

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.

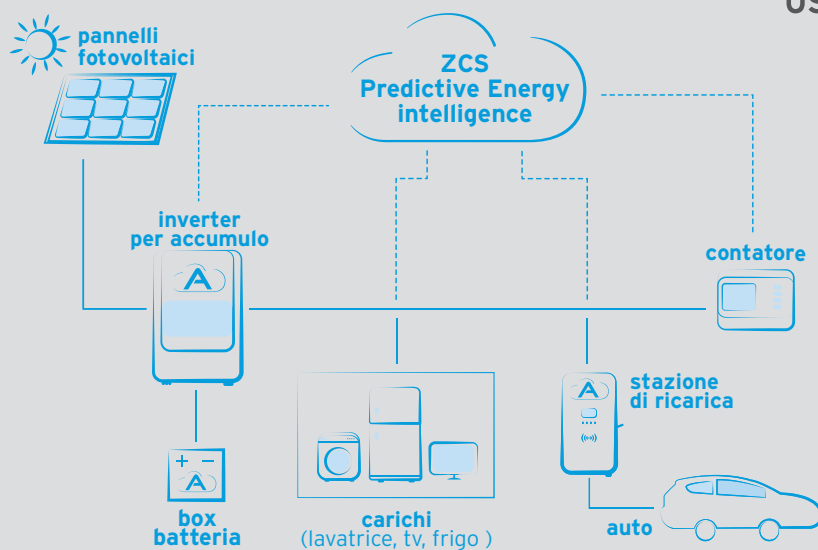
CAMPI DI APPLICAZIONE:

- 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...

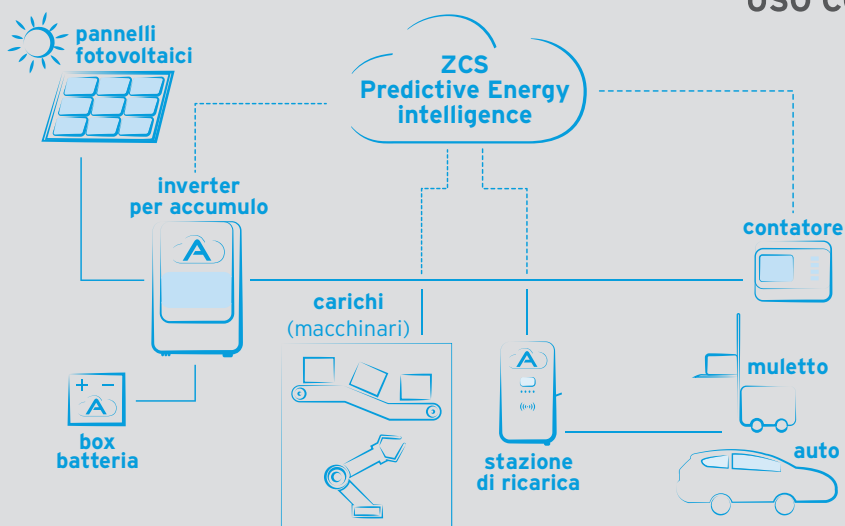
L'intera gamma è dotata dell'innovativo sistema **ZCS Predictive Energy Intelligence** in grado di gestire i flussi di energia e predire le necessità energetiche per il miglior utilizzo dei veicoli elettrici, degli impianti fotovoltaici e dei sistemi di accumulo. Con **ZCS Predictive Energy Intelligence**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

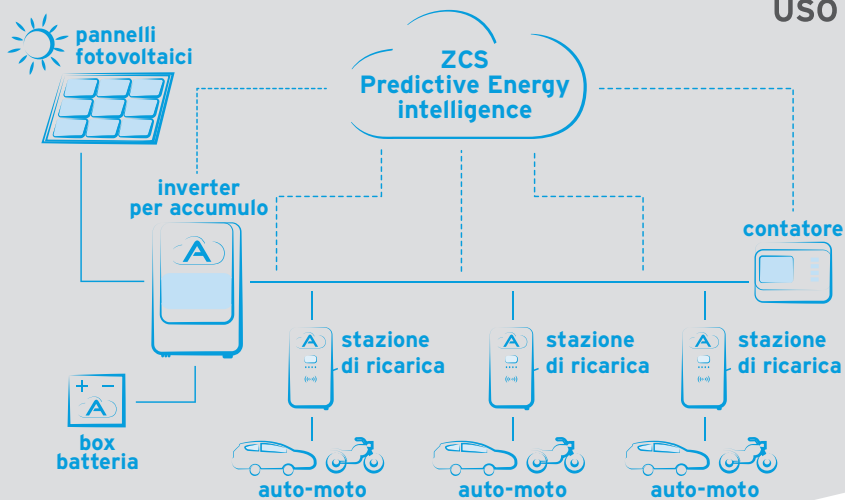
USO DOMESTICO



USO COMMERCIALE



USO PARCHEGGIO



STAZIONI DI RICARICA: PLUS E SCHEDA TECNICA

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 

DATI TECNICI	ZEV-AC7000-BE-24	ZEV-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)