

sedimentazione alluvionale di corsi d'acqua a canali anastomosati. Le diverse facies individuabili (ma non distinte in carta perché del tutto insignificanti alla scala proposta e perché appartengono alla stessa unità litologica) sono attribuibili principalmente a depositi di canale e di barre fluviali trasversali e longitudinali e, localmente, dove maggiore è la quantità di sedimenti fini, a facies di argine naturale.

LINEAMENTI GEOMORFOLOGICI

Per quanto riguarda l'assetto geomorfologico, il territorio comunale è costituito da una vasta zona subpianeggiante, digradante verso S-SE con una pendenza di circa 0,4%, come già anticipato. L'altitudine media è pari a circa 149 m s.l.m., con una quota massima di 157 m s.l.m. a Nord del territorio comunale, lungo la Strada Provinciale che conduce all'abitato di Casalbeltrame, e una quota minima di 141 m s.l.m. a Sud-Est, a Sud C.^{na} Stropperia.

All'interno del territorio comunale non si riscontra la presenza di alcun elemento morfologico rilevante; sono unicamente da segnalare i numerosi fossi distributori e colatori relativi alle pratiche irrigue e la presenza di testate di fontanili analizzate in dettaglio sia nel commento alla "CARTA IDROGEOLOGICA E DELLA CARATTERIZZAZIONE LITOTECNICA" sia nella "CARTA DEL RETICOLO IDROGRAFICO MINORE". Sono stati indicati infine gli orli di terrazzo, costituiti dalle sponde più incise della Roggia Busca che scorre a Est dell'abitato di Casalbeltrame e il Cavo Monetbello, estremo limite occidentale comunale perimetrando le aree allagabili in base ad approfondito studio geomorfologico. Durante il Tavolo Tecnico è stata richiesta un'integrazione degli elementi geomorfologici della carta in questione da parte del Servizio Tecnico di Prevenzione Direzione N.20: si è quindi proceduto ad un ulteriore approfondito studio del territorio comunale per cercare di evidenziare l'eventuale presenza di altri elementi; è stato possibile soltanto confermare quanto già proposto dato che il territorio si presenta pressoché piatto senza evidenza di elementi geomorfologici apprezzabili.

È stato verificato che, almeno nel tratto che attraversa il territorio comunale, la sponda idrografica destra della Roggia Busca è costituita da scogliera in blocchi ammassati non cementati, in buono stato di condizioni, celata da una abbastanza folta vegetazione arbustiva, sostituita da un muro in calcestruzzo nel tratto sempre in sponda idrografica destra a Sud di Fisrengo. È costituito dalla medesima scogliera anche il tratto in sponda idrografica sinistra a partire da circa 300 m a Nord di C.^{na} Falasco fino almeno al confine comunale.

Lungo la sponda idrografica sinistra della Roggia Busca, da evidenziare la presenza di una serie di terrazzi non continui più rialzati rispetto a quelli che caratterizzano propriamente la sponda