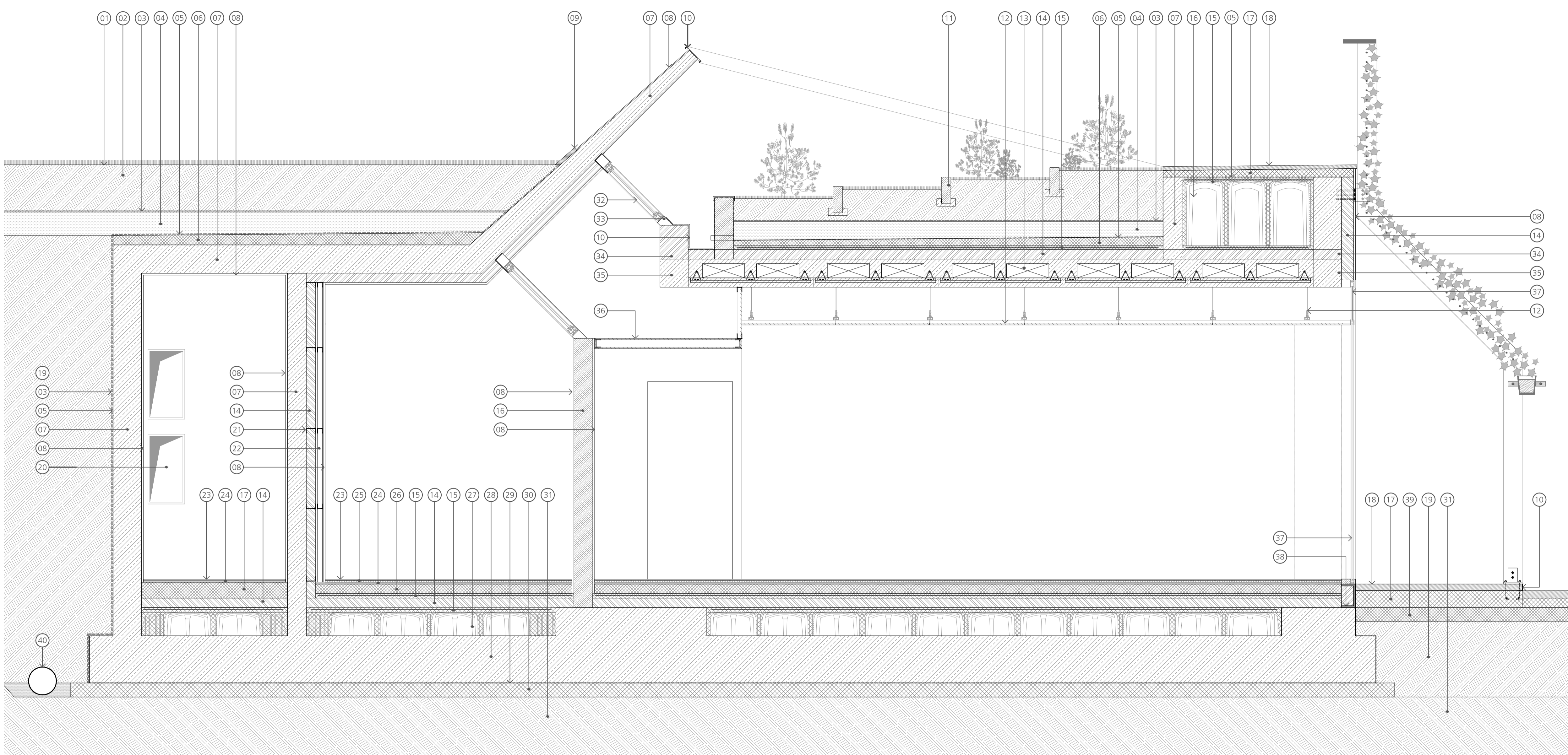
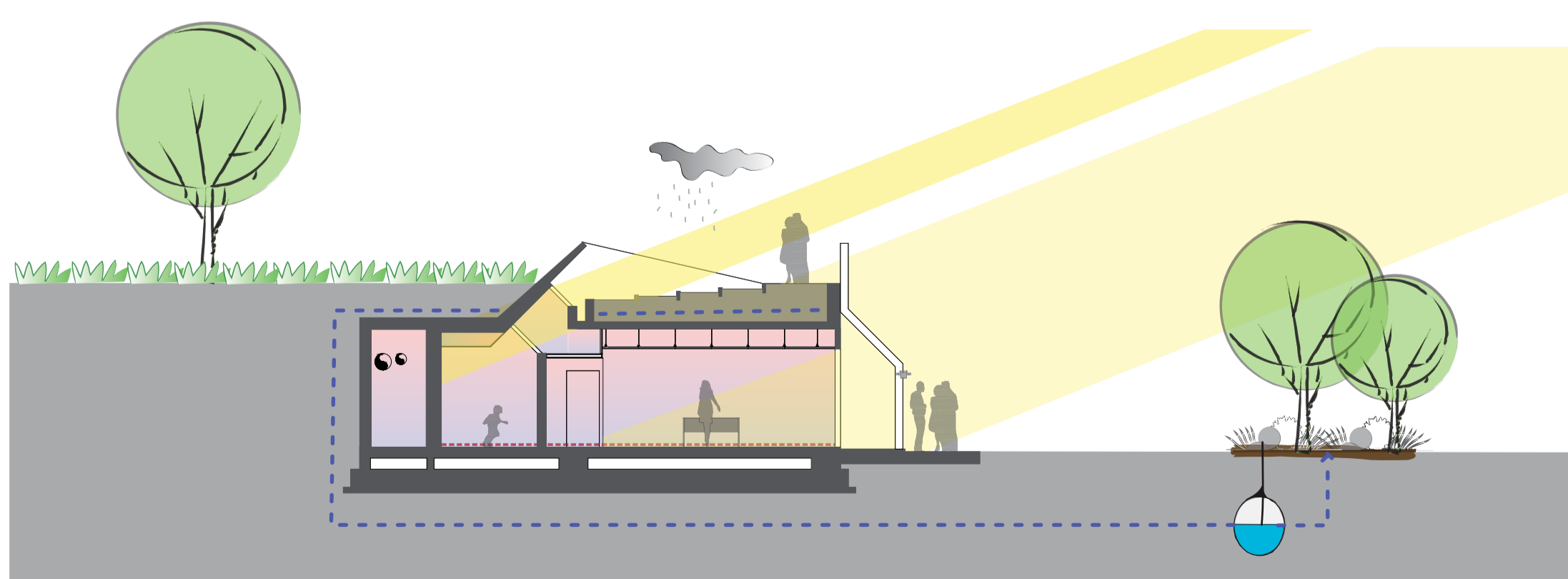


- 01 Manto d'erba
- 02 Terra di coltivo
- 03 Manto in geotessuto di polipropilene con funzione di strato separatore
- 04 Ghiaione a granulometria mista composto da ghiaia vibrocompattata, spessore medio 25 cm
- 05 Manto impermeabile costituito da due membrane plastomeriche (BPP), applicate a mezzo fiamma di bruciatore a gas propano, previo trattamento dei piani di posa con imprimitura a base bituminosa.
- 06 Massetto per la formazione di pendenze, spessore minimo 5 cm
- 07 Struttura portante in cemento armato Rck 250, spessori 20 - 30 cm
- 08 Intonaco di finitura a base di calce e cemento tipo Fassa Bortolo IM 560, spessore 2 cm, con finitura a idropittura silossanica di colore bianco
- 09 Zoccolino in pietra naturale con superficie a vista lucidata e coste smussate, sp. 1 cm
- 10 Scossalina metallica sp. 15/10
- 11 Elementi di contenimento terreno, in legno
- 12 Controsoffittatura in pannelli di cartongesso tipo Lastra Knauf A, sp. 9,5 mm
- 13 Lastra Predalles in cemento armato precompresso, con suola di spessore cm 6, armato con rete elettrosaldata ed irrigidito con tralicci elettrosaldati incorporati nel getto
- 14 Pannelli in polistirene estruso in monostrato: per applicazioni a pavimento su superficie continua senza impianti, spessore da 6 a 14 cm
- 15 Getto in cls con interposta rete elettrosaldata Ø16 20x20 cm
- 16 Vespaio areato con moduli tipo Hercules
- 17 Sottofondo di pavimento a cappa di protezione alleggerito in argilla espansa, spessore da 10 a 20 cm, con formazione del piano di posa, tirato a frattazzo lungo: impasto a 200 kg di calce idraulica
- 18 Pavimentazione in lastre di granito con la faccia superiore e bordi a piano sega, spessore da 2 a 6 cm, larghezza 50 cm lunghezza da 80 a 120 cm
- 19 Terra di riporto, scavata in sito
- 20 Condotti di areazione, mandata e ripresa
- 21 Elementi tipo SCHUCO: per posa cappotto
- 22 Orditura metallica realizzata con profili Knauf serie E in acciaio zincato DX51 spessore 20 mm a norma UNI-EN 10142
- 23 Resine per pavimenti e rivestimenti: autolevanti e multistrato, epossidico senza solvente
- 24 Lastre per sottofondo FERMACELL, costituite da due lastre di FERMACELL in gessofibra da 10 o 12,5 mm incollate tra loro. Le due lastre sono disposte in modo sfalsato, in modo da formare una battentatura larga 50 mm; la dimensione delle lastre è 1500 x 500 mm (superficie di copertura = 0,75 mq).
- 25 Pannelli isolanti in lastre da 50 cm per 100 cm, dello spessore di 26 mm e 45 mm in polistirene espanso additivato con grafite e sono conformi alla norma UNI-EN 1264 sottotipo B, con preincollati sulla superficie gli elementi diffusori di calore in alluminio puro di spessore 0,5 mm sagomati per una perfetta coesione con il tubo scambiatore di calore
- 26 Sottofondo CEMWOOD 2000, composto da scaglie di legno rivestite di materiale minerale, sp. 10 mm, classe di infiammabilità: B2, densità: 370 kg/m³, conduttività termica: $\lambda_n=0,075$ W/mK, abbattimento acustico: 18 dB
- 27 Vespaio areato con moduli tipo Pontarolo Cupolex 58x58x26
- 28 Struttura di fondazione in cemento armato Rck 250
- 29 Manto impermeabile pregetto bentonitico autoagghiacciante al calcestruzzo
- 30 Magrone in calcestruzzo per fondazioni, spessore 15 cm
- 31 Terra vergine
- 32 Serramenti in alluminio, realizzati in profili serie Widline 77 HI, aventi dimensioni secondo quanto indicato negli elaborati grafici di progetto
- 33 Controtelaio termico per sistemi Planet 62TT
- 34 Elemento portante isolante e idrorepellente del tipo SCHOCK NOVOMUR LIGHT
- 35 Cordoli in cemento armato Rck 250
- 36 Controsoffitto autoportante ad orditura metallica con profili Knauf serie D117 in acciaio zincato con lastre in gesso rivestite, spessore 12,5 mm e 15 mm fissate con viti sull'orditura metallica
- 37 Serramenti tipo SHUCO: SG 75 IW/WB, struttura termoisolata dotata di elementi apribili, aventi dimensioni secondo quanto indicato negli elaborati grafici di progetto
- 38 Profili di acciaio a T,I,C,U, in lunghezze commerciali (per quantitativi forniti da magazzino): Profili normali da 50 a 150 mm di altezza
- 39 Getto in CLS Rck 250, spessore 50 mm
- 40 Tubo drenante corrugato in polietilene fessurato a 360° per drenaggio alta densità doppia parete (interno liscio) colore verde: diametro esterno mm 300



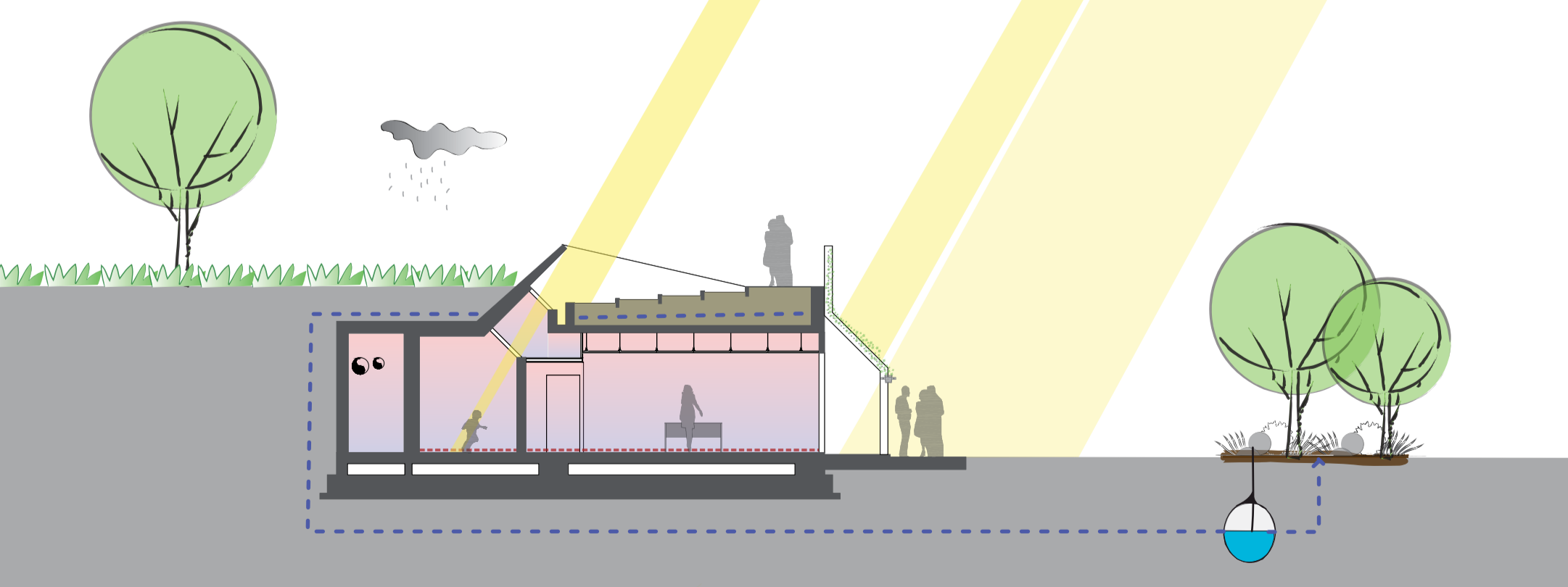
SEZIONE BIOCLIMATICA: INVERNO

SOLSTIZIO INVERNALE: 21 DICEMBRE - H 12:00
 INCLINAZIONE RAGGI SOLARI: 23°



SEZIONE BIOCLIMATICA: ESTATE

SOLSTIZIO INVERNALE: 21 GIUGNO - H 12:00
 INCLINAZIONE RAGGI SOLARI: 63°



SCHEMA STRUTTURALE

