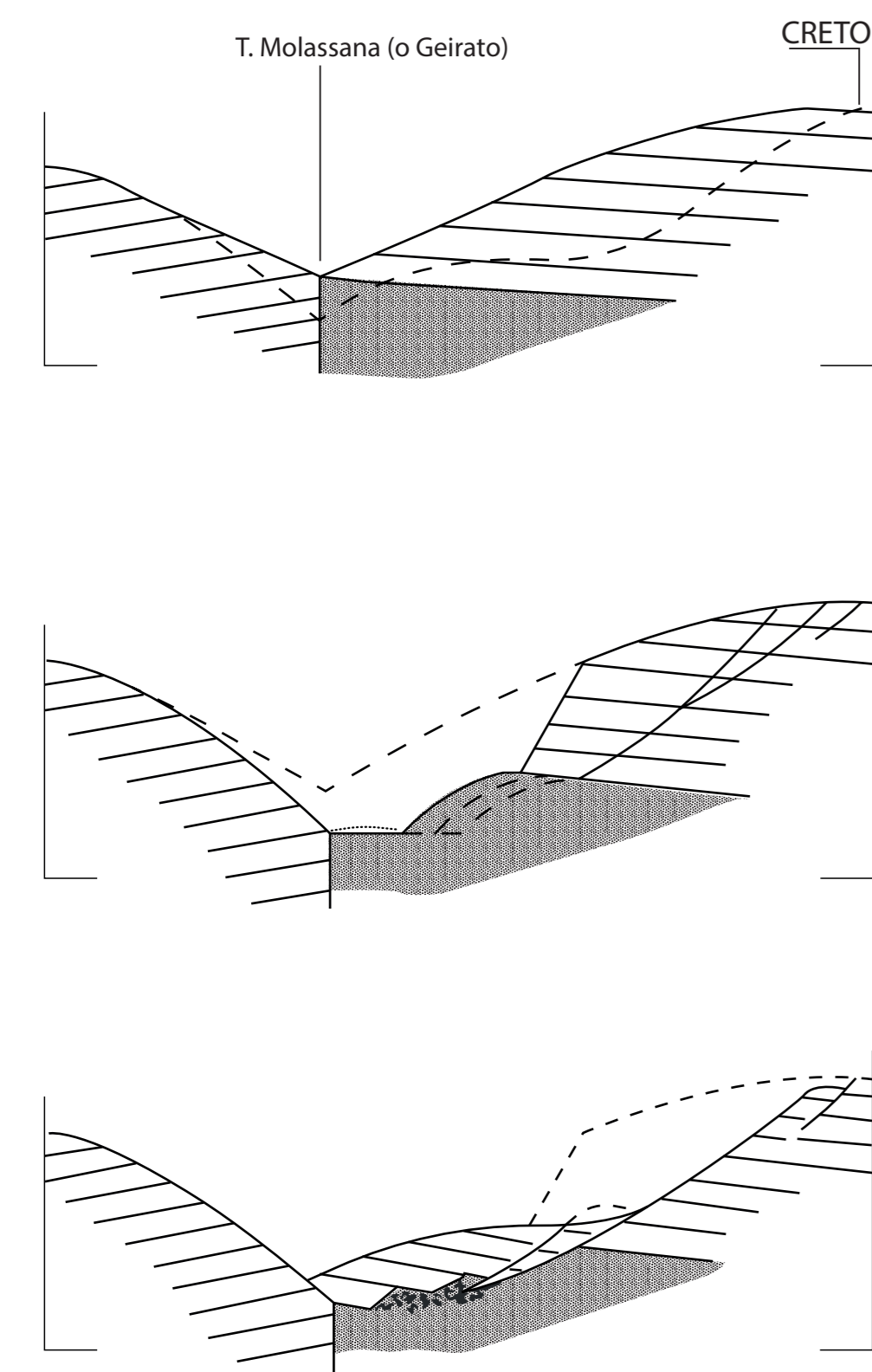


**La formazione della Paleofrana**

Ridisegno da Marini



**BACINO TORRENTE GEIRATO**



N° d'ordine 4

**CARATTERISTICHE DIMENSIONALI**

Superficie	7.60 kmq
Lunghezza asta	4.30 km
Quota max. di bacino	800.00 s. m. l. m.
Quota min. di bacino	50.00 s. m. l. m.
Quota media di bacino	194.00 s. m. l. m.

Il torrente Geirato è un affluente di destra del Torrente Bisagno (asta principale). La confluenza tra i due avviene nel quartiere di Molassana, un ex comune autonomo entrato a far parte del Comune di Genova nel 1926.

Si evidenzia l'area del piede della Paleofrana soggetta ad erosione a causa del continuo deflusso delle acque da Prato Casarile verso valle.

Il progetto ha come obiettivo il ripristino del paesaggio con un sistema che regoli il passaggio dell'acqua, allo scopo di minimizzare il rischio idrogeologico

**CONCLUSIONI**

<b>S</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Presenza di area SIC</li> <li>- Sistema dell'Acquedotto Storico</li> <li>- Prati Casarili, come attrazione ludica</li> <li>- Punti panoramici</li> </ul>	<b>W</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Opere idrauliche realizzate in passato non più adeguate</li> <li>- Terrazzamenti e sentieri presenti in forte stato d'abbandono</li> <li>- Insediamenti e discariche abusive</li> <li>- Mancata gestione dell'apparato forestale</li> </ul>	<b>O</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Utilizzo di tecniche di Ingegneria naturalistica per il ripristino e sostituzione delle opere attuali presenti</li> <li>- Rete escursionistica estesa</li> <li>- Recupero dei muretti a secco presenti in tutta la valle</li> <li>- Recupero di vecchi edifici abbandonati a scopo turistico-ricettivo</li> </ul>	<b>T</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fenomeni erosivi</li> <li>- Eventi alluvionali, sempre più frequenti ed intensi</li> <li>- Aree con forte pendenza, suscettibili a crolli</li> </ul>
----------	---	----------	--	----------	--	----------	---

**CONCEPT**

<p><b>TORRENTE GEIRATO</b> Stato di fatto_discontinuità</p>	<p>Obiettivo_continuità</p>	<p>Azione 1_connettere</p>	<p>Azione 2_dividere</p>	<p>Conclusion</p>
<p><b>BRIGLIE</b> Stato di fatto_cesura</p>	<p>Obiettivo_continuità</p>	<p>Azione 1_connettere</p>	<p>Azione 2_solidificare</p>	<p>Conclusion</p>
<p><b>SENTIERISTICA</b> Stato di fatto_percorsi discontinui</p>	<p>Obiettivo_nuove connessioni</p>	<p>Azione 1_ripristinare</p>	<p>Azione 2_connettere</p>	<p>Conclusion</p>
<p><b>VEGETAZIONE</b> Stato di fatto_discontinuità</p>	<p>Obiettivo_continuità</p>	<p>Azione 1_definire</p>	<p>Azione 2_scandire</p>	<p>Conclusion</p>