Interreg ALCOTRA
Fondo europeo di sviluppo regionale

UNIONE EUROPEA

EC BATI

CANTIERE PILOTA 2
-Laboratori- della Scuola Edile Cuneo di Boves

Progetto cofinanziato dall'Unione Europea, Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR), Programma INTERREG V-A Italia-Francia ALCOTRA 2014-2020

PROGETTO

Si prevede la riqualificazione energetica del fabbricato con l'uso di **TECNICHE E MATERIALI ECOSOSTENIBILI**

SITUAZIONE ATTUALE

Il fabbricato risale al 1930 ed è attualmente utilizzato dall'Ente Scuola Edile come laboratorio. L'involucro edilizio è allo stato originale quindi privo di isolamento termico.
La copertura ha struttura lignea e manto in laterizi marsigliesi. I serramenti hanno superfici molto ampie con telaio in legno o metallico senza taglio termico e vetro semplice.
Inoltre è privo di impianto di riscaldamento

INTERVENTO PREVISTO

- **RIFACIMENTO COPERTURA** con nuova struttura lignea, nuovo isolamento termico con calce e canapulo;
- **RIFACIMENTO PAVIMENTO** con isolamento tramite argilla espansa;
- **SOSTITUZIONE** con nuovi **SERRAMENTI** a taglio termico bassoemissivi altamente performanti dal punto di vista termico;
- **ISOLAMENTO PARETI** tramite cappotto esterno con miscela di calce e canapulo

MATERIALI UTILIZZATI ECO SOSTENIBILI DI REPERIBILITÀ LOCALE:

CALCE
CANAPA
LEGNO
ARGILLA ESPANSA

Per la coibentazione del fabbricato si prevede l'utilizzo di una miscela di calce e canapulo, materiale che presenta ottime caratteristiche termoigrometriche e di isolamento termico, elevato livello di traspirabilità e la possibilità di esser prodotto in zona, con conseguenti vantaggi economici.

L'impatto ambientale della canapa è decisamente basso: è un materiale naturale, riciclabile al 100%, è una fibra vegetale biodegradabile ed ha un levato livello di assorbimento della CO_2

TEMPI PREVISTI 90 GIORNI INIZIO LAVORI MARZO 2019

ecobatiproject

ecobatiproject

Camera di Commercio Cuneo

Camera di Commercio Riviere di Liguria
Imperia La Spezia Savona

Chambres de Métiers et de l'Artisanat
Région Provence-Alpes-Côte d'Azur

Città di Boves

ENVIRONMENT PARK Parco Scientifico Tecnologico per l'Ambiente

LAMORO AGENZIA DI SVILUPPO

Chambre de Commerce Italienne
Nice, Sophia Antipolis, Côte d'Azur

académie Nice éducation nationale

GIP FIPAN