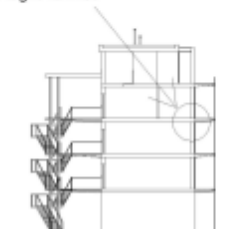
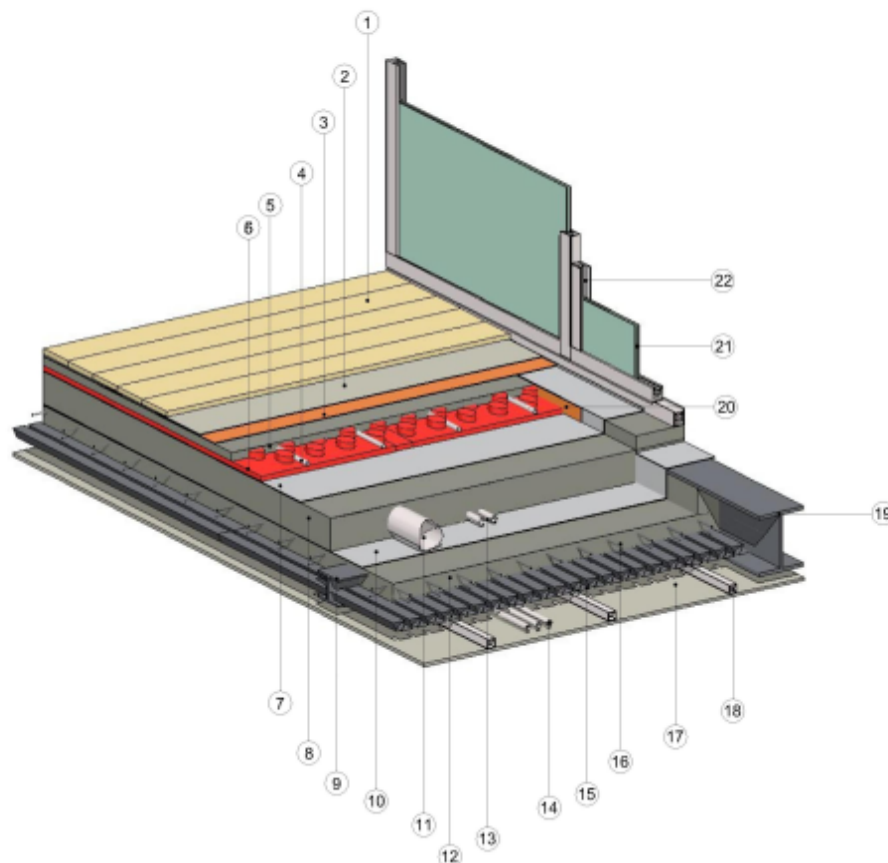


### Legenda:

- 1 Pavimentazione in teak
- 2 adesivo poliuretanico  
tipo MAPEI LIGNO BOND
- 3 guaina di separazione  
tipo Schlüter-DITRA
- 4 tubo per il riscaldamento ø15mm  
tipo Schlüter-BEKOTEC THERM-IR
- 5 malta fresca tipo ZE20
- 6 pannello in polistirolo  
con rilievi per massetti a basso spessore  
tipo Schlüter-BEKOTEC-EN2520P
- 7 foglio in PE  
tipo Ecopack ISOROLL 3mm
- 8 calcestruzzo
- 9 HEA100
- 10 isolante acustico  
tipo Saint Gobain-Isover  
FONAS 3mm
- 11 tubo in polietilene HD ø120mm
- 12 calcestruzzo
- 13 tubi in acciaio zincato  
per la rete di distribuzione  
dell'acqua ø20mm
- 14 impianto elettrico
- 15 lamiera grecata a coda di rondine  
A35/P600 spessore 0.8mm
- 16 rete elettrosaldata  
15x15 ø1mm
- 17 pannello in cartongesso  
tipo Knauf SOFIPAN 12mm
- 18 montante per controsoffitto  
in acciaio zincato
- 19 HEA 220
- 20 striscia perimetrale  
tipo Schlüter-BEKOTEC-BRS 808KF  
con base adesiva
- 21 vetrocamera
- 22 serramento in alluminio anodizzato  
a taglio termico



Politecnico di Milano  
Facoltà di  
Architettura e Società

### BEST

Dipartimento di Scienza e Tecnologia  
dell'Ambiente Costruito  
Building & Environment Science &  
Technology

### LCA 1

Laboratorio di Costruzione  
dell'Architettura 1

Anna Mangiarotti  
Tiziana Poli  
Alessandra Zanelli

Studenti  
Mario Abruzzese 197584  
Laura Colasio 197000  
Chiara Confalonieri 195995

Assistente  
Chiara Airoidi

spaccato assonometrico:  
nodo solaio - loggia

23-06-05