COMUNE DI CASTELLO DELL'ACQUA

PROVINCIA DI SONDRIO

PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO COMUNALE AGGIORNAMENTO DELLO STUDIO GEOLOGICO

Ai sensi della d.g.r. 21 luglio 2014, n° x/2129 (componente sismica) e in relazione alle disposizioni regionali concernenti il nuovo piano di gestione del rischio alluvioni nel settore urbanistico (piano PGRA), predisposto in attuazione del d.lgs. 49/2010 di recepimento della direttiva 2007/60/CE, la cosiddetta "Direttiva Alluvioni", la redazione del documento semplificato del rischio idraulico (DOSRI) e la digitalizzazione e classificazione del reticolo minore secondo la nuova normativa regionale

Elaborato: **08**	Oggetto: **CARTA PAI - PGRA**
Data: dicembre 2021	
Aggiornamento: giugno 2022	A cura di: Geol. Guido Merizzi - Via Lungo Mallero Diaz, 9 23100 SONDRIO - Tel. 3487482878 e-mail: geologomerizzi@gmail.com; pec: geologomerizzi@epap.sicurezzapostale.it P.IVA: 00663450146
Scala: 1 : 5.000	

DISSESTI CARATTERIZZANTI IL TERRITORIO MONTANO
(ELABORATO 2 PAI E AMBITO RSCM PGRA)

Frane

- Fa — Area di frana attiva (Fa)
- Fq — Area di frana quiescente (Fq)
- Fs — Area di frana stabilizzata (Fs)
- Area di frana attiva non perimetrata (Fa)
- Area di frana quiescente non perimetrata (Fq)
- Area di frana stabilizzata non perimetrata (Fs)

Esondazioni e dissesti morfologici di carattere torrentizio lungo le aste dei corsi d'acqua

- Ee — Area a pericolosità molto elevata (Ee)
- Eb — Area a pericolosità elevata (Eb)
- Em — Area a pericolosità media o moderata (Em)
- Area a pericolosità molto elevata non perimetrata (Ee)
- Area a pericolosità elevata non perimetrata (Eb)
- Area a pericolosità media o moderata non perimetrata (Em)

Trasporto in massa sui conoidi

- Ca — Area di conoide attivo non protetta (Ca)
- Cp — Area di conoide attivo parzialmente protetta (Cp)
- Cn — Area di conoide non recentemente attivatasi o completamente protetta (Cn)

Valanghe

- Ve — Area a pericolosità molto elevata o elevata (Ve)
- Area a pericolosità molto elevata o elevata non perimetrata (Ve)
- Vm — Area a pericolosità media o moderata (Vm)
- Area a pericolosità media o moderata non perimetrata (Vm))

FASCE FLUVIALI DELL'ADDA DELIMITATE ALLA SCALA DELLO STRUMENTO URBANISTICO COMUNALE
(ELABORATO 8 DEL PAI)

- Limite esterno della fascia fluviale A. E' costituita dalla porzione di alveo ove defluisce almeno l'80% della piena bicentenaria.
- Limite esterno della fascia fluviale B .
- 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

AREE ALLAGABILI PGRA

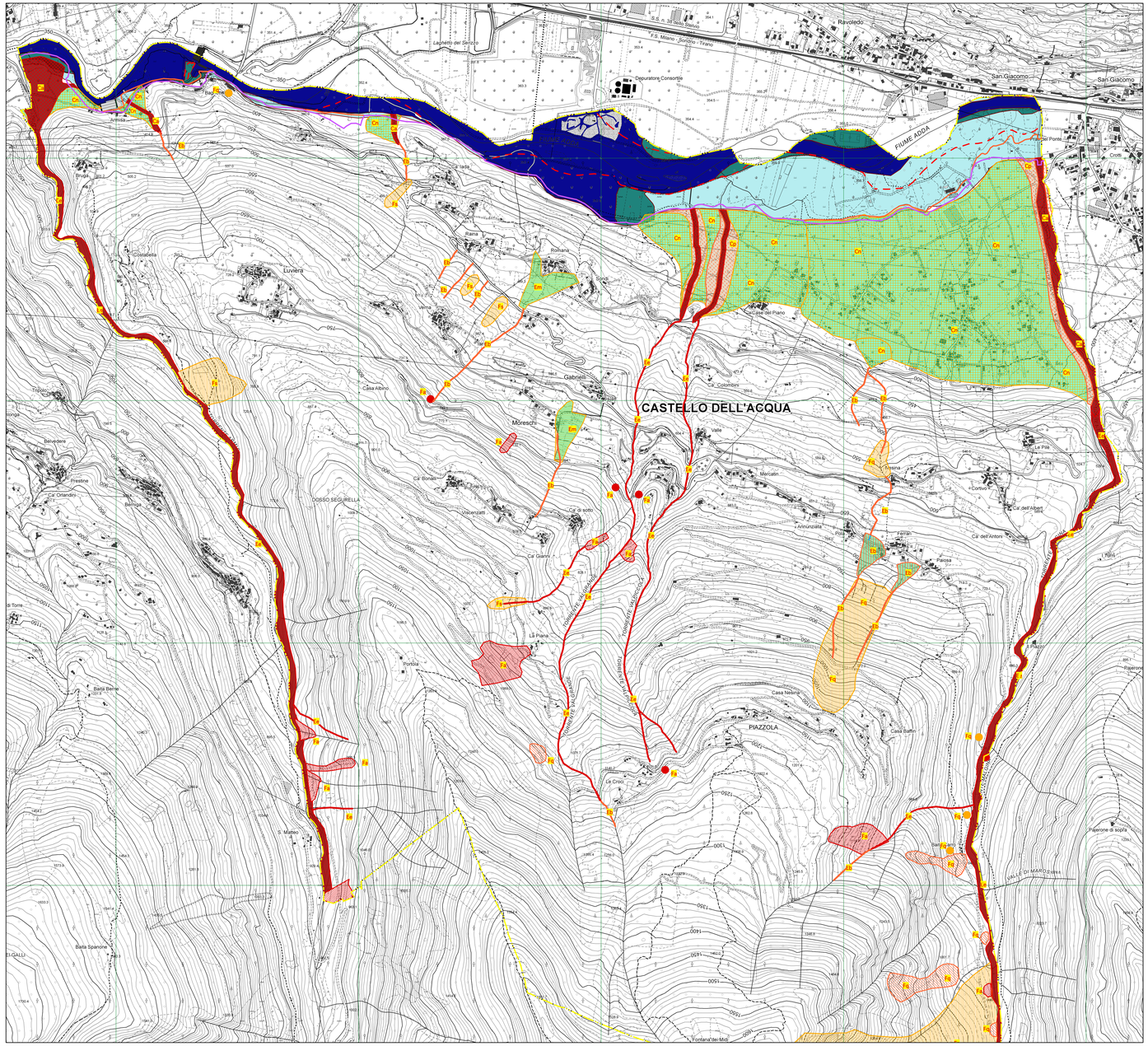
Ambito territoriale RP (Reticolo Principale di pianura e di fondovalle)

- Aree interessate da alluvioni molto frequenti (P3/H): aree di esondazione della piena dell'Adda con tempi di ritorno di 20 anni secondo lo studio idraulico relativo alla Direttiva Alluvioni.
- Aree interessate da alluvioni poco frequenti (P2/M): aree di esondazione della piena dell'Adda con tempi di ritorno di 200 anni secondo lo studio idraulico relativo alla Direttiva Alluvioni.
- Aree interessate da alluvioni rare (P1/L): aree di esondazione della piena dell'Adda con tempi di ritorno di 500 anni secondo lo studio idraulico relativo alla Direttiva Alluvioni.

Ambito territoriale RSCM (Reticolo Secondario Collinare e Montano)

- Aree interessate da alluvioni molto frequenti (P3/H) del Reticolo Montano
- Aree interessate da alluvioni poco frequenti (P2/M) del Reticolo Montano
- Aree interessate da alluvioni rare (P1/L) del Reticolo Montano

Limite Comunale


CASTELLO DELL'ACQUA
FIUME ADDA
Ravoledo
San Giacomo
Depuratore Consortile
Luviera
Gabrieli
Moresco
Cavallari
Valle
Mercatin
Annunziata
Casa Nebina
PIAZZOLA
Casa Baffo
Pizzo Scalino
Pizzo Badile
Pizzo Cornetto
Pizzo Tre Signori
Pizzo Stella
Pizzo Rotondo
Pizzo Gallo
Pizzo Scerio
Pizzo Redorta
Pizzo Tre Confini
Pizzo Coca
Pizzo Scais
Pizzo Rodes
Pizzo Ligoncio
Pizzo Cigno
Pizzo Alto
Pizzo Tre Pietre
Pizzo Meriggio
Pizzo Tre Signori
Pizzo Stella
Pizzo Rotondo
Pizzo Gallo
Pizzo Scerio
Pizzo Redorta
Pizzo Tre Confini
Pizzo Coca
Pizzo Scais
Pizzo Rodes
Pizzo Ligoncio
Pizzo Cigno
Pizzo Alto
Pizzo Tre Pietre
Pizzo Meriggio
VALLE DI MARCOLINA
VALLE DI CAMPO
VALICO DELLA PESCIOLA
Rifugio Pesciola
Pian della Valle
Pizzo Tre Signori
Pizzo Stella
Pizzo Rotondo
Pizzo Gallo
Pizzo Scerio
Pizzo Redorta
Pizzo Tre Confini
Pizzo Coca
Pizzo Scais
Pizzo Rodes
Pizzo Ligoncio
Pizzo Cigno
Pizzo Alto
Pizzo Tre Pietre
Pizzo Meriggio