







FEASR Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale: l'Europa investe nelle zone rurali

Programma di sviluppo rurale 2014-2020

Misura 16 Cooperazione

Sottomisura 16.1 Sostegno per la costituzione e la gestione dei gruppi operativi del PEI in materia di produttività e sostenibilità dell'agricoltura **Operazione 16.1.1** Costituzione, gestione e operatività dei gruppi operativi dei PEI































Con il patrocinio di





Sezione Lombardia non le sezioni Piemonte e





PRÀ DA SMENS

Realizzazione di filiere corte piemontesi per la raccolta di sementi autoctone in praterie permanenti e loro impiego diretto per la rivegetazione

Il fiorume nel Centro per la Biodiversità Vegetale

Davide Barberis Servizio Floristico-vegetazionale Ente di gestione delle Aree protette Alpi Marittime (APAM)





PRÀ DA SMENS E APAM

- Delimitazione Regioni di origine;
- Protocollo per l'individuazione dei siti;
- Delimitazione dei siti donatori;
- Portale informatico;
- Caratterizzazione del fiorume;
- Attività divulgative.

PERCHÉ IL PARCO?

- Conoscenza delle peculiarità botaniche del cuneese (CBV);
- Conoscenza del territorio;
- Banca del germoplasma;
- Contatti con aziende amministrazioni.



BANCA DEL GERMOPLASMA

- Conservazione ex-situ delle specie vegetali autoctone
- Studio delle caratteristiche di germinazione delle specie rare
 - Moltiplicazione e reintroduzione in natura di specie rare



ANALISI QUALI-QUANTITATIVA DELLE MISCELE DI SEMI

Risponde alle domande:

- Cosa stiamo seminando;
- Quanto ne dobbiamo seminare;
- Quale risultato ci attendiamo.

DAL CFA!

PROTOCOLLO SVILUPPATO DAL CENTRO FLORA AUTOCTONA

- Valutazione della purezza.
- Semina di una dose pre-calcolata derivata dalla purezza.
 - Valutazione della germinazione con divisione tra mono e dicotiledoni.
 - Costo più elevato.

PROTOCOLLO SEMPLIFICATO

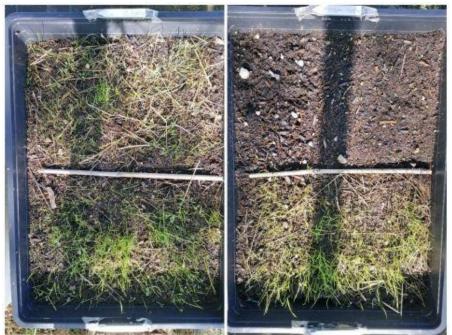
- Semina di una quantità definita di fiorume.
 - Valutazione solamente quantitativa.
- Si ottiene una dose di semina.
 - Costo più ridotto.



ANALISI QUALITATIVA







ANALISI QUANTITATIVA



INTERESSE DEI PARCHI PER IL FIORUME

- possibilità di ottenere semi di specie autoctone per ripristini di habitat
- ridurre l'inquinamento genetico dovuto all'uso di cultivar commerciali selezionate per la foraggicoltura
 - avere la possibilità di prescrivere l'utilizzo di fiorume per ripristini in sede di VINCA



RECUPERO HABITAT

- Creazione o ripristino di ecosistemi naturali
 - Utilizzo di specie e ecotipi locali
- Necessità di avere una quantità sufficiente di materiale



SCREENING di VALUTAZIONE DI INCIDENZA

FORMAT PROPONENTE

ART. 43 L.R. 19/2019, ART. 5 D.P.R. 357/97

INTESA 28 novembre 2019 "Intesa, ai sensi dell'articolo 8, comma 6, della legge 5 giugno 2003, n.

131, tra il Governo, le regioni e le Province autonome di Trento e Bolzano sulle <u>Linee guida</u>

nazionali per la valutazione di incidenza (VIncA) - Direttiva 92/43/CEE "HABITAT" articolo 6,

paragrafi 3 e 4 (Rep. atti n. 195/CSR)."

G.U. n.303 del 28-12-2019

PRÀ DA SMENS

Valutazione di INCidenzA

- Valuta potenziali impatti su specie e habitat
- Si applica ad piani/interventi/attività in RN2000
- Serve a rendere compatibili le attività umane con le esigenze di conservazione

PROBLEMATICHE

- · Carenza di macchinari
- Costi elevati
- Scarsa disponibilità di siti donatori



Creazione di una FILIERA delle sementi di origine locale (fiorume)