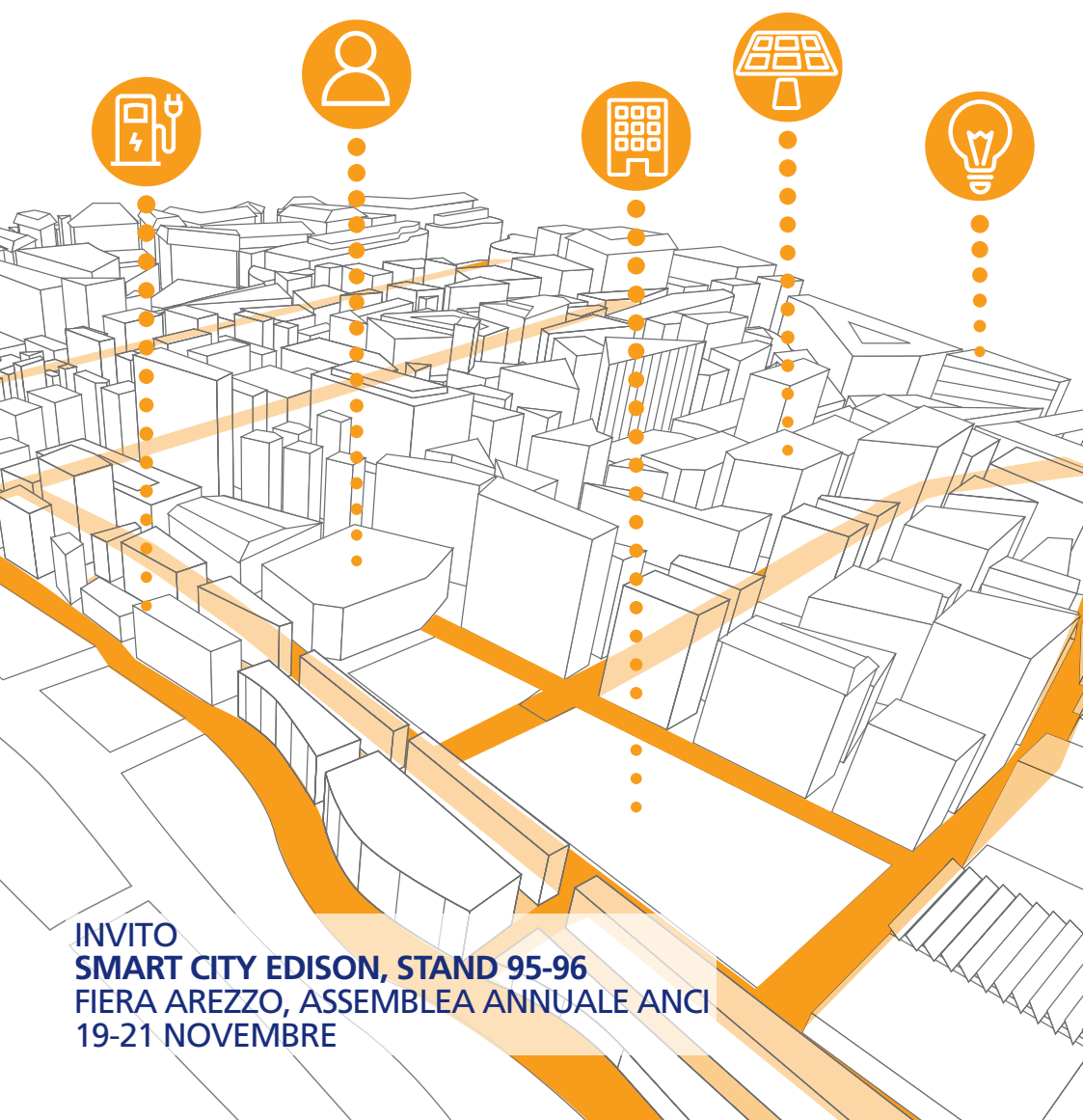




SEI PRONTO PER VIVERE LA NOSTRA IDEA DI SMART CITY?



**INVITO
SMART CITY EDISON, STAND 95-96
FIERA AREZZO, ASSEMBLEA ANNUALE ANCI
19-21 NOVEMBRE**

CITTÀ IN TRASFORMAZIONE

Le nostre città si stanno trasformando ad un ritmo sempre più veloce, che ne modifica l'identità e le rende dei sistemi sempre più complessi.

L'urbanizzazione, la digitalizzazione, i nuovi comportamenti e le nuove abitudini dei cittadini influenzano profondamente la vita dei centri urbani e pongono alle nostre città interrogativi e **sfide nuove** ed importanti ogni giorno.

Edison è pronta ad accompagnare le Pubbliche Amministrazioni, le Comunità, i Cittadini e tutti gli attori del Territorio nella transizione verso un **nuovo modello di città**, attraverso innovativi sistemi di **pianificazione territoriale** e soluzioni smart per l'efficienza energetica e delle risorse.

La città «smart» per Edison è: **“a misura d'uomo”, sostenibile, digitale e interconnessa.**

Soluzioni energetiche per la SMART CITY



Riqualificazione energetica



Mobilità



Generazione distribuita



Gestione intelligente di edifici ed impianti



Pianificazione territoriale integrata



Dalla modellizzazione del territorio alla pianificazione

Edison ha sviluppato, nell'ambito delle attività di Gruppo EDF, innovativi tool di pianificazione territoriale che permettono di mappare ed analizzare le risorse energetiche e i consumi di aree territoriali: quartieri, città o territori più ampi. La modellizzazione del territorio è il punto di partenza per **elaborare scenari di pianificazione territoriale** che valorizzano le risorse disponibili in relazione ai consumi attuali e prospettici, aiutando a prioritizzare le azioni di policy necessarie a guidare un percorso di crescita sostenibile.

Il dato al servizio delle Politiche Territoriali

I tool di pianificazione, alimentati da dati di diversa natura, permettono di costruire **politiche** finalizzate a precisi obiettivi, su **differenti scale temporali**: dalla riduzione delle emissioni all'ottimizzazione della mobilità, dalla gestione della povertà energetica fino alla strategia di autosufficienza energetica di un Territorio.

Con il monitoraggio degli edifici e la creazione di un'infrastruttura digitale della città, diventa poi possibile **misurare i risultati attesi** e ridisegnare gli scenari.

I tipi di output



Indicatori energetici



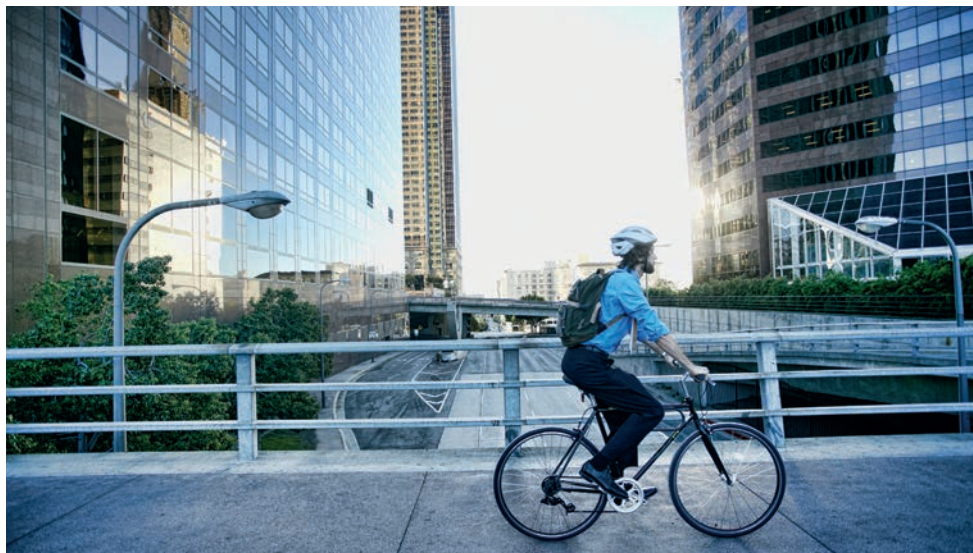
Indicatori ambientali



Indicatori finanziari



Indicatori sociali e di manodopera



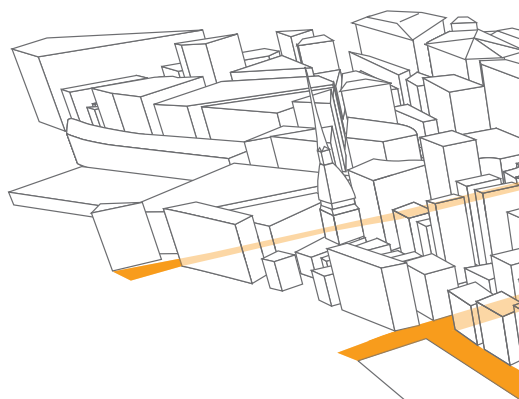
CHI SIAMO

Edison è la più antica azienda elettrica d'Europa, da sempre innovativa nel settore energetico.

Oggi è tra i principali operatori in Italia con attività integrate lungo l'intera catena del valore dell'elettricità e del gas.

Fornisce elettricità, gas, servizi e soluzioni di efficienza energetica ad Aziende, Pubbliche Amministrazioni e Territori.

Edison, storicamente radicata sul Territorio italiano e partner attivo dell'ecosistema, ritiene che da un'intelligente pianificazione delle risorse locali possa nascere un percorso virtuoso di ottimizzazione e individuazione di soluzioni globali efficienti e low carbon che favoriscano la transizione energetica e l'autonomia locale nelle scelte energetiche.



Edison SpA
Foro Buonaparte 31
20121 Milano
energyservices@edison.it
www.efficienzaenergetica.edison.it