

Rapidi, compatti e sicuri: i sistemi di ricarica firmati Phoenix Contact in mostra a Smart Mobility World

Phoenix Contact dà appuntamento il 10 e 11 ottobre prossimi al Lingotto Fiere di Torino, in occasione di Smart Mobility World 2017, per mostrare le ultime nate tra le soluzioni che la casa tedesca sviluppa per il mondo della viabilità elettrica ed ibrida.

Protagonista principale tra le new entry dedicate alla ricarica lato veicolo, HPC - High Power Charging Technology è il sistema di connessione CCS per la ricarica di veicoli elettrici in ultra-fast DC. Grazie al raffreddamento a liquido del connettore e del cavo, il sistema riesce a combinare dimensioni contenute con una capacità di ricarica di 500 A DC/1.000 V DC. Il risultato è un rifornimento pratico e sicuro e la massima facilità d'uso per l'utilizzatore.

Il nuovo controllore EVCC è invece il fiore all'occhiello della proposta destinata al lato stazione. EVCC rappresenta il cervello della stazione di ricarica, grazie alla sua capacità di riunire in un unico dispositivo la gestione di tutte le funzionalità necessarie per effettuare la ricarica in AC in totale sicurezza: comunicazione con il veicolo elettrico, rilevamento di eventuali correnti residue in AC ed in DC, verifica dello stato dei contatti di potenza, lock release, modem 3G integrato, gestione lettori RFID e contatori di energia MID.

Durante la manifestazione sarà possibile approfondire anche la conoscenza degli altri elementi della gamma prodotti Phoenix Contact E-Mobility: prese veicolo CCS per ricaricare i veicoli elettrici predisposti sia in AC che in DC, cavi di ricarica in AC (Modo 3) ed in DC (Modo 4), prese lato infrastruttura Tipo 2 e dispositivi di rilevamento delle correnti di dispersione sia in AC che in DC. Una gamma completa in grado di soddisfare tutte le esigenze del settore.

Phoenix Contact è leader mondiale per i componenti elettronici, sistemi e soluzioni di ingegneria elettrica, elettronica e per l'automazione industriale. L'azienda ha sede a Blomberg, in Germania e impiega 14.000 persone in tutto il mondo, con un fatturato di 1,77 miliardi di euro nel 2014. Il Gruppo Phoenix Contact è presente a livello globale con 14 centri produttivi e più di 50 filiali commerciali. I servizi offerti comprendono prodotti e soluzioni per l'elettronica, l'automazione e per l'E-mobility, sistemi di gestione per le energie rinnovabili, dispositivi per quadri elettrici e siglatura industriale.

In Italia l'azienda è presente dal 1997 con la sede di Cusano Milanino (MI) e il Centro Logistico di Cesano Maderno. Nella filiale italiana lavorano 110 persone che offrono ai propri clienti un know-how d'eccellenza e un'assistenza capillare e puntuale.

Per informazioni:

Silvia Michelin
Primaklasse
Tel. +39 039 6886101
e-mail: smichelin@primaklasse.com
www.primaklasse.com

Phoenix Contact S.p.A.
Tel. 02/660591
Fax 02/66059500
www.phoenixcontact.it