

# Pioppicoltura in Toscana opportunità di sviluppo

Superfici e filiere. Il progetto azienda agricola Le Serre, Peccioli



EL.MA Sa Srl Ha 12,86

**Fattoria le Serre Sa Srl Ha 39,32**

Montefoscoli Ss Ha 12,59

Per un totale di **Ha 64,77**







# FILIERA

- Le tre pratiche a fanno riferimento ad aziende che rappresentano una importante realtà locale nell'ambito della pioppicoltura.
- ▶ L'investimento è rilevante sia in termini economici che di ettari investiti ed è stato possibile solo grazie al Bando della Regione Toscana: INTERVENTO SRD-05: IMPIANTI FORESTAZIONE IMBOSCHIMENTO E SISTEMI AGROFORESTALI SU TERRENI AGRICOLI
- ▶ Intervento che finanzia al 100% la realizzazione di impianti di arboricoltura da legno.



# Verifiche progettuali

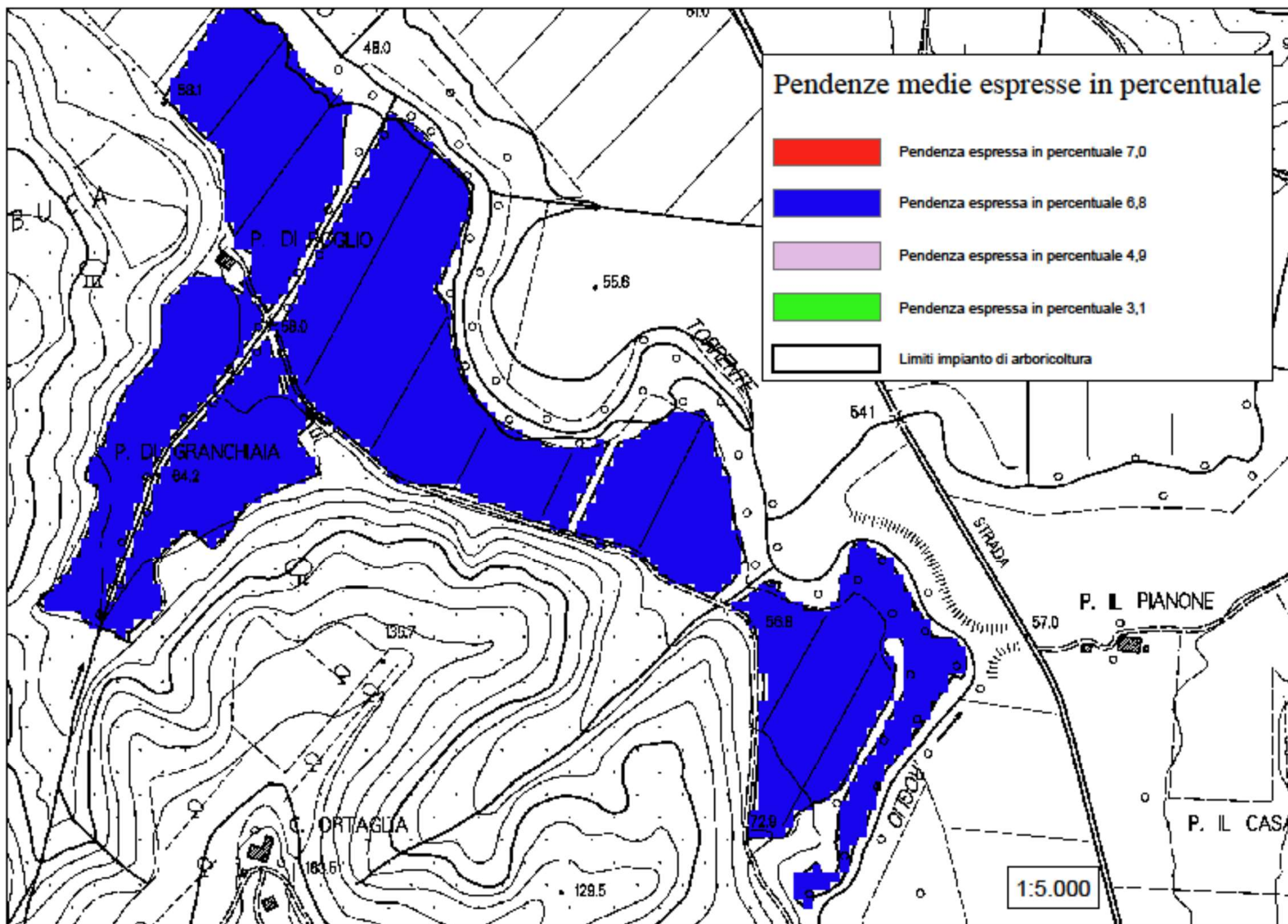
- Come previsto nelle specifiche di progetto per la SRD05 sono state fatte delle verifiche preliminari sulla fattibilità:
  - ▶ Stato dei terreni (agricoli)
  - ▶ Pendenza a giacitura
  - ▶ Disponibilità di risorse idriche
  - ▶ Tessitura del suolo





Peccioli











# Impianto

- In fase di progettazione è stato previsto un tipo particolare di impianto:

## **Policiclico**

L'impianto è costituito da specie con turni di utilizzazione diversi (piante principali e accessorie)

## **Polispecifico**

L'impianto è costituito da specie diverse

# Impianto

- ▶ ***Pianta principale (Pioppo)***
- ▶ Il pioppo Ha lo scopo di produrre almeno uno dei prodotti per cui è stato progettato l'impianto, nel nostro caso sfogliati.
- ▶ Turno breve (10-12 anni) sufficiente a raggiungere un diametro compatibile con il prodotto da commercializzare,
- ▶ rappresentate da cloni di pioppo I214 e MSA (almeno 10%)



# Impianto

- ▶ ***Piante accessorie a duplice funzione***
- ▶ Piantine in fitocella di Ontano napoletano che, oltre a migliorare la condizione del terreno in quanto azotofissatrici, “educeranno”, grazie alla competizione laterale, le piante principali diminuendo gli interventi di potatura necessari e contribuendo, nel contempo, alla formazione di condizioni micro-ambientali favorevoli allo sviluppo di quest’ultime.







# Impianto

- ▶ ***Piante accessorie a duplice funzione***
- ▶ Gli ontani avranno anche una modesta funzione produttiva (legna vergine per produrre biomassa). Il turno di utilizzazione indicativo sarà di 8 anni. Ciò è stato stabilito in fase progettuale in quanto, intorno agli 8 anni, le piantine, inizialmente con ritmi di accrescimento minori poiché acquistate in fitocella, potrebbero entrare in competizione con le piante principali.

# Preparazione del Terreno

- ▶ Particolare attenzione è stata riservata alla preparazione del terreno:
- ▶ In fase progettuale sono state seguite le linee guida per la certificazione PEFC:
- ▶ Lavorazione principale profonda
- ▶ Seconda lavorazione
- ▶ Erpicatura
- ▶ Fertilizzazione di fondo









# Sesto

- ▶ Per la specie principale (pioppo) è stato previsto un sesto quadro 7 x 7 in modo da ottenere circa 200/204 piante ad ettaro
- ▶ L'interfila sarà infittita con la specie secondaria (ontano) posta anche questa con sesto 7 x 7
- ▶ Il tutto in modo da avere un corridoio libero della larghezza di 7 metri per le successive cure colturali.



### Legenda Schema di impianto



Ontano



Pioppo

3, 5 metri  
tra la fila

7 metri  
sulla fila





# Messa a dimora

Pioppo: buca con trivella dimensioni cm 30 x 150, messa a dimora facendo attenzione a calzare bene il terreno intorno alla pianta

Ontano in contenitore: messa a dimora con colpo di vanga







# Interventi post impianto

All'interno delle spese ammesse per la realizzazione dell'impianto sono comprese anche le manutenzioni fino al collaudo.

In pratica tutti gli interventi di manutenzione come ad esempio:

- ▶ Lavorazioni o sfalci per il contenimento delle infestanti.
- ▶ Sostituzione delle fallanze
- ▶ Prime potature











# Interventi post impianto

Successivamente al collaudo è prevista una ulteriore misura relativa al riconoscimento dei costi di manutenzione dell'impianto.

# Certificazione

Nell'ambito della gestione degli impianti le aziende agricole titolari del contributo hanno pensato di procedere alla certificazione dell'impianto secondo le norme PEFC ITA

**Norme tecniche PEFC per la Gestione sostenibile delle piantagioni arboree**



*Grazie per  
l'attenzione*

The background features abstract, overlapping green geometric shapes, primarily triangles and polygons, in various shades of green, creating a modern and dynamic visual effect. The shapes are layered, with some appearing more prominent than others, and they extend towards the right and bottom edges of the frame.