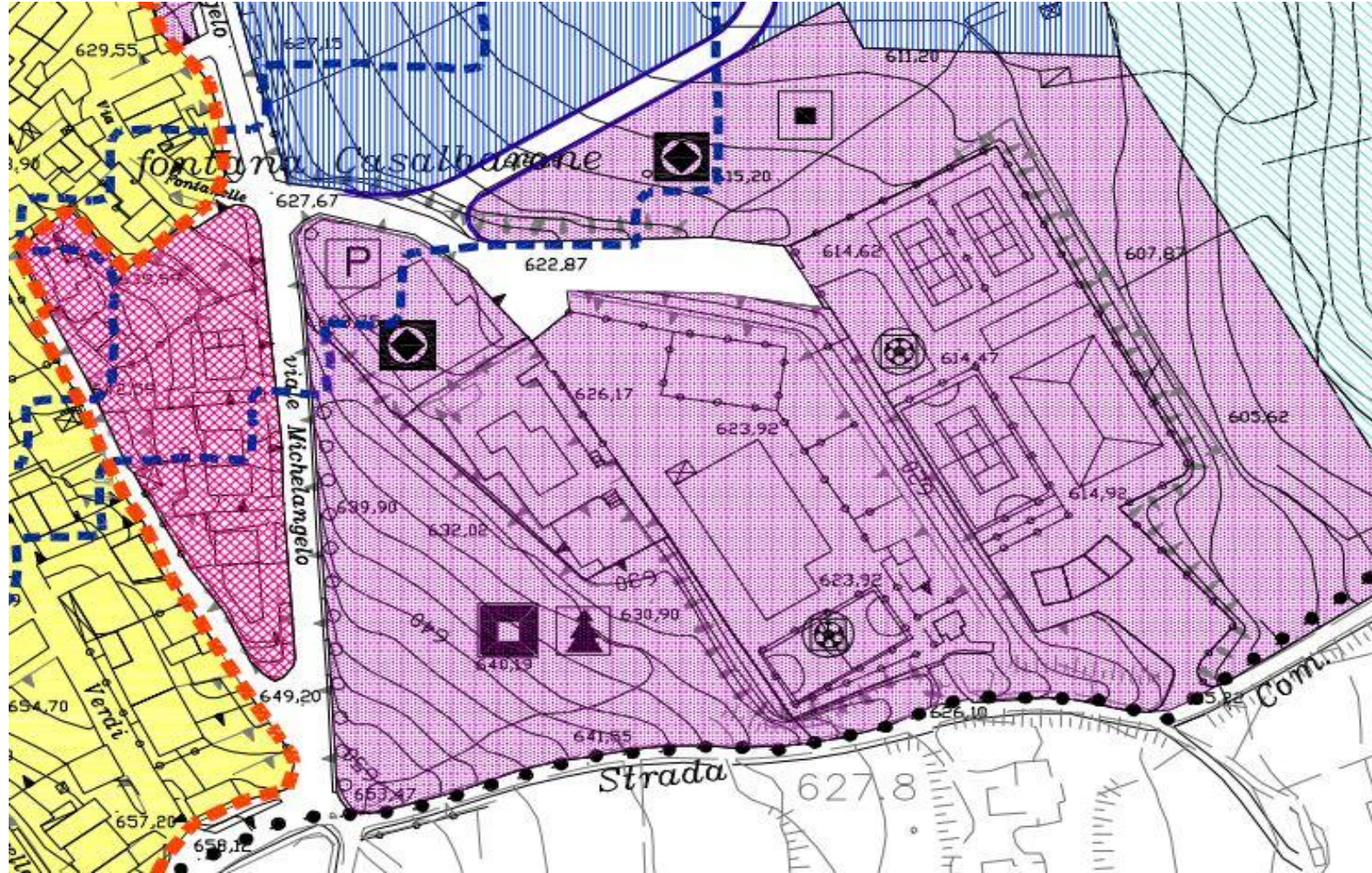


Napoli, primo aprile 2023  
mostra d'oltremare sala Tirreno  
ENERGIMED 2023  
prove di bioarchitettura

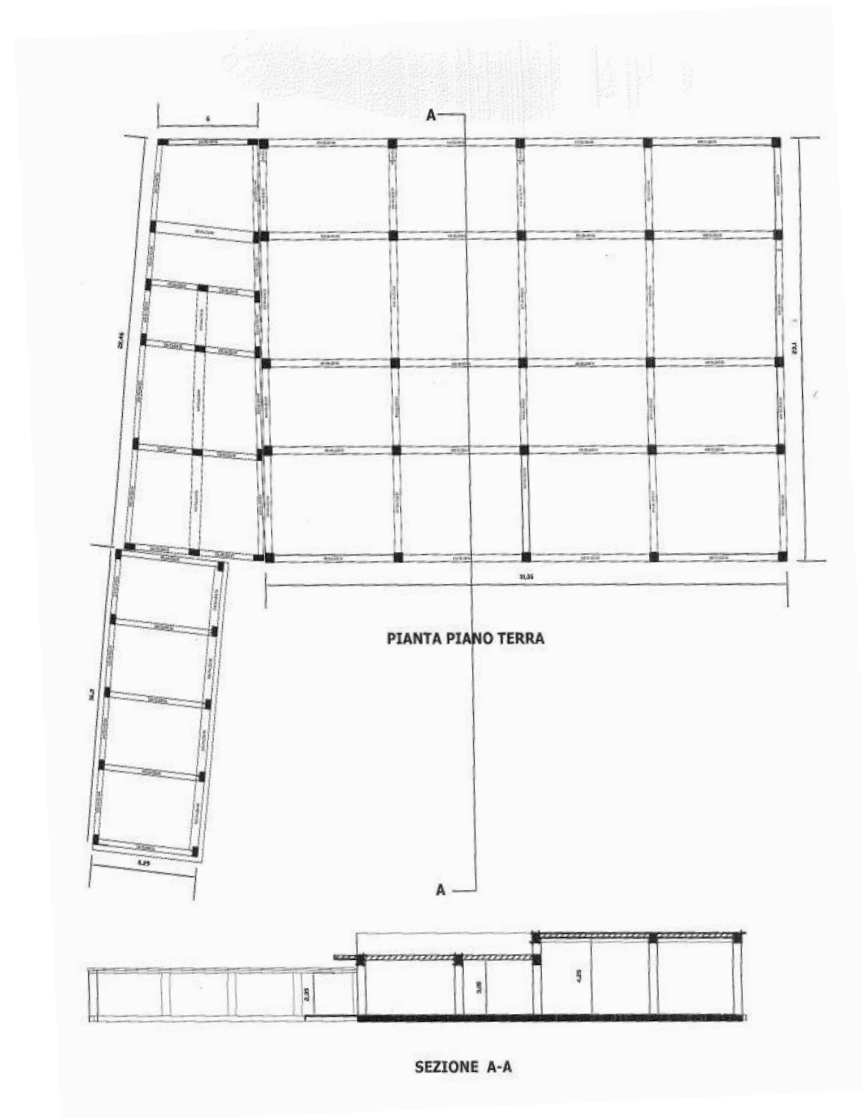
A cura di marcello lanza





# LICEO AD INDIRIZZO SPORTIVO DI STURNO(AV)





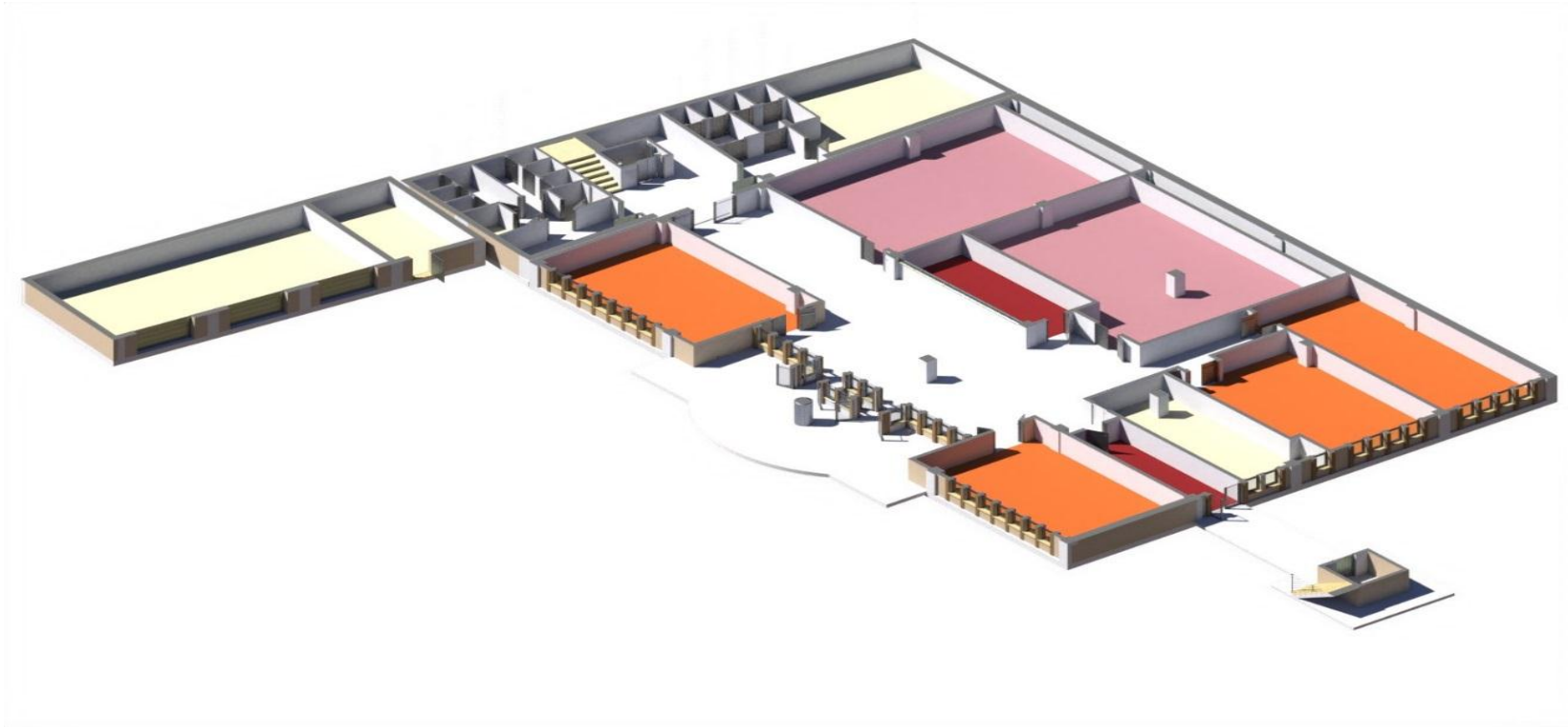




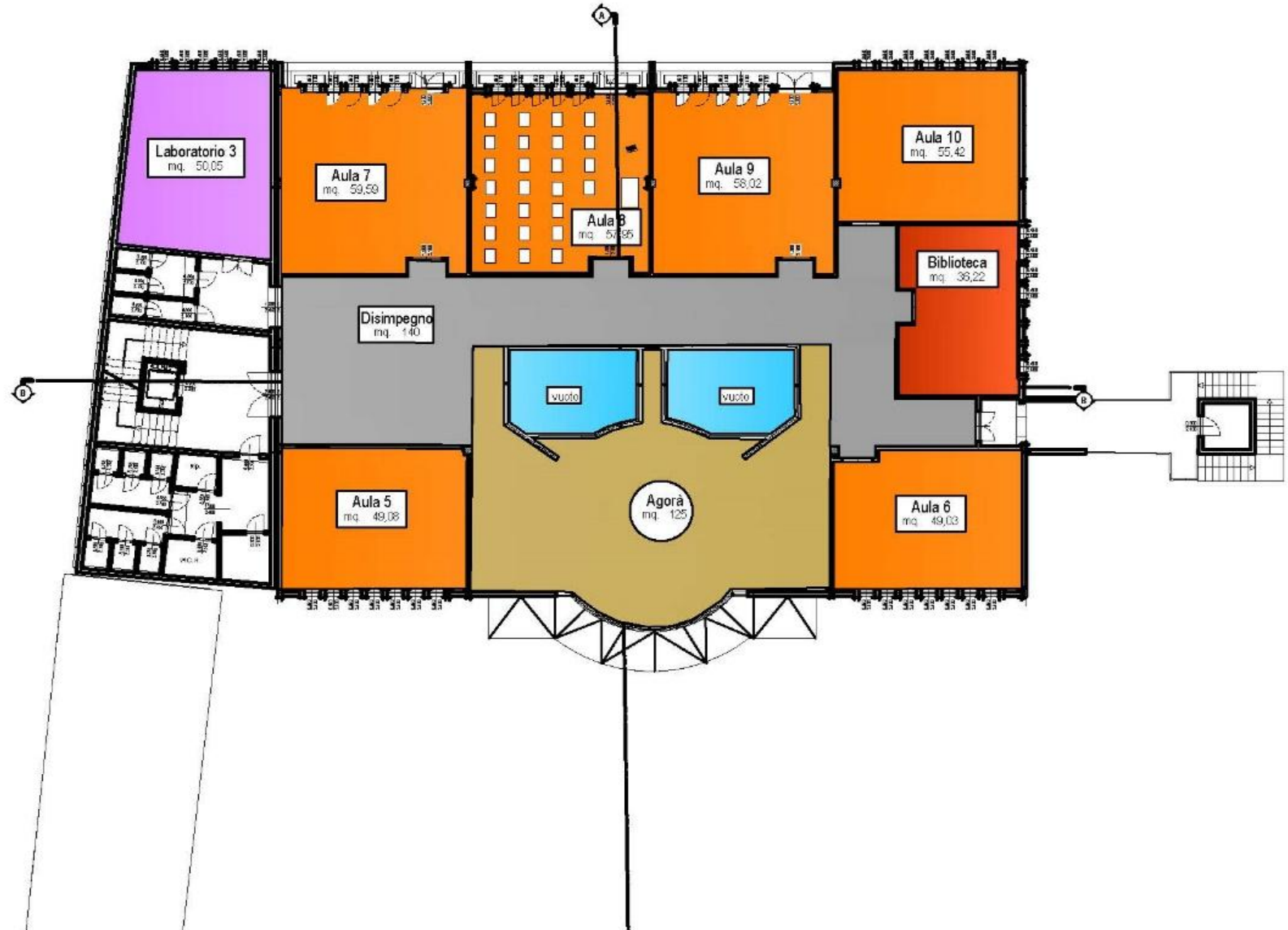
PIANO TERRA  
Scala 1:1000

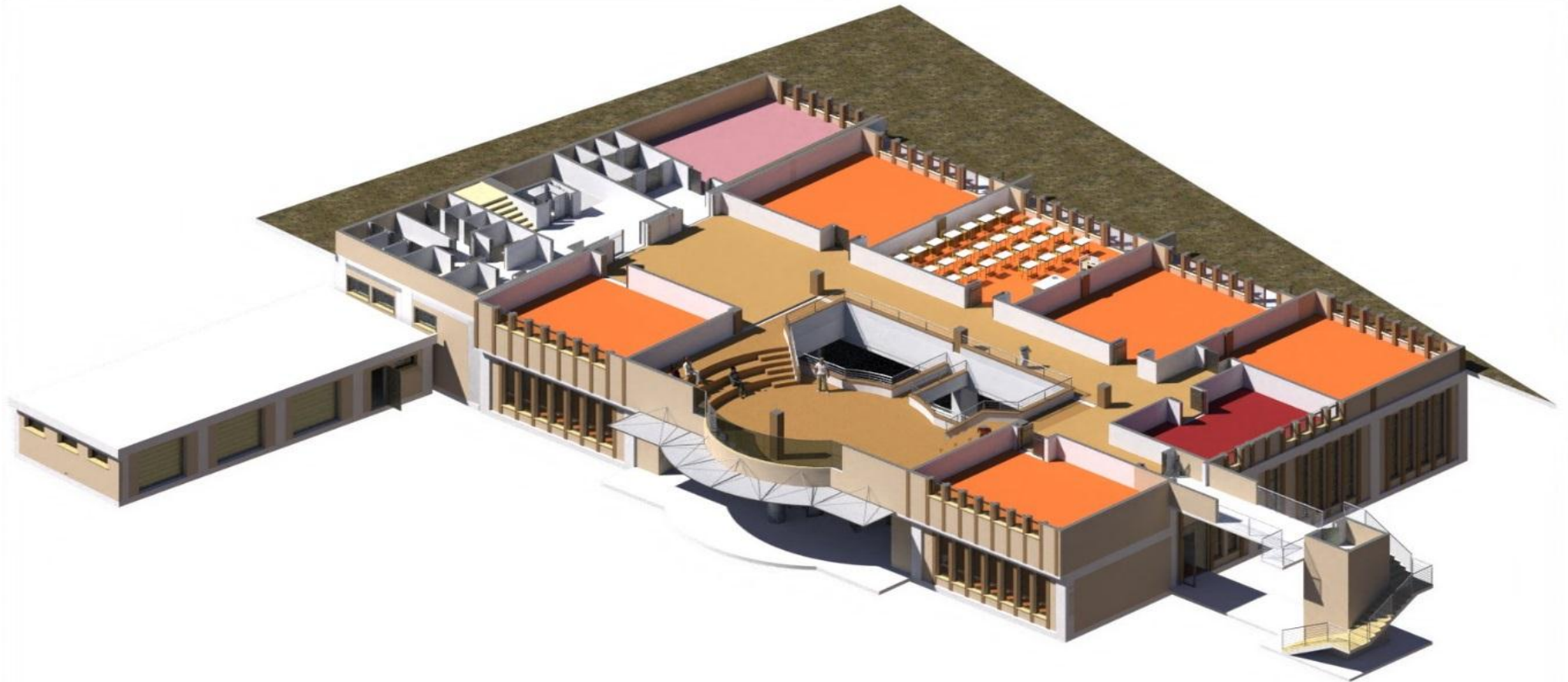






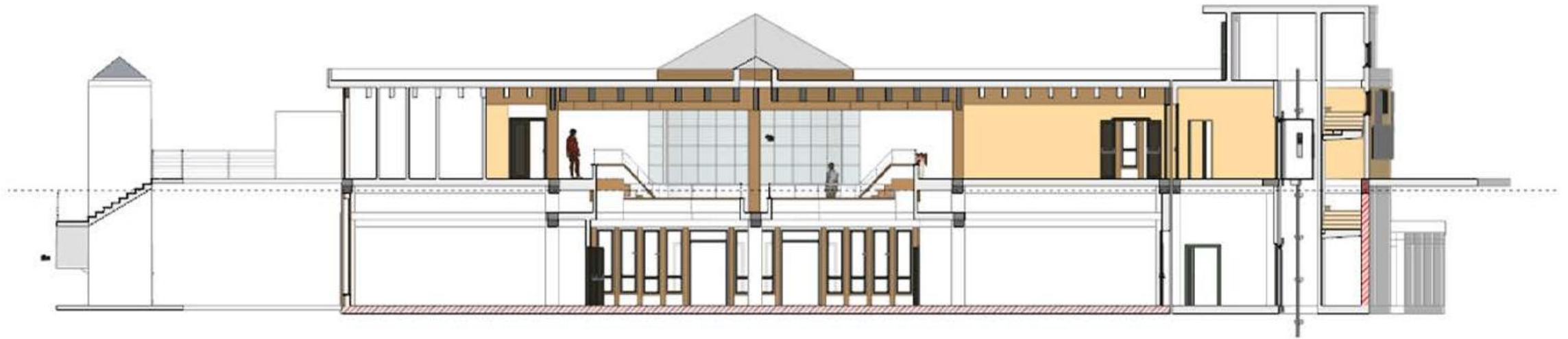
PIANO PRIMO  
Scala 1:100

















ETS  ISTITUTO NAZIONALE  
BIOARCHITETTURA®

ETS  ISTITUTO NAZIONALE  
BIOARCHITETTURA®



# RECUPERO EDILIZIO

# RIGENERAZIONE URBANA

**ZERO CONSUMO DI NUOVO SUOLO**

# OTTIMIZZAZIONE RISORSE ESISTENTI

# GESTIONE EFFICACE DELLE ACQUE

**BIM**

STRUTTURA IN X-LAM

**NZEB**

# **FINE VITA E DISASSEMBLABILITÀ ELEMENTI**



# QUALITÀ DELL'ARIA INTERNA

# CLIMATIZZAZIONE A “FOGLIA”

# ILLUMINAZIONE NATURALE AULE

# SICUREZZA ANTINCENDIO

# RADON

# SPAZI DI SOCIALITÀ: AGORÀ E BUVETTE

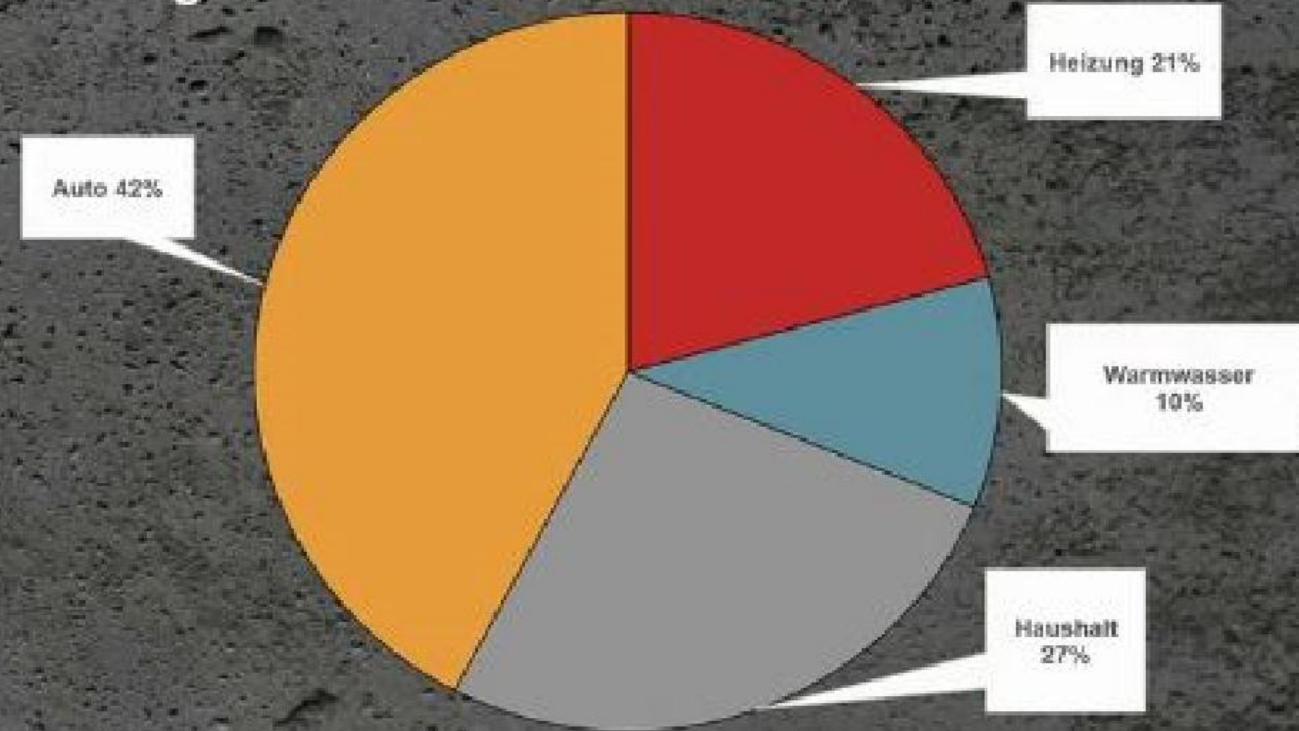
# RIVERBERO

cam vs caM

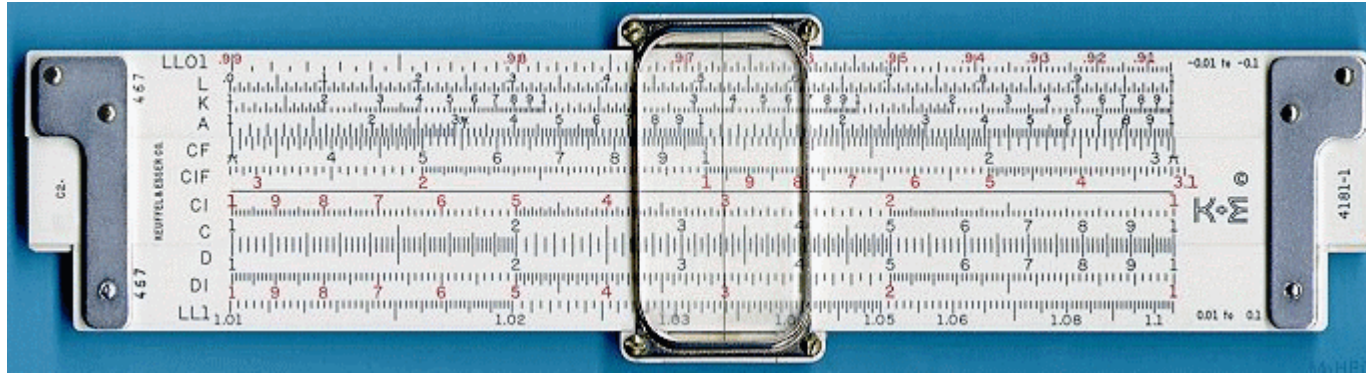


E' meglio risparmiare  
o  
«sprecare »  
in modo intelligente?

**Neubau MFH**  
**Prozentuale Verteilung der Energiekosten**  
**einer Mietswohnung**



Rund 80 % der Energiekosten und des damit verbundenen CO<sub>2</sub> Ausstoßes bleiben durch Effizienzsteigerung der Gebäudehülle unberührt



numero

Ordine di grandezza

Di ***cosa*** stiamo parlando?

**Per me è stato un vero  
dono!**

e adesso....?



Dobbiamo ammettere,  
sapendo di cosa stiamo  
parlando, di aver ***fallito*** come  
esseri umani



Cosa significa,  
per noi, portare i libri in  
tribunale,  
cosa possiamo fare,  
nel nostro piccolo?

caMassimi



***Ai Materassi !!!!!***