

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.

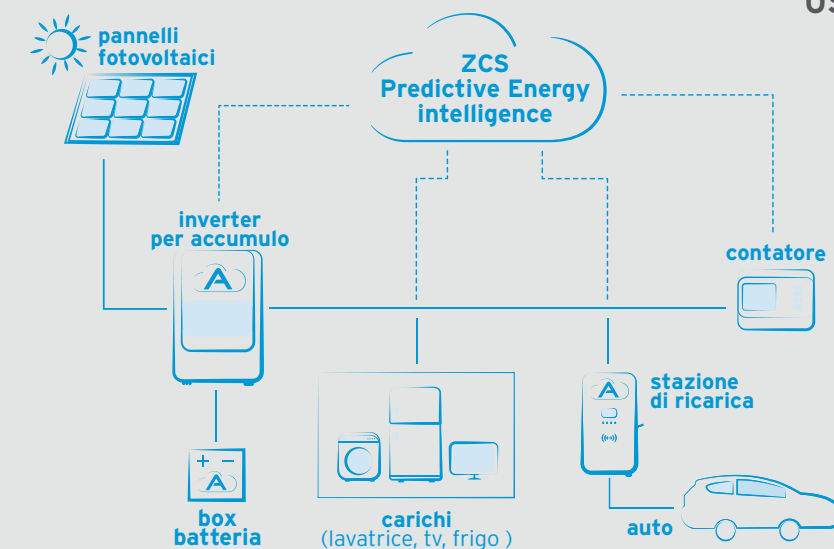
CAMPI DI APPLICAZIONE:

- 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...

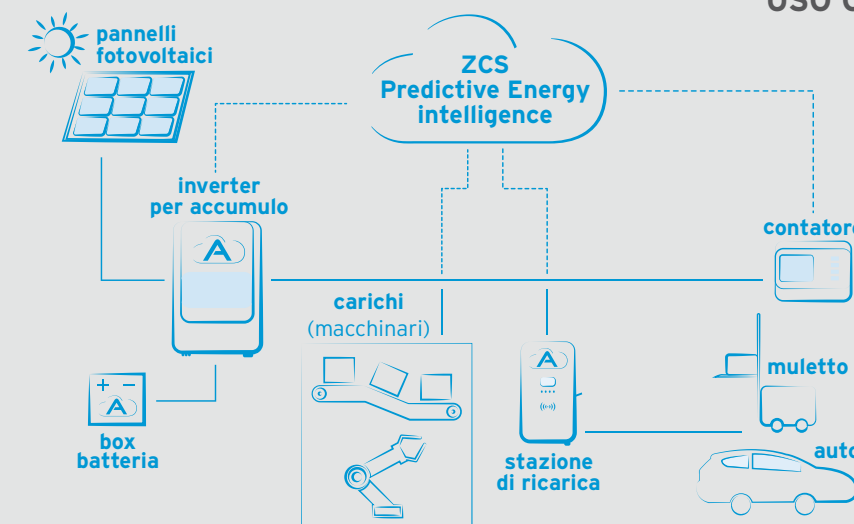
L'intera gamma è dotata dell'innovativo sistema **ZCS Predictive Energy Intelligence** in grado di gestire i flussi di energia e predire le necessità energetiche per il miglior utilizzo dei veicoli elettrici, degli impianti fotovoltaici e dei sistemi di accumulo. Con **ZCS Predictive Energy Intelligence**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

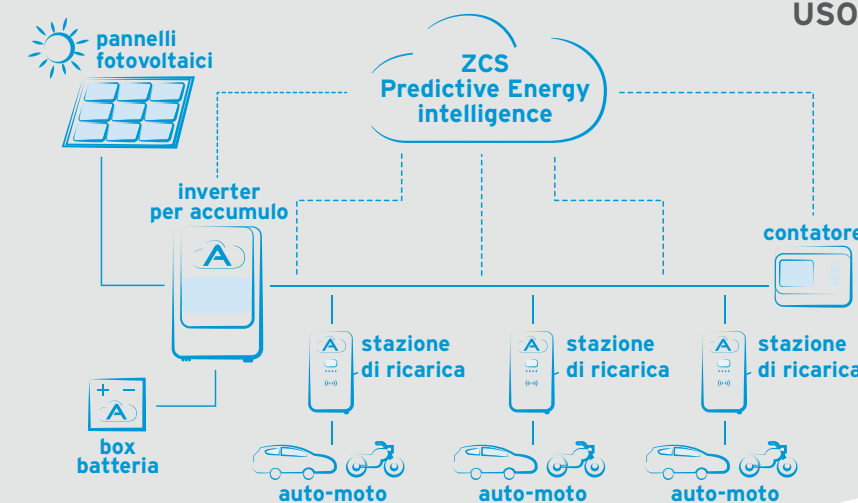
USO DOMESTICO



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)

AZZURRO - ZCS CONNEXT



Il nuovo sistema ZCS CONNEXT è in grado di supervisionare e controllare completamente tutti i dispositivi ZCS. Collegabile ai sistemi fotovoltaici, di accumulo e alle stazioni di ricarica per veicoli elettrici Azzurro, permette il monitoraggio e controllo di tutti i sistemi in maniera intelligente e predittiva. Grazie alla possibilità di interfacciarsi con sensori di corrente esterni, ZCS CONNEXT si adatta perfettamente ad impianti in cui siano presenti inverter di terzi. Le funzionalità impostabili consentono un utilizzo smart delle energie rinnovabili ed un'accurata programmazione della carica delle batterie di accumulo o del veicolo elettrico. CONNEXT rappresenta l'ultima frontiera nell'ottimizzazione dei consumi!

DATI TECNICI		CONNEXT
Dati tecnici generali		
Dimensioni (H*L*P)		89mm*105mm*65mm(+20mm per antenna esterna)
Peso		300g
Classe di protezione		IP20
Montaggio		Su barra DIN
Alimentazione		Alimentatore integrato 110V-230V
Range di temperatura di funzionamento		0°C...+40°C
Intervallo di umidità relative ammesso		0....95% senza condensazione
Interfaccia utente		Display grafico
Porte di comunicazione con dispositivi Azzurro		RS485, CAN bus
Porte per ingresso sensori corrente		2
Ulteriori porte di ingresso/uscita		2x DO Open Collector, 2x contatti puliti, 2x DI, 2x PT100, USB interna, Bluetooth opzionale
Comunicazione con portale		2G / Wifi / Ethernet (alternative)
Garanzia		2 anni



COMPATIBILE CON TUTTI I
DISPOSITIVI AZZURRO ✓

UTILIZZABILE ANCHE IN
IMPIANTI CON DIVERSI BRAND ✓

ALGORITMI DI GESTIONE
INTELLIGENTI IMPOSTABILI ✓

INGRESSI PER SENSORI DI
MONITORAGGIO IMPIANTO ✓



L'INVERTER CHE GUARDA AL FUTURO



IL SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA AZZURRO



Il servizio di assistenza tecnica Azzurro è presente in tutti i Paesi in cui ZCS opera, attraverso una rete di service center locali. ZCS Azzurro mette a disposizione della propria Clientela un Servizio Assistenza contattabile:

- TELEFONICAMENTE al NUMERO 800 72 74 64*
- tramite la sezione ASSISTENZA del sito www.zcsazzurro.com

Il Servizio Assistenza Clienti ZCS Azzurro gestirà la tua richiesta di Assistenza entro le 24 ore successive alla tua comunicazione.

INSTALLAZIONE E MESSA IN OPERA

Desideri ricevere aiuto per il corretto dimensionamento del tuo nuovo impianto fotovoltaico o per il retrofit di impianti esistenti? Hai problemi nella configurazione del tuo Inverter ZCS Azzurro?

Hai dubbi sul corretto utilizzo ed installazione dello stesso?

Contatta il nostro Servizio Assistenza Tecnica: 800 72 74 64*

La nostra linea telefonica è attiva dal lunedì al venerdì dalle 8.30 alle 13.00 e dalle 14.00 alle 17.30 (ad eccezione dei Festivi).

Il nostro servizio di assistenza tecnica è in grado di offrire supporto sia telefonico che tramite ticket relativamente a richieste pre-vendita e post-vendita, i nostri clienti potranno quindi ricevere tutte le informazioni delle quali necessitano.

FORMAZIONE E TRAINING

ZCS offre diversi programmi di formazione e training su vari aspetti legati all'energia solare. Le sessioni di formazione e training sono organizzate sia presso gli uffici di