

Convegno

FILIERA BOSCO ENERGIA: Interventi e opportunità

FILIERA BOSCO ENERGIA DELLA VALLE MAIRA

FORMAIRA



gruppo **iren**

PROGETTO OPERATIVO IN VALLE MAIRA

Sala Conferenze casa UGI

12 dicembre 2019

Dr. Fausto Rivero

FSC

Fondo per lo Sviluppo
e la Coesione

Highlights

Nell'aprile 2014 la MAIRA spa, società mista pubblico-privato ha partecipato al bando della Regione Piemonte riferito al

Programma PAR FSC 2007-2013 ASSE III – LINEA D'AZIONE 2

Per la realizzazione del progetto di

Sviluppo della filiera bosco energia in valle Maira

Partner del progetto il Comune di San Damiano Macra, titolare di ampie superfici boscate dotate di PFA e portatore di interesse anche in rappresentanza della comunità valliva.

Il progetto nella sua fase di start-up è stato ultimato nel 2016 e dallo stesso anno è operativa la FORMAIRA srl, società di intervento creata per la gestione e sviluppo del progetto di filiera.

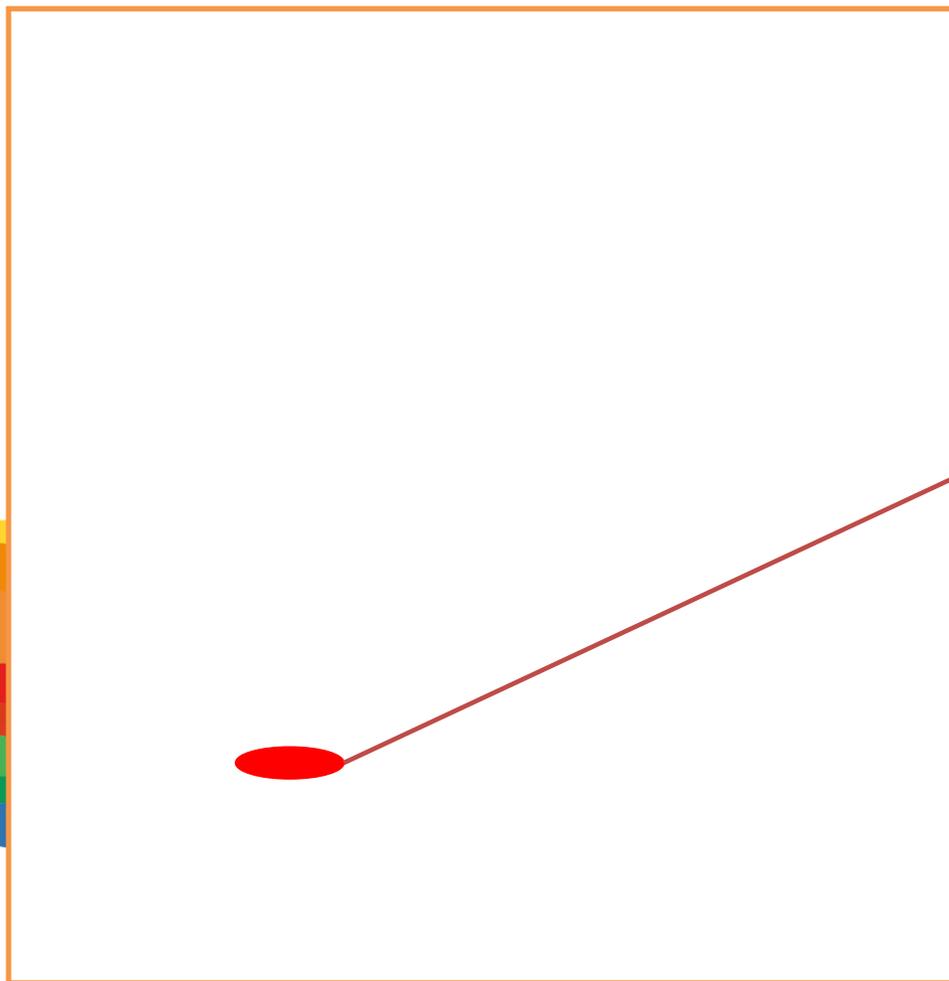


REGIONE
PIEMONTE

iniziativa cofinanziata con Fondo di Sviluppo e Coesione
www.regione.piemonte.it/fsc



Dislocazione geografica



iniziativa cofinanziata con Fondo di Sviluppo e Coesione
www.regione.piemonte.it/fsc



Quali gli obiettivi

- Valorizzazione della risorsa forestale presente nella Valle Maira
- Promozione di destinazioni plurime della materia prima, con prevalenza per l'uso energetico, in un ottica di **filiera corta e integrata**
- Sostenibilità economico-finanziaria dell'iniziativa
- Elevata compatibilità ambientale
- Massima prossimità territoriale, socioeconomica (sviluppo competenze tecnico-organizzative e occupazionale)



REGIONE
PIEMONTE

iniziativa cofinanziata con Fondo di Sviluppo e Coesione
www.regione.piemonte.it/fsc



L'iniziativa

- ATTIVITA' FORESTALE – gestione programmata e controllata della risorsa boschiva ai fini dell'approvvigionamento del materiale legnoso e della corretta manutenzione boschiva
- ATTIVITA' DI LAVORAZIONE INTERMEDIA – mediante la creazione di una Piattaforma di Stoccaggio e Lavorazione del materiale legnoso a San Damiano M., sono state strutturate e ottimizzate le fasi di trasporto, stoccaggio temporaneo, selezione, lavorazione ed essiccamento del materiale (tronchi, cippato ecc.) per l'utilizzo interno o la vendita
- ATTIVITA' ENERGETICHE – consistenti nella realizzazione e gestione di impianti di generazione termica alimentati a cippato di provenienza esclusivamente locale in **filiera corta e integrata**

ATTIVITA' FORESTALE

Collaborazione con n. 4 imprese forestali locali ed un tecnico forestale



iniziativa cofinanziata con Fondo di Sviluppo e Coesione
www.regione.piemonte.it/fsc



Stoccaggio e lavorazione

Area di stoccaggio e lavorazione



Generazione termica

CT Casa di Riposo Riberi di Stroppo – 400 kW



iniziativa cofinanziata con Fondo di Sviluppo e Coesione
www.regione.piemonte.it/fsc



Altre attività Formaira

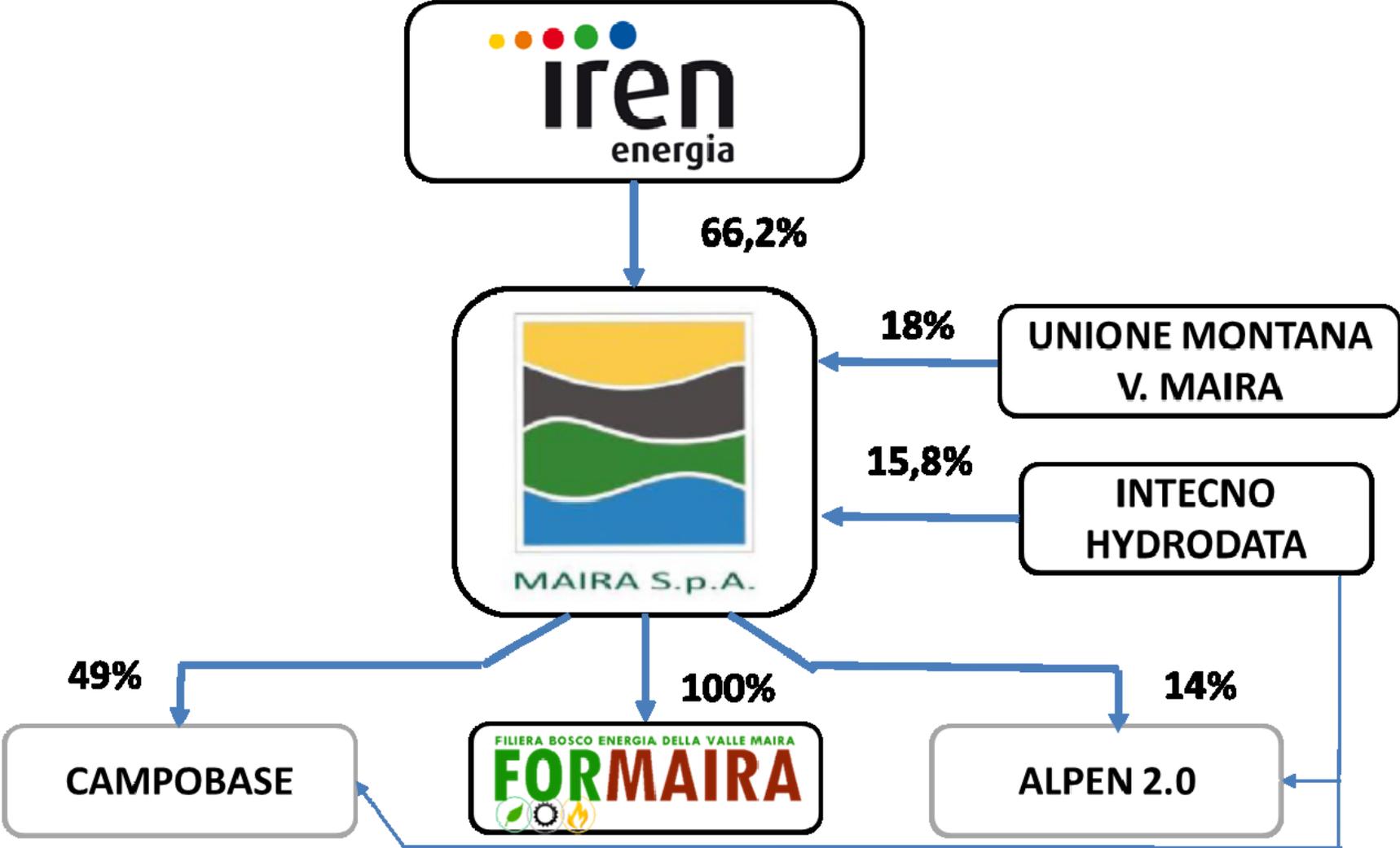
- Supporto alle PA per la pianificazione e gestione forestale, sviluppo di viabilità forestale, partecipazione a bandi regionali;
- Promozione di accordi di sviluppo e collaborazione con i Comuni per l'utilizzo della risorsa forestale (già attivi con i Comuni di S. Damiano M. e Roccabruna), stipula di contratti per lotti di taglio;
- Lavorazioni e cippatura c/terzi anche per privati



iniziativa cofinanziata con Fondo di Sviluppo e Coesione
www.regione.piemonte.it/fsc



Assetto societario post 28/12/2018



Struttura organizzativa - operativa

FORMAIRA S.r.L.
Amministratore Unico

Società sottoposta a
direzione e coordinamento
di Iren S.p.A.

STAFF
Tecnico
Amministrativo

VENDITA DIRETTA:

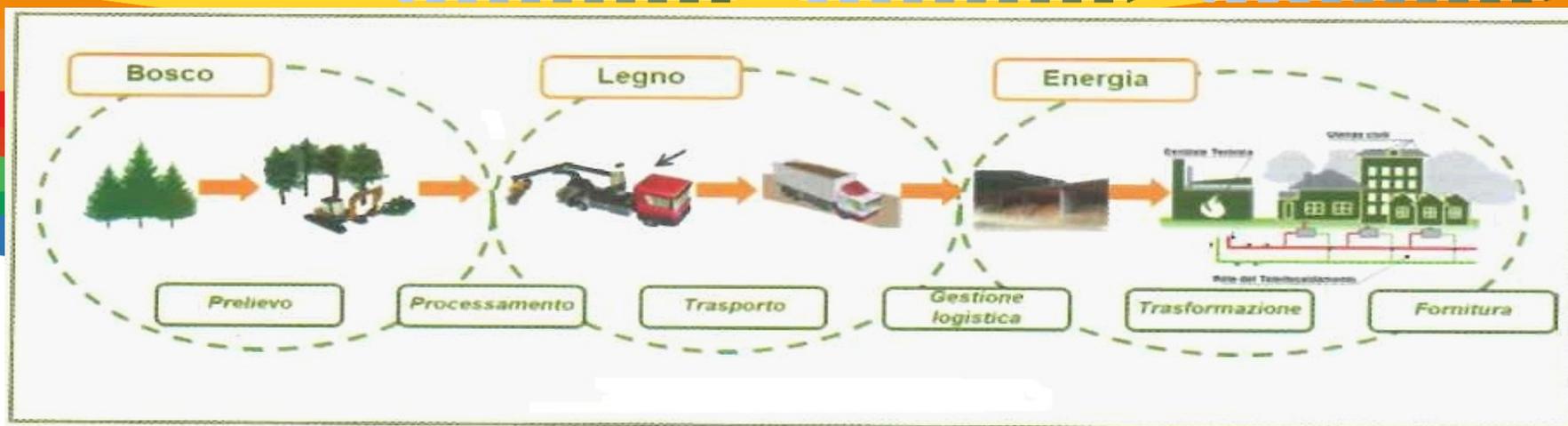
- Legname da lavoro
- Legna da ardere lunga
- Cippato forestale

Tecnico Forestale

Imprese Forestali

Imprese Trasporti

Imprese O&M
Centr. Termica



iniziativa cofinanziata con Fondo di Sviluppo e Coesione
www.regione.piemonte.it/fsc



Sviluppo della filiera

La filiera bosco-energia rappresenta una concreta opportunità di sviluppo di attività fortemente radicate sul territorio e sostenibili per l'ambiente, capaci di creare occupazione e rafforzare l'economia di valle in un ottica di prossimità territoriale, responsabilità e cooperazione con la comunità locale.

Per dare maggiore impulso alla filiera, necessita lo sviluppo coordinato dei tre settori cardine:

- 1. Attività forestale** - ampliamento e consolidamento della filiera forestale di produzione legna e cippato (i.e. sviluppo nuovi piani forestali, promozione di ASFO, creazione di una RETE di IMPRESE per un maggior coinvolgimento delle ditte forestali, certificazione PEFC della gestione forestale, certificazione BIOMASSPlus del prodotto);
2. Sviluppo **impianti di produzione calore** da biomassa in ambito locale, sviluppo mini reti di teleriscaldamento negli agglomerati urbani;
3. Sviluppo del **mercato del legname** (selezione, vendita multicanale) e del cippato (filiera energetica ed altri usi)

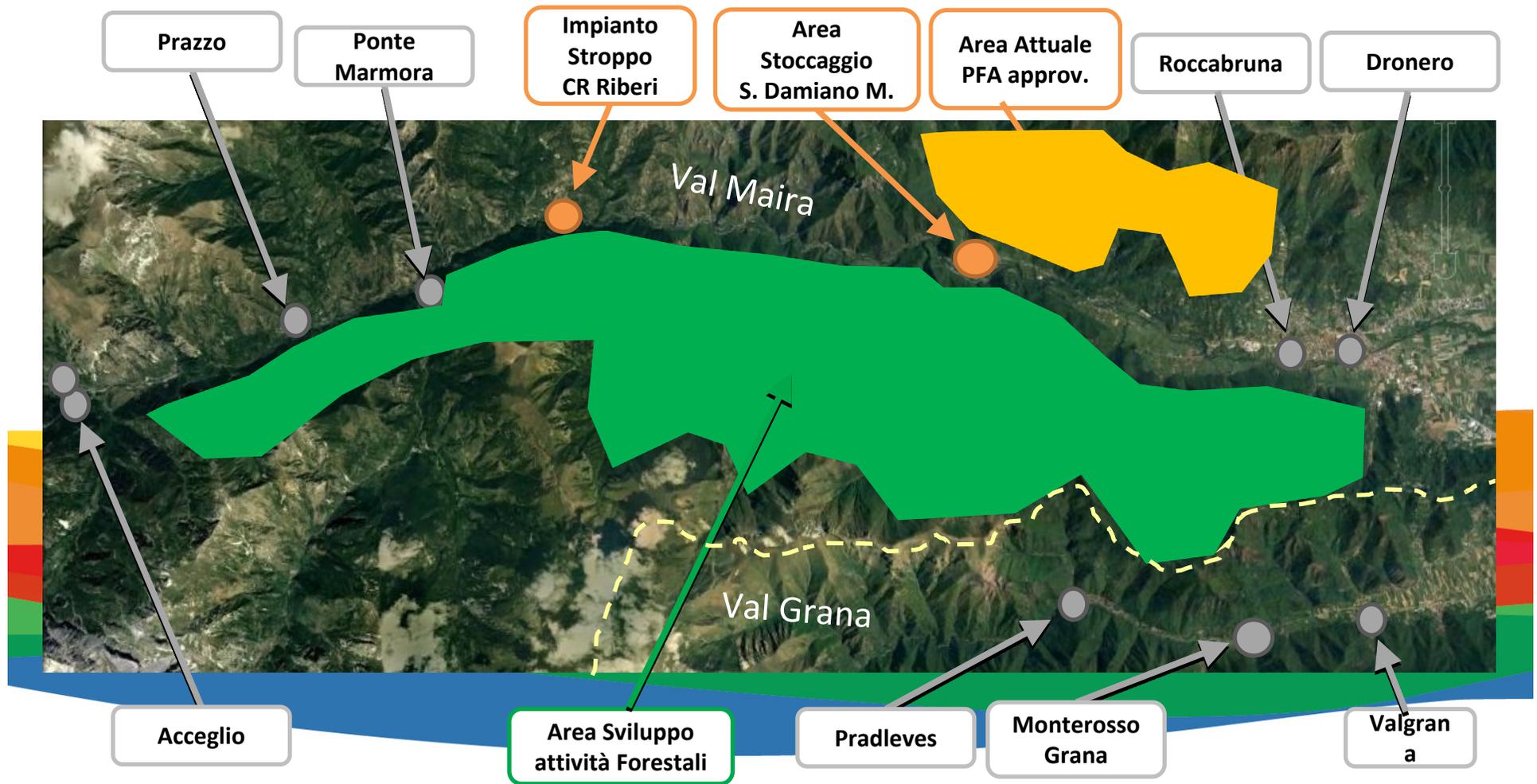


REGIONE
PIEMONTE

iniziativa cofinanziata con Fondo di Sviluppo e Coesione
www.regione.piemonte.it/fsc



Area Operativa: Inquadramento territoriale



● Installazioni in studio

NB: possibile sviluppo attività forestale in Valle Grana in partnership con imprese forestali locali



iniziativa cofinanziata con Fondo di Sviluppo e Coesione
www.regione.piemonte.it/fsc



Convegno

FILIERA BOSCO ENERGIA: Interventi e opportunità



FSC

Fondo per lo Sviluppo
e la Coesione

**GRAZIE PER
L'ATTENZIONE**

Dr. Fausto Rivero

