



### LEGENDA

**Riporti antropici (rilevati stradali, terrapieni)**

**COPERTURE CONTINENTALI (Olocene - Attuale)**

**AI** Depositi alluvionali recenti e attuali

**a b** Accumulo di frana; a= attiva b= inattiva/quiescente/paleofrana.

**Classificazione delle frane all'interno del PAI MARCHE secondo la tipologia e lo stato di attività presente nell'IFFI**

**Attiva/Riattivata/Sospesa (a/r/s)**

**Relitta (r)**

**Frana di colamento**

**Frana di scivolamento**

**Frana complessa**

**DGPV**

**FORME STRUTTURALI**

**VERSANTE DI FAGLIA**

**Superficie strutturale**

**Superficie strutturale rielaborata e/o degradata**

**Lineazione: allineamento morfologico con probabile influenza strutturale (faglia, diaclasi) o litostratigrafica**

**Orto di rilievo monoclinali a "cuesta" (i trattini indicano il versante secondo l'immersione)**

**Vallecola di monoclinali (il lato lungo indica il versante secondo l'immersione)**

**Orto di scarpata di erosione/degradazione o con influenza strutturale**

**FORME DI MODELLAMENTO DEI VERSANTI E/O DOVUTE ALL'AZIONE DELLE ACQUE DI RUSCELLAMENTO**

**Sponda in erosione laterale**

**Cresta**

**Vallecola a V (attiva)**

**Vallecola a V asimmetrica (il lato corto indica il versante più acclive)**

**Vallecola a fondo concavo (inattiva)**

**Vallecola a fondo piatto (inattiva)**

**Reticolo idrografico principale**

**Conoidi alluvionali/detritico**

**Ripiano di erosione selettiva**

**Grande ripiano di erosione selettiva, riabilitato, con forme secondarie di rimodellamento**

**"Glacis" di accumulo**

**dt** Deposito detritico di versante (cartografato se spessore presunto > 4 m)

**Area denudata da erosione areale / dilavamento diffuso**

**Cresta di area a calanchi**

**Solco di ruscellamento concentrato**



**Direzione Tecnica**

**ITINERARIO INTERNAZIONALE E78 S.G.C. GROSSETO – FANO**  
 Tratto Selci Lama (E45) – S. Stefano di Gaifa  
 Adeguamento a 2 corsie della Galleria della Guinza (lotto 2) e del tratto Guinza – Mercatello Ovest (lotto 3)  
 1° stralcio

**PROGETTO ESECUTIVO**

cod. AN58

<b>PROGETTAZIONE:</b> RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI	<b>MANDATARIA:</b> 	<b>MANDANTI:</b> 
<b>IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:</b> Ing. Riccardo Formichi - Società Pro Iter Srl <small>Ordine Ingegneri Provincia di Milano n. 18045</small>		
<b>IL GEOLOGO:</b> Dott. Geol. Massimo Mezzanonica - Società Pro Iter Srl <small>Albo Geol. Lombardia n. A762</small>		
<b>IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:</b> Ing. Massimo Mangini - Società Erclick Srl <small>Ordine Ingegneri Provincia di Varese n. 1502</small>		
<b>VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO:</b> Dott. Ing. Vincenzo Catone		
PROTOCOLLO:	DATA:	

**03 - GEOLOGIA E GEOTECNICA**  
**03.01 - GEOLOGIA**

Carta geomorfologica  
 Tav. 10 di 10

<b>CODICE PROGETTO</b>		<b>NOME FILE</b>		<b>REVISIONE</b>	<b>SCALA</b>
PROGETTO	LV. PROG.	N. PROG.	T00GE01GEOCG26A.pdf		
<b>L0702M</b>	<b>E</b>	<b>2101</b>	<b>CODICE ELAB.</b>	<b>A</b>	1:2000
<b>T00</b>	<b>GE01</b>	<b>GEO</b>	<b>CG26</b>		
<b>D</b>					
<b>C</b>					
<b>B</b>					
<b>A</b>	<b>EMISSIONE</b>	FEBBRAIO 2023	PECORELLA	MEZZANONICA	FORMICHI
<b>REV.</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>DATA</b>	<b>REDATTO</b>	<b>VERIFICATO</b>	<b>APPROVATO</b>