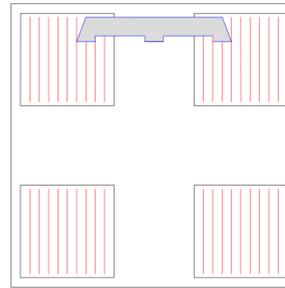
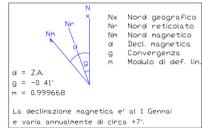


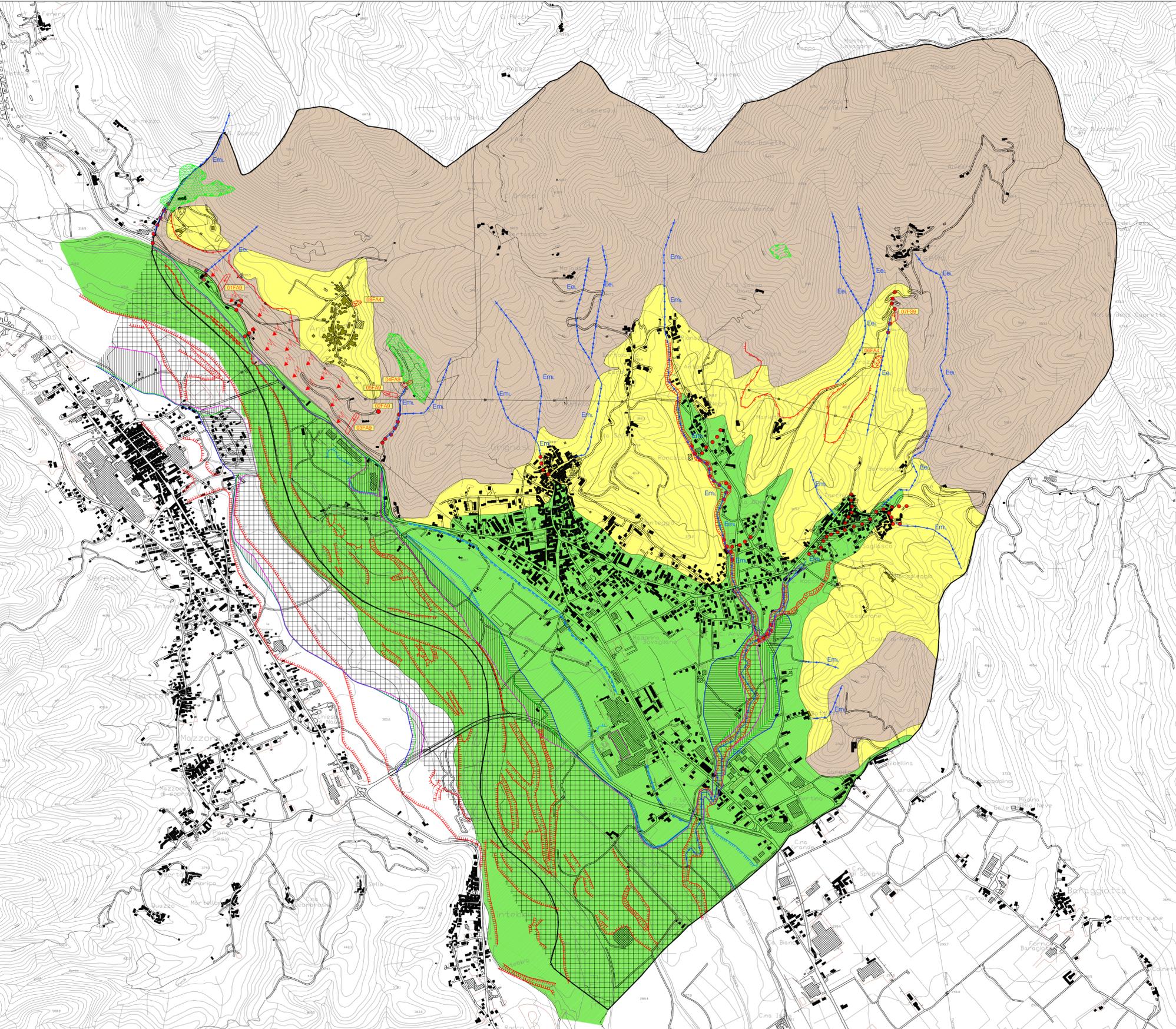


Estratto da:  
**C.T.R. CARTA TECNICA REGIONALE**  
 SEZIONE N°. 093080 - 094050 - 093120 - 094090

CONVERGENZA, DECLINAZIONE MAGNETICA  
 E MODULO DI DEFORMAZIONE LINEARE  
 riferiti al centro dell'elemento



## REGIONE PIEMONTE



### LEGENDA

- Rocce affiorante o sub affiorante con coperture sabbiose-detritiche, di potenza non superiore al metro
- Depositi sabbiosi-ghiaiosi, localmente limosi-argillosi; caratteristici dell'area collinare [fluvio-glaciale - pliocene]
- Depositi alluvionali di fondo valle

#### FORME PROCESSI E DEPOSITI PER ACQUE CORRENTI SUPERFICIALI

Orli di erosione fluviale o torrentizia:

- Orlo attivo, con altezza inferiore a 4 m
- Orlo non attivo, con altezza inferiore a 4 m
- Orlo attivo, con altezza superiore a 4 m
- Orlo non attivo, con altezza superiore a 4 m



Orlo morfologico:



#### DISSESTI LEGATI ALLA DINAMICA FLUVIALE E TORRENTIZIA

Tipi di processi prevalenti	Intensità del processo	Codice	Tipi di processi prevalenti	Intensità del processo	Codice
Lineari	Molto elevata	Es	Aveali	Molto elevata	Es
	Media/Moderata	Em		Elevata	Em
				Media/Moderata	Em

Zonazione delle aree inondabili:

- Limite superficie bagnata per evento di piena pari a 80% della piena duecentennale
- Limite superficie bagnata per evento di piena con Tr=200anni
- Limite superficie bagnata per evento di piena con Tr=500anni

Reticolo idrografico secondario: tratti interessati o interessabili da esondazioni a causa di disallineamenti ed occlusioni delle opere di attraversamento e/o tombinate.

#### FORME PROCESSI E DEPOSITI GRAVITATIVI DI VERSANTE

Movimento	Stato	Codice	Nicchia	Accumulo Corpi di fana
Scivolamento traslativo	Attivo	FA4		
	Quiescente Stabilizzato	FQ4 FS4		
Frane per saturazione e fluidificazione della copertura detritica	Attivo	FA9		
	Quiescente Stabilizzato	FQ9 FS9		

NOTE: - antecedentemente ai codici, identificativi delle varie forme, processi e depositi geomorfologici è indicato un numero progressivo, individuante il singolo fenomeno;  
 - il "Pallino" in colore sta ad indicare dissesti di modeste dimensioni, non perimetrabili.

Area interessata da ruscellamento superficiale diffuso

#### FORME PROCESSI E DEPOSITI DI ORIGINE ANTROPICA

- Cava inattiva
- Orlo di cava
- Discarica di inerti

Regione Piemonte  
 COMUNE DI GRIGNASCO  
 Provincia di Novara



VARIANTE  
 STRUTTURALE AI SENSI DEL 4° COMMA DELL'ART.17 L.R. 56/77 s.m.i.

Adozione Progetto Preliminare - Delibera Consiglio Comunale n. del  
 Adozione Progetto Definitivo - Delibera Consiglio Comunale n. del  
 Approvazione Delibera Giunta Regionale n. del

Il Responsabile del Procedimento    Il Segretario Comunale    Il Sindaco



CARTA GEOMORFOLOGICA, DEI DISSESTI  
 E DELLA DINAMICA FLUVIALE

Scala 1:10.000