

Regione Piemonte

Provincia di Novara

Comune di
ROMAGNANO SESIA



Variante Strutturale di adeguamento al PAI del PRGC

Proposta tecnica del Progetto Preliminare

IL SINDACO

IL SEGRETARIO

IL RUP

G3 Carta geomorfologica e dei dissesti
scala 1 : 10.000

Marzo 2024

dott. geologo **Massimo Biasetti**

Studio Associato **TERRITORIUM**
Via Guglielmo Marconi n. 32/a - Trivero (11010) VALLE D'AOSTA
Tel. 0121 750564 - studio@territorium.it

LEGENDA

	LITOLOGIA	CARATTERISTICHE GEOMORFOLOGICHE
	Accumuli colluviali limoso-argillosi	Pendi subplaneggianti o leggermente inclinati, formanti la fascia estesa al piede della scarpata del terrazzo alluvionale più antico.
	Depositi alluvionali attuali	a) alvei dei corsi d'acqua b) alveo di piena del fiume Sesia
	Depositi alluvionali, costituiti da ghiaie, sabbie, limi e argille. Coperture limoso-sabbiose con spessore massimo di 2 m.	Formano la piana principale di Romagnano e il fondovalle dei corsi d'acqua principali.
	Conioli del rio del Valtone	Superficie leggermente inclinata che si raccorda con la piana alluvionale e i pendii formati dagli accumuli colluviali.
	Depositi alluvionali ghiaiosi con ciottoli alterati e matrice sabbioso-limoso-argillosa. Coperture loessiche costituite da limi sabbiosi argillosi generalmente ben cosipati (spessore medio 2,5 m).	Costituiscono la sommità tabulare dei rilievi collinari presenti nel settore nord-occidentale del territorio comunale.
	Basamento roccioso costituito da rocce vulcaniche (prociastiti, ignimbriti, lave)	Affiora nella parte settentrionale del territorio (Villa Caccia, rilievi collinari della Pietra Romanica, Cesi di San Lorenzo)



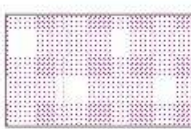
Orlo terrazzi alluvionali



Rilevato artificiale (ferrovia)



Scarpate di raccordo tra l'orlo del terrazzo alluvionale più antico (Piano del Rosa, Mauletta), la piana principale di Romagnano e il fondovalle dei principali corsi d'acqua, localmente interessate da fenomeni di erosione e movimenti franosi superficiali



Superfici della scarpata di raccordo tra l'orlo del terrazzo alluvionale più antico e la piana principale di Romagnano interessate da rimodellamento a scopi agricoli (vigneti)



Corsi d'acqua tombinati

Piano di assetto idrogeologico (PAI)
delimitazione delle fasce fluviali

- limite tra la Fascia A e la Fascia B
- limite tra la Fascia B e la Fascia C
- limite esterno della Fascia C

DISSESTI LEGATI ALLA DINAMICA FLUVIALE E TORRENTIZIA

Tipi di processi prevalenti	Intensità del processo	Codice	Grafie
Lineari	Molto elevata	EeL	
	Elevata	EbL	
	Media/moderata	EmL	

Tipi di processi prevalenti	Intensità del processo	Codice	Grafie
Areali	Molto elevata	EeA	
	Elevata	EbA	
	Media/moderata	EmA	

FRANE

Movimento	Stato	Codice e n. archivio	Nicchia	Grafie
Versanti interessati da crolli	attivo	FA1 - n 00		
	quiescente	FQ1 - n 00		
	stabilizzato	FS1 - n 00		
Svilramento rotazionale	attivo	FA3 - n 00		
	quiescente	FQ3 - n 00		
	stabilizzato	FS3 - n 00		
Colamento veloce	attivo	FA6 - n 00		
	quiescente	FQ6 - n 00		
	stabilizzato	FS6 - n 00		