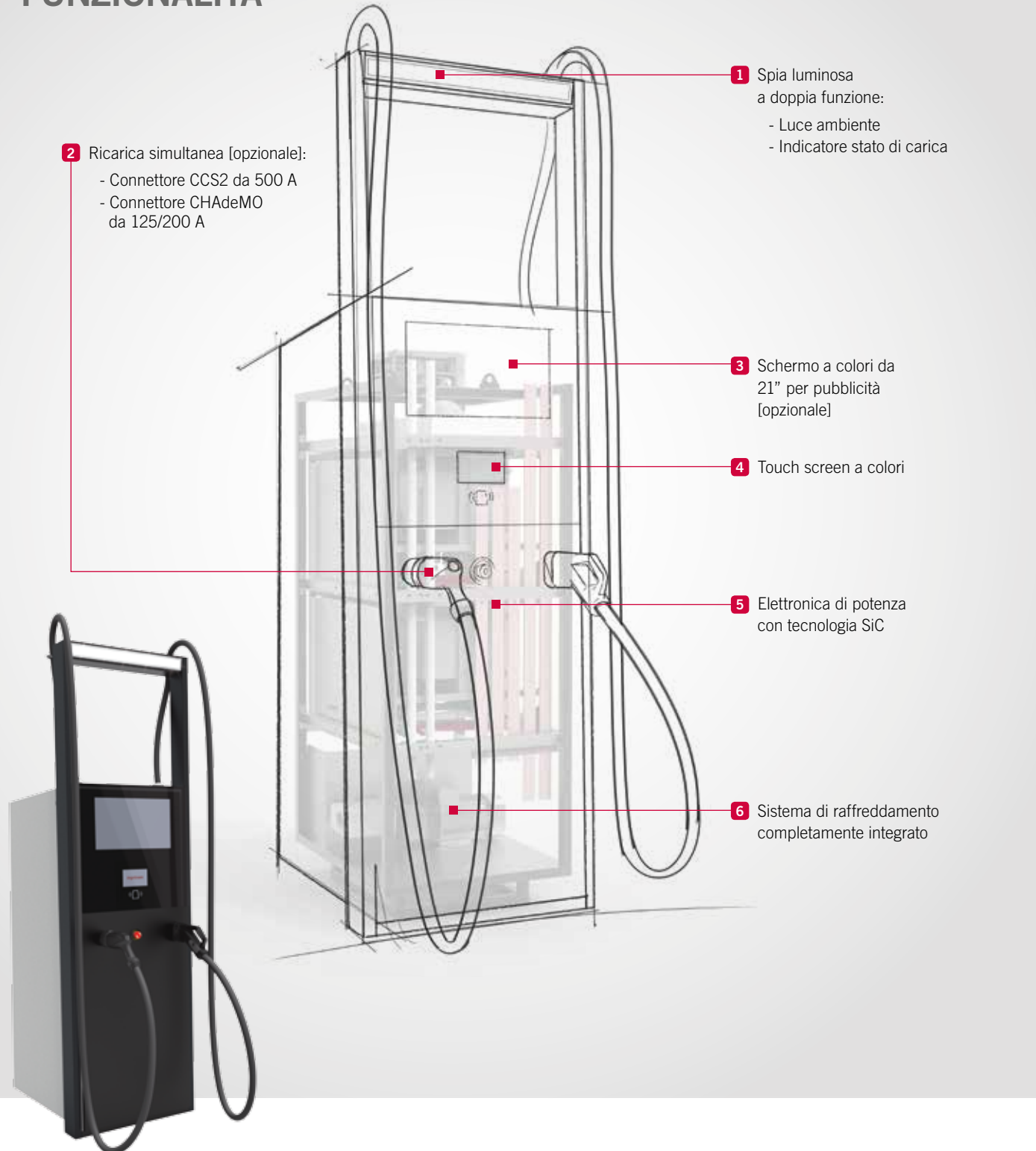


FUNZIONALITÀ



1 Spia luminosa a doppia funzione:
- Luce ambiente
- Indicatore stato di carica

2 Ricarica simultanea [opzionale]:
- Connettore CCS2 da 500 A
- Connettore CHAdeMO da 125/200 A

3 Schermo a colori da 21" per pubblicità [opzionale]

4 Touch screen a colori

5 Elettronica di potenza con tecnologia SiC

6 Sistema di raffreddamento completamente integrato

Ingeteam



Headquarter T. +39 0461 1600050
via alle Segherie, 8 info@esaving.eu
38015 Lavis (TN) Italia www.esaving.eu

Ingeteam Power Technology, S.A.
www.ingeteam.com

Ingeteam Power Technology, S.A.
Avda. Ciudad de la Innovación, 13
31621 SARRIGUREN (Navarra) - Spagna
Tel.: +34 948 288 000 / Fax: +34 948 288 001
e-mail: electricmobility.energy@ingeteam.com

Ingeteam S.r.l.
Via Emilia Ponente, 232
48014 CASTEL BOLOGNESE (RA) - Italia
Tel.: +39 0546 651 490 / Fax: +39 054 665 5391
e-mail: emobility.italia@ingeteam.com

Ingeteam SAS
La Naourouze B - 140 rue Carmin
31670 Labège - Francia
Tel.: +33 (0)5 61 25 00 00 / Fax: +33 (0)5 61 25 00 11
e-mail: france@ingeteam.com

Ingeteam INC.
3550 W. Canal St.
MILWAUKEE, WI 53208 - USA
Tel.: +1 (414) 934 4100 / +1 (855) 821 7190 / Fax: +1 (414) 342 0736
e-mail: solar.us@ingeteam.com

Ingeteam, a.s.
Technologická 371/1
70800 OSTRAVA - PUSTKOVEC
Repubblica Ceca
Tel.: +420 59 732 6800 / Fax: +420 59 732 6899
e-mail: czech@ingeteam.com

Ingeteam, S.A. de C.V.
Leibnitz 13 des. 1101, Col. Anzures
Del. Miguel Hidalgo,
1590 - Mexico, CDMX.
Tel. +52 55 6586 9930-31
e-mail: northamerica@ingeteam.com

Ingeteam Ltda.
Rua Estácio de Sá, 560
Jd. Santa Genebra
13080-010 Campinas/SP - Brasile
Tel.: +55 19 3037 3773
e-mail: brazil@ingeteam.com

Ingeteam Pty Ltd.
Unit 2 Alphen Square South
16th Road, Randjiespark
Midrand 1682 - Sudafrica
Tel.: +2711 314 3190 / Fax: +2711 314 2420
e-mail: southafrica@ingeteam.com

Ingeteam SpA
Los militares 5890, Torre A, oficina 401
7560742 - Las Condes
Santiago de Chile - Chile
Tel.: +56 2 29574531
e-mail: chile@ingeteam.com

Ingeteam Power Technology India Pvt. Ltd.
2nd Floor, 431
Udyog Vihar, Phase III
122016 Gurgaon (Haryana) - India
Tel.: +91 124 420 6491-5 / Fax: +91 124 420 6493
e-mail: india@ingeteam.com

Ingeteam Sp. z o.o.
Ul. Koszykowa 60/62 m 39
00-673 Warszawa - Polonia
Tel.: +48 22 821 9930 / Fax: +48 22 821 9931
e-mail: polska@ingeteam.com

Ingeteam Australia Pty Ltd.
iAccelerate Centre, Building 239
Innovation Campus, Squires Way
North Wollongong, NSW 2500 - Australia
Tel.: +61 457 700 730
e-mail: australia@ingeteam.com

Ingeteam Panama S.A.
Calle Manuel Espinosa Batista, Ed. Torre Internacional
Business Center, Apto./Local 407 Urb. C45 Bella Vista
Bella Vista - Panama
Tel.: +50 761 329 467

Ingeteam Service S.R.L.
Bucuresti, Sector 2, Bulevardul Dimitrie Pompeiu Nr 5-7
Cladirea Hermes Business Campus 1, Birou 236, Etaj 2
Romania
Tel.: +40 728 993 202

Ingeteam Philippines Inc.
Office 2, Unit 330, Milelong Bldg.
Amorsolo corner Rufin St.
1230 Makati
Gran Manila - Filippine
Tel.: +63 0917 677 6039

REF: VERIFICAZIONE DATI SOCIETÀ E NOTIFICAZIONE



HIGH POWER CHARGING
BY **Ingeteam**

CONCETTI CHIAVE

UN UNICO DESIGN:
lo stesso design può essere applicato in maniera ottimale a qualsiasi situazione e ambiente.

SCALABILITÀ:
il sistema deve essere aggiornabile con facilità in termini di numero di punti di ricarica e potenza erogata.

INTEGRAZIONE DI SISTEMI DI ACCUMULO ENERGIA:
l'integrazione di batterie per ridurre l'impatto sulla rete sarà indispensabile nel prossimo futuro.

DIMENSIONI:
i requisiti per le dimensioni e le opere civili devono essere ridotte al minimo.

SEMPLICITÀ:
la soluzione deve essere più semplice possibile. Più è semplice, meglio è.

EFFICIENZA:
la conversione della potenza con perdite minime sarà indispensabile nel prossimo futuro.

TECNOLOGIA SiC ALL'INTERNO:
elettronica di potenza progettata appositamente per l'applicazione

SiC inside

con elevata densità di potenza (1,5 kW/l, filtri inclusi).

ALL INSIDE CONCEPT

Punti di ricarica singoli
da 100-200 kW



Tutti i componenti sono all'interno di un unico involucro; nessun componente aggiuntivo è necessario.

Semplice installazione, simile ai caricatori di bassa potenza. Per i tecnici, non sono necessarie sostanziali conoscenze o formazione.

I punti di ricarica possono essere aggiornati da 100 a 200 kW semplicemente con l'aggiunta di un nuovo modulo di potenza.

Lavoro minimo di ingegneria civile; una base e un'unica predisposizione dei cavi di alimentazione. Similare ai caricatori a bassa potenza.

Dimensione ridotte.

CENTRAL AC / DC CONCEPT

Punti di ricarica multipli
da 200-400 kW



Un singolo convertitore AC/DC centrale fornisce una tensione DC a tutti i punti di ricarica. **1**

Ciascun punto di ricarica include un inverter DC/DC per convertire la tensione in ingresso ai requisiti della batteria. **2**

Possono essere facilmente aggiunti ulteriori punti di ricarica (fino a 1,2 MW) con un minimo lavoro di ingegneria civile. **3**

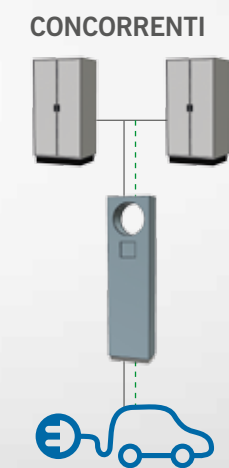
I punti di ricarica possono essere aggiornati da ST200 a ST400 semplicemente con l'aggiunta di un nuovo modulo di potenza.

L'accumulo di energia della batteria può essere facilmente integrato direttamente alla rete DC. **4**

Le dimensioni complessive necessarie sono dimezzate.

Disposizione semplice e sicura, senza necessità di realizzare una rete di comunicazione ad alta velocità. **5**

Potenza di ricarica	Corrente di ricarica	Tensione di ricarica	Tensione in ingresso	Dimensione (LxPxA)
INGEREV RAPID 100 100 kW	200 A a 500 V 100 A a 1000 V	Da 200 a 1000 Vcc	3P 400 - 480 Vca	670 x 840 x 2400 mm
INGEREV RAPID 200 200 kW	400 A a 500 V 200 A a 1000 V			



Potenza di ricarica	Corrente di ricarica	Tensione di ricarica	Tensione in ingresso	Dimensione (LxPxA)
INGEREV RAPID ST200 200 kW	400 A a 500 V 200 A a 1000 V	Da 200 a 1000 Vcc	3P 400 - 480 Vca	Stazione di ricarica: 670 x 840 x 2400 mm Inverter Power Station AC/DC: 2820 x 890 x 2260 mm
INGEREV RAPID ST400 400 kW	500 A a 500 V* 400 A a 1000 V			

* Limitato dai connettori CCS disponibili

