



Interreg
ALCOTRA
Fondo europeo di sviluppo regionale



UNIONE EUROPEA



CANTIERE PILOTA 1 Camera di Commercio di Cuneo Edificio "Tetto Sottile"

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

PROGETTO

Gli uffici nell'edificio di Tetto Sottile necessitano di **EFFICIENTAMENTO ENERGETICO**. Gli interventi previsti sono **LA SOSTITUZIONE DEI SERRAMENTI** e **L'ISOLAMENTO DELL'INVOLUCRO ESTERNO**

SITUAZIONE ATTUALE

L'edificio è costituito da muratura portante mista in mattoni pieni e pietra nell'ala storica e da un ampliamento più recente con struttura a telaio in cemento armato e tamponamenti laterizi a cassavuota con intercapedine. È composto da tre piani fuori terra ed è dotato di ampia superficie vetrata con serramenti in alluminio non a taglio termico

INTERVENTO PREVISTO

Isolamento dell'involucro dell'edificio
L'intervento prevede:

- ala storica murature perimetrali: **CAPPOTTO ESTERNO CON SISTEMA TRICOMPONENTE CALCE, LEGNO, CANAPA**
- area recente: **INSUFFLAGGIO IN INTERCAPEDINE DI COMPOSTO CALCE CANAPA** con finitura a calce
- **SOSTITUZIONE SERRAMENTI**

MATERIALI UTILIZZATI ECO SOSTENIBILI DI REPERIBILITÀ LOCALE:

CANAPA

CALCE

LEGNO

FIBRA DI CANAPA:

- resistente a sforzi di trazione e al logorio, proprietà isolanti, biocompatibile, rinnovabile, compostabile, traspirabile, resistente al fuoco e alle muffe

APPLICAZIONE:

- canapulo mineralizzato per l'insufflaggio nelle intercapedini
- sistema costruttivo tricomponente per il cappotto esterno componstoda una struttura in legno a cassero a perdere e successivo riempimento con biocomposito di canapa e calce
- Intonacatura e finitura a calce

LEGNO:

- I nuovi serramenti saranno in legno di essenze locali

CANTIERE DA MARZO 2019 A LUGLIO 2019



ecobatiproject



ecobatiproject



Camera di Commercio Cuneo

Camera di Commercio Riviera di Liguria Imperia La Spezia Savona



ENVIRONMENT PARK Parco Scientifico Tecnologico per l'Ambiente

LAMORO AGENZIADI SVILUPPO

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

