



Politecnico di Milano
Facoltà di
Architettura e Società

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

LCA1
Laboratorio di
Costruzione
dell'Architettura 1

Anna Mangiarotti
Tiziana Poli
Alessandra Zanelli

Studenti:
Elena Fontanella
Alessandro Frigerio
Francesca Gallina
Francesca Guffanti

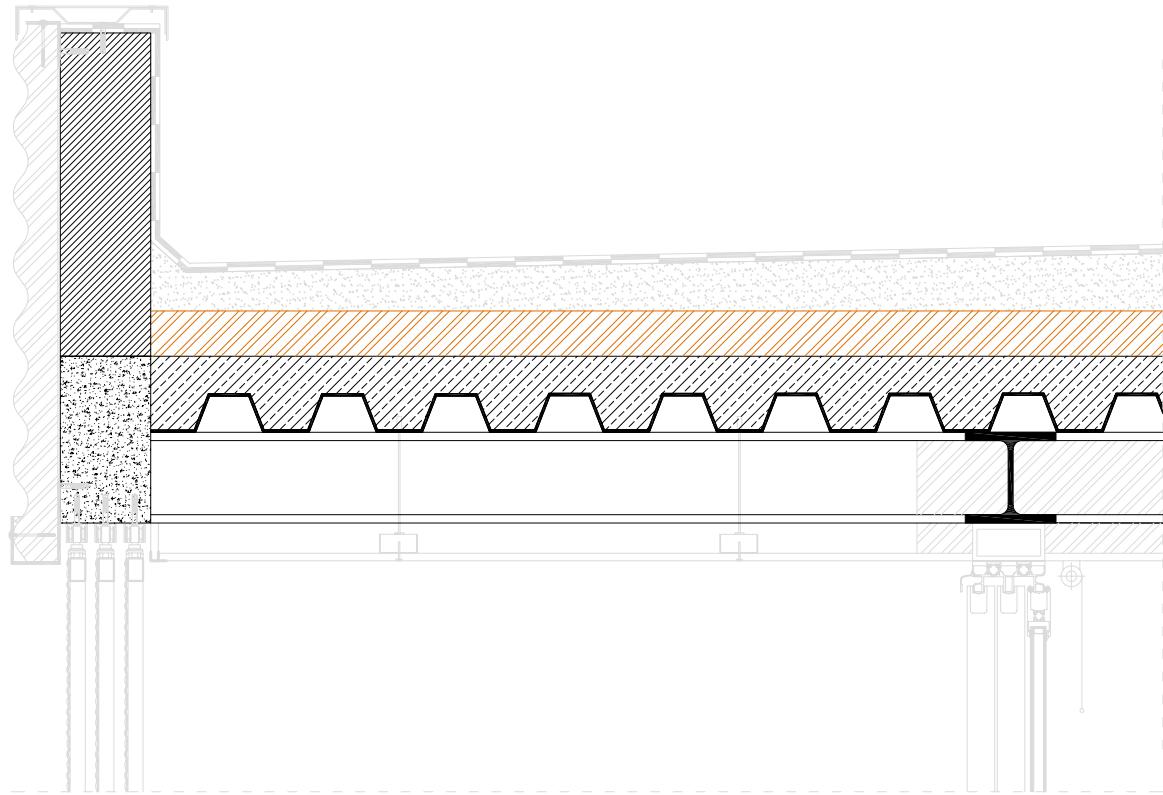
Assistenti:
Marco Pozzi
Stella Radice

dettaglio.1
sequenza
costruttiva

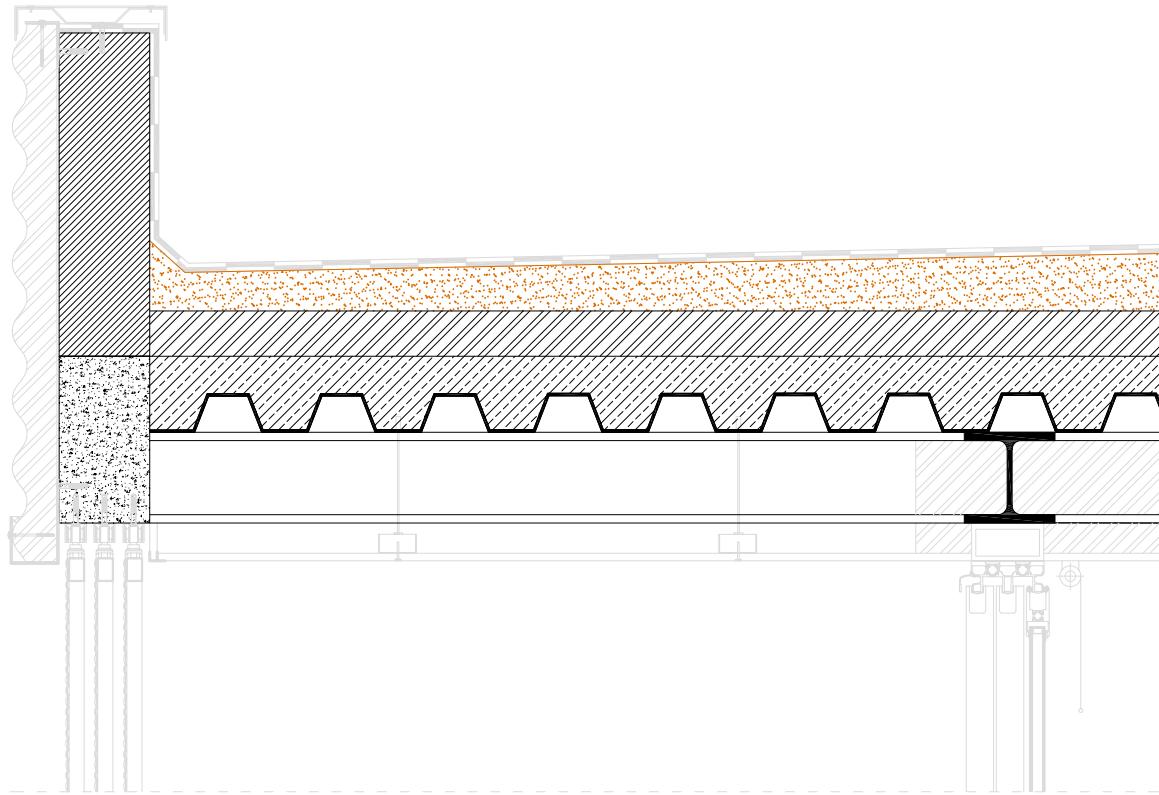
1:10

23.giugno.2005

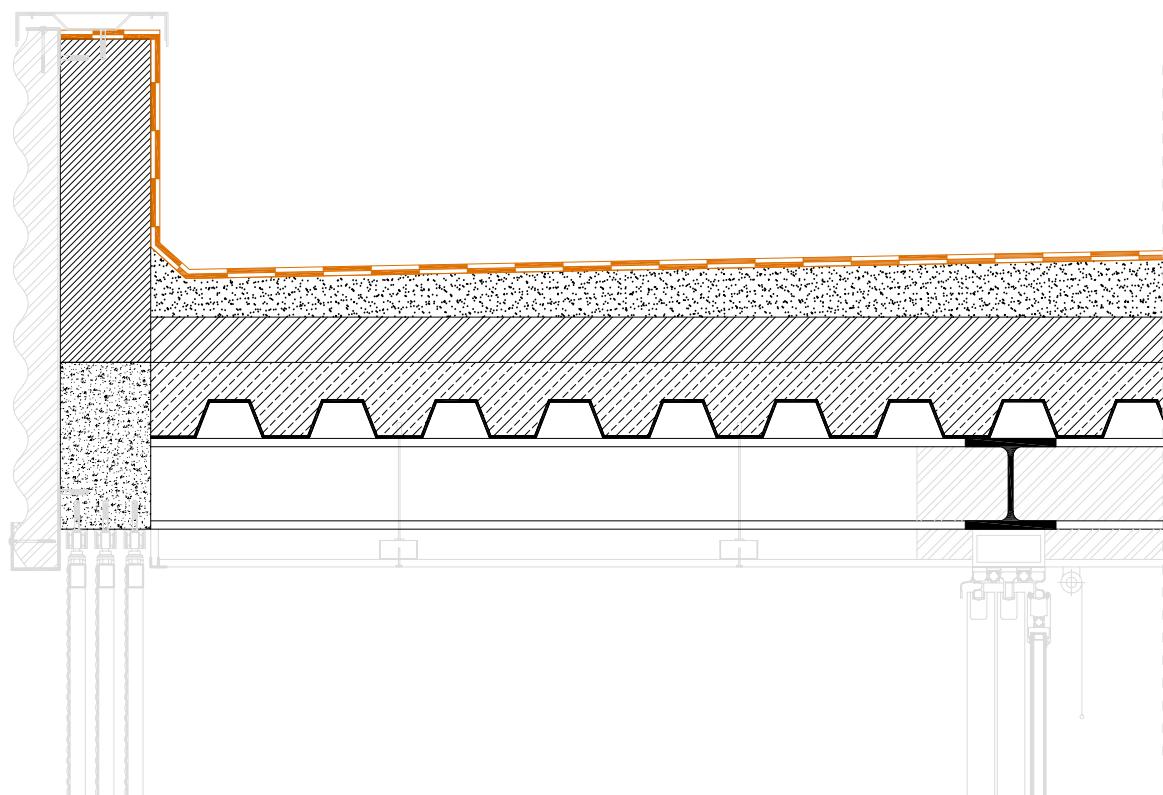
T.3.2



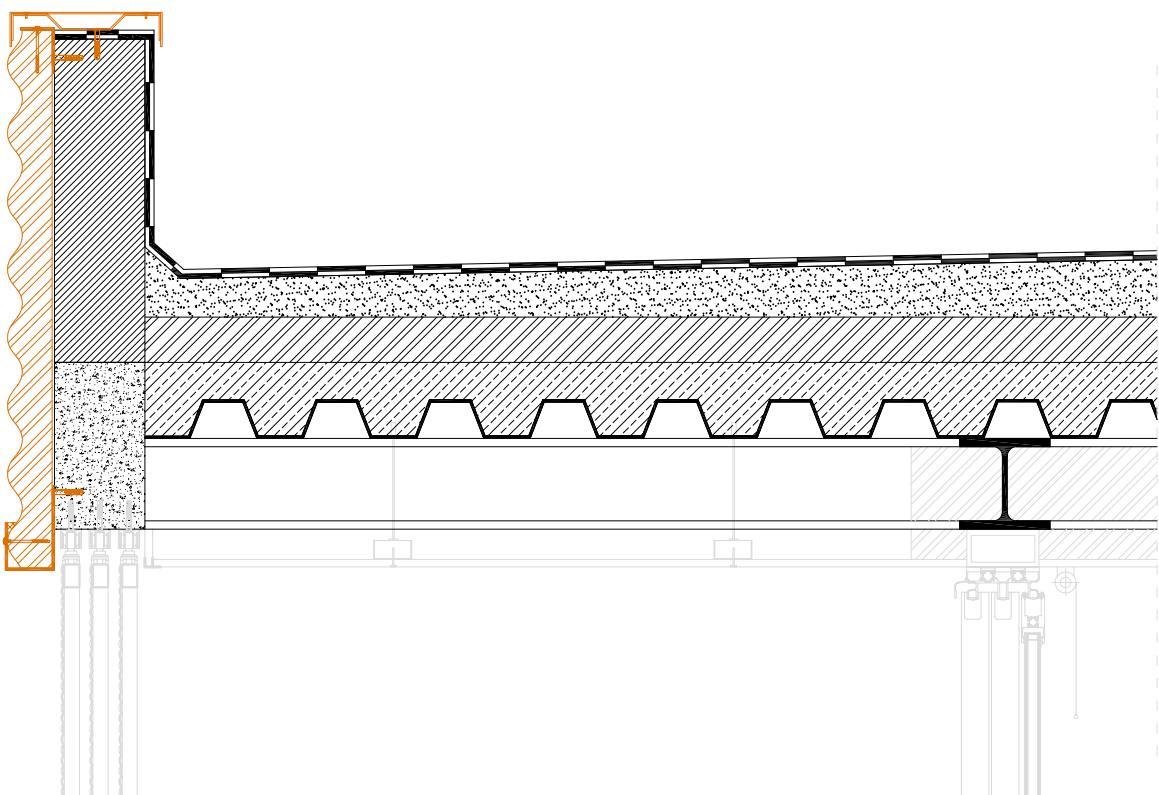
fase_4
posa del pannello in lana di roccia rigido- spessore 60 mm lunghezza 120 cm larghezza 60
cm - Reazione al fuoco classe europea A1 - $\lambda = 0.034 \text{ W/mK}$ $R = 1,75 \text{ m}^2\text{C/W}$



fase_5
getto del massetto delle pendenze (2%)



fase_6
posa della guaina impermeabilizzante 5 mm,
e della guaina con finitura ardesiata 5 mm



fase_7
fissaggio del pannello in poliuretano espanso rigido rivestito in lamiera di
alluminio e della scossalina di protezione