

## UN NUOVO RINASCIMENTO

A 500 anni di distanza si ha l'opportunità di far rinascere la naturalità umana come filosofia del vivere e l'arte come filosofia della creatività...

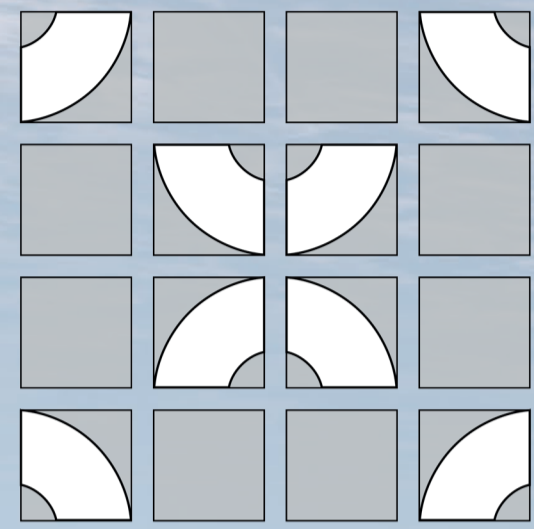
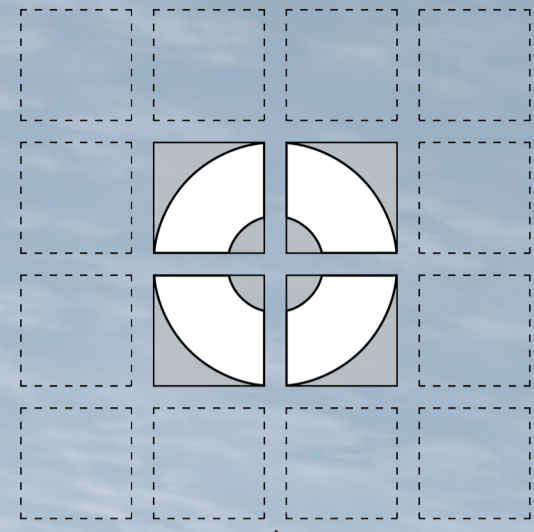
Dal Rinascimento è nato il **giardino all'italiana**, da cui abbiamo *colto* la maglia generatrice del nostro progetto. Una maglia magica, che dissolvendosi, si adatta a qualunque sia il luogo prescelto. Quadrati 16x16 da cui viene estratta la terra che genera la costruzione.

Gli edifici e gli ambiti esterni sono infatti stampati con tecnologia *3D collaborativa* utilizzando *terra cruda del luogo, paglia di riso trinciata, lolla di riso e calce idraulica*. Ogni quadrato genera ciò che *racchiude-rà*. ...Il Mx3M nascerà dalla Terra del posto dove sarà ubicato. **Una fabbrica infinita per le singole peculiarità dei siti, come le vite degli uomini.**

La **forma** del Monastero è **circolare**, priva di spigoli affinché gli insegnamenti possano scorrere fluidi come l'acqua. La planimetria è la somma di cerchi concentrici che, come gli anelli legnosi degli alberi, indicano la crescita - nel nostro caso dell'**animo umano**...

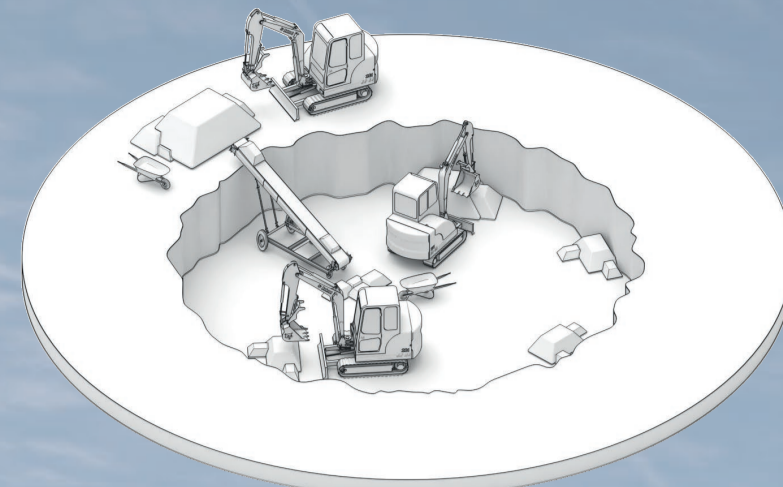
All'ingresso un **portale** saluta chi accede; una soglia oltre la quale si entra nell'Architettura della Vita.

## MODULARITA' ED ESPANSIONE

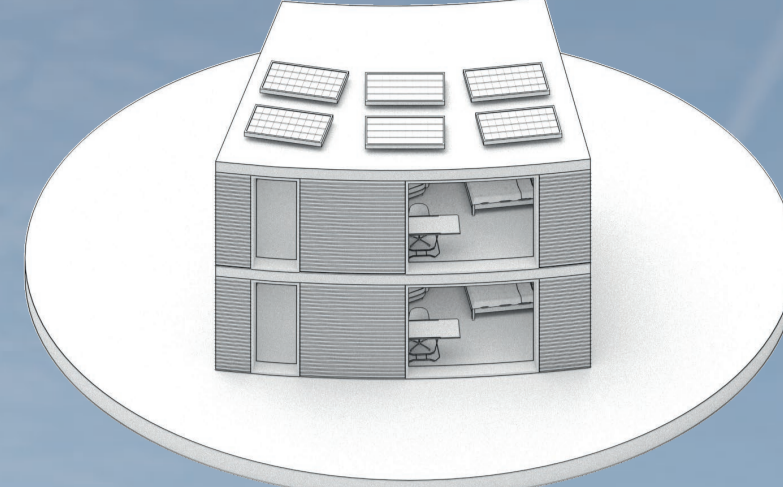


Moduli compositivi, funzionali e spaziali  
Possibilità di infinite configurazioni  
Suddivisione geometrica permette l'espansione e riconfigurazione controllata con nuovi moduli

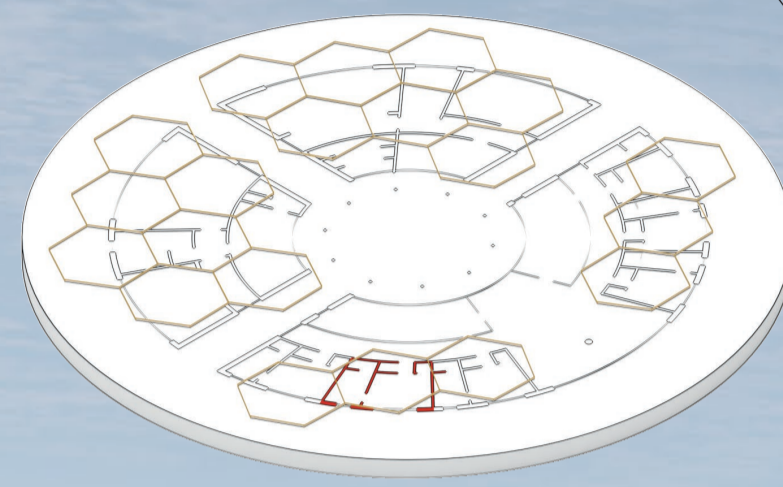
## PROCESSO COSTRUTTIVO MODULARE IN STAMPA 3D



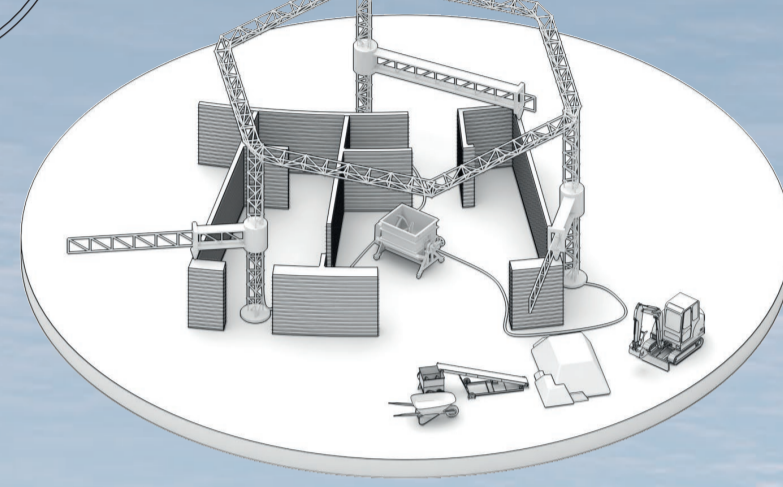
**FASE 1**  
Approvvigionamento materiale dal sito  
Scavi e aree di raccolta



**FASE 4**  
Fine stampa e disassemblaggio  
Finalizzazione involucro

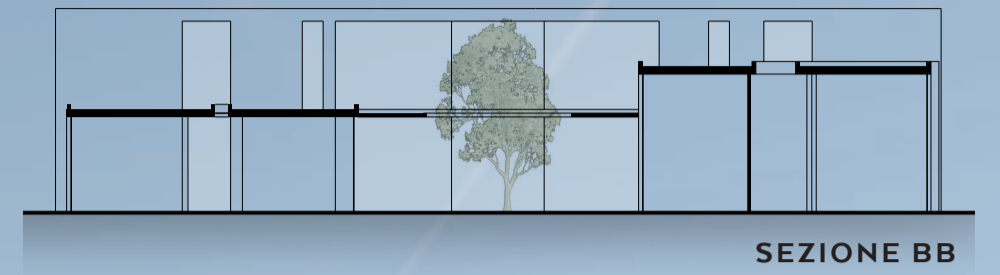
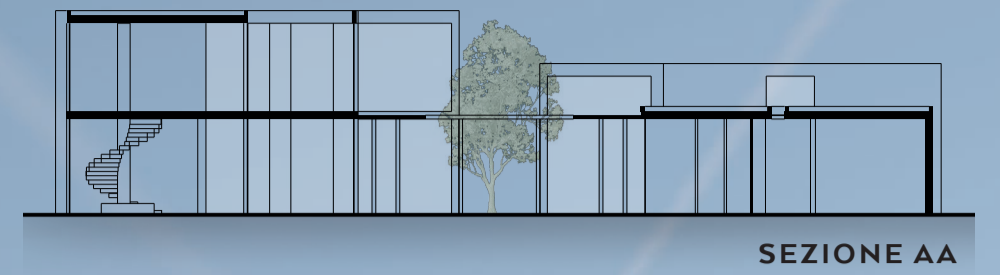
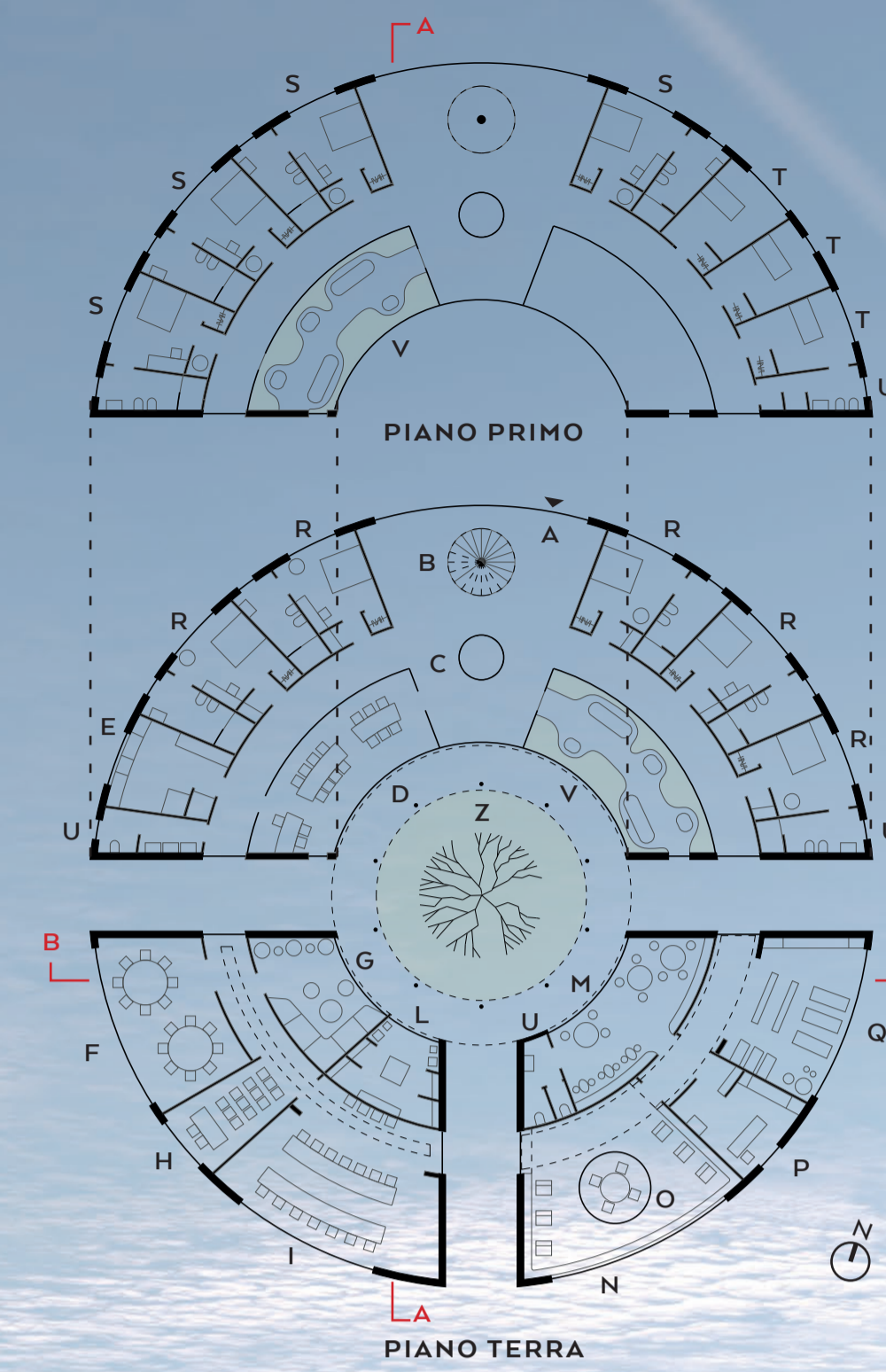


**FASE 2**  
Suddivisione area in moduli, individuazione elementi da costruire e tracciamento filo



**FASE 3**  
Montaggio stampante in situ e avvio stampa  
Modulo singolo + traversi e bracci = estensione illimitata

CIRCOLARE  
GENERATIVO  
RICONFIGURABILE  
ADATTATIVO



0 2 5 10m

### LEGENDA

- |                           |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
| A. Ingresso               | N. Biblioteca               |
| B. Scala                  | O. Sala Riunioni            |
| C. Ascensore              | P. Area Medica              |
| D. Refettorio             | Q. Palestra                 |
| E. Cucina                 | R. Alloggi Anziani          |
| F. Sala Eventi            | S. Housing Sociale          |
| G. Area Socializzazione   | T. Ostello                  |
| H. Ufficio polifunzionale | U. WC                       |
| I. Area coworking         | V. Giardini del Trasmettere |
| L. Negozio                | Z. Chiostro                 |
| M. Asilo                  |                             |

