



**ZOTUP**<sup>®</sup>  
INNOVATIVE SURGE PROTECTION

MADE IN ITALY



Chi siamo / <i>Who we are</i>	2
I volti di ZOTUP / <i>The faces of ZOTUP</i>	3
La storia / <i>Our story</i>	4
I nostri valori / <i>Our values</i>	6
Vision	8
Mission	9
R&D	10
Le nostre caratteristiche / <i>Our features</i>	11
Prodotti / <i>Products</i>	12
I nostri servizi / <i>Our services</i>	14
Formazione / <i>Training</i>	15
Interlocutori / <i>Who we work with</i>	16
Rete vendita / <i>Sales net</i>	17
Sostenibilità ed etica / <i>Sustainability and ethics</i>	18



Città Alta, Bergamo, Italy

Dal **1986** ci impegniamo con passione nella progettazione e realizzazione di **scaricatori di sovratensioni** (SPD) orgogliosamente **MADE IN ITALY** garantendo ai nostri clienti servizi con alti livelli di qualità ed efficienza.

*Since **1986**, we have been passionately committed to the design and production of **surge protection devices** (SPDs), proudly **MADE IN ITALY**, providing to our customers services with high levels of quality and efficiency.*

Padre e figlio, i volti dietro il successo di ZOTUP, grazie alla profonda esperienza maturata nel settore elettrico rappresentano una combinazione vincente fra **tradizione** e **innovazione**. Il fondatore, spinto da una visione pionieristica, ha gettato le solide basi dell'azienda che il figlio porta avanti con determinazione e attenzione alle nuove tecnologie. Questa **leadership** a due facce unisce tradizione, passione e impegno per l'eccellenza, fornendo soluzioni all'**avanguardia** per la protezione contro le sovratensioni.

*Father and son, the faces behind ZOTUP's success, thanks to a deep experience in the electrical field they represent a winning blend of **tradition** and **innovation**. The founder, motivated by his pioneering vision, laid the strong foundation of the company that the son carries on with determination and a keen eye on new technologies. This dual-faced **leadership** combines tradition, passion, and a commitment to excellence, ensuring **cutting-edge** solutions for surge protection.*



**Gianfranco D'Ippolito**

Founder & CEO

Guidato dalla passione per l'elettrotecnica, Gianfranco ha dedicato la sua vita a sviluppare soluzioni innovative per la sicurezza contro le sovratensioni. Con una **visione di business** all'avanguardia e **competenze tecnologiche avanzate**, guida l'azienda verso l'eccellenza e l'innovazione nel settore.

*Driven by a passion for the electrotechnics, Gianfranco has devoted his life to developing innovative solutions for surge safety. With a pioneering **business vision** and **advanced technological expertise**, he leads the company towards excellence and innovation in the field.*



**Andrea D'Ippolito**

Member of the Board of Directors

Andrea porta avanti l'eredità familiare con entusiasmo e determinazione. Con una profonda conoscenza del **mercato** e un approccio orientato al **cliente**, si impegna a fornire **soluzioni personalizzate** e a mantenere relazioni di fiducia con i nostri collaboratori.

*Andrea carries forward the family legacy with enthusiasm and determination. With a deep understanding of the **market** and a **customer-oriented** approach, he is committed to providing **customized solutions** and maintaining trusted relationships with our collaborators.*

## La storia / Our story

La nostra azienda nasce nel 1986 e, da lì, parte la nostra storia nel mondo degli scaricatori di sovratensione.

*Our company was founded in 1986 and, since then, our story in the world of surge protectors begins.*

1986

Nasce l'azienda  
The company is born



2016

1° Brevetto - SPD con disconnettore con funzione fusibile integrata  
1st patent - SPD with disconnecter with integrated fuse function



2016

2° Brevetto - SPD con indicatore di stato con indicatore progressivo di degrado  
2nd patent - SPD with status indicator with progressive degradation indicator



2016

Nuova gamma di prodotti  
New product range



2017

Processo di internazionalizzazione  
Internationalization process



2017

Mercato turco  
Turkish market



2017

Mercato indiano  
Indian market



2017

3° Brevetto - SPD con disconnettore lamina di intercettazione del cursore  
3rd patent - SPD with slider interception blade disconnecter



2019

4° Brevetto - SPD con disconnettore con scarica di plasma  
4th patent - SPD with disconnecter with plasma extinguishing



2020

Zottino  
Zottino



2022

Mercato Emirati Arabi Uniti  
United Arab Emirates market



2023

Ampliamento commerciale  
Commercial expansion



2023

5° Brevetto pending - SPD con disconnettore con camera di deionizzazione arco  
5th patent pending - SPD with disconnecter with arc deionization chamber



2025

Nuova sede  
New headquarters



È la mascotte di ZOTUP, lo Zottino, un simpatico pupazzo “scaricatore di sovratensioni”! Fotografarlo in giro per il mondo e taggarlo su Instagram @zottino\_official è diventato un must.

*It's ZOTUP's mascot, Zottino, a cute surge protector plushie! Snapping pictures of him around the world and tagging him on Instagram @zottino\_official became a must.*

“Non un solo prodotto, ma un'intera gamma.”

*Gianfranco D'Ippolito*

*“Not just a single product, but a whole range.”*

*Gianfranco D'Ippolito*



**SICUREZZA**  
SAFETY

**INNOVAZIONE**  
INNOVATION

**AFFIDABILITÀ**  
RELIABILITY

**QUALITÀ**  
QUALITY

**SUPPORTO**  
SUPPORT

**SICUREZZA.** La sicurezza in un impianto elettrico è un fattore imprescindibile per la tutela delle persone e dei loro beni. Installare SPD ZOTUP significa sicurezza al 100% dalle sovratensioni.

**SECURITY.** Safety in an electrical system is an essential factor to safeguard people and their assets. Installing ZOTUP SPDs means 100% safety against surge overvoltages.

**INNOVAZIONE.** Da sempre siamo pionieri in campo tecnico in materia di SPD, facendo dell'innovazione costante il nostro punto di forza.

**INNOVATION.** We have always been pioneers in the technical field of SPDs, making constant innovation our strength.

**AFFIDABILITÀ.** I nostri SPD garantiscono performance di alto livello in qualsiasi condizione ambientale, progettati appositamente per coprire numerosi campi applicativi.

**RELIABILITY.** Our SPDs ensure high-level performance in any environmental condition, specifically designed to cover various application fields.

**QUALITÀ.** Curiamo il prodotto nei minimi dettagli, dalla fase di sviluppo a quella di produzione e distribuzione, puntando a migliorare costantemente la qualità dei nostri SPD.

**QUALITY.** We take care of every detail of our products, from development phase to production and distribution, aiming to constantly improve the level of quality of our SPDs.

**SUPPORTO.** Accompagnamo i nostri clienti dalla fase di progettazione degli impianti al servizio post-vendita, sempre a disposizione per fornire indicazioni tecniche.

**SUPPORT.** We look after our customers from the design phase of their systems to post-sales service, always available to provide the best technical guidance.

## La protezione da sovratensioni è imprescindibile

Ci impegniamo a diventare **leader globali** nella protezione da sovratensioni, garantendo sicurezza ed efficienza nelle reti elettriche, di telecomunicazione e di segnale. Investiamo costantemente in innovazione e formazione per eccellere in materia di **protezione** di apparecchiature, persone e strutture da fulmini e sovratensioni di manovra.

### *Surge protection is indispensable.*

*We are committed to becoming **global leaders** in overvoltage protection, ensuring safety and efficiency in electrical, telecommunication, and signal networks. We consistently invest in innovation and training to excel in the **protection** of equipment, individuals, and structures from lightning and overvoltages.*



## Il nostro obiettivo

La nostra Mission consiste nel progettare e realizzare tramite l'**R&D** scaricatori di sovratensioni in grado di proteggere da correnti da fulmine e sovratensioni le apparecchiature elettriche ed elettroniche, col fine di **tutelare** la vita delle persone e garantire la piena funzionalità degli impianti elettrici. Offriamo soluzioni all'**avanguardia** per dare ai nostri clienti quali progettisti, installatori e quadristi, risposte sempre puntuali in materia di SPD.

### *Our Goal*

*Our mission is to design and produce surge protective devices (SPDs) through **R&D**, capable of protecting electrical and electronic equipment from lightning current and overvoltages, with the aim of **safeguarding** people's lives and ensuring the full functionality of electrical systems. We offer **cutting-edge** solutions to provide timely answers to our customers, such as designers, installers, and panel builders, in the field of SPDs.*

## Una ricerca continua

Il reparto di Ricerca e Sviluppo da sempre è il cuore pulsante della nostra azienda: strutturato, pionieristico e sperimentale. Queste sono le caratteristiche chiave del processo di R&D, che ci permettono di raggiungere livelli di **eccellenza** sempre maggiori. I nostri progetti sono curati da un **gruppo tecnico** interno altamente qualificato e in costante formazione. Tutti i prodotti vengono testati in **laboratori** internazionali indipendenti per garantire la sicurezza ai massimi livelli e l'effettiva rispondenza dei dati.

## Continuos research

*The Research and Development department has always been the beating heart of our business: consistent, pioneering and experimental. Those are key features of our R&D process, allowing us to achieve increasingly higher levels of **excellence**. Our projects are managed by a highly qualified and continuously trained in-house **technical team**. All products are tested in independent international **laboratories** to ensure maximum safety and data compliance.*

### + 360

Test di Sviluppo in  
Laboratorio

Laboratory Development  
Tests

### 5

Brevetti Internazionali

International Patents

### KEMA-KEUR

Marchio di Sicurezza  
e Qualità

Safety and Quality Mark

### IEC e EN

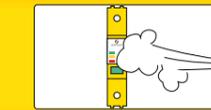
Standard di Conformità

Compliance Standards

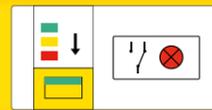
Funzione Fusibile Integrata  
Integrated Fuse Function



Pollution Degree 3  
Pollution Degree 3



Indicatore Progressivo delle  
Prestazioni  
Progressive Performance  
Indicator



Elevata Tenuta alle  
Sovratensioni temporanee  
High Withstanding Capacity  
Against Temporary Surge



## Una nuova gamma di prodotti

ZOTUP porta sul mercato una nuova tecnologia sviluppata in oltre 4 anni di intensa ricerca e sviluppo, supportata da più di **330 test di sviluppo in laboratorio** e protetta da **5 brevetti internazionali**. Essa costituisce, di fatto, il nuovo stato d'arte nelle protezioni da sovratensioni per i circuiti di alimentazione in bassa tensione.

## A new range of product

*ZOTUP brings to the market a new technology developed during 4 years of intense research and development, supported by over **330 laboratory development tests** and protected by **5 international patents**. It represents the new state of the art in surge protection for low-voltage power circuits.*

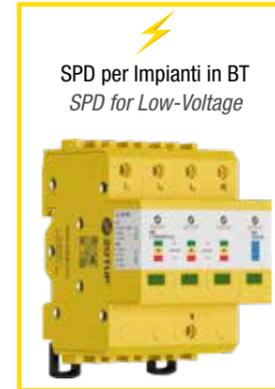
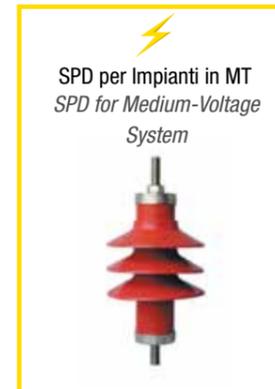


## La gamma dei prodotti

Offriamo sul mercato una gamma di oltre **200 prodotti** per la protezione da sovratensioni a supporto della nostra mission. Non generalista, ZOTUP è **esperta e qualificata** nel settore fornendo numerose soluzioni per ogni tipologia di impianto.

## The range of products

We bring to the market a range of over **200 products**, supporting our mission. Not generalist, ZOTUP is **expert and qualified**, providing several solutions for every type of installation.



Industrie  
Industrial



Ospedali  
Hospital



Centri Commerciali  
Shopping Center



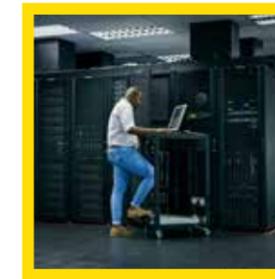
Impianti Eolici  
Eolic System



Impianti Fotovoltaici  
Photovoltaic System



Stazioni di Ricarica EV  
EV Charging Stations



Data Center  
Data Center



Illuminazione Pubblica a LED  
Public LED Lights



Tv / Servizi di telefonia  
Tv / Phone services

## Soluzioni per qualsiasi applicazione

Non più distinzione tra campi applicativi: tutte le strutture dotate di corrente elettrica devono essere protette da scaricatori di sovratensioni. I nostri SPD sono inseriti in tutti i quadri elettrici, **garantendo la miglior soluzione** a seconda delle caratteristiche tecniche dell'impianto.

## Solutions for any application

We no longer make distinctions among the application fields: all structures equipped with electrical power must be protected by surge protection devices. Our SPDs works with all electrical panels, providing **the best solution** according to the technical requirements of the system.



**Supporto e Consulenza  
nella Progettazione di  
Impianti**

*Support and Advice in  
Plant Design*



**Consulenza nella Fase  
di Installazione**

*Advice during the  
Installation Phase*



**Servizio Post Vendita**

*After-Sales Service*



**Formazione Erogata da  
Tecnici Esperti**

*Training Delivered by  
Expert Technicians*

La conoscenza delle **normative tecniche** è fondamentale e rappresenta un concetto per noi imprescindibile: il progettista e l'installatore devono operare secondo i parametri contenuti nelle norme per scegliere il giusto SPD e fare un corretto **dimensionamento**. Trattandosi di una materia complessa, puntiamo ad avere un programma formativo ben strutturato così da includere tutti i livelli di approfondimento.

*The knowledge of the **technical regulations** is crucial and represent for us a fundamental aspect: both designers and installers must operate according to the parameters outlined in the standards to select the right SPD and ensure **proper sizing**. Being a complex subject matter we aim to have a well-structured educational program that can accommodate all levels of expertise.*



Formazione in tutta Italia



Per approfondire la conoscenza in materia di scaricatori di sovratensioni ZOTUP ha lanciato la "**ZOTUP ACADEMY**" organizzando incontri tecnici formativi, seminari in presenza o via webinar. Inoltre, parte di questi eventi sono svolti in collaborazione e con i patrocini di **enti qualificati** del settore (in Italia Ordini degli Ingegneri e dei Periti).

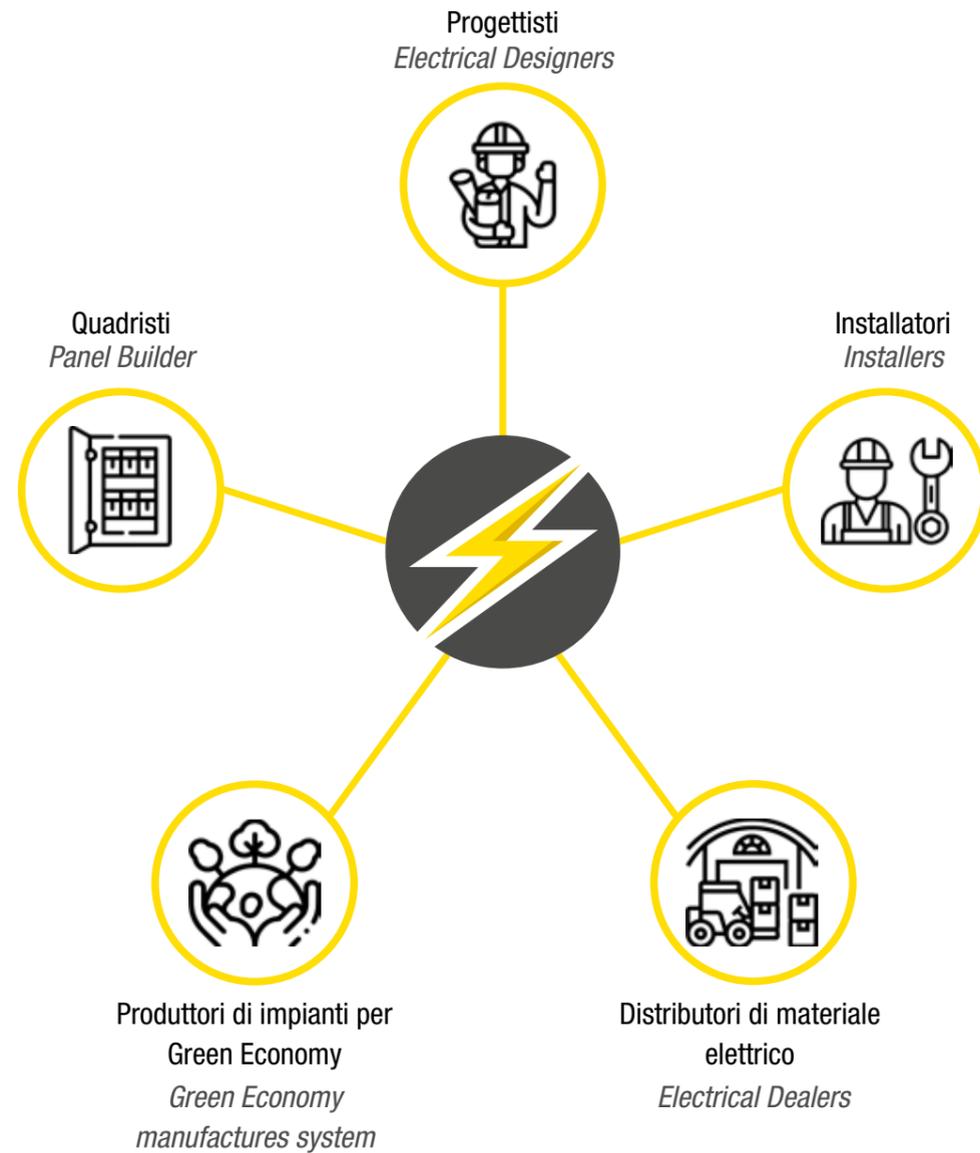
*To deepen knowledge in the field of surge protection devices, ZOTUP has launched the "**ZOTUP ACADEMY**", organizing technical training sessions, in-person seminars or via webinars meetings. Furthermore, some of these events are conducted in collaboration with and under the patronage of **qualified entities** in the industry.*

### Un confronto costante

Il continuo confronto con progettisti, installatori, quadristi e distributori è basilare per il costante miglioramento del nostro prodotto e tutti i servizi correlati, permettendoci di soddisfare ogni esigenza dei nostri **clienti**, anticipando le richieste del mercato.

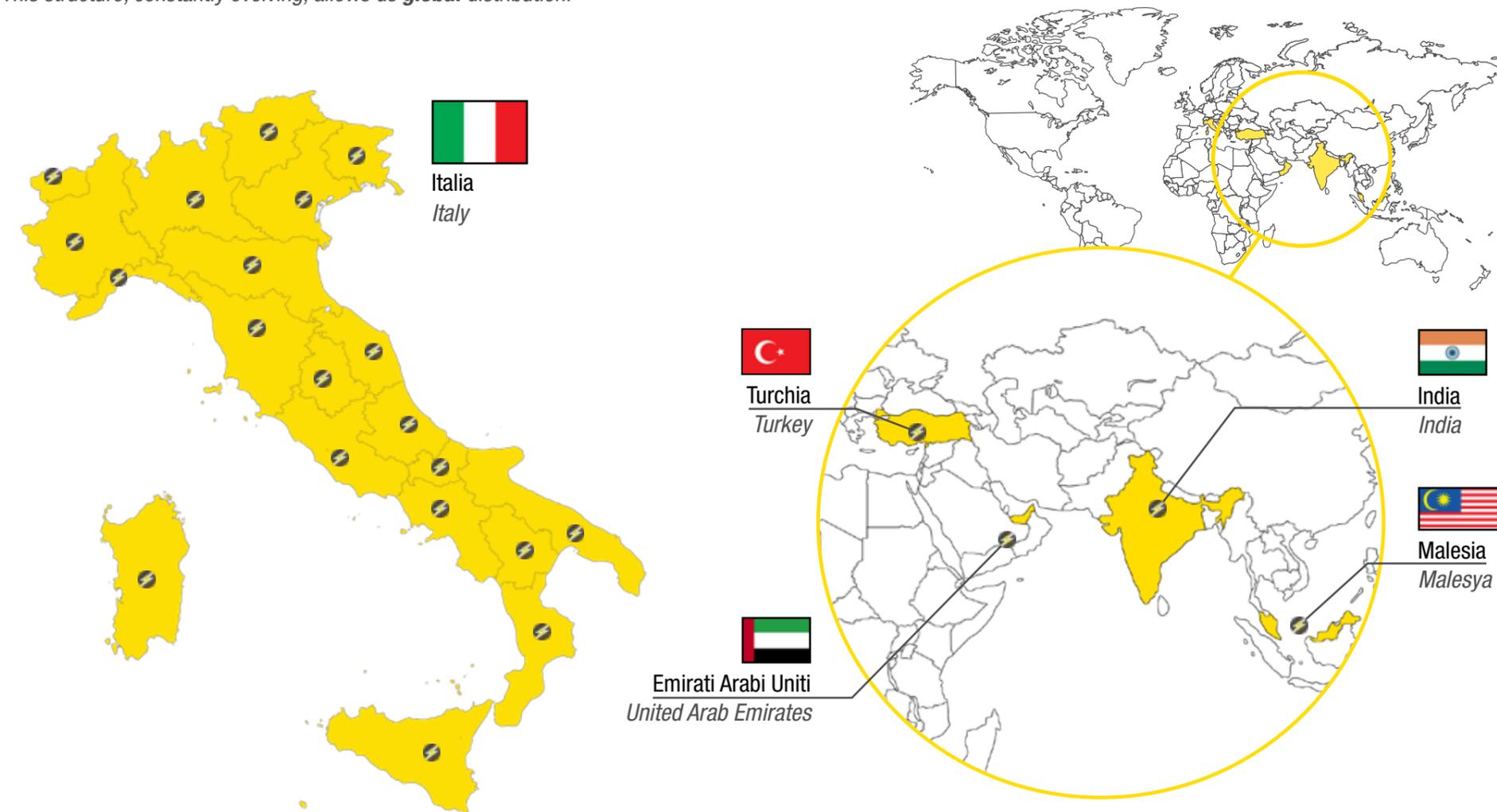
### A costant dialogue

The continuous dialogue with designers, installers, panel builders, and whole sellers is fundamental for the constant improvement of our product and all related services, allowing us to meet every need of our **customers** and anticipate market trends.



Siamo presenti in tutta Italia e cresciamo anche all'estero insieme ad agenzie qualificate e professionali. Questa struttura, in costante sviluppo, ci consente una distribuzione a livello **globale**.

We are present throughout Italy and we are also growing internationally, together with qualified and professional agencies. This structure, constantly evolving, allows us **global** distribution.



## ZOTUP per il sociale

ZOTUP, da sempre in prima linea a supporto della comunità locale, si distingue per la sua profonda etica sociale attraverso una fitta rete di collaborazioni con enti ed associazioni senza scopo di lucro. Abbiamo fornito aiuto all'ospedale di Bergamo duramente colpito durante la pandemia, sosteniamo da anni attività sportive locali e da oltre due decenni sosteniamo l'adozione a distanza di bambini attraverso varie associazioni benefiche. La nostra missione va oltre il successo aziendale, abbracciando la crescita e il benessere di coloro che ci circondano.

## ZOTUP for social welfare

*ZOTUP, always at the forefront in support of the local community, stands out for its deep social ethics through a dense network of collaborations with non-profit organizations and institutions. We provided assistance to the severely affected Bergamo hospital during the pandemic, have been supporting local sports activities for years, and for over two decades, we have been sponsoring child sponsorships through various charitable organizations. Our mission extends beyond business success, embracing the growth and well-being of those around us.*

## ZOTUP per l'ambiente

ZOTUP dimostra una chiara sensibilità verso l'ambiente su tutti i fronti: dalla nostra flotta aziendale ibrida, all'uso di imballaggi riciclati o biodegradabili, all'investimento in pannelli fotovoltaici per una produzione di energia sostenibile fino alla riduzione completa dell'utilizzo di gas. Siamo impegnati a ridurre il nostro impatto ambientale adottando pratiche eco-friendly in ogni aspetto delle nostre operazioni, come la carta di questo documento 100% riciclata, contribuendo così alla conservazione del pianeta e alla promozione di uno stile di vita più sostenibile.

## ZOTUP for the environment

*ZOTUP demonstrates a clear environmental sensitivity on all fronts: from our hybrid corporate fleet to the use of recycled or biodegradable packaging, to the investment in photovoltaic panels for sustainable energy production, to the complete reduction of gas usage. We are committed to reducing our environmental footprint by adopting eco-friendly practices in every aspect of our operations, such as the 100% recycled paper used for this document, thus contributing to the preservation of the planet and the promotion of a more sustainable lifestyle.*



**IL TUONO È GRANDE,  
IL TUONO È IMPRESSIONANTE,  
MA È IL FULMINE CHE FA IL LAVORO.  
*MARK TWAIN***

***THUNDER IS GOOD,  
THUNDER IS IMPRESSIVE,  
BUT IT IS LIGHTNING THAT DOES THE WORK.  
MARK TWAIN***



MADE IN ITALY



Ed. Aprile 2025  
*April 2025 Ed.*

**ZOTUP® S.r.l.** – Via Agostino Depretis, 11 – 24124 BERGAMO – ITALY  
VAT N. IT01734950163 – Ph. +39 035 361035 – info@zotup.it – [www.zotup.com](http://www.zotup.com)