

CASA IN LEGNO

CONCORSO DI IDEE CAV. VINCENZO ZANUTTA PREMIO ZANUTTA - SECONDA EDIZIONE

PREMIAZIONE DEL CONCORSO
GIOVEDÌ 03 MARZO 2016 ORE 11.00
PALAZZO GARZOLINI DI TOPPO-WASSERMANN
VIA GEMONA, 92 - UDINE

INTERVENTI

prof. Marco Petti
Delegato del Magnifico Rettore
dell'Università degli Studi di Udine
e Direttore del Dipartimento Politecnico
di Ingegneria e Architettura

prof. Giovanni Tubaro
Coordinatore dei Corsi di Laurea
in Scienze dell'Architettura e in Architettura

ing. Gianluca Zanutta
Amministratore Delegato dell'azienda Zanutta

PRESENTAZIONE DEI PROGETTI VINCITORI
da parte dei gruppi partecipanti

A cura del **prof. Roberto Petrucci**

CON LA PARTECIPAZIONE DI

Rivestimenti in ceramica
Cooperativa Ceramica d'Imola
Cotto d'Este
Panaria Group
Bisazza

Rivestimenti in legno
Woodco

Sanitari e vasche
Vitra - Glass Idromassaggio

Box doccia
Disenia

Rubinerie
Fantini
Noble

Arredobagno
Ideagroup

Radiatori
Gruppo Zehnder Div. Runtal

Porte interne
Spazioquadro



GRUPPI PARTECIPANTI AL CONCORSO

- | | | |
|---|--|---|
| 1 | ANDREA CHECCARELLI
FEDERICA SCHETTINO | 1 |
| 2 | ALESSANDRO BERGO
MATTEO VINDIGNI
MARTINO TOMASELLI | 2 |
| 3 | DEBORA BEARZI
ANNA CALDANA
EMANUELE CRAINICH | 3 |
| 4 | ANDREA BOCCANEGRA
ANNA CONZATTI
ANGELA PARISI | 4 |
| 5 | STEFANO IACUZZO
NICOLA MELCHIOR | 5 |
| 6 | ELJESA GJONKU
GIORGIO MARCOLIN | 6 |
| 7 | GREGORIO PANTANALI
DANIELE VALVANO | 7 |
| 8 | SEBASTIANO PAULITTI
BRIAN MARCO POZZATELLO | 8 |
| 9 | MARTA BATTAGGIA | 9 |

CON LA PARTECIPAZIONE DI

Rivestimenti in ceramica

Cooperativa Ceramica d'Imola

Cotto d'Este

Panaria Group

Bisazza

Rivestimenti in legno

Woodco

Sanitari e vasche

Vitra - Glass Idromassaggio

Box doccia

Disenia

Rubinerie

Fantini

Nobili

Arredobagno

Ideagroup

Radiatori

Gruppo Zehnder Div. Runtal

Porte interne

Spazioquadro

GRUPPI PARTECIPANTI AL CONCORSO

1	ANDREA CHECCARELLI FEDERICA SCHETTINO	1
2	ALESSANDRO BERGO MATTEO VINDIGNI MARTINO TOMASELLI	2
3	DEBORA BEARZI ANNA CALDANA EMANUELE CRAINICH	3
4	ANDREA BOCCANEGRA ANNA CONZATTI ANGELA PARISI	4
5	STEFANO IACUZZO NICOLA MELCHIOR	5
6	ELJESA GJONKU GIORGIO MARCOLIN	6
7	GREGORIO PANTANALI DANIELE VALVANO	7
8	SEBASTIANO PAULITTI BRIAN MARCO POZZATELLO	8
9	MARTA BATTAGGIA	9

CASA IN LEGNO

The image displays architectural drawings for a wooden house competition. It features two main house types: 'FAMILY HOUSE' and 'ELEGANCE HOUSE', both with a total area of 130 sqm. Each house type includes a conceptual diagram with colored blocks representing different zones and a detailed floor plan. The drawings are set against a background of a tree silhouette. A vertical red bar on the right side of the drawings contains the text 'WORK', 'LAYOUT', 'FAMILY HOUSE', 'ELEGANCE HOUSE'.

CONCEPT

FAMILY HOUSE: 130 mq

- Cucina 10,72 mq
- Ripostiglio 14,92 mq
- Ripostiglio/C. Terreno 5,26 mq
- WC di servizio 2,89 mq
- Lavanderia 4,18 mq
- WC Camera 4,76 mq
- Camera 1 12,80 mq
- Camera 2 12,80 mq
- Camera Matrimoniale 14,88 mq
- Camera Ammob. 5,67 mq
- WC Camera Matrimoniale 3,44 mq

- Zona pedonale 30 mq

CONCEPT

ELEGANCE HOUSE: 130 mq

- Cucina 10,24 mq
- Ripostiglio 13,62 mq
- Ripostiglio/C. Terreno 5,26 mq
- WC di servizio 1,81 mq
- Lavanderia 3,45 mq
- WC Camera 6,70 mq
- Camera 1 9,80 mq
- Camera 2 9,80 mq
- Camera Matrimoniale 12,34 mq
- WC Camera Matrimoniale 4,76 mq

- Zona pedonale 30 mq

1

**ANDREA CHECCARELLI
FEDERICA SCETTINO**

GRUPPO

ELEGANCE - CASA IN LEGNO

PAVIMENTAZIONE INTERNA:

- Cucina/Impugnatura/distribuzione/servizio: "OFFICINA 49 A" Inola Ceramiche
- Camera: "DANIELA 156 DB" Inola Ceramiche
- Bagni: "BLISS 40 S" Inola Ceramiche

PAVIMENTAZIONE ESTERNA:

- Zona Porticata: "OFFICINA 49 A" Inola Ceramiche

PORTE INTERNE:

- Lavanderia/ Ripostiglio: "ECO BRILLANTE" (colore nocciola) Spazioquadro
- Camera: "SOFFIO" (colore nocciola) Spazioquadro
- Bagni: "ECO LUMINO" (colore nocciola) Spazioquadro

ARREDO BAGNO:

- Pastorella Parete: "VEIN 8 36 W" Inola Ceramiche
- Pastorella Bon Doccia: "M3 VEIN 8 36 W" Inola Ceramiche
- Piatto Doccia: "RAZAR" (tastino grigio cemento) Glass
- Mobilo Bagno di Servizio: "MY TIME 10" Idea Group
- Mobilo Bagno Camera: "MY TIME 14" Idea Group
- Mobilo Bagno Camera Matrimoniale: "MY TIME 09" Idea Group
- Cabina Doccia Bagno Camera: "OOPS" Olesma
- Cabina Doccia Bagno Matrimoniale: "SMART" Olesma
- Radiatore: "RUSTIC, ALTEPLANO SATIN" (verniciato a polvere) Runtal
- Rubinetteria Lavabo: "DOLCE ART 4504 SF" Fantini
- Rubinetteria Bidet: "DOLCE ART 4504 SF" Fantini
- Sereno: (WC) "NEST WALL HUNG PAN WC Vite (BISET) "SHIFT WALL HUNG BISET" Vite

PROSPETTO SUD



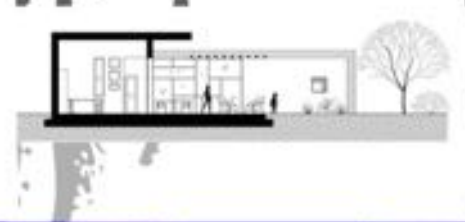
PROSPETTO OVEST



PROSPETTO NORD



PROSPETTO EST



PRODOTTI RAPPRESENTAZIONE

VISTE TRIDIMENSIONALI

1

ANDREA CHECCARELLI FEDERICA SCETTINO

GRUPPO

interni DELLA CASA in LEGNO ELEGANCE

- 1. Poltrona
- 2. Divano
- 3. Tavolo
- 4. Sedia
- 5. Armadio
- 6. Letto



Pianta soggiorno-cucina Scale 1:20

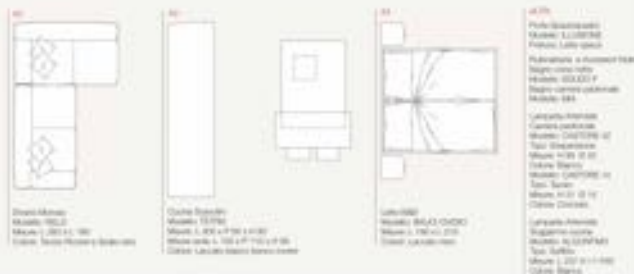
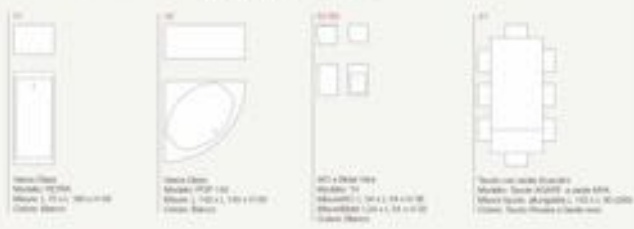


Pianta camera da letto Scale 1:20



Pianta bagno come nelle Scale 1:20

ABACO PRODOTTI



ALESSANDRO BERGO
MATTEO VINDIGNI
MARTINO TOMASELLI

GRUPPO

2



1



2



3



4



5



6

CASA in LEGNO FAMILY

118 i metri quadri della casa (incl. composti)

Sud L'orientamento della casa (giorno)

6,7% (Min 4,5%) la superficie forestata a nord

TELAIO O XLAM la tecnologia costruttiva adottata

4 x 4 la griglia adottata per il metodo di progettazione

La casa in legno family è una soluzione pensata per vivere molto a contatto con la natura in un sistema costruttivo a telai. La progettazione si è basata su una griglia 4 x 4 metri in pianta che permette comunque un ulteriore sviluppo costruttivo. Il sistema a pannelli multistrato XLAM. Con questo sistema di progettazione mediante griglia modulare, la casa ha una profondità di 11,5 m, compresi le sporgenze. L'orientamento della casa (giorno) è a sud per garantire gli apparecchi nella stagione invernale. La parete di sopra è a nord ha solo il 6,7 % (minimo 4,5%) della superficie forestata.

La casa in legno elegance è stata pensata per essere realizzata preferibilmente con pannelli in legno XLAM. La progettazione si è basata sulla stessa griglia di progetto multistrato, utilizzando altopiani di 2,25, 2,75 e 2,85 metri per i differenti livelli della casa. Per quanto riguarda la pianta è stata prevista una griglia modulare come un modulo 4 x 4 metri, ideale per adattare le misure in lunghezza di produzione dei pannelli (da 8 a 30 metri) consentendo di ridurre al minimo gli scarti di lavorazione. La casa sarà il 7% (minimo 4,5%) della superficie forestata e a nord.

CASA in LEGNO ELEGANCE

125 i metri quadri della casa (incl. composti)

Sud L'orientamento della casa (giorno)

7% (Min 0%) la superficie forestata a nord

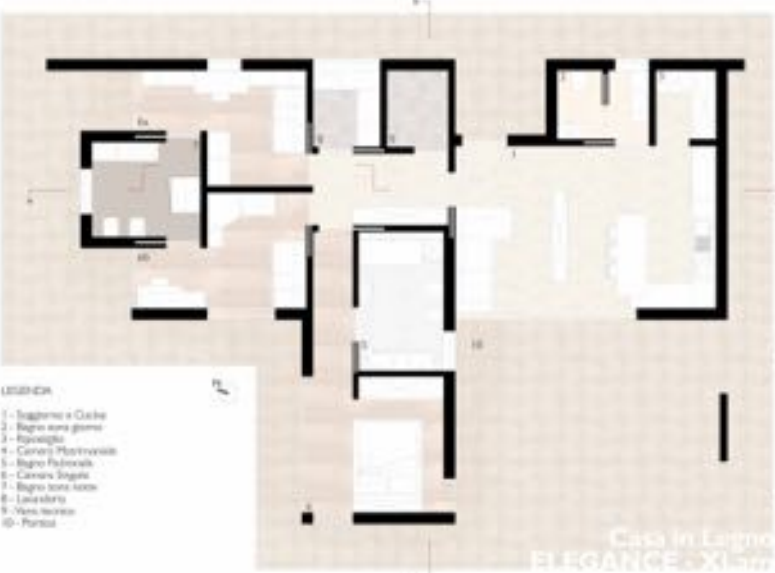
XLAM la tecnologia costruttiva adottata

4 x 4 la griglia adottata per il metodo di progettazione



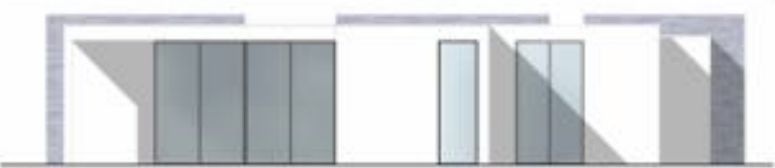
GRUPPO

ALESSANDRO BERGO **2**
 MATTEO VINDIGNI
 MARTINO TOMASELLI



- LEGENDA
- 1 - Soggiorno e Cucina
 - 2 - Bagno zona giorno
 - 3 - Ripostiglio
 - 4 - Camera Matrimoniale
 - 5 - Bagno Padronale
 - 6 - Camera Singola
 - 7 - Bagno zona notte
 - 8 - Lavanderia
 - 9 - Vano tecnico
 - 10 - Portico

- SOGGIORNO E CUCINA**
 Padovanese - Pavesi, Trossi, Area 25x150 cm
 Cucina - Tull, In-Forming, Area arancio
 Cucina - Vetrofond Temp
 Rubinetti - Nald, Naldoli legno, Aquadotti E
 Tappezzi - Altro, 40, 50x50
 Parete attrezzata - Zof, Mod. Lati Space 2024
 Porta d'ingresso - Spinozzi, Mod. Cassino
 Porta distributiva - Spinozzi, Mod. Gioiello
- BAGNO ZONA GIORNO**
 Padovanese - Pavesi, Trossi, Area, Cerchi 11,80x12,2 m
 Rivestimento - Pavesi, Trossi, Area, Cerchi 11,80x12,2 m
 Mobili e sanitari - Insignis, Area, 40x110, 40x110, 40x110, 40x110
 Sanitari - Hilti, 40x110, 40x110, 40x110
 Scarico - Hilti, 40x110, 40x110, 40x110
 Rubinetti - Spinozzi, Area, 40x110
 Porta - Spinozzi, Area, Gioiello
- RIPOSTIGLIO**
 Padovanese - Pavesi, Trossi, Area 25x150 cm
 Porta - Spinozzi, Area, Gioiello
- CAMERA MATRIMONIALE**
 Padovanese - Pavesi, Trossi, Area, Area
 Parete
 Letto - Tull, Area, 40x110
 Armadio - Caponi, Area, Cerchi, Area, Area
 Porta - Spinozzi, Area, Cerchi, Area, Area
- BAGNO PADRONALE**
 Padovanese - Pavesi, Trossi, Area 40x110 cm
 Rivestimento - Pavesi, Trossi, Area, Cerchi 11,80x12,2 m
 Mobili e sanitari - Insignis, Area, 40x110, 40x110, 40x110, 40x110
 Sanitari - Hilti, 40x110, 40x110, 40x110
 Scarico - Hilti, 40x110, 40x110, 40x110
 Rubinetti - Spinozzi, Area, 40x110
 Porta - Spinozzi, Area, Gioiello
- CAMERA SINGOLA**
 Padovanese - Pavesi, Trossi, Area, Area
 Parete
 Letto e mobili camera A - Cerchi, Area, Area
 Letto camera B - Cerchi, Area, Area
 Letto camera C - Cerchi, Area, Area
 Letto camera D - Cerchi, Area, Area
 Letto camera E - Cerchi, Area, Area
 Letto camera F - Cerchi, Area, Area
 Letto camera G - Cerchi, Area, Area
 Letto camera H - Cerchi, Area, Area
 Letto camera I - Cerchi, Area, Area
 Letto camera J - Cerchi, Area, Area
 Letto camera K - Cerchi, Area, Area
 Letto camera L - Cerchi, Area, Area
 Letto camera M - Cerchi, Area, Area
 Letto camera N - Cerchi, Area, Area
 Letto camera O - Cerchi, Area, Area
 Letto camera P - Cerchi, Area, Area
 Letto camera Q - Cerchi, Area, Area
 Letto camera R - Cerchi, Area, Area
 Letto camera S - Cerchi, Area, Area
 Letto camera T - Cerchi, Area, Area
 Letto camera U - Cerchi, Area, Area
 Letto camera V - Cerchi, Area, Area
 Letto camera W - Cerchi, Area, Area
 Letto camera X - Cerchi, Area, Area
 Letto camera Y - Cerchi, Area, Area
 Letto camera Z - Cerchi, Area, Area
- BAGNO ZONA NOTTE**
 Padovanese - Pavesi, Trossi, Area 40x110 cm
 Rivestimento - Pavesi, Trossi, Area, Cerchi 11,80x12,2 m
 Mobili e sanitari - Insignis, Area, 40x110, 40x110, 40x110, 40x110
 Sanitari - Hilti, 40x110, 40x110, 40x110
 Scarico - Hilti, 40x110, 40x110, 40x110
 Rubinetti - Spinozzi, Area, 40x110
 Porta - Spinozzi, Area, Gioiello
- LAVANDERIA**
 Padovanese - Pavesi, Trossi, Area 25x150 cm
 Mobili - Insignis, Area, 40x110, 40x110, 40x110, 40x110
 Porta - Spinozzi, Area, Gioiello
- VANO TECNICO**
 Padovanese - Pavesi, Trossi, Area 25x150 cm
 Porta - Spinozzi, Area, Gioiello
- PORTICO**
 Padovanese - Pavesi, Trossi, Area 25x150 cm



RENDER

GRUPPO

DEBORA BEARZI **3**
ANNA CALDANA
EMANUELE CRAINICH



- | | |
|------------------------|-------------------------|
| 1 - Soggiorno e Cucina | 6 - Camera Matrimoniale |
| 2 - Bagno zona giorno | 7 - Bagno Padronale |
| 3 - Ripostiglio | 8 - Portico |
| 4 - Camera Singola | 9 - Vano tecnico |
| 5 - Bagno zona notte | 10 - Lavanderia |

GRUPPO

3

DEBORA BEARZI
ANNA CALDANA
EMANUELE CRAINICH



- 1 SOGGIORNO E CUCINA**
 Parametri: 120x150x240 (3,0x3,0x2,40 m)
 Disegn.: Gianluigi Albini, Andrea Caldana
 Materiali: Topo Book (Miele), Beton
 Rivestimenti: Topo Book (Miele), Beton
 Scaffali: Topo Book (Miele)
 Pavimento: Topo Book (Miele)
 Illuminazione: Topo Book (Miele)
 Accessori: Topo Book (Miele)
- 2 BAGNO ZONA GIORNO**
 Parametri: 120x150x240 (3,0x3,0x2,40 m)
 Disegn.: Gianluigi Albini, Andrea Caldana
 Materiali: Topo Book (Miele), Beton
 Rivestimenti: Topo Book (Miele), Beton
 Scaffali: Topo Book (Miele)
 Pavimento: Topo Book (Miele)
 Illuminazione: Topo Book (Miele)
 Accessori: Topo Book (Miele)
- 3 RIPOSTIGLIO**
 Parametri: 120x150x240 (3,0x3,0x2,40 m)
 Disegn.: Gianluigi Albini, Andrea Caldana
 Materiali: Topo Book (Miele), Beton
 Rivestimenti: Topo Book (Miele), Beton
 Scaffali: Topo Book (Miele)
 Pavimento: Topo Book (Miele)
 Illuminazione: Topo Book (Miele)
 Accessori: Topo Book (Miele)
- 4 CAMERA SINGOLA**
 Parametri: 120x150x240 (3,0x3,0x2,40 m)
 Disegn.: Gianluigi Albini, Andrea Caldana
 Materiali: Topo Book (Miele), Beton
 Rivestimenti: Topo Book (Miele), Beton
 Scaffali: Topo Book (Miele)
 Pavimento: Topo Book (Miele)
 Illuminazione: Topo Book (Miele)
 Accessori: Topo Book (Miele)
- 5 BAGNO ZONA NOTTE**
 Parametri: 120x150x240 (3,0x3,0x2,40 m)
 Disegn.: Gianluigi Albini, Andrea Caldana
 Materiali: Topo Book (Miele), Beton
 Rivestimenti: Topo Book (Miele), Beton
 Scaffali: Topo Book (Miele)
 Pavimento: Topo Book (Miele)
 Illuminazione: Topo Book (Miele)
 Accessori: Topo Book (Miele)
- 6 CAMERA MATRIMONIALE**
 Parametri: 120x150x240 (3,0x3,0x2,40 m)
 Disegn.: Gianluigi Albini, Andrea Caldana
 Materiali: Topo Book (Miele), Beton
 Rivestimenti: Topo Book (Miele), Beton
 Scaffali: Topo Book (Miele)
 Pavimento: Topo Book (Miele)
 Illuminazione: Topo Book (Miele)
 Accessori: Topo Book (Miele)
- 7 BAGNO PADRONALE**
 Parametri: 120x150x240 (3,0x3,0x2,40 m)
 Disegn.: Gianluigi Albini, Andrea Caldana
 Materiali: Topo Book (Miele), Beton
 Rivestimenti: Topo Book (Miele), Beton
 Scaffali: Topo Book (Miele)
 Pavimento: Topo Book (Miele)
 Illuminazione: Topo Book (Miele)
 Accessori: Topo Book (Miele)
- 8 PORTICO**
 Parametri: 120x150x240 (3,0x3,0x2,40 m)
 Disegn.: Gianluigi Albini, Andrea Caldana
 Materiali: Topo Book (Miele), Beton
 Rivestimenti: Topo Book (Miele), Beton
 Scaffali: Topo Book (Miele)
 Pavimento: Topo Book (Miele)
 Illuminazione: Topo Book (Miele)
 Accessori: Topo Book (Miele)
- 9 VANO TECNICO**
 Parametri: 120x150x240 (3,0x3,0x2,40 m)
 Disegn.: Gianluigi Albini, Andrea Caldana
 Materiali: Topo Book (Miele), Beton
 Rivestimenti: Topo Book (Miele), Beton
 Scaffali: Topo Book (Miele)
 Pavimento: Topo Book (Miele)
 Illuminazione: Topo Book (Miele)
 Accessori: Topo Book (Miele)
- 10 LAVANDERIA**
 Parametri: 120x150x240 (3,0x3,0x2,40 m)
 Disegn.: Gianluigi Albini, Andrea Caldana
 Materiali: Topo Book (Miele), Beton
 Rivestimenti: Topo Book (Miele), Beton
 Scaffali: Topo Book (Miele)
 Pavimento: Topo Book (Miele)
 Illuminazione: Topo Book (Miele)
 Accessori: Topo Book (Miele)





Family

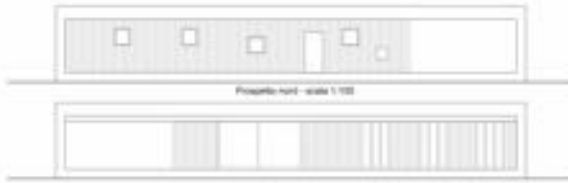


4
GRUPPO

ANDREA BOCCANEGRA
ANNA CONZATTI
ANGELA PARISI



Piano - scala 1:100



Prospetto nord - scala 1:100



Sezione longitudinale - scala 1:100

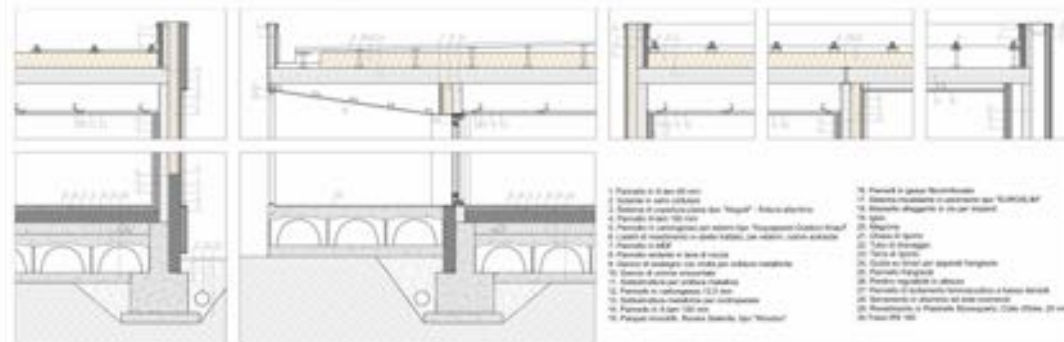


Sezione trasversale - scala 1:100

Finiture utilizzate

- 1. FANTIN SERIE MILANO
 - Blanco, art. 8015F, illuminazione led integrabile, acciaio inossidabile spazzolato
 - Blanco, art. 8025F, illuminazione led integrabile, acciaio inossidabile spazzolato
 - Onica, soffione doppio-art. 8015S + 8025A, acciaio inossidabile spazzolato, illuminazione diretta
 - Onica art. 2018B+1018A, acciaio inossidabile spazzolato
 - Vasca, gruppo lavabo-vanità art. 2017, acciaio inossidabile, acciaio inossidabile spazzolato, lavabo
 - vasco in acciaio, art.3042B+1041A, acciaio inossidabile spazzolato, illuminazione diretta 14.5 cm
 - Corno, art. 2017F illuminazione led integrabile, illuminazione diretta 27 cm acciaio inossidabile spazzolato
 - Bucche da muro in ceramica, Ceramica bianca opaca, Young Linea, art. 7102
 - Dispenser esterno da muro in ceramica opaca 300 ml, Ceramica bianca opaca Young Linea, art. 7033
 - Porte vanitatie, 30 cm, LINEA, bianco opaco, art. 7116
 - Porte toilet, LINEA, bianco opaco, art. 7119
 - Porte bagno, LINEA, bianco opaco, art. 7119

- 2. PETERA
 - Vasca in Fibra di
- 3. OSMENIX
 - Porta doccia Jaki, Blanco
- 4. UFFINA NEST
 - Floor mount toilet con Next Collection, mod. L1719S, Ceramo, Glass White
 - Floor mount bidet Next Collection, mod. L14391D+129S, Ceramo, Glass White
- 5. ZINHEDER METROPOLITAN
 - finestra aluminata, MET-180-040, MET-180-050, MET-180-060
- 6. SPALDOURO
 - Porta, Sistema, bianco
- 7. ABBONITA
 - Maniglia, Mariposa Light
- 8. WOODOOD
 - Placche, pannelli industriali, Monolith, Riviera Italiana
- 9. GOTTI-VESTE
 - Panella, Sottoservizio, Nostalgia Flaminata, 30 mm
- 10. SEA GROUP
 - Anodi in legno, Cufel
 - Anodi per inossidabile, Spazio Evoluzione



Particolari costruttivi - scala 1:20

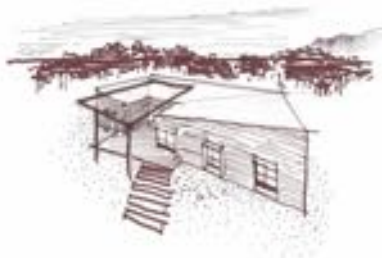


STEFANO IACUZZO NICOLA MELCHIOR

5 GRUPPO



PIANTA



PROSPETTO SUD



PROSPETTO OVEST



PROSPETTO NORD



PROSPETTO EST



SEZIONE A-A



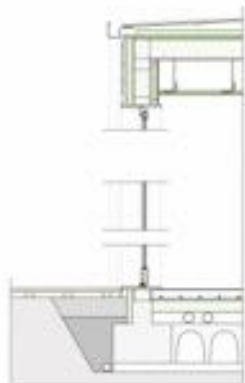
SEZIONE B-B

PARTICOLARI COSTRUTTIVI

PARETE PERIMETRALE
Isolamento in lana di vetro (20 mm)
Lattatura in stucco intonaco (30 mm)
Guaina impermeabile impermeabile
Sondaggio termico (20 mm)
Pannello OSB equilatero smaltificato (18 mm)
Struttura in legno di abete (100x100 mm) con
integrità totale termica (100 mm)
Pannello OSB equilatero smaltificato (18 mm)
Cassa per isolanti (30 mm) costituita da lamiere in
acciaio (30x50 mm) con isolante termico integrabile
Doppio pannello in fibrogesso (25 mm)

COBERTURA
Copertura in lamiera zincata aggraffata
Pannello OSB (20 mm)
Pannello isolante per l'isolazione della pendente
Pannello di isolante termico (20 mm)
Guaina impermeabilizzante
Pannello isolante in fibra di legno (20 mm)
Pannello OSB (18 mm)
Struttura del tetto in legno lamellare (10x20 mm) con
integrità totale termica
Pannello OSB (18 mm)
Controstruttura in fibrogesso (18 mm) per
passaggio isolante (200 mm), isolante termico
(20 mm)

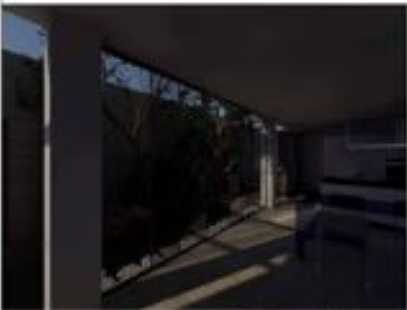
SOLAIO CONTROTERRA
Magone in CLS (100 mm)
Finitura in C.A. con isolante (20 mm)
Massetto sottopavimento
Isolante termico (100 mm)
Guaina impermeabilizzante
Impianto di riscaldamento a pavimento integrato in
massetto alleggerito (110 mm)
Pavimento in laminato (8 mm)



STEFANO IACUZZO
NICOLA MELCHIOR

5 GRUPPO

MODELLO CASA ELEGANCE

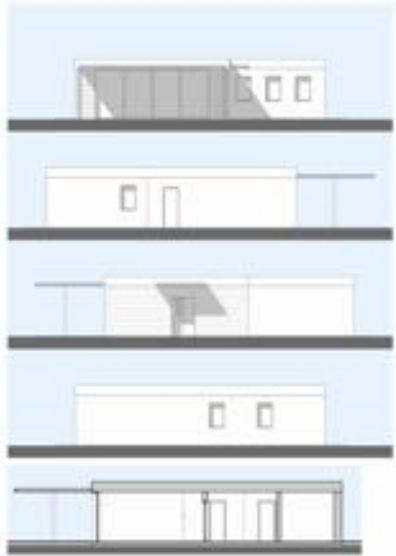


MODELLO ELEGANCE

DESCRIZIONE	Edificio residenziale a 2 piani Edificio a struttura mista (legno e acciaio) Edificio a struttura mista (legno e acciaio) Edificio a struttura mista (legno e acciaio)
PROGETTO	Progetto di architettura e urbanistica Progetto di architettura e urbanistica Progetto di architettura e urbanistica Progetto di architettura e urbanistica
PROGETTISTI	Ing. Eljesa Gjonku Ing. Giorgio Marcolin
PROGETTO	Progetto di architettura e urbanistica Progetto di architettura e urbanistica Progetto di architettura e urbanistica Progetto di architettura e urbanistica
PROGETTO	Progetto di architettura e urbanistica Progetto di architettura e urbanistica Progetto di architettura e urbanistica Progetto di architettura e urbanistica

ELJESA GJONKU **6** **GRUPPO**
GIORGIO MARCOLIN

MODELLO DI CASA : FAMILY



DESTINAZIONI D'USO E SUPERFICI

DESTINAZIONE	SUPERFICI (mq)
1 CUCINA PRANZO	
SOGGIORNO	MQ 38,04
2 SOGGIORNO	MQ 1,81
3 BRIVIO	MQ 3,80
4 LAVANDERIA	MQ 2,72
5 CENTRALE TERMICA	MQ 2,40
6 BAGNO	MQ 6,19
7 CAMERA SINGOLA	MQ 9,88
8 CAMERA SINGOLA	MQ 9,88
9 CAMERA DOPPIA	MQ 13,31
10 CAMERA ARMADIO	MQ 2,34
11 BAGNO	MQ 2,78
SOMMARIO	MQ 100,94
12 PORTICO	MQ 30,03

MODELLO FAMILY

Modello di casa in legno
 con sistema di ventilazione meccanica controllata
 e impianto fotovoltaico a pannelli solari.

Modello di casa in legno
 con sistema di ventilazione meccanica controllata
 e impianto fotovoltaico a pannelli solari.

Modello di casa in legno
 con sistema di ventilazione meccanica controllata
 e impianto fotovoltaico a pannelli solari.

Modello di casa in legno
 con sistema di ventilazione meccanica controllata
 e impianto fotovoltaico a pannelli solari.

Modello di casa in legno
 con sistema di ventilazione meccanica controllata
 e impianto fotovoltaico a pannelli solari.

Modello di casa in legno
 con sistema di ventilazione meccanica controllata
 e impianto fotovoltaico a pannelli solari.

Modello di casa in legno
 con sistema di ventilazione meccanica controllata
 e impianto fotovoltaico a pannelli solari.

Modello di casa in legno
 con sistema di ventilazione meccanica controllata
 e impianto fotovoltaico a pannelli solari.

Modello di casa in legno
 con sistema di ventilazione meccanica controllata
 e impianto fotovoltaico a pannelli solari.

Modello di casa in legno
 con sistema di ventilazione meccanica controllata
 e impianto fotovoltaico a pannelli solari.

Modello di casa in legno
 con sistema di ventilazione meccanica controllata
 e impianto fotovoltaico a pannelli solari.

Modello di casa in legno
 con sistema di ventilazione meccanica controllata
 e impianto fotovoltaico a pannelli solari.

Modello di casa in legno
 con sistema di ventilazione meccanica controllata
 e impianto fotovoltaico a pannelli solari.

Modello di casa in legno
 con sistema di ventilazione meccanica controllata
 e impianto fotovoltaico a pannelli solari.

Modello di casa in legno
 con sistema di ventilazione meccanica controllata
 e impianto fotovoltaico a pannelli solari.

Modello di casa in legno
 con sistema di ventilazione meccanica controllata
 e impianto fotovoltaico a pannelli solari.

Modello di casa in legno
 con sistema di ventilazione meccanica controllata
 e impianto fotovoltaico a pannelli solari.

Modello di casa in legno
 con sistema di ventilazione meccanica controllata
 e impianto fotovoltaico a pannelli solari.

Modello di casa in legno
 con sistema di ventilazione meccanica controllata
 e impianto fotovoltaico a pannelli solari.

Modello di casa in legno
 con sistema di ventilazione meccanica controllata
 e impianto fotovoltaico a pannelli solari.

Modello di casa in legno
 con sistema di ventilazione meccanica controllata
 e impianto fotovoltaico a pannelli solari.

Modello di casa in legno
 con sistema di ventilazione meccanica controllata
 e impianto fotovoltaico a pannelli solari.

Modello di casa in legno
 con sistema di ventilazione meccanica controllata
 e impianto fotovoltaico a pannelli solari.

Modello di casa in legno
 con sistema di ventilazione meccanica controllata
 e impianto fotovoltaico a pannelli solari.

Modello di casa in legno
 con sistema di ventilazione meccanica controllata
 e impianto fotovoltaico a pannelli solari.

Modello di casa in legno
 con sistema di ventilazione meccanica controllata
 e impianto fotovoltaico a pannelli solari.

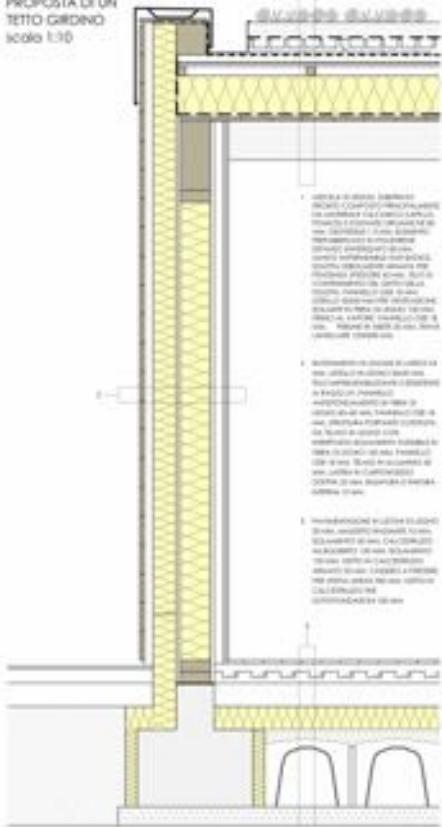
Modello di casa in legno
 con sistema di ventilazione meccanica controllata
 e impianto fotovoltaico a pannelli solari.

Modello di casa in legno
 con sistema di ventilazione meccanica controllata
 e impianto fotovoltaico a pannelli solari.

SISTEMA DI VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA



DETTAGLI COSTRUTTIVI E PROPOSTA DI UN TETTO GRINDO scala 1:30

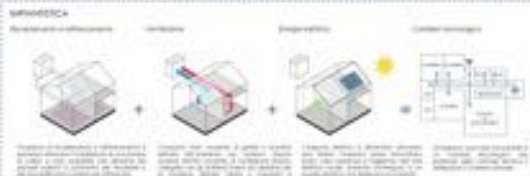
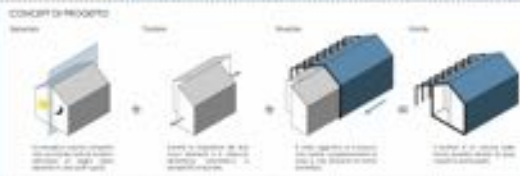


1. DETTAGLIO DI UNO DEI TRAVI IN LEGNO MASSICCIO...
 2. DETTAGLIO DI UNO DEI TRAVI IN LEGNO MASSICCIO...
 3. DETTAGLIO DI UNO DEI TRAVI IN LEGNO MASSICCIO...



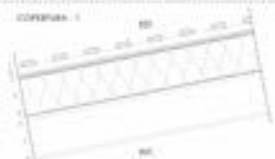
GRUPPO

6
 ELJESA GJONKU
 GIORGIO MARCOLIN



VEDI ANCHE IL LIBRO

- Dati**
- Superficie coperta: 100 mq
Superficie totale: 120 mq
- CONDIZIONE E CARATTERI**
- 1. ADOZIONE** - Spaziatura moduli: 40x40 cm
 - 2. BASI CARRELLI** - Spaziatura moduli: 40x40 cm
 - 3. LA FACCE** - Spaziatura moduli: 40x40 cm
 - 4. PAVIMENTI** - Spaziatura moduli: 40x40 cm
 - 5. CANTINA SOTTERRANEA** - Spaziatura moduli: 40x40 cm
 - 6. CANTINA SOTTERRANEA** - Spaziatura moduli: 40x40 cm
 - 7. CANTINA SOTTERRANEA** - Spaziatura moduli: 40x40 cm
 - 8. CANTINA SOTTERRANEA** - Spaziatura moduli: 40x40 cm
 - 9. CANTINA SOTTERRANEA** - Spaziatura moduli: 40x40 cm
 - 10. CANTINA SOTTERRANEA** - Spaziatura moduli: 40x40 cm
 - 11. CANTINA SOTTERRANEA** - Spaziatura moduli: 40x40 cm
 - 12. CANTINA SOTTERRANEA** - Spaziatura moduli: 40x40 cm
 - 13. CANTINA SOTTERRANEA** - Spaziatura moduli: 40x40 cm
 - 14. CANTINA SOTTERRANEA** - Spaziatura moduli: 40x40 cm
 - 15. CANTINA SOTTERRANEA** - Spaziatura moduli: 40x40 cm
 - 16. CANTINA SOTTERRANEA** - Spaziatura moduli: 40x40 cm
 - 17. CANTINA SOTTERRANEA** - Spaziatura moduli: 40x40 cm
 - 18. CANTINA SOTTERRANEA** - Spaziatura moduli: 40x40 cm
 - 19. CANTINA SOTTERRANEA** - Spaziatura moduli: 40x40 cm
 - 20. CANTINA SOTTERRANEA** - Spaziatura moduli: 40x40 cm



SCHEMA 3

SCHEMA 4

SCHEMA 5

SCHEMA 6

SCHEMA 7

SCHEMA 8

SCHEMA 9

SCHEMA 10

SCHEMA 11

SCHEMA 12

SCHEMA 13

SCHEMA 14

SCHEMA 15

SCHEMA 16

SCHEMA 17

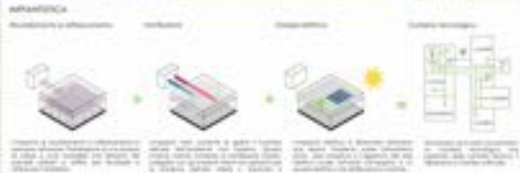
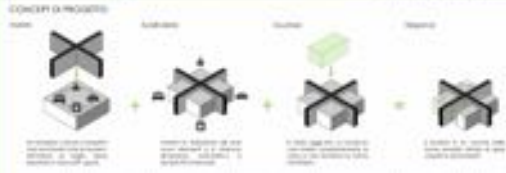
SCHEMA 18

SCHEMA 19

SCHEMA 20



7
GREGORIO PANTANALI
DANIELE VALVANO
GRUPPO



DAL

Superficie: 100 m²
Superficie útil: 80 m²

FONDACIONE E INTERNO

ESQUELTO Estructura: 100 m²

TERRENO Estructura: 100 m²

BACHIO-GRADO Estructura: 100 m²

CUBIERTA (PUNTA) Estructura: 100 m²

CUBIERTA (MUR) Estructura: 100 m²

CUBIERTA (MUR) Estructura: 100 m²

BACHIO-GRADO Estructura: 100 m²

ESQUELTO Estructura: 100 m²

TERRENO Estructura: 100 m²

BACHIO-GRADO Estructura: 100 m²

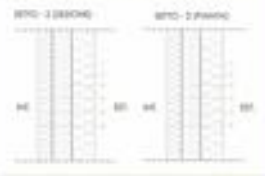
ESQUELTO Estructura: 100 m²

TERRENO Estructura: 100 m²

BACHIO-GRADO Estructura: 100 m²

ESQUELTO Estructura: 100 m²

TERRENO Estructura: 100 m²



CUBIERTA 1

BTC 2

FONDACIONE 3

7
GRUPPO
GREGORIO PANTANALI
DANIELE VALVANO





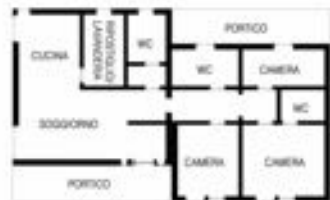
SEBASTIANO PAULITTI **8** GRUPPO

BRIAN MARCO POZZATELLO

Family



SPESORE	MATERIALE DI COSTRUZIONE
80	Impalcatura
100	Isolamento all'umidità
100	ALUM
80	Telaio per cartongesso
50	Isolamento a base di lana
12,5	Cartongesso



PIANTA DESTINAZIONE D'USO SCALA 1:100



SEZIONE TRIDIMENSIONALE



PROSPETTO PRINCIPALE

Arredi

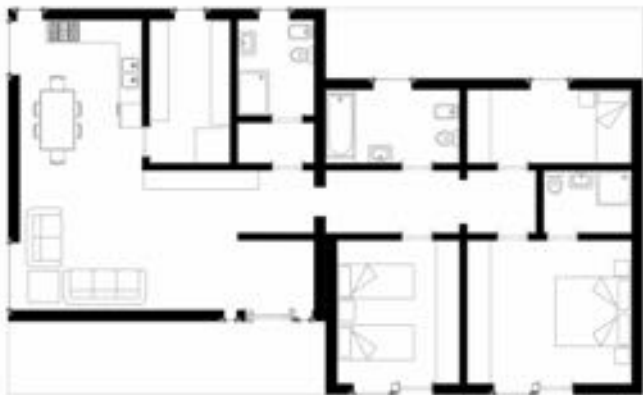
Soggiorno



Pranzo



Bagno



PIANTA CON ARREDI SCALA 1:100



MARTA BATTAGLIA **9** GRUPPO

Elegance



PIACCHETTO COSTRUTTIVO A TELAIO

SPESORE	MATERIALE DI COSTRUZIONE
100	
7	Intonaco
40	Isolamento ad alta densità
18	CSB
100	Legno da costruzione montante a base
100	Isolamento a bassa densità
18	CSB
0	Barriera al vapore
50	Telaio per cartongesso
40	Isolamento a bassa densità
100	Cartongesso



PIANTA DESTINAZIONI D'USO 1:100



SEZIONE TRADIZIONALE



Arredi



PIANTA COLARREDI SCALA 1:50



MARTA BATTAGLIA **9** GRUPPO

CASA IN LEGNO

GRUPPI PARTECIPANTI AL CONCORSO

1	ANDREA CHECCARELLI FEDERICA SCHETTINO	1
2	ALESSANDRO BERGO MATTEO VINDIGNI MARTINO TOMASELLI	2
3	DEBORA BEARZI ANNA CALDANA EMANUELE CRAINICH	3
4	ANDREA BOCCANEGRA ANNA CONZATTI ANGELA PARISI	4
5	STEFANO IACUZZO NICOLA MELCHIOR	5
6	ELJESA GJONKU GIORGIO MARCOLIN	6
7	GREGORIO PANTANALI DANIELE VALVANO	7
8	SEBASTIANO PAULITTI BRIAN MARCO POZZATELLO	8
9	MARTA BATTAGLIA	9