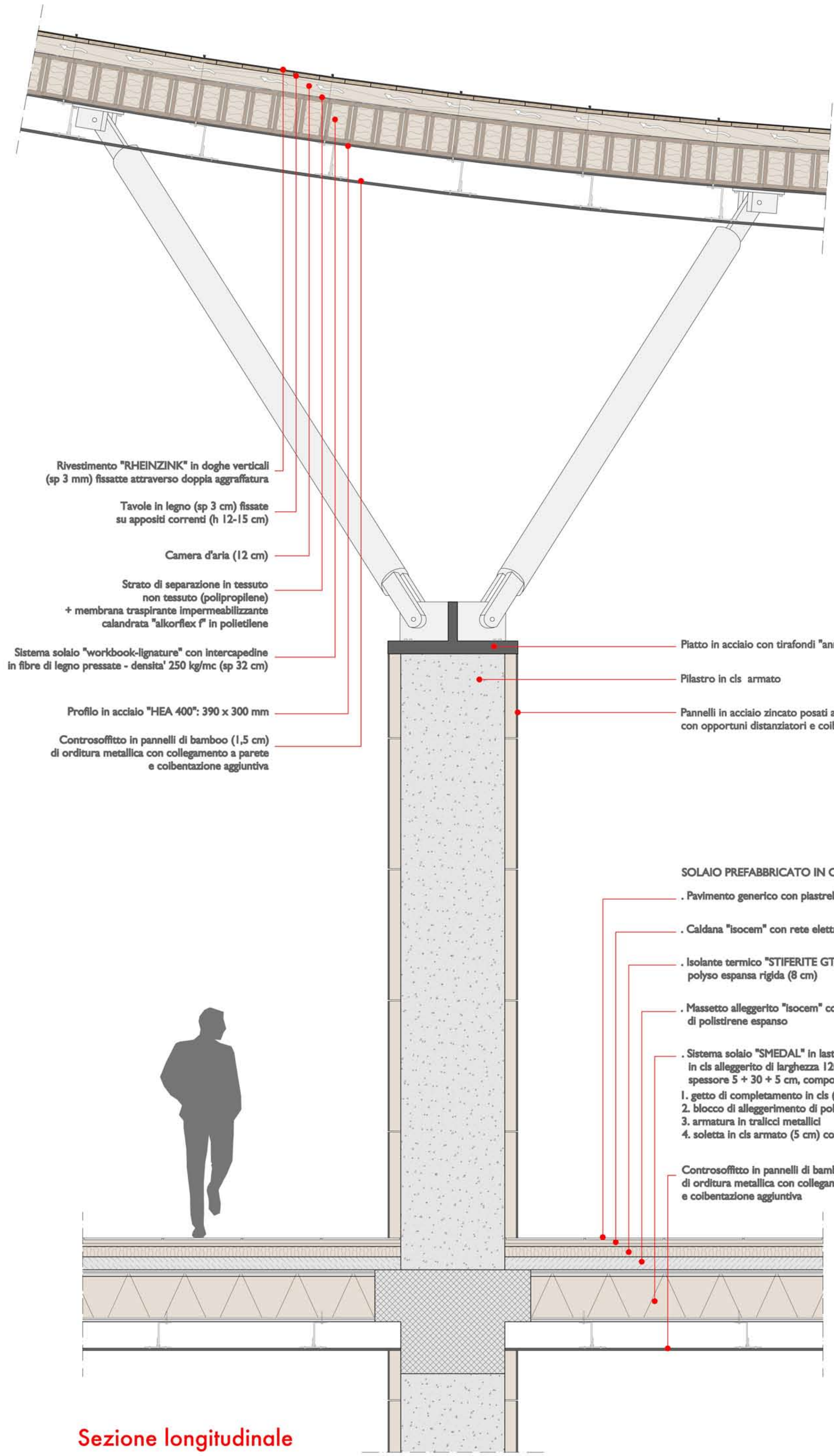


Riferimenti architettonici

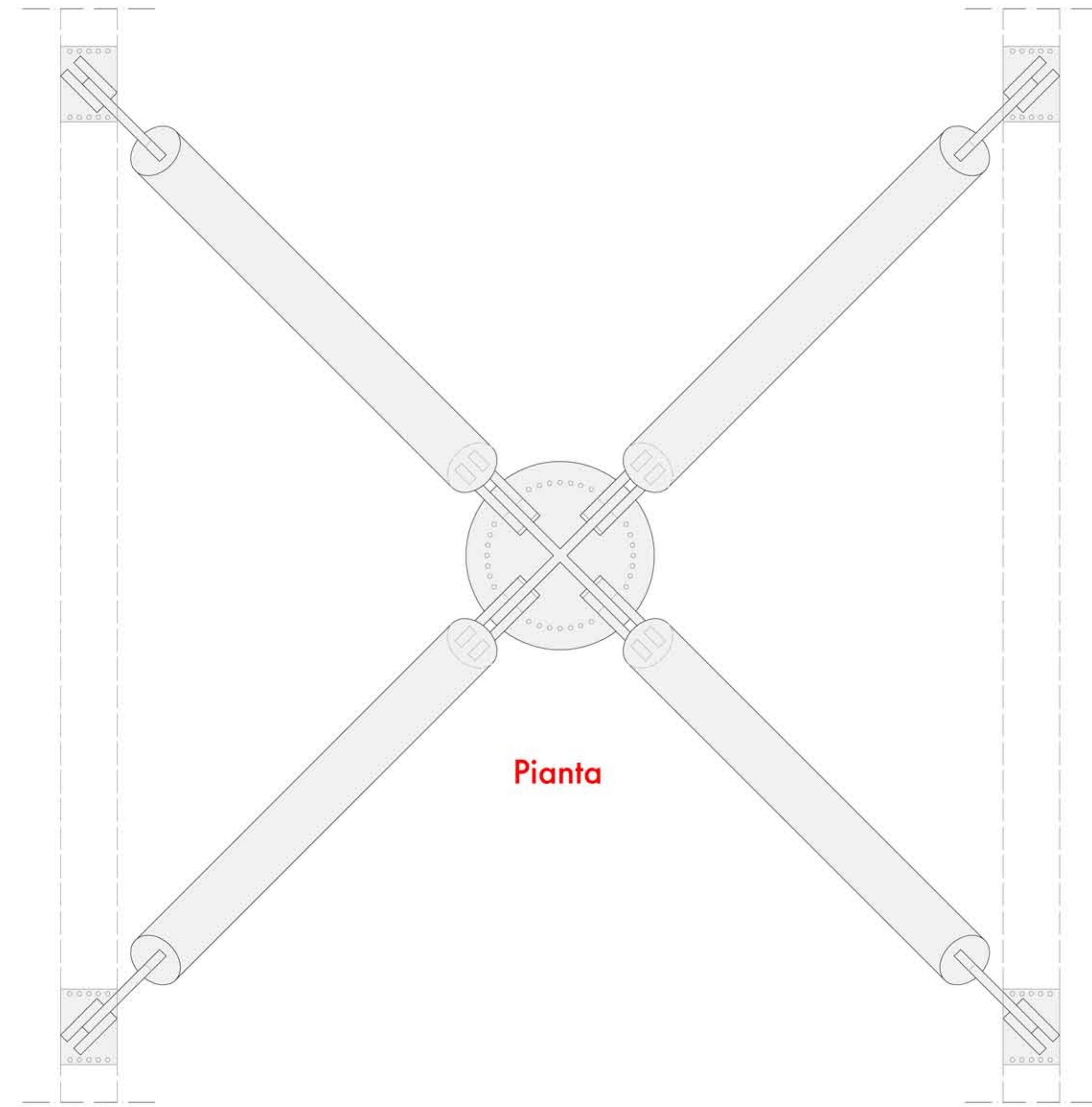


Aeroporto di Madrid; Richard Rogers

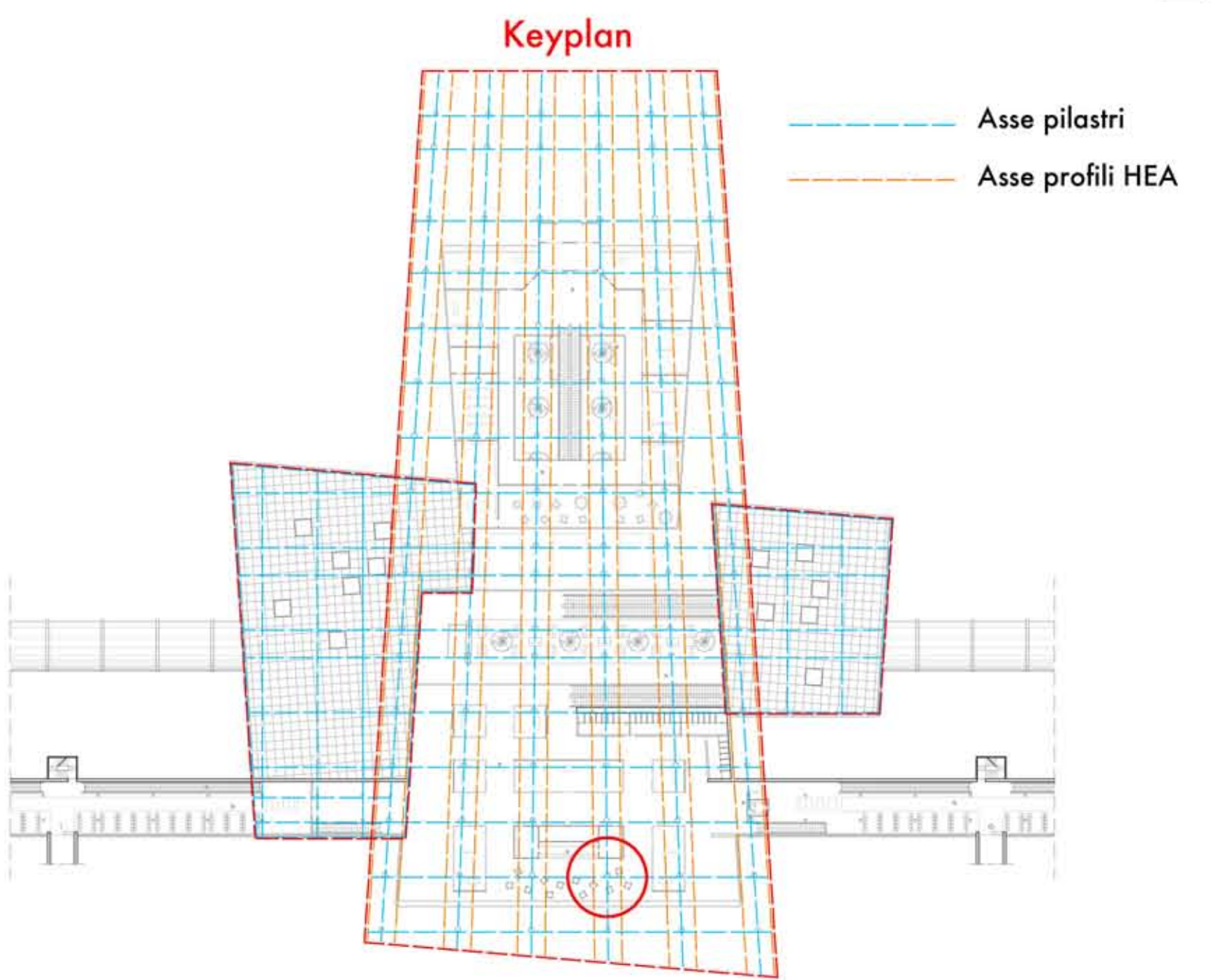
Aeroporto di Pudong; Paul Andreu



Sezione longitudinale

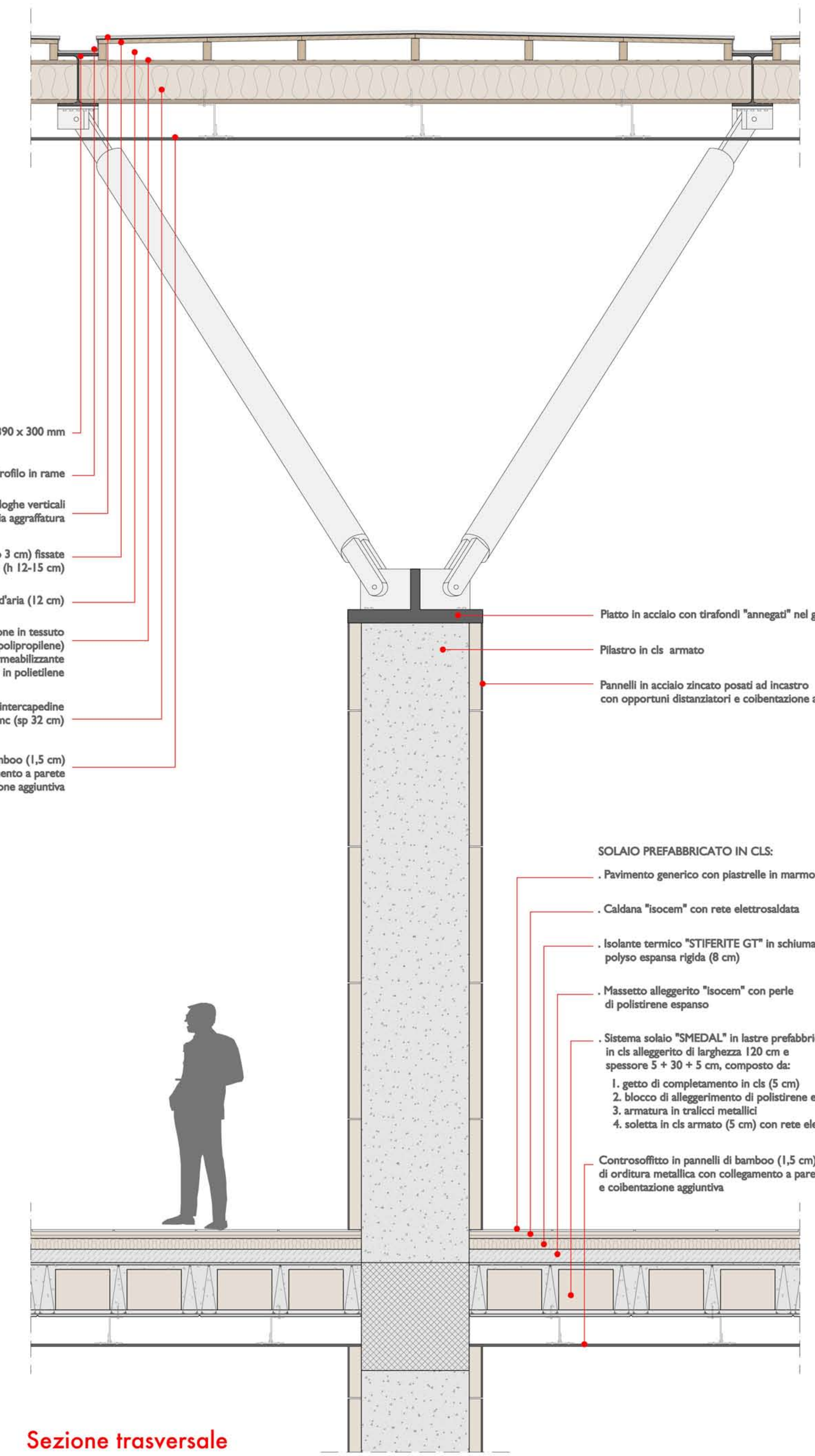


Pianta



Keyplan

Asse pilastri
Asse profili HEA



Sezione trasversale

- Rivestimento "RHEINZINK" in doghe verticali (sp 3 mm) fissate attraverso doppia aggiratura
 - Tavole in legno (sp 3 cm) fissate su appositi correnti (h 12-15 cm)
 - Camera d'aria (12 cm)
 - Strato di separazione in tessuto non tessuto (polipropilene) + membrana traspirante impermeabilizzante calandrata "alkorflex f" in polietilene
 - Sistema solaio "workbook-lignature" con intercapedine in fibre di legno pressate - densita' 250 kg/mc (sp 32 cm)
 - Profilo in acciaio "HEA 400": 390 x 300 mm
 - Controsoffitto in pannelli di bamboo (1,5 cm) di orditura metallica con collegamento a parete e colibentazione aggiuntiva
 - Piatto in acciaio con tirafondi "annegati" nel getto
 - Pilastro in cls armato
 - Pannelli in acciaio zincato posati ad incastro con opportuni distanziatori e colibentazione aggiuntiva
- SOLAIO PREFABBRICATO IN CLS:
- Pavimento generico con piastrelle in marmo (1,5 cm)
 - Caldana "Isocem" con rete elettrosaldata
 - Isolante termico "STIFERITE GT" in schiuma polyso espansa rigida (8 cm)
 - Massetto alleggerito "Isocem" con perle di polistirene espanso
 - Sistema solaio "SMEDAL" in lastre prefabbricate in cls alleggerito di larghezza 120 cm e spessore 5 + 30 + 5 cm, composto da:
 1. getto di completamento in cls (5 cm)
 2. blocco di alleggerimento di polistirene espanso (30 cm)
 3. armatura in tralicci metallici
 4. soletta in cls armato (5 cm) con rete elettrosaldata
 - Controsoffitto in pannelli di bamboo (1,5 cm) di orditura metallica con collegamento a parete e colibentazione aggiuntiva

- Profilo in acciaio "HEA 400": 390 x 300 mm
 - Profilo in rame
 - Rivestimento "RHEINZINK" in doghe verticali (sp 3 mm) fissate attraverso doppia aggiratura
 - Tavole in legno (sp 3 cm) fissate su appositi correnti (h 12-15 cm)
 - Camera d'aria (12 cm)
 - Strato di separazione in tessuto non tessuto (polipropilene) + membrana traspirante impermeabilizzante calandrata "alkorflex f" in polietilene
 - Sistema solaio "workbook-lignature" con intercapedine in fibre di legno pressate - densita' 250 kg/mc (sp 32 cm)
 - Controsoffitto in pannelli di bamboo (1,5 cm) di orditura metallica con collegamento a parete e colibentazione aggiuntiva
 - Piatto in acciaio con tirafondi "annegati" nel getto
 - Pilastro in cls armato
 - Pannelli in acciaio zincato posati ad incastro con opportuni distanziatori e colibentazione aggiuntiva
- SOLAIO PREFABBRICATO IN CLS:
- Pavimento generico con piastrelle in marmo (1,5 cm)
 - Caldana "Isocem" con rete elettrosaldata
 - Isolante termico "STIFERITE GT" in schiuma polyso espansa rigida (8 cm)
 - Massetto alleggerito "Isocem" con perle di polistirene espanso
 - Sistema solaio "SMEDAL" in lastre prefabbricate in cls alleggerito di larghezza 120 cm e spessore 5 + 30 + 5 cm, composto da:
 1. getto di completamento in cls (5 cm)
 2. blocco di alleggerimento di polistirene espanso (30 cm)
 3. armatura in tralicci metallici
 4. soletta in cls armato (5 cm) con rete elettrosaldata
 - Controsoffitto in pannelli di bamboo (1,5 cm) di orditura metallica con collegamento a parete e colibentazione aggiuntiva