

3. COMMENTO DELLA DOCUMENTAZIONE CARTOGRAFICA DI BASE

3.1 CARTA GEOLITOLOGICA CON ELEMENTI GEOMORFOLOGICI (TAV. 1)

Pur rispettando quanto prescritto dalla Circolare 7/LAP, si è ritenuto opportuno raggruppare in unica carta più tematismi, senza nulla togliere alla chiarezza interpretativa dell'elaborato.

Come richiesto dalla circolare 7/LAP in carta sono rappresentati gli elementi litologici e geomorfologici. Trattandosi di un territorio di pianura, gli elementi litologici e quelli geomorfologici risultano ridotti e non pregiudicano la lettura della carta, pur se riassunti in un unico elaborato cartografico; inoltre dal punto di vista geomorfologico non sono presenti elementi rilevanti e sono limitati alla presenza dei fontanili e dalle sponde più incise di alcuni corsi d'acqua.

Per gli elementi geologici si è fatto riferimento alla bibliografia ufficiale (Carta Geologica d'Italia a scala 1: 100.000 - Fogli n° 43 "BIELLA" e n° 44 "NOVARA"); inoltre, come per i caratteri geomorfologici, lo studio è stato affrontato, data la sua semplicità, con alcuni sopralluoghi di campagna.

Il tutto è stato redatto seguendo le indicazioni riportate dal Quaderno Serie III - Volume 1 pubblicato dal Servizio Geologico Nazionale.

Inoltre lo scrivente è il redattore della precedente Variante al Piano Regolatore Generale (Variante Generale al Piano Regolatore Generale Comunale - Febbraio 1999) attualmente vigente, durante la stesura del quale erano stati eseguiti approfonditi sopralluoghi sul terreno estesi a tutto il territorio comunale, al quale verrà fatto riferimento in questa sede come supporto alla nuova indagine.

Rimane infine da precisare che la carta dell'acclività non è stata prodotta in quanto del tutto inutile per l'individuazione di aree con elevate pendenze: basti sottolineare che la porzione di territorio analizzato presenta una pendenza di circa 0,4% verso S-SE.

3.1.1 Commento alla carta realizzata

LINEAMENTI GEOLOGICI

Il territorio comunale di Casalbeltrame è impostato sulle alluvioni riferibili alla fase fluvioglaciale del Pleistocene superiore-tardo Pleistocene superiore. Tali depositi, sono costituiti in genere da ghiaie con ciottoli e sabbie (i clasti, come del resto i ciottoli sono ben arrotondati, di forma allungata o sferoidale e di natura differente) localmente limosi riferibili ad ambiente di