



COMUNE DI TRESIVIO

PROVINCIA DI SONDRIO

PIANO REGOLATORE GENERALE

INDAGINE GEOLOGICA



Tavola: B1	Oggetto: ZONAZIONE DELLA PERICOLOSITÀ GENERATA DAL TORRENTE RHON NELL'AREA DI CONOIDE PER FENOMENI DI TRASPORTO IN MASSA E COLATE DI DETRITO.
Scala: 1 : 5.000	
Data: aprile 2003	A cura di: Dott. Geol. Guido Merizzi Via Pace, 17 - 23100 SONDRIO Tel. 0342/212603
Aggiornamento:	

LEGGENDA

- PERICOLOSITÀ MOLTO BASSA
Area che per caratteristiche morfologiche ha basse o nulle probabilità di essere interessata da fenomeni di dissesto (comprensivo di erosione e trasporto di massa).
- PERICOLOSITÀ BASSA
Area mai interessata nel passato da fenomeni alluvionali documentati su base storica o area protetta da opere di difesa idraulica ritenute idonee anche in caso di eventi estremi con basse probabilità di essere interessata da fenomeni di dissesto.
- PERICOLOSITÀ MEDIA
Area con moderata probabilità di essere esposta a fenomeni alluvionali (recrudescenze); area interessata in passato da eventi alluvionali documentati su base storica. In particolare si possono avere deflussi con altezze idriche ridotte e trasporto di materiali ghiaioso-sabbiosi.
- PERICOLOSITÀ ALTA
Area con alta probabilità di essere interessata da fenomeni di trasporto in massa e/o di trasporto solido con dispersione di ingenti quantità di materiale solido con danneggiamento di opere e manufatti.
- PERICOLOSITÀ MOLTO ALTA
Comprende l'alveo attuale con le sue pertinenze ed eventuali paleovalle naturali in caso di piena ed eccezionalmente porzioni di conoide.

ATTUALI FASCE FLUVIALI DELL'ADDA

- +289 Numero sezione ortogonale all'alveo riportata nella cartografia PAI
- m 310,8 Quota, in m s.l.m., di massima piena dell'Adda con tempi di ritorno di 200 anni.
- Limite esterno della fascia fluviale A dell'Adda. E' costituita dalla porzione di alveo ove defluisce almeno l'80% della piena bicentennaria.
- Limite esterno della fascia fluviale B dell'Adda ossia della piena con tempi di ritorno di 200 anni.
- Limite di progetto tra le fasce fluviali B e C dell'Adda, dovrebbe coincidere con le opere idrauliche programmate per la difesa del territorio.
- Limite esterno della fascia fluviale C dell'Adda ossia dell'area d'inondazione per piena catastrofica, con tempi di ritorno di 500 anni.

