

## 應對侵蝕

### 自然保護和修復

南阿爾卑斯景致如詩如畫，但夏季易降暴雨，颱風頻發。由於山坡陡峭，大雨過後，深谷中的滾滾激流愈發奔湧肆虐，導致嚴重的水土流失甚至山崩。然而一些巧妙的相關技術可有效阻止地形變化，以確保遊客安全。

被設置於自然環境中的小型攔沙壩、擋土牆等看似突兀，卻在防治水土流失方面具備相當作用。混凝土在施工之初或許過於顯眼，但隨著時間的推移，植物再次生長，遭侵蝕而受損的區域逐漸恢復，混凝土建築就此與自然景觀融為一體。攔沙壩、擋土牆等人工建築有助於保護山體本身，也守護著依山而生的動植物以及沿河而居的人們。

但不可否認的是，攔沙壩的確會對魚類洄游等產生負面影響。因此修建時需充分考慮溪流環境，如設計適當的魚道等裝置。