

Fachverein Wald SIA

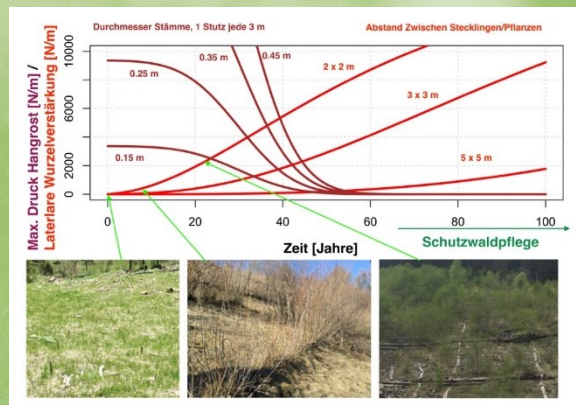
Société spécialisée de la forêt SIA

Associazione specializzata della foresta SIA

Associazioni specializzate da gaud SIA

www.sia-wald.ch

Effetto delle radici e stabilità del versante



L'uso dell'ingegneria naturalistica nella stabilizzazione dei versanti: Approcci quantitativi per la progettazione

Venerdì, 8. Settembre 2017, Bellinzona

Tema:

L'uso di tecniche di ingegneria naturalistica (IN) rappresenta da lungo tempo una interessante soluzione per la stabilizzazione di versanti. Date le caratteristiche di sostenibilità, basso rapporto costi-benefici ed il basso impatto ambientale, le opere di IN sono utilizzate in diverse situazioni e da diversi tipi di professionisti (Architetti, Ingegneri edili, ingegneri forestali, etc.). Nonostante la vasta letteratura su questo tema, non esistono ancora approcci per una stima quantitativa degli effetti di tali opere nella pratica. In questo corso verranno presentati risultati della ricerca sulla misura e calcolo del rinforzo radicale in opere di IN. Inoltre, verranno presentati e discussi nuovi approcci per la stima dello sviluppo temporale del rinforzo radicale e la sua implementazione nei calcoli di stabilità dei pendii.

Programm:

09.30 – 11.30 Assemblea annuale FVW

11.30 – 13.00 Pranzo

| | | |
|---------------|---|--|
| 13.00 – 14.30 | Parte teorica: – Stato dell'arte dell'ingegneria naturalistica tra ricerca e pratica . – Presentazione di misure e calcoli del rinforzo radicale e loro implementazione in calcoli di stabilità di pendii | Gian Battista Bischetti, Massimiliano Schwarz |
| 14.30 – 17.30 | Escursione, Trasferimento, Presentazione progetto, Discussione | Massimiliano Schwarz |

17.30 – 19.00 Aperò

Ritrovo: Bellinzona: Sezione forestale, Via Franco Zorzi 13, 6501 Bellinzona, tel. +41 91 814 28 51

Lingua: italiano e tedesco

Costi: Il costo per la partecipazione è di CHF 50. – per Soci SIA-Wald e CHF 100.– per i non soci.

Iscrizione: fino al 04.09.2017.; per posta o email: Hasspacher&Iseli GmbH, Hauptgasse 25, 4600 Olten, info@sia-foret.ch / info@sia-wald.ch
Olten, im Juni 2017