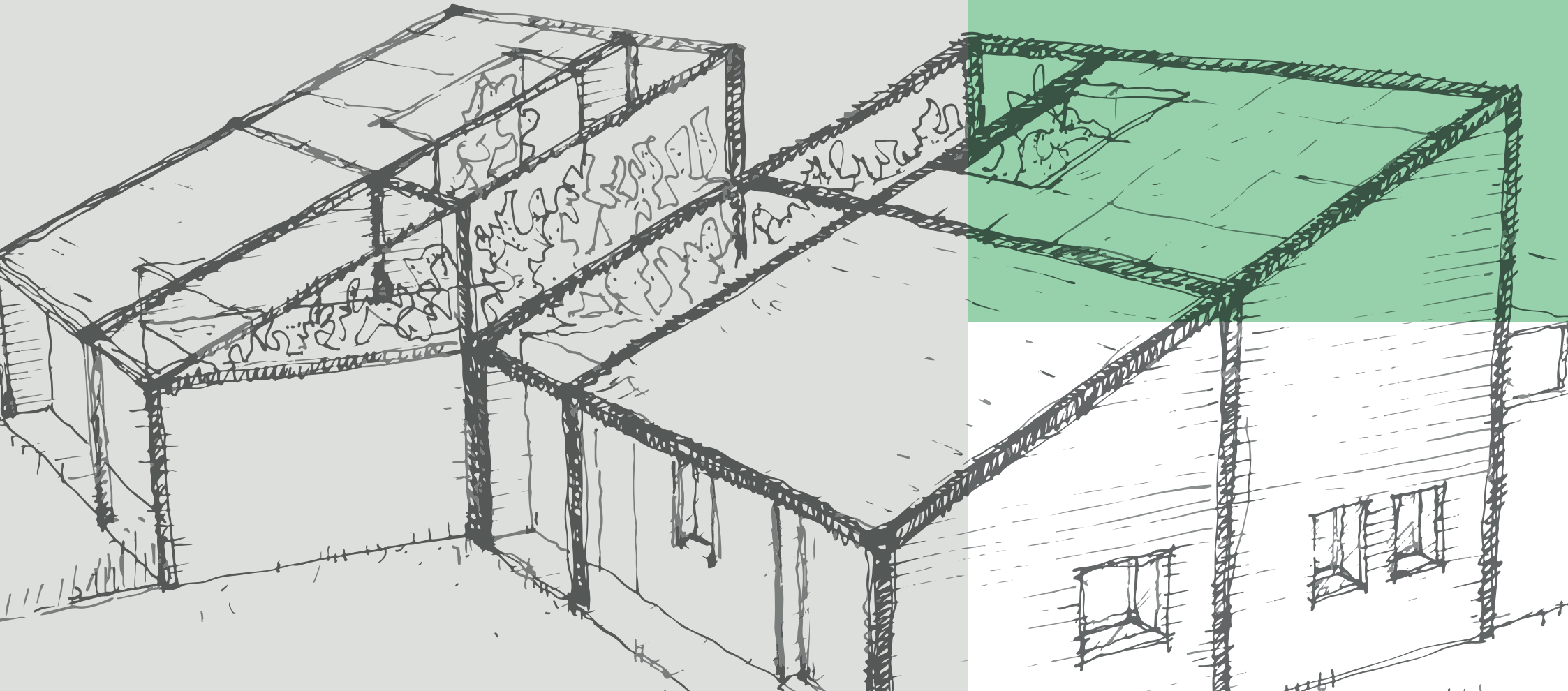


2023

Bioarchitettura a San Damiano d'Asti



Una nuova proposta abitativa

La casa naturale a San Damiano d'Asti

Prova a immaginare un modo nuovo di concepire la tua casa, dove design e natura concorrono a definire un modo alternativo di vivere gli spazi interni ed esterni.

Due ville progettate secondo i principi della bioarchitettura:

- forme ispirate alla natura,
- salubrità indoor,
- materiali da costruzione naturali,
- sostenibilità dell'intervento,
- basso impatto energetico

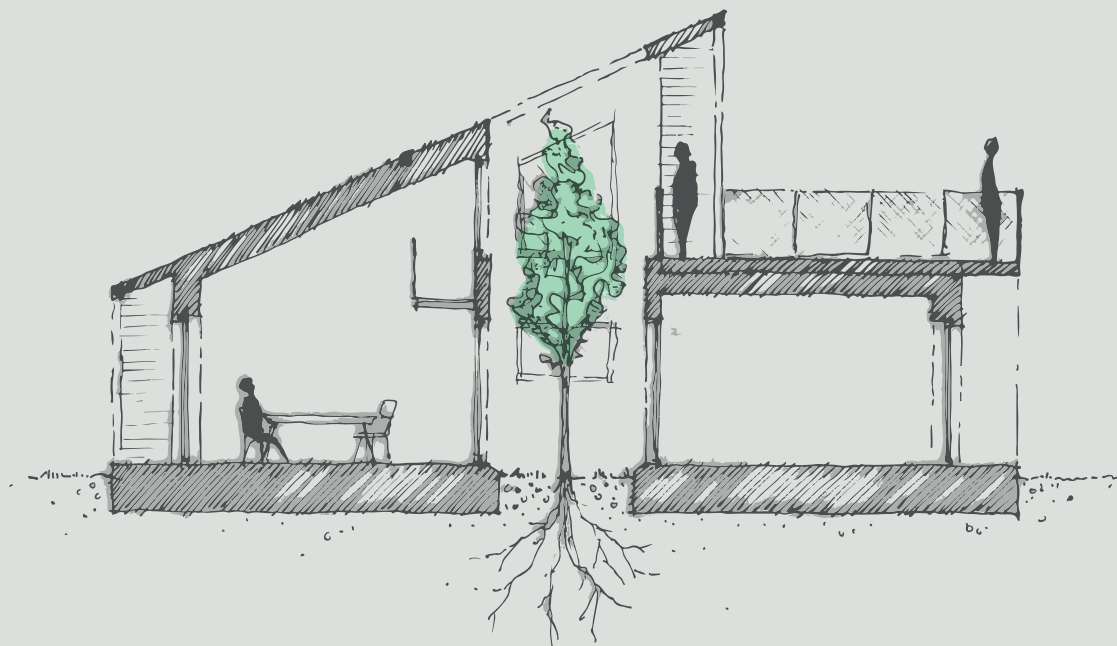
sono solo alcuni dei temi che potrai scoprire attraverso questo affascinante viaggio.

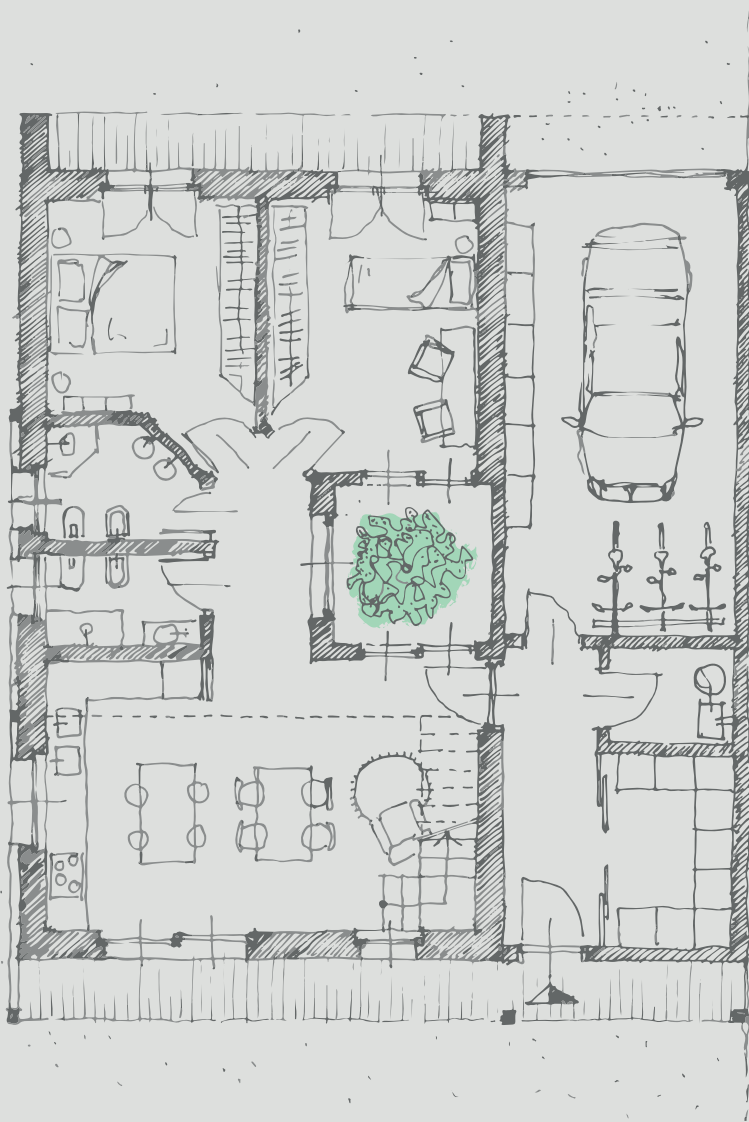
Due Ville autonome

Nuova costruzione

Su un'area verde di 1500 mq, tra Via Massimo d'Azeglio e Via Dante, sorgeranno due ville autonome progettate secondo i criteri della bioarchitettura. Ogni villa è composta da un corpo principale (110 mq) e da un volume accessorio (47 mq).

L'intervento immobiliare -di prossima realizzazione- vuole promuovere sul territorio dell'Astigiano un nuovo modello abitativo basato innanzitutto sull'impiego di materiali naturali.





Costruire con materiali naturali

Salubrità e sostenibilità della casa

Alla base del progetto c'è innanzitutto la scelta di impiegare i materiali naturali.

Legno, calce, canapa, argilla, fibre: sono gli ingredienti per costruire in modo coscienzioso e responsabile. Materiali comuni e tradizionali, ma che accompagnati dalla tecnica possono essere combinati tra loro per garantire ottimi risultati in termini prestazionali ed estetici.

Scegliere i materiali naturali significa non solo contenere quanto più possibile l'impatto ambientale dell'intervento edilizio, ma anche costruire ambienti di vita salubri a sostegno della salute umana.

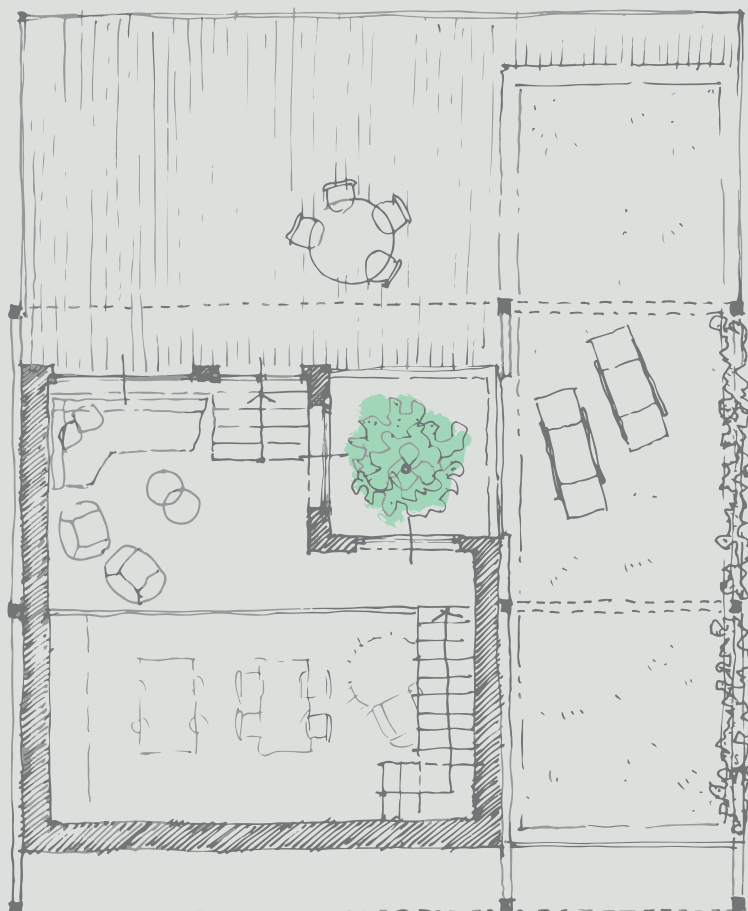
Significa investire sulla salvaguardia dell'ambiente e sulle generazioni di domani.

Non sarà la casa del futuro, ma la casa per il futuro.

Distribuzione interna

Gli spazi della casa

L'abitazione, articolata su due livelli, è composta da living, due camere, due bagni, l'autorimessa, la cantina e i terrazzi. Gli spazi "ruotano" attorno al patio centrale: cuore della casa, costituisce un piccolo giardino, creando un pozzo di luce che connette interno ed esterno. Lo spazio living, a doppia altezza, si affaccia sull'ampio terrazzo e tetto-giardino. La natura si confonde con l'abitazione, la casa viene permeata dalla vegetazione.



Una casa efficiente

Costruire secondo i protocolli

La sostenibilità dell'edificio non si misura solo nella fase costruttiva, ma anche durante la sua fase di esercizio.

Perché allora non sfruttare ciò che in natura è gratuito?

Combinando i materiali naturali e le loro eccellenti proprietà termiche e igrometriche e applicando i principi della bioclimatica, possiamo realizzare involucri edilizi altamente efficienti in grado di massimizzare gli apporti energetici gratuiti, limitando i consumi di energia degli impianti.

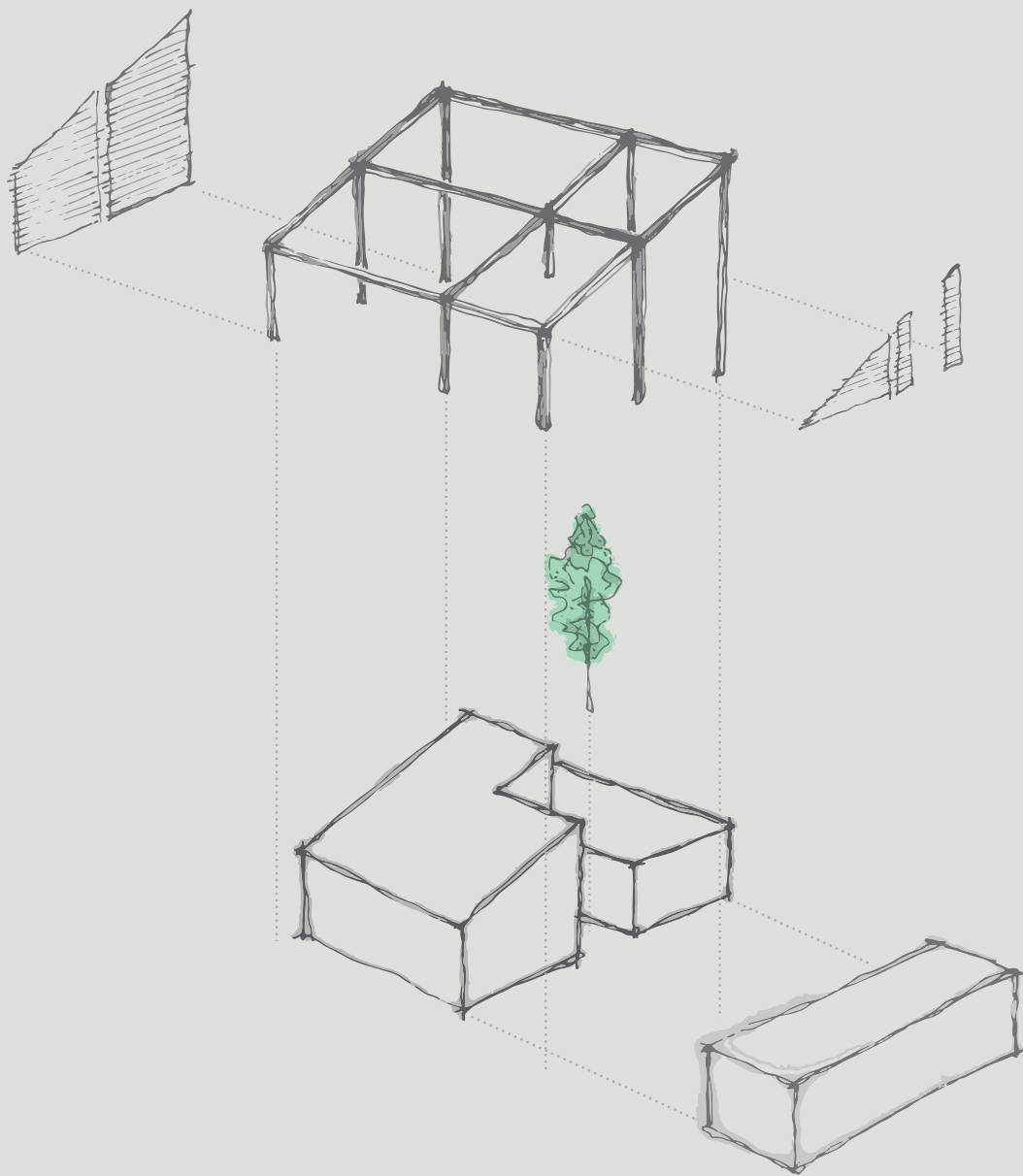
Case calde d'inverno e fresche d'estate a bassi consumi energetici i cui risultati -fin dalla fase di concepimento del progetto- sono garantiti dall'applicazione di protocolli energetici (CasaClima Nature) e di salubrità (Biosafe).

Un involucro naturale

Legno e calce-canapulo

L'edificio è composto da una struttura portante in legno; l'involucro esterno è costituito da pareti esterne e copertura in calce-canapulo (materiale da costruzione naturale, dalle ottime caratteristiche isolanti). Le finiture sono tutte naturali: intonaci in calce e/o in argilla in grado di regolare l'umidità interna, pavimenti in doghe di legno massello o in gres.

Il riscaldamento radiante completa il sistema, integrandosi e ottimizzando le prestazioni dell'involucro.



Vivere in una casa bioecologica

Una scelta di vita

Abitare in un edificio bioecologico significa scoprire un modo diverso di vivere la propria casa.

Quest'ultima con i suoi materiali, la luce, il calore, interagisce con l'essere umano stimolandone la componente sensitiva e riconnettendolo al mondo naturale da cui proviene.

Risulta pertanto riduttivo relegare tale approccio al solo ambito costruttivo: scegliere una casa bioecologica significa scegliere un approccio alternativo nel proprio modo di vivere, sano e naturale.

La casa che stavi aspettando sta arrivando a San Damiano: rimani aggiornato sul progetto, visita bioteclevel.com

Il rapporto con lo spazio esterno

Volumi, superfici, vegetazione

I volumi sono stati modellati cercando di connettere il più possibile interno ed esterno, creando una stretta connessione tra la casa e la natura. Dalle finiture materiche (legno massello, argilla, calce) alla vegetazione (del patio e del tetto-giardino): la natura permea gli interni della casa.

Il rapporto di volumi pieni e vuoti e le ampie vetrate favoriscono l'ingresso della luce naturale negli ambienti, concorrendo ad assottigliare il confine tra la casa e il giardino.

Contatti:

quadrifogliotarta@gmail.com

+ 39. 333 210 2215 / +39. 391 729 9201



QUADRIFOGLIO IMMOBILIARE
di Tartaglino Daniela e Valeria



Bioteclevel
bioteclevel.com



Progetti Abitativi LAB
progettiabitativilab.it



GREEN THINK STPr
Atelier di Bioarchitettura
greenthinkstp.com