

#### 4. – Itinerario III, da Cagli ad Acqualagna

(L'area di Monte Nerone e la S.S. Apecchiese)

##### – *Field trip III - From Cagli to Acqualagna*

(*The Monte Nerone area and Apecchiese road*)

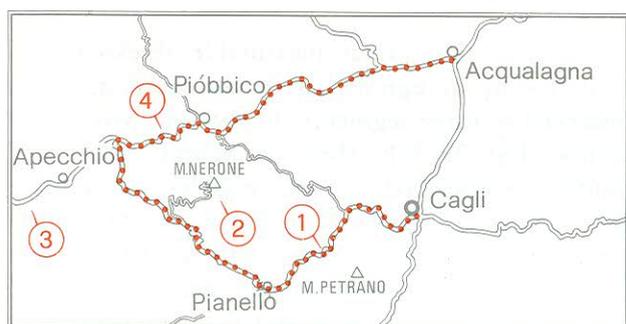


Fig. 55. – Itinerario III, ubicazione dei punti di interesse: (1) sezione del Torrente Bosso; (2) cava del Fosso Bugarone; (3) formazione Marnoso Arenacea, s.s. Apecchiese, km 25; (4) formazione degli Scisti a Fucoidi, s.s. Apecchiese, km 32.8.

– *Field trip 3, locations of points of interest: (1) Bosso River Section; (2) Bugarone quarry; (3) s.s. Apecchiese, Km. 25 (Marnoso Arenacea Formation); (4) s.s. Apecchiese, Km 32.8 (Scisti a Fucoidi Formation).*

Percorrendo questo itinerario si aggira il gruppo montuoso del Nerone risalendo la valle del Torrente Bosso fino a Pianello, attraversando la struttura in direzione Serravalle di Carda e poi Colombara, per raggiungere la s.s. Apecchiese e scendere il Torrente Biscubio fino alla confluenza con il Fiume Candigliano e poi da lì fino alla s.s. Flaminia, sulla quale ci si immette all'altezza di Acqualagna.

In questo percorso, oltre ad attraversare la struttura di M. Nerone (fig. 70), si segue in ordine cronologico la successione stratigrafica a partire dal Giurassico inferiore (Corniola) fino al Miocene (Formazione Marnoso Arenacea), per poi seguire la successione in ordine inverso e arrivare, in località Gorgo a Cerbara, ad una grande cava che espone i sedimenti del Calcare Massiccio (Lias inferiore) (CECCA ed altri 1987a, b). È anche possibile, imboccando da Pianello la strada per Pieia e da lì la strada carrareccia che arriva alla cima di Monte Nerone (fig. 65), visitare oltre alle sezioni citate nel capitolo 4.3. anche la sezione tipo della formazione del Bugarone (v. capitolo 4.4.).

During the course of this field trip we shall circle around the Nerone Mountain, going up the Torrente Bosso Valley to Pianello and crossing the structure on our way towards Serravalle di Carda and Colombara. We shall then take the Apecchiese Road and follow the Biscubio River till it joins with the Candigliano River, and continue on to the Flaminia Road, which we will reach at Acqualagna.

In addition to climbing and descending the Nerone Mountain, we will observe the stratigraphic succession in chronologic order from the Lower Jurassic (Corniola) to the Miocene (Marnoso-Arenacea), and then go down section, reaching, at Gorgo a Cerbara, a large quarry in which the sediments of the Calcare Massiccio (Lower Lias) are exposed (CECCA and others 1987a,b). By taking the road from Pianello to Pieia and from there the cartway to the top of Monte Nerone (fig. 65), one can also visit other sections mentioned in chapter 4.3. and the type section of the Bugarone formation (see chapter 4.4.).