

[illegible]

Technical drawing of a building facade showing a grid of windows and doors. The drawing includes the following annotations:

- Altezza davanzale interno 100cm
- Facciata in laterizio facciavista
- Copertura in RIVERLACK
- Scherature in laterizio con retrostante infisso
- Altezza davanzale interno 180cm
- Altezza davanzale interno 100cm dal marciapiede esterno
- Altezza davanzale interno 220cm
- Scherature in laterizio per aerazione in caso di incendio, tamponate con pannello in poliborato con bassa temperatura di fusione che non patiscano alla combustione

Eventuale camera d'aria, sp. variabile

Muratura esistente, sp. variabile

Isolante sp. 75mm

Doppia lastra in cartongesso, sp. 12,5+12,5mm

Pannelli isolanti tipo MINERAL WOOL 32 sp. 60mm

Pannelli isolanti tipo MINERAL WOOL 32 ALU sp. 100mm-MINERAL WOOL 32 sp. 60mm

Muratura in tipo POROTON, sp. 15cm con inasprimento traliccio tipo murfor, ogni 2 ricorsi

50

Mattone faccinate UNI 2542/265.5 con inasprimento traliccio tipo murfor continuo sul paramento interno

Pos. 1° e 3° Ø6 ogni cm 36

Ø 3 x 2 Ø12/30 zincati inghiati meno cm 15 ancorante C2

Getto in c.a. con 4° Ø12

0,52

0,16

0,33

0,26

[illegible]

Diagram illustrating the cross-section of a fireplace structure, showing internal and external insulation layers, a central flue, and a brick base.

Labels and Dimensions:

- Internal Insulation:**
 - Davanzale interno in legno (Internal wooden shelf)
 - Seramento in alluminio a taglio termico (Thermally broken aluminum cladding)
 - Davanzale esterno in travertino (External travertine shelf)
- Top Section:**
 - Doppia lastra in cartongesso sp.12,5x12,5mm con montanti sp.75m (Double gypsum board 12.5x12.5mm with 75mm spacers)
 - Pannelli isolanti tipo MINERAL WOOL 32 ALII sp.100mm*MINERAL WOOL 32 sp.60mm (Insulating panels type MINERAL WOOL 32 ALII 100mm thick / MINERAL WOOL 32 60mm thick)
 - Pannelli isolanti tipo MINERAL WOOL 32 ALII sp.100mm*MINERAL WOOL 32 sp.60mm (Insulating panels type MINERAL WOOL 32 ALII 100mm thick / MINERAL WOOL 32 60mm thick)
- Flue and Base:**
 - Pos.3 n°2 Ø12/30 inghisati almeno cm 15 (2 positions, 2 Ø12/30 tapered at least 15 cm)
 - Getto in c.a. con 4'Ø12 (Concrete pour with 4'Ø12)
 - Mattoni facciavista UNI 25x12x5 (Facing bricks UNI 25x12x5)
- Dimensions:**
 - 0.52 (Height of the central flue opening)
 - 0.76 (Width of the central flue opening)
 - 0.13 (Thickness of the internal wooden shelf)
 - 0.07 (Thickness of the external travertine shelf)

[illegible]

Technical drawing of a U-shaped profile with the following dimensions and specifications:

- Top Flange:** Width 20, Height 22.
- Bottom Flange:** Width 62, Height 22.
- Web:** Height 58.
- Material:** Pos. 1 n°1 p60 ogni cm 36 L=1620mm.
- Material:** Pos. 2 n° 2 812/30 zincati L=950mm.
- Material:** Pos. 3 n° 2 812/30 inghiastati almeno cm 15.

Technical drawing showing two cross-sections of a wall repair.

Top Section:

- Muro nuovo in laterizio alveolato cm 15x25x15 con traliccio tipo Murfor
- Inghiaia ogni 10 cm di ricovero di malta tipo Hilti HTT-HY 270 Ø8x
- Barre zincate Ø6/40 L = 40
- Dimensions: 40, 20

Bottom Section:

- Muratura esistente
- Muro nuovo in laterizio alveolato cm 15x25x15 con traliccio tipo Murfor
- Dimension: 50

HEB100
 HEB120
 HEB140

Montante sp. 75mm con interposti pannelli isolanti tipo MINERAL WOOL 32 sp.160mm
 Inserimento traliccio tipo Murfor nei setti di malta ogni max 50 cm in altezza
 Muratura in laterizio facciavento
 Pannelli isolanti tipo MINERAL WOOL 32 ALU sp.100mm+MINERAL WOOL 32 sp.60mm
 Intonaco esistente
 Trave in c.a. esistente
 Architrave in c.a. a vista, armato con 4φ12 longitudinali e staffe Ø8/25

Technical drawing of a wall cross-section, showing insulation and structural details. The drawing is divided into two main sections by a horizontal dashed line.

Top Section (Interior):

- Davanzale interno in legno verniciato
- Giunto tipo Mapelastic sotto davanzale
- Listello di legno
- Muratura in laterizio facciavista
- Pannelli isolanti tipo MINERAL WOOL 32 ALU sp. 100mm + MINERAL WOOL 32 sp. 60mm
- Muratura in tipo POROTON, sp. 15cm
- Eventuale camera d'aria, sp. variabile
- Muratura esistente, sp. variabile
- Montante sp. 70mm con isolante tipo MINERAL WOOL 32 sp. 60mm
- Doppia listra in cartongesso, sp. 12,5 x 12,5 mm
- +4.68

Bottom Section (Exterior):

- Intonaco esistente
- Trave in c.a. esistente
- Architrave in c.a. a vista, armato con 4Ø12 longitudinali e staffe Ø6/25
- Davanzale esterno in travertino
- Giunto tipo Mapelastic sotto davanzale
- Listello di legno
- Muratura in laterizio facciavista
- Pannelli isolanti in XPS tipo XDR 300 S sp. 16cm, h. 1m
- Intonaco esistente
- Muratura esistente
- Zoccolo in c.a. h. = 6,5 cm
- Guida in lamierino zincato
- Ferri lunghi con...
- Marciapiede esterno in cls

The drawing shows a vertical cross-section of a building's exterior wall and roof assembly. The components from top to bottom are:

- Roof Structure:** Includes a concrete slab (C.A.) with reinforcement bars (H6B100) and a sloped roof section.
- Wall Assembly:**
 - Internal Side (Left):** Consists of a double-layered plasterboard (Doppia lstrta in cartongesso, sp. 12 x 12,5mm), mineral wool insulation (Pannelli isolanti tipo MINERAL WOOL 32 ALU, sp. 100mm), and a brickwork facing (Muratura in laterizio facciavista).
 - External Side (Right):** Features a brickwork facing (Muratura in laterizio alveolato) with hollow bricks (bolchi di cm 25x15x25). A horizontal reinforcement bar (Trave in c.a. esistente) is shown at the junction.
- Foundation and Floor Slab:**
 - A new foundation slab (Nuovo cordolo di fondazione in c.a.) is shown at the base.
 - The floor slab includes longitudinal reinforcement bars (Ferri longitudinali 4-ø14 con sovrapposizione minima 50 cm), stirrups (Peggistaffa ø12), and chairs (Magrone sp. 10 cm).
 - An external metal plate (Martirapiede esterno in c.a.) is positioned between the wall and the floor slab.
- Details and Annotations:**
 - Mounting Brackets:** Montante sp. 75mm are used to secure the internal plasterboard.
 - Insulation Details:** Specific notes mention the use of 50x50x6 mm tubes with plates and anchors, and the inclusion of a trapezoidal profile (Inserimento traliccio tipo Murfor nei letti di malta ogni max 50 cm in altezza).
 - Reinforcement:** Various reinforcement bars are specified, including H6B100, N°2 ø12/30 zinc-coated bars, and C2 grade steel.
 - Dimensions:** Numerous dimensions are provided for materials (e.g., 4 m12 L=cm 150) and clearances (e.g., +8,60).

Rivestimento esterno con pannello tipo AQUAPANEL
 Pannelli isolanti tipo MINERAL WOOL 32
 ALU sp.100mm MINERAL WOOL 32 sp.60mm
 Trave in c.a. esistente
 Intenacoe esistente
 Pannello tipo AQUAPANEL
 Davanalesto esterno in travertino
 Davanalesto in legno verniciato
 Davanalesto in travertino esistente
 Giunto tipo Mapelastico sotto davanalesto
 Listello di legno
 Rivestimento esterno con pannello tipo AQUAPANEL
 Pannelli isolanti tipo MINERAL WOOL 32 ALU sp.100mm MINERAL WOOL 32 sp.60mm
 Muratura in tipo POROTON, sp.20cm
 Eventuale camera d'aria, sp. variabile
 Muratura esistente, sp. variabile
 Montante sp. 75mm con isolante tipo MINERAL WOOL 32 sp.60mm
 Doppia lastra in cartongesso, sp.12.5+12.5mm

[illegible]