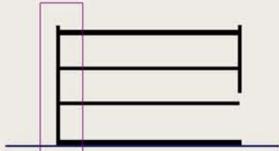
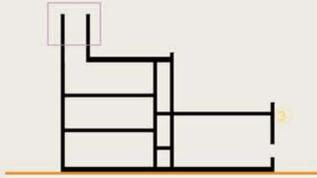


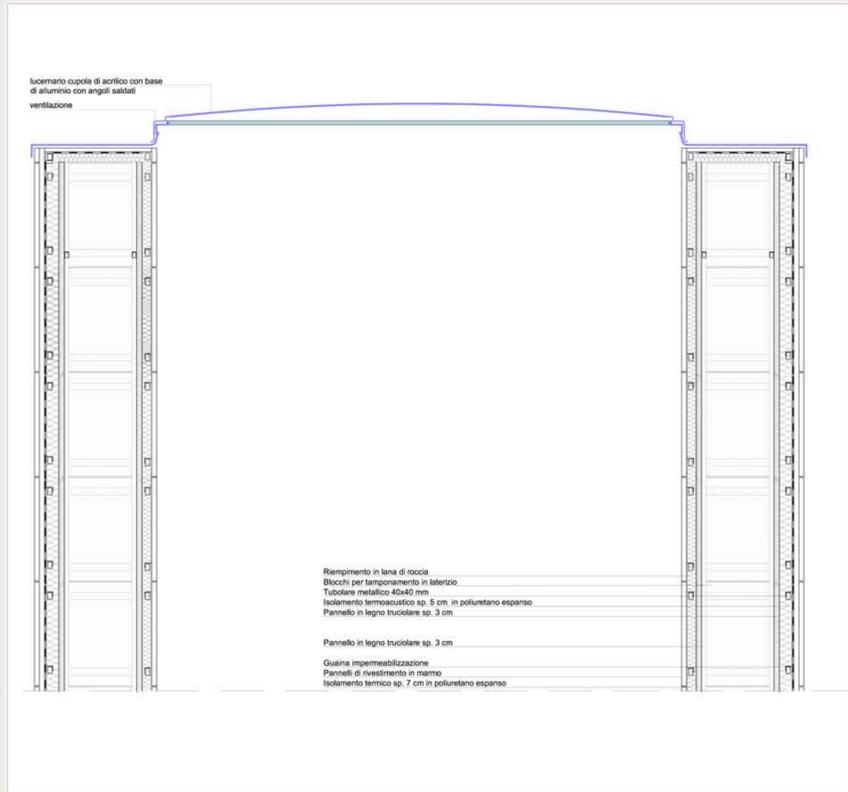
pianta individuazione delle sezioni



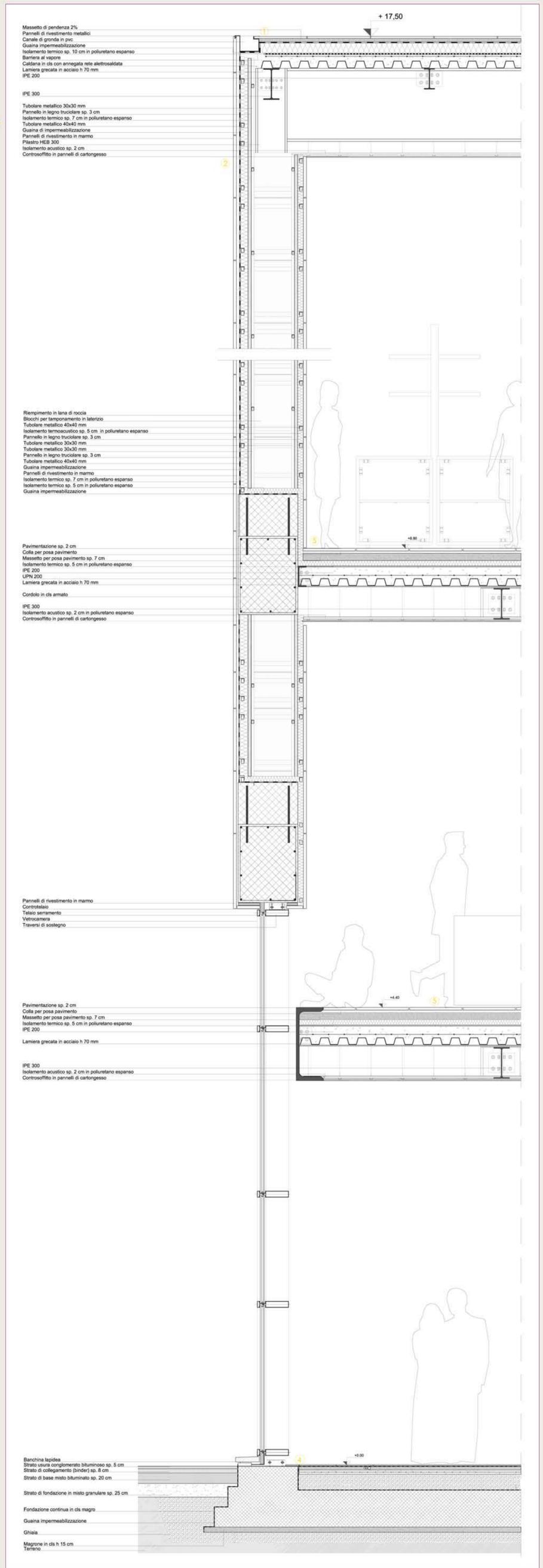
individuazione della sezione terra-cielo



individuazione della sezione torre



sezione torre



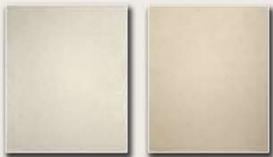
sezione terra-cielo

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



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



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



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.

TAV_08

01. inquadramento generale
 02. inquadramento piazza
 03. analisi della piazza
 04. concept progetto
 05. planivolumetrico

06. pianta piano terra e primo piano
 07. pianta piano terrazzo e secondo piano
 08. sezione terra-cielo
 09. particolare prospetto e viste render

Kunsthalle e Museo del Marmo per l'Architettura - Brescia

Politecnico di Milano-Facoltà di Architettura e Società-Corso di Laurea Specialistica in Progettazione Architettonica: A.A 2011-2012
 Tesi di laurea studente: Orijana Alizoti_matricola 771003_relatore: Arnaldo Arnaldi_correlatori: Carolina Martini_Gianluca Bresciani_Laura Mugavero_Patrizia Nones