



FEASR: l'Europa investe nelle zone rurali. PSR 2014-2022, Op. 1.2.1 - Attività dimostrative e informative in campo forestale

Attività di pascolo in bosco, BosTer 2024



Eventi informativi Forestali

Ciclo “I Nodi del Bosco. Percorsi di sostenibilità dalla gestione forestale all’uso del legno”

Oulx (TO) 28 giugno 2024, ore 15.30 -17.00
Sala conferenze BosTer





FEASR: l'Europa investe nelle zone rurali. PSR 2014-2022, Op. 1.2.1 - Attività dimostrative e informative in campo forestale

Pier Giorgio TERZUOLO
IPLA S.p.A.



Lorenzo CIVALLERO
Regione Piemonte – Settore Foreste

Giampaolo BRUNO
Agronomo libero professionista (Consulente IPLA)



Ministero della Giustizia



FEASR: l'Europa investe nelle zone rurali. PSR 2014-2022, Op. 1.2.1 - Attività dimostrative e informative in campo forestale

Prospettive di gestione silvo-pastorale integrata all'interno dei PFIT



Ministero della Giustizia



FEASR: l'Europa investe nelle zone rurali. PSR 2014-2022, Op. 1.2.1 - Attività dimostrative e informative in campo forestale

Contenuti dei PFIT - i servizi ecosistemici



I **boschi non** hanno **bisogno** dell'**uomo** ma l'**uomo** non può vivere senza i **boschi**, che svolgono diverse funzioni essenziali



Ministero della Giustizia



FEASR: l'Europa investe nelle zone rurali. PSR 2014-2022, Op. 1.2.1 - Attività dimostrative e informative in campo forestale

Contenuti dei PFIT – Aspetti agro-pastorali

Ai sensi del TUFF (D.lgs. 34/2018) e dei relativi DM attuativi, recepiti dalla Legge forestale regionale (l.r. 4/2009 e s.m.i.) il PFIT ha **valenza anche in ambito agro-pastorale**:

- Aggiorna la **carta forestale regionale**, secondo la definizione di bosco (TUFF art. 3 c.3).
- Cartografa le **aree d'interesse pastorale** in tutte le fasce altimetriche, articolate in categorie ecologiche-produttive connesse ai Tipi pastorali del Piemonte
- Individua i **boschi potenzialmente pascolabili**.
- Attribuisce alle **praterie** e ai **prati permanenti** le **destinazioni funzionali prevalenti**, come definite dal TUFF e dalle IM regionali applicative (in fase di stesura per la fase pilota):
 - a. di protezione diretta di insediamenti, manufatti e vite umane (→ imboschimento);
 - b. naturalistica;
 - c. di fruizione turistico-ricreativa (nel TUFF “sociale e culturale”);
 - d. produttiva.



Ministero della Giustizia



FEASR: l'Europa investe nelle zone rurali. PSR 2014-2022, Op. 1.2.1 - Attività dimostrative e informative in campo forestale

Contenuti dei PFIT – Aspetti agro-pastorali

Il PFIT Individua:

- i **sistemi silvo-pastorali e pastorali sostenibili**, declinati almeno in pratiche di conservazione, miglioramento, recupero, sostituzione, con valore:
 - prescrittivo per protezione diretta, AIB, Emergenze;
 - di direttiva da attuare con Piani silvo-pastorali operativi aziendali/sovra-aziendali;
 - di indirizzo/orientamento per le altre destinazioni e contesti.
- le **infrastrutture lineari** (es. viabilità strategica, recinzioni fisse) e **puntuali** (es, piazzali, abbeveratoi, ecc.) a servizio delle **attività pastorali**, che a seguito dell'approvazione del piano non richiedono ulteriori autorizzazioni paesaggistiche per la realizzazione (TUFF art. 6 c. 4, rif. DPR 31/2017 All. A punto A.20).



Ministero della Giustizia



FEASR: l'Europa investe nelle zone rurali. PSR 2014-2022, Op. 1.2.1 - Attività dimostrative e informative in campo forestale

Contenuti dei PFIT – Aspetti agro-pastorali

Il PFIT Individua:

- Individua a titolo ricognitivo le **aree recuperabili all'uso agro-pastorale**, da intendersi con (colture agrarie) o senza (es. **sistemi silvo-pastorali montani**) trasformazione del bosco (DM 28/10/21 attuativo TUFF criteri minimi pianificazione art. 3 c. 10 lett. a; Regolamento non bosco DPGR 6R/2023 All. B punto 2.1 lett. b)
- Individua le formazioni **lineari in ambito rurale** (filari, siepi campestri, alberi isolati, boschetti), contemplate dal PPR, dalla Condizionalità agricola e dalle norme per la tutela della biodiversità in quanto corridoi di connessione della rete ecologica, dettando norme per la loro gestione e conservazione.
- Individua le **aree ad alta potenzialità tartufigena**, su cui disincentivare le trasformazioni del bosco e d'uso del suolo

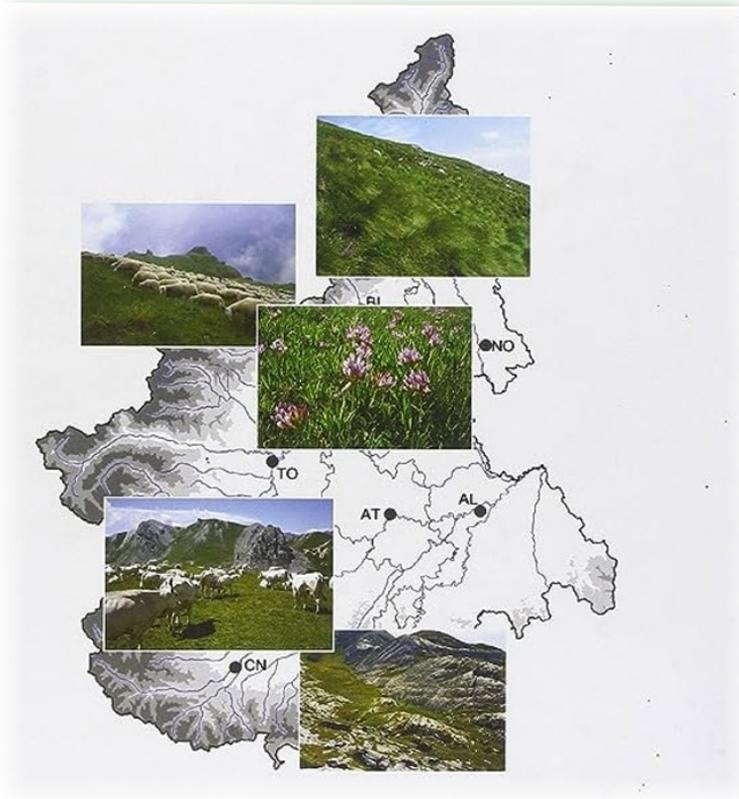


Ministero della Giustizia



FEASR: l'Europa investe nelle zone rurali. PSR 2014-2022, Op. 1.2.1 - Attività dimostrative e informative in campo forestale

Contenuti dei PFIT – Aspetti pastorali



Definire l'approccio alla pianificazione pastorale **sovra-aziendale**, quale risorsa produttiva, identitaria e di presidio del territorio e del paesaggio, mediante individuazione di:

- **categorie di aree pascolabili e prati permanenti** con riferimento al **valore foraggero**, generalizzando le informazioni dei Tipi e dei piani pastorali foraggeri
- **boschi e cespuglieti pascolabili**
- **tare in raccordo con la PAC**
- **ambiti prioritari** per la redazione di piani pastorali foraggeri aziendali





FEASR: l'Europa investe nelle zone rurali. PSR 2014-2022, Op. 1.2.1 - Attività dimostrative e informative in campo forestale

Contenuti dei PFIT – Aspetti relativi ai prati e ai pascoli

Novità rispetto a PFT e PGF-PGP (ex PFA-PPA)

Prati stabili di pianura e fondovalle:

- distinzione in 3 gruppi secondo produttività e qualità foraggera (→ **Macro-categorie prative**)

Mediante:

- elaborazioni multi-indice di immagini satellitari (DISAFA - UNITO)
- rilievi di campo a campione con identificazione speditiva della Categoria o Tipo pastorale/prativo

Pascoli collinari, montani e alpini:

- distinzione in 3-5 gruppi secondo condizioni orografiche e fisionomiche (→ **Macro-categorie pastorali**)
- distinzione in 3-5 gruppi secondo il livello qualitativo (**Valore pastorale**)
- anche sotto copertura arborea



Ministero della Giustizia



FEASR: l'Europa investe nelle zone rurali. PSR 2014-2022, Op. 1.2.1 - Attività dimostrative e informative in campo forestale

Contenuti dei PFIT – Aspetti silvo-pastorali

- Categorie di uso del suolo con possibile compresenza di due livelli di copertura (classi % di copertura ai sensi AGEA):
 - **orizzontale** (es. pascolo con tare: cespugli, felci, rocce, suolo nudo)
 - **verticale** (**bosco pascolabile**, nel rispetto delle normative forestali vigenti)

Verifica in campo

Cartografie **compatibili** con le domande grafiche contenute nei fascicoli aziendali delle aziende agricole

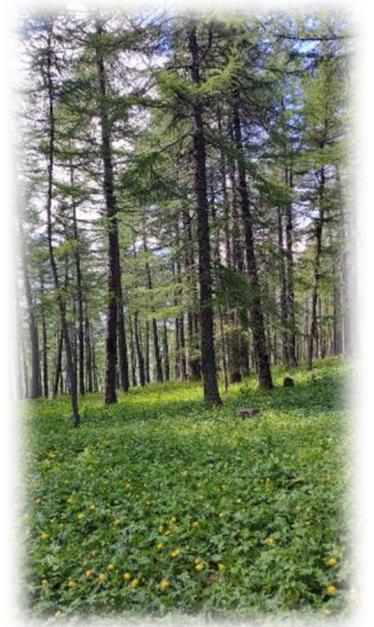


Ministero della Giustizia



FEASR: l'Europa investe nelle zone rurali. PSR 2014-2022, Op. 1.2.1 - Attività dimostrative e informative in campo forestale

Contenuti dei PFIT – Aspetti silvo-pastorali



Boschi pascolabili, criteri per l'individuazione:

- Combinazione del **Tipo forestale** con il **Tipo colturale/strutturale** → tabella a doppia entrata
- Presenza di **copertura erbacea superiore al 50%**
- **Rinnovazione forestale di specie arboree stabili inferiore al 20%**

Verifica in campo



Ministero della Giustizia



FEASR: l'Europa investe nelle zone rurali. PSR 2014-2022, Op. 1.2.1 - Attività dimostrative e informative in campo forestale

Contenuti dei PFIT – Aspetti silvo-pastorali

- Distinzione cespuglieti dai pascoli cespugliati
- Classificazione dei cespuglieti in appositi Tipi
- Rilievo elementi gestionali puntuali e lineari (strutture e infrastrutture) a servizio dell'alpeggio



Ministero della Giustizia



FEASR: l'Europa investe nelle zone rurali. PSR 2014-2022, Op. 1.2.1 - Attività dimostrative e informative in campo forestale

SISTEMI SILVO-PASTORALI ALPINI da valorizzare: **lariceto pascolivo**



Nelle **Alpi occidentali** il **larice** è stato **favorito** da millenni a spese delle altre conifere (abeti e pino cembro), per l'ottimo **legno** e perché essendo caducifoglio e con chioma rada nel suo sottobosco cresce **erba pascolabile** per il bestiame in alpeggio

In Piemonte i lariceti e cembrete coprono oltre **90.000 ha**. Con la diminuzione del pascolo in bosco **tornano le sempreverdi**, il **cembro si sta ridiffondendo** anche nel **piano montano**, a partire da portaseme rupicoli; gli abeti bianco e localmente il rosso si rinnovano ove il carico di ungulati selvatici è riequilibrato





FEASR: l'Europa investe nelle zone rurali. PSR 2014-2022, Op. 1.2.1 - Attività dimostrative e informative in campo forestale

SISTEMI SILVO-PASTORALI ALPINI da valorizzare: **boschi di neoformazione**

I **prato-pascoli di versante** presso i villaggi rurali sono spesso frammentati, con proprietari irreperibili, non percorribili da trattori, con il risultato del **progressivo abbandono con rifeorestazione spontanea**

Gli **aceri** e i **frassini** che un tempo bordavano e arboravano i prato-pascoli, gestiti a scalvo per la frasca da foraggio, hanno disseminato creando spontaneamente insieme alle **betulle** boschi di **neoformazione**

In Piemonte gli Acero-Frassineti e le Boscaglie coprono circa **70.000 ettari**, talora **pascolati irrazionalmente**

Per ricreare **sistemi produttivi** e di **paesaggio** equilibrati, oltre al necessario associazionismo fondiario, è possibile mantenere una **copertura forestale diradata** coesistente con il pascolo, utile anche per la **resilienza climatica**



Ministero della Giustizia



FEASR: l'Europa investe nelle zone rurali. PSR 2014-2022, Op. 1.2.1 - Attività dimostrative e informative in campo forestale

Contenuti dei PFIT - Biodiversità



Individuazione dei **prati e pascoli rappresentativi** della biodiversità regionale, inseriti o meno in aree protette e Siti Natura 2000



Indagine ricognitiva per l'individuazione di potenziali **boschi vetusti**, quali patrimonio naturale e della presenza di **microhabitat forestali**



Ministero della Giustizia



FEASR: l'Europa investe nelle zone rurali. PSR 2014-2022, Op. 1.2.1 - Attività dimostrative e informative in campo forestale

Contenuti dei PFIT – Territorio rurale

Individuazione ricognitiva di **aree boscate di recente neoformazione** che non svolgono rilevanti servizi ecosistemici recuperabili ad uso agro-pastorale, mediante:

- **Trasformazione** del bosco in altra destinazione di uso
- Creazione di **sistemi silvo-pastorali** multifunzionali

Definizione della **potenzialità tartufigena** e tutela delle piante produttrici



Ministero della Giustizia



FEASR: l'Europa investe nelle zone rurali. PSR 2014-2022, Op. 1.2.1 - Attività dimostrative e informative in campo forestale

Carte tematiche del PFIT

Land Cover

- superfici forestali temattizzazione sulla Categoria e codice del Tipo forestale
- superfici pastorali temattizzazione sulla Categoria pastorale
- altre coperture del territorio temattizzazione sulla Categoria
- formazioni lineari
- viabilità silvo-pastorale

Carta dei Tipi colturali

- superfici forestali con temattizzazione sui tipi colturali
- viabilità silvo-pastorale

Carta delle proprietà

- proprietà (temattizzata su tipo di proprietà)
- proprietà (temattizzata su usi civici)
- viabilità silvo-pastorale

Carta di inquadramento dei vincoli

- Idrogeologico (RD 3267/1923, art. 1)
- Vincolo di bene culturale e paesaggistico (D.Lgs. 42/2004, art. 142)
- Vincolo di bene paesaggistico (D.Lgs. 42/2004, art. 136)
- Parchi e Aree Protette
- Aree a tutela delle acque (D.Lgs. 152/2006)



Ministero della Giustizia



FEASR: l'Europa investe nelle zone rurali. PSR 2014-2022, Op. 1.2.1 - Attività dimostrative e informative in campo forestale

Carte tematiche del PFIT

Carta delle destinazioni silvo-pastorali

- superfici forestali temattizzazione sulla funzione (protezione, socio-culturale, biodiversità, produzione, libera evoluzione)
- superfici pastorali temattizzazione sulla funzione
- viabilità silvo-pastorale

Carta degli orientamenti gestionali

- superfici forestali e pastorali con temattizzazione su orientamenti (mantenimento, miglioramento, ripristino)
- viabilità silvo-pastorale con temattizzazione sul tipo costruttivo
- zone servite per l'accesso e l'esbosco
- interventi strutturali e infrastrutturali

Carta delle potenzialità e attitudini territoriali

- potenzialità per arboricoltura da legno
- attitudine alla pioppicoltura
- aree di potenziale ripristino delle attività agricole
- potenzialità per la tartuficoltura
- proposte boschi vetusti
- proposte alberi monumentali
- viabilità silvo-pastorale



Ministero della Giustizia



FEASR: l'Europa investe nelle zone rurali. PSR 2014-2022, Op. 1.2.1 - Attività dimostrative e informative in campo forestale

SIFOR: il contenitore dei PFIT

Piani di Gestione Forestale

Consultazione dei Piani di Gestione Forestale (PGF) approvati e gestione del relativo registro degli interventi ed eventi

Consultazione PGF approvati

Gestione Interventi ed eventi

Inventari forestali

Gestione, consultazione, cartografia ed elaborazioni degli inventari forestali

Servizio ad accesso autenticato

Sistema conoscenze ambientali

Accesso al canale foreste della piattaforma di fruizione delle conoscenze alfanumeriche e geografiche prodotte nel contesto del SIRA (Sistema Informativo Regionale Ambientale) Piemonte

Cruscotto patrimonio naturale

Il cruscotto espone informazioni sul patrimonio boschivo, sulla biodiversità e sulle aree naturali attraverso alcuni indicatori di sintesi rappresentati sotto forma di grafici interattivi a consultazione personalizzabile da parte dell'utilizzatore.

Accesso libero

Accesso riservato

Accesso SPID

Sistema di gestione delle istanze forestali ai sensi della L.R. 4/2009 (legge forestale)

Presentazione e consultazione delle autocertificazioni e dei progetti di compensazione fisica relativi a interventi di trasformazione del bosco, delle comunicazioni semplici e delle richieste di autorizzazione per gli interventi selvicolturali e delle istanze di autorizzazione al recupero di castagneti e noccioli da frutto

Servizio ad accesso autenticato

Tagli Boschivi - Comunicazioni e autorizzazioni forestali

Archivio storico delle istanze per la realizzazione degli interventi selvicolturali presentate fino al 15 settembre 2023

Servizio ad accesso autenticato

Banche dati e carta forestale

Consultazione della carta forestale regionale e delle informazioni riguardanti gli studi per i Piani Forestali Territoriali, la tipologia forestale

Albo delle imprese e degli operatori forestali professionali

Iscrizione, consultazione e gestione delle informazioni relative alle imprese forestali e agli operatori professionali

Preadesioni ai corsi di formazione forestale della Regione Piemonte

Compilazione delle preadesioni alle iniziative formative finanziate dalla Regione Piemonte

Servizio ad accesso autenticato



Piani Forestali di Indirizzo Territoriale

<https://www.servizi.piemonte.it/srv/sifor/>



Ministero della Giustizia



FEASR: l'Europa investe nelle zone rurali. PSR 2014-2022, Op. 1.2.1 - Attività dimostrative e informative in campo forestale

Per rimanere aggiornato iscriviti alla Newsletter Forestale

terzuolo@ipla.org

lorenzo.civallero@regione.piemonte.it

Grazie per l'attenzione

