

# DIECI PERIFERIE

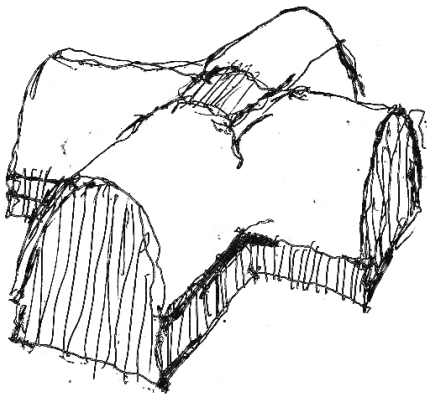
## Rigenerazione urbanistica quartiere Praissola a San Bonifacio

I criteri che abbiamo scelto per stabilire le tipologie qui di seguito esplicitate, sono state definite attraverso considerazioni descrittive e morfologiche generali volte a rafforzare il ruolo urbano dell'area.

**La corte** come condizione identitaria per il quartiere. Permette un preciso disegno dei luoghi, è uno spazio facilmente raggiungibile e percorribile in tutta sicurezza. Crea occasioni di incontro e socializzazione.



**L'architettura** posta al suo centro è il simbolo di questa identità. È punto di incrocio di persone, di culture, di avvenimenti, di svago.



**I quattro giardini** che stanno al suo intorno disegnano spazi attrattivi, che permettono di rigenerare ambientalmente il quartiere. Ambiti dedicati al gioco per i bambini, per le attività fisiche e il relax.



**Gli orti domestici** permettono di valorizzare la campagna, sono una trama verde, un'orticoltura urbana, sono una risorsa economica, ecologica e sociale.



**La barriera verde di bambù** delimita la piazza verso ovest, filtra l'importante inquinamento proveniente dal traffico, è di equilibrio ecologico dei cicli naturali dell'acqua e del suolo.



**La struttura** del padiglione e del porticato è stata interamente progettata utilizzando il bamboo lamellare del tipo Guadua. Grandi travi lamellari scandiscono e ritmano le due crociere dell'edificio, al cui interno trovano posto i servizi essenziali per il quartiere: al piano terra la sala polivalente, con capienza max di 100 persone (modulabile in aule più piccole), laboratori e biblioteca per bambini e ragazzi, locale caffetteria/bar, servizi e depositi; al piano soppalco è possibile allestire un'altra sala per incontri, spazio per laboratori e locali tecnici.

**La finiture.** I materiali di finitura e rivestimento sono stati pensati in armonia con le strutture, più precisamente il bamboo lo ritroviamo utilizzato ed esplicitato in differenti modalità. È un materiale eco-sostenibile sia in fase di produzione che in fase di utilizzazione.

**Gli impianti.** L'edificio sarà dotato di un impianto di micro-cogenerazione che a livello energetico apporta importanti risparmi in termini di consumo delle risorse primarie e risparmi di gestione.

**Luce e ergonomia.** Le ampie finestrate permettono un adeguato illuminamento naturale interno e apporto calorico in fase invernale, attraverso un sistema di ventilazione naturale. I pannelli esterni mobili in bamboo assicurano la schermatura solare estiva.