



MobyDixit

L'evento annuale di **Euromobility**

24° Conferenza Nazionale
sul **Mobility Management** e
la **mobilità sostenibile**

Davide Spazian

Direttore Commerciale Ingeteam Italia
EV Chargers

Main Sponsor



Ingeteam

ELECTRIFYING
A SUSTAINABLE FUTURE

CHI SIAMO

Ingeteam è un'azienda tecnologica internazionale specializzata nella conversione di energia elettrica da oltre 80 anni, con tecnologie all'avanguardia su macchine rotanti, elettronica di potenza, automazione e controllo.

Ci impegniamo a comprendere le esigenze dei nostri clienti, per offrire i prodotti, i sistemi e i servizi più adatti e competitivi.

Il nostro team è la chiave del nostro successo.

Applichiamo l'innovazione continua per ottimizzare continuamente le operazioni, i processi e l'organizzazione, per rimanere snelli, agili e competitivi.

La nostra aspirazione è quella di essere un punto di riferimento nella generazione e conversione dell'energia elettrica in tutti i settori di attività previsti.



Ingeteam nel mondo



Solar PV, BESS & Green H2 **SOLAR PV ENERGY**



+24 anni di esperienza nel settore solare



+33 GW di potenza fotovoltaica installata nel mondo.



+2,3 GW di impianti fotovoltaici monitorati con il nostro sistema SCADA in tutto il mondo.



+15 GVA controllati con il nostro PPC in tutto il mondo.



Servizi post-vendita che comprendono la gestione delle riparazioni e delle parti di ricambio, i servizi di messa in servizio, la formazione e l'assistenza tecnica.

Inverter fotovoltaici di stringa e centrali.

Potenze fino a 7,5 MW.

Integrazione MT. Soluzione chiavi in mano.

Sistemi PPC e SCADA.

Sistemi di accumulo di energia a batteria.

Simulazione e modellazione.

Dimensionamento dell'impianto fotovoltaico.

Installazione in loco.

O&M integrato per inverter e impianti fotovoltaici.

Solar PV, BESS & Green H2 **BATTERY ENERGY STORAGE SYSTEMS (BESS)**



Oltre **12 anni** di esperienza nelle installazioni utility-scale



2 GW / 4,7 GWh di BESS installati in tutto il mondo nelle sottostazioni di generazione e distribuzione.



Tecnologia di convertitori **interna** per applicazioni residenziali, industriali e utility-scale



+8 GW di centrali elettriche controllate con i nostri PPC in tutto il mondo.



Servizi post-vendita che comprendono la gestione delle riparazioni e delle parti di ricambio, i servizi di messa in servizio, la formazione e l'assistenza tecnica.

Generazione, trasmissione e distribuzione di energia.

Leadership nell'elettronica di potenza: Inverter DC/AC e convertitori DC/DC.

Capacità di controllo completo (EMS, PPC...).

Sistemi ibridi con impianti RE.

Sistemi accoppiati in DC e AC.

Soluzioni ESS per i settori energetico, industriale, navale e commerciale. Funzionalità avanzate (black start, inerzia sintetica..)

E-Mobility



Più di **28,500** stazioni di ricarica
(~ 2000 in Italia)
in tutti i tipi di applicazioni:

- ✓ Pubbliche.
- ✓ Private.



Più di **14 Anni** di esperienza
in stazioni di ricarica



Stazioni di ricarica pubblica
fino a **400 KW**.

- > Semi-fast charging (≥ 22 kW).
- > Fast charging (> 50 kW).
- > Super-fast charging (> 120 kW).
- > Ultra-fast charging (> 200 kW).

GAMMA INGETEAM- SISTEMI EV

FUSION



RAPID 60



RAPID 120/180



RAPID 420



RICARICA IN AZIENDA SOLUZIONE INGETEAM

La Potenza di ricarica in ogni presa è disponibile al massimo valore se non ci sono altri veicoli in carica.

Nel caso di contemporaneità, vengono implementate logiche di prioritizzazione per andare a favorire ricariche veloci (che hanno bisogno di rendere il veicolo carico al più presto) rispetto a soluzioni lente.

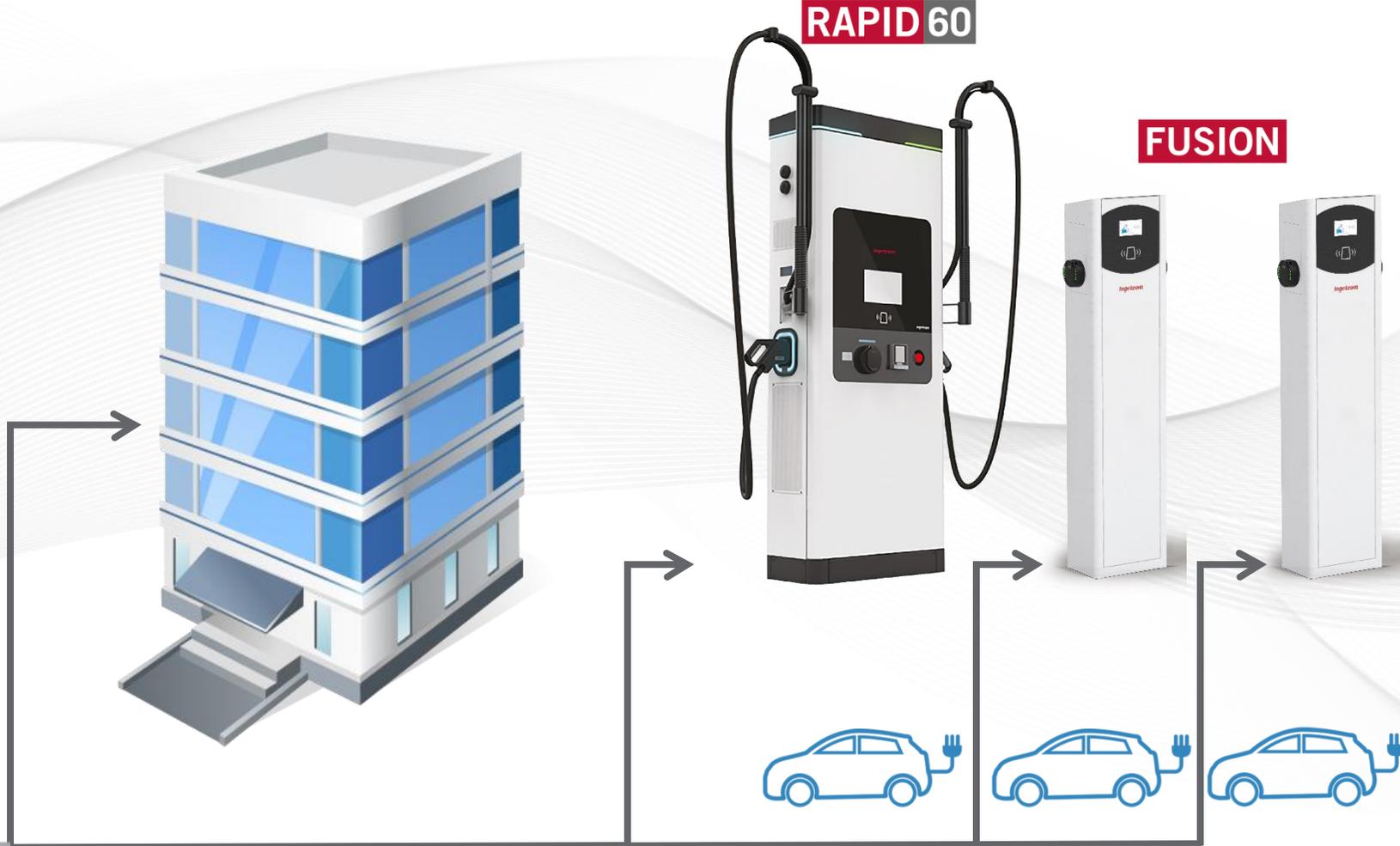
DLM 2.0 Dynamic Load Management
(Gestione Dinamica della Potenza)

Potenza (kW)



RAPID 60

FUSION



SOLUZIONI INGETEAM PER LA RICARICA IN AZIENDA

Cloud Manager

Ingeteam Cloud Manager è lo strumento per la diagnosi e monitoring di impianti di ricarica.

Questo strumento si integra in parallelo ai software di pagamento per offrire una panoramica diagnostica e di performance del proprio parco caricatori.

1. Interfaccia MQTT per integrazione senza conflitti con back-end OCPP.
2. Gestione gerarchica degli utenti e degli impianti integrata.
3. Panoramica su allarmi, sessioni e performance.
4. Possibilità di estrarre i dati di produzione per utente.



SOLUZIONI INGETEAM PER LA RICARICA IN AZIENDA

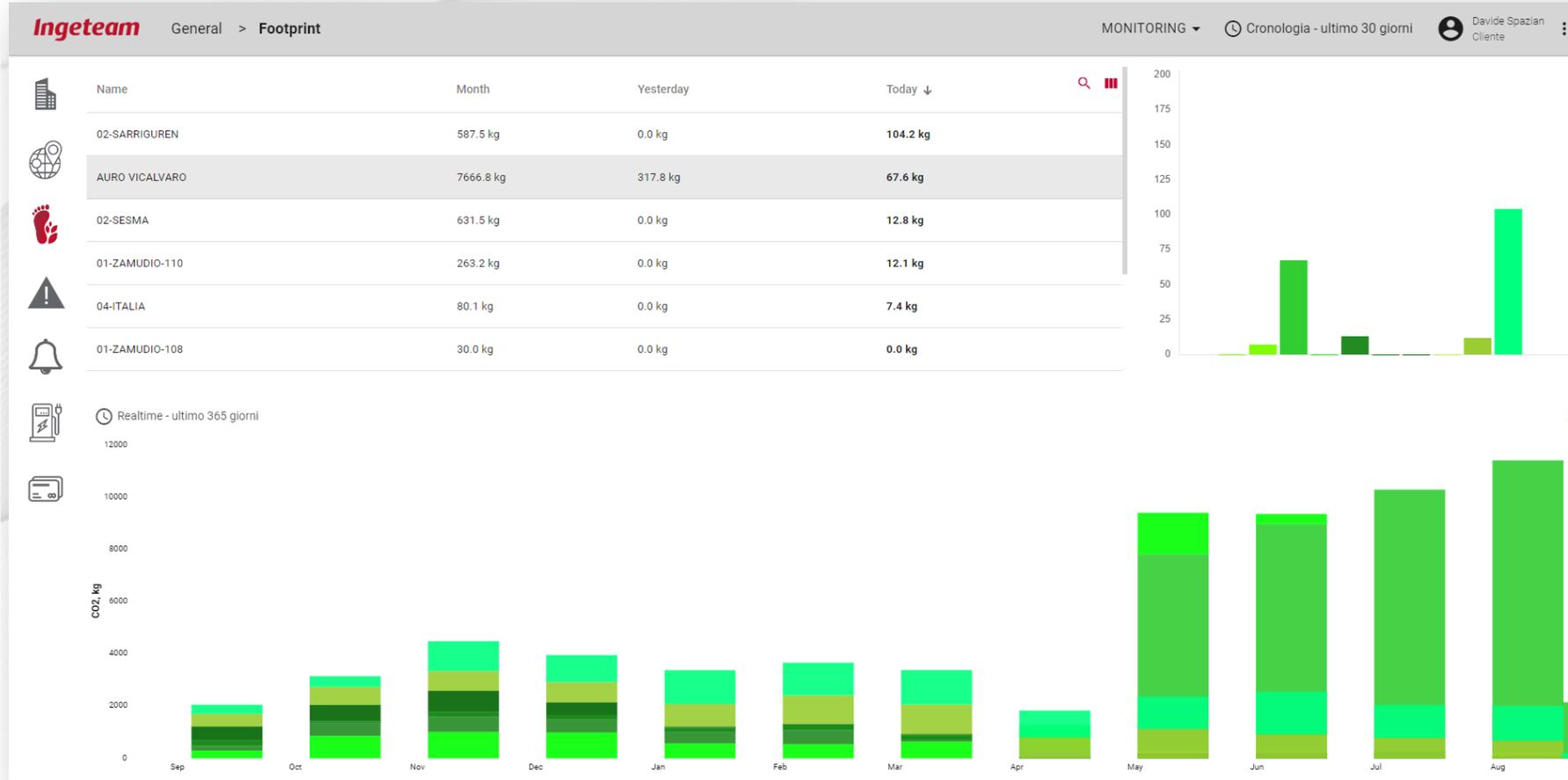
Cloud Manager

Ingeteam Cloud Manager è lo strumento per la diagnosi e monitoring di impianti di ricarica.

Questo strumento si integra in parallelo ai CPMS per offrire una panoramica diagnostica e di performance del proprio parco caricatori.

5. Integrazione con Plug and Charge (Auto Charge).

6. Calcolo statistica su carbon footprint integrato.





Ingeteam Italia

Castel Bolognese - Parcheggio sede

- Potenza FV installata **49,6 kWp**
- Struttura a pensilina
- 114 Pannelli Fotovoltaici
- 1 Armadio di Accumulo a batterie della capacità di 150Ah
- 11 colonnine di ricarica **Fusion Street**
- 1 colonnina di ricarica **RAPID 60** Trio
- 1 Inverter **INGECON SUN STORAGE 100TL**
- 1 Inverter **INGECON SUN 30TL M3**



Bevano Est

Progetto Autostrade per l'Italia

- Connessione **LV – 100 kW**
- Batteria di accumulo 300 kWh espandibile a **600 kWh e oltre**
- Potenza massima in uscita maggiore di 1000 kW
- **4 o più satelliti da 400 kW**
- Integrazione con sistemi di produzione di energia rinnovabile
- Pronto per l'**AFIR** (Alternative Fuels Infrastructure Regulation)



Aeroporti di Roma

Roma- Parcheggio pubblico

- **FUSION Street 2x22kW**
- 20 x area di parcheggio
- Interfaccia con il sistema di autenticazione dei parcheggi
- **Dynamic Load Management 2.0**



ELEVATE

Il Programma di Sviluppo ESG di ADR



**BE PART OF
THE ENERGY TRANSITION.**

www.ingeteam.com



MobyDixit

L'evento annuale di **Euromobility**

24° Conferenza Nazionale
sul **Mobility Management** e
la **mobilità sostenibile**

Davide Spazian

Direttore Commerciale Ingeteam Italia
EV Chargers

Main Sponsor

