



€ 8,50

C&A



Concorsi e Architettura

Rassegna periodica per i professionisti
e gli amministratori della Lombardia

IN QUESTO NUMERO

Cairate - Concorso di idee per la progettazione di un nuovo polo scolastico

Desenzano - Concorso di idee per la riqualificazione urbana di una porzione di centro storico

1000 orti a Km 0 per Milano - Concorso di idee per la progettazione di orti urbani su lastrici solari e terrazzi di edifici di Milano

Varese - Concorso di idee "Water is alive, la depurazione come risorsa"

Villanterio - Concorso di idee per la progettazione di struttura residenziale per persone anziane

N. 3 - Ottobre 2015



Rassegna periodica per i professionisti
e gli amministratori della Lombardia

n. 3 - ottobre 2015

Indice

| | |
|--|---------|
| Cairate - Concorso di idee per la progettazione di un nuovo polo scolastico | pag. 4 |
| Desenzano del Garda - Concorso di idee per la riqualificazione urbana di una porzione di centro storico | pag. 15 |
| 1000 orti a km 0 per Milano - Concorso di idee per la progettazione di orti urbani su lastrici solari e terrazzi di edifici in Milano | pag. 24 |
| Varese - Concorso di idee “Water is alive - la depurazione come risorsa” | pag. 30 |
| Villanterio - Concorso di idee per la progettazione di struttura residenziale per persone anziane | pag. 48 |

CeA - Concorsi di architettura
a cura di Roberto Gamba
© 2015 Roberto Gamba
© CeA edizioni
rgamba@tiscalinet.it

in controcopertina: Labirinto della Masone
progetto di Pier Carlo Bontempi e Davide Dutto

in vendita su Amazon.it



Concorso di idee per la progettazione di un nuovo polo scolastico - Cairate

Bando: aprile 2014 - aprile 2015

Ente banditore: Comune di Cairate (Varese)

Commissione giudicatrice: Enrico Ermoni (Presidente), Giuseppe Speroni, Dario Pescia, Piercarlo Viterbo, Giuseppe Nicora, Monica Grigo

Richieste: quattro tavole in formato A0

Partecipanti: 47, di cui 3 esclusi

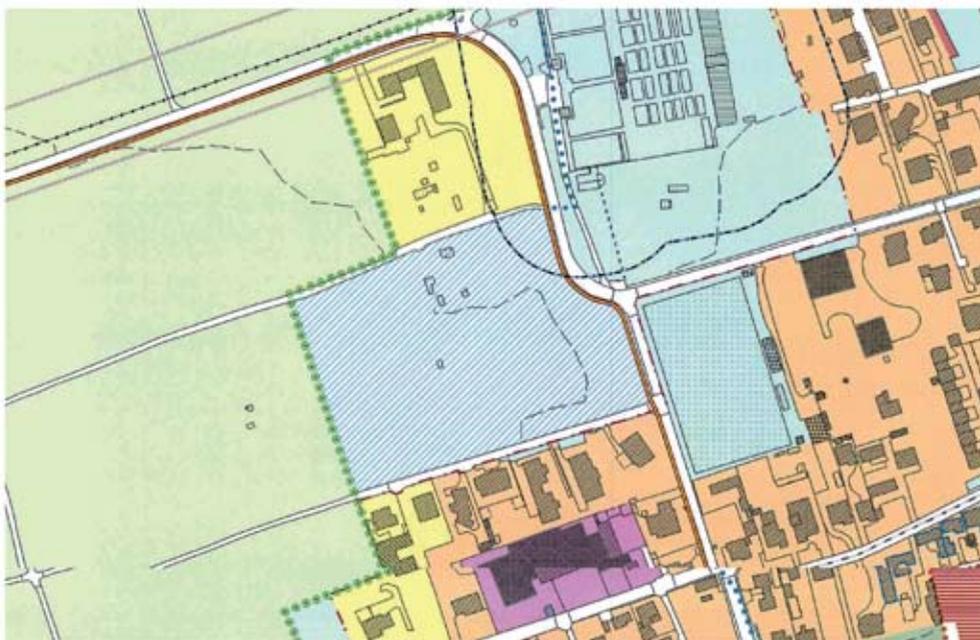
Premi: 1° premio €. 5.000, 2° premio €. 3.000, 3° premio €. 1.000.

1° posto: Luca Compri (Varese), Claudio Castiglioni, Carlo Castiglioni, Claudio Nardi, Lisa Zoia, Claudia Caramel, Camilla Frattini, Marco Zanini, Luca Boldetti;

2° posto: Roberto Voarino (Savona), Anna Cairo, Daniele Voarino;

3° posto: Angelo Balducci (Roma), Claudia Di Emidio, Giorgia Davini, Manuel Tonati, Giulia Vano

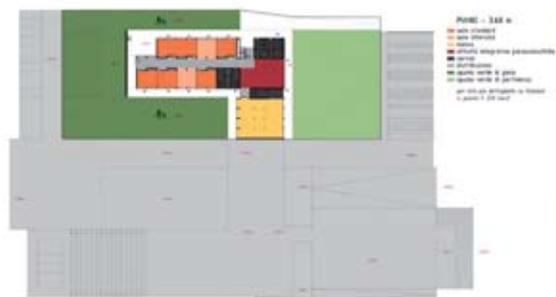
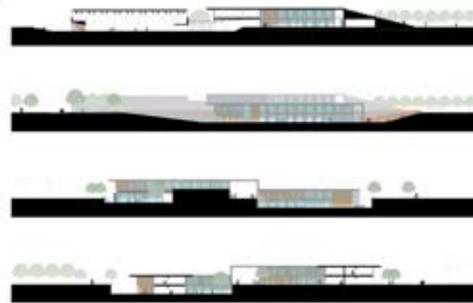
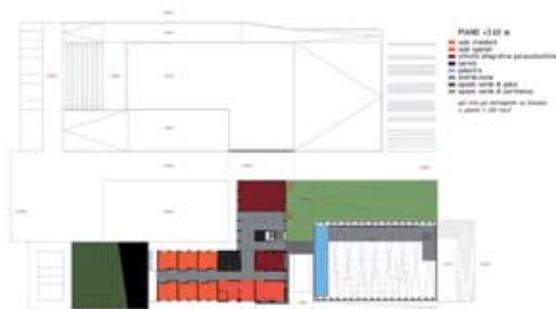




Il nuovo polo scolastico dovrà essere realizzato per ospitare una scuola primaria ed una scuola secondaria di 1° grado, per circa 700 alunni. Il nuovo Piano di Governo del Territorio approvato gli ha destinato un'area di 21.750 mq, a cui si accede dalla via Lucca.

Il bando di concorso prevedeva si concepisse un edificio secondo tecnologie di bioarchitettura, rispettoso dei parametri di contenimento energetico; da configurare come “edificio a energia quasi zero”; che valorizzasse, nell'ambito della manutenzione degli impianti, la gestione delle prestazioni per il tramite della domotica, senza sacrificare la qualità estetica dell'ambiente; che rispettasse opportunamente la vigente normativa antisismica, identificando la scuola come costruzione strategica o rilevante e utilizzando parametri costruttivi più rigorosi rispetto alle norme tecniche applicabili per la zona di Cairate (zona 4 - bassissima sismicità).

Indicava altresì di privilegiare aule con ampie vetrate orientate sui lati est, nord ed ovest; di porre particolare attenzione alla progettazione degli arredi; di prevedere un stima massima dei costi di costruzione di Euro 5.000.000.



1° posto Luca Compri, Claudio Castiglioni, Carlo Castiglioni, Claudio Nardi, Lisa Zoia, Claudia Caramel, Camilla Frattini, Marco Zanini, Luca Boldetti



1° posto Luca Compri, Claudio Castiglioni, Carlo Castiglioni, Claudio Nardi, Lisa Zoia, Claudia Caramel, Camilla Frattini, Marco Zanini, Luca Boldetti

Il nuovo complesso, la cui entrata si delinea al di là di un portale che la incornicia in direzione dell'abitato, si configura da una parte come piazza urbana; come spazio verde per il gioco verso la campagna.

La matrice geometrica dell'edificio è lo specchio della sua semplicità strutturale e costruttiva. Il tema dominante è dato dalla linea orizzontale dei solai di copertura che si raccordano anche verticalmente tra loro e con il terreno.

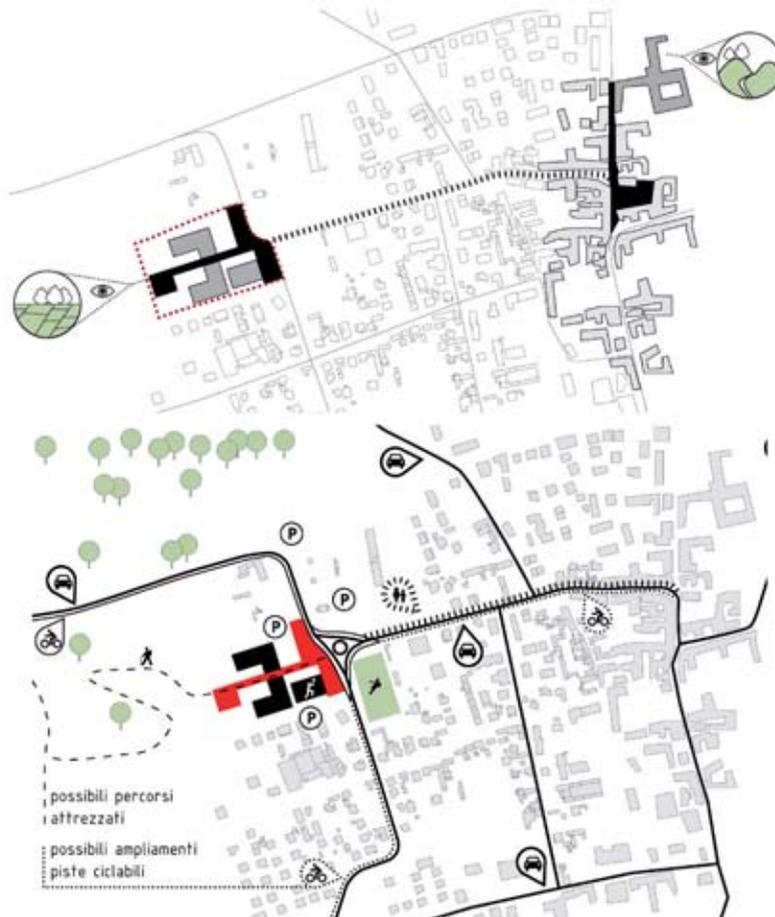
Ciascuna scuola è dotata di un "sagrato" compreso tra il portale e l'ingresso all'edificio.

La palestra si affaccia sulla piazza tramite un'ampia entrata, mediata da una gradinata dedicata alle attività all'aperto; a lato, un prato inclinato conduce direttamente al primo piano, verso la biblioteca e allo spazio polivalente della scuola media.

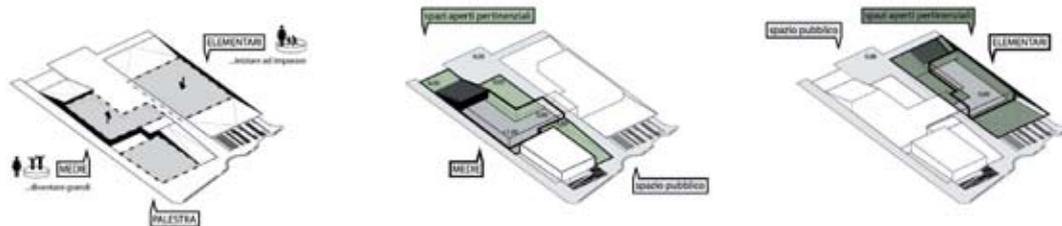
Il giardino della scuola elementare è una cavea accessibile direttamente dalle aule e da una gradinata che discende dalla quota di campagna; quello della scuola media si estende dalla quota naturale del terreno, fino alla copertura.

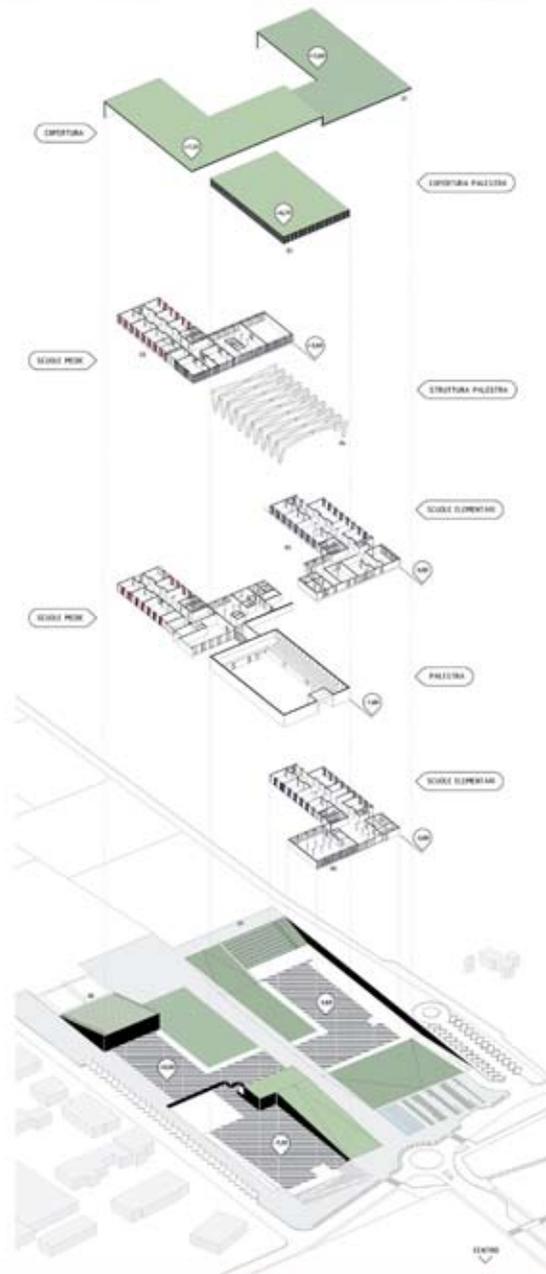
Entrambi gli edifici sono disposti su due piani ma sono verticalmente sfalsati di un livello.

Il sistema costruttivo è costituito da componenti stratificati, assemblati a secco e prefabbricati, con ossatura strutturale verticale ed orizzontale in legno lamellare.



1° posto Luca Compri, Claudio Castiglioni, Carlo Castiglioni, Claudio Nardi, Lisa Zoia, Claudia Caramel, Camilla Frattini, Marco Zanini, Luca Boldetti





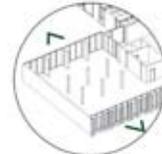
01. struttura prefabbricata a
travi e pilastri in legno



02. sala standard
e sala intersele



03. travi in
legno lamellare



04. volume e
connessione volume
con volume

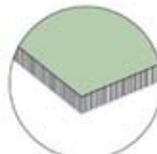
1° posto Luca Compri,
Claudio Castiglioni, Carlo
Castiglioni, Claudio
Nardi, Lisa Zoia, Claudia
Caramel, Camilla Frattini,
Marco Zanini, Luca
Boldetti



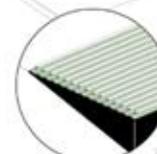
05. copertura
verde



07. tribuna sopra
volume scuola elementari



06. glass
copertura verde



08. tribuna scuola media
volume passaggio



Concorso di idee "Water is alive - la depurazione come risorsa"

Bando: giugno 2014 - maggio 2015

Ente banditore: Società per il Risanamento e Salvaguardia dei Bacini della sponda orientale del Verbano

Commissione giudicatrice: Andrea Gasperetti, Francesco Montemagno, Filippo Pagliani, Alessandro Rocca, Gianluigi Sartorio, Dario Pesca, Stefano Veronesi.

Richieste: 5 tavole in formato A1

Partecipanti: 14

Premi: 1° classificato €. 20.000, 2° classificato €. 5.000, 3° classificato €. 5.000, 4° classificato €. 5.000, 5° classificato €. 5.000.

Vincitore ex-quo: Giulia De Apollonia (Pordenone), Stefano Riva, Paratelier LDA Monica Ravazzolo, Leonardo Paiella, Biemme Engineering - Bruno Longo, RISA Valentina Cabbai, Holzner & Bertagnolli Engineering Claudio Bertagnolli;

Vincitore ex-quo: CZ studio associati - Laura Zampieri, Paolo Ceccon (Venezia), Etc Engineering - Claudio Modena, Lorenzo Rizzoli, Angelo Michele Cantatore, Latitude Platform - Fabio Vanin, collaboratori Andrea Bortolotti, Alessandra Marcon;

3° classificato: Claudio Castiglioni (Varese), Carlo Castiglioni, Claudio Nardi, Luca Compri, Camilla Frattini, Fabio Giffoni, Emilio Magni, Stefano Franco, consulenti Pier Paolo Gibertoni, Eugenio Dalla Valle, collaboratori Luca Boldetti, Marco Zanini;

4° classificato: Dong Sub Bertin - dsb office of landscape design (Milano), Studio MAARCH - Andrea Carlesso, Steven Geeraert, Stefano Peluso, Alessandro Turconi, Prisco Ferrara, collaboratori Ginevra Bal-larini, Erika Cormio, Sandra Matic, Martina Paolini

5° classificato: Sebastiano Pane (Salerno), Gabriella Barbato, Marco Ciavola, Chiara Fasano, collaboratori Lara Mallamaci, Vincenzo Pane.

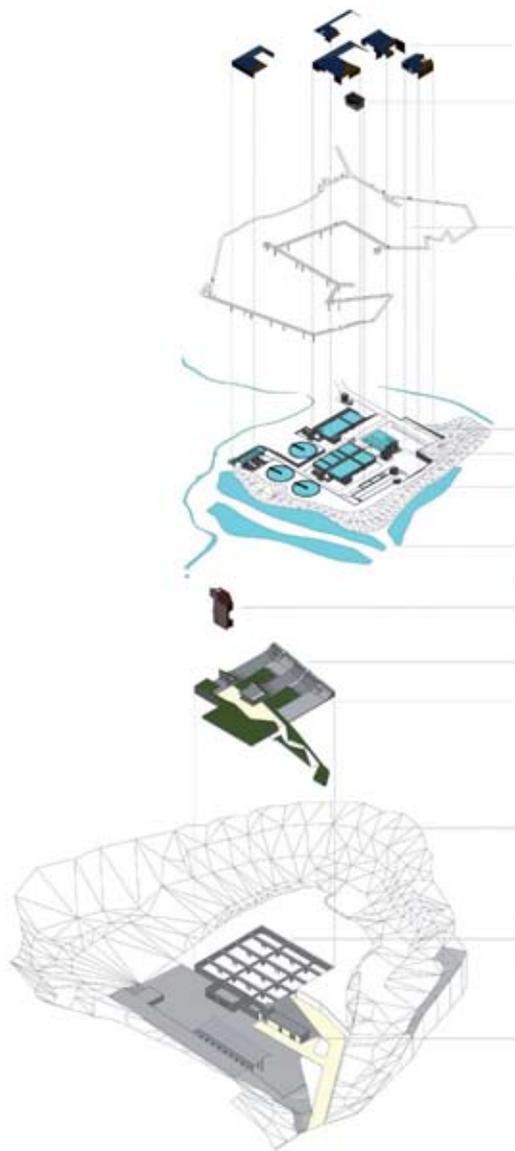


O biettivo del Concorso è stata l’acquisizione di un modello di intervento capace di delineare parametri innovativi, che tengano in considerazione gli aspetti tecnici e ambientali, in merito agli interventi di depurazione delle acque; facendo sì che tale modello possa essere riproducibile in territori regionali che abbiano caratteristiche analoghe e dove sia presente il contesto lago, il centro urbano e la montagna.

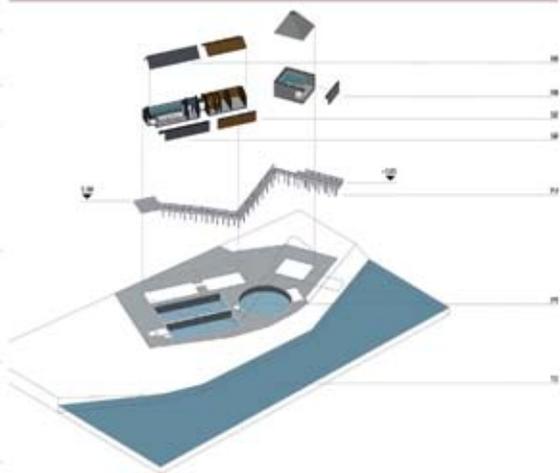
Erano richieste indicazioni coordinate per la riorganizzazione architettonica, paesistica, ambientale e ingegneristica dei depuratori di Luino, Maccagno e Porto Valtravaglia, con un costo stimato di € 9.050.000,00.

Erano da prevedere: l’ampliamento e l’adeguamento dell’impianto di Luino, a seguito della dismissione degli impianti di Porto Valtravaglia e Maccagno, con indicazioni di bonifica ambientale delle aree e il loro recupero funzionale, con l’eventuale possibilità di fruizione pubblica; nuovi servizi a scopo didattico, in stretta relazione con il tema del ciclo integrato delle acque e con particolare riferimento alla depurazione; lo studio della rete di collettamento e convogliamento reflui; il collegamento dei tre poli, attraverso percorsi paesistico ambientali di fruizione pubblica, in grado di collegare le aree di progetto con il lago, il contesto urbano e le zone a parco esistenti.





3° classificato Claudio Castiglioni, Carlo Castiglioni, Claudio Nardi, Luca Compri, Camilla Frattini, Fabio Giffoni, Emilio Magni, Stefano Franco, consulenti Pier Paolo Gibertoni, Eugenio Dalla Valle, collaboratori Luca Boldetti, Marco Zanini



3° classificato Claudio Castiglioni, Carlo Castiglioni, Claudio Nardi, Luca Compri, Camilla Frattini, Fabio Giffoni, Emilio Magni, Stefano Franco, consulenti Pier Paolo Gibertoni, Eugenio Dalla Valle, collaboratori Luca Boldetti, Marco Zanini

La proposta per Maccagno ha per obiettivo un programma ambientale ittico, educativo, culturale e sociale, un impianto ittigenico, piccolo allevamento per la stabulazione e il ripopolamento delle acque.

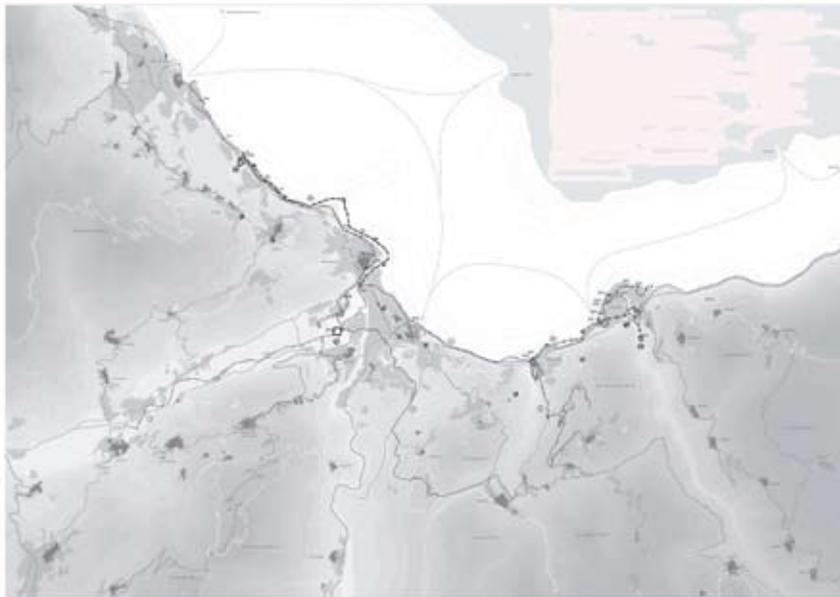
Verranno riqualificate le strutture edili esistenti, con rivestimenti in metallo ossidato, legno, pietra minerale. Un percorso passerella darà accesso e visibilità e tutte le parti funzionali; si realizzerà una lunga vasca acquario, allestita con materiali tipici dei fondali torrentizi e popolato con trote, gamberi di fiume, vaironi e barbi canini. Il secondo edificio sarà destinato a servizi, mentre il terzo assolverà alla funzione di incubatore delle uova.

Nel caso di Porto Valtravaglia, i volumi originari, per lo più interrati, andranno a servizio di nuove funzioni ricreative.

A Luino si realizzerà un parco tematico sulla "depurazione"; con la "ri-naturalizzazione" dell'area perimetrale agli impianti, ottenuta attraverso dolci modellazioni collinari del terreno e attraverso bacini acquei di fitodepurazione, ove saranno inserite specie ittiche e favorita la frequentazione di volatili.

Il sito tecnologico è iscritto e parzialmente sorvolato da un anello pedonale composto di pavimentazioni appoggiate al suolo, passerelle aeree e ponticelli sospesi sull'acqua. L'edificio uffici, controllo, spogliatoi ed officina è sostituito da un nuovo manufatto su due piani.





3° classificato Claudio Castiglioni, Carlo Castiglioni, Claudio Nardi, Luca Compri, Camilla Frattini, Fabio Giffoni, Emilio Magni, Stefano Franco, consulenti Pier Paolo Gibertoni, Eugenio Dalla Valle, collaboratori Luca Boldetti, Marco Zanini

