



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 BACINO TEVERE

	Attiva (a1)	Quiescente (a2)	Inattiva (a3)	Presunta (p)
Frana di colamento	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]
Frana di scivolamento	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]
Frana complessa	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]

FORME STRUTTURALI

[Symbol]	Versante di faglia	[Symbol]	Lineazione: allineamento morfologico con probabile influenza strutturale (taglia, diaclasi) o litostratigrafica
[Symbol]	Superficie strutturale	[Symbol]	Orlo di rilievo monoclinale a "cuesta" (i battenti indicano il versante secondo l'immersione)
[Symbol]	Superficie strutturale rielaborata e/o degradata	[Symbol]	Vallecola di monoclinale (il lato lungo indica il versante secondo l'immersione)
[Symbol]		[Symbol]	Orlo di scarpata di erosione/degradazione o con influenza strutturale

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

[Symbol]	Sponda in erosione laterale	[Symbol]	Ripiano di erosione selettiva
[Symbol]	Cresta	[Symbol]	Grande ripiano di erosione selettiva, rielaborato, con forme secondarie di rimodellamento
[Symbol]	Vallecola a V (attiva)	[Symbol]	"Glacis" di accumulo
[Symbol]	Vallecola a V asimmetrica (il lato corto indica il versante più acclive)	[Symbol]	dt
[Symbol]	Vallecola a fondo concavo (inattiva)	[Symbol]	Area denudata da erosione areale / diavamento diffuso
[Symbol]	Vallecola a fondo piatto (inattiva)	[Symbol]	Cresta di area a calanchi
[Symbol]	Reticolo idrografico principale	[Symbol]	Solco di ruscellamento concentrato
[Symbol]	Conoide alluvionale/detritico		



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

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 Erellick 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. 2 di 10

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA
PROGETTO	LV. PROG. N. PROG.	T00GE01GEOCG18A.pdf		A	1:2000
LO702M	E 2101	CODICE ELAB. T00GE01GEOCG18			
D					
C					
B					
A	EMISSIONE	FEBBRAIO 2023	PECORELLA	MEZZANICA	FORMICHI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO