

## Dettagli

### Sa Di Legno primo progetto certificato CarboMark



Sa Di Legno®, la casa in legno eco-sostenibile in filiera corta certificata CasaClima B Più, è il primo progetto certificato CarboMark che valorizza l'uso di prodotti legnosi per ridurre le emissioni di gas serra. I prodotti legnosi infatti rappresentano una delle possibili azioni di mitigazione climatica e di compensazione della CO<sub>2</sub> emessa. L'azione di mitigazione è svolta in maniera duplice dal carbonio immagazzinato nel legno e dalla sostituzione con altri materiali ad alta intensità energetica, come per esempio il cemento o l'acciaio. Tale sostituzione comporta una minore emissione di CO<sub>2</sub> dovuta all'impiego del legno invece che di altri materiali.

Il conteggio dei prodotti legnosi come attività di mitigazione al momento è riconosciuta solo nei mercati volontari del carbonio. Il mercato CarboMark ha adottato una metodologia che conteggia solo il carbonio stoccato nel prodotto legnoso la cui provenienza è certificata come sostenibile. Il progetto Sa Di Legno nella Regione Friuli Venezia Giulia è risultato ammissibile come attività generatrice di crediti dalla metodologia adottata dal mercato CarboMark per l'utilizzo di prodotti legnosi. Esso infatti soddisfa i seguenti requisiti:

- utilizza legname strutturale con ciclo di vita minimo di 50 anni;
- utilizza legname certificato secondo uno standard riconosciuto di gestione forestale sostenibile;
- è addizionale rispetto allo scenario attuale di utilizzo di prodotti legnosi a livello nazionale.

Nel calcolo dei crediti da prodotti legnosi del progetto Sa Di Legno si è conteggiato il legno usato per le strutture portanti, per i rivestimenti interni ed esterni e per i pavimenti, in quanto da indagini svolte trattasi di prodotti legnosi con durata di almeno cinquanta anni. In tal modo i crediti soddisfano i requisiti di permanenza nel lungo periodo dell'attività di mitigazione e di garanzia di credibilità nei confronti degli acquirenti di tali crediti, le piccole medie imprese della Regione.

Nel complesso per costruire l'abitazione si sono utilizzati 68 metri cubi di legname certificato, per un totale di 46 tonnellate di CO<sub>2</sub> assorbita che corrispondono alle emissioni di CO<sub>2</sub> di sei persone in Italia in un anno.

Inoltre i quantitativi di legname utilizzato sono addizionali rispetto alla media utilizzata a livello nazionale, che secondo idati FAO e ISTAT del 2002 per l'Italia corrisponde a un indice di 0,02 inteso come rapporto tra volumi di legname strutturale e volumi edificati.

[Leggi la fonte dell'articolo](#)

[Leggi la scheda tecnica](#)

Agenzia Per l'Energia del Friuli Venezia Giulia  
Via Santa Lucia, 19 - 33013 - Gemona del Friuli UD Italy  
Tel. +39.0432.980322 Fax. +39.0432.309985 mail:[info@ape.fvg.it](mailto:info@ape.fvg.it)