

Città ed energia
La valenza energetica
dell'organizzazione insediativa

Paolo de Pascali

Franco Angeli Editore

CITTÀ ED ENERGIA

La valenza energetica
dell'organizzazione insediativa



La città è il luogo in cui, più di altri, l'energia diventa palpabile fino a influenzare l'economia, l'ambiente e la società in generale. A partire dal XIX secolo, infatti, i consumi energetici appaiono connessi non più all'incremento della popolazione ma allo sviluppo dell'urbanizzazione. Inoltre una quota rilevante dell'uso di energia è legata alle relazioni tra i vari elementi che compongono l'insediamento e non, come è credenza comune, ai singoli edifici. Fin'ora le implicazioni e le conseguenze di questo fenomeno, compreso il rapporto vitale tra energia e città nelle sue complesse articolazioni, sono state ampiamente trascurate. Il volume è un primo tentativo di analisi scientifica delle relazioni tra consumo e organizzazione funzionale degli insediamenti urbani. La crescita di questi due vettori concatenati, con un ordine sostanzialmente quantitativo, ha ormai mostrato i suoi punti deboli e una ricalibratura in termini propositivi e qualitativi è oggi più che mai necessaria. L'autore, in queste pagine, ha voluto valorizzare il carattere sinergico del fenomeno, ponendo particolare attenzione soprattutto sulle posizioni operative da assumere in merito.

NUVOLE E SCIACQUONI

Come usare meglio l'acqua in casa e in città

L'acqua è un bene prezioso. Talmente prezioso da scatenare conflitti e assumere rilevanze geopolitiche su scala planetaria. Da una parte un miliardo di persone che non ne ha a sufficienza per sopravvivere, dall'altra un Occidente sviluppato che la spreca. La tesi dell'autore non vuole però essere una critica ai livelli di comfort a cui siamo abituati, ma una proposta per spingere verso una piccola rivoluzione culturale volta a ridurre notevolmente i consumi idrici domestici. Perché infatti bisogna usare acqua potabile per scaricare un WC o per lavare l'auto? È la domanda che si pone l'autore, ricordando inoltre l'abbandono della pratica di accumulare e riutilizzare l'acqua piovana mentre il business delle acque minerali è in costante crescita. L'uso domestico dell'acqua comporta consumi notevoli e nel contempo l'inquinamento provocato dagli scarichi urbani è una delle cause principali della scarsità di acqua di qualità. Giulio Conte è un biologo che svolge attività di consulenza ambientale nel campo della gestione delle acque e delle risorse naturali. Socio fondatore dell'Istituto Ambiente Italia, è anche membro del Comitato Scientifico Nazionale di Legambiente e fondato del CIRF (Centro Italiano per la Riquilificazione Fluviale).

Nuvole e sciacquoni – Come usare meglio l'acqua in casa e in città

Giulio Conte – Edizioni Ambiente (Milano)

