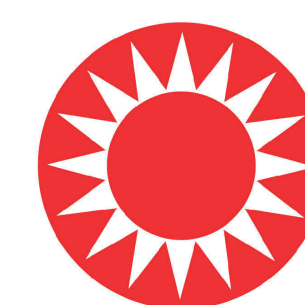




REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



SARDEGNA
RICERCHE

PROGETTO CLUSTER P.RE.MURA



**PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DI MURATURE
IN LATERIZIO (COTTO E CRUDO)
ISOLATE TERMICAMENTE CON PRODOTTI NATURALI
DI PROVENIENZA E PRODUZIONE LOCALE.
PROPOSTA DI UNO STANDARD DI RIFERIMENTO
DELLE MURATURE IN TERRA CRUDA**

RESPONSABILE SCIENTIFICO ULRICO SANNA

PARTECIPANTI

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

Ulrico Sanna, Antonello Sanna, Paola Meloni, Francesco Aymerich,
Maddalena Achenza, Giuseppe Desogus, Roberto Ricciu,
Giorgio Pia, Lorenza Di Pilla, Alessia Meloni, Mauro Meloni

PROGETTO BAREGA.ORG

Gabriele Casu, Stefano Manca, Daniela Cimino,
Emanuele Piras, Giampietro Tronci,
Stefania Casula, Roberta Broccia, Diego Portas



AZIENDE ADERENTI

R.E.R. S.r.l., Fluorsid S.p.A., Isolperl S.a.s., Laterizi Impredil S.r.l.,
GEA BIO Costruzioni, Trowel Soc.Coop., Pili Lodovico, PRO.MI.S.A. S.r.l.,
Sugherficio Peppino Molinas S.p.A., Calcidrata S.p.A., Edichem S.r.l.,
Edilwood S.r.l., Luna di Coros, Azienda Agricola Marcello Mancosu

OBIETTIVI PRINCIPALI DEL PROGETTO

CREAZIONE network di imprese partecipanti

REALIZZAZIONE di un edificio sperimentale

CARATTERIZZAZIONE meccanica e chimico-fisica
dei componenti della struttura

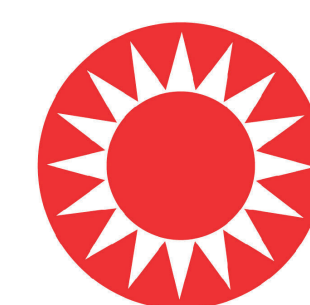
ANALISI E VALUTAZIONE delle prestazioni termoigrometriche
dell'involucro edilizio (misure in situ ed in camera climatica)

VALUTAZIONE del ciclo di vita dei materiali impiegati nell'intero
processo costruttivo (procedura LCA - Life Cycle Assessment)

LINEE GUIDA per la formulazione, la caratterizzazione e
la messa in opera dei mattoni in terra cruda

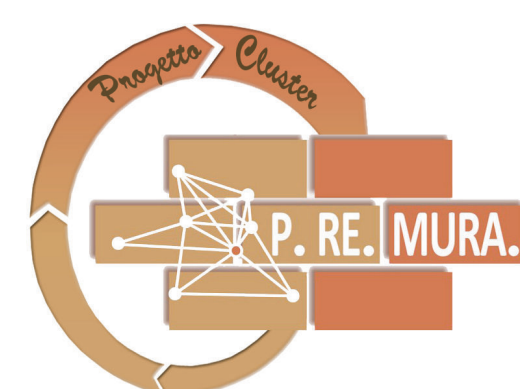


REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

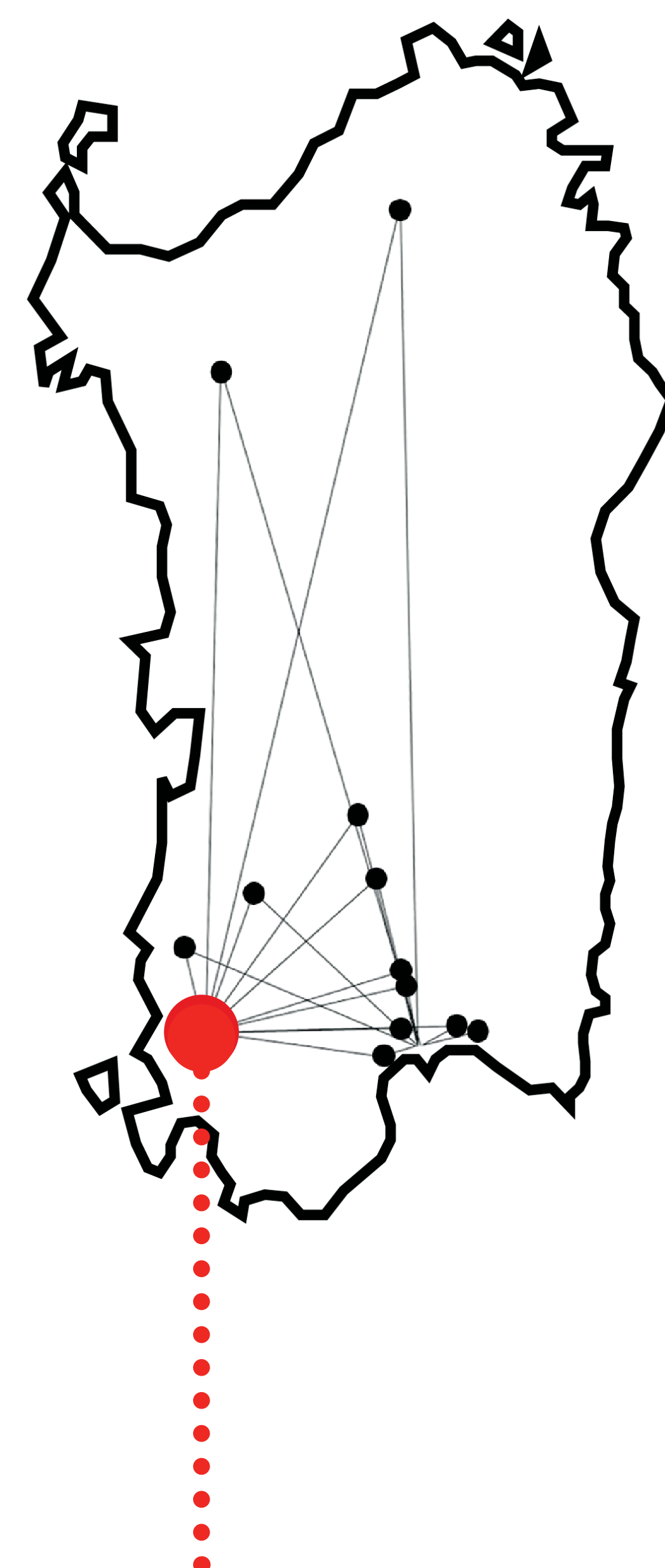


**SARDEGNA
RICERCHE**

PROGETTO CLUSTER P.RE.MURA



LA RETE DI ATTORI



IL SITO: BAREGA (CI)

