



COSA È STATO FATTO

Dott. For. PASINI ALESSANDRO

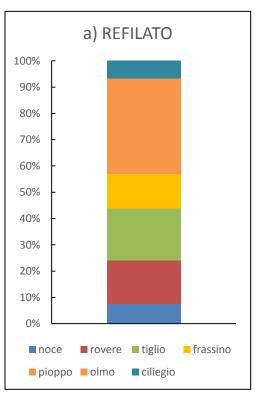


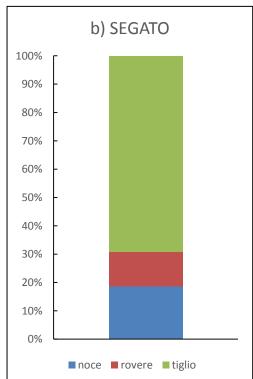
COOPERATIVA GESTIONE VERDE SOC. COOP. a R.L. CORTE PANCALDO 70 - 37138 VERONA

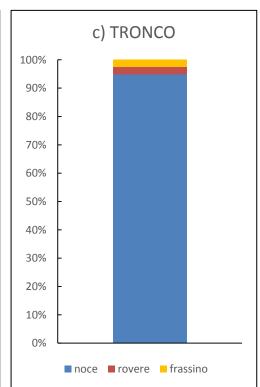




Azione A1 - Analisi preliminare alla progettazione e alla scelta delle specie







TESAF – Università di Padova







Azioni B1 e B2 - Progettazione e Realizzazione di piantagioni policicliche permanenti dimostrative a pieno campo e lineari

- <u>Autoctone</u> originarie del territorio della pianura padana
 - Provenienze diverse biodiversità genetica
 - <u>Materiale certificato</u> maggior garanzia
- Richieste dal mercato specie arboree principali e secondarie
 - Aiutino la gestione dell'impianto specie accessorie
 - Migliorino le condizioni stazionali specie azotofissatrici



25 specie vegetali arboree ed arbustive Più di 100 schemi diversi di impianto







Azione B1 - Piantagioni 3P a pieno campo 25 ettari







Azione B1 - Piantagioni 3P a pieno campo Età variabile dai 4 ai 2 anni







Azione B2 - Piantagioni 3P lineari 45 chilometri







Azione B2 - Piantagioni 3P lineari Età variabile dai 3 anni ad 1 anno







Le specie arboree ed arbustive messe a dimora

35.000 piante messe a dimora

15.500 piante in Piantagioni a pieno campo

19.500 piante in Piantagioni lineari

Le più numerose:

9.000 platani

4.500 frassini ossifilli

4.400 pioppi

4.300 noccioli

3.500 sambuchi neri

2.300 farnie









Il materiale vivaistico certificato

Provenienza locale del seme

- 5 vivai fornitori (regionali e privati)
- A radice nuda, in pane di terra o astone
 - Buon rapporto chioma-radici
 - Esente da malattie
 - Dimensioni e portamento







Azione B3 - Manutenzione e gestione delle piantagioni - Sfalcio dell'interfilare







Azione B3 - Manutenzione e gestione delle piantagioni – Estirpatura dell'interfilare







Azione B3 - Manutenzione e gestione delle piantagioni - Risarcimento delle fallanze



Le più numerose:

2.400 platani 800 pioppi **300** noccioli





<u>Azione B3 - Manutenzione e gestione delle</u> <u>piantagioni – Irrigazioni di soccorso</u>







Azione B3 - Manutenzione e gestione delle piantagioni - Potatura delle specie a ciclo breve







<u>Azione B3 - Manutenzione e gestione delle</u> <u>piantagioni – Potatura delle specie a ciclo lungo</u>









Azione B4 - Predisposizione di accordi per la realizzazione di piantagioni policicliche permanenti fuori dalle aree interessate dal progetto







<u>Azione B5</u> - Predisposizione di un manuale tecnico per la realizzazione di piantagioni policicliche permanenti – Implementazione della APP Legno & Ambiente

<u>Azione B6</u> - Proposta per l'integrazione della biodiversità nel Programma di Sviluppo Rurale 2014 – 2020 (PSR) – <u>REGIONE VENETO</u>

Azione B7 - Valutazione economico-finanziaria dei costi di gestione e valorizzazione dei servizi ambientali degli impianti policiclici permanenti – ETIFOR





Azione C1 - Monitoraggio sugli effetti ambientali e produttivi delle piantagioni policicliche permanenti

Tipologia di analisi	Ente incaricato
Analisi della pedofauna e microfauna pre e post impianto	TESAF – Università di Padova
Analisi dell'avifauna pre e post impianto	DREAM Italia
Analisi dello stoccaggio di CO2 nel suolo	PAN – Università di Padova
Monitoraggio della qualità delle acque	HORIZON – Università di Torino
Analisi dell'accrescimento e dell'indica di qualità delle piantagioni	DIBAF – Università della Tuscia
Studio dell'occupazione dello spazio aereo di pioppi e platani	CREA F.L Arezzo
Analisi sulle relazioni tra chioma e fusto nei pioppi	Tesista dell'Università di Padova





<u>Azioni D – Comunicazione e disseminazione dei</u> <u>risultati</u>

Individuazione degli stakeholder e dei soggetti main target audience

Progettazione, realizzazione e gestione del sito web dedicato al progetto – <u>www.inbiowood.eu</u>

Realizzazione di notice board

4 incontri di partecipazione, 2 percorsi formativi, 8 seminari di informazione e sensibilizzazione, 2 convegni







