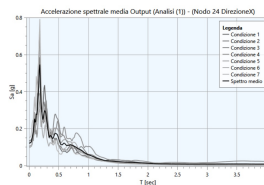
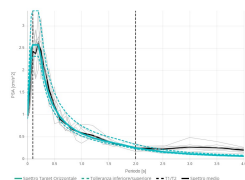
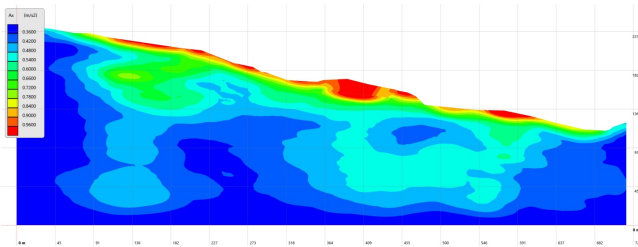
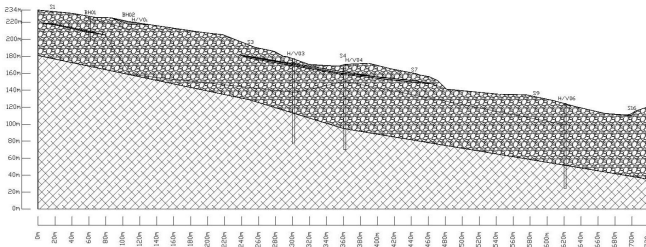




SEZIONE GEOLOGICA



Lo studio di risposta sismica locale eseguito è funzionale alla costruzione della nuova pista da bob per le Olimpiadi di Cortina 2026. Lo studio è stato eseguito sulla base delle indagini geologiche fornite dal committente, che ha permesso la ricostruzione della sezione geologica alla quale sono stati attribuiti, per ogni singolo strato, i corrispondenti parametri geotecnici e geofisici. Tramite software è stato effettuato il calcolo per ottenere gli spettri di risposta sismica locale su vari punti "di controllo" (in corrispondenza di strutture e zone sensibili dell'impianto) per definire con accuratezza come l'area studiata risponda agli effetti di un evento sismico.

Software utilizzato: LSR2D