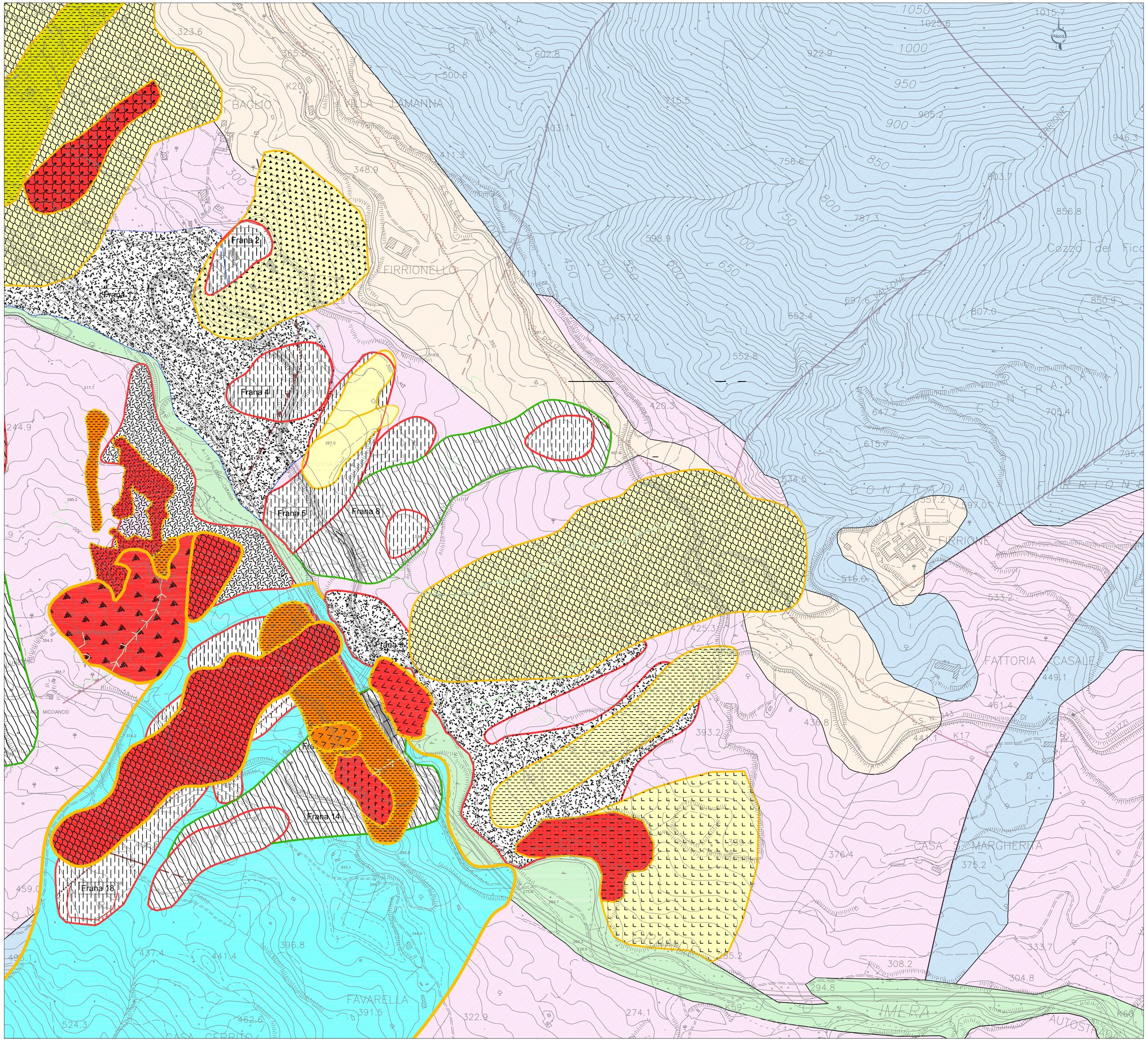

Bibliografia: Carta geologica tratta e modificata dal sito dell' Ispra scala 1:50000_ Foglio N. 609 "Termini Imerese"

LEGENDA

FORME E DEPOSITI GRAVITATIVI

FORME E DEPOSITI DERIVANTI DAL PAI (ed. 2015)

Frane Piano Assetto Idrogeologico

STATO DI ATTIVITA'

- **ATTIVO**
- **INATTIVO**
- **QUIESCENTE**
- **STABILIZZATO ARTIFICIALMENTE O NATURALMENTE**

TIPOLOGIA DEI FENOMENI

- **COLAMENTO LENTO**
- **DEFORMAZIONE SUPERFICIALE LENTA**
- **FRANA COMPLESSA**
- **AREA FRANOSITA' DIFFUSA**
- **SCORRIMENTO**
- **CALANCO**
- **DISSESTI CONSEGUENTI AD EROSIONE ACCELERATA**
- **DEFORMAZIONE SUPERFICIALE LENTA**
- **SITO D'ATTENZIONE**

FORME E DEPOSITI DERIVATI DAL RILEVAMENTO DIRETTO

STATO DI ATTIVITA'

- Attiva
- Quiescente
- Inattiva

TIPOLOGIA DEI FENOMENI

- Frana colamento rapido
- Frana scorrimento roto-traslazionale
- Dissesto diffuso
- Frana scorrimento-colamento
- Orlo di scarpata di frana

ELEMENTI GEOLOGICO-STRUTTURALI

LITOLOGIA DEL SUBSTRATO

- **Rocce prevalentemente calcareo-dolomitici (Formazioni: Crisanti e Fanusi)**
- **Rocce costituite da alternanza arenitico pelitica, pelitico arenitica, marnoso arenitica o prevalentemente pelitica. (Formazioni: Flysh Numidico, Caltavuturo e Polizzi)**
- **Sabbie sciolte o poco cementate, sabbie con subordinati livelli conglomeratici. (Depositi recenti)**

ELEMENTI STRUTTURALI

- Faglia (tratteggiata se incerta)
- Faglia diretta (tratteggiata se incerta). I trattini indicano la parte ribassata.
- Sovrascorrimento (tratteggiato se incerto). I triangoli indicano la parte sovrascorsa
- Faglia inversa

FORME E DEPOSITI DOVUTI ALLE ACQUE DILAVANTI

- Ruscellamento diffuso
- Ruscellamento concentrato in solchi d'erosione
- Depositi Alluvionali.
- Corso d'acqua con tendenza alla migrazione laterale dell'alveo e fenomeni di erosione di sponda.

Anas SpA

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

AUTOSTRADA A19 "PALERMO – CATANIA"

RICOSTRUZIONE DELLA CARREGGIATA DIR. CATANIA DEL VIADOTTO IMERA I TRA LE PILE N.16 E N. 22

PROGETTO PRELIMINARE

PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

PROGETTISTA:
Dott. Ing. FULVIO MARIA SOCCODATO
Ordine Ing. di Roma n. 18861

IL GEOLOGO:
Geol. SERENA MAJETTA
Ordine Geol. del Lazio n. 928

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Geom. FABIO QUONDAM

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Ing. Ettore de la Grennelais

GRUPPO DI PROGETTAZIONE ANAS

Arch. Alberto Aronica	*– Coordinamento*
Ing. Domenico Cimino	*– Coordinamento*
Geol. Giovanni Montana	*– Geologia*
Ing. Ginevra Beretta	*– Ambiente e cantierizzazione*
Arch. Barbara Banchini	*– Ambiente e cantierizzazione*
Ing. Gabriele Giovannini	*– Cartografia*
Geom. Carmelo Zema	*– Espropri*
Geom. Stefano De Masi	*– Computi, Stime e Capitolati*
Geom. Marco Spinucci	*– Sicurezza*
Geol. Giuseppe Cardillo	*– Cave e Discariche*
Ing. Attilio Petrillo	*– Idraulica*
Ing. Gianfranco Fusani	*– Strade*
Ing. Francesco Primieri	*– Strade*
Ing. Enrico Miliga	*– Geotecnica*
Geom. Alessandro Cortese	*– Geotecnica*
Geol. Francesco Sciubba	*– Geologia*
Ing. Massimo Torquini Guetti	*– Strutture*
Arch. Gianluca Bonoli	*– Strutture*
Dott. Alberto Barreca	*– Espropri (Supporto DRPA)*
Geom. Carmelo Sorce	*– Cartografia (Supporto DRPA)*

RESPONSABILI DI UNITA' INGEGNERIA:

Ing. Fulvio Maria SOCCODATO	*– Ingegneria del Territorio*
Ing. Alessandro MICHELI	*– Ingegneria Geotecnica e Impianti*
Ing. Achille DEVITORMIZCSCHI	*– Ingegneria Opere Civili*
Geom. Fabio QUONDAM	*– Ingegneria Computi, Stime e Capitolati*

PROTOCOLLO | DATA

GEOLOGIA, IDROGEOLOGIA

CARTA GEOMORFOLOGICA

PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
DPPA16	P	1501	T00GE00GEOCG02A	A	–

	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	–
A	Emissione per approvazione	Nov. 2015	Geol. F. Sciubba	Geol. S. Majetta	Geol. S. Majetta
		DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO