

Mettiamo un po' d'Ordine: Reg. CEE 2080/1992 e impianti ADL

DISAFA, Grugliasco, 5 febbraio 2025

Lorenzo Camoriano – Settore Foreste, Regione Piemonte

lorenzo.camoriano@regione.piemonte.it



SOMMARIO

La UE e l'imboschimento dei terreni agricoli

La prima attuazione in Italia e in Piemonte delle misure UE per l'imboschimento

Ricerca e divulgazione in Italia e in Piemonte

Censimento e monitoraggio impianti ADL

I PSR 2000-2006, 2007-2013, 2014-2022

Il Piano Strategico della PAC 2023-2027 e il Complemento regionale di SR

Piantagioni arboree: buone pratiche e prospettive



La UE e l'imboschimento dei terreni agricoli

... prima però facciamo un passo indietro

... **IN ITALIA**

PIANTARE ALBERI nel nostro Paese

si fa in modo sistematico da almeno da un secolo:

- **RIMBOSCHIMENTI** (conifere, **in montagna**, scopo di **PROTEZIONE**) da inizio '900, ad opera dello STATO (**R.D.L. 3267/23, L. Fanfani anni '50**)
- **PIOPPICOLTURA** (cloni di pioppo, **in pianura**, scopo di **PRODUZIONE** di legname per l'industria) dagli anni '30, soprattutto in **AZIENDE AGRICOLE**



La UE e l'imboschimento dei terreni agricoli

... facciamo un passo indietro **IN EUROPA**

COMUNITÀ ECONOMICA EUROPEA - POLITICA AGRICOLA COMUNITARIA (PAC)

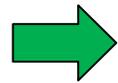
• **Trattato di Roma (1957):** → nasce la CEE e la **Politica comune per l'Agricoltura (PAC)** e il commercio dei prodotti agricoli

• **Anni '80:** obiettivi di autosufficienza alimentare raggiunti, ma:
- $\frac{3}{4}$ dei finanziamenti CEE su PAC, «eccedenze agricole» (cereali, latte)
- impatto su suoli, acque e salute

→ **1988:** SET ASIDE (**ritiro dei seminativi**), primo tentativo di ridurre la produzione agricola (anche *set aside e imboschimento*)



La UE e l'imboschimento dei terreni agricoli



Riforma Mc Sharry (1992):

- riduzione dei prezzi agricoli garantiti
- istituzione di misure «di accompagnamento»: i Regg. CEE 2078 e 2080

IL REG. CEE 2080/92: MISURE FORESTALI NELLE AZIENDE AGRICOLE

Finalità:

- utilizzazione alternativa delle terre agricole mediante l'imboschimento
- sviluppo delle attività forestali nelle aziende agricole

Strumenti finanziari e contesto:

- aiuti sostanziosi per chi pianta (100% contr. spese impianto; per impianti privati a ciclo non breve: a) 5 anni premi manutenzione, b) 20 anni premi per le perdite di reddito)
- budget Italia “no limits”: 500 Meuro attuali per i Programmi 1994-97
- trend negativo del prezzo dei cereali



La prima attuazione delle misure UE per l'imboschimento

IL REG. CEE 2080/92: RISULTATI QUANTITATIVI

In Italia (1994-2000) **104.000 ettari** di terreni imboschiti (dati MiPAAF 2001):

- ✓ **23.000 ha pioppeti**: circa 17.000 Lombardia, 3.000 Piemonte;
- ✓ **oltre 70.000 ha arb. legno a ciclo medio-lungo con latifoglie di pregio (ADL)**:
quasi 9.000 ha in Lombardia, **quasi 6.000 in Piemonte** (quasi 2500 beneficiari)
- ✓ **meno di 10.000 ha di boschi permanenti** (circa 600 ha in Piemonte)

Tra il 1994 e il 2001 in Italia (stima) quasi 100.000 ettari piantati a latifoglie arboree autoctone, circa **50 milioni di piante messe a dimora !**



La prima attuazione delle misure UE per l'imboschimento

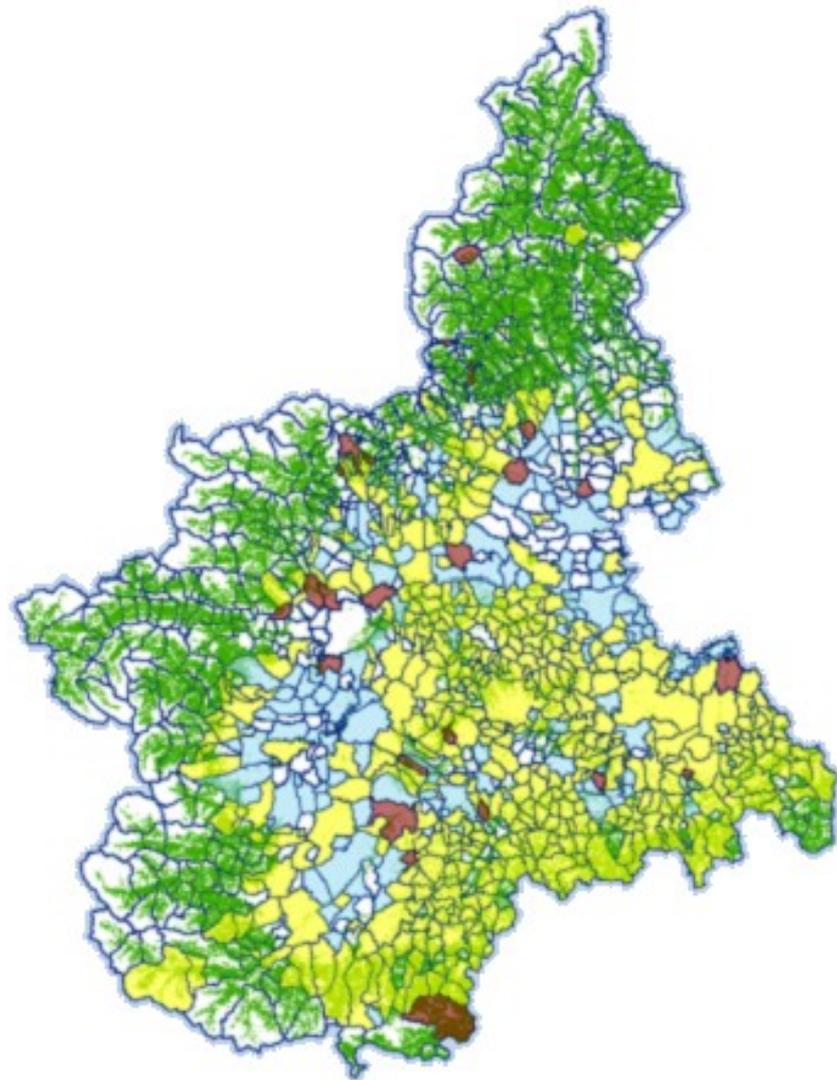
IL REG. CEE 2080/92 IN PIEMONTE

- **distribuzione:** su tutto il territorio
- **dimensione impianti ADL:**
- ❖ in Piemonte 2/3 domande con sup.< 2 ha
- ❖ solo 9 % domande con sup. > 5 ha

(ruolo sociale in aree marginali)

- **t**  pioppo
-  impianto a indirizzo bosco
-  latifoglie di pregio a ciclo medio-lungo
-  superficie boscata
-  limiti comunali

note:



La prima attuazione delle misure UE per l'imboschimento

ADL = NOVITA' → **PROBLEMI**

1) Conoscenze tecniche inadeguate (di tecnici e proprietari) su PROGETTAZIONE e REALIZZAZIONE impianti

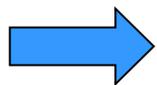
Nessuna limitazione (se non di superficie max. - in Piemonte 5 ha) agli IMPIANTI MONOSPECIFICI



in Piemonte su meno di 6000 ha totali:

- 2000 ha di impianti puri di CILIEGIO selvatico**
- 1200 ha di impianti puri di NOCE comune**

DISTANZE INADEGUATE (4X4 – 6X6 m) da piopp./frutticoltura



PROBLEMI:

- FITOSANITARI** (es. ciliegio)
- COLTURALI** (potature a tappeto; diradamenti?)
- ECONOMICI e di MERCATO** (costi colt. NO ricavi)



La prima attuazione delle misure UE per l'imboschimento

REG. CEE 2080/92 e ADL : I PROBLEMI

2) Conoscenze tecniche inadeguate su GESTIONE impianti (POTATURA)



La prima attuazione delle misure UE per l'imboschimento

REG. CEE 2080/92 e ADL - I PROBLEMI

3) MATERIALE VIVAISTICO non adeguato (MFM - 50 milioni) come:

- ✓ quantità
- ✓ provenienza
- ✓ qualità colturale

Richiesta forte, improvvisa ➡ sistema vivaistico italiano impreparato
Massiccia importazione da altri Stati UE

➡ MFM a volte non adatto alle caratteristiche stazionali (clima, suolo)

➡ possibile fonte di inquinamento genetico pop. locali

QUALITÀ COLTURALE DEL MFM commercializzato spesso non idonea
(conoscenze tecniche inadeguate)



La prima attuazione delle misure UE per l'imboschimento

REG. CEE 2080/92 e ADL - I PROBLEMI

- 4) Utilizzo di **TERRENI MARGINALI** e scelta di **SPECIE NON IDONEE** alla stazione
- 5) **CARENZA DI MOTIVAZIONE** da parte dei beneficiari (per molti la «coltivazione dei contributi» obiettivo principale)
- 6) **ASSENZA di una rete di ASSISTENZA TECNICA e DIVULGAZIONE** per il trasferimento di informazioni e innovazione sul territorio



Ricerca e divulgazione in Italia e in Piemonte

1) **Attività promosse dalle REGIONI** (in Piemonte fin dal 1995)
(ISS Arezzo, IPLA, UniTO, Compagnia delle Foreste, UniFI, CREA Casale Monf.):

- **PROGETTAZIONE** e realizzazione impianti;
- **TECNICHE COLTURALI** (soprattutto potatura);
- **potenzialità e attitudine SUOLI** per l'ADL;
- **qualità e provenienza MATERIALE VIVAISTICO**

Strumenti per la **DIVULGAZIONE**:

- ✓ **seminari e convegni**
- ✓ **manuali**
- ✓ **impianti dimostrativi**
- ✓ **riviste (Sherwood)**

(2001)

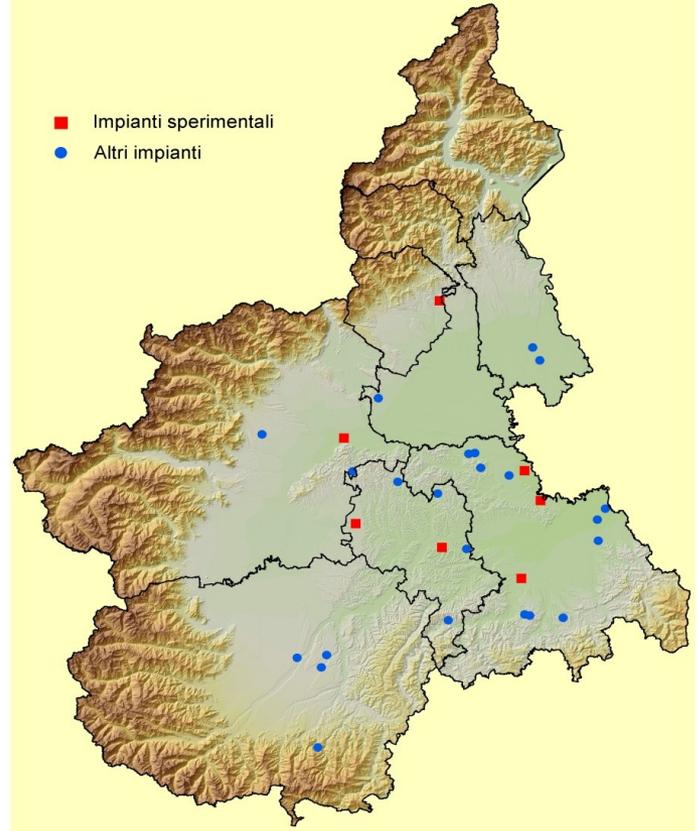


Ricerca e divulgazione in Italia e in Piemonte

IMPIANTI SPERIMENTALI e/o DIMOSTRATIVI in Piemonte (anni 1999-2006)

LA RETE DEGLI IMPIANTI DIMOSTRATIVI DI ARBORICOLTURA
CON LATIFOGLIE DI PREGIO DELLA REGIONE PIEMONTE

- Impianti sperimentali
- Altri impianti



Ricerca e divulgazione in Italia e in Piemonte

Un esempio di collaborazione tra Regioni (Piemonte e Lombardia):
il primo VIDEO (professionale ma lungo) sulle POTATURE (2006)



Ricerca e divulgazione in Italia e in Piemonte

2) Il Progetto nazionale di ricerca Ri.Selv.Italia (2000-2007)

4 ambiti prioritari, i primi due sull'onda del 2080:

- BIODIVERSITA' E VIVAISTICA FORESTALE**
- ARBORICOLTURA DA LEGNO**
- SELVICOLTURA**
- PIANIFICAZIONE - MONITORAGGIO RISORSE FORESTALI**

Su ADL:

- **ricerca** su realizzazione, gestione e recupero impianti;
- **divulgazione** di conoscenze tecniche



I Programmi di Sviluppo Rurale 2000-2006 e 2007-2013

- ❑ Trattato di Maastricht (in vigore dal **1993**):
la CEE diventa **UNIONE EUROPEA**

- ❑ **Riforma della PAC** (Agenda 2000, **1999**): PAC riorganizzata in **2 pilastri** (e 2 fondi):
 - 1° - **PAGAMENTI DIRETTI** alle aziende agricole + organizzazioni di mercato (FEAGA – Fondo Europeo Agricolo di Garanzia)
 - 2° - **SVILUPPO RURALE** (SR) con interventi di investimento, formazione e premi agroambientali (**FEASR** – Fondo Europeo Agricolo per lo Sviluppo Rurale)

Interventi SR attuati in base a Programmi di Sviluppo Rurale (**PSR**)

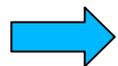


I Programmi di Sviluppo Rurale 2000-2006 e 2007-2013

2080 regolamento dedicato all'imboschimento, con risorse finanziarie cospicue

Invece, a partire dal **Reg. (CE) 1257/1999** (PSR 2000-06):

➤ l'imboschimento diventa una **semplice MISURA**, in concorrenza con le altre misure dei Programmi di Sviluppo Rurale (PSR)



meno risorse (€), anche per peso **trascinamenti**

➤ **più attenzione verso gli aspetti ambientali:**

- nel **Reg. (CE) 1698/2005** (PSR 2007-2013): misura 221 in asse 2 del PSR -
AMBIENTE

- nel **Reg. UE 1305/2013** e reg. attuativi (Reg. CE 807/2014 art. 6):

REQUISITI MINIMI IN MATERIA AMBIENTALE:

es. minimo 3 specie per impianti di superficie >



I Programmi di Sviluppo Rurale 2000-2006 e 2007-2013

Problemi ADL nell'attuazione del 2080  ricerca – divulgazione

 ricadute positive su :

1) AGGIORNAMENTO delle NORME DI ATTUAZIONE DEI BANDI

Misura H del PSR 2000-06 e soprattutto **Misura 221 del PSR 2007-13:**

- ❖ **divieto impianti monospecifici**
- ❖ **progettazione anticipata** /scelta piante principali (no diradamenti)
- ❖ **impianti policiclici** con cloni di pioppo (criterio di premialità)
- ❖ **cloni di pioppo** a > sostenibilità amb. (**MSA**) e certificazione della GFS
- ❖ **premio manutenzione** 5° anno in base a **qualità impianto** (indice IQ)
(solo Piemonte)

I Programmi di Sviluppo Rurale 2000-2006 e 2007-2013

Altre ricadute positive su:

VIVAISTICA FORESTALE:

- individuazione dei **popolamenti** per la raccolta dei semi delle **specie arboree e arbustive autoctone** (in Piemonte ricerche dal 1995, oggi 139 popolamenti – 283 materiali di base);
- miglioramento delle **tecniche colturali** in vivaio

FORMAZIONE di professionisti, proprietari, funzionari tecnici:

a tappeto per valutazione qualità impianti (metodo IQ)



Censimento e monitoraggio impianti ADL (2009-2010)

- Coordinamento Compagnia delle Foreste (Buresti – Mori)
- Rilevatori: 7 agronomi / forestali piemontesi
- Metodo di valutazione: Indice di Qualità (UniTO – CdF), valori 1-100

Valutati:

- 211 impianti 2080 (età 8-15 anni) in fase di **DIMENSIONAMENTO**
- 85 impianti misura H (età 3-5 anni) in **QUALIFICAZIONE**

RISULTATI:

A) impianti ADL 2080:

- ❖ 88% con IQ insufficiente, 10% sufficiente, 2% buono o ottimo
- ❖ IQ medio 24 punti, IQ prudenziale (senza diradamenti) 18 punti

B) impianti ADL misura H: IQ medio 55 punti



Norme unificate per impianti ADL 2080 e misura H (2013)

Ricaduta amministrativa del censimento impianti ADL

DURATA minima PERIODO IMPEGNO:

- 20 anni per impianti 2080

- 15 anni impianti misura H

Indipendentemente dalla durata ciclo impianti stabilita dai Piani di coltura approvati a fine lavori:

- turno minimo (30-50 anni)

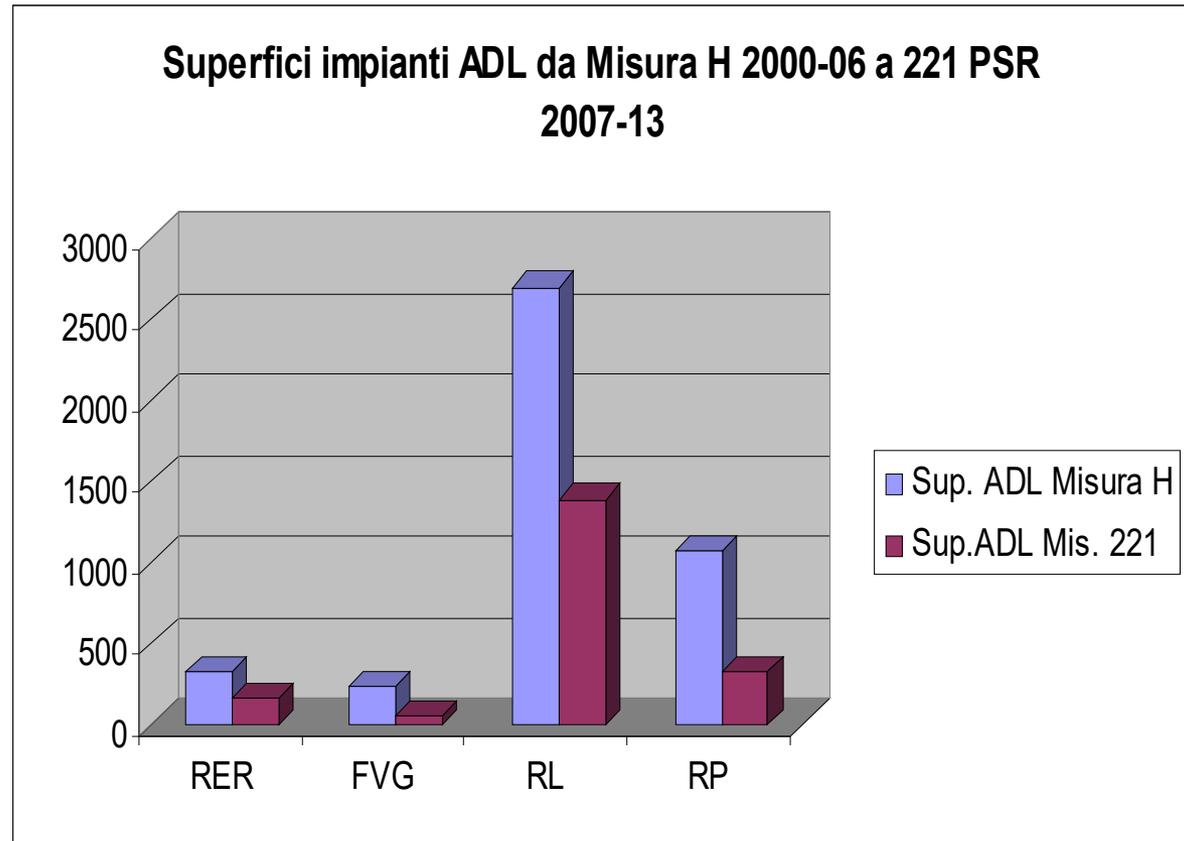
- diametro minimo (30-40 cm)



I Programmi di Sviluppo Rurale 2000-2006 e 2007-2013

L'attuazione della misura H e della misura 221 in Piemonte e nel nord Italia

(superficie ADL)



II PSR 2014-2020 del Piemonte – Operazione 8.1.1

Attuazione dei bandi 2016-2018-2020:

realizzati circa 900 ha di impianti in tutto di cui:

- 1) pioppicoltura: circa 800 ha
- 2A) **arboricoltura da legno a ciclo medio-lungo (ADL): circa 40 ha**
- 2B) arboricoltura a ciclo medio-lungo con specie tartufigene: circa 30 ha
- 3) bosco permanente: circa 35 ha

Forte **diminuzione degli impianti di pioppo** rispetto alla precedente misura 221: 800 ha in 3 bandi rispetto a 500 ha in un solo bando (2010)

Crollo impianti ADL: 40 ha in 3 bandi rispetto ai 1000 ha della misura H (1 bando, 2003) e ai 300 della M221 (1 solo bando, 2010)



II PSR 2014-2020 del Piemonte – Operazione 8.1.1

Adesso che abbiamo le conoscenze tecniche per fare bene,
perché così pochi impianti di ADL?

- prezzi dei prodotti delle colture cerealicole concorrenti (mais, riso)
- incertezza dovuta alla crisi economica (non blocco il mio terreno per 20-30 anni)
- assenza di un mercato strutturato e trasparente per il legname delle latifoglie a ciclo non breve prodotto in Italia
- risultati produttivi insoddisfacenti degli impianti 2080 e Misura H
- riduzione del periodo di erogazione dei premi annui
- procedure amministrative dei PSR complesse (per tutta Italia)



PSP e CSR 2023-2027

- **Intervento SRD05: sostegno a IMBOSCHIMENTO**
 - azione SRD05.1: BOSCO permanente
 - azione SRD05.2: ARBORICOLTURA
 - azione SRD05.3: **AGROFORESTAZIONE**

- **SRA28: PREMI per il mantenimento**
(in Piemonte 5 anni **manutenzione anche per i pioppeti**)

- **SRD15 e SRA31 per filiera vivaistica / risorse genetiche forestali**



II PSP e CSR 2023-2027: Intervento SRD05: sostegno a IMBOSCHIMENTO

Bandi chiusi a luglio 2024

- SRD05.1 “Imboschimento naturaliforme” € 150.000,00
Domande pervenute: 1
- SRD05.2 “Arboricoltura a ciclo breve (pioppicoltura)” € 1.650.000,00
Domande pervenute: 57
- SRD05.2 “Arboricoltura a ciclo medio-lungo” € 300.000,00
Domande pervenute: 2
- SRD05.2 “Arboricoltura a ciclo medio-lungo con specie tartufigene” € 600.000,00
Domande pervenute: 20



II PSP e CSR 2023-2027:
Intervento SRD05: sostegno a IMBOSCHIMENTO

Bando aperto il 24/12/2024: SRD05.3 “Sistemi agroforestali”

- solo Sistemi silvoarabili (non silvopastorali)
- solo in PIANURA
- Dotazione finanziaria: 300.000 euro



II PSP e CSR 2023-2027:

Intervento SRA28 – azione 28.7

Trasformazione a bosco degli impianti ADL 2080 e Misura H

- Impianti ADL con almeno 2 specie arboree
- Solo in PIANURA
- Premi: 1000 €/ha/anno x 10 anni
- Piano di intervento e mantenimento
- Dotazione finanziaria: 400.000 euro (100.00 euro x 4 anni)
- 4 domande pervenute (45.000 euro /anno di premi)



Piantagioni arboree: buone pratiche e prospettive

Impianti policiclici temporanei (PSR 2000-2006 e seguenti)

-San Matteo delle Chiaviche, MN (dal 1997)

-Azzano d'Asti, AT (dal 2005):

-

-Piòvera, AL (dal 2011): 5 anni

noce 11 anni

noce 14 anni



Piantagioni arboree: buone pratiche e prospettive

Impianti policiclici potenzialmente permanenti (3P):
progetto LIFE InBioWood, VR: <https://www.inbiowood.eu/>

MANUALE !!

<https://www.inbiowood.eu/notizie/item/27-manuale-sulle-piantagioni-da-legno-policicliche-di-tipo-naturalistico.html>

In pianura: **come conservare impianti ADL misti ?** (servizi ecosistemici)

Agroforestazione

Forestazione urbana



Materiali per approfondimenti

VIDEO Regione Piemonte:

ADL 2011 <https://www.youtube.com/watch?v=hxmMcTT5BCE>

realizzazione impianti ADL - cure colturali - diradamenti

La coltivazione sostenibile del pioppo 2019

<https://www.youtube.com/watch?v=XDgqE74hIN0>

LINEE DI INDIRIZZO PER UNA PIOPPICOLTURA SOSTENIBILE

<https://www.reterurale.it/flex/cm/pages/ServeBLOB.php/L/IT/IDPagina/18732>

MANUALE IQ PER PIANTAGIONI ADL IN FASE DI QUALIFICAZIONE

<https://www.regione.piemonte.it/web/temi/ambiente-territorio/foreste/alberi-arboricoltura/calcolo-delliq-nelle-piantagioni-legno-fase-qualificazione>

ALBERI E ARBUSTI

<https://www.regione.piemonte.it/web/temi/ambiente-territorio/foreste/alberi-arboricoltura/alberi-arbusti-piemonte-manuale-schede>

FASCE TAMPONE RIPARIE ARBOREE ARBUSTIVE

https://www.regione.piemonte.it/web/sites/default/files/media/documenti/2019-01/guida_ft_rev_08062018_bq.pdf

Rivista SHERWOOD Foreste e alberi oggi



Per ulteriori informazioni:

Sito web Regione Piemonte sezione Foreste:

www.regione.piemonte.it/web/temi/ambiente-territorio/foreste

SEZIONI:

- ✓ Alberi e arboricoltura
- ✓ PSR 2014-2020
- ✓ Vivaistica forestale
- ✓ Pubblicazioni
- ✓ Sviluppo rurale 2023-2027

Ci si può iscrivere alla
NEWSLETTER FORESTALE,
mensile e gratuita

The screenshot shows a web browser displaying the website of the Regione Piemonte. The browser tabs include 'Arboricoltura da legno | Regione...' and 'Foreste | Regione Piemonte'. The address bar shows 'regione.piemonte.it/web/temi/ambiente-territorio/foreste'. The page content includes the logo of the Regione Piemonte, a search bar, and a navigation menu with items like 'L'Amministrazione', 'Temi', 'Servizi', 'RipartiPiemonte', 'PiemonteInforma', and 'Piemonte da Vivere'. The main banner features a landscape image with the text 'Ambiente e Territorio' and a 'Contatti' button. Below this, the 'Foreste' section is visible, with a description: 'Le foreste sono gli ecosistemi terrestri più ricchi di biodiversità e costituiscono un elemento strategico per la gestione sostenibile del territorio: forniscono legno e altri prodotti e svolgono innumerevoli funzioni ecosistemiche. La Regione Piemonte programma e coordina le attività di pianificazione, sviluppo e gestione volte alla tutela e valorizzazione'. A 'Menu strumenti' sidebar on the right lists 'Schede informative', 'Servizi online', and 'Normativa'. The Windows taskbar at the bottom shows the date as 18/05/2021.

GRAZIE PER L'ATTENZIONE !!

