

FORESTAO RO VENETO

Titolo del progetto	Riposizionamento competitivo della filiera del legno CCompetitive REpositioning of WOOD sector (Acronimo CORE- WOOD)
Soggetto giuridico rappresentante la RIR	Progetto Legno Veneto Z.I. Gresal 5/E 32036 Sedico (BL)
Altre RIR partecipanti	RIR VENETO CLIMA ED ENERGIA (Consorzio Corefil) RIR EUTEKNOS (Coop Services) RIR VENETO GREEN CLUSTER (Green Tech Italy)
Importo di finanziamento del progetto	Spesa progetto: 4.487.406,25 Contributo richiesto: 2.681.210,32
Durata del progetto	Dal 07/11/2017 al 30/10/2020

FORESTAORO VENETO

Aziende Partecipanti	<p>1-CENTRO CONSORZI con sede operativa in Z.I. GRESAL, 5/E in SEDICO (BL) CAP 32036 P.IVA. 00534400254</p> <p>2-F.B.E. DI FOGARO ENRICO & C. S.N.C. con sede operativa in VIALE DELL'INDUSTRIA, 1 in CASTELGOMBERTO (VI) CAP 36070 P.IVA 92110670342</p> <p>3-BOZZA S.R.L. con sede operativa in VIA REGIA, 70 in VIGONZA (PD) CAP 35010 P.IVA 04597420282</p> <p>4-F.LLI SAVIANE DI POMPEO S.R.L. con sede operativa in VIALE ALPAGO, 169 in ALPAGO (BL) CAP 32015 P.IVA 00055770259</p> <p>5-NOVALEGNO S.R.L. con sede operativa in VIA VALGRANDE, 23 in COMELICO SUPERIORE (BL) 32040 P.IVA 01940840307</p> <p>6-ARTUSO LEGNAMI S.R.L. con sede operativa in VIA EDIFICIO, 19/2 in CASELLE D'ALTIVOLE (TV) P.IVA 04150290262</p> <p>7-REGOLA COMUNIONE FAMILIARE DI COSTA con sede operativa in VIA COSTA, 86 in SAN NICOLO' DI COMELICO (BL) CAP 32040 P.IVA 00122940257</p> <p>8-SOCIETA' AGRICOLA BISELE S.S. con sede operativa in VIA OBERDAN, 28 in ASIAGO (VI) CAP 36012 P.IVA 03964070241</p> <p>9-ETIFOR S.R.L. con sede operativa in VIA TESTI FULVIO, 4 INT. 9 in PADOVA (PD) CAP 35125 P.IVA 04570440281</p> <p>10-EDALAB SRL con sede operativa in STRADA LE GRAZIE, 15 in VERONA (VR) CAP 37134 P.IVA 03706250234</p> <p>11-STUDIO GALLIAN SAS con sede operativa in VIA DELL'INDUSTRIA, 9 - 35040 BOARA PISANI (PD) P.IVA 01083260297</p> <p>12-ECO-MANAGEMENT SRL con sede operativa in VIA EMILIA, 7 - 35043 MONSELICE (PD) P.IVA 03699350280</p> <p>13-IDEA SPA con sede operativa in VILLA BARTOLOMEA (VR) 37049 VIA PARALLELA 2/4 P.IVA 03096600238</p> <p>14-OPICE RI con sede operativa in VIA CONTRA' SANTO STEFANO, 11 36100 Vicenza (VI) P.IVA 04027920240</p> <p>15-BIGONDRY SRL con sede operativa in VIALE DELLE INDUSTRIE 61, 36050 CARTIGLIANO (VI) P.IVA 02920490246</p>
-----------------------------	---

FORESTAORO VENETO

Università/ Dipartimenti	<p>1) UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA</p> <ul style="list-style-type: none">- TESAF è fortemente orientata allo studio, all'efficace gestione e all'uso sostenibile delle risorse rinnovabili agricole e forestali.- DBC è il polo di aggregazione di diverse competenze afferenti al mondo dei Beni Culturali, comprendendo discipline che spaziano dall'Archeologia e dalla Storia dell'Arte e della Musica, fino alle Geoscienze, all'Architettura, Urbanistica e Rilevamento e all'Ingegneria dell'Informazione.- Dicaea è operante un arco completo delle discipline dell'Ingegneria Civile Architettura (ICAR), ma anche un gruppo di discipline di Ingegneria Industriale (ING-IND) e della Matematica a cui presenza deriva da una originaria- DII è promuovere l'innovazione dell'ingegneria industriale. Opera nel campo dei materiali e dei sistemi per l'isolamento termico ed acustico, nonché ricerche nel campo del comfort termoigrometrico e del controllo e monitoraggio dei parametri termofisici dell'ambiente costruito. <p>2) UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI VERONA</p> <ul style="list-style-type: none">- Dipartimento di Informatica (DI) che promuove numerose attività didattiche e di ricerca basate su un continuo di competenze che vanno dalla matematica alla fisica attraverso l'informatica vista come scienze e ingegneria, sistemi cibernetici;- Dipartimento di Economia Aziendale (DEA), scienze aziendali: Economia aziendale, Economia e gestione delle imprese, Finanza aziendale Organizzazione aziendale, Economia degli intermediari finanziari, Scienze merceologiche e delle scienze agrarie, Economia ed estimo rurale
Abstract del progetto	

FORESTAORO VENETO

Alla luce dei punti di forza e di debolezze che la filiera foresta-legno esprime, il progetto di ricerca industriale e sviluppo sperimentale intende affrontare i principali nodi critici, quelli più sentiti e impellenti per le imprese dei settori coinvolti, all'interno di un quadro generale strategico di valorizzazione già definito dal programma istitutivo di FORESTAORO VENETO. I nodi richiamati, rappresentano sia temi strategici per la filiera sia debolezze strutturali delle imprese della filiera, la cui risoluzione, anche parziale, rappresenterebbe un primo ma rilevante passo verso un graduale riposizionamento strategico delle aziende della filiera, che consentirebbe di aumentare la competitività della stessa in un mercato domestico apparentemente bloccato, ove gli addetti ai lavori locali fanno fatica a individuare soluzioni alternative e più redditive rispetto allo status quo, sotto la pressione di una fortissima concorrenza straniera.

Il progetto si articola nei seguenti WP e Attività:

WP1: NUOVI MODELLI DI BUSINESS PER LA VALORIZZAZIONE DELLA FILIERA DI PROSSIMITA'

- AT 1.1. TREND DI MERCATO E MODELLI CONTRATTUALI INNOVATIVI

WP2: INNOVAZIONE DEI PRODOTTI/PROCESSI DI TRASFORMAZIONE DEL LEGNO

- AT 2.1. LABORATORIO PER LO STUDIO DEGLI IMPIEGHI A CASCATA DEL LEGNO
- AT 2.2. SISTEMI AVANZATI DI RILEVAZIONE DEI DIFETTI DEL LEGNO
- AT 2.3 VALORIZZAZIONE DEGLI SCARTI LIGNEI DI PRODUZIONE

WP3 WOOD LIVING: COMFORT, VIVIBILITÀ E POLIFUNZIONALITÀ DELLE STRUTTURE IN LEGNO

- AT 3.1. COMFORT AMBIENTI IN LEGNO
- AT 3.2. POLIFUNZIONALITÀ, INTEGRAZIONE SISTEMI TECNOLOGICI, SOLUZIONI AVANZATE DI INTERIOR DESIGN
- AT 3.3. NUOVE SOLUZIONI DI CONSOLIDAMENTO STRUTTURALE IN LEGNO PER MIGLIORARE LA SISMORESISTENZA DI EDIFICI NUOVI O ESISTENTI
- AT 3.4. INTERVENTI DIMOSTRATORI - LCA e LCC

WP1 NUOVI MODELLI DI BUSINESS PER LA VALORIZZAZIONE DELLA FILIERA DI PROSSIMITA'

AZ.1.1 TREND DI MERCATO E MODELLI CONTRATTUALI INNOVATIVI

Definizione di modelli sostenibili di filiera che tengano conto della strategia e struttura organizzativa, elementi che possono e devono essere coerenti alla struttura dei costi, ai tempi di ciclo produttivo e commerciale, alla variabilità del mercato, alla potenziale varietà di materie prime o semilavorati. Favorire accordi su scala territoriale (accordi pluriennali) tra chi produce, utilizza e trasforma il legno (integrazione orizzontale e verticale della filiera del legno) secondo quanto previsto anche dall'Accordo interregionale per l'incremento del prelievo legnoso in ambito boschivo (Verona, 2016) e dall'accordo interregionale per il pioppo (Venezia 2014); rivisitazione e valutazione attraverso l'organizzazione di poli logistici condivisi e strutture di trasformazione comuni in una logica di consolidamento delle attività comuni della filiera e della RIR, con economie di scopo e rete lungo la supply chain.

WP2 INNOVAZIONE DEI PRODOTTI/PROCESSI DI TRASFORMAZIONE DEL LEGNO

AZ.2.1 LABORATORIO PER LO STUDIO DEGLI IMPIEGHI A CASCATA DEL LEGNO

Creazione di un impianto pilota bi-modale di essiccazione e sanificazione del legno. L'impianto servirà come "laboratorio d'innovazione e ricerca" per i partner della RIR favorendo una crescita e uno sviluppo industriale grazie alla ricerca applicata di soluzioni innovative e sostenibili dei processi di fabbricazione di prodotti legnosi oggetto di studio. L'impianto di essiccazione automatizzato permetterà lo sviluppo di progetti di ricerca sull'incollaggio del legno a umidità controllate.

AZ.2.2 SISTEMI AVANZATI DI RILEVAZIONE DEI DIFETTI DEL LEGNO

Sperimentazioni di processi di integrazione e automazione di nuove tecnologie di rilevazione

FORESTAORO VENETO



Consorzio Legno Veneto - Z.I. Gresal 5/E 32036 Sedico (BL)
Tel. +39 0437 851355; +39 338 9164601 email: info@legnoveneto.it