

# POLO SCOLASTICO DINO COMPAGNI - FIRENZE

ATIproject

Il progetto è il risultato dell'unione di tre elementi: l'asse principale di relazione con il tessuto urbano, il verde e l'orientamento, per un'integrazione morfo-tipologica, sociale e formale-compositiva. In linea con la filosofia dello studio ATIproject, il progetto è stato sviluppato e gestito con un approccio integrato BIM coordinando i vari elementi e verificando in ogni momento tempistiche e costi. La composizione architettonica è stata considerata a livello integrato, quindi

tutti i vari elementi, sia a livello estetico che di impianto, sono stati scelti in modo tale da ottenere il miglior valore estetico, il migliore impatto e l'ordine visivo dei nuovi ambienti. La scuola, che ospita 24 classi, è stata progettata come Civic Center soprattutto in merito all'apertura extrascolastica, in quanto dotata di biblioteca, auditorium, palestra, sala polivalente e agorà. Le aree esterne comprendono anche spazi di aggregazione quali un teatro e un cinema,

ambienti a verde, orti didattici, un percorso vita e una serra biodinamica.

Il polo scolastico si compone di 7 blocchi organizzati su tre livelli e attestati su uno spazio centrale coperto di aggregazione, l'Agorà, che rappresenta la prosecuzione degli assi urbani, veri e propri "corridoi verdi" che attraversano l'edificio in più punti. I vari blocchi sono stati a loro volta progettati sfruttando al meglio la luce, la ventilazione naturale e creando

i coni visivi verso i punti di interesse circostanti.

La scuola si sviluppa su un impianto a T dove il braccio orientato secondo l'asse nord/sud connette tutti gli spazi didattici. È stato mantenuto l'ingresso esistente, ai lati dell'entrata sono collocati in posizione centrale i corridoi di distribuzione delle aule. Al piano terra e al piano primo

sono collocate le aule normali, al piano seminterrato quelle specialistiche. Gli altri blocchi, sviluppati su un unico livello, sono destinati al polo culturale e ospitano: palestra, auditorium, biblioteca e un laboratorio multimediale, spazi fruibili in orario extrascolastico dalla comunità.

La palestra è stata progettata secondo gli standard CONI e Federazioni

Nazionali con campo da gioco di tipo A2 e uso di materiali atti a garantire ottimo comfort acustico e visivo. Il progetto mira a due obiettivi: ottenere il massimo comfort e ridurre i consumi energetici, sfruttando energia rinnovabile ed è stato pensato per garantire i principi di ecosostenibilità e per raggiungere gli standard di edificio ad energia quasi zero.

