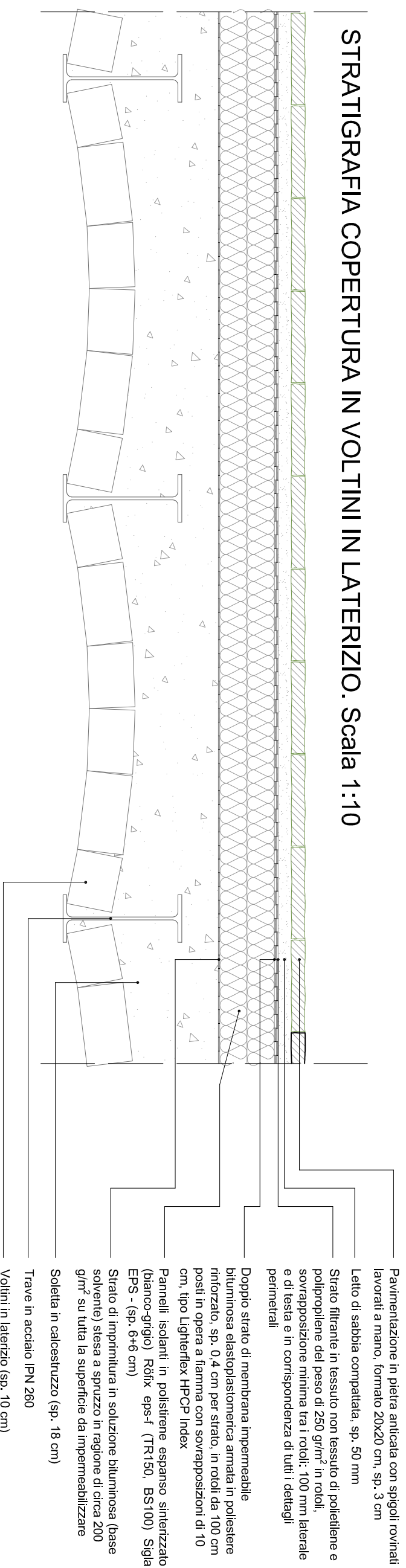


## STRATIGRAFIA COPERTURA IN VOLTINI IN LATERIZIO. Scala 1:10



Pavimentazione in pietra anticata con spigoli rovinati lavorati a mano, formato 20x20 cm, sp. 3 cm

Letto di sabbia compattata, sp. 50 mm

Strato filtrante in tessuto non tessuto di polietilene e polipropilene del peso di 250 gr/m<sup>2</sup> in rotoli, sovrapposizione minima tra i rotoli: 100 mm laterale e di testa e in corrispondenza di tutti i dettagli perimetrali

Doppio strato di membrana impermeabile bituminosa elastoplastomeric armata in poliestere rinforzato, sp. 0,4 cm per strato, in rotoli da 100 cm posti in opera a fiamma con sovrapposizioni di 10 cm, tipo Ligherflex HPCP Index

Pannelli isolanti in polistirene espanso sintetizzato (bianco-grigio) Rôfix eps-f (TR150, BS100) Sigla EPS - (sp. 6+6 cm)

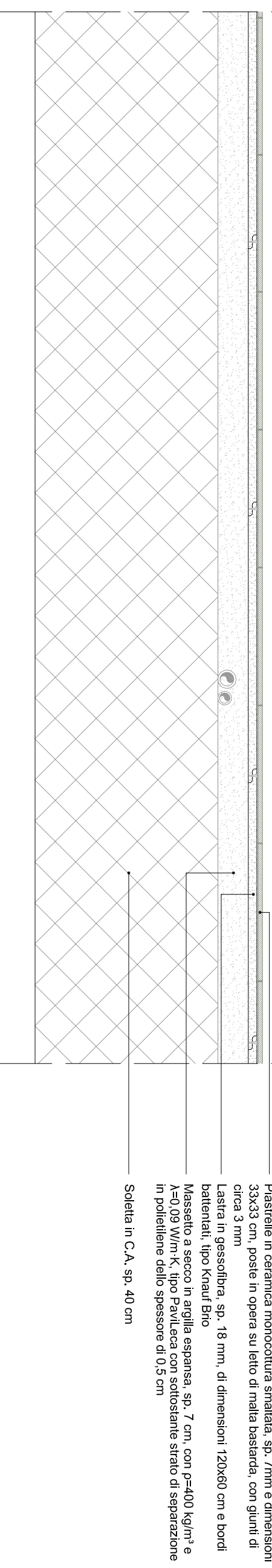
Strato di imprimitura in soluzione bituminosa (base solvente) stesa a spruzzo in ragione di circa 200 g/m<sup>2</sup> su tutta la superficie da impermeabilizzare

Soletta in calcestruzzo (sp. 18 cm)

Trave in acciaio IPN 260

Voltini in laterizio (sp. 10 cm)

## STRATIGRAFIA SOLAIO PIANO TERRA. Scala 1:10



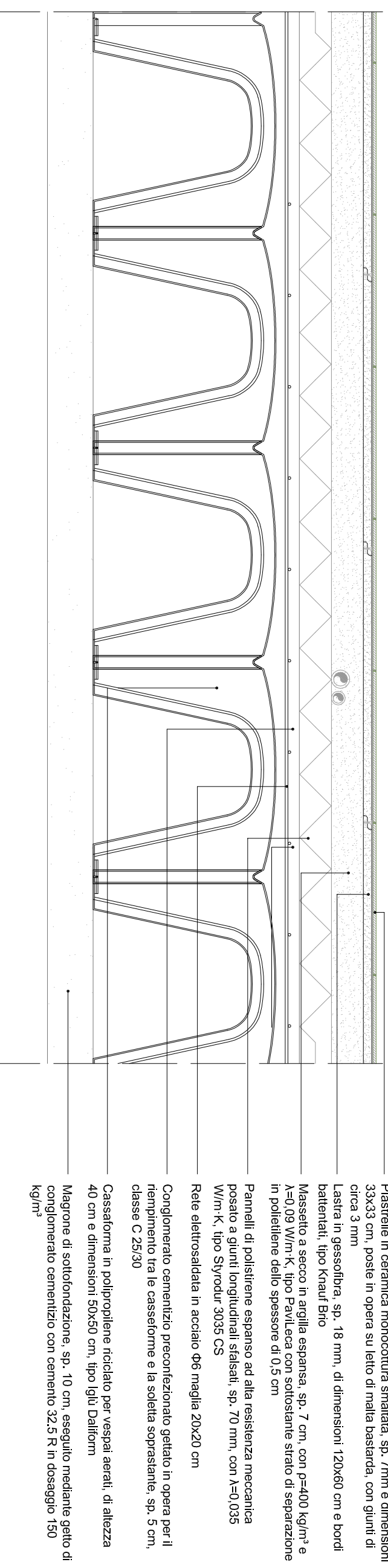
Piastrelle in ceramica monocottura smaltata, sp. 7mm e dimensioni 33x33 cm, poste in opera su letto di malta bastarda, con giunti di circa 3 mm

Lastra in gessofibra, sp. 18 mm, di dimensioni 120x60 cm e bordi battentati, tipo Knarf Brio

Massetto a secco in argilla espansa, sp. 7 cm, con  $p=400 \text{ kg/m}^3$  e  $\lambda=0,09 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ , tipo Pavileca con sottostante strato di separazione in polietilene dello spessore di 0,5 cm

Soletta in C.A. sp. 40 cm

## STRATIGRAFIA SOLAIO CONTROTERRA PIANO INTERRATO. Scala 1:10



Piastrelle in ceramica monocottura smaltata, sp. 7mm e dimensioni 33x33 cm, poste in opera su letto di malta bastarda, con giunti di circa 3 mm

Lastra in gessofibra, sp. 18 mm, di dimensioni 120x60 cm e bordi battentati, tipo Knarf Brio

Massetto a secco in argilla espansa, sp. 7 cm, con  $p=400 \text{ kg/m}^3$  e  $\lambda=0,09 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ , tipo Pavileca con sottostante strato di separazione in polietilene dello spessore di 0,5 cm

Pannelli di polistirene espanso ad alta resistenza meccanica posato a giunti longitudinali sfalsati, sp. 70 mm, con  $\lambda=0,035 \text{ W/m}\cdot\text{K}$ , tipo Styrodur 3035 CS

Rete elettrosaldata in acciaio  $\Phi 6$  maglia 20x20 cm

Conglomerato cementizio preconfezionato gettato in opera per il riempimento tra le cassefornie e la soletta soprastante, sp. 5 cm, classe C 25/30

Cassafornia in polipropilene riciclato per vespai aerati, di altezza 40 cm e dimensioni 50x50 cm, tipo Iglu Daliform

Magrone di sottofondazione, sp. 10 cm, eseguito mediante getto di conglomerato cementizio con cemento 32,5 R in dosaggio 150 kg/m<sup>3</sup>

[ ] LAUREANDO

Belloni Marco 749863

[ ] TITOLO  
 Castello dell'Oscano:  
 Recupero della Serra e  
 della Casa Colonica



[ ] DATA [ ] SCALA  
 04/10/2012 1:10

[ ] FASE PROGETTUALE  
 Progetto Tecnológico

[ ] NOME TAVOLA  
 Stratigrafie chiusure e partizioni orizzontali  
 Serra

[ ] TAVOLA N.  
 6,1