

COMMITTENTE
Amm. Comunali di Compiano e Tornado

LOCALITA': INTERO TERRITORIO DEI COMUNI IN ESAME E MACROAMBITI DI STUDIO

ALLEGATO A TAV. 2

OGGETTO: Studio di microzonazione sismica (1° e II° livello di approfondimento) di alcuni ambiti del territorio comunale

DATA
MAGGIO 2012

ALLEGATO CARTA LITO - MORFOLOGICA

SCALA
non definita

PROGETTISTA
Dott. Geol. Bianco Domenico

Via Nazionale, 90 - 43043 Borgo Val di Taro (Pr)
Tel/fax 0525 - 916214; e-mail dmenicobia@libero.it

Regione Emilia-Romagna
Servizio Geologico, Sismico e dei Suoli
Responsabile: Raffaele PIGNONE

CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE
Centro di Studio per la Geologia Strutturale e Dinamica dell'Appennino
Direttore: Maria Teresa PARESCHI

CARTA GEOLOGICO-STRUTTURALE DELL'APPENNINO EMILIANO-ROMAGNOLO - 1:250 000
STRUCTURAL-GEOLOGICAL MAP OF THE EMILIA-ROMAGNA APENNINES - 1:250 000

SEZIONI GEOLOGICHE GEOLOGICAL CROSS-SECTIONS

Andrea CERRINA FERONI¹ - Luca MARTELLI² - Patrizia MARTINELLI¹ - Giuseppe OTTRIA¹

Informaticizzazione, allestimento digitale e stampa
S.E.L.C.A. Firenze - 2002

Coordinamento cartografico-editoriale: Angela ANGELELLI², Sandra FORNI²

1 - IGG - Istituto di Geoscienze e Georisorse, CNR - Pisa
2 - Servizio Geologico, Sismico e dei Suoli - Regione Emilia-Romagna

SCHEMA TETTONICO TECTONIC SKETCH

A.CERRINA FERONI - P. MARTINELLI - G. OTTRIA

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> Alluvioni terrazzate (Pleistocene-Olocene)
Terraced alluvial deposits (Pleistocene-Holocene) Bacini intramontani (Villafranchiano-Galeriano)
Intramontane basins (Villafranchian-Galerian) <p>SUCCESSIONI EPISUTURALI POST FASE MESOALPINA
POST MESOALPINE PHASE EPISUTURAL SUCCESSIONS</p> <ul style="list-style-type: none"> Post Fase pliocenica inferiore
Post Lower Pliocene Phase Post Fase intramessiniana
Post intra-Messinian Phase Post Fase burdigaliana
Post Burdigalian Phase Post Fase aquitaniana
Post Aquitanian Phase Pre Fase aquitaniana
Pre Aquitanian Phase <p>UNITA' LIGURI
LIGURIAN UNITS</p> <ul style="list-style-type: none"> UNITA' SPORNO-CARPEGNA; UNITA' SAMOGGIA-SILLARO
SPORNO-CARPEGNA UNIT; SAMOGGIA-SILLARO UNIT UNITA' SUBLIGURI
SUBLIGURIAN UNITS MÉLANGE BASALE
BASAL MÉLANGE <p>UNITA' DELL'AVANFOSSA OLIGO-MIOCENICA
OLIGOCENE - MIOCENE FOREDEEP UNITS</p> <ul style="list-style-type: none"> Successione post Fase intramessiniana (margine appenninico romagnolo)
Post intra-Messinian Phase Succession (Romagna Apenninic margin) Unità Falterona; Unità Cervarola/Marnoso-Arenacea
Falterona Unit; Cervarola/Marnoso-Arenacea Unit Unità Modino-Ventasso; Unità Porretta
Modino-Ventasso Unit; Porretta Unit Unità toscana non metamorfica (Falda toscana)
Unmetamorphic Tuscan Unit (Tuscan Nappe) a. Successione pre Macigno, b. Macigno Fm. | <p>UNITA' TOSCANE METAMORFICHE
METAMORPHIC TUSCAN UNITS</p> <ul style="list-style-type: none"> Unità di Massa
Massa Unit Unità delle Panie e dei M. Pisani
Panie and Pisani Mt. Unit Unità delle Apuane
Apuane Unit <p>GRUPPO DI VOLTRI - SESTRI VOLTAGGIO
VOLTRI GROUP - SESTRI VOLTAGGIO UNITS</p> <ul style="list-style-type: none"> Unità alpine ofiolitiche HP/LT
HP/LT Alpine ophiolitic Units Unità triassico-liassica
Triassic-Liasic Unit Ofioliti
Ophiolites <ul style="list-style-type: none"> Sistema transpressivo destro (Miocene-Pliocene)
Dextral transpressive system (Miocene Pliocene) Principali sovrascorrimenti fuori sequenza
Main out-of-sequence thrusts Sovrascorrimenti
Thrusts and overthrusts Contatti tettonici sottrattivi a basso angolo
Low angle subtractive tectonic contacts Contatti tettonici sottrattivi su sovrascorrimenti
Subtractive tectonic contacts on overthrusts Discordanze stratigrafiche; discordanze di natura incerta (margine appenninico emiliano)
Unconformities; undetermined unconformities (Emilia Apenninic margin) Faglie e contatti tettonici indifferenziati
Faults and indifferenziated tectonic contacts Limiti stratigrafici
Stratigraphic boundaries 1. Traccia delle sezioni
Cross-sections |
|---|---|

