



CARTA LITOTECNICA
 MICROZONAZIONE
 PRELIMINARE



SCALA 1:5.000

AUTORI: G.P. Mazzetti*, L. Martelli*, A. Marcellini*, M. Pagani*, R. Daminioli*
 Coordinamento: Dr. R. Pignone*
 Contributi: S. Gibi*, A. Balà*, M. Dominici*

* Studio Geologico CENTROGEO - Correggio (RE)
 * Regione Emilia Romagna - Servizio Geologico Sismico e dei Suoli - Bologna
 * Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto per la Dinamica dei Processi Ambientali - Milano
 * Studio di Geologia e Geofisica - Siena

LEGENDA

ATTIVA **QUIESCENTE**

Frana di cobalto
 Frana di orolo
 Frana di avvolgimento in blocco

ATTIVO **NON ATTIVO**

Detriti di falda (d4)

Depositi di versante (Vs = 200 - 600 m/s) su substrato compatto (Vs > 900 m/s) (A4)
 Depositi alluvionali (O1 - O3) (Vs = 200 - 600 m/s) su substrato compatto (Vs > 900 m/s) (A4)
 Depositi di versante (Vs = 200 - 600 m/s) su substrato a bassa velocità (Vs = 500 - 700 m/s) (B4)
 Depositi alluvionali (O1 - O3) (Vs = 200 - 600 m/s) su substrato a bassa velocità (Vs = 500 - 700 m/s) (B4)

1. Litotipi prevalentemente massivi: marne patetiche, marne alluviali e calcaree di poco distese e distese, con presenza di arenarie scarse: CIO - CIOG
 2. Litotipi prevalentemente massivi: marne patetiche e arenarie argillose-marne argillose, e stratificazione di mar distese e scarse: AVT - AVT' - CTG - CTG'
 3. Litotipi ad alternanza di arenie arenacee e patetiche - patetiche massivi con presenza di arenarie massivi: AVT - AVT' - CTG - CTG' - RAN - RAN'
 4. Litotipi ad alternanza di arenie prevalentemente arenose ed in sottile peltico massivo localmente a base conglomerata, AP - AP' e stratificazione di arenie a poco distese e arenie arenose di arenie arenose distese di medio e spesse: CIG - CIG' - PAT - PAT' - RAN - RAN'
 5. Litotipi prevalentemente arenacei, micaceous e conglomerati, ad arenie distese di medio e spesse e stratificazione di arenie arenose di poco distese ed arenie arenose in arenie di medio e spesse: PAT - PAT' - RAN - RAN'
 6. Litotipi prevalentemente massivi e base arenacee, in arenie spesse e massivi: AP - AP' - MOV - MCS - CAD
 7. Litotipi prevalentemente argillosi, argilline massivi, argilline, breccie argillose e calcaree di medio e spesse con presenza di "arenarie" e stratificazione: BAP - BAP' - SAM - SAM' - AVV - AVV' - SCB - SCB'

Rocce interamente fratturate
 Riparto antropico
 Discarica progressa
 Limite litologico
 Faglia o sua probabile prosecuzione: faglia probabile
 Faglia neotettonica
 Contatto tettonico e sovraccorrimiento
 Asse di dorsale

