



IL LEAF METER La sostenibilità diventa reale

Il Leaf Meter è il misuratore di sostenibilità sviluppato dal Gruppo Loccioni per visualizzare in tempo reale i dati relativi alle performance energetiche e all'impatto ambientale degli edifici, dei processi produttivi e dei prodotti.

Tecnologia e ricerca hanno restituito l'uomo alla natura: come una foglia, nella Leaf Community si abita, ci si muove, si lavora, generando energia vitale, trasformando sole, acqua, aria, in crescita, movimento, vitalità, progetti. La Leaf Community nasce per rendere concreta la terza rivoluzione energetica, con l'applicazione di tecnologie leggere, decentralizzate, flessibili, capaci di produrre, orientare e dosare i flussi di energia in funzione delle necessità del momento ed i cui risultati siano misurabili e chiari, i consumi consapevoli, i costi economici ridotti e quelli ambientali annullati.

Soprattutto la Leaf Community è un'opportunità di confronto e di scambio, un laboratorio reale e visitabile, un territorio progettuale aperto. Ma la sostenibilità è possibile solo se, misurata, riesce a generare consapevolezza e ad orientare i comportamenti. Il Leaf Meter rappresenta questo balzo in avanti nell'integrazione tra natura, tecnologia e essere umano. E' il "navigatore" del vivere quotidiano, la sintesi comprensibile per tutti, dell'integrazione di oltre mille sensori che forniscono in tempo reale l'impronta ecologica degli edifici e permettono agli abitanti della community di modificare consapevolmente i propri comportamenti: il ciclo dell'acqua, il rendimento energetico. Le emissioni di CO₂ e un intero panel di misurazioni finalizzate alla sostenibilità e al comfort sono i valori esposti nel Leaf Meter.

www.leafcommunity.com