




Care for Tomorrow





Tutti i metalli se esposti agli agenti atmosferici sono destinati all'usura superficiale.

NORD ZINC studia, perfeziona e realizza **trattamenti anticorrosivi e di finitura estetica** per manufatti in ferro grezzo, acciaio zincato, acciaio inox e alluminio.

Proponiamo sistemi protettivi sempre più evoluti per **migliorare le performance di durata** consentendo l'utilizzo dei manufatti per tutto il **ciclo di vita** utile previsto senza ulteriore impegno di risorse.

L'**innovazione** per NORD ZINC è **un'attitudine culturale**, volta alla costante ricerca di **eccellenza eco-sostenibile**.

All metals exposed to atmospheric agents are destined to undergo surface wear.

NORD ZINC researches, fine-tunes and manufactures **anti-corrosive and aesthetic finish treatments** for work pieces in raw iron, galvanised steel, stainless steel and aluminium.

We propose increasingly evolved protective systems to **improve duration performances** which allow manufactured products to be used throughout their foreseen useful **life cycle** without the need to commit any additional financial resources.

Innovation for NORD ZINC is a **cultural attitude**, focused on the constant search for **eco-sustainable excellence**.



Trattamenti anticorrosivi e estetici per manufatti in metallo.
Anticorrosive and aesthetic finish treatments for metal works.

QUALITÀ, AMBIENTE, SICUREZZA QUALITY, ENVIRONMENT, SAFETY



*Vocazione sostenibile
Ecosustainable development*

Attiva dal 1999, con innovativi impianti di **zincatura a caldo e verniciatura a polvere**, NORD ZINC si è affermata in breve come **punto di riferimento a livello internazionale** per lo **studio e la realizzazione di sistemi anticorrosivi e di finitura estetica** in grado di affrontare qualsiasi condizione di corrosività ambientale.

L'azienda è dotata di **Sistema di Gestione Integrata Qualità, Ambiente e Sicurezza** ed opera su sito produttivo **Registrato EMAS**, il regolamento Europeo volontario a garanzia del massimo impegno al **rispetto e miglioramento dell'ambiente**.

Una volontà oggettiva che fa dei trattamenti NORD ZINC una **scelta di sviluppo eco-sostenibile consapevole**.

Founded in 1999, it did not take NORD ZINC long to exploit its **cutting edge hot galvanising and powder coating plants** to become a **benchmark enterprise at an international level** for the **research and realisation of anti-corrosion systems and aesthetics finishes** that are able to successfully face any corrosive environmental conditions.

The company has set-up and implemented its own **Integrated Management System Quality, Environment and Safety** and operates on an **EMAS Registered** production plant, the voluntary European regulation that guarantees maximum commitment to ensuring **respect and improvement of the environment**.

An objective mission that makes NORD ZINC treatments a **choice of awareness-based eco-sustainable development**.



Gestione Ambientale
Verificata
Reg. n° 1-000171



ISO 9001=ISO 14001
OHSAS 18001

Un **progetto di successo** è frutto di competenze diverse. NORD ZINC da sempre sostiene il sistema della **progettazione condivisa** e grazie al suo staff è in grado di affiancare professionisti e aziende per suggerire le soluzioni migliori.

La nostra struttura imposta la sua produzione e le stime scientifico-matematiche dei propri trattamenti sulla base dello **studio del ciclo di vita LCA (Life Cycle Assessment)**: strumento ideale per scegliere l'investimento ideale per oggi e per il futuro.

Tutta la produzione NORD ZINC dispone della **Dichiarazione Ambientale di Prodotto (EPD)** una sorta di "carta d'identità ambientale" rilasciata da un ente terzo che ne garantisce oggettività e neutralità e che dona trasparenza ambientale immediata al prodotto.

A **successful project** is the result of a pooling of many different skills. NORD ZINC has always sustained a **shared design & engineering** system and, thanks to its staff, is able to work alongside independent professionals and enterprises and propose the best solutions.

Our set-up organises its production and scientific-mathematical estimates of its treatments based on **Life Cycle Assessment**: the ideal instrument when choosing the ideal investment for today and for tomorrow.

All NORD ZINC products carry an **Environmental Product Declaration (EPD)** a sort of "environmental identity card" issued by a regulatory body to guarantee objective and unbiased opinions and convey immediate environmental transparency to the product.

Progettazione condivisa
Shared planning

Soluzioni mirate
Targeted solutions

Studio del ciclo di vita
Life cycle assessment



 **EPD**[®]

S-P-00365 09-10-15
www.environdec.com

ZINCATURA A CALDO HOT DIP GALVANISING



ZINCATURA SIGILLO VERDE® è l'evoluzione della zincatura a caldo, perché garantisce soluzioni a **tutela dei manufatti in acciaio** e dell'ambiente. L'utilizzo di materie prime di purezza certificata come Zinco Super High Grade, il bagno di zinco "classe 1" secondo le linee EUR 24286 EN-2010, soddisfano completamente i requisiti delle normative sui manufatti di tipo strutturale destinati alle costruzioni (EN 1090 – Marcatura CE).

Gli impianti NORD ZINC possono trattare manufatti con **dimensioni massime di 13.000 x 2.000 x 3.200 mm.**

ZINCATURA SIGILLO VERDE® is the evolution of hot dip galvanising and guarantees solutions which **protect steel manufactured products** and the environment. The use of raw materials of certified purity such as Super High Grade Zinc, the "class 1" zinc bath in accordance with EUR 24286 EN-2010 standards, fully comply with all requirements of the standards applicable to the fabrication of structural steel components for the construction sector (EN 1090 - CE Marking).

The NORD ZINC systems can treat fabricated components up to a **maximum size of 13,000 x 2,000 x 3,200 mm.**

Massima protezione
Maximum protection

Carpenteria metallica
Steel works

Nessuna manutenzione
No maintenance

ZINCATURA A CALDO HOT DIP GALVANISING

ZINCATURA SIGILLO PLATINO è realizzata con un particolare film, frutto della ricerca NORD ZINC. Applicato al termine del processo metallurgico permette di migliorare le **performance di durabilità** in caso di corrosività ambientale elevata, preservando l'**aspetto brillante** della zincatura appena realizzata per molti anni ed ottenendo una **superficie** dalla percezione tattile **gradevole** e di **facile pulizia**.

Gli impianti NORD ZINC possono trattare manufatti con **dimensioni massime di 13.000x2.500x800 mm**, oppure **13.000x2.200x1.600mm**, e per un **peso massimo di 2.000kg**.

ZINCATURA SIGILLO PLATINO is achieved using a particular film, the result of extensive research by NORD ZINC. Applied at the end of the metallurgical process, makes it possible to improve **durability performances** in high corrosive environments, preserving the **gloss and shine** of newly performed galvanising for many years and achieving a **surface** that is **pleasant** to the touch and **easy to clean**.

The NORD ZINC systems can treat fabricated components up to a **maximum size of 13,000 x 2,500 x 800 mm**, or **13,000x2,200x1,600 mm** and a **maximum weight of 2,000 kg**.



Oltre la protezione
Beyond protection

Estetica e tatto
Style and touch

Facile da pulire
Easy to clean

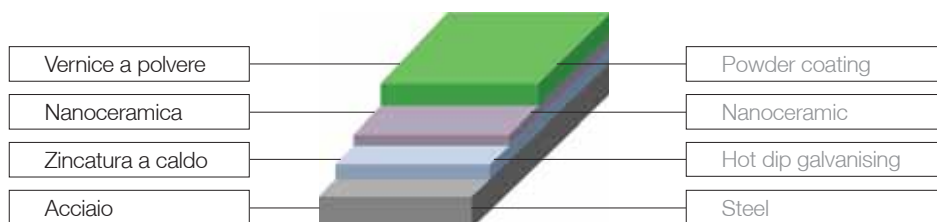
SISTEMA TRIPLEX®

SISTEMA TRIPLEX® è un **trattamento completo** che unisce ed esalta le prestazioni anticorrosive della **zincatura a caldo** con l'eccellente finitura estetica della **verniciatura a polvere**.

L'intero processo è frutto della ricerca NORD ZINC applicata al bagno di zinco, perfezionato da uno **strato nanoceramico** intermedio e con una finitura di vernici appositamente studiate per l'applicazione su acciaio zincato a caldo.

SISTEMA TRIPLEX® is a **complete treatment** that combines and enhances the anti-corrosive performances of **hot dip galvanising** with the excellent aesthetic finishes of **powder coatings**.

The entire process is the result of NORD ZINC research activities applied to zinc coating, fine-tuned by an intermediate **nanoceramic layer** and finish coatings specifically designed for application to hot galvanized steel.



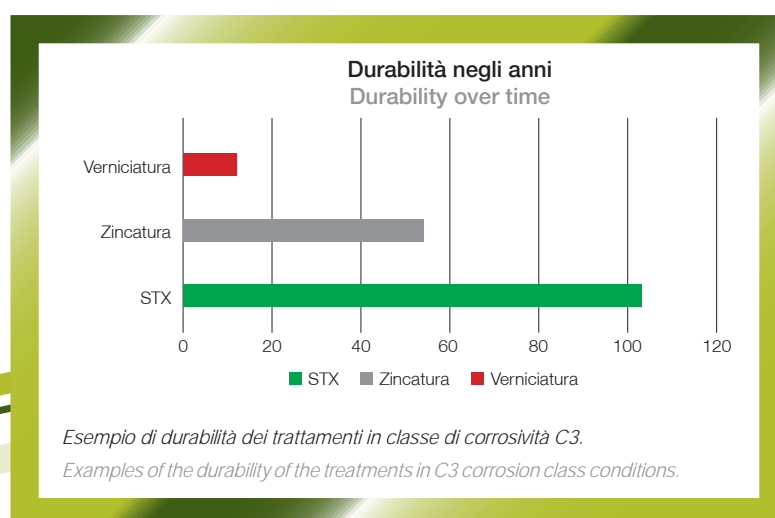
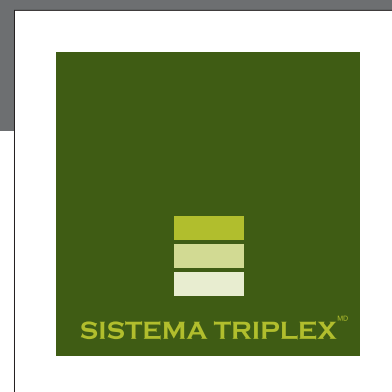
SISTEMA TRIPLEX® può essere realizzato per tutti gli ambienti (naturale, urbano, industriale, marino).

Possono essere trattati manufatti con **dimensioni massime 13.000x2.500x800mm** oppure **13.000x2.200x1.600mm**, e per un **peso massimo di 2.000kg**.

SISTEMA TRIPLEX® can be supplied for natural, urban, industrial and marine environments.

Treatments can be applied to fabricated components **up to a maximum size of 13,000 x 2,500 x 800 mm**, or **13,000x2,200x1,600 mm** and a **maximum weight of 2,000 kg**.

*Protezione e finitura d'eccellenza oltre ogni aspettativa
Finishing and protection par excellence beyond all expectations*



Protezione e colore
Protection and colour

Unico interlocutore
One single partner

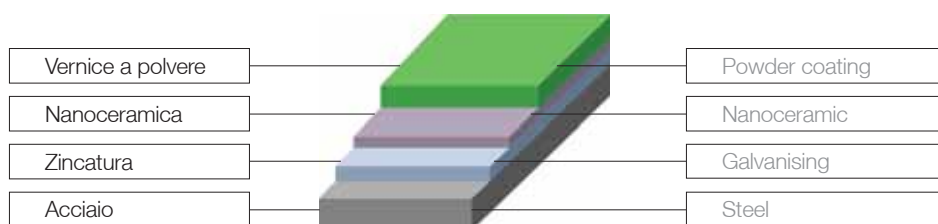
Massima Garanzia
Maximum Guarantee

SISTEMA PROMECH



SISTEMA PROMECH è la risposta alle necessità di elevata protezione di componenti in carpenteria meccanica su cui è necessario gestire tolleranze, filetti ed evitare deformazioni.

SISTEMA PROMECH is a complete treatment to protect mechanical steel parts that are required to preserve dimension, threaded hole and avoid distortions.



Carpenteria meccanica
Mechanical parts

Tolleranze no problem
Tolerances no problem

Elevata protezione
High protection

VERNICIATURA A POLVERE POWDER-COATING

La **verniciatura a polvere**, realizzata su impianto automatico, è adatta a finiture che devono durare nel tempo.

I cicli realizzati da NORD ZINC prevedono una **base nanotecnologica** in grado di preparare le superfici di manufatti in ferro, acciaio e alluminio ad accogliere il film verniciante garantendone la **massima aderenza**.

Possono essere trattati manufatti con **dimensioni massime 13.000x2.500x800mm** oppure **13.000x2.200x1.600mm**, e per un **peso massimo di 2.000kg**.

Powder coating is used on automatic systems and is ideal for finishes that are required to last over time.

The NORD ZINC cycles foresee a **nanotechnology base layer** capable of preparing the surfaces of fabricated iron, steel and aluminium components to receive the coating film whilst guaranteeing **maximum adhesion**.

Treatments can be applied to fabricated components up to a maximum size of 13,000 x 2,500 x 800 mm, or 13,000x2,200x1,600 mm and a maximum weight of 2,000 kg.

Alta finitura estetica
Exceptional aesthetic finish

Resistenza ai graffi
Scratchproof

Veloce
Ready to handle



LAVORAZIONI ACCESSORIE ACCESSORIAL MACHINING

NORD ZINC dispone di un'area di 75.000mq ripartiti in aree scoperte e aree coperte di cui circa 1.500mq dedicata a lavorazioni accessorie realizzate da personale qualificato.

Lavorazioni meccaniche, pre-assemblaggi, cablaggi e installazione di parti meccaniche, elettriche, oleodinamiche fanno sì che i manufatti metallici trattati possano essere consegnati ai clienti equipaggiati e verificati per l'invio diretto in cantiere o su linee di assemblaggio industriali.

NORD ZINC has an area of 75,000 m².

A covered area of about 1,500 m² is dedicated to accessorial machining performed by duly qualified staff.

Mechanical processing, pre-assembly, cabling, installation of mechanical, electrical and hydraulic parts guarantee direct delivery to equipped and verified client worksites or assembly lines.

Lavorazioni meccaniche
Mechanical processing

Assemblaggi
Assembling

Personale qualificato
Qualified staff

NETWORK



La ricerca e lo sviluppo non nascono a caso, sono la filosofia che contraddistingue NORD ZINC. Da anni ha avviato interessanti collaborazioni con i maggiori Atenei Nazionali, con gli Enti più attivi e ambiziosi e partecipa a progetti di sperimentazione tecnico-culturale di ampio respiro internazionale.

NORD ZINC promuove progetti culturali, mostre ed eventi legati al mondo del design e dell'architettura.

Un grande impegno per una grande vision: contribuire alla diffusione e creazione di cultura di settore, condividere ricerca e innovazione per favorire lo sviluppo eco-sostenibile.

Research and development do not happen by chance, and are the philosophy that distinguishes NORD ZINC in this sector. It has been collaborating for many years with the top Universities in Italy, with the most active and ambitious Entities and takes part in experimental technical-cultural projects at an international level.

NORD ZINC supports a number of cultural projects, exhibitions and events in the design and architecture sector.

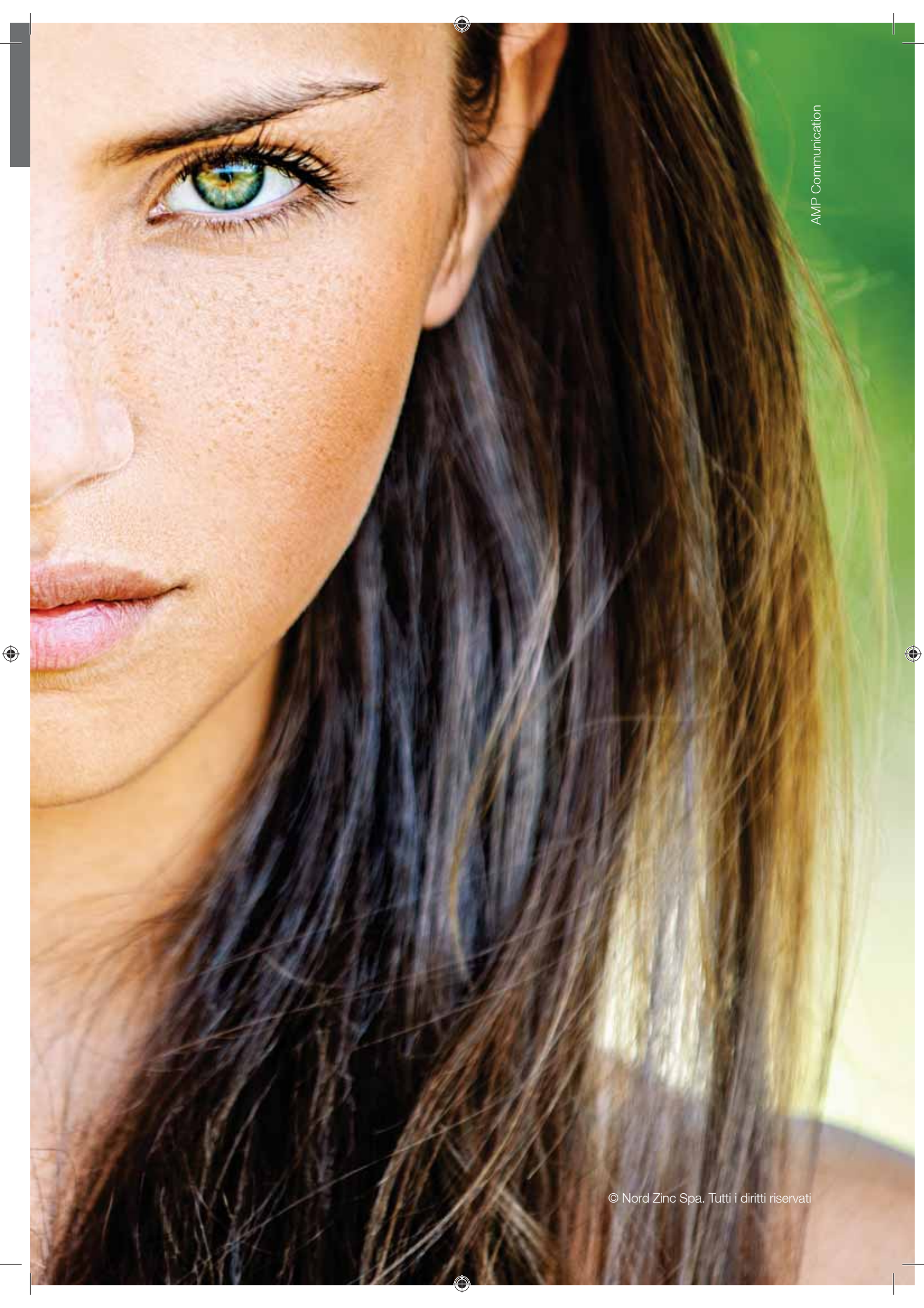
A global commitment for a global vision: to contribute to the dissemination and creation of sector culture, sharing research and innovation to boost eco-sustainable development.

Ricerca
Research

Condivisione
Sharing

Cultura
Culture





AMP Communication



NORDZINC

Via industriale, 7. 25020 San Gervasio Bresciano (BS)
Tel. +390309926000 www.nordzinc.com