

attivo ormai da oltre venti anni, Colucci&Partners si occupa principalmente di lavori pubblici, interessandosi di edilizia scolastica e sociosanitaria. Negli ultimi anni lo studio sta portando avanti una ricerca nel campo della bioarchitettura e bioclimatica con particolare interesse all'architettura in legno, realizzando edifici sempre più all'avanguardia, efficienti e sostenibili



Colucci&Partners

## giuseppe colucci architetto



Nato a Brindisi il 13.06.61,

Residente a Pontedera in P.zza Caduti di Cef. e Corfu' 37

Laurea in Architettura conseguita presso l'Università di Firenze il 04.11.87 con voto di laurea 110 e lode /110

L'oggetto della tesi di laurea è stato il rilievo con proposta di Restauro del Giardino Storico Torrigiani di Firenze; il Relatore della suddetta tesi è stato il Prof. Giuseppe Rocchi

Abilitazione professionale conseguita presso la Facoltà di Architettura di Firenze nell'anno 1989

Dal 08.02.90 iscritto all'Ordine degli Architetti della Provincia di Pisa al N° 322

Dall'Aprile 1988 al Settembre 1989 in qualità di Ufficiale di Complemento (servizio di leva) matura esperienza professionale presso l'Ufficio Progetti della 2° Regione Aerea di Roma

Dal Settembre 1989 all'Aprile 1991 matura l'esperienza professionale presso il 201° Distaccamento della Direzione Lavori presso

l'Aeroporto Militare di Pisa

Scambio culturale con la Fondazione Charles R. Machintosh di Glasgow consistente in una visita guidata di un gruppo di artisti scozzesi per far conoscere le maggiori opere realizzate in Pisa dall'Architetto Massimo Carmassi (1989)

Dall'anno 1991 al 1995 matura esperienza didattica come insegnante di scuola media superiore presso gli Istituti tecnici e artistici di Cascina, Volterra, Pisa, Pontedera, delle seguenti materie: Disegno tecnico, Costruzioni e Tecnologia delle costruzioni, Discipline geometriche e architettoniche

Dal 1991 al 1994 fa parte della Commissione Edilizia del Comune di Montopoli come rappresentante dell'Ordine degli Architetti della Prov di Pisa e successivamente viene chiamato a far parte della Commissione Urbanistica ed Integrata come membro esperto dei centri storici.

Dal 1997 al 1999 fa parte della Commissione Edilizia ed Integrata del Comune di Capannoli come rappresentante dell'Ordine degli Architetti della Provincia di Pisa.

Nel 2006 visita e scambio culturale presso la sede dello studio Fosters&Partners di Londra

**Partecipazione a corsi di aggiornamento:**

**COSTRUITO E NATURA** ( 3 Ottobre 1992 )  
Corso di aggiornamento sulla progettazione del Paesaggio  
( Amm.ne Prov.le di Pisa - Ordine degli Architetti di Pisa - Scuola Superiore di Studi Universitari e perfezionamento " S. Anna " Pisa )

**STUDI DI FATTIBILITA' DEL CORSO  
COSTRUITO E NATURA**  
" Area Extra Urbana - Il fiume Era e il suo Territorio "

**CORSO DI PROGETTAZIONE  
ILLUMINOTECNICA** (Anno 1997 e Anno 2003)  
" Aree Urbane, parchi e giardini "-  
Organizzato dalla I GUZZINI

**ATTESTATO DI FREQUENZA PER LE  
FIGURE PROFESSIONALI DI:**  
- Coordinatore per la progettazione  
- Coordinatore per l'esecuzione

**CORSO DI SPECIALIZZAZIONE - REGGIO  
CHILDREN:**

Corso di approfondimento organizzato da "Reggio Children", Centro Internazionale per la difesa lo sviluppo dei diritti e delle potenzialità dei bambini e delle bambine (Reggio Emilia)

**CORSO NAZIONALE DI  
BIOARCHITETTURA:**

Attestato di specializzazione di Bioarchitettura conseguito nell'anno 2003 (Pisa)

**CORSO DI SPECIALIZZAZIONE  
SULL'ACUSTICA**

Attestato relativo al corso di specializzazione sull'acustica promosso da Knauf spa (Castellina Val di Cecina)

**CORSO DI AGGIORNAMENTO TECNICO -  
STABILIMENTI PHILIPS\_OLANDA**

Corso di approfondimento tecnico in campo illuminotecnico presso gli stabilimenti Philips in Olanda. - (Eindhoven)

**La prevenzione incendi nella scuola  
pubblica e privata**

Collegio dei Periti Industriali di Livorno - Castiglioncello 2004

**Docenze:**

**Docenze presso il CNR di Pisa e L'agenzia per lo sviluppo empoleso-valdelsa in materia di Bioarchitettura e domotica**  
Ottobre, Novembre 2007

**Publicazioni e mostre:**

**Il giardino Torrigiani a Firenze**, in SANTA MARIA DEL FIORE a cura del Prof. Giuseppe Rocchi, Alinea - Firenze, 2006

## andrea lippi

geometra

Nato a Pontedera il 26.06.78

Residente a Castelfranco di Sotto (PI)

Diploma di Geometra conseguito presso l'Istituto Tecnico commerciale e per Geometri "E.Fermi" di Pontedera (PI) nell'anno 1997 con la votazione di 46/60

Abilitazione professionale conseguita presso l'Istituto Tecnico per Geometri "E.Santoni" di Pisa nell'anno 2000 con la votazione 80/100

Dal 13.03.01 iscritto al Collegio dei Geometri della Provincia di Pisa al n. 1.434

Dal Settembre 1997 all'Ottobre 2000 matura l'esperienza professionale presso lo Studio di Architettura dell'Arch. Giuseppe Colucci a Pontedera (PI)

Nell'anno 1999 svolge il servizio sostitutivo civile presso il Comune di Castelfranco di Sotto (PI)

Dall' Ottobre 2000, svolge attività di collaborazione con lo Studio di Architettura dell'Arch. Giuseppe Colucci a Pontedera (PI) per la realizzazione di progetti pubblici e privati

Nel Dicembre 2001 consegue attestato di partecipazione al Corso di 120 ore per le figure professionali di Coordinatore in fase di Progettazione ed Esecuzione ai sensi del D.Lgs 494/96 e succ.modif., rilasciato dalla Confartigianato di Pisa;

Dal Febbraio 2005 fonda con l'Arch. Giuseppe Colucci lo studio di architettura Colucci&Partners;

Dall'anno 2006 frequenta l'Università degli Studi di Firenze - Facoltà di Scienze dell'Architettura;

**Partecipazione a corsi di aggiornamento:**

Dal 6/09/01 al 18/12/01:

**Corso di 120 ore per le figure professionali di Coordinatore per la Progettazione e per l'Esecuzione della sicurezza sui cantieri edili.**  
D.Lgs 494/96 e succ. modif.  
(presso la Confartigianato di Pisa)

**Corso di "Acustica nelle Costruzioni Civili".**

Organizzato dalla Knauf-Italia nella sede di Castellina M.ma (LI)

**La prevenzione incendi nella scuola pubblica e privata**

Collegio dei Periti Industriali di Livorno - Castiglioncello 2004

**Publicazioni, mostre, interventi a conferenze e dibattiti:**

**Castrum Francum: storia di una città in i150**, periodico di informazione culturale provincie di Pisa, Pistoia e Firenze



**Castelfranco di Sotto da borgo a città. Analisi dello sviluppo urbano e qualità del centro storico**, Andrea Lippi, Tagete Edizioni 2008

**Docenze ed interventi:**

**Docenze presso il CNR di Pisa e L'agenzia per lo sviluppo empoleso-valdelsa in materia di Bioarchitettura e domotica**  
Ottobre, Novembre 2007

**Intervento presso l'Università degli studi di Firenze - Facoltà di Architettura, Corso di Analisi Urbanistica: i metodi di ricerca per l'analisi della crescita di una città.**  
Novembre 2007-2009

# pubblicazioni

principali pubblicazioni dei lavori realizzati



RIVISTA: "ABCD - Aluminium building construction design"  
Articolo "Bioarchitettura Schuco per l'infanzia"

OGGETTO: SCUOLA MATERNA DI SANTA MARIA A MONTE (PI)  
ANNO DI PUBBLICAZIONE: Gennaio - Febbraio 2005



RIVISTA: "SERRAMENTI + DESIGN" EDIZIONI TECNICHE NUOVE  
s.p.a. RIVISTE Articolo "Sintassi relazionale di nuovo edificio scolastico"

OGGETTO: SCUOLA ELEMENTARE DI FAUGLIA  
ANNO DI PUBBLICAZIONE: Novembre 2006



RIVISTA: "PRESENZA TECNICA" EDIZIONI PEI Articolo "Armonia e semplicità"

OGGETTO: SCUOLA MATERNA DI SANTA MARIA A MONTE (PI)  
ANNO DI PUBBLICAZIONE: Gennaio 2005



RIVISTA: "IMPRESA - UN PRECISO RICHIAMO ALL'EDILIZIA RURALE"

OGGETTO: SCUOLA ELEMENTARE DI FAUGLIA  
ANNO DI PUBBLICAZIONE: Dicembre 2006



RIVISTA: CASABELLA - Casalgrande Padana Grand Prix

OGGETTO: Creative book: PLESSO SCOLASTICO DI VIA QUERCE  
(S.Maria a Monte - Pisa (I))

ANNO DI PUBBLICAZIONE: novembre 2007



EXPANDED FIELD PISA  
incontri negli studi degli architetti pisani

OGGETTO: Visioni Scolastiche - School visions

ANNO DI PUBBLICAZIONE: 2008  
edizioni ETS, Pisa



UN MODELLO DI SCUOLA

OGGETTO: Scuola elementare di Fauglia (PI), monografia  
sull'opera architettonica e la didattica

ANNO DI PUBBLICAZIONE: aprile 2009



ARCHITETTURE PISANE  
19-10 - VETRO  
edizioni ETS Pisa

OGGETTO: Percorso di collegamento tra l'Ospedale ed il  
reparto SPDC & Day Hospital all'interno dell'Ospedale Lotti di  
Pontedera (PI)

ANNO DI PUBBLICAZIONE: aprile 2010

# Partecipazioni a Conferenze, mostre e iniziative

principali pubblicazioni dei lavori realizzati

## LEVEL4 ARCHITECTURE - incontri negli studi degli architetti pisani

mostra e conferenza sui lavori dello studio, presso il Centro per l'Arte Otello Cirri  
Via della stazione vecchia, Pontedera - Pisa  
Giovedì 10 aprile 2008



## Nuovi modelli del Progettare una scuola

Presso il centro Maccarrone, Pisa - 12 novembre 2008  
intervento durante la conferenza 'La scuola e la società che cambia. Le proposte della provincia di Pisa per lo sviluppo dell'economia e della conoscenza' organizzata dalla Provincia di Pisa



## Bioarchitettura e domotica negli edifici. Le esperienze negli edifici scolastici progettati da Colucci&Partners

Presso la sede del CNR di Pisa, Novembre 2008  
Lo studio ha tenuto alcune lezioni di Bioarchitettura e domotica, all'interno di un ciclo di lezioni dedicate alla progettazione di edifici pubblici e privati. In particolare, lo studio ha dimostrato le applicazioni di bioarchitettura e domotica realizzate negli edifici scolastici realizzati.



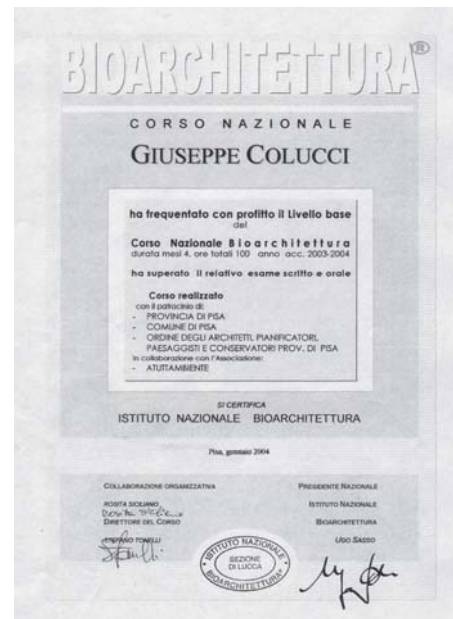
# Principali attestati conseguiti



Attestato di partecipazione ai workshop di Reggio Children  
Visite guidate ed approfondimento sulle tematiche della scuola d'infanzia e sulla progettazione di edifici scolastici  
maggio 2003



Attestato di partecipazione "La prevenzione incendi nella scuola pubblica e privata"  
novembre 2004



Conseguimento dell'attestato di esperto in Bioarchitettura conseguito presso l'Istituto Nazionale di Bioarchitettura gennaio 2004





## lavori pubblici

## lavori pubblici

1995:

**Collaborazione al progetto e D.L. di una Piazza a Valtriano**, Comune di Fauglia (PI), fraz. Valtriano, 49.000,00 euro

**Progettazione e D.L. del Self-Service Ostello di Volterra**, Comune di Volterra (PI), 125.000,00 euro

**Redazione del Piano al Commercio di Fauglia**, Comune di Fauglia (PI)

**Progettazione e D.L. di Gazebo all'interno del Parco "Il Bastione"**, Comune di Volterra (PI), 23.000,00 euro

1996:

**Progettazione e D.L. di un Parco Pubblico a Luciana**, Comune di Fauglia (PI), fraz. Luciana, 51.000,00 euro circa

**Progettazione di un Parcheggio Pubblico a Rosignano M.mo**, Comune di Rosignano M.mo (LI), 66.000,00 euro circa

**Progettazione di un Parcheggio Pubblico a Rosignano Solvay**, Comune di Rosignano M.mo (LI), 99.000,00 euro circa

**Progettazione di un Parcheggio Pubblico in via della Costituzione**, Comune di Rosignano M.mo (LI), fraz. Rosignano Solvay, 36.000,00 euro

**Progettazione di un Parcheggio Pubblico**, Comune di Rosignano M.mo (LI), fraz. Castelnuovo, 51.000,00 euro circa

1997:

**Progettazione e D.L. per la riqualificazione del Parco Pubblico "Il Bastione"**, Comune di Volterra (PI), 62.000,00 euro

**Progettazione e D.L. di una strada di raccordo tra via della Cava e via della Costituzione**, Comune di Rosignano M.mo (LI), fraz. Rosignano Solvay, 118.000,00 euro

**Progettazione e D.L. di un Area Attrezzata per la Sosta dei Camper**, Comune di Capannoli (PI), 45.000,00 euro

**Progettazione e D.L. di una Pista Ciclabile in Ponsacco tratto Ponsacco - Le Melorie**, Comune di Ponsacco (PI), 36.000,00 euro

1998:

**Progettazione di una Rotatoria Stradale via della Cava - viale S. Allende**, Comune di Rosignano M.mo (LI), fraz. Rosignano Solvay, 108.000,00 euro circa

**Progettazione di un Collegamento Pedonale tra l'area Coop e il Nuovo Mercato**, Comune di Rosignano

M.mo (LI), fraz. Rosignano Solvay, 133.000,00 euro circa

**Monitoraggio e relativa Informatizzazione dei punti di raccolta RSU nei Comuni gestiti dall'Ecofor S.P.A.**, Società mista pubblico-privato Ecofor spa - Pontedera (PI)

2000:

**Progetto di due Piani P.E.E.P. zona Mezzopiano e S. Pietro Belvedere**, Comune di Capannoli (PI)

**Progetto di un Impianto di Selezione della frazione secca**, Società mista pubblico-privato Ecofor spa - Pontedera (PI), 1.032.000,00 euro

**Progetto di Ristrutturazione del piano terra del Palazzo Comunale**, Comune di Fauglia (PI), 150.000,00 euro

**Progetto per la realizzazione di n.8 piattaforme ecologiche nella Prov. di Pisa**, Società mista pubblico-privato Ecofor spa - Pontedera (PI), 1.800.000,00 euro

**Progettazione e direzione lavori per la realizzazione di un ASILO NIDO**, Comune di Bientina (PI) - Consorzio Coop. Mosaico, 465.000,00 euro

2001:

**Progettazione e D.L. del 2° lotto della Pista Ciclabile in Ponsacco tratto Ponsacco - Le Melorie**, Comune di Ponsacco (PI), 110.000,00 euro

**Progettazione e direzione lavori per la realizzazione di una Scuola**

2002:  
**Progettazione e D.L. per la realizzazione di un ASILO NIDO**, Comune di Pontedera (PI) - Lorica srl, 605.000,00 euro

**Progetto per la ristrutturazione e l'adeguamento funzionale di un edificio posto nell'ambito dell'Ospedale "Lotti" da destinare a S.P.D.C. e Day Hospital**, Azienda USL5 - Pontedera (PI), 550.000,00 euro

**Progettazione e Direzione lavori per la Ristrutturazione del Palazzo Comunale - 1° lotto**, Comune di Capannoli (PI), 155.000,00 euro

**Progettazione e Direzione lavori per la realizzazione di una nuova SCUOLA ELEMENTARE**, Comune di Fauglia (PI), 970.000,00 euro

**Progettazione e Direzione lavori per la realizzazione di una Pista Ciclabile, tratto Ponsacco-Pontedera lungo i fiumi Cascina ed Era**, Comune di Ponsacco (PI), 100.000,00 euro

2003:  
**Progetto preliminare per la realizzazione di un MICRO-NIDO**, Azienda Ospedaliera S.Luigi Gonzaga - Orbassano (TO), 820.000,00 euro

**Progettazione e direzione lavori per la realizzazione di una SCUOLA ELEMENTARE E PALESTRA di Ponte a Elsa**, Comune di Empoli (FI) fraz. Ponte a Elsa, 1.490.000,00 euro

**Realizzazione di un area attrezzata alla partenza della pista ciclabile Ponsacco-Melorie**, Comune di Ponsacco (PI), 29.000,00 euro

2004:  
**Progettazione preliminare e definitiva per la realizzazione di un ASILO NIDO**, Comune di Collesalveti (LI), 970.000,00

**Concorso nazionale: Realizzazione di Asilo nido aziendale**, Comune di Livorno. Comune di Livorno, 700.000,00 euro circa  
rubner objektbau  
**TERZO CLASSIFICATO**

**Realizzazione area feste nella Frazione di Cenaia**.  
rubner objektbau  
Comune di Crespina (PI), 500.000,00 euro circa

**Concorso per le opere di completamento dell'asilo nido comunale di Lucca, Loc. Sant'Anna**. Comune di Lucca, 800.000,00 euro circa **PRIMO CLASSIFICATO**

**Progetto definitivo-esecutivo per la realizzazione di un centro di raccolta dei rifiuti a Pisa - Loc. Ospedaletto**.  
Comune di Pisa, 400.000,00 euro circa  
Geofor spa - Comune di Pisa

**Concorso per la progettazione definitiva ed esecutiva e costruzione della nuova SCUOLA MATERNA di Cascina - Loc. San Frediano a Settimo**. Comune di Cascina, 1.000.000,00 euro circa  
Campigli Legnami  
**PRIMO CLASSIFICATO**

**Progetto esecutivo per le opere di completamento dell'asilo nido di Lucca - Loc. Sant'Anna**. Comune di Lucca, 800.000,00 euro circa prog. esecutiva ultimata

**Progetto esecutivo e Direzione Lavori per la realizzazione della nuova SCUOLA MATERNA di Cascina Loc. San Frediano a Settimo**. Comune di Cascina, 1.000.000,00 euro circa

**Progettazione definitiva ed esecutiva, direzione lavori nuovo ASILO NIDO di**

euro  
**Progetto di riqualificazione turistico-ambientale del centro storico del capoluogo**, Comune di Fauglia (PI), 165.000,00 euro

**Progettazione e direzione lavori per il recupero e l'ampliamento della SCUOLA MEDIA "Cielo d'Alcamo"**, Comune di Bibbona (LI) Capoluogo, 800.000,00 euro

**Progettazione e direzione lavori per il completamento del PLESSO SCOLASTICO in via Querce**, Comune di Santa Maria a Monte (PI) capoluogo, 450.000,00 euro

**Progettazione e direzione lavori per la ristrutturazione dell'ISTITUTO STATALE D'ARTE di Volterra (PI)**, Amm.ne Provinciale di Pisa, Comune di Volterra, 700.000,00 euro

2005:  
**Progetto preliminare per la realizzazione di un nuovo centro per la cura ed il trattamento dei dipendenti da sostanze psicotrope**, USL 5 Valdera, Comune di Pontedera (PI), 2.150.000,00 euro

2006:  
**Progetto per la sistemazione esterna dell'area tra il reparto SPDC e Laboratorio Analisi nell'ambito dell'Ospedale "Lotti" di Pontedera**, USL 5 Valdera, Pontedera (PI), 300.000,00 euro

2007:  
**Progettazione e direzione lavori per la realizzazione del 2° LOTTO della Scuola Elementare "Giovanni Paolo II"**, Comune di Fauglia (PI), 400.000,00 euro

**Restauro delle facciate del Palazzo**

Vicopisano - Loc. Lugnano. Comune di Vicopisano,  
rubner objektbau  
1.300.000,00 euro circa

2012:  
**Progetto esecutivo per la realizzazione del nuovo Centro Visite del Padule di Fucecchio**. Comune di Larciano/Provincia di Pistoia, 600.000,00 euro circa

**Revisione del progetto esecutivo e direzione lavori nuovo ASILO NIDO di Calci**.  
Comune di Calci, 900.000,00 euro circa

**Ristrutturazione dell'ASILO NIDO COMUNALE**. Comune di Boffalora Sopra Ticino - Milano, 400.000,00 euro circa

**Ampliamento della Scuola di Vald di Cava - Comune di Ponsacco**. Comune di Ponsacco - Pisa, 264.000,00 euro circa (servizio ottenuto a seguito di partecipazione e ottenimento del primo posto a gara di appalto-integrato)

**Nuovo ASILO NIDO "La Mongolfiera" a Volterra (PI)**. Comune di Volterra - Pisa, 500.000,00 euro circa (appalto integrato - primo posto)

**Comunale e della piazza lato ovest**, Comune di Fauglia (PI), 390.000,00 euro

**Realizzazione della nuova scuola elementare del Capoluogo**, Comune di Cecina (LI), 2.618.000,00 euro - **PRIMO CLASSIFICATO**

**Realizzazione della nuova scuola elementare del Capoluogo**, Comune di Cecina (LI), 2.618.000,00 euro

**Realizzazione del laboratorio permanente sulla Domotica all'interno del Centro Nazionale delle Ricerche di Pisa**, C.N.R.-Isti Pisa

2008:  
**Progettazione Definitiva, Esecutiva e Direzione Lavori per la realizzazione del nuovo centro per la cura e la riabilitazione dei dipendenti da sostanze psicotrope**, Azienda USL5 Pisa, 2.100.000,00 euro circa

**Progetto per la riqualificazione del centro storico ed in particolare di Piazza Tripoli**, Comune di Lorenzana - Pisa, 500.000,00 euro circa

**Progetto definitivo, esecutivo e direzione lavori per la realizzazione di una pista ciclopedonale lungo via Lustignano, fraz. di Cenaia**, Comune di Crespina - Pisa, 300.000,00 euro circa

**Progetto preliminare e definitivo per il restauro del Giardino Storico di Palazzo Medici a Pisa**, Amministrazione Provinciale di Pisa - Pisa, 500.000,00 euro circa

**Progetto preliminare per la sistemazione dell'area esterna della scuola elementare di via Vico a Cecina**, Cecina - LI, 400.000,00 euro circa

2009:

**Progettazione preliminare per l'ampliamento del Plesso Scolastico del Capoluogo**, Comune di Capannoli Pisa, 3.000.000,00 euro circa

**Riqualificazione dell'area degli ex-laghi Braccini nel Comune di Pontedera, fraz. Pietroconti**, Comune di Pontedera Pisa + ATI FilmCafe/Entomox, 1.000.000,00 euro circa **PRIMO CLASSIFICATO**

2010:  
**Riqualificazione dell'area degli ex-laghi Braccini nel Comune di Pontedera, fraz. Pietroconti**, Comune di Pontedera Pisa + ATI FilmCafe/Entomox, 1.000.000,00 euro circa

**Adeguamento impiantistico e funzionale con la realizzazione di vasca raccolta ramaglie per il centro di raccolta di Pisa**.  
GEOFOR spa - Comune di Pisa, 50.000,00 euro circa

**Realizzazione di una nuova area di raccolta di rifiuti**. GEOFOR spa - Comune di Lari, 500.000,00 euro circa

**Realizzazione di una nuova copertura per lo stoccaggio di carta e cartone - Impianto di Gello**. GEOFOR spa - Comune di Pontedera, 150.000,00 euro circa

**Realizzazione di una nuova copertura Centro di raccolta di Pisa**. GEOFOR spa - Comune di Pisa, 90.000,00 euro circa

**Ristrutturazione ed ampliamento della scuola materna di Valtriano**. Comune di Fauglia (PI), 480.000,00 euro circa

2011:  
**Concorso nazionale: Studio di fattibilità per la realizzazione del nuovo Polo Scolastico di San Miniato, Pisa**. Provincia di Pisa, 17.000.000,00 euro circa **TERZO CLASSIFICATO**



in **nero**: i lavori terminati o i servizi conclusi  
in **blu**: i lavori in corso d'opera o di progettazione  
in **verde**: i lavori solo progettati e non realizzati  
in **magenta**: concorsi di progettazione, idee e appalti integrati



Bientina, Pisa (I)

## Asilo nido 'lo scarabocchio'

L'asilo nido sorge in una nuova area di Bientina, in prossimità delle attrezzature sportive. Si sviluppa su 650 mq e oltre ad avere spazi coperti-aperti per il gioco, ha anche un giardino d'inverno centrale all'edificio.

*Committente: Comune di Bientina - Consorzio di Cooperative Mosaico-Calcinai, Pisa*  
*Località: Bientina, Pisa (I)*  
*Importo Lavori: € 465.000,00*  
*Anno: 1999 - 2001*

L'intervento ricade all'interno di un'area adiacente a quella degli impianti sportivi, la quale prevede la realizzazione di tre nuovi edifici di cui un Asilo Nido, un Centro Sociale e una R.S.A.

L'area su cui sorge l'Asilo misura circa 2.300 mq, ha una forma di tipo trapezoidale e rappresenta la parte est dell'area sopra citata. L'asilo è stato progettato secondo la normativa infatti gli ambienti interni devono garantire un grado di flessibilità sia per la disposizione degli arredi che per le funzioni dei locali stessi, vi deve essere uno stretto rapporto tra spazi interni ed esterni. I locali destinati al soggiorno-gioco devono essere esposti a sud, sud-est, sud-ovest, mentre a nord è preferibile posizionare i servizi generali, inoltre l'intera struttura è preferibile che si

sviluppi su un unico piano e con i volumi fuori terra.

Per quanto riguarda gli spazi esterni vi è una stretta correlazione tra questi e gli ambienti interni, in quanto gli spazi esterni devono essere intesi come laboratori e luoghi dove si svolgono alcune attività che vanno dall'attività motoria al rapporto e alla conoscenza della natura e degli elementi che la compongono. L'asilo ospita tre sezioni di cui una per i lattanti (0-12 mesi), una per semi divezzi (12-24 mesi) e un'altra per i bambini divezzi (24-36 mesi).

L'edificio è dotato di reparto cucina completa di zona cottura e zona lavaggio stoviglie.

Per quanto riguarda i materiali impiegati, la struttura portante è di tipo intelaiata in cemento armato, mentre il sistema di tamponamento è realizzato in laterizio mediante



l'impiego di blocchi forati.

La copertura dell'edificio è realizzata con tetto a padiglione e manto a tegole portoghesi.

All'interno dell'asilo, le parti a comune sono state realizzate con pavimentazioni in gomma sulle quali sono state previste alcune decorazioni.

Inoltre l'asilo ha, al suo interno, un piccolo giardino d'inverno che, oltre a dare aria e luce ai locali mensa e attività motorie, concede un particolare spazio per le attività di gruppo e creative.

La progettazione è stata realizzata con il supporto di un pedagoga che è anche il formatore del personale della struttura.

*in alto a destra: il giardino d'inverno, mentre in basso uno spazio soggiorno*

Boffalora Sopra Ticino, Milano (I)

## Ristrutturazione dell'Asilo Nido Comunale

A seguito di una gara pubblica, lo studio si è aggiudicato la progettazione definitiva ed esecutiva e Direzione Lavori per la ristrutturazione dell'asilo nido Comunale. Le opere previste mirano ad una riqualificazione architettonica ed energetica dell'edificio.

*Committente: Comune di Boffalora Sopra Ticino, Milano  
Località: Boffalora sopra ticino  
Importo Lavori: € 405.000,00  
Anno: 2012 - lavori ultimati*

Il progetto di ristrutturazione dell' asilo nido comunale rientra tra le opere pubbliche che l'Amministrazione comunale ha inserito nel programma triennale definendola prioritaria rispetto ad altre.

La necessità che l' Amministrazione ha indicato nel bando di gara è stata quella di non prevedere un ampliamento dell' edificio, questo per due motivi, il primo di natura economica in quanto, un ampliamento avrebbe comportato dei costi molto alti e non sostenibili, il secondo motivo deriva dalla minor domanda e richiesta di iscrizioni, dovuto soprattutto ad una crescente offerta di altre strutture attivate sul territorio oltre naturalmente alla congiuntura economica.

Pertanto è stato deciso di intervenire con una ristrutturazione dell'intero piano terra, rivolta ad

una riorganizzazione degli spazi, quindi ad un rifacimento totale della parte impiantistica sia elettrica che termo-meccanica, alla sostituzione di parti tecnologiche, infine alla sostituzione di finiture interne.

L'area su cui insiste l'edificio è di proprietà comunale, misura circa 3.400 mq, ha una conformazione trapezoidale e risulta pianeggiante, inoltre l'edificio è leggermente rialzato rispetto al piano di campagna di circa 60 cm.

L'edificio realizzato agli inizi degli anni 80, si sviluppa su 2 livelli, un piano seminterrato e un piano terra, ha una struttura portante mista, composta per una parte da un telaio in c.a. con pilastri, setti e travi portante in mattoni e solaio in laterizio gettato in opera.

Al piano terra sono pre-

senti tutte le funzioni pertinenti all'attività pedagogica: una zona di ingresso, quindi le 3 sezioni formate dalla zona soggiorno-riposo e relativi servizi igienici, una zona per attività motorie oltre ad un ufficio e infine locali di servizio ad uso degli educatori, al piano semi-interrato è presente la zona cucina, dispensa, ripostiglio, spogliatoio per il personale e una lavanderia; il carico e scarico della degli alimenti avviene mediante una rampa che dal livello del piano terra conduce alla quota del semi-interrato, in fondo alla rampa si può accedere su un lato alla zona cucina e sull'altro lato alla centrale termica. L'asilo nido da quando è stato costruito non ha avuto interventi edilizi importanti, se non

lavori di ordinaria e straordinaria manutenzione, consistenti nella sostituzione di alcune finiture e interventi in copertura.

Allo stato attuale l'edificio presenta carenze per diversi aspetti, dal punto di vista distributivo gli spazi funzionali risultano molto rigidi, non vi sono relazioni tra spazi contigui, gli ambienti risultano molto chiusi e compartimentati, il percorso centrale si presenta privo di luce naturale e perciò molto buio e privo di ricambio di aria naturale, anche le finiture denunciano l'invecchiamento e l'usura delle superfici, infine la struttura non risponde alle più recenti normative sia per l'aspetto della sicurezza, igienico-sanitarie e di contenimento energetico.





Santa Maria a Monte, Pisa (I)

## Nuova scuola materna del capoluogo

Con questo intervento si completa il plesso scolastico di via Querce nel capoluogo. L'edificio ospita tre sezioni di scuola materna e si sviluppa su due livelli.

*Committente: Amm.ne Com.le di S. Maria a Monte  
Località: S. Maria a Monte, Pisa (I)  
Importo Lavori: € 700.000,00 circa  
Anno: 2001-2003*

L'intervento riguarda la nuova scuola materna di Santa Maria a Monte, da collocata in adiacenza alla scuola media già esistente.

La porzione interessata dall'intervento, compresa la pertinenza da adibire a spazio a verde, misura circa 2.300 mq; il terreno ha una notevole pendenza per cui il progetto ha cercato di armonizzarsi con l'andamento morfologico del terreno, quindi cercando di utilizzare al meglio i livelli presenti senza snaturarne l'ambiente esistente.

L'edificio si sviluppa su due piani fuori terra oltre al piano seminterrato ed è collegato alla scuola media con un percorso coperto.

L'intervento comprende:

### PRIMO LIVELLO:

- locale centrale termica, locale auto-clave, fossa vano ascensore;

### SECONDO LIVELLO:

- ampio spazio zona ingresso per attività collettive;
- zona refettorio compresa di sportonamento;
- n.°3 sezioni per bimbi di 3, 4, 5 anni composte da soggiorno, mini atelier e servizi igienici;
- servizi igienici per portatori di handicap;
- disimpegni, ripostiglio, corpo scala a doppia rampa e ascensore per il collegamento del 2° e 3° livello;
- area esterna di pertinenza dell'edificio con funzioni didattiche;

### TERZO LIVELLO:

- biblioteca;
- laboratorio didattico;



1- un soggiorno  
2- la piazza



- spogliatoi per il personale con relativo bagno, magazzino e lavanderia.

Sulla parte esterna sono stati impiegati materiali di buona finitura quale il mattone a faccia vista.

La copertura relativa al blocco delle aule è di tipo ventilato, mentre la copertura della zona ingresso è realizzata a giardino pensile.





3

3- lato nord  
4- la piazza  
5. un soggiorno e atelier



4



5



6



7

6- lato nord  
7- lato sud  
8- ingresso principale  
9- lato ovest, ingresso principale



8



Pontedera, Pisa (I)

## Nuovo asilo nido d'infanzia

Il nuovo asilo nido di Pontedera si trova in zona Sozzi Fanti, in un quartiere ad alta concentrazione abitativa. Per questo intervento è stato realizzato un grande giardino pensile e una corte interna con giardino d'inverno.

*Committente: Comune di Pontedera - Lorica srl  
Località: Pontedera (PI)  
Importo Lavori: € 605.000,00 circa  
Anno: 2002-2005*

Il progetto riguarda un Asilo Nido realizzato nel Comune di Pontedera. L'area di intervento misura nel suo complesso circa 2.500 mq, a cui si aggiungono circa 800 mq destinati a parcheggio.

Il progetto prevede 3 sezioni, con possibilità di incremento di n.1 sezione, di cui una per lattanti (0-12 mesi), una per i semidivezzi (12-24 mesi) e una per i bambini divezzi (24-36 mesi), ha una dimensione lorda in superficie di circa 600 mq oltre alle logge che in totale misurano 36 mq.

Gli elementi base che hanno ispirato l'intervento possono essere riassunti nei seguenti punti:

- organizzazione degli spazi interni con particolare riferimento alle attività didattiche e ricreative;
- individuazione dei materiali utilizzati all'interno dell'edificio con

attenzione ai requisiti di sicurezza e durabilità degli stessi;

- scelta dei colori sia dei materiali che dei complementi d'arredo per un equilibrato rapporto percettivo degli spazi da parte dei bambini; sviluppo planimetrico lungo assi orizzontali. Per quanto riguarda i materiali impiegati, la struttura portante è in c.a.; le facciate sono in parte intonacate in parte lasciate a faccia vista; la copertura a tetto ventilato tranne nella zona del blocco servizi che prevede una copertura piana con giardino pensile di tipo estensivo, scelta nata soprattutto da una ricerca tesa ad offrire maggiori vantaggi rispetto ai sistemi tradizionali su più aspetti, tra i quali quelli estetici, del contenimento energetico e infine di un maggior benessere negli ambienti interni.



- 1- veduta dall'ingresso
- 2- fronte sud
- 3- parete esterna della corte
- 4- accesso alla corte
- 5- soggiorno attività dei più piccoli





Fauglia, Pisa (I)

## Nuova scuola elementare "SENZA ZAINO" 'Giovanni Paolo II'

La nuova scuola elementare, disposta su due livelli, è stata realizzata in un'area adiacente al centro abitato e per questo motivo si è dovuta necessariamente confrontare con il contesto ambientale, cercando di stabilire una relazione con esso.

Committente: Amm.ne Com.le di Fauglia  
 Località: Casaferrì, Fauglia (PI)  
 Importo Lavori: € 905.000,00 circa  
 Anno: 2002 - 2005

L'intervento in oggetto riguarda la nuova scuola elementare di Fauglia all'interno dell'area destinata a Polo Scolastico. La struttura si inserisce in un'area di circa 4.360mq a ridosso del centro urbano.

Il contesto ambientale in cui va ad inserirsi l'edificio presenta elementi di particolare pregio sia sotto l'aspetto ambientale che architettonico.

La vegetazione che contorna il sito è costituita da specie arboree tipiche delle colline pisane, quali olivi, vigneti e soprattutto boschi cedui, a questo si aggiungono le ville storiche di impianto ottocentesco poste lungo i percorsi di

crinale che arricchiscono ulteriormente il paesaggio stesso. La nuova scuola elementare, disposta su due livelli, è stata realizzata in un'area prettamente agricola e per questo motivo si è dovuta necessariamente confrontare con il territorio circostante, cercando di stabilire una relazione con esso.

Il concept progettuale si è orientato quindi verso un modello di progetto che non si discostasse troppo dalle presistenze edilizie della zona. Il progetto non si presenta come elemento di rottura in questo contesto in quanto si avverte il richiamo ad alcune tipologie di edilizia rurale quali fienili e tabaccaie, l'uso





2

aperture verso sud-est, relative alle aule didattiche, che in questo modo prospettano verso valle, godendo, tra l'altro di un bellissimo panorama. Infatti, la felice scelta di posizionare le aule in questa zona del fabbricato, è stata ripagata dagli alunni stessi, che nei primi giorni di scuola, hanno disegnato spontaneamente quello che vedevano dalle finestre delle loro aule.

L'intervento per la nuova scuola si è suddiviso in due lotti: il primo ha riguardato la realizzazione dell'involucro dell'edificio e il piano terra, mentre il secondo, la realizzazione dei locali posti al livello 0, ovvero i laboratori e la direzione didattica.

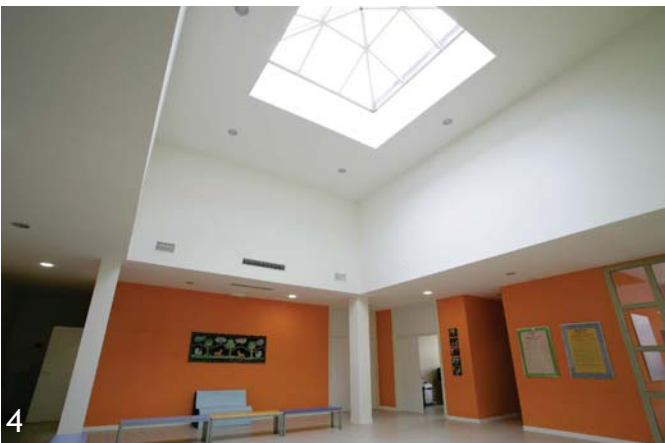
Al piano terra dell'edificio sono ubicati i seguenti locali:

- n.5 aule didattiche,
- locale mensa e sporzionamento;
- spogliatoio per gli operatori;
- piazza centrale illuminata da un grande lucernario, per le attività di gruppo;
- servizi igienici;

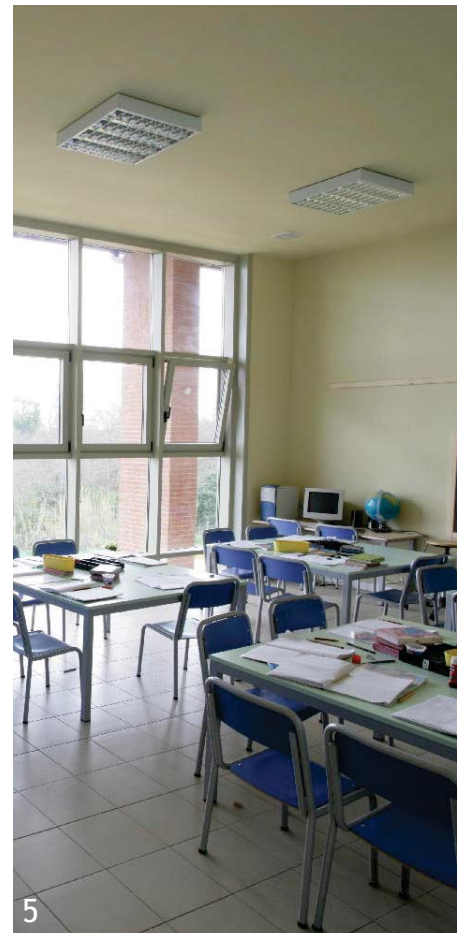
E' stata inoltre realizzata la sistemazione esterna con parcheggi ed aree a verde di pertinenza alla scuola.



3



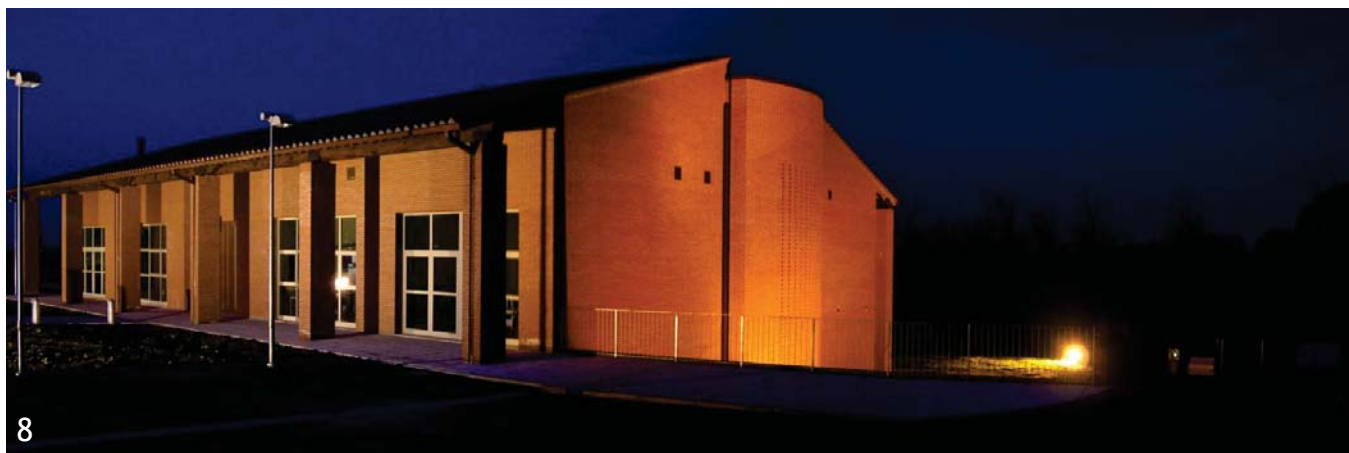
4



5



- 1- veduta lato sud-est
- 2- veduta lato tergo
- 3- prospetto sud-est
- 4- piazza per attività di gruppo
- 5- aula didattica
- 6- aula didattica
- 7- il lucernario della piazza
- 8- veduta notturna prospetto nord-ovest



Bibbona, Livorno (I)

## Ristrutturazione ed ampliamento della scuola elementare e media

L'intervento ha riguardato la ristrutturazione e l'ampliamento della scuola elementare e media 'Cielo d'Alcamo' di Bibbona.

Committente: Amm.ne Comune di Bibbona  
 Località: Bibbona (LI)  
 Importo Lavori totale: € 800.000,00 circa  
 Anno: 2004 - 2007

L'intervento ha riguardato la ristrutturazione e l'ampliamento del plesso scolastico posto in via Firenze, all'interno di una area urbanisticamente classificata dall'art. 40 dell'attuale strumento vigente come area ed edifici destinati a servizi pubblici di interesse generale. Il complesso, ospitava la scuola media denominata "Cielo d'Alcamo" e disponeva di 6 aule per la didattica, 3 laboratori, una zona refettorio, servizi generali oltre ad una palestra per le attività motorie. L'area misura circa 2.600 mq confina su due lati con strade pubbliche, via Firenze e via Siena, mentre ad est e a sud con proprietà privata, l'accesso carrabile e pedonale sono su via Firenze inoltre su via Siena vi è un secondo accesso pedonale che si collega all'area di pertinenza. Il progetto nasce dall'esigenza

da parte dell'Amministrazione comunale di trasferire all'interno della struttura scolastica parte della scuola elementare posta nella frazione de 'La California', questa esigenza deriva prevalentemente da una necessità di riorganizzare gli spazi di quest'ultima scuola in quanto non più funzionali e sufficienti a soddisfare i requisiti che l'edificio richiedeva. Il metodo progettuale cui ci siamo posti sin dall'inizio è stato quello di non stravolgere l'edificio in quanto quest'ultimo sotto alcuni aspetti è da ritenersi di pregio architettonico e pertanto si è deciso, di non condizionarne il linguaggio ma di effettuare anche una operazione di semplice restauro architettonico. La filosofia dell'intervento è stata quella di non condizionare minimamente l'attuale sistema statico

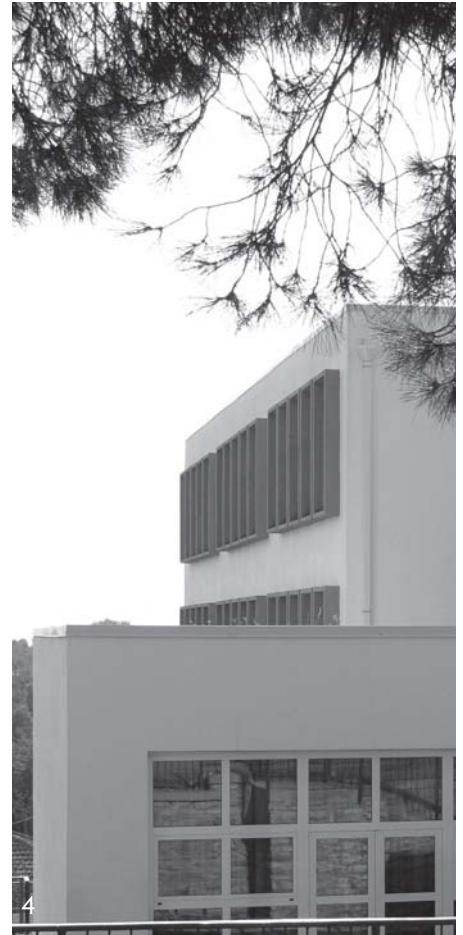






2

- 1- ampliamento delle aule
- 2- particolare del doccione preesistente
- 3- vista sud-est
- 4- il nuovo ampliamento (in basso) e la volumetria esistente (in alto)
- 5- la sistemazione esterna ed i nuovi volumi



4



3



5

dell'edificio, a dimostrazione di ciò vi è il fatto che il primo blocco delle aule posto sul lato ovest è stato ricavato da una riorganizzazione degli ex locali del custode oltre ad alcune volumetrie staccate dal corpo originario, così come l'ampliamento del refettorio che risulta separato ed indipendente dall'edificio principale in quanto collegato ad un telaio in c.a. dell'attuale alloggio sottostante, stesso principio è stato realizzato con il blocco delle aule poste sul lato nord, infatti le nuove aule sono ricavate da una riorganizzazione degli uffici adibiti al personale docente oltre alle nuove volumetrie staccate anche queste dalla struttura portante dell'edificio principale e collegate da un telaio in c.a. al blocco dei servizi spogliatoi sottostanti.

Lo scopo è stato quello di capire le esigenze e i criteri di gestione dei servizi nonché le metodologie didattiche svolte dagli istituti scolastici.

Gli argomenti che sono stati oggetto di questi incontri e su cui successivamente si è sviluppata l'idea progettuale sono stati:

- l'inserimento di 6 aule per la didattica con relativi servizi igienici avendo particolare attenzione per l'edificio esistente;
- riorganizzare il blocco degli spogliatoi ad uso della palestra in modo tale da consentire anche un uso esterno da parte delle associazioni sportive;
- l'inserimento al primo livello di un nuovo spazio da utilizzare come laboratorio ad uso della scuola elementare, diviso mediante una parete mobile da un locale da adibire a aula proiezioni;
- l'ampliamento della zona refettorio

in relazione all'incremento degli alunni;

All'interno della progettazione sono stati affrontati aspetti da noi ritenuti importanti, aspetti che riguardano problematiche legate all'acustica, ai principi della bioarchitettura, quindi l'uso e l'applicazione di tecnologie tese al contenimento e al risparmio energetico come la realizzazione di sistemi copertura a giardino pensile di tipo estensivo.



Santa Maria a Monte, Pisa (I)

## Plesso scolastico "SENZA ZAINO" di via Querce

L'intervento ha riguardato la ristrutturazione e l'adeguamento funzionale del plesso scolastico di via querce. Queste opere sono risultate necessarie in quanto la scuola doveva accogliere anche i ragazzi delle elementari.

Committente: Amm.ne Comune di S.Maria a Monte  
Località: S.Maria a Monte, capoluogo (PI)  
Importo Lavori totale: € 500.000,00 circa  
Anno: 2004 - 2006

Il plesso scolastico di Santa Maria a Monte è costituito da due corpi di fabbrica: il primo, iniziato intorno agli anni ottanta con il progetto dell'Arch. Pasquinucci ospitava sino allo scorso anno le Scuole Medie, mentre il secondo iniziato nel 2002 e terminato nel luglio del 2004 e progettato dallo Studio di Architettura Colucci&Partners, la scuola materna.

I lavori alla scuola elementare e media hanno seguito la seguente scansione temporale:

Primavera 2005: progettazione esecutiva;  
Settembre 2005: Inizio lavori  
Ottobre 2006: Inaugurazione

GLI INTERVENTI 'CHIAVE' SULLA SCUOLA ELEMENTARE E MEDIA: Le zone che sono state interessate maggiormente dagli interventi sono:

- LE AULE DIDATTICHE
- IL REFETTORIO
- LA BIBLIOTECA
- L' AULA INFORMATICA
- L'AUDITORIUM

### LE AULE DIDATTICHE

Gli interventi realizzati nella aule didattiche sono stati:

**ACUSTICA:** realizzazione di nuove pareti ad alto rendimento acustico tra aula ed aula e realizzazione della controsoffittatura con pannelli fonoassorbenti;

**PAVIMENTAZIONE:** sostituzione



ve linee di conduzione del fluido termovettore e installazione di valvole termostatiche, per il controllo delle singole zone;

**ILLUMINAZIONE ARTIFICIALE:** sono stati sostituiti i corpi illuminanti delle aule con particolari sistemi di illuminazione artificiale.

Particolare interesse è stato posto nell'illuminazione delle aule, infatti sono state installati alcuni corpi illuminanti dotati di due sensori:

- un sensore rileva la luminosità presente nell'aula e dosa la quantità di luce emessa dalle lampade;
- l'altro sensore è un rilevatore di presenze, ovvero verifica la presenza in aula di persone spegnendo automaticamente le lampade quando l'aula è vuota.

Il sensore di luminosità garantisce che sui tavoli ci sia sempre un valore di lux (unità di misura della luce) pari a 500lux infatti: nelle giornate molto soleggiate, quando la luce solare entra con forza dalle finestre, le lampade riducono automaticamente la loro intensità fino allo spegnimento, nelle giornate nuvolose o alla sera, quando dall'esterno proviene poca luce solare, le lampade

emettono la quantità di luce massima consentita.

Si capisce come questo sistema ne ottimizzi il consumo dal punto di vista energetico, perchè:

- Spegne automaticamente le lampade quando le aule sono vuote;
- accende le lampade solo in caso di effettiva necessità;
- dosa l'intensità luminosa in virtù della quantità di luce naturale proveniente dall'esterno;

### IL REFETTORIO

Il refettorio è suddiviso in due zone:

- zona pranzo bambini scuole elementari: con angolo sporzionamento dei cibi;
- zona pranzo bambini scuole medie: con zona self-service: Gli interventi realizzati sono:
- realizzazione della pavimentazione;
- realizzazione di due blocchi di servizi igienici;
- realizzazione della parete a mosaico lunga circa 40 metri;
- realizzazione degli impianti tecnologici necessari, quali: impianto elettrico, termico e rinnovo aria ambiente;

### LA BIBLIOTECA E AULA INFORMATICA

La biblioteca e sala informatica è disposta su due piani. al livello inferiore: è stata realizzata uno spazio per l



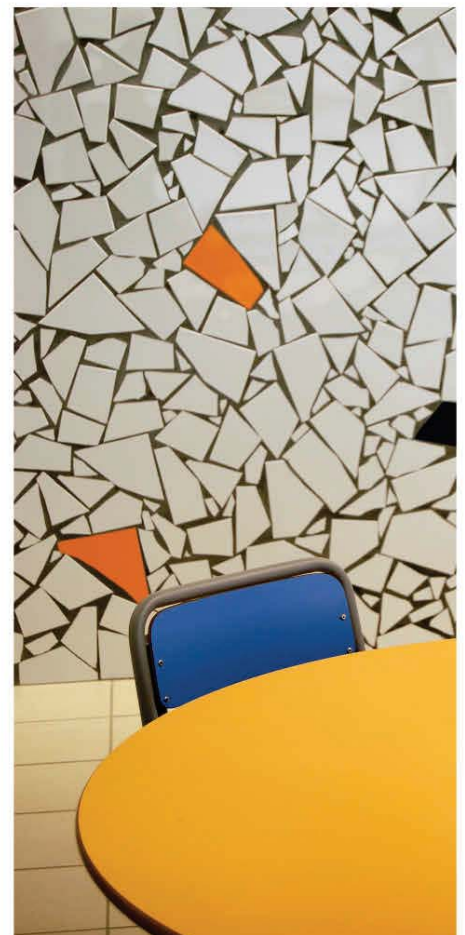


consultazione di libri e per lo studio e uno spazio internet, oltre ad una postazione di controllo;  
al livello superiore è stata realizzata l'aula informatica, provvista degli impianti tecnologici necessari per lo svolgimento delle attività di laboratorio;  
La biblioteca ha una pavimentazione in parquet ed è stata attrezzata con librerie atte a contenere i libri in giacenza alla biblioteca comunale.  
All'interno delle due chiostre presenti è previsto uno spazio per la lettura.

#### **AUDITORIUM**

Il locale auditorium, oltre ad alcune opere di finitura quali la realizzazione di contropareti, controsoffitti e tinteggiature, è stato attrezzato con alcuni nuovi corpi illuminanti e con l'arredo relativo alle poltroncine ribaltabili e tavoli per conferenze.

L'auditorium pertanto potrà essere utilizzato dagli alunni per lezioni a classi congiunte o per la proiezione di materiale audiovisivo





Empoli, Firenze (I)

## Nuova scuola elementare di Ponte a Elsa

La nuova scuola elementare di Ponte a Elsa, in fase di realizzazione, prevede di ospitare oltre 120 bambini ed è caratterizzata da un grande lucernario che illumina lo spazio centrale della scuola, denominato *piazza*, per le attività in comune.

Committente: Amm.ne Comune di Empoli  
Località: fraz. Ponte a Elsa, Empoli, (FI)  
Importo Lavori totale: € 1.400.000,00 circa  
Anno: 2004 -2009

Questo progetto non si limita esclusivamente a rappresentare un edificio scolastico, ma un ambiente multifunzionale per tutta la comunità.

Uno dei fattori principali che ha guidato la progettazione è stato sicuramente l'orientamento, pertanto è stato realizzato uno studio che ha individuato la posizione ottimale dei vari servizi e locali in funzione degli elementi bio-climatici.

A seguito di tali considerazioni si è ritenuto opportuno posizionare il blocco delle aule a sud dove avviene la massima esposizione solare mentre il blocco servizi è stato posizionato a nord.

L'intero progetto si sviluppa su due assi principali dai quali si snodano tutte le funzioni collegate all'attività scolastica.

Elemento di forza di tale progetto è indubbiamente "la piazza" alla quale si accede mediante un percorso pedonale, la cui funzione è quella di uno spazio polifunzionale in cui avvengono riunioni, assemblee collegiali ed altro.

Questo spazio supera il concetto di attività scolastica visto che, dotato di ampi infissi permette l'accesso all'intera comunità di Ponte a Elsa per incontri e rappresentazioni di vario genere.



Volterra, Pisa (I)

## Restauro dell'Istituto Statale d'Arte di Volterra

L'intervento relativo al restauro dell'istituto statale d'arte di Volterra, è volto al recupero funzionale e di risanamento conservativo di questo importante istituto toscano.

*Committente: Amm.ne Prov.le di Pisa  
Località: Volterra (PI)  
Importo Lavori totale: € 700.000,00 circa  
Anno: 2005 - 2008*

L'istituto scolastico è composto da n. 2 edifici di cui quello principale risale al periodo fascista costruito nella metà degli anni 30, il secondo di minor importanza, denominato padiglione dell'alabastro è stato edificato all'incirca negli anni 70.

Essendo il primo un edificio pubblico ed avendo oltre 50 anni, questo risulta classificato all'interno degli elenchi della Soprintendenza ai Beni Ambientali e Culturali e pertanto è stato oggetto di un parere di merito sull'intervento da realizzare.



Cecina, Livorno (I)

## Nuova scuola elementare "SENZA ZAINO" del capoluogo

Lo studio si è aggiudicato, l'appalto integrato per la progettazione esecutiva e realizzazione della nuova scuola elementare di Cecina, che ospiterà ventiquattro aule e laboratori per un totale di circa 600 studenti.

*Committente: Amm.ne comunale di Cecina  
Località: Cecina (LI)  
Importo Lavori totale: € 2.600.000,00 circa  
Anno: 2007 - 2009*

L'edificio prevede due grandi corti interne all'interno delle quali si affacciano in parte corridoi ed in parte aule per la didattica, le suddette corti dotate di ampie finestre consentono una ottima illuminazione agli spazi di cui sopra e sono state pensate non come semplici fonti di luce ma come vere e propri patii dove si possono svolgere rappresentazioni all'aperto e attività scolastiche ludiche e motorie, proiezioni e quant'altro può far parte di un programma didattico in cui lo spazio esterno viene inteso come prolungamento dello spazio interno. Dal punto di vista funzionale e quindi della distribuzione degli spazi, l'edificio essendo organizzato su un unico livello ha dei percorsi piuttosto lunghi, pertanto le funzioni primarie sono state suddivise su 2 corpi simetrici per facilitare le percorrenze.

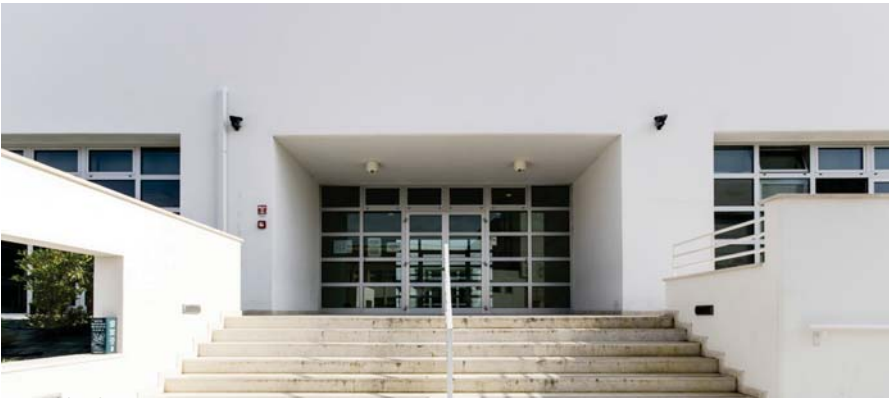
Come già accennato sopra, all'ingresso principale ci si arriva dalla via G. Vico, un doppio accesso con 2 zone di filtro consentono l'arrivo in una ampia hall dove trova luogo anche uno spazio per la portineria, entrando sul lato destro vi è un magazzino, un blocco bagni per il personale, una aula per collaboratori scolastici, quindi una aula e il corridoio che porta alle altre aule per la didattica. Sul lato sinistro entrando troviamo un ufficio, un archivio, un locale per docenti, una aula e anche qui un corridoio che porta alle aule per la didattica poste sul lato ovest dell'edificio, inoltre frontalmente all'ingresso principale troviamo 2 corridoi con al centro un blocco dove sono collocati in ordine, una chiostra, una biblioteca e infine una seconda chiostra; i corridoi di cui sopra servono a collegare i 2 blocchi delle aule, di cui







Una foto del cantiere nelle fasi di scavo



Ingresso dal parcheggio interno



quello posto sulla sinistra contiene una seconda aula per insegnanti. Sulla parte opposta all'ingresso principale e quindi sul fronte nord dell'edificio troviamo nella parte centrale lo spazio adibito a refettorio, questo è composto da un ampio locale che potrà essere suddiviso in più zone da future pareti attrezzate mobili, ciò per consentire una migliore condizione del clima acustico e allo stesso tempo rendere possibile parte di questo spazio per attività di tipo collettivo, sulla sinistra vi è una zona per lo sporzionamento, una dispensa, uno spogliatoio con relativo servizio igienico, 2 disimpegni e infine un locale pompe con il solo accesso dall'esterno. Sul lato sinistro e destro del refettorio sono collocati alcuni servizi con funzioni pressoché uguali e precisamente: 2 gruppi di servizi igienici per maschi e femmine, un bagno per portatori di handicap, un bagno per gli insegnanti, un ripostiglio di modeste dimensioni, inoltre 2 laboratori per la didattica,

di cui quelli di scienza e di informatica sul lato sinistro e quelli per attività espressive sul lato destro. Relativamente a quanto richiesto dall'art. 5 del bando in merito alle indicazioni sulle necessità funzionali, abbiamo cercato in fase di progettazione di rispondere alle varie richieste.

## Capannoli, Pisa (I) Nuova plesso scolastico comunale

L'ambizioso progetto riguarda la realizzazione di un plesso scolastico dedicato alla scuola elementare e media, ma anche uno spazio per la città e le attività di quartiere, con sala auditorium e uno spazio esterno per concerti, teatro e rappresentazioni all'aperto.

Committente: Amm.ne Comune di Capannoli  
Località: Capannoli, capoluogo  
Importo Lavori totale:  
€ 3.500.000,00 circa  
Anno: 2009, progettazione preliminare

La realizzazione del polo scolastico nel capoluogo nasce dall'esigenza da parte dell'Amministrazione Comunale di trasferire l'attuale scuola primaria del capoluogo a seguito delle condizioni critiche dell'area in cui è posizionata, inoltre la situazione precaria dell'edificio stesso ne obbligano il suo trasferimento.

La scelta dell'area su cui trasferire il nuovo edificio scolastico non è risultata difficile, la volontà dell'Amministrazione era quella di realizzare un polo scolastico dove poter accorpate più edifici scolastici, quindi riunificare alcuni servizi e ottimizzare anche i costi di gestione, pertanto si è pensato sin dalle prime fasi all'accorpamento con l'attuale scuola media Dante Alighieri, anche perché quest'ultima dotata di una ampia area di pertinenza, area in gran parte di proprietà comunale, inoltre urba-

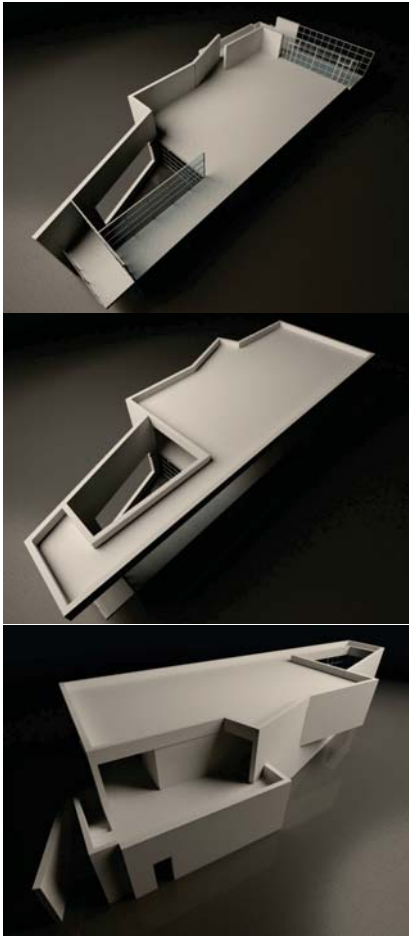
nisticamente detta area risultava già con destinazione d'uso per strutture scolastiche.

Durante la fase della progettazione preliminare si sono svolte con l'Amministrazione Comunale che con l'Istituto Comprensivo, in questi incontri si sono affrontati vari argomenti sia per gli aspetti funzionali, di programmazione dei lavori ed economici.

Il progetto generale prevede la realizzazione di un blocco aule e laboratori, l'inserimento di una volumetria che contenga il refettorio e un auditorium, due ampi parcheggi, il primo ad ovest dell'area con accesso da via Niccolini, il secondo nella zona sud, inoltre tra i due parcheggi è previsto l'inserimento di un anfiteatro con uno spazio antistante per lo svolgimento di rappresentazioni all'aperto, infine una piazza come spazio







a servizio dell'auditorium e un area per alcune attività motorie all'aperto. La parte in ampliamento prevede al piano terra un atrio di ampie dimensioni, laboratori e un locale per ricevere i genitori, quindi un corpo scala e un ascensore che conducono al piano superiore, 4 aule per la didattica, un blocco per i servizi igienici, una biblioteca ed infine un magazzino, al piano superiore troviamo n. 8 aule, una aula insegnanti, dei servizi igienici oltre a locali dedicati alla gestione della scuola (ripostiglio, piccoli magazzini, deposito materiale pulizie ecc.)

Il progetto prevede inoltre, così come già accennato, la realizzazione di un refettorio e di un auditorium, ed esattamente al piano terra uno spazio da adibire a zona pranzo, dotata dei relativi ser-

vizi, quali spogliatoio per il personale con bagno, una zona dispensa e infine una zona per lo sporzionamento.

Al piano primo è invece previsto un auditorium per uso anche extra-scolastico, infatti oltre ai collegamenti previsti con le 2 ali del plesso, un accesso separato ed indipendente consente, l'ingresso a chi proviene dall'esterno.

Tra il volume adibito a refettorio-auditorium e il campo di basket è previsto uno spazio aperto che funziona da cerniera, questo spazio viene ad assumere una funzione di piazza se si pensa al collegamento diretto con l'esterno e allo stesso tempo la funzione di luogo pubblico che può avere l'auditorium per un utilizzo extra-scolastico.

## Cascina, Pisa (I) Nuova Scuola d'Infanzia

loc. San Frediano a Settimo

Lo studio si è aggiudicato, mediante concorso di progettazione ed esecuzione, il bando per la realizzazione di una nuova scuola materna completamente in legno

Committente: Comune di Cascina  
Importo Lavori totale:  
€ 1.100.000,00 circa  
Anno: 2011 - 2013 completato

- 1- veduta prospetto principale con la presenza delle pale eoliche
- 2- zona degli orti e rivestimento in legno della facciata nord
- 3- zona pranzo con pavimentazione in legno e le ampie vetrate dei giardini di inverno
- 4- zona agora'. laboratorio, giardini di inverno

Le linee guida e gli orientamenti sopra indicati, sono stati rispettati nel progetto che si propone sia per quanto riguarda i rapporti dimensionali, le funzioni e l'inserimento dell'edificio nel contesto ambientale. Gli elementi base che hanno ispirato il progetto possono essere riassunti nei seguenti punti:

- organizzazione degli spazi interni, distribuzione e relazioni funzionali, con particolare riferimento alle attività didattiche e ricreative;
- individuazione dei materiali utilizzati all'interno dell'edificio con particolare attenzione al rispetto dei requisiti di sicurezza e durabilità degli stessi;
- individuazione e scelta dei colori sia dei materiali che dei complementi di arredo per ottenere un equilibrato rapporto percettivo degli spazi da parte dei bambini;

- rapporto con il contesto ambientale;

Il progetto che prevede 3 sezioni, ha una dimensione lorda in superficie di circa 748 mq, oltre agli spazi riservati ai giardini di inverno che in totale misurano 37,60 mq. L'edificio si presenta in pianta con una forma quadrata, si compone di 3 blocchi di cui il primo posto a nord dove sono inseriti i servizi di carattere generale e locali tecnici, nella parte centrale trovano luogo gli spazi per uso collettivo come l'ingresso, l'agorà e il refettorio infine il blocco posto sul lato sud dove si sviluppano le sezioni e le attività ad esse correlate.

All'edificio scolastico si accede mediante un percorso pedonale che attraverso un tratto breve di marciapiede si collega direttamente all'ingresso dell'edificio.

Superata la zona ingresso si accede ad un' ampio spazio " agora" di ampie dimensioni, la funzione è quella di una piazza dove poter ac-



1

2

cogliere i bambini nelle prime ore della mattina, questo spazio può diventare momento dello stare insieme prima del trasferimento nelle proprie sezioni, oppure essere utilizzato per le attività motorie; nella zona centrale dell'agorà è stato previsto uno spazio dedicato ai genitori e ai loro bambini soprattutto per quelli più piccoli. Questo ambiente consentirà di poter stare insieme, giocare e far sì che il distacco tra di loro sia graduale e più lento.

Il blocco centrale dell'edificio oltre all'agorà prevede 2 chiostre con funzioni di giardino di inverno, queste sono separate da uno spazio che viene destinato a laboratorio per le attività sportive dotato di opportuni lavabi a canale, la sua centralità tra le corti consente oltre ad essere ottimamente illuminato ed areato, anche quello di poter svolgere in alcuni periodi dell'anno attività di manipolazione all'aperto.

**PROFILO ENERGETICO E IMPIANTISTICO DELL'EDIFICIO**

Prima della progettazione architettonica e impiantistica sono state eseguite una serie di analisi sull'esposizione, le correnti dei venti, il soleggiamento e altri aspetti climatici in modo tale da sfruttare al massimo le possibilità offerte dal sito mediante software specifici. Tutti i materiali utilizzati sono di primissima qualità ambientale e garantiscono una coibentazione molto elevata dell'edificio.

Da un punto di vista impiantistico, si è cercato di sfruttare al massimo le opportunità offerte dall'orientamento e dal sito, senza

utilizzare impianti che consumassero troppa energia, infatti il progetto prevede:

- **realizzazione di impianto fotovoltaico** in copertura a soddisfare l'intero fabbisogno di energia elettrica
- **realizzazione di pannelli per la produzione di acqua calda sanitaria** a soddisfare l'intero fabbisogno
- **n.3 pale eoliche** per la produzione di un totale di circa 5kW di energia elettrica
- **sistema di ventilazione meccanica tipo free-cooling** sfruttando le correnti di aria calda e fredda all'interno dell'edificio
- **sistema free-cooling notturno** per il raffrescamento durante le ore notturne in base allo sfasamento





Fauglia, Pisa (I)

## Ristrutturazione ed ampliamento della Scuola Materna di Valtriano

L'intervento riguarda la ristrutturazione e l'ampliamento della scuola materna della frazione di Valtriano, necessario a dare nuovi e maggiori spazi ai bambini

Committente: Amm.ne Comune di Fauglia  
Località: Fauglia, fraz. di Valtriano  
Importo Lavori totale:  
€ 500.000,00 circa  
Anno: 2010 - 2011

Il progetto riguarda la ristrutturazione e l'ampliamento della scuola materna di Valtriano nel comune di Fauglia (PI) in modo da garantire una migliore distribuzione degli spazi, migliorarne gli aspetti estetici e qualitativi.

Il progetto prevede quindi un'ampliamento consistente in quanto dall'attuale superficie di circa 370 mq si passerebbe ai circa 540 mq, prevedendo il ridimensionamento dei vari locali e poter ospitare al meglio le 3 sezioni: una per i piccoli, una per i medi e una per quelli più grandi. L'intervento oltre alla realizzazione di nuove superfici consiste in una ristrutturazione generale. La soluzione progettuale proposta riqualifica l'intero edificio, gli ambienti risultano meglio collegati tra di loro,

gli educatori potranno svolgere e sviluppare le attività didattiche con più facilità, avendo a disposizione spazi più grandi e più funzionali.

Tutti i prospetti dell'edificio sono stati ridisegnati in quanto allo stato attuale non vi era una chiara leggibilità dell'edificio sotto l'aspetto architettonico. Dal punto di vista dell'acustica è previsto uno studio specifico tale da insonorizzare tutti gli ambienti sia per aspetti relativi alla fono-impedenza che per eliminazione di riverberi mediante l'utilizzo di pannelli fono-assorbenti.



Orbassano, Torino (I)

## Progetto per un micro-nido aziendale Ospedale S. Luigi Gonzaga

Il progetto ha riguardato la realizzazione di un micro-nido aziendale all'interno dell'area ospedaliera S. Luigi Gonzaga di Orbassano, per i bambini dei dipendenti della struttura.

*Committente: Azienda Ospedaliera S. Luigi Gonzaga di Orbassano  
Località: Orbassano, Torino (I)  
Importo Lavori: € 820.000,00 circa  
Anno: 2003*

*Prestazione svolta: progettazione preliminare*

Il progetto in esame è relativo alla realizzazione di un nuovo micro nido aziendale all'interno del complesso ospedaliero dell'A.S.O. San Luigi di Orbassano(TO) e prevede una nuova struttura all'interno della proprietà, per accogliere un numero di 24 bambini in età compresa tra 0 e 3 anni.

L'area su cui verrà realizzata la struttura, ha una superficie complessiva di circa 10.980 mq ed è caratterizzata da terreno pianeggiante.

Il progetto prevede 3 sezioni, con possibilità di incremento di n.1 sezione, di cui una per lattanti (1-12 mesi), una per semidivezzi (12-24 mesi), e una per bambini divezzi (24-36 mesi), ha una dimensione lorda in superficie di circa 600 mq.

La struttura si suddivide in spazi per

bambini con ampi soggiorni, locali di riposo e bagni esposti a sud, spazi per il gioco e la manipolazione, spazi per la consumazione dei cibi, locali per il personale esposti a nord e una cucina per la preparazione dei cibi; inoltre sono previste aule all'aperto adiacenti ai locali di soggiorno e un giardino d'inverno.

Per quanto riguarda i materiali impiegati, la struttura portante sarà in c.a. Con sistema di tamponamento in parte con mattoni Poroton in laterizio (blocco servizi) e la parte rimanente in muratura a cassetta con mattoni a faccia vista, la copertura sarà un tetto ventilato tranne che per il blocco servizi che prevede una copertura piana a giardino pensile di tipo estensivo, quest'ultima scelta nasce soprattutto da una ricerca tesa a offrire migliori vantaggi rispetto



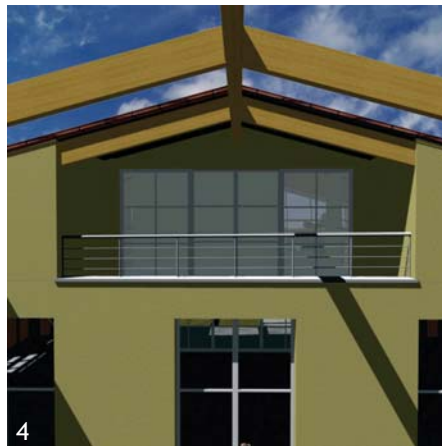
1



2



3



4



5



6

ai sistemi tradizionali su più aspetti, tra i quali quelli estetici, del contenimento energetico e infine di un maggior benessere negli ambienti interni.

- 1- veduta a volo d'uccello
- 2- ingresso principale
- 3- veduta notturna
- 4- il terrazzo/soppalco
- 5- prospetto sud
- 6- prospetto nord



Collesalveti, Livorno (I)

## Progetto per un asilo nido comunale

Il progetto ha riguardato la realizzazione di un asilo nido comunale. Il concept progettuale, di stampo decostruttivista, ha tenuto conto di alcuni fattori ritenuti fondamentali per questo tipo di strutture, ovvero: la luce e l'impiego di materiali naturali.

*Committente: Amm.ne Com.le di Collesalveti  
Località: Collesalveti (LI)  
Importo Lavori: € 970.000,00  
Anno: 2004  
prestazione svolta: progettazione preliminare e definitiva*

L'intervento riguarda un Asilo Nido da realizzare nel comune di Collesalveti, in un'area di circa 3.700 mq ricca di verde, esposta a soleggiamento e lontana da fonti di inquinamento.

L'edificio prevede servizi vari: una cucina, spazi riservati ai bambini e infine spazi riservati agli adulti, e si sviluppa in 3 sezioni per un totale di 50 bambini frequentanti e ha una dimensione lorda in superficie di circa 700 mq, corte esclusa.

Sul lato sud è previsto un ingresso che consente di accedere alla pertinenza esterna, quest'ultima sarà a sua volta attrezzata con giochi e verde tale da renderla laboratorio didattico all'aperto.

Uno degli elementi che ha caratterizzato fortemente il progetto è la

presenza di una corte interna, che consente di dare illuminazione agli ambienti interni che si affacciano su questa, ma allo stesso tempo costituisce uno spazio centrale su cui convergono le molteplici relazioni spaziali facendone di questo ambiente il centro vitale dell'intero edificio.

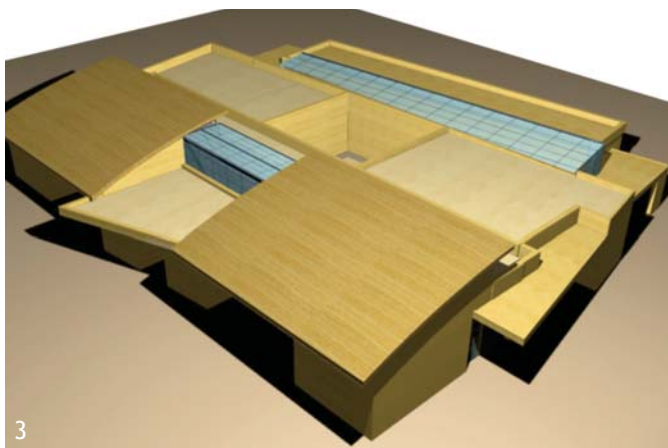
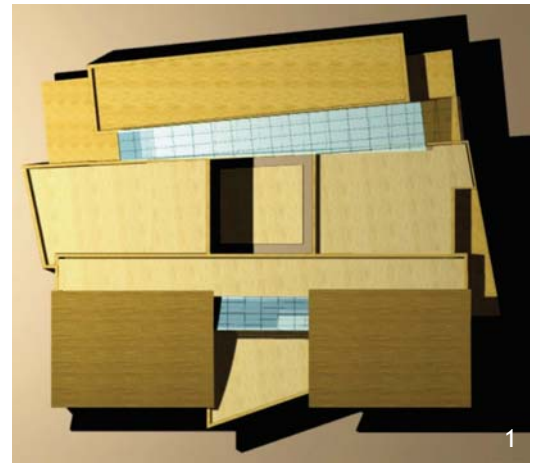
Relativamente ai materiali da impiegare, la struttura portante sarà in c.a. con sistema di tamponamento con mattoni Poroton in laterizio intonacati, la copertura sarà realizzata, tranne che per il blocco servizi, con struttura portante in travi di legno lamellare e sovrastante copertura di lastre di zinco preverniciate e coibentate.

È inoltre prevista una copertura piana con giardino pensile di tipo estensivo, in modo da offrire mag-

giori vantaggi su più fronti: quello estetico, quello del contenimento energetico e infine un maggior benessere negli ambienti interni.

I materiali che verranno utilizzati per la finitura delle facciate sono stati scelti in modo tale da non contrastare con il contesto urbano.

La filosofia che ha ispirato il progetto è quella della Bio-Architettura e sono stati studiati i fattori legati all'orientamento dell'edificio e relativa ubicazione delle principali funzioni, alla bioclimatica, all'uso di tecnologie e materiali biocompatibili privi di inquinanti e di sostanze tossiche, ed al contenimento energetico, mediante l'impiego di impianti particolari.



1- planivolumetrico  
2- particolare lato ovest  
3- veduta prospettica lato sud  
4- veduta lato est

Roma (I)

## Progetto per la realizzazione di un asilo nido - Torrino Sud

Il progetto, partecipante al concorso internazionale di progettazione indetto dal comune di Roma prevede, come tema principale una grande serra in vetro e acciaio forata da dei prismi che, che trovano alla base alcuni spazi a verde.

*Committente: Amm.ne Com.le di Roma  
Località: Roma, Torrino Sud (L)  
Importo Lavori: € 900.000,00 circa  
Anno: 2007  
prestazione svolta: progettazione preliminare - concorso di progettazione*

Il progetto ha interessato l'intera area dove è stato realizzato uno studio di massima di entrambi gli edifici con particolare approfondimento dell'Asilo Nido, quindi l'organizzazione degli spazi esterni e le relazioni con gli spazi pubblici.

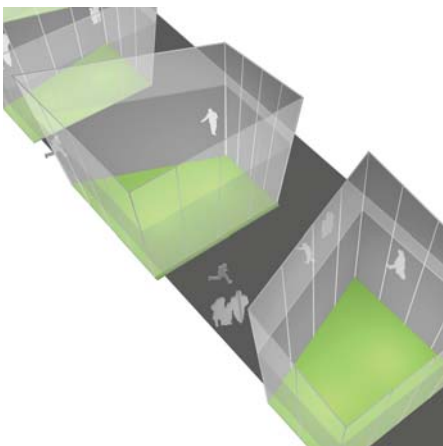
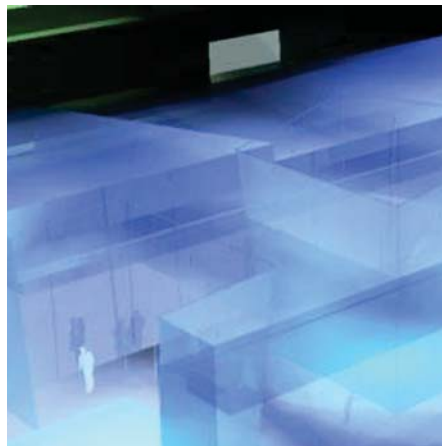
Uno dei primi temi che sono stati affrontati in fase di progettazione è stato quello relativo al contesto ambientale in cui è inserita l'area di intervento, quindi la morfologia del terreno sia nello sviluppo planimetrico che altimetrico.

Da questi elementi sono state analizzate le varie problematiche legate alla viabilità carrabile (presenza di strade a traffico intenso) che sono causa di inquinamento acustico, il rapporto tra viabilità pedonale e carrabile, infine le relazioni tra gli spazi interni all'area di progetto e quelli esterni pubblici.

Il progetto è stato elaborato tenendo conto di quelli che sono gli elementi guida per una corretta progettazione di un Asilo Nido: garantire un grado di flessibilità degli spazi interni, individuare spazi separati e riservati ai bambini e agli adulti, comprendere zone per il gioco, per il pranzo, per il riposo e servizi per l'igiene, inoltre gli spazi di cui sopra devono essere in relazione tra di loro in modo da consentire agli operatori il pieno controllo delle attività svolte internamente all'edificio.

Nella sostanza la filosofia che ha ispirato il progetto è quella relativa al concetto di Bio-architettura in cui sono stati esaminati tutti i fattori bioclimatici, l'uso di tecnologie e materiali bio-compatibili.

Uno degli elementi che ha caratterizzato fortemente il progetto dell'asilo nido, per riprendere il tema di cui



sopra e precisamente l'importanza della luce, è la parte centrale dell'edificio in quanto riassume in sé molteplici funzioni, pensato come un volume in vetro bucato da una alternanza di volumi di pieni e di vuoti di forma irregolare che costituiscono dei giardini di inverno, la completa trasparenza delle superfici vetrate formano un asse visivo che penetra completamente l'edificio per tutta la sua lunghezza, inoltre gli spazi aperti e chiusi, dove sono collocati i vari laboratori fungono da cerniera tra i volumi dei due blocchi adiacenti.



Bagno a Ripoli, Firenze (I)

## Progetto per la realizzazione di un plesso scolastico

Il concorso aveva come oggetto la realizzazione di un plesso scolastico che assolvesse anche la funzione di spazio sociale e culturale. La proposta dello studio Colucci&Partners è stata quella di realizzare un edificio aperto ai cittadini tutto il giorno.

*Committente: Amm.ne comunale di Bagno a Ripoli, Firenze (I)  
Località: Bagno a Ripoli  
Importo Lavori: € 2.500.000,00 circa  
Anno: 2003  
prestazione svolta: concorso di progettazione internazionale*

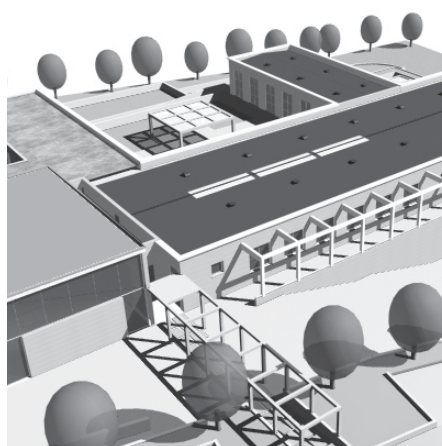
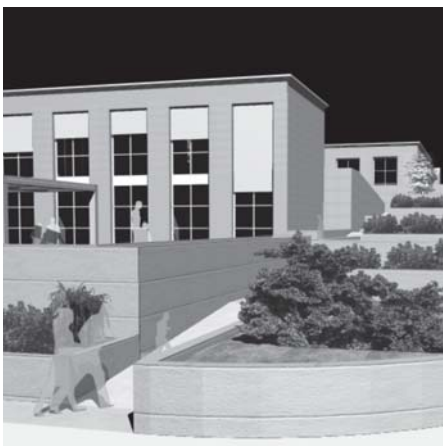
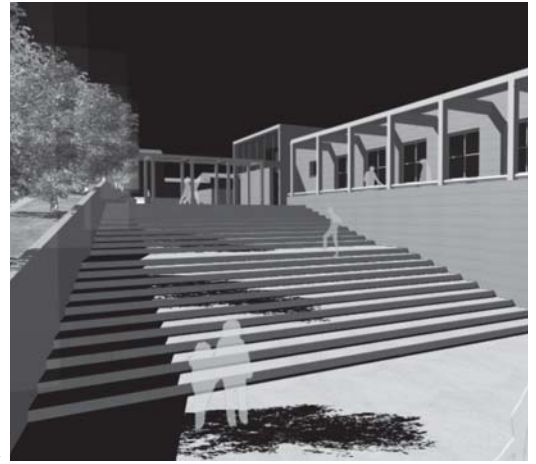
Il progetto ha questo primo aspetto positivo: unico complesso edilizio dove scuola dell'infanzia e scuola elementare, pur avendo spazi autonomi, sono interagenti perché non sono solo aperti e comunicanti ma lo spazio dei bambini di cinque anni è di fatto collocato vicino alle aule della prima classe elementare; questa disposizione permette agli insegnanti notevoli possibilità di lavorare insieme con piccoli e grandi gruppi, con gruppi omogenei o misti per età, aiutando nel contempo i bambini ad un passaggio "morbido" tra scuola dell'infanzia e elementare.

Particolarmente significativa è la soluzione adottata per le attività di mensa, infatti previsti più spazi, e in ogni spazio non più di due gruppi/classi, spazi polifunzionali

quindi fruibili anche in altri momenti della giornata.

L'inserimento poi nella struttura edilizia della biblioteca per bambini ed adulti autonoma e comunicante con la scuola e della palestra/auditorium affacciata su un piccolo anfiteatro fruibile nella buona stagione e anch'essa aperta alla cittadinanza, sostanziano un secondo aspetto positivo del progetto e un'idea di scuola a contatto con il territorio e vissuta, riconosciuta dal territorio.

È una scuola che esce dal proprio guscio per essere percorsa anche fisicamente da tanti cittadini che fruiscono nell'arco della giornata dei suoi servizi. È una scuola che si illumina di sera, che ospita attività e persone immersa nella splendida cornice delle colline toscane.



Una scuola così concepita è un guscio nel verde, aperto, percorribile che offre ai bambini e ai ragazzi la possibilità di sperimentare un rapporto stretto tra natura e cultura: ossigeno creativo per formare cittadini consapevoli, critici, portatori di diritti e costruttori di solidarietà e pace.

San Miniato - Pisa (I)

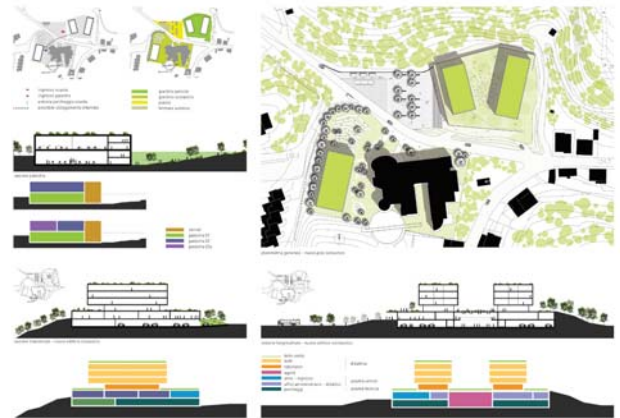
# Proposta progettuale per la riqualificazione e l'amplia- mento del Plesso Scolastico di San Miniato, Pisa

GARA NAZIONALE

Committente: *Amm.ne Provinciale di Pisa*  
Località: *San Miniato (PI)*  
Anno: 2010 - *affidamento di incarico per  
la realizzazione dello studio di fattibilità*  
Importo lavori: *circa euro 17.000.000,00*

la Provincia di Pisa ha indetto una  
gara per la redazione dello studio di  
fattibilità per l'ampliamento del ples-  
so scolastico degli istituti superiori a  
San Miniato Alto.

TERZO CLASSIFICATO



Livorno - (I)

# Gara per la progettazione e realizzazione di un Asilo nido all'interno dell'area scolastica

GARA NAZIONALE

Committente: *Amm.ne Comunale di  
Livorno*  
Località: *Livorno (LI)*  
Anno: 2010 - *gara per la progettazione e  
costruzione di un asilo nido*  
Importo lavori: *circa euro 1.000.000,00*

il comune di Livorno ha indetto un  
bando per la progettazione e realiz-  
zazione di un asilo nido da realizzarsi  
all'interno dell'area scolastica.

TERZO CLASSIFICATO





Lucca - (I)

## Progettazione, realizzazione e gestione di un Asilo nido in Loc. Sant'Anna

*Committente: Amm.ne Comunale di Lucca*  
*Località: Lucca, Sant'anna*  
*Anno: 2010 - 2013*  
*Importo lavori: circa euro 700.000,00*

il Comune di Lucca ha indetto una gara per la progettazione e la realizzazione dei lavori di completamento di un asilo nido nella frazione di Sant'anna. Il bando prevedeva anche la gestione della struttura. Lo studio si è aggiudicato la progettazione e direzione lavori della struttura.



Vicopisano - (I)

## Progettazione, direzione lavori, realizzazione e gestione di un Asilo nido in Loc. Lugnano

*Committente: Amm.ne Comunale di Vicopisano*  
*Località: Lugnano*  
*Anno: 2012-2013*  
*Importo lavori: circa euro 1.100.000,00*

L'edificio verrà realizzato secondo le più moderne tecniche di bioarchitettura e bioclimatica. l'edificio è caratterizzato da una copertura con orditura lignea, tecnologia costruttiva "a secco" e da impianti per la produzione di energia elettrica e solare termico che lo rendono completamente autonomo da un punto di vista energetico





Calci, Pisa - (I)

## Direzione lavori per la realizzazione del nuovo Asilo Nido loc. La Gabella

Committente: Amm.ne Comunale di Calci - Infanzia Servizi srl  
 Località: La Gabella  
 Anno: 2012  
 Importo lavori: circa euro 900.000,00

ultimato

Lo studio si è occupato della revisione del progetto esecutivo, della cantierizzazione e della consecutiva Direzione Lavori e Contabilità delle opere, del nuovo asilo nido in Loc. La Gabella. L'edificio è realizzato completamente in legno mediante una speciale tecnologia costruttiva che ne permette la realizzazione in stabilimento delle pareti già finite ed il solo montaggio della struttura nell'ambito di cantiere. La direzione lavori dell'opera richiede una attenta vigilanza per il corretto andamento dei lavori nel rispetto del cronoprogramma redatto in fase di progettazione.

La revisione della progettazione esecutiva ha permesso non solo una attenta programmazione delle attività di cantiere ma anche la realizzazione di migliorie generali all'edificio.

