



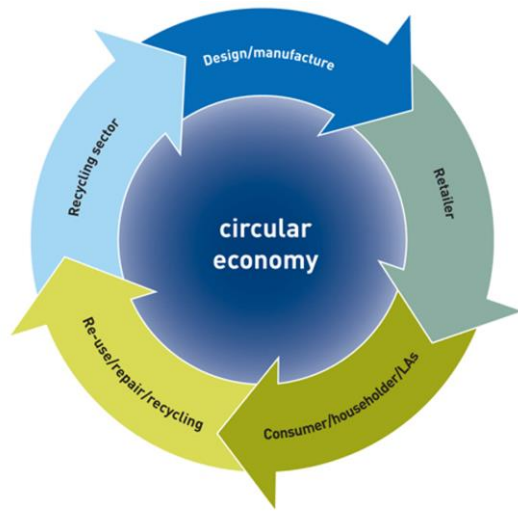
**SARDIGNA CHIRCAS
SARDEGNA RICERCHE**

SARDEGNA [+] VERDE BIOECONOMIA

PROGETTO COMPLESSO
DELLA STRATEGIA DI SPECIALIZZAZIONE
INTELLIGENTE (S³) DELLA SARDEGNA

Incontro in modalità distanza
24 Maggio 2021





Perlabloc | Blocchi per edilizia in agglomerato di perlite sarda ad elevate prestazioni energetiche e ridotto impatto ambientale





Isolperl
PERLITE ESPANSA



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI CAGLIARI

Partner del progetto:

Isolperl Sas (Capofila)
Produttore di perlite espansa

Manufatti Vinci Srl
produttore di blocchi sardi

Universita degli Studi di
Cagliari (DICAAR) organismo di
ricerca



Obiettivo del progetto:

Il progetto ha come obiettivo la realizzazione di una tipologia di blocco da costruzione edile in materiale prevalentemente naturale e sardo basato su risorse di filiera corta sarda da utilizzare per pareti ed involucri ad elevati prestazioni energetici e di comfort abitativo.





Obiettivo del progetto:

E prevista l'attivazione della consulenza specialistica di Lucense SCarl, inerente ai temi della compatibilità climatica all'interno del modello *OpenSource* Abitare Mediterraneo, dando continuità al trasferimento tecnologico implementato da Sardegna Ricerche.





Risultati attesi:

1. Messa a punto progettuale di una tipologia di blocco da costruzione edile in materiale prevalentemente naturale e sardo (ISOLPERL) per pareti ed involucri ad elevati livelli di comfort abitativo, altamente performanti sotto il profilo energetico.



Risultati attesi:

2. Verifica sperimentale con apposita campagna prove di una tipologia di blocchi da costruzione edile in materiale sardo presso un organismo di ricerca sardo (DICAAR-UNICA).



Risultati attesi:

3. Avvio alla produzione di una tipologia di blocchi da costruzione in materiale sardo presso un'azienda locale (MANUFATTI VINCI) con elevati livelli di competitività, attingendo anche a delle reti di produttori di materiale da recupero (riciclo proveniente da demolizioni) da includere nel processo.



Perlaloc | Blocchi per edilizia in agglomerato di perlite sarda ad elevate prestazioni energetiche e ridotto impatto ambientale

Grazie per l'attenzione

Contatti

Ing. Luca Coni, Isolperl, info@isolperl.it
Prof. Mauro Sassu, Unica, DICAAR, msassu@unica.it

