

NEW



STAZIONI DI RICARICA PER VEICOLI ELETTRICI



zcsazzurro.com



ZUCCHETTI
Centro Sistemi



AZZURRO STAZIONI DI RICARICA PER VEICOLI ELETTRICI

Zucchetti Centro Sistemi (ZCS), da sempre sensibile ai temi legati all'ambiente e alla eco sostenibilità, amplia la sua gamma prodotti **ZCS Azzurro** con le innovative stazioni di ricarica intelligenti per veicoli elettrici. I sistemi di mobilità elettrica (eMobility) sono sempre più diffusi con il doppio obiettivo di ridurre le emissioni inquinanti e ottenere un considerevole risparmio di denaro.

Le **stazioni di ricarica di Zucchetti Centro Sistemi (ZCS)** sono disponibili in 2 modelli di potenza da 7 e 22 KW, mono e trifase, smart e collegabili all'eventuale impianto fotovoltaico esistente, in aggiunta agli inverter di produzione e di accumulo ZCS Azzurro.

CAMPI DI APPLICAZIONE:

- Domestico- residenziale
- Esercizi commerciali e attività artigianali
- Industrie
- Parcheggi di centri commerciali e GDO
- Hotellerie
- Luoghi di interesse pubblico
- Palestre e Impianti sportivi
- Ovunque l'auto elettrica possa sostare...



L'intera gamma è dotata dell'innovativo sistema **ZCS Predictive Energy Intelligence** in grado di gestire i flussi di energia e predire le necessità energetiche per il miglior utilizzo dei veicoli elettrici, degli impianti fotovoltaici e dei sistemi di accumulo. Con **ZCS Predictive Energy Intelligence** è possibile:

- 1- Prevedere la quantità di potenza prodotta in base alle previsioni meteo.
- 2- Ripartire opportunamente l'energia prodotta fra auto e abitazione, in base alle necessità dell'utente e ai km da percorrere.
- 3- Ottimizzare il prelievo di energia dalla rete.

COMPATTO & LEGGERO



CERTIFICATO PER
INSTALLAZIONI IN TUTTO IL
TERRITORIO EUROPEO



COMPATIBILE CON TUTTI
I VEICOLI ELETTRICI



POSSIBILITÀ DI MONITORARE
E CONTROLLARE DISPOSITIVI
MULTIPLI



GRADO DI PROTEZIONE IP54
PER INSTALLAZIONI INDOOR E
OUTDOOR



INSTALLAZIONE SEMPLICE, A
PARETE O SU SUPPORTO



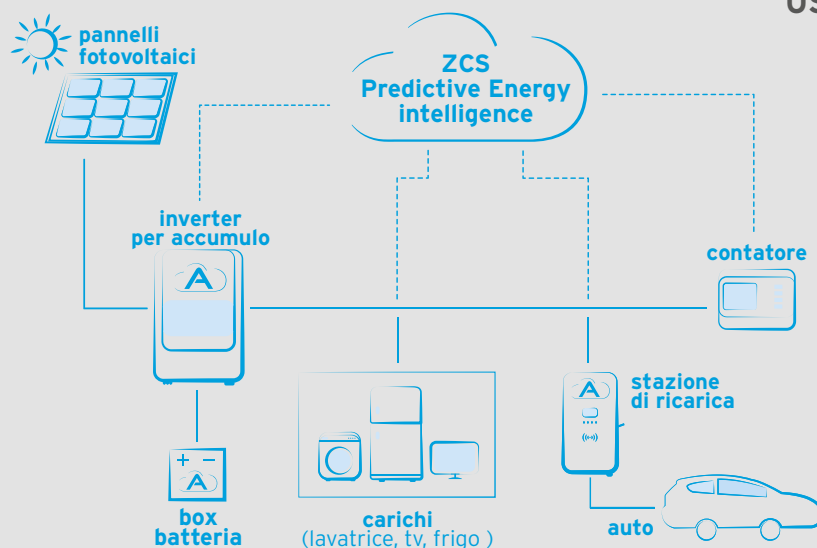
TECNOLOGIA RFID PER
ABILITAZIONE DELLA CARICA



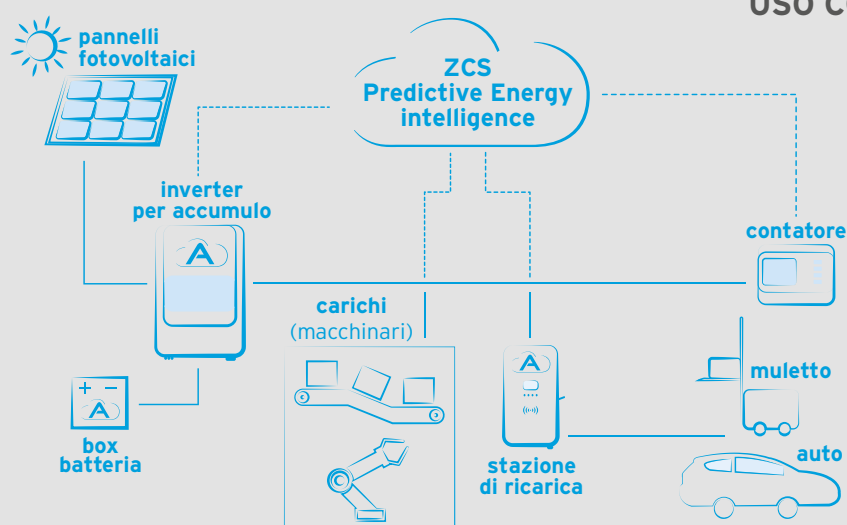
DISPLAY E TASTIERA TOUCH



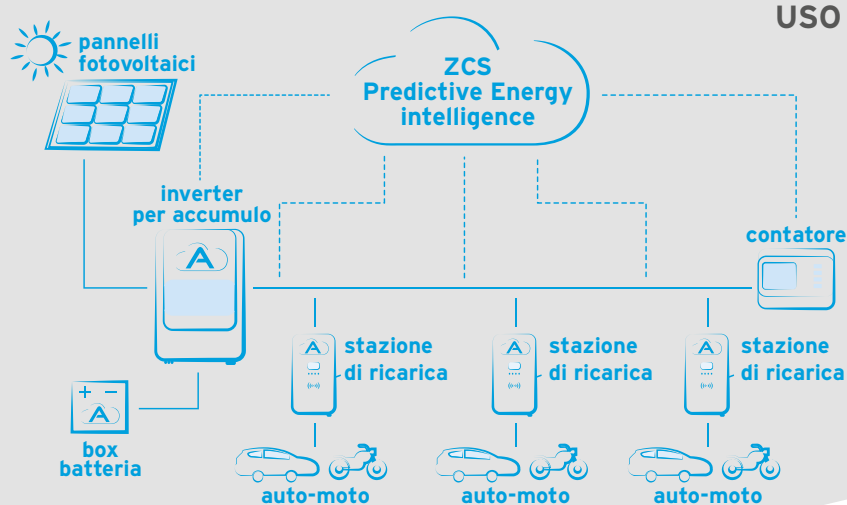
USO DOMESTICO



USO COMMERCIALE



USO PARCHEGGIO



SCHEMA TECNICA

DATI TECNICI

ZCS-7000-BE-24

ZCS-AC022K-BE-24

Dati tecnici ingresso AC

Tipo di connessione	Monofase (1PH + Neutral + PE)	Trifase (3PH + Neutral + PE)
Tensione ingresso AC	230V +/- 10%	400V +/- 10%
Frequenza ingresso AC	50Hz	50Hz

Dati tecnici uscita AC

Tensione uscita AC	230V +/- 10%	400V +/- 10%
Corrente massima uscita AC	32A	32A
Potenza massima	7kW (limitabile via software)	22kW (limitabile via software)

Dati Generali

Materiale housing	Plastic PC940	Acciaio Galvanizzato
Pannello frontale	Vetro temperato	Vetro temperato
Installazione	A parete / Su supporto	A parete / Su supporto
Connettore	Charging socket Type 2 - cablaggio non incluso (opzionale)	Charging socket Type 2 - cablaggio non incluso (opzionale)
Schermo LCD	Schermo grafico	Schermo grafico
Comandi	4 touch buttons - pulsante di emergenza - contatto per RFID	4 touch buttons - pulsante di emergenza - contatto per RFID
Card RFID	2 incluse	2 incluse
Energy Meter	Certificato MID	Certificato MID
Protezione RCD	Type A + 6mA DC	Type A + 6mA DC
Grado di protezione	IP54	IP54
Raffreddamento	Convezione naturale	Convezione naturale

Dati ambientali

Temperatura di esercizio	-30°C / +50°C	-30°C / +50°C
Umidità	5% / 95% senza condensazione	5% / 95% senza condensazione
Massima altitudine	2000mt	2000mt
Installazione	Indoor / Outdoor	Indoor / Outdoor

Protezioni e sicurezza

Protezioni integrate	Sovra e sotto tensione, Sovraccarico di potenza, Corto circuito, Correnti di dispersione, Mancanza di terra, Surge, Sovra e sotto temperatura	Sovra e sotto tensione, Sovraccarico di potenza, Corto circuito, Correnti di dispersione, Mancanza di terra, Surge, Sovra e sotto temperatura
Standard di sicurezza applicabili	IEC 61851-1: 2017, IEC 62916-2: 2016	IEC 61851-1: 2017, IEC 62916-2: 2016
Garanzia	2 anni	2 anni

Dimensioni e parti accessorie

Dimensioni (AxLxP)	356mm x 221mm x 136mm	452mm x 295mm x 148mm
Peso	3Kg	10Kg
Accessori	Gateway di comunicazione (Ethernet/3G/4G),Supporto per montaggio a terra, cavo Type 2-Type 2 (4mt), cavo Type 2-Type 1 (4mt)	Gateway di comunicazione (Ethernet/3G/4G),Supporto per montaggio a terra, cavo Type 2-Type 2 (4mt)



zcsazzurro.com



ZUCCHETTI
Centro Sistemi



Zucchetti Centro Sistemi S.p.A. - Green Innovation Division
Palazzo dell'Innovazione - Via Lungarno, 167
52028 Terranuova Bracciolini - Arezzo, Italy
tel. +39 055 - 91971 - fax. +39 055 - 9197515
innovation@zcscompany.com
zcscompany.com