. Depositi a supporto clastico caratterizzati da una porzione superficiale sciolta di spessore variabile, a volte assente, e da una sottostante zona spesso cementata o clinostratificata. Depositi ad elevata permeabilità in cui avviene modesta circolazione idrica superficiale. Depositi suscettibili di instabilità di versante quali rimobilizzazione di detrito sciolto od innesco di scivolamenti.
- UNITA' E**
 Rocce calcaree e dolomitiche stratificate, ad interstrati marnosi di spessore variabile. Ammassi rocciosi di qualità variabile, da mediocri a scadenti nelle zone molto fratturate a mediamente buone nelle zone tettonicamente poco disturbate.
- UNITA' F**
 Terreni eterogenei di riporto antropico. Depositi in genere sciolti o poco addensati dalle scadenti caratteristiche tecniche.
- Conoide alluvionale**
- Area con difficoltà di drenaggio e possibile ristagno di acqua**
- Area di potenziale esondazione dei corsi d'acqua**



COMUNE DI MONTE ISOLA
 Provincia di Brescia

PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO
STUDIO GEOLOGICO DEL TERRITORIO COMUNALE
 ai sensi del art. 57 della L.R. 12/2005 e 12 e della D.G.R.L. 28 maggio 2006 n. 8/7374

AGGIORNAMENTO DELLO STUDIO PRECEDENTE
REALIZZATO SECONDO LA L.R. n. 41 DEL 24/11/1997 E
DELLA D.G.R. N. 7 /6645 DEL 30/11/2001
E INTEGRAZIONE PER LE NUOVE NORMATIVE SISMICHE

Tavola 4

**CARTA CON ELEMENTI LITOLOGICI
 E GEOTECNICI**

DATA	SCALA	COMMESSA	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO	REV.
Luglio 2013	1:5.000	1160	GP	FS	FS	2