

SCHOOLS

Arch. Renzo Gennaro





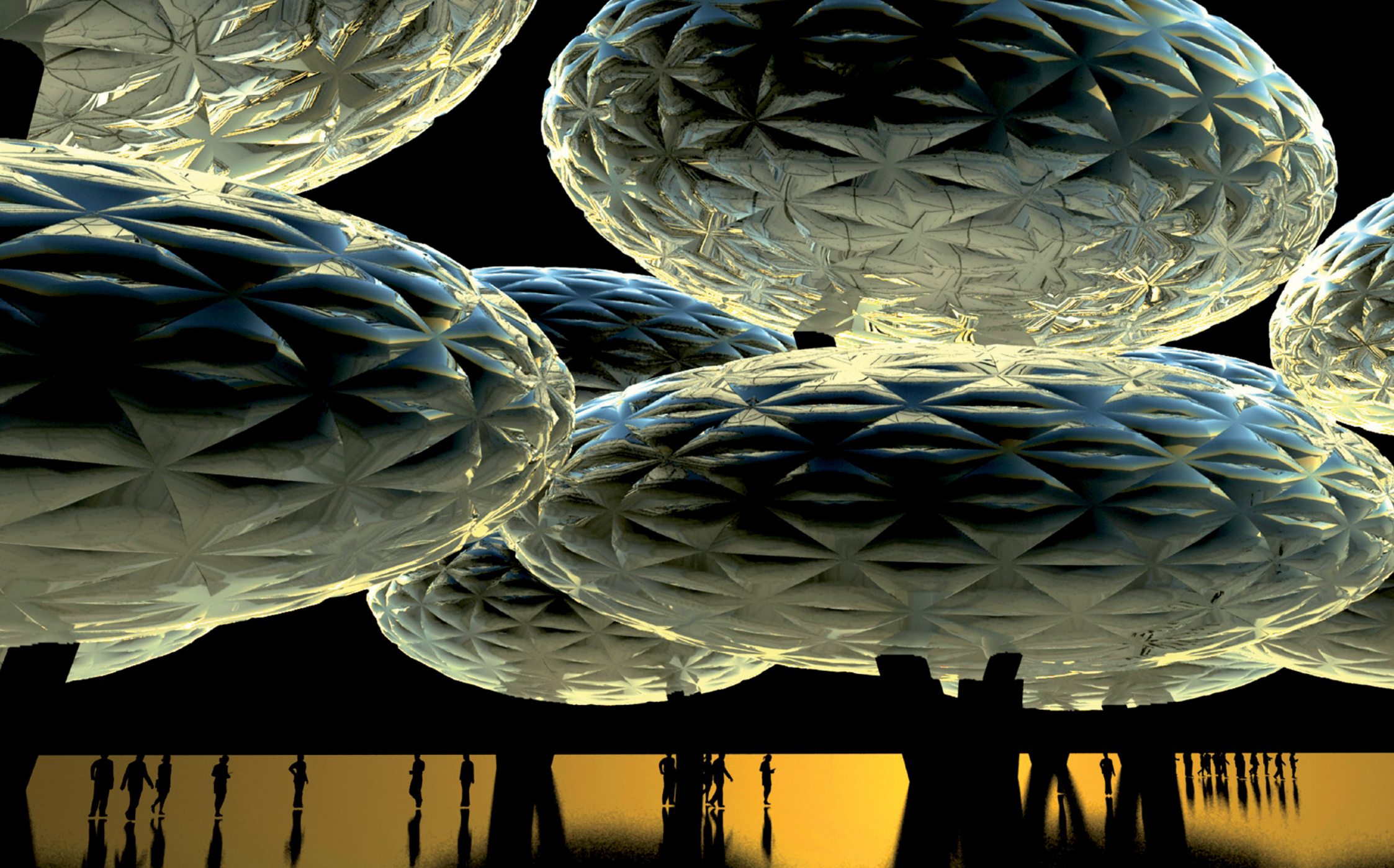
THE SCHOOL OF THE FUTURE

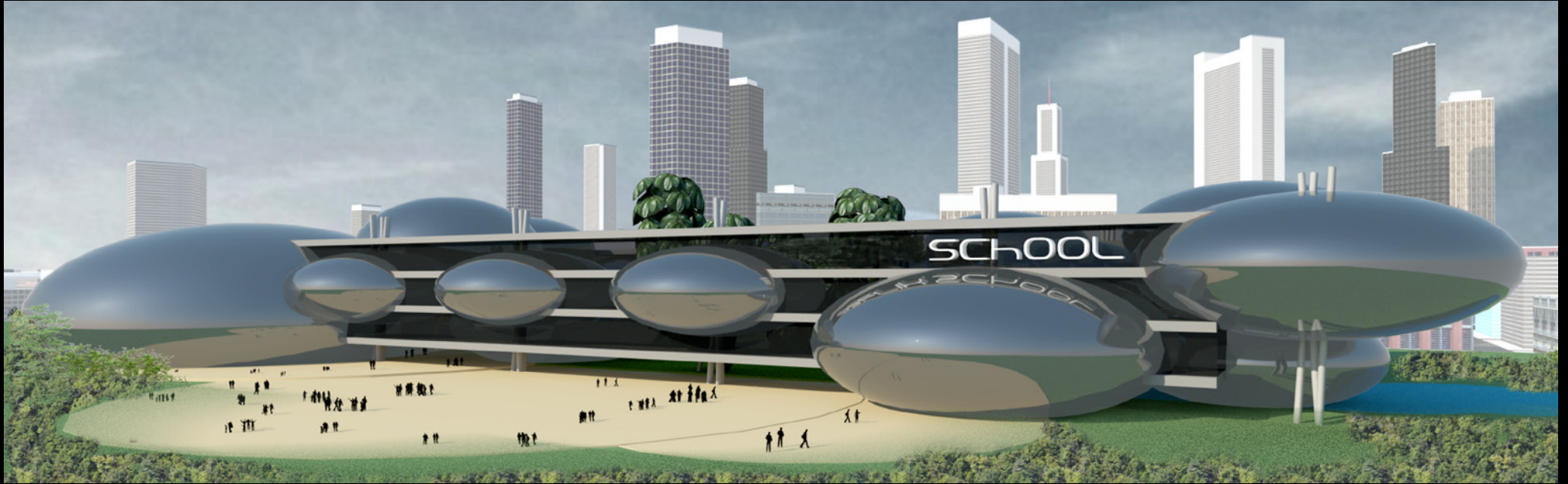
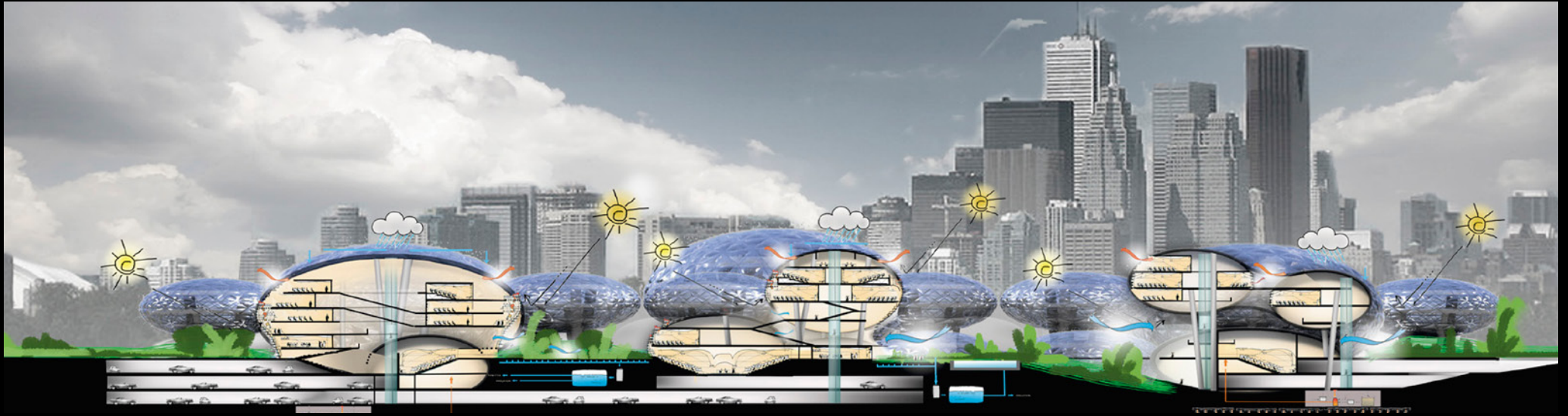
concept

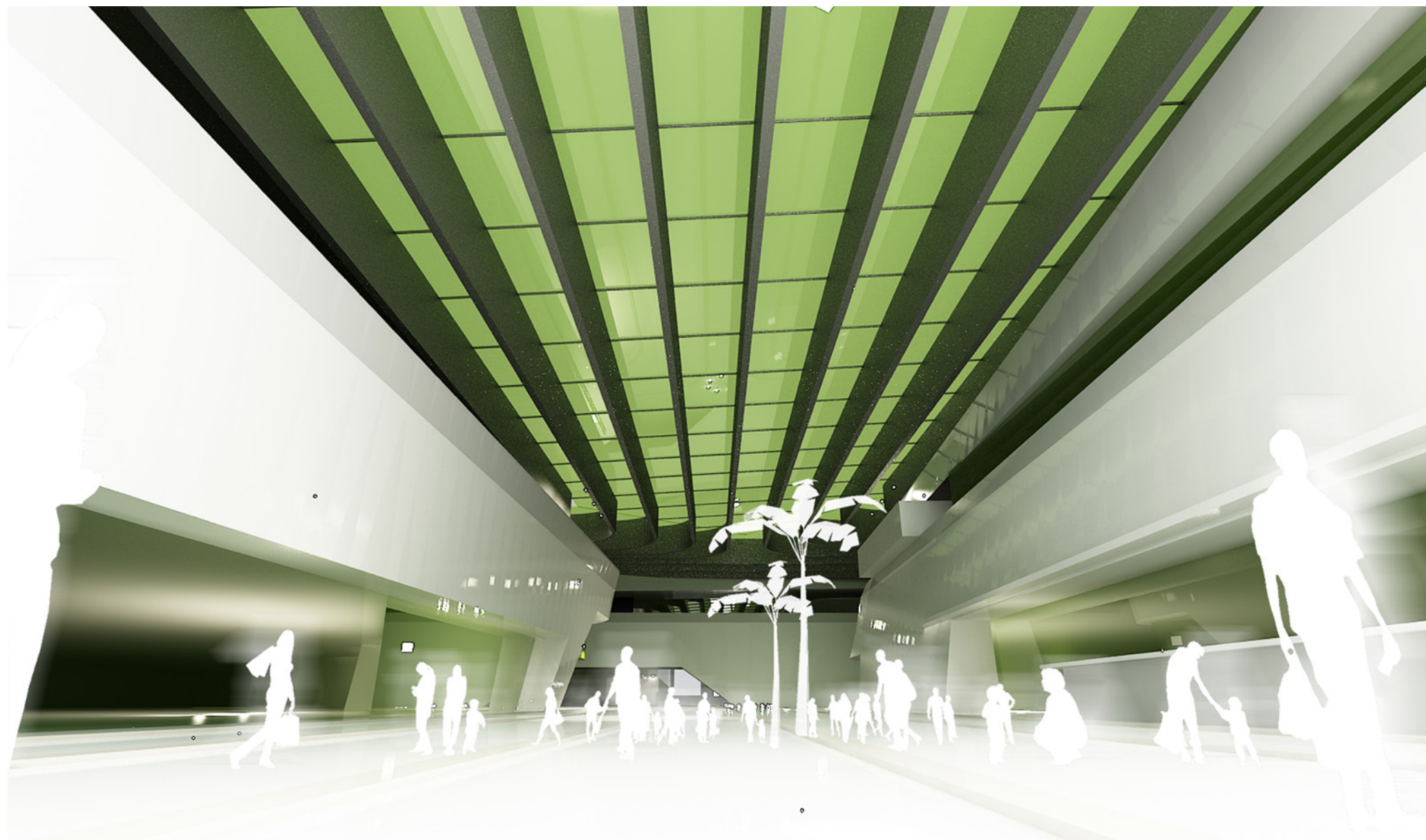
Proposals for a school of the future, which abandons the traditional guidelines typical for schools and relies completely on the innovative technology from the initial planning of the spaces until the ultimate finalization.

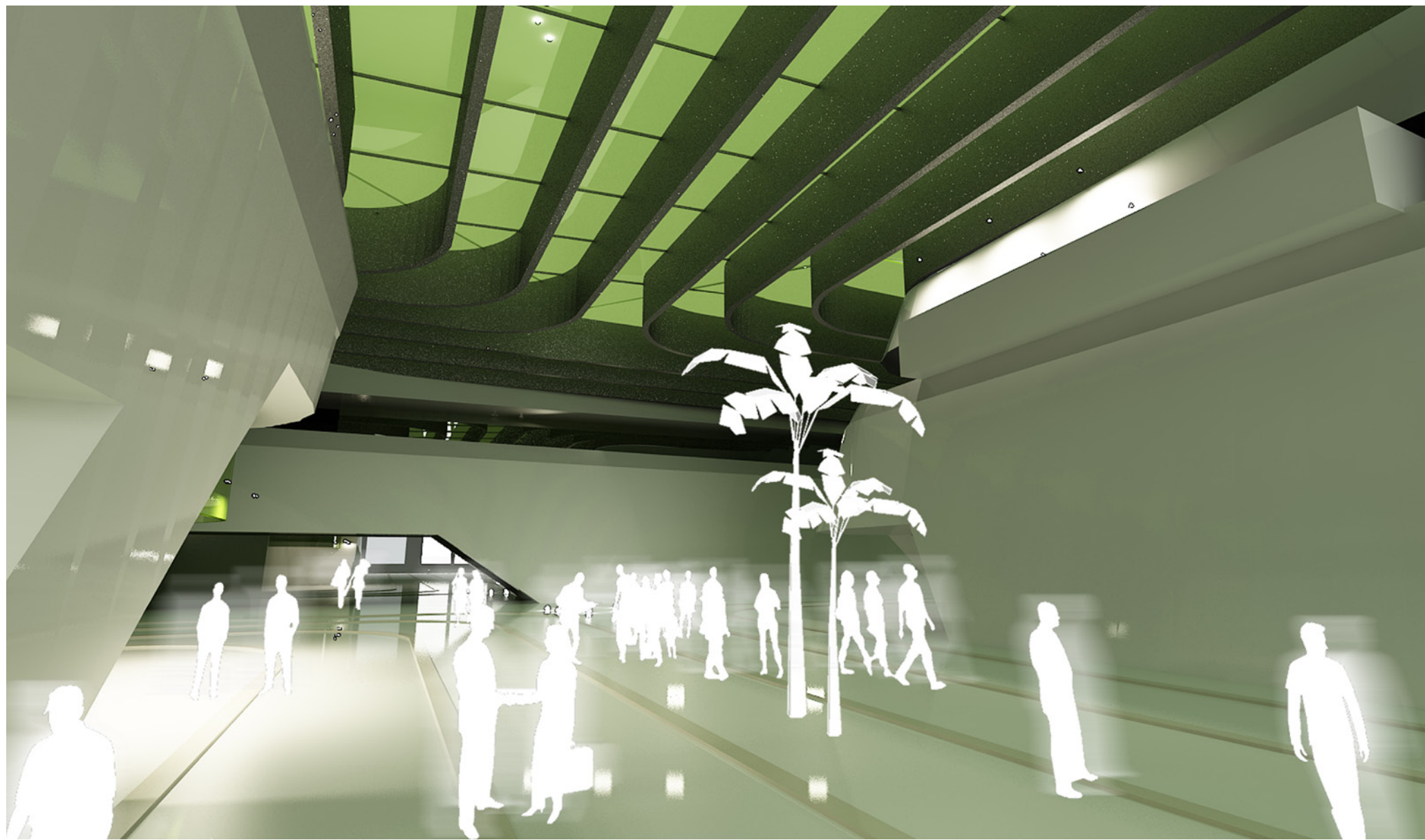
cover photo: view of the project
left & right: study of the proposals
next pages: view of the project - diagrammatic sections













UNIVERSITY CITY

mendoza - ARGENTINA - 2005

Expansion project for classrooms and complementary services for the university.

The rooms are joined together accessible by three different faculties of the National University of Cuyo.

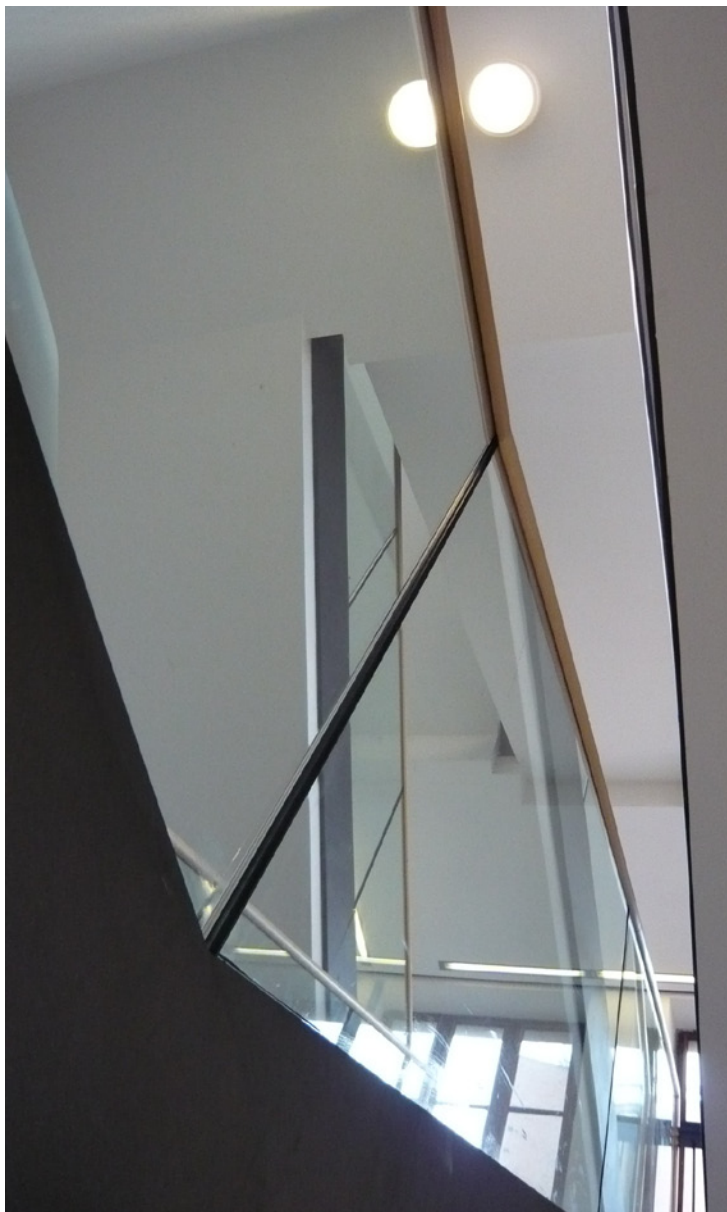
The project positioned fourth place in an international competition, with a special mention for the formal solution.

left & right: views of the complex
next pages: indoor - view of the complex









DANTE ALIGHIERI SCHOOL

bolzano - ITALY - in course

Internal restructuring and upgrading the fire safety requirements of the entire school building complex, the oldest of which being the Italian institute of languages which is over 100 years old.

Located in the historical center, the project required special attention to the protection of the buildings art.

left: dettaglio della scala - i corridoi - aula computer
right: details





MUSIC SCHOOL

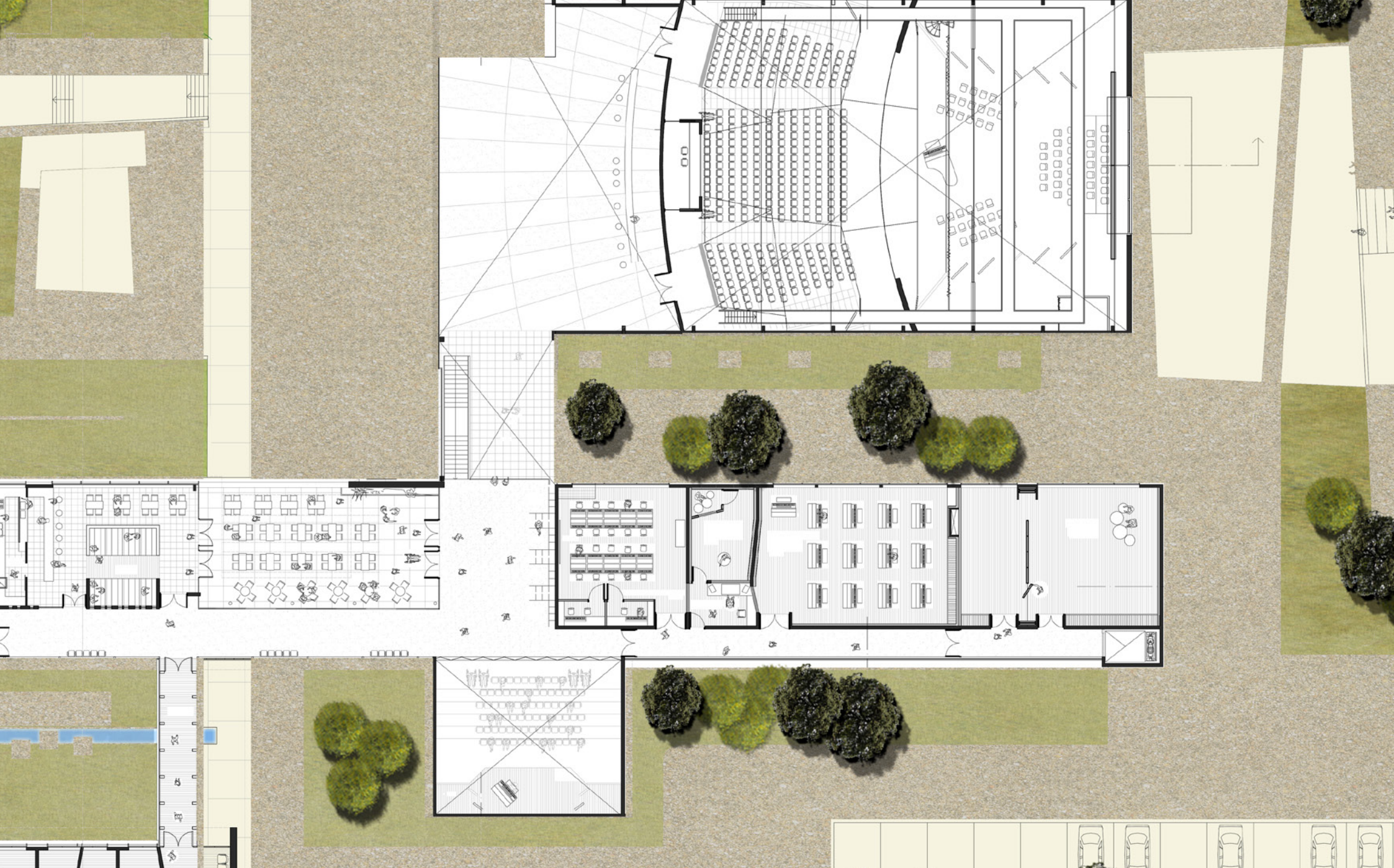
mendoza - ARGENTINA - 2008

The project (which received a special mention) is built around a central space that's used as the universities cloister. The competition called for the design of different types of classrooms for various musical instruments (string, woodwind, percussion), theoretical classrooms, an electronic library, auditorium, administrative areas and various services.

left & right: views of the project
next pages: planimetry







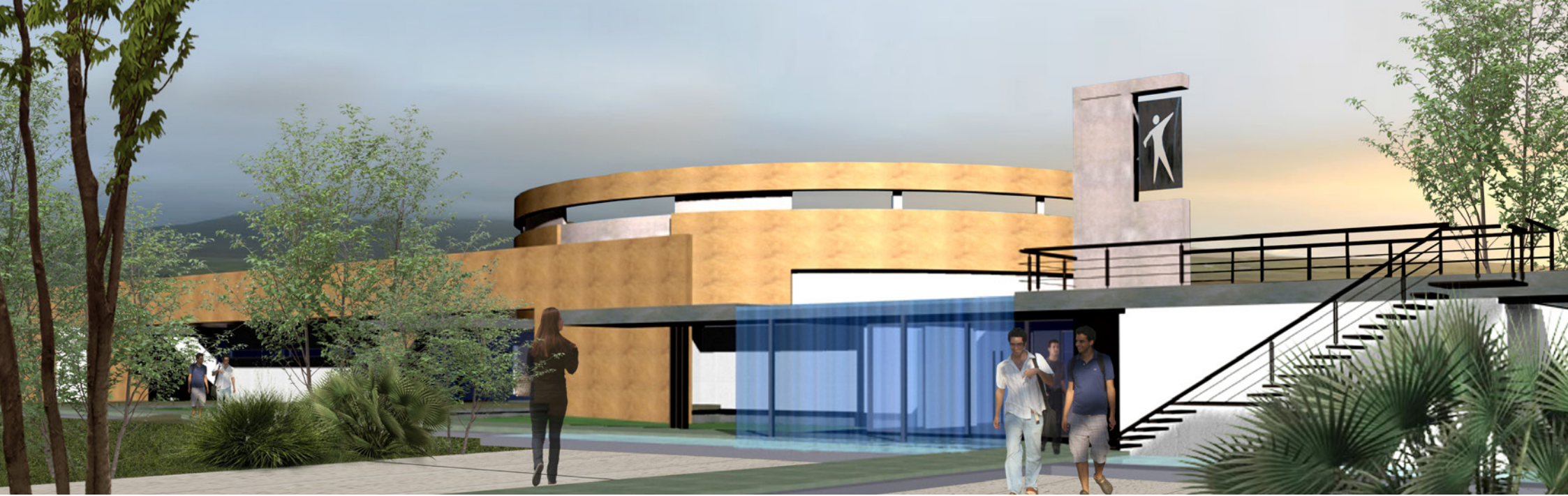


LA VALLE CENTER

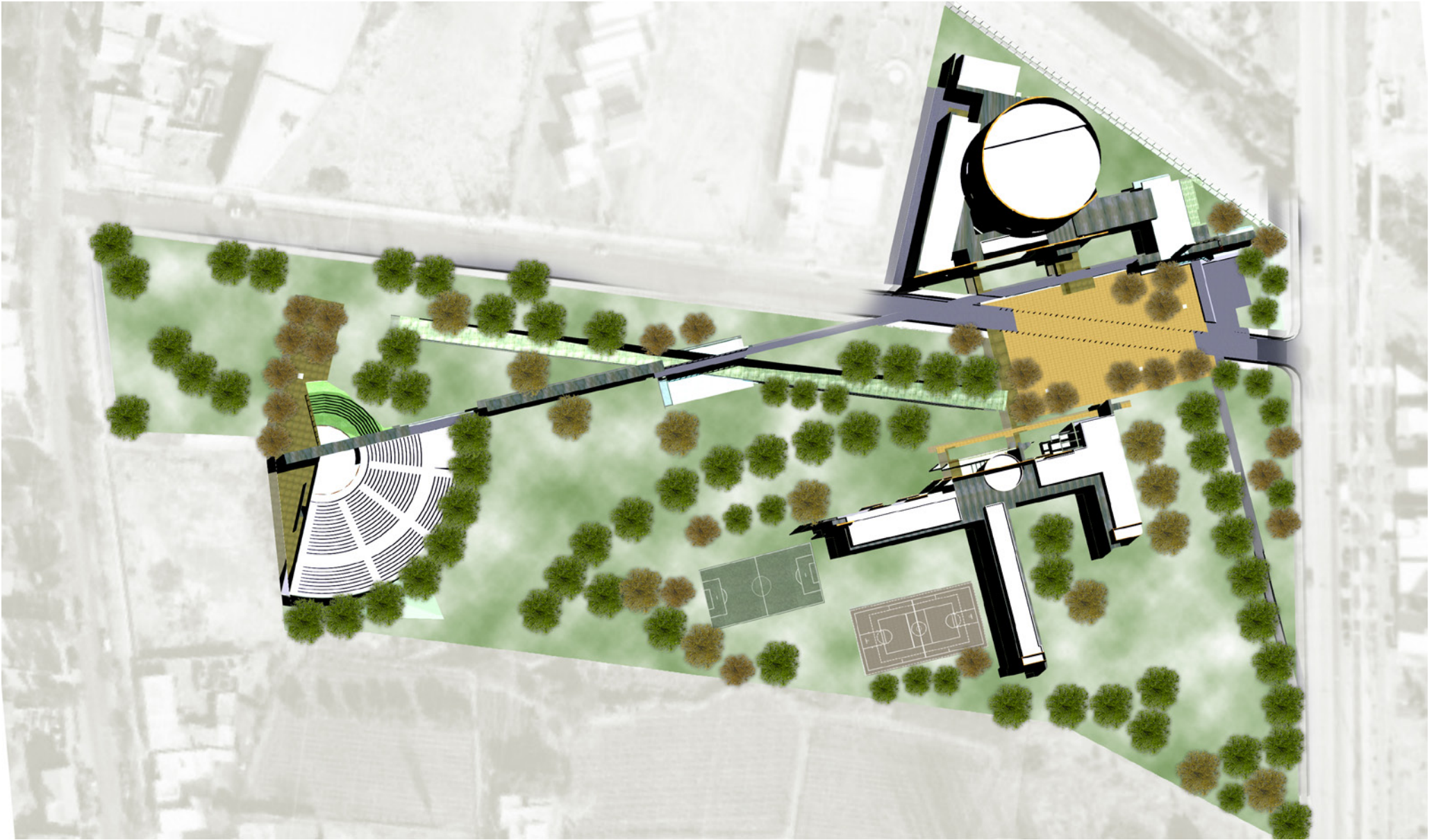
lavalle - ARGENTINA - 2008

Winner of the second prize in a national competition for the realization of the high school and cultural center of La Valle, in a semi-desert locality. Given the value of water in this arid area a series of canals, fountains and water accumulation areas were a central part of the project, connecting various cultural and educational areas.

left & right: views of the project
next pages: view of the projects - planimetry







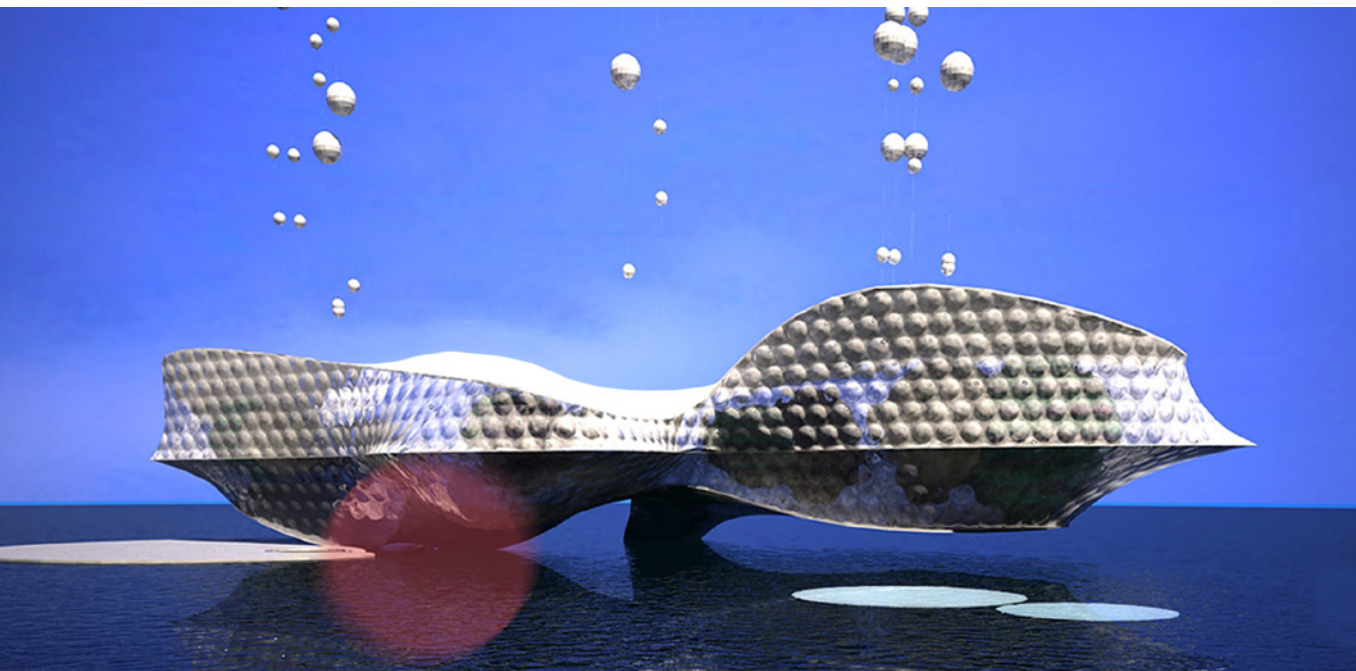


THE CLOUD

concept

The concept of the “cloud” becoming an educational center, coming from the idea to overthrow the idea of traditional learning spaces.

Being completely autonomous, it's proposed as a futuristic space in which education becomes a desire.



left & right: suggestions
next pages: indoor views





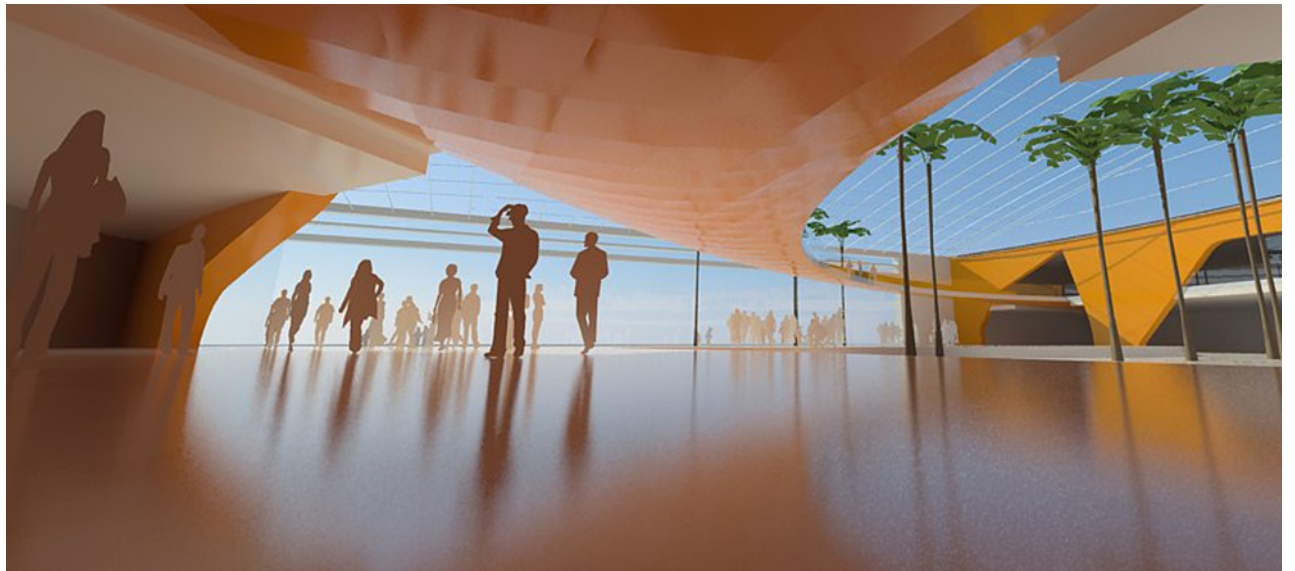
THE MATRIX SCHOOL

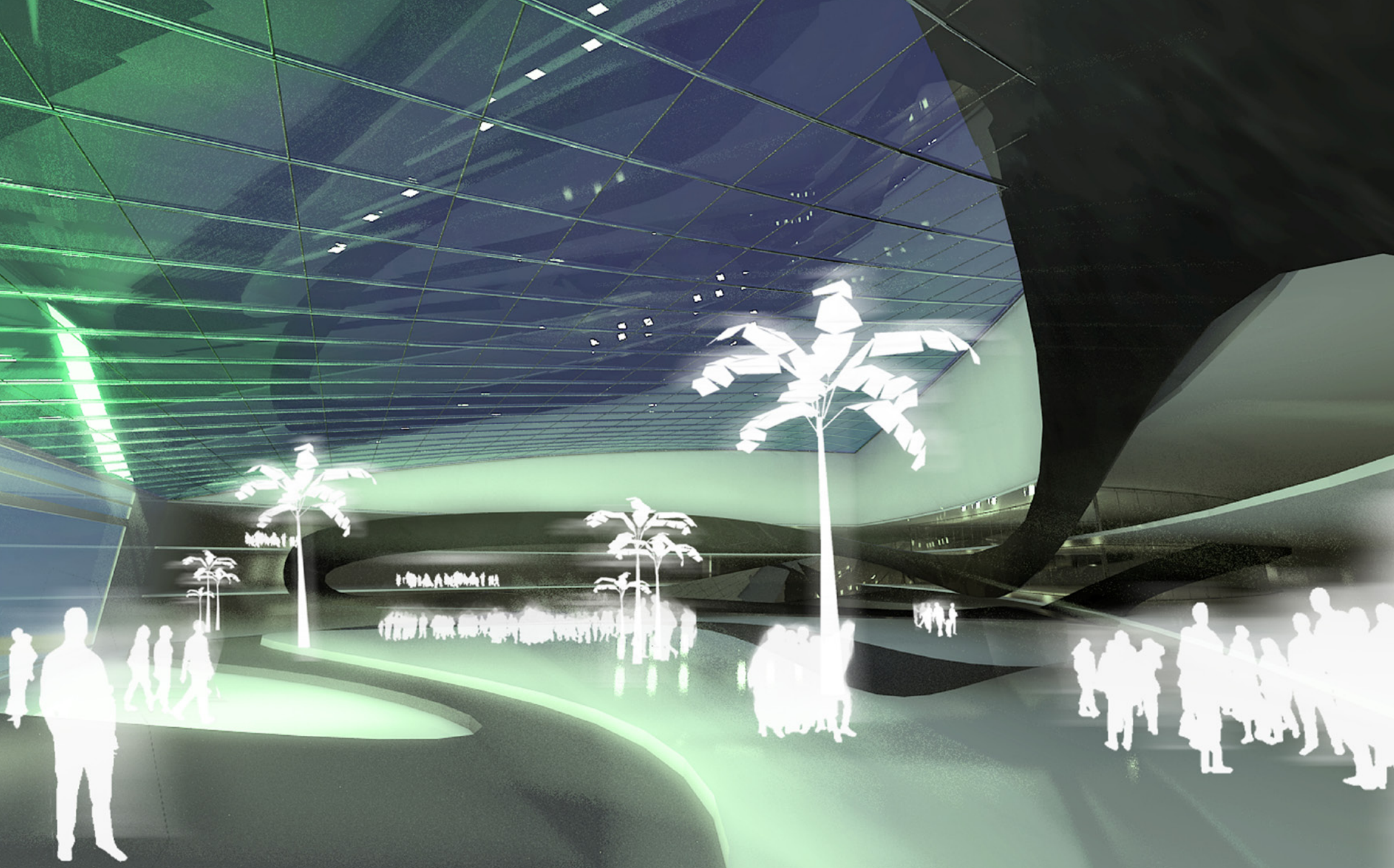
concept

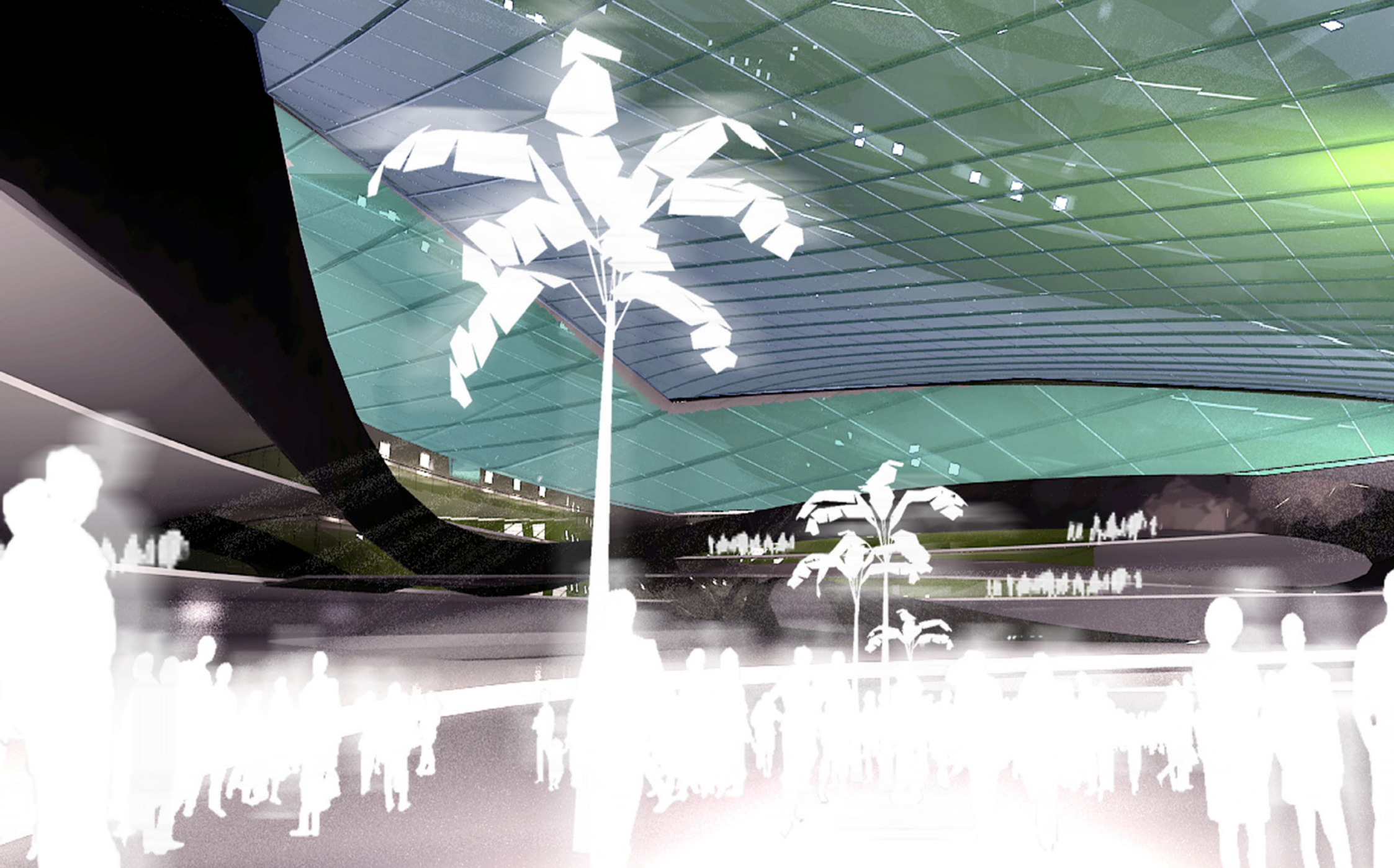
A concept for a scholastic center coming from a mathematical matrix.

Through the definition of a base module its possible to repeat the matrix infinitely depending on the specific needs and to create architectural diversity.

left & right: views of the project
next pages: internal views







SCUOLE

CIUDAD UNIVERSITARIA

- Progetto di ampliamento per aule di studio e servizi complementari dell'università, vincolate lateralmente fra loro e fruibili da tre diverse facoltà della Università Nazionale di Cuyo. Il progetto è stato premiato ad un concorso internazionale, con una menzione speciale per la soluzione formale.

SCUOLA DANTE ALIGHIERI

- Ristrutturazione interna e adeguamento antincendio dell'intero edificio scolastico, il più antico (oltre 100 anni) istituto in lingua italiana della città che è situato in pieno centro storico. Il progetto ha richiesto particolare attenzione perché l'edificio è posto sotto tutela artistica e monumentale.

LA VALLE CENTRUM

- Vincitore del secondo premio in un concorso nazionale per la realizzazione del centro di scuola superiore e del centro culturale a Lavalle, in una località semidesertica. E' stato quindi proposto un asse principale realizzato con canali, percorsi d'acqua e fontane che collegano le diverse attività culturali ed educative.

ESCUELA DE MUSICA

- Il progetto (che ha ricevuto una menzione speciale) si articola intorno ad uno spazio centrale che funge da chiostro universitario. Il concorso richiedeva la progettazione di aule per le diverse tipologie di strumenti musicali (corda, fiati, percussioni), aule per l'insegnamento, per l'elettronica, biblioteca, auditorio, area amministrativa e servizi vari.

LA SCUOLA DEL FUTURO

- Proposta per una scuola del futuro, che abbandona i tradizionali canoni tipici degli edifici scolastici per affidarsi completamente alla tecnologia dalla fase di progettazione degli spazi fino alla realizzazione finale.

LA NUVOLA

- Concept per una "nuvola" che diventa centro di istruzione, nata dall'idea di rovesciare i tradizionali luoghi ad essa dedicati. Indipendente dal luogo in cui si insedia, si propone come un futuristico spazio in cui l'istruzione diventa un desiderio, anche solo per il fine di poter essere all'interno di una tale struttura.

THE MATRIX SCHOOL

- Concept per un centro scolastico che nasce da una matrice matematica. Attraverso la definizione di un modulo base è possibile una ripetizione infinita che definisce di volta in volta spazi e architetture diverse.

WORK ARCHITECTS

- WORK ARCHITECTS è un progetto di laboratorio permanente di Architettura, il cui obiettivo è garantire alti livelli di qualità della professione dell'architetto. La complessità delle competenze necessarie e delle collaborazioni interdisciplinari impongono una riorganizzazione del processo produttivo del progetto architettonico. Il gruppo di persone che compone il team è stimolato a migliorarsi nelle proprie competenze specifiche, ha il proprio punto di forza nella capacità di migliorare il dialogo tra i diversi gruppi di lavoro, e tra WORK ARCHITECTS e l'esterno, realizzando una rete di competenze e capacità che si completano sinergicamente.

GEOSS ENGINEERING

- La società è stata fondata nel 1998 per gestire la complessità del processo di produzione dell'architettura ed aumentare progressivamente il controllo di qualità del progetto architettonico. Da allora ha coordinato un grande numero di interventi di:
 - pianificazione del territorio, sia a grande scala, sia a livello attuativo
 - ingegnerizzazione del progetto architettonico e tecnologico
 - direzione dei lavori complessi e controllo di qualità di progetti ed esecuzioni.

ÉCOLES

CITÉ UNIVERSITAIRE

- Projet d'expansion pour les classes et des services complémentaires de l'université, utilisé par trois Faculté différents de l'Université nationale de Cuyo. Le projet s'est classé quatrième place dans une compétition internationale, avec une mention spéciale pour la solution formelle.

SCUOLA DANTE ALIGHIERI

- Restructuration interne et l'adaptation à la prévention des incendies de l'école italienne, la plus ancienne (plus de 100 ans) de la ville. Situé dans le centre historique, le projet a nécessité une attention particulière à la protection artistique de l'architecture.

ESCUELA DE MUSICA

- Le projet (qui a reçu une mention spéciale) est construit autour d'un espace central, un cloître universitaire. La compétition a demandé la conception des salles de classe pour les différents types d'instruments de musique (cordes, vents, percussions), pour l'enseignement, pour la bibliothèque, électronique, un auditorium, zone administrative et divers services.

LA VALLE CENTRUM

- Le projet a remporté le deuxième prix d'un concours national pour la réalisation de la vieille école et le centre culturel de Lavalle, une localité de la région semi-désertique. Compte tenu de la valeur de l'eau dans cette région aride, nous avons proposé un axe principal fait avec des canaux d'eau, des sentiers et des fontaines qui relient les différentes activités culturelles et éducatives.

L' ÉCOLE DU FUTUR

- Proposition de l'école de l'avenir, qui abandonne les canons traditionnels typiques des bâtiments scolaires, nous comptons entièrement sur la technologie de la conception des espaces.

LE NUAGE

- Concept pour un "nuage" qui devient un centre d'éducation, créé pour renverser l'idée de l'espace et l'éducation traditionnelle. Est proposée comme un espace futuriste dans lequel l'éducation devient un désir. aller à l'école et à l'étude est un régal pour l'esprit et l'âme

THE MATRIX LYCÉE

- Concept d'un centre scolaire qui est issu d'une matrice mathématique. Grâce à la définition d'un module de base peut être une interminable répétition qui définit les espaces et l'architecture.

WORK ARCHITECTS

- WORK ARCHITECTS est un atelier d'architecture, qui vise à garantir une haute qualité de la profession d'architecte. La complexité des compétences nécessaires et des collaborations interdisciplinaires exigent une réorganisation du processus de production et de la conception architecturale. Le groupe de personnes qui composent l'équipe est encouragé à se perfectionner dans ses compétences professionnelles, a sa propre force dans la capacité d'améliorer le dialogue entre les différents groupes de travail, et entre WORK ARCHITECTS et l'extérieur, la création d'un réseau de compétences et de capacités qui se complètent en synergie.

GEOSS ENGINEERING

- La société a été fondée en 1998 pour gérer la complexité de l'architecture du processus de construction et d'augmenter progressivement le contrôle de la qualité de la conception architecturale. Depuis lors, il a coordonné un grand nombre d'interventions:
 - plans d'aménagement et de mise en œuvre
 - ingénierie du projet architectural mène à travers les technologies et savoir-faire
 - gestion de la construction et le contrôle de qualité des projets et des exécutions complexes.

CIUDAD UNIVERSITARIA

- Erweiterungsprojekt für Studiärräumen und Verwaltungsdienste der Universität. Die Räumlichkeiten sind seitlich mit drei verschiedenen Fakultäten der Nationaluniversität von Cuyo verbunden. Das Projekt wurde in einem internationalen Wettbewerb mit einer Sondervermerkung ausgezeichnet wegen der formalen Lösung.

SCUOLA DANTE ALIGHIERI

- Interne Umgestaltung, Erweiterung und Anpassung an die Feuerschutznormen des ganzen Schulgebäude. Es handelt sich um den ältesten Institut in italienischer Sprache der Hauptstadt (mehr als 100 Jahre alt), der sich im Altstadtzentrum befindet. Das Projekt hat eine sonderbare Mühe benötigt, da das Gebäude steht unter Denkmalschutz

LA VALLE CENTRUM

- Das Projekt gewann der zweite Preis im internationalen Wettbewerb für die Verwirklichung der Hochschule und des Kulturzentrum in Laval, in einer halbwüsten Ortschaft. Das Wasser hat in diese Gegend ein sonderbarer Wert, so wurde eine Kanalachse als Kernelement gestaltet, worauf alle verschiedene Kultur- und Erziehungstätigkeiten zuschauen.

ESCUELA DE MUSICA

- Das Projekt kreist um einen Zentralraum, der als Kreuzgang für die ganze Universität wirkt. Im Wettbewerb ist das Projekt mit einer Sondervermerkung ausgezeichnet worden. Unterschiedliche Proberäume für verschiedene Musikinstrumente waren verlangt, sowie Unterrichtsklassen auch für die Elektronik, eine Bibliothek, ein Auditorium, ein Bereich für die Verwaltung.

EINE SCHULE FÜR DIE ZUKUNFT

- Vorschlag für eine zukunftsorientierte Schule, wo die traditionelle Typologie der Schulgebäuden verlassen wird, um eine neue technologische Gestaltung zu untersuchen, von der Planungsphase bis zur Verwirklichung

DIE WOLKE

- Die Vision für diesen Erziehungszentrum ist eine *Wolke*, die die ordentliche Schulgebäuden umdenken lässt. Ohne Bindungen zu einer gewissen Lage, sieht aus wie eine attraktive Raumgestaltung, die nicht nur in der Schulzeiten zu erleben ist.

THE MATRIX SCHOOL

- Dieser Schulkomplex ist in einer mathematischen Matrix begründet. Durch den Grundmodul ist eine unendliche Variation sowie eine Wiederholung möglich, damit eine originelle und angepasene Architekturgestaltung erteilbar ist.

WORK ARCHITECTS

- Work Architects ist ein Dauerlabor für die Architektur. Der Ziel ist seit immer eine hohe Leistungsqualität in der professionellen Tätigkeit der Architekten zu verfolgen. Die Komplexität der nötigen Kompetenzen und der interdisziplinären Mitarbeitern benötigen eine Umgestaltung des Produktionsverlauf zum architektonischen Projekt. Der einzelne Mitglied der Arbeitsgruppe ist zur Verbesserung und Verbreitung der eigenen Kompetenzen angeregt, durch die Verstärkung der Gesprächsfähigkeit zwischen den Arbeitsgruppen und mit dem "Aussen". So entsteht ein Kompetenzen- und Leistungsfähigkeitennetz, die sich synergisch ergänzen.

GEOSS ENGINEERING

Die Gesellschaft wurde 1998 begründet, um die Komplexität des Produktionsverlaufs des Architekturprojektes zu betreiben, und um deren Qualitätskontrolle zu steigern.

Seitdem, koordiniert Geoss Engineering eine grosse Anzahl von Projekten und Bauarbeiten im Bereich:

- Städteplanung auf grosser Masstab, sowie auf Ausführungsniveau;
- iBau-, Anlage- und Sicherheitstechnik
- Bauleitung für komplexe Baustellen und Qualitätskontrolle für Projekte und Ausführungen

THE SCHOOL OF THE FUTURE

مقترح لمدرسة المستقبل، التي تخلت عن المبادئ التوجيهية التقليدية النمطية للمدارس واعتمدت كليا على التكنولوجيا لمبتكرة من مرحلة التخطيط الأولى للمساحات حتى الانتهاء

UNIVERSITY CITY

مشروع توسعة للفصول الدراسية والخدمات التكميلية للجامعة يمكن الوصول للغرف معا عن طريق ثلاث كليات مختلفة من الجامعة الوطنية لكويو . و احتل المشروع المركز الرابع في مسابقة دولية، بميزة خاصة لحل رسمي

DANTE ALIGHIERI SCHOOL

إعادة الهيكلة الداخلية ورفع مستوى متطلبات السلامة من الحريق في مبنى المدرسة بالكامل، الاقدم هو المعهد الايطالي للغات والذي يتجاوز عمره أكثر من 100 سنة. المشروع المتواجد في المركز التاريخي يتطلب اهتماما..خاصا لحماية المباني الفنية

MUSIC SCHOOL

تم بناء المشروع (الذي حصل على تنويه خاص) حول الفضاء المركزي الذي يتم استخدامه كدير للجامعات. ودعت المسابقة لتصميم أنواع مختلفة من الفصول الدراسية لمختلف الآلات الموسيقية (سلسلة، آلات النفخ، القرع)، وفصول دراسية نظرية، مكتبة إلكترونية قاعة للمحاضرات مجال اداري وخدمات مختلفة

LA VALLE CENTER

الفائز بالجائزة الثانية في مسابقة وطنية لإنشاء المدرسة الثانوية والمركز الثقافي للفال في مكان شبه صحراوي. ونظرا لقيمة المياه في هذه المنطقة القاحلة كانت سلسلة من القنوات و ينابيع المياه جزءا أساسيا من هذا المشروع وكذلك ت ربط مختلف المجالات الثقافية والتعليمية

THE CLOUD

مفهوم "السحابة" أصبح اهتماما تربويا ، قادما من فكرة لإسقاط فكرة المساحات التعليمية التقليدية. كونها مستقلة تماما، اقترحت كفضاء مستقبلي من خلاله سيصبح التعلم مرغوبا

THE MATRIX SCHOOL

مفهوم لمركز الدراسة القادمة من مصفوفة رياضية. من خلال تعريف وحدة نمطية قاعدتها ممكنة لتكرار مصفوفة اعتمادا بلا حدود على احتياجات محددة، وعلى خلق التنوع المعماري

WORK ARCHITECTS

هو مختبر دائم للهندسة المعمارية هدفه الرئيسي هو ضمان مستوى عال من الجودة الفنية للمهندسينجيوس للهندسة هو مختبر دائم للهندسة المعمارية هدفه الرئيسي هو ضمان مستوى عال من الجودة الفنية للمهندسين المعماريين. النسيج المعقد للكفاءات وتنوع أوجه التعاون بين التخصصات يخلق مجتمعا فريدا من الموارد اللازمة لإنشاء المشاريع المعمارية الكاملة التي نقدمها. و هو أيضا في صميم روح من يشارك هذه الخطة الطموحة. يتم تحفيز أعضاء الفريق لتحسين المهارات الخاصة بهم من خلال مجموعات العمل المختلفة الاختصاصات

GEOSS ENGINEERING

تأسست الشراكة في عام 1998 لتنظيم التعقيد المعماري وزيادة السيطرة على جودة المشروعات ككل

ومنذ ذلك الحين تم تنسيق العديد من الأعمال على النحو التالي

تخطيط الأراضي، إما في نطاق واسع أو في أعمال فعالة

الأعمال الهندسية داخل المشاريع المعمارية والتكنولوجية

قيادة أعمال معقدة ومراقبة الجودة على المشاريع

WORK ARCHITECTS

WORK ARCHITECTS is a permanent laboratory of architecture where the main objective is to guarantee the high level of professional quality of the architects.

The intricate weaving of competences and the variety of interdisciplinary collaborations creates the unique community of resources necessary for the creation of the complete architectural projects that we offer. It is also at the core of the spirit of who shares this ambitious plan.

The members of the group are stimulated to improve their own specific skills and at the same time being inspired by the different work groups competences. The intricate web of knowledge and capability both within the WORK ARCHITECTS group and beyond is part in being part of an incomparable asset.

GEOSS ENGINEERING

The partnership was founded in 1998 to organize the architectural complexity of the production process and to increase the control on quality of the overall project.

Since then it has been coordinating many works as:

- Planning of territory, either in large scale or in effective works
- Engineering works within architectural and technological projects
- Leadership of complex works and quality control on projects and fulfilments



ARCH. RENZO GENNARO
senior partner & founder

bolzano, march 2003 : inauguration of the office



All the materials in this site (photos, texts, drawings etc...) belong to WORK ARCHITECTS if not differently specified.
The reproduction even partial of the material in the site, with any mean, analogical or digital, is not permitted without the written agreement of WORK ARCHITECTS.
The copy and or the print is permitted only for personal use and not for a commercial use.

LAST UPDATE: JUNE 2013

SCHOOLS

www.workarchitects.eu
info@workarchitects.eu

Via Avogadro 1 - 39100 Bolzano - ITALY
T. +39 0471 500 055 - F. +39 0471 500 022