



Fagliazione superficiale prodotta dal terremoto del 30 ottobre 2016. Nel disegno, in primo piano e in marrone, è evidenziata la terminazione settentrionale della fagliazione del **Monte Vettore**. In rosso, la fagliazione lungo il **Cordone del Vettore**, indicata dalle frecce rosse nella foto. I rettangoli con le lettere indicano la localizzazione delle foto nel disegno.

Surface faulting produced by the 2016 October 30th. In the foreground drawing, in brown, is shown the northern termination of the rupture along the **Monte Vettore** fault. In red, the fault rupture along the **Cordone del Vettore**, indicated by the red arrows in the photo. Rectangles with letters locate the photos in the drawing.



Fagliazione superficiale multipla in corrispondenza del **Cordone del Vettore**, associata agli eventi del 24 agosto (A) e del 30 ottobre (B) 2016, con dislocazioni locali rispettivamente pari a circa venti centimetri e oltre due metri. La localizzazione delle foto è indicata dal rettangolo A/B nel disegno.

Multiple surface faulting along the **Cordone del Vettore** associated to the 24th August (A) and 30th October (B) events, with local displacements respectively equal to 20 centimeters and more than 2 meters. Location of photos is indicated by the rectangle A/B in the drawing.



Fagliazione superficiale cosismica prodotta dai terremoti del 24 Agosto (C – Mw = 6) e del 30 Ottobre 2016 (D – Mw = 6,5) nel tratto che attraversa il **sentiero che da Forca di Presta porta alla cima del Vettore**. La dislocazione generata dal secondo sisma è di un'entità pari a circa 5 volte quella generata dal primo. La localizzazione delle foto è indicata dal rettangolo C/D nel disegno.

Coseismic surface faulting associated to the earthquakes occurred on 24th August (C - Mw = 6.0) and 30th October 2016 (D - Mw = 6.5) crossing the mountain trail from Forca di Presta to the summit of **Mount Vettore**. The amount of fault displacement produced by the second main shock has been five times the displacement produced by the first earthquake. For location see box C/D in the drawing.

per lungo tempo all'alterazione da parte degli agenti atmosferici ed è ricoperta da licheni. Nel dettaglio la dislocazione dovuta alle due scosse.



Multiple surface faulting along the **Cordone del Vettore** fault scarp in the **Scoglio dell'Aquila** area. The white stripe is due to the recent exposure of the fault plane; elsewhere the rock is gray because of the much longer exposition to weathering and lichens growth. The inset details the amount of displacement associated to the two earthquakes.

