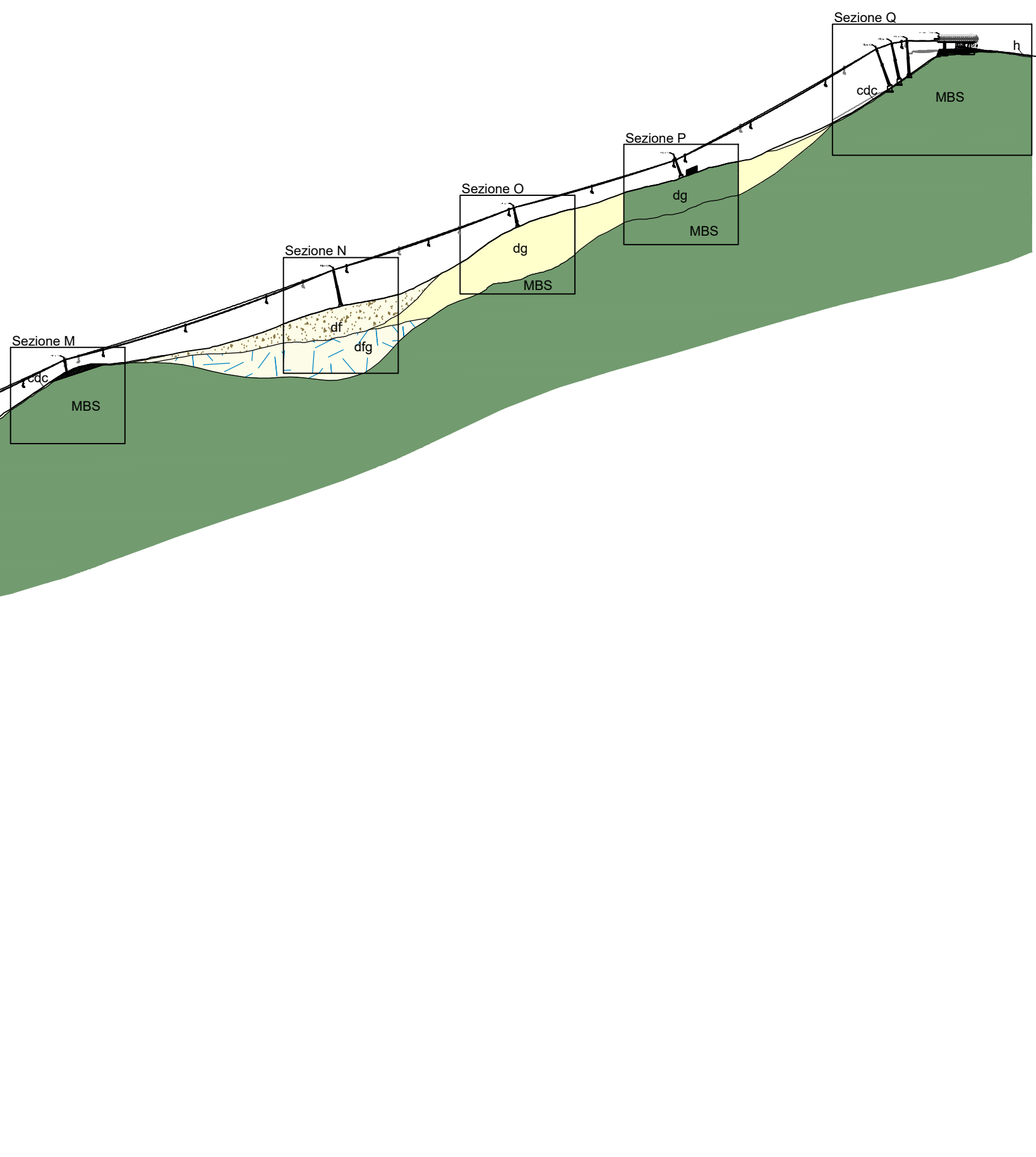


- | LEGENDA                                       |   |
|---|---|
| <b>Depositi quarternari</b>                   |   |
| Coltre detritico-colluviale                   |   |
| cd/c  | <p>Detritico costituito da terreni a granulometria eterogenea e tessitura matrix-supported. Nei settori medio-bassi di versante la frazione fine prevale sullo scheletro solido mentre i settori medio-alti vedono la frazione grossolana apparire apparentemente in aumento. Lo spessore è molto variabile lungo l'asse del tracciato passando da qualche metro nei settori medio-bassi a solo pochi decimetri procedendo verso i settori di cresta.</p> |
| <b>Depositi glaciali (rock glacier)</b>       |   |
| dg  | <p>Depositi eterometrici costituiti da un ricoprimento superficiale a grossi blocchi sub-angolari che si sovrappone ad un potente deposito glacio-sabbioso in matrice sabbiosa-limoso contenente sassi e blocchi angolari; la tessitura è a supporto di matrice. Lo spessore, comunque variabile, è di circa 20m.</p>   |
| <b>Dentro di falsa</b>                        |   |
| df  | <p>Depositi clastici costituiti da materiale grossolano, eterometrico e sigilloso con matrice fine generalmente subordinata. Sviluppo modesti conosciuti circa la base delle pareti da cui si originano. Lo spessore può raggiungere diversi metri.</p>   |
| <b>Depositi torboso-luciosi</b>               |   |
| dt  | <p>Alternanze di limi argilloso-torbi e limi sabbiosi con subordinata frazione ghiaiosa fine, orizzonti ghiaiosi con matrice limo-sabbiosa e orizzonti interamente torbosi con livelli ligni plurimetriici. Lo spessore è di almeno una decina di metri.</p>  |
| <b>Depositi fluvi-glaciali</b>                |   |
| d/f/g   | <p>Osservati unicamente nelle carote del sondaggio si tratta di depositi prevalentemente ghiaiosi eterometrici immersi in una matrice limo-sabbioso-limoso di colore nocciola. Lo spessore, possibilmente molto variabile lungo il versante, può raggiungere alcune decine di metri nei settori di fondovalle e del terrazzo glaciale.</p>  |
| <b>Depositi alluvionali attuali e recenti</b> |   |
| al  | <p>Depositi che caratterizzano l'alveo attuale del torrente Gironet e dei suoi affluenti secondari. Si tratta di depositi eterometrici e fortemente eterometrici costituiti da ciassi e blocchi sub-angolotriti immersi in una matrice ghiaioso-sabbiosa presente in percentuali molto variabili.</p>   |
| <b>Substrato pre-quarternario</b>             |   |
| Unità tetrastratigrafica dello Chenaillet     |   |
| MBS   | <p><b>Metabasali</b></p> <p>Basalti a pillow di dimensioni metriche e colore grigio-bluastro passanti al verde-bruno lattesca maggiormente alterati. L'originaria tessitura è perfettamente preservata rendendo difficile l'individuazione della scistosità regionale. Presentano un grado di fratturazione variabile, talora molto speso.</p>  |
|   | <p><b>Sisti grigi</b></p> <p>Sisti fillicoli pilloleati caratterizzati da diffuse vene a riempimento calcifico e da una foliazione metamorfica molto pervasiva. Contengono masse pluriometriche di abissi.</p>  |
| Unità tetrastratigrafica del Lago Nero        |   |
| SPR   | <p><b>Serpentinità calcitassiche</b></p> <p>Serpentinità di colore verde scuro caratterizzate da una tessitura cataclastica in cui si riconoscono piaghe blastiche di amianto nanometrico.</p>  |
|   | <p><b>Serpentinità calcitassiche</b></p> <p>Serpentinità di colore verde scuro caratterizzate da una tessitura cataclastica in cui si riconoscono piaghe blastiche di amianto nanometrico.</p>  |



GDP consultants  
Engineering Geology

SEGGIOVIA QUADRIPOSTO "GIMONT-COLLETO VERDE"

COLO ELABORATO:	N. Insegni	P. Revolto	G. Desimiani
Plan-profilo geologico	30/01/2025	31/01/2025	31/01/2025
	REVISIONE		COMMESSA
	REV0		24-039
	TAVOLA	01	SCALA Varie

[illegible]