

I
-
U
-
A
-
V

Università Iuav
di Venezia



Università
Ca' Foscari
Venezia



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



UNIVERSITÀ
di VERONA



Unione europea
Fondo sociale europeo



REGIONE DEL VENETO



INVESTOR DAY @ IUAV for SUSTAINABLE LIVING

sistema produttivo,
ricerca e sostenibilità

21.6.2017
Badoer aula Tafuri
ore 9.30



Il Progetto

- ALPS - Edifici in legno ad elevate prestazioni
 - *Azioni: intra-ateneo interdisciplinari*
 - *Living (legno, arredo, costruzioni,...)*
 - *Lavori di isolamento termico, acustico o antivibrazioni*
 - *Province di diffusione: PD, VI, RO*

La vision di Progetto

- Fornire prestazioni avanzate agli elementi edilizi in legno mediante l'utilizzo di sistemi accessori con caratteristiche innovative e di combinazioni di materiali ottimizzate per conseguire elevati livelli di risparmio energetico, protezione dal rumore e sicurezza sismica.
 - **COSA si propone di fare :**
 - attività sperimentali ed analisi dei processi produttivi e di posa
 - integrazione delle competenze dei diversi partner nello sviluppo di metodi innovativi di analisi, progettazione e produzione di elementi edilizi integrati
 - **Approccio multidisciplinare, conoscenze scientifiche avanzate, tecniche di progettazione innovative, soluzioni produttive mirate.**

La partnership di Progetto

- L'azienda ISOLGOMMA S.r.l. grazie alle pregresse esperienze di ricerca ed alla disponibilità di un proprio laboratorio di Ricerca e Sviluppo, effettuerà analisi e valutazioni sperimentali sulle proprietà meccaniche ed acustiche di prodotti isolanti ed antivibranti realizzati in gomma riciclata
- L'azienda BOZZA S.r.l. svilupperà tecniche per l'incremento delle capacità strutturali di elementi edilizi in legno grazie all'utilizzo integrato di materiali innovativi
- FÒREMA S.r.l. collaborerà allo sviluppo del progetto mediante la progettazione ed erogazione degli interventi di Coaching

Il Progetto – in sintesi

- **Advanced Lightweight wooden building elements PerformanceS**
Promuovere nuove tecnologie per incrementare le prestazioni in opera di edifici realizzati con elementi costruttivi in legno

Un breve focus sui partner aziendali

- ISOLGOMMA S.r.l.
 - *Ricopre una posizione di rilievo nel mercato italiano ed internazionale per lo sviluppo di soluzioni per l'isolamento acustico e termoacustico eco-compatibili*
 - *Con l'utilizzo di tecnologie moderne e la costante evoluzione dell'industrializzazione nei processi produttivi, realizza prodotti in fibra e granuli di gomma riciclati, unici per le loro caratteristiche tecniche e acustiche, protetti da brevetti internazionali.*

Un breve focus sui partner aziendali

- Riferimenti
 1. E-mail: info@isolgomma.com
 2. Leonardo Luison (R&D)
ISOLGOMMA S.r.l.
Via dell'Artigianato 24
36020 Albettone (VI)
Tel 0444 790781
 3. Web: www.isolgomma.com