ASSOCIAZIONE INTERCOMUNALE AREA BAZZANESE

Comuni di Bazzano, Castello di Serravalle, Crespellano, Monte San Pietro, Monteveglio, Savigno, Zola Predosa

Provincia di Bologna

PIANO STRUTTURALE DEI COMUNI DELL'AREA BAZZANESE

DOCUMENTO PRELIMINARE
ALLEGATO B - SISTEMA NATURALE E AMBIENTALE

AB.B2.S01
SCHEDE PERICOLOSITÀ E RISCHIO FRANA

ASSOCIAZIONE INTERCOMUNALE AREA BAZZANESE

Presidente: ALFREDO PARINI

	Sindaci	Assessori
Bazzano	Elio RIGILLO	Moreno PEDRETTI
Castello di Serravalle	Milena ZANNA	Cesare GIOVANARDI
Crespellano	Alfredo PARINI	Alfredo PARINI
Monte San Pietro	Stefano RIZZOLI	Pierluigi COSTA
Monteveglio	Daniele RUSCIGNO	Daniele RUSCIGNO
Savigno	Augusto CASINI ROPA	Sandro TESTONI
Zola Predosa	Stefano FIORINI	Stefano FIORINI

Responsabile di progetto

Roberto FARINA (OIKOS Ricerche srl)

Ufficio di Piano

Maurizio Maria SANI (Coordinamento)

GRUPPO DI LAVORO

Responsabile di progetto

Roberto FARINA (OIKOS Ricerche)

Ufficio di Piano

Maurizio Maria SANI (Coordinamento)
Fiorella Bartolini
Gianluca Gentilini
Elisa Nocetti

Associazione Temporanea di Imprese

OIKOS Ricerche s.r.l.:
Alessandra Carini , Francesco Manunza, Elena Lolli, Rebecca Pavarini, Monica Regazzi, Diego Pel lattiero
Roberta Benassi, Antonio Conticello (elaborazioni cartografiche - SIT), Concetta Venezia (editing)

StudioTecnico Progettisti Associati::
Piergiorgio Rocchi, Roberto Matulli, Silvia Rossi (coll.)

Studio Samuel Sangiorgi: Aspetti geologici:
Samuel Sangiorgi (coord.), Venusia Ferrari (elaborazioni dati e cartografie), Luca Bianconi (elaborazioni dati), Marco Strazzari (rilevam.)

SISPLAN s.r.l.: - Mobilità e traffico
Luigi Stagni, Stefano Fabbri (elaborazioni modelli)

NOMISMA S.P.A. - Aspetti socio-economici
Michele Molesini, Elena Molignoni

Consulenti dell'ATI

Reti Ecologiche:
Centro Ricerche Ecologiche e Naturalistiche CREN Soc. Coop. A.R.L.
Cristian Morolli, Giovanni Pasini; Riccardo Santolini (consulente); collaboratori:Michele Pegorer, Roberto Tinarelli, Marcello Corazza, Elisa Morri, Sara Masi

Scienze agrarie e forestali:
Alessandra Furlani

Sistemi Informativi Territoriali:
Gian Paolo Pieri

Processi partecipativi:
FOCUS LAB s.r.l.
Walter Sancassiani

Aspetti connessi alla fiscalità locale delle P.A.
GETEC s.a.s.
Bruno Bolognesi, Maurizio Bergami

Commissione Tecnica di Coordinamento

Monica Vezzali (*Bazzano*)
Marco Lenzi (*Castello di Serravalle*)
Andrea Diolaiti (*Crespellano*)
Valeria Casella (*Monte San Pietro*)
Piero Cinti (*Monteveglio*)
Sandro Bedonni (*Savigno)*
Simonetta Bernardi (*Zola Predosa*)

Collaborazione Uffici Tecnici Comunali

Anna Maria Tudisco (*Zola Predosa*)

Reticolo trasporto solido

U.I.E. (con identificativo - UIE_Reno)

Dissesto (con identificativo - id)

Aree di potenziale evoluzione

Aree di potenziale arrivo

Elementi lesionati

Strada lesionata

Edificio lesionato

BA-Beni architettonici

BM-Beni architettonici minori

CM-Cimitero

AD-Acquedotto

GD-Gasdotto

RF-Rete fognaria

SS-Strada statale

ST-Strada strategica

Classificazione dei dissesti

tipo:
1 - crollo e/o ribaltamento (fall/topple)
3 - scivolamento (slide)
4 - colata (flow)

stato di attività:
4 - quiesciente
5 - abbandonata
6 - stabilizzata

Erosione idrica

CC - Calanco
EI - Erosione incanalata
ED - Erosione diffusa

Danno atteso

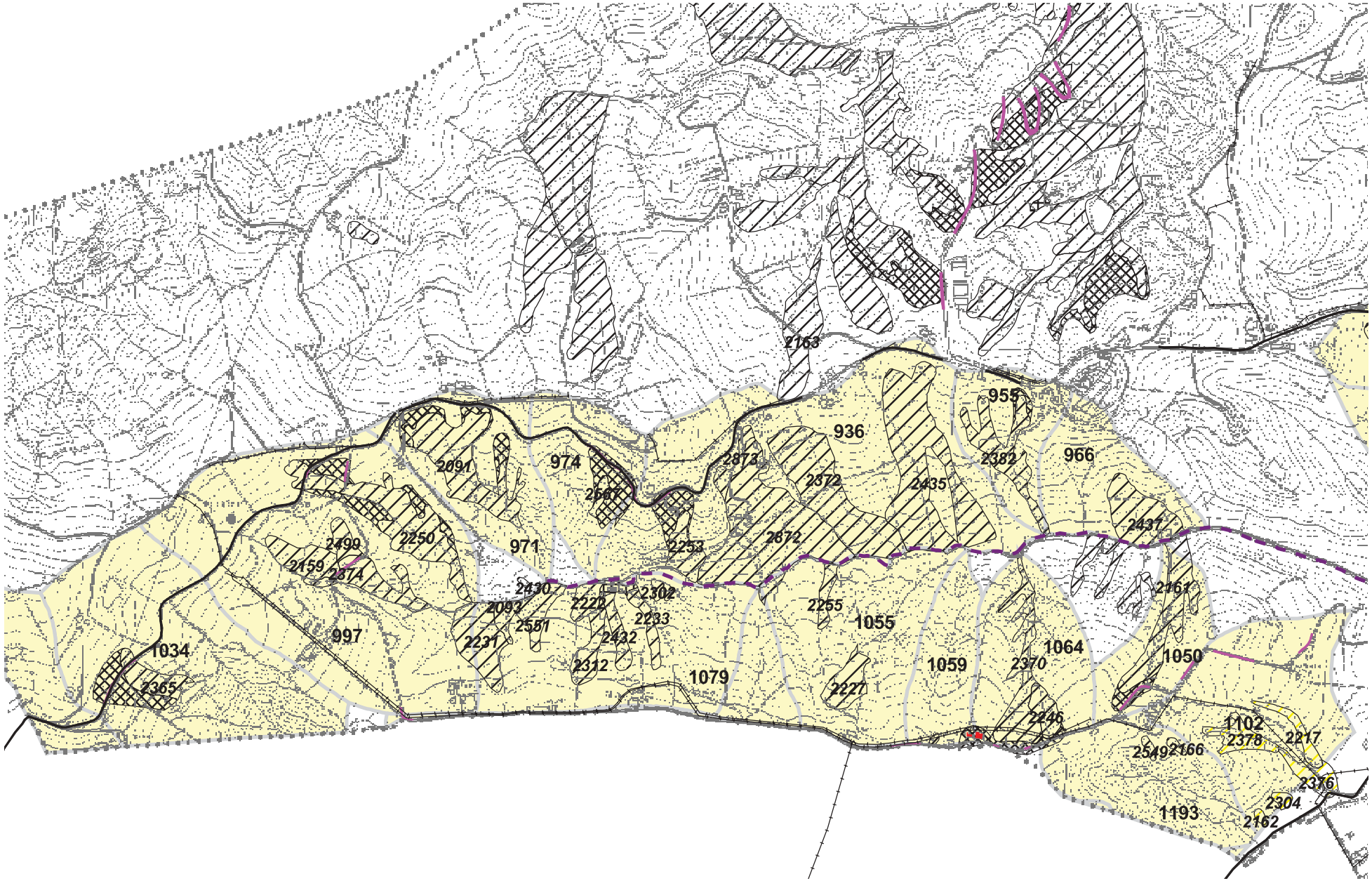
DP - Distruzione parziale
DT - Distruzione totale
DL - Distruzione lineare

Priorità di intervento

1 - Bassa
2 - Media
3 - Elevata

Interventi

VS - Verifica efficienza idrologia di superficie
VE - Verifica emergenze idriche e zone di ristagno idrico
VR - Verifica efficienza rete infrastrutture
MT - Monitoraggio topografico
MS - Monitoraggio strumentale
RI - Regimentazione idrica superficiale
RV - Rimodellamento del versante
VI - Verifica idraulica
DS - Drenaggio sotterraneo
IN - Ingegneria naturalistica
OC - Opere di contenimento
I - Indagini
DS - Difesa spondale
CS - Verifica e consolidamento scarpate
CV - Consolidamento versante


2163
955
936
2382
966
2873
2872
2435
2091
974
2567
2872
2437
2250
971
2253
2499
2159
2374
2430
2302
2161
2093
2222
2255
1055
2581
2233
997
2231
2432
1064
1034
2312
1059
2370
1050
1079
2227
2365
2246
1102
2378
2217
2549
2166
2376
2304
1193
2162

ID UIE:1034;997;971;936 955 **Comune**

ID dissesto:	2365										2159							
Tipo frana:	4										3							
Stato di attività:	4										4							
Erosione idrica:																		
Elementi a rischio:	SS																	
Danno atteso:	DL	=	142	m														
Priorità di intervento:	2										1							
Interventi:	MT	VS	RI	VR	I						MT	VS	RI					

ID dissesto:	2250										2374							
Tipo frana:	3										4							
Stato di attività:	4										4							
Erosione idrica:																		
Elementi a rischio:	SS																	
Danno atteso:	DL	=	150	m														
Priorità di intervento:	2										1							
Interventi:	MT	VS	RI	VR	I						MT	VS	RI					

ID dissesto:	2499										2567							
Tipo frana:	3										4							
Stato di attività:	4										4							
Erosione idrica:																		
Elementi a rischio:											SS							
Danno atteso:											DL	=	169	m				
Priorità di intervento:	1										2							
Interventi:	MT	VS	RI								MT	VS	RI	VR	I			

ID dissesto:	2253										2372							
Tipo frana:	3										3							
Stato di attività:	4										4							
Erosione idrica:																		
Elementi a rischio:	SS																	
Danno atteso:	DL	=	117	m														
Priorità di intervento:	1										1							
Interventi:	MT	VS	RI	I	VR						MT	VS	RI					

ID dissesto:	2435										2872							
Tipo frana:	3										3							
Stato di attività:	4										4							
Erosione idrica:																		
Elementi a rischio:																		
Danno atteso:																		
Priorità di intervento:	1										1							
Interventi:	MT	VS	RI								MT	VS	RI					

ID dissesto:	2873										2382							
Tipo frana:	3										4							
Stato di attività:	4										4							
Erosione idrica:																		
Elementi a rischio:	SS																	
Danno atteso:	DL	=	173	m														
Priorità di intervento:	1										1							
Interventi:	MT	VS	RI	I	VR						MT	VS	RI					

ID UIE:1079;1055; 1064 1050 **Comune:Castello di Serravalle** **Località:**

ID dissesto:	2093										2222							
Tipo frana:	3										3							
Stato di attività:	4										4							
Erosione idrica:																		
Elementi a rischio:																		
Danno atteso:																		
Priorità di intervento:	1										1							
Interventi:	MT	VS	RI								MT	VS	RI					

ID dissesto:	2231										2233							
Tipo frana:	3										4							
Stato di attività:	4										4							
Erosione idrica:																		
Elementi a rischio:																		
Danno atteso:																		
Priorità di intervento:	1										1							
Interventi:	MT	VS	RI								MT	VS	RI					

ID dissesto:	2302										2432							
Tipo frana:	3										3							
Stato di attività:	4										4							
Erosione idrica:																		
Elementi a rischio:																		
Danno atteso:																		
Priorità di intervento:	1										1							
Interventi:	MT	VS	RI								MT	VS	RI					

ID dissesto:	2551										2255							
Tipo frana:	3										3							
Stato di attività:	4										4							
Erosione idrica:																		
Elementi a rischio:																		
Danno atteso:																		
Priorità di intervento:	1										1							
Interventi:	MT	VS	RI								MT	VS	RI					

ID dissesto:	2227										2370							
Tipo frana:	3										3							
Stato di attività:	4										4							
Erosione idrica:																		
Elementi a rischio:											AD							
Danno atteso:											DL	132	m					
Priorità di intervento:	1										2							
Interventi:	MT	VS	RI								MT	VS	RI	VR	I			

ID dissesto:	2240										2161							
Tipo frana:	3										4							
Stato di attività:	4										4							
Erosione idrica:																		
Elementi a rischio:	AD																	
Danno atteso:	DL	=	62	m														
Priorità di intervento:	1										1							
Interventi:	MT	VS	RI	I	VR						MT	VS	RI					

ID UIE:1193;1102 **Comune:Castello di Serravalle** **Località:**

ID dissesto:	2166																	
Tipo frana:	3																	
Stato di attività:	4																	
Erosione idrica:	ED																	
Elementi a rischio:																		
Danno atteso:																		
Priorità di intervento:	1																	
Interventi:	MT	VS	RI															

ID dissesto:	2549																	
Tipo frana:	3																	
Stato di attività:	4																	
Erosione idrica:	ED																	
Elementi a rischio:																		
Danno atteso:																		
Priorità di intervento:	1																	
Interventi:	MT	VS	RI															

ID dissesto:	2162										2217							
Tipo frana:	3										4							
Stato di attività:	4										4							
Erosione idrica:																		
Elementi a rischio:																		
Danno atteso:																		
Priorità di intervento:	1										1							
Interventi:	MT	VS	RI								MT	VS	RI					

ID dissesto:	2304										2376							
Tipo frana:	3										3							
Stato di attività:	4										4							
Erosione idrica:																		
Elementi a rischio:											SS							
Danno atteso:											DL	=	55	m				
Priorità di intervento:	1										1							
Interventi:	MT	VS	RI								MT	VS	RI	VR	I			

ID dissesto:	2378																	
Tipo frana:	3																	
Stato di attività:	4																	
Erosione idrica:																		
Elementi a rischio:																		
Danno atteso:																		
Priorità di intervento:	1																	
Interventi:	MT	VS	RI												I			

ID UIE:1043;1308;1499 143 1331;1411 **Comune:Castello di Serravalle** **Località:**

ID dissesto:	2308										2547							
Tipo frana:	3										3							
Stato di attività:	4										4							
Erosione idrica:																		
Elementi a rischio:											AD							
Danno atteso:											DL	=	316	m				
Priorità di intervento:	1										2							
Interventi:	MT	VS	RI								MT	VS	RI	VS	I			

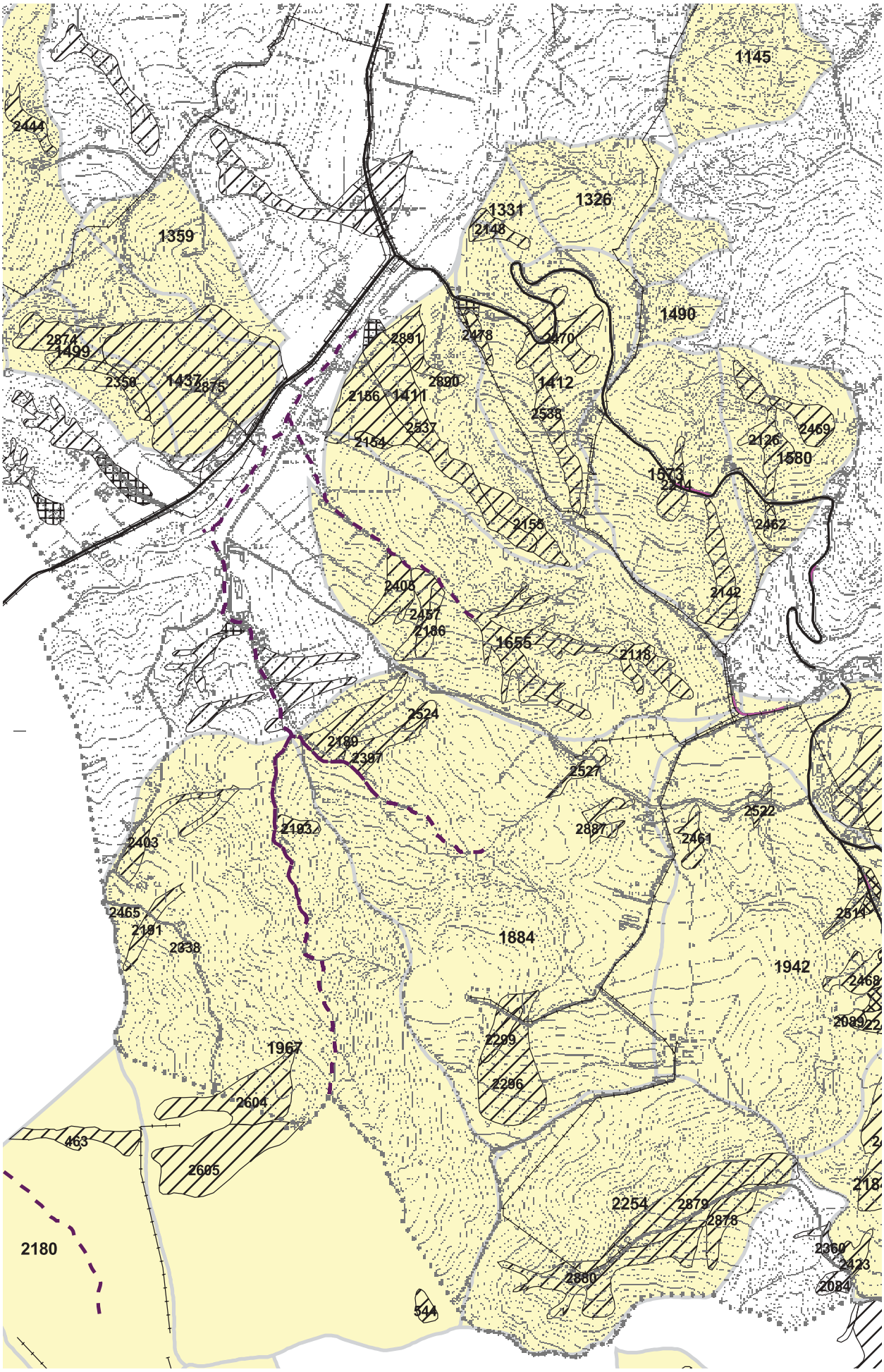
ID dissesto:	2444										2311							
Tipo frana:	4										4							
Stato di attività:	4										4							
Erosione idrica:																		
Elementi a rischio:																		
Danno atteso:																		
Priorità di intervento:	1										1							
Interventi:	MT	VS	RI								MT	VS	RI					

ID dissesto:	2350										2875							
Tipo frana:	4										3							
Stato di attività:	4										4							
Erosione idrica:																		
Elementi a rischio:											AD	GD						
Danno atteso:											DL	=	400	m				
Priorità di intervento:	1										2							
Interventi:	MT	VS	RI								MT	VS	RI	VR	I			

ID dissesto:	2874										2148							
Tipo frana:	3										3							
Stato di attività:	4										4							
Erosione idrica:																		
Elementi a rischio:																		
Danno atteso:																		
Priorità di intervento:	1										1							
Interventi:	MT	VS	RI								MT	VS	RI					

ID dissesto:	2154						2155				2156							
Tipo frana:	3						3				4							
Stato di attività:	4						4				4							
Erosione idrica:																		
Elementi a rischio:																		
Danno atteso:																		
Priorità di intervento:	1						1				1							
Interventi:	MT	VS	RI				MT	VS	RI		MT	VS	RI					

ID dissesto:	2537										2891							
Tipo frana:	4										4							
Stato di attività:	4										4							
Erosione idrica:																		
Elementi a rischio:																		
Danno atteso:																		
Priorità di intervento:	1										1							
Interventi:	MT	VS	RI								MT	VS	RI					


1145
2444
1331
1326
2148
1359
1490
2874
1499
2891
2478
2470
2350
1437
2875
2890
1412
2156
1411
2538
2537
2154
2469
2126
1580
1573
2514
2158
2462
2405
2142
2457
2186
1655
2118
2524
2189
2387
2527
2522
2193
2887
2461
2403
2465
2191
2038
1884
2814
1942
2468
2089
1967
2299
2296
2604
463
2605
2254
2879
2878
2180
2360
2423
2880
2084
544

ID UIE:1412;1573;1580;1655 **Comune:Castello di Serravalle** **Località:**

ID dissesto:	2470										2478							
Tipo frana:	3										4							
Stato di attività:	4										4							
Erosione idrica:																		
Elementi a rischio:	SS										AD	SS						
Danno atteso:	DL	=	94	m							DL	=	66	m				
Priorità di intervento:	2										2							
Interventi:	MT	VS	RI	VR	I						MT	VS	RI	VS	I			

ID dissesto:	2538										2142							
Tipo frana:	4										4							
Stato di attività:	4										4							
Erosione idrica:																		
Elementi a rischio:	SS										AD							
Danno atteso:	DL	=	69	m							DL	=	107	m				
Priorità di intervento:	2										2							
Interventi:	MT	VS	RI	VR	I						MT	VS	RI	VR	I			

ID dissesto:	2214										2126							
Tipo frana:	4										4							
Stato di attività:	4										4							
Erosione idrica:																		
Elementi a rischio:	SS										SS							
Danno atteso:	DL	=	48	m							DL	=	24	m				
Priorità di intervento:	2										2							
Interventi:	MT	VS	RI	VR	I						MT	VS	RI	VR	I			

ID dissesto:	2462										2469							
Tipo frana:	3										3							
Stato di attività:	4										4							
Erosione idrica:																		
Elementi a rischio:	SS																	
Danno atteso:	DL	=	25	m														
Priorità di intervento:	2										1							
Interventi:	MT	VS	RI	VR	I						MT	VS	RI					

ID dissesto:	2188										2186							
Tipo frana:	4										4							
Stato di attività:	4										4							
Erosione idrica:	CC										EI							
Elementi a rischio:																		
Danno atteso:																		
Priorità di intervento:	1										1							
Interventi:	MT	VS	RI								MT	VS	RI					

ID dissesto:	2405										2457							
Tipo frana:	4										4							
Stato di attività:	4										4							
Erosione idrica:	EI										EI							
Elementi a rischio:																		
Danno atteso:																		
Priorità di intervento:	1										1							
Interventi:	MT	VS	RI								MT	VS	RI					

ID UIE:1884 **Comune:Castello di Serravalle** **Località:**

ID dissesto:	2189
Tipo frana:	4
Stato di attività:	4
Erosione idrica:	EI
Elementi a rischio:	
Danno atteso:	
Priorità di intervento:	1
Interventi:	MT VS RI

ID dissesto:	2299
Tipo frana:	4
Stato di attività:	4
Erosione idrica:	EI
Elementi a rischio:	
Danno atteso:	
Priorità di intervento:	1
Interventi:	MT VS RI

ID dissesto:	2397
Tipo frana:	4
Stato di attività:	4
Erosione idrica:	EI
Elementi a rischio:	
Danno atteso:	
Priorità di intervento:	1
Interventi:	MT VS RI

ID dissesto:	2527
Tipo frana:	4
Stato di attività:	4
Erosione idrica:	EI
Elementi a rischio:	
Danno atteso:	
Priorità di intervento:	1
Interventi:	MT VS RI

ID dissesto:	2296
Tipo frana:	3
Stato di attività:	4
Erosione idrica:	
Elementi a rischio:	AD
Danno atteso:	DL = 162 m
Priorità di intervento:	1
Interventi:	MT VS RI

ID dissesto:	2405
Tipo frana:	4
Stato di attività:	4
Erosione idrica:	EI
Elementi a rischio:	
Danno atteso:	
Priorità di intervento:	1
Interventi:	MT VS RI

ID dissesto:	
Tipo frana:	
Stato di attività:	
Erosione idrica:	
Elementi a rischio:	

ID UIE:1967;2254 **Comune:Castello di Serravalle** **Località:**

ID dissesto:	2191																	
Tipo frana:	4																	
Stato di attività:	4																	
Erosione idrica:																		
Elementi a rischio:																		
Danno atteso:																		
Priorità di intervento:	1																	
Interventi:	MT	VS	RI															

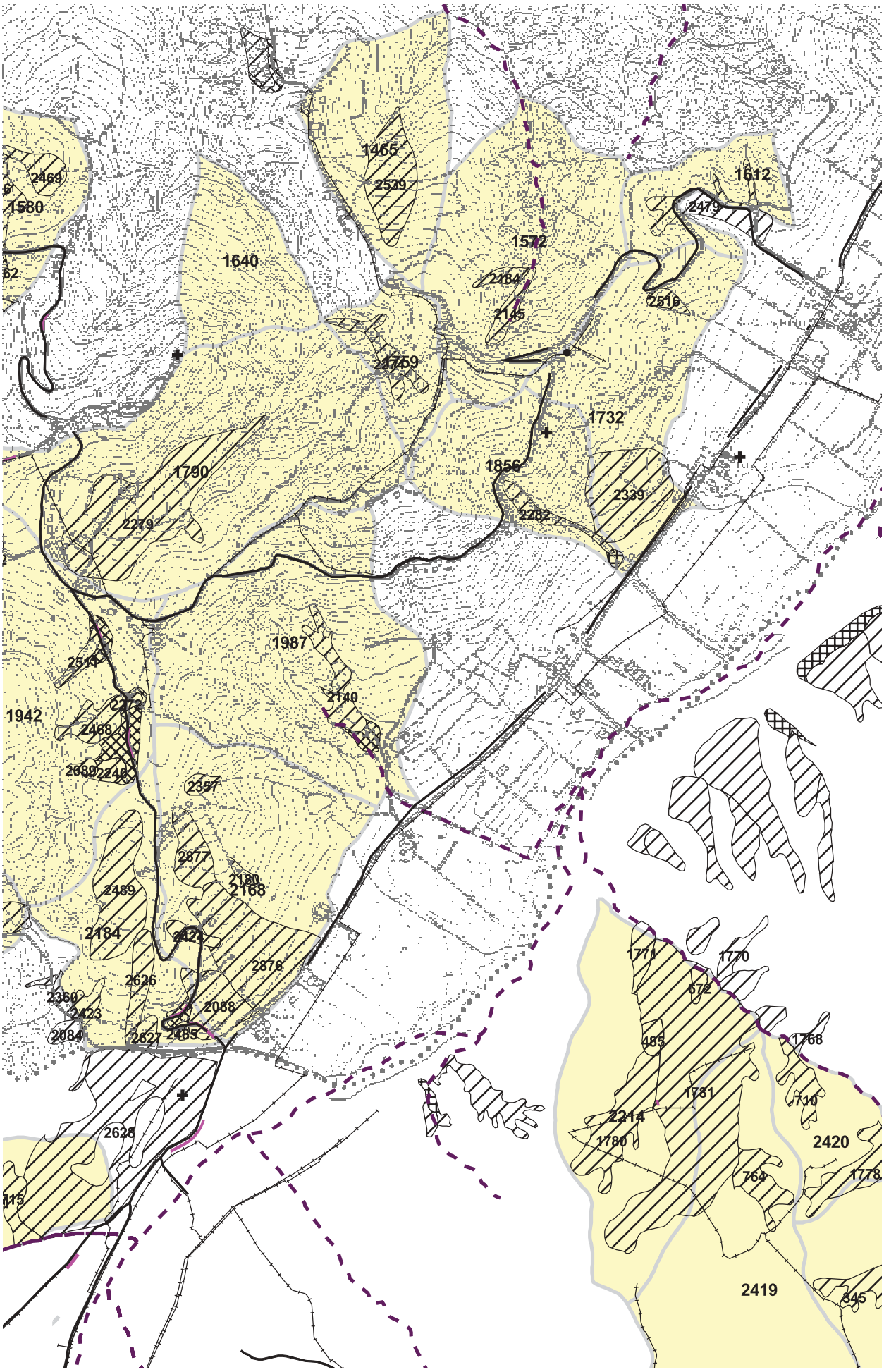
ID dissesto:	2403																	
Tipo frana:	4																	
Stato di attività:	4																	
Erosione idrica:																		
Elementi a rischio:																		
Danno atteso:																		
Priorità di intervento:	1																	
Interventi:	MT	VS	RI															

ID dissesto:	2604																	
Tipo frana:	4																	
Stato di attività:	4																	
Erosione idrica:																		
Elementi a rischio:																		
Danno atteso:																		
Priorità di intervento:	1																	
Interventi:	MT	VS	RI															

ID dissesto:	2878																	
Tipo frana:	3																	
Stato di attività:	4																	
Erosione idrica:																		
Elementi a rischio:																		
Danno atteso:																		
Priorità di intervento:	1																	
Interventi:	MT	VS	RI															

ID dissesto:	2879																	
Tipo frana:	3																	
Stato di attività:	4																	
Erosione idrica:																		
Elementi a rischio:																		
Danno atteso:																		
Priorità di intervento:	1																	
Interventi:	MT	VS	RI															

ID dissesto:	2880																	
Tipo frana:	3																	
Stato di attività:	4																	
Erosione idrica:																		
Elementi a rischio:	AD																	
Danno atteso:	DL	=	144	m														
Priorità di intervento:	2																	
Interventi:	MT	VS	RI	VR	I													


1465
2539
1612
2479
2469
1580
1572
1640
2184
2145
2510
2469
1732
1790
1856
2339
2279
2282
1987
2510
2140
1942
2272
2468
2088
2240
2357
2877
2180
2168
2489
2184
2424
2876
2626
2360
2423
2088
2084
2627
2485
2628
1771
1770
672
485
1768
1781
710
2214
1780
2420
764
1778
2419
645

ID UIE:1942;2184 **Comune:Castello di Serravalle** **Località:**

ID dissesto:	2089										2240							
Tipo frana:	3										3							
Stato di attività:	4										4							
Erosione idrica:																		
Elementi a rischio:											SS							
Danno atteso:											DL	=	113	m				
Priorità di intervento:	1										2							
Interventi:	MT	VS	RI								MT	VS	RI	VR	I			

ID dissesto:	2461										2468							
Tipo frana:	3										3							
Stato di attività:	4										4							
Erosione idrica:																		
Elementi a rischio:											SS							
Danno atteso:											DL	=	112	m				
Priorità di intervento:	1										2							
Interventi:	MT	VS	RI								MT	VS	RI	VR	I			

ID dissesto:	2511										2522							
Tipo frana:	4										3							
Stato di attività:	4										4							
Erosione idrica:																		
Elementi a rischio:																		
Danno atteso:																		
Priorità di intervento:	1										1							
Interventi:	MT	VS	RI								MT	VS	RI	VR	I			

ID dissesto:	2423										2485							
Tipo frana:	3										3							
Stato di attività:	4										4							
Erosione idrica:																		
Elementi a rischio:											SS							
Danno atteso:											DL	=	75	m				
Priorità di intervento:	1										2							
Interventi:	MT	VS	RI								MT	VS	RI	VR	I			

ID dissesto:	2489										2626							
Tipo frana:	3										4							
Stato di attività:	4										4							
Erosione idrica:																		
Elementi a rischio:																		
Danno atteso:																		
Priorità di intervento:	1										1							
Interventi:	MT	VS	RI								MT	VS	RI					

ID dissesto:	2627																	
Tipo frana:	3																	
Stato di attività:	4																	
Erosione idrica:																		
Elementi a rischio:																		
Danno atteso:																		
Priorità di intervento:	1																	
Interventi:	MT	VS	RI															

ID UIE:2168;1987;1790 Comune:Castello di Serravalle Località:
1759;1465;1572;1856;1732

ID dissesto:	2088										2357							
Tipo frana:	3										3							
Stato di attività:	4										4							
Erosione idrica:																		
Elementi a rischio:	SS																	
Danno atteso:	DL	=	79	m														
Priorità di intervento:	2										1							
Interventi:	MT	VS	RI	VR	I						MT	VS	RI					

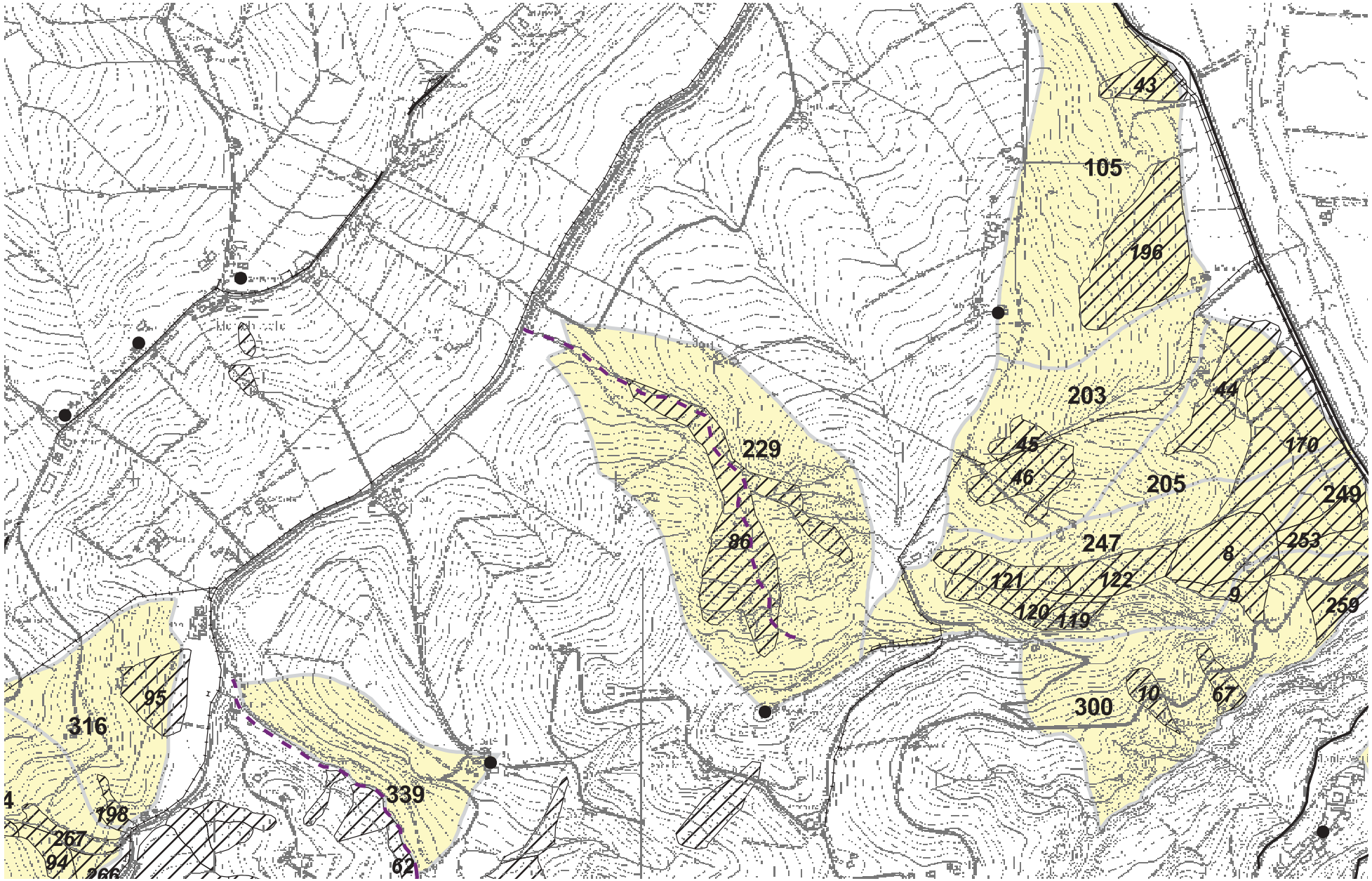
ID dissesto:	2424										2876							
Tipo frana:	3										3							
Stato di attività:	4										4							
Erosione idrica:																		
Elementi a rischio:	SS																	
Danno atteso:	DI	=	44	m														
Priorità di intervento:	2										1							
Interventi:	MT	VS	RI	VR	I						MT	VS	RI					

ID dissesto:	2877										2140							
Tipo frana:	3										3							
Stato di attività:	4										4							
Erosione idrica:											EI							
Elementi a rischio:																		
Danno atteso:																		
Priorità di intervento:	1										1							
Interventi:	MT	VS	RI								MT	VS	RI					

ID dissesto:	2279										2539							
Tipo frana:	3										3							
Stato di attività:	4										4							
Erosione idrica:																		
Elementi a rischio:	AD																	
Danno atteso:	DL	=	240	m														
Priorità di intervento:	1										1							
Interventi:	MT	VS	RI								MT	VS	RI					

ID dissesto:	2145										2184							
Tipo frana:	4										4							
Stato di attività:	4										4							
Erosione idrica:	EI																	
Elementi a rischio:																		
Danno atteso:																		
Priorità di intervento:	1										1							
Interventi:	MT	VS	RI								MT	VS	RI					

ID dissesto:	2282										2339							
Tipo frana:	4										3							
Stato di attività:	4										4							
Erosione idrica:																		
Elementi a rischio:	AD	ST									AD	SS						
Danno atteso:	DL	=	40	m							DL	=	250	m				
Priorità di intervento:	1										2							
Interventi:	MT	VS	RI								MT	VS	RI	VR	I			


43
105
196
203
44
45
46
229
170
205
249
86
247
8
253
121
122
9
120
119
259
95
316
10
67
300
339
198
267
94
266
62

ID UIE:105;203;205 **Comune:Monteveglio** **Località:Prati**

ID dissesto:	43																	
Tipo frana:	4																	
Stato di attività:	4																	
Erosione idrica:																		
Elementi a rischio:	AD	GD																
Danno atteso:	DL	=	105	m														
Priorità di intervento:	1																	
Interventi:	MT	MS	RI	VR														

ID dissesto:	196																	
Tipo frana:	3																	
Stato di attività:	4																	
Erosione idrica:																		
Elementi a rischio:																		
Danno atteso:																		
Priorità di intervento:	1																	
Interventi:	MT	RI																

ID dissesto:	45																	
Tipo frana:	3																	
Stato di attività:	4																	
Erosione idrica:	EI																	
Elementi a rischio:	AD																	
Danno atteso:	DL	=	43	m														
Priorità di intervento:	1																	
Interventi:	MT	MS	RI	VR														

ID dissesto:	46																	
Tipo frana:	3																	
Stato di attività:	4																	
Erosione idrica:	EI																	
Elementi a rischio:																		
Danno atteso:																		
Priorità di intervento:	1																	
Interventi:	MT	MS	RI															

ID dissesto:	44																	
Tipo frana:	3																	
Stato di attività:	4																	
Erosione idrica:																		
Elementi a rischio:	AD	GD	SP															
Danno atteso:	DL	=	108	m														
Priorità di intervento:	1																	
Interventi:	MT	MS	RI	VR														

ID dissesto:	170																	
Tipo frana:	3																	
Stato di attività:	4																	
Erosione idrica:																		
Elementi a rischio:	AD	GD	SP															
Danno atteso:	DL	=	470															
Priorità di intervento:	2																	
Interventi:	MT	MS	RI	VR														

ID UIE:249;300;247 **Comune:Monteveglio** **Località:Prati**

ID dissesto:	253																	
Tipo frana:	3																	
Stato di attività:	4																	
Erosione idrica:																		
Elementi a rischio:																		
Danno atteso:																		
Priorità di intervento:	1																	
Interventi:	MT	MS	RI															

ID dissesto:	10																	
Tipo frana:	3																	
Stato di attività:	4																	
Erosione idrica:																		
Elementi a rischio:																		
Danno atteso:																		
Priorità di intervento:	1																	
Interventi:	MT	MS	RI															

ID dissesto:	67																	
Tipo frana:	3																	
Stato di attività:	4																	
Erosione idrica:																		
Elementi a rischio:																		
Danno atteso:																		
Priorità di intervento:	1																	
Interventi:	MT	MS	RI															

ID dissesto:	259																	
Tipo frana:	3																	
Stato di attività:	4																	
Erosione idrica:																		
Elementi a rischio:																		
Danno atteso:	DL	=	220															
Priorità di intervento:	1																	
Interventi:	MT	MS	RI															

ID dissesto:	8																	
Tipo frana:	4																	
Stato di attività:	5																	
Erosione idrica:																		
Elementi a rischio:																		
Danno atteso:	DL	=	95	m														
Priorità di intervento:	1																	
Interventi:	MT	MS	RI															

ID dissesto:	119																	
Tipo frana:	4																	
Stato di attività:	4																	
Erosione idrica:																		
Elementi a rischio:																		
Danno atteso:																		
Priorità di intervento:	1																	
Interventi:	MT	MS	RI															

ID UIE:247;229;310 **Comune:Monteveglio** **Località:Prati**

ID dissesto:	120																	
Tipo frana:	4																	
Stato di attività:	4																	
Erosione idrica:																		
Elementi a rischio:																		
Danno atteso:																		
Priorità di intervento:	1																	
Interventi:	MT	MS	RI															

ID dissesto:	121																	
Tipo frana:	3																	
Stato di attività:	4																	
Erosione idrica:																		
Elementi a rischio:																		
Danno atteso:	DL	=	75	m														
Priorità di intervento:	1																	
Interventi:	MT	MS	RI															

ID dissesto:	122																	
Tipo frana:	3																	
Stato di attività:	4																	
Erosione idrica:																		
Elementi a rischio:																		
Danno atteso:	DL	=	75	m														
Priorità di intervento:	1																	
Interventi:	MT	MS	RI															

ID dissesto:	86																	
Tipo frana:	4																	
Stato di attività:	4																	
Erosione idrica:	ED	CC																
Elementi a rischio:																		
Danno atteso:																		
Priorità di intervento:	1																	
Interventi:	MT	MS	RI															

ID dissesto:	59																	
Tipo frana:	3																	
Stato di attività:	4																	
Erosione idrica:																		
Elementi a rischio:																		
Danno atteso:	DL	=	120	m														
Priorità di intervento:	1																	
Interventi:	MT	MS	RI	VR														

ID UIE:354;316 **Comune:Monteveglio** **Località:**

ID dissesto:	93																	
Tipo frana:	3																	
Stato di attività:	4																	
Erosione idrica:																		
Elementi a rischio:																		
Danno atteso:																		
Priorità di intervento:	1																	
Interventi:	MT	MS	RI															

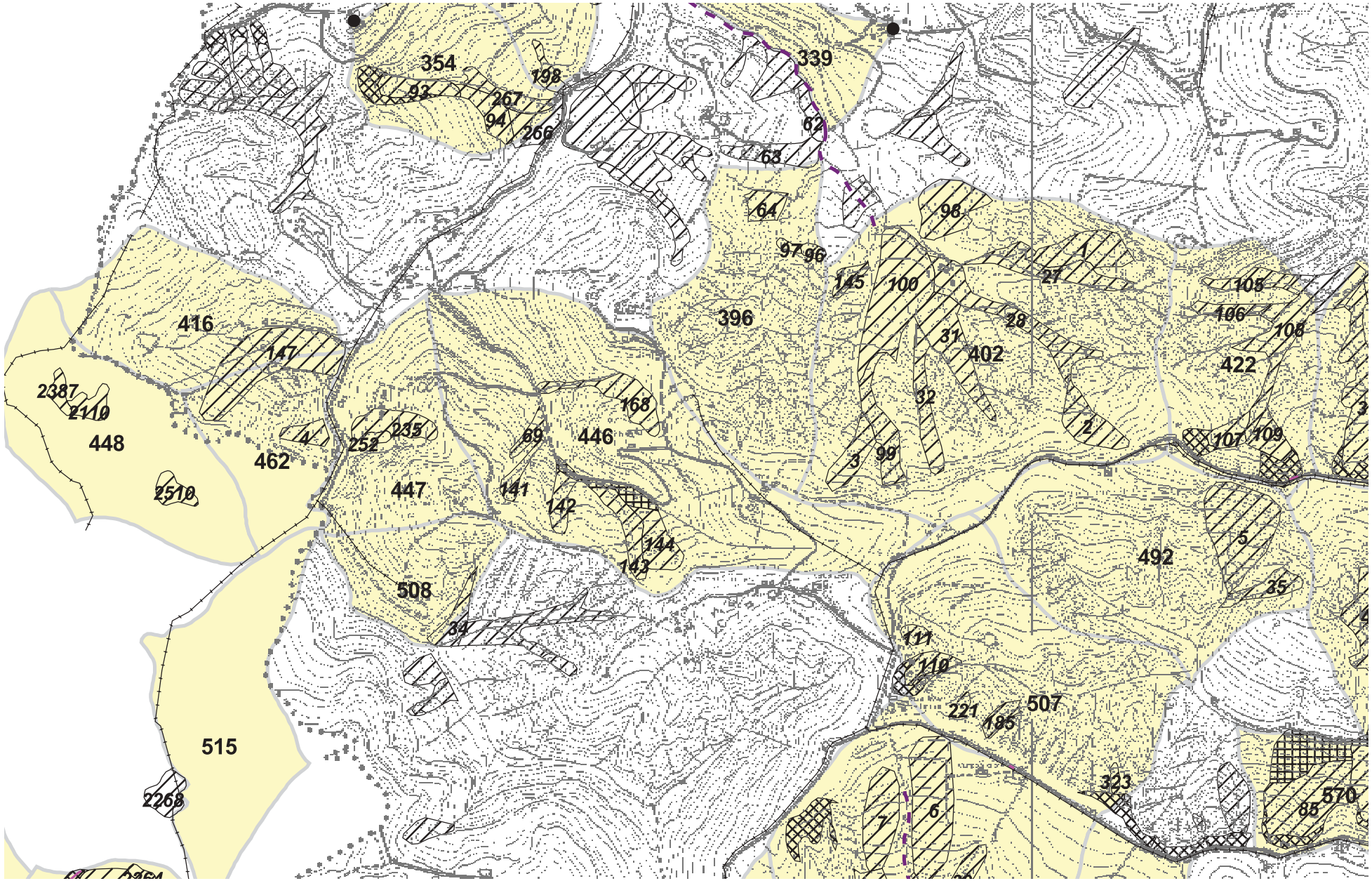
ID dissesto:	94																	
Tipo frana:	4																	
Stato di attività:	4																	
Erosione idrica:																		
Elementi a rischio:																		
Danno atteso:																		
Priorità di intervento:	1																	
Interventi:	MT	MS	RI															

ID dissesto:	266																	
Tipo frana:	3																	
Stato di attività:	4																	
Erosione idrica:																		
Elementi a rischio:	AD																	
Danno atteso:	DL	=	165	m														
Priorità di intervento:	1																	
Interventi:	MT	MS	RI	VR														

ID dissesto:	267																	
Tipo frana:	4																	
Stato di attività:	4																	
Erosione idrica:																		
Elementi a rischio:																		
Danno atteso:																		
Priorità di intervento:	1																	
Interventi:	MT	MS	RI															

ID dissesto:	198																	
Tipo frana:	4																	
Stato di attività:	4																	
Erosione idrica:																		
Elementi a rischio:	AD																	
Danno atteso:	DL	=	45	m														
Priorità di intervento:	1																	
Interventi:	MT	MS	RI	VR														

ID dissesto:	95																	
Tipo frana:	3																	
Stato di attività:	4																	
Erosione idrica:																		
Elementi a rischio:																		
Danno atteso:																		
Priorità di intervento:	1																	
Interventi:	MT	MS	RI															


354
93
267
94
266
198
339
62
63
64
96
97
98
145
100
27
105
106
108
416
147
396
31
28
402
422
2387
2110
448
168
32
2
4
252
235
69
446
3
99
107
109
462
2510
447
141
142
144
143
492
5
35
508
34
111
110
221
195
507
515
323
570
85
2268
7
6

ID UIE:462;447;446 **Comune:Monteveglio** **Località:**

ID dissesto:	147																	
Tipo frana:	3																	
Stato di attività:	4																	
Erosione idrica:																		
Elementi a rischio:	AD																	
Danno atteso:	DL	=	88	M														
Priorità di intervento:	1																	
Interventi:	MT	MS	RI	VR														

ID dissesto:	4																	
Tipo frana:	4																	
Stato di attività:	4																	
Erosione idrica:																		
Elementi a rischio:	AD																	
Danno atteso:	DL	=	63	m														
Priorità di intervento:	1																	
Interventi:	MT	MS	RI	VR														

ID dissesto:	252																	
Tipo frana:	3																	
Stato di attività:	4																	
Erosione idrica:																		
Elementi a rischio:	AD																	
Danno atteso:	DL	=	26	m														
Priorità di intervento:	1																	
Interventi:	MT	MS	RI	VR														

ID dissesto:	235																	
Tipo frana:	3																	
Stato di attività:	4																	
Erosione idrica:																		
Elementi a rischio:	AD																	
Danno atteso:	DL	=	43	m														
Priorità di intervento:	1																	
Interventi:	MT	MS	RI	VR														

ID dissesto:	69																	
Tipo frana:	4																	
Stato di attività:	4																	
Erosione idrica:																		
Elementi a rischio:																		
Danno atteso:																		
Priorità di intervento:	1																	
Interventi:	MT	MS	RI															

ID dissesto:	141																	
Tipo frana:	4																	
Stato di attività:	4																	
Erosione idrica:	EI																	
Elementi a rischio:																		
Danno atteso:																		
Priorità di intervento:	1																	
Interventi:	MT	MS	RI															

ID UIE:446;396 **Comune:Monteveglio** **Località:**

ID dissesto:	142																	
Tipo frana:	4																	
Stato di attività:	4																	
Erosione idrica:	EI																	
Elementi a rischio:																		
Danno atteso:	DL	=	52	M														
Priorità di intervento:	1																	
Interventi:	MT	MS	RI															

ID dissesto:	143																	
Tipo frana:	4																	
Stato di attività:	4																	
Erosione idrica:	EI																	
Elementi a rischio:																		
Danno atteso:	DL	=	64	m														
Priorità di intervento:	1																	
Interventi:	MT	MS	RI															

ID dissesto:	144																	
Tipo frana:	3																	
Stato di attività:	4																	
Erosione idrica:																		
Elementi a rischio:																		
Danno atteso:	DL	=	70	m														
Priorità di intervento:	1																	
Interventi:	MT	MS	RI															

ID dissesto:	168																	
Tipo frana:	4																	
Stato di attività:	4																	
Erosione idrica:	EI																	
Elementi a rischio:																		
Danno atteso:																		
Priorità di intervento:	1																	
Interventi:	MT	MS	RI															

ID dissesto:	96	97																
Tipo frana:	3	4																
Stato di attività:	4	4																
Erosione idrica:	CC	CC																
Elementi a rischio:																		
Danno atteso:																		
Priorità di intervento:	1																	
Interventi:	MT	MS	RI															

ID dissesto:	64																	
Tipo frana:	4																	
Stato di attività:	4																	
Erosione idrica:	ED																	
Elementi a rischio:																		
Danno atteso:																		
Priorità di intervento:	1																	
Interventi:	MT	MS	RI															

ID UIE:402 **Comune:Monteveglio** **Località:Pan Perso**

ID dissesto:	1
Tipo frana:	4
Stato di attività:	4
Erosione idrica:	CC
Elementi a rischio:	
Danno atteso:	
Priorità di intervento:	1
Interventi:	MT MS RI

ID dissesto:	2
Tipo frana:	3
Stato di attività:	4
Erosione idrica:	CC
Elementi a rischio:	
Danno atteso:	
Priorità di intervento:	1
Interventi:	MT MS RI

ID dissesto:	27
Tipo frana:	4
Stato di attività:	4
Erosione idrica:	CC
Elementi a rischio:	
Danno atteso:	
Priorità di intervento:	1
Interventi:	MT MS RI

ID dissesto:	28
Tipo frana:	4
Stato di attività:	4
Erosione idrica:	CC
Elementi a rischio:	
Danno atteso:	
Priorità di intervento:	1
Interventi:	MT MS RI

ID dissesto:	31
Tipo frana:	4
Stato di attività:	4
Erosione idrica:	CC
Elementi a rischio:	
Danno atteso:	
Priorità di intervento:	1
Interventi:	MT MS RI

ID dissesto:	32
Tipo frana:	3
Stato di attività:	4
Erosione idrica:	CC
Elementi a rischio:	
Danno atteso:	
Priorità di intervento:	1
Interventi:	MT MS RI

ID UIE:402 **Comune:Monteveglio** **Località:Pan Perso**

ID dissesto:	98																	
Tipo frana:	4																	
Stato di attività:	4																	
Erosione idrica:	CC																	
Elementi a rischio:																		
Danno atteso:																		
Priorità di intervento:	1																	
Interventi:	MT	MS	RI															

ID dissesto:	99																	
Tipo frana:	3																	
Stato di attività:	4																	
Erosione idrica:	CC																	
Elementi a rischio:																		
Danno atteso:																		
Priorità di intervento:	1																	
Interventi:	MT	MS	RI															

ID dissesto:	100																	
Tipo frana:	4																	
Stato di attività:	4																	
Erosione idrica:	CC																	
Elementi a rischio:																		
Danno atteso:																		
Priorità di intervento:	1																	
Interventi:	MT	MS	RI															

ID UIE:422;437 **Comune:Monteveglio** **Località:**

ID dissesto:	105																	
Tipo frana:	3																	
Stato di attività:	4																	
Erosione idrica:	ED																	
Elementi a rischio:																		
Danno atteso:																		
Priorità di intervento:	1																	
Interventi:	MT	MS	RI															

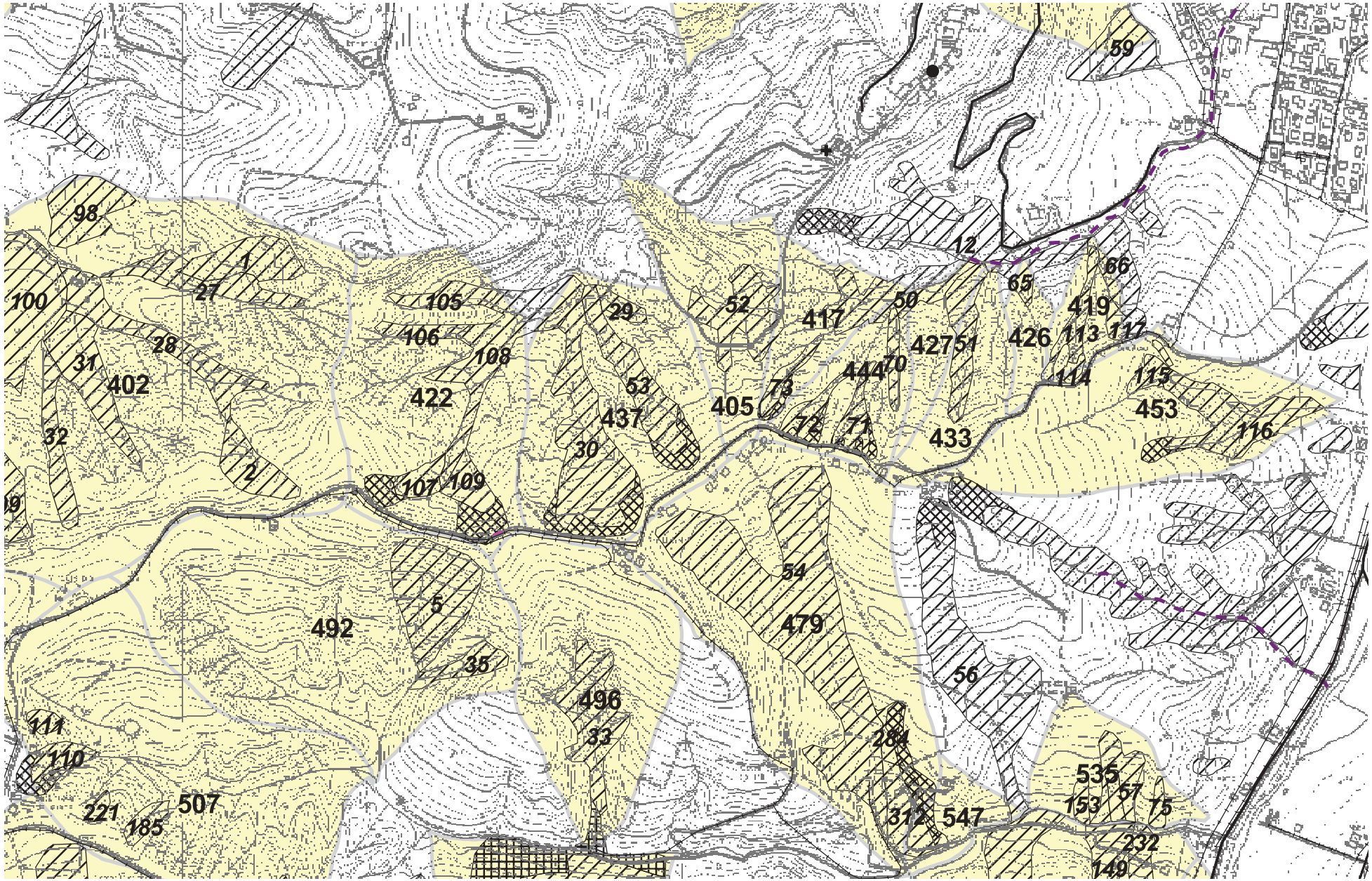
ID dissesto:	106																	
Tipo frana:	3																	
Stato di attività:	4																	
Erosione idrica:	ED																	
Elementi a rischio:																		
Danno atteso:																		
Priorità di intervento:	1																	
Interventi:	MT	MS	RI															

ID dissesto:	107																	
Tipo frana:	3																	
Stato di attività:	4																	
Erosione idrica:	ED																	
Elementi a rischio:	AD																	
Danno atteso:	DL	=	67	m														
Priorità di intervento:	1																	
Interventi:	MT	MS	RI	VR														

ID dissesto:	108																	
Tipo frana:	4																	
Stato di attività:	4																	
Erosione idrica:	ED																	
Elementi a rischio:																		
Danno atteso:																		
Priorità di intervento:	1																	
Interventi:	MT	MS	RI															

ID dissesto:	109																	
Tipo frana:	3																	
Stato di attività:	4																	
Erosione idrica:	ED																	
Elementi a rischio:	AD																	
Danno atteso:	DL	=	93	m														
Priorità di intervento:	1																	
Interventi:	MT	MS	RI	VR														

ID dissesto:	30							53										
Tipo frana:	3							3										
Stato di attività:	4							4										
Erosione idrica:	ED							ED										
Elementi a rischio:	AD							AD										
Danno atteso:	DL	=	201	m				DL	=	81	m							
Priorità di intervento:	1																	
Interventi:	MT	MS	RI	VR				MT	MS	RI	VR							


59
98
12
66
65
100
27
1
105
29
52
417
50
419
106
28
108
427
51
426
113
117
31
402
422
53
444
70
114
115
32
437
405
73
72
71
433
453
116
30
2
107
109
54
5
492
479
35
56
496
33
111
110
284
535
57
153
75
221
185
507
312
547
232
149

ID UIE:405;417;444;427 433 **Comune:Monteveglio** **Località:**

ID dissesto:	52																	
Tipo frana:	4																	
Stato di attività:	4																	
Erosione idrica:	ED																	
Elementi a rischio:																		
Danno atteso:																		
Priorità di intervento:	1																	
Interventi:	MT	MS	RI															

ID dissesto:	73																	
Tipo frana:	3																	
Stato di attività:	4																	
Erosione idrica:	ED																	
Elementi a rischio:	AD																	
Danno atteso:	DL	=	45	m														
Priorità di intervento:	1																	
Interventi:	MT	MS	RI	VR														

ID dissesto:	50																	
Tipo frana:	4																	
Stato di attività:	4																	
Erosione idrica:	ED																	
Elementi a rischio:																		
Danno atteso:																		
Priorità di intervento:	1																	
Interventi:	MT	MS	RI															

ID dissesto:	70																	
Tipo frana:	3																	
Stato di attività:	4																	
Erosione idrica:	ED																	
Elementi a rischio:																		
Danno atteso:																		
Priorità di intervento:	1																	
Interventi:	MT	MS	RI															

ID dissesto:	71																	
Tipo frana:	3																	
Stato di attività:	4																	
Erosione idrica:	ED																	
Elementi a rischio:	AD																	
Danno atteso:	DL	=	73	m														
Priorità di intervento:	1																	
Interventi:	MT	MS	RI	VR														

ID dissesto:	72								51									
Tipo frana:	3								4									
Stato di attività:	4								4									
Erosione idrica:	ED								ED									
Elementi a rischio:	AD																	
Danno atteso:	DL	=	73	m														
Priorità di intervento:	1																	
Interventi:	MT	MS	RI	VR					MT	MS	RI							

ID UIE:419 **Comune:Monteveglio** **Località:**

ID dissesto:	66																		
Tipo frana:	4																		
Stato di attività:	4																		
Erosione idrica:	ED																		
Elementi a rischio:																			
Danno atteso:																			
Priorità di intervento:	1																		
Interventi:	MT	MS	RI																

ID dissesto:	112																		
Tipo frana:	3																		
Stato di attività:	4																		
Erosione idrica:	ED																		
Elementi a rischio:	AD																		
Danno atteso:	DL	=	25	m															
Priorità di intervento:	1																		
Interventi:	MT	MS	RI	VR															

ID dissesto:	113																		
Tipo frana:	4																		
Stato di attività:	4																		
Erosione idrica:	ED																		
Elementi a rischio:																			
Danno atteso:																			
Priorità di intervento:	1																		
Interventi:	MT	MS	RI																

ID dissesto:	114																		
Tipo frana:	3																		
Stato di attività:	4																		
Erosione idrica:	ED																		
Elementi a rischio:	AD																		
Danno atteso:	DL	=	40	m															
Priorità di intervento:	1																		
Interventi:	MT	MS	RI	VR															

ID dissesto:	117																		
Tipo frana:	3																		
Stato di attività:	4																		
Erosione idrica:	ED																		
Elementi a rischio:	AD																		
Danno atteso:	DL	=	75	m															
Priorità di intervento:	1																		
Interventi:	MT	MS	RI	VR															

ID UIE:453;479 **Comune:Monteveglio** **Località:**

ID dissesto:	115																		
Tipo frana:	3																		
Stato di attività:	4																		
Erosione idrica:	ED																		
Elementi a rischio:																			
Danno atteso:																			
Priorità di intervento:	1																		
Interventi:	MT	MS	RI																

ID dissesto:	116																		
Tipo frana:	4																		
Stato di attività:	4																		
Erosione idrica:	ED																		
Elementi a rischio:																			
Danno atteso:																			
Priorità di intervento:	1																		
Interventi:	MT	MS	RI																

ID dissesto:	118																		
Tipo frana:	3																		
Stato di attività:	3																		
Erosione idrica:	ED																		
Elementi a rischio:	AD																		
Danno atteso:	DL	=	10	m															
Priorità di intervento:	1																		
Interventi:	MT	MS	RI	VR															

ID dissesto:	54																		
Tipo frana:	4																		
Stato di attività:	4																		
Erosione idrica:																			
Elementi a rischio:	AD																		
Danno atteso:																			
Priorità di intervento:	1																		
Interventi:	MT	MS	RI	VR															

ID dissesto:	312																		
Tipo frana:	3																		
Stato di attività:	4																		
Erosione idrica:																			
Elementi a rischio:																			
Danno atteso:																			
Priorità di intervento:	1																		
Interventi:	MT	MS	RI																

ID dissesto:	284																		
Tipo frana:	3																		
Stato di attività:	4																		
Erosione idrica:																			
Elementi a rischio:																			
Danno atteso:																			
Priorità di intervento:	1																		
Interventi:	MT	MS	RI	VR															

ID UIE:496;492;507 **Comune:Monteveglio** **Località:**

ID dissesto:	33																	
Tipo frana:	3																	
Stato di attività:	4																	
Erosione idrica:	ED																	
Elementi a rischio:																		
Danno atteso:																		
Priorità di intervento:	1																	
Interventi:	MT	MS	RI															

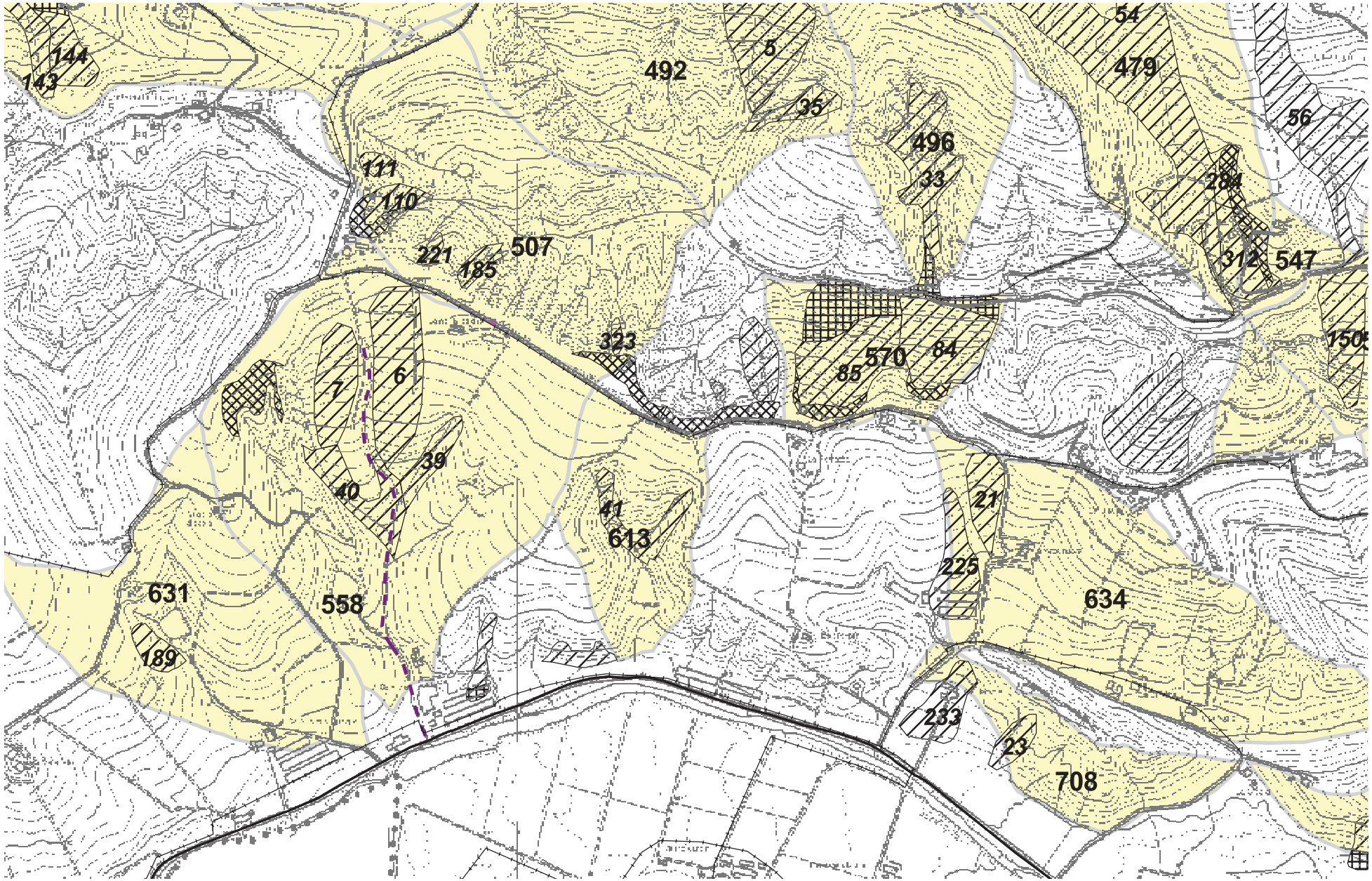
ID dissesto:	5							35										
Tipo frana:	4							3										
Stato di attività:	4							4										
Erosione idrica:	EI							EI										
Elementi a rischio:	AD																	
Danno atteso:	DL	=	167	m														
Priorità di intervento:	1																	
Interventi:	MT	MS	RI	VR				MT	MS	RI								

ID dissesto:	110																	
Tipo frana:	3																	
Stato di attività:	4																	
Erosione idrica:	EI																	
Elementi a rischio:	AD																	
Danno atteso:	DL	=	63	m														
Priorità di intervento:	1																	
Interventi:	MT	MS	RI	VR														

ID dissesto:	111								185									
Tipo frana:	4								3									
Stato di attività:	4								4									
Erosione idrica:									CC									
Elementi a rischio:																		
Danno atteso:																		
Priorità di intervento:	1								1									
Interventi:	MT	MS	RI						MT	MS	RI							

ID dissesto:	221																	
Tipo frana:	3																	
Stato di attività:	4																	
Erosione idrica:	EI																	
Elementi a rischio:																		
Danno atteso:																		
Priorità di intervento:	1																	
Interventi:	MT	MS	RI															

ID dissesto:	323																	
Tipo frana:	3																	
Stato di attività:	4																	
Erosione idrica:	CC																	
Elementi a rischio:																		
Danno atteso:																		
Priorità di intervento:	1																	
Interventi:	MT	MS	RI															


144
143
492
5
35
54
479
56
496
33
111
110
284
221
185
507
312
547
323
570
84
85
150
7
6
39
40
41
613
21
225
631
558
634
189
233
23
708

ID UIE:631;558;613 **Comune:Monteveglio** **Località:**

ID dissesto:	189																	
Tipo frana:	3																	
Stato di attività:	4																	
Erosione idrica:																		
Elementi a rischio:																		
Danno atteso:																		
Priorità di intervento:	1																	
Interventi:	MT	MS	RI															

ID dissesto:	6																	
Tipo frana:	3																	
Stato di attività:	4																	
Erosione idrica:	ED																	
Elementi a rischio:	AD																	
Danno atteso:	DL	=	76	m														
Priorità di intervento:	1																	
Interventi:	MT	MS	RI	VR														

ID dissesto:	7																	
Tipo frana:	3																	
Stato di attività:	4																	
Erosione idrica:	ED																	
Elementi a rischio:	AD																	
Danno atteso:	DL	=	95	m														
Priorità di intervento:	1																	
Interventi:	MT	MS	RI	VR														

ID dissesto:	39																	
Tipo frana:	4																	
Stato di attività:	4																	
Erosione idrica:	ED																	
Elementi a rischio:																		
Danno atteso:																		
Priorità di intervento:	1																	
Interventi:	MT	MS	RI															

ID dissesto:	40																	
Tipo frana:	4																	
Stato di attività:	4																	
Erosione idrica:	ED																	
Elementi a rischio:																		
Danno atteso:																		
Priorità di intervento:	1																	
Interventi:	MT	MS	RI															

ID dissesto:	41																	
Tipo frana:	4																	
Stato di attività:	4																	
Erosione idrica:	CC																	
Elementi a rischio:																		
Danno atteso:																		
Priorità di intervento:	1																	
Interventi:	MT	MS	RI															

ID UIE:634;708 **Comune:Monteveglio** **Località:**

ID dissesto:	21																	
Tipo frana:	3																	
Stato di attività:	4																	
Erosione idrica:																		
Elementi a rischio:	AD																	
Danno atteso:	DL=	65	m															
Priorità di intervento:	1																	
Interventi:	MT	MS	RI															

ID dissesto:	225																	
Tipo frana:	3																	
Stato di attività:	4																	
Erosione idrica:																		
Elementi a rischio:																		
Danno atteso:																		
Priorità di intervento:																		
Interventi:	MT	MS	RI															

ID dissesto:	233																	
Tipo frana:	3																	
Stato di attività:	4																	
Erosione idrica:	ED																	
Elementi a rischio:	AD	ST																
Danno atteso:	DL	=	96	m														
Priorità di intervento:	1																	
Interventi:	MT	MS	RI	VR														

ID dissesto:	23																	
Tipo frana:	3																	
Stato di attività:	4																	
Erosione idrica:	ED																	
Elementi a rischio:																		
Danno atteso:																		
Priorità di intervento:	1																	
Interventi:	MT	MS	RI															

ID dissesto:	24																	
Tipo frana:	4																	
Stato di attività:	4																	
Erosione idrica:																		
Elementi a rischio:																		
Danno atteso:																		
Priorità di intervento:	1																	
Interventi:	MT	MS	RI															