



# Λ - COPPER



*The Painted Metal Atelier*

# A-COPPER

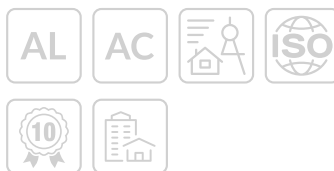
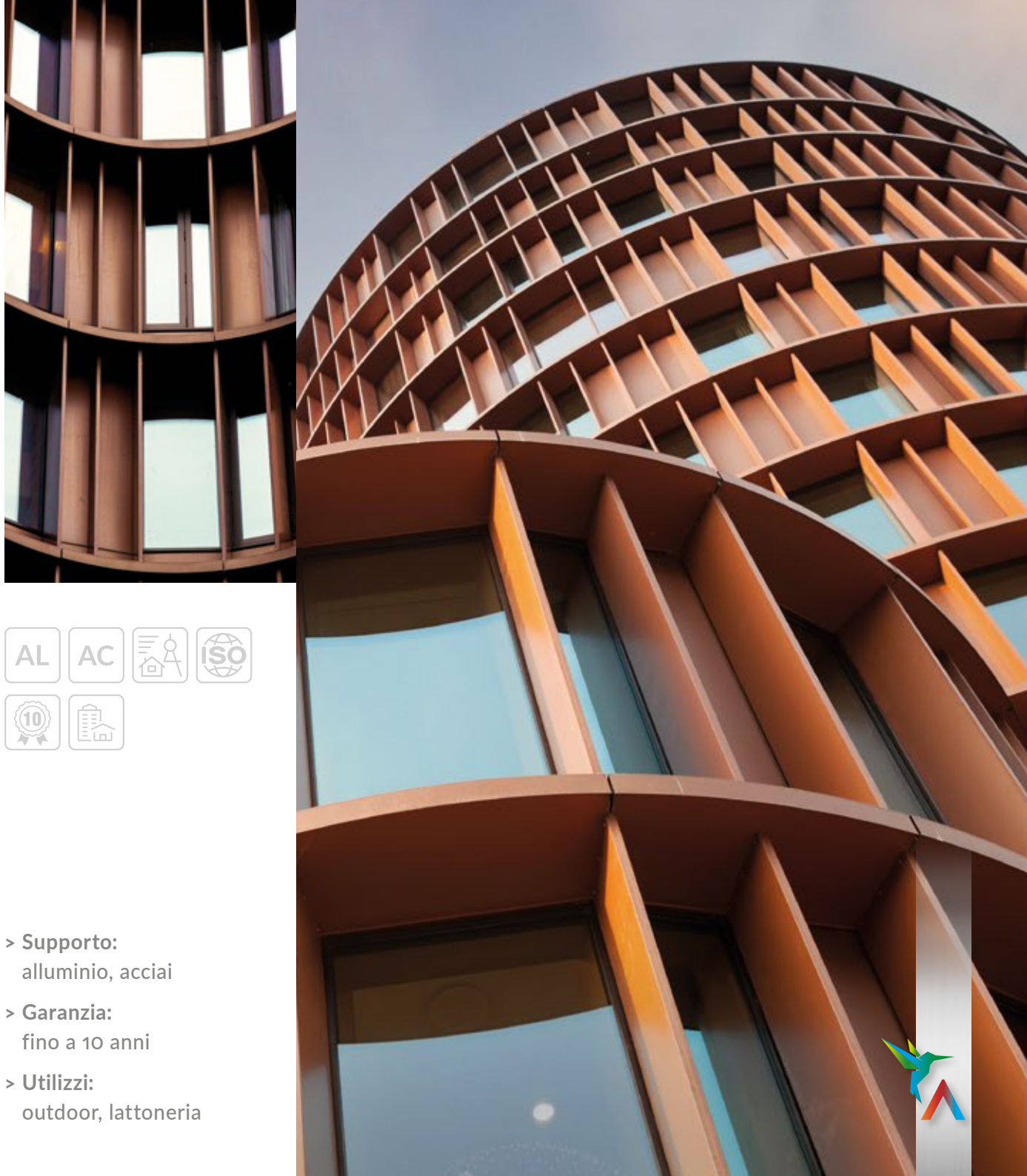
È la risposta del nostro know-how pluriennale nel campo dei metalli preverniciati per incontrare al meglio la creatività dei progetti **architettonici** e di **design**.

**A-Copper** è il prodotto della nostra **Collezione Premium** ispirato al **rame invecchiato**.

Il **rame** è un materiale storico già noto ad alcune delle più antiche civiltà di cui abbiamo testimonianze e la storia del suo impiego si stima abbia almeno 10.000 anni: è stato usato ad esempio per coniare monete fin dall'antichità (già Servio Tullio nel IV secolo a.C. ordinò di coniare le "pecuniæ").

Oggi il **rame**, per le sue proprietà formali, strutturali e plastiche, è utilizzato nell'arte contemporanea, in architettura, design e nel campo tecnologico.

Grazie ad **A-Copper**, il nostro **Atelier del metallo preverniciato** è in grado di realizzare una finitura atta a riprodurre il rame per soddisfare ogni esigenza di progettazione.



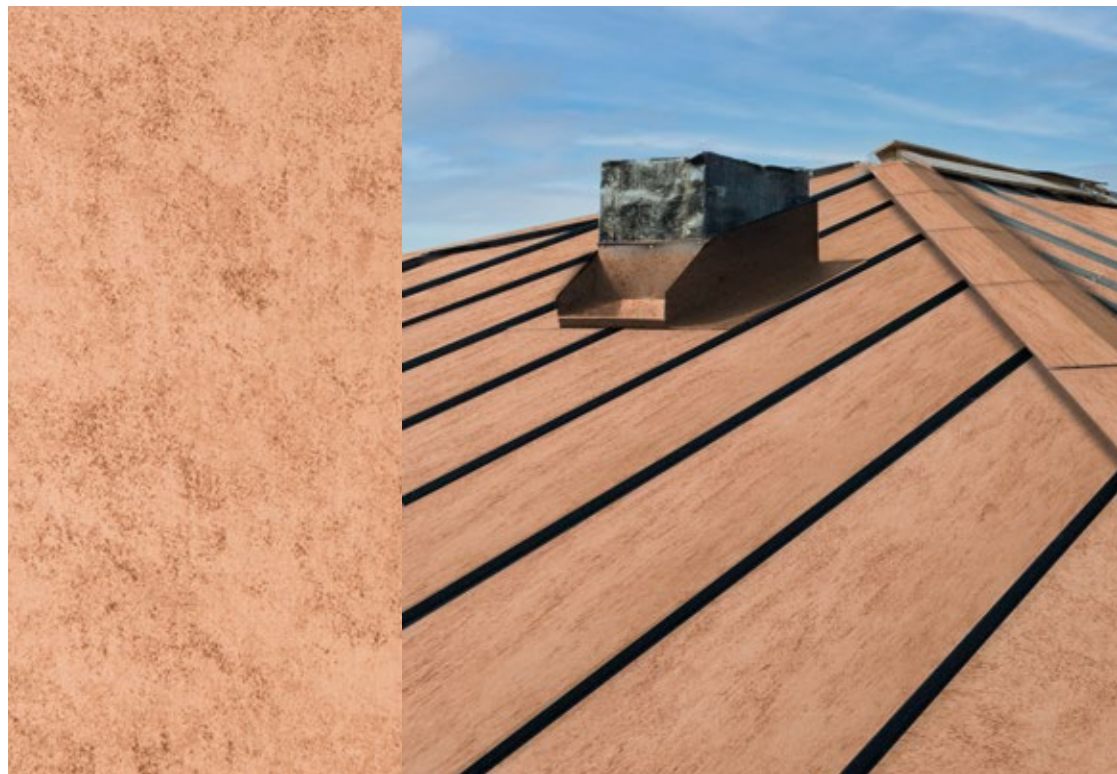
- > **Supporto:**  
alluminio, acciai
- > **Garanzia:**  
fino a 10 anni
- > **Utilizzi:**  
outdoor, lattoneria



# A-COPPER

In questo ciclo vengono applicate **vernici poliuretaniche** oltre a un **trasparente super PE** su supporto di alluminio o acciai (ZINCOPPER), per ottenere un aspetto finale simile al **rame invecchiato**.

Il prodotto è indicato per tutti gli usi **esterni (lattoneria, pannelli)**. Poiché il decoro è realizzato in più colori, non è possibile garantire nessun valore di Delta E, pur essendo le produzioni sicuramente accostabili tra loro.



## TRATTAMENTO

2 sgrassaggi + passivazione  
esente cromo

## FACCIA SUPERIORE

BASE: PUR rame 14 - 16 micron

INK: 1 - 2 micron

TOP TRASPARENTE:

super-PE 9 - 11 micron

## FACCIA INFERIORE

BACK COAT: 6 ± 1 micron

o MONOCOUCHE 14 - 16 micron

Categoria di Resistenza

ai Raggi UV: RUV3

Vernice utilizzata: conforme

alla direttiva RoHS

## Fattibilità

Larghezza nastro	min. 500 mm · max. 1.320 mm
Spessore nastro	min. 0,3 mm · max. 1,5 mm
Diametro esterno coil	min. 700 mm · max. 1.300 mm
Diametro interno coil	508 mm; 610 mm
Bandelle	min. 20 mm

## Caratteristiche Tecniche prodotto con trasparente super PE

TEST	VALORE	NORMA DI RIFERIMENTO
Spessore	24 - 29 µm	EN 13523-1 (ECCA T1)
Brillantezza	20 ± 10	EN 13523-2 (ECCA T2)
Durezza matita	F - H	EN 13523-4 (ECCA T4)
Adesione su impatto	100%	EN 13523-5 (ECCA T5)
Adesione su imbutitura	100%	EN 13523-6 (ECCA T6)
T.B. Aderenza a 25° C	0T - 1T*	EN 13523-7 (ECCA T7)
T.B. Fessurazione a 25° C	0T - 2,5T*	EN 13523-7 (ECCA T7)
MEK	> 100	EN 13523-11 (ECCA T11)

\* in funzione delle caratteristiche del supporto



Scopri le nostre  
applicazioni



**Alusteel Coating**

via Risorgimento, 19  
26867 Somaglia, Lodi  
T +39 0377 579700  
info@alusteel.it  
www.alusteel.it

**Alpine Anodizing**

via Friuli, 75  
24055 Cologno al Serio, Bergamo  
T +39 035 897128  
info@alpineanodizing.it  
www.alpineanodizing.it

**Metalcoat**

via Antonio Stoppani, 10/C  
24121 Bergamo  
T +39 035 246509  
info@metalcoat.it  
www.metalcoat.it

**Aleu - Aluminium Europe**

piazza Francesco Buffoni, 5  
21013 Gallarate, Varese  
T +39 0331 1420010  
info@aleu.it  
www.aleu.it



*The Painted Metal Atelier*