Recenti studi in ambito sismotettonico, geologico strutturale, geomorfologico e geocronologico, in particolare quelli riguardanti alcune importanti frane in Val d’Adige e Valle del Sarca, hanno permesso di migliorare la conoscenza della pericolosità sismica in Trentino. Alla luce di questi studi multidisciplinari, verrà fornito un quadro aggiornato sulla sismicità storica ed attuale in area trentina, elemento utile ai fini applicativi nei campi sia della protezione civile (es. scenari di rischio) sia della pianificazione territoriale e della progettazione (es. normativa tecnica).