



EDIFICI MODULARI PREFABBRICATI: UN'ALTERNATIVA AMBIENTALE

In Gran Bretagna sta prendendo piede la soluzione modulare prefabbricata per rispondere alle esigenze abitative e non solo.

I vantaggi di questa tecnologia costruttiva comprendono l'alta qualità in rapporto con il prezzo e la sostenibilità intrinseca della soluzione modulare come valida alternativa alla demolizione e allo smaltimento degli edifici tradizionali. Inoltre nella fase di costruzione dei prefabbricati si generano meno del 10% di emissioni di carbonio e si utilizza meno del 3% dell'energia, in confronto a un fabbricato di nuova costruzione.

Foremans Relocatable Building Systems, il più grande fornitore di edifici modulari prefabbricati del Regno Unito, ha illustrato in un opuscolo le opzioni di progettazione per un veloce, sostenibile ed efficace approccio alla costruzione che vuole essere una guida all'acquisto e alla vendita di prefabbricati modulari per uffici, scuole, ospedali, aeroporti e alloggi temporanei.

I moduli possono essere aggiornati e riconfigurati in base al sito e alle esigenze del cliente. Ciò, dicono gli uomini della Foremans, minimizza lo spreco e il consumo di energia e migliora notevolmente i tempi di realizzazione.

Gli edifici possono essere rivestiti con una vasta gamma di finiture per completare le strutture, e possono essere forniti con configurazioni singole o a più piani per i più svariati usi, tra cui aule, vivai, reparti, uffici, alloggi e strutture aeroportuali.

