

Home

## La casa del ben-essere

"La Casa del Ben-Essere" è realizzata con il sistema dell'edilizia industrializzata a grandi pannelli prefabbricati in cemento armato della Fumagalli Edilizia Industrializzata. Si configura come una unità viva, in cui i concetti di qualità ambientale, ecosostenibilità, efficienza, tecnologia, domotica, sicurezza, ergonomia e sensorialità sviluppano un comfort necessario alla salute psicofisica della persona; concepita per vivere in autonomia energetica, abbate i consumi e riduce le immissioni di CO2.



I materiali e le finiture sono certificati, riciclabili e di produzione nazionale, la gestione degli spazi è stata pensata con riguardo all'utenza ampliata, rivolta a persone con ridotte capacità motorie o sensoriali e maggiori bisogni vitali.

La casa è dotata di un involucro ad alta inerzia con pareti, coperture, infissi a doppi vetri che garantiscono il corretto isolamento termico ed acustico, prevede l'installazione di un impianto solare termico per il riscaldamento dell'acqua sanitaria e l'integrazione dell'impianto di riscaldamento, con sistemi radianti a pavimento e a soffitto, alimentati da impianto geotermico e pompa di calore.

I materiali che rivestono le pareti esterne e i pavimenti interni, per le proprietà acquisite grazie al processo produttivo a base di biossido di titanio applicato alle lastre, mantengono pulito, igienico e salubre l'ambiente. Gli arredi, realizzati con materiali ignifughi ed ecologici, sono verniciati con prodotti atossici ed anallergici. (L.A.)