

RUBICONDO



# WIN*DOUBLE*

LA DOPPIA FORZA DEL DOPPIO INFISSO



INFISSI SPECIALI REALIZZATI  
IN LEGNI LAMELLARI PREGIATI  
E LEGHE LEGGERE





WINDOUBLE È L'INFISSO  
CHE CONTRIBUISCE  
ALL'ARREDAMENTO DI OGNI  
AMBIENTE, SIA CLASSICO  
CHE MODERNO,  
RENDENDOLO ANCORA  
PIÙ ACCOGLIENTE  
E RAFFINATO.





**RUBICONDO**



L'Azienda Rubicondo ha saputo creare, nel corso di tre diverse generazioni, un connubio tra innovazione, protesa alla ricerca di nuove tecnologie produttive e tradizione, legata alla cura dei particolari costruttivi ed alla profonda conoscenza dei legnami.

Attenta alle richieste di un mercato sempre più esigente, ha continuamente aggiornato la propria produzione realizzando prodotti al passo con i tempi e conseguendo alti standard qualitativi grazie, soprattutto, ai continui controlli sul ciclo produttivo.

Testimonianza di ciò è la serie di successi conseguiti dall'Azienda su scala nazionale.

Il marchio Rubicondo è legato, infatti, ad importanti progetti di riqualificazione tra cui:

- Teatro Alla Scala (Milano)
- Teatro Cilea (Reggio Calabria)
- Teatro Gonzaga (Mantova)
- Museo della pellicola (Torino)
- Palazzo Buonpastore della Regione Piemonte (TO)
- Università di Fermo
- Università Federico II (Napoli)
- Università Suor Orsola Benincasa (Napoli)
- Castello del Malconsiglio (Miglianico - MT).







# WINDOUBLE

## LA DOPPIA FORZA DEL DOPPIO INFISSO

WINDOUBLE è, all'esterno, un robusto infisso in alluminio che vi protegge in eterno dalle intemperie e, all'interno, è un'elegante e pregiato infisso in legno che arreda i vostri ambienti.

WINDOUBLE è un infisso realizzato in legno/alluminio che adotta una serie di soluzioni tecniche e stilistiche innovative con una vasta gamma di colori inseribili in tutti gli ambienti. WINDOUBLE nasce da una accurata ricerca orientata all'impiego di materiali di qualità ed è sottoposto ad un severo ciclo di lavorazioni e controlli di laboratorio.

L'alluminio è lo scheletro di WINDOUBLE ed è ciò che lo rende solido, inalterabile nel tempo ed esente da manutenzioni. La sua caratteristica sezione è una garanzia per l'isolamento termo-acustico e la tenuta all'acqua ed al vento.

Il legno con le sue venature, sfumature e calore è il cuore dell'infisso e contribuisce all'arredamento di ogni ambiente, sia classico che moderno, rendendolo ancora più accogliente e raffinato.

Vetro camera con doppia sigillatura.

Guarnizione EDPM coestrusa, compatta ed espansa per tenuta su vetro camera.

L'impiego di particolari utensili permette di ottenere il profilo del legno lamellare arrotondato. Questa soluzione progettuale impreziosisce sotto il profilo estetico la linea WINDOUBLE rendendola unica.

Guarnizione di tenuta con doppia funzione:  
- blocca l'accesso all'aria fredda proveniente dall'esterno;  
- evita eventuali condense sul vetro camera.

Giuntura ad angolo, rinforzata ed autoportante, dei profilati in alluminio che compongono la struttura esterna dell'anta dell'infisso.

Clips anti-contatto tra le superfici del legno e dell'alluminio. Il particolare profilo dei clips assorbe la differenza di dilatazione termica tra i due serramenti.

Estruso di alluminio con bordo esterno arrotondato con sezione a 3 camere realizzate per contrastare la conduttività termica.

Cardine in acciaio trattato a tre regolazioni registrabili, ancorato al telaio in legno.



dall'alto:

1. Sezione con anta chiusa e vista alluminio.
2. Sezione con anta chiusa e vista legno.
3. Sezione con anta aperta e vista alluminio.

Guarnizione coestrusa di tenuta tra anta e telaio in alluminio.

Guarnizione in EPDM con angoli stampati a 90° per evitare il passaggio dell'acqua e del vento.

Guarnizione termo-acustica.

Ampie asolature per lo scarico dell'acqua non a vista.

Ampia camera di decompressione utile per abbattere la pressione del vento.

Estruso in alluminio con aletta lunga a protezione del telaio in legno.





Apertura con anta a ribalta



Particolare del nodo centrale in alluminio

LA LINEA WINDOUBLE  
È CARATTERIZZATA  
DA INFISSI SPECIALI  
REALIZZATI  
IN LEGNI LAMELLARI  
PREGIATI  
E LEGHE LEGGERE

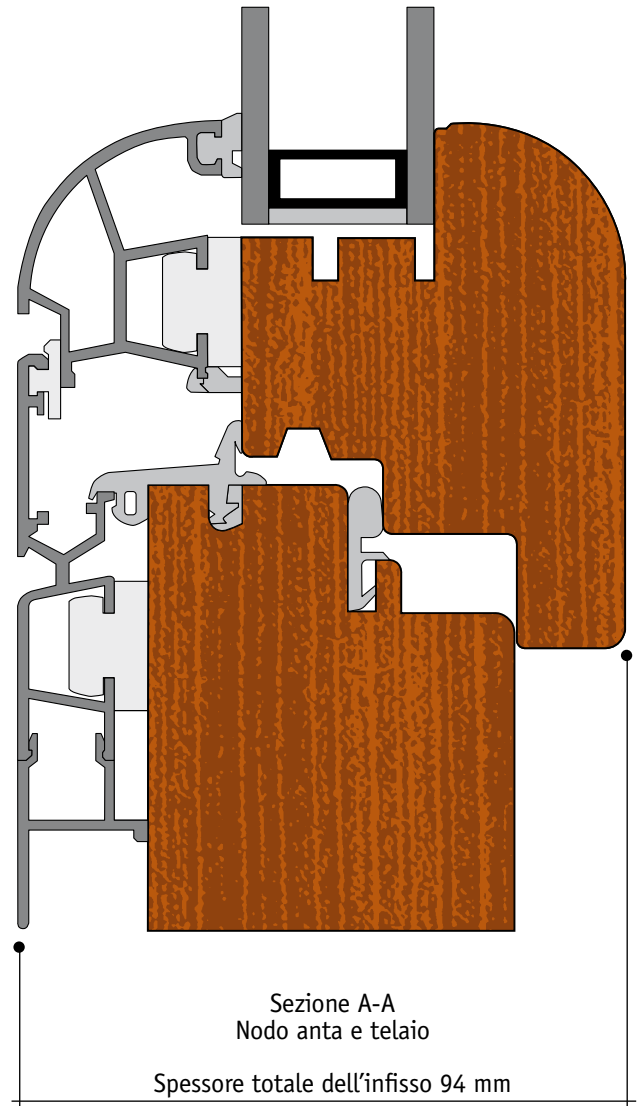


Apertura con anta a ribalta per un'areazione controllata

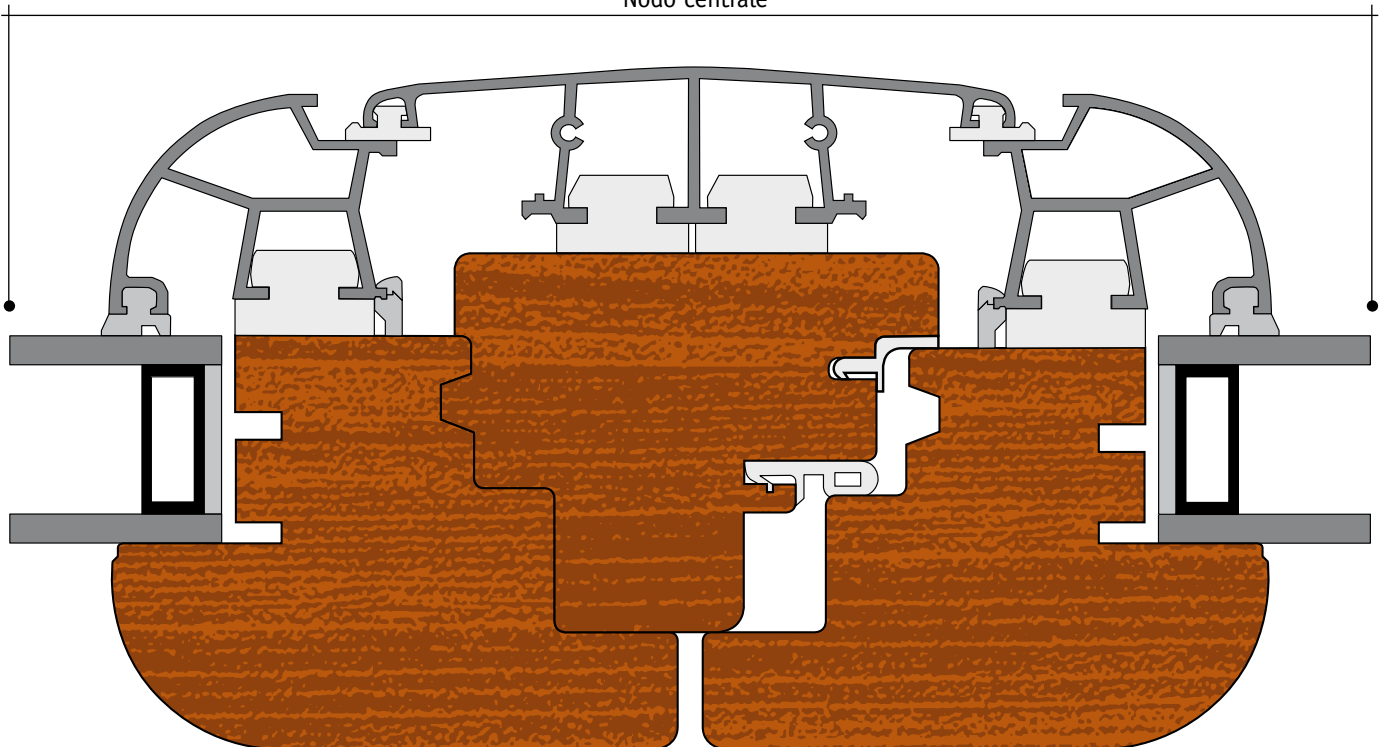


Comando di apertura/chiusura dell'anta di aspetto

# LE SEZIONI



Sezione B-B  
Nodo centrale





Sezione C-C



180 mm

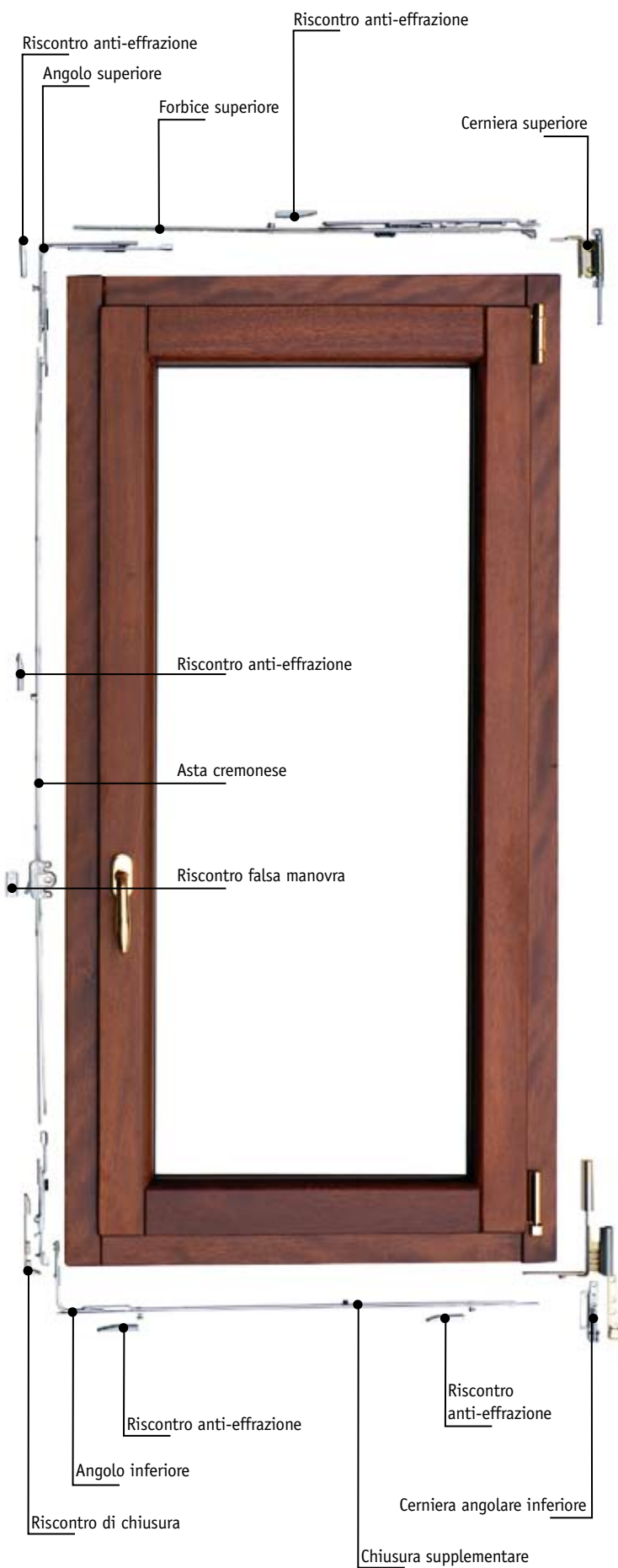
**BATTUTA DI ALLUMINIO A TERRA RIBASSATA**  
Questo particolare profilo è costruito nel rispetto delle normative europee relative all'abbattimento delle barriere architettoniche.

## GLI OPTIONAL

1. Maniglia cromo satinato
2. Maniglia ottone lucido
3. Copricerniera cromo satinato
4. Copricerniera ottone lucido



## LA FERRAMENTA



# LE GRANDI VETRATE: BALCONE A DUE ANTE



1. Particolare dello scorrevole con apertura a ribalta  
3. Nodo centrale (vista interna)

2. Scorrevole con anta a ribalta  
4. Nodo centrale (vista esterna)



Vista interna lato legno  
con anta aperta

Vista esterna lato alluminio

Vista esterna lato alluminio  
con anta aperta

# VENATURE E TONALITÀ DEL LEGNO E DELL'ALLUMINIO

Un'ampia gamma di tonalità cromatiche e di "effetti legno" sono a disposizione sia del cliente che del progettista. Al legno ed all'alluminio possiamo assegnare varie soluzioni cromatiche e di finitura per meglio integrare l'infisso al contesto architettonico.

Per i legni, la fase di colorazione avviene utilizzando esclusivamente impregnanti ecologici a base acquosa. Questa lavorazione avviene in piena sicurezza per l'operatore perché impieghiamo esclusivamente coloranti atossici e non inquinanti.

I legni trattati non sono soggetti a trasformazioni nel tempo, si preserva, così, la qualità dell'ambiente della casa e, gli impregnanti, penetrando a fondo nel legno, svolgono una forte azione protettiva contro i raggi ultravioletti emessi dal sole e contrastano efficacemente il sorgere di funghi e muffe. Inoltre, i coloranti, sono durevoli nel tempo e preservano l'infisso dalle intemperie.



## COLORI LEGNO MOGANO



C 12 - Noce bruno



C 13 - Castagno



C 14 - Noce chiaro



C 15 - Noce caldo



C 16 - Mogano



C 21 - Noce scuro



C 22 - Noce



Naturale

## COLORI ALLUMINIO



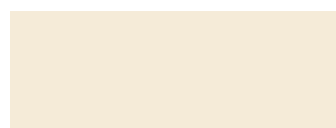
RAL 8017 - Marrone



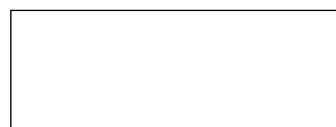
RAL 7016 - Grigio



RAL - 6005 Verde



RAL 1015 - Avorio chiaro



RAL 9010 - Bianco



G 8 - Douglass



B 70 - Noce



E 70 - Rovere



E 70 - Ciliegio

## COLORI LEGNO ROVERE



Lamellare tinto noce chiaro



Lamellare tinto noce scuro

Tutte le venature e le tonalità descritte hanno puro valore indicativo.



# WINDOUBLE SERVICE

KIT DI MANUTENZIONE ORDINARIA PER PRESERVARE  
E CONSERVARE PIÙ A LUNGO I VOSTRI INFISSI.

La confezione comprende:

Un manuale di utilizzo corredato da testi e foto che mostrano come manovrare gli infissi durante le operazioni di apertura e chiusura.

Pochi consigli da applicare durante queste fasi che sono le più delicate e quindi quelle che maggiormente possono arrecare danno se mal eseguite. Inoltre, il manuale, spiega come e quando utilizzare i vari lubrificanti in dotazione al kit.

Un barattolo di protettivo per guarnizioni da impiegare durante il periodo invernale per evitare l'indurimento del materiale.

Un barattolo di balsamo per legno che serve a ridare brillantezza e protezione al legno.

Un barattolo di lubrificante per meccanismi utile per contrastare inceppamenti e/o forzature dovuti generalmente alla polvere.



## QUALITÀ CERTIFICATA

Per garantire ed ottimizzare lo standard qualitativo, l'Azienda, adotta un piano di controllo, previsto dal "Regolamento UNI", per le varie linee produttive. La qualità degli infissi è conforme alle norme tecniche stabilite perché sia i cicli produttivi che il prodotto stesso sono sottoposti a severi test di controllo. L'Azienda, in conformità all'allegato IV della direttiva europea secondo i parametri della convenzione 89/392/CEE, 91/368/CEE, 94/68/CEE, DPR 24/07/1996 n. 459 è certificata per la produzione dei propri infissi.

## NORME TECNICHE PER LA COSTRUZIONE DI INFISSI PER ESTERNI

Gli infissi di ultima generazione, costruiti a regola d'arte, devono rispondere ad una serie di requisiti dettati dalle Norme Europee e determinanti per le caratteristiche prestazionali degli stessi, sia in termini di qualità che di durevolezza nel tempo.

### PERMEABILITÀ ALL'ARIA

Un infisso permeabile all'aria lascia "passare" l'aria, da chiuso, in caso di una differenza pressoria tra l'interno e l'esterno.

### RESISTENZA AL VENTO

La resistenza al vento di un infisso fa sì che lo stesso non si deformi anche a seguito di repentine e violente variazioni di pressione scaturite dalla forza del vento.

### TENUTA ALL'ACQUA

Un infisso chiuso impedisce infiltrazioni d'acqua anche in presenza di forti venti.

### PROVE MECCANICHE

Le normali azioni di apertura e chiusura di un infisso sono garantite nel tempo dalla qualità dei serramenti impiegati e dalla corretta posa in opera.

### PROVE DI LABORATORIO

1. Prove di permeabilità all'aria eseguite sugli infissi secondo le regole dettate dalle norme UNI EN 42 classe A3.
2. Prove di resistenza al vento eseguite sugli infissi secondo le regole dettate dalle norme UNI EN 77 classe V3.
3. Prove di tenuta all'acqua eseguite sugli infissi secondo le regole dettate dalle norme UNI EN 86 classe E4 (fino a 1000 Pa).
4. Prove meccaniche eseguite sugli infissi secondo le regole dettate dalle norme UNI EN 107 ed UNI 91589.
5. Forza di apertura e chiusura con organo di manovra.
6. Forza di chiusura con manovra impedita.
7. Forza di messa in movimento dell'anta.
8. Forza verticale all'estremità dell'anta.
9. Svergolamento dell'anta.
10. Prova ciclica di apertura e chiusura.

Foto 1, 2, 3, 4 - TEATRO ALLA SCALA (Milano)

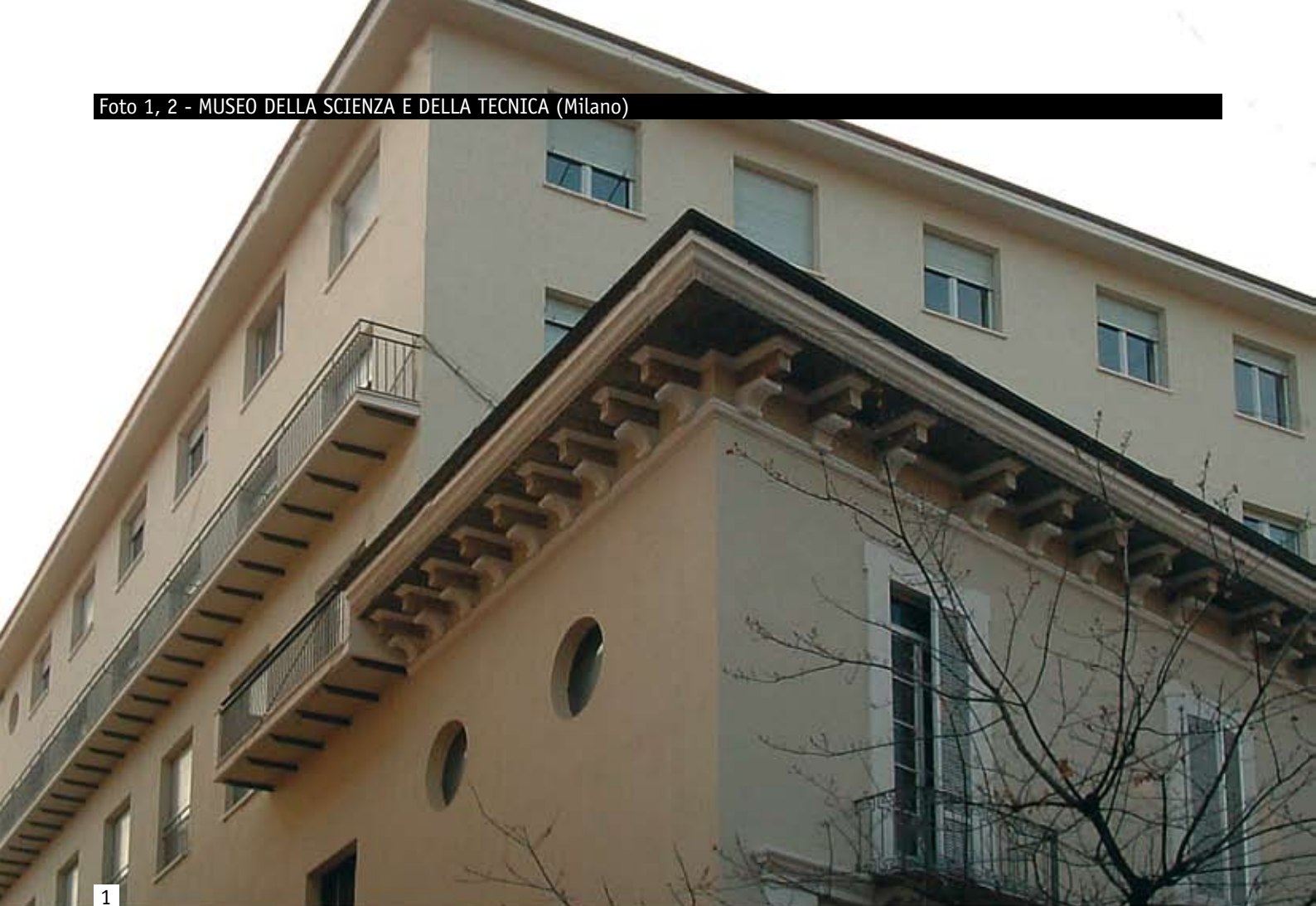




## PORTFOLIO

Competenze, tradizione e tecnologia contraddistinguono ancora una volta il marchio RUBICONDO. La passione tramandata di padre in figlio ci porta ad oggi, dove l'azienda Rubicondo, stimata ed apprezzata sul territorio nazionale, è sinonimo di garanzia, professionalità e qualità. Grazie a ciò, l'Azienda ha collaborato ad importanti progetti per il recupero ed il restauro di edifici con valore storico e culturale di spessore internazionale. come ad esempio il TEATRO ALLA SCALA - Milano; il MUSEO DELLA SCIENZA E DELLA TECNICA - Milano; la SCUOLA MILITARE NUNZIATELLA - Napoli.

Foto 1, 2 - MUSEO DELLA SCIENZA E DELLA TECNICA (Milano)



1

2



Foto 1, 2 - SCUOLA MILITARE NUNZIATELLA (Napoli)



EDILIZIA PRIVATA (Aosta)



EDILIZIA PRIVATA (Pisa)



EDILIZIA PRIVATA (Busto Arsizio)



EDILIZIA PRIVATA (Caserta)





















*concept* Antonio Bergamino  
*photo* archivio Rubicondo/©Fotolia  
*print* Poligrafica Ruggiero



TIMBRO RIVENDITORE

**RUBICONDO** Zona Industriale Pianodardine  
83100 Avellino  
tel 0825 626 138  
fax 0825 610 821  
[www.rubicondo.it](http://www.rubicondo.it)  
e-mail [info@rubicondo.it](mailto:info@rubicondo.it)



Azienda certificata  
con sistema di gestione ambientale  
UNI EN ISO 14001:2004

Azienda certificata con sistema qualità  
UNI EN ISO 9001:2008

Prodotti certificati dal consorzio  
LEGNO LEGNO