



LEGENDA

Riperti 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 (pf)

Frana di colamento

Frana di scivolamento

Frana complessa

DGPV

FORME STRUTTURALI

Versante di faglia

Superficie strutturale

Superficie strutturale rettilinea 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

Conoide alluvionale/detritico

Ripiano di erosione selettiva

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

"Glacis" di accumulo

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

PROGETTAZIONE: RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI

MANDATARIA: **PRO ITER**

MANDANTI: **sinergo**

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
 Ing. Riccardo Formichi – Società Pro Iter Srl
 Ordine Ingegneri Provincia di Milano n. 18045

IL GEOLOGO:
 Dott. Geol. Massimo Mezzanica – Società Pro Iter Srl
 Albo Geol. Lombardia n. A762

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
 Ing. Massimo Mangini – Società Ercilica Srl
 Ordine Ingegneri Provincia di Varese n. 1502

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO:
 Dott. Ing. Vincenzo Catone

PROTOCOLLO: DATA:

03 - GEOLOGIA E GEOTECNICA
03.01 - GEOLOGIA

Carta geomorfologica
 Tav. 5 di 10

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	T00GE01GEOCG21A.pdf		
L0702M	E	2101	CODICE ELAB. T00GE01GEOCG21	A	1:2000
D					
C					
B					
A	EMISSIONE			FEBBRAIO 2023	PECORELLA MEZZANICA FORMICHI
REV.	DESCRIZIONE			DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO

