

应对侵蚀

自然保护和修复

南阿尔卑斯风光旖旎，但夏季易降暴雨，台风频发。由于山坡陡峭，大雨过后，深谷中的滚滚激流愈发汹涌狂暴，导致严重的水土流失甚至山体滑坡。然而一些巧妙的相关技术可有效阻止地形变化，以保证游客安全。

小型拦沙坝、挡土墙等看似突兀，却在防治水土流失方面功不可没。混凝土在施工之初或许过于显眼，但随着时间的推移，植物再次生长，遭侵蚀而受损的区域逐渐恢复，混凝土建筑就此与自然景观融为一体。拦沙坝、挡土墙等人工建筑有助于保护山体本身，也守护着依山而生的动植物以及沿河而居的人们。

不可否认，拦沙坝的确会对鱼类洄游等带来负面影响。因此修建时需充分考虑溪流环境，如设计适当的鱼道等装置。