

APPENDICE A

Schede analitico-descrittive: SCHEDA AFFIORAMENTO-SONDAGGIO

Università di Torino. Dipartimento di Scienze della Terra
C.N.R. c. s. Geodinamica delle Catene Collisionali
Progetto CARG - Piemonte - Valle d'Aosta

Scheda
AFFIORAMENTO - SONDAGGIO

ANAGRAFICA		n. stazione <input style="width: 60px;" type="text"/>	data <input style="width: 60px;" type="text"/>	autore/i <input style="width: 60px;" type="text"/>																	
UBICAZIONE																					
UBICAZIONE CARTOGRAFICA																					
cartografia di terreno																					
nome/i carta <input style="width: 250px;" type="text"/>	sigla mappa <input style="width: 100px;" type="text"/>	tipo carta <input style="width: 60px;" type="text"/>	foglio <input style="width: 60px;" type="text"/>																		
sito <input style="width: 650px;" type="text"/>																					
quota min (m s.l.m.) <input style="width: 100px;" type="text"/>		quota max (m s.l.m.) <input style="width: 100px;" type="text"/>																			
cartografia finale																					
nome/i carta <input style="width: 250px;" type="text"/>	sigla mappa <input style="width: 100px;" type="text"/>	tipo carta <input style="width: 60px;" type="text"/>	foglio <input style="width: 60px;" type="text"/>																		
tipo coordinate																					
GAUSS-BOAGA	coordinate a <input style="width: 40px;" type="text"/>	<input style="width: 40px;" type="text"/>	coordinate b <input style="width: 40px;" type="text"/>	<input style="width: 40px;" type="text"/>																	
U.T.M.	coordinate a <input style="width: 40px;" type="text"/>	<input style="width: 40px;" type="text"/>	coordinate b <input style="width: 40px;" type="text"/>	<input style="width: 40px;" type="text"/>																	
carta geologica																					
nome carta <input style="width: 250px;" type="text"/>		sigla mappa <input style="width: 100px;" type="text"/>																			
UBICAZIONE IDROGRAFICA																					
<input style="width: 250px;" type="text"/>		bacino principale																			
<input style="width: 250px;" type="text"/>		bacino secondario																			
<input style="width: 250px;" type="text"/>		bacino locale																			
UBICAZIONE AMMINISTRATIVA																					
comune/i <input style="width: 500px;" type="text"/>																					
DESCRIZIONE																					
<input style="width: 200px;" type="text"/>		lunghezza (m) <input style="width: 60px;" type="text"/>	altezza (m) <input style="width: 60px;" type="text"/>	dimensioni																	
tipo	natura	dir. <input style="width: 60px;" type="text"/>		esposizione																	
durevolezza	imm. <input style="width: 60px;" type="text"/>		incl. <input style="width: 60px;" type="text"/>																		
SCHEMA																					
<input style="width: 400px;" type="text"/>			commento <input style="width: 150px;" type="text"/>																		
SCHEDE E DATI COLLEGATI																					
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 20px; height: 15px;"></td><td style="width: 20px; height: 15px;"></td><td style="width: 20px; height: 15px;"></td><td style="width: 20px; height: 15px;"></td><td style="width: 20px; height: 15px;"></td><td style="width: 20px; height: 15px;"></td><td style="width: 20px; height: 15px;"></td><td style="width: 20px; height: 15px;"></td></tr> <tr><td style="width: 20px; height: 15px;"></td><td style="width: 20px; height: 15px;"></td><td style="width: 20px; height: 15px;"></td><td style="width: 20px; height: 15px;"></td><td style="width: 20px; height: 15px;"></td><td style="width: 20px; height: 15px;"></td><td style="width: 20px; height: 15px;"></td><td style="width: 20px; height: 15px;"></td></tr> </table>																		corpo sedimentario discontinuità strutture deformative		documenti grafici <input style="width: 150px;" type="text"/>	
<input style="width: 150px;" type="text"/>		campioni		substrato																	
<input style="width: 150px;" type="text"/>		analisi		<input style="width: 150px;" type="text"/> unità di appartenenza <input style="width: 150px;" type="text"/> natura litologica																	
INTERPRETAZIONI PRECEDENTI			NOTE																		
<input style="width: 350px;" type="text"/>			<input style="width: 350px;" type="text"/>																		

APPENDICE A

Schede analitico-descrittive: SCHEDA CORPO SEDIMENTARIO (parte b)

MATRICE	granulometria	<input type="checkbox"/> ghiaiosa	<input type="checkbox"/> sabbiosa	<input type="checkbox"/> limosa	<input type="checkbox"/> altro
	<input type="radio"/> assente	<input type="checkbox"/> ghiaioso-sabbiosa	<input type="checkbox"/> sabbioso-limosa	<input type="checkbox"/> limoso-argillosa	<input type="checkbox"/> argillosa
	alterazione	<input type="checkbox"/> alterata <input type="checkbox"/> non alterata <input type="checkbox"/> non rilevata			

STRUTTURE SEDIMENTARIE assente

<p>strutture gradate</p> <table border="1"> <tr> <th>A</th> <th>a</th> <th>b</th> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th></th> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>normale</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>normale: <i>distribution grading</i></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>normale: <i>coarse tail grading</i></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>inversa</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>ben espressa</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>mal espressa</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>sequenza positiva</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>sequenza negativa</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>ritmica</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>altro:</td> </tr> </table>	A	a	b	1	2	3	4		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	normale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	normale: <i>distribution grading</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	normale: <i>coarse tail grading</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	inversa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ben espressa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	mal espressa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	sequenza positiva	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	sequenza negativa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ritmica	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	altro:	<p>strutture laminate</p> <table border="1"> <tr> <th>A</th> <th>a</th> <th>b</th> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th></th> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>piano parallelo orizzontale</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>piano parallelo ondulato</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>piano parallelo ritmico</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>incrociata a basso angolo</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>incrociata ad alto angolo</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>convoluta</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>altro:</td> </tr> </table> <p>A a b 1 2 3 4</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> imm.</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> incl.</p>	A	a	b	1	2	3	4		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	piano parallelo orizzontale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	piano parallelo ondulato	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	piano parallelo ritmico	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	incrociata a basso angolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	incrociata ad alto angolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	convoluta	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	altro:
A	a	b	1	2	3	4																																																																																																																																																			
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	normale																																																																																																																																																		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	normale: <i>distribution grading</i>																																																																																																																																																		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	normale: <i>coarse tail grading</i>																																																																																																																																																		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	inversa																																																																																																																																																		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ben espressa																																																																																																																																																		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	mal espressa																																																																																																																																																		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	sequenza positiva																																																																																																																																																		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	sequenza negativa																																																																																																																																																		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ritmica																																																																																																																																																		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	altro:																																																																																																																																																		
A	a	b	1	2	3	4																																																																																																																																																			
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	piano parallelo orizzontale																																																																																																																																																		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	piano parallelo ondulato																																																																																																																																																		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	piano parallelo ritmico																																																																																																																																																		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	incrociata a basso angolo																																																																																																																																																		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	incrociata ad alto angolo																																																																																																																																																		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	convoluta																																																																																																																																																		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	altro:																																																																																																																																																		

<p>strutture da trazione</p> <table border="1"> <tr> <th>A</th> <th>a</th> <th>b</th> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th></th> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><i>parting lineation</i></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><i>current lineation</i></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><i>convolutin cones</i></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>livelli di frustoli vegetali isorientati</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><i>loose - particles bed</i></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><i>open - plane bed</i></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><i>pebble cluster</i></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><i>transverse ribs</i></td> </tr> </table>	A	a	b	1	2	3	4		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<i>parting lineation</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<i>current lineation</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<i>convolutin cones</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	livelli di frustoli vegetali isorientati	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<i>loose - particles bed</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<i>open - plane bed</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<i>pebble cluster</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<i>transverse ribs</i>	<table border="1"> <tr> <th>A</th> <th>a</th> <th>b</th> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th></th> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>ciottoli embricati</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>ciottoli embricati asse medio</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>ciottoli embricati asse maggiore</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>ciottoli di fango armati</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>ciottoli di fango semplici</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>pavimento residuale completo</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>pavimento residuale incompleto</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>altro:</td> </tr> </table>	A	a	b	1	2	3	4		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ciottoli embricati	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ciottoli embricati asse medio	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ciottoli embricati asse maggiore	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ciottoli di fango armati	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ciottoli di fango semplici	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	pavimento residuale completo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	pavimento residuale incompleto	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	altro:
A	a	b	1	2	3	4																																																																																																																																											
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<i>parting lineation</i>																																																																																																																																										
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<i>current lineation</i>																																																																																																																																										
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<i>convolutin cones</i>																																																																																																																																										
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	livelli di frustoli vegetali isorientati																																																																																																																																										
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<i>loose - particles bed</i>																																																																																																																																										
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<i>open - plane bed</i>																																																																																																																																										
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<i>pebble cluster</i>																																																																																																																																										
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<i>transverse ribs</i>																																																																																																																																										
A	a	b	1	2	3	4																																																																																																																																											
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ciottoli embricati																																																																																																																																										
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ciottoli embricati asse medio																																																																																																																																										
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ciottoli embricati asse maggiore																																																																																																																																										
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ciottoli di fango armati																																																																																																																																										
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ciottoli di fango semplici																																																																																																																																										
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	pavimento residuale completo																																																																																																																																										
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	pavimento residuale incompleto																																																																																																																																										
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	altro:																																																																																																																																										

<p>strutture di erosione</p> <table border="1"> <tr> <th>A</th> <th>a</th> <th>b</th> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th></th> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><i>flute mark</i></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><i>flute cast</i></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><i>current crescent</i></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><i>groove mark o cast</i></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><i>bounce cast o mark</i></td> </tr> </table>	A	a	b	1	2	3	4		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<i>flute mark</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<i>flute cast</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<i>current crescent</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<i>groove mark o cast</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<i>bounce cast o mark</i>	<table border="1"> <tr> <th>A</th> <th>a</th> <th>b</th> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th></th> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><i>skip e roll mark</i></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><i>flowage e chevron mark</i></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>canali di erosione</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>tasche di erosione</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>altro:</td> </tr> </table>	A	a	b	1	2	3	4		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<i>skip e roll mark</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<i>flowage e chevron mark</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	canali di erosione	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	tasche di erosione	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	altro:	<p>A : corpo sedimentario principale a : corpo sedimentario inferiore 1 b : corpo sedimentario inferiore 2 1 : strato 1 2 : strato 2 3 : strato 3 4 : strato 4</p>
A	a	b	1	2	3	4																																																																																												
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<i>flute mark</i>																																																																																											
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<i>flute cast</i>																																																																																											
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<i>current crescent</i>																																																																																											
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<i>groove mark o cast</i>																																																																																											
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<i>bounce cast o mark</i>																																																																																											
A	a	b	1	2	3	4																																																																																												
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<i>skip e roll mark</i>																																																																																											
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<i>flowage e chevron mark</i>																																																																																											
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	canali di erosione																																																																																											
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	tasche di erosione																																																																																											
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	altro:																																																																																											

<p>strutture da trasporto in massa</p> <table border="1"> <tr> <th>A</th> <th>a</th> <th>b</th> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th></th> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>solcature irreg.</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>lobi frodescenti</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>altro:</td> </tr> </table>	A	a	b	1	2	3	4		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	solcature irreg.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	lobi frodescenti	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	altro:	<p>strutture secondarie</p> <table border="1"> <tr> <th>A</th> <th>a</th> <th>b</th> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th></th> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>concrez. carb.</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>vivianite</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>rizocrezioni</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><i>imatra stones</i></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>bambole di loess</td> </tr> </table>	A	a	b	1	2	3	4		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	concrez. carb.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	vivianite	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	rizocrezioni	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<i>imatra stones</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	bambole di loess	<table border="1"> <tr> <th>A</th> <th>a</th> <th>b</th> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th></th> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>patine di ferro</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>noduli di Fe-Mn</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>patinedi argilla</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>pisolite</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>altro:</td> </tr> </table>	A	a	b	1	2	3	4		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	patine di ferro	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	noduli di Fe-Mn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	patinedi argilla	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	pisolite	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	altro:
A	a	b	1	2	3	4																																																																																																																												
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	solcature irreg.																																																																																																																											
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	lobi frodescenti																																																																																																																											
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	altro:																																																																																																																											
A	a	b	1	2	3	4																																																																																																																												
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	concrez. carb.																																																																																																																											
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	vivianite																																																																																																																											
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	rizocrezioni																																																																																																																											
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<i>imatra stones</i>																																																																																																																											
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	bambole di loess																																																																																																																											
A	a	b	1	2	3	4																																																																																																																												
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	patine di ferro																																																																																																																											
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	noduli di Fe-Mn																																																																																																																											
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	patinedi argilla																																																																																																																											
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	pisolite																																																																																																																											
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	altro:																																																																																																																											

INTERPRETAZIONI

codice Miall

codice litofacies

codice Gnaccolini codice Wasson

<input type="text"/>	bacino di alimentazione	<input type="text"/>	facies
<input type="text"/>	allogrupo	<input type="text"/>	sistema deposizionale
<input type="text"/>	alloformazione	<input type="text"/>	ambiente deposizionale
<input type="text"/>	unità litostratigrafica		

NOTE

APPENDICE A

Schede analitico-descrittive: SCHEDA DISCONTINUITA'

Università di Torino. Dipartimento di Scienze della Terra
C.N.R. c. s. Geodinamica delle Catene Collisionali
Progetto CARG - Piemonte- Valle d'Aosta

Scheda
DISCONTINUITA'

ANAGRAFICA n. stazione discontinuità data autore/i

DATI

aspetto
 affiorante mascherato

configurazione

tipo
 planare ondulata irregolare
 planare ondulata irregolare

scala
 dm m dam
 dm m dam

tipo
 netto graduale perpendicolare alla discontinuità
 continuo discontinuo parallelo alla discontinuità

giacitura
 apparente reale imm. incl.

quota max (m s.l.m.) quota min (m s.l.m.)

suolo
 assente presente

depositi associati
 assente presente

rapporti

tipo di rapporto	corpo sedimentario	discontinuità
soggiacente a		
sovrastante		
intersecante		
intersecata da		
giustapposta a		
giustapposta da		

INTERPRETAZIONI

natura
 erosionale
 per interruzione di sedimentazione
 per variazione di sedimentazione
 indeterminata

deformata per
 geodinamica
 crioturbazione
 glacioteonica
 processo gravitativo
 carico
 fluidificazione
 collasso

genesi
 glaciale
 fluviale
 ruscellamento diffuso
 gravitativa s.l.
 eolica
 deformativa
 mancata sedimentazione
 carsica

ruolo

tipo
 appoggio basale
 appoggio laterale

nei confronti di

top deposizionale s.l.
 top deposizionale conservato
 top deposizionale ritoccato
 top deposizionale rimodellato
 top erosionale
 scarpata di erosione

corpo sed.

significato morfologico

forma accumulo
 morena
 top di terrazzo
 altro

forma erosione
 roccia montonata
 scarpata
 altro

NOTE

APPENDICE A

Schede analitico-descrittive: SCHEDA STRUTTURE DEFORMATIVE

Università di Torino. Dipartimento di Scienze della Terra
C.N.R. c. s. Geodinamica delle Catene Collisionali
Progetto CARG - Piemonte-Valle d'Aosta

Scheda
STRUTTURE DEFORMATIVE

ANAGRAFICA

n. stazione str. deform. data autore/i

DATI GENERALI

1	2	3	4	
				rapporti
				lunghezza
				larghezza
				altezza
				intersezione
				associazione

posizione

1	2	3	4	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	interna
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	esterna

stile

1	2	3	4	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	struttura disgiuntiva
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	struttura plicativa
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	struttura complessa

STRUTTURE DISGIUNTIVE

1	2	3	4	
				direzione
				immersione
				inclinazione
				sistema
				spaziatura
				apertura
				riempimento
				rigetto
				<i>pitch</i>
				dislocazione
				direz. vett. spost.
				imm. vett. spost.
				incl. vett. spost.
				cinematica
				roccia di faglia

tipo

1	2	3	4	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	fratt. di taglio
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	fratt. di estensione
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	fratt. imprecisata
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	vena di estensione
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	faglia normale
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	faglia norm. destra
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	faglia norm. sinistra
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	faglia norm. non prec.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	faglia inversa
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	faglia inversa destra
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	faglia inversa sinistra
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	faglia inversa. imprec.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	faglia trasc. destra
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	faglia trasc. sinistra
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	faglia trasc. imprec.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	trincea
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	gradino di scivolam.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	laceraz. di versante
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	piano scivolam. vers.

morfologia

1	2	3	4	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	piana
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ondulata
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	curva
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	irregolare

condizioni

1	2	3	4	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	alterata
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	disgregata
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	aperta
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	parz. colm.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	compl. colm.

STRUTTURE PLICATIVE

1	2	3	4	
				direzione
				immersione
				inclinazione
				sistema
				spaziatura
				profilo

tipo

1	2	3	4	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	piega sinforme
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	piega antiforme
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	piega neutra
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	sistema di pieghe

caratteri morfologici

1	2	3	4	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	parallela
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	simile
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	variabile

persistenza dello stile

1	2	3	4	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	armonica
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	disarmonica

dislocazione

1	2	3	4	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	orizzontale
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	verticale
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	composita

STRUTTURE COMPLESSE

1	2	3	4	
				direzione
				immersione
				inclinazione
				sistema
				spaziatura
				caratteristiche
				direzione vett. spost.
				immersione vett. spost.
				inclinazione vett. spost.

tipo

1	2	3	4	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	zona di taglio
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<i>soft-sediment deformation</i>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	zona di collasso

dislocazione

1	2	3	4	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	orizzontale
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	verticale
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	composita

INTERPRETAZIONI

1	2	3	4	
				meccanismo deformativo
				sistema di forze
				classificazione struttura

NOTE

APPENDICE B

Litofacies per depositi alluvionali di corsi d'acqua a canali anastomosati (*braided-stream deposits*) (Miall, 1977; 1978; 1985; 1996) e per depositi fluvioglaciali (Eyles *et al.*, 1983; Miall, 1984)

Codice	Litofacies	Strutture sedimentarie	Interpretazioni
Gms	ghiaie massive a supporto di matrice	nessuna gradazione	depositi di <i>debris flow</i>
Gm	ghiaie massive o grossolanamente stratificate	stratificazione orizzontale, embricazione	barre longitudinali, setaccio (<i>sieve deposits</i>), depositi di canale (<i>lag deposits</i>)
Gt	ghiaie stratificate	stratificazione incrociata concava	riempimento di canali minori
Gp	ghiaie stratificate	stratificazione incrociata planare	barre longitudinali o accrescimenti deltizi da resti di vecchie barre
St	sabbie da medio a molto grossolane sino a piccoli ciottoli	laminazione incrociata concava isolata (teta) o in gruppi (pi)	dune (basso regime di flusso)
Sp	sabbie da medio a molto grossolane sino a piccoli ciottoli	laminazione incrociata planare isolata (alfa) o in gruppi (omicron)	barre linguoidi, trasversali, onde di sabbia (basso regime di flusso)
Sr	sabbie da molto fini a grossolane	<i>ripple mark</i> di tutti i tipi (compresi quelli rampanti)	<i>ripple</i> (basso regime di flusso)
Sh	sabbie da molto fini a molto grossolane sino a piccoli ciottoli	laminazione orizzontale, <i>parting</i> o <i>streaming lineation</i>	flusso planare al fondo (corradenti) (basso e alto regime di flusso)
Sl	sabbie e materiale fine	laminazione incrociata a basso angolo	riempimento di <i>scour</i> , rotte (<i>crevasse splays</i>), antidune
Se	erosione di <i>scour</i> con intraclasti	stratificazione incrociata grossolana	riempimento di <i>scour</i>
Ss	sabbie da fini a grossolane sino a piccoli ciottoli	<i>scour</i> ampi e bassi comprendenti stratificazioni incrociate eta	riempimento di <i>scour</i>
Sse, She, Spe	sabbie	analoghe a Ss, Sh, Sp	depositi eolici
Fl	sabbia, <i>silt</i> , sedimenti argillosi	laminazione <i>fine ripple</i> molto piccoli	depositi di piena (<i>overbank</i> o <i>waning</i>)
Fsc	<i>silt</i> , sedimenti argillosi	da laminate a massive	depositi per ristagno di acqua (<i>back swamp</i>)
Fcf	sedimenti fini argillosi	massive, con molluschi di acqua dolce	depositi di stagni perenni (<i>pond</i>) in zone con ristagno di acqua (<i>back swamp</i>)
Fm	sedimenti argillosi, <i>silt</i> disseccamento	massive con strutture di ricoprimento per acque stagnanti	depositi di esondazione o di
Fr	<i>silt</i> , sedimenti argillosi	radici, strutture di bioturbazione	terreno vegetale "di riporto"
C	carboni, sedimenti fini carbonatici	piante, pellicole di fango (<i>mud</i>)	depositi di palude (<i>swamp</i>)
P	suoli carbonatici (sepolti e non)	strutture pedogenetiche: noduli, filamenti	suoli con precipitazione chimica

APPENDICE C

Litofacies per depositi in massa e deltizi in gran parte non compresi nella codifica di Miall
(modificato da Gnaccolini)

C1	ghiaie gradate inverse	colata gravitativa (<i>gravity flow</i>): <i>debris flow</i>
C2	ghiaie con gradazione da inversa a diretta	colata gravitativa subaerea e in alcuni ambienti subacquei (scarpata deltizia)
C3	ghiaie gradate dirette	colata gravitativa subacquea o depositi di corrente (barre longitudinali, depositi di canale)
C4	ghiaie a supporto di matrice limosa, massive	colata gravitativa (<i>debris flow</i>)
C5	ghiaie grossolane, molto mal selezionate, massive	colata gravitativa (<i>debris flow</i>)
C6	ghiaie da massive a grossolanamente stratificate	depositi di corrente: <i>sheet bar</i> , barre longitudinali, concentrazioni residue; localmente colate gravitative (scarpata deltizia)
C7	ghiaie stratificate orizzontalmente, localmente prive di matrice	depositi di corrente: <u><i>sheet bar</i></u> , barre longitudinali, concentrazioni residue
C8	ghiaie sabbiose a stratificazione incrociata a basso angolo o orizzontale	depositi di canale: barre linguoidi, riempimento di canale; barre longitudinali
C9	assente in ambiente continentale	
C10	sottili strati di ghiaie (disorganizzate o gradate dirette) e sottili strati di torbiditi sabbiose, intercalati ad M1	ghiaie e sabbie risedimentate (depositi di prodelta)
S1	sabbie con ciottoli a stratificazione incrociata a basso angolo	depositi della fronte deltizia
S2	sabbie e sabbie con ciottoli, a laminazione incrociata o massive, localmente con intraclasti	depositi di canale; dune, barre linguoidi e trasversali, <i>scour fill</i>
S3, S4, S5	assenti in ambiente continentale	
S6	limi, argille e sabbie fini a laminazione sottile e piccoli ripple; localmente organismi di acqua dolce, resti di piante e lenti di carbone	depositi lacustri e palustri
M1	assente in ambiente continentale	
M2	argille massive intercalate con S2, C7, C8	depositi di corrente (<i>overbank, backswamp deposits</i>)

Si osservi che la facies di uno strato può essere spesso codificata sia con la codifica di Miall sia con quella di Gnaccolini. In questi casi è bene riportare entrambe le codifiche.

APPENDICE D

Litofacies dei depositi glaciali

La codifica è la seguente:

D = diamicton

Dm : a supporto di matrice

Dc : a supporto di clasti

D-m : massivo

D-s : stratificato

D-g : gradato

interpretazioni genetiche, ():

D—(r) : risedimentato

D—(c) : rielaborato da corrente

D—(s) : con laminazioni di taglio (*sheared*)

S = Sabbia

Sr : con ripple

St : con laminazione incrociata concava

Sh : con laminazione orizzontale

Sm : massiva

Sg : gradata

Sd : deformata quando ancora soffice

F = materiale fini (*mud*)

Fl : laminati

Fm : massivi

F-d : con *dropstone*

Il sistema si basa su una codifica letteraria divisa in due parti principali. Per la prima parte G indica ghiaie (solo per i depositi alluvionali), S sabbie, F materiali fini e D per *diamicton*. L'insieme di questi 4 codici permette di coprire l'intero spettro di possibilità nella granulometria dei sedimenti glaciali. Alle prime lettere segue la seconda parte del codice che può essere costituita da una o due lettere, sempre minuscole.

La prima di queste lettere può essere "c" e indica il supporto di clasti o "m" che indica il supporto di matrice.

Nei *diamicton* questi termini non indicano né il valore percentuale che possiede la matrice né lo spettro granulometrico della matrice stessa. La seconda lettera indica l'organizzazione interna con i codici:

– m = struttura massiva disorganizzata

– s = stratificazione

– g = gradazione

Nei *diamicton* è predominante, in genere, il carattere massivo rispetto a quello stratificato. Le unità gradate possono presentare questo carattere sia nei clasti che nella matrice. Può essere applicato anche un terzo codice opzionale messo tra parentesi che evidenzia alcuni aspetti utili per la ricostruzione ambientale. Queste tessiture possono essere strutture di trazione o scivolamento sotto forma di piani di *shear* oppure solchi basali, orientazioni di ciottoli striati e deformazioni; in questi casi il codice è (s). Il codice risedimentato (r) viene usato per *diamicton* che presentano evidenze di movimento e deposizione per flussi gravitativi o di caduta di vario tipo. Si generano diversi tipi di supporto clastico durante il trasporto e la deposizione, e ne risultano particolari disposizioni, gradazioni e variazioni composizionali dal basso verso l'alto. Le strutture significative possono essere: solchi basali, strutture a bande e pieghe, clasti embricati, inclusi sedimentari.

Con il codice (c) si intende il rimaneggiamento da corrente: tali *diamicton* presentano strutture da trascinamento, *ripple* e altre strutture da attività di correnti trattive.

Tabella codifiche (Miall, 1983)

Codice	Litofacies	Descrizione
Dmm	massiva a supporto di matrice	strutturalmente una mistura di fango, sabbia e ciottoli
Dmm(r)	Dmm con evidenze di risedimentazione	strutturalmente appaiono come Dmm, ma sono più puliti
Dmm(c)	Dmm con evidenze di rielaborazione da corrente	strutturalmente appaiono come Dmm, ma sono più pulite; le analisi tessiturali rivelano una struttura e una tessitura fine variabile prodotta da correnti trattive (es. <i>ripple</i> isolato o treni di <i>ripple</i>). La stratificazione interessa meno del 10% dello spessore
Dmm(s)	Dmm laminato (<i>sheared</i>)	
Dms	<i>diamicton</i> a supporto di matrice stratificato	Differenze tessiturali o strutturali con stratificazione maggiore del 10 % dello spessore.
Dms(r)	Dms con evidenze di risedimentazione	Lobi di flusso frequentemente presenti; il <i>diamicton</i> può contenere pacchi di lamine di <i>silt</i> / argilla deformate e filetti di <i>silt</i> / argilla e ciottoli molli (inclusi). Possono mostrare deboli unità Dms(r) gradate sovente aventi sia clasti più grossi che gruppi di clasti. La tessitura dei clasti può essere casuale o parallela alla stratificazione. Possono essere evidenti erosioni o presa in carico di materiali
Dms(c)	Dms con evidenze di trasporto da corrente	Generalmente si presenta con alternanze di sabbia e materiale più grossolano, la sabbia e la ghiaia mostrano evidenze di trazione da corrente (es. <i>ripple</i> isolati e stratificazioni incrociate concave o planari). Possono assomigliare a Dmm, St, Dms, Sr, ecc. in relazione alla scala del rilevamento. Possono presentare filetti di sabbia. La base può essere canalizzata
Dmg	supporto di matrice gradata	Presenta una gradazione verticale variabile sia nella matrice che nei clasti, possono passare a Dcg
Dmg(r)	Dmg con evidenza di risedimentazione	Clasti embricati comuni

Le associazioni di più facies o le facies miste non chiaramente riferibili ad un codice singolo sono state caratterizzate da più codici separati da una barra o da un tratto.

APPENDICE E

Litofacies dei depositi di versante tipo *éboulis ordonnés* (*grèzes litées, stratified slope-waste deposits, falde detritiche stratificate*)

Una classificazione utilizzabile per differenziare tali depositi può essere basata sulla tessitura, che nelle schede di descrizione allegate corrisponde al rapporto tra la matrice ed i clasti. In accordo con Bini (1990) si utilizza pertanto la seguente classificazione:

Tipo 1:	<i>open-work:</i>	clasti in contatto tra loro, senza matrice
Tipo 2:	<i>partially open-work:</i>	alcuni interstizi riempiti da materiale fine
Tipo 3:	<i>clast-supported:</i>	clasti in contatto fra loro, ma tutti gli interstizi sono riempiti di materiale fine
Tipo 4:	<i>matrix-supported:</i>	clasti non in contatto tra loro, immersi in matrice fine

Le litofacies "a supporto clastico" e "a supporto di matrice" sono state utilizzate anche per descrivere le relazioni quantitative tra componenti di altri depositi clastici grossolani, indipendentemente dalla loro genesi (ghiaie e conglomerati).

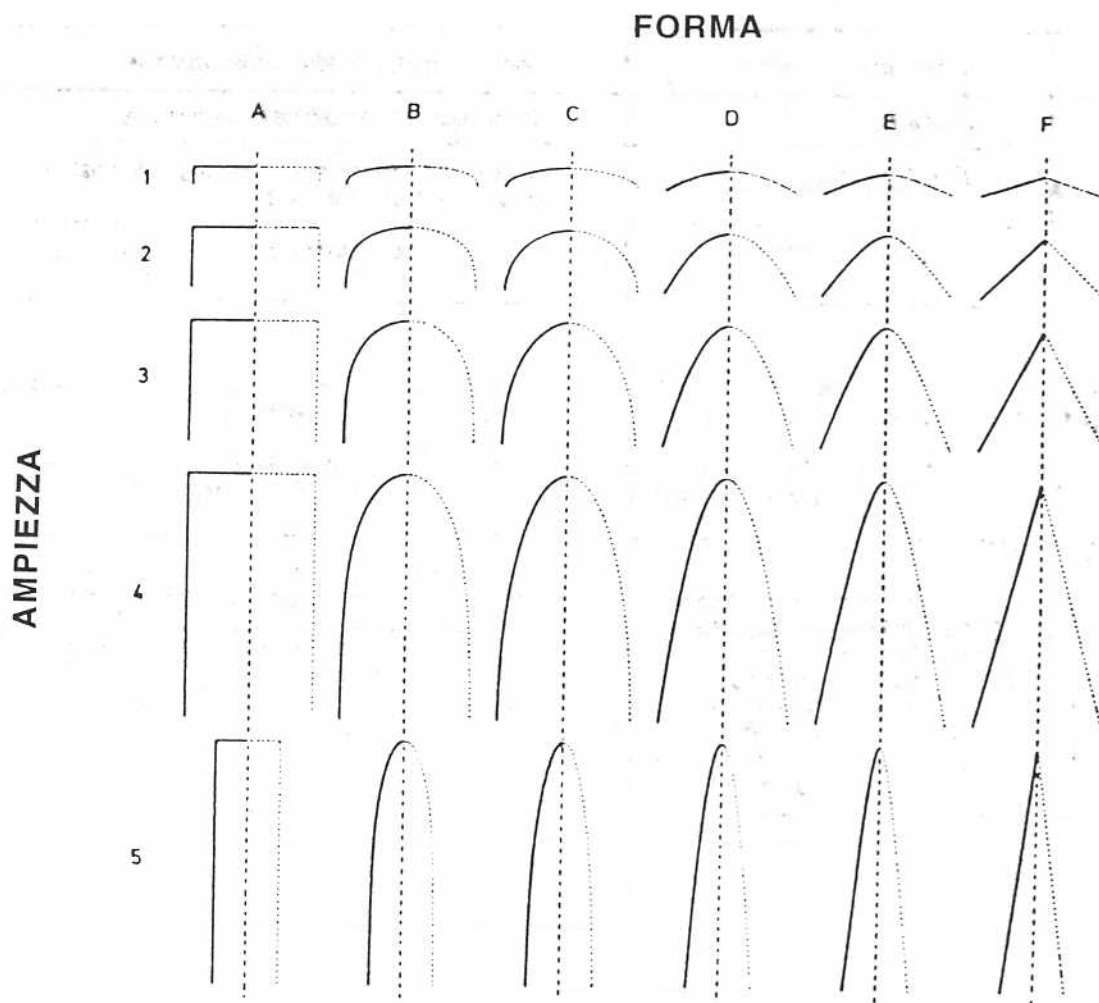
Per il ricorrere di alcuni motivi strutturali e tessiturali non caratterizzati a sufficienza, si è ritenuto opportuno introdurre altri codici con un significato differente rispetto all'originale, come proposto da Corbari & Rigamonti (1994):

Codice	Litofacies	Interpretazione prevalente
Fsk	Materiali fini (<i>silt, argille</i>) massivi, a raro scheletro (1-5%) prevalentemente arrotondato	Sequenze sommitali di depositi fluviali, frequentemente interessati da pedogenesi
F(r)	Materiali fini massivi con evidenze di risedimentazione, a raro scheletro prevalentemente subangoloso	Depositi colluviali

APPENDICE F

Analisi armonica visuale di strutture plicative

La classificazione proposta da Hudleston (1973) suddivide le pieghe in classi di "ampiezza" e di "forma".



APPENDICE G

Classificazione delle *soft-sediment deformations* (Owen, 1987)

Kinematics	Characteristic		discontinuities faulting in muds and sands	cohesive materials - muds	cohesionless materials - sands			
	DEFORMATION MECHANISM				coherent lamination	disrupted lamination	shear dislocation	
	DRIVING FORCE SYSTEM		BRITTLE FAILURE	COHESIVE FLOW	COHESIONLESS FLOW		INTERGRAN. SHEAR	
				LIQUEFACTION	FLUIDIZATION			
H + V	GRAVITATIONAL BODY FORCE		soft-sediment faults	CL (2b)	slumping complex RF CL (2e)			
V	UNEQUAL CONFINING LOAD			loaded ripples (1)		sand volcanoes clastic dykes		
V	GRAVITATION. UNSTABLE DENSITY GRADIENT	continuous		CL (2d)	CL (3f)			
		within a single layer			dish structure (3b)			
		2-layer		not pierced	cryoturbation	load clasts (1) passive deformation		
				pierced		pseudonodules (1)		
		multi-layer		not pierced	clay diapirs	heavy mineral contortions		
				pierced		ball-and-pillow (1)		
H	SHEAR STRESS	tangential		current drag	CL (2a)	simple RF		
				other drag				RF (McKee)
V		vertical			CL (2c)		dish structure (3a) cusps and pillars	
H + V	OTHERS	physical		desiccation cracks rain prints				
		chemical		concretions crystal growth				
		biological		bioturbation				burrow collapse

KEY:

H = horizontal displacements
 V = vertical displacements
 CL = convolute lamination
 RF = recumbent folds

1. Systems involving both mud and sand may deform by a combination of mechanisms.

2. Convolute lamination:

2a Sanders, 1960; Dzulinski & Smith, 1963.
 2b Nagtegaal, 1963.
 2c Kuenen, 1953; ten Haaf, 1956.
 2d Sullwold, 1959; de Boer, 1979.
 2e E. Williams, 1960.
 2f Allen, 1977.

3. Dish structure:

3a Lowe & Lopiccolo, 1974.
 3b Allen, 1984