



LANDSCAPE 3 AREA DELLO STRETTO
STRAIT AREA





In Aspromonte Geopark è possibile camminare, finanche a 1300 metri di altezza su spiagge, di oltre 2 milioni di anni (Pliocene sup.- Pleistocene inf.), formatesi per l'azione di abrasione del moto ondoso. Questa la versione oggi più accreditata da molti studiosi (tra cui Miyauchi et alii, 1994) sulla natura delle diverse superfici terrazzate che si possono osservare lungo tutta la fascia pedemontana che affaccia sullo Stretto di Messina e sul litorale tirrenico, in particolare. Il terrazzo di Gambarie rappresenta il più alto e, al contempo, il più antico (I ordine) – degli 11 ordini di terrazzamenti marini che i ricercatori hanno rintracciato tra l'Aspromonte e l' "Aspromare". La morfologia del terrazzo è il risultato di un complesso processo, dovuto ai fenomeni di erosione e al poderoso sollevamento tettonico quaternario del pilastro roccioso dell'Aspromonte, che alcune volte si è anche manifestato in occasione di forti terremoti (sollevamenti di oltre 1 m nei terremoti del 1783), prodotti dalla subduzione della più antica crosta oceanica presente sul pianeta terra (la placca ionica) al di sotto della microplacca calabra.

Geosito: GS29 - Rilevanza: I (Internazionale)



In Aspromonte Geopark it is possible to walk, even to 1300 meters of height above sea level, of more than 2 million years (Upper Pliocene era-lower Pleistocene era), formed by the action of wave abrasion. This is the most valid version today, supported by many scholars (including Miyauchi et alii, 1994) on the nature of the various terraced surfaces that can be observed along the entire foothills overlooking the Strait of Messina and on the Tyrrhenian coast, in particular. The Gambarie terrace is the highest and, at the same time, the oldest, (first order) - of the 11 orders of marine terracing that the researchers have traced between the Aspromonte and the Aspromare. The morphology of the terrace is the result of a complex process, due to the erosion phenomena and to the powerful quaternary tectonic uplift of the rocky pillar of the Aspromonte, which sometimes also occurred during strong earthquakes (lifting of over 1 m during the earthquakes of 1783), produced by the subduction of the oldest oceanic fault on the planet (the ionic plate), below the Calabrian microplate.

Geosite: GS29 - Relevance: I (International)

-  GEOSITO GS29
GEOSITE GS29
-  Centri storici
Historical villages
-  Luoghi di interesse geologico o naturalistico
Sites of geologic or naturalist relevance
-  Percorso di avvicinamento carrabile
Vehicle accessible route
-  Percorso escursionistico
Hiking Trail
-  Percorsi del Catasto Sentieri del PNA:
..... n. 101 Passo di Orti-Gambarie
..... n. 110 Gambarie - Santo Stefano