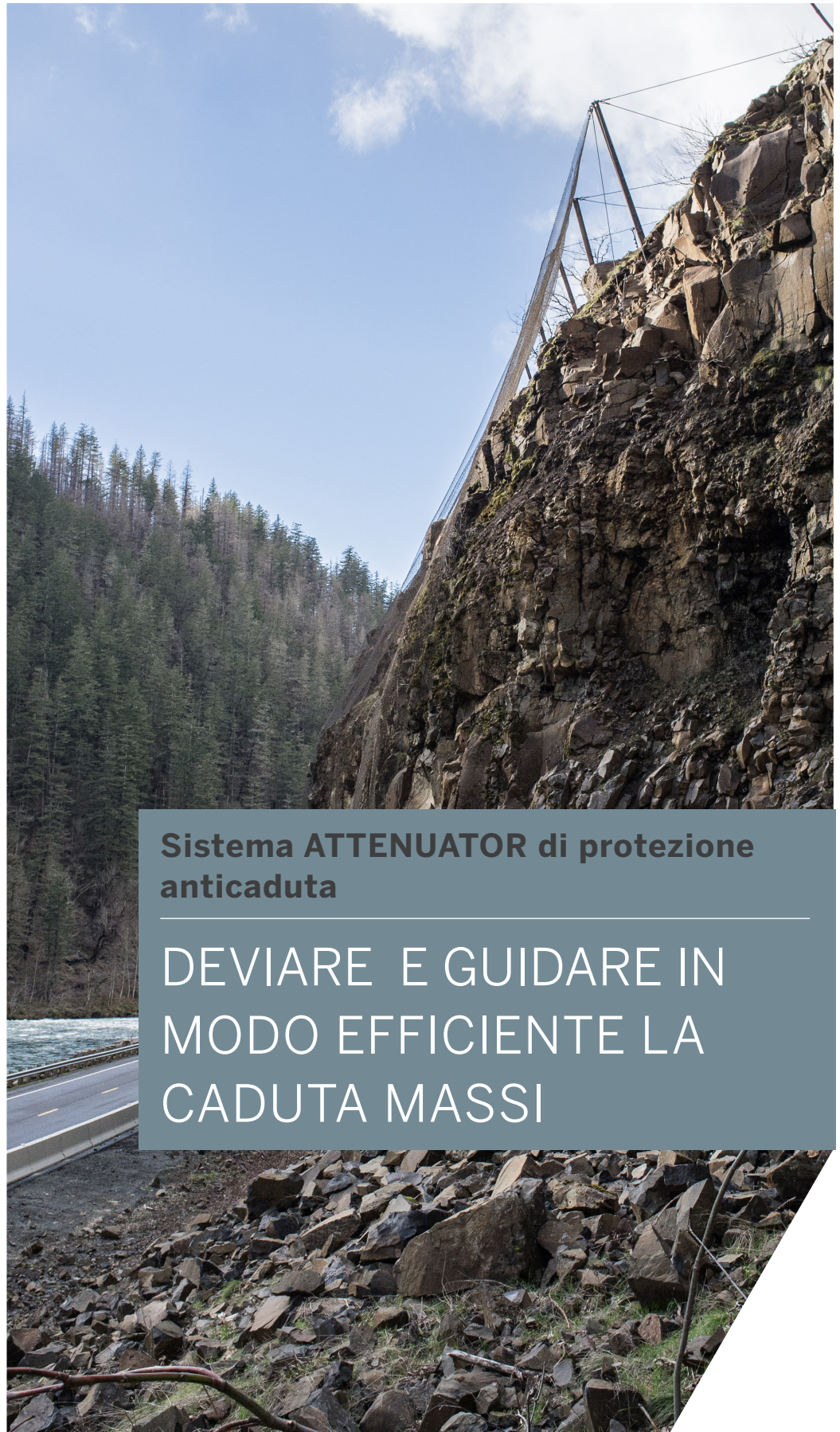


Il sistema ATTENUATOR

è una rete di rivestimento modificata che fornisce una protezione particolarmente efficiente. La parte superiore intercetta i massi in caduta e la rete di rivestimento li devia in una zona di deflusso. Questa soluzione di protezione a bassa manutenzione è utilizzata in caso di frequenti eventi di caduta massi.



Sistema ATTENUATOR di protezione anticaduta

**DEVIARE E GUIDARE IN
MODO EFFICIENTE LA
CADUTA MASSI**

PRINCIPIO SEMPLICE, FUNZIONE COMPROVATA: IL TERRENO È LA VOSTRA BARRIERA FINALE.

I sistemi di attenuazione Geobruigg sono costituiti da filo d'acciaio ad alta resistenza e sono la soluzione perfetta per proteggere infrastrutture esposte a frequenti cadute massi e con un'area di deflusso sufficientemente ampia. Il nostro sistema è formato da un numero ridotto di componenti che rendono l'installazione facile e veloce. Anche in caso di continua caduta massi, la manutenzione richiesta è molto bassa.



1

Zona di impatto diretto

La parte superiore del sistema ATTENUATOR intercetta la caduta di massi e la guida sotto la rete di protezione.



2

Zona della rete di protezione

Nella parte centrale del sistema, i blocchi e i detriti che rotolano o cadono vengono condotti lungo il pendio verso una zona di deflusso sicura.



3

Zona di deflusso

I blocchi rocciosi e i detriti si accumulano in un'area accessibile e possono essere facilmente rimossi.

I sistemi ATTENUATOR e protezione anticaduta presentano le seguenti caratteristiche:



Sistema dimensionabile

Il sistema è stato testato in numerose prove a larga scala ed è la prima soluzione di questo tipo che può essere dimensionata in modo efficiente.



Capacità di impatto multiplo

La flessibilità del sistema garantisce la sicurezza anche dopo diversi impatti minimizzando la manutenzione.



Sistema collaudato

Il sistema ATTENUATOR Geobruigg è l'unica soluzione del genere che viene testata con prove sul campo su larga scala in un'ampissima gamma di condizioni.



Rete metallica in acciaio ad alta resistenza

Protezione contro carichi dinamici e appuntiti: la distribuzione ottimale del carico lungo la rete e gli ancoraggi previene rotture e guasti del sistema.



Ulteriori informazioni sul nostro sito:
www.geobruigg.com/cadutamassi

Geobruigg AG
Aachstrasse 11 | 8590 Romanshorn | Svizzera
www.geobruigg.com

A BRUGG GROUP COMPANY