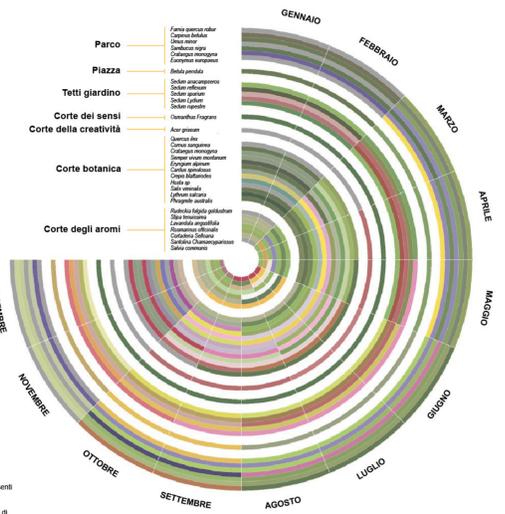
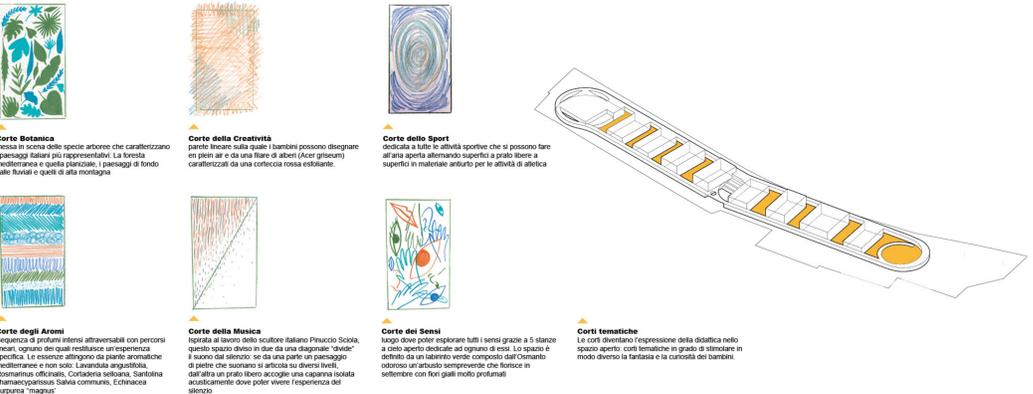


TAVOLA 06

Verde

La posizione della nuova scuola è valorizzata dalla presenza del più grande parco urbano di Milano: il Parco Nord. Possiamo considerare il nuovo polo scolastico come il lembo Sud del Parco Nord. Da qui nasce la volontà di avvolgere l'asilo e la scuola da una Parco lineare che riprende le tipologie di alberi presenti nel Parco Nord. Il progetto degli spazi aperti per la Scuola vuole contribuire al processo di forestazione Urbana iniziato dal Parco Nord Milano nel 1988. Perseguendo questi principi si intercetta si vuole contribuire ad un'altra grande sfida verde

Milano farsi carico di piantare 3 milioni di alberi entro il 2030. Il nuovo complesso scolastico di via Scialoja rende il rapporto con il verde come uno punti cardine dell'esperienza didattica e sensoriale per i suoi alunni. Per questo motivo gli spazi tra i cluster diventano l'occasione per portare il verde all'interno della scuola. Le corti diventano l'espressione della didattica nello spazio aperto: le corti tematiche sono in grado di stimolare in modo diverso la fantasia e la curiosità dei bambini. Il rapporto e il confronto con il verde si rafforza percorrendo il loop, all'interno e all'esterno accedendo così alle coperture, regalando un punto di vista diverso e straordinario.

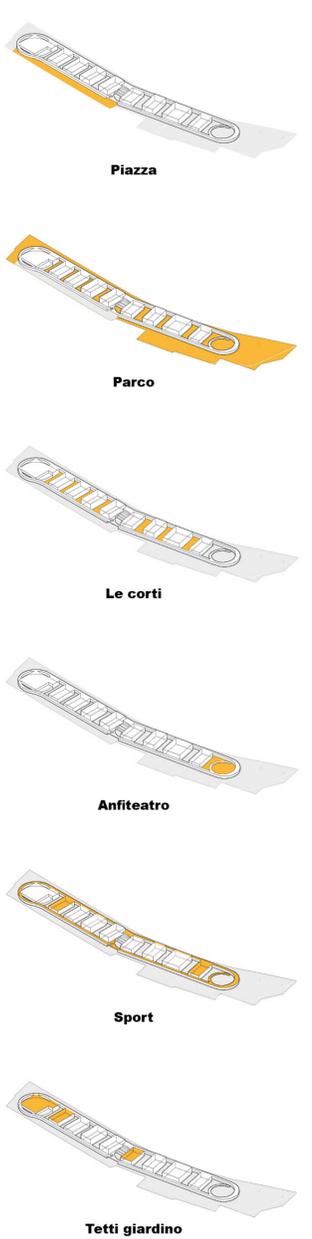


Anfiteatro e Biblioteca
L'anfiteatro è una vera e propria aula all'aperto immersa nel verde e rivolta verso la biblioteca sospesa. L'anfiteatro, oltre a raccordarsi con la rampa che sale in copertura, crea una depressione nel suolo creando così una depressione nel terreno. In questo modo questo luogo diventa un rain garden in grado di accogliere e contribuire in maniera sostanziale all'invarianza idraulica del nuovo intervento. La biblioteca con le sue ampie vetrate garantisce un ottimo rapporto con l'esterno oltre che a far entrare l'adeguato livello di luce naturale; si sono studiati idonei sistemi di schermatura solare tramite tende esterne in grado di regolarsi attraverso sensori di luminosità

Corte degli aromi
I cluster contenenti gli ambienti didattici e laboratoriali, si affacciano su corti di pertinenza, per favorire e stimolare gli aspetti benefici della biofilia. Ogni spazio, a partire dall'aula flessibile, è amplabile aprendosi sulla corte, diventando così occasione per l'apprendimento creativo



Spazi aperti



<p>Sup. Totale: 3111.68 m²</p> <p>98.3 % 1.7 % </p> <p>Superfici pavimentate 3058.78 m² Superfici verdi 52.89 m²</p>	<p>nuovi alberi e arredo urbano</p> <p>68 <i>Betula pendula</i></p> <p>81 </p> <p>25 </p>	<p>attività</p> <p></p>
<p>Sup. Totale: 13736.5 m²</p> <p>10.7 % 89.3 % </p> <p>Superfici pavimentate 1469.8 m² Superfici verdi 12266.7 m²</p>	<p>nuovi alberi e piante</p> <p>158 </p> <p><i>Famnia quercus robur</i> <i>Carpinus betulus</i> <i>Ulmus minor</i> <i>Sambucus nigra</i> <i>Corylus avellana</i> <i>Euonymus europaeus</i></p>	<p>attività</p> <p></p>
<p>Sup. Totale: 3663.65 m²</p> <p>69.2 % 30.2 % </p> <p>Superfici verdi 2535.25 m² Superfici pavimentate 11106.42 m²</p>	<p>nuovi alberi e piante</p> <p>17 </p> <p><i>Osmorhiza frugosa</i> <i>Acacia galeata</i> <i>Quercus ilex</i> <i>Cornus sanguinea</i> <i>Castanea monogyna</i> <i>Phytolacca angustifolia</i> <i>Semper vivum montanum</i> <i>Eryngium alpinum</i> <i>Lytium salicaria</i> <i>Prunella australis</i> <i>Echinacea purpurea</i> <i>Lavandula angustifolia</i> <i>Rosmarinus officinalis</i></p>	<p>attività</p> <p></p>
<p>Sup. Totale: 1954.69 m²</p> <p>10.7 % 89.3 % </p> <p>Superfici pavimentate 204.21 m² Superfici verdi 1750.48 m²</p>	<p>capienza</p> <p>201 </p>	<p>attività</p> <p></p>
<p>Sup. Totale: 4403.94 m²</p> <p>100 % 00.0 % </p> <p>Superfici pavimentate 4493.94 m² Superfici verdi null</p>	<p>lunghezza percorso</p> <p>825 m </p>	<p>attività</p> <p></p>
<p>Sup. Totale: 4094.87 m²</p> <p>69.5 % 30.5 % </p> <p>Superfici fotovoltaico 2838.31 m² Superfici verdi 1256.56 m²</p>	<p>nuove piante</p> <p>1264 m² </p> <p><i>Sedum anacampseros</i> <i>Sedum album</i> <i>Sedum album</i> <i>Sedum album</i> <i>Sedum album</i> <i>Sedum album</i></p>	<p>attività</p> <p></p>