

ACCLIVITA'

Legend a

Pendenze dei versanti
Valori espressi in gradi sessagesimali

- 0° - 1° - Zone pianeggianti
- 1° - 5° - Ripiani morfologici e penepiani
- 5° - 12,50° - Versanti a modesta acclività
- 12,50° - 20°
- 20° - 25° - Versanti a media acclività
- 25° - 30°
- 30° - 35° - Versanti ad elevata acclività
- 35° - 45°
- > 45° - Pareti subverticali: scarpate e fronti di cava

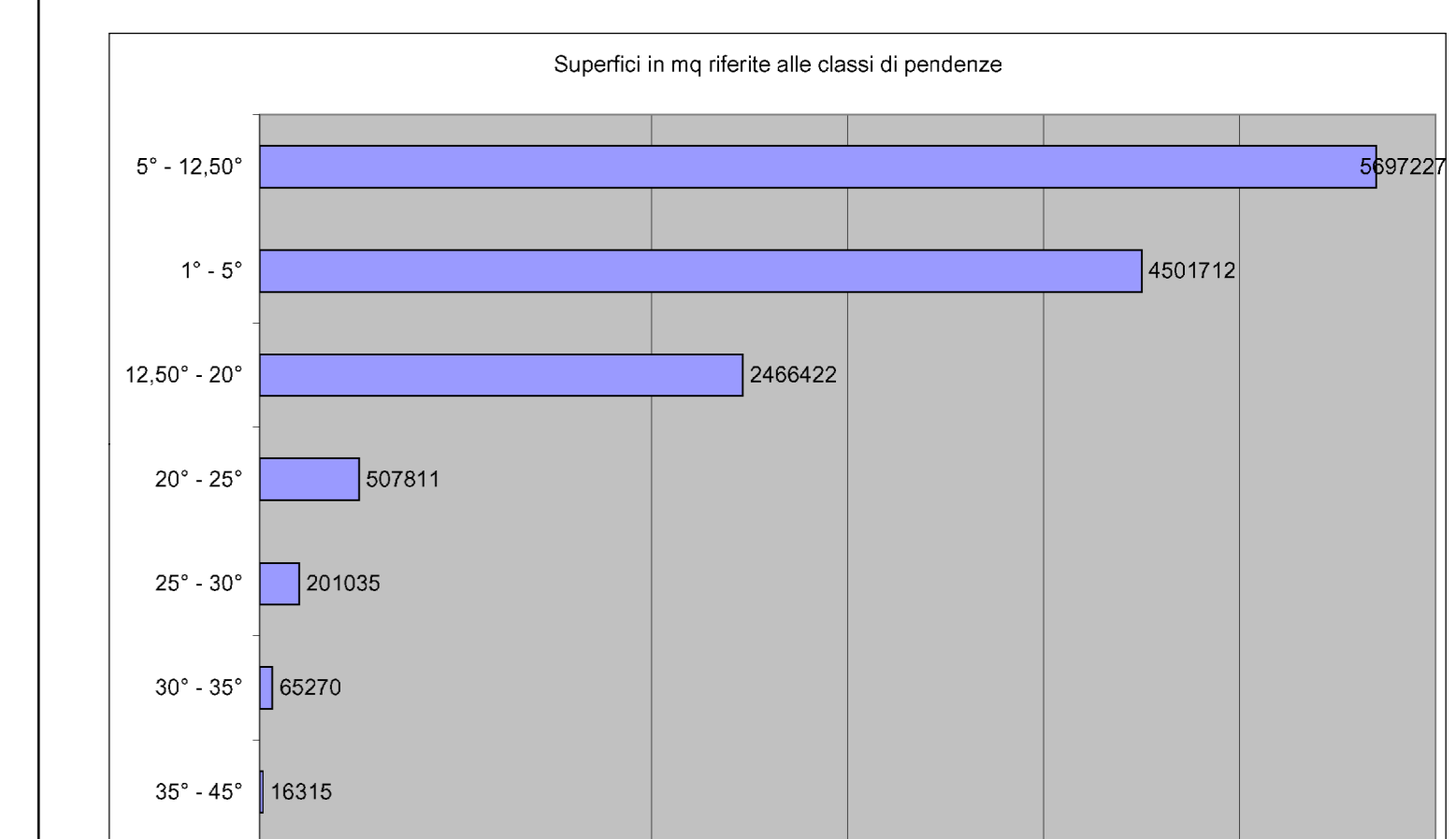
Edifici presenti nell'anno

- 1900
- 2002

Viabilità presenti nell'anno

- 1900
- 2002
- Cartografia Tecnica Regionale
- Idrografia primaria

Le classi di pendenze descrivono in maniera numerica uno dei molteplici aspetti della morfologia del territorio. Tali classificazioni di valori, espressi in gradi sessagesimali, è stata scelta in quanto è la più rappresentativa per un territorio collinare di formazione pliocenica e principalmente costituito da sabbie e argille. Occorre infatti premettere che i valori angolari delle pendenze possono essere relazionati agli angoli di attrito interno delle diverse unità litologiche. A tal fine, si è privilegiata una maggior definizione delle classi di pendenze nei valori compresi tra 20 gradi e 45 gradi identificando quattro classi rispetto ai valori compresi tra 5 gradi e 20 gradi identificando due classi. Nel complesso, prevale la presenza di superfici di terreno disposte con pendenze variabili tra 1 grado e 12,50 gradi, mentre le classi di maggior pendenza rappresentano una minoranza. La motivazione è attribuibile alla particolare morfologia del territorio, che in via risapolutiva, non si presenta particolarmente complessa, anche se maggiori dettagli qualitativi e quantitativi saranno analizzati nella Carta Morfometrica, in cui sono state misurate e descritte con idonea simbologia le caratteristiche geometriche medie dei versanti collinari. La procedura automatica utilizza un algoritmo che calcola le pendenze del modello digitale del terreno.



SCALA DI RAPPRESENTAZIONE 1:10.000

