

# FCA AVVIA IL PROGETTO V2G IN ITALIA

Inaugurato l'impianto Vehicle-to-Grid (V2G) sviluppato da FCA con Engie Eps e Terna. Per l'occasione si sono fatti vedere anche gli autobus ecologici di Iveco Bus

A metà settembre è stato inaugurato l'impianto pilota V2G di FCA. Si tratta di una tecnologia che permette ai veicoli elettrici di restituire energia alla rete quando c'è più richiesta.

Il progetto, sviluppato intorno al tema della mobilità elettrica, si fonda sulla collaborazione tra Fiat Chrysler Automobiles, Engie Eps e Terna, che hanno realizzato una infrastruttura V2G che, entro la fine del 2021, garantirà l'interconnessione fino a 700 veicoli elettrici, per la fornitura di servizi di rete al gestore della rete di trasmissione e la possibilità

di ricarica. Al raggiungimento della piena operatività potrà produrre su base annua oltre 6.500 MWh di energia, risparmiando così all'ambiente ogni anno oltre 2.100 tonnellate di CO<sub>2</sub> e diventando l'infrastruttura V2G più grande al mondo mai realizzata.

Per l'occasione Iveco Bus ha messo a disposizione durante la cerimonia di inaugurazione un autobus full electric E-WAY e un Cros-

sway NP Low Entry a gas naturale. I due veicoli hanno accompagnato gli ospiti in andata e ritorno dall'Heritage Hub, spazio polifunzionale sorto presso uno degli storici impianti di produzione meccanica Fiat nello stabilimento Mirafiori, fino al piazzale logistico del Drosso dove si è conclusa la presentazione.



L'E-WAY è equipaggiato di un motore elettrico da 120/195 kW e di batterie NMC agli ioni di litio da 360 KWh alloggiato sul tetto e nel portellone. Disponibile in tutte le lunghezze, ha una capienza fino a 82 persone, 22 sedute e 60 in piedi. Con una ricarica di sei ore, può

essere utilizzato per l'intera giornata lavorativa.

Il Crossway NP Low Entry monta motore Cursor 9 Natural Power da 360 cv con basse emissioni garantite dall'alimentazione a gas naturale compresso, 100% compatibile con il biometano. Il design intelligente di questo modello consente l'integrazione delle bombole nel padiglione. ●