

Laboratorio Congiunto "B.E.S.T. Lab."

Building and Bridge, Energy, Seismic, Technology Laboratory

Responsabile Scientifico Prof.ssa Frida Bazzocchi

Anno di costituzione

2020

Attività di ricerca

La ricerca si sviluppa a diverse scale: territoriale, di infrastruttura e di edificio.

Le tematiche trattate sono: analisi del territorio/costruito e gestione dati con piattaforme georeferenziate; diagnostica e monitoraggio strutturale, ambientale ed energetico; modellazioni ed analisi numeriche strutturali, ambientali ed energetiche; soluzioni e tecnologie innovative e sostenibili per la riqualificazione del patrimonio esistente e per le nuove costruzioni.

Are di applicazione tecnologica

- Codici ERC Panel Structure and Descriptors: PE8_3, PE8_4, PE8_5, PE8_6, PE8_10, PE8_11, PE8_12, PE8_16, SH3_10
- Codici Ateco: 71.1, 72.2

Tecnologie utilizzate

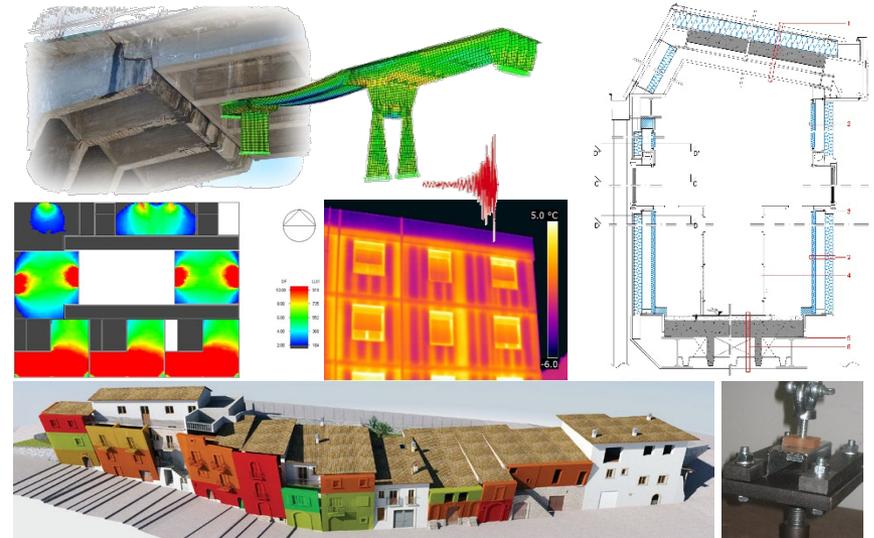
Strumentazioni per la diagnostica strutturale ed ambientale
Software specialistici (LCA, strutture, energetica, acustica, illuminazione)

Database georeferenzati

Sede e contatti

Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale, via di Santa Marta n. 3, 50139 Firenze, Tel. 0552758861.

S2R S.r.l., Via Vittorio Emanuele II n. 161, 50134 Firenze, Tel. 055471460.



Partnership

- Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale (DICEA)
- S2R S.r.l. Spin off Accademico dell'Università degli Studi di Firenze

Personale coinvolto

- DICEA: Andrea Vignoli, Maurizio Orlando, Vincenzo Di Naso, Enzo Barlacchi, Franco Bruni
- DINFO: Alberto Reatti
- DIEF: Andrea Rocchetti
- DIDA: Simone Secchi
- S2R: Emanuele Del Monte, Andrea Borghini, Vidan Ilic, Alberto Ciavattone, Francesco Nicchi, Roberto Tellini