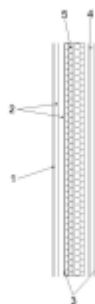
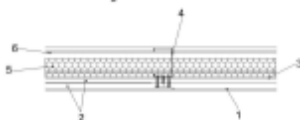


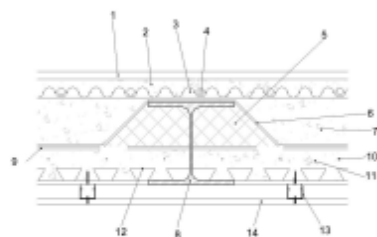
Sez. verticale



Sez. orizzontale



Stratificazione del solaio tipo



- 1 rasatura
- 2 lastra di cartongesso 12.5 mm classe 0
- 3 nastro vinilico monoadesivo
- 4 profilo a C in acciaio zincato autoportante 75x50 (spessore 0,6 mm)
- 5 polistirene spessore 5 mm
- 6 profilo a U in acciaio zincato 75x40 (spessore 0,6 mm)

- interasse dei profili 60 cm
- viti autoperforanti fosfatate

- 1 listoni in teak
- 2 sottofondo
- 3 lamiera sagomata per il supporto dei tubi di riscaldamento
- 4 tubi di riscaldamento
- 5 materiale di riempimento
- 6 isolante acustico in materiale plastico HD
- 7 massetto
- 8 trave HEA 220
- 9 travetto HEA 100
- 10 rete elettrosaldata 15x15 Ø 5mm
- 11 getto di calcestruzzo
- 12 lamiera grecata
- 13 profilo metallico in acciaio zincato
- 14 lastra di cartongesso

- protezione antincendio REI 180



Politecnico di Milano
Facoltà di
Architettura e Società

BEST

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

LCA 1

Laboratorio di Costruzione
dell'architettura 1

Anna Mangiarotti
Tiziana Poli
Alessandro Zanelli

Studenti
Mario Abruzzese 197584
Laura Colosio 197000
Chiara Confalonieri 195995

Assistente
Chiara Airolti

abaco pareti

1:10

01-06-05

abaco
pareti-solai

12