## LA NUOVA BIBLIOTECA **LORENTEGGIO**

L'edificio è caratterizzato da un impianto quadrato compatto di dimensioni 32x32mt. La sua impronta è contenuta nella sua totalità nella perimetrazione 1, così come richiesto dal bando.

Sono previsti due livelli più un terzo interrato destinato agli impianti e alla logistica. Il piano terra ospita l'area Forum, con il settore di ingresso e area famiglie, bambini e ragazzi e l'area Lab.

Il piano primo è destinato interamente alle funzioni dell'area Lib più Spazio Giovani, Sezione Musica, Spettacolo e Nuovi Media e Sezione Reference.









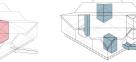












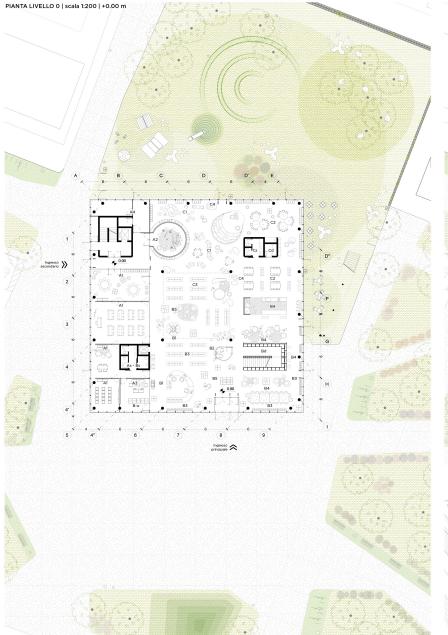


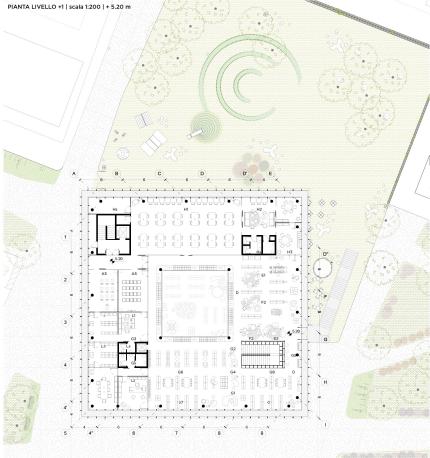
Sale Studio e Uffici dell'Area LIB con accesso indipendente da via Lorenteggio che ne consente la fruizione h24

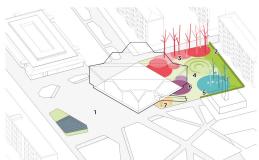


La Biblioteca ha un volume pari a 11.823 me e una superficie disperdente pari a 4.015 mq. L'indice di compattezza o "rappporto di forma" che ne consegue è di 0,34. L'edificio è quindi estremamente compatto il che garantisce prestazioni energetiche ottimali: a parità di volume la superficie di involucro è minore diminuendo gli interscambi energetici verso l'esterno.









## **PIAZZA E GIARDINO**

Particolare attenzione è stata posta alla progettazione degli spazi esterni piazza e giardino di pertinenza, intesi entrambi come un proseguo delle funzioni interne alla biblioteca.

La piazza esterna (1) è la continuazione visiva e funzionale della piazza interna: uno spazio libero che la comunità trasforma costantemente, attraverso l'organizzazione di eventi, incontri culturali e sociali, workshop formativi ed esperienziali.

Il giardino di pertinenza si articola in una serie di stanze a cielo aperto tenute assieme da un recinto (2). Progettato non come una barriera ma come un filtro per la cultura, la coltura, la sperimentazione e la manualità. La recinzione pensata con moduli movibili diviene parete per gli orti urbani verticali, tavoli e sedute per la lettura all'aperto, protezione per i più piccoli.

All'interno del giardino si combinano tra loro, in stretta relazione con le aree della biblioteca, il bosco dei balocchi (3) per i più piccoli, i cerchi del racconto (4), l'isola della lettura (5) per i ragazzi, il raccolto dei colori e delle essenze (6) e la sala break (7).