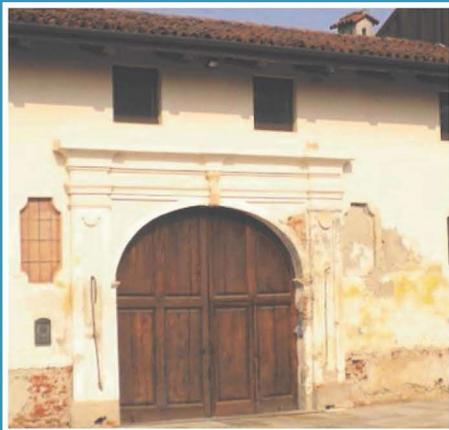




RISANAMENTO UMIDITÀ

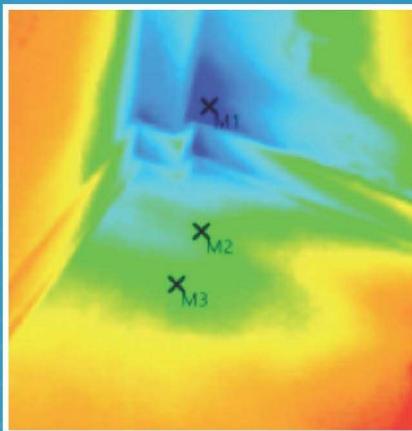
Prima



Analisi del Problema
Progetto



Dopo



PROGETTIAMO IL BENESSERE DELLA TUA CASA DA OLTRE 30 ANNI



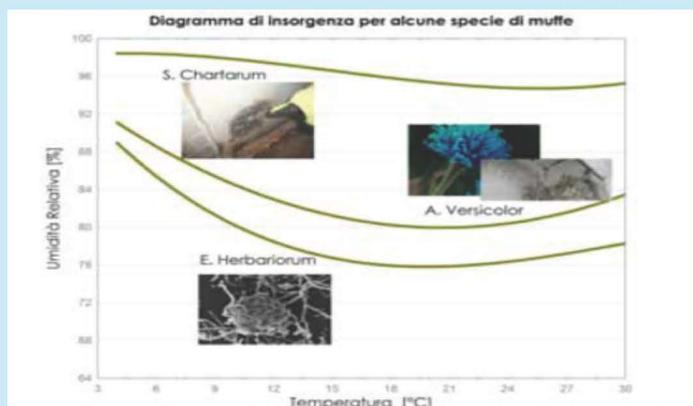
LA TUA CASA PUO' FARTI AMMALARE

Malattie nelle costruzioni - Sick Building Syndrome

L'uomo inala dai 10.000 ai 20.000 litri d'aria al giorno e l'Organizzazione Mondiale della Sanità ha stimato che in Europa la popolazione passa fino al 95% del suo tempo all'interno di ambienti confinati e le miscele complesse d'inquinanti che si trovano, anche a basse concentrazioni, possono provocare effetti nocivi sulla salute delle persone, soprattutto le fasce più sensibili, come bambini,



donne in gravidanza ed anziani. Formaldeide, polveri, batteri, **umidità**, muffe, radon e composti organici volatili (V.O.C.) emessi dai materiali da costruzione, sono solo alcuni esempi d'inquinanti che possono essere presenti negli ambienti confinati, e che provocano asma, irritazioni alle mucose, malattie respiratorie, allergie, nevrosi, fino alle patologie più gravi come i tumori maligni.



Solo per l'esposizione al gas Radon, si stima che in Europa muoiano oltre 20.000 persone ogni anno, di cui oltre 3.000 solo in Italia, dove rappresenta la seconda causa di tumore polmonare dopo il fumo del tabacco. L'allarme lanciato dall'Organizzazione Mondiale della Sanità, ha dichiarato che negli ultimi 50 anni, si è costruito fabbricati con materiali estremamente dannosi alla salute umana.

Questo fattore, unito ai nuovi criteri tecnico-progettuali, per edifici mirati al massimo risparmio energetico con la conseguente spinta a sigillare gli ambienti interni, hanno trasformato le nostre abitazioni, i nostri luoghi di lavoro e le scuole, in vere e proprie trappole per la salute.

L'Esperto in edificio salubre è un tecnico qualificato, conoscitore sia di nuovi sistemi progettuali che, di materiali a ridotte emissioni di anidride carbonica e di fattori inquinanti o nocivi alla salute umana e dell'ambiente. Fondamentale è d'individuare i difetti di una abitazione esistente, uso corretto dei materiali impiegati nella realizzazione dell'opera, e di verificare la qualità dell'aria, dell'igiene e della salubrità interna dell'edificio.

