

## LEGENDA CARTA GEOLOGICO-TECNICA

## 1^ codice

1^ codice - classificazione litotipi		
Unità litot. tecniche	Sigla	Litotipi caratteristici
Ammassi rocciosi a comportamento prevalentemente rigido	R1	Rocce massicce
	R2	Rocce stratificate
Wet rock: Complessi litologici con caratteristiche scadenti	R3	Rocce fortemente scistose o fissili con comportamento anisotropico
	W1	Rocce a bassa cementazione o profondamente alterate con comportamento simile a quello di terreno
	W2	Alterazione di litotipi a differente comportamento meccanico
Terreni	B	Ghiacciai e massi ciottoli prevalenti in matrice scarsa o assente
	GW	Ghiacciai e/o sabbie con frazione fine scarsa o assente (classi ASTM: GW-GP-SW-SP)
	GM	Ghiacciai e/o sabbie miste alla frazione fine (classi ASTM: GM-GC-SM-SC)
	ML	Limi e argille a bassa plasticità LL>50 (classi ASTM: MH-CH-OH)
	PT	Torbe e terreni fortemente organici

## 2^ codice

RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE		
Descrizione	Resistenza	Sigla
Rocca molto resistente	>200 MPa	S1
Rocca resistente	60-200 MPa	S2
Rocca di media resistenza	20-60 MPa	S3
Rocca debolmente resistente	6-20 MPa	S4
Rocca poco resistente	< 6 MPa	S5

## 3^ codice

CLASSI DI INTERCESSIONE		
Descrizione	Profondità	Sigla
Ammasso roccioso massiccio	>200 cm	F1
Ammasso roccioso poco fratturato	40-200 cm	F2
Ammasso roccioso moderatamente fratturato	20-60 cm	F3
Ammasso roccioso fratturato	6-20 cm	F4
Ammasso roccioso intensamente fratturato	< 6 cm	F5

## 4^ codice

GRADO DI ALTERAZIONE DELLA ROCCIA		
Termini	Descrizione	Sigla
non alterata	Nessuna traccia di alterazione del materiale roccia; possibile leggera decolorazione su superfici delle discontinuità maggiori.	W1
poco alterata	Decolorazione diffusa su tutto l'ammasso. Il colore originario della roccia è cambiato in parte o totalmente.	W2
alterata	Mai più visibile del materiale roccia è decomposto e/o disgregato in terra; presenza in modo discontinuo di roccia fresca e decolorata.	W3
molto alterata	Più del 50% del materiale roccia è decomposto e/o disgregato in terra; presenza in modo discontinuo di roccia fresca e decolorata.	W4
completamente alterata	Tutto il materiale roccia è alterato e/o decomposto in terra; la tessitura dell' ammasso è ancora in parte riconoscibile.	W5

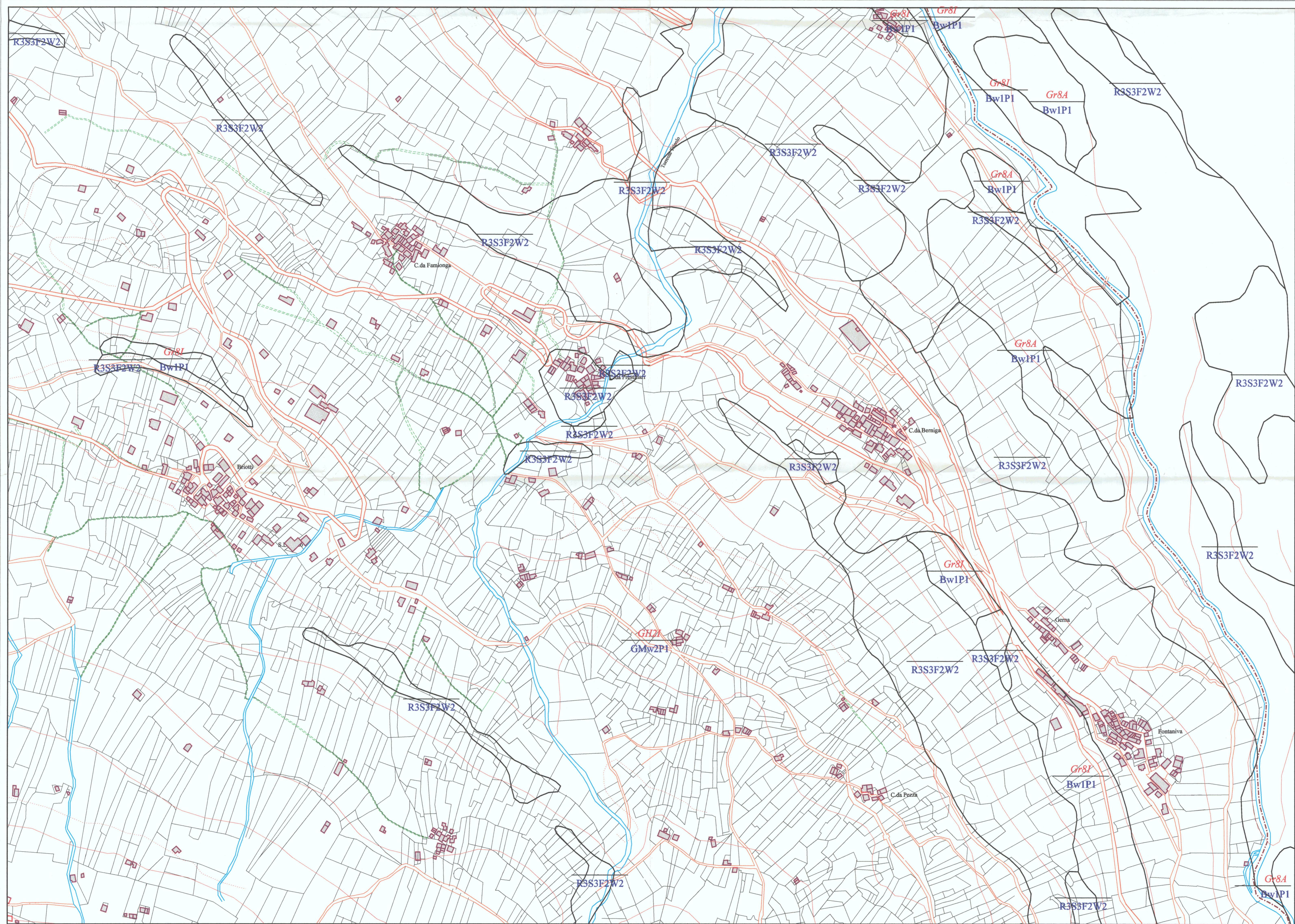
## LEGENDA CARTA DELLA DINAMICA GEOMORFOLOGICA

1^ codice	2^ cod	Descrizione
Acque superficiali	1	Erosione idrografica, ruscellamento
	2	Erosione lineare
	3	Erosione fluviale di sponda
	4	Esondazione
	5	Erosione alveo
	6	Sovraffluvialamento
	7	Drenaggio difficoltoso
	8	Deposito (conoidi e alluvioni)

1^ codice	2^ cod	Descrizione
Gravità	1	Soffusso
	2	Spülung e nichia di frana
	3	Movimenti gravitativi di versante
	4	Accumulo frana di crollo
	5	Acc. frana scivolamento o scoscenimento
	6	Ambiti con piccoli fenomeni fransosi
	7	Detriti in cono e/o falda

1^ codice	2^ cod	Descrizione
Ghiaccio e neve	1	Circo glaciale
	2	Depositi glaciali e cordoni morenici
	3	Cone di valanga
	4	Corridolo di valanga
	5	Nichia di valanga
	6	Geiflussu
	7	Rock glacier

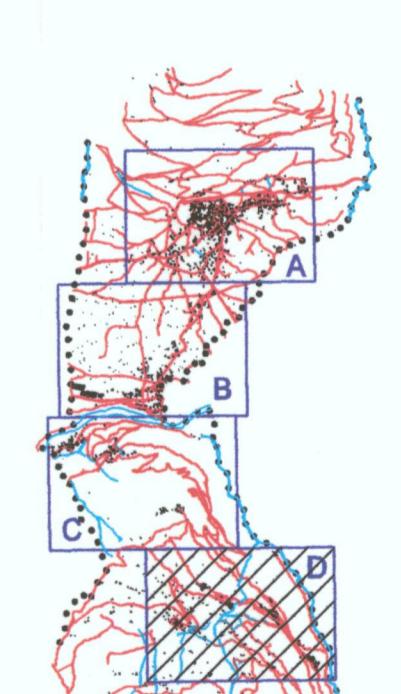
1^ codice	2^ cod	Descrizione
Antropizzazione	1	Miniera
	2	Cava lapidei
	3	Cava inerti
	4	Discarica di miniera
	5	Discarica di inerti
	6	Discarica RSU
	7	Discarica rifiuti industriali
	8	Altri usi



COMUNE DI PONTE IN VALTELLINA  
18.NOV.1998  
1:10.000

## PIANO REGOLATORE GENERALE

## COMPONENTE GEOLOGICA



Consulenza geambientale:	Dott. Geologo MAURIZIO AZZOLA
STUDIO GEOLOGICO	via Gavazzini, 6 23100 Sondrio tel 0342/214938
Carta litologica e della dinamica geomorfologica	data lug.1998
Carta geologico-tecnica	tavola g4-D
file	scala 1:2.000
Adottata con delibera del C.C. n. del	Approvata con delibera della G.R. n. del
Il Sindaco	Il Segretario Comunale