



MICROZONAZIONE SISMICA Carta Geologico-Tecnica - Tavola 2

SCALA 1:5.000
REGIONE ABRUZZO
Comune di Colledara (TE)

Validatione del Tavolo Tecnico MZS
Tecnico incaricato: Geol. Gaetano Crupi
Collaboratore: Dott. Geol. Stefano Tucci
Data: Agosto 2016

Legenda

Bibliografia Fonti Cartografiche di Riferimento

- Carta Geologica d'Italia - Foglio 140 "Teramo" - scala 1:100.000 (1963).
- Carta Geologica dell'Abruzzo - scala 1:100.000 - Vizzani L. & Chisetti F. (1998).
- Carta Geomorfologica IMA - Autonomia dei Bacini di Rilievo regionale dell'Abruzzo e del Bacino Interregionale del Fiume Sangro.
- Progetto CARG - Foglio 349 "Gran Sasso d'Italia" - scala 1:50.000.
- Progetto IFI - Inventario dei Fenomeni Franosi in Italia (ISPR).

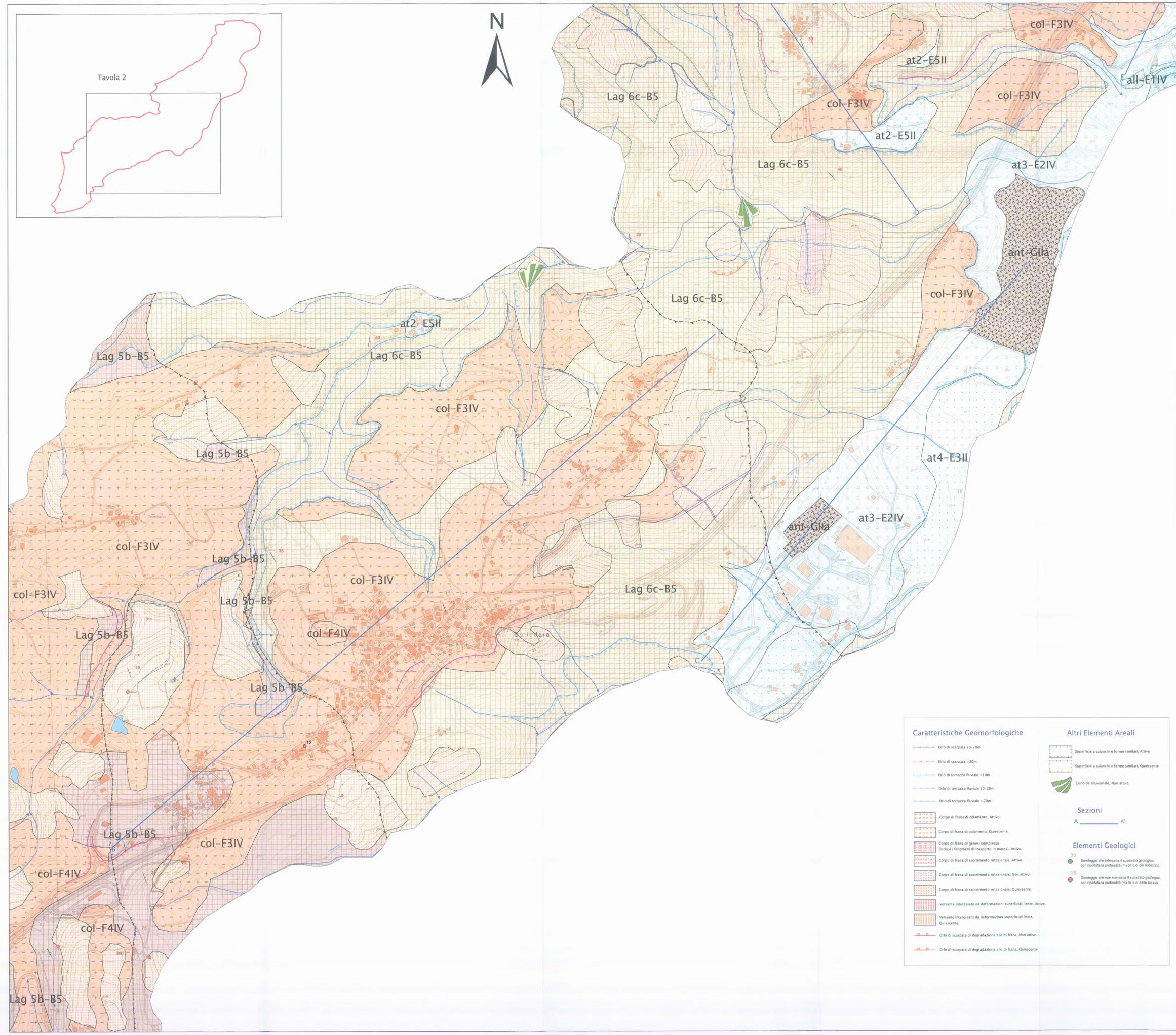
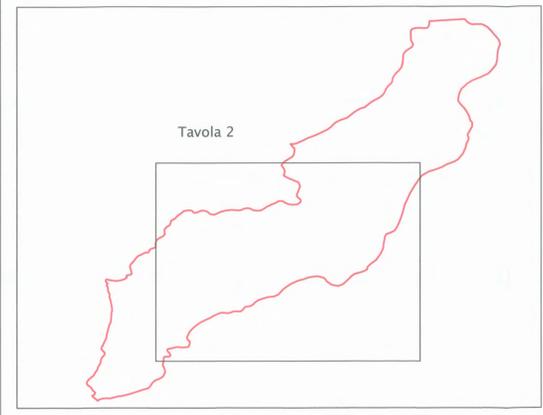
- ### Unità Geologiche Continentali
- ant** Deposito antropico (Attuale): deposito di materiale conseguente ad una qualsiasi attività umana come, discariche di cava e di miniera, depositi di rifiuti solidi e urbani, ecc.
 - fra** Deposito di frana (Attuale): lo bene genesi è legata a processi di degradazione del substrato litoidi; sono costituiti da ghiaie, sabbie, limi ed argille fortemente rimangeguate ed associate in maniera caotica.
 - col** Cofre eluvio-colluviali (Olocene): sono costituiti da accumuli di limi ed argille variamente associate che ammantano i rilievi con spessori generalmente crescenti muovendosi da monte verso valle. Gli spessori complessivi raramente sono superiori alla decina di metri.
 - all** Deposito alluvionale recente (Attuale) e deposito fluvio-glaciale (Olocene): I primi, caratterizzati da ciottoli arenacei e arenaceo-marnosi, di dimensioni variabili da 1-10 cm che costituiscono le pianure di fondovalle dei corsi d'acqua presenti nell'area; i secondi da breccie in matrice sabbioso-limoso, e si rinvengono ai piedi dei rilievi montuosi.
 - at4** Deposito alluvionale terrazzato (IV ordine) (Pleistocene sup. - medio) composto da ghiaie sabbiose.
 - at3** Deposito alluvionale terrazzato (III ordine) (Pleistocene sup. - medio) composto da ghiaie eterometriche con un grado di addensamento da basso a nullo.
 - at2** Deposito alluvionale terrazzato (II ordine) (Pleistocene sup. - medio) composto da sabbie ghiaiose moderatamente addensate.
- ### Unità Geologiche Marine
- Lag 6c** Formazione della Laga (Messiniano Superiore - Pliocene inferiore): Associazione pelitico-arenacea costituita da marne argillose grigio-ghiaiose con subordinati letti arenacei, a granulometria fine e caratterizzati da intervalli arenaceo-pelitici spessi da alcuni metri ad oltre 100 m.
 - Lag 5b** Formazione della Laga (Messiniano): Associazione pelitico-arenacea costituita da strati spessi e molto spessi di marne-argillose, alternati a strati torbiditici pelitico-arenacei sottili o medi. Spessore di circa 250m.

- ### Unità Litotecniche
- B5** Materiale lapideo stratificato costituito da alternanze ordinate di livelli lapidei e livelli pelitici, (comp. pel. > 75%)
 - E1** Ciottoli e blocchi elementi lapidei di dimensioni mediamente > 60mm
 - E2** Chiale: elementi lapidei tra 2 e 60 mm
 - E3** Chiale-sabbiosa
 - E5** Sabbia-ghiaiosa
 - E6** Sabbia-limoso e/o sabbia argillosa
 - F2** Argille
 - F3** Limo-argilloso
 - F4** Argilla-limoso
 - G** Terreni di origine antropica

Nomenclatura unità geologico-tecniche

all - F3 V	Grado di addensamento/consistenza	Grado di consistenza dei terreni coesivi:
Unità geologica	I - Estremamente addensato	I - Estremamente consistente
Unità litotecnica	II - Moderatamente addensato	II - Molto consistente
	III - Poco addensato	III - Consistente
	IV - Sciolto	IV - Moderatamente consistente
		V - Poco consistente
		VI - Pivo di consistenza

- ### Elementi Tettonico Strutturali puntuali
- Diritti
 - Rovesciati
- ### Elementi Tettonico Strutturali lineari
- Faglia diretta e trasversale (potizzata)
 - Sovrasorimento principale (potizzato)
 - Frattura (inamento incerto)
- ### Caratteristiche Idrogeologiche
- Corso d'acqua perenne
 - Specchio lacustre



Caratteristiche Geomorfologiche

- Orlo di scarpata 10-20m
- Orlo di scarpata >20m
- Orlo di terrazzo fluviale <10m
- Orlo di terrazzo fluviale 10-20m
- Orlo di terrazzo fluviale >20m
- Corpo di frana di colamento, Attivo.
- Corpo di frana di colamento, Quiescente.
- Corpo di frana di genesi complessa (inclusi i fenomeni di trasporto in massa), Attivo.
- Corpo di frana di scorrimento rotazionale, Attivo.
- Corpo di frana di scorrimento rotazionale, Quiescente.
- Versante interessato da deformazioni superficiali lente, Attivo.
- Versante interessato da deformazioni superficiali lente, Quiescente.
- Orlo di scarpata di degradazione e/o di frana, Non attivo
- Orlo di scarpata di degradazione e/o di frana, Quiescente

Altri Elementi Areali

- Superficie a calanchi e forme similari, Attivo
- Superficie a calanchi e forme similari, Quiescente
- Conide alluvionale, Non attiva

Sezioni

A - A'

Elementi Geologici

- Bondaggio che interseca il substrato geologico, con riportata la profondità (m) da p.c. del substrato.
- Bondaggio che non interseca il substrato geologico, con riportata la profondità (m) da p.c. dello stesso.