

SIC Valle Dei Ratti IT2040023

Sito di Importanza comunitaria



Ente gestore:
Comunità Montana
della Valchiavenna



Università degli
Studi di Pavia



fondazione
cariplo

INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO DEI NARDETI RICCHI DI SPECIE DELL'ALPE PIEMPO

Nel corso di questo progetto, cofinanziato dalla Fondazione Cariplo, la Comunità Montana della Valchiavenna, grazie alla collaborazione scientifica dell'Università degli Studi di Pavia, ha effettuato interventi sul campo per **migliorare lo stato di conservazione dei Nardeti ricchi di specie** che risultavano degradati: in parte a causa di un ridotto o assente pascolamento, che ha portato ad un'invasione degli arbusti e in parte per un eccessivo sfruttamento che ha causato la scomparsa di molte specie floristiche tipiche.

Gli interventi sono stati effettuati presso l'Alpe Piempo grazie alla disponibilità del Consorzio.

Sono state individuate 3 aree su cui effettuare le azioni pilota di miglioramento dei nardeti ricchi di specie. Due aree sono state scelte in quanto il ridotto carico di pascolo ha portato ad un progressivo **cespugliamento**, la terza area a causa di un **eccessivo pascolamento** presentava un nardeto degradato.

MIGLIORAMENTO DI NARDETI SOVRAFRUTTATI

Nel settore dove il nardeto era impoverito, a causa del sovrasfruttamento, al fine di aumentarne il valore ecologico e zootecnico, è stato effettuato un parziale **spietramento**, seguito da **erpicoltura** di piccole superfici, distribuite in modo irregolare sull'intera area di intervento.

Dove presenti sono state rimosse le specie invasive.

Sono stati quindi **livellati** i terreni **dissodati**, in modo da rendere le aree idonee alla fase di trasemina.

La **trasemina** è stata effettuata mediante semina a spaglio ed immediato rastrellamento, per evitare la dispersione dei semi a causa del vento.

In seguito queste aree sono state **recintate** per evitare l'ulteriore pascolamento del bestiame.

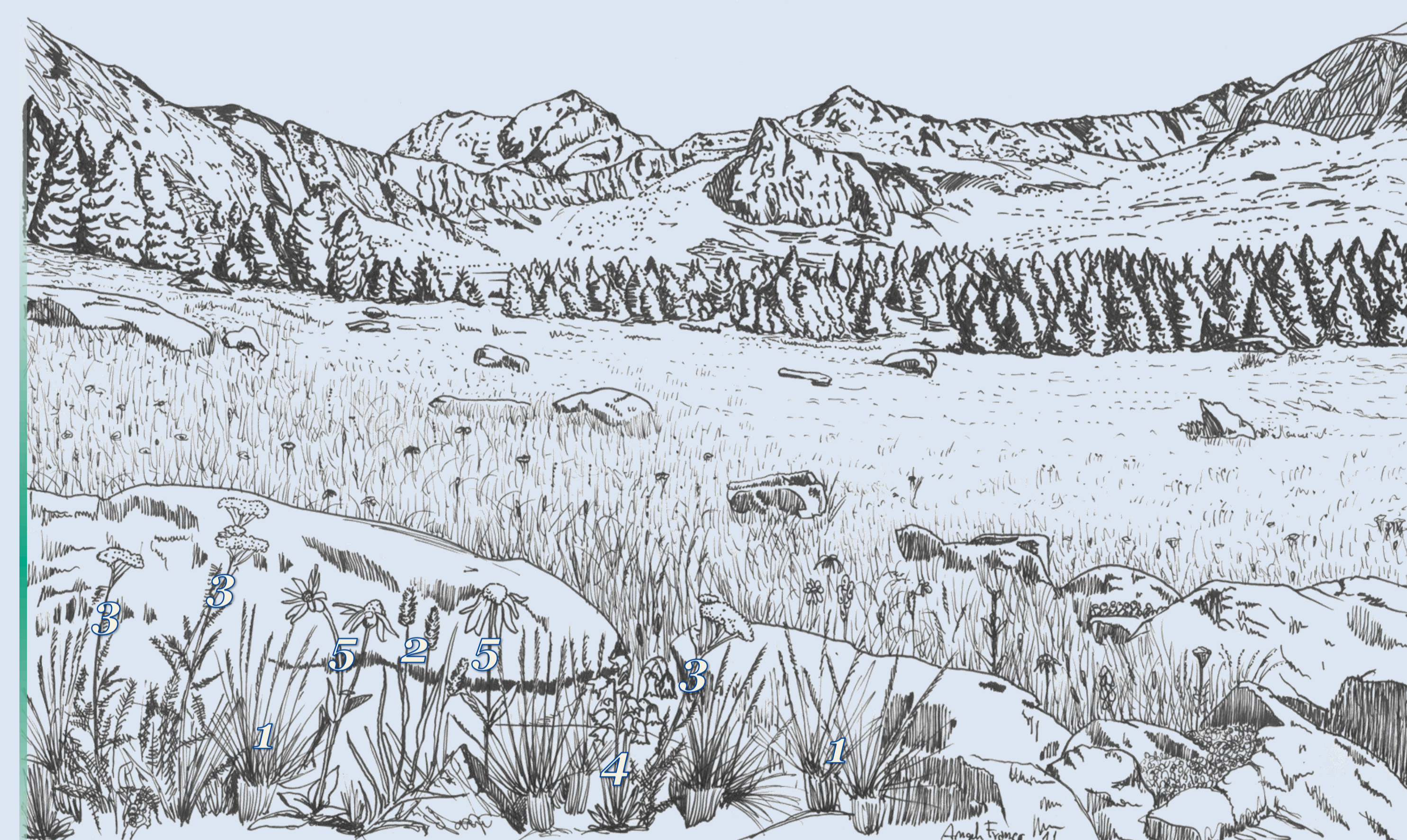
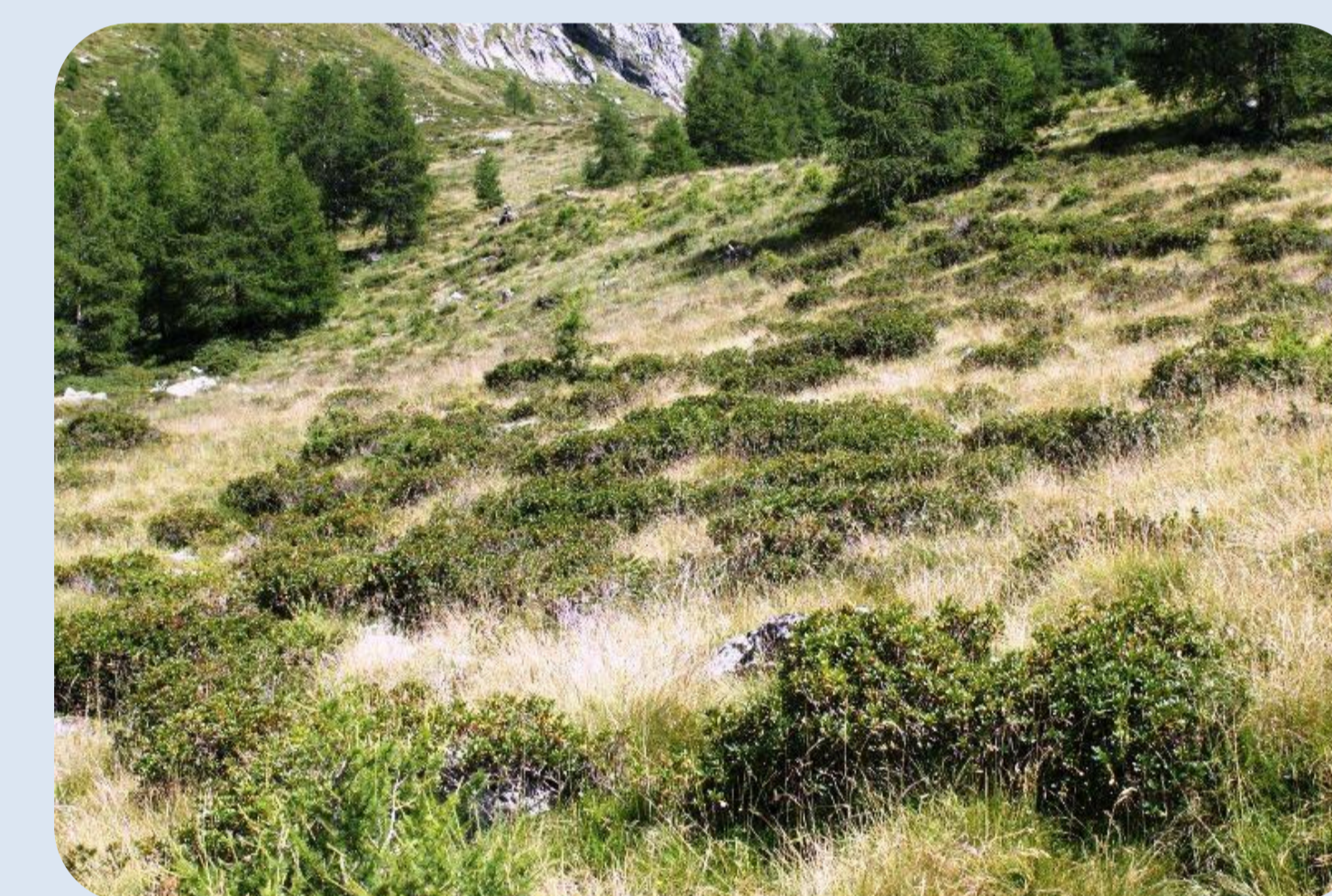


Illustrazione dell'Alpe Piempo in cui è possibile distinguere in primo piano alcune delle specie più caratteristiche di questo ambiente: 1. *Nardus stricta*, 2. *Phleum rhaeticum*, 3. *Achillea millefolium*, 4. *Campanula barbata* e 5. *Arnica montana*

MIGLIORAMENTO DI NERDETI INVASI DA ARBUSTI

Nelle due aree ai margini del pascolo, invase da arbusti, sono state effettuate azioni di **decespugliamento**, rimuovendo con la motosega rododendri, ginepri nani e giovani esemplari di larice che stavano colonizzando il pascolo.



Nardeto invaso da Rododendri



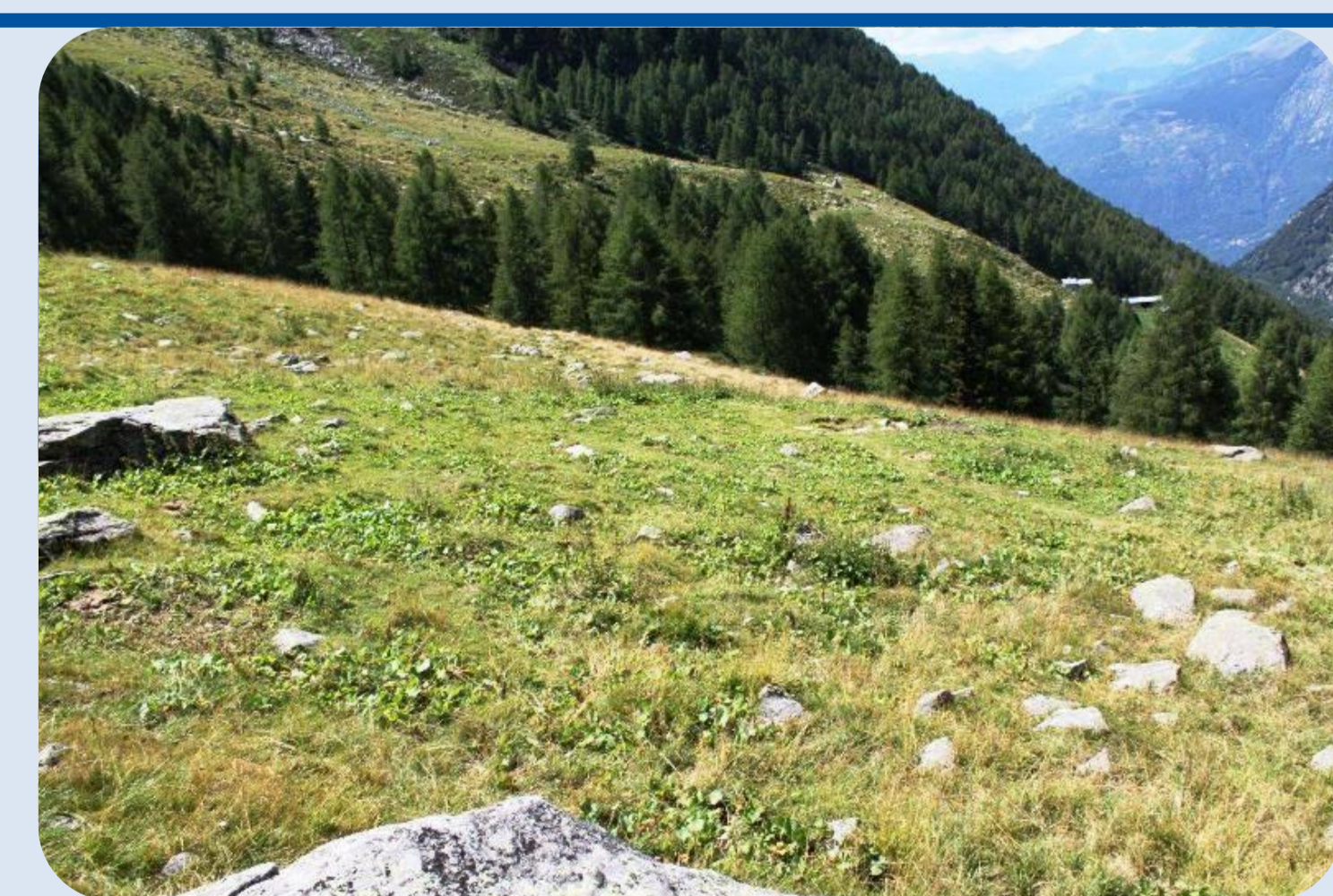
Decespugliamento con motosega

RACCOLTA SEMI

Tutti i **semi** utilizzati per la trasemina sono di origine locale, e provengono tutti dalla Valle dei Ratti, in parte dai nardeti e altri pascoli presenti nell'area circostante l'Alpe Piempo e, per non impoverire troppo le popolazioni locali, anche da nardeti nella testata della Valle dei Ratti.

Le raccolte sono state effettuate, nel corso dell'estate 2010, dai responsabili del progetto e da collaboratori specializzati dell'Università di Pavia.

Parte di questi campioni sono stati anche immagazzinati nella Banca del Germoplasma della Regione Lombardia (LSB) a Pavia, dove costituiscono una riserva per ulteriori, futuri interventi, nel caso fossero necessari.



Nardeto sovrasfruttato



Spietramento



Trasemina



Recinzione

Consorzio Alpe Piempo

Comune di Verceia

Comune di Novate Mezzola

Sistema Museale della Valchiavenna

