



Piano Urbanistico Comunale

Legge Regionale del 22 Dicembre 2004 n.16-art.23



Il Consulente Urbanistico
Arch. Vincenzo Carbone

Il Collaboratore esperto in GIS

Ing. Giuseppe Capolano
Raffaele Capolano
Il Geologo

Dott. Luciano Campanelli
Dott. Luciano Campanelli
L'Agronomo

Dott. Massimiliano De Feo

CAUTANO PORTA DEL PARCO

COMPONENTE PROGRAMMATICA

SEZIONE GEOLOGICA III-IV

Tav. G 3b

Scala 1: 2.000

Il Sindaco

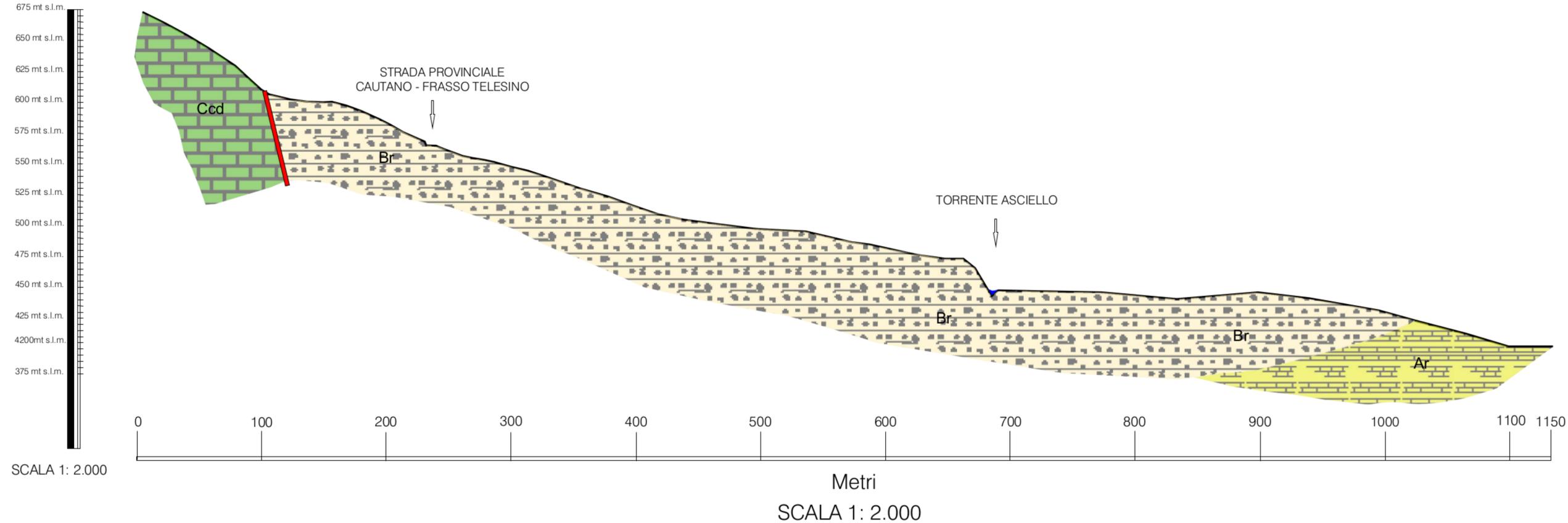
Ing. Alessandro Giordano



NORD-NORD OVEST

SEZIONE GEOLOGICA III - IV

SUD-SUD EST



LEGENDA

Depositi clastici continentali



BRECCIE CALCAREE CEMENTATE
Breccie da mediamente a ben cementate, stratificate e talora massive costituite da elementi essenzialmente di natura carbonatica. Costituiscono relitti di falde e di conoidi detritiche e di conoidi alluvionali rintracciati dai corsi d'acqua, interessati da fenomeni carsici e coinvolti in movimenti franosi. Lo spessore varia da punto a punto in funzione sia delle condizioni morfologiche sindepozizionali sia di quelle attuali. Lungo il Torrente Isena, in affioramento, lo spessore si aggira intorno ai 50 metri. Età: Pleistocene medio? Superiore.

Successione marina

COMPLESSO ARGILLOSO ARENACEO



ARENARIE
Arenarie a grana medio-fina con clasti di natura mista siliceo clastici e calcareo clastici a luoghi ben stratificate, i granuli risultano essere sub arrotondati. Esse sono sporadicamente intercalate da siltiti, argille e calcareniti di colore variabile dall'avana al giallo paglierino. Età: Miocene.

COMPLESSO CARBONATICO



CALCARI E CALCARI DOLOMITICI
Calcari e calcari dolomitici, di colore grigio, in strati ricchi di resti di organismi marini: coralli, lamelliibranchi (Ru di ste), gasteropodi, alghe calcaree, ecc.. Lo spessore di questi calcari si aggira intorno ai 700 metri. Nella parte medio alta della successione affiorante si osservano, nei calcari grigi, cavità da dissoluzione e/o fratturazione con riempimenti policromi costituiti da materiali bauxitici, depositi chimici e fango-siltitici (marmi di Vitulano). Età: Cretacico.

 **FAGLIA DIRETTA**