

Vercelli fiere CARESANABLOT (VC)
27-29 settembre 2013



Attività svolta e risultati del progetto 'Valutazione di nuove costituzioni di salice e pioppo per uso energetico' SALPIO (OIGA-MiPAAF)

Gianni Facciotto
Unità di Ricerca per le Produzioni Legnose Fuori Foresta (PLF)
Casale Monferrato (AL)

Attori



AZ. AGR. ALLASIA PLANT S.S.

Cavallermaggiore (CN)

Rappresentante legale p.a. Enrico ALLASIA



**CONSIGLIO PER LA RICERCA E LA
SPERIMENTAZIONE IN AGRICOLTURA**

Via Nazionale, 82. 00184 Roma

**Unità di Ricerca per le Produzioni Legnose Fuori
Foresta di Casale Monferrato**

Responsabile scientifico dr. Gianni FACCIOTTO


Obiettivi

Obiettivo principale: valutazione in campo di nuove varietà clonali di pioppo e salice per ottimizzare la produzione di biomasse ligno-cellulosiche in impianti dedicati (SRF e SRC)


Obiettivi specifici:

- ❖ innovazione tecnica e varietale di un'impresa vivaistica-forestale condotta da un giovane imprenditore che opera nel settore;
- ❖ valutazione di nuovi cloni di pioppo e salice CRA-PLF in diverse condizioni pedoclimatiche del Nord e del Sud Italia;
- ❖ confronto tra i materiali genetici costituiti presso il CRA-PLF ed altri cloni di costituzione estera;
- ❖ Individuazione dei cloni maggiormente produttivi e resistenti alle principali avversità biotiche ed abiotiche
- ❖ individuazione dei cloni da impiegare in progetti di fitorimedio ed idonei alla coltivazione in terreni condizionati dalla presenza di metalli pesanti ed altri contaminanti del suolo.
- ❖ trasferimento all'Impresa delle conoscenze e delle informazioni tecniche necessarie alla conduzione di piani sperimentali, volti all'individuazione di nuove costituzioni da utilizzare in programmi di riforestazione produttiva e riqualificazione ambientale.

Attività



Task 1 –Valutazione di nuovi cloni di pioppo e salice migliorati per capacità di crescita, radicazione e resistenza alle avversità biotiche ed abiotiche.

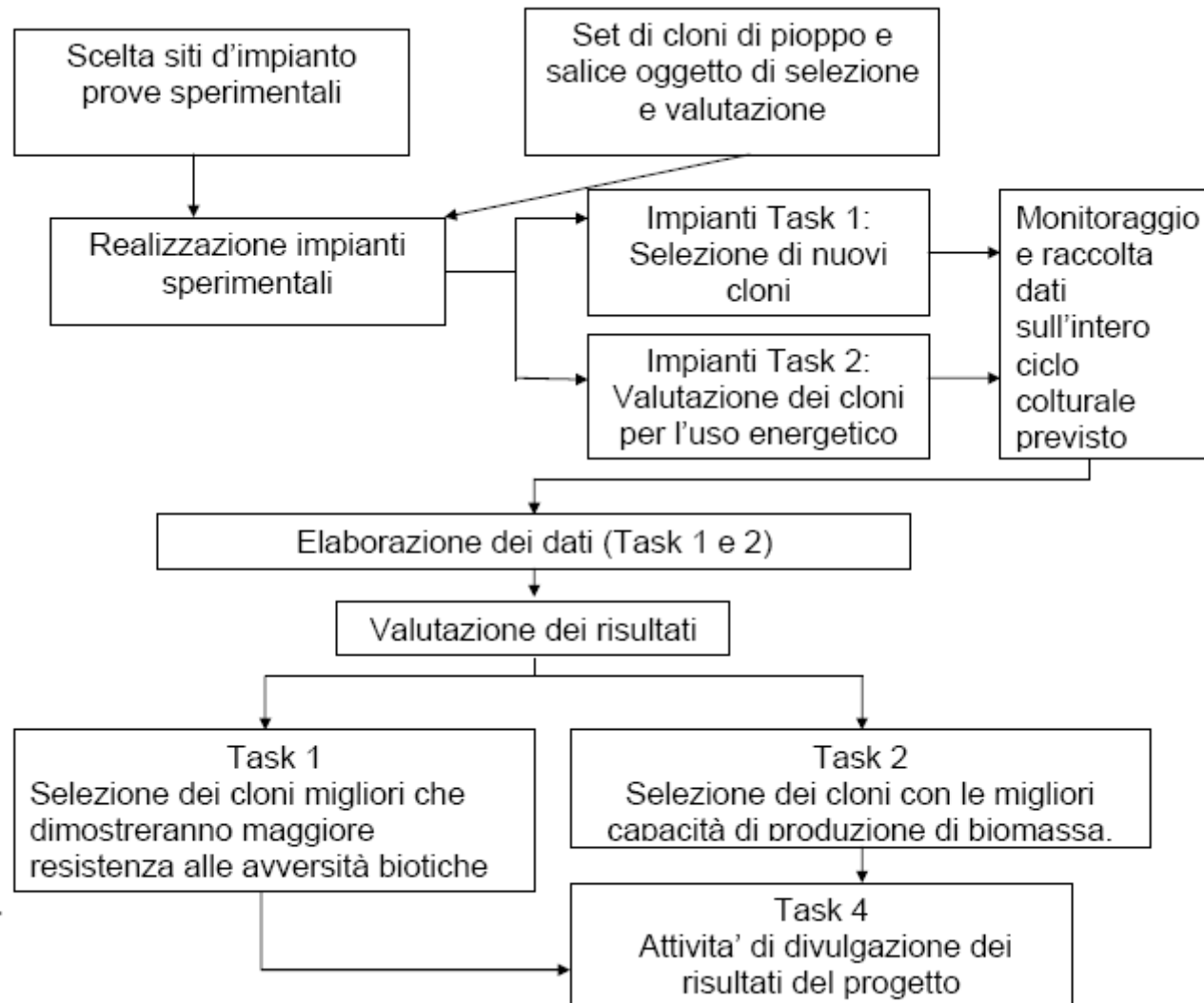


Task 2 –Valutazione in diversi ambienti di nuove costituzioni clonali di pioppo e salice per la produzione di biomassa.

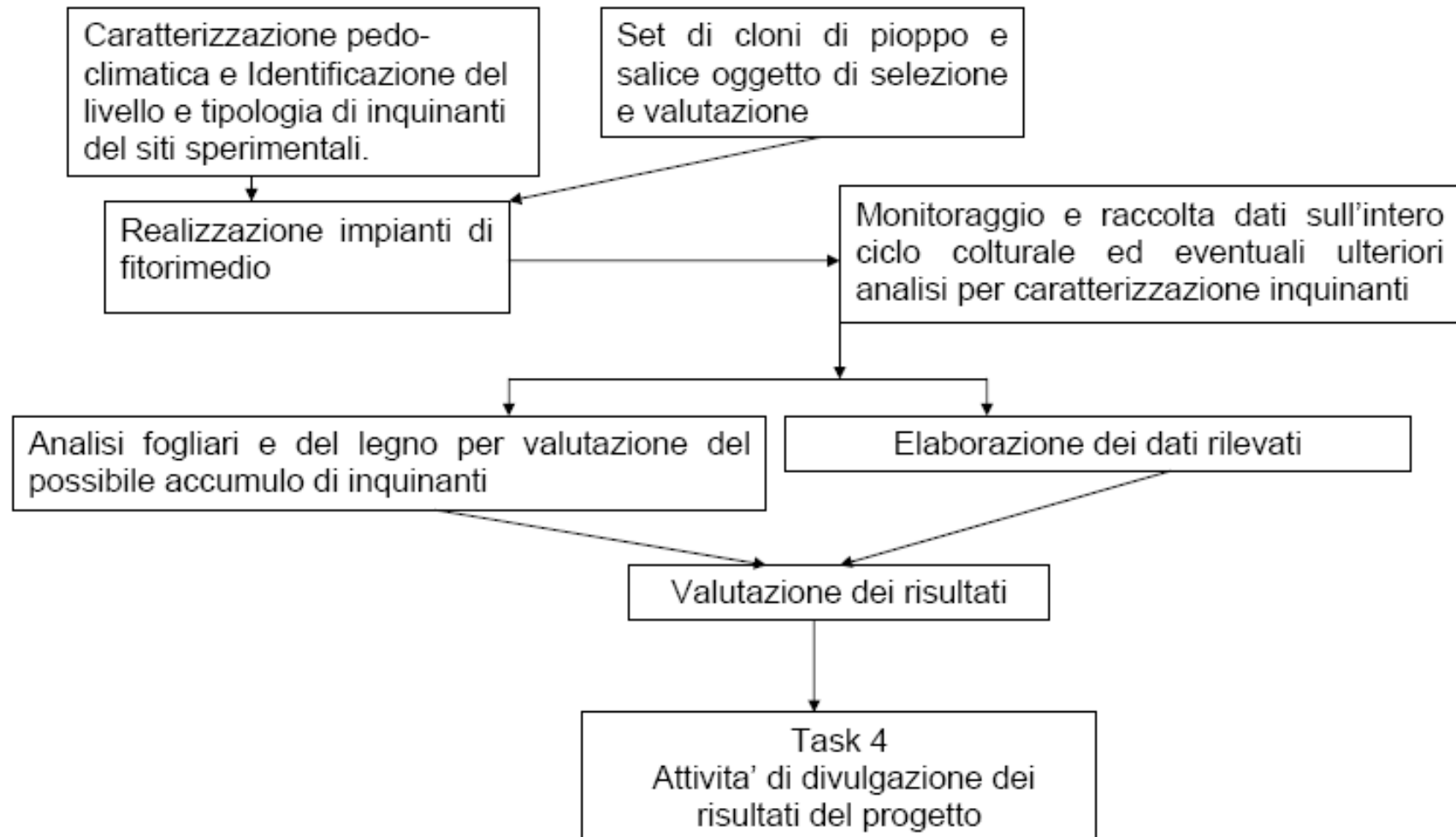
Task 3 –Valutazione delle potenzialità ecologiche e produttive dei nuovi cloni di *Populus* spp. e *Salix* spp. su suoli contaminati da metalli pesanti.

Task 4 – Attività di disseminazione e divulgazione dei risultati del progetto

Articolazione attività (1)




Articolazione attività (2)



Articolazione presentazioni



- 
- 1) Allasia Plant – SRF/SRC nell'azienda agricola
 - 2) Dr. Gianni Facciotto – Selezione di cloni ibridi di pioppo e salice per biomassa nel Nord Italia
 - 3) Dr.ssa Sara Bergante – Selezione di cloni ibridi di pioppo e salice per biomassa nel Sud Italia
 - 4) Dr.ssa Laura Rosso – Selezione di cloni della specie autoctona *Populus alba* per uso energetico