



EBEE – EEMAXX

tecnologie intelligenti per l'e-mobility

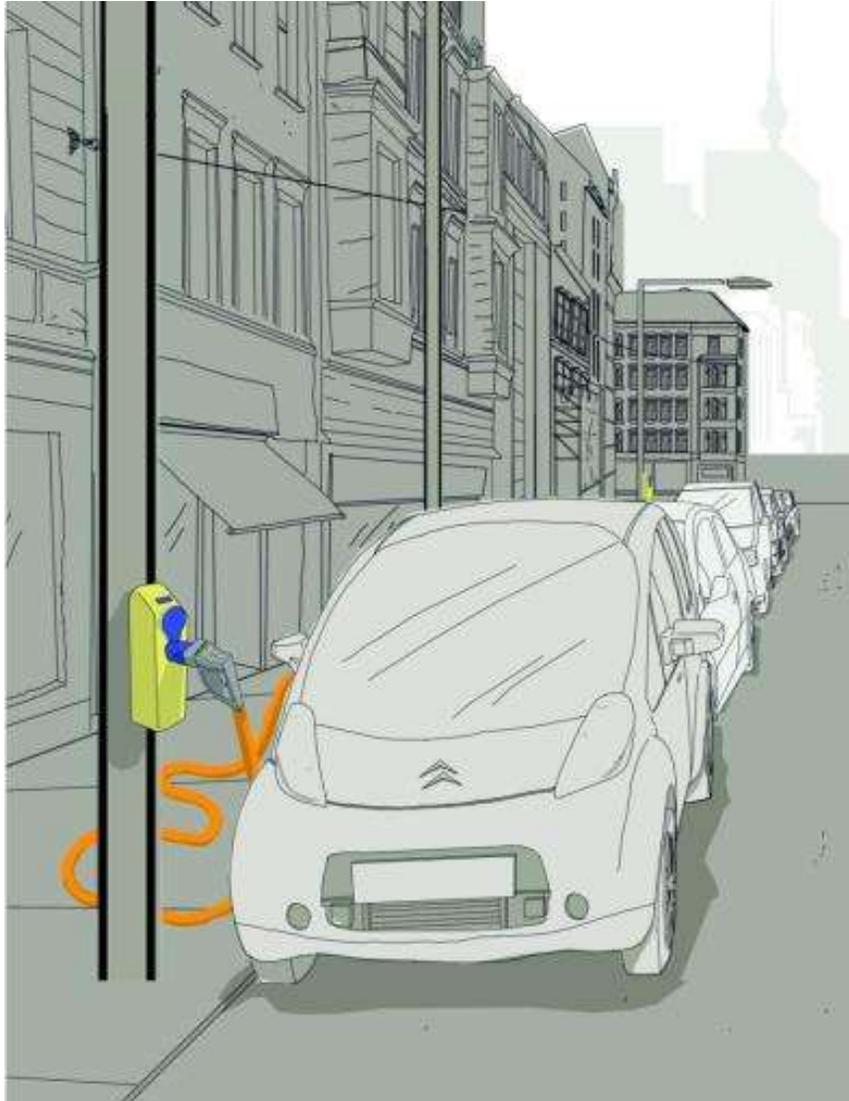
EBEE: SOLUZIONE E-MOBILITY INTELLIGENTE, CONVENIENTE E SEMPLICE



- Possibilità d'integrazione nella infrastruttura già esistente
Certificata per l'uso diretto alla rete
- Investimento iniziale e costi di manutenzione minimi
Bassi costi dell' hardware
Montaggio e connessione veloce e facile
- Massima flessibilità
Spostamenti, cambiamenti o demolizione semplici
Soluzioni per punti di carica aggiuntivi



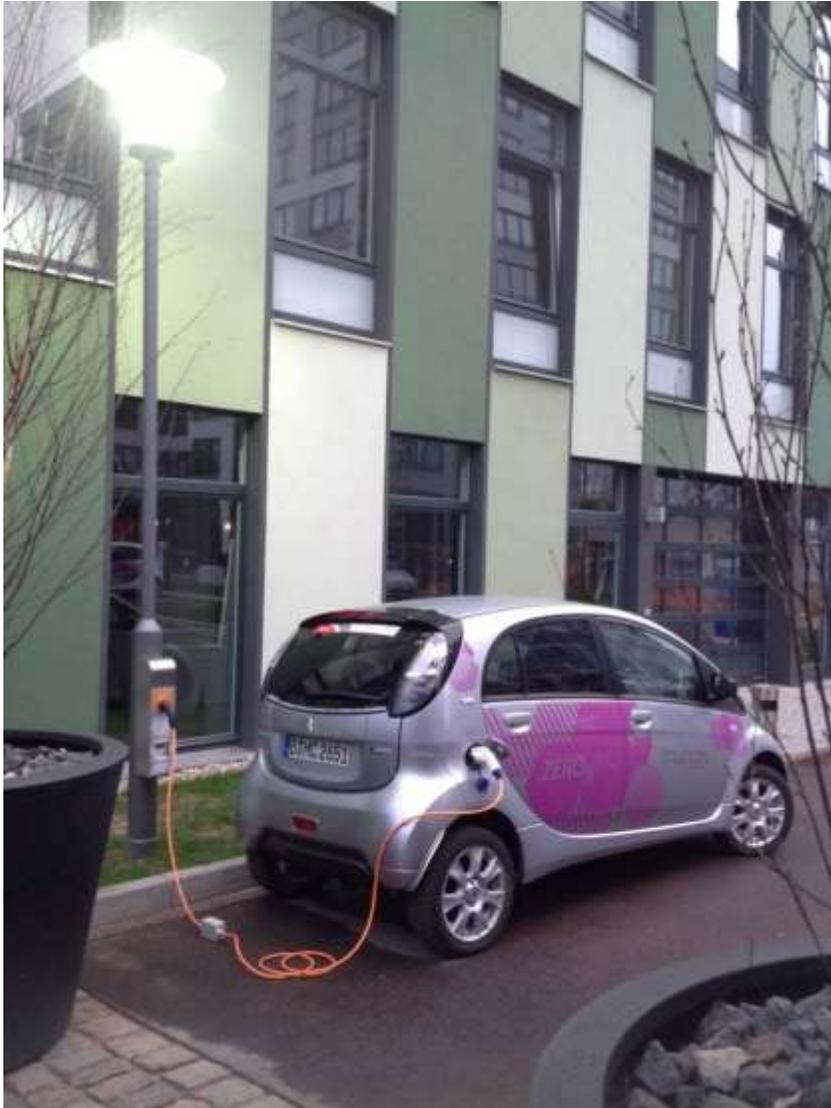
EBEE: VANTAGGI QUOTIDIANI



- Uso dell'infrastruttura pubblica esistente
 - Illuminazione stradale
 - Quadri elettrici
 - Parcheggi (supermercati, centri commerciali, ecc.)
 - Parcheggi coperti (aeroporti, alberghi, ecc.)
 - Tabelloni
-
- **Installazione e manutenzione**
 - Conformità alle norme europee e nazionali
 - Installazione e manutenzione con il manunentore/gestore ad.es. della illuminazione pubblica
 - Connessione senza cavi aggiuntivi

Nei centri abitati ca. 80% delle macchine sono parcheggiate vicino ad un palo

EBEE È GIÀ DIVENTATO REALTÀ



- Da gennaio 2013 i primi punti di carica a Berlino.
- Novembre 2013: ebee viene premiata dall'organizzazione "Deutschland – Land der Ideen" (Germania – paese delle idee) del governo tedesco e dal BDI (Confindustria)
- Da dicembre 2013 è disponibile il primo modello di serie.



EBEE: MODELLO DI SERIE (DISPONIBILE DA DICEMBRE 2013)

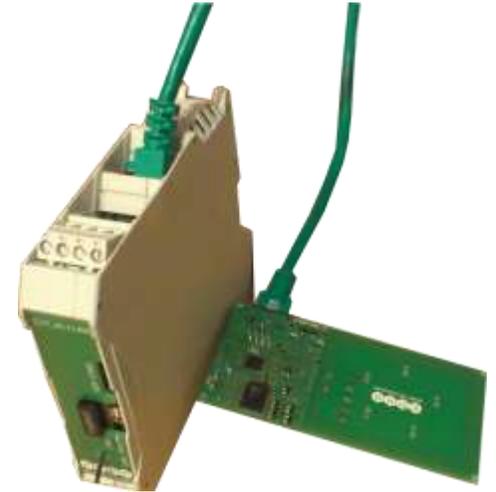
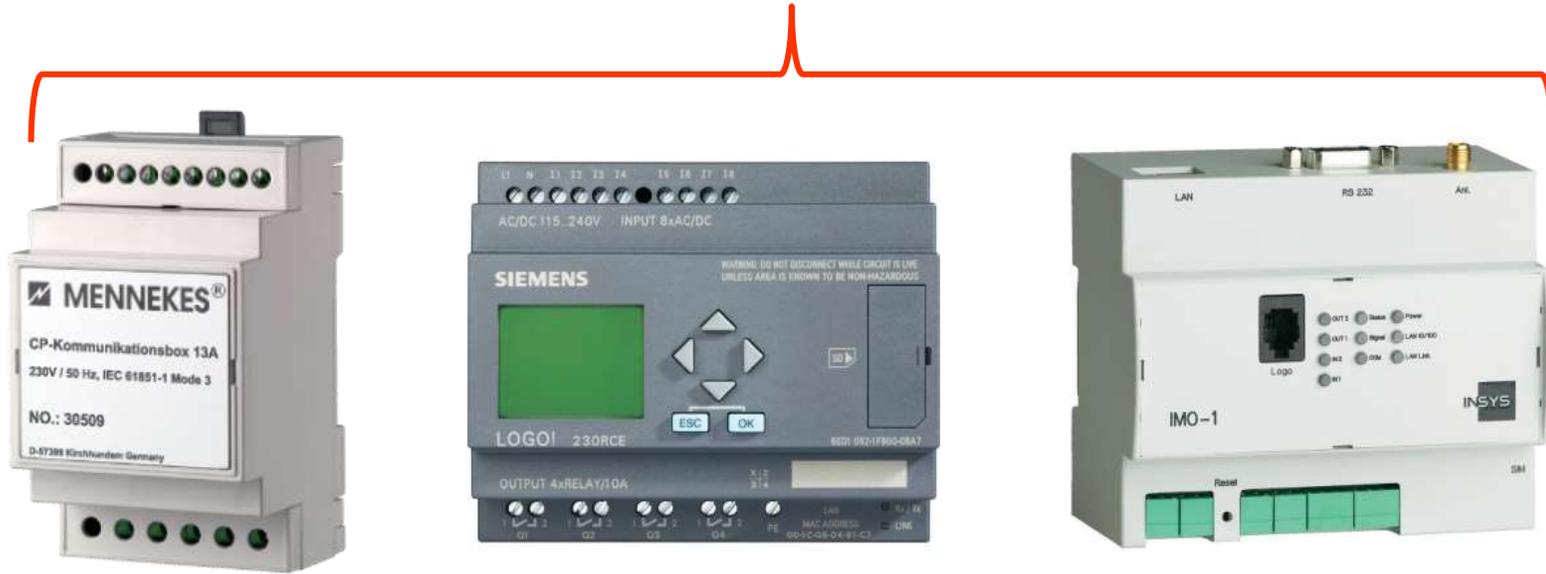


Possibilità di creare il design dell'hardware su misura, qui il modello "Berlino".

EBEE: ACCESSORI PER I PUNTI DI CARICA (GIÀ DISPONIBILI)

Soluzione convenzionale non integrata (3 componenti) fornita dalla concorrenza

Soluzione integrata ebee



CP Box per la comunicazione con l' e-veicolo

Siemens SPS, contatore LED

GSM/UMTS router industriale

una singola soluzione ebee

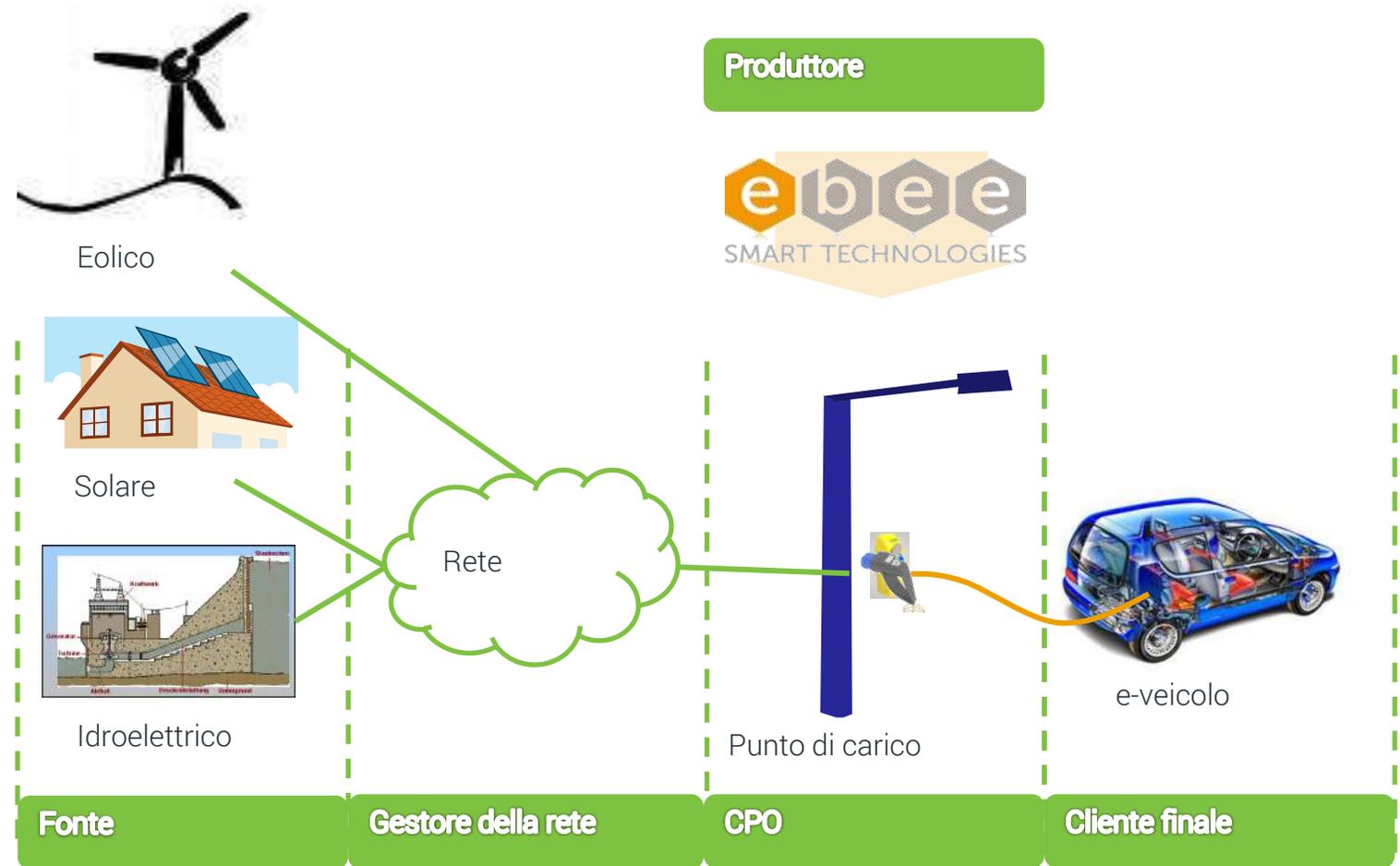
Costosa e sovradimensionata

Conveniente e piccola

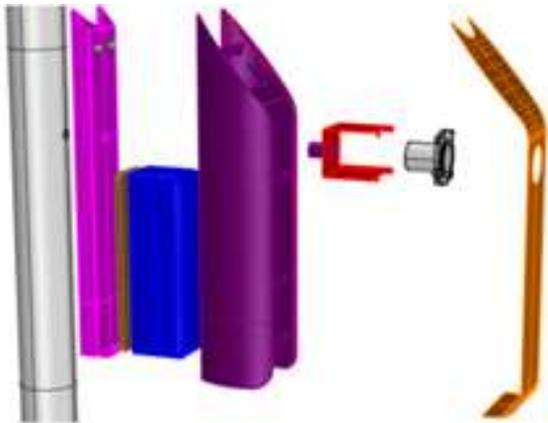
ebee propone vantaggi economici significanti rispettando gli spazi ristretti dei centri urbani di oggi.

A TRUE WIN-WIN-WIN SITUATION

- Ebee Smart Technologies GmbH - Berlin
- Sviluppo di soluzioni per l'infrastruttura di carico nel settore e-mobility
- Servizi di e-mobility
- I nostri clienti
 - Gestori di infrastrutture, ad.es.
 - Produttori d'energia
 - Gestore di rete
 - Comuni
 - Centri Commerciali
 - Iniziative Car Sharing
 - Aziende d'autonoleggio
 - Villaggi turistici, alberghi, ecc.



EBEE: DATASHEET



Punto di Carica „Berlino“

per l'integrazione per esempio nei pali della ip

Punto di Carica		Comunicazione	
Spina / Presa:	Tipo 2 presa europea Tipo 1 US cavo possibile	Cellulare:	3G UMTS
Chiusura automatica:	Con la presa Tipo 2	Criptazione:	TLS
Conformità standard:	ISO/IEC 62169, ISO/IEC61851-1 & Protocollo: -22 In preparazione: ISO/IEC15118		OCPP 1.5 (vanilla standard o versione binaria con proxy)
Sicurezza		Funzioni	Autorizzazione Remote- Start, Configurazione, Manutenzione, Sorveglianza
RCD:	Tipo A o B (da richiesta)	Misurazione	
Fusibile:	Variabile, dipende dalla connessione, fino a 32A possibile	Contattore integrato:	EHz-EDL 21/40
Accesso:	Controllo ed autorizzazione d'accesso	Display contattore:	Visibile dall'esterno
Montaggio		Accesso contattore telecomando:	Protocollo SML tramite controllo carica
Corpo:	Aluminio, rivestimento su richiesta	Interfaccia	
Dimensioni mm	900 x 150 x 120	Stato display:	Matrice LED rosso, giallo, verde
Montaggio (standard):	Sostituzione della chiusura per la manutenzione del palo, o montaggio sul palo o sul muro	RFID:	Mifare Classic, Desfire EV 2, ed altri standard 13.56MHz RFID
Connessione:	H07RN-F 3x 2,5mm ² (L1, N, PE)	Telecomando:	Controllo tramite App, SMS possibile se previsto dal sistema centrale

CONTATTI

Quantech Resources Limited

87c St. Augustines Road
London
Nw1 9rr

Director
Mr. Giuseppe D'Alessandro

Eemaxx services srl

Operations and Management

Via Lucania – Centro Direzionale Il Granaio
84098 Pontecagnano (Salerno)
Italy

Director
Mr. Francesco D'Alessandro