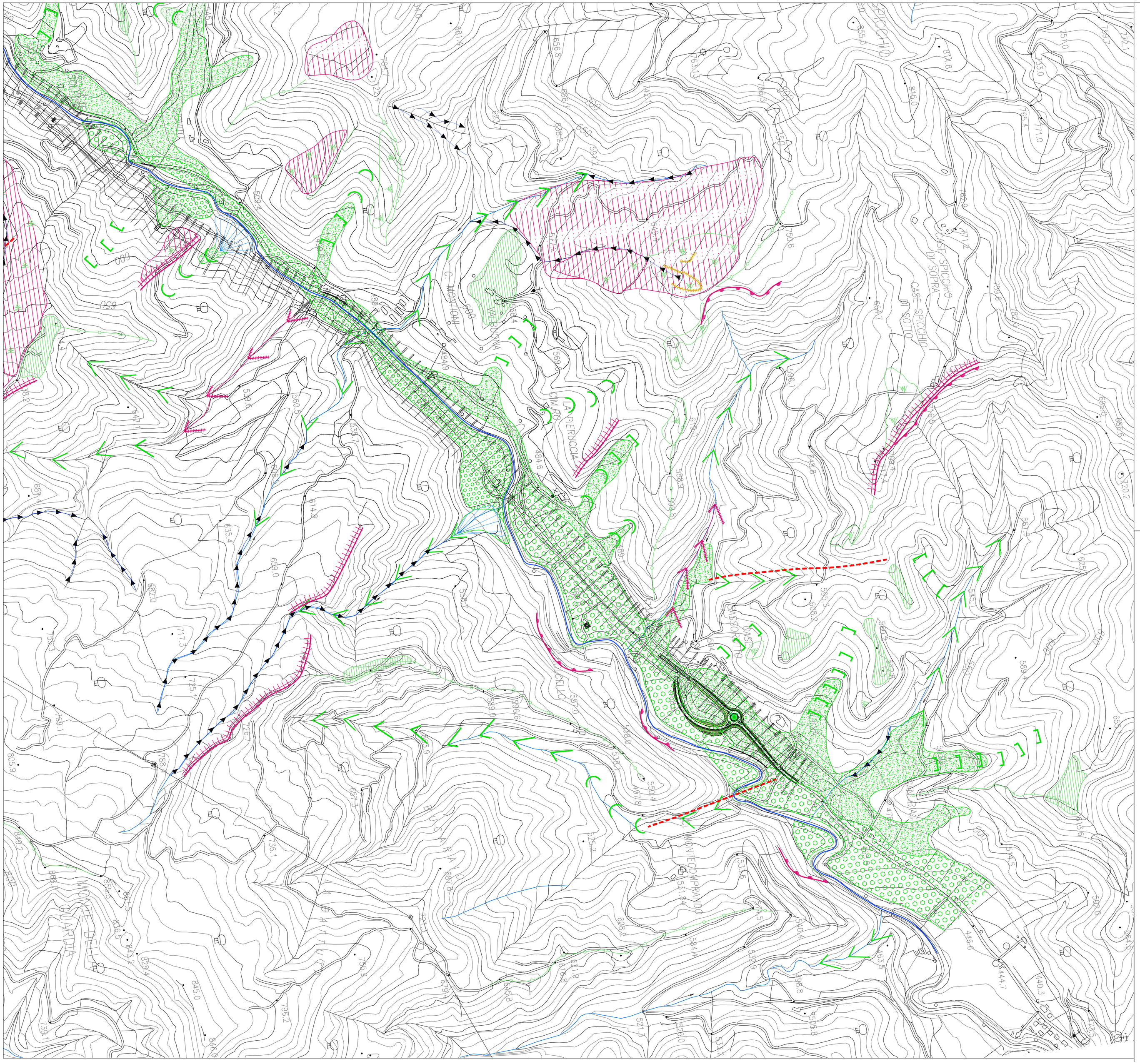

LEGENDA

Riporti antropici (discariche, terrapieni...)

COPERTURE CONTINENTALI (Olocene - Attuale)

Deposito alluvionale terrazzato

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

FORME STRUTTURALI

Versante di faglia

Superficie strutturale

Superficie strutturale rielaborata e/o degradata

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

Orlo di rilievo monoclinale a "cuesta" (i trattini indicano il versante secondo l'immersione)

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

Orlo 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, rielaborato, 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

anas
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

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 DEFINITIVO

COD. AN58

PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

PROGETTISTI:
Ing. VINCENZO MARZI
Ordine Ingegneri di Bari n. 3594

IL GEOLOGO
Geol. FRANCESCO MATALONI
Ordine Geologici del Lazio n. 725

IL RESPONSABILE DEL S.I.A.
Arch. GIOVANNI MAGARO'
Ordine Architetti di Roma n. 16183

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Geom. FABIO GUONDAM

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO
Dott. ing. ACHILLE DEVITOFRANCESCHI

PROTOCOLLO | DATA:

Geologia e gestione materie

Carta Geomorfologica

Tavola 4 di 4

CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG. / N. PROG.)	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
LO702M D 1801	T00GE00GEOCG08B_DWG CODICE ELAB. T00GE00GEOCG08	B	1:5.000

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B	AGGIORNAMENTO	Luglio 19			
A	EMISSIONE	Giugno 2018			