

# METALLICA



**IL CAVALLINO**  
CERAMICHE since 1968

made in italy

# METALLICA



floor: Le Leghe Stagno 61x122,2 cm /24"x48" R - wall: Universal Nebula 61x122,2 cm /24"x48" R

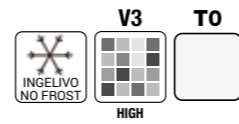


L'effetto metallico caratterizzato da venature ossidate unite alla grafica che imita i segni del tempo donano a questa serie un sapore underground che offre a chi la posa un'opportunità unica per creare un design vivace e dinamico negli spazi commerciali ed abitativi rendendoli preziosi, accattivanti e decisi.

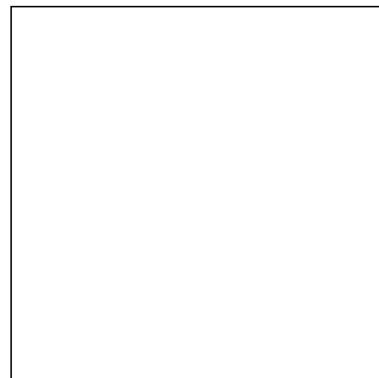
The metallic effect, characterised by oxidised veining combined with wear-effect graphics, lends this series an underground flavour, offering the installer the chance to create lively and dynamic designs perfect for precious, captivating and bold commercial and residential spaces alike.

# METALLICA

effetto metallo  
metal-look  
effet métallique  
metalloptik

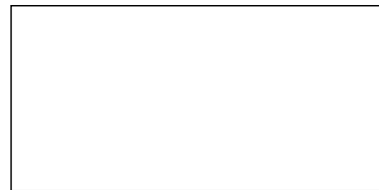


## Formati Sizes - Formats - Formate



**R10** **9mm**  
metropolitan nichel,  
le leghe stagno, le leghe platino

122,2x122,2 cm / 48"x48" R



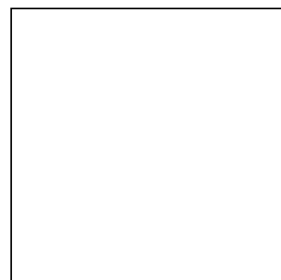
**R10** **9mm**  
metropolitan nichel,  
le leghe stagno, le leghe platino

61x122,2 cm / 24"x48" R



**R10** **9mm**  
metropolitan nichel

61x61 cm / 24"x24" R



**R10** **9mm**  
metropolitan nichel

90x90 cm / 36"x36" R

**R** RETTIFICATO/ RECTIFIED

## Colori Colours - Couleurs - Farben



METROPOLITAN  
NICHEL



LE LEGHE  
STAGNO



LE LEGHE  
PLATINO



Metropolitan Nichel  
61x122,2 cm / 24"x48" R

# METALLICA

# METALLICA

sviluppo grafico - design development - développement graphique - grafische entwicklung 61x122,2 cm /24"x48" R  
 (12 grafiche diverse . 12 different design . 12 graphiques différents . 12 verschiedene Grafische)



**metropolitan nichel**

- 122,2x122,2 cm 48"x48" R **A230**
- 90x90 cm 36"x36" R **A220**
- 61x122,2 cm 24"x48" R **A180**
- 61x61 cm 24"x24" R **A192**

**le leghe stagno**

- 122,2x122,2 cm 48"x48" R **A230**
- 61x122,2 cm 24"x48" R **A180**

**le leghe platino**

- 122,2x122,2 cm 48"x48" R **A230**
- 61x122,2 cm 24"x48" R **A180**

Le Leghe Platino 122,2x122,2 cm /48"x48" R



**metropolitan nichel**



**le leghe stagno**




**le leghe platino**



Le Leghe Stagno  
61x122,2 cm / 24"x48" R

# METALLICA

decori - decors - décors - dekors


mosaico monocolore 81 tessere 3x3 - 30x30 cm 12"x12" **P73**  7



metropolitan nichel

le leghe stagno

le leghe platino

mosaico asimmetrico 18 pz - 30x30 cm 12"x12" **P77**  9



metropolitan nichel

le leghe stagno

le leghe platino

pezzi speciali - special pieces - pièces spéciales - formteile

battiscopa  
6,5x122,2 cm 2 1/2"x48" **P05**  10

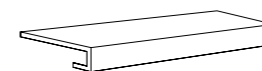


metropolitan nichel

le leghe stagno

le leghe platino

gradino costa retta  
34x122,2x4 cm 13"x48"x1 3/4" **R P32**

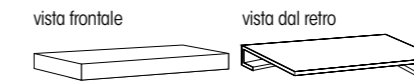


metropolitan nichel

le leghe stagno

le leghe platino

angolare costa retta dx/sx  
34x122,2x4 cm 13"x48"x1 3/4" **R P41**



metropolitan nichel

le leghe stagno

le leghe platino


Note - Notes - Notes - Anmerkungen  
I battiscopa vengono venduti a pz. e a scatola completa. Tutti gli altri pezzi speciali vengono venduti al pezzo. I gradini vengono prodotti solo su ordinazione (tempo minimo di consegna 20 gg lavorativi).  
All skirting priced per piece, are sold in full box. All other special trims are sold by piece. Steps are produced only on request (minimum delivery terms of 20 days).  
Les plinthes sont vendues la pièce et par boîte complète. Les autres pièces spéciales sont vendues la pièce. Le plat de marche sont produit sur demande (délai minimum de 20 jours).  
Die Sockelleisten werden pro Stk. und Vollen Kartons verkauft. Stufen und Stufenecken werden nur auf Bestellung produziert (Lieferzeiten mindesten 20 arbeitstagen ab Auftragserteilung).

simbologia caratteristiche tecniche - grès porcellanato smaltato . symboles technical characteristics - grès porcellanato smaltato . symboles des caracteristiques techniques - grès cérame emailé . symbole technischen eigenschaften - glasiertes feinsteinzeug

	CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL CHARACTERISTICS CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES TECHNISCHE MERKMALE	NORMA DI RIFERIMENTO REFERENCE STANDARD NORME DE REFERENCE PRÜFMETHODE	VALORE RICHIESTO REQUIRED VALUE VALEUR REQUISE SOLLWERT	VALORE MEDIO IL CAVALLINO AV. IL CAVALLINO VALUE VALEUR MOYENNE IL CAVALLINO MITTLERER IL CAVALLINO-WERT			
		DIMENSIONI DIMENSIONS DIMENSIONS ABMESSUNGEN	ISO 10545-2	CONFORME COMPLIANT CONFORME KONFORM	CONFORME COMPLIANT CONFORME KONFORM		
	ASSORBIMENTO D'ACQUA WATER ABSORPTION ABSORPTION D'EAU WASSERAUFNAHME	ISO 10545-3	≤ 0,5 %	CONFORME COMPLIANT CONFORME KONFORM			
	RESISTENZA A FLESSIONE MODULUS OF RUPTURE RESISTANCE A LA FLEXION BIEGEFESTIGKEIT	ISO 10545-4	MODULUS OF RUPTURE R ≥ 35 N/MM <sup>2</sup> BREAKING STRENGTH S ≥ 1300 N	CONFORME COMPLIANT CONFORME KONFORM			
	RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE RÉSISTANCE À L'ABRASION ABRIEBBESTÄNDIGKEIT	ISO 10545-7	PEI SOLO PER PIASTRELLE SMALTATE ONLY FOR GLAZED TILES				
	DILATAZIONE TERMICA LINEARE LINEAR THERMAL EXPANSION DILATATION THERMIQUE LINEAIRE LINEARE WÄRMEAUDEHNUNG	ISO 10545-8	≤ 9x10 <sup>-5</sup> °C <sup>-1</sup>	CONFORME COMPLIANT CONFORME KONFORM			
	RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI THERMAL SHOCK RESISTANCE RESISTANCE AUX ECARTS DE TEMPERATURE ITEMPERATURWECHSELBESTÄNDIGKEIT	ISO 10545-9	RESISTENTE RESISTANT RESISTANT BESTÄNDIG	RESISTENTE RESISTANT RESISTANT BESTÄNDIG			
	RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE RESISTANCE AU GEL FRÖSTBESTÄNDIGKEIT	ISO 10545-12	RESISTENTE RESISTANT RESISTANT BESTÄNDIG	RESISTENTE RESISTANT RESISTANT BESTÄNDIG			
	RESISTENZA AGLI ACIDI ED ALLE BASI ACID AND ALKALI RESISTANCE RESISTANCE AUX ACIDES ET AUX BASES SÄURE- UND LAUGENBESTÄNDIGKEIT	ISO 10545-13	CLASS GB MIN.	LOW CONCENTRATION GLA HIGH CONCENTRATION GHA			
	RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO CHEMICAL RESISTANCE RESISTANCE À L'ATTAQUE CHEMIQUE CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT	ISO 10545-13	CLASS GB MIN.	GA			
	RESISTENZA ALLE MACCHIE STAIN RESISTANCE RESISTANCE AU TACHES FLECKENBESTÄNDIGKEIT	ISO 10545-14	CLASS 3 MIN.	5			
	COEFFICIENTE DI ATTRITO (SCIVOLOSITÀ) FRICTION COEFFICIENT (SLIPPERINESS) COEFFICIENT DE FRICTION (GLISSEMENT) REIBUNGSKOEFFIZIENT (RUTSCHIGKEIT)	BCR - ITALIA DM DEL 14-06-89	ASTM - USA ASTM C1028	DIN - GERMANIA DIN 51130			
		DRY RUBBER 0,62	WET RUBBER 0,51	DRY LEATHER 0,62	DRY NEOLYTHE 0,69	WET NEOLYTHE 0,62	R9 ZH 1/571

THE PRODUCTS HAVING AN ABSORPTION < 0.5% ARE CLASSIFIED ACCORDING THE UNI CEN STANDARDS "FULLY VITRIFIED TILES" AND ACCORDING TO THE ASTM STANDARDS "IMPERVIOUS TILES"

Tabella pesi ed imballi . Sizes weight and packaging Mesures poids et emballages . Tabelle der Gewichte und Verpackungen

formati / sizes / tailles / formate	mm	pz. x box	mq. x box	box x pal.	mq. x pal.	kg. x mq	kg. x box	kg. x pal.	
RETTIFICATI / RECTIFIED (R)									
122,2x122,2 cm 48"x48" R	9 mm	2	2,99	20	59,80	19,11	57,14	1183	124X143X60
90x90 cm 36"x36" R	9 mm	2	1,62	24	38,88	19,29	31,25	770	94X107X65
61x122,2 cm 24"x48" R	9 mm	2	1,49	36	53,64	18,8	28,01	1025	84X122X75
61x61 cm 24"x24" R	9 mm	4	1,49	30	44,70	19,46	29,00	883	80X120X75
pezzi speciali / special pieces / pièces spéciales / formteile									
6,5x122,2 cm 2"x48" battiscopa rettificato	9 mm	10					12,5		

Le informazioni contenute nel presente catalogo sono il più possibile esatte, ma non sono da ritenersi vincolanti. Per esigenze di produzione l'Azienda si riserva il diritto di apportare eventuali modifiche che si rendessero necessarie. Peso, colori e misure sono soggetti alle inevitabili variazioni tipiche del processo di cottura della ceramica. Il colori e gli effetti riportati sul presente catalogo sono indicativi per i limiti consentiti dalla stampa; per questo non possono essere vincolanti e costituire base per eventuali contestazioni.

The information contained in this catalogue is as accurate as possible, but cannot be considered as legally binding. The Company reserves the right to make any modifications that become necessary due to production requirements. Weight, colours and dimensions are subject to the inevitable variations typical of the ceramic firing process. Colours and aesthetic effects shown on this catalogue should be considered indicative and approximate as a result of printing process limits. Possible variations may occur and can not be at the base of any claim.

Les informations reprises dans ce catalogue sont exactes, mais elles n'engagent aucunement notre Société du point de vue légal. Pour des exigences de production la Société se réserve le droit d'apporter toutes les dimensions sont assujettis aux variations typiques du processus de cuisson de la céramiques. Les couleurs et les effets présentés dans ce catalogue sont indicatifs dans la mesure permise par la presse, ce qui explique pourquoi ils ne peuvent pas être obligatoire et constituer la base d'un éventuel désaccord.

Die informationen des vorliegenden Katalogs sind so exakt wie möglich, sind jedoch nicht als gesetzlich verbindlich zu betrachten. Aus Fertigungsgründen behält die Firma sich das Recht vor, eventuell notwendige Änderungen vorzunehmen. Gewicht, Farben und Abmessungen unterliegen den unvermeidlichen Veränderungen, die für den Brennvorgang von Keramikprodukten typisch sind. Die in diesem Katalog gezeigten Farben und Effekte sind Richtwerte, soweit durch die Presse, die ist, warum sie nicht bindend und stellen die Grundlage für eine Meinungsverschiedenheit gestattet.

Credit:

Marketing:  
Il Cavallino

Progetto Grafico:

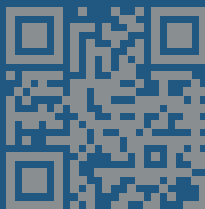
EUREKA





**IL CAVALLINO**  
CERAMICHE since 1968

**IL CAVALLINO Ceramica Artistica S.p.a.**  
Via 2 Giugno, 3/5  
41040 Fiorano Modenese -  
frazione Spezzano (MO) Italy  
tel. +39 0536 84 39 64  
fax Commerciale +39 0536 84 56 50  
fax Amministrazione +39 0536 92 15 86  
[www.ceramicacavallino.it](http://www.ceramicacavallino.it)  
[ilcavallino@ilcavallinocer.it](mailto:ilcavallino@ilcavallinocer.it)



Ceramics of Italy