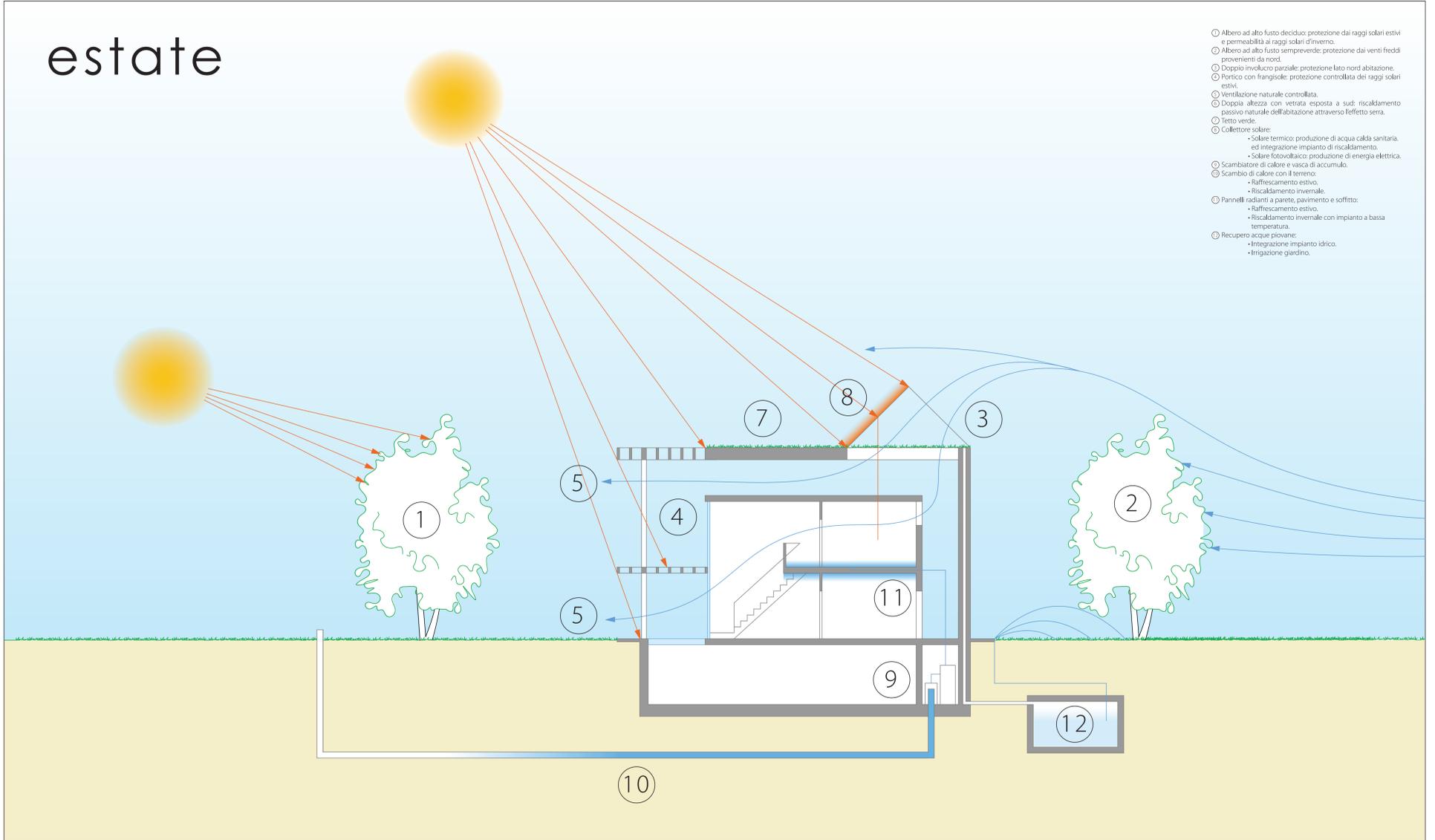




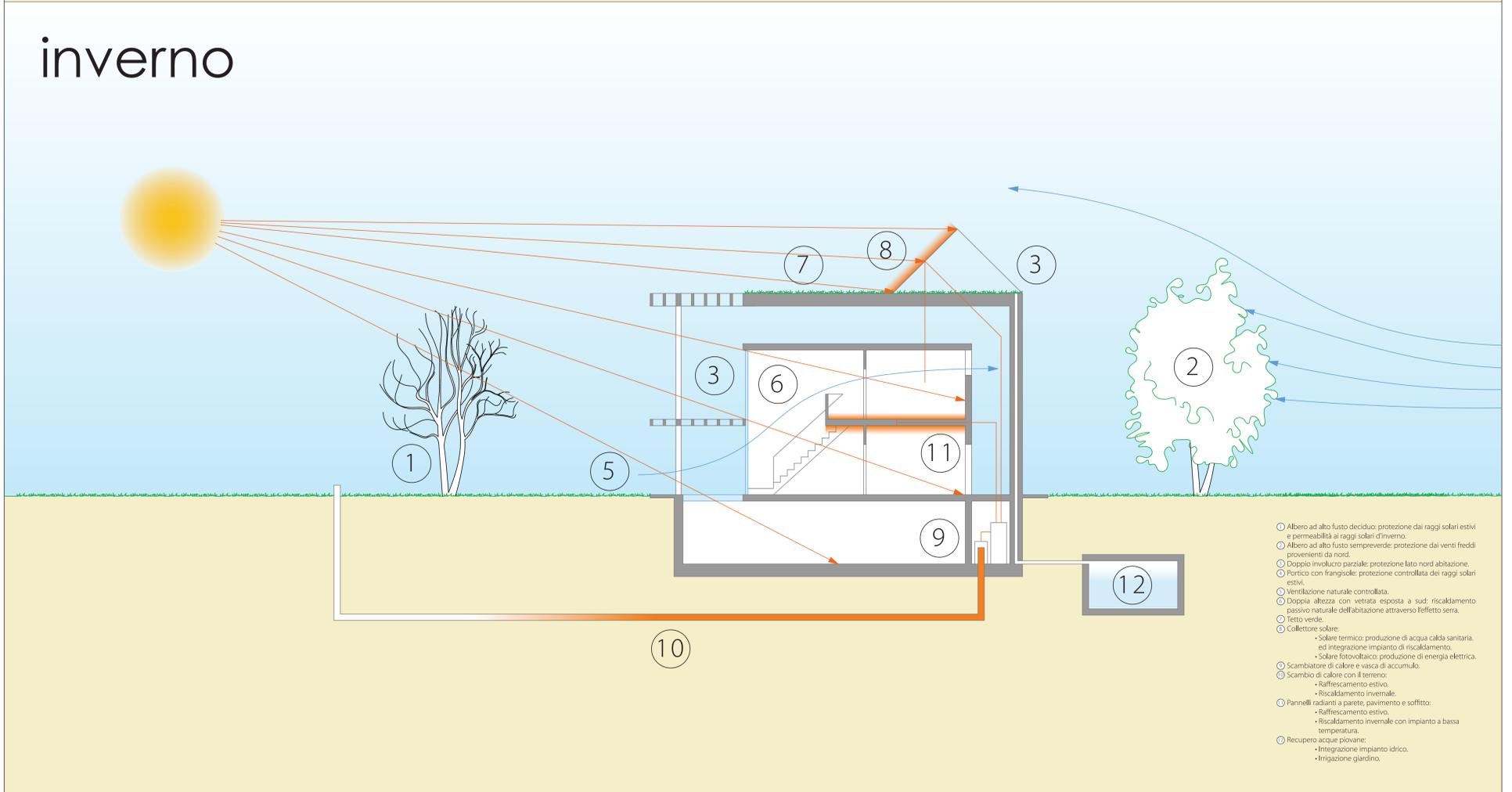
Abitazioni Ecologiche

estate



- 1 Albero ad alto fusto deciduo: protezione dai raggi solari estivi e permeabilità ai raggi solari d'inverno.
- 2 Albero ad alto fusto sempreverde: protezione dai venti freddi provenienti da nord.
- 3 Doppio involucro parziale: protezione lato nord abitazione.
- 4 Portico con frangisole: protezione controllata dei raggi solari estivi.
- 5 Ventilazione naturale controllata.
- 6 Doppia altezza con vetrata esposta a sud: riscaldamento passivo naturale dell'abitazione attraverso l'effetto serra.
- 7 Tetto verde.
- 8 Collettore solare:
 - Solare termico: produzione di acqua calda sanitaria, ed integrazione impianto di riscaldamento.
 - Solare fotovoltaico: produzione di energia elettrica.
- 9 Scambiatore di calore e vasca di accumulo.
 - Riscaldamento estivo.
 - Riscaldamento invernale.
- 10 Pannelli radianti a parete, pavimento e soffitto:
 - Riscaldamento estivo.
 - Riscaldamento invernale con impianto a bassa temperatura.
- 11 Recupero acque piovane:
 - Integrazione impianto idrico.
 - Irrigazione giardino.
- 12

inverno



- 1 Albero ad alto fusto deciduo: protezione dai raggi solari estivi e permeabilità ai raggi solari d'inverno.
- 2 Albero ad alto fusto sempreverde: protezione dai venti freddi provenienti da nord.
- 3 Doppio involucro parziale: protezione lato nord abitazione.
- 4 Portico con frangisole: protezione controllata dei raggi solari estivi.
- 5 Ventilazione naturale controllata.
- 6 Doppia altezza con vetrata esposta a sud: riscaldamento passivo naturale dell'abitazione attraverso l'effetto serra.
- 7 Tetto verde.
- 8 Collettore solare:
 - Solare termico: produzione di acqua calda sanitaria, ed integrazione impianto di riscaldamento.
 - Solare fotovoltaico: produzione di energia elettrica.
- 9 Scambiatore di calore e vasca di accumulo.
 - Riscaldamento estivo.
 - Riscaldamento invernale.
- 10 Pannelli radianti a parete, pavimento e soffitto:
 - Riscaldamento estivo.
 - Riscaldamento invernale con impianto a bassa temperatura.
- 11 Recupero acque piovane:
 - Integrazione impianto idrico.
 - Irrigazione giardino.
- 12

 **HM52 workshop srl**
Impresa di costruzioni ecosostenibili



EDIFICI CON STRUTTURA PORTANTE IN LEGNO PRODOTTI IN VENETO

LEGGNO VENETO

13 anni
di passione per il legno



KlimaHaus CasaClima

Via dei Mille, 17 - 36022 San Giuseppe di Cassola (VI) - Tel 0424 281.307 Fax 0424 281.307 - Info@abitazioniecologiche.it - www.abitazioniecologiche.it

BRICK HOUSE  **BLOCK HOUSE**  **FRAME HOUSE**  **X-LAM HOUSE** 