BOSCO DI SVIZZERA PROTEZIONE

La Newsletter «Bosco di protezione Svizzera» è prodotta dal Centro per la Selvicoltura di Montagna – www.foresta-di-montagna.ch

www.bosco-di-protezione.ch | Newsletter 03 | Agosto 2009

EDITORIALE

Bosco di protezione – parte importante del management integrale dei rischi

Bosco - Protezione per tutti, protezione grazie a tutti |
Il bosco ci protegge tutti, permette il transito dei veicoli e l›esistenza di agglomerati e, grazie alla sua funzione di regolatore climatico, riduce il rischio di pericoli primari. Gli assicuratori immobiliari sono interessati al miglioramento costante della funzione protettiva: il bosco protegge anche loro ed i loro affiliati.
Tutti sono interessati al mantenimento di quei boschi che svolgono una funzione centrale per la prevenzione dei danni. Il management dei rischi è possibile solo con l›azione coordinata di tutte le parti coinvolte: economia, istituzioni pubbliche, assicuratori immobiliari. Non fanno eccezione nemmeno i proprietari d›immobili, interessati a prevenire i danni con interventi di protezione efficaci.
La cura e l›utilizzazione sostenibile del bosco sono d›importanza fondamentale per gli assicuratori, il cui interesse spazia dal mantenimento del bosco, fino allo sgombero dei tronchi dagli alvei per evitare problemi dovuti al legname fluttuante in caso di piene.

Dr. Markus Fischer, Direttore Assicurazione immobili Grigioni e presidente di GraubündenHolz

La cura del bosco è preventiva | La cura del bosco di protezione, va considerata come un intervento di manutenzione di un manufatto biologico: nel caso specifico si tratta di mantenere il bosco costantemente stabile, sano ed efficace. Come nel campo della politica di prevenzione della salute, anche la cura preventiva dei boschi prevede azioni costanti, poco spettacolari ma determinanti. Per questo la cura dei boschi di protezione, che prevede misure per prevenire e rinnovare i boschi e per contrastare gli eventi naturali pericolosi, fa parte del concetto integrale del management dei rischi.

Panoramica del bosco di protezione di Sarreyer, VS (Foto: Roland Métral)

Cos'è il management integrale dei rischi e che importanza ha il bosco protettivo?

«Il management integrale dei rischi è una strategia differenziata per migliorare la sicurezza in caso di pericoli naturali.»

Contro i pericoli naturali non è possibile ottenere una sicurezza assoluta: la stategia consiste in un approccio al pericolo commisurato ai rischi. Questo principio contiene tre elementi chiave: l'analisi del rischio (cosa può succedere?), la sua valutazione (cosa possiamo tollerare?) e una pianificazione integrata degli interventi (cosa occorre fare?). In questo modo si propone un cambiamento paradigmatico, nel senso di un pasaggio da un puro tentativo di eliminazione del pericolo a una struttura di prevenzione del rischio ad ampio respiro. La commissione extraparlamentare PLANAT (Piattaforma Nazionale dei Pericoli Naturali: www.planat.ch) creata dal Consiglio Federale nel 1997, s'impegna a migliorare la prevenzione dei pericoli naturali su tutto il territorio elvetico.

Cosa occorre fare? Il management integrale dei rischi richiede interventi multidisciplinari con il coinvolgimento attivo di tutti gli attori interessati (Fonte: PLANAT)

«Il bosco di protezione agisce in modo integrato e preventivo.»

Il bosco protettivo ha un'azione preventiva in quanto agisce alla radice e contemporaneamente su più fronti, impedendo l'avvio del processo che porta ai pericoli naturali.

«Il bosco di protezione è ampiamente diffuso ed è a disposizione in modo permanente.»

La foresta protettiva esplica la sua azione sia nelle zone di partenza, sia in quelle di transito o di deposito del processo che porta all'evento naturale dannoso; stabilizza interi bacini imbriferi rendendo necessari interventi tecnici con manufatti solo in pochi luoghi critici.

«Il bosco di protezione è conveniente.»

Uno studio del Fondo nazionale svizzero quantifica in 4 miliardi di franchi l'anno il valore economico della funzione di protezione dei boschi svizzeri. Ciononostante i costi dovuti alla sua cura non possono esser coperti dalla vendita del legname.

Da oltre un secolo, il bosco protegge l'abitato di Pontresina; i manufatti che lo completano invece, dovranno essere risanati o sostituiti con investimento non indifferente tra non più di 50 anni. (Foto: Amt für Wald GR)

L'azione preventiva del bosco di protezione è assicurata anche per il futuro?

Per ottenere un bosco di protezione stabile si lavora in modo mirato, abbattendo vecchi alberi per dar spazio e luce alle giovani piante. (Foto: W. Putzi)

«Il Servizio forestale si fa garante dell'integrità ‹manufatto Bosco di protezione› nel tempo.»

La cura dei boschi di protezione è regolata dalla legge, la quale e delega ai Cantoni la responsabilità della sua applicazione pratica e attribuisce alla Confederazione un compito di vigilanza. Il servizio forestale può far capo ad una rete di professionisti ben organizzata e multidisciplinare.

«Chi è attivo praticamente nella cura dei boschi di protezione ha a disposizione strumenti adeguati.»

Con la pubblicazione del NaiS (Continuità nel bosco di protezione e controllo dell'efficacia) i profesionisti forestali possono contare su un aiuto decisionale efficace e vincolante per la cura del bosco di protezione.

Lavoro comune e coordinato durante il maltempo. (Foto: M. Hartmann)

La cura del bosco di protezione fa parte della collaborazione integrale in caso di eventi naturali – un esempio:

Le precipitazioni intense dell'agosto a Klosters-Serneus (GR) 2005 hanno causato danni a edifici e infrastrutture per 20 mio. di Frs. I lavori di contenimento dell'evento sono stati caratterizzati dall'impegno coordinato di: Ufficio militare e della protezione civile, Ufficio forestale, Pianificazione del territorio, Ufficio per la natura e l'ambiente e assicuratori immobiliari. Il servizio forestale locale era impegnato nel risanamento delle aree colpite da erosioni e frane nel comprensorio di Landquart. Sono stati eseguiti numerosi lavori di *messa in sicurezza* in tutta la regione. La Sezione premunizioni idriche dell'Ufficio tecnico ha elaborato, un *concetto di premunizioni idriche* globale, sulla base del quale sono stati valutati e comunicati i fattori rischio restanti. L'Ufficio forestale, in un progetto pilota elaborato con gli assicuratori immobiliari, ha sviluppato una *carta degli interventi* seguendo il motto «dal sapere al fare». Per limitare i rischi in caso di futuri eventi, il Servizio forestale ha intensificato la cura dei boschi lungo i torrenti, ciò che è parte integrante e imprescindibile della cura dei boschi di protezione.

L'intervento coordinato con i privati durante il maltempo porta alla riduzione dei danni. (Foto: M. Hartmann)

BOSCO DI SVIZZERA PROTEZIONE NEWS

St-Brais (JU), Lavoro coordinato tra Servizio strade, Servizio forestale e Geologi (Foto: MFR Géologie-Géotechnique SA)

Forze lavoro nella città di Laufen durante lalluvione del 8./9. agosto 2007 (Foto: Ispettorato dei pompieri Basilea-Campagna)

Management dei rischi nel campo della caduta sassi nel Giura | Nel Canton Giura, il bosco di protezione ha una grande importanza preventiva contro la caduta sassi lungo le strade. Per migliorare la funzione di protezione, ogni anno si investe ca. un milione di franchi per lavori di cura del bosco protettivo che vengono svolti nell'ambito di progetti regionali, coinvolgendo tutti i beneficiari (Strade cantonali, FFS, Comuni, Chemins de fer du Jura) e i proprietari di bosco interessati. La pianificazione, lo scambio d'informazioni e numerosi altri lavori possono così essere svolti con una buona visione d'assieme, in modo efficente e, a dipendenza dall'urgenza, anche con la dovuta elasticità.

Canton Basilea Campagna: Lavoro specialistico intensivo cordinato e multidisciplinare | Il managment integrale dei rischi non viene attuato soltanto nei Cantoni di montagna; nel Canton Basilea Campagna ad esempio, si lavora in modo intenso in diversi settori del management dei rischi e si nota l'importanza della collaborazione tra i diversi attori coinvolti. Attualmente si stanno facendo grossi sforzi nel campo della prevenzione dei pericoli; le assicurazioni immobiliari cantonali stanno lavorando con i responsabili delle carte cantonali dei pericoli, che dovrebbero cartografare l'intera superficie cantonale entro il 2011. Parallelamente il Cantone sta lavorando con Comuni in modo da elaborare delle direttive che consentano d'integrare in modo uniforme le carte dei pericoli nei piani d'utilizzazione comunali.

Progetto «PROTECT-BIO» | Gli interventi biologici per prevenire i pericoli naturali sono parte integrante del management integrale dei rischi svizzero. Al giorno d'oggi esistono delle prescrizioni che, in caso d'interventi tecnici, prevedono una valutazione obiettiva dell'efficacia dell'intervento rispetto al rischio. Spesso nel caso d'interventi biologici - come nel caso dei boschi di protezione - le metodologie che permettono l'analisi dell'efficacia dell'intervento mancano o sono solo parziali. Per questo motivo la Ufficio federale dell'Ambiente ha fatto partire il progetto„PROTECT-BIO" nel quale l'intervento di protezione biologico dovrebbe essere impostato in modo tale, da permettere un paragone obiettivo tra la sua efficacia e quella di altri tipi d'intervento.

Nuovo ciclo di studi sul tema del management integrale dei rischi | I Politecnico federale di Zurigo può essere frequentato il nuovo master «MAS ETH in Natural Hazards Management» (MAS ETH NATHAZ). I punti di forza del programma sono la comprensione di processi nel caso di eventi pericolosi, la valutazione di rischi attuali e futuri e la capacità di garantire la continuità del management di infrastrutture e ambiente, tenendo conto degli influssi sociopolitici. I partecipanti dovranno acquisire conoscenze specialistiche nel campo della valutazione e del management dei rischi.Il master ha una durata di 2 anni e può essere frequentato parallelamente al lavoro. Ulteriori informazioni alla pagina: http://www.mas.nathaz.ethz.ch/

FSC Mix
Gruppo di prodotti provenienti da foreste gestite in modo corretto e da altre origini controllate
Zert.-Nr. SQS-COC-100120
www.fsc.org
© 1996 Forest Stewardship Council

IMPRESSUM · **Redazione:** Raphael Schwitter, Romano Costa | **Collaboratori di redazione:** Roland Christen, Raphael Lüchinger, Richard Walder | **Impaginazione:** Albi Brun | **Traduzione:** Nicola Petrini | **Ulteriori informazioni:** www.bosco-di-protezione.ch |
Newsletter 03 · tiratura 500 · Agosto 2009