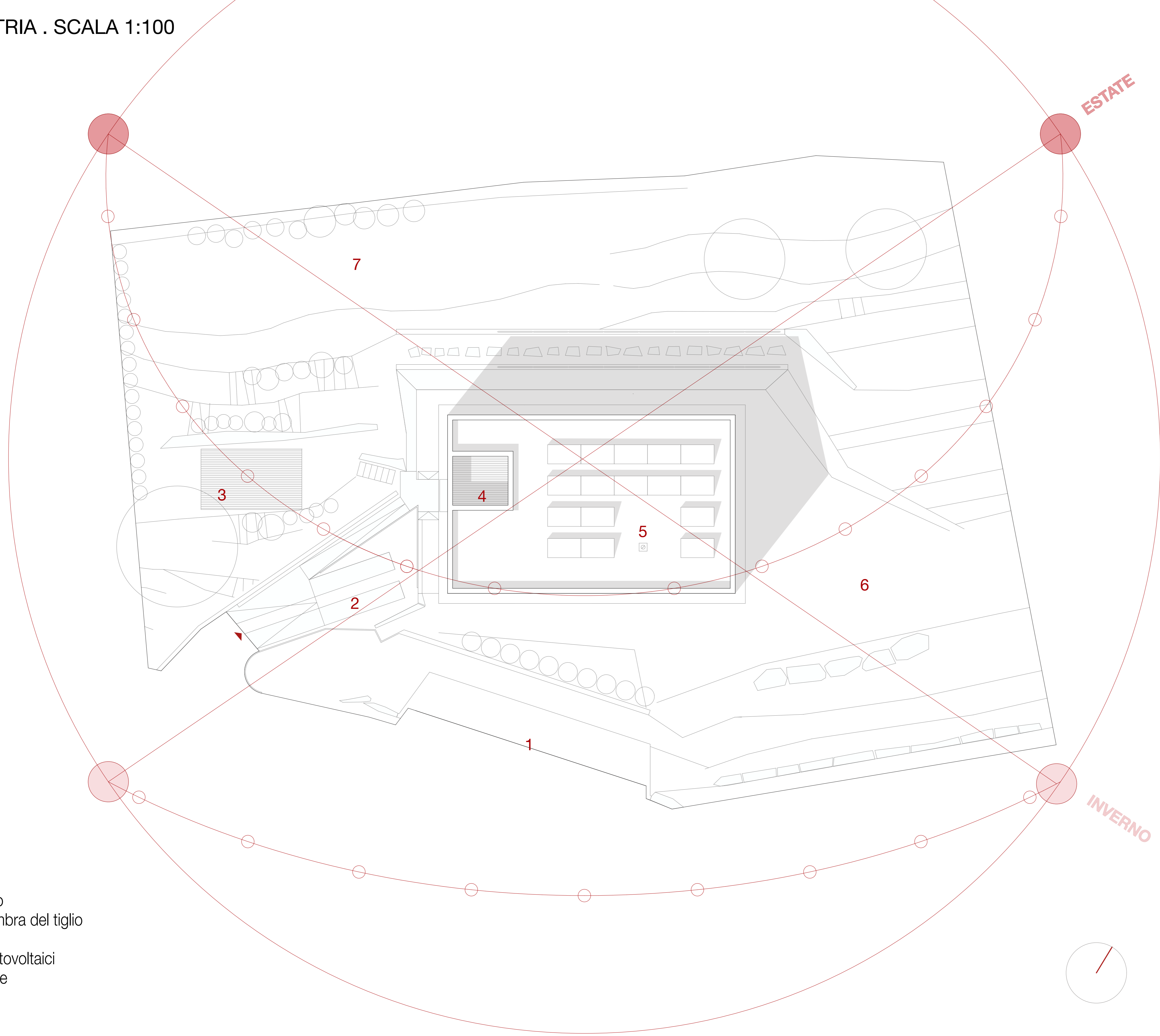


PLANIMETRIA . SCALA 1:100



STUDIO 3 ARCH

Solaio di copertura
Interno
Lastra di Fibrogesso
Riscaldamento a soffitto
Pannello X-Lam
Freno a vapore
Isolante (fibra di legno)
Pannello OSB
Listello per formazione pendenza
Pannello OSB
Guaina in PVC
Esterno

Solaio intermedio
Lastra di Fibrogesso
Riscaldamento a soffitto
Pannello X-Lam
Freno a vapore
Isolante (perlite espansa) - impianti
Lastra in Fibrogesso
Parquet in Rovere spazzolato e oliato

Solaio a terra
Parquet in Rovere spazzolato e oliato
Lastra in Fibrogesso
Isolante (perlite espansa) - impianti
Freno a vapore
Platea
E

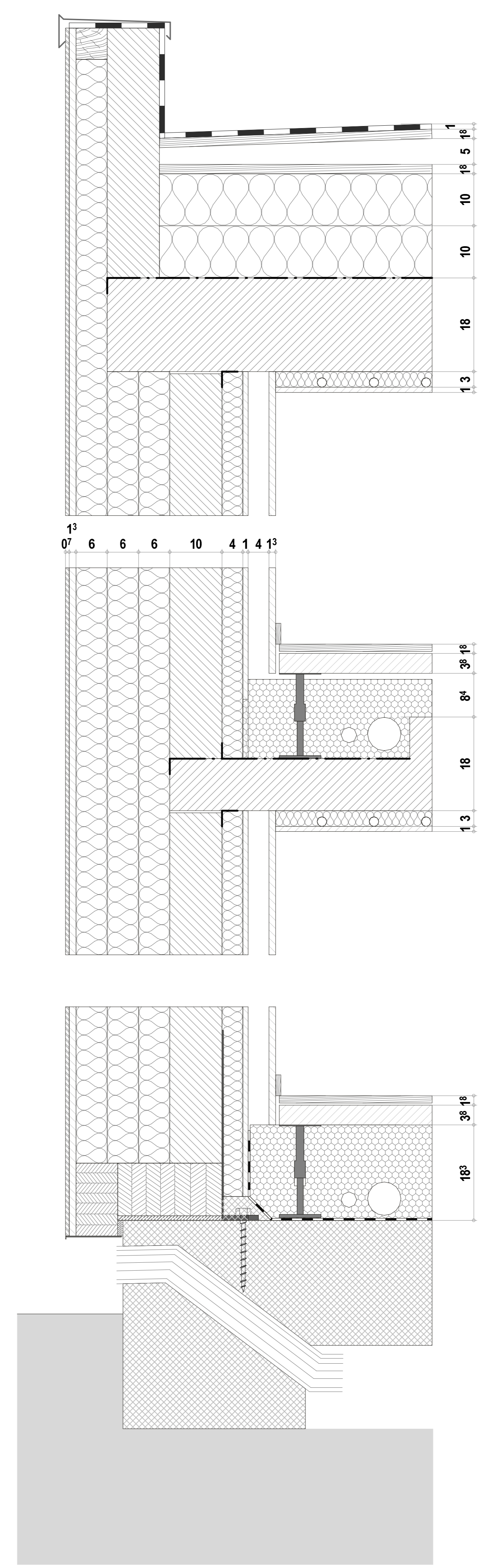
Parete perimetrale
Lastra di Fibrogesso
Camera d'aria
Lastra in Fibrogesso
Isolante (fibra di legno)
Pannello X-Lam
Isolante (fibra di legno)
Lastra Powerpanel
Rasatura
E

Finiture esterne: calce/corian/cedro
Finiture esterne: rovere naturale/grassello di calce/tadelakt
Impianti: pompa di calore/FV; recupero delle acque piovane

Classe energetica - EP _H	Zona climatica	E
A+	< 14 [kWh/m ² a]	8.00
A	< 29 [kWh/m ² a]	
B	< 58 [kWh/m ² a]	
C	< 87 [kWh/m ² a]	
D	< 116 [kWh/m ² a]	
E	< 145 [kWh/m ² a]	
F	< 175 [kWh/m ² a]	
G	> 175 [kWh/m ² a]	

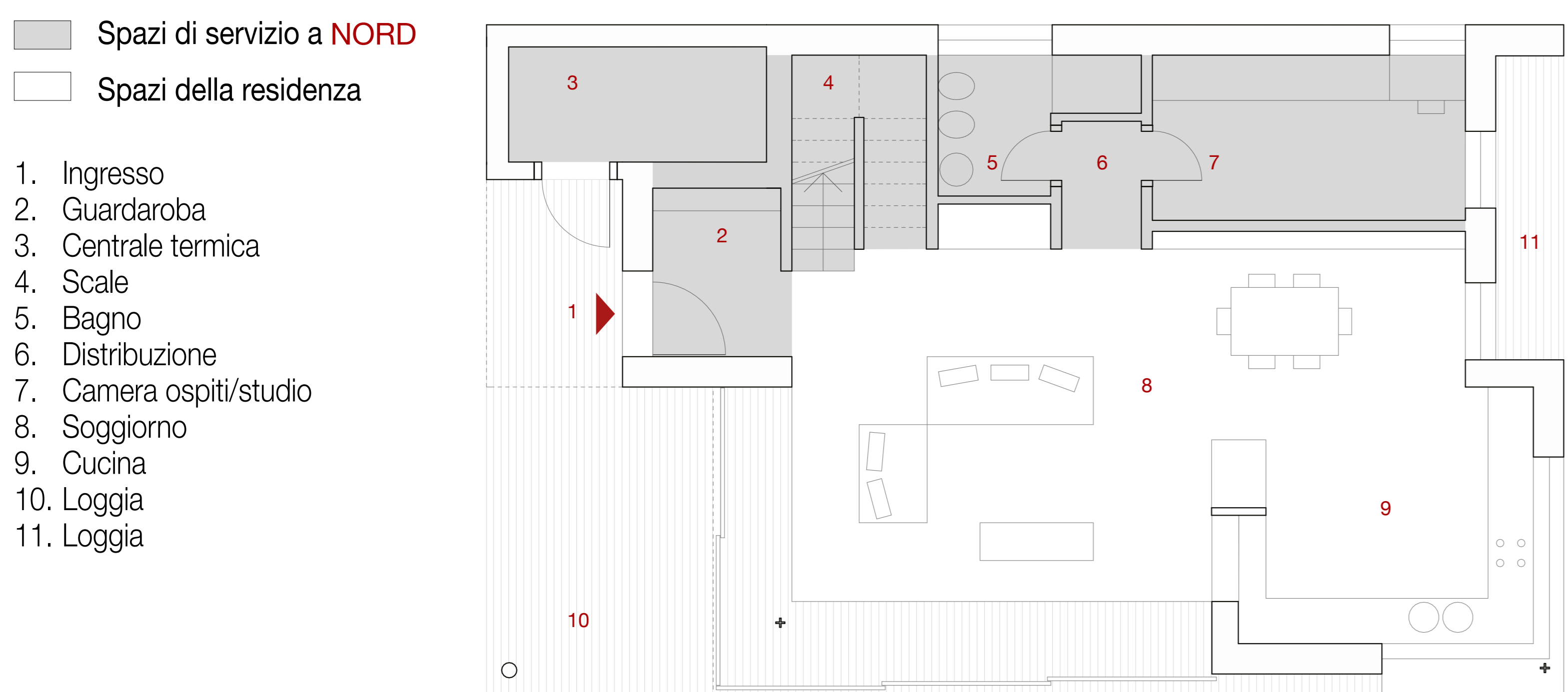
Valore limite del fabbisogno per la climatizzazione invernale: 94.29 [kWh/m²a]

DETTAGLIO COSTRUTTIVO . SCALA 1:5



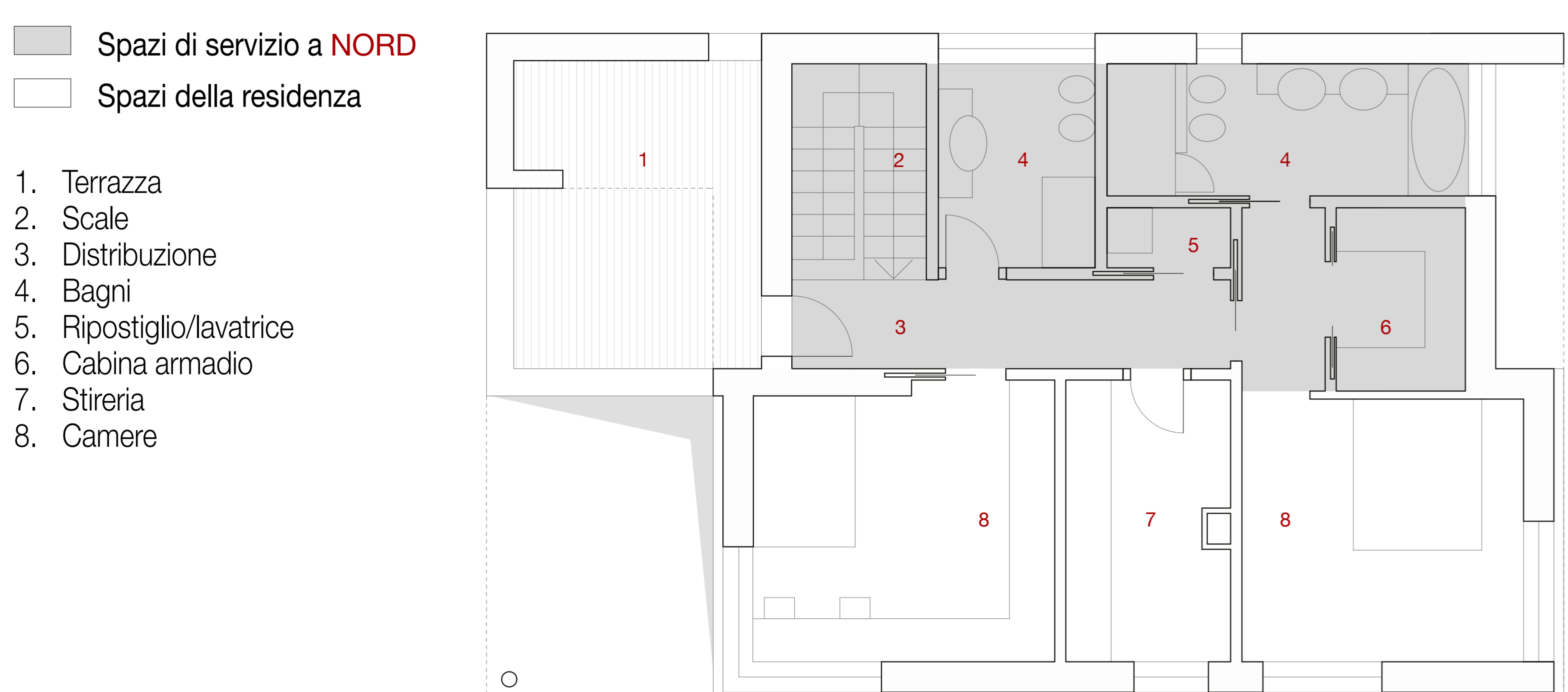
A caratterizzare il consapevole inserimento nel paesaggio di questo edificio contribuiscono la soluzione ipogea degli spazi per la sosta delle auto, posti a valle; la costruzione della base di appoggio della casa in dialogo con la morfologia del terreno, in particolare con il sistema terrazzato preesistente; la formazione di un giardino ricco di speci arboree autoctone e caratterizzato dall'impiego di sistemi del contenimento del terreno in pietra locale rinvenuta in sito.
Il grande tiglio posto all'angolo sud-ovest della proprietà determina l'esatta posizione della casa e ne sorveglia l'ingresso.

PIANO TERRA . SCALA 1:50



La casa si inserisce nel paesaggio posandosi su un suolo trasformato e ri-naturalizzato. Il garage si incunea nel declivio, collegato all'abitazione da un percorso pedonale esterno. Un ulteriore posto auto è stato formato poco al di sotto della loggia per garantire un più diretto accesso all'abitazione.
L'ingresso all'abitazione è protetto dallo sporto della loggia, che impedisce il surriscaldamento estivo della zona del soggiorno, garantendo al contempo il massimo apporto solare nei mesi invernali.

PIANO PRIMO . SCALA 1:50



L'interno e l'esterno della casa sono stati organizzati per godere al meglio dell'orientamento e della vista verso il paesaggio.
La disposizione degli ambienti permette l'esposizione al sole e verso il paesaggio delle camere da letto e del soggiorno, mentre lascia a nord gli spazi di servizio come il locale tecnico e gli spazi di collegamento.