

**Tabella riassuntiva dei dati di numero ed inclinazione delle fratture e percentuale di recupero del pozzo
Davide Lazzaretti**

inclin	0°	5°	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°	65°	70°	75°	80°	85°	90°	note	tot	recupero	
prof.																							
60 m										1												1	80
61										1										1		2	60
62															1					1		2	70
63	1																			1		2	90
64										2										1		3	80
65																				2		2	70
66	1									1												2	80
67																						0	90
68	2														2					1		5	80
69										3												3	80
70															2							2	90
71																				2		2	80
72	1																			1		2	35
73										1										1		2	40
74	2																			2		4	70
75							2															2	60
76																	1					1	30
77																						0	20
78																				1		1	15
79																						0	0
80																							0
81																							0
82																							0
83																							0
84																							0
85																							0
86																							0
87																							0
88																							0
89																							0
90																				5		5	60
91																	1			1		2	60
92										1												1	10
93																				2		2	70
94																						0	0
95																	1					1	70
96							1			1							1			1		4	40
97																				2		2	60
98										1										1		2	45

inclin	0°	5°	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°	65°	70°	75°	80°	85°	90°	note	tot	recupero	
prof.																							
99 m										1									1		2	90	
100																					0	0	
101																							0
102																							0
103																							0
104																							0
105																							0
106																							0
107																							0
108																							0
109																							0
110																							0
111																							0
112																							0
113																							0
114																							0
115																							0
116																							0
117																							0
118																							0
119																							0
120																							0
121																							0
122																							0
123																							0
124																							0
125																							0
126																							0
127																							0
128																							0
129						1								1						1		3	90
130										1				1						1		3	60
131				1			1						4									6	70
132						1														1		2	80
133					1				1						1					1		4	80
134	1						1		1				1							1		5	70
135					2		3						1							1		7	70
136	1																			1		2	70
137																				1		1	70
138																	1			4		5	90
139																				2		2	90
140							1													1		2	80

inclin	0°	5°	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°	65°	70°	75°	80°	85°	90°	note	tot	recupero	
prof.																							
141 m							2															2	80
142	2				6								1									9	100
143					7				1													8	100
144							4						1							1		6	70
145										2							1			2		5	70
146	6																			1		7	55
147	2						3										2			1		8	65
148											1		1							1		3	50
149	3								2											1		6	50
150																							30
151																							0
152																							0
153																							0
154																							0
155																							0
156																						0	0
157			1								1				2					1		5	90
158	2				2								4							2		10	70
159	3						1													1		5	90
160	1									3			1							1		6	100
161	2						5						2							1		10	100
162					4		1			1			1				1			1		9	100
163											1					2				1		4	90
164											2						3					5	80
165											2									1		3	100
166	2										4									1		7	100
167											3											3	100
168																						0	40
169										3					1					1		5	90
170											2											2	100
171											3						1					4	100
172											4						1					5	100
173										4			1							1		6	100
174										4							1			1		6	100
175										4										1		5	100
176										1												1	100
177										4										1		5	100
178																	3					3	80
179							6								1							7	90
180																	5					5	100
181										4							1			1		6	90
182										1							1					2	90

inclin	0°	5°	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°	65°	70°	75°	80°	85°	90°	note	tot	recupero	
prof.																							
183 m										3							2		1		6	100	
184							3												2		5	100	
185							2												2		4	100	
186							2												2		4	90	
187										2							1				3	100	
188															2						2	100	
189															2				1		3	100	
190													3		1						4	100	
191										1											1	100	
192											1										1	100	
193													1								1	100	
194													1								1	100	
195													1								1	100	
196													2								2	100	
197																	1				1	100	
198										3					1						4	100	
199										6											6	100	
200										4					1						5	100	
201										2			3								5	100	
202										5											5	100	
203										4											4	100	
204										3					2						5	100	
205							2						3								5	100	
206										4					1						5	100	
207	3																		2		5	100	
208															2				1		3	100	
209																					0	100	
210																					0	100	
211										1					2						3	100	
212													1								1	100	
213	1																				1	100	
214													1								1	100	
215																	1				1	100	
216																	3				3	100	
217																			1		1	90	
218																					0	100	
219																					0	100	
220																	1				1	100	
221															1				1		2	100	
222																					0	100	
223																	2				2	100	
224																			1		1	100	

inclin	0°	5°	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°	65°	70°	75°	80°	85°	90°	note	tot	recupero	
prof.																							
225 m																						0	100
226										1												1	100
227													2							1		3	100
228													1									1	100
229													2									2	100
230															1							1	100
231															2							2	100
232															1							1	100
233																						0	100
234															3							3	100
235															2							2	100
236																						0	100
237																						0	100
238																						0	100
239															2							2	100
240															1							1	100
241													2									2	100
242													4									4	100
243										2												2	100
244										2												2	100
245										2												2	100
246										2												2	100
247	2												4							1		7	100
248	3									3					3							9	100
249	3							2												1		6	100
250																				2		2	80
251								2					1									3	100
252					1		3			2			3							1		10	100
253	2												3							1		6	100
254	1									2										2		5	100
255	2												4							1		7	100
256													4							2		6	100
257													3							1		4	100
258										4					1					1		6	100
259	1																			1		2	100
260															1					1		2	100
261	1																			1		2	100
262													2									2	100
263															1							1	100
264															2							2	100
265						1									2							3	100
266															2					1		3	100

inclin	0°	5°	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°	65°	70°	75°	80°	85°	90°	note	tot	recupero	
prof.																							
393 m																						0	70
394																						0	70
395																						0	70
396																						0	70
397																						0	70
398											5				1							6	80
399																	1		1			2	70
400																	2					2	100
401											5									1		6	100
402															1					1		2	100
403										1										1		2	100
404																				1		1	100
405															1					1		2	100
406																						0	100
407																						0	100
408																						0	100
409																						0	100
410																						0	100
411											1											1	100
412															1					1		2	100
413															2							2	100
414																						0	100
415															1							1	100
416															1		3					4	100
417																				1		1	100
418																	1					1	100
419																				1		1	100
420															1					1		2	100
421																						0	100
422																	1					1	100
423																				1		1	100
424																						0	100
425													2		2						1	5	100
426															2							2	100
427															2							2	100
428															2							2	100
429															1							1	100
430																						0	100
431																						0	100
432															1							1	100
433											1		1									2	100
434										5			2							1		8	90

inclin	0°	5°	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°	65°	70°	75°	80°	85°	90°	note	tot	recupero	
prof.																							
477 m					3										2							5	100
478					6						1											7	100
479					2																	2	100
480					2												2					4	100
481					4												2					6	100
482					3												3					6	100
483					4															1		5	100
484					5															1		6	100
485					4															1		5	100
486					4															1		5	100
487													7							1		8	100
488										6			1									7	100
489										3							3			1		7	100
490													3				2					5	100
491											2				3							5	100
492					6					3												9	100
493													3									3	100
494													3									3	100
495										2					2							4	100
496										2			5									7	100
497										2			5									7	100
498					3		3			5												11	100
499					3					5												8	100
500							6															6	100
501							7			2			1									10	100
502							4			4			3									11	100
503					4					6							1					11	100
504					6					3			4									13	100
505																						0	100
506																						0	100
507										4			3									7	100
508													3									3	100
509				4						1			1									6	100
510										3										1		4	100
511															1							1	100
512										5			3							1		9	100
513										5										1		6	70
514										1			1									2	90
515										8			6									14	90
516										4			3									7	90
517										6							4					10	100
518										6										1		7	100

inclin	0°	5°	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°	65°	70°	75°	80°	85°	90°	note	tot	recupero	
prof.																							
519 m																						0	80
520																						0	40
521																						0	0
522																						0	0
523																						0	0
524																						0	0
525																						0	0
526																						0	0
527											3											3	100
528																						0	50
529													3									3	80
530													1						1			2	80
531															1							1	60

intensamente fratturato
vuote
zero fratture
joints subverticali e incroci di frattura beanti
deformazione plastica (cataclasite)

cassa	1																								
prof. (m)	60-61					61-62					62-63					63-64					64-65				
N°	1					1	1				1	1				1	1				2	1			
Incl	45					45	90				70	90				0	90				45	90			
L app	6					5	5				6	60				6	4				4	10			
tot fratture	1					2					2					2					3				
Densità di fratturazione	2																								
Cinematica	no					no	no				strie	no				no	no				no	no			
Dislocazione	no					no	no				no	no				no	no				no	no			
Classificazione	d					d					f?	d		d					d						
Mineralizzazione	leggera patina					leggera patina					leggera patina					leg. Pat	ruggine		leggera patina						
% recupero	80					60					70					90					80				

L app. = lunghezza apparente (cm)

Incl.= inclinazione rispetto
all'orizzontale

N° = numero di fratture

d = diaclasi

f = faglia

cassa	2																								
prof. (m)	65-66					66-67					67 - 68					68 - 69					69 - 70				
N°	2					1	1									2	2	1			3				
Incl	90					0	45									0	70	90			45				
L app	5					5	7									5	6	8			6				
tot fratture	2					2					0					5					3				
Densità di fratturazione	2.4																								
Cinematica	no					no	no									no	no	no			no				
Dislocazione	no					no	no									no	no	no			no				
Classificazione	d					d										d					d				
Mineralizzazione	patina rosa					patine color mattone e ruggine					leggera patina					patina rosa					patina marrone scuro				
% recupero	70					80					90					80					80				

L app. = lunghezza apparente (cm)

Incl.= inclinazione rispetto all'orizzontale

N° = numero di fratture

d = diaclasi

f = faglia

cassa	3																			
prof. (m)	70-71				71-72				72-73				73-74				74-75			
N°	2				2				1	1			1	1			2	2		
Incl	70				90				0	90			45	90			0	90		
L app	5				5				3	10			3	7			5	3		
tot fratture	2				2				2				2				4			
Densità di fratturazione	2.4																			
Cinematica	no				no				no	no			no	no			no	no		
Dislocazione	no				no				no	no			no	no			no	no		
Classificazione	d				d				d				d				d			
Mineralizzazione	patina rosa				patina rosa				patina rosa				patina rosa				patina rosa			
% recupero	90				80				35				40				70			

L app. = lunghezza apparente
(cm)

Incl.= inclinazione rispetto
all'orizzontale

N° = numero di fratture

d = diaclasi

f = faglia

cassa	4																													
prof. (m)	75-76				76-77				77-78				78-79				79-80													
N°	2	1					1												1											
Incl	30	90					80												90											
L app	6	8					14												4											
tot fratture	3				1								1																	
Densità di fratturazione	1																													
Cinematica	no	no					no												no											
Dislocazione	no	no					no												no											
Classificazione	d				d								d																	
Mineralizzazione	patina rosa				patina rosa				detrito				patina rosa				vuoto													
% recupero	60				30				20				15				0													

L app. = lunghezza apparente (cm)

Incl.= inclinazione rispetto all'orizzontale

N° = numero di fratture

d = diaclasi

f = faglia

cassa	5																								
prof. (m)	90-91					91-92					92-93					93-94					94-95				
N°	1	4				1	1				1					2									
Incl	90	90				80	90				45					90									
L app	10	5				3	10				6					5									
tot fratture	5					2					1					2					0				
Densità di fratturazione	2.5																								
Cinematica	no					no	no				no					no									
Dislocazione	no					no	no				no					no									
Classificazione	d					d					d					d									
Mineralizzazione	patina rosa					patina rosa					patina rosa					patina rosa					vuoto				
% recupero	60					60					10					70					0				

L app. = lunghezza apparente (cm)

Incl.= inclinazione rispetto all'orizzontale

N° = numero di fratture

d = diaclasi

f = faglia

cassa	6																		
prof. (m)	95				96				97				98				99-100		
N°	1				1	1	1	1		1	1			1	1			1	1
Incl	80				30	45	80	90		90	90			45	90			45	90
L app	7				4	5	4	7		7	4			4	3			5	3
tot fratture	1				4				2				2				2		
Densità di fratturazione	2.2																		
Cinematica	no				no	no	no	no		no	no			no	no			no	no
Dislocazione	no				no	no	no	no		no	no			no	no			no	no
Classificazione	d				d				d				d				d		
Mineralizzazione	patina rosa				patina rosa				patina rosa				patina rosa				patina rosa		
% recupero	70				40				60				45				100		

NOTE La cassa è caduta durante il trasporto ed è stata ricomposta

L app. = lunghezza apparente (cm)

Incl.= inclinazione rispetto all'orizzontale

N° = numero di fratture

d = diaclasi

f = faglia

cassa	7																									
prof. (m)	129-130				130-131				131-132					132-133				133-134								
N°	1	1	1			1	1	1			1	1	2	1	1		1	1			1	1	1	1		
Incl	25	65	90			50	65	90			15	30	60	60	60		25	90			20	40	70	90		
L app	4	12	20			5	10	6			4	7	10	15	4		7	25			7	7	15	20		
tot fratture	3				3				6					2				4								
Densità di fratturazione	3.6																									
Cinematica	no	no	no			no	no	no			no	no	no	no	no		no	no			no	no	no	no		
Dislocazione	no	no	no			no	no	no			no	no	no	no	no		no	no			no	no	no	no		
Classificazione	d				d				d					d				d								
Mineralizzazione	patina rosa /ox ruggine				patina rosa/ox brune				patina rosa					patina giallastra				patina giallastra								
% recupero	90				60				70					80				80								

L app. = lunghezza apparente (cm)

Incl.= inclinazione rispetto all'orizzontale

N° = numero di fratture

d = diaclasi

f = faglia

cassa	8																								
prof. (m)	134-135					135-136					136-137					137-138					138-139				
N°	1	1	1	1	1	2	3	1	1		1	1	1			1					1	4			
Incl	0	30	40	60	90	20	30	60	90		0	20	90			90					80	90			
L app	4	4	6	8	7	4	5	4	60		4	4	70			40					10	15			
tot fratture	5					7					3					1					5				
Densità di fratturazione	4.2																								
Cinematica	no	no	no	no	no	no	no	no	no		no	no	no			no					no	no			
Dislocazione	no	no	no	no	no	no	no	no	no		no	no	no			no					no	no			
Classificazione	d					d					d					d					d				
Mineralizzazione	patina rosa					patina rosa/ox ruggine					patina bruna					patina bruna					patina rosa/ox ruggine				
% recupero	70					70					70					70					90				

NOTE Infiltrazione di fanghi bentonitici

L app. = lunghezza apparente (cm)

Incl.= inclinazione rispetto all'orizzontale

N° = numero di fratture

d = diaclasi

f = faglia

cassa	9																						
prof. (m)	139-140				140-141				141-142				142-143				143-144						
N°	2				1	1			2				6	2	1			7	1				
Incl	90				90	30			30				20	0	60			20	40				
L app	20				50	4			6				6	5	5			6	8				
tot fratture	2				2				2				9				8						
Densità di fratturazione	4.6																						
Cinematica	no				no	no			no				no	no	no			no	no				
Dislocazione	no				no	no			no				no	no	no			no	no				
Classificazione	d				d				d				d				d						
Mineralizzazione	ox bruna dendritica/leggera patina rosa				patina marrone				patina marrone				ox femici rossastri				ox femici rossastri						
% recupero	90				80				80				100				100						

NOTE

L app. = lunghezza apparente (cm)

Incl.= inclinazione rispetto all'orizzontale

N° = numero di fratture

d = diaclasi

f = faglia

cassa	10																								
prof. (m)	144-145					145-146					146-147					147-148					148-149				
N°	1	4	1			2	1	2																	
Incl	90	30	60			90	80	45																	
L app	30	6	8			10	15	5																	
tot fratture	6					5					0					0					0				
Densità di fratturazione	5.5																								
Cinematica	no	no	no			no	no	no			no					no	no	no			no	no			
Dislocazione	no	no	no			no	no	no			no					no	no	no			no	no			
Classificazione	d					d					d					d					d				
Mineralizzazione	ossidazione femici rossastri					patina giallastra/ossidazione femici rossastri					vuota					vuota					vuota				
% recupero	70					70					20					0					0				

L app. = lunghezza apparente (cm)

Incl.= inclinazione rispetto all'orizzontale

N° = numero di fratture

d = diaclasi

f = faglia

cassa	11																								
prof. (m)	146.50-147.50					147.5-148.5					148.5-149.5					149.5-150.6					157-158				
N°	1	6				3	2	2	1		1	1	1			3	1	2			1	1	1	1	1
Incl	90	0				30	80	0	90		50	60	90			0	90	40			10	50	70	70	90
L app	5	6				7	10	6	20		5	7	6			6	15	8			10	9	20	7	4
tot fratture	7					8					3					6					5				
Densità di fratturazione	6.00															5.00									
Cinematica	no	no				no	no	no	no		no	no	no			no	no	no			no	no	no	no	no
Dislocazione	no	no				no	no	no	no		no	no	no			no	no	no			no	no	no	no	no
Classificazione	d					d					d					d									
Mineralizzazione	patina giallastra					patina giallastra					patina giallastra					patina giallastra/"forme dendritiche" nerastre					patina giallastra				
% recupero	70					60					40					60					90				
NOTE	incaglio aste e perdita fluido perforazione										molto fratturato segnate le principali														

L app. = lunghezza apparente (cm)

Incl.= inclinazione rispetto all'orizzontale

N° = numero di fratture

d = diaclasi

f = faglia

cassa	12																									
prof. (m)	158					159					160					161					162-163					
N°	2	4	2	2		1	3	1			1	3	1	1		1	2	5	2		1	4	1	1	1	1
Incl	20	60	90	0		90	0	30			80	45	60	0		90	0	30	60		90	20	30	45	60	75
L app	6	10	9	6		20	6	7			20	8	5	6		7	6	7	8		30	6	7	9	12	20
tot fratture	10					5					6					10					9					
Densità di fratturazione	8																									
Cinematica	no	no	no	no		no	no	no			no	no	no	no		no	no	no	no		no	no	no	no	no	no
Dislocazione	no	no	no	no		no	no	no			no	no	no	no		no	no	no	no		no	no	no	no	no	no
Classificazione	d					d					d					d					d					
Mineralizzazione	patina giallastra					minuti cristallini neri (puntini)					minuti cristallini neri (puntini)					patina giallastra e ruggine					patina giallastra e ruggine/ puntini neri/ dendriti nere					
% recupero	70					90					100					100					100					

NOTE

L app. = lunghezza apparente (cm)

Incl.= inclinazione rispetto all'orizzontale

N° = numero di fratture

d = diaclasi

f = faglia

cassa	13																								
prof. (m)	163					164					165					166					167-168				
N°	1	1	1	1		3	1	1			2	1				4	1	2			3				
Incl	75	75	50	90		80	50	50			50	90				50	90	0			50				
L app	20	10	7	10		20	15	5			5	15				7	10	5			7				
tot fratture	4					5					3					7					3				
Densità di fratturazione	4.4																								
Cinematica	no	no	no	no		si	no	no			no	no				no	no	no			no				
Dislocazione	no	no	no	no		no	no	no			no	no				no	no	no			no				
Classificazione	d					d					d					d					d				
Mineralizzazione	leggere patine giallastre					patine gialle gradini di ossidi e puntini neri / ox femici					ox gialli e ocra e ruggine					patine marrone scuro					patina giallastra e ruggine				
% recupero	90					80					100					100					100				

NOTE

L app. = lunghezza apparente (cm)

Incl.= inclinazione rispetto all'orizzontale

N° = numero di fratture

d = diaclasi

f = faglia

cassa	14																			
prof. (m)	168			169				170				171			172-173					
N°				1	1	3			2				3	1			4	1		
Incl				90	70	45			50				50	80			50	80		
L app				20	20	7			10				7	6			7	10		
tot fratture	0			5				2				4			5					
Densità di fratturazione	3.2																			
Cinematica				no	no	no			no				no	no			no	no		
Dislocazione				no	no	no			no				no	no			no	no		
Classificazione	d			d				d				d			d					
Mineralizzazione	detrito			patine marroni				patine marroni				patine marroni			patine marroni					
% recupero	40			90				100				100			100					
NOTE	intensamente fratturata - detrito																			

L app. = lunghezza apparente (cm)

Incl.= inclinazione rispetto all'orizzontale

N° = numero di fratture

d = diaclasi

f = faglia

cassa	15																								
prof. (m)	173					174					175					176					177-178				
N°	1	1	4			4	1	1			1	4				1					4	1			
Incl	90	60	45			45	90	80			90	45				45					45	90			
L app	40	10	7			8	15	10			70	8				7					8	15			
tot fratture	6					6					5					1					5				
Densità di fratturazione	4.6																								
Cinematica	no	no	no	no		si	no	no			no	no				no	no	no			no				
Dislocazione	no	no	no	no		no	no	no			no	no				no	no	no			no				
Classificazione	d					d					d					d					d				
Mineralizzazione	patina marrone e piccoli ox neri					patina giallastra e ruggine					patina giallastra					patina giallastra									
% recupero	100					100					100					100					100				

NOTE

L app. = lunghezza apparente (cm)

Incl.= inclinazione rispetto all'orizzontale

N° = numero di fratture

d = diaclasi

f = faglia

Cassa	16																			
Prof. (m)	178				179				180				181				182 -183			
N°	3				6	1			5				1	4	1			1	1	
Incl	80				30	70			80				80	45	90			80	45	
L app	20				7	10			15				20	7	10			40	10	
Tot fratture	3				7				5				6				2			
Densità di fratturazione	4.6																			
Cinematica	no				no	no			no				no	no	no			no	no	
Dislocazione	no				no	no			no				no	no	no			no	no	
Classificazione	d				d				d				d				d			
Mineralizzazione	friabile e alterata ingiallita				patine gialle				patine gialle				no				no			
% recupero	80				90				100				90				90			
NOTE	detrito																			

L app. = lunghezza apparente (cm)

Incl.= inclinazione rispetto all'orizzontale

N° = numero di fratture

d = diaclasi

f = faglia

Cassa	17																								
Prof. (m)	183					184					185					186					187-188				
N°	3	1	2			3	2				2	2				1	2				7	2			
Incl	45	90	80			30	90				90	30				80	45				45	90			
L app	7	10	9			6	10				15	6				20	7				7	10			
Tot fratture	6					5					4					3					9				
Densità di fratturazione	5.4																								
Cinematica	no					no	no				no	no				no	no				no	no			
Dislocazione	no					no	no				no	no				no	no				no	no			
Classificazione	d					d					d					d					d				
Mineralizzazione	no					ox gialle e rosse					ox gialle e arancio					patina marroncina					ox giallo , rosso e ruggine				
% recupero	100					100					100					90					100				
NOTE																metà fratturata in piccoli blocchi									
	diversi "cracks" verticali composti (strutture di raffreddamento?)																								

L app. = lunghezza apparente (cm)

Incl.= inclinazione rispetto all'orizzontale

N° = numero di fratture

d = diaclasi

f = faglia

Cassa	18																						
Prof. (m)	188				189				190				191				192-193						
N°	2				2	1				3	1				1				1				
Incl	70				70	90				60	70				45				50				
L app	15				15	10				10	10				7				10				
Tot fratture	2				3				4				1				1						
Densità di fratturazione	2.2																						
Cinematica	no				no	no								no				no					
Dislocazione	no				no	no								no				no					
Classificazione	d				d				d				d				d						
Mineralizzazione	no				patine gialle				patine gialle				ox puntini neri				no						
% recupero	100				100				100				100				100						
NOTE																							

L app. = lunghezza apparente (cm)

Incl.= inclinazione rispetto all'orizzontale

N° = numero di fratture

d = diaclasi

f = faglia

Cassa	19																								
Prof. (m)	193					194					195					196					197-198				
N°						1					1					2					1				
Incl						60					60					60					80				
L app						20					10					10					10				
Tot fratture	0					1					1					2					1				
Densità di fratturazione	1																								
Cinematica						no					no					no					no				
Dislocazione						no					no					no					no				
Classificazione	d					d					d					d					d				
Mineralizzazione						patine color ruggine e ossidi					patina rosso mattone					patina ocra e ossidi					no				
% recupero	100					100					100					100					100				
NOTE	rotture lungo le bande chiare																								
	diversi "cracks" verticali composti (strutture di raffreddamento?)																								

L app. = lunghezza apparente (cm)

Incl.= inclinazione rispetto all'orizzontale

N° = numero di fratture

d = diaclasi

f = faglia

Cassa	20																								
Prof. (m)	198				199				200				201				202-203								
N°	3	1			5					4	1					3	2				5				
Incl	45	70			45					45	70					60	45				45				
L app	7	7			8					8	15					10	8				8				
Tot fratture	4				5				5				5				5								
Densità di fratturazione	4.8																								
Cinematica	no	no			no					no	no					no	no				no				
Dislocazione	no	no			no					no	no					no	no				no				
Classificazione	d				d				d				d				d								
Mineralizzazione	no				patine gialle				patine gialle e ruggine				patine gialle e rosso scuro				no								
% recupero	100				100				100				100				100								
NOTE	diversi "cracks" verticali																								

L app. = lunghezza apparente (cm)

Incl.= inclinazione rispetto all'orizzontale

N° = numero di fratture

d = diaclasi

f = faglia

Cassa	21																								
Prof. (m)	203					204					205					206					207-208				
N°	4					3	2				2	3				4	1				3	2			
Incl	45					45	70				30	60				45	70				0	90			
L app	8					8	15				7	10				7	8				6	20			
Tot fratture	4					5					5					5					5				
Densità di fratturazione	4.8																								
Cinematica	no					no	no				no	no				no	no				no	no			
Dislocazione	no					no	no				no	no				no	no				no	no			
Classificazione	d					d					d					d					d				
Mineralizzazione	patine giallo chiaro					patine rosso scuro					patine giallo e ruggine					patine giallo ocra					patina rosso e ocra				
% recupero	100					100					100					100					100				
NOTE																									

L app. = lunghezza apparente (cm)

Incl.= inclinazione rispetto all'orizzontale

N° = numero di fratture

d = diaclasi

f = faglia

Cassa	22																								
Prof. (m)	208					209					210					211					212-213				
N°	1	2														2	1				1				
Incl	90	70														70	45				60				
L app	20	10														15	10				10				
Tot fratture	3					0					0					3					1				
Densità di fratturazione	1.4																								
Cinematica	no															no	no				strie				
Dislocazione	no															no	no				no				
Classificazione	d															d					d				
Mineralizzazione	patine giallo chiaro															patine da giallo a rosso scuro					no				
% recupero	100					100					100					100					100				
NOTE	la carota si presenta compatta poche fratture nette																								

L app. = lunghezza apparente (cm)

Incl.= inclinazione rispetto all'orizzontale

N° = numero di fratture

d = diaclasi

f = faglia

Cassa	23																			
Prof. (m)	213				214				215				216				217-218			
N°	1				1				1				2	1			1			
Incl	0				60				80				80	80			90			
L app	6				8				40				40	20			20			
Tot fratture	1				1				1				3				1			
Densità di fratturazione	1.4																			
Cinematica	no				no				no				no	no			no			
Dislocazione	no				no				no				no	no			no			
Classificazione	d				d				d				d				d			
Mineralizzazione	no				patine ruggine				patine giallastre				patine ruggine				patine ruggine			
% recupero	100				100				100				100				90			
NOTE	rottture " coniche"																			

dovute al carotaggio
vedi foto

L app. = lunghezza apparente (cm)

Incl.= inclinazione rispetto all'orizzontale

N° = numero di fratture

d = diaclasi

f = faglia

Cassa	24																			
Prof. (m)	218				219				220				221				222-223			
N°									1				1	2						
Incl									80				90	70						
L app									15				10	10						
Tot fratture	0				0				1				3				0			
Densità di fratturazione	0.8																			
Cinematica									no	no			no	no			no	no		
Dislocazione									no	no			no	no			no	no		
Classificazione									d				d				d			
Mineralizzazione									no				patine ruggine							
% recupero	100				100				100				100				100			
NOTE	rotture "coniche"				rotture "coniche"												rotture "coniche"			

L app. = lunghezza apparente (cm)
 Incl.= inclinazione rispetto all'orizzontale
 N° = numero di fratture
 d = diaclasi
 f = faglia

Cassa	25																					
Prof. (m)	223				224				225				226				227-228					
N°	1	1			1								1				1	2				
Incl	80	80			90								45				90	60				
L app	50	25			50					60							40	10				
Tot fratture	2				1				0				1				3					
Densità di fratturazione	1.4																					
Cinematica	no	no			no					no	no			no	no			no	no			
Dislocazione	no	no			no					no	no			no	no			no	no			
Classificazione	d				d				d				d				d					
Mineralizzazione	no				no				patine sino a rosso scuro				patine da giallo a ruggine				no patine ruggine					
% recupero	100				100				100				100				100					
NOTE					frattura composta "crack"				rottture "coniche"													

vedi foto

L app. = lunghezza apparente (cm)

Incl.= inclinazione rispetto all'orizzontale

N° = numero di fratture

d = diaclasi

f = faglia

Cassa	26																								
Prof. (m)	228				229				230				231				232-233								
N°	1					1					1					2					1				
Incl	60					60					70					70					70				
L app	10		70			8					10					10					20				
Tot fratture	1				1				1				2				1								
Densità di fratturazione	1.2																								
Cinematica	no		no			no					no					no					no				
Dislocazione	no		no			no					no					no					no				
Classificazione	d				d				d				d				d								
Mineralizzazione	patine ruggine		fld ingialliti			patine ruggine					patine ruggine					patine ruggine					patine rosso mattone				
% recupero	100				100				100				100				100								
NOTE			rottture "coniche"																						

vedi foto

L app. = lunghezza apparente (cm)

Incl.= inclinazione rispetto all'orizzontale

N° = numero di fratture

d = diaclasi

f = faglia

Cassa	27																								
Prof. (m)	233					234					235					236					237-238				
N°						3					2														
Incl						70					70														
L app						10					20														
Tot fratture	0					3					2					0					0				
Densità di fratturazione	1																								
Cinematica						no					no														
Dislocazione						no					no														
Classificazione						d					d														
Mineralizzazione						patine rosso mattone e puntini neri					patine marrone e rosso scuro														
% recupero	100					100					100					100					100				
NOTE																									

L app. = lunghezza apparente (cm)

Incl.= inclinazione rispetto all'orizzontale

N° = numero di fratture

d = diaclasi

f = faglia

Cassa	28																			
Prof. (m)	238				239				240				241				242-243			
N°					1	1			1				2				4			
Incl					70	70			70				60				60			
L app					20	10			10				15				10			
Tot fratture	0				2				1				2				4			
Densità di fratturazione	1.8																			
Cinematica					no	no			no				no				no	no		
Dislocazione					no	no			no				no				no	no		
Classificazione					d				d				d				d			
Mineralizzazione					patine rosso scuro				patine rosso scuro				patina marrone e ruggine				no			
% recupero	100				100				100				100				100			
NOTE	cracks subverticali																			

L app. = lunghezza apparente

(cm)

Incl.= inclinazione rispetto all'orizzontale

N° = numero di fratture

d = diaclasi

f = faglia

Cassa	29																					
Prof. (m)	243				244				245				246				247-248					
N°	2				2				2				2				4	2	1			
Incl	45				45				30				45				60	0	90			
L app	6				6				6				6				10	6	15			
Tot fratture	2				2				2				2				7					
Densità di fratturazione	3																					
Cinematica	no				no	no	no															
Dislocazione	no				no	no	no															
Classificazione	d				d				d				d				d					
Mineralizzazione	no				patina rosso mattone																	
% recupero	100				100				100				100				100					
NOTE																tutto fratturato sono segnate le principali						

L app. = lunghezza apparente (cm)

Incl.= inclinazione rispetto all'orizzontale

N° = numero di fratture

d = diaclasi

f = faglia

Cassa	30																								
Prof. (m)	248					249					250					251					252-253				
N°	3	3	3			1	3	2			2					2	1				2	1	2	3	1
Incl	45	0	70			90	0	30			90					30	60				30	20	45	60	90
L app	8	6	15			20	6	7			20					7	10				7	6	8	15	20
Tot fratture	9					6					2					3					9				
Densità di fratturazione	5.8																								
Cinematica	no	no	no			no	no	no			no					no	no				no	no	no	no	no
Dislocazione	no	no	no			no	no	no			no					no	no				no	no	no	no	no
Classificazione	d					d					d					d					d				
Mineralizzazione	patine rosse					patine rosso scuro					patine rosso scuro					patine rosso scuro					patine ruggine				
% recupero	100					100					100					100					100				
NOTE	le carote si presentano intensamente fratturate e ossidate con patine rosso scuro																								
	lungo i cracks subverticali c'è stata forte infiltrazione di fluidi che hanno ossidato la roccia																								

L app. = lunghezza apparente (cm)

Incl.= inclinazione rispetto all'orizzontale

N° = numero di fratture

d = diaclasi

f = faglia

Cassa	31																								
Prof. (m)	253					254					255					256					257-258				
N°	1	3	2			2	1	2			4	2	1			4	2				1	3			
Incl	90	60	0			45	0	90			60	0	90			60	90				90	60			
L app	30	8	6			7	6	10			15	6	10			10	10				80	10			
Tot fratture	6					5					7					6					4				
Densità di fratturazione	5.6																								
Cinematica	no	no	no			no	no	no			no	no	no			no	no				no	no			
Dislocazione	no	no	no			no	no	no			no	no	no			no	no				no	no			
Classificazione	d					d					d					d					d				
Mineralizzazione	patine gialle					patine ruggine					patine da ruggine a rosso scuro					patine ruggine					patine ruggine				
% recupero	100					100					100					100					100				
NOTE											brecciata					brecciata					brecciata				

L app. = lunghezza apparente (cm)

Incl.= inclinazione rispetto all'orizzontale

N° = numero di fratture

d = diaclasi

f = faglia

Cassa	32																								
Prof. (m)	258					259					260					261					262-263				
N°	1	4	1			1	4				1	2				1	4				2				
Incl	70	45	90			90	0				70	90				90	0				60				
L app	15	8	10			80	6				15	10				80	6				10				
Tot fratture	6					5					3					5					2				
Densità di fratturazione	4.2																								
Cinematica	no	no	no			no	no				no	no				no	no				no				
Dislocazione	no	no	no			no	no				no	no				no	no				no				
Classificazione	d					d					d					d					d				
Mineralizzazione	patine ruggine					patine ruggine a rosse					patine ruggine a rosse					patine ruggine a marrone					patine giallo a ruggine				
% recupero	100					100					100					100					100				
NOTE						"rotture" subverticali e suborizzontali										"rotture" subverticali e suborizzontali					brecciata e riempimento a matrice fine				
						alterata e fratturata																			

L app. = lunghezza apparente (cm)

Incl.= inclinazione rispetto all'orizzontale

N° = numero di fratture

d = diaclasi

f = faglia

Cassa	33																			
Prof. (m)	263				264				265				266				267-268			
N°	1				1	1			2	1			2	1			2	2		
Incl	70				70	70			70	20			70	90			20	90		
L app	20				20	5			20	6			10	5			7	10		
Tot fratture	1				2				3				3				4			
Densità di fratturazione	2.6																			
Cinematica	no				no	no			no	no			no	no			no	no		
Dislocazione	no				no	no			no	no			no	no			no	no		
Classificazione	d				d				d				d				d			
Mineralizzazione	no				patina rosso scuro				patina rosso scuro /arancio				no				patine gialla a ruggine			
% recupero	100				100				100				100				100			
NOTE	brecciata e riempimenti matrice a grana fine																			

L app. = lunghezza apparente (cm)

Incl.= inclinazione rispetto all'orizzontale

N° = numero di fratture

d = diaclasi

f = faglia

Cassa	34																									
Prof. (m)	268					269					270					271					272-273					
N°	11	5				9	5				3	6	2				3	3				9	5			
Incl	20	45				20	60				45	20	0				80	45				30	0			
L app	6	7				6	15				7	6	6				20	7				7	6			
Tot fratture	16					14					11					6					14					
Densità di fratturazione	12.2																									
Cinematica	no	no				no	no				no	no	no				no	no				no	no			
Dislocazione	no	no				no	no				no	no	no				no	no				no	no			
Classificazione	d					d					d					d					d					
Mineralizzazione	patine gialle					no					no					no					no					
% recupero	100					100					100					100					100					
NOTE																										

L app. = lunghezza apparente (cm)

Incl.= inclinazione rispetto all'orizzontale

N° = numero di fratture

d = diaclasi

f = faglia

Cassa	35																			
Prof. (m)	273				274				275				276				277-278			
N°	3	2			1			2	2			1	1			1	1			
Incl	30	40			40			40	0			80	90			40	90			
L app	7	8			8			8	6			40	20			8	80			
Tot fratture	5				1				4				2				2			
Densità di fratturazione	2.8																			
Cinematica	no	no			no			no	no			no	no			no				
Dislocazione	no	no			no			no	no			no	no			no				
Classificazione	d				d				d				d				d			
Mineralizzazione	leggera patina marrone				leggera patina marrone				leggera patina marrone				patine giallo chiaro				patina da giallo a marrone bruno e alterazione roccia			
% recupero	100				100				100				100				100			
NOTE													fratture beanti							

L app. = lunghezza apparente (cm)

Incl.= inclinazione rispetto all'orizzontale

N° = numero di fratture

d = diaclasi

f = faglia

Cassa	36																								
Prof. (m)	278					279					280					281					282-283				
N°	3	4	1			1	6				5	4				5									
Incl	60	30	90			90	60				60	80				60									
L app	10	7	20			60	10				10	7				10									
Tot fratture	8					7					9					5									
Densità di fratturazione	5.8																								
Cinematica	no	no	no			no	no				no	no				no									
Dislocazione	no	no	no			no	no				no	no				no									
Classificazione	d					d					d					d									
Mineralizzazione	patine giallo limone a marrone scuro																								
% recupero	100					100					100					100					100				
NOTE	intensamente "blocchettata" lungo le medesime direzioni																								
	carote intensamente fratturate																								

L app. = lunghezza apparente (cm)

Incl.= inclinazione rispetto all'orizzontale

N° = numero di fratture

d = diaclasi

f = faglia

Cassa	37																								
Prof. (m)	283					284					285					286					287-288				
N°						1	3	2			1	3	3			3					4	1			
Incl	90	70	45			90	70	45			90	50	70			70					70	90			
L app						60	15	8			20	8	15			20					15	10			
Tot fratture	0					6					7					3					5				
Densità di fratturazione	4.2																								
Cinematica	no	no	no			no	no	no			no	no	no			no					no	no			
Dislocazione	no	no	no			no	no	no			no	no	no			no					no	no			
Classificazione	d					d					d					d					d				
Mineralizzazione	patine giallo chiaro a marrone scuro					patine giallo chiaro e macchioline marrone scuro					patine giallo chiaro a marrone scuro					patine gialle					patine giallo chiaro e puntini marrone scuro				
% recupero	100					100					100					100					100				
NOTE	tutto frammentato in piccoli pezzi										tutto frammentato in piccoli pezzi					tutto frammentato in piccoli pezzi					tutto frammentato in piccoli pezzi				
carote intensamente fratturate e alterate da giallo chiaro a marrone scuro lungo le fratture																									

L app. = lunghezza apparente (cm)

Incl.= inclinazione rispetto all'orizzontale

N° = numero di fratture

d = diaclasi

f = faglia

Cassa	38																													
Prof. (m)	288				289				290				291				292-293													
N°	1	2					1	5					2	3	2				1	3	3				1	2	5			
Incl	70	40					90	45					90	45	70				90	70	45				90	70	45			
L app	20	7					60	8					20	8	10				60	10	7				50	8	7			
Tot fratture	3				6				7				7				8													
Densità di fratturazione	6.2																													
Cinematica	no	no					no	no					no	no	no				no	no	no				no	no	no			
Dislocazione	no	no					no	no					no	no	no				no	no	no				no	no	no			
Classificazione	d				d				d				d				d													
Mineralizzazione	patina gialla a puntini marroni				alterazione ++ patina gialla a puntini marroni				patine giallo chiaro a marrone scuro				patine giallo chiaro e macchioline marrone scuro				patine giallo chiaro e macchioline marrone scuro													
% recupero	100				100				100				100				100													
NOTE	tutto frammentato in piccoli pezzi																													

carote intensamente fratturate

L app. = lunghezza apparente (cm)

Incl.= inclinazione rispetto all'orizzontale

N° = numero di fratture

d = diaclasi

f = faglia

Cassa	39																														
Prof. (m)	293				294				295				296				297-298														
N°	1	10					1	5					1	1	3					5	3					1	3				
Incl	90	45					80	50					60	90	45					45	70					90	45				
L app	20	7					10	10					8	20	7					8	15					80	7				
Tot fratture	11				6				5				8				4														
Densità di fratturazione	6.8																														
Cinematica	no	no					no	no					no	no	no					no	no					no	no				
Dislocazione	no	no					no	no					no	no	no					no	no					no	no				
Classificazione	d				d				d				d				d														
Mineralizzazione	si patine gialle e color ruggine o marroni																														
% recupero	100				100				100				100				100														
NOTE					fratture beanti																										

L app. = lunghezza apparente (cm)

Incl.= inclinazione rispetto all'orizzontale

N° = numero di fratture

d = diaclasi

f = faglia

Cassa	40																								
Prof. (m)	298					299					300					301					302-303				
N°	1	1				1	3				1	4				1	1	4	4		10	2			
Incl	90	70				90	45				90	45				90	90	20	45		20	70			
L app	100	15				100	7				100	7				20	50	6	7		6	20			
Tot fratture	2					4					5					10					12				
Densità di fratturazione	6.6																								
Cinematica	no	no				no	no				no	no				no	no	no	no		no	no			
Dislocazione	no dislocazione sono composte ma beanti										no	no				no	no	no	no		no	no			
Classificazione	d					d					d					d					d				
Mineralizzazione	patine da giallo-arancio a marrone violaceo					patine da giallo-arancio a marrone violaceo					patine da giallo-ruggine a rosso scuro					patine giallo chiaro con macchioline marroni									
% recupero	100					100					100					100					100				
NOTE																									

L app. = lunghezza apparente (cm)

Incl.= inclinazione rispetto all'orizzontale

N° = numero di fratture

d = diaclasi

f = faglia

Cassa	41																								
Prof. (m)	303					304					305					306					307-308				
N°	1	4	2			1	1	3	1		5	3				5	1				1	3			
Incl	90	30	0			90	80	20	30		30	70				30	70				90	30			
L app	20	7	6			60	25	6	7		7	15				7	30				30	7			
Tot fratture	7					6					8					6					4				
Densità di fratturazione	6.2																								
Cinematica	no	no	no			no	no	no	no		no	no				no	no				no	no			
Dislocazione	no	no	no			no	no	no	no		no	no				no	no				no	no			
Classificazione	d					d					d					d					d				
Mineralizzazione	macchie marroni					patine gialle e ruggine					patine marroni					patine marroni					patine da ruggine a marrone scuro				
% recupero	100					100					100					100					100				
NOTE	molte fratture subverticali composte ma beanti (vedi foto)																								

L app. = lunghezza apparente (cm)

Incl.= inclinazione rispetto all'orizzontale

N° = numero di fratture

d = diaclasi

f = faglia

Cassa	42																																													
Prof. (m)	308				309				310				311				312-313																													
N°	2	1								2										2	1								1	3	2							2	1	1						
Incl	30	45								30										30	60								90	60	0							60	45	0						
L app	7	8								7										7	10								40	10	6							10	8	6						
Tot fratture	3				2				3				6				4																													
Densità di fratturazione	3.6																																													
Cinematica	no	no								no										no	no								no	no	no							no	no	no						
Dislocazione	no	no								no										no	no								no	no	no							no	no	no						
Classificazione	d				d				d				d				d																													
Mineralizzazione	patine da giallo a ruggine e ossidi neri																																													
% recupero	100				100				100				100				100																													
NOTE																																														

L app. = lunghezza apparente (cm)

Incl.= inclinazione rispetto all'orizzontale

N° = numero di fratture

d = diaclasi

f = faglia

Cassa	43																								
Prof. (m)	313					314					315					316			317-318						
N°	1	2	1			3	1	1			4	1									1				
Incl	30	60	90			60	90	30			70	90									0				
L app	7	15	20			10	50	7			20	20									6				
Tot fratture	4					5					5					0			1						
Densità di fratturazione	3																								
Cinematica	no	no	no			no	no	no			no	no									no				
Dislocazione	no	no	no			no	no	no			no	no									no				
Classificazione	d					d					d					d			d						
Mineralizzazione	leggera patina gialla					patina gialla					patine arancioni con macchie nere								leggera patina gialla						
% recupero	100					100					100					100			100						
NOTE											intensamente fratt					breccia									

L app. = lunghezza apparente (cm)

Incl.= inclinazione rispetto all'orizzontale

N° = numero di fratture

d = diaclasi

f = faglia

Cassa	44																								
Prof. (m)	318					319					320					321					322-323				
N°						2	1				1														
Incl						70	90				90														
L app						20	30				40														
Tot fratture	0					3					1					0					0				
Densità di fratturazione	0.8																								
Cinematica						no	no				no														
Dislocazione						no	no				no														
Classificazione						d					d														
Mineralizzazione						patine "terrose" giallo ocra e ruggine					no														
% recupero	100					100					100					100					100				
NOTE																									

L app. = lunghezza apparente (cm)

Incl.= inclinazione rispetto all'orizzontale

N° = numero di fratture

d = diaclasi

f = faglia

Cassa	45																								
Prof. (m)	323					324					325					326					327-328				
N°																									
Incl																									
L app																									
Tot fratture	0					0					0					0									
Densità di fratturazione	0																								
Cinematica																									
Dislocazione																									
Classificazione																									
Mineralizzazione																									
% recupero																									
NOTE	NO FRATTURE																								

L app. = lunghezza apparente (cm)

Incl.= inclinazione rispetto all'orizzontale

N° = numero di fratture

d = diaclasi

f = faglia

Cassa	46																										
Prof. (m)	328					329					330					331					332-333						
N°											1	1	1				1	1									
Incl											90	90	70				70	70									
L app											15	6	10				10	30									
Tot fratture	0					0					3					2					0						
Densità di fratturazione	1																										
Cinematica											no	no	no				no	no									
Dislocazione											no	no	no				no	no									
Classificazione											d					d											
Mineralizzazione											patine marroni					patine giallastre											
% recupero	100					100					100					100					100						
NOTE																											

L app. = lunghezza apparente

(cm)

Incl.= inclinazione rispetto
all'orizzontale

N° = numero di
fratture

d = diaclasi

f = faglia

Cassa	47																								
Prof. (m)	333					334					335					336					337-338				
N°	1					1					1										1				
Incl	90					90					70										70				
L app	15					10					20										15				
Tot fratture	1					1					1					0					1				
Densità di fratturazione	0.8																								
Cinematica	no					no					no										no				
Dislocazione	no					no					no										no				
Classificazione	d					d					d										d				
Mineralizzazione	patine nerastre					patine gialle					no										patine giallastre				
% recupero	100					100					100					100					100				
NOTE																									

L app. = lunghezza apparente (cm)

Incl.= inclinazione rispetto all'orizzontale

N° = numero di fratture

d = diaclasi

f = faglia

Cassa	48																								
Prof. (m)	338					339					340					341					342-343				
N°	1					1	1									1					1				
Incl	70					70	45									60					80				
L app	15					15	7									10					30				
Tot fratture	1					2					0					1					1				
Densità di fratturazione	1																								
Cinematica	no					no	no									no					no	no			
Dislocazione	no					no	no									no					no	no			
Classificazione	d					d										d					d				
Mineralizzazione																patina da giallo ocra a ruggine a nero					patine da beige a ruggine				
% recupero	100					100					100					100					100				
NOTE	brecciata e riempimenti matrice a grana fine																								

L app. = lunghezza apparente (cm)

Incl.= inclinazione rispetto all'orizzontale

N° = numero di fratture

d = diaclasi

f = faglia

Cassa	49																								
Prof. (m)	343					344					345					346					347-348				
N°											1														
Incl											80														
L app											30														
Tot fratture	0					0					1					0					0				
Densità di fratturazione	0.2																								
Cinematica											no														
Dislocazione											no														
Classificazione											d														
Mineralizzazione											patina ruggine con macchioline nere														
% recupero	100					100					100					100					100				
NOTE																									

L app. = lunghezza apparente (cm)

Incl.= inclinazione rispetto all'orizzontale

N° = numero di fratture

d = diaclasi

f = faglia

Cassa	50																								
Prof. (m)	348					349					350					351					352-353				
N°						2																			
Incl						80																			
L app						30																			
Tot fratture	0					2					0					0					0				
Densità di fratturazione	0.4																								
Cinematica						no																			
Dislocazione						no																			
Classificazione						d																			
Mineralizzazione						patina marrone - ruggine																			
% recupero	100					100					100					100					100				
NOTE																									

L app. = lunghezza apparente (cm)

Incl.= inclinazione rispetto all'orizzontale

N° = numero di fratture

d = diaclasi

f = faglia

Cassa	51																								
Prof. (m)	353					354					355					356					357-358				
N°											1										2				
Incl											80										90				
L app											40										20				
Tot fratture	0					0					1					0					2				
Densità di fratturazione	0.6																								
Cinematica											no										no				
Dislocazione											no										no				
Classificazione											d					d									
Mineralizzazione											patina giallo ocra					patina giallo ocra									
% recupero	100					100					100					100					100				
NOTE																									

L app. = lunghezza apparente (cm)

Incl.= inclinazione rispetto all'orizzontale

N° = numero di fratture

d = diaclasi

f = faglia

Cassa	52																								
Prof. (m)	358					359					360					361					362-363				
N°	1	*				1					#					#					#				
Incl	70					60																			
L app	15					5																			
Tot fratture	1					1					0					0					0				
Densità di fratturazione	0.4																								
Cinematica	no																								
Dislocazione	no																								
Classificazione	d					d					d					d					d				
Mineralizzazione	patina da giallo ocra a ruggine a marrone scuro																								
% recupero	100					100					100					100					100				
NOTE	*altre fratture composte subverticali										# diverse diaclasi aperte (beanti) e mineralizzate					porzioni brecciate o fratture riempite di matrice chiara che attraversano la roccia									
	sistemi fratturati subverticali con vacuoli intercomunicanti (allungati) e mineralizzati																								

L app. = lunghezza apparente (cm)

Incl.= inclinazione rispetto all'orizzontale

N° = numero di fratture

d = diaclasi

f = faglia

Cassa	53																								
Prof. (m)	363					364					365					366					367-368				
N°	#					#					#					#					1				
Incl																					70				
L app																					20				
Tot fratture	0					0					0					0					1				
Densità di fratturazione	0.2																								
Cinematica	no																				no				
Dislocazione	no																				no				
Classificazione	d					d					d					d					d				
Mineralizzazione																									
% recupero	100					100					100					100					100				
NOTE	# sistema di joints beanti + o - subverticali e incroci vedi foto																								
	porzioni brecciate o fratture riempite di matrice chiara																								

L app. = lunghezza apparente (cm)

Incl.= inclinazione rispetto all'orizzontale

N° = numero di fratture

d = diaclasi

f = faglia

Cassa	54																													
Prof. (m)	368				369				370				371				372-373													
N°	1	*					1						1						1						1	1				
Incl	70						30						30						30						80	30				
L app	20						7						7						7						30	7				
Tot fratture	1				1				1				1				2													
Densità di fratturazione	1.2																													
Cinematica	no	no					no						no						no						no	no				
Dislocazione	no	no					no						no						no						no	no				
Classificazione	d				d				d				d				d													
Mineralizzazione	patina gialla				patina da giallo ocra a ruggine				patina gialla				patina gialla				patina da giallo ocra a ruggine													
% recupero	100				100				100				100				100													
NOTE					brecciata																									

L app. = lunghezza apparente (cm)

Incl.= inclinazione rispetto all'orizzontale

N° = numero di fratture

d = diaclasi

f = faglia

Cassa	55																								
Prof. (m)	373					374					375					376					377-378				
N°	1	*				2	*				1					1					3				
Incl	45					45					60					20					70				
L app	7					7					8					6					20				
Tot fratture	1					2					1					1					3				
Densità di fratturazione	1.6																								
Cinematica	no					no					no					no					no				
Dislocazione	no					no					no					no					no				
Classificazione	d					d					d					d					d				
Mineralizzazione	patina da giallo ocra a ruggine					patina da giallo ocra a ruggine					patina da giallo ocra a ruggine					patina da giallo fino a rosso scuro e marrone					marrone scuro				
% recupero	100					100					100					100					100				
NOTE	*fratture subverticali larghe anche qualche cm riempite da matrice fine più chiara										brecciata					brecciata									

L app. = lunghezza apparente (cm)

Incl.= inclinazione rispetto all'orizzontale

N° = numero di fratture

d = diaclasi

f = faglia

Cassa	56																									
Prof. (m)	378				379				380				381				382-383									
N°	3	2	1	*			2					1	1				1					1				
Incl	60	45	90			70					70	90				90					90					
L app	20	7	10			30					20	##				##					80					
Tot fratture	6				2				2				1				1									
Densità di fratturazione	2.4																									
Cinematica	no	no	no			no					no	no				no					no					
Dislocazione	no	no	no			no					no	no				no					no					
Classificazione	d				d				d				d				d									
Mineralizzazione	patine gialle e ruggine				no				patine gialle e ruggine				patina da giallo a ruggine fino a rosso scuro				patina da giallo a ruggine fino a rosso scuro									
% recupero	100				100				100				100				100									
NOTE	*a 378.50 -20 cm di carota frantumata																									

L app. = lunghezza apparente (cm)

Incl.= inclinazione rispetto all'orizzontale

N° = numero di fratture

d = diaclasi

f = faglia

Cassa	57																								
Prof. (m)	383					384					385					386					387-388				
N°						1					1					1	1				1				
Incl						70					70					70	90				70				
L app						20					20					20	40				20				
Tot fratture	0					1					1					2					1				
Densità di fratturazione	1																								
Cinematica						no					no					no	no				no				
Dislocazione						no					no					no	no				no				
Classificazione						d					d					d					d				
Mineralizzazione						patina gialla					patina beige- marrone					patina da giallo a ruggine a marrone scuro					leggere patine gialle				
% recupero	100					100					100					100					100				
NOTE																									

L app. = lunghezza apparente (cm)

Incl.= inclinazione rispetto all'orizzontale

N° = numero di fratture

d = diaclasi

f = faglia

Cassa	58																					
Prof. (m)	388				389				390				391				392-393					
N°	2	1			2					1					1				1			
Incl	70	45			45					45					45				45			
L app	20	8			8					8					8				8			
Tot fratture	3				2				1				1				1					
Densità di fratturazione	1.6																					
Cinematica	no	no			no					no					no				no			
Dislocazione	no	no			no					no					no				no			
Classificazione	d				d				d				d				d					
Mineralizzazione	patina da giallo a marrone																					
% recupero	100				100				100				100				100					
NOTE																						

L app. = lunghezza apparente (cm)

Incl.= inclinazione rispetto all'orizzontale

N° = numero di fratture

d = diaclasi

f = faglia

Cassa	59																								
Prof. (m)	393					394					395					396					397-398				
N°																									
Incl																									
L app																									
Tot fratture	0					0					0					0									
Densità di fratturazione	0																								
Cinematica																									
Dislocazione																									
Classificazione																									
Mineralizzazione																									
% recupero	100					100					100					100									
NOTE	COMPLETAMENTE FRATTURATA E ALTERATA = DETRITO CON QUALCHE FRAMMENTO DI TRACHITE RICONOSCIBILE																								

L app. = lunghezza apparente (cm)

Incl.= inclinazione rispetto all'orizzontale

N° = numero di fratture

d = diaclasi

f = faglia

Cassa	60																								
Prof. (m)	398					399					400					401					402-403				
N°	1	5				1	1				2					5	1				1	1			
Incl	70	50				80	90				80					50	90				90	70			
L app	15	10				30	40				30					10	10				20	20			
Tot fratture	6					2					2					6					2				
Densità di fratturazione	3.6																								
Cinematica	strie										strie														
Dislocazione																									
Classificazione	d/f										d/f														
Mineralizzazione	patine gialle					patine ruggine					strie bruno-verdastre					blande patine gialle					mineralizzazione nei vacuoli				
% recupero	100					100					100					100					100				
NOTE	detrito vedi precedente																								

L app. = lunghezza apparente (cm)

Incl.= inclinazione rispetto all'orizzontale

N° = numero di fratture

d = diaclasi

f = faglia

Cassa	61																								
Prof. (m)	403					404					405					406					407-408				
N°	1	1				1					1	1													
Incl	90	45				90					70	90													
L app	30	8				80					20	10													
Tot fratture	2					1					2					0					0				
Densità di fratturazione	1																								
Cinematica	qualche stria					no					no					no									
Dislocazione						no					no					no									
Classificazione	d/f					d					d														
Mineralizzazione	patina da ruggine fino a rosso scuro					patina giallo e marrone					patina giallo e marrone														
% recupero	100					100					100					100					100				
NOTE																									

L app. = lunghezza apparente (cm)

Incl.= inclinazione rispetto all'orizzontale

N° = numero di fratture

d = diaclasi

f = faglia

Cassa	62																			
Prof. (m)	408				409				410				411				412-413			
N°													1				1	1		
Incl													50				70	90		
L app													8				30	20		
Tot fratture	0				0				0				1				2			
Densità di fratturazione	0.6																			
Cinematica													no				no	no		
Dislocazione													no				no	no		
Classificazione													d							
Mineralizzazione													patina gialla				patine ruggine			
% recupero	100				100				100				100				100			
NOTE	cavità con mineralizzazioni color ruggine e cristalli aciculari fibrosi neri																			

L app. = lunghezza apparente (cm)

Incl.= inclinazione rispetto all'orizzontale

N° = numero di
fratture

d = diaclasi

f = faglia

Cassa	64																								
Prof. (m)	418					419					420					421					422-423				
N°	1					1					1	1									1				
Incl	80					90					90	70									80				
L app	15					50					40	20									40				
Tot fratture	1					1					2					0					1				
Densità di fratturazione	1																								
Cinematica	no					no					no	no									no				
Dislocazione	no					no					no	no									no				
Classificazione	d					d					d										d				
Mineralizzazione	no					no					no										patina gialla				
% recupero	100					100					100					100					100				
NOTE	cavità con mineralizzazioni																								

L app. = lunghezza apparente (cm)

Incl.= inclinazione rispetto all'orizzontale

N° = numero di fratture

d = diaclasi

f = faglia

Cassa	65																									
Prof. (m)	423					424					425					426					427-428					
N°	1										2	2	1				2					2				
Incl	90										70	60	90				70					70				
L app	10										15	10	15				25					25				
Tot fratture	1					0					5					2					2					
Densità di fratturazione	2																									
Cinematica	no										no	no	no				no					no				
Dislocazione	no										no	no	no				no					no				
Classificazione	D										D					D					D					
Mineralizzazione	patina giallo a marrone										patine marroni					patine giallo ruggine					patine ruggine-rosso mattone					
% recupero	100					100					100					100					100					
NOTE																										
	cavità con mineralizzazioni																									

L app. = lunghezza apparente (cm)

Incl.= inclinazione rispetto all'orizzontale

N° = numero di fratture

d = diaclasi

f = faglia

Cassa	66																													
Prof. (m)	428					429					430					431					432-433									
N°	2					1																				1				
Incl	70					70																				70				
L app	10					8																				15				
Tot fratture	2					1					0					0					1									
Densità di fratturazione	0.8																													
Cinematica	no					no																				no				
Dislocazione	no					no																				no				
Classificazione	d					d															d									
Mineralizzazione	patina giallo a marrone					patina da ruggine a marrone															patina da ruggine a marrone									
% recupero	100					100					100					100					100									
NOTE	cavità con mineralizzazioni																													

L app. = lunghezza apparente (cm)

Incl.= inclinazione rispetto all'orizzontale

N° = numero di fratture

d = diaclasi

f = faglia

Cassa	67																								
Prof. (m)	433					434					435					436					437-438				
N°	1	1				5	2	1			2	10	5			6	5	7			13	3	2		
Incl	45	60				45	60	90			90	20	45			20	45	90			20	60	90		
L app	7	8				7	8	10			20	6	7			6	7	10			6	8	20		
Tot fratture	2					8					17					18					18				
Densità di fratturazione	12.6																								
Cinematica	no	no				no	no	no			no	no	no			no	no	no			no	no	no		
Dislocazione	no	no				no	no	no			no	no	no			no	no	no			no	no	no		
Classificazione	d					d					d					d					d				
Mineralizzazione	patina da ruggine a marrone					patina da ruggine a marrone scuro					patina da ruggine a marrone quasi nero					patina da ruggine a marrone quasi nero					patina da giallo a ruggine fino a rosso mattone				
% recupero	100					100					100					100					100				
NOTE	intensamente fratturate																								

L app. = lunghezza apparente (cm)

Incl.= inclinazione rispetto all'orizzontale

N° = numero di fratture

d = diaclasi

f = faglia

Cassa	68																			
Prof. (m)	438				439				440				441				442-443			
N°	9	1			2	4			1	2			1	5			2	9		
Incl	45	70			70	45			90	45			90	45			90	45		
L app	7	20			20	7			50	7			100	7			20	7		
Tot fratture	10				6				3				6				11			
Densità di fratturazione	7.2																			
Cinematica	no	no			no	no			no	no			no	no			no			
Dislocazione	no	no			no	no			no	no			no	no			no			
Classificazione	d				d				d				d				d			
Mineralizzazione	patina da giallo ocra a ruggine fino a rosso scuro e marrone																			
% recupero	100				100				100				100				100			
NOTE	carote intensamente fratturate " a blocchetti" e alterate sono segnalati i principali sistemi riconoscibili																			
	breccia				breccia				detrito				fratturata				fratturata			

L app. = lunghezza apparente (cm)

Incl.= inclinazione rispetto all'orizzontale

N° = numero di fratture

d = diaclasi

f = faglia

Cassa	69																								
Prof. (m)	443				444				445				446				447-448								
N°	4	2	1			1	2	2			1	5	2			1	4				4	2	1		
Incl	45	60	90			90	60	45			90	45	60			90	60				60	45	90		
L app	6	8	15			30	8	7			60	6	8			7	8				8	6	10		
Tot fratture	7				5				8				5				7								
Densità di fratturazione	6.4																								
Cinematica	no	no	no			no	no	no			no	no	no			no	no				no	no	no		
Dislocazione	no	no	no			no	no	no			no	no	no			no	no				no	no	no		
Classificazione	d				d				d				d				d								
Mineralizzazione	patina da giallo ocra a ruggine a marrone				patina da giallo ocra a ruggine a marrone scuro				patina marrone scuro				patina ruggine a marrone				patina ruggine a marrone								
% recupero	100				100				100				100				100								
NOTE	intensamente fratturate																								

L app. = lunghezza apparente (cm)

Incl.= inclinazione rispetto all'orizzontale

N° = numero di fratture

d = diaclasi

f = faglia

Cassa	70																								
Prof. (m)	448					449					450					451					452-453				
N°	1	*				1	3	5			1	3	2			4	3	2			1	1	5	1	
Incl	90					80	60	45			80	45	20			45	70	20			90	90	45	70	
L app	70					40	10	7			30	7	6			7	20	6			30	10	7	10	
Tot fratture	1					9					6					9					8				
Densità di fratturazione	6.6																								
Cinematica	no					no	no	no			no	no	no			no	no	no			no	no	no	no	
Dislocazione	no					no	no	no			no	no	no			no	no	no			no	no	no	no	
Classificazione	d					d					d					d					d				
Mineralizzazione	patine marroni					marroni e rosso mattone					marrone scuro e ruggine					rosso mattone, ruggine e marrone					patine da ruggine amarrone scuro				
% recupero	100					100					100					100					100				
NOTE	sistema intenso di fratturazione subverticale e coniugate																								
	*carote intensamente fratturate " a blocchetti" e alterate = detrito																								

L app. = lunghezza apparente (cm)

Incl.= inclinazione rispetto all'orizzontale

N° = numero di fratture

d = diaclasi

f = faglia

Cassa	71																							
Prof. (m)	453				454				455				456				457-458							
N°	1	1			5	5									2	1			1	2				
Incl	60	45			90	45									45	20			90	20				
L app	20	7													7	6			80	6				
Tot fratture	2				10				0				3				3							
Densità di fratturazione	3.6																							
Cinematica	no	no	no		no										no				no					
Dislocazione	no	no	no		no										no				no					
Classificazione	d				d								d				d							
Mineralizzazione	patina da giallo ocre a marrone scuro				patina da giallo ocre a ruggine a marrone scuro								patine ruggine				patina ruggine a marrone scuro							
% recupero	50				50				0				50				80							
NOTE	parz. detrito				detrito				mancato recupero				parz. detrito				detrito							

carote intensamente fratturate " a blocchetti" e alterate = detrito

*diverse a 45 e subverticali

L app. = lunghezza apparente (cm)

Incl.= inclinazione rispetto all'orizzontale

N° = numero di fratture

d = diaclasi

f = faglia

Cassa	72																								
Prof. (m)	458				459				460				461				462-463								
N°	7	4	1			1	6	5			1	5	2			1	8	3			7	4	1		
Incl	20	45	90			90	20	45			90	20	45			90	20	45			20	45	90		
L app	6	7	20			50	6	7			30	6	7			100	6	7			6	7	10		
Tot fratture	12				12				8				12				12								
Densità di fratturazione	11.2																								
Cinematica	no	no	no			no	no	no			no	no	no			no	no	no			no	no	no		
Dislocazione	no	no	no			no	no	no			no	no	no			no	no	no			no	no	no		
Classificazione	d				d				d				d				d								
Mineralizzazione	patine gialle e ruggine				patine ruggine e rosso scuro				patine ruggine e rosso scuro				patine ruggine e rosso scuro				patine gialle e ruggine								
% recupero	100				100				100				100				100								
NOTE					detrito				detrito																

carote intensamente fratturate " a blocchetti" e alterate = detrito (segnate le principali)

L app. = lunghezza apparente (cm)

Incl.= inclinazione rispetto all'orizzontale

N° = numero di fratture

d = diaclasi

f = faglia

Cassa	73																								
Prof. (m)	463					464					465					466					467-468				
N°	2	2	2	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2		2	2	2	2		1				
Incl	90	45	60	20		90	45	60	20		90	45	60	20		90	45	60	20		80				
L app																					20				
Tot fratture	10					8					8					8					1				
Densità di fratturazione	7																								
Cinematica	no	no	no	no		no	no	no	no		no	no	no	no		no	no	no	no		no				
Dislocazione	no	no	no	no		no	no	no	no		no	no	no	no		no	no	no	no		no				
Classificazione	d					d					d					d					d				
Mineralizzazione	patina da giallo ocra a ruggine a marrone scuro															patine marrone e rosso scuro									
% recupero	100					100					100					100					100				
NOTE	segno le principali direzioni di fratturazione e joint beanti carote intensamente fratturate " a blocchetti" e alterate = detrito																								

L app. = lunghezza apparente (cm)

Incl.= inclinazione rispetto all'orizzontale

N° = numero di fratture

d = diaclasi

f = faglia

Cassa	75																								
Prof. (m)	473					474					475					476					477-478				
N°	1					2	3				2										3	2			
Incl	60					60	20				60										90	70			
L app	8					8	6				8										6	10			
Tot fratture	1					5					2					0					5				
Densità di fratturazione	2.6																								
Cinematica	no					no	no				no										no	no			
Dislocazione	no					no	no				no										no	no			
Classificazione	d					d					d					d					d				
Mineralizzazione	patine giallo ocra										patine giallo ocra														
% recupero	100					100					100					100					100				
NOTE	detrito vedi precedente																								

L app. = lunghezza apparente (cm)

Incl.= inclinazione rispetto all'orizzontale

N° = numero di fratture

d = diaclasi

f = faglia

Cassa	76																									
Prof. (m)	478				479				480				481				482-483									
N°	6	1				2					2	2				2	4				3	3				
Incl	20	50				20					80	20				80	20				80	20				
L app	6	8				6					20	6				30	6				20	6				
Tot fratture	7				2				4				6				6									
Densità di fratturazione	5																									
Cinematica	no	no				no					no	no				no	no				no	no				
Dislocazione	no	no				no					no	no				no	no				no	no				
Classificazione	d				d				d				d				d									
Mineralizzazione	patine ruggine																patine ruggine-rosso mattone									
% recupero	100				100				100				100				100									
NOTE																										

L app. = lunghezza apparente (cm)

Incl.= inclinazione rispetto all'orizzontale

N° = numero di fratture

d = diaclasi

f = faglia

Cassa	77																													
Prof. (m)	483				484				485				486				487-488													
N°	1	4					1	5					1	4					1	4					1	7				
Incl	90	20					90	20					90	20					90	20					90	60				
L app	40	6					100	6					100	6					100	6					10	8				
Tot fratture	5				6				5				5				8													
Densità di fratturazione	5.8																													
Cinematica	no	no					no	no					no	no					no	no					no	no				
Dislocazione	no	no					no	no					no	no					no	no					no	no				
Classificazione																	d													
Mineralizzazione	patine da ruggine a rosso scuro e marrone																													
% recupero	100				100				100				100				100													
NOTE	intensamente fratturata e mineralizzata - segnati solo i principali sistemi di fratture																													

L app. = lunghezza apparente (cm)

Incl.= inclinazione rispetto all'orizzontale

N° = numero di fratture

d = diaclasi

f = faglia

Cassa	78																								
Prof. (m)	488					489					490					491					492-493				
N°	6	1				1	3	3			2	3				3	2				6	3			
Incl	45	60				90	80	45			80	60				70	50				20	45			
L app	7	8				30	20	7			20	8				15	8				6	7			
Tot fratture	7					7					5					5					9				
Densità di fratturazione	6.6																								
Cinematica	no	no				no	no	no			no	no				no	no				no	no			
Dislocazione	no	no				no	no	no			no	no				no	no				no	no			
Classificazione	d					d					d					d					d				
Mineralizzazione	patine ruggine					patine ruggine-rosso mattone					patine ruggine-rosso mattone					patine giallo ocra					patine giallo ocra				
% recupero	100					100					100					100					100				
NOTE																									

L app. = lunghezza apparente (cm)

Incl.= inclinazione rispetto all'orizzontale

N° = numero di fratture

d = diaclasi

f = faglia

Cassa	79																													
Prof. (m)	493			494			495			496			497-498																	
N°	3						3						2	4					5	2					5	2				
Incl	60						60						70	45					60	45					60	45				
L app	8						8						20	7					8	7					8	7				
Tot fratture	3			3			6			7			7																	
Densità di fratturazione	5.2																													
Cinematica	no						no						no	no					no	no					no	no				
Dislocazione	no						no						no	no					no	no					no	no				
Classificazione	d			d			d						d																	
Mineralizzazione	patine giallo ocra a rosso scuro																													
% recupero	100			100			100			100			100																	
NOTE	intensamente fratturata con numerose "rotture" suborizzontali																													

L app. = lunghezza apparente (cm)

Incl.= inclinazione rispetto
all'orizzontale

N° = numero di fratture

d = diaclasi

f = faglia

Cassa	80																			
Prof. (m)	498				499				500				501				502-503			
N°	5	3	3		5	3			6				7	1	2		4	4	3	
Incl	45	30	20		45	20			30				30	60	45		45	30	60	
L app	8	7	6		8	6			7				7	10	8		8	7	10	
Tot fratture	11				8				6				10				11			
Densità di fratturazione	9.2																			
Cinematica	no	no	no		no	no			no				no	no	no		no	no	no	
Dislocazione	no	no	no		no	no			no				no	no	no		no	no	no	
Classificazione	D				D				D				D				D			
Mineralizzazione	patine giallo ocra a ruggine																			
% recupero	100				100				100				100				100			
NOTE					.50 - DETRITO (faglia??) - .80															
	intensamente fratturata e alterata																			

L app. = lunghezza apparente (cm)

Incl.= inclinazione rispetto all'orizzontale

N° = numero di fratture

d = diaclasi

f = faglia

Cassa	81																									
Prof. (m)	503					504					505					506					507-508					
N°	4	6	1			4	6	3													3	4				
Incl	20	45	80			60	20	45													60	45				
L app	6	8	15			10	6	8													10	8				
Tot fratture	11					13					0					0					7					
Densità di fratturazione	6.2																									
Cinematica	no	no	no			no	no	no												no	no					
Dislocazione	no	no	no			no	no	no												no	no					
Classificazione	d					d					f					f					d					
Mineralizzazione	patine giallo ocra a ruggine					patine giallo ocra a ruggine					ricristallizzazioni bianche					patine giallo ocra a ruggine										
% recupero	100					100					100					100					100					
NOTE											deformazione plastica ("cataclasite"??) no fratture solo rotture															
intensamente fratturata e mineralizzata - segnati solo i principali sistemi di fratture																										

L app. = lunghezza apparente (cm)

Incl.= inclinazione rispetto all'orizzontale

N° = numero di fratture

d = diaclasi

f = faglia

Cassa	82																							
Prof. (m)	508				509				510				511				512-513							
N°	3				4	1	1			3	1				1					1	5	3		
Incl	60				20	60	45			45	90				70					90	45	60		
L app	10				6	10	8			8	10				20					6	8	10		
Tot fratture	3				6				4				1				9							
Densità di fratturazione	4.6																							
Cinematica	no	no			no	no	no			no	no	no			no	no	no			no	no	no		
Dislocazione	no	no			no	no	no			no	no	no			no	no	no			no	no	no		
Classificazione	d				d				d				d				d							
Mineralizzazione	patine giallo ocra a marrone																							
% recupero	100				100				100				100				100							
NOTE																					intensamente fratturate			
	a luoghi deformata plasticamente (cataclasite?)																							

L app. = lunghezza apparente (cm)

Incl.= inclinazione rispetto all'orizzontale

N° = numero di fratture

d = diaclasi

f = faglia

Cassa	83																			
Prof. (m)	513				514				515				516				517-518			
N°	5	1			1	1			8	6			3	4			6	4		
Incl	45	90			45	60			45	60			60	45			45	80		
L app	8	20			8	10			8	10			10	8			8	20		
Tot fratture	6				2				14				7				10			
Densità di fratturazione	7.8																			
Cinematica	no	no			no	no			no	no			no	no			no	no		
Dislocazione	no	no			no	no			no	no			no	no			no	no		
Classificazione	d				d				d				d				d			
Mineralizzazione	patina da giallo ocra a ruggine fino a rosso scuro																			
% recupero	100				100				100				100				100			
NOTE	a luoghi deformata plasticamente (cataclasis?) e mineralizzata																			
	alterata friabile																			

L app. = lunghezza apparente (cm)

Incl.= inclinazione rispetto all'orizzontale

N° = numero di fratture

d = diaclasi

f = faglia

Cassa	84																			
Prof. (m)	518				519				520				521				522-523			
N°	6	1																		
Incl	45	90																		
L app	8	70																		
Tot fratture	7				0				0				0				0			
Densità di fratturazione	2.3																			
Cinematica	no	no	no			no	no	no												
Dislocazione	no	no	no			no	no	no												
Classificazione	d				d															
Mineralizzazione	patine da ruggine a marrone																			
% recupero	100				100				40				0				0			
NOTE					intensamente fratturata e alterata = detrito															

L app. = lunghezza apparente (cm)

Incl.= inclinazione rispetto all'orizzontale

N° = numero di fratture

d = diaclasi

f = faglia

Cassa	85																													
Prof. (m)	523					524					525					526					527-528									
N°																										3				
Incl																										50				
L app																														
Tot fratture	0					0					0					0					3									
Densità di fratturazione	1.5																													
Cinematica																										no				
Dislocazione																										no				
Classificazione																					d									
Mineralizzazione																					debole									
% recupero	0					0					0					10					100									
NOTE	breccia																													

L app. = lunghezza apparente (cm)

Incl.= inclinazione rispetto all'orizzontale

N° = numero di fratture

d = diaclasi

Cassa	86																									
Prof. (m)	528					529					530					531					532-533					
N°						3					1	1	1													
Incl						60					90	60	70													
L app						10					20	10	10													
Tot fratture	0					3					3					0					0					
Densità di fratturazione	1.2																									
Cinematica						no					no	no	strie vert													
Dislocazione						no																				
Classificazione						d					d/f															
Mineralizzazione						patine giallo ocra					patine giallo ocra															
% recupero	70					100					90					60					90					
NOTE	breccia basale - ricristallizzazioni?										mat. plastico - argillite															

L app. = lunghezza apparente (cm)

Incl.= inclinazione rispetto all'orizzontale

N° = numero di
fratture

d = diaclasi

f = faglia

Cassa	87																																																																
Prof. (m)	533												534												535												536												537-538																
N°																																																																	
Incl																																																																	
L app																																																																	
Tot fratture	0												0												0												0												0																
Densità di fratturazione	0																																																																
Cinematica																																																																	
Dislocazione																																																																	
Classificazione																																																																	
Mineralizzazione																									min bianca																																								
% recupero	100												100												100												100												100																
NOTE																																																																	

argillite

L app. = lunghezza apparente (cm)

Incl.= inclinazione rispetto all'orizzontale

N° = numero di fratture

d = diaclasi

f = faglia

Cassa	88																								
Prof. (m)	538					539					540					541					542-543				
N°																									
Incl																									
L app																									
Tot fratture																									
Densità di fratturazione																									
Cinematica																									
Dislocazione																									
Classificazione																									
Mineralizzazione																									
% recupero	100					100					100					100					100				
NOTE	argillite																								

L app. = lunghezza apparente (cm)

Incl.= inclinazione rispetto all'orizzontale

N° = numero di fratture

d = diaclasi

f = faglia

Cassa	89																								
Prof. (m)	543					544																			
N°																									
Incl																									
L app																									
Tot fratture																									
Densità di fratturazione																									
Cinematica																									
Dislocazione																									
Classificazione																									
Mineralizzazione																									
% recupero	100					100					0					0					0				
NOTE	argillite																								

L app. = lunghezza apparente (cm)

Incl.= inclinazione rispetto all'orizzontale

N° = numero di fratture

d = diaclasi

f = faglia