



PRG

Piano Regolatore Generale

Comune di Sant'Omero
Via Vittorio Emanuele II n°1 – 64027 - Sant' Omero (TE)

D2 - Microzonazione sismica

Geologo Claudio Cigno

- D2 a – Relazione illustrativa
D2 b₁ – Carta delle indagini
D2 b₂ – Carta delle indagini
D2 b₃ – Carta delle indagini
D2 b₄ – Carta delle indagini
D2 c₁ – Carta geologico – Tecnico
D2 c₂ – Carta geologico – Tecnico
D2 c₃ – Carta geologico – Tecnico
D2 c₄ – Carta geologico – Tecnico
D2 d₁ – Carta delle Microzone omogenee in prospettiva sismica e delle frequenze di risonanza
D2 d₂ – Carta delle Microzone omogenee in prospettiva sismica e delle frequenze di risonanza
D2 d₃ – Carta delle Microzone omogenee in prospettiva sismica e delle frequenze di risonanza
D2 d₄ – Carta delle Microzone omogenee in prospettiva sismica e delle frequenze di risonanza

IL SINDACO Dott. Avv. Andrea Luzi

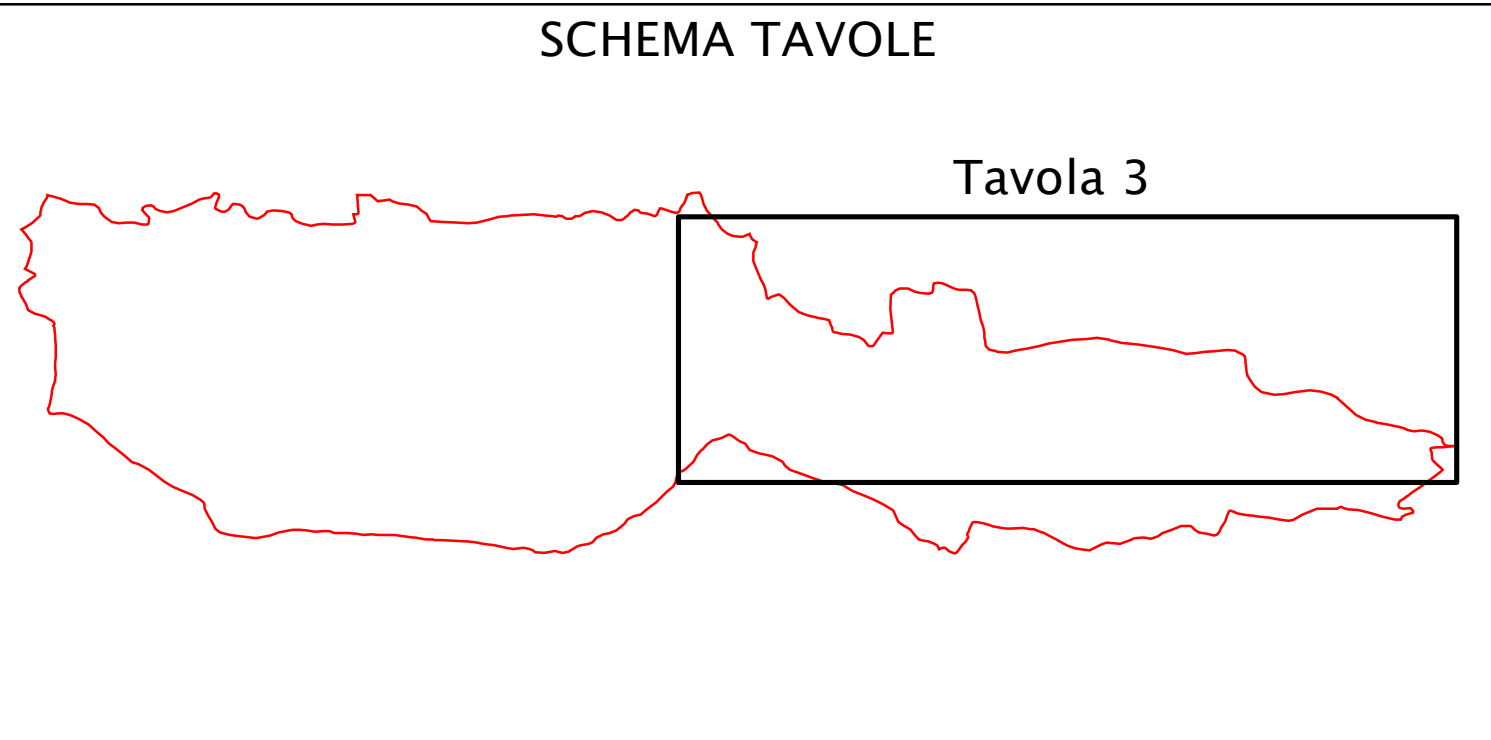
Assessore all'Urbanistica: Dott. Avv. Adriano Di Battista

Il Responsabile del Procedimento Dott. Ing. Marina Domenica Di Marco

Approvato dal C.C. con delibera n° del

SCHEMA TAVOLE

Tavola 3



Legenda

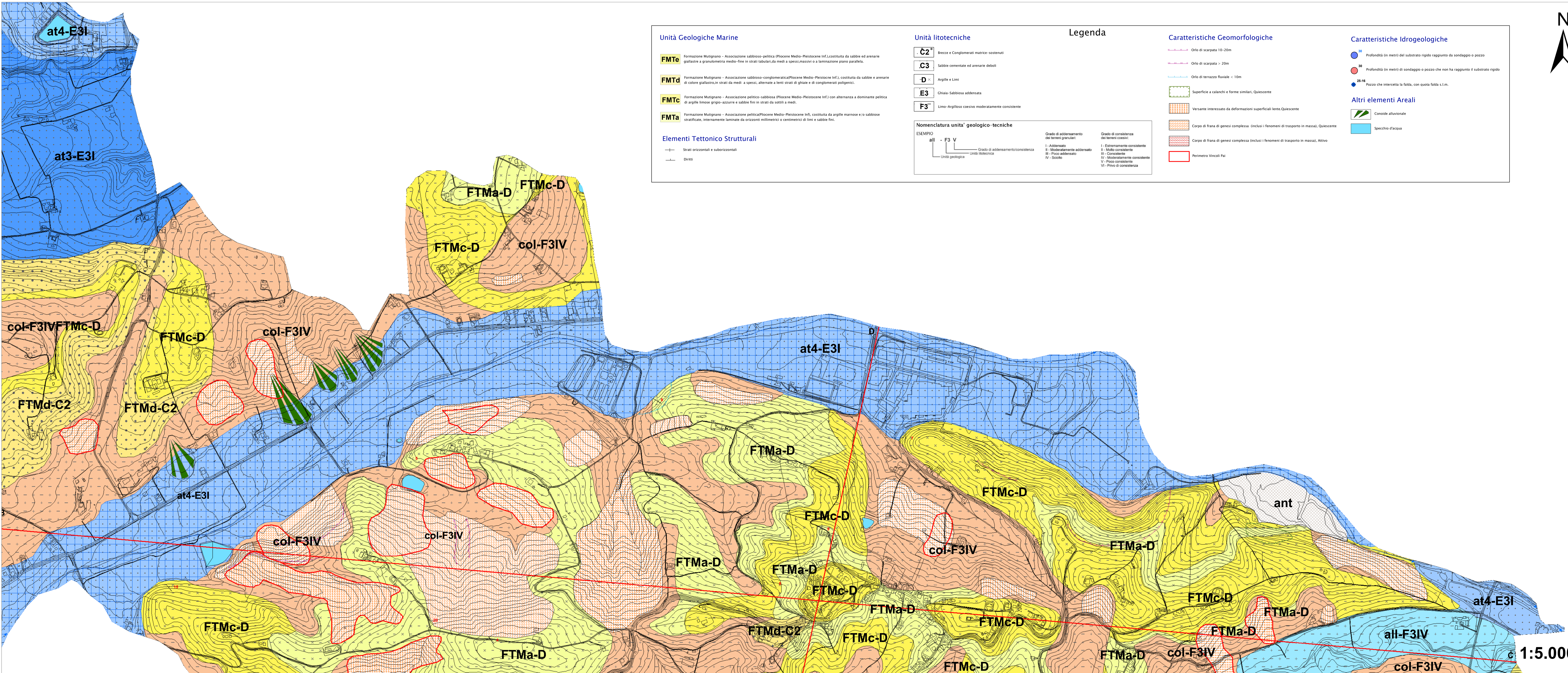
Bibliografia Fonti Cartografiche di Riferimento

-Carta Geomorfologica PAI – Autorità dei Bacini di rilievo regionale dell'Abruzzo e del Bacino Interregionale del Fiume Sangro
-Progetto IPFI – Inventario dei Fenomeni Franosì in Italia (ISPRAT)

Unità Geologiche Continentali

- dis** Discarica di rifiuti solidi urbani.
ant Deposito antropico per sopraelevazione costituito da terreni prevalentemente argilloso-limosi
fra Deposito di frana costituiti in prevalenza da materiale argilloso-limoso
col Coltre eluvio colluviale: caratterizzata da una accentuata disomogeneità granulometria (dalle ghiaie, ai limi fino alle argille). Sono stati cartografati quando lo spessore è stato stimato superiore a m.3. Olocene
all Deposito alluvionale e fluvio-glaciale caratterizzato da limi, argille e sabbie frammentati a frazioni di suolo rielaborato. Olocene
at4 Deposito alluvionale terrazzato di quarto ordine (Olocene-Pleistocene Superiore): livelli decimetrici ciottolosi a cui si alternano lenti e/o livelli anch'essi decimetrici, di sedimenti fini. I sedimenti ciottolosi presentano stratificazione massiva o con evidente embarrasement, talora alternati a sedimenti sabbiosi o siltosi, con clasti bene arrotondati, poligenici con prevalenza di quelli arenacei, immersi in una matrice sabbioso-limoso.
at3 Deposito alluvionale terrazzato di terzo ordine (Olocene-Pleistocene Superiore): caratterizzato da elementi di dimensioni uguali o superiori ai 4 cm ma che solitamente aumentano alla base della sequenza alluvionale. I clasti, generalmente poligenici, sono prevalentemente ben arrotondati e discretamente appiattiti; all'interno si rinvengono lenti e/o livelli di sabbie a laminazione pianoparallela con delle intercalazioni ghiaiose, i cui clasti si presentano appena embarrasement.

Traccia Sezioni



Unità Geologiche Marine

- FMTe** Formazione Mutignano – Associazione sabbioso-pellica (Pliocene Medio-Pleistocene Inf.), costituita da sabbie ed arenarie giallastre a granulometria medio-fine in strati tabulari, da medi a spessi, massivi o a laminazione piano parallela.
FTMd Formazione Mutignano – Associazione sabbioso-conglomeratica (Pliocene Medio-Pleistocene Inf.), costituita da sabbie e arenarie di colore giallastro, in strati da medi a spessi, alternate a lenti strati di ghiaie e di conglomerati poligenici.
FTMc Formazione Mutignano – Associazione pellico-sabbiosa (Pliocene Medio-Pleistocene Inf.) con alternanza a dominante pellica di argille limose grigio-azzurre e sabbie fini in strati da sottili a medi.
FTMa Formazione Mutignano – Associazione pellica (Pliocene Medio-Pleistocene Inf), costituita da argille marnose e/o sabbiose stratificate, internamente laminate da orizzonti millimetrici o centimetrici di limi e sabbie fini.

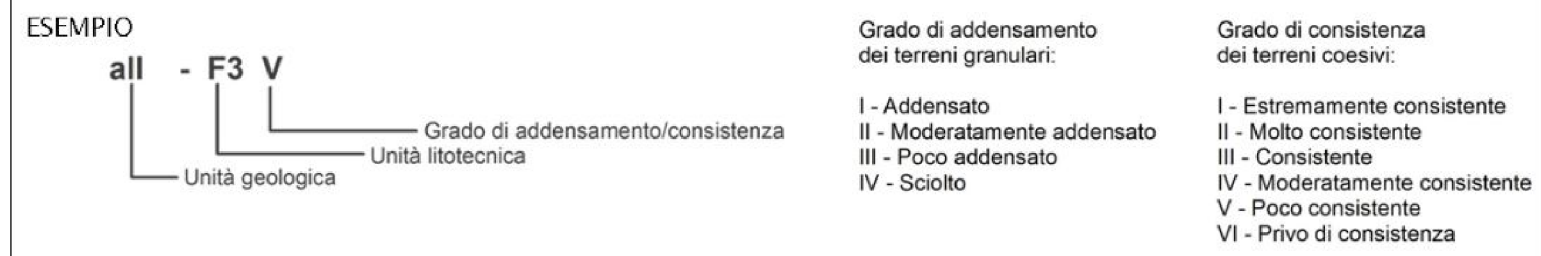
Elementi Tettonico Strutturali

- Strati orizzontali e suborizzontali
Dritti

Unità litotecniche

- C2** Breccie e Conglomerati matrice-sostenuti
C3 Sabbie cementate ed arenarie deboli
D Argille e Limi
E3 Ghiaia-Sabbiosa addensata
F3 Limo-Argilloso coesivo moderatamente consistente

Nomenclatura unità geologico-tecniche



Legenda

Caratteristiche Geomorfologiche

- Orlo di scarpata 10-20m
Orlo di scarpata > 20m
Orlo di terrazzo fluviale < 10m
Superficie a calanchi e forme similari, Quiescente
Versante interessato da deformazioni superficiali lente, Quiescente
Corpo di frana di genesi complessa (inclusi i fenomeni di trasporto in massa), Quiescente
Corpo di frana di genesi complessa (inclusi i fenomeni di trasporto in massa), Attivo
Perimetro Vincoli Pali

Caratteristiche Idrogeologiche

- Profondità (in metri) del substrato rigido raggiunto da sondaggio o pozzo
Profondità (in metri) di sondaggio o pozzo che non ha raggiunto il substrato rigido
Pozzo che intercetta la falda, con quota falda s.l.m.

Altri elementi Areali

- Conoide alluvionale
Specchio d'acqua

