

UNA SOLUZIONE DI STAMPA IN ACCIAIO



per tutti i vostri progetti

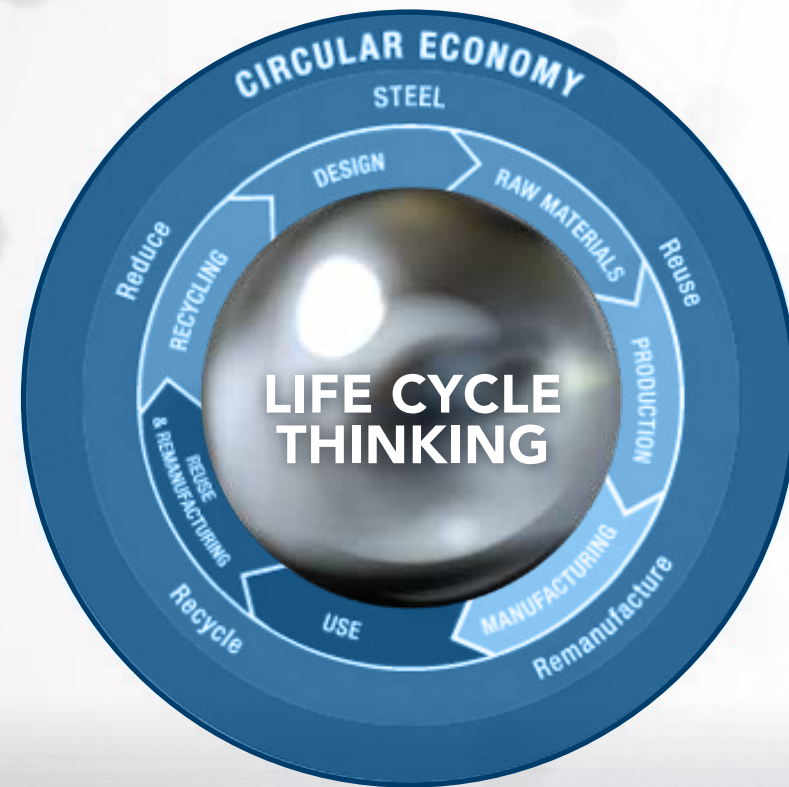
 **MARCEGAGLIA**
digital print

L'ACCIAIO È UN MATERIALE SOSTENIBILE E INNOVATIVO

L'acciaio è un materiale riciclabile al 100%,
che può essere riciclato infinite volte
senza perdere alcuna delle sue proprietà originarie.

Per questo motivo l'acciaio è oggi di gran lunga
il materiale più riciclato al mondo
(fonte: BIR – Bureau of International Recycling – World Steel Recycling).

Il ciclo di vita dell'acciaio è potenzialmente senza fine.
**L'acciaio Marcegaglia, quindi, contribuisce
allo sviluppo di tecnologie sostenibili
e di un'economia green.**



GLOBAL PLAYER IN STEEL

MARCEGAGLIA È UN GRUPPO INDUSTRIALE ITALIANO LEADER DEL MERCATO EUROPEO E MONDIALE DELL'ACCIAIO. UN MODELLO PRODUTTIVO E DI BUSINESS UNICO, ESPRESSIONE TIPICA DELL'IMPRENDITORIA FAMILIARE ITALIANA IN GRADO DI CONIUGARE LA SUA CAPACITÀ OPERATIVA CON UNA GRANDE PRESENZA SUI MERCATI INTERNAZIONALI, PROPRIA DELLE MULTINAZIONALI.

5,5 MILIARDI DI EURO DI FATTURATO
MARCEGAGLIA HOLDING

DI CUI 5,3 MILIARDI DI EURO DI FATTURATO
MARCEGAGLIA STEEL

6,2 MILIONI DI TONNELLATE
PROCESSATE ANNUALMENTE

6.600 DIPENDENTI

26 STABILIMENTI STEEL

60 UNITÀ COMMERCIALI

1° PLAYER INDIPENDENTE
NEL SETTORE DELLA TRASFORMAZIONE
DELL'ACCIAIO NEL MONDO

**1° PRODUTTORE DI TUBI SALDATI
IN ACCIAIO INOX** NEL MONDO

**1° PRODUTTORE DI TUBI SALDATI
IN ACCIAIO AL CARBONIO** IN EUROPA

1° CENTRO SERVIZI IN ITALIA

 **MARCEGAGLIA**

GAMMA PRODUTTIVA

Dalla competenza e dal know-how di Marcegaglia Carbon Steel nella trasformazione di prodotti piani in acciaio al carbonio, nascono gli acciai preverniciati Marcegaglia, realizzati coi più alti standard di qualità per garantire un'eccellente flessibilità e una durata nel tempo.

MARCEGAGLIA CARBON STEEL








-  COILS IN ACCIAIO AL CARBONIO
-  NASTRI IN ACCIAIO AL CARBONIO
-  LAMIERE IN ACCIAIO AL CARBONIO
-  TUBI SALDATI IN ACCIAIO AL CARBONIO
-  TUBI SALDATI TRAFILATI
-  TUBI REFRIGERAZIONE
-  COILS ZINCATI A CALDO

-  NASTRI ZINCATI A CALDO
-  LAMIERE ZINCATE A CALDO
-  COILS PREVERNICIATI
-  NASTRI PREVERNICIATI
-  LAMIERE PREVERNICATE







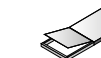
MARCEGAGLIA PLATES

-  LAMIERE DA TRENO

MARCEGAGLIA SPECIALTIES

-  COILS IN ACCIAIO INOSSIDABILE
-  NASTRI IN ACCIAIO INOSSIDABILE
-  LAMIERE IN ACCIAIO INOSSIDABILE
-  TUBI SALDATI IN ACCIAIO INOSSIDABILE
-  ACCIAI TRAFILATI AL CARBONIO E INOSSIDABILE
-  PIATTI IN BARRE IN ACCIAIO INOSSIDABILE
-  PROFILATI IN ACCIAIO INOSSIDABILE

MARCEGAGLIA BUILDTech

-  PANNELLI COIBENTATI
-  PANNELLI COIBENTATI PER PORTONI SEZIONALI
-  LAMIERE GRECATE
-  SISTEMI SM8
-  PONTEGGI
-  BARRIERE STRADALI
-  TAVOLE

MARCEGAGLIA RAVENNA

Lo stabilimento Marcegaglia Ravenna si estende su una superficie di **oltre 540.000 mq** ed è dotato delle più **moderne strutture impiantistiche** e delle più avanzate **tecnologie produttive**, per il decapaggio chimico, la laminazione a freddo, la ricottura statica, la zincatura e la preverniciatura dei coils, oltre al **centro servizi più grande d'Europa** per la rifinitura, il taglio e l'imballaggio automatizzato di nastri e lamiere.

600.000 T/A PREVERNICIATURA



MARCEGAGLIA
CARBON STEEL

SOLUZIONI PER IL TAMPONAMENTO METALLICO

Marcegaglia, grazie alla divisione tamponamento metallico di Marcegaglia Buildtech, è in grado di offrire al mercato anche un'ampia gamma di **pannelli coibentati per tetti, pareti, portoni sezionali e lamiera grecate**.

La gamma si arricchisce di pannelli coibentati per applicazioni speciali quali celle frigorifere (pannelli frigo), pannelli fonoassorbenti e pannelli isolanti copertura Coppo.



MARCEGAGLIA
CARBON STEEL

UN COLORE PER OGNI ESIGENZA

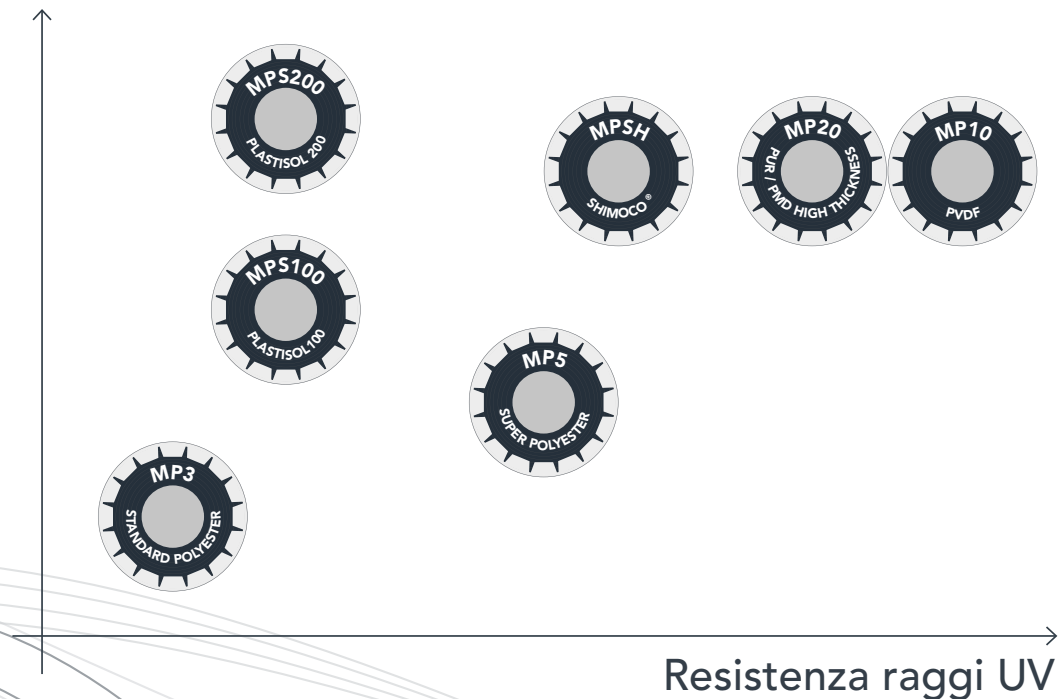
Un'**idonea verniciatura** caratterizza il prodotto nella sua identità e nel livello di protezione conferendo al prodotto un'elevata personalizzazione legata agli **utilizzi** e ai **differenti campi di applicazione**.

La scelta del sistema verniciante più adatto, sia in funzione delle richieste in termini di proprietà fisiche/chimiche, sia dell'aspetto superficiale desiderato rappresenta un **elemento chiave per il prodotto finito**.

SISTEMI VERNICIANTI

PRESTAZIONI

Resistenza chimica



I sistemi vernicianti Marcegaglia si differenziano tra loro in base alle prestazioni, in particolare per la resistenza chimica e ai raggi UV.

Si parte dal sistema MP3 standard, per arrivare ai sistemi MP20 e MP10, che hanno le massime performance.

I sistemi vernicianti possono essere applicati su entrambe le facce, nei colori RAL, NCS e, su richiesta, in colori personalizzati.

SISTEMI VERNICIANTI SPECIALI

MPSH - SHIMOCO®

Il sistema verniciante SHIMOCO® è formulato per garantire la migliore **resistenza ai raggi UV e alla corrosione**, garantendo un'ottima **flessibilità e durata nel tempo**; oltre ad avere un piacevole e importante **aspetto estetico** dato dalla composizione uniforme e testurizzata della vernice.

SHIMOCO® non presenta cromo esavalente e metalli pesanti. Adatto, in modo particolare, per applicazioni su **tetti** è utilizzabile anche per **facciate e rivestimenti**.



RAL 8017
marrone cioccolato



RAL 3009
rosso ossido



RAL 9005
nero intenso

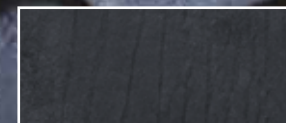


MARCEGAGLIA
CARBON STEEL

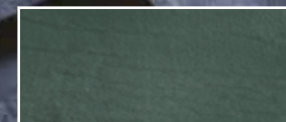
SISTEMI VERNICIANTI SPECIALI

ARDESIA

Il nome ARDESIA identifica un acciaio verniciato con un poliestere dalla superficie rugosa. È studiato appositamente per la produzione di **coperture caratterizzate da un aspetto di "finta tegola"** o comunque con una tendenza a 0 gloss; il prodotto preverniciato può essere paragonato al sistema MP4 Marcegaglia, con una durata media prevista di almeno 10 anni. Adatto in modo particolare per applicazioni su **coperture**, è utilizzabile anche per **pareti e portoni sezionali**.



nero



verde



grigio-azzurro



marrone

SISTEMI VERNICIANTI SPECIALI

WOODEN PATTERN

Un sistema verniciante unico che simula il valore estetico superficiale del legno, ma **verniciato direttamente sull'acciaio**. È formulato per applicazioni all'interno e all'esterno con un'ottima resistenza alla corrosione e ai raggi UV garantendo la massima durabilità: grazie ad un pattern superficiale unico, questo nuovo sistema permette da un lato di raggiungere i massimi e più sofisticati standard architettonici ed estetici rappresentando, dall'altro, una valida alternativa per tutti i progetti strutturali e costruttivi.



acero



rovere chiaro



rovere scuro



noce scuro

SISTEMI VERNICIANTI SPECIALI

PLASTISOL

L'unico **sistema verniciante in PVC**
per applicazioni interne ed esterne
con una **garanzia** di prodotto **fino a 30 anni**.

MPS100

Adatto per facciate e pannelli coibentati per applicazioni all'interno

MPS200

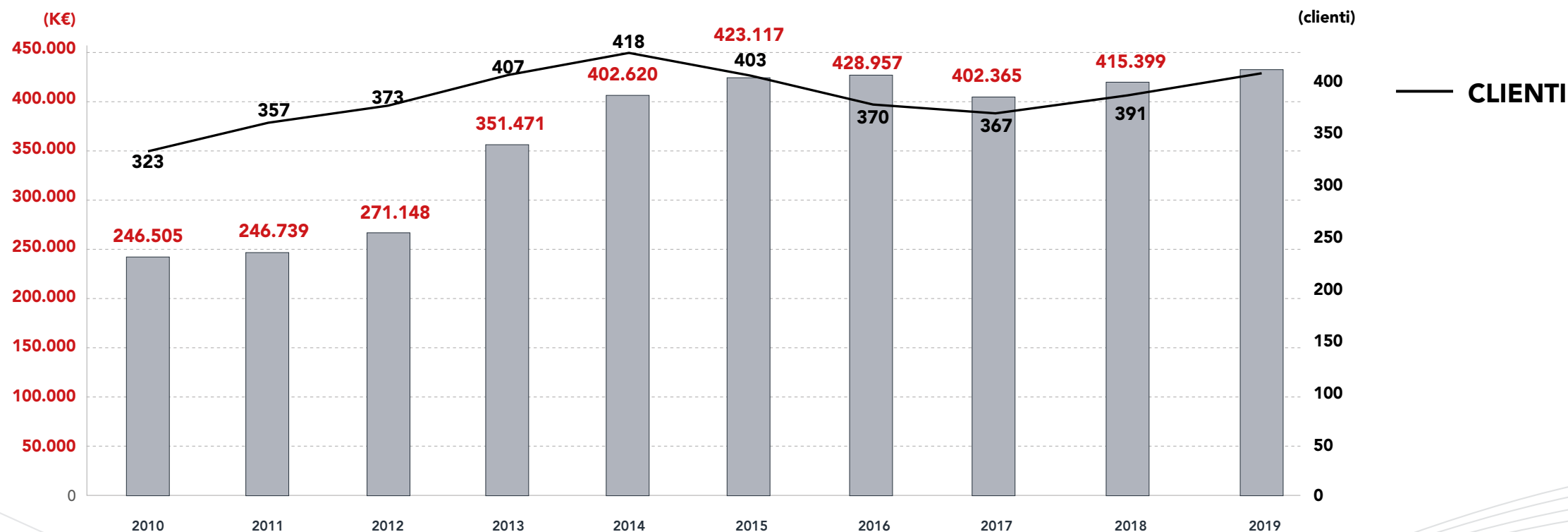
Adatto per pareti, tetti e pannelli coibentati per applicazioni all'esterno
(in particolar modo in aree industriali o ad alto tasso di inquinamento)



MARCEGAGLIA
CARBON STEEL

TREND DEI VOLUMI PPGI

2010-2019 CLIENTI MARCEGAGLIA • MONDO



PERSONALIZZAZIONE

TREND DI MERCATO

Il passaggio da un mondo standardizzato e "massificato" verso una realtà dove prodotti su misura e servizi personalizzati sono sempre più richiesti ha dato inizio a una nuova era della **personalizzazione di massa**.

PERSONALIZZAZIONE

STATUS SYMBOL



 **MARCEGAGLIA**
digital print

LEADER NEI GRANDI E PICCOLI NUMERI

L'esperienza, la ricerca e sviluppo di Marcegaglia nei prodotti siderurgici ha raccolto la sfida del mercato di avere prodotti customizzati creando **Marcegaglia Digital Print**, la soluzione di stampa per tutti i progetti che risponde anche alla richiesta di **piccoli quantitativi**.



MARCEGAGLIA

digital print

FASE 1: MPRINT-IN

USO INTERNO

Spessore supporto zincato: min. 0,4 - max 1,2 mm

Min. zincatura: Z100

Dimensione foglio massima: 912-1800 mm

LATO A

15-18 μm Coat di finitura trasparente

4-6 μm Inchiostro

10-12 μm Primer poliuretanico

Acciaio zincato

con trattamento anti corrosione

LATO B

5/7 μm back coat

- Protezione dai danneggiamenti di lavorazione e movimentazione prodotto finito
- Funzione anticorrosiva



LAMIERA



MARCEGAGLIA

digital print

POSSIBILI APPLICAZIONI

PARETI
CONTROSOFFITTI
ARREDAMENTO D'INTERNI



MARCEGAGLIA
digital print

POSSIBILI APPLICAZIONI

ARREDAMENTI INTERNI
PER NAVI DA CROCIERA



 MARCEGAGLIA
digital print

POSSIBILI APPLICAZIONI

ARMADIATURE SPORTIVE
VENDING MACHINES



... e



MARCEGAGLIA
digital print

FASE 2: MPRINT-EX

USO ESTERNO

Spessore supporto zincato: min. 0,4 - max 1,2 mm

Min. zincatura: Z140-Z200-Z275

Dimensione foglio massima: 912-1800 mm

LATO A

20-23 μm Coat di finitura trasparente

4-6 μm Inchiostro

15-18 μm Primer poliuretanico

Acciaio zincato

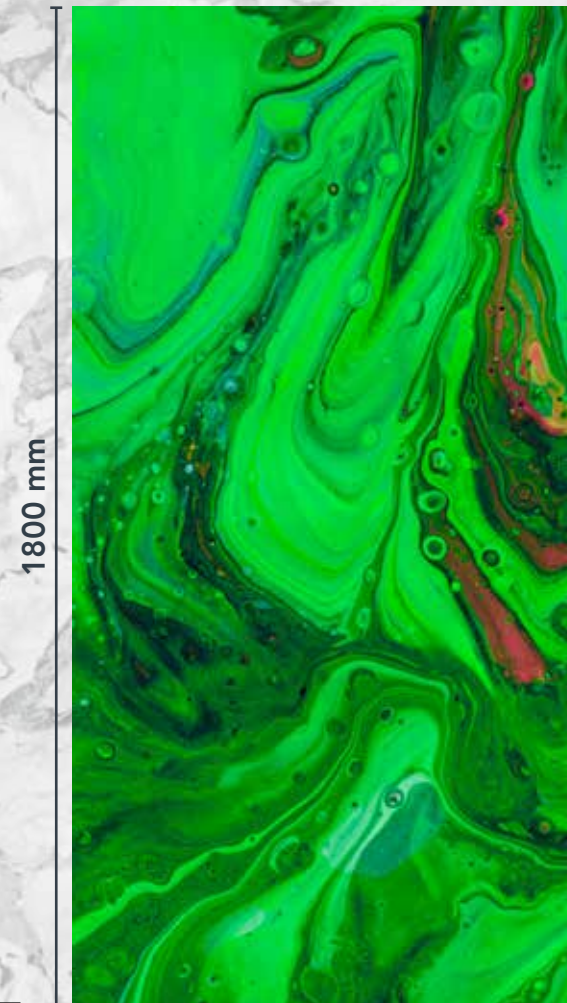
con trattamento anti corrosione

LATO B

5/7 μm back coat

- Protezione dai danneggiamenti di lavorazione e movimentazione prodotto finito
- Funzione anticorrosiva

LAMIERA



1800 mm

912 mm



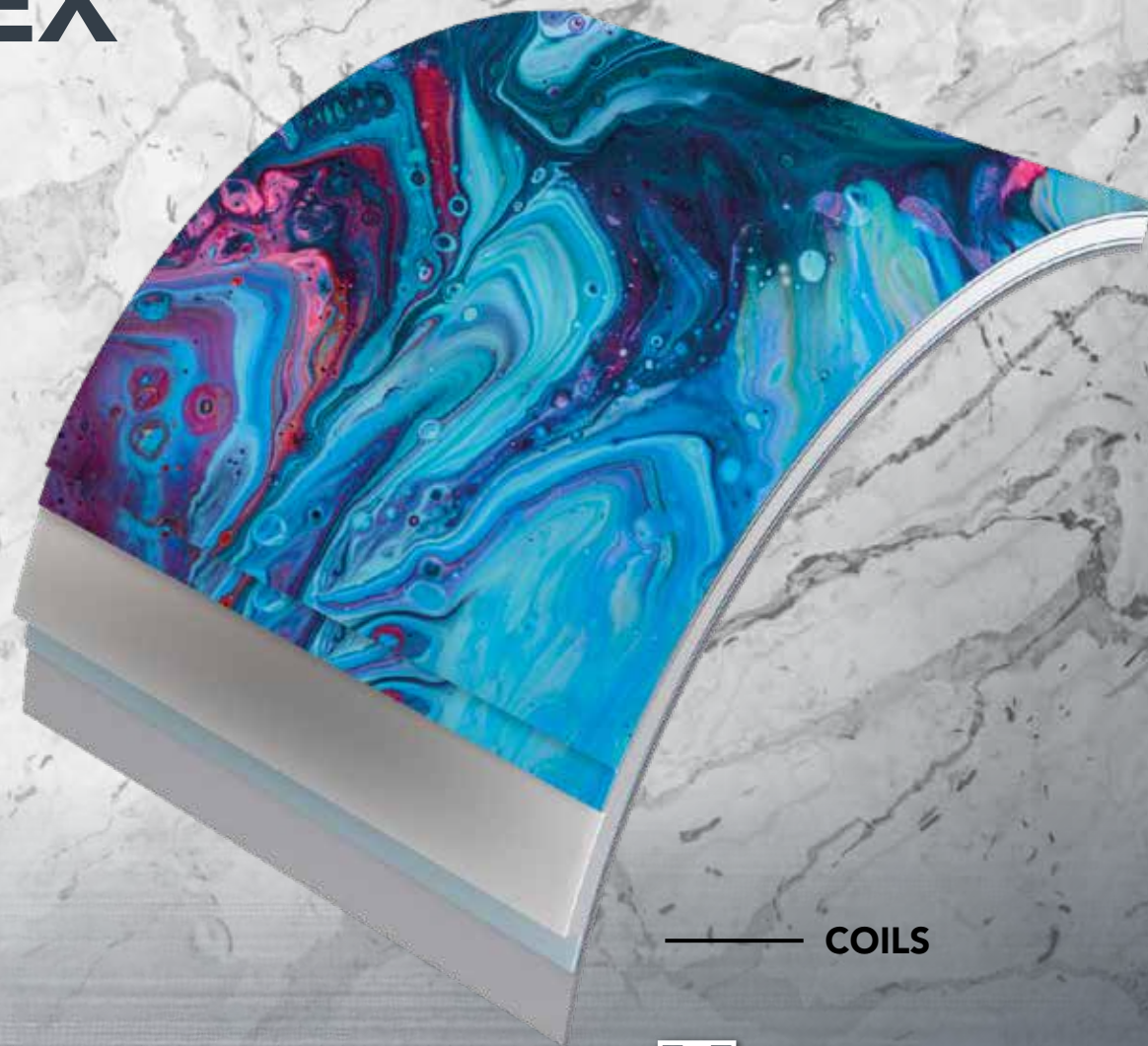
MARCEGAGLIA

digital print

FASE 3: MPRINT-IN/EX

GRANDI FORMATI

Un ulteriore step sarà il passaggio da una produzione in quantità limitate di soluzioni personalizzate a **produzioni su larga scala**, per rispondere alle nuove esigenze e alle nuove sfide di mercato.



COILS



MARCEGAGLIA
digital print

I PLUS

- ALTISSIMA PERSONALIZZAZIONE
- DURATA DELL'IMMAGINE
- PROTEZIONE ANTIGRAFFIO
- PROTEZIONE UV (RUV)
- RESISTENZA ALLA CORROSIONE (CR)



MARCEGAGLIA
digital print



**AIUTA I TUOI
CLIENTI A
RICHIEDERE
SOLUZIONI
PERSONALIZZATE**

*per tutti i loro
progetti*

**CHIEDICI INFORMAZIONI
AL DESK.**

IT **EN** ... and others



MARCEGAGLIA
digital print