

ESPERIENZE DEL PROGETTO EU-INTERREG “LINKS4SOILS” NEL COMPRESORIO MONTEROSASKI: REALIZZAZIONE E GESTIONE DI PISTE DA SCI

Colombo Nicola^(a), Stanchi Silvia^{(a,b)*}, Barni Elena^(c), D’Amico E. Michele^(e), Hudek Csilla^(a), Pintaldi Emanuele^(e), Francione Claudio^(f), Torretta Franco^(g), Freppaz Michele^(a,b)

^(a) Dipartimento di Scienze Agrarie Forestali e Alimentari, Università degli Studi di Torino

^(b) Centro Interdipartimentale NatRISK, Università degli Studi di Torino

^(c) Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi, Università degli Studi di Torino

^(e) TIHoDA – Regione Autonoma Valle d’Aosta

^(f) Monterosa 2000 spa

^(g) Monterosa spa

*Autore corrispondente: silvia.stanchi@unito.it

Gli ecosistemi alpini sono soggetti ad una pressione crescente dovuta all’azione combinata delle attività dell’uomo e del cambiamento climatico. Il suolo è una componente fondamentale degli ecosistemi alpini e rappresenta una risorsa naturale essenziale per la conservazione di questi fragili ambienti. La gestione razionale e la protezione dei suoli consentono quindi di migliorare la sostenibilità complessiva della gestione degli ambienti alpini, contribuendo all’aumento dell’efficienza e della resilienza dei servizi ecosistemici fondamentali, al mantenimento della biodiversità e quindi al benessere umano, come ribadito dal Protocollo per la Difesa del Suolo della Convenzione delle Alpi.

La costruzione e gestione delle piste da sci può determinare impatti significativi sul suolo e sulla vegetazione, che devono essere mitigati il più possibile per garantire la conservazione dei molteplici servizi ecosistemici forniti dal sistema suolo-pianta in termini di biodiversità, protezione idrogeologica, produzione primaria, oltre alla prevalente funzione ricreativa.

Tra gli obiettivi del Progetto Interreg Spazio Alpino “Links4Soils” vi è lo sviluppo di casi-studio e progetti-pilota in grado di fornire delle linee guida sulle buone pratiche di gestione dei suoli dell’arco alpino, con particolare attenzione alla loro multifunzionalità.

Vengono presentate alcune esperienze svolte durante il progetto, tuttora in corso:

- ✓ Raccolta di esempi di buone pratiche e metodi per la costruzione e gestione sostenibile delle piste da sci, utili per trasferire le conoscenze sull’argomento in casi reali. Panoramica sulla normativa esistente nei Paesi dello Spazio Alpino
- ✓ Presentazione di interventi di realizzazione di infrastrutture sciistiche nel comprensorio Monterosaski, stakeholder del Progetto Links4Soils, e relative buone pratiche adottate per la gestione e protezione del suolo
- ✓ Focus su un’indagine a lungo termine sulle proprietà di suoli e vegetazione in piste da sci.

Le esperienze presentate aiuteranno la partnership di progetto a predisporre esempi di buone pratiche di gestione del suolo per gli utilizzatori finali, quali professionisti, amministratori e gestori di comprensori sciistici. Tali suggerimenti potranno contribuire ad una migliore gestione del suolo e degli ecosistemi nelle Alpi.

Parole chiave: buone pratiche, Links4Soils, Convenzione delle Alpi, servizi ecosistemici