

sinistra, delimitando una possibile area d'esondazione.

Da quanto scaturito dall'analisi del territorio e dagli studi pregressi (indagine per la Variante di Piano Regolatore) riguardo i lineamenti geologici e geomorfologici e da testimonianze dirette (Ufficio Tecnico del Comune di Casalbeltrame) non sono presenti dissesti di alcun tipo né in atto né pregressi: da qui la decisione di non produrre "SCHEDE DEI DISSESTI" perché non necessarie.

3.2 CARTA IDROGEOLOGICA E DELLA CARATTERIZZAZIONE LITOTECNICA (TAV. 2)

Dal punto di vista idrogeologico invece lo scopo della carta è, secondo la Circolare 7/LAP, *"la rappresentazione del territorio sulla base del reticolo idrografico superficiale naturale ed artificiale, dei relativi bacini e sottobacini e dei complessi litologici omogenei dal punto di vista del comportamento geoidrologico"*; nel caso in esame gli unici elementi che non sono stati presi in considerazione sono i limiti di bacino idrografico, in quanto la zona è caratterizzata da una fitta rete di canali di irrigazione, la maggior parte artificiali, costituiti da Rogge, Cavi e Fossi, per i quali è impossibile delineare qualsiasi forma di bacino. A parte l'omissione citata, su questo elaborato sono visibili il complesso idrogeologico distinto mediante il grado di permeabilità, la freaticimetria della falda superficiale, i pozzi idropotabili con le relative fasce di rispetto.

Infine in carta è stata distinta un'unica unità litotecnica, che esprime le caratteristiche geotecniche del territorio comunale.

Inoltre lo scrivente, come più volte detto, è il redattore della precedente Variante al Piano Regolatore Generale 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.

Si sono potuti ottenere i vari parametri idrogeologici e litotecnici sulla base dei dati così ottenuti e grazie a quelli in possesso dello Studio scrivente ricavati da altre indagini idrogeologiche, geognostiche e geotecniche eseguite nella zona, nel corso delle quali sono state studiate minuziosamente le caratteristiche dei terreni, le più importanti delle quali per esempio sono l'indagine per la riduzione delle fasce di rispetto dei pozzi comunali idropotabili, la realizzazione di una discarica di inerti, ubicata ad Ovest dell'Autostrada Sempione-Voltri ad una distanza di 700 m in direzione Nord-Ovest dal centro storico di Casalbeltrame, e delle bonifiche agrarie.