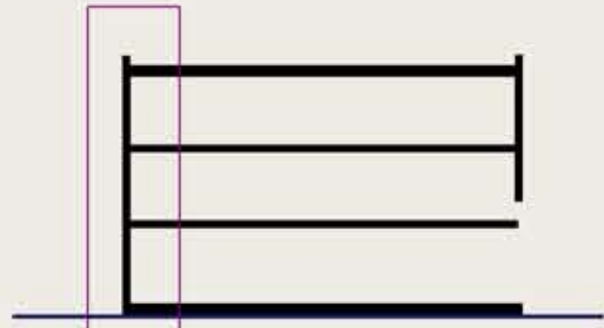
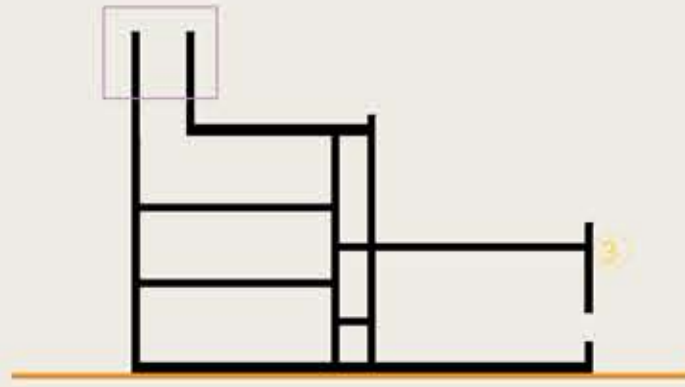


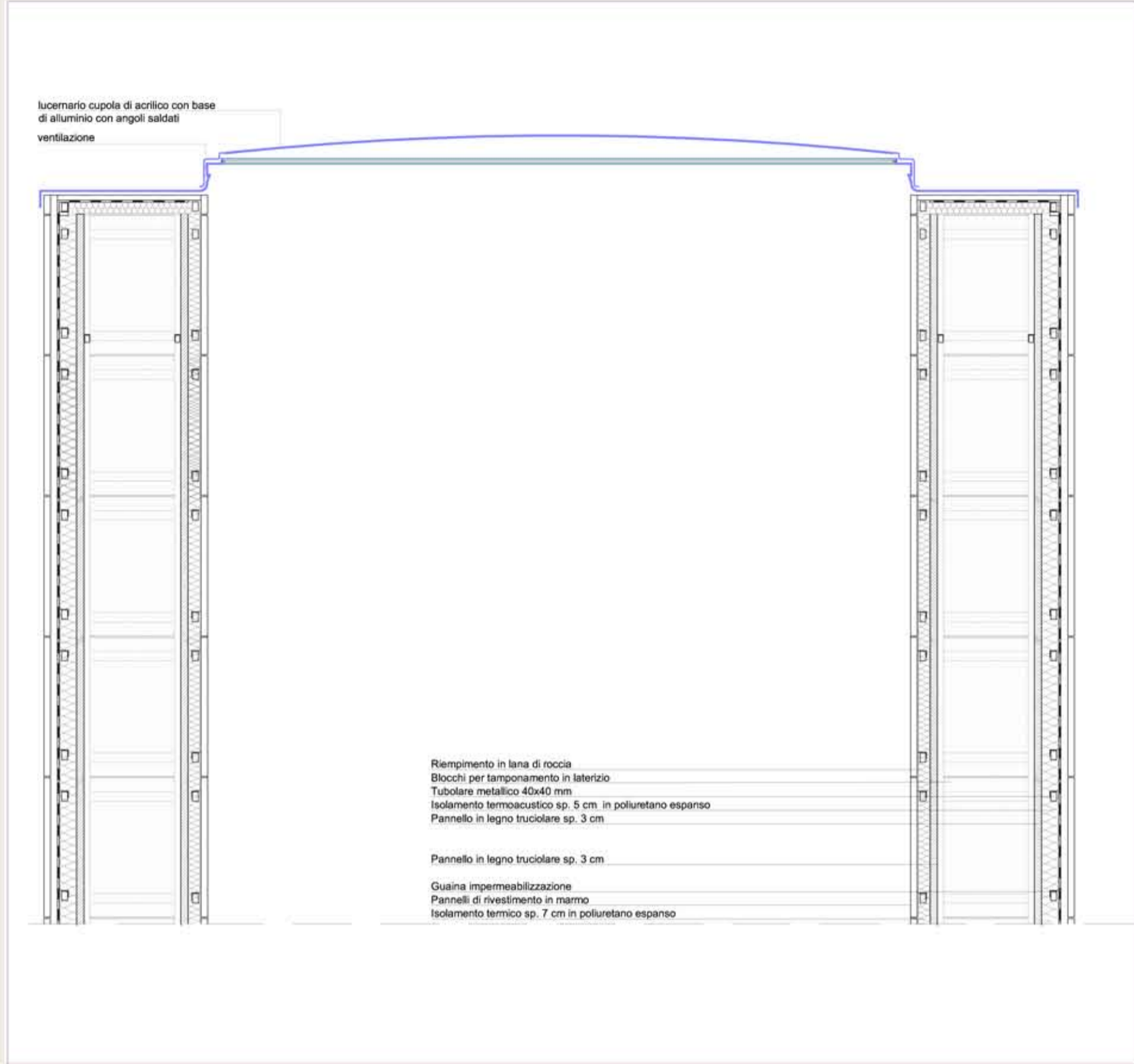
pianta individuazione delle sezioni



individuazione della sezione terra-cielo



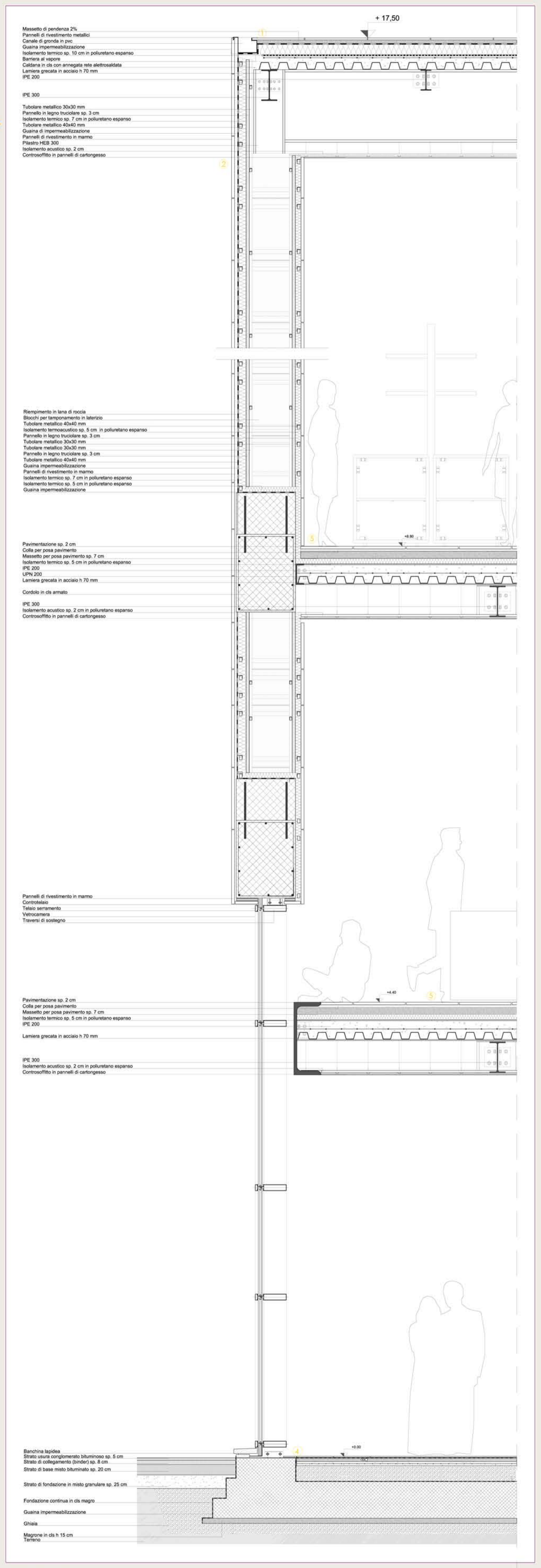
individuazione della sezione torre



sezione torre

Riempimento in lana di roccia
Blocchi per tamponamento in laterizio
Tubolare metallico 40x40 mm
Isolamento termoaustico sp. 5 cm in poliuretano espanso
Pannello in legno truciolare sp. 3 cm

Pannello in legno truciolare sp. 3 cm
Guaina impermeabilizzazione
Pannelli di rivestimento in marmo
Isolamento termico sp. 7 cm in poliuretano espanso



Massetto di pendenza 2%
Pannelli di rivestimento metallici
Canale di gronda in pvc
Guaina impermeabilizzazione
Isolamento termico sp. 10 cm in poliuretano espanso
Barriera al vapore
Caldana in cda con annessa rete elettrosaldata
Lamiere grecate in acciaio h 70 mm
IPE 200

IPE 300
Tubolare metallico 30x30 mm
Pannello in legno truciolare sp. 3 cm
Isolamento termico sp. 7 cm in poliuretano espanso
Tubolare metallico 40x40 mm
Guaina di impermeabilizzazione
Pannelli di rivestimento in marmo
Piastrino HEB 300
Isolamento acustico sp. 2 cm
Controsoffitto in pannelli di cartongesso

Riempimento in lana di roccia
Blocchi per tamponamento in laterizio
Tubolare metallico 40x40 mm
Isolamento termoaustico sp. 5 cm in poliuretano espanso
Pannello in legno truciolare sp. 3 cm
Tubolare metallico 30x30 mm
Tubolare metallico 40x40 mm
Pannello in legno truciolare sp. 3 cm
Tubolare metallico 40x40 mm
Guaina impermeabilizzazione
Pannelli di rivestimento in marmo
Isolamento termico sp. 7 cm in poliuretano espanso
Isolamento termico sp. 5 cm in poliuretano espanso
Guaina impermeabilizzazione

Pavimentazione sp. 2 cm
Colla per posa pavimento
Massetto per posa pavimento sp. 7 cm
Isolamento termico sp. 5 cm in poliuretano espanso
IPE 200
UPN 200
Lamiere grecate in acciaio h 70 mm
Condolo in cda armato
IPE 300
Isolamento acustico sp. 2 cm in poliuretano espanso
Controsoffitto in pannelli di cartongesso

Pannelli di rivestimento in marmo
Controsoffitto
Tetto serramento
Vetruciamera
Traversi di sostegno

Pavimentazione sp. 2 cm
Colla per posa pavimento
Massetto per posa pavimento sp. 7 cm
Isolamento termico sp. 5 cm in poliuretano espanso
IPE 200
Lamiere grecate in acciaio h 70 mm

IPE 300
Isolamento acustico sp. 2 cm in poliuretano espanso
Controsoffitto in pannelli di cartongesso

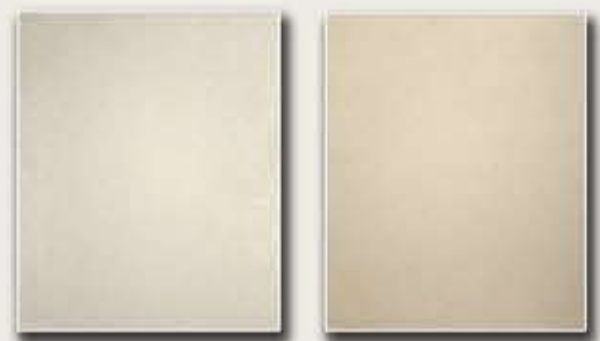
Banchina lapidea
Strato usura conglomerato bituminoso sp. 5 cm
Strato di collegamento (binder) sp. 8 cm
Strato di base misto bituminoso sp. 20 cm
Strato di fondazione in misto granulare sp. 25 cm
Fondazione continua in cda magro
Guaina impermeabilizzazione
Ghiaia
Magone in cda h 15 cm
Terreno

sezione terra-cielo

scala 1:20



1. Pannelli in acciaio corten
Per la copertura esterna si è scelto di utilizzare dei pannelli modulari in acciaio corten agganciati al telaio metallico strutturale. Il materiale è stato scelto per gli evidenti vantaggi di carattere tecnico ed economico derivanti dalla possibilità di utilizzare sezioni ridotte e dalla scarsa necessità di manutenzione.



2. Lastre in marmo di botticino fiorito bocciardato
Descrizione petrografia: calcare micritico. Categoria commerciale: marmo
Colore e aspetto macroscopico della pietra: colore da nocciola a beige
Caratteristiche fisico-meccaniche:
Massa volumica apparente 2693 kg/m³
Coefficiente di imbibizione 0,15 - 0,22 %
Resistenza a compressione semplice 142,9 MPa
Resistenza a flessione 11,3 MPa
Modulo elastico tangente 83.000 MPa
Dilatazione lineare termica 3,3 10⁻⁶ x °C⁻¹

Resistenza all'urto 37 - 45 cm
Resistenza all'usura 0,90 - 0,98



3. Lastre in marmo di botticino royal bocciardato
Descrizione petrografia: calcare micritico. Categoria commerciale marmo
Colore e aspetto macroscopico della pietra colore da avorio a nocciola
Caratteristiche fisico-meccaniche:
Massa volumica apparente 2693 kg/m³
Coefficiente di imbibizione 0,10 %
Resistenza a compressione semplice 189 MPa
Resistenza a flessione 11,3 MPa
Modulo elastico tangente 83.000 MPa
Dilatazione lineare termica 3,8 10⁻⁶ x °C⁻¹

Microdurezza 2050 MPa
Resistenza all'urto 37 cm
Resistenza all'usura 0,80
Resistenza al gelo 183 MPa



4. Lastre in marmo di botticino classico spazzolato fine
Descrizione petrografia: calcare micritico. Categoria commerciale marmo
Colore e aspetto macroscopico della pietra fondo perlatato di colore avorio
Caratteristiche fisico-meccaniche:
Massa volumica apparente 2680 kg/m³
Coefficiente di imbibizione 0,06 %
Resistenza a compressione semplice 212 MPa
Resistenza a flessione 5,9 MPa
Modulo elastico tangente 83.000 MPa
Dilatazione lineare termica 4,4 10⁻⁶ x °C⁻¹

Microdurezza 1687 MPa
Resistenza all'urto 29 cm
Resistenza all'usura 0,67
Resistenza al gelo 204 MPa



5. Listelli in parquet di rovere chiaro
Come materiale di finitura per questo piano espositivo si è scelto il pavimento in listelli di legno chiaro un colore neutro che fa esaltare l'esposizione delle lastre di marmo.