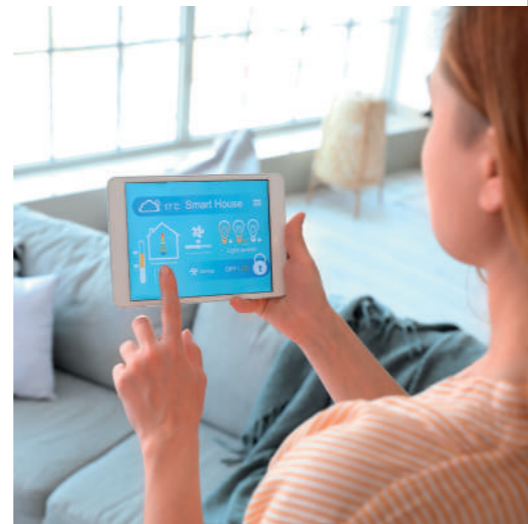
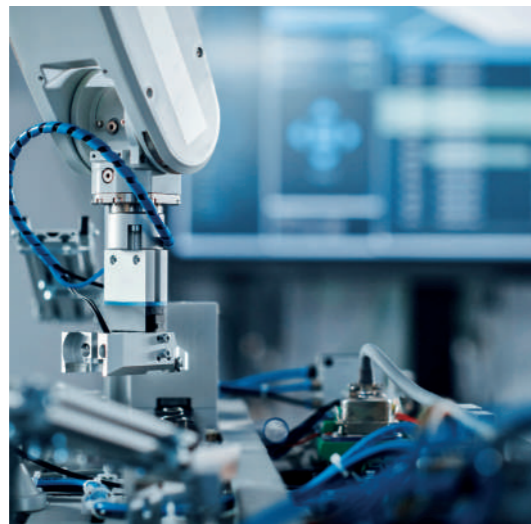


**DIVISIONI
SPECIALISTICHE
GUIDA
AI SERVIZI**

INDICE

Versione 1.0

1	Una squadra speciale per ogni sfida	pag. 4
2	Energie rinnovabili	pag. 8
3	Sicurezza, Domotica & Impianti Speciali	pag. 14
4	Networking	pag. 20
5	Illuminazione	pag. 26
6	Distribuzione MT & BT	pag. 32
7	Automazione industriale	pag. 38
8	Idrotermosanitario	pag. 44



1 **UNA SQUADRA SPECIALE PER OGNI SFIDA**

Dall'Energia all'Industria,
ognuna delle nostre
Divisioni Specialistiche
ti fornirà una **competenza
estremamente qualificata.**

DIVISIONI SPECIALISTICHE

Illuminotecnica, energie rinnovabili, networking, sicurezza e domotica, automazione industriale, distribuzione MT & BT, idrotermosanitario. Siamo preparati per soddisfare ogni tua richiesta.

Due Business Unit. Due gruppi altamente specializzati.

La nostra organizzazione migliorerà la tua impresa.

Per essere più performanti, abbiamo suddiviso l'azienda in due Business Unit, ognuna della quali è altamente specializzata negli ambiti di cui si occupa.

● BUSINESS UNIT ENERGIA



Energie rinnovabili

Impianti fotovoltaici e sistemi di accumulo, soluzioni per impianti fotovoltaici ad isola ed illuminazione solare, sistemi di ricarica per auto elettriche in AC e DC.



Networking

Insieme delle soluzioni di Hardware IT e Cablaggio che definiscono l'infrastruttura IT per permettere l'espansione delle reti di comunicazione e lo scambio dati tecnologico.



Illuminazione

Prodotti e sistemi di illuminazione, decorativa, funzionale, industriale e d'emergenza applicati in diversi ambiti.



Sicurezza, Domotica & impianti speciali

Tecnologie e sistemi dedicati al monitoraggio degli edifici: dai sistemi antintrusione, al rilevamento incendio e gas, dalla videosorveglianza al controllo accessi alla gestione delle tecnologie di smart-building.

● BUSINESS UNIT INDUSTRIA



Automazione industriale

Prodotti tecnologici e consulenza tecnica specializzata per gli operatori di settore: Quadristi di Automazione, Costruttori di Macchine (OEM) e Industria Finale.



Distribuzione MT & BT

Proponiamo soluzioni tecniche per la fornitura di Cabine, Quadri Elettrici e Trasformatori in ambito di Media e Bassa Tensione.

● ITS



Idrotermosanitario

Impianti meccanici, sanitari, civili ed industriali

2

ENERGIE RINNOVABILI

DI COSA CI OCCUPIAMO?

La divisione energie rinnovabili è a supporto dei clienti nella definizione della migliore soluzione per impianti fotovoltaici e sistemi di ricarica per veicoli elettrici.

AMBITI TECNICI

- Impianti fotovoltaici residenziali monofase e trifase con o senza accumulo
- Impianti fotovoltaici commerciali trifase con o senza accumulo
- Revamping di impianti fotovoltaici incentivati e/o danneggiati
- Impianti fotovoltaici ad isola
- Sistemi di illuminazione solare fotovoltaico
- Sistemi di ricarica per auto elettriche in AC e in DC



SERVIZI ED OPERATIVITÀ



Supporto tecnico commerciale

Assistenza tecnica telefonica per specifiche esigenze di individuazione prodotto, supporto alla messa in servizio e aiuto alla configurazione della soluzione più adatta



Sopralluogo in campo

Sopralluoghi in campo per la definizione della soluzione tecnica elettrica ideale in considerazione dei consumi rilevati dalla bolletta energetica e dei profili di consumo; valutazione del sistema di fissaggio in base al tipo di copertura



Assistenza alla messa in servizio ed alla programmazione

Affiancamento alla messa in servizio, alla programmazione e al monitoraggio del sistema fotovoltaico



Assistenza alla progettazione

Collaborazione con studi di professionisti partner per:

- Sviluppo e realizzazione di progetti completi
- Sviluppo pratiche di allaccio
- Verifiche strumentali per conformità alle norme di allaccio CEI 0-21 e CEI 0-16



Valutazione economica

Focus specifico per la valutazione della convenienza di eventuale sostituzione dell'impianto fotovoltaico esistente. Valutazione della convenienza economica attraverso analisi finanziaria e ROI in funzione della tariffa incentivante e del costo dell'energia



Dimensionamento e scelta prodotto

Scelta della potenza nominale del sistema di ricarica in AC e DC in funzione della potenza impegnata, del numero di dispositivi collegati e della tipologia di veicolo da ricaricare. Valutazione e dimensionamento della relativa infrastruttura elettrica necessaria in collaborazione con la divisione MT-BT



Energie rinnovabili

2

MARCHI PRINCIPALI

Energie rinnovabili

ABB

AEG

ALLISISTEMI
TECHNICAL SOLUTIONS

bticino

cabur

CONTACT
ITALIA

DEHN

FANTON
FABBRICA MATERIALE ELETTRICO

FIMER

fischer

Fronius

HUAWEI

HD HYUNDAI
ENERGY SOLUTIONS

ITALWEBER
Un mondo di protezione

JA SOLAR

LONGi Solar

Lovato
electric
ENERGY AND AUTOMATION

OBO
BETTERMANN

ORBITIS
energia intelligente

PEIMAR
ITALIAN PHOTOVOLTAIC MODULES

SCAME
feeling connected

solar edge

SOLARWATT

SUNGROW
Clean power for all

TESLA

Tigo
energy

Weidmüller

WESTERN CO.
ELECTRONIC EQUIPMENTS - SOLAR SYSTEMS

AZZURRO
ZCS

ZOTUP
INNOVATIVE SUNSHINE PROTECTION

3

SICUREZZA, DOMOTICA & IMPIANTI SPECIALI

DI COSA CI OCCUPIAMO?

Gli impianti speciali sono l'insieme di tecnologie e sistemi che vengono deputati a svolgere precise funzioni in grado di rilevare anomalie all'interno di un edificio in diversi ambiti. Da una possibile intrusione non autorizzata, ad un incendio, ad una fuga di gas, ad un allagamento.

Al tempo stesso alcune tecnologie sono focalizzate al comfort degli utenti, permettendoci di gestire tutte le funzioni e le attività giornaliere con un semplice gesto.

Il nostro obiettivo è supportare i clienti dalla fase di progettazione dell'impianto passando per la preventivazione, la fornitura, l'aiuto alla programmazione ed il collaudo dell'impianto.

AMBITI TECNICI

- Antintrusione
- Rilevazione incendi e gas:
- Diffusione sonora ed evac:
- Videosorveglianza e controllo accessi
- Videocitofonia:
- Domotica e termoregolazione:



SERVIZI ED OPERATIVITÀ



Supporto tecnico commerciale

Supporto tecnico telefonico; visite in affiancamento ai venditori per supporto tecnico commerciale clientela



Sopralluogo in campo

Sopralluoghi gratuiti con tecnici specializzati; consulenza e soluzioni su misura per valutare la fattibilità di progetti, anche complessi e articolati



Servizi pre e post vendita

Supporto alla programmazione ed alla messa in servizio impianti sia su marchi partner che su impianti esistenti; assistenza operativa con tariffe agevolate o pre-concordate; assistenza gratuita per clienti aderenti al progetto vip



Formazione e certificazione

Formazione/corsi tecnici per clienti; servizio di certificazione impianti rivelazione incendi secondo normativa UNI 9795 attraverso collaboratori esterni partner Barcella



Assistenza alla programmazione

Supporto diretto e collaborazione con System integrator per servizio di programmazione di impianti domotica/KNX.



Sicurezza, Domotica & Impianti speciali

3

MARCHI PRINCIPALI

Sicurezza, Domotica & Impianti speciali

ABB

Eletricità
Evoluta
ave

Bentel Security

B.E.G.

blumotix
TOUCH YOUR WORLD

bticino

CDVI

SINCE 1974
CIAS

COMELIT
WITH YOU ALWAYS

core

alhua
TECHNOLOGY

DOMOTICA LABS
Intelligenza è di casa

DUEMMEGITA
HOME AND BUILDING AUTOMATION

EATON
Powering Business Worldwide

eelectron

ELKRON

FAAC

geca

GEWISS

HIKVISION

HILTRON
security

IESS
SECURITY PARTNER

NOTIFIER

OPTEX
Sensing Innovation

pasos
SOUND SYSTEM SPECIALIST

RCF

Life Is On | Schneider
Electric

SIEMENS

steinel

sts

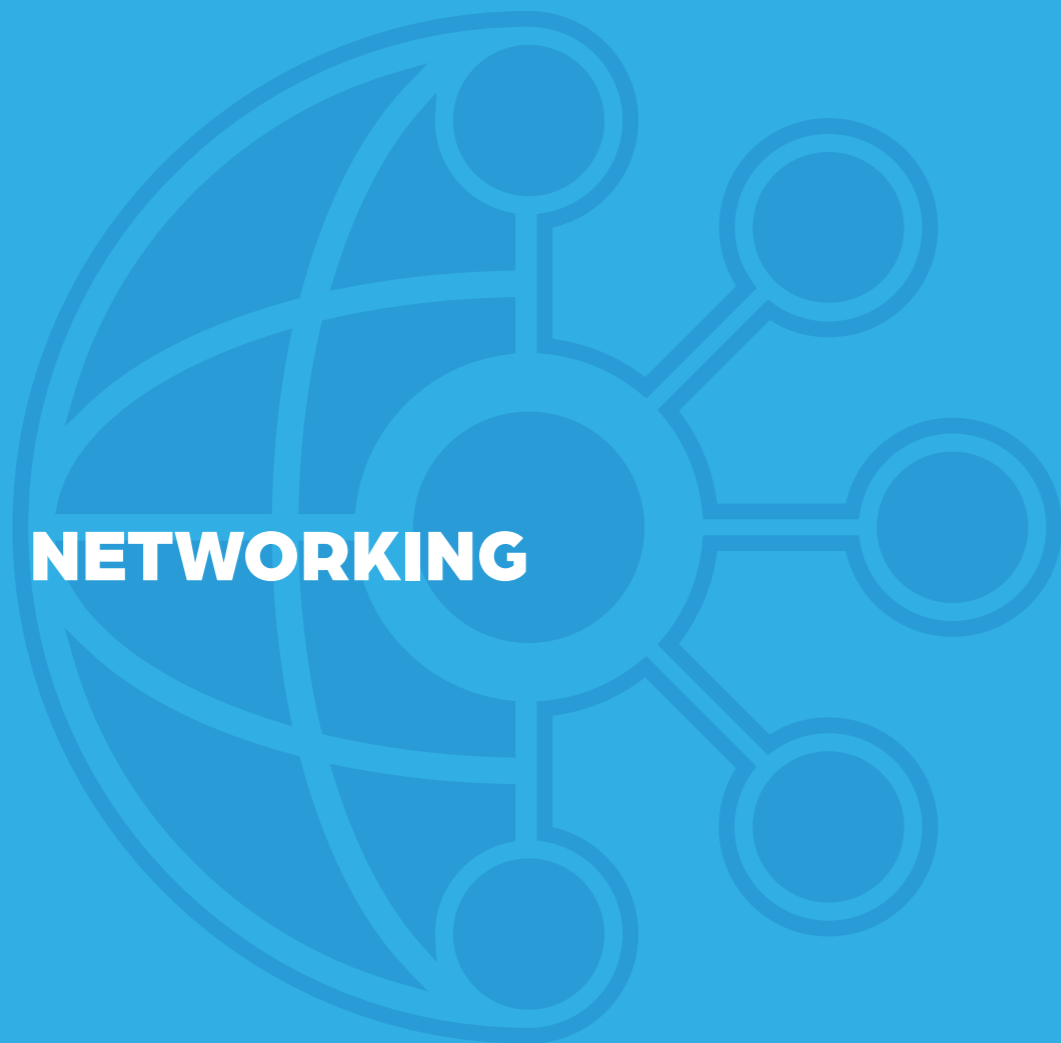
theben

TUTONDO

urmet

VIMAR

VIVALDI



DI COSA CI OCCUPIAMO?

Le soluzioni di Networking, forniscono un contributo essenziale alle prestazioni fornite dai sistemi IT ed alle applicazioni di sicurezza e comunicazione degli edifici, attraverso una proposta Hardware IT e di Cablaggio per supportare l'espansione delle strutture di comunicazione-scambio dei dati.

Definizione degli apparati dedicati a supportare l'infrastruttura in caso di assenza rete (UPS).

AMBITI TECNICI

- Cavi speciali Rame e Fibra
- Armadi Rack e Accessori
- UPS
- Apparati Wireless e Dispositivi di Comunicazione
- Componenti Attivi (Switch, Router, Media Converter, Access point, Ponti Radio)
- Componenti passivi (Prese-Connettori-Cavi)



SERVIZI ED OPERATIVITÀ



Supporto tecnico commerciale

Supporto tecnico telefonico; visite in affiancamento ai venditori per supporto tecnico commerciale clientela; analisi tecnica dell'esigenza del cliente con sviluppo e ricerca sul mercato della migliore soluzione



Sopralluogo in campo

Analisi sulla copertura di rete wifi e ponti radio 3/4/5G per fornire e migliorare l'impianto, offrendo le tecnologie più performanti e massimizzando l'efficienza del sistema



Servizi pre e post vendita

Programmazione e messa in servizio degli apparati attivi di rete; supporto dalla fase di progettazione dell'architettura di rete alle varie fasi di installazione e monitoraggio dell'hardware; fttt, fttc e multiservizi (privato e pubblico); supporto pre e post vendita a 360°



Formazione e certificazione

Formazione e corsi su diversi aspetti della materia:

- analisi e rispetto delle normative vigenti (CPR – norme UNI)
- corsi generici di: rame, fibra, FTTH, FTTC multiservizi passivo (legge 164/2014)
- corso su UPS e norma EN 50171
- corsi specifici su giuntatrici, OTDR, certificatori di rete
- corsi generici e specifici su trasmissioni wireless, reti cablate con apparati attivi e programmazione



Networking

4

MARCHI PRINCIPALI

Networking

ACOME

AEM

Anticavi

bticino

D-Link

EAT•N
Powering Business Worldwide

EXFO

FANION
FABBRICA MATERIALE ELETTRICO

FIBERNET

Fiber
Fox

FLUKE

FRACARRO

Fujikura

FURUKAWA
ELECTRIC GROUP

GEWISS

ITC

ITEM
A BRAND OF FRACARRO

legrand

netleo

OPTOPLAST

PLANET
Networking & Communication

PowerTRONIC

QUBIX

riello solar
tech

Life Is On | Schneider
Electric

Life Is On | APC
by Schneider Electric

Tecnofiber
PRODOTTI E SISTEMI PER NETWORKING

TECNOWARE
ITALIAN POWER SYSTEMS

Televes

VIMAR

**DI COSA CI OCCUPIAMO?**

La luce conferisce plasticità ai volumi architettonici, influenzando in modo determinante il comfort di un ambiente e il benessere delle persone che lo abitano.

I nostri specialisti forniscono consulenze e soluzioni competitive all'interno di uno scenario in cui anche l'illuminotecnica evolve di pari passo alle nuove tecnologie.

AMBITI TECNICI

- Residenziale
- Terziario
- Uffici
- Industria
- Retail
- Hotel e Wellness
- Ospedali e RSA
- Centri Didattici e Culturali
- Luoghi di Culto
- Illuminazione pubblica
- Impianti sportivi



SERVIZI ED OPERATIVITÀ



Consulenza e supporto pre-vendita

Comprensione delle esigenze specifiche del cliente; affiancamento e supporto al professionista nell'individuazione della soluzione più idonea



Assistenza alla progettazione

Verifica e simulazioni luce con possibilità di disposizione in pianta, calcolo illuminotecnico e rappresentazioni grafiche



Supporto integrazione tecnologie comando e controllo

Consulenza nella scelta di sistemi di controllo evoluti per la gestione dell'illuminazione: domotica, KNX, DALI, ecc.



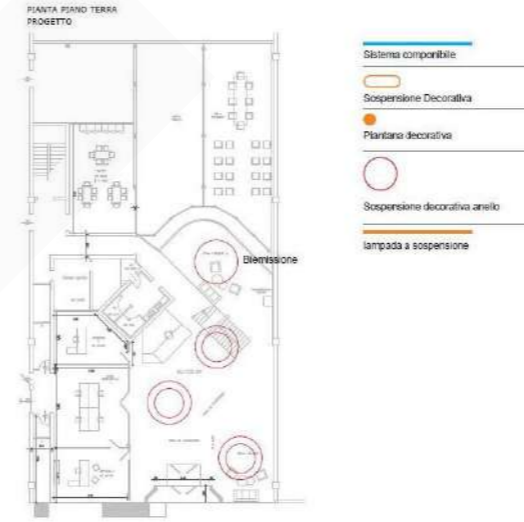
Servizio post-vendita

Assistenza e supporto alla fase di installazione



Aree espositive

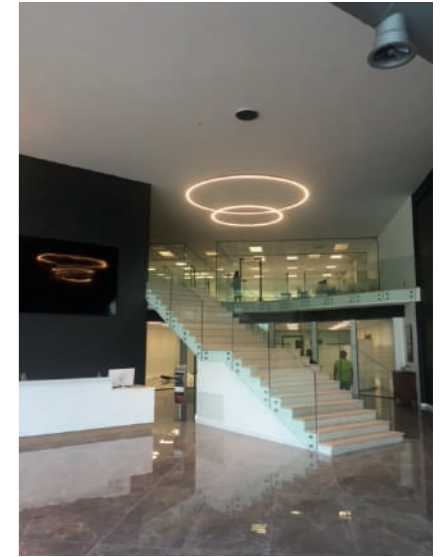
Presenza di showroom sul territorio, con possibilità di fissare appuntamenti con gli specialisti per una valutazione e scelta prodotti tra i più importanti marchi di settore



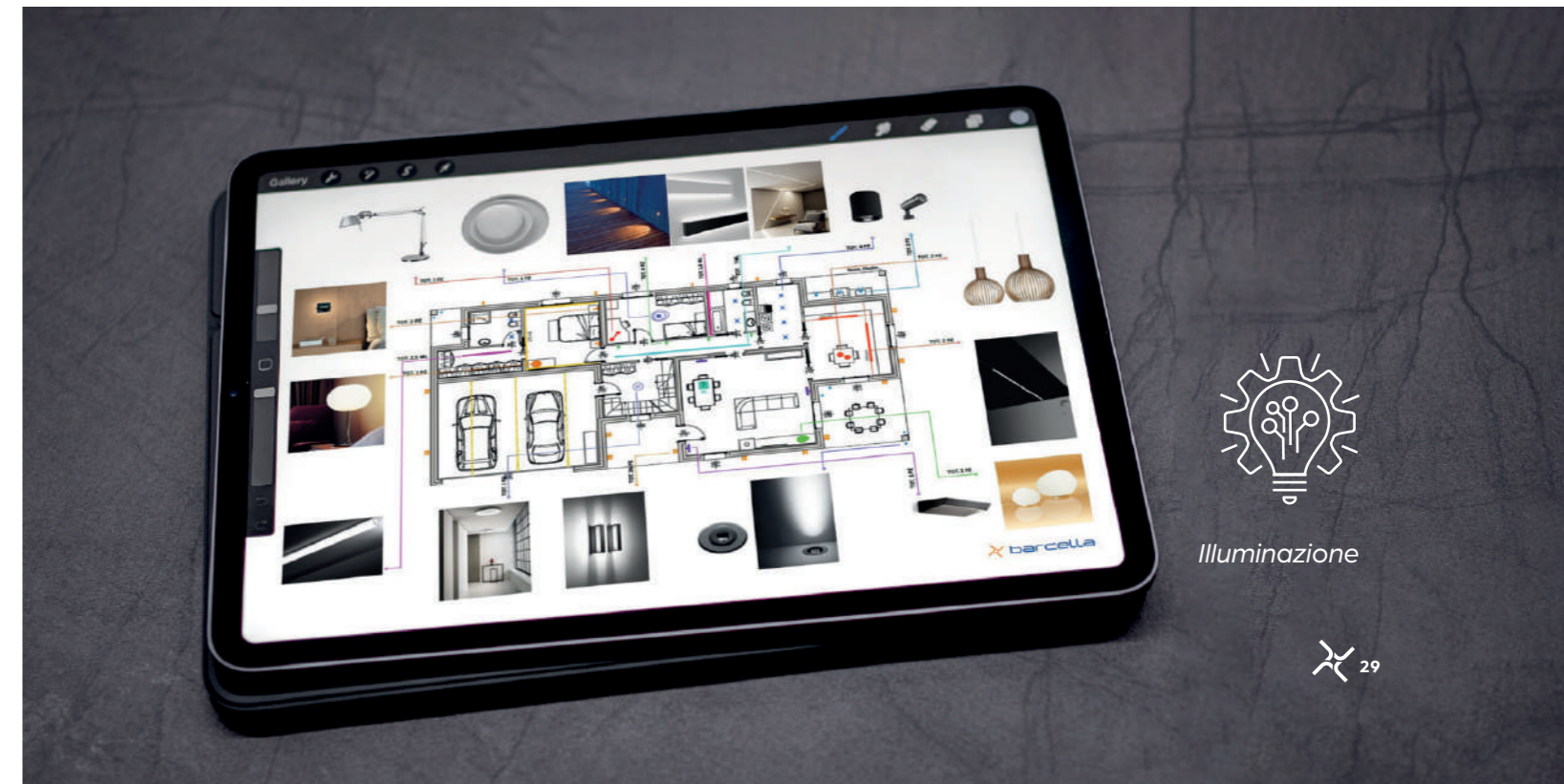
Planimetria



Simulazione



Realizzato



illuminazione

5

MARCHI PRINCIPALI

illuminazione

3F Filippi

9010
novantadici

arenaluci
DESIGN

ARTELETA
international s.p.a.

Artemide

Beghelli
IDEE PIENE DI VITA

disano
illuminazione

EATON
Powering Business Worldwide

EGOLUCE

esse-ci
LIVING LIGHT

exenia
L.M.P.S.

FLOS

FOSCARINI

Fosnova

goccia
ILLUMINAZIONE

ideal lux.

iGuzzini

KARMAN

LEDVANCE

LEF
Lighting

linea light
group

LINERGY
EMERGENCY LIGHTING

L&L
Luce & Light

Lombardo
CINI & NILS

LUCE PLAN

NOBILE ITALIA SpA

novalux
ITALIAN LIGHTING DESIGN SINCE 1948

Palazzoli
SISTEMI ELETTRICI D'AUTORE

PAN

PANZERI

PENTA

PERFORMANCE
LIGHTING | powered by
GEWISS

Platek

Rossini illuminazione.
LA LUCE NEL DNA DAL 1929

Life Is On | **Schneider**
Electric

SICOM

SIDE

signify

SIMES

SLV
EXPERIENCE LIGHT

SYLVANIA

TARGETTI

TEC-MAR
LIGHTING

zafferano

ZUMTOBEL Group

DISTRIBUZIONE MT & BT

DI COSA CI OCCUPIAMO?

La Divisione Specialistica di Media e Bassa Tensione si propone di offrire soluzioni per la fornitura di Cabine Elettriche MT/BT, Quadri Elettrici di Media Tensione, Trasformatori MT/BT e Quadri Elettrici di Bassa Tensione necessari alla realizzazione di impianti elettrici in conformità alle normative vigenti.

Proponiamo soluzioni tecniche innovative grazie al nostro team di specialisti, avvalendoci della partnership con i principali costruttori del settore per diversi mercati specifici: Residenziale, Industriale, Retail, Terziario, Alberghiero, Ospedaliero, ecc.

AMBITI TECNICI

- Cabine prefabbricate in C.A.V.
- Quadri elettrici Media Tensione
- Trasformatori MT/BT
- Accessori di Cabina MT/BT
- Quadri elettrici Power Center
- Quadri elettrici Distribuzione Secondaria
- Quadri elettrici Motor Control Center
- Carpenterie, Apparecchiature BT e relativi accessori di completamento



SERVIZI ED OPERATIVITÀ



Servizi pre e post vendita

Supporto al cliente in pre e post vendita. Sopralluogo in cantiere, analisi dettagliata del progetto elettrico, sviluppo mirato della proposta tecnico-commerciale e gestione della commessa per la produzione dei quadri elettrici BT



Valutazione economica

La divisione tecnica si avvale, inoltre, della collaborazione di quadristi selezionati per la proposta di quadri elettrici BT forniti montati, cablati e certificati secondo le normative vigenti



Assistenza alla progettazione

Servizio di assistenza alla progettazione per studio di fattibilità cabine MT e quadri elettrici MCC.

Utilizzo di strumenti di lavoro come configuratori, applicativi, programmi disegno grafico, ecc. Per realizzare in autonomia distinte materiali e fronti quadro, dando evidenza del percorso sbarre omnibus principali e della disposizione apparecchiature elettromeccaniche



Supporto tecnico commerciale

Disponibilità in pronta consegna di unità funzionali di media tensione e trasformatori di potenza MT/BT per garantire risposte tempestive alle varie esigenze impiantistiche



Distribuzione MT & BT

6

MARCHI PRINCIPALI

Distribuzione MT & BT

ABB

AEG

arnocanali
per portare energia

BMC
GROUP

bticino

cabur

CEMBRE

cep
Componenti Elettrici e Preblossati

COMAR
Condensatori

DEHN

DKC

DOSSENA

DUCATI energia

EATON
Powering Business Worldwide

EC elettrocanali

etelec
electrical technology

FRER

GEWISS

hager **BOCCHIOTTI**

imeb

ITALWEBER
ELETTRA

LAFER
simple ideas for great projects

legrand

Lovato
electric
ENERGY AND AUTOMATION

OBO
BETTERMANN

ORTEA NEXT

Ray
tech
Leader in Quality

REG

Life Is On | **Schneider**
Electric

SIEMENS

TEKNOMEGA

Tesar
A company of R&S

TMC
world of transformers

Weidmüller

ZOTUP
INNOVATIVE SURGE PROTECTION

7

AUTOMAZIONE INDUSTRIALE

DI COSA CI OCCUPIAMO?

Attraverso il nostro Team di Specialisti Tecnici e di Funzionari Commerciali dedicati, mettiamo a disposizione una selezione dei principali brand e tecnologie di mercato per:

- Costruttori di macchine
- Industrie
- Installatori e Manutentori
- Quadristi

Supportiamo i nostri clienti durante tutte le fasi: dallo sviluppo, alla costruzione, all'utilizzo ed alla manutenzione.

AMBITI TECNICI

- Carpenterie e componentistica da quadro e bordo macchina
- Dispositivi di Comando e Protezione
- Sensori e Componenti elettronici ed elettromeccanici
- Sicurezza macchine
- PLC, HMI, Drives & Motion
- Dispositivi di Comunicazione (I/O, Switch, Router Industriali e Teleassistenza)
- Robotica



SERVIZI ED OPERATIVITÀ



Supporto tecnico commerciale

supporto tecnico telefonico per specifiche esigenze di individuazione prodotto; analisi tecnica dell'esigenza del cliente con sviluppo e ricerca sul mercato della migliore soluzione da proporre dal punto di vista tecnico e commerciale



Sopralluogo in campo

Sopralluogo tecnico ed assistenza in campo per la programmazione, taratura, parametrizzazione di apparecchiature; supporto alla configurazione di drives, PLC, HMI, sensori bordo macchina; valutazione rischi ambito sicurezza macchine



Servizi pre e post vendita

Assistenza al dimensionamento, alla programmazione ed alla messa in servizio, fornendo il supporto tecnico necessario per la configurazione e la verifica dell'impianto/applicazione



Formazione

Organizzazione di formazione e corsi tecnici dedicati alla clientela, in collaborazione con i principali fornitori, su diversi ambiti tecnologici e tipologie di prodotto



Assistenza alla manutenzione

Supporto alla manutenzione dell'impianto, fornendo indicazioni sia per la ricerca del guasto che per l'aggiornamento del sistema



7

MARCHI PRINCIPALI

Automazione industriale

ABB

cabur

CARLO GAVAZZI

CEMBRE

DATA SENSING

DKC

EATON
Powering Business Worldwide

ELETTROTEK KABEL

EURO 2000

finder
SWITCH TO THE FUTURE

igus

IME

ITALWEBER
ELETTRA

LAPP

legrand

J Lovato
electric
ENERGY AND AUTOMATION

OMRON

pizzato

RITTAL

Life Is On | Schneider
Electric

secu^omea

SENECA
AUTOMATION INTERFACES

SIEMENS

SICK
Sensor Intelligence.

SIRENA

STULZ

TEAFLEX
INDUSTRIAL CABLE PROTECTION

Telemecanique
Sensors

WAGO

Weidmüller

8

IDROTERMOSANITARIO



DI COSA CI OCCUPIAMO?

Progettazione civile, industriale di impianti meccanici e sanitari.
Ideazione ed elaborazione del wellness e bathroom.

AMBITI TECNICI

- Impiantistica
- Riscaldamento
- Condizionamento
- Trattamento acque
- Antincendio
- Rinnovabili
- Trattamento aria



SERVIZI ED OPERATIVITÀ



Consulenza e supporto pre-vendita

Informazioni tecnico commerciali su marche trattate e prodotti gestiti, alternative marca/prodotto



Sopralluogo in campo

Supporto e affiancamento tecnico-commerciale per clienti, punti vendita e forza vendita; Sopralluoghi in campo per la definizione della soluzione tecnica ideale



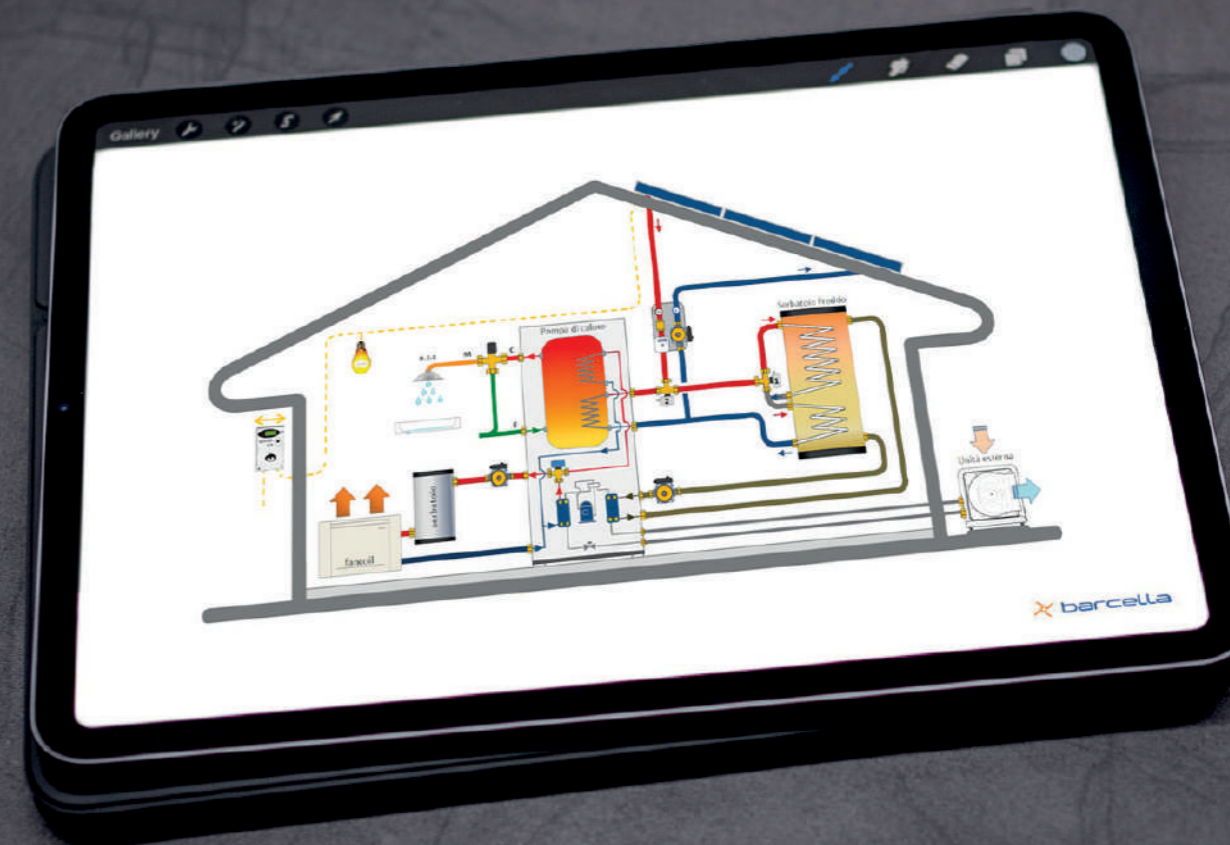
Assistenza alla progettazione

Analisi progetti; servizio di assistenza alla progettazione con termotecnici per la stesura di impianti idrotermosanitari



Assistenza alla messa in servizio

Consulenza per la messa in funzione, ottimizzazione, analisi dati di impianti termofluido meccanici



Idrotermosanitario

8

MARCHI PRINCIPALI

Idrotermosanitario



Divisioni specialistiche elettrico	RESPONSABILE DIVISIONI SPECIALISTICHE	Giambattista Signorelli	335 6795720	g.signorelli@barcella.it
Business unit industria	RESP. BU INDUSTRIA	Pietro Camplani	351 9535369	p.camplani@barcella.it
	AUTOMAZIONE	Marco Ghilardi	345 2938331	m.ghilardi@barcella.it
		Marco Monici <i>Coordinatore vendite Aut. Industriale</i>	334 6673215	m.monici@barcella.it
DISTRIBUZIONE MT/BT	Ivan Civati	349 5748818	i.civati@barcella.it	
Business unit energia	RESP. ENERGIA	Mauro Rossi	348 0305387	m.rossi@barcella.it
	ENERGIE RINNOVABILI	Diego Fidanza	335 6967023	d.fidanza@barcella.it
	ILLUMINAZIONE	Luisa De Nunzio <i>Lombardia ed Emilia Romagna</i>	345 2900253	l.denunzio@barcella.it
		Thomas Baccichetto <i>Triveneto</i>	345 0271522	t.baccichetto@barcella.it
	SICUREZZA, DOMOTICA & IMPIANTI SPECIALI	Sergio Fedriga <i>Lombardia</i>	346 6387266	s.fedriga@barcella.it
Alberto Caprioli <i>Triveneto</i>		339 8853418	a.caprioli@barcella.it	
NETWORKING	Mario Orioli	392 9167418	m.orioli@barcella.it	
ITS	RESPONSABILE ITS	Massimiliano Mason	335 5266932	m.mason@barcella.it





barcella.it

