

VICINO AL MERCATO DI SANT'AMBROGIO

Energia fotovoltaica per i mezzi elettrici

Arriva la prima colonnina a emissioni zero

LA RETE di postazioni di ricarica per motorini elettrici fiorentina si arricchisce, con l'arrivo della nuova colonnina installata in piazza Sant'Ambrogio. Si tratta della 105^a postazione presente in città, ma a differenza delle altre sparse tra i vari quartieri, la nuova è completamente alimentata a pannelli fotovoltaici, garantendo la rinnovabilità della fonte energetica e l'assenza di emissione di sostanze inquinanti durante la produzione. L'impianto, della potenza di 1,7 Kw, è stato realizzato sulla tettoia del mercato di Sant'Ambrogio. In prossimità della stazione di ricarica è installato un display informativo che rivela i Kwh di energia elettrica prodotto, la potenza in Kw e soprattutto la quantità di Co2 non immessa nell'atmosfera. Si calcola che in un anno l'impianto produca circa 2.250 kwh, energia sufficiente per 18.000 km. Il tutto ad emissione zero, evitando l'emissione di circa 1,6 tonnellate di anidride carbonica all'anno. Per le tasche degli utenti, il risparmio economi-

co è notevole: «Il progetto rientra nel Pac ed è finanziato da Comune e Regione. In un anno sono state fatte circa 110mila ricariche — afferma l'assessore Del Lungo — completamente gratuite per gli utenti, il cui unico costo risulta l'acquisto del veicolo e il cambio della batteria ogni 3-4 anni». A gestire la manutenzione e la realizzazione delle postazioni di ricarica è la Silfi spa, la società che si occupa dell'illuminazione pubblica e degli impianti di regolazione semaforica. «Un'ulteriore novità della nuova colonnina rispetto a quelle di prima generazione (la prima è stata installata nel '99 a Firenze) risulta l'introduzione della presa Cives che permette una maggiore selettività dei consumi, così da evitare gli usi impropri come ricarica per cellulari, ecc», dice Claudio Bini amministratore delegato Silfi. Già in cantiere l'installazione di un'altra colonnina a fotovoltaico al Parterre e di altre 40 installazioni (non a fotovoltaico) per la città.

Lisa Baroncelli