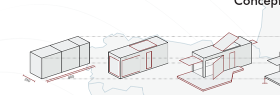
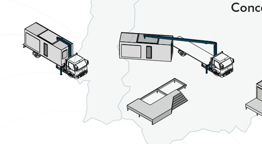
SOLUZIONE PROGETTUALE 1

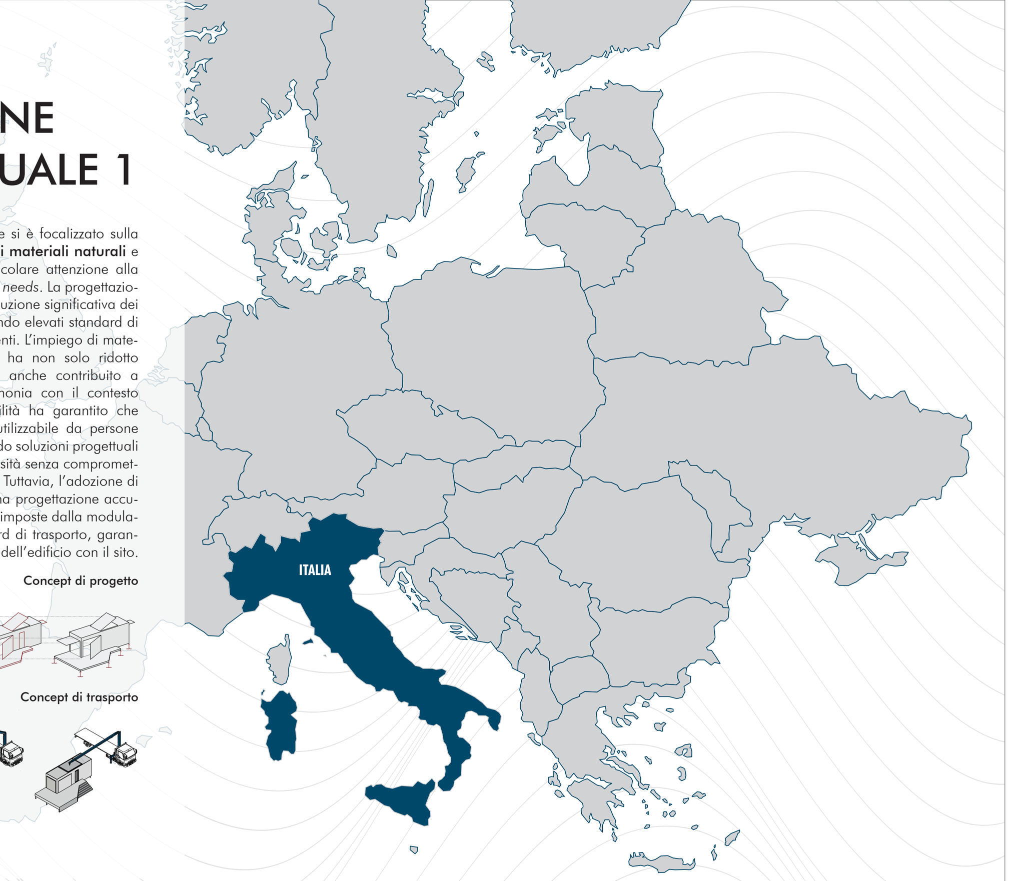
La prima soluzione progettuale si è focalizzato sulla costruzione ***off-site***, sull'**uso di materiali naturali** e risorse prime locali, con particolare attenzione alla **fruibilità** per utenti con *special needs*. La progettazione *off-site* ha permesso una riduzione significativa dei tempi di costruzione, mantenendo elevati standard di precisione e *comfort* per gli utenti. L'impiego di materiali naturali, come il legno, ha non solo ridotto l'impatto ambientale, ma ha anche contribuito a creare spazi salubri e in armonia con il contesto locale. L'attenzione alla fruibilità ha garantito che l'edificio fosse accessibile e utilizzabile da persone con esigenze speciali, integrando soluzioni progettuali che rispondono a queste necessità senza compromettere l'estetica o la funzionalità. Tuttavia, l'adozione di queste tecniche ha richiesto una progettazione accurata per superare le limitazioni imposte dalla modularità e dalle dimensioni standard di trasporto, garantendo un'integrazione ottimale dell'edificio con il sito.

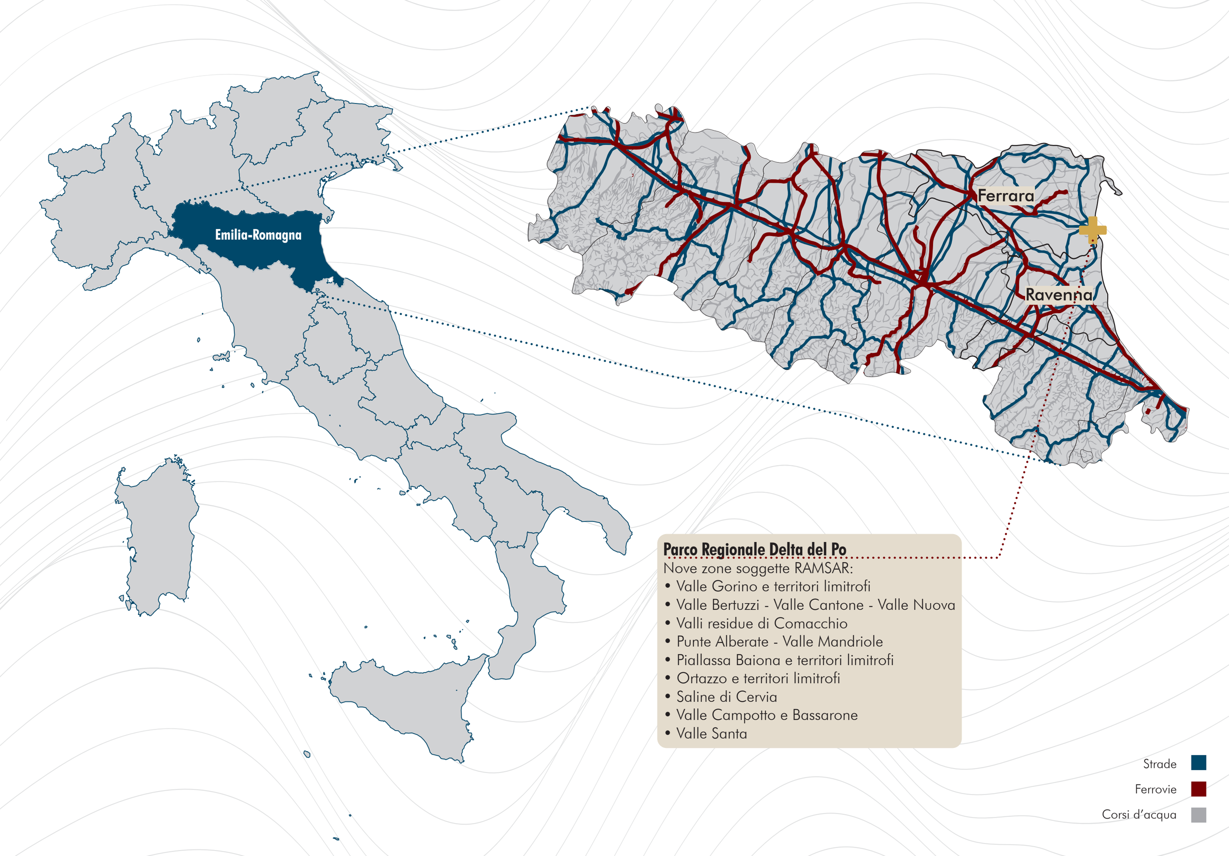
Concept di progetto

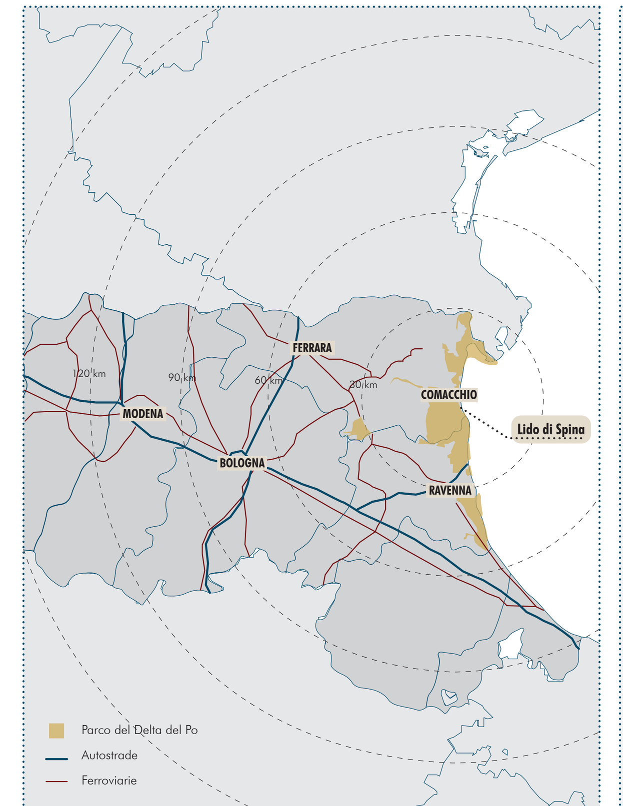


Concept di trasporto

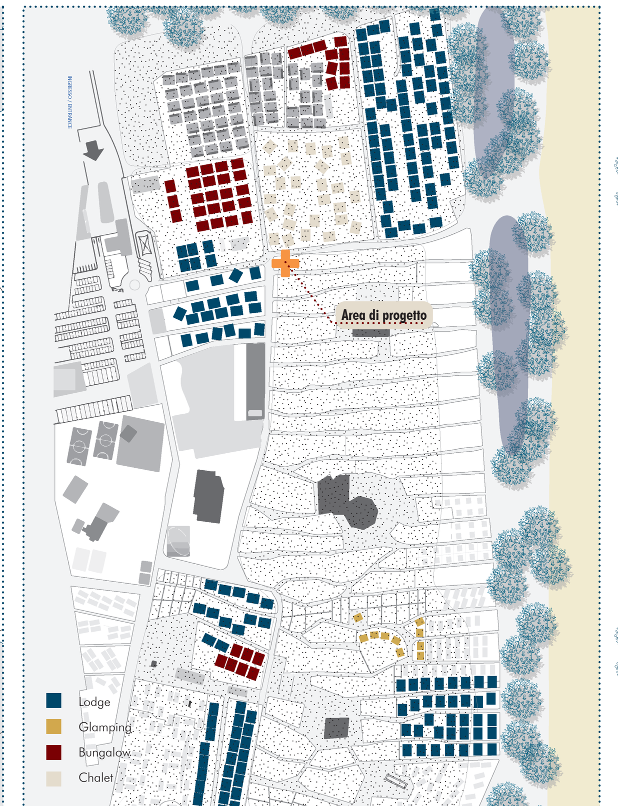




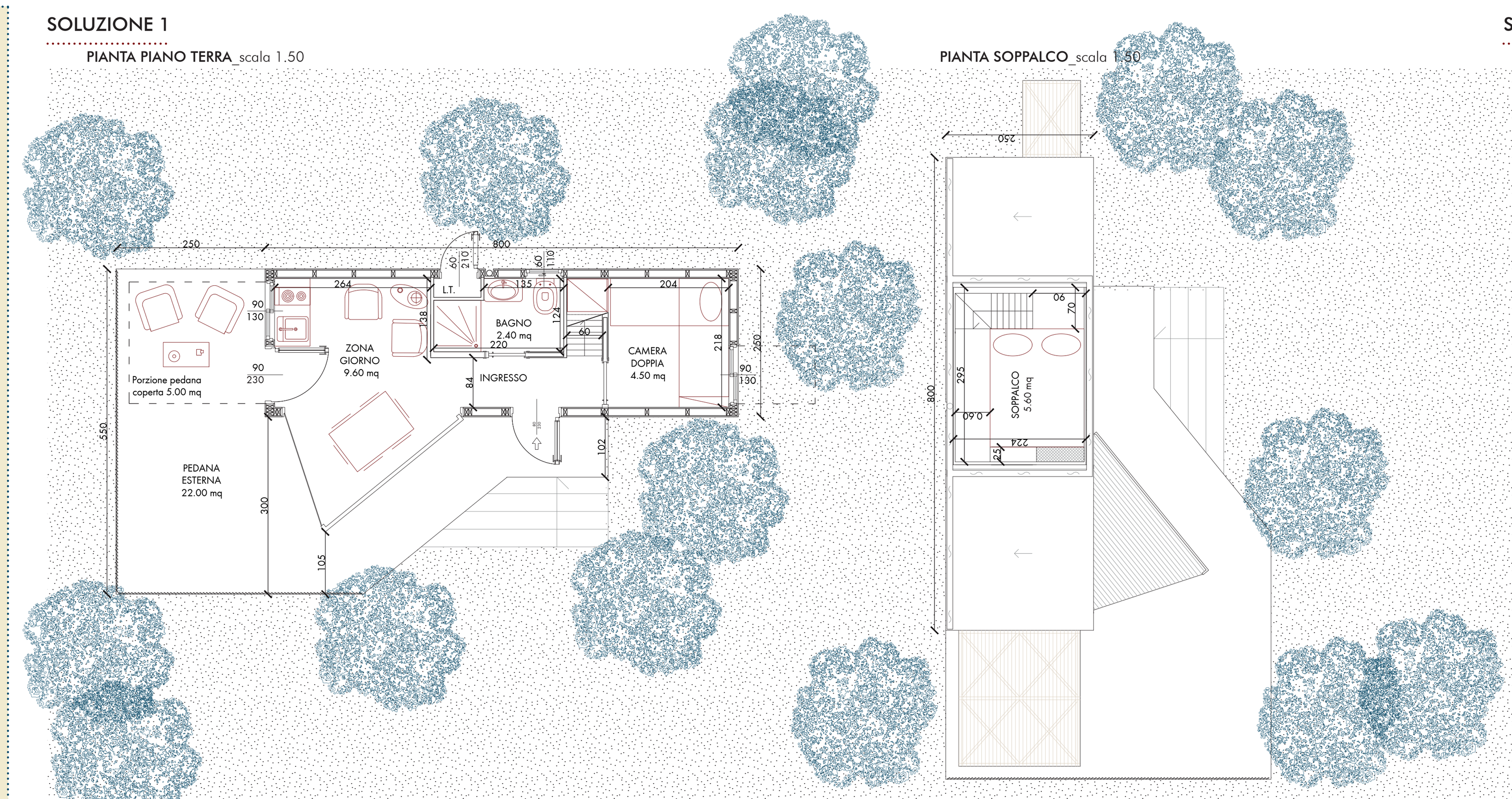
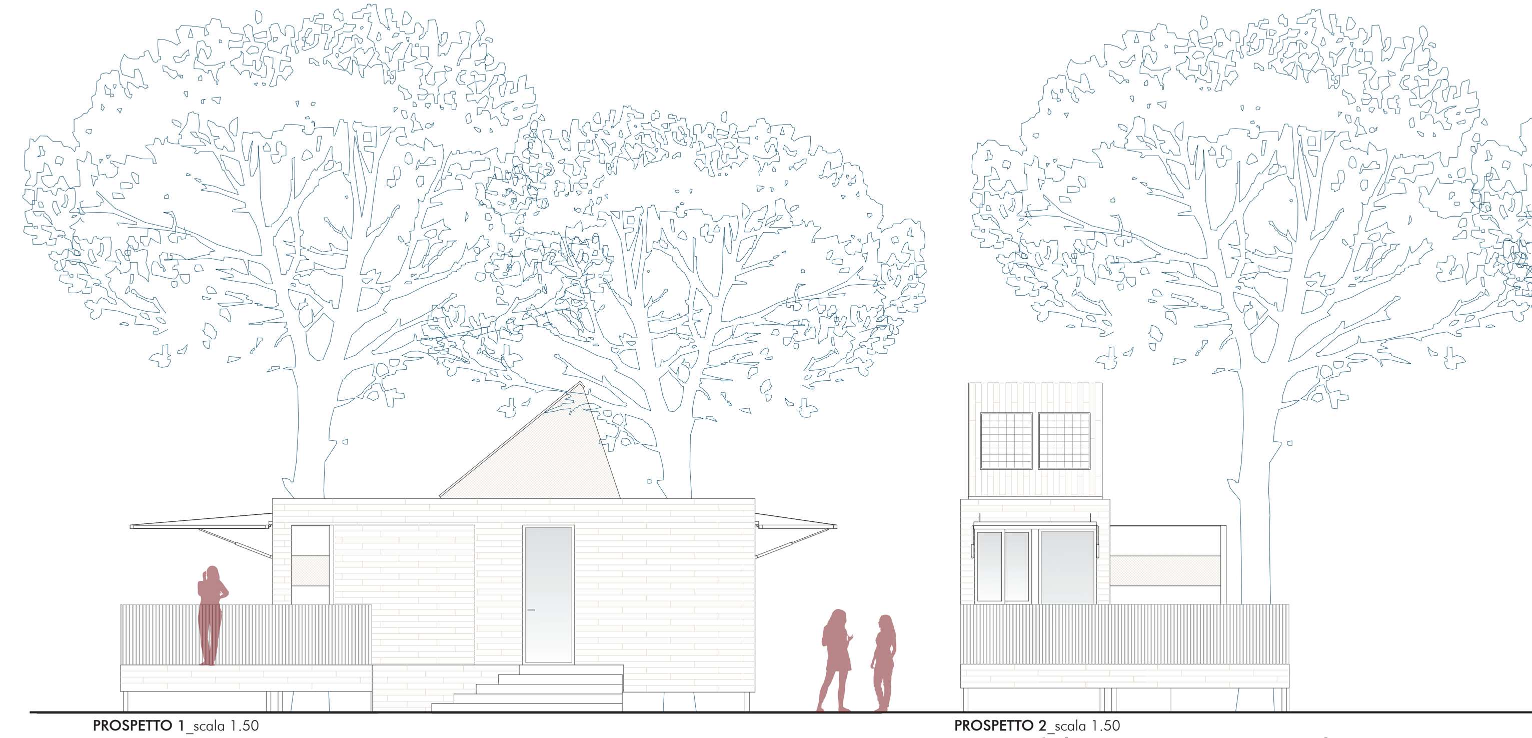
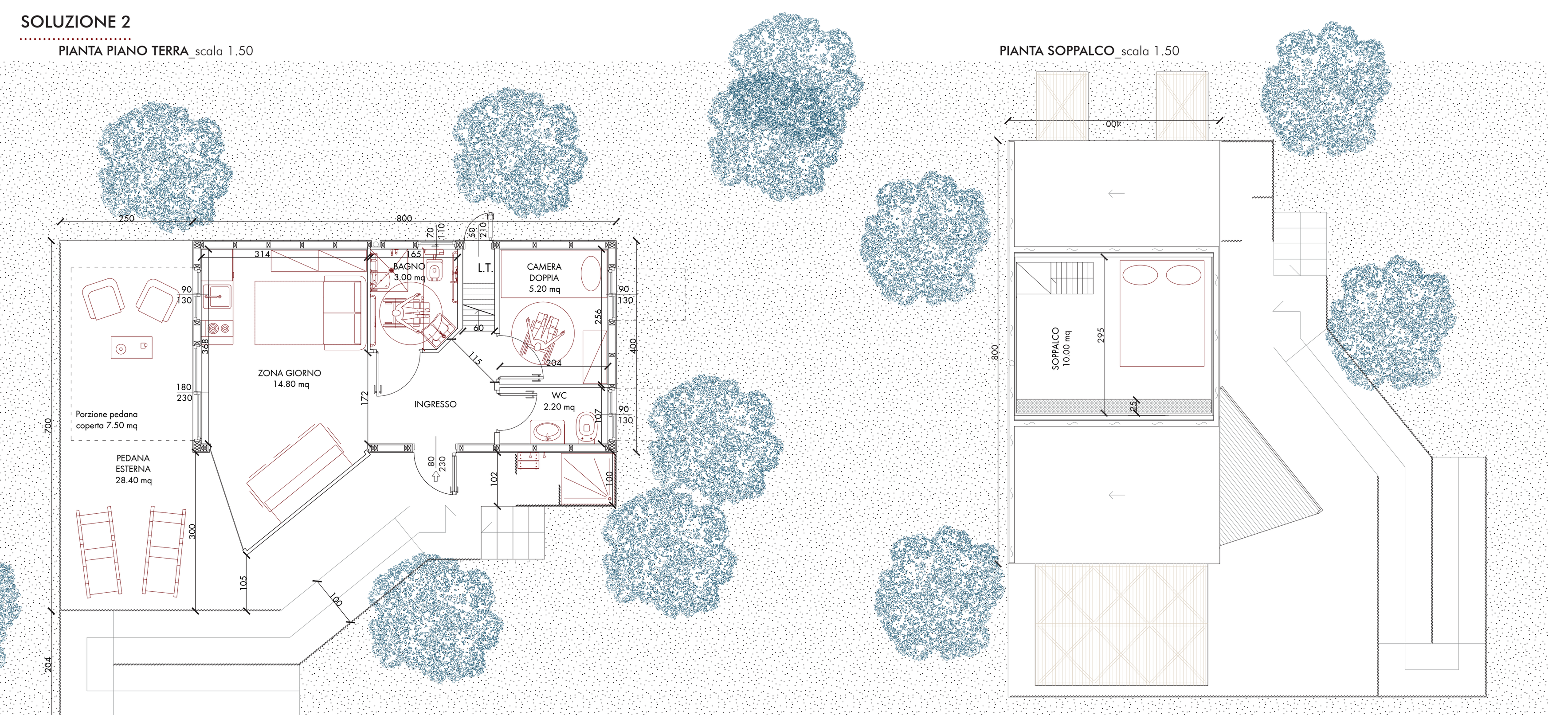
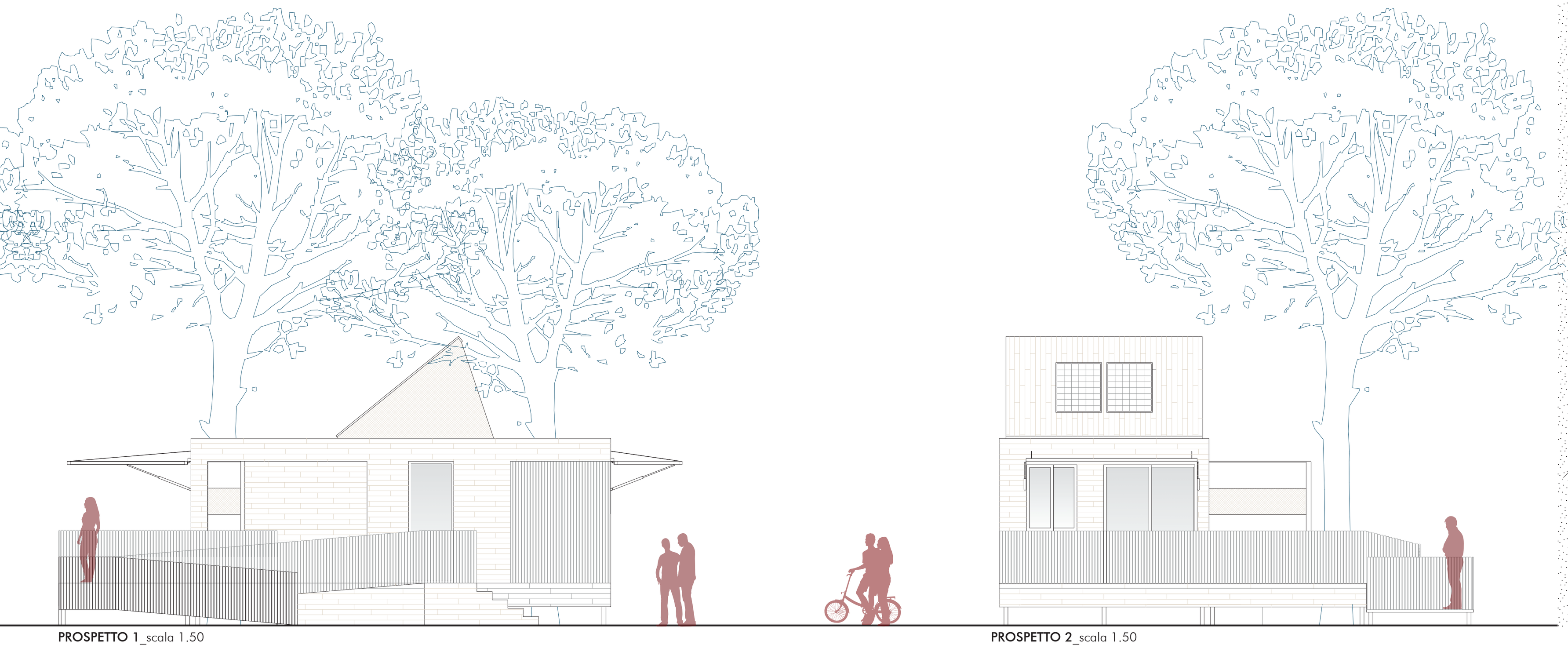
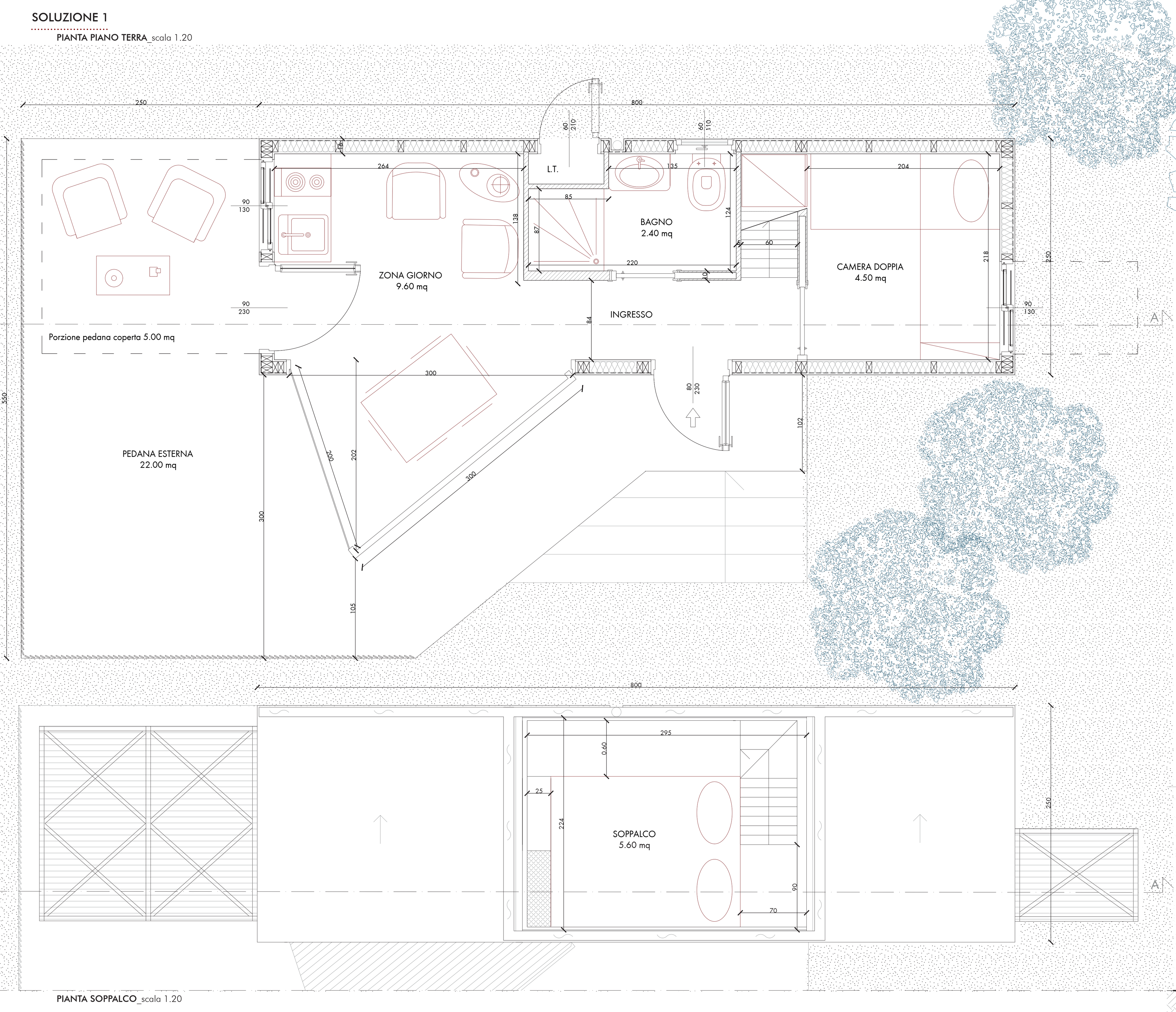
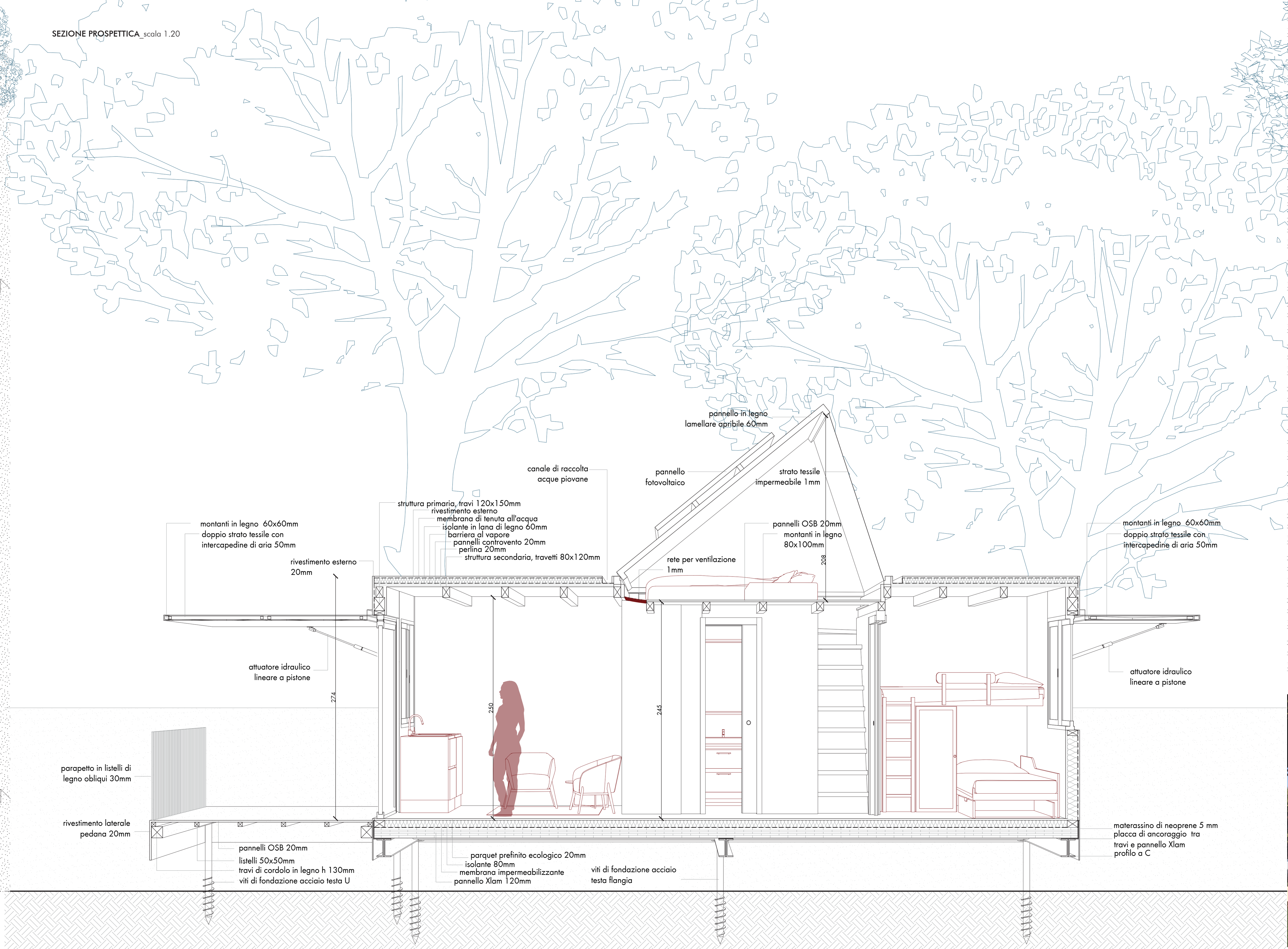
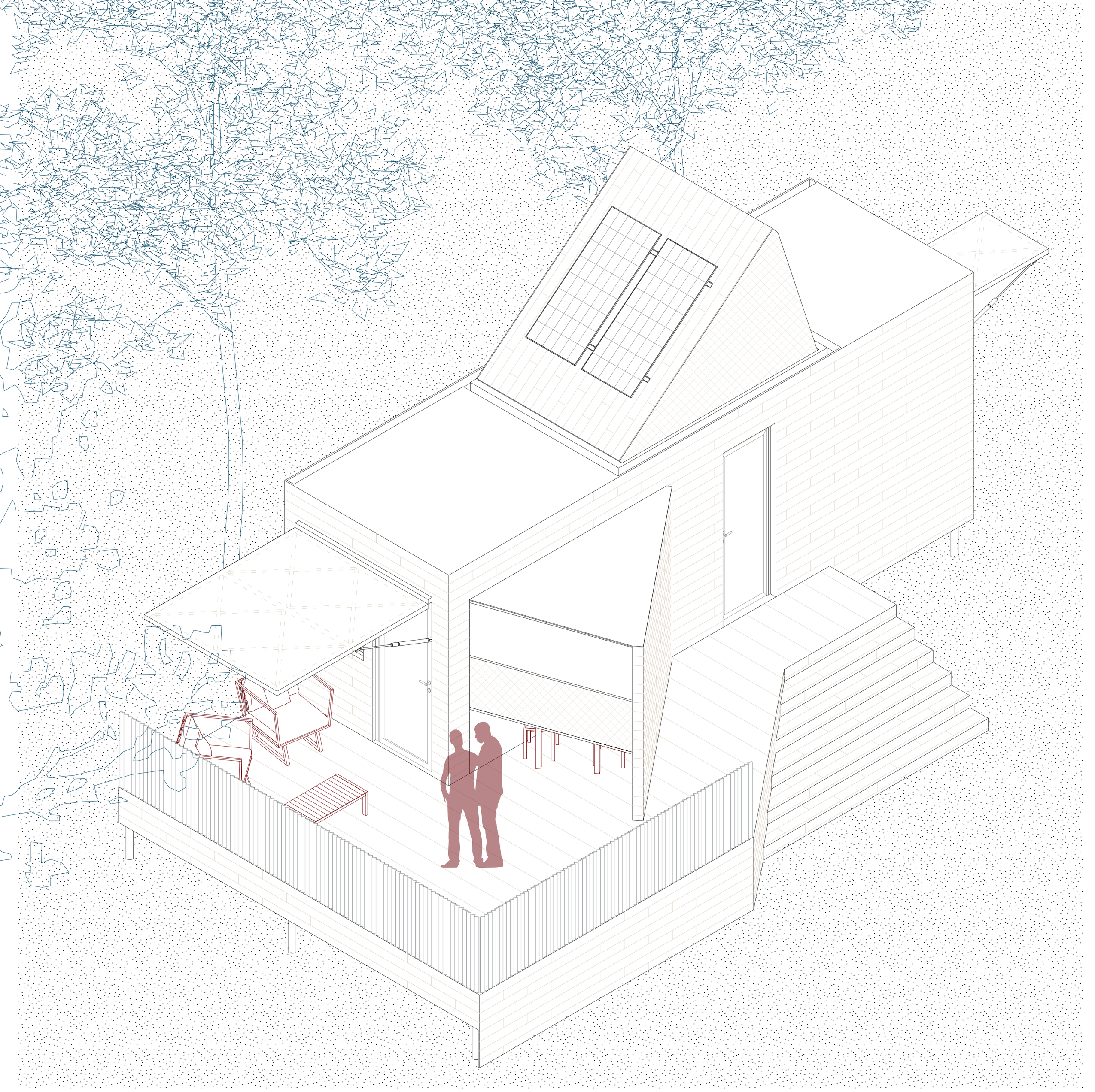




INQUADRAMENTO PARCO DELTA DEL PO



PLANIMETRIA SPINA FAMILY CAMPING VILLAGE

QUADRO DI SINTESI DELLE STRATEGIE PROGETTUALI ADOTTATE

Ambito	Codice	Strategia	Soluzione adottata
S SICUREZZA	S.1	**Protezione dagli eventi atmosferici**	
	S.1.1	Prevedere sistemi di protezione esterni per ridurre gli impatti di vento a pioggia	La lieve pendenza della falda permette il deflusso dell'acqua piovana
			Le gronde convogliano l'acqua piovana
			L'apertura del pannello di schermatura crea uno spazio coperto esterno
			La struttura è sopraelevata dal terreno
	S.1.2	Evitare che le strutture subiscano danni da eventi catastrofici naturali	
	S.2	**Sicurezza strutturale**	
	S.2.1	Garantire la presenza di un sistema di monitoraggio per il controllo delle strutture	
	S.2.2	Prevedere l'utilizzo di materiali resistenti e durabili	
	S.3	**Accessibilità controllata**	
	S.3.1	Prevedere strategie specifiche per gli accessi privati ai moduli ricettivi	
	S.2.2	Limitare l'accesso ai veicoli all'itnerno dell'area ricettiva	
B BENESSERE	B.1	**Comfort termoigrometrico**	
	B.1.1	Mantentere il giusto livello di umidità	Il legno è un materiale igroscopico che regola naturalmente l'umidità
	B.1.2	Attuare soluzioni che assicurino la ventilazione naturale	Le finestre e le griglie di areazione sono posizionate in modo strategico
			Le aperture sono regolabili
	B.1.3	Garantire un livello di temperatura interna confortevole	L'isolamento in lana di legno permette un buon isolamento termico
			Le schermature esterno permettono il controllo della radiazione solare diretta
	B.2	**Comfort acustico**	
	B.2.1	Garantire la presenza di un efficace isolamento acustico	L'isolamento in lana di legno permette un buon isolamento acustico
			I serramenti sono a doppio vetro
	B.3	**Comfort visivo**	
		Garantire un'illuminazione naturale per contribuire al benessere visivo e psicologico	Le vetrate favoriscono l'ingresso della luce naturale
		Prevedere la possibilità di avere un contatto diretto con la natura circostante	Le schermature, quando aperte, creano ombreggiamento sulle facciate
	B.4	**Privacy**	
		Garantire la privacy per assicurare il benessere degli ospiti all'interno dei moduli ricettivi	
F FRUIBILITÀ	F.1	**Accessibilità sicura**	
	F.1.1	Garantire l'inclusione di tutti gli ospiti all'interno dei moduli ricettivi	Le porte verso la pedana esterna non presentano gradini o dislivelli
	F.1.1		L'ingresso è garantito da una rampa di accesso esterna
			Le porte hanno una larghezza minima di 90 cm
A ASPETTO	A.1	**Qualità estetica e distinguibilità**	
	A.1.1	Creare un'identità visiva forte e riconoscibile	
	A.2	**Adattabilità**	
	A.2.1	Garantire l'adattabilità della struttura per la sua integrazione armoniosa e funzionale all'interno del contesto in cui viene inserito	La strategia costruttiva permette facilità di montaggio e smontaggio
	A.3	**Armonia con il contesto**	
	A.3.1	Comprendere in modo approfondito la natura circostante per garantire l'armonia tra modulo e contesto	Il legno è un materiale naturale e sostenibile che crea armonia con il contesto naturale
G GESTIONE	G.1	**Manutenzione**	
	G.1.1	Facilitare le operazioni di gestione e manutenzione delle strutture	Il sistema di costruzione a secco facilita la manutenzione e rende la vita utile della struttura maggiore
SVA SALVAGUARDIA E VALORIZZAZIONE DELL'AMBIENTE	SVA.1	**Proteggere i paesaggi**	
	SVA.1.1	Assicurare la salvaguardia e la valorizzazione dell'ambiente grazie alla conoscenza dettagliata dell'ambiente circostante	
	SVA.2	**Proteggere la biodiversità**	
	SVA.2.1	Garantire una progettazione ecocompatibile sostenendo interesse per la biodiversità	Le fondazioni a viti sono rimovibili e non danneggiano l'ecosistema presente
			La struttura è sopraelevata e preserva la vegetazione
	SVA.3	**Sostenere la conservazione attraverso il turismo**	
	SVA.3.1	Rendere possibile la riqualificazione e il recupero delle strutture già presenti sul territorio	
URR USO RAZIONALE DELLE RISORSE	URR.1	**Ridurre emissioni eccessive di Co2, inquinamento e spreco**	
	URR.1.1	Consentire una riduzione di inquinamento, spreco ed emissioni eccessive di Co2 tramite l'uso razionale delle risorse	
	URR.1.2	L'adozione di principi di progettazione bioclimtica contribuisce alla riduzione dei consumi	
	URR.2	**Ottimizzazione delle risorse di materie prime**	
	URR.2.1	Utilizzare le materie prime in modo efficiente e sostenibile, riducendo gli sprechi e l'impatto ambientale	Il legno è una materia prima da costruzione a basso impatto ambientale
	URR.3	**Ottimizzazione delle fonti rinnovabili**	
	URR.3.1	Ottimizzare l'orientamento e la progettazione bioclimatica degli edifici permettendo soluzioni energetiche migliori	Sono presenti pannelli fotovoltaici in copertura per la produzione di energia elettrica
	URR.3.2	Minimizzare lo spreco d'acqua per ridurre l'impatto ambientale