

Inquadramento generale

A partire dal dicembre 2003 sono state effettuate una serie di prove in condizioni quasi-statiche sugli ancoraggi "Multi Monti" modello MMS-S (vedi figura sottostante, con ingrandimento della parte iniziale), valutandone la tenuta a taglio e ad estrazione su sei diversi tipi di roccia. Sono state tratte anche delle conclusioni sulla rapidità, facilità e affidabilità della messa in opera e, infine, sono stati fatti dei confronti con tasselli tipo Spit, Fix e Chimici con equivalenti dimensioni del foro e della barra filettata di tenuta. La maggiore novità, una vera e propria rivoluzione nelle tecniche d'armo speleo-alpinistiche, sta nel fatto che Multi Monti richiede solo un foro nella roccia, dove si inserisce l'ancorante come una vite autofilettante (anche nei supporti più duri come il granito). E' subito pronto! Se lo si vuole recuperare basta svitare. Una normale chiave inglese è sufficiente per avvitare e svitare.

