



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

Il Geologo
Dott. Luciano Campanelli

L'Agronomo
Dott. Massimiliano De Feo

CAUTANO PORTA DEL PARCO

Il Progettista
Ing. Michelangelo Vetrone

COMPONENTE PROGRAMMATICA

SEZIONE GEOLOGICA V-VI

Tav. G 3c

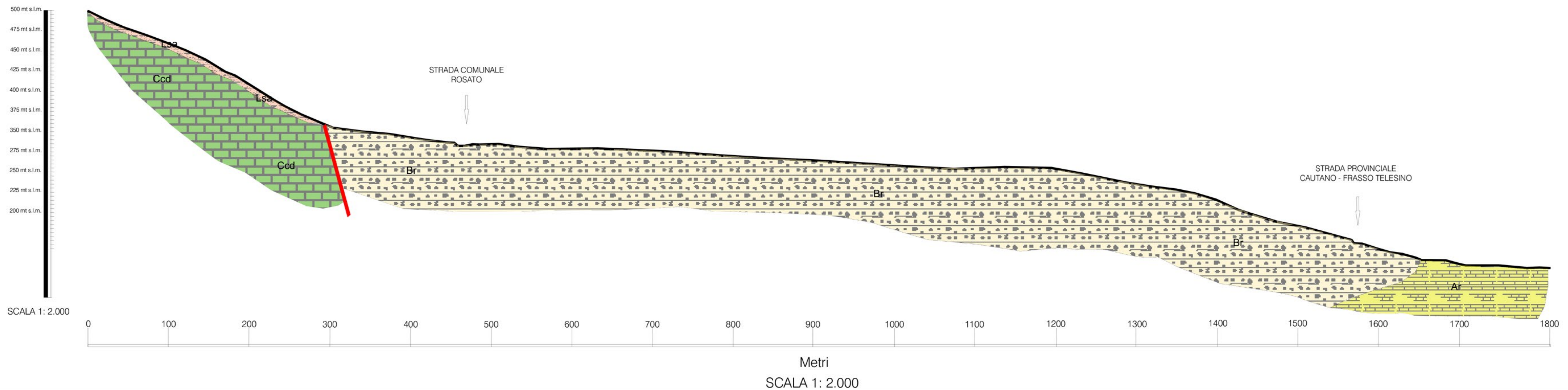
Scala 1: 2.000

Il Sindaco
Ing. Alessandro Giamberini

SEZIONE GEOLOGICA V - VI

NORD

SUD



LEGENDA

Depositi clastici continentali

Lsa
DETRITO DI FALDA E DI CONOIDE
Depositi essenzialmente limoso-argillosi più o meno debolmente sabbiosi, di colore marrone-rossastro, con intercalazioni di livelli sabbioso-limosi e/o ghiaioso-sabbiosi con clasti di natura prevalentemente carbonatica di dimensioni da centimetriche a decimetriche ed addensamento superiore al 40-50% e con matrice argilloso-limosa. La frazione fine di tali depositi deriva dall'alterazione e rimangiamento di ceneti vulcaniche. Gli spessori variano da pochi decimetri a 3-4 m lungo i versanti carbonatici, mentre alla base dei versanti, possono giungere anche a 10-15 m. Età: alto Pleistocene superiore - Olocene.

Br
BRECCE CALCAREE CEMENTATE
Brecce da mediamente a ben cementate, stratificate e talora massive costituite da elementi essenzialmente di natura carbonatica. Costituiscono rettili di falde e di conoidi detritiche e di conoidi alluvionali renicci 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 sindeposizionali sia di quelle attuali. Lungo il Torrente lunga, in affioramento, lo spessore si aggira intorno ai 50 metri. Età: Pleistocene medio? Superiore.

Successione marina

COMPLESSO ARGILLOSO ARENACEO

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

COMPLESSO CALCAREO

Ccd
CALCARI E CALCARI DOLOMITICI
Calcari e calcari dolomitici, di colore grigio, in strati ricchi di resti di organismi marini: coralli, lame libbranchi (Rudiste), 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-argillosi (marmi di Vitulano). Età: Cretacico.

Faglia Diretta