

# Firenze smart city 10 milioni dalla Ue per la svolta verde

## Pannelli solari alle Piagge, 35 mila lampioni a led E alle Cascine panchine per ricaricare il cellulare

MASSIMO VANNI

RISCALDAMENTO 'solare' per 300 appartamenti alle Vele delle Piagge. Colonnine elettriche per 720 nuovi punti di ricarica dei veicoli. Sostituzione delle vecchie lampadine con quelle a led nei 35mila lampioni della città nel giro di due anni. Panchine 'intelligenti' alle Cascine capaci di ricaricare il telefonino scarico di chiunque passeggi nel parco e anche di collegarsi a Internet.

È la 'Firenze smart' firmata Palazzo Vecchio. La città innovativa che il sindaco Dario Nardella conta di sperimentare da qui a cinque anni a partire da gennaio, nel quartiere nord. In particolare a Novoli, alle Piagge e alle Cascine. Un totale di 10milioni di euro, grazie al bando europeo 'Replicate' che Firenze si è aggiudicato in alleanza con la città spagnola di San Sebastian e quella inglese di Bristol. Un bando che ha come parole chiave l'efficiamento energetico, la mobilità sostenibile e l'innovazione tecnologica. E che vanta come partner Cnr, Enel Distribuzione, Mathema, Tim, Thales, Spes e università di Firenze.

«Il nostro progetto è stato selezionato dall'Unione europea come il numero uno per le 'smart city' e siamo i primi in Italia», rivendicano il sindaco e l'assessore al bilancio e ai fondi europei Lorenzo Perera. Un progetto che prevede anche la videosorveglianza e il wi-fi sui futuri lampioni a led. Finanziato per 7,5 milioni dall'Europa e 3 milioni

dai partners privati. «Firenze diventa la prima città italiana 'Faro' e grazie a questi interventi ridurrà di 8mila tonnellate le emissioni di anidride carbonica ogni anno, a tutto vantaggio della salute e del risparmio economico sulla bolletta del gas, della luce e dell'acqua. Creando nuovi posti di lavoro», dicono Nardella e Perera.

Nei 300 appartamenti delle Piagge, che ospitano circa 700 persone, si prevede un impianto capace di raccolta e riutilizzo dell'acqua. Con l'effetto, si spiega, di ridurre del 30% i consumi. E sempre alle Piagge verranno installate 40 delle 180 colonnine. Ma si prevedono anche cassonetti 'intelligenti' e sensori per l'irrigazione e il rilevamento del traffico.

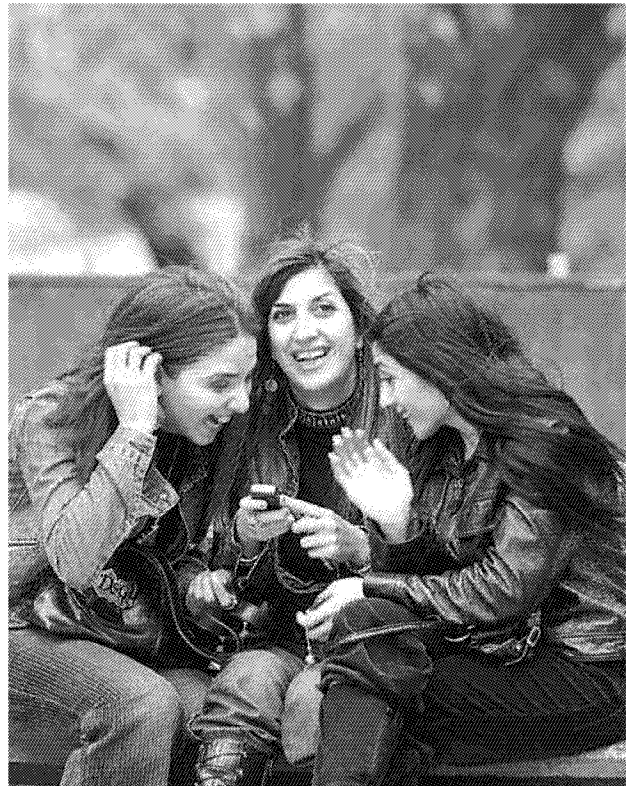
A nome di Enel Distribuzione, l'Ad Gianluigi Fioriti annuncia un

investimento di circa 1,4 milioni di euro che assicurerà «una vera e propria 'smart city' nelle tre aree interessate che consentiranno ad oltre 92mila abitanti di tenere sotto controllo i propri consumi».

L'università partecipa attrav-

verso i ricercatori del dipartimento di ingegneria dell'informazione coordinati da Paolo Nesi: saranno realizzate delle app che forniscono informazioni su mobilità, beni culturali, sanità e meteo.

CRIPRODUZIONE RISERVATA



**LE PANCHINE**  
Dove poter  
ricaricare il  
telefonino:  
alle Cascine

