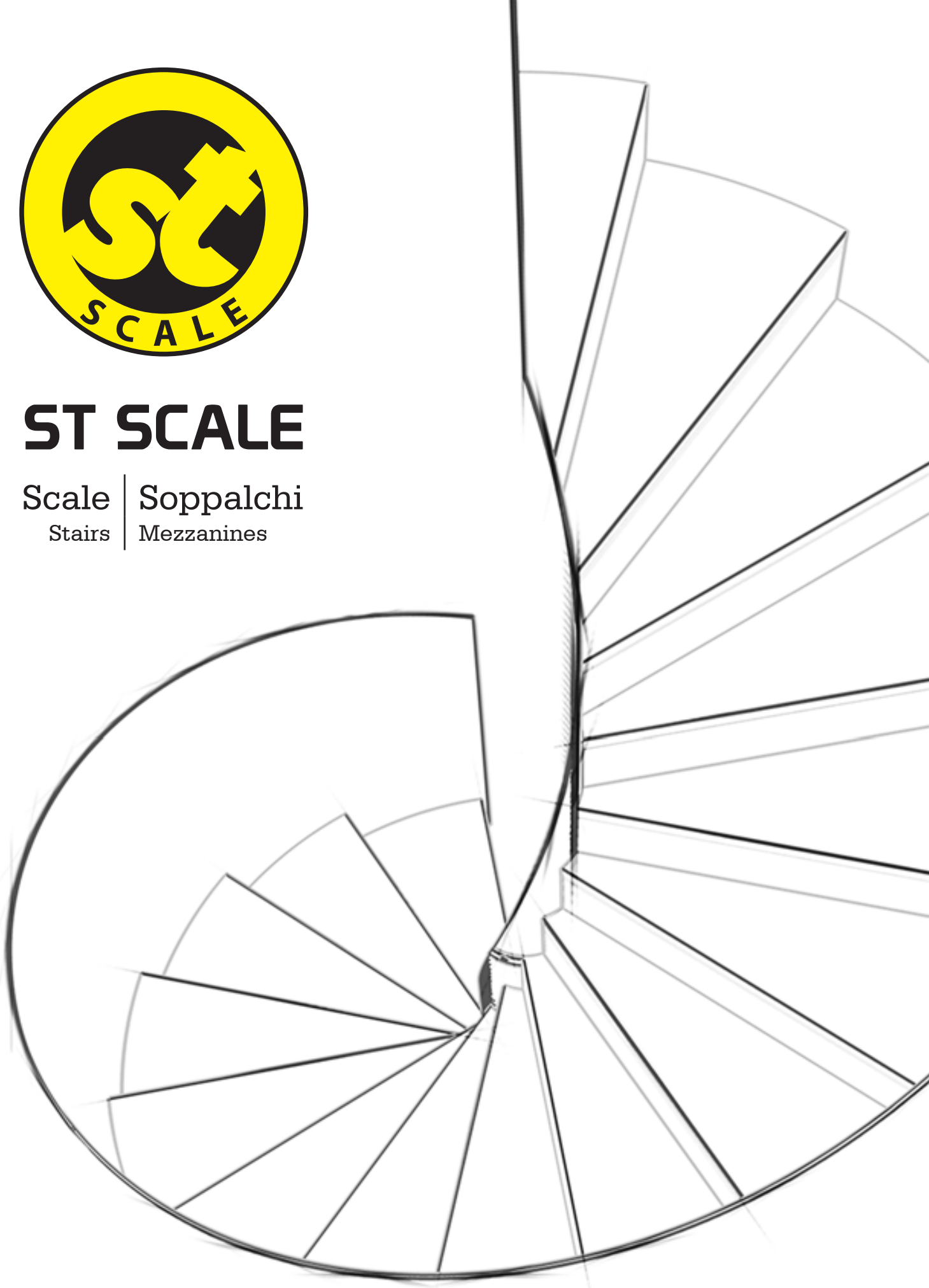




# ST SCALE

Scale | Soppalchi  
Stairs | Mezzanines



MADE IN TUSCANY



# Contenuti Table of Contents

## **5 Qualità e Ecologia** Quality and ecology

## **6 La cultura del legno** Wood culture

## **9 Scale a Giorno** Stairs

- 11 Modi
- 27 Freeform
- 32 Freeform Iron
- 45 Kaekna
- 47 Proxima
- 62 Proxima Outdoor
- 65 Firenze
- 72 Diesis Wood
- 79 Roma Uno

## **83 Scale a Chiocciola** Spiral Stairs

- 84 Vortex
- 90 Spirex
- 96 Esseti

## **107 Progetti Personalizzati** Custom Projects

- 109 Proxima
- 112 Steel
- 114 Vortex

## **119 Soppalchi** Mezzanines

## **125 Arredi** Furniture

## **143 Ringhiere** Railings

## **156 Colori e Finiture Legno** Wood Finishes

## **160 Colori Acciaio** Steel Colors

## **161 Colori Vetro** Glass Colors

## **162 Abbinamenti Scale/Ringhiere** Stair/Railing Pairings

I modelli, i dati e i toni dei colori contenuti in questo catalogo sono forniti a titolo indicativo. L'azienda si riserva il diritto di apportare modifiche e migliorie tecniche in qualunque momento, senza darne preavviso.

*All models, data and colour shades as stated in this catalogue are provided only as a guide and in no case are to be considered as binding. We reserve the right to make changes at any time without prior notice.*



## Qualità e Ecologia Quality and ecology

### **Legno massello (marcato CE e FSC): il livello più alto di qualità**

Utilizziamo esclusivamente legno massello, nelle pregiate essenze faggio e rovere, interamente marcato CE e FSC. Il marchio FSC® identifica legno proveniente da foreste gestite in maniera corretta e responsabile secondo rigorosi standard ambientali, sociali ed economici. La foresta di origine è stata controllata e valutata in maniera indipendente in conformità a questi standard (principi e criteri di buona gestione forestale), stabiliti ed approvati dal Forest Stewardship Council® a.c. tramite la partecipazione e il consenso delle parti interessate.

#### ***Solid wood (marked CE and FSC): the highest level of quality***

*We use only precious solid wood, beech and oak, fully marked CE and FSC. The FSC® brand identifies wood from responsibly and correctly managed forests, according to rigorous environmental, social and economic standards. The source forest has been independently monitored and evaluated in accordance with these standards (principles of good forest management), established and approved by the Forest Stewardship Council® a.c. through the participation and consent of the parties involved.*

### **Verniciatura all'acqua: massima tutela per le persone e l'ambiente**

L'intero ciclo di verniciatura del legno è realizzato con vernici ad acqua che permettono la massima sicurezza per le persone ed in special modo i bambini non avendo nessun tipo di esalazione nell'ambiente.

Il nostro impianto di verniciatura è dotato di un forno di essiccazione alimentato a biomassa: utilizzando come combustibile la segatura e gli scarti di lavorazione del legno, riusciamo a ridurre notevolmente il fabbisogno energetico dell'azienda e di conseguenza l'emissione di CO2 nell'atmosfera, oltre che i rifiuti immessi nell'ambiente. Inoltre le scale, i soppalchi e il parquet di nostra produzione non necessitano di particolari manutenzioni o pulizie, grazie alle eccellenti performance chimico-fisiche delle finiture applicate.

#### ***Ecology: water-based staining***

*Our entire wood staining cycle is carried out with water-based products which safeguard both man and environment:*

*as far as the environment is concerned, water-based stains ensure a minimal impact on the soil and atmosphere in full compliance with EU directives;*

*as far as health is concerned, they are completely odorless and sensibly reduce the risk of potentially harmful residual emissions.*

*Furthermore, our stairs and mezzanines have no need of particular maintenance or cleaning thanks to the excellent physico-chemical characteristics of the applied treatments.*

# La cultura del legno **Wood culture**

Il legno massello presenta caratteristiche morfologiche che possono venire impropriamente interpretate dal cliente come difetti. In realtà si tratta di qualità che lo contraddistinguono come un materiale unico e pregiato, differenziandolo dai materiali di minor valore che spesso vengono impiegati nella produzione di scale.

*Solid wood is a natural product and, as such, has morphological characteristics that may be improperly seen and considered as defects by non professionals. They are, on the contrary, actual qualities that identify it as a material unique and valuable in contrast with other less valuable ones often used for the production of stairs.*

## **Le caratteristiche distintive del legno massello**

In generale è importante sapere che nodi, piccole crepe, fessurazioni e lievi differenze di tonalità sono pregi che contraddistinguono i manufatti in massello e ne confermano l'autenticità.

### ***Distinguishing Features of Solid Wood***

*In general it is very important to know that knots, small cracks, and slight color differences are typical and invaluable features of solid wood, and an unmistakable sign of its authenticity*

## **Nodi**

Sono elementi naturali, presenti nella maggior parte delle specie di legno. Adottiamo una politica estremamente rigorosa sulla qualità dei propri manufatti, ma non può garantire la totale assenza di nodi.

### ***Knots***

*We have very strict quality standards for our products, but cannot totally avoid their presence as they are a natural characteristic found in most wood species.*

## **Fessurazioni, piccole crepe, lievi difformità**

Sono dovute ai cambiamenti climatici, come variazioni di umidità nell'aria e sbalzi di temperatura causati dal riscaldamento presente nelle abitazioni o la prossimità a caloriferi, caminetti e stufe. Il legno massello può risentire di questi cambiamenti dilatandosi, restringendosi o producendo lievi crepe o fessure. si tratta di comportamenti tipici anche dei più pregiati mobili di antiquariato, a conferma dell'autenticità del legno massello.

### ***Small cracks and slight differences***

*They are normal and due to climatic variations such as humidity changes in the air and sharp temperature fluctuations caused by house heating or proximity to radiators, fireplaces and heaters. Solid wood may be affected by such changes with expansions and shrinkages giving origin to light cracks. These are typical behaviours often found even in antique furniture as a confirmation of the authenticity of solid wood.*

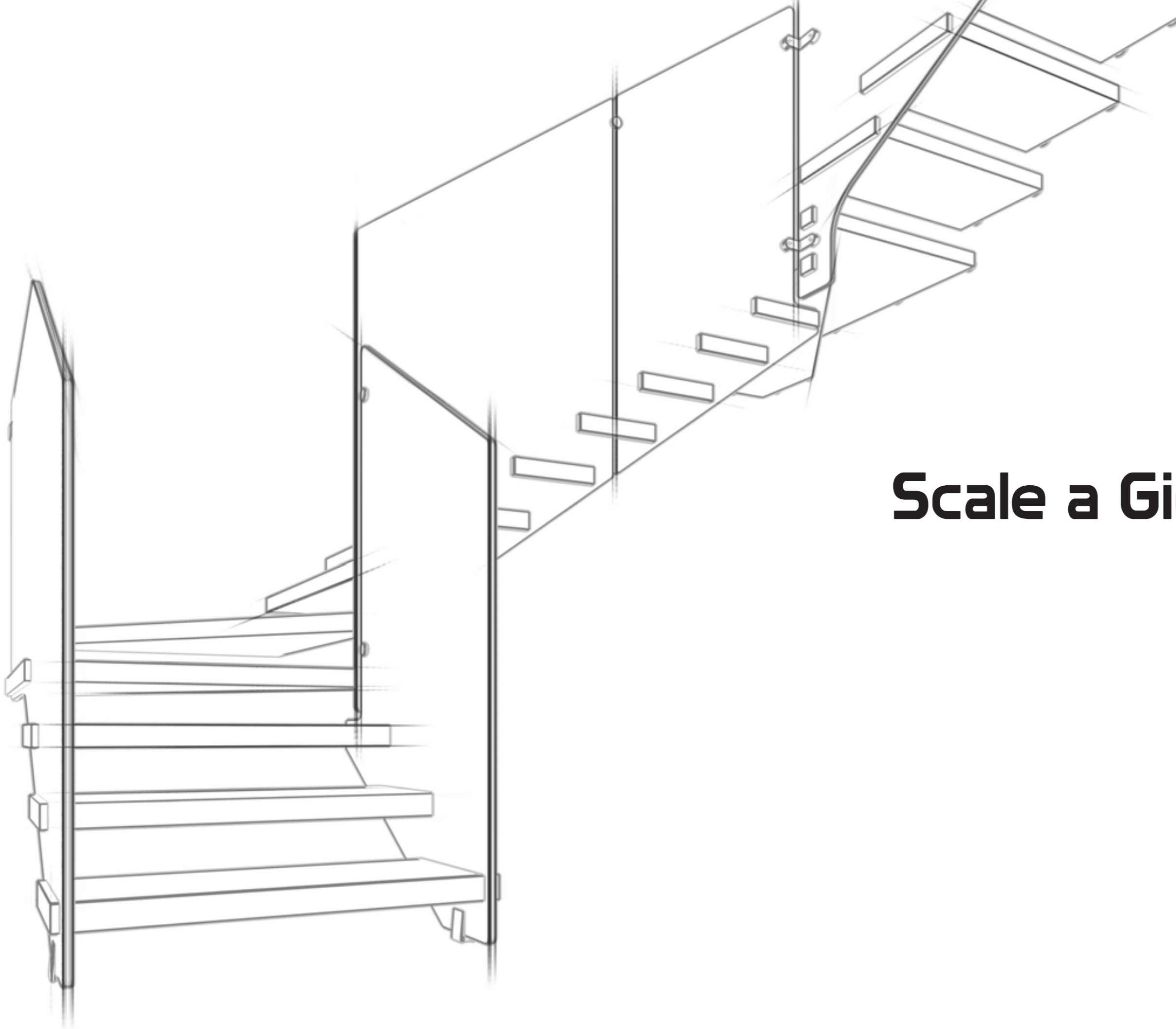
## **Differenze di tonalità**

L'unicità è una caratteristica di ogni elemento naturale: in natura non possono esistere due piante esattamente identiche. Per questo, nonostante l'elevato standard qualitativo delle finiture è impossibile ottenere superfici perfettamente omogenee ed esattamente uguali tra loro: lievi differenze di tonalità confermano l'autenticità dei pannelli in legno massello, formati da listelli provenienti da tronchi diversi.

### ***Colour differences***

*Uniqueness is one of the fundamental features of any natural product: there is absolutely no possibility of having, in nature, two perfectly identical trees. The same holds true for human beings. This makes it impossible for us (and for anyone, for that matter) to obtain, despite our high quality standards, perfectly homogeneous and identical surfaces (as in plastics): slight color and texture differences are inevitable. They are, however, the confirmation of the genuineness of solid wood.*





# Scale a Giorno

Stairs

# Modi

<b>Pedata in Rovere 60 mm</b>	Oak Treads 60 mm
<b>Ringhiera V02</b>	Railing V02
<b>Tappi Coprirotules</b>	Wood Covers on Glass Fittings
<b>Colore extra</b>	Stain Color Extra



# Modi

Pedata in Rovere 60 mm | Oak Treads 60 mm  
Ringhiera V01 | Railing V01  
Colore extra | Stain Color Extra



# Modi

Pedata in Faggio 60 mm | Beech Treads 60 mm  
Ringhiera F43 | Railing F43  
Faggio Lista Intera | Extra Wood Type





# Modi

Pedata in Faggio 60 mm	Beech Treads 60 mm
Alzate Chiuse 60 mm	Closed Risers 60 mm
Ringhiera F41	Railing F41
Faggio Lista Intera	Extra Wood Type



# Modi

Pedata in Vetro Extachiaro 33.5 mm | Extra-clear Glass Treads 33.5 mm  
Ringhiera F33 | Railing F33  
Conformazione Elicoidale | Spiral Stair



# Modi

<b>Pedata in Faggio 60 mm</b>	Beech Treads 60 mm
<b>Alzate Chiuse 60 mm</b>	Closed Risers 60 mm
<b>Ringhiera V02</b>	Railing V02





# Modi

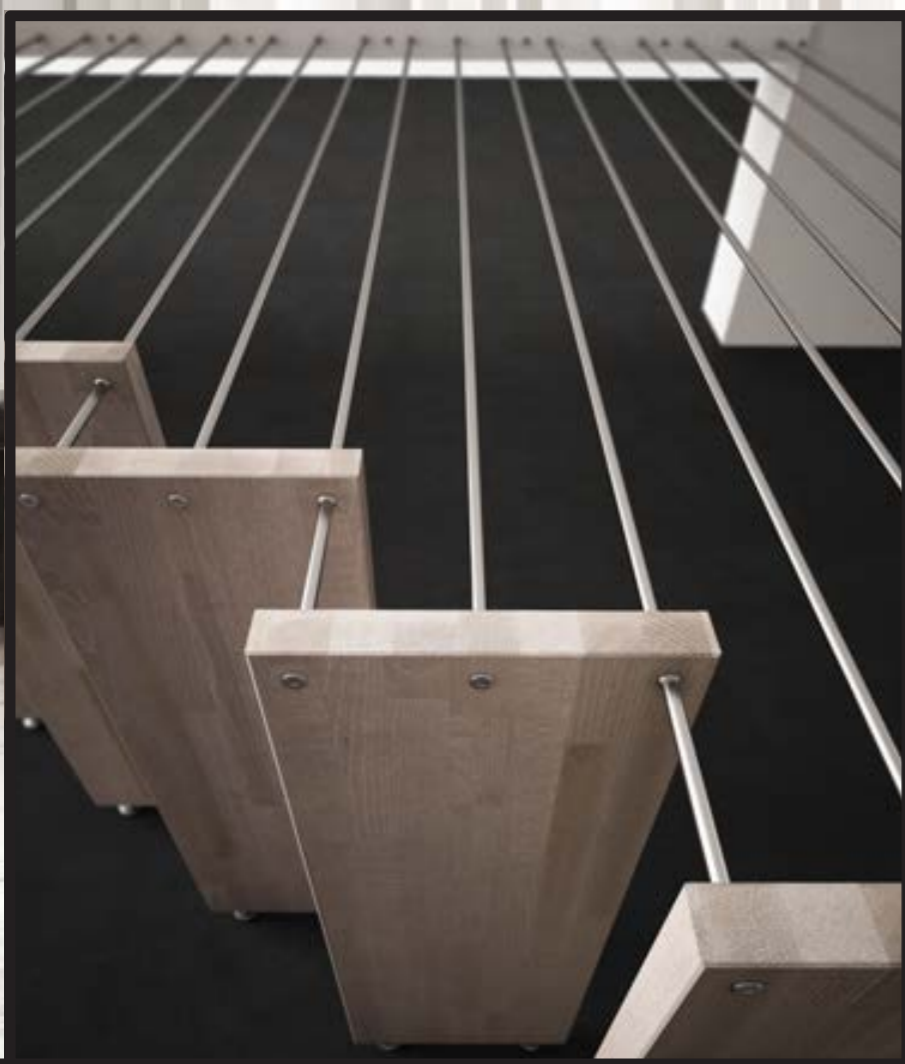
**Pedata in Faggio 60 mm**  
**Alzate Chiuse 60 mm**  
**Ringhiera V02**

Beech Treads 60 mm  
Closed Risers 60 mm  
Railing V02

# Modi

Pedata in Faggio 40 mm  
Ringhiera T01

Beech Treads 40 mm  
Railing T01



# © Freeform

Pedata in Faggio 40 mm

Struttura "F"

Ringhiera F20

LED a Cosciale

Faggio Lista Intera

Beech Treads 40 mm

Stringer Type "F"

Railing F20

Stringer LED lighting

Extra Wood Type



# © Freeform

Pedata in Faggio 40 mm | Beech Treads 40 mm  
Struttura "C" | Stringer Type "C"  
Ringhiera L01 | Railing L01

Mobile TV in Faggio 40 mm | Beech TV Cabinet 40 mm



# © Freeform

Pedata in Faggio 40 mm

Beech Treads 40 mm

Struttura "F"

Stringer Type "F"

Ringhiera Q33

Railing Q33

LED Sottogradino

Under-tread LED Lighting





# © Freeform Iron

<b>Pedata in Faggio 40 mm</b>	Beech Treads 40 mm
<b>Alzate Chiuse 40 mm</b>	Closed Risers 40 mm
<b>Struttura "S"</b>	Stringer Type "S"
<b>Ringhiera F41V</b>	Railing F41V



# © Freeform Iron

**Pedata in Faggio 40 mm**

Beech Treads 40 mm

**Alzate Chiuse 40 mm**

Closed Risers 40 mm

**Struttura "S"**

Stringer Type "S"

**Ringhiera F41V**

Railing F41V

# © Freeform Iron

Pedata in Faggio 40 mm

Beech Treads 40 mm

Struttura "F"

Stringer Type "F"

Ringhiera L01

Railing L01



# © Freeform Iron

Pedata in Faggio 40 mm	Beech Treads 40 mm
Struttura "F"	Stringer Type "F"
Ringhiera V02	Railing V02
Faggio Lista Intera	Extra Wood Type



# © Freeform Iron

Pedata in Acciaio 10 mm

Steel Treads 10 mm

Struttura "S"

Stringer Type "S"

Ringhiera Q31V

Railing Q31V

Struttura Pressopiegata Elicoidale

Segmented bent stringer



# © Freeform Iron

**Pedata in Faggio 40 mm**

**Struttura "S"**

**Ringhiera F18**

**Led Sottogradino**

**Faggio Lista Intera**

Beech Treads 40 mm

Stringer Type "S"

Railing F18

Under-tread LED Lighting

Extra wood type



# Kaekna

Pedata in Rovere 80 mm  
Colore extra

Oak Treads 80 mm  
Stain Color Extra



# Proxima

Pedata in Faggio 40 mm	Beech Treads 40 mm
Struttura "F"	Stringer Type "F"
Ringhiera P03	Railing P03
Strutture senza Viti a Vista	Stringer W/Hidden Connections





# © Proxima

Pedata in Faggio 40 mm	Beech Treads 40 mm
Struttura "F"	Stringer Type "F"
Ringhiera P03	Railing P03
Strutture senza Viti a Vista	Stringer W/Hidden Connections

# © Proxima

<b>Pedata in Faggio 40 mm</b>	Beech Treads 40 mm
<b>Struttura "C"</b>	Stringer Type "C"
<b>Ringhiera T01V</b>	Railing T01V
<b>Struttura rientrante nel Foro</b>	Bent Stringer at Arrival



# Proxima

**Pedata in Rovere 40 mm** | Oak Treads 40 mm  
**Struttura "F"** | Stringer Type "F"  
**Ringhiera V02** | Railing V02  
**Pressure Plate** | Glass Pressure Plate



# Proxima

**Pedata in Faggio 40 mm** | Beech Treads 40 mm  
**Struttura "S"** | Stringer Type "S"  
**Ringhiera F18** | Railing F18

**Soppalco in Faggio** | Beech Mezzanine



# Proxima

Pedata in Acciaio 10 mm	Steel Treads 10 mm
Struttura "F"	Stringer Type "F"
Ringhiera F28V	Railing F28V
Strutture senza Viti a Vista	Stringer W/Hidden Connections



# Proxima

Pedata in Faggio Rustico 40 mm

Struttura "F"

Ringhiera F28

Strutture senza Viti a Vista

Rustic Beech Treads 40 mm

Stringer Type "F"

Railing F28

Stringer W/Hidden Connections



# Proxima

Pedata in Vetro Extrachiaro 33.5 mm

Struttura "S"

Ringhiera F43

Vetro Antiscivolo

Extra-Clear Glass Treads 33.5 mm

Stringer Type "S"

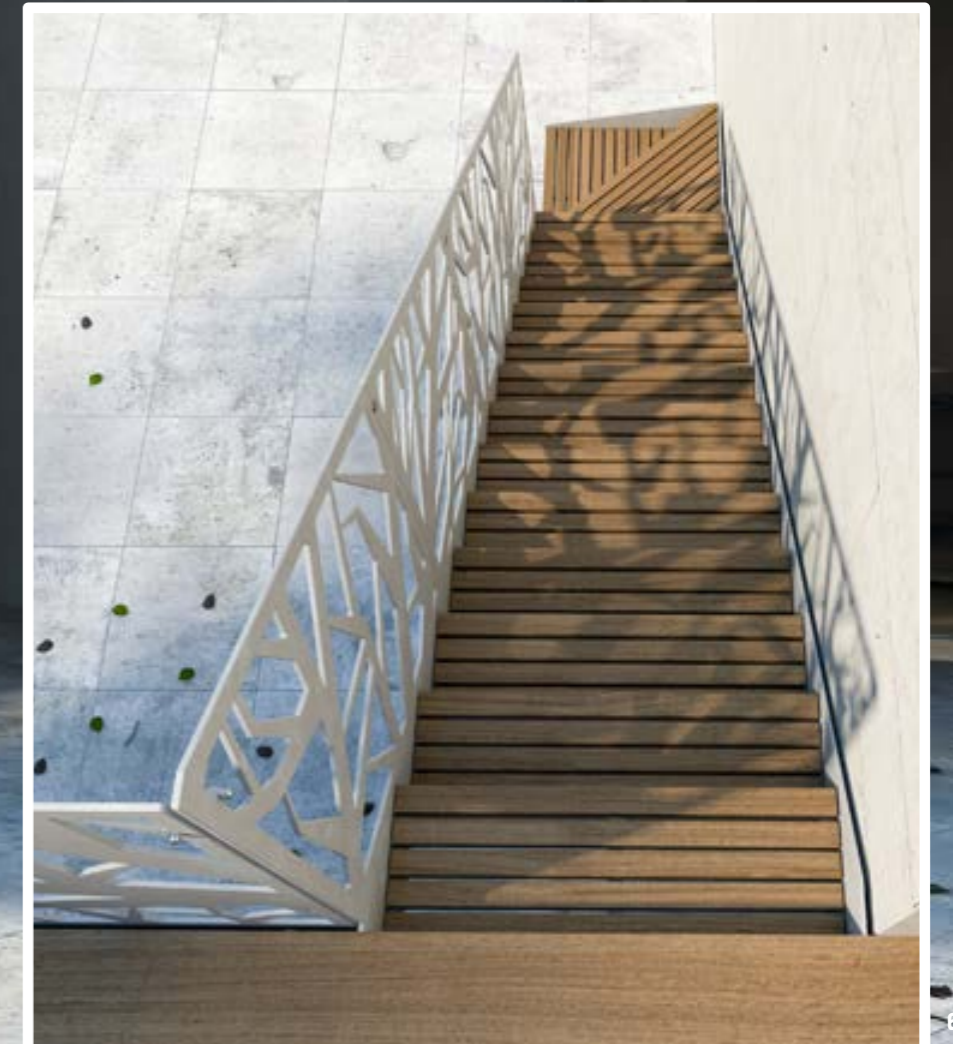
Railing F43

Non-slip Glass



# Proxima Outdoor

<b>Pedata in Acciaio Zincato 10 mm e Legno per Esterno 30 mm</b>	Galvanized Steel 10 mm and Outdoor Wood 30 mm Treads
<b>Struttura "F"</b>	Stringer Type "F"
<b>Ringhiera P02 Zincata Legno per Esterno</b>	Railing P02 Galvanized Outdoor Wood





# Firenze

Pedata in Faggio 40 mm

Alzate Chiuse 40 mm

Struttura "C"

Ringhiera V02

Beech Treads 40 mm

Closed Risers 40 mm

Stringer Type "C"

Railing V02





# Firenze

<b>Pedata in Faggio 40 mm</b>	Beech Treads 40 mm
<b>Struttura "F"</b>	Stringer Type "F"
<b>Ringhiera F08</b>	Railing F08

# Firenze

Pedata in Faggio 40 mm

Alzate Chiuse 15 mm

Struttura "F"

Ringhiera L01 con inserto decorativo

Beech Treads 40 mm

Closed Risers 15 mm

Stringer Type "F"

Railing L01 with Ornamental Sphere



# Firenze

**Pedata in Faggio 40 mm**

Beech Treads 40 mm

**Alzate Chiuse 15 mm**

Closed Risers 15 mm

**Struttura "F"**

Stringer Type "F"

**Ringhiera L05**

Railing L05

**Vano Sottoscala in Faggio 40 mm**

Beech Understair room W/40 mm Walls



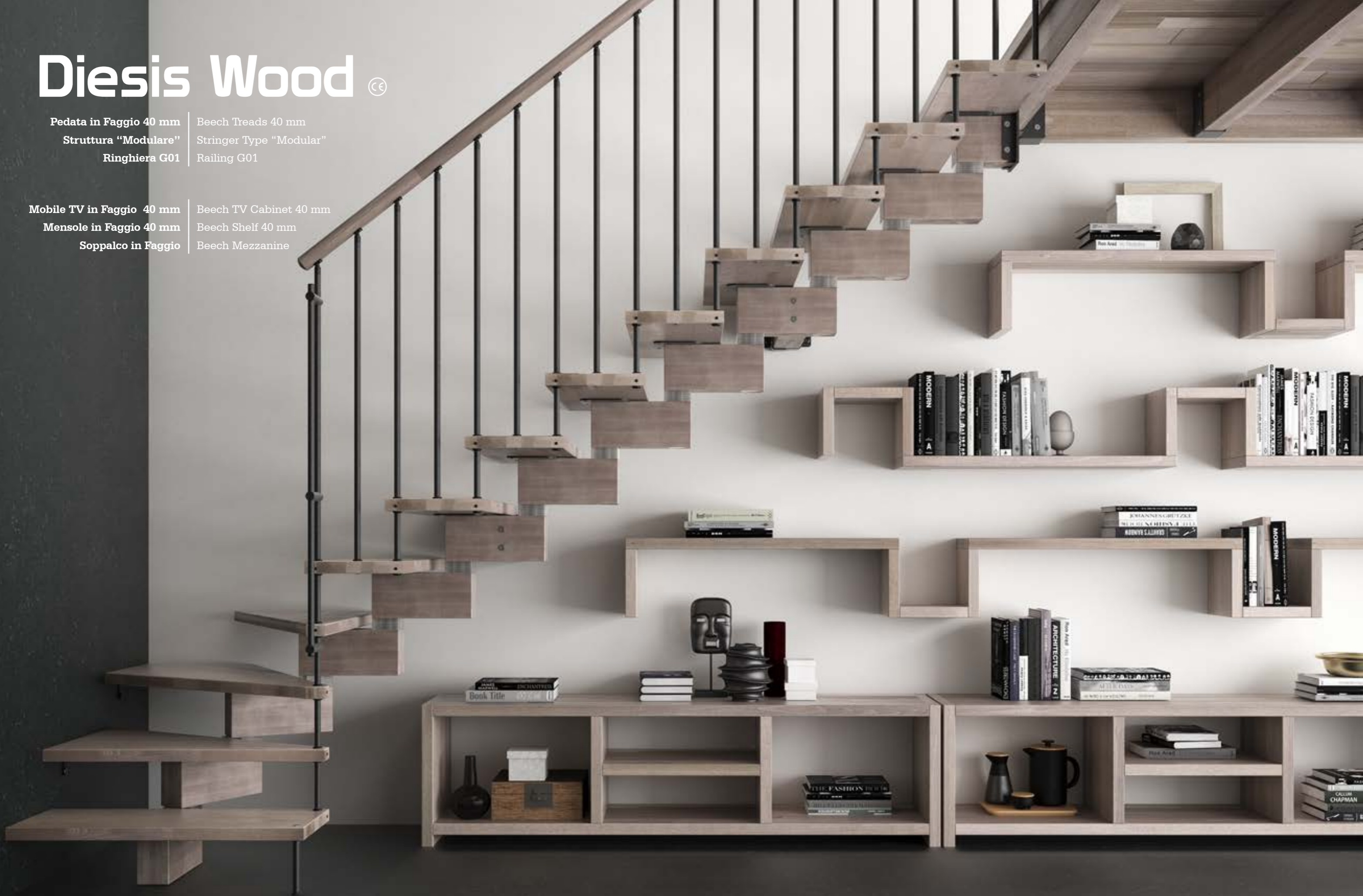
# Diesis Wood <sup>®</sup>

Pedata in Faggio 40 mm  
Struttura "Modulare"  
Ringhiera G01

Beech Treads 40 mm  
Stringer Type "Modular"  
Railing G01

Mobile TV in Faggio 40 mm  
Mensole in Faggio 40 mm  
Soppalco in Faggio

Beech TV Cabinet 40 mm  
Beech Shelf 40 mm  
Beech Mezzanine



# © Diesis Wood

**Pedata in Faggio 40 mm** | Beech Treads 40 mm  
**Struttura "Modulare"** | Stringer Type "Modular"

**Mobile TV in Faggio 40 mm** | Beech TV Cabinet 40 mm  
**Mensole in Faggio 40 mm** | Beech Shelf 40 mm

# © Diesis Wood

Pedata in Faggio 40 mm | Beech Treads 40 mm  
Struttura "Modulare" | Stringer Type "Modular"  
Ringhiera F20 | Railing F20

Soppalco in Faggio | Beech Mezzanine



# Roma Uno

Pedata in Faggio 40 mm  
Struttura "Monotrave"  
Ringhiera L41V

Beech Treads 40 mm  
Stringer Type "Central Stringer"  
Railing L41V



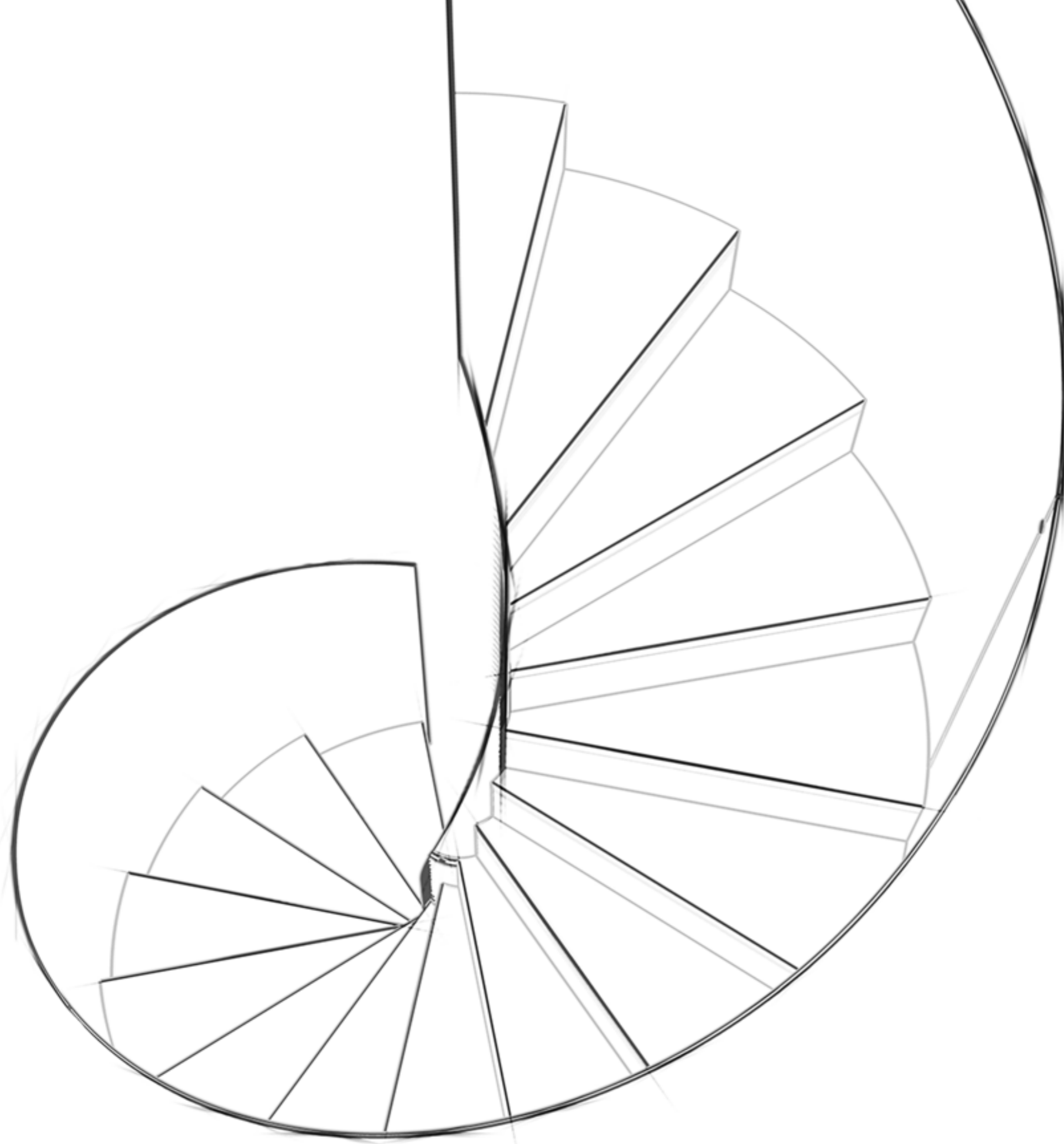


# Roma Uno

Pedata in Rovere 40 mm  
Struttura "Monotrave"  
Ringhiera F09

Oak Treads 40 mm  
Stringer Type "Central Stringer"  
Railing F09





**Scale a**  
**Chiocciola**  
Spiral Stairs

# Vortex

Pedata in Rovere 40 mm	Oak Treads 40 mm
Alzate Chiuse 40 mm	Closed Risers 40 mm
Struttura "F"	Stringer Type "F"
Ringhiera P01	Railing P01
Strutture Senza Viti a Vista	Stringer W/Hidden Connections
Ringhiera Elicoidale	Spiral Railing



# Vortex

Pedata in Rovere 40 mm	Oak Treads 40 mm
Alzate Chiuse 40 mm	Closed Risers 40 mm
Struttura "F"	Stringer Type "F"
Ringhiera P01	Railing P01
Strutture Senza Viti a Vista	Stringer W/Hidden Connections
Ringhiera Elicoidale	Spiral Railing

# Vortex

Pedata in Rovere 60 mm

Struttura "F"

Ringhiera F18

Ringhiera Elicoidale

Oak Treads 60 mm

Stringer Type "F"

Railing F18

Spiral Railing

# Spirex

Pedata in Faggio Rustico 40 mm

Struttura "Elica"

Ringhiera F28

Ringhiera Elicoidale

Rustic Beech Treads 40 mm

Stringer Type "Central Spiral Stringer"

Railing F28

Spiral Railing



# Spirex

Pedata in Faggio 40 mm

Beech Treads 40 mm

Alzate Chiuse 40 mm

Closed Risers 40 mm

Struttura "Elica"

Stringer Type "Central Spiral Stringer"

Ringhiera L31

Railing L31

Struttura senza Viti a Vista

Stringer W/Hidden Connections

Soppalco in Faggio

Beech Mezzanine



# Spirex

Pedata in Faggio 40 mm	Beech Treads 40 mm
Alzate Chiuse 40 mm	Closed Risers 40 mm
Struttura "Elica"	Stringer Type "Central Spiral Stringer"
Ringhiera V02	Railing V02
Struttura senza Viti a Vista	Stringer W/Hidden Connections





# Esseti

Pedata in Faggio 40 mm | Beech Treads 40 mm  
Ringhiera G01 | Railing G01



# Esseti

Pedata in Faggio 40 mm | Beech Treads 40 mm  
Ringhiera G06 | Railing G06



# Esseti

Pedata in Acciaio Zincato 3 mm

Galvanized Steel Treads 3 mm

Ringhiera G06

Railing G06

Zincatura a caldo per Esterno

Hot-dip Galvanization for Exterior



# Esseti

**Pedata in Faggio 40 mm** | Beech Treads 40 mm  
**Ringhiera L18** | Railing L18  
**Faggio Lista Intera** | Extra Wood Type



# Esseti

**Pedata in Faggio 40 mm** | Beech Treads 40 mm  
**Ringhiera L20** | Railing L20  
**Faggio Lista Intera** | Extra Wood Type  
**Cilindri Centrali Inox** | Stainless Steel Central Stringer



# Esseti

Pedata in Acciaio 3 mm | Steel Treads 3 mm  
Ringhiera G06 | Railing G06



# Esseti

Pedata in Faggio 40 mm | Beech Treads 40 mm  
Ringhiera F18 | Railing F18  
Faggio Lista Intera | Extra Wood Type



# Esseti

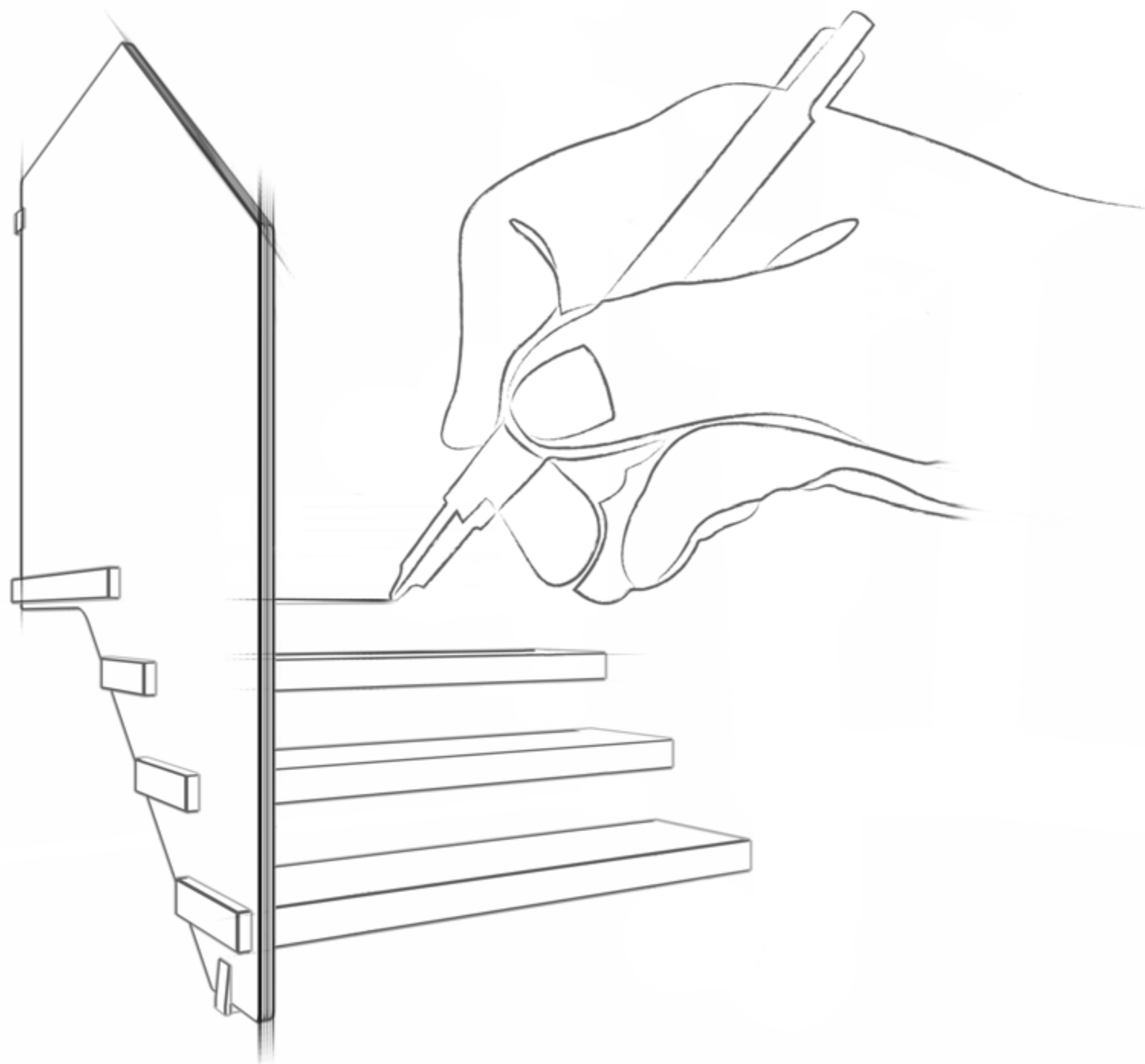
**Pedata in Faggio 40 mm** | Beech Treads 40 mm  
**Ringhiera F20** | Railing F20  
**Faggio Lista Intera** | Extra Wood Type  
**Cilindri Centrali Inox** | Stainless steel central stringer



# Esseti

**Pedata in Faggio 40 mm** | Beech Treads 40 mm  
**Ringhiera G01** | Railing G01





# Progetti Personalizzati

Custom Projects

# Proxima

Pedata in Faggio 93 mm  
Struttura Personalizzata  
Ringhiera Personalizzata  
Normative U.S.A.  
Personalizzazioni del cliente

Beech Treads 93 mm  
Custom Stringer  
Commercial Railing  
US Code-Compliant  
Client Customization

**Scala realizzata per un  
Ristorante a Towaco, N.J.  
(U.S.A.)**

*Installation at a Restaurant  
in Towaco, NJ  
(U.S.A.)*



# Proxima

Pedata in Rovere 60 mm

Struttura "F"

Ringhiera Personalizzata

Normative U.S.A.

Riser Bars inox

Oak Treads 60 mm

Stringer Type "F"

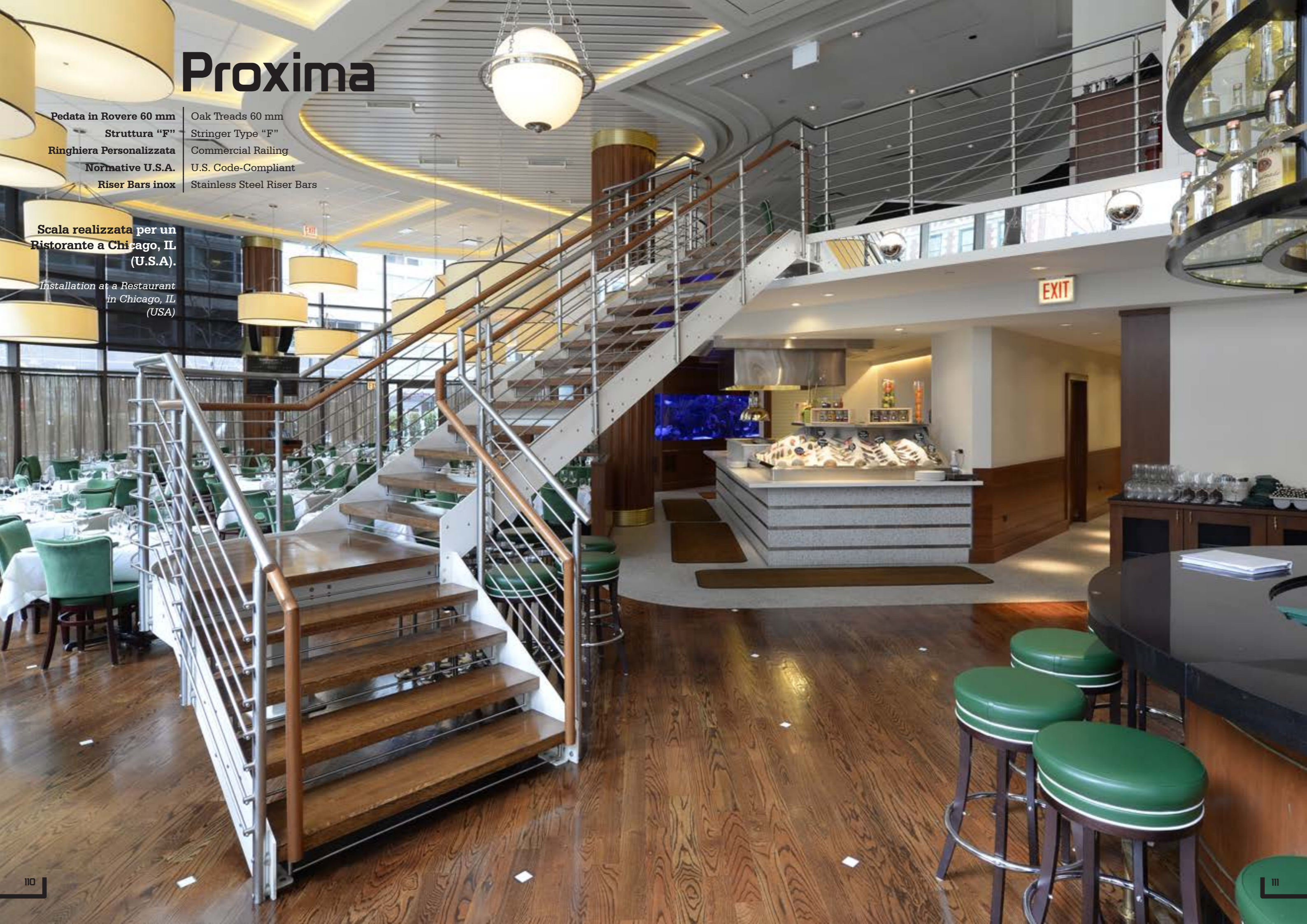
Commercial Railing

U.S. Code-Compliant

Stainless Steel Riser Bars

**Scala realizzata per un  
Ristorante a Chicago, IL  
(U.S.A.).**

*Installation at a Restaurant  
in Chicago, IL  
(USA)*





# Steel

**Pedata in Faggio 60 mm**

**Struttura Monotrave**

**Ringhiera V02**

**LED Sottogradino Personalizzati**

**Personalizzazioni del cliente**

Beech Treads 60 mm

Stringer Type "central Stringer"

Railing V02

Custom Under-tread LED Lighting

Client Customization

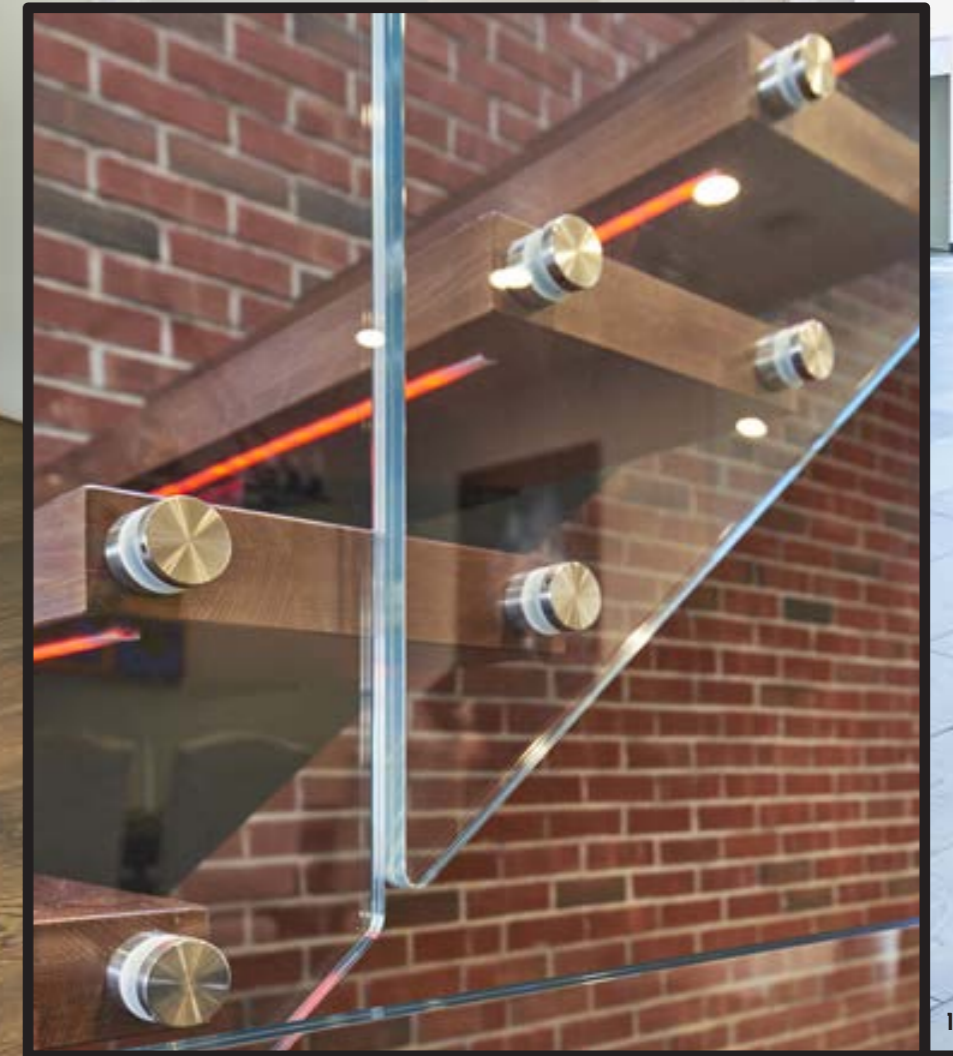
**Scala realizzata a**

**New York City, NY**

**(U.S.A.)**

*Installation in Brooklyn, NY*

*(U.S.A.)*



# Vortex

Pedata in Rovere 60 mm	Oak Treads 60 mm
Struttura "F"	Stringer Type "F"
Ringhiera F18 Personalizzata	Railing F18 Customized
Riser Bars Inox	Stainless Steel Riser Bars
Elica Centrale Personalizzata	Central Spiral Stringer Customized
Ringhiera Elicoidale	Spiral Railing
Colore extra	Stain Color Extra

Scala realizzata per un hotel  
a New York City, NY  
(U.S.A.)

*Installation at a Hotel  
in New York, NY  
(U.S.A.)*



# Vortex

**Pedata in Rovere 40 mm**

Oak Treads 40 mm

**Struttura "F"**

Stringer Type "F"

**Ringhiera F18 Personalizzata**

Railing F18 Customized

**Riser Bars Inox**

Stainless Steel Riser Bars

**Ringhiera Elicoidale**

Spiral Railing

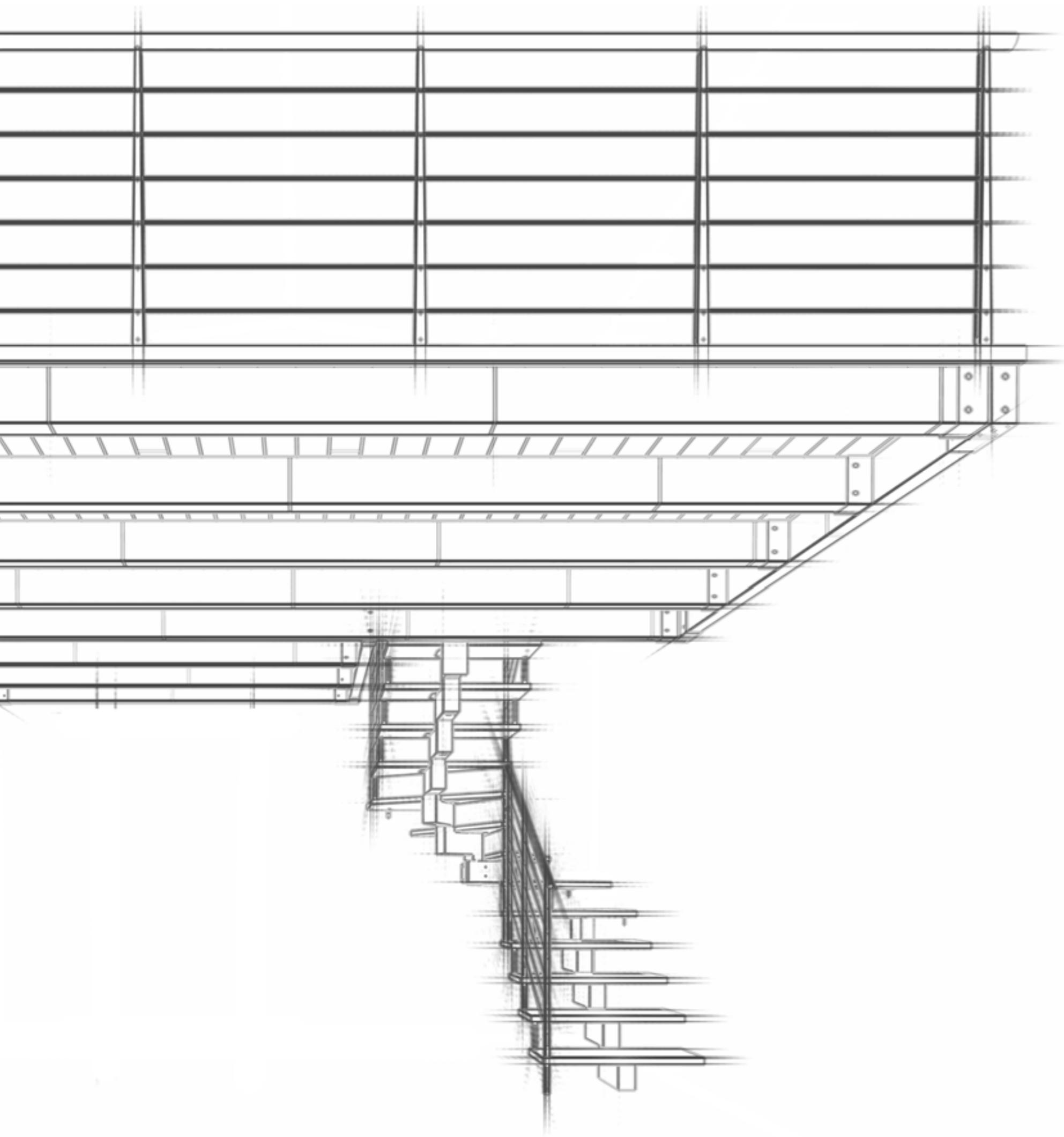
**Colore Extra**

Stain Color Extra

**Scala realizzata  
a New York City, NY  
(U.S.A.)**

*Installation in Brooklyn, NY  
(U.S.A.)*



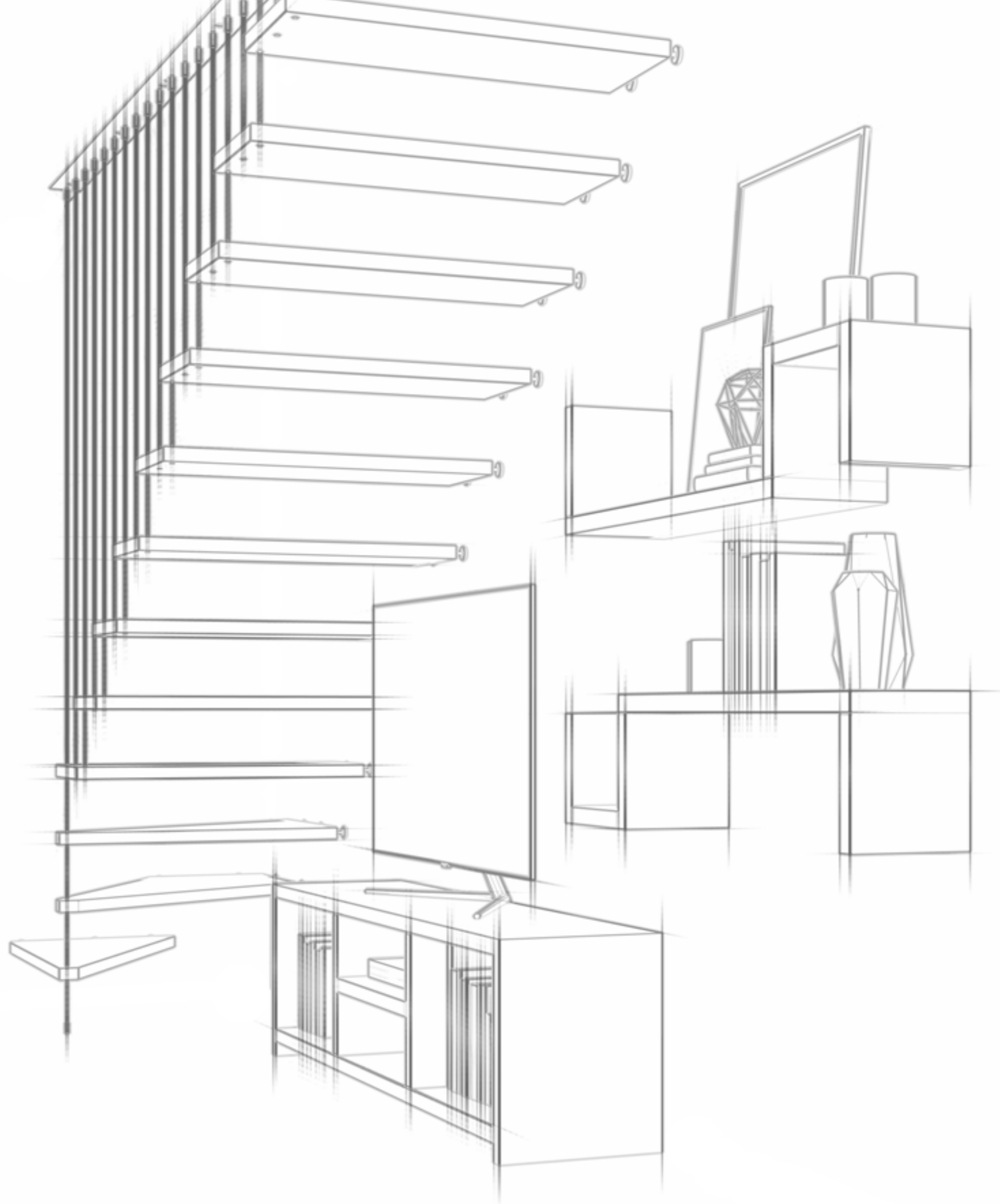


# Soppalchi

Mezzanines







# Arredi

Furniture







Mobile TV in Faggio 40 mm | Beech TV Cabinet 40 mm  
Mensole in Faggio 40 mm | Beech Shelves 40 mm



Mobile TV in Faggio 40 mm | Beech TV Cabinet 40 mm  
Mensole in Faggio 40 mm | Beech Shelves 40 mm





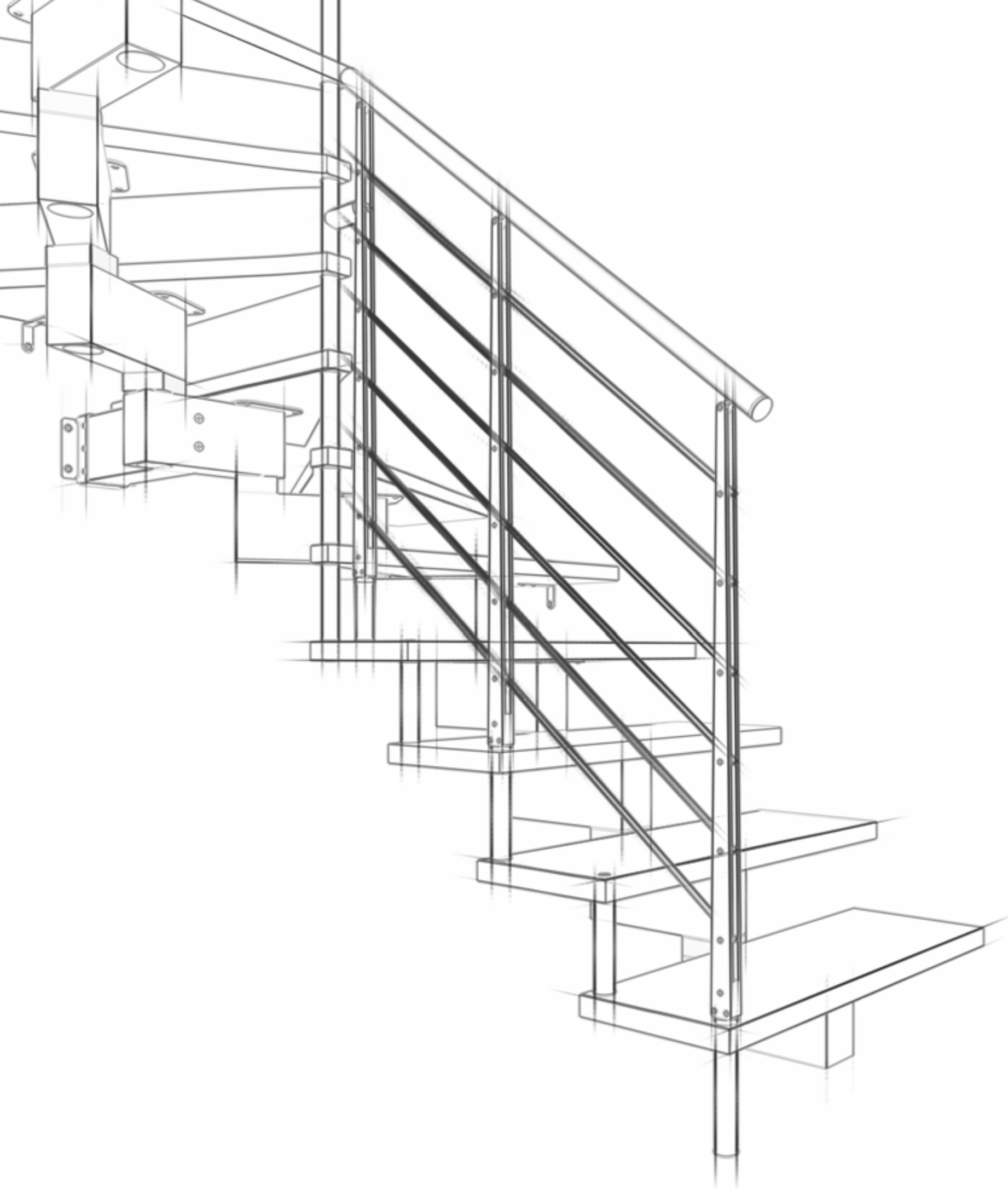


Parete in Faggio 40 mm | Beech Wall 40 mm  
Consolle in Faggio 40 mm | Beech Desk 40 mm  
Soppalco in Faggio | Beech Mezzanine  
Libreria in Faggio 40 mm | Beech Bookcase 40 mm



Parete in Faggio 40 mm | Beech Wall 40 mm  
Consolle in Faggio 40 mm | Beech Desk 40 mm  
Soppalco in Faggio | Beech Mezzanine





# Ringhiere

Railings



## F05

### Colonne

in metallo tubolare verniciato Ø mm 12, con inserto decorativo

### Corrimano

in metallo verniciato mezzotondo a sezione 30x10

### Caposcala

in metallo sciolato verniciato a sezione quadrata 30x30

### Balusters

12 mm Ø powder-coated steel tube with decoration

### Handrail

Half round powder-coated metal with 30x10 mm section

### Stanchion

Powder-coated square hollow metal tube, 30x30 mm



## F05A

### Colonne

in metallo tubolare verniciato Ø mm 12, con inserto decorativo alternato

### Corrimano

in metallo verniciato mezzotondo a sezione 30x10

### Caposcala

in metallo sciolato verniciato a sezione quadrata 30x30

### Balusters

12 mm Ø powder-coated metal tube with alternate decoration

### Handrail

Powder-coated half round metal, 30x10 mm section

### Stanchion

Powder-coated square hollow metal tube, 30x30 mm



## F06

### Colonne

in metallo tubolare verniciato Ø mm 12

### Corrimano

in metallo verniciato mezzotondo a sezione 30x10

### Caposcala

in metallo sciolato verniciato a sezione quadrata 30x30

### Balusters

12 mm Ø powder-coated metal tube

### Handrail

Powder-coated half round metal, 30x10 mm section

### Stanchion

Powder-coated square hollow metal tube, 30x30 mm



## F08

### Colonne

in metallo forgiato verniciato

### Corrimano

in metallo verniciato mezzotondo a sezione 30x10

### Caposcala

in metallo sciolato verniciato a sezione quadrata 30x30

### Balusters

Powder-coated forged metal

### Handrail

Powder-coated half round metal tube, 30x10 mm section

### Stanchion

Powder-coated square hollow metal tube, 30x30 mm



## F09

### Filoncini

in metallo sciolato verniciato sezione mm 40x10, parallele al corrimano

### Corrimano

in metallo sciolato verniciato sezione mm 40x20

### Caposcala

in metallo sciolato verniciato sezione mm 40x20

### Rods

Powder-coated hollow metal tube, 40x10 mm

### Handrail

Powder-coated hollow metal tube, 40x20 mm

### Stanchion

Powder-coated hollow metal tube, 40x20 mm



## F18

### Filoncini

in acciaio inox satinato tubolare Ø mm 12 o mm 6

### Corrimano

in acciaio inox satinato tubolare Ø mm 42

### Caposcala

Doppia lama in metallo verniciato sezione 40x5 mm

### Rods

Satin stainless steel tube 12 mm or 6 mm Ø

### Handrail

Satin stainless steel tube 42 mm Ø

### Stanchion

Powder-coated double steel plate, each one of 40x5 mm section



## F18V

### Filoncini

in metallo verniciato tubolare Ø mm 12

### Corrimano

in metallo verniciato tubolare Ø mm 42

### Caposcala

Doppia lama in metallo verniciato, ognuna di sezione 40x5 mm

### Rods

Powder-coated steel tube 12 mm Ø

### Handrail

Powder-coated steel tube 42 mm Ø

### Stanchion

Powder-coated double steel plate, each one of 40x5 mm section



## F20

### Filoncini

in acciaio inox satinato tubolare Ø mm 12 o mm 6

### Corrimano

in acciaio inox satinato tubolare Ø mm 42

### Caposcala

Doppia lama in acciaio inox satinato, ognuna di sezione 40x5 mm

### Rods

Satin stainless steel tube, 12 mm or 6 mm Ø

### Handrail

Satin stainless steel tube, 42 mm Ø

### Stanchion

Satin stainless steel double plate, each one of 40x5 mm section



## F28

### Filoncini

in acciaio inox satinato  
tubolare Ø mm 12 o mm 6

### Corrimano

in acciaio inox satinato  
tubolare Ø mm 42

### Caposcala

Doppia lama in metallo  
verniciato, ognuna di  
sezione 8 mm

### Rods

Satin stainless steel  
tube, 12 mm or 6 mm Ø

### Handrail

Satin stainless steel  
tube, 42 mm Ø

### Stanchion

Powder-coated  
double steel plate,  
each one 8 mm  
section

## F28V

### Filoncini

in metallo verniciato  
tubolare Ø mm 12

### Corrimano

in metallo verniciato  
tubolare Ø mm 42

### Caposcala

Doppia lama in metallo  
verniciato, ognuna di  
sezione 8 mm

### Rods

Powder coated steel tube  
12 mm Ø

### Handrail

Powder coated steel tube  
42 mm Ø

### Stanchion

Powder-coated  
double steel plate,  
each one 8 mm  
section

## F30

### Filoncini

in acciaio inox satinato  
tubolare Ø mm 12 o  
mm 6

### Corrimano

in acciaio inox satinato  
tubolare Ø mm 42

### Caposcala

Doppia lama in acciaio  
inox satinato, ognuna di  
sezione 8 mm

### Rods

Satin stainless steel  
tube, 12 mm or 6 mm Ø

### Handrail

Satin stainless steel  
tube, 42 mm Ø

### Stanchion

Satin stainless  
steel double plate,  
each one 8 mm  
section

## F31

PATENTED

### Filoncini

in acciaio inox satinato  
tubolare Ø mm 12

### Corrimano

in acciaio inox satinato  
tubolare Ø mm 42

### Caposcala

Mono lama in metallo  
verniciato, di sezione  
32x10 mm

### Rods

Satin stainless steel  
tube 12 mm Ø

### Handrail

Satin stainless steel  
tube, 42 mm Ø

### Stanchion

Powder-coated  
steel plate of  
32x10 mm  
section

## F31V

PATENTED

### Filoncini

in metallo verniciato  
tubolare Ø mm 12

### Corrimano

in metallo verniciato  
tubolare Ø mm 42

### Caposcala

Mono lama in metallo  
verniciato, di sezione  
32x10 mm

### Rods

Powder coated steel  
tube, 12 mm Ø

### Handrail

Powder coated steel  
tube, 42 mm Ø

### Stanchion

Powder coated  
steel plate of  
32x10 mm section

## F33

PATENTED

### Filoncini

in acciaio inox satinato  
tubolare Ø mm 12

### Corrimano

in acciaio inox satinato  
tubolare Ø mm 42

### Caposcala

Mono lama in acciaio  
inox satinato, di  
sezione 32x10 mm

### Rods

Satin stainless steel  
tube, 12 mm Ø

### Handrail

Satin stainless steel  
tube, 42 mm Ø

### Stanchion

Satin stainless  
steel plate of  
32x10 mm section

## F41

### Filoncini

in acciaio inox satinato  
tubolare Ø mm 12 o mm 6

### Corrimano

in acciaio inox satinato  
tubolare Ø mm 42

### Caposcala

Doppio quadretto in metallo  
verniciato, ognuno di  
sezione 15x15 mm

### Rods

Satin stainless steel  
tube, 12 mm or 6 mm Ø

### Handrail

Satin stainless steel  
tube, 42 mm Ø

### Stanchion

Powder-coated  
double steel square  
section bar, each  
one 15x15 mm

## F41V

### Filoncini

in metallo verniciato  
tubolare Ø mm 12

### Corrimano

in metallo verniciato  
tubolare Ø mm 42

### Caposcala

Doppio quadretto in  
metallo verniciato, ognuno  
di sezione 15x15 mm

### Rods

Powder-coated steel  
tube 12 mm Ø

### Handrail

Powder-coated steel  
tube, 42 mm Ø

### Stanchion

Powder-coated  
double steel square  
section bar, each  
one 15x15 mm

# F43

## Filoncini

in acciaio inox satinato  
tubolare Ø mm 12 o mm 6

## Corrimano

in acciaio inox satinato  
tubolare Ø mm 42

## Caposcala

Doppio quadretto in acciaio  
inox satinato, ognuno di  
sezione 15x15 mm

## Rods

Satin stainless steel  
tube, 12 mm Ø

## Handrail

Satin stainless steel  
tube, 42 mm Ø

## Stanchion

Satin stainless  
steel double square  
section bar, each  
one 15x15 mm



# G01

## Colonne

in metallo tubolare verniciato  
Ø mm 20, con cime  
capocolonna in plastica

## Corrimano

in legno massello a sezione  
circolare Ø mm 50

## Spindles

20 mm Ø powder coated  
metal tubes with on top  
a plastic connection  
to the handrail

## Handrail

Round solid wood,  
50 mm Ø



# G02

## Colonne

in acciaio inox lucido  
tubolare Ø mm 20, con cime  
capocolonna in plastica

## Corrimano

in legno massello a sezione  
circolare Ø mm 50

## Spindles

Polished stainless steel  
20 mm Ø tubes with  
on top a plastic con-  
nection to the handrail

## Handrail

Round solid wood,  
50 mm Ø



# G06

## Colonne

in metallo tubolare verniciato  
Ø mm 20, con cime  
capocolonna in plastica

## Corrimano

in polietilene a sezione  
circolare Ø mm 40

## Spindles

20 mm Ø powder coated  
metal tubes with on top  
a plastic connection to the  
handrail

## Handrail

Handrail Polyethylene,  
40 mm Ø



# L01

## Colonne

in metallo tubolare verniciato  
Ø mm 20, con cime  
capocolonna in plastica

## Corrimano

in legno massello a sezione  
rettangolare mm 100x40

## Caposcala

in legno massello a sezione  
rettangolare mm 100x40

## Spindles

Powder-coated metal tube  
20 mm Ø with plastic  
connection to the handrail

## Handrail

Solid wood 100 x 40 mm

## Stanchion

Solid wood  
100 x 40 mm



# L03

## Colonne

in legno massello a sezione  
quadrata mm 30x30, con  
angoli fresati

## Corrimano

in legno massello a sezione  
rettangolare mm 100x40

## Caposcala

in legno massello a sezione  
rettangolare mm 100x40

## Spindles

Solid wood 30 x 30  
with milled corners

## Handrail

Solid wood 100 x 40 mm

## Stanchion

Solid wood  
100 x 40 mm



# L05

## Colonne

in legno massello a sezione  
circolare Ø mm 28

## Corrimano

in legno massello a sezione  
rettangolare mm 100x40

## Caposcala

in legno massello a sezione  
rettangolare mm 100x40

## Spindles

Solid wood, round 28 mm Ø

## Handrail

Solid wood 100 x 40 mm

## Stanchion

Solid wood  
100 x 40 mm



# L18

## Filoncini

in acciaio inox satinato  
tubolare Ø mm 12 o mm 6

## Corrimano

in legno massello a sezione  
circolare Ø mm 50

## Caposcala

Doppia lama in metallo  
verniciato, ognuna di  
sezione 40x5 mm

## Rods

Satin stainless steel  
tube, 12 mm or 6 mm Ø

## Handrail

Round solid wood,  
50 mm Ø

## Stanchion

Powder-coated  
double steel  
plate, each one of  
40x5 mm section



## L18V

### Filoncini

in metallo verniciato  
tubolare Ø mm 12

### Corrimano

In legno massello a sezione  
circolare Ø mm 50

### Caposcala

Doppia lama in metallo  
verniciato, ognuna di  
sezione 40x5 mm

### Rods

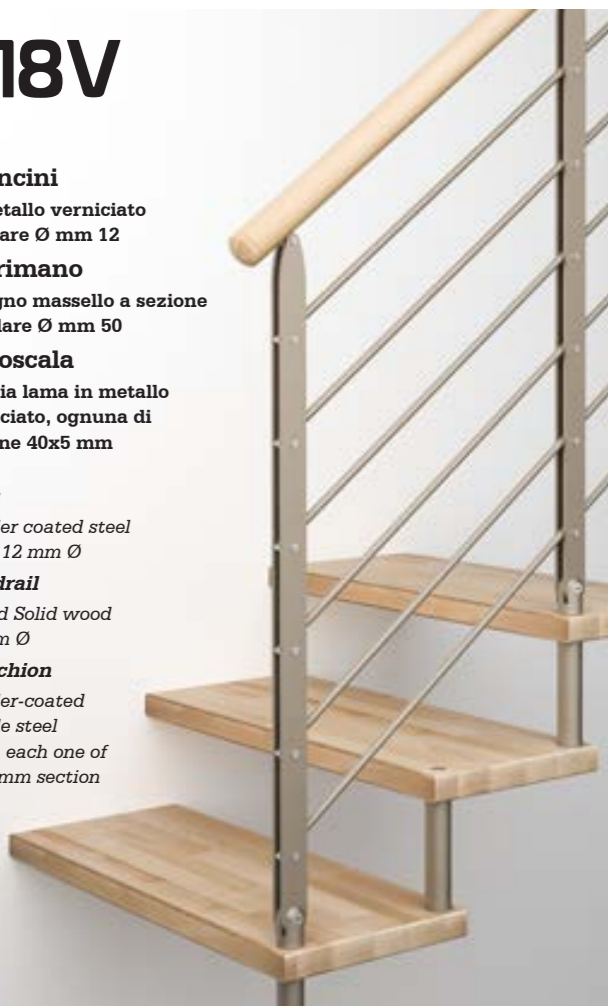
Powder coated steel  
tube, 12 mm Ø

### Handrail

Round Solid wood  
50 mm Ø

### Stanchion

Powder-coated  
double steel  
plate, each one of  
40x5 mm section



## L20

### Filoncini

In acciaio inox satinato  
tubolare Ø mm 12 o mm 6

### Corrimano

in legno massello a sezione  
circolare Ø mm 50

### Caposcala

Doppia lama in acciaio  
inox satinato, ognuna  
di sezione 40x5 mm

### Rods

Satin stainless steel  
tube, 12 mm or 6 mm Ø

### Handrail

Round solid wood,  
50 mm Ø

### Stanchion

Satin stainless  
steel double plate  
each one of 40x5 mm  
section



## L28

### Filoncini

in acciaio inox satinato  
tubolare Ø mm 12 o mm 6

### Corrimano

in legno massello a sezione  
circolare Ø mm 50

### Caposcala

Doppia lama in metallo  
verniciato, ognuna di  
sezione 8 mm

### Rods

Satin stainless steel  
tube, 12 mm or 6 mm Ø

### Handrail

Round solid wood,  
50 mm Ø

### Stanchion

Powder-coated  
double steel plate,  
each one of 8 mm  
section



## L28V

### Filoncini

in metallo verniciato  
tubolare Ø mm 12

### Corrimano

In legno massello a sezione  
circolare Ø mm 50

### Caposcala

Doppia lama in metallo  
verniciato, ognuna di  
sezione 8 mm

### Rods

Powder coated steel  
tube 12 mm Ø

### Handrail

Round solid wood  
50 mm Ø

### Stanchion

Powder-coated  
double steel plate,  
each one of 8 mm  
section



## L30

### Filoncini

in acciaio inox satinato  
tubolare Ø mm 12 o mm 6

### Corrimano

in legno massello a sezione  
circolare Ø mm 50

### Caposcala

Doppia lama in acciaio  
inox satinato, ognuna di  
sezione 8 mm

### Rods

Satin stainless steel  
tube, 12 mm or 6 mm Ø

### Handrail

Round solid wood, 50  
mm Ø

### Stanchion

Satin stainless  
steel double plate,  
each one of 8 mm  
section



## L31

PATENTED

### Filoncini

in acciaio inox satinato  
tubolare Ø mm 12

### Corrimano

in legno massello a sezione  
circolare Ø mm 50

### Caposcala

Mono lama in  
metallo verniciato,  
di sezione 32x10 mm

### Rods

Satin stainless steel  
tube, 12 mm Ø

### Handrail

Round solid wood,  
50 mm Ø

### Stanchion

Powder-coated  
steel plate  
32x10 mm section



## L31V

PATENTED

### Filoncini

in metallo verniciato  
tubolare Ø mm 12

### Corrimano

In legno massello a sezione  
circolare Ø mm 50

### Caposcala

Mono lama in metallo  
verniciato, di sezione  
32x10 mm

### Rods

Powder-coated steel  
tube 12 mm Ø

### Handrail

Round solid wood,  
50 mm Ø

### Stanchion

Powder-coated  
steel plate  
32x10 mm section



## L33

PATENTED

### Filoncini

in acciaio inox satinato  
tubolare Ø mm 12

### Corrimano

in legno massello a sezione  
circolare Ø mm 50

### Caposcala

Mono lama in acciaio  
inox satinato, di sezione  
32x10 mm

### Rods

Satin stainless steel  
tube, 12 mm Ø

### Handrail

Round solid wood,  
50 mm Ø

### Stanchion

Satin stainless steel  
plate 32x10 mm  
section



# L41

## Filoncini

in acciaio inox satinato  
tubolare Ø mm 12 o mm 6

## Corrimano

in legno massello a sezione  
circolare Ø mm 50

## Caposcala

Doppio quadretto in metallo  
verniciato, ognuna di  
sezione 15x15 mm

## Rods

Satin stainless steel  
tube, 12 mm or 6 mm Ø

## Handrail

Round solid wood,  
50 mm Ø

## Stanchion

Powder-coated  
double square  
section bar, each  
one 15x15 mm



# L41V

## Filoncini

in metallo verniciato  
tubolare Ø mm 12

## Corrimano

In legno massello a sezione  
circolare Ø mm 50

## Caposcala

Doppio quadretto in metallo  
verniciato, ognuna di sezione  
15x15 mm

## Rods

Powder coated steel  
tube 12 mm Ø

## Handrail

Round solid  
wood 50 mm Ø

## Stanchion

Powder-coated  
double steel square  
section bar, each one  
15x15 mm



# L43

## Filoncini

in acciaio inox satinato  
tubolare Ø mm 12 o mm 6

## Corrimano

in legno massello a sezione  
circolare Ø mm 50

## Caposcala

Doppio quadretto in acciaio  
inox satinato, ognuno di  
sezione 15x15 mm

## Rods

Satin stainless steel  
tube, 12 mm or 6 mm Ø

## Handrail

Round solid wood,  
50 mm Ø

## Stanchion

Satin stainless  
steel double square  
section bar, each one  
15x15 mm



# Q31

PATENTED

## Filoncini

in acciaio inox satinato  
tubolare Ø mm 12

## Corrimano

in acciaio inox satinato  
sezione 40x40 mm

## Caposcala

Mono lama in metallo  
verniciato, di sezione  
32x10 mm

## Rods

Satin stainless steel  
tube, 12 mm Ø

## Handrail

Satin stainless steel  
40x40 mm section

## Stanchion

Powder-coated steel  
plate 32x10 mm  
section



# P01

## Pannello

in lamiera verniciata  
spessore mm 8

## Railing

Powder-coated  
8mm steel panel



# P02

## Pannello

in lamiera verniciata  
spessore mm 8

## Railing

Powder-coated  
8 mm steel panel



# P03

## Pannello

in lamiera verniciata  
spessore mm 8

## Railing

Powder-coated  
8 mm steel panel



# Q31V

PATENTED

## Filoncini

in metallo verniciato  
tubolare Ø mm 12

## Corrimano

in metallo verniciato  
sezione 40x40 mm

## Caposcala

Mono lama in metallo  
verniciato, di sezione  
32x10 mm

## Rods

Powder-coated steel  
tube, 12 mm Ø

## Handrail

Powder-coated steel  
40x40 mm section

## Stanchion

Powder-coated  
steel plate  
32x10 mm section



## Q33

PATENTED

### Filoncini

in acciaio inox satinato  
tubolare Ø mm 12

### Corrimano

in acciaio inox satinato  
sezione 40x40 mm

### Caposcala

Mono lama in acciaio  
inox satinato,  
di sezione 32x10 mm

### Rods

Satin stainless steel  
tube, 12 mm Ø

### Handrail

Satin stainless steel  
40x40 mm section

### Stanchion

Satin stainless steel  
plate 32x10 mm  
section



## TO1

### Filoncini verticali

Tubolare in acciaio inox  
satinato Ø mm 12

### Vertical rods

Satin stainless steel  
tube 12 mm Ø



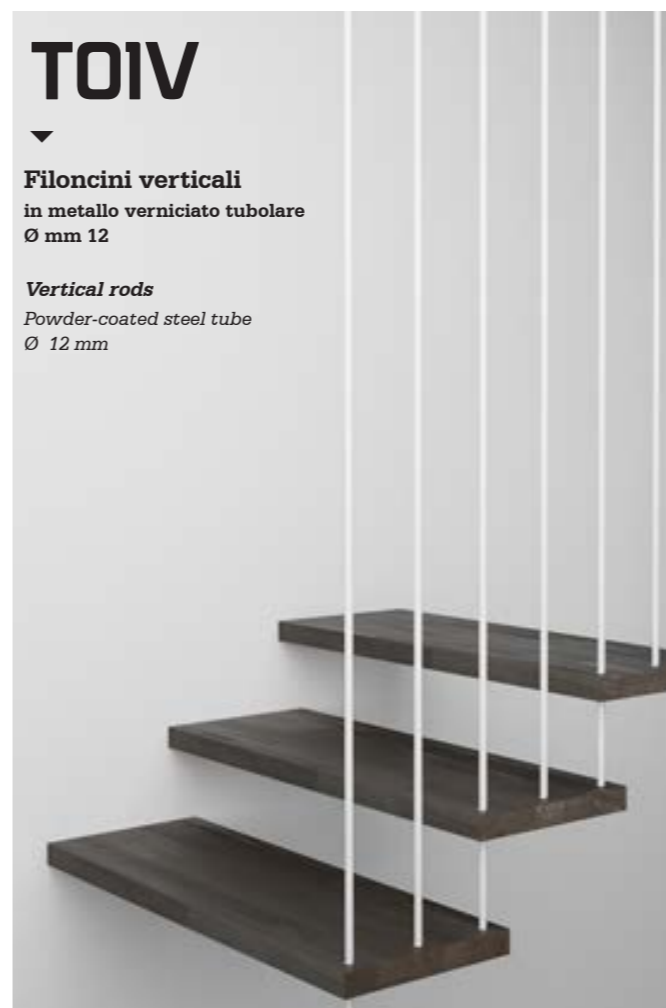
## TO1V

### Filoncini verticali

in metallo verniciato tubolare  
Ø mm 12

### Vertical rods

Powder-coated steel tube  
Ø 12 mm



## V01

Ringhiera realizzata  
a pannelli in vetro  
trasparente temperato  
e stratificato (spes-  
sore max. 10mm +  
1.52 mm pellicola +  
10mm), fissata late-  
ralmente al gradino o  
alla struttura tramite  
inserti (rotules) in  
acciaio inox satinati.

Railing panels with  
clear, tempered and  
layered glass (max.  
thickness: 10 mm  
+ 1.52 mm film +  
10 mm) fixed to the  
side of the tread or  
stringer with satin  
stainless steel ball  
joints (rotules).



## V02

Ringhiera realizzata  
a pannelli in vetro  
extrachiario temperato  
e stratificato (spes-  
sore max. 10mm +  
1.52mm pellicola +  
10mm), fissata late-  
ralmente al gradino o  
alla struttura tramite  
inserti (rotules)  
in acciaio inox sati-  
nati.

Railing panels with  
extra light, tempered  
and layered glass  
(max. thickness: 10  
mm + 1.52 mm film  
+ 10 mm) fixed to  
the side of the tread  
or stringer with satin  
stainless steel ball  
joints (rotules).



## V51

Ringhiera realizzata  
a pannelli in vetro  
trasparente (V51)  
temperato e stratifi-  
cato (spessore max.  
10mm + 1.52mm  
pellicola + 10mm),  
posizionata sopra a  
pavimento e fissata  
tramite profilo in  
alluminio di sezione  
rettangolare.

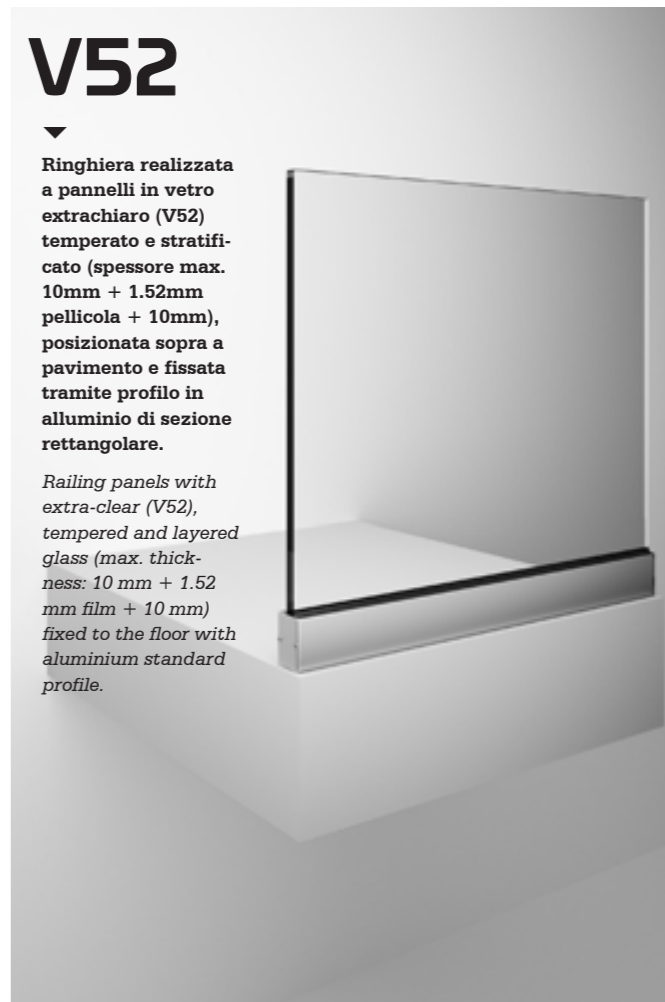
Railing panels with  
clear (V51), tempered  
and layered glass  
(max. thickness: 10  
mm + 1.52 mm film  
+ 10 mm) fixed to the  
floor with aluminium  
standard profile.



## V52

Ringhiera realizzata  
a pannelli in vetro  
extrachiario (V52)  
temperato e stratifi-  
cato (spessore max.  
10mm + 1.52mm  
pellicola + 10mm),  
posizionata sopra a  
pavimento e fissata  
tramite profilo in  
alluminio di sezione  
rettangolare.

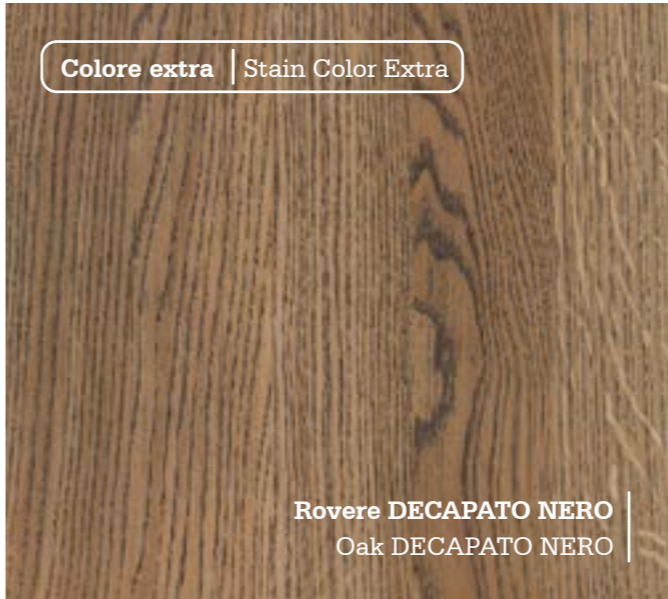
Railing panels with  
extra-clear (V52),  
tempered and layered  
glass (max. thick-  
ness: 10 mm + 1.52  
mm film + 10 mm)  
fixed to the floor with  
aluminium standard  
profile.



# Finiture Legno Wood Finishes



# Colori Rovere Oak Stains



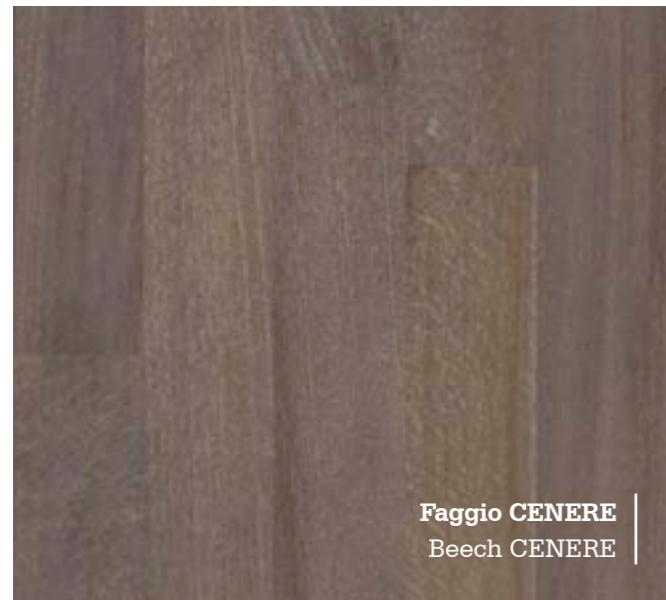
# Colori Faggio Beech Stains



**Faggio SBIANCATO**  
Beech SBIANCATO



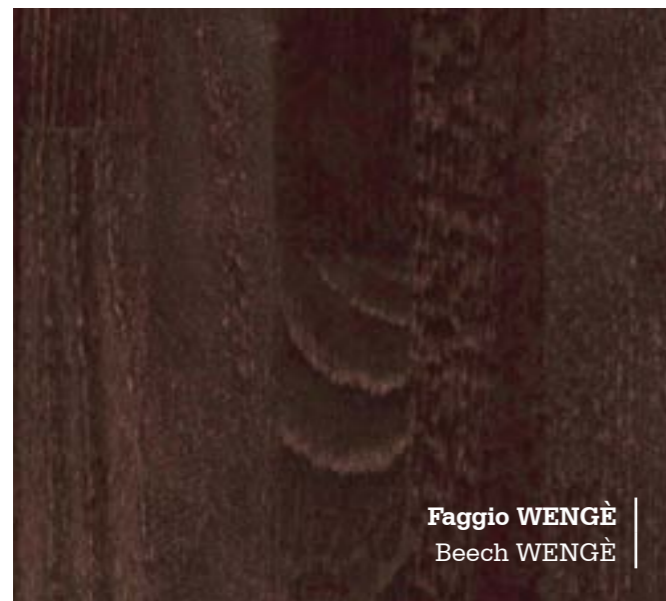
**Faggio TORTORA**  
Beech TORTORA



**Faggio CENERE**  
Beech CENERE



**Faggio TERRA NERA**  
Beech TERRA NERA



**Faggio WENGÈ**  
Beech WENGÈ



**Faggio TABACCO**  
Beech TABACCO

# Colori Faggio Beech Stains



**Faggio NOCE MEDIO**  
Beech NOCE MEDIO



**Faggio BIONDO CHIARO**  
Beech BIONDO CHIARO



**Faggio EFFETTO ROVERE**  
Beech EFFETTO ROVERE



**Faggio CILIEGIO**  
Beech CILIEGIO



**Faggio NATURALE**  
Beech NATURALE

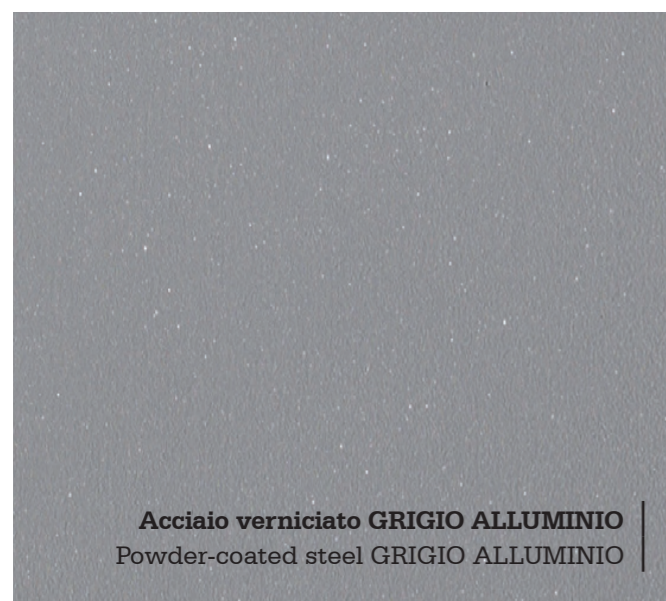


**Faggio Rustico**  
Rustic Beech

**Faggio Rustico NATURALE**  
Rustic Beech NATURALE



## Colori Acciaio Steel Colors



\* **Non fornibili per:**  
- Ringhiere G01/G06/L01  
- Scale mod. Diesis Wood ed Esseti

\*Not available for:  
- G01/G06/L01 railings  
- Diesis Wood and Esseti stairs

## Colori Vetro Glass Colors



## Vetro Antiscivolo Non-slip Glass



**FINITURA CERTIFICATA ANTISCIVOLO** (D.M. 14/06/1989 n.236 "coefficiente di attrito dinamico - metodo B.C.R.A.")  
CERTIFIED NON-SLIP FINISH (D.M. 14/06/1989 n.236 "dynamic friction coefficient - method B.C.R.A.")

# Abbinamenti Scale/Ringhiere

## Stair/Railing Pairings

	SCALE A GIORNO STAIRS														SCALE A CHIOCCIOLA SPIRAL STAIRS		
	DIESIS WOOD	FIRENZE	FREEFORM	FREEFORM IRON	GENOVA	GENOVA IRON	KAEKNA	MODI	PROXIMA	PROXIMA BOX	PROXIMA OUTDOOR	ROMA UNO	SPRING	STEEL	ESSETI	SPIREX	VORTEX
F05		x			x				x		x	x	x	x	x	x	
F05A		x			x				x		x	x	x	x	x	x	
F06		x			x				x		x	x	x	x	x	x	
F08		x			x				x		x	x	x	x	x	x	
F09		x			x				x		x	x	x	x	x	x	
F18	x	x	x	x	x	x		x	x	x		x	x	x	x	x	x
F18V	x	x	x	x	x	x		x	x	x		x	x	x	x	x	
F20	x	x	x	x	x	x		x	x	x		x	x	x	x	x	x
F28		x	x	x		x		x	x	x		x	x	x	x	x	
F28V		x	x	x		x		x	x	x		x	x	x	x	x	
F30		x	x	x		x		x	x	x		x	x	x	x	x	
F31		x	x	x				x	x			x	x	x	x	x	
F31V		x	x	x				x	x			x	x	x	x	x	
F33		x	x	x				x	x			x	x	x	x	x	
F41		x	x	x				x	x			x	x	x	x	x	
F41V		x	x	x				x	x			x	x	x	x	x	
F43		x	x	x				x	x			x	x	x	x	x	
G01	x								x			x	x	x	x	x	
G02	x								x			x	x	x	x	x	
G06	x								x		x	x	x	x	x	x	
L01		x	x	x	x			x									
L03		x	x	x	x			x									
L05		x	x	x	x			x									
L18	x	x			x	x			x	x		x	x	x	x	x	x
L18V	x	x			x	x			x	x		x	x	x	x	x	
L20	x	x			x	x			x	x		x	x	x	x	x	x
L28		x				x			x	x		x	x	x	x	x	
L28V		x				x			x	x		x	x	x	x	x	
L30		x				x			x	x		x	x	x	x	x	
L31		x							x			x	x	x	x	x	
L31V		x							x			x	x	x	x	x	
L33		x							x			x	x	x	x	x	
L41		x							x			x	x	x	x	x	
L41V		x							x			x	x	x	x	x	
L43		x							x			x	x	x	x	x	
P01						x			x	x	x						x
P02						x			x	x	x						x
P03						x			x	x	x						x
Q31		x	x	x				x	x			x	x	x	x	x	
Q31V		x	x	x				x	x			x	x	x	x	x	
Q33		x	x	x				x	x			x	x	x	x	x	
T01			x	x				x	x			x	x	x			
T01V			x	x				x	x			x	x	x			
V01		x	x	x	x	x		x	x	x				x	x	x	
V02		x	x	x	x	x		x	x	x				x	x	x	



# ST SCALE

Scale | Soppalchi  
Stairs | Mezzanines

MADE IN TUSCANY





AZIENDA CON SISTEMA  
DI GESTIONE QUALITÀ  
CERTIFICATO DA DNV GL  
ISO 9001



COMPANY WITH  
QUALITY SYSTEM  
CERTIFIED BY DNV GL  
ISO 9001

**ST SCALE S.r.l.**

Via G. Galilei, 14 - 57023 Cecina (LI) - Italy  
Tel +39 0586 661561 | +39 0586 669510 - Fax +39 0586 660533  
www.stscale.com - info@stscale.com -  st.scale -  st\_scale

PIVA / Cod. Fiscale: IT01515060497 - Registro Imprese Livorno - Numero REA 134393