



OPEN ingegneria srl
Via F.lli Giachetti 28/3
59100 Prato - Italia
ph. +39 0574 606858
fax +39 0574 607027
info@openingegneria.com

ATTIVITA' [selezione]

PROFILO

OPEN ingegneria nasce dall'idea di fornire un servizio integrato di architettura ed ingegneria che veda un approccio multidisciplinare in relazione alla complessità di tutti gli aspetti del progetto.

Da questo la caratteristica di dinamicità e la capacità di gestione e coordinamento di tutte le fasi del processo, dall'ideazione alla realizzazione dell'opera.

"Open" non solo come nome ma come filosofia, ogni progetto nasce dal lavoro che svolgono fianco a fianco professionisti di ogni settore.

OPEN sviluppa lavori a diverse scale, dal singolo edificio all'ambito urbano.

Per lo svolgimento dell'attività professionale OPEN ingegneria dispone di una sede operativa posta a Prato all'interno della Galleria Pomeria in Via Giachetti 28/3.



SETTORI DI ATTIVITA'

La nostra attività si rivolge a committenti privati, studi di progettazione, società di ingegneria, enti pubblici ed imprese di costruzione, occupandosi di progettazione architettonica, strutturale, infrastrutturale, della sicurezza, fattibilità economiche degli interventi, stime dei costi, facility management della gestione manutentiva di patrimoni immobiliari pubblici e privati, controllo delle realizzazioni fino alla consegna dell'opera compiuta, ponendosi come unico interlocutore.

La società si avvale di professionisti muniti di ottima preparazione che assicurano un sistema di progettazione caratterizzato da elevati standard in termini di affidabilità e qualità.

L'innovazione continuamente apportata ed il continuo aggiornamento in materia di strumentazione e attrezzature a disposizione consentono una risposta tecnica di alto livello e garantiscono che i tempi di realizzazione seguano le esigenze del committente.

Particolarmente attenti al mondo della ricerca si utilizzano materiali più nuovi, le tecniche costruttive più avanzate e le tecnologie più all'avanguardia.

Per lo svolgimento dell'attività professionale OPEN ingegneria dispone di una sede operativa posta a Prato all'interno della Galleria Pomeria in Via Giachetti 28/3.

SETTORI DI RICERCA

La sostenibilità e l'uso razionale di energia sia in relazione al singolo edificio che su scala urbana rappresentano il principale ambito di ricerca sia in termini di applicazioni pratiche sui progetti in corso che sullo sviluppo di specifici prototipi per soluzioni innovative.

L'approccio multidisciplinare e totalmente integrato permette l'inserimento delle tematiche ambientali fin dalla fase di ideazione raggiungendo così i migliori rapporti fra comfort interno, consumo delle risorse e qualità estetica delle soluzioni.

In particolare la nostra ricerca riguarda specifiche applicazioni software per lo studio degli orientamenti ottimali, l'analisi solare, simulazioni energetiche, studio delle ventilazioni naturali, impiego e riuso delle risorse idriche unite ad un'ottima conoscenza tecnologica dei materiali impiegati.

L'altro settore di ricerca riguarda lo studio di soluzioni innovative ed affidabili nel campo strutturale mediante l'utilizzo di materiali innovativi e tecniche di simulazione all'avanguardia che permettono di fornire risposte sempre adeguate alle esigenze architettoniche e funzionali.

La società opera da anni con le più recenti normative strutturali per le quali ha sviluppato in proprio appositi applicativi.

PARTNER

Dott. Ing. Alessandro Becherucci

Amministratore

ABILITAZIONI PROFESSIONALI

2002

Laurea in Ingegneria Civile sez. Strutture conseguita presso l'Università degli Studi di Firenze in collaborazione con ESTP "Ecole Special des Travaux Publics", Paris (France).
Votazione 110/110

2002

Abilitazione alla professione di ingegnere conseguita presso l'Università degli Studi di Firenze.

2002

Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Prato Sezione A numero 492 il giorno 11 novembre.

PUBBLICAZIONI

2002

I nuovi calcestruzzi ad altissime prestazioni fibrorinforzati: caratteristiche dei materiali e indicazioni progettuali

presentata presso il 14° Congresso C.T.E.a Mantova, nell'ambito della sessione Materiali e Tecnologie.

ALTRO

2011

Abilitazione per mediatore (D.M.180/2010)

2009-2013

Consigliere dell'Ordine della Provincia di Prato.

2009 - 2013

Responsabile del gruppo di lavoro Infrastrutture ed Urbanistica dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Prato.

2005

Abilitazione per coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione ai sensi del D.lgs. 494/96.

2005 - 2009

Membro della Commissione Strutture ed Antisismica dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Prato delegato alla rappresentanza in materia strutturale nelle commissioni di federazione.

2005 - 2009

Membro del gruppo di lavoro Infrastrutture e Traffico dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Prato.

2003

Frequenza al Corso indetto dall'Ordine degli Ingegneri di Prato sulla nuova normativa sismica in relazione all'ordinanza PCM n°3274 del 20/03/2003.

2003

Frequenza al Corso "Pandini" indetto dall'Ordine degli Ingegneri di Bergamo sulla nuova normativa sismica in relazione all'ordinanza PCM n°3274 del 20/03/2003.

Iscrizione all'albo dei Consulenti tecnici d'ufficio del Tribunale di Prato.

Socio dell'Associazione Italiana Cemento Armato normale e Precompresso (A.I.C.A.P.).

Socio della International Association of Bridge and Structural Engineering (I.A.B.S.E.).

Revisore del corso di "Tecnica delle Costruzioni" presso la Facoltà di Ingegneria Civile dell'Università degli Studi di Firenze.

PARTNER

Dott. Ing. Francesca Santi

Amministratore

ABILITAZIONI PROFESSIONALI

2001

Laurea in Ingegneria Edile conseguita presso l'Università degli Studi di Firenze in collaborazione con lo Studio Foster & Partners, London (UK).
Votazione 110/110 con lode

2002

Abilitazione alla professione di ingegnere conseguita presso l'Università degli Studi di Firenze.

2002

Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Prato Sezione A numero 468 il giorno 11 febbraio.

ALTRO

2011

Abilitazione per mediatore (D.M.180/2010).

2010-2015

Membro della C.E.T.U. del Comune di Vaiano - esperto in materia paesistica.

2009

Frequenza al Workshop "Progettare la sostenibilità" condotto dall'Arch. Mario Cucinella sul recupero di un'area urbana di Novoli (Firenze) con i criteri della progettazione sostenibile con macrovalutazioni urbanistiche e di riassetto del luogo urbano e microvalutazioni alla scala del singolo edificio come generatore di qualità ambientale.

2006

Frequenza al Corso di formazione relativo ad "Appalti e servizi pubblici - modalità di gestione ed affidamento" tenuto da Cersap s.r.l. - servizio assistenza appalti pubblici.

2006

Organizzazione e frequenza del Corso "La corretta progettazione di sistemi anticaduta sulle coperture degli edifici" indetto dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Prato in relazione all'art. 82, comma 16 l.r. 3/01/2005.

2005-2009

Consigliere dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Prato.

2003

Organizzazione e frequenza del Corso indetto dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Prato sulla nuova normativa sismica in relazione all'ordinanza PCM n°3274 del 20/03/2003.

2003

Abilitazione di coordinatore della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione ai sensi della legge 494/96.

2002

Frequenza del master "L'uomo, il lavoro, l'impresa" organizzato all'interno al programma RYLA.

Iscrizione all'albo Consulenti tecnici d'ufficio del Tribunale di Prato.

ATTIVITA' PROFESSIONALE
(estratto)

2012

Località Pizzidimonte - Prato
Realizzazione di nuovo edificio destinato
ad HOUSING SOCIALE



Progettazione architettonica e strutturale
preliminare e definitiva di nuovo edificio resi-
denziale destinato a social housing sito in lo-
calità Pizzidimonte, Prato.

COMMITTENTE

Edilizia Pubblica Pratese S.p.a.

GRUPPO DI LAVORO

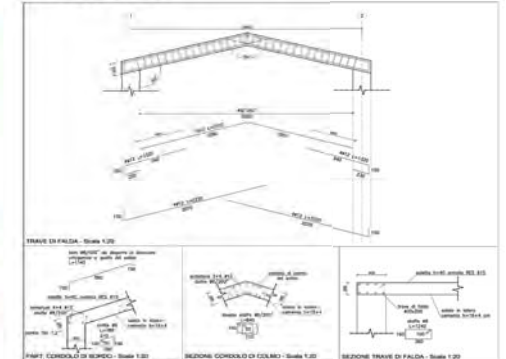
Ing. Alessandro Becherucci
Ing. Francesca Santi

IMPORTO DELLE OPERE

circa 1.200.000 euro

2012

Località San Martino a Quona
Pontassieve (Firenze)
Realizzazione di nuova CAPPELLA
GENTILIZIA



Progettazione strutturale e direzione lavori
per realizzazione di nuova cappella gentilizia
sita nel cimitero di San Martino a Quona,
Pontassieve (Firenze).

COMMITTENTE

Privato

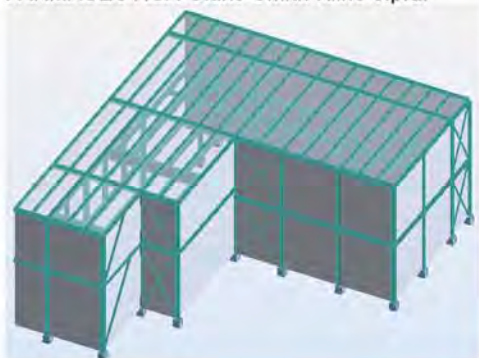
GRUPPO DI LAVORO

Ing. Alessandro Becherucci
Ing. Francesca Santi

IMPORTO DELLE OPERE

N.D.

2012
San Polo di Torrile - Parma
Ampliamento del reparto di produzione di fiale presso lo stabilimento della SOCIETA' FARMACEUTICA Glaxo Smith Kline s.p.a.



Progetto strutturale, adeguamento sismico e direzione lavori per la realizzazione dell'ampliamento della terza linea del reparto destinato alla produzione di fiale presso lo stabilimento di San Polo di Torrile (Parma) della società farmaceutica Glaxo Smith Kline s.p.a.

COMMITTENTE
Glaxo Smith Kline s.p.a.

GRUPPO DI LAVORO
Ing. Alessandro Becherucci
Ing. Francesca Santi

IMPORTO DELLE OPERE
circa 320.000 euro (opere strutturali)

2012
Prato
Ristrutturazione di edificio destinato a CIVILE ABITAZIONE



Ristrutturazione di civile abitazione ubicata a Prato in zona residenziale di pregio limitrofa al centro cittadino denominata "Castellina". Progetto strutturale ed impiantistico, progetto esecutivo architettonico, direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione.

COMMITTENTE
Privato

GRUPPO DI LAVORO
Ing. Alessandro Becherucci
Ing. Francesca Santi

IMPORTO DELLE OPERE
N.D.

2012
Galciana - Prato
ADEGUAMENTO SISMICO per sopraelevazione di civile abitazione



Progettazione strutturale ed adeguamento sismico di sopraelevazione di edificio destinato a civile abitazione sito a Galciana, Prato.

COMMITTENTE
Privato

GRUPPO DI LAVORO
Ing. Alessandro Becherucci
Ing. Francesca Santi

IMPORTO DELLE OPERE
N.D.

2012
Località Cafaggiolo - Barberino del Mugello (Firenze)
Ristrutturazione del CASTELLO DI CAFAGGIOLO



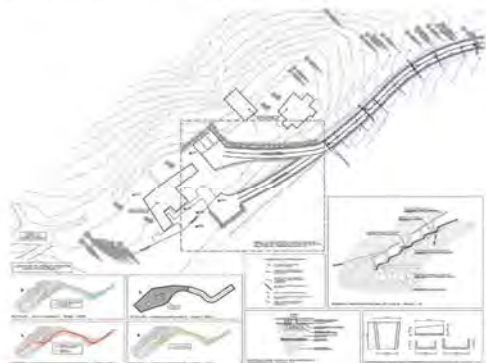
Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per lavori di ristrutturazione del Castello di Cafaggiolo sito a Barberino del Mugello - Firenze.

COMMITTENTE
Privato

GRUPPO DI LAVORO
Ing. Alessandro Becherucci
Ing. Francesca Santi

IMPORTO DELLE OPERE
N.D.

2012
Comune di San Piero a Sieve - Firenze
**NUOVA STRADA DI COLLEGAMENTO
ALLA VIABILITA' PUBBLICA**



Progetto di nuova viabilità di collegamento alla viabilità pubblica esistente di due fabbricati siti in località Ischietti nel Comune di San Piero a Sieve.
Progetto stradale preliminare, definitivo ed esecutivo.

COMMITTENTE
Privato

GRUPPO DI LAVORO
Ing. Alessandro Becherucci
Ing. Francesca Santi

IMPORTO DELLE OPERE
N.D.

2011
Comune di Vaiano - Prato
**COMPLESSO RESIDENZIALE –
TERZIARIO a Vaiano (Prato)**



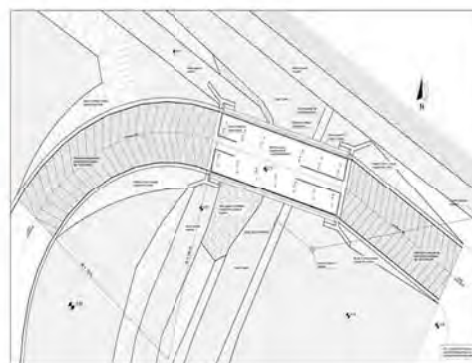
Proposta progettuale ed analisi microclimatica di complesso residenziale – terziario costituito da 3 edifici multipiano siti nell'Area "Ex Vaianese" nel Comune di Vaiano (Prato).

COMMITTENTE
Edilbisentium s.r.l.

GRUPPO DI LAVORO
Ing. Alessandro Becherucci
Ing. Francesca Santi
Geom. Giacomo Gesualdi

IMPORTO DELLE OPERE
N.D.

2011
Galciana - Prato
**Nuovo ATTRAVERSAMENTO
CARRABILE-PEDONALE**



Progettazione strutturale di attraversamento carrabile e pedonale in legno lamellare di collegamento tra la proprietà privata e la viabilità principale sito in località Galciana (Prato).

COMMITTENTE
Privato

GRUPPO DI LAVORO
Ing. Alessandro Becherucci

IMPORTO DELLE OPERE
N.D.

2011
Località Ischietti - San Piero a Sieve
**Ristrutturazione di edificio denominato
MALNOME 2 adibito a civile abitazione**



Progettazione opere strutturali, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione e direzione lavori di intervento di ristrutturazione di edificio denominato "Malnome 2" adibito a civile abitazione sito in località Ischietti - Comune di San Piero a Sieve.

COMMITTENTE
Privato

GRUPPO DI LAVORO
Arch. Emanuela Benedetti (op.arch., interiors d.)
Ing. Alessandro Becherucci (strutt., DD.LL., coord.)
Ing. Vittorio Bardazzi (imp.elettrici)
Ing. Francesco Cirilli (imp.meccanici)
Geol. Francesco Cintelli

IMPORTO DELLE OPERE
N.D.

2011
Viareggio – Lucca (prima realizzazione)
SKID per strutture di contenimento
impianti di termovalorizzazione



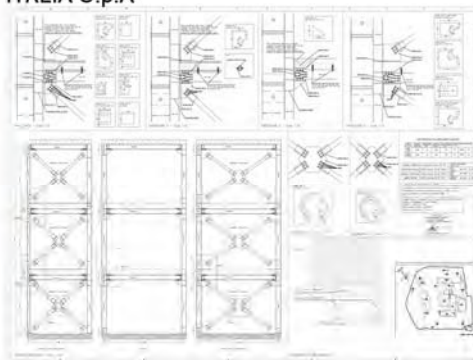
Progettazione strutturale esecutiva di skid in acciaio a 3 piani destinato all'alloggiamento di impianti relativi a nuovi termovalorizzatori. Il progetto ha caratteristiche di modularità, trasportabilità e facile assemblaggio ed è destinato ad essere collocato in molteplici siti.

COMMITTENTE
Enertech S.r.l.

GRUPPO DI LAVORO
Ing. Alessandro Becherucci
Ing. Francesca Santi

IMPORTO DELLE OPERE
N.D.

2011
Sesto Fiorentino - Firenze
Adeguamento strutturale di edificio denominato
O-19 dell'azienda farmaceutica ELI LILLY
ITALIA S.p.A



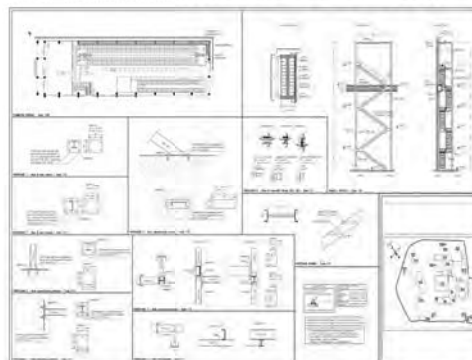
Progettazione e DD.LL. di adeguamento strutturale e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione di edificio denominato O19 – ex Palazzina Franchi all'interno del comparto farmaceutico Eli Lilly Italia S.p.A.

COMMITTENTE
Eli – Lilly Italia S.p.A.

GRUPPO DI LAVORO
Coordinamento progetto: Techniconsult S.r.l.
Ing. Alessandro Becherucci

IMPORTO DELLE OPERE
€ 1.600.000

2011
Sesto Fiorentino - Firenze
Coordinamento della sicurezza per gli
interventi relativi agli edifici denominati S24 e W15
dell'azienda farmaceutica ELI LILLY ITALIA S.p.A



Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione per gli interventi di ristrutturazione dell'edificio denominato S24 e per i lavori di realizzazione di una nuova cella frigo all'interno dell'edificio denominato W15 appartenenti al comparto farmaceutico Eli Lilly Italia S.p.A.

COMMITTENTE
Eli – Lilly Italia S.p.A.

GRUPPO DI LAVORO
Coordinamento progetto: Techniconsult S.r.l.
Ing. Alessandro Becherucci

IMPORTO DELLE OPERE
€ 610.000 (edificio S24) - € 650.000 (edificio W15)

2011
Comune di Vernio – Prato
LAVORI DI BONIFICA e di assetto
idrogeologico del Fosso Carbonale



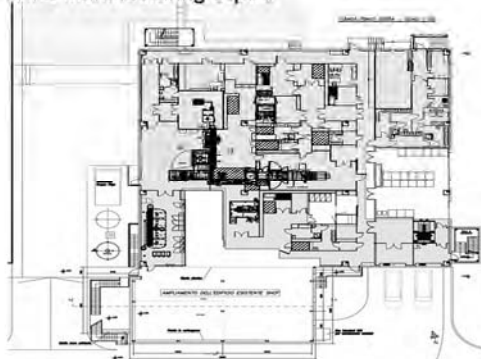
Interventi di bonifica e di riassetto idrogeologico del Fosso Carbonale nel Comune di Vernio (Prato) in seguito a fenomeni di instabilità del versante.

COMMITTENTE
Impresa Coop. "Terra Uomini Ambiente Sca"

GRUPPO DI LAVORO
Ing. Alessandro Becherucci
Ing. Francesca Santi
Dott. For. David Pozzi

IMPORTO DELLE OPERE
€ 100.000

2011
 San Polo di Torrile - Parma
 Nuovo reparto produttivo presso lo stabilimento della SOCIETA' FARMACEUTICA Glaxo Smith Kline Manufacturing S.p.A.



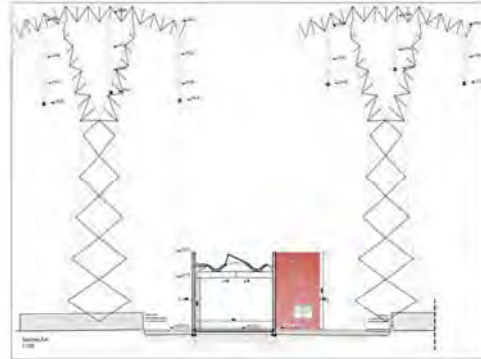
Progettazione strutturale ed architettonica preliminare e definitiva di un nuovo reparto presso lo stabilimento di San Polo di Torrile (Parma) della società farmaceutica Glaxo Smith Kline Manufacturing S.p.A.

COMMITTENTE
 Glaxo Smith Kline Manufacturing S.p.A.

GRUPPO DI LAVORO
 Coordinamento progetto: Techniconsult S.r.l.
 Ing. Alessandro Becherucci

IMPORTO DELLE OPERE
 € 280.000 (opere civili), € 450.000 (opere strutturali)

2011
 Prato
 NUOVA COSTRUZIONE ad uso DEPOSITO a servizio di edificio produttivo



Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva strutturale ed architettonica di nuova costruzione ad uso deposito a servizio di edificio produttivo esistente sito nella zona industriale "Macrolotto 1" a Prato.

COMMITTENTE
 Privato

GRUPPO DI LAVORO
 Ing. Alessandro Becherucci

IMPORTO DELLE OPERE
 N.D.

2011
 Montemurlo - Prato
 Progettazione di COPERTURA per integrazione pannelli fotovoltaici della scuola di via P.Micca, Montemurlo - Prato



Progettazione architettonica e strutturale di nuova copertura per l'integrazione di pannelli fotovoltaici della scuola dell'infanzia e scuola primaria sita in via P.Micca a Montemurlo (Prato). Studi preliminari dell'analisi solare e coordinamento della sicurezza in fase di progetta-

COMMITTENTE
 Consiag Servizi S.r.l.
 Comune di Montemurlo

GRUPPO DI LAVORO
 Ing. Francesca Santi

IMPORTO DELLE OPERE
 N.D.

2011
 Ascoli Piceno
 Ampliamento EDIFICIO PRODUTTIVO dell'azienda farmaceutica PFIZER ITALIA



Progetto strutturale e civile di ampliamento di edificio produttivo del comparto farmaceutico Pfizer Italia S.p.A. ad Ascoli Piceno.

COMMITTENTE
 Pfizer Italia S.p.A.

GRUPPO DI LAVORO
 Ing. Alessandro Becherucci
 Ing. Francesca Santi

IMPORTO DELLE OPERE
 N.D.

2011
Vaiano - Cantagallo (Prato)
Consolidamento VERSANTE MONTANO
Località Cartaia



Progettazione architettonica e strutturale preliminare, definitiva ed esecutiva e direzione lavori per opere di consolidamento di versante e riqualificazione urbana in località Cartaia, Comune di Vaiano (Prato).

COMMITTENTE
Comune di Vaiano

GRUPPO DI LAVORO
Ing. Alessandro Becherucci
Ing. Francesca Santi

IMPORTO DELLE OPERE
circa 70.000 euro

2011
Roma - Firenze - Bologna
DD.LL. e coordinamento della sicurezza per gli aeroporti di Roma - Firenze - Bologna



Direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione per lavori di manutenzione straordinaria dell'antenna radar ATCR 33S degli aeroporti "Leonardo Da Vinci" di Fiumicino (Roma), "Amerigo Vespucci" di Firenze e "Giuseppe Marconi" di Bologna.

COMMITTENTE
ENAV S.p.A.

GRUPPO DI LAVORO
Ing. Alessandro Becherucci

IMPORTO DELLE OPERE
N.D.

2011
Prato
Ristrutturazione di edificio destinato a CIVILE ABITAZIONE



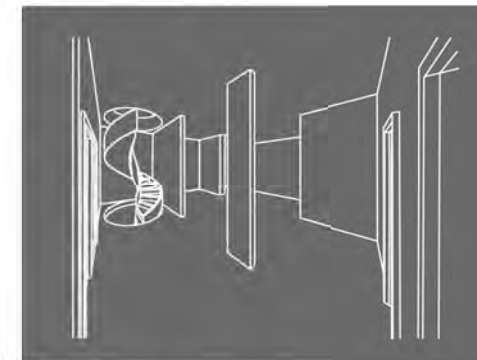
Ristrutturazione di unità immobiliare posta in condominio sito in Prato in zona residenziale di pregio limitrofa al centro cittadino con creazione di doppio volume e soppalco in zona giorno open-space.
Progettazione architettonica e strutturale.

COMMITTENTE
Privato

GRUPPO DI LAVORO
Ing. Alessandro Becherucci
Ing. Francesca Santi

IMPORTO DELLE OPERE
N.D.

2011
Prato
Ristrutturazione di edificio destinato a CIVILE ABITAZIONE



Ristrutturazione di porzione di civile abitazione ubicata in Prato in zona residenziale di pregio limitrofa al centro cittadino ed alla zona collinare dei Monti della Calvana.
progettazione architettonica e strutturale.

COMMITTENTE
Privato

GRUPPO DI LAVORO
Ing. Alessandro Becherucci
Ing. Francesca Santi

IMPORTO DELLE OPERE
N.D.

2010
Vernio - Cantagallo (Prato)
Intervento di ripristino di MOVIMENTI
FRANOSI



Progetto di ingegneria naturalistica per intervento di ripristino di movimenti franosi verificatisi in località Fonte alla Lupina e Cavarzano nel Comune di Vernio e Mulino del Rosso nel Comune di Cantagallo.

COMMITTENTE
Comunità Montana Val di Bisenzio

GRUPPO DI LAVORO
Ing. Alessandro Becherucci
Dott.For.David Pozzi
Ing. Francesca Santi

IMPORTO DELLE OPERE
circa 180.000 euro

2010
Vaiano - Prato
Lavori di messa in sicurezza di PISTA
CICLO-PEDONALE



Progettazione di messa in sicurezza di porzioni della pista ciclo-pedonale collegante i comuni di Prato e Vaiano in Provincia di Prato; tratto a monte in località Cartaia e località Gamberame.

COMMITTENTE
Comune di Vaiano

GRUPPO DI LAVORO
Ing. Alessandro Becherucci
Ing. Francesca Santi

IMPORTO DELLE OPERE
circa 600.000 euro

2010
Prato
Ristrutturazione di edificio destinato a
CIVILE ABITAZIONE



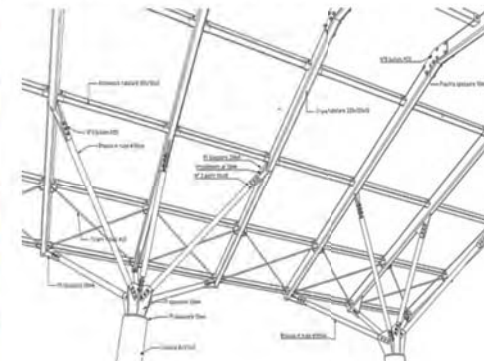
Ristrutturazione di porzione di civile abitazione con ampliamento di terrazzo a tasca ubicata in Prato in zona residenziale di pregio limitrofa al centro cittadino ed alla zona collinare dei Monti della Calvana.

COMMITTENTE
Privato

GRUPPO DI LAVORO
Ing. Alessandro Becherucci
Ing. Francesca Santi

IMPORTO DELLE OPERE
N.D.

2010
Empoli - Firenze
Realizzazione di SERRA in acciaio e vetro
all'interno di complesso scolastico



Progetto strutturale di serra in vetro e calcolo della lastra di copertura all'interno del complesso scolastico degli istituti I.T.I. Ferraris e I.T.G. Brunelleschi nel Comune di Empoli.

COMMITTENTE
Profilcad sas

GRUPPO DI LAVORO
Ing. Alessandro Becherucci
Ing. Francesca Santi

IMPORTO DELLE OPERE
N.D.

2010
Località Galciana - Prato
Ristrutturazione di **COMPLESSO**
RURALE



Progetto di ristrutturazione di casa colonica destinata a civile abitazione e studio compositivo e dei materiali relativo a tale risanamento conservativo.

COMMITTENTE
Privato

GRUPPO DI LAVORO
Ing. Alessandro Becherucci
Ing. Francesca Santi

IMPORTO DELLE OPERE
N.D.

2010
Vaiano - Prato
Restauro **VILLA IL MULINACCIO**



Progetto della sicurezza relativo ai lavori di ristrutturazione e restauro della Villa Il Mulinaccio sita nel Comune di Vaiano, Prato.

COMMITTENTE
Comune di Vaiano

GRUPPO DI LAVORO
Ing. Francesca Santi

IMPORTO DELLE OPERE
circa 650.000 euro

2010
Via Roma - Prato
Ristrutturazione di edificio denominato "ex casa di riposo" da adibire ad **UFFICI PUBBLICI**



Progettazione definitiva ed esecutiva architettonica e strutturale, direzione operativa parte architettonica, direzione lavori delle opere strutturali e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione per la ristrutturazione del piano terra di edificio denominato "ex casa di riposo" in Via Roma a Prato da adibire ad uffici pubblici che ospiteranno la Protezione Civile e l'assessorato ai servizi multietnici.

COMMITTENTE
Comune di Prato
ConsiagServizi s.r.l.

GRUPPO DI LAVORO
Ing. Alessandro Becherucci
Ing. Francesca Santi

IMPORTO DELLE OPERE
circa 150.000 euro

2010
Pisa
Realizzazione **COMPARTO PRODUTTIVO**



Progettazione strutturale per ampliamento di edificio farmaceutico produttivo.

COMMITTENTE
Luscochimica

GRUPPO DI LAVORO
Ing. Alessandro Becherucci
Techniconsult s.r.l.

IMPORTO DELLE OPERE
circa 1.000.000 euro

2010
Località Sant'Albino, Montepulciano - Siena
Realizzazione NUOVA SCUOLA
COMPRESIVA



Progettazione esecutiva strutturale ed analisi di CLIMA DESIGN per realizzazione di nuovo edificio scolastico comprendente scuola materna ed elementare sito a Sant'Albino, Montepulciano (Siena).

COMMITTENTE

Montepulciano Servizi s.r.l.
Società a responsabilità limitata con socio unico

GRUPPO DI LAVORO

Ing. Vittorio Bardazzi
Ing. Alessandro Becherucci
Arch. Maria Rita Cecchini
Ing. Francesco Cirilli
Arch. Carlos Machado e Moura
Ing. Francesca Santi
Arch. Roberto Vezzosi
Arch. Luis Pereira Viana

IMPORTO DELLE OPERE
circa 1.500.000 euro

2010
Località Maliseti - Prato
Realizzazione di CENTRO ACCOGLIENZA
denominato "Casa della Carità"



Progettazione strutturale di nuovo centro di accoglienza denominato Casa della Carità: recupero volumetrico di edificio destinato a funzioni assistenziali, con demolizione e ricostruzione con aumento di volume in altra sede all'interno dell'area pertinenziale della Chiesa di Maliseti a Prato.

COMMITTENTE

Parrocchia di S. Giovanni Battista a Maliseti

GRUPPO DI LAVORO

Ing. Alessandro Becherucci
Ing. Martino Fanfani
Arch. Carlos Machado e Moura
Ing. Francesca Santi
Arch. Luis Pereira Viana

IMPORTO DELLE OPERE
circa 400.000 euro

2009
Roma
Facciata STAZIONE ALTA VELOCITA'
Roma Tiburtina



Progettazione strutturale e calcoli dei montanti in acciaio ed alluminio della facciata della nuova stazione "a ponte" dell'alta velocità di Roma Tiburtina.

COMMITTENTE

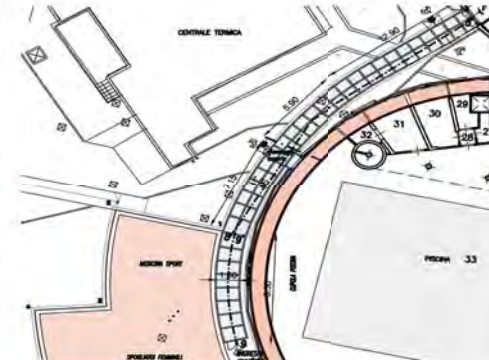
Profilcad sas

GRUPPO DI LAVORO

Ing. Alessandro Becherucci
Ing. Francesca Santi

IMPORTO DELLE OPERE
N.D.

2009
Pontedera - Pisa
Progettazione di TUNNEL in acciaio e
vetro



Progettazione strutturale di tunnel in alluminio e vetro da realizzarsi in complesso sportivo ubicato in zona stadio a Pontedera, Provincia di Pisa, che comprende: palazzetto dello sport, piscina comunale coperta ed ambulatori di medicina sportiva.

COMMITTENTE

Profilcad sas

GRUPPO DI LAVORO

Ing. Alessandro Becherucci
Ing. Francesca Santi

IMPORTO DELLE OPERE
N.D.

2009
Località Tobbiana - Prato
Realizzazione COMPARTO PRODUTTIVO
costituito da industrie ed uffici a servizio



Progettazione integrata per la realizzazione di un nuovo comparto produttivo costituito da 4 lotti di area circa 3000 mq ciascuno. L'intervento ha previsto l'uso di tecniche miste in pannelli prefabbricati ed in c.a. facciavista così da garantire una qualità architettonica ed un'immagine riconoscibile del complesso assieme ad un contenimento dei costi di realizzazione.
Lotti S e B

COMMITTENTE
Privato

GRUPPO DI LAVORO
Ing. Alessandro Becherucci
Ing. Francesca Santi

IMPORTO DELLE OPERE
N.D.

2009
Arezzo
Nuova viabilità di accesso al NUOVO COMPARTO SPORTIVO del Comune di Arezzo: campo di atletica leggera e foresteria



Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo per la realizzazione della nuova viabilità di accesso al nuovo comparto sportivo del Comune di Arezzo: campo di atletica leggera, foresteria e nuovi parcheggi a servizio degli impianti. L'intervento ha previsto un attento studio dei flussi di traffico con particolare riguardo ai momenti degli eventi sportivi, con una completa redistribuzione dei sensi di percorrenza nella viabilità esistente integrati alle nuove direttrici.

COMMITTENTE
Comune di Arezzo

GRUPPO DI LAVORO
Ing. Alessandro Becherucci
Ing. Francesca Santi

IMPORTO DELLE OPERE
circa 615.000 euro

2009
Località Le Querci - Pistoia
Intervento di riqualificazione architettonica di un COMPARTO PRODUTTIVO e ristrutturazione della palazzina uffici



Progetto di riqualificazione di un comparto produttivo di circa 7000 mq con realizzazione di nuove zone uffici. Il concept del progetto ha previsto l'utilizzo del bianco come elemento di riordino dei molteplici materiali presenti, studiati con un'attenta catalogazione, assieme ai materiali acciaio-vetro ed ad un'integrazione con l'uso del verde.

COMMITTENTE
Privato

GRUPPO DI LAVORO
Ing. Alessandro Becherucci
Ing. Francesca Santi

IMPORTO DELLE OPERE
N.D.

2009
San Paolo di Torrile - Parma
Nuovo reparto per la produzione di fiale presso lo stabilimento della SOCIETA' FARMACEUTICA Glaxo Smith Kline Manufacturing s.p.a.



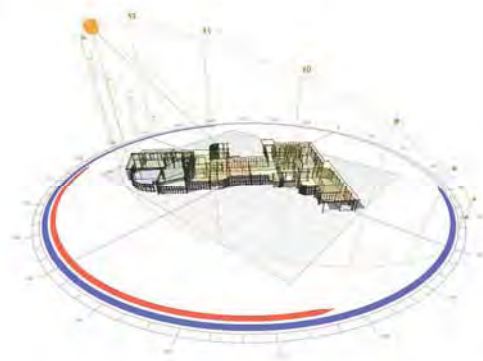
Progetto strutturale e direzione lavori per la realizzazione di un nuovo reparto destinato alla produzione di fiale presso lo stabilimento di San Paolo di Torrile (Parma) della società farmaceutica Glaxo Smith Kline Manufacturing s.p.a.

COMMITTENTE
Glaxo Smith Kline Manufacturing s.p.a.

GRUPPO DI LAVORO
Ing. Alessandro Becherucci
Ing. Francesca Santi

IMPORTO DELLE OPERE
circa 500.000 euro

2009
Quarrata - Pistoia
Ampliamento di ASILO NIDO



Progetto definitivo ed esecutivo e direzione lavori di opere strutturali ed impiantistiche e studio di clima design per ampliamento di asilo nido nel Comune di Quarrata.

COMMITTENTE
Comune di Quarrata

GRUPPO DI LAVORO
Ing. Alessandro Becherucci
Ing. Francesca Santi
collaboratori
Ing. Vittorio Bardazzi
Ing. Francesco Cirilli
IMPORTO DELLE OPERE
circa 1.800.000 euro

2009
Località Galciana - Prato
Proposta progettuale per ristrutturazione e frazionamento di COMPLESSO RURALE



Proposta progettuale per ristrutturazione e frazionamento di casa colonica e relativi locali annessi sita in località Galciana, Prato.

COMMITTENTE
Privato

GRUPPO DI LAVORO
Ing. Alessandro Becherucci
Ing. Francesca Santi
IMPORTO DELLE OPERE
N.D.

2009
Località Origgio - Varese
Ampliamento di COMPLESSO INDUSTRIALE - FARMACEUTICO



Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva strutturale per la realizzazione dell'ampliamento di un fabbricato industriale farmaceutico sito in località Oreggio, Varese.

COMMITTENTE
Sanofi Aventis

GRUPPO DI LAVORO
Ing. Alessandro Becherucci
Ing. Francesca Santi
IMPORTO DELLE OPERE
circa 300.000 euro

2009
Impruneta - Firenze
Progettazione di un NUOVO LOCALE all'interno di polo sportivo

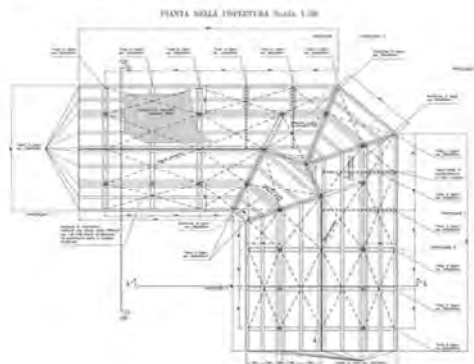


Progettazione di interni ed esterni per la realizzazione di un nuovo locale all'interno di un importante polo sportivo.

COMMITTENTE
Privato

GRUPPO DI LAVORO
Ing. Alessandro Becherucci
Ing. Francesca Santi
IMPORTO DELLE OPERE
N.D.

2009
Località Isola, Vaiano - Prato
EDIFICIO POLIFUNZIONALE all'interno
dell'ecoparco in località Isola



Progettazione esecutiva strutturale dei lavori di costruzione di un edificio polifunzionale all'interno dell'ecoparco in località Isola, Vaiano (Prato).

COMMITTENTE
Comune di Vaiano

GRUPPO DI LAVORO
Ing. Alessandro Becherucci
Ing. Francesca Santi

IMPORTO DELLE OPERE
circa 120.000 euro

2009
Luicciana, Comune di Cantagallo - Prato
Ampliamento di edificio destinato ad ospitare la SCUOLA MATERNA di Luicciana



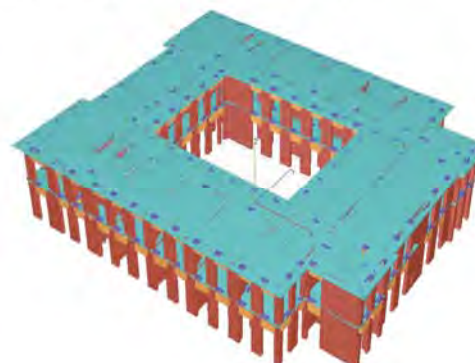
Progettazione di ampliamento di edificio destinato ad ospitare la scuola materna di Luicciana (Comune di Cantagallo - Prato).

COMMITTENTE
Comune di Cantagallo

GRUPPO DI LAVORO
Ing. Alessandro Becherucci
Ing. Francesca Santi

IMPORTO DELLE OPERE
circa 200.000 euro

2009
Via Roma - Prato
Verifica statica e sismica di edificio denominato "EX CASA DI RIPOSO"



Verifica statica e sismica con studio della vulnerabilità ai sensi del D.M. 14/09/05 di edificio esistente denominato "ex casa di riposo" sito in Via Roma a Prato, con proposta di adeguamenti per edifici strategici. L'edificio è costituito da 2 livelli di circa 2.000 mq a piano.

COMMITTENTE
Comune di Prato

GRUPPO DI LAVORO
Ing. Alessandro Becherucci
Ing. Francesca Santi

IMPORTO DELLE OPERE
circa 500.000 euro (opere adeguamento strutturale)

2009
Via Roma - Prato
Ristrutturazione di edificio denominato "ex casa di riposo" da adibire ad UFFICI PUBBLICI



Progettazione definitiva ed esecutiva architettonica e strutturale, direzione operativa parte architettonica, direzione lavori delle opere strutturali e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione per la ristrutturazione di edificio denominato "ex casa di riposo" in Via Roma a Prato da adibire ad uffici pubblici che ospiteranno l'assessorato ai servizi sociali del Comune di Prato.

COMMITTENTE
Comune di Prato
ConsiagServizi s.r.l.

GRUPPO DI LAVORO
Ing. Alessandro Becherucci
Ing. Francesca Santi

IMPORTO DELLE OPERE
circa 300.000 euro

2009
Pescia - Pistoia
Complesso COMICENT - Mercato dei fiori



Studio di fattibilità strutturale per la riconversione multifunzionale del complesso COMICENT - Mercato coperto dei fiori.

COMMITTENTE
Comune di Pescia

GRUPPO DI LAVORO
Ing. Alessandro Becherucci
Ing. Francesca Santi

IMPORTO DELLE OPERE
circa 15.000.000 euro

2009
Lcc.Luicciana - Cantagallo (Prato)
Realizzazione di nuova CENTRALE A BIOMASSE



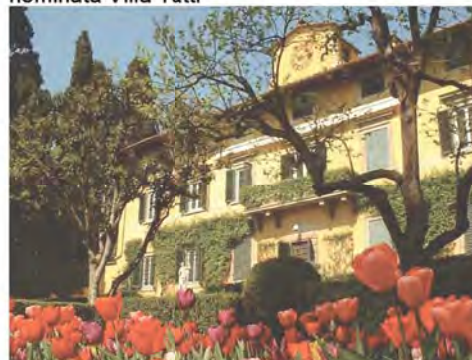
Realizzazione di un silos in cemento armato come deposito di cippato per la nuova centrale a biomasse in località Luicciana, Cantagallo (Prato), presso il magazzino comunale.

COMMITTENTE
Comune di Cantagallo

GRUPPO DI LAVORO
Ing. Francesca Santi

IMPORTO DELLE OPERE
circa 450.000 euro

2008
Fiesole - Firenze
Ristrutturazione della biblioteca principale della sede HARVARD UNIVERSITY di Firenze denominata Villa Tatti



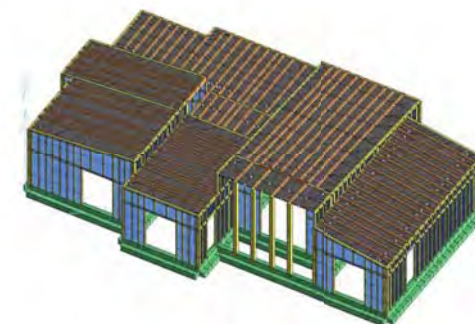
Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione nella ristrutturazione della biblioteca principale di Villa I Tatti a Fiesole (Firenze), sede della Harvard University.

COMMITTENTE
Harvard University

GRUPPO DI LAVORO
Ing. Alessandro Becherucci
Ing. Francesca Santi

IMPORTO DELLE OPERE
circa 500.000 euro (opere civili)

2008
Lucca
SCUOLA ELEMENTARE nel Comune di Fabbriche di Vallico



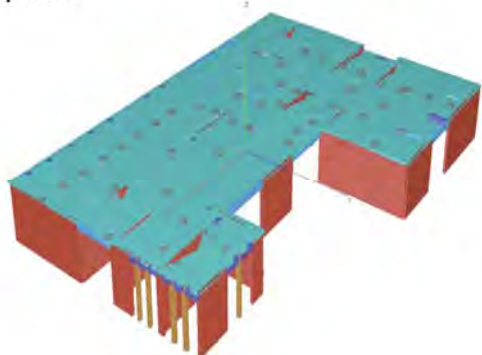
Progettazione strutturale esecutiva in zona sismica della scuola elementare da realizzarsi nel Comune di Fabbriche di Vallico (Lucca) con struttura interamente lignea (verticale ed orizzontale).
Incarico svolto per conto di Legno più s.r.l.

COMMITTENTE
Comune di Fabbriche di Vallico

GRUPPO DI LAVORO
Ing. Alessandro Becherucci
Ing. Maurizio Martinelli

IMPORTO DELLE OPERE
circa 400.000 euro (opere civili)

2008
Via dell'Alloro - Prato
Verifica statica e sismica di edificio denominato SCUOLA ELEMENTARE di Paperino



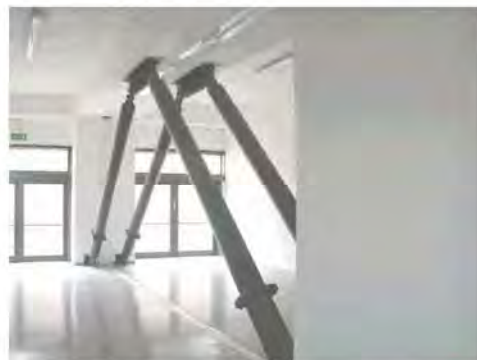
Verifica statica e sismica con studio della vulnerabilità ai sensi del D.M. 14/09/05 di edificio esistente denominato Scuola elementare di Paperino sito a Prato.

COMMITTENTE
Comune di Prato
ConsiagServizi

GRUPPO DI LAVORO
Ing. Alessandro Becherucci
Ing. Francesca Santi

IMPORTO DELLE OPERE
N.D.

2008
Piazza Macelli - Prato
Verifica statica e sismica della sede della POLIZIA MUNICIPALE



Verifica statica e sismica con studio della vulnerabilità ai sensi del D.M. 14/09/05 di edificio esistente sede della Polizia Municipale, costituito da 5 livelli di circa 800 mq a piano, sito a Prato.

COMMITTENTE
Comune di Prato

GRUPPO DI LAVORO
Ing. Alessandro Becherucci
Ing. Francesca Santi

IMPORTO DELLE OPERE
circa 400.000 euro (opere strutturali di adeguamento)

2008 - 2010
Via Traversa del Crocifisso - Prato
Ristrutturazione di edificio destinato a CIVILE ABITAZIONE



Progettazione esecutiva architettonica e strutturale, direzione lavori architettonica e strutturale per la ristrutturazione di edificio destinato a civile abitazione sito a Prato. Il progetto ha tenuto in particolare considerazione i canoni estetici degli edifici presenti nell'adiacente parco delle Cascine di Tavola.

COMMITTENTE
Privato

GRUPPO DI LAVORO
Ing. Alessandro Becherucci
Ing. Francesca Santi
Ing. Andrea Pagliuzzi
IMPORTO DELLE OPERE
circa 500.000 euro (opere civili)

2008
Via Fortunato - Prato
Ristrutturazione di edificio destinato a CIVILE ABITAZIONE



Progettazione esecutiva architettonica e strutturale, direzione lavori architettonica e strutturale per la ristrutturazione di edificio adibito a civile abitazione sito a Prato.

COMMITTENTE
Privato

GRUPPO DI LAVORO
Ing. Alessandro Becherucci
Ing. Francesca Santi
IMPORTO DELLE OPERE
circa 250.000 euro (opere civili)

2008 - 2010
Corso Italia - Firenze
Ristrutturazione di edificio destinato a CIVILE ABITAZIONE



Progettazione esecutiva architettonica e strutturale, direzione lavori architettonica e strutturale per la ristrutturazione di edificio destinato a civile abitazione sito in Corso Italia, Firenze.

COMMITTENTE
Privato

GRUPPO DI LAVORO
Ing. Alessandro Becherucci
Ing. Francesco Cirilli
Ing. Francesca Santi
IMPORTO DELLE OPERE
circa 200.000 euro (opere civili)

2008 - 2010
Luicciana, Comune di Cantagallo - Prato
Impianto a BIOMASSE nella località Luicciana



Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, architettonica e strutturale in zona sismica, e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione di impianto a biomasse e rete di distribuzione nella località Luicciana, Comune di Cantagallo.
Realizzato in a.t.p.

COMMITTENTE
Comune di Cantagallo

GRUPPO DI LAVORO
Ing. Martino Fanfani (capogruppo)
Ing. Giulio Balleggi
Ing. Francesca Santi
IMPORTO DELLE OPERE
circa 350.000 euro

2008 - 2010
Vaiano - Prato
PISTA CICLOPEDONALE nel tratto Prato-Vaiano



Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva architettonica e strutturale, direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione dei lavori di ripristino e messa in sicurezza di pendio a monte della pista ciclopedonale nel tratto Prato - Vaiano, in località La Cartaia.

COMMITTENTE
Provincia di Prato
Comune di Vaiano

GRUPPO DI LAVORO
Ing. Alessandro Becherucci
Ing. Francesca Santi
IMPORTO DELLE OPERE
circa 500.000 euro

2008 - 2009
Vernio - Prato
Nuova PASSERELLA pedonale sul fiume Bisenzio



Progettazione definitiva ed esecutiva, architettonica e strutturale in zona sismica, e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione della nuova passerella pedonale posta sul fiume Bisenzio in località Vernio.

COMMITTENTE
Provincia di Prato

GRUPPO DI LAVORO
Ing. Alessandro Becherucci
Arch. Carlos Machado e Moura
Ing. Francesca Santi
IMPORTO DELLE OPERE
circa 260.000 euro

2007 - 2010

Comune di Cantagallo - Prato

Messa in sicurezza della VIABILITA' comunale extraurbana e del ponte sul torrente Trogolo



Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, direzione lavori stradale, architettonica e strutturale e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione per interventi di messa in sicurezza della viabilità comunale extraurbana nel territorio del Comune di Cantagallo con studio di messa in sicurezza del ponte sul torrente Trogolo.

Studio della viabilità ed analisi generale dell'incidentalità e criticità del sito.

COMMITTENTE

Comune di Cantagallo

GRUPPO DI LAVORO

Ing. Alessandro Becherucci
Ing. Francesca Santi

IMPORTO DELLE OPERE

circa 100.000 euro

2007 - 2010

Comune di Cantagallo - Prato

Riqualificazione CENTRO ABITATO di Luicciana



Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, direzione lavori stradale, architettonica e strutturale e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione per interventi di riqualificazione del centro abitato della località Luicciana nel Comune di Cantagallo, con individuazione degli spazi, percorsi, differenziazione delle utenze, con particolare riguardo alle utenze deboli con interfaccia all'artista Bert Theis in collaborazione con il Museo di arte contemporanea Pecci di Prato, per la progettazione di opere d'arte permanenti integrate nel progetto di sistemazione.

COMMITTENTE

Comune di Cantagallo

GRUPPO DI LAVORO

Ing. Alessandro Becherucci
Ing. Francesca Santi

IMPORTO DELLE OPERE

circa 100.000 euro

2007 - 2010

Migliana, Comune di Cantagallo - Prato

Riqualificazione del CENTRO ABITATO della località di Migliana



Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, direzione lavori stradale, architettonica e strutturale e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione per interventi di riqualificazione del centro abitato della località di Migliana nel Comune di Cantagallo, con individuazione degli spazi, percorsi, differenziazione delle utenze con particolare riguardo alle utenze deboli.

COMMITTENTE

Comune di Cantagallo

GRUPPO DI LAVORO

Ing. Alessandro Becherucci
Ing. Francesca Santi

IMPORTO DELLE OPERE

circa 50.000 euro

2007 - 2010

Comune di Cantagallo - Prato

Messa in sicurezza VIABILITA' comunale extraurbana Usella-Migliana



Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, direzione lavori stradale architettonica e strutturale e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione per interventi di messa in sicurezza della viabilità comunale extraurbana Usella-Migliana nel territorio del Comune di Cantagallo.

Studio della viabilità ed analisi generale dell'incidentalità e criticità del sito individuato per il territorio del Comune di Cantagallo.

COMMITTENTE

Comune di Cantagallo

GRUPPO DI LAVORO

Ing. Alessandro Becherucci
Ing. Francesca Santi

IMPORTO DELLE OPERE

circa 100.000 euro

2007
Zona Macrolotto - Prato
Ristrutturazione IMMOBILE INDUSTRIALE



Progetto, direzione lavori e coordinatore della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione per la ristrutturazione di immobile produttivo sito in zona Macrolotto a Prato.

COMMITTENTE
Privato

GRUPPO DI LAVORO
Ing. Alessandro Becherucci
Ing. Francesca Santi
Ing. Francesco Cirilli
IMPORTO DELLE OPERE
circa 400.000 euro (opere civili)

2007 - 2008
Prato
Realizzazione primo e secondo edificio destinato ad ospitare due sezioni di una nuova SCUOLA MATERNA a Mezzana



Progetto e direzione lavori delle strutture in zona sismica per la realizzazione del primo e del secondo edificio di una nuova scuola materna a Mezzana (Prato) con strutture in c.a. e legno lamellare per conto del Comune di Prato, area W.

COMMITTENTE
Comune di Prato

GRUPPO DI LAVORO
Ing. Alessandro Becherucci
Ing. Francesca Santi
IMPORTO DELLE OPERE
circa 2.000.000 euro (opere civili)

2007
Firenze
Indagini strutturali presso la sede della BANCA D'ITALIA di Firenze e redazione certificato di staticità e sismicità



Responsabile della campagna di indagini strutturali in zona sismica eseguite presso la sede della Banca d'Italia di Firenze, svolto per conto della "Ingegneri Associati s.r.l.". Redazione di certificato di staticità e sismicità inerente un'autorimessa di proprietà della sede della Banca d'Italia sita in Borgo Albizi, Firenze.

COMMITTENTE
Banca d'Italia - sede di Firenze

GRUPPO DI LAVORO
Ing. Alessandro Becherucci
Ing. Francesca Santi
IMPORTO DELLE OPERE
N.D.

2007
Sesto Fiorentino - Firenze
Ristrutturazione Officina meccanica stabilimento industria farmaceutica ELI-LILLY



Progettazione esecutiva architettonica e strutturale, direzione lavori ed incarico di coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione per la ristrutturazione dell'officina meccanica nello stabilimento dell'industria farmaceutica Eli - Lilly.

COMMITTENTE
Eli - Lilly

GRUPPO DI LAVORO
Ing. Alessandro Becherucci
Ing. Francesca Santi
IMPORTO DELLE OPERE
circa 250.000 euro (opere civili)

2006 - 2007
Carmignanello - Prato
SCUOLA ELEMENTARE di Carmignanello
(Comune di Cantagallo)

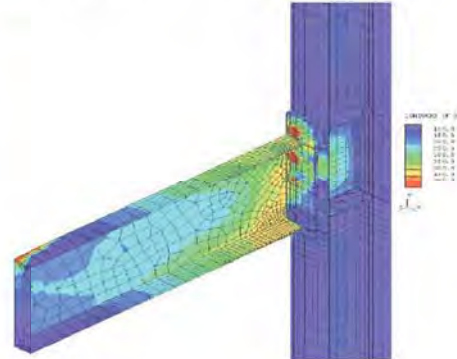


Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, direzione lavori, misura e contabilità (comprese parte architettonica e strutturale in zona sismica), coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione dei "Lavori urgenti di manutenzione straordinaria", eliminazione barriere architettoniche, adeguamento prevenzione incendi, protezione dalle scariche atmosferiche, adeguamento funzionale degli spazi esterni.

COMMITTENTE
Comune di Cantagallo

GRUPPO DI LAVORO
Ing. Alessandro Becherucci
Ing. Francesca Santi
Ing. Vittorio Bardazzi
IMPORTO DELLE OPERE
circa 350.000 euro

2006
Capua
Realizzazione di nuovi LABORATORI in industria farmaceutica



Progettazione strutturale in zona sismica della carpenteria metallica per la realizzazione di nuovi laboratori in industria farmaceutica.
Attività svolta per conto di Techniconsult s.r.l.

COMMITTENTE
Pierrel s.r.l.

GRUPPO DI LAVORO
Ing. Alessandro Becherucci
Ing. Francesca Santi
IMPORTO DELLE OPERE
circa 200.000 euro (opere strutturali)

2006
Prato
Ampliamento della SCUOLA ELEMENTARE di Pizzidimonte



Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva strutturale in zona sismica; calcolo effettuato con il metodo degli stati limite ai sensi del D.M. 14/09/05 "Norme tecniche per le costruzioni".
Direzione lavori delle strutture.

COMMITTENTE
Comune di Prato (Servizio Edilizia Pubblica)

GRUPPO DI LAVORO
Ing. Alessandro Becherucci
Ing. Francesca Santi
IMPORTO DELLE OPERE
circa 1.000.000 euro
circa 300.000 euro (opere strutturali)

2005
Via delle Casenuove - Prato
Ampliamento e riorganizzazione funzionale di EDIFICIO PRODUTTIVO



Progetto definitivo architettonico e strutturale, direzione lavori architettonica e strutturale in zona sismica per l'ampliamento e la completa riorganizzazione funzionale di edificio produttivo.

COMMITTENTE
Privato

GRUPPO DI LAVORO
Ing. Alessandro Becherucci
Ing. Francesca Santi
Ing. Francesco Cirilli
IMPORTO DELLE OPERE
circa 2.000.000 euro (opere civili)

2005
Località San Giorgio a Colonica - Prato
Ampliamento SCUOLA ELEMENTARE di San Giorgio a Colonica - Prato



Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva strutturale in zona sismica. Calcolo effettuato con metodo degli stati limite ai sensi del D.M. 14/09/05 "Norme tecniche per le costruzioni".
Direzione lavori delle strutture.

COMMITTENTE
Comune di Prato (Servizio Edilizia Pubblica)

GRUPPO DI LAVORO
Ing. Alessandro Becherucci
Ing. Francesca Santi

IMPORTO DELLE OPERE
circa 800.000 euro
circa 200.000 euro (opere strutturali)

2005
Via delle Gardenie n°4 - Prato
SCUOLA ELEMENTARE Don Milani e SCUOLA MEDIA Sam Benelli



Verifica statica ed ipotesi di interventi di consolidamento strutturale in zona sismica della sede della Scuola elementare Don Milani, della Scuola media Sam Benelli e della piscina comunale denominata "Villaggio Gescal". L'incarico consiste nella verifica statica e dinamica del complesso e nella certificazione statica dell'immobile esistente al fine di valutare o meno la necessità di ulteriori interventi strutturali.

COMMITTENTE
Comune di Prato (Servizio Edilizia Pubblica)

GRUPPO DI LAVORO
Ing. Alessandro Becherucci
Ing. Francesca Santi

IMPORTO DELLE OPERE
N.D.

2004 - 2006
Località Montini, Migliana - Prato (lotto 1-2)
VIABILITA' COMUNALE



Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, architettonica e strutturale, direzione lavori in zona sismica, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, e gestione degli aspetti contabili per il consolidamento di pendio interessato da frane coinvolgente la viabilità comunale.

COMMITTENTE
Comune di Cantagallo
Consiagreti s.r.l.

GRUPPO DI LAVORO
Ing. Alessandro Becherucci
Ing. Francesca Santi

IMPORTO DELLE OPERE
circa 210.000 euro

2003 - 2005
Prato
Ristrutturazione di edificio destinato a CIVILE ABITAZIONE



Ristrutturazione di civile abitazione ubicata in Prato in zona residenziale di pregio limitrofa al centro cittadino ed alla zona collinare dei Monti della Calvana.

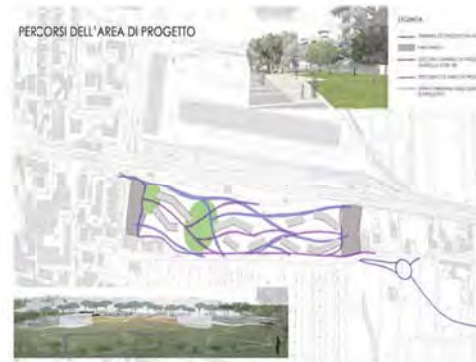
COMMITTENTE
Privato

GRUPPO DI LAVORO
Ing. Alessandro Becherucci
Ing. Francesca Santi

IMPORTO DELLE OPERE
N.D.

MASTERPLAN

2008
Montale - Pistoia
Riquilificazione urbanistica di un'EX AREA INDUSTRIALE



Studio di riquilificazione urbanistica di un'ex area industriale sita nel Comune di Montale, Pistoia, con proposta di creazione di una nuova centralità urbana costituita da spazi residenziali, collettivi e terziari.
Il progetto è inserito nel verde pubblico attrezzato con piste ciclopedonali per collegare il nuovo polo con il centro abitato limitrofo di "Stradelli" e la stazione ferroviaria.

COMMITTENTE
Privato

GRUPPO DI LAVORO
Ing. Alessandro Becherucci
Ing. Francesca Santi

2008
Campi Bisenzio - Firenze
RIQUALIFICAZIONE URBANISTICA di un'area sita nel Comune di Campi Bisenzio



Studio di riquilificazione urbanistica di un'area sita nel Comune di Campi Bisenzio (Firenze), con proposta di creazione di spazi residenziali, collettivi e terziari ad "impatto zero" (superficie di circa 50.000 mq), un parco ecosostenibile e collegamenti con il parco di Villa Montalvo.

COMMITTENTE
Privato

GRUPPO DI LAVORO
Ing. Alessandro Becherucci
Ing. Francesca Santi

ALTRO ...

2010

Firenze

Ristrutturazione di immobile ad uso commerciale

Intervento di eliminazione delle barriere architettoniche all'interno della ristrutturazione di immobile ad uso commerciale sito a Firenze e progetto della sicurezza per opere architettoniche relative a tale risanamento conservativo.

Committente: Hotellerie srl **Gruppo di lavoro:** Ing. Alessandro Becherucci, Ing. Francesco Cirilli, Arch. Francesco Santoni **Importo delle opere:** circa 50.000 euro

2009

Sesto Fiorentino - Firenze

Intervento di manutenzione straordinaria di edificio operativo dell'azienda Consiag s.p.a. adibito ad officine e deposito

Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva architettonica per opere di manutenzione straordinaria dell'edificio operativo dell'azienda Consiag s.p.a. sito in Sesto Fiorentino, Firenze, adibito ad officine e locali di deposito.

Committente: Consiag s.p.a. **Gruppo di lavoro:** Ing. Alessandro Becherucci, Ing. Francesca Santi **Importo delle opere:** circa 100.000 euro

2009

Carmignanello, Comune di Cantagallo - Prato

Palestra a servizio della frazione di Carmignanello, Comune di Cantagallo

Progettazione e direzione lavori per intervento di rifacimento della copertura, manutenzione del paramento murario esterno ed opere di manutenzione generali quali tinteggiature nella palestra a servizio della frazione di Carmignanello, Comune di Cantagallo.

Committente: Comune di Cantagallo **Gruppo di lavoro:** Ing. Alessandro Becherucci, Ing. Francesca Santi **Importo delle opere:** circa 50.000 euro (opere civili)

2009

Sesto Fiorentino - Firenze

Ristrutturazione impiantistica presso la Scuola media Cavalcanti

Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione per l'intervento di ristrutturazione impiantistica da realizzarsi per conto del Comune di Sesto Fiorentino presso la Scuola Cavalcanti.

Committente: Comune di Cantagallo **Gruppo di lavoro:** Ing. Alessandro Becherucci, Ing. Francesca Santi **Importo delle opere:** circa 80.000 euro

2009

Comune di Vaiano - Prato

Messa in sicurezza della viabilità urbana a servizio delle utenze deboli

Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione per l'intervento di opere stradali di messa in sicurezza a servizio delle utenze deboli nella viabilità urbana del Comune di Vaiano, Prato.

Committente: Comune di Vaiano **Gruppo di lavoro:** Ing. Alessandro Becherucci, Ing. Francesca Santi **Importo delle opere:** circa 165.000 euro

2008

Località La Tignamica, Comune di Vaiano - Prato

Progetto di ristrutturazione di edificio industriale da convertire in fondo commerciale

Committente: Privato **Gruppo di lavoro:** Ing. Alessandro Becherucci, Ing. Francesca Santi **Importo delle opere:** circa 200.000 euro

2008

Lucca

Manutenzione elementi di facciata della sede dell'URTAT

Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione per l'intervento di manutenzione degli elementi di facciata da eseguirsi presso la sede dell'URTAT di Lucca.

Committente: Regione Toscana **Gruppo di lavoro:** Ing. Alessandro Becherucci, Ing. Francesca Santi **Importo delle opere:** circa 160.000 euro

2008

Volterra - Pisa

Ristrutturazione ospedale di Volterra

Progettazione strutturale ed esecutiva in zona sismica per realizzazione di struttura r.e.c. a sostegno di impianti all'interno della ristrutturazione dell'ospedale di Volterra.

Committente: A.S.L. di Volterra **Gruppo di lavoro:** Ing. Alessandro Becherucci, Ing. Francesca Santi

2007

Lastra a Signa (Lotto 2)

Centro residenziale pubblico per anziani

Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione per l'intervento di ristrutturazione impiantistica da realizzarsi per conto del Comune di Lastra a Signa all'interno del centro residenziale pubblico per anziani.

Committente: Comune di Lastra a Signa, ConEnergia s.r.l. **Gruppo di lavoro:** Ing. Alessandro Becherucci, Ing. Francesca Santi **Importo delle opere:** circa 100.000 euro

2007

Prato

Manutenzione copertura presso la Scuola elementare Le Fontanelle

Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione per l'intervento di manutenzione in copertura eseguito presso la scuola elementare Le Fontanelle di Prato.

Committente: Comune di Prato, Consiag s.p.a. **Gruppo di lavoro:** Ing. Alessandro Becherucci, Ing. Francesca Santi **Importo delle opere:** circa 50.000 euro

2007

Prato

Manutenzione copertura presso la Scuola I.T.C. Dagomari

Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione per l'intervento di manutenzione della copertura eseguito presso la Scuola I.T.C. Dagomari di Prato.

Committente: Provincia di Prato **Gruppo di lavoro:** Ing. Alessandro Becherucci, Ing. Francesca Santi **Importo delle opere:** circa 125.000 euro

2007

San Giovanni Valdarno

Strutture di sicurezza all'interno del Palazzo Corboli

Progettazione esecutiva delle strutture di sicurezza all'interno di Palazzo Corboli, svolta per conto di Ingegneri Associati s.r.l.

Committente: Comune di San Giovanni Valdarno **Gruppo di lavoro:** Ing. Alessandro Becherucci, Ing. Francesca Santi **Importo delle opere:** circa 80.000 euro (opere civili)

2007

Prato

Ristrutturazione di edificio colonico ex Salvi Cristiani

Progetto e direzione lavori delle strutture in zona sismica per la ristrutturazione di edificio colonico ex Salvi Cristiani.

Committente: Comune di Prato, Consiag s.p.a. **Gruppo di lavoro:** Ing. Alessandro Becherucci, Ing. Francesca Santi

2007

Prato

Realizzazione di nuovi uffici presso la sede di un'azienda tessile

Progettazione esecutiva architettonica e strutturale con pratiche edilizie e A.S.L. per la realizzazione di nuovi uffici presso la sede di un'azienda tessile e direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione.

Committente: Privato **Gruppo di lavoro:** Ing. Alessandro Becherucci, Ing. Francesca Santi **Importo delle opere:** circa 200.000 euro

2007

Località Colle, Carmignanello - Prato

Rifacimento del ponte di Colle lungo la strada provinciale 325

Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, direzione lavori e gestione degli aspetti contabili per il rifacimento del ponte di Colle lungo la strada provinciale 325 in località Colle, Comune di Cantagallo.

Committente: Comune di Cantagallo **Gruppo di lavoro:** Ing. Alessandro Becherucci, Ing. Francesca Santi **Importo delle opere:** circa 70.000 euro

2006

Prato

Nuovo polo scolastico "San Paolo"

Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione per l'intervento di realizzazione di parcheggi a raso e viabilità interne da eseguirsi presso il nuovo polo scolastico "San Paolo".

Committente: Provincia di Prato **Gruppo di lavoro:** Ing. Alessandro Becherucci, Ing. Francesca Santi **Importo delle opere:** circa 300.000 euro

2005

Località Il Fabbro - Prato

Sistemazione della Piazzetta

Lavori di sistemazione della Piazzetta: incarico di revisione prezzi di opere edili e progetto di opere di impianto di illuminazione di spazio pubblico.

Committente: Comune di Cantagallo **Gruppo di lavoro:** Ing. Alessandro Becherucci, Ing. Francesca Santi **Importo delle opere:** circa 65.000 euro

2005

Lastra a Signa (Lotto 1)

Centro residenziale pubblico per anziani

Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione per l'intervento di ristrutturazione impiantistica da realizzarsi all'interno del centro residenziale pubblico per anziani.

Committente: Comune di Lastra a Signa, ConEnergia s.r.l. **Gruppo di lavoro:** Ing. Alessandro Becherucci, Ing. Francesca Santi **Importo delle opere:** circa 250.000 euro

2005

Prato

Realizzazione Centro sociale

Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione per l'intervento di realizzazione di un centro sociale.

Committente: Comune di Prato **Gruppo di lavoro:** Ing. Alessandro Becherucci, Ing. Francesca Santi **Importo delle opere:** circa 200.000 euro

2003

Firenze

Villa Fabbricotti (Lotto B)

Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione per l'intervento di restauro della villa.

Committente: Regione Toscana (settore Sedi e Servizi), Scuola professionale Edile di Firenze **Gruppo di lavoro:** Ing. Alessandro Becherucci, Ing. Francesca Santi

Importo delle opere: circa 250.000 euro

2003

Località Il Fabbro - Prato

Banchina stradale in c.a. a sbalzo sulla strada provinciale 325

Progettazione definitiva ed esecutiva, direzione lavori di opere strutturali in zona sismica ed incarico di coordinatore della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione.

Committente: Provincia di Prato, Comune di Cantagallo **Gruppo di lavoro:** Ing. Alessandro Becherucci, Ing. Francesca Santi **Importo delle opere:** circa 100.000 euro

CONCORSI

2012

Prato

Concorso di progettazione in fase unica di PARCO CIMITERIALE e TEMPIO CREMATORIO a Chiesanuova



Concorso di progettazione in fase unica di nuovo parco cimiteriale e tempio crematorio a Chiesanuova, Prato.

Dalla volumetria evidente del “seme” come origine della vita, intesa come consapevolezza dell'anima, della Coscienza dell'io, attraverso il percorso che la persona compie accompagnata dagli elementi fondamentali dell'esistenza, la terra, l'acqua, la luce, si giunge alle spigolosità metalliche dell'edificio dei forni, quasi a richiamare il dolore di una lama tagliente, per proseguire in un climax crescente verso il momento finale della “riconsegna”.

GRUPPO DI LAVORO

Studio Tecnico Edilprogetti srl (capogruppo)

Open ingegneria srl

Arch. Gianfranco Franchi

Ing. Francesco Cirilli

Arch. Maria Sole Gavazzi

Nicolas Bertoux (aspetti artistici)

Antonino Russo (aspetti illuminotecnici)

2010

Poggio a Caiano - Prato

Concorso di progettazione per un NUOVO PONTE CICLO-PEDONALE nella sede del "ponte Leopoldo II"



Concorso di progettazione di un nuovo ponte ciclo-pedonale nella sede del ponte Leopoldo II, il primo ponte sospeso a funi d'Italia, costruito nel 1833 da Alessandro Manetti sul fiume Ombrone.

GRUPPO DI LAVORO

Ing. Alessandro Becherucci (capogruppo)

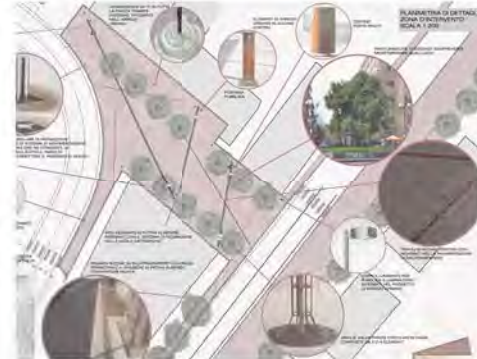
Arch. Sauro Guarnieri

Ing. Francesca Santi

2010

Silla - Bologna

Concorso per la riqualificazione dell'AREA URBANA DI SILLA con approfondimento dello studio di fattibilità della sistemazione dei "nodi stradali"



Progetto di riqualificazione dell'area urbana di Silla (Bologna) con studio di fattibilità della sistemazione dei nodi stradali che interessano il suo territorio secondo lo schema di massima concordato tra i comuni di Gaggio Montano, Porretta Terme e Castel di Casio e progetto della nuova piazza urbana: approfondimento sui materiali in piegati e sulle finiture, sugli arredi urbani ed alberature previsti e sulle connessioni internet proposte.

GRUPPO DI LAVORO

Ing. Alessandro Mercaldo (capogruppo)

Ing. Alessandro Becherucci

Ing. Francesco Fanfani

Ing. Francesca Santi

2009

Etat de Vaud - Svizzera

Concours de projets du VIADUC SUR LA VENOGE en procedure ouverte



Progetto per un nuovo viadotto che deve adattarsi architettonicamente all'ambiente circostante e lasciare un segno nello spazio per le generazioni future.

La notizia della scoperta della traccia più antica di dinosauro in Svizzera ha posto l'idea di un disegno grafico che rappresenta una struttura "biologica": un dinosauro quindi che si estende nella campagna lungo il fiume Venoge.

Questo concept non è solamente una concezione estetica, ma la dimostrazione che lo studio di strutture naturali permettono di ottenere delle soluzioni funzionali in sintonia con l'ambiente.

GRUPPO DI LAVORO

Prof. Salvatore Giacomo Morano (capogruppo)

Ing. Alessandro Becherucci

Arch. Carlos Machado e Moura

Ing. Francesca Santi

2009

Cazzago San Martino - Brescia

Concorso per una NUOVA SCUOLA MATERNA



Il progetto interpreta "un programma spaziale collettivo caratterizzato da due aspetti: protezione e apertura" attraverso la forma dell'edificio e nei rapporti che lo stesso stabilisce con l'intorno. Mentre da l'esterno l'edificio appare molto silenzioso ed astratto, all'interno conquista concretezza ed una piena matericità, sia visiva che tattile, arricchito comunque, tramite delle piccole aperture puntuali, dal possibile sguardo verso la città. Un ambiente protetto dunque, ma gioioso e ricco, verso il quale si dirigono i personaggi colorati che segnalano l'ingresso.

GRUPPO DI LAVORO

Arch. Maria Rita Cecchini (capogruppo)

Ing. Vittorio Bardazzi

Ing. Alessandro Becherucci

Arch. Carlos Machado e Moura

Ing. Francesca Santi

2009
Hong Kong
Hong Kong NOISE BARRIER design competition



La costruzione di nuove barriere acustiche ad Hong Kong è stata per noi l'occasione affinché la natura si rimpodronisse dello spazio che l'uomo con il costruito le ha rubato. La natura esplode nella città con il suo generarsi caotico e dominante.

GRUPPO DI LAVORO
Ing. Alessandro Becherucci (capogruppo)
GTA Architettura
Ing. Francesca Santi

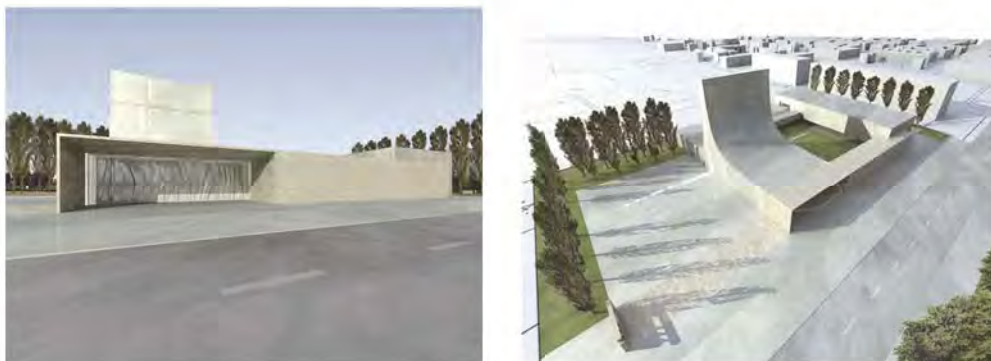
2009
Località Le Fonti - Monte San Savino, Arezzo
RIQUALIFICAZIONE URBANA Le Fonti



Due sono gli elementi che costituiscono la chiave di lettura del progetto per l'area Le Fonti: il muro e la foresta, archetipi riepilogativi dell'atavica contrapposizione Uomo-Natura che nel nostro paesaggio mai hanno sussistenza separati l'uno dall'altro. Il muro come organizzazione dello spazio fisico, vero e proprio atto di appropriazione del territorio, necessità da parte dell'uomo di tracciare un segno per il proprio insediamento, una geografia naturale che diventa concretezza e dà certezza per il futuro abitare, atto primario di protezione dello spazio interno, limite posto fra il conosciuto e l'ignoto. La foresta come emblema della natura incontrollata, semplicemente data ma di fatto ignota all'uomo, territorio di apparente disordine, oggetto di mistero, fattore scatenante di timore ma anche di curiosità, elemento imprescindibile nell'insediamento dell'uomo e la creazione dell'habitat.

GRUPPO DI LAVORO
GTA Architettura (capogruppo)
collaboratori
Ing. Alessandro Becherucci
Ing. Francesca Santi

2008
Prato
Concorso per la NUOVA CHIESA di Galciana (PROGETTO VINCITORE)



Il complesso parrocchiale va ad inserirsi in una zona di limite dove la campagna, quasi un verde cuneo, penetra a ridosso dell'abitato centrale di Galciana.

Il nuovo edificio ambisce ad instaurare un rapporto medio fra spazi costruiti e spazi vuoti che non tradisca la singolarità della posizione, ma anzi rafforzi l'idea di compenetrazione fra natura e costruito, dando vita ad un episodio urbano il cui messaggio, legato alla destinazione finale, sia più che chiaro e da lì diparta proiettandosi sul territorio vasto che circonda il sito.

Il progetto persegue tale obiettivo creando un impianto insediativo chiaro e rigoroso, sequenza leggibile anche di varietà stereometriche differenziate, corrispondenti alle varie funzioni, il cui presupposto principale non è la ricerca di retorica monumentalità bensì la coerenza e la silenziosa forza di elementi diversi che, insieme, forgiavano il carattere unitario dell'edificio.

GRUPPO DI LAVORO

Ing. Alessandro Becherucci (capogruppo)

Ing. Francesca Santi

con

Massimo Biagi

Don Luca Carlesi

GTA Architettura

2008
Località Ponzano - Prato
Concorso per una NUOVA SCUOLA ELEMENTARE a Prato



Progetto di un nuovo edificio destinato a scuola elementare che vede l'uso prevalente del legno sia da un punto di vista architettonico che strutturale e l'impiego di pannelli di sughero a rivestire gli ambienti interni. Relativamente alle prestazioni energetiche, tale complesso risulta classificato in classe A.

GRUPPO DI LAVORO

Arch. Maria Rita Cecchini (capogruppo)

Ing. Vittorio Bardazzi

Ing. Alessandro Becherucci

Arch. Carlos Machado e Moura

Ing. Francesca Santi

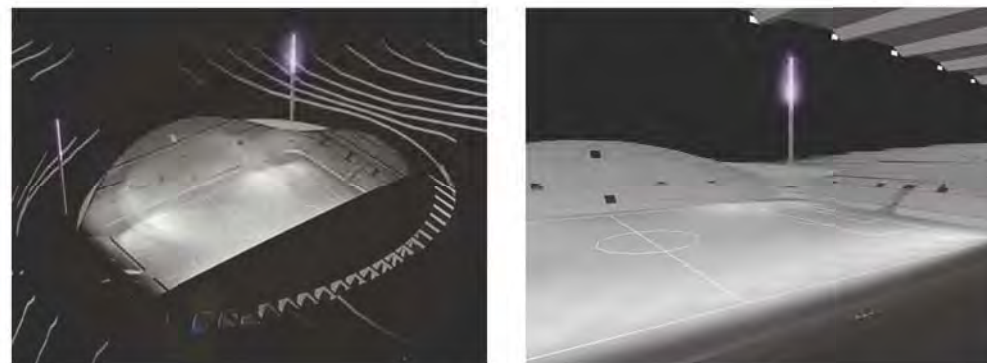
2008
Livorno
Concorso per il recupero del "FORTE SAN PIETRO" di Livorno



Progetto per il recupero del Forte San Pietro di Livorno, importante architettura militare insieme al vicino Rivellino di San Marco, con destinazione polifunzionale all'interno del quale sono inseriti anche un polo museale ed uno commerciale.
Studio delle relazioni tra esso, il sistema delle fortificazioni medicee ed il quartiere della Venezia.

GRUPPO DI LAVORO
Ingegneri Associati s.r.l. (capogruppo)
Ing. Alessandro Becherucci

2003
Siena
Concorso per il NUOVO STADIO di Siena (CLASSIFICATO TRA I PRIMI 10)



Progetto per il nuovo stadio della città di Siena in località Monteroni d'Arbia, campo da gioco della squadra locale A.C.S. Siena, capienza circa 20.000 persone, struttura in acciaio.
Al fine di inserire armoniosamente la nuova architettura nel contesto territoriale presente e creare una sintonia tra essa ed il territorio, è stato previsto di modellare il volume dello stadio seguendo il movimento collinare del terreno creando tetti verdi e giochi di quote. E' stata ricreata inoltre una vera e propria cortina muraria a delimitare spazialmente l'intervento che richiama le vecchie città medievali.

GRUPPO DI LAVORO
Ingegneri Associati s.r.l. (capogruppo)
Ing. Alessandro Becherucci
Ing. Francesca Santi
Ing. Emiliano Vannini
Arch. Michele Viti

2012
14 Giugno - La Nazione Prato
Nuovo forno crematorio
"Ecco il piano anti diossina"

LA NAZIONE GIOVEDÌ 14 GIUGNO 2012

CRONACA

CHIESANUOVA CAVERNI RASSICURA IL COMITATO CHE PROTESTA
Nuovo forno crematorio
«Ecco il piano anti diossina»
Cooperativa bolognese vince la gara per il progetto



ASSESSORE Caverni ha parlato con i cittadini del forno crematorio

LA REALIZZAZIONE del nuovo parco cimiteriale e del tempio crematorio a Chiesanuova si avvicina. A vincere il concorso di progettazione voluto dal Comune è stata la cooperativa bolognese Technicoop, alla quale oltre ad un premio di 11mila euro verrà assegnato anche l'incarico di realizzare la nuova struttura cimiteriale. In totale sono stati 44 i progetti presentati fra studi di ingegneria ed architettura provenienti da ogni parte d'Italia e d'Europa. I partecipanti si sono basati su un progetto dal costo complessivo di 4 milioni e 200mila euro. Nel piano che riguarda il campamento di Chiesanuova è previsto anche un nuovo parcheggio e la realizzazione di una viabilità aggiuntiva. «Con l'aggiudicazione del concorso di progettazione — spiega l'as-

sessore Roberto Caverni — abbiamo compiuto un altro passo avanti verso la realizzazione del tempio crematorio, che sarà una struttura all'avanguardia». Due le strati

L'ALTERNATIVA
«Se riscontreremo problemi siamo pronti con la liofilizzazione»

de per realizzare l'opera: il project financing o l'iscrizione a bilancio del circa 4 milioni di euro fra gli esercizi del 2013 e 2014. «Sono due possibilità che stiamo valutando — continua Caverni — Certo con il project financing i tempi sarebbero molto più rapidi». L'assessore tra l'altro in que-

IN PILLOLE

Il bando

Dopo Technicoop il secondo classificato al concorso è stato lo studio «Favero e Milan» di Venezia, terza piazza per «P&M Architecture» di Firenze

L'opera

Sarà proprio la cooperativa bolognese a realizzare il forno crematorio. La struttura costerà in tutto 4,2 milioni di euro

sti giorni si è incontrato con il comitato che protesta contro la realizzazione del tempio crematorio: «Voglio rassicurare tutti — conclude Caverni — se ci dovessero essere rischi di emissioni di diossina, allora penseremo alla liofilizzazione del cadavere». Secondo classificato al concorso è stato lo studio «Favero e Milan» di Venezia, mentre terza piazza per «P&M Architecture» di Firenze. Di primo piano la commissione esaminatrice composta dai dirigenti comunali Rocchi, Del Regno, Malvizzo, Bardazzi, Bartoletti e Ciaramelli, ma anche da Benedetta Tagliabue, con studio a Barcellona, progettista di fama internazionale, Giuliano Gori, pratese noto esperto di arte contemporanea e Laura Bertolaccini, specialista in architettura cimiteriale. Stefano De Biase



ESTRAIA LA PO
«Metano non ca

L'ESITO della gara del viato che riguarda l'abito di di distribuzione, non in occorrendo in un fronte venuto del nostro è una diminuzione del nostro clienti finali di Estero. Di restano del mondo della ce «all'equo della gara de che ha vinto Technicoop. E' aggiudicarsi la costruzione la gestione delle reti del no di Prato, anche anche l'no intervento all'equo della (nella foto) Carlo Favero. Anzi un comunicato la sede via Penna, un'azienda di cui il sindaco pratese, per f accorsi l'azione contestare l'istituzione e per questo l'azienda i clienti che opero continuano a svolgere gli ci presentati sul territorio es finire al col centro 2012 per l'informazione e per il Nuovo regolamento» ve all'emanazione della nuova comunali — continua la co Quando si avrà l'aggiudic ne da Prato via della gara ca al solo il togliere che per le reti e che interviene in ai fini di pace». Poi un chiarimento sulla p duca della gara. «Nessun

SEGUE DALLA PRIMA
Il futuro del centrosinistra
passa dalle primarie

Notiziario Politica Sporti Ed

2012
04 Maggio - La Nazione Prato
Nodo del Soccorso
Gli ingegneri lanciano dibattito sui progetti

STRETTA SULLE STRADE

Centro, zona pedonale blindata
Ecco le nuove telecamere anti furbi

Pronto il bando per controllare gli accessi in Apu e gestire i parcheggi

«ENTRO la fine dell'anno i varchi elettronici saranno installati in centro storico». Ne è sicuro l'assessore alla mobilità Roberto Caverni che in questi giorni ha affidato ad un esperto l'incarico di analizzare gli accessi alla zona pedonale e di valutare il futuro posizionamento delle telecamere. L'ipotesi di base resta quella di installare quattro varchi elettronici per tenere sotto controllo tutta l'Apu: via Riccaoli, piazza Sant'Antonio, via Santo Stefano e Largo Carducci ad angolo con via Guzzalini. Non sono escluse però novità: una su tutte quella di una telecamera collocata all'angolo fra via Muzzi e via Cesare Gua-



VIA RICCAOLI Uno dei punti nei quali saranno installate le nuove telecamere. A via Riccaoli, all'altezza di piazza San Francesco. Saranno sorvegliati anche altri accessi al cuore della città

CAVERNI «I varchi telematici saranno installati entro la fine dell'anno»

sti per evitare che qualche "furtivo" possa bypassare i varchi elettronici transitando in senso vice.

A DARE un'accelerata al progetto telecamere in centro storico è stata la soluzione trovata dall'assessore Caverni assieme ai tecnici comunali per risolvere il problema della gara per la gestione dei parcheggi, che al suo intero prevede appunto anche i varchi elettronici nell'Apu.

A FARE il bando per lo stesso Comune che rientrerà in possesso dell'intero pacchetto assicurativo di Assicurazione, attualmente suddiviso tra Cap (40%) e Asoi (60%). La gara si dovrebbe attestare su un valore di circa un milione di euro e al contempo il Comune rinvierà nuovamente in vendita il sito di Assicurazione.

«La legge prevede che il servizio

LE ALTRE POSSIBILITÀ ANCHE VIA MUZZI E VIA GUAZZALINI POTREBBERO FINIRE SOTTO «OSSERVAZIONE»

IL RISCHIO CONTROSENSI C'E' CHI POTREBBE USARE DEI CONTROSENSI PER EVITARE GLI OCCHI ELETTRONICI

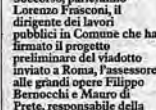


DISAGI Il nodo del Soccorso crea sempre file e rallentamenti

DECLASSATA Nodo del Soccorso Gli ingegneri lanciano dibattito sui progetti

«RADDOPPIO della declassata al Soccorso - Un anno dopo». Il titolo della giornata di studio proposta dall'ordine degli ingegneri dice tutto sul dibattito in programma martedì prossimo al palazzo delle professioni. Durante l'incontro tecnico, che arriva appunto ad un anno di distanza dai concept di pre-fattibilità studiati dall'ordine per risolvere il problema del Soccorso, parleranno Lorenzo Frascioni, il dirigente dei lavori pubblici in Comune che ha firmato il progetto preliminare del viadotto inviato a Roma, l'assessore alle grandi opere Filippo Bernocchi e Mauro di Prè, responsabile della società Iride che invece ha preparato lo studio di impatto ambientale che ha premiato il ponte. Dopo gli interventi ci sarà un tavolo tecnico al quale parteciperanno anche il presidente gli ingegneri, Paolo Spinelli, quello dell'ordine degli architetti, Luigi Scrima, e il presidente dell'Acq Federico Mazzoni. L'incontro prenderà il via alle 15.

LARGO CARDUCCI Una telecamera sorveglierà per impedire l'ingresso in piazza del Duomo



PIAZZA SANT'ANTONIO Anche qui verrà installato l'occhio elettronico per controllare la viabilità

È possibile anche che in quarto occhio elettronico venga sistemato in via Santo Stefano

Stefano De Biasi

di gestione dei parcheggi venga messo a gara entro l'estate — spiega Caverni — e su questo aspetto ci stiamo muovendo. Il bando assume particolare valore perché è legato all'installazione delle telecamere all'ingresso della zona pedonale e al rilascio del parcheggio del Serraglio, per il quale è al-

lo studio anche una rimodulazione dei voti per contenere l'inflazione.

MA UNA volta installati i varchi elettronici come ci sarà ad accedere all'Apu senza incorrere in una multa? Da un lato c'è l'idea di installare il telepass come avviene

2011
12 Luglio - la Nazione Prato
La media si amplia con due nuove aule

PROTESTA BISCOTTI: «LUOGO INADEGUATO ALLA SICUREZZA»
«Sala inadatta, non verremo in consiglio»

È INTENZIONATO ad andare fino in fondo, il capogruppo di «Rilanciare Montemurlo», Aurelio Biscotti, dopo l'arrivo dei carabinieri durante l'ultima seduta del consiglio comunale. «Diffido a convocare il consiglio in via Montalesse, in quanto la sala è inadatta a garantire la tranquillità dei consiglieri — attac-

ca Biscotti — il pubblico seduto a brevissima distanza, fa spesso commenti contro l'opposizione. Nell'ultima adunanza mi sono state rivolte parole ingiuriose tanto da costringermi a chiamare i carabinieri. Fino a quando non ci sarà un posto adeguato "Rilanciare Montemurlo" non garantirà più la presenza».



COMUNE Biscotti

SCUOLA 350MILA EURO PER IL TETTO DEL PLESSO DI VIA MICCA A BAGNOLO

La media si amplia con due nuove aule

AUMENTANO le classi a Montemurlo. Resta alta l'attenzione verso l'edilizia scolastica sulla quale il Comune ha investito oltre 450mila euro.

«Siamo consapevoli dell'importanza di garantire spazi sicuri ed efficienti — spiega l'assessore ai lavori pubblici Simone Calamai — Un tema questo che ci sta a particolarmente a cuore». Alla scuola per l'infanzia "Giorgetti" di via Venezia a Oste, via al completo rifacimento dei servizi igienici e la ritinteggiatura delle pareti interne (circa 25.000 euro), alla media Salvemini-La Pira sarà spostata la presidenza e, attraverso una razionalizzazione degli spazi, saranno ricavate due nuove aule scolastiche (oltre alle



ISTRUZIONE La scuola Salvemini-La Pira

due anni). Intervento che si aggiunge alla nuova sezione realizzata a Fornacelle per andare incontro alle esigenze degli studenti. Sarà, inoltre, realizzata la nuova pavimentazione del-

Rione Fornacelle
cena in strada

APPUNTAMENTO giovedì alle 20 con la cena in strada del rione Fornacelle. Per l'occasione sarà chiusa via Torino e apparecchiato lungo la strada. L'incasso servirà a coprire le spese per partecipare al torneo dei Rioni. Prenotazioni: negozio 'Arte e stile', alimentari Diddi e bar Alex.

la palestra afflitta da infiltrazioni (20mila euro) con ricadute positive anche per le attività extrascolastiche. Saranno, invece, installati, alla scuola primaria "Capoluogo" di Morecci, alcuni

ventilatori a soffitto per garantire maggior comfort. Gli impegni più consistenti riguarderanno, il plesso di via Micca a Bagnolo, dove i lavori di rifacimento della copertura, con la completa coibentazione e impermeabilizzazione del tetto, consentiranno l'installazione di un impianto fotovoltaico di una potenza superiore ai 100 Kiloatt per un totale di oltre 350mila euro di spesa. Lavori anche alla rete idrica e ai bagni, mentre alla scuola dell'infanzia sarà completamente rinnovato il giardino con nuovi giochi e l'abbattimento delle barriere architettoniche. Sono previsti, infine, il controllo completo di tutti i plessi scolastici del comune per consegnare agli studenti al rientro sui banchi, scuole efficienti.

Silvia Bini

2011
05 Maggio - La Nazione Prato
Soccorso, Cenni promuove il sottopasso

LA NAZIONE PRATO

www.lanazione.it
5 Maggio 2011

I PROGETTI SUL TRAFFICO

SOLUZIONI
STUDIO SULL'INTERRAMENTO COMPLETO, IL VIADOTTO, IL SOVRAPPASSO ALLARGATO E IL BYPASS CON CIRCOLAZIONE A RASO

Soccorso, Cenni promuove il sottopasso

«Giusto compromesso per via Roma»

Al convegno dell'Ordine degli ingegneri presentate le quattro ipotesi antirallentamenti

I PARERI

«Ora inserire passaggi ciclabili e pedonali»

CORO DI consensi dalla giunta sull'ipotesi del sottopasso all'incrocio fra via Roma e la declassata. «L'idea del sottopasso può rappresentare il giusto equilibrio fra costi, necessità e tempi di realizzazione — comincia Gianni Cenni, assessore comunale all'urbanistica —. L'iniziativa dell'ordine degli ingegneri è lodevole e con l'aggiunta di qualche sovrappasso ciclabile e pedonale può rappresentare davvero una buona soluzione. Inoltre in questo modo potremmo sfruttare il sottopasso già esistente all'altezza di via Nenni».

D'ACCORDO con la proposta anche l'assessore alla grandi opere, Filippo Bemocchi, che però non nasconde l'esigenza di ulteriori verifiche: «Come punto di partenza — spiega — mi sembra un'idea brillante. E' logico però che si debba iniziare velocemente con la fase della progettazione per comprendere meglio i costi che sembrerebbero aggirarsi sui 16 milioni di euro. Un aspetto di non secondaria importanza la presenza dell'incrocio industriale sotterraneo e la ricollocazione di tutto il materiale di scarto derivante dall'opera».

L'ASSESSORE alla mobilità Roberto Cavrini sottolinea invece la necessità di trovare una soluzione che non pregiudichi l'interruzione del traffico lungo la declassata: «Il progetto del sottopasso è forse quello più interessante — commenta — anche perché lascia intatta la possibilità di intervento sulla declassata. Certo non va sottovalutato il problema del blocco del traffico. Se si riuscisse a lasciare una corsia di percorrenza per ogni senso di marcia si faciliterebbe decisamente il deflusso delle automobili. Il giudizio positivo alla nuova proposta di sottopasso arriva anche dall'assessore provinciale alle infrastrutture, Ivano Menchetti, che richiama l'attenzione sulle necessità economiche e tempistiche del progetto. Secondo lui non va accantonata l'idea del viadotto».

Stefano De Biasi



INTERVENTO
La soluzione proposta dagli ingegneri per il nodo del Soccorso: sottopasso in via Roma, poi circolazione a raso fino a via Nenni

PER IL SINDACO è il giusto compromesso, per l'Ordine degli ingegneri la possibilità concreta di risolvere uno dei problemi principali del traffico cittadino e di riqualificare tutta l'area del Soccorso. «L'idea di allargare la declassata con un sottopasso su via Roma e una circolazione a raso all'altezza di via del Purgatorio eliminando l'incrocio con la stessa declassata, anticipata domenica da «La Nazione», è stata la protagonista del convegno promosso dagli ingegneri al palazzo

«DECLASSATA SOTTOTERRA»
Il sindaco ha rilanciato l'idea di interrare completamente la strada dalla questura a via Nenni

delle professioni proprio sul nodo del Soccorso e sulla viabilità intorno a piazza San Marco. All'appuntamento, molto apprezzato sia sotto il profilo dei contenuti che del metodo, hanno partecipato sia il sindaco che gli assessori competenti di Comune e Provincia. Cenni ha ascoltato tutta la relazione dei tecnici, poi ha dato un sostanziale via libera all'idea del sottopasso, facendo

capire che invece le due ipotesi del viadotto e del sovrappasso allargato non lo entusiasmano, perché non consentirebbero di arricchire il tessuto urbano cittadino («E' meglio evitare soluzioni che portino vincoli definitivi, ha detto il sindaco»). Un concetto ripreso anche dal vice presidente dell'Ordine degli ingegneri Patrizio Puggelli, che ha firmato una parte dello studio sul Soccorso insieme al presidente Paolo Squitoli.

«Dobbiamo riflettere bene sulle scelte da fare — ha sottolineato Puggelli —. Se il Comune decidesse di realizzare un sovrappasso allargato, ad esempio, bisognerebbe considerare tutto, non solo il costo, in questo caso forse inferiore alle altre soluzioni. Un rilevante di quelle dimensioni, che fra l'altro dovrebbe essere calcolato rispetto ad oggi, significherebbe forse dover rinunciare alla riqualificazione della zona».

D'accordo anche il consigliere **Alessandro Becherucci**: «Accettare urbanisticamente l'area del Soccorso è possibile, con soluzioni virtuose. Quali sono allora le migliori? Delle quattro ipotizzate dai professionisti (interramento completo, sovrappasso allargato, viadotto, sottopasso in via Roma e circolazione a raso all'altezza di via del Purgatorio), quelle che convincono di più trinam-

1200 AUTO L'ORA
AL SEMAFORO DAVANTI ALLA COOP SI FERMANO OGNI ORA CIRCA 1200 AUTO: IL DATO E' STATO OTTENUTO ATTUALIZZANDO QUELLO DEL 2005

TEST AL COMPUTER PER LA VIABILITA'
BECHERUCCI: «QUESTO LAVORO E' IL PRIMO ESEMPIO DI MICROSIMULAZIONE CON STRUMENTI INFORMATICI SULLA VIABILITA' CITTADINA»

COSA NE PENSATE?
L'Ordine degli ingegneri ha presentato quattro ipotesi di lavoro per il Soccorso. Quali preferite? su: www.lanazione.it/prato

IN PILLOLE



Lo studio

L'Ordine degli ingegneri ha elaborato uno studio sul nodo di piazza San Marco valutando tre diverse possibili soluzioni, comunque da approfondire

Il suggerimento

Allungando il verde di dieci secondi al semaforo di via arcivescovo Martini si risparmierebbero 130 secondi di attesa, perdendone dieci all'impianto di viale Piave

LE IDEE PREFERITE
Passare sotto via Roma oppure realizzare un viadotto: sono questi i due progetti in pole position

sottopassi e forse se ne potrà fare un tratto, su via Roma. A quel punto interrare tutto sarebbe la soluzione migliore dal punto di vista urbanistico. Noi intanto non abbiamo formulato progetti, che comunque servirebbero, ma solo uno studio, un'ipotesi di lavoro che si può considerare una sorta di indagine di pre-fattibilità urbanistica. E' comunque un inizio molto migliore di altri».

L.B.

Via arcivescovo Martini

Scacco alle code in 10 secondi

Possibile una circolazione più fluida allungando il verde al semaforo

di LEONARDO BIAGIOTTI

POSSIBILE CHE la soluzione fosse così semplice? Per ridurre di circa due minuti l'attesa al semaforo di via arcivescovo Martini, fronte perone di file, potrebbero bastare dieci secondi in più di verde. Altro che abolire i semafori, invertire i sensi o sfruttare la rotonda di piazza San Marco. Per dare scacco alle code basta un sospiro. L'ipotesi, è ci teniamo a sottolineare che solo di questo si tratta, visto che hanno dovuto lavorare su dati del 2005 forniti dal Comune poi aggiornati al 2011, è contenuta nello studio degli ingegneri sul nodo di piazza San Marco, uno studio presentato ieri pomeriggio al palazzo delle professioni insieme a quello sul Soccorso nell'ambito di un convegno sulla possibile viabilità del futuro.

Il gruppo di lavoro infrastrutture dell'Ordine degli ingegneri ha elaborato tre diverse soluzioni grazie ad un sistema computerizzato, realizzando così, come ha sottolineato il consigliere dell'Ordine **Ales-**



andro Becherucci, «la prima microsimulazione di traffico sulla viabilità cittadina. Con certi strumenti — insiste Becherucci — è possibile valutare in anticipo l'impatto delle modifiche alla viabilità, dall'inversione di un senso all'eliminazione di un semaforo. Un modo di operare basato su suggerimenti e dati, come ha ribadito il vice presidente dell'Ordine, Patrizio Puggelli (nella foto), al cen-

tro, con Becherucci ed Elena Melucci, che secondo i professionisti dovrebbe rappresentare «la norma». Inevitabile pensare allora che i dati più aggiornati arrivati dall'amministrazione siano di sei anni fa. Lo studio su piazza San Marco ha dato, però, di Becherucci, risultati sorprendenti. Il perché la soluzione migliore consiste nell'allungare il tempo del verde al semaforo di via arcivescovo Martini, un'idea a costo zero che comunque dovrebbe essere studiata e valutata in modo più approfondito. In base allo studio questa ipotesi potrebbe far risparmiare 130 secondi di attesa a chi viaggia verso viale Piave in direzione via Ferrucci. L'attesa al semaforo passerebbe da 55 a 65 secondi. Follucientari invece i test sulle altre due soluzioni ipotizzate. La prima, presentata da «La Nazione» lo scorso agosto, prevedeva l'eliminazione di tutti i semafori della zona, compreso quello fra via Valentini e via Ferrucci, attuando anche diverse inversioni di senso, mentre la seconda si basava sull'utilizzo di piazza San Marco come rotonda e manteneva intatto il semaforo fra via Valentini e via Ferrucci. In entrambi i casi ci sarebbe un leggero miglioramento della circolazione da via arcivescovo Martini verso via Pomeria, ma diventerebbe un incubo viaggiare sulla direttrice viale Piave-via Ferrucci, anche per chi arrivasse da piazza Mercatale.

2011

05 Maggio - Il Tirreno Prato
Una soluzione per la Declassata
Gli ingegneri suggeriscono il sottopasso,
Bernocchi preferisce il tunnel

IL TIRRENO

PRATO

GIOVEDÌ 5 MAGGIO 2011

III

IL NODO DEL TRAFFICO AL SOCCORSO



La simulazione con la soluzione di un nuovo sottopasso



La simulazione con la carreggiata "rilevata" e sostenuta da un muro



Con l'ipotesi del tunnel la superficie si trasforma in parco

Una soluzione per la Declassata

Gli ingegneri suggeriscono il sottopasso, Bernocchi preferisce il tunnel

LAVORI
Chiusura per due notti
Dalle 20 traffico rivoluzionato

PRATO. Stappate stop alle auto nel tratto della Declassata (viale Leonardo da Vinci) compreso tra via Marx e via Braudat per i lavori di manutenzione del manto stradale e di rifacimento del tappeto di asfalto del sottopasso Nenni. Dalle 20 di ogni fino alle 6 di domani, traffico bloccato anche nel tratto di via Nenni compreso tra via di Gello e viale Da Vinci e sulla rotatoria all'incrocio tra via Nenni e le corsie del viale da Vinci. Durante la chiusura, sul viale da Vinci, all'incrocio con via Marx, sarà obbligatoria la direzione a destra, mentre in via dell'Autostada, all'incrocio con via Marx, obbligatoria andare a sinistra. Direzione obbligatoria a destra nel viale da Vinci all'incrocio con via della Solidarietà che, a sua volta, all'incrocio con via Reggiana, diventerà senza uscita. In via di Gello, all'incrocio con via Nenni, obbligatoria andare a diritto in entrambi i sensi. Nel tratto tra via Nenni e via Braudat sarà rievacuata la corsia riservata ai bus. Il traffico proveniente da via Monnet verso Roncioni e diretto verso Pistola, potrà percorrere via Nenni, piazzale Nenni, la corsia del bus, via Braudat e viale Da Vinci direzione Piazza Frotto.



Deviazioni. Durante questa fase di chiusura al traffico, il traffico da Prato Ovest verso Prato Est sarà deviato in viale da Vinci, viale Allen-Go, viale XVI Aprile, via Favre-Rosa, Baciacavallo, del Ferro, Moro, Berlinguer, viale da Vinci. Il transito da Prato Est verso Prato Ovest sarà deviato in viale da Vinci, via Herlinguer, Moro, del Ferro, di Baciacavallo, Patroneo, XVI Aprile, Alende, viale da Vinci. Il transito da via Monnet verso Prato Ovest sarà deviato in via Roncioni, via Galcinosa, via Braudat, viale da Vinci oppure via Nenni, piazzale Nenni, corsia preferenziale bus, via Braudat, viale da Vinci. Il traffico da via Monnet verso Prato Est-Frotto sarà deviato in via Roncioni, via del Purgatorio, via Alessandria, via Roma, via Panziera, viale Da Vinci. Il transito da via di Gello verso Prato Ovest-Pistola sarà deviato in via di Gello, S.

PRATO. Le alternative sono due: o si fa passare sopra o si fa passare sotto. Unica certezza: il raddoppio della Declassata, a 20 metri di carreggiata da 4 corsie. Per il resto, la ricetta per salvare dal fiasco di auto il nodo di via Roma al Soccorso, è prima nelle mani degli ingegneri.

È poi degli amministratori. E se fosse per l'Ordine degli ingegneri pratesi, che, durante un convegno organizzato ieri al Palazzo della Professioni, ha dispiegato un ventaglio di quattro possibili soluzioni sul cruscotto della viabilità in quel punto, meglio sarebbe realizzare un sottopasso. All'altezza dello scudo di via Roma la Declassata passerebbe così sotto, con un tratto a peso fra via Marx e via Roma; sarebbe realizzato un sottopasso con un muro di cemento armato nel tratto fra via Marx e via

Il problema sono i costi più alti e i tempi lunghi. No al muro di cemento



L'assessore Filippo Bernocchi

viabilità del tunnel merita comunque un approfondimento a risulta comunque una novità per questa amministrazione: i nostri uffici erano al lavoro sull'ipotesi del viadotto e del rilevato. Va riconosciuta la bontà d'approccio dell'Ordine, lascerebbe a desiderare. Invece una mancanza opera, segnalata in un tunnel i due chilometri di Declassata tra la Questura e via Nenni, potrebbe riesumare dall'infelice il verde e la natura. Dove ora si alzano polvere e smog un giorno potrebbero sbocciare alberi e fiori con tanta gente e passanti ininterrotti: tant'

Maria Lardani

«Quella che presentiamo mette le mani avanti il vicepresidente dell'Ordine Patrio Puggelli - è una serie di casi studio, un'analisi di prefattibilità ambientale che non può certo definirsi progetto. Per i comitati dell'ingegneria pratesina, sull'ambito al Soccorso ci si potrebbe costruire un viadotto, un ponte rilevato o un tunnel. Quest'ultima soluzione, meno conveniente per gli ingegneri perché lunga e troppo dispendiosa, con l'interramento del tratto fra via Carlo Marx e via Roma, significa invece la ambiziosa dell'assessore comunale alla Grandi Opere Filippo Bernocchi. «Se dobbiamo far passare sotto la Declassata, meglio allora il tunnel del sottopasso anche per il migliore impatto ambientale che avrebbe. Mi scuse il dubbio che il passaggio del tunnel del Gorone possa creare pro-

2011

01 Maggio - La Nazione Prato
Sottopasso e rotonda anti code
Ecco il nuovo progetto per eliminare completamente il viadotto rialzato

6

CRONACA PRATO

LA NAZIONE DOMENICA 1 MAGGIO 2011

IL NODO DEL SOCCORSO

10-20

LA NUOVA SOLUZIONE NON DOVREBBE COSTARE PIU' DI 20 MILIONI DI EURO

VIA ROMA LE AUTO PASSEREBBERO SOTTOTERRA PER UN TRATTO E POI IN SUPERFICIE FINO A VIA NENNI

Sottopasso e rotonda anti code

Ecco il nuovo progetto per eliminare completamente il viadotto rialzato

di LEONARDO BIAGIOTTI

ADESSO sono quattro le soluzioni ipotizzate per risolvere il problema del nodo del Soccorso sulla declassata, l'ultimo tratto rimasto a due corsie. Al ponte, l'interramento e al terrapieno si è aggiunta l'idea di un intervento misto, ovvero un sottopasso sotto via Roma, a quattro corsie, e l'eliminazione del sovrappasso su via del Purgatorio con la conseguente rinuncia anche all'attraversamento di viale Leonardo da Vinci in quel punto.

Il progetto, i grandi linee, parte dall'obiettivo di eliminare del tutto il viadotto di 600 metri che in questo momento «rompe» la città da via Carlo Marx a via Nenni cercando di «criccare» il più possibile il tessuto urbano spendendo meno possibile, o comunque una cifra inferiore rispetto ai 40 milioni che servono per l'interramento.

ECCO ALLORA l'idea allo studio dell'ordine degli ingegneri e condivisa con l'assessore alle grandi infrastrutture Filippo Bernocchi, un'idea che sarà presentata ufficialmente nel convegno che l'ordic ha in programma mercoledì prossimo al palazzo delle professioni a partire dalle 15: un sottopasso all'altezza dell'incrocio fra la declassata e via Roma e l'eliminazione dell'intermezzo, appunto, con via del Purgatorio. In sostanza, viaggiando verso Prato sul viale Leonardo da Vinci un automobilista passerebbe sotto via Roma e poi continuerebbe

a circolare in superficie fino al sottopasso di via Nenni. Sempre in via Roma, dove ora si viaggia sotto la declassata, verrebbe realizza-

VIA DEL PURGATORIO
Eliminati sovrappasso e incrocio; da lì non si attraverserà più la declassata

ta una nuova rotonda per smistare tutto il traffico cittadino. Quanto a via del Purgatorio, con l'eliminazione dell'incrocio la cir-

colazione cambierebbe così: arrivando da via Roncioni si potrebbe riprendere la declassata ricentrando proprio su via Roma e via dell'autostrada (dove c'è già una rotonda), mentre arrivando da sud sarebbe necessario imboccare via Tasso, attualmente senza sfondo, e poi via Panziera. Il progetto ha molte virtù (costi accettabili, forte riduzione dell'impatto ambientale, connessione del tessuto urbano, predisposizione per un futuro intervento complessivo) e l'unico neo di richiedere sempre un maxi cantiere in un nodo delicatissimo, un

problema condiviso però con le altre soluzioni sul tavolo. Quali sono le alternative? Prima di tutto il ponte, lungo circa 400

LA VIABILITA'
Dal lato sud si potrebbe viaggiare verso nord da via Tasso e via Panziera

metri. Anche questa idea consentirebbe di «criccare» la città al Soccorso, visto che la parte sotto la strada sarebbe vuota, non ha costi

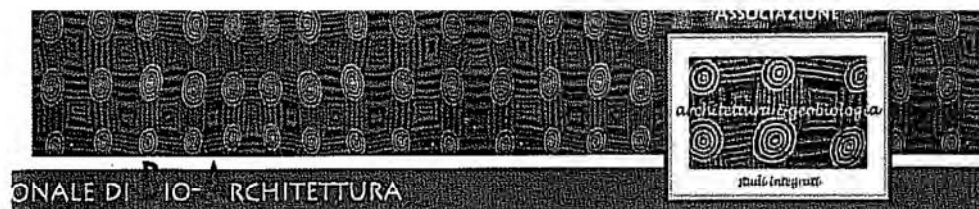
eccessivi (l'amministrazione non dovrebbe spendere più di 18 milioni, ma è possibile anche che si scenda intorno ai 14-15) e non sarebbe necessario interrompere la circolazione. I lavori, infatti, partirebbero dalla costruzione delle nuove corsie esterne e poi si concentrerebbero sullo svuotamento del terrapieno attuale, lasciando sempre due carreggiate disponibili per viaggiare. Inoltre le macchine potrebbero circolare alla stessa altezza di oggi, ma l'impatto visivo resterebbe comunque notevole e dunque problemi spaesaggianti sarebbero risolti solo in parte.

RESTANO in pista, a vari livelli, anche le altre due alternative. La più ambiziosa è quella dell'interramento della strada, che sarebbe anche la migliore da un punto di vista paesaggistico e di impatto acustico. Inoltre garantirebbe una perfetta continuità territoriale fra il lato nord e quello sud della declassata. Il problema in questo caso è il costo, intorno ai 40 milioni, considerato difficilmente risolvibile anche da Bernocchi. La terza soluzione è invece la più semplice dal punto di vista realizzativo ed ha una spesa sostenibile (intorno ai 10-12 milioni), ma ha anche l'impatto peggiore sotto il profilo paesaggistico-ambientale perché non assarebbe la ferita del Soccorso. Anzi, visto che il terrapieno attuale dovrebbe essere allargato a lato di circa due metri, la frattura del tessuto urbano in quel punto diventerebbe insanabile. Per chi abita in zona, potrebbe non essere un grande spettacolo.



CODE CONTINUE
Il sovrappasso del Soccorso è l'ultimo punto ad una corsia rimasto su tutta la declassata fra Prato est e Pistola: è continuamente intasato e il Comune vuole allargarlo

2010
09 Ottobre - Quarrata, Pistoia
5° Convegno Nazionale di Bio-Architettura
Bio-Architettura & Geobiologia & Legno



CONVEGNO NAZIONALE DI BIO-ARCHITETTURA

ORE 14.30
RIPRESA DEI LAVORI

SEZIONE
"LEGNO, BIODILIZIA, ENERGIA"

MODERATORE GEOM. PATRIZIO MEZZANI
ASSOCIAZIONE ARCHITETTURA & GEOBIOLOGIA - STUDI INTEGRATI

RISPARMIO ENERGETICO E CONSAPEVOLEZZA PROGETTUALE: L'INVOLUCRO EDILIZIO BIOFUNZIONALE, AUTOSUFFICIENTE, A CHILOMETRO ZERO PER IL BENESSERE DELL'INDIVIDUO E COME RISPOSTA ALLA NECESSITÀ DI MINORI CONSUMI DI COMBUSTIBILI FOSSILI

ARCH. NADIA BELLOMO ING. FRANCESCA SANTI GEOM. SIMONA ROSSI
COMUNE DI QUARRATA

L'EFFICIENZA DELL'INVOLUCRO: ILLUSTRAZIONE DEL PROGETTO DI RECUPERO E AMPLIAMENTO DELL'ASILO NIDO COMUNALE DI QUARRATA

ING. ZENO BENCIOINI E DOMENICO OLIVIERI TECNICI SONNENKRAFT

SOLAR COMPLETE POMPA DI CALORE SOLARE:

LA SOLUZIONE PER ABITAZIONI CHE NON UTILIZZANO COMBUSTIBILI FOSSILI

PROF. CARLO BARTOLI
UNIVERSITÀ DI PISA

CARATTERISTICHE ACUSTICHE PASSIVE DELL'INVOLUCRO EDILIZIO: LA NORMATIVA VIGENTE, IL CONTENIMENTO ENERGETICO ED IL COMFORT ACUSTICO SECONDO I PRINCIPI DELLA BIO-ARCHITETTURA

ARCH. GIUSEPPE BRUCCO TITOLARE DELTA SOLAR
BIOEDILIZIA E RISPARMIO ENERGETICO: LA QUALITÀ DEGLI IMPIANTI

ARCH. VINCENZO ESPOSITO
DIRETTORE GENERALE CASA SPA

PROGETTARE E COSTRUIRE HOUSING SOCIALE AD ALTA EFFICIENZA ENERGETICA MEDIANTE IL LEGNO TOSCANO E L'UTILIZZO DI MATERIALI E TECNOLOGIE INNOVATIVE:

INTERVENTI DI EDILIZIA RESIDENZIALE PUBBLICA A FIRENZE E A CALENZANO

ING. MARCO P. LAURIOLA
UNIVERSITÀ DI FIRENZE

ING. MAURIZIO FOLLESA
STUDIO TIMBER ENGINEERING

EDIFICI PLURIPIANO IN LEGNO

2010
01 Settembre - La Nazione Prato
Finalmente ciclabile: la festa
Domenica l'inaugurazione del tratto tra La Briglia e
La Cartia

LA NAZIONE MERCOLEDÌ 1 SETTEMBRE 2010

PROVI



LAVORI
Si è finalmente concluso il lungo ter dei lavori per sistemare il tratto della pista ciclabile interrotto da una frana

VAIANO DOMENICA L'INAUGURAZIONE DEL TRATTO TRA LA BRIGLIA E LA CARTAIA

Finalmente ciclabile: la festa

Un programma di giochi, mercatini e gastronomia

NON RESTA che augurarsi che domenica sia una bella giornata di sole: le aspettative dei ciclisti di Vaiano e di Prato, a questo punto si risolvono in questo, visto che la pista che collega i due comuni è finalmente rimessa a nuovo e non attende altro che di essere inaugurata.

Per la seconda volta, visto che la sua apertura risale a qualche anno fa, ma una grossa frana ne rese necessaria la chiusura all'altezza della galleria fra La Briglia e La Cartia poche settimane dopo la prima inaugurazione.

IL LAVORI per la messa in sicurezza del tratto franato all'epoca e delle parti interessate nel frattempo da altri smottamenti, sono stati fatti nel corso della scorsa primavera e portati a termine nelle ultime settimane. Delle operazioni di ripristino, con un progetto che ha visto una

ditata della provincia di Pordenone impegnata nella rimozione del materiale franato ed il posizionamento di reti di protezione di vario genere, si sono occupati sia la Provincia di Prato che il Comune di

MARCHI
«Dopo una lunga attesa la pista viene restituita ai cittadini. Adesso pensiamo a mantenerla»

Vaiano. «Dopo una lunga attesa — spiega Annalisa Marchi, sindaco di Vaiano, in una nota in cui si annuncia la riapertura — la pista ora viene restituita ai cittadini, che l'hanno fortemente voluta in questi anni di chiusura forzata. Ora dobbiamo pensare a mantenerla, con una buona

manutenzione ricorrente, e a riempirla di contenuti, sotto forma di manifestazioni e servizi che faranno crescere l'offerta di tempo libero e di turismo della Val di Bisenzio».

L'INAUGURAZIONE, che sarà domenica alle 10, sarà accompagnata da una serie di iniziative per famiglie e per tutti coloro che vorranno passare una giornata diversa dal solito, alla scoperta degli splendidi scenari che la pista attraversa. A metà del suo corso fra Prato e Vaiano, a La Cartia, per tutta la giornata ci saranno attività, laboratori e giochi per grandi e piccini, mercatini e un punto ristoro. Sarà inoltre inaugurata la mostra "Bottoni, elogio alla creatività" con le opere di Fernando Baraghini. La mostra resterà aperta fino al 19 settembre.

Claudia Jozzelli

2010

17 Agosto - Il Tirreno Prato
Ristrutturazione edificio denominato "ex casa di riposo" per edifici pubblici

Data: martedì 17.08.2010 Estratto da Pagina III

IL TIRRENO PRATO

Nascerà la centrale operativa con la sala radio. Interventi anche in palazzo comunale dove trasloccherà la ragioneria

Protezione civile, la nuova sede in via Roma

Via ai lavori di ristrutturazione al piano terra della ex casa di riposo

PRATO. La protezione civile, servizio coordinato dall'assessore Dante Mondanelli, avrà una nuova sede. E sarà vicino a quella dei servizi sociali e agli uffici delle politiche per l'integrazione. Prenderà cioè domicilio nella ex casa di riposo di via Roma che oggi ospita i due assessorati.

La giunta, prima della pausa estiva, ha dato il via libera ai lavori di manutenzione straordinaria (dopo aver chiesto il parere della Soprintendenza che non ha giudicato l'edificio di interesse storico-artistico),

Le opere avranno un costo complessivo di oltre 300mila euro

che saranno affidati in house a Corsing servizi e avranno un costo totale di 300mila euro. La sede della protezione civile nascerà al piano terra dell'immobile, dove ha sede l'Assessorato Multisettoriale. Verranno quindi parallelamente riorganizzati gli spazi dell'assessorato che occupa tre



L'ex casa di riposo di via Roma

quarti dei volumi e in un secondo momento si penserà a rimettere a nuovo il Laboratorio del tempo. La protezione civile occuperà due stanze, oggi non utilizzate tra le quali l'ex cappella. Gli spazi verranno suddivisi in vani che si affacceranno lungo un corridoio creato ex novo e verrà realizzata anche una grande centrale operativa con sala radio. Prevista un'area privata a disposizione

dei due dipendenti del servizio in caso di calamità; verrà realizzata una piccola cucina, con annesso dormitorio e servizi. Le opere verranno pagate con l'accensione di un mutuo presso la Cassa depositi e prestiti.

Interventi edili sono previsti anche in palazzo comunale, i lavori di manutenzione straordinaria, anche questi affidati a Corsing servizi in house e per un valore di 300mila euro, verranno fatti al secondo piano del palazzo che già oggi ospita altri uffici. Gli interventi riguarderanno la creazione di nuovi box, con pareti attrezzate. Sono previsti anche impiantamenti, levigatura del parquet e lavori elettrici per ciascuna postazione di lavoro, anche per questo intervento si ricorrerà alla Cassa depositi e prestiti.

2010

31 Gennaio - La Nazione
Urbanistica e infrastrutture

L'INTERVENTO

L'urbanistica può integrare Più spazi pubblici e scopriremo le eccellenze degli immigrati



DI ALESSANDRO RECHERUCCI

OGGI uno dei temi più discussi è quello dell'integrazione, argomento di necessaria attualità per una città la cui popolazione reale supera i 200mila abitanti con forti squilibri sociali acuiti dalla grave crisi economica. La stretta di rigore che si è registrata sulla clandestinità e sulla delinquenza, unita ad un incremento delle unità di forze dell'ordine, è una delle strade che si devono

percorrere, ma per ottenere risultati più significativi e durevoli occorre affiancare a questa delle strategie più complesse e i cui effetti, forse, non saranno immediati ma proprio per questo sono complementari all'azione intrapresa. E' in tale scenario che l'urbanistica, intesa come progetto della città e rivitalizzazione dei suoi spazi, deve assumere un ruolo privilegiato, come è avvenuto storicamente. Quel che è certo è che l'integrazione, la convivenza, la conoscenza di culture diverse dipendono anche dall'abitare, dalla condivisione di spazi, dalle trasformazioni che la città saprà mettere in atto trasformando le problematiche sociali in spunti di riflessione e dinamismo. Occorre agire con un'attenta analisi delle socialità coinvolte unita a rigore e decisionismo; agire attraverso una progettualità condivisa, a partire dalle aree più problematiche (macrolotto 0 e i quartieri residenziali caratterizzati da un'edilizia anni '60 dove

la convivenza si sta trasformando in emergenza), che veda al primo posto la creazione di spazi pubblici di qualità come luoghi di relazione, di conoscenza, che coordini gli interventi pubblici e privati e che crei le condizioni per rendere attrattive zone degradate, così da mobilitare interessi, capitali e attori di varia natura. Non siamo i primi ad affrontare il problema della trasformazione di una città industriale caratterizzata da una forte presenza di immigrazione, certo dobbiamo riferirci agli studi sull'argomento, approfonditi anche da professionisti pratesi, e imparare dalle esperienze di altri con

l'obiettivo di contestualizzarle in un indirizzo per la città, attingendo dalle molteplici professionalità e capacità imprenditoriali presenti e ricercando un fattivo

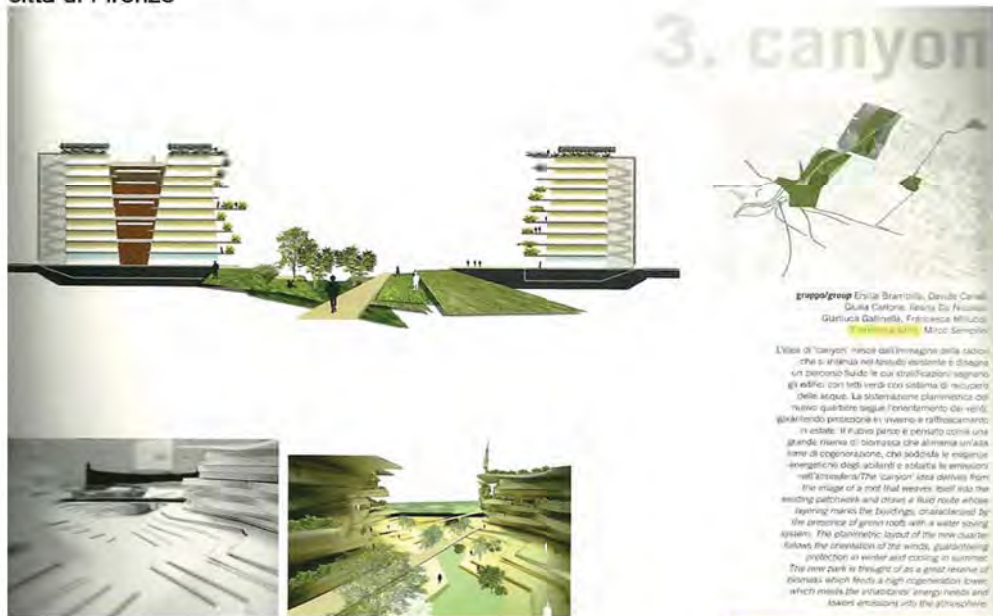
contributo anche dagli immigrati stessi, le cui nuove generazioni si sentono pratesi a tutti gli effetti. E' possibile che fra i nostri nuovi concittadini non sia possibile far emergere alcuna di quelle menti matematiche, ad esempio indiane o pachistane, che reggono l'informatica di mezzo mondo? O far apparire le capacità atletiche e musicali riconosciute spesso, altro esempio, agli afro-americani? E' di questi giorni la possibilità della creazione di una moschea a Prato. Senza intervenire sull'opportunità o meno, perché non si è dibattuto su come realizzarla, su come inserirla nel nostro territorio, del contesto o delle qualità architettoniche dell'edificio? Ecco un'occasione mancata di urbanistica come strumento di integrazione.

*coordinatore gruppo di lavoro infrastrutture ed urbanistica Ordine degli ingegneri

2009

Maggio/Agosto - AND n.15

Il workshop organizzato da AND con Mario Cucinella propone nuove soluzioni per la città di Firenze

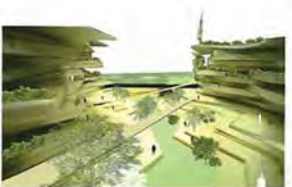


3. canyon



group/lead Erica Bianchi, Denis Carli, Giulia Carloni, Isabella Di Francesco, Gianluca Gallinella, Francesca Millicchi, **architect** Mario Cucinella

L'idea di "canyon" nasce dall'immagine della scacchiera che si ripete nell'aspetto verticale e disegna un percorso fluido le cui stratificazioni segnano gli edifici con tetti verdi con sistemi di recupero delle acque. La sistemazione pianificata del nuovo quartiere segue l'orientamento dei venti, garantendo protezione in inverno e raffrescamento in estate. Il nuovo parco è pensato come una grande stanza di "domanza" che almeno un'ala sarà di copertura, che soddisfa le esigenze energetiche degli abitanti e abbassa le emissioni nell'atmosfera. The "canyon" idea derives from the image of a grid that repeats itself into the existing pattern and draws a fluid route whose layers mark the buildings, stratified by the presence of green roofs with a water saving system. The dynamic layout of the new quarter follows the orientation of the winds, guaranteeing protection in winter and cooling in summer. The new park is thought of as a great volume of domance which blocks a high regeneration level which meets the inhabitants' energy needs and keeps emissions in the atmosphere.



Il workshop organizzato da AND con Mario Cucinella propone nuove soluzioni per la città di Firenze

Giunto alla seconda edizione il workshop organizzato da AND, in collaborazione con la Direzione urbanistica della città di Firenze e con l'ANUR Firenze - sezione Spazi di Qualità Urbana -, ha messo a confronto 34 giovani progettisti sotto la guida di un grande maestro della sostenibilità come Mario Cucinella. L'iniziativa, organizzata nell'ambito del Salone Internazionale di Firenze, nasce nel tentativo di studiare quei segni contemporanei e possibili per Firenze che appartengono della "città" per una sviluppo futuro della città. Quanto al titolo del workshop è stata usata una volta l'area di Novoli, compresa fra il nuovo Parco San Donato e il Parco della Cascina, caratterizzata da un tessuto urbano disordinato fatto di piccoli edifici e corse energeticamente insostenibili. Obiettivo dei giovani progettisti non è stato solo quello di ricreare la città lungo l'asse nord sud urbano e i suoi parchi, ma soprattutto quello di rendere quest'area della città un'area di sostenibilità. Nuovo diventa prefisso "casi studio" per intervenire "gradatamente" simulando una "sostituzione urbanistica" attorno a un singolo sostenibile di spazi di qualità. Le strategie applicate contemplano, infatti, la demolizione e ricostruzione di aree urbanizzate in una sorta di "taglio e cucito" a scala urbana con la creazione di nuovi edifici generatori di qualità



2009

19 Dicembre - La Nazione

Progetto di riconversione multifunzionale del complesso COMICENT - Mercato dei fiori di Pescia

SABATO 19 DICEMBRE 2009 LA NAZIONE

PESCIA

Una grande piazza nel nuovo Comicent

Servirà per il mercato e grandi eventi

LA GIUNTA comunale ha approvato la proposta di valorizzazione multifunzionale del Comicent, sviluppata dal gruppo tecnico di lavoro, così come previsto dal protocollo sottoscritto con la Regione che è l'attuale proprietaria dell'immobile. Un lavoro difficile, complesso, che comunque è stato portato alla conclusione grazie alla dedizione e alle competenze dei tecnici coinvolti, in primo luogo Fabrizio Salvadorini, che è stato il coordinatore, e poi dall'architetto Sergio Martinelli, Gabriele Bonogno, responsabile della sicurezza, Alessio Mazzetti, topografo, Alessandro Becherucci, ingegnere strutturista, Claudio Stacchini, responsabile dell'impiantistica. Sono stati il sindaco Roberta Marchi, l'assessore all'agricoltura Roberto Franchini, il dottor Vittorio Capello, commissario liquidatore del Comicent, Fabrizio Salvadorini, a fare il punto della situazione. Il progetto prevede un mix di interventi di manutenzione e messa a norma della struttura esistente e investimenti per la valorizzazione del mercato. Le opere previste consistono da un lato in una razionalizzazione del mercato e dei magazzini, con un loro incremento e una diversa collocazione sia pu-

re parziale, e dall'altro mirano alla valorizzazione dell'architettura della struttura attraverso il suo utilizzo per altre attività in aggiunta al mercato, prevedendo per questo aree alternative nella struttura che ne garantiscano il corretto svolgimento ogniqualvolta si verificherà tale contemporaneità. Inoltre sono stati valorizzati gli immobili esistenti, dalla villa Puccinelli-Sannini a villa Vitali, da casa Pellegrini alle altre aree. Sono previste aree per la vendita al minuto di prodotti vegetali e di quelli tipici locali a filiera corta, una stazione di servizio per veicoli, con punto ristoro e foresteria. È stata prestata particolare attenzione agli aspetti ambientali: produzione di energia solare, disponibilità di combustibili da fonti energetiche alternative, utilizzo di corpi illuminanti, raccolta e regimazione delle acque meteoriche, e agli aspetti occupazionali. Il progetto presentato alla Regione per una valutazione riguardo la finanziabilità parziale, prevede l'utilizzo dell'immobile con la platea di commercializzazione vista come una piazza aperta di oltre 10.000 mq, come contenitore di eventi: una piazza con tali caratteristiche costituisce una realtà difficilmente riscontrabile altrove, im-



pone di adeguarla dal punto di vista impiantistico, della sicurezza antincendio e per pubblico spettacolo, nonché di prevederne un'adeguata promozione come nuova location che deve diventare nuovo punto di forza per l'intera Regione. Ci sono state già manifestazioni di intenti di imprese private per il futuro utilizzo della struttura. Per andare al sodo, come si dice, se non ci saranno intoppi (a tal proposito il sindaco ha chiesto unità di intenti da parte di tutti gli interessati e piena disponibilità della Regione) dal momento in cui saranno approvati i progetti (circa 8 mesi dal via) servono in totale 36 mesi, con la piazza pronta ad agosto 2012 per organizzare il grande evento di inaugurazione. Naturalmente non verrà assolutamente interrotta l'attività di mercato.

Sergio Silvestrini

2009
Maggio
Riqualificazione urbana Le Fonti
Monte San Savino - Arezzo



Progetto di risistemazione urbana dell'area Le Fonti come risposta alle esigenze connesse ai problemi di viabilità e di riqualificazione dell'area degradata che accoglie chi giunge da Arezzo.

Il progetto consiste in un sistema integrato comprendente una nuova rotatoria stradale, nuovi marciapiedi, attraversamenti pedonali, uno spazio pubblico utilizzabile dagli abitanti del quartiere ed un parcheggio di 20 posti auto.

Il progetto è stato pubblicato sul volume intitolato "Tracce storiche e progetto contemporaneo" a cura di Andrea Iacomoni, Gangemi Editore, maggio 2009.

2008
10-15 Novembre - Edilizia e territorio
Concorso per la nuova chiesa di Galciana
Prato

Prato, la sobrietà formale vince in chiesa

La Diocesi di Prato ha intenzione di realizzare un nuovo complesso parrocchiale. Il progetto si inserisce nel contesto alternando corpi ad andamento orizzontale a volumi che si slanciano in verticale. «La sequenza dei volumi differenziati e la loro alternanza con gli spazi vuoti – spiegano **Alessandro Becherucci e Francesca Santi**, vincitori del concorso di progettazione indetto dalla Diocesi – è articolata secondo una logica che, da una parte esalta la verticalità, simbolo dell'aspirazione alla Gerusalemme nel cielo, dall'altra si slancia in un'appropriazione orizzontale ed ecumenica del suolo». La chiesa fa parte di un complesso rettangolare, distribuito



intorno a un chiostro, formato da una sequenza di volumi differenziati alternati a spazi vuoti. Semplicità, silenziosità, linearità sono i caratteri dell'intervento, che mira a disegnare uno scenario sobrio, rigoroso e contemporaneo. La giuria, composta fra gli altri da **Fabrizio Rossi Prodi**, ha apprezzato «oltre alla limpida articolazione delle forme e all'interessante sviluppo in sezione, la capacità di organizzare gli spazi del complesso parrocchiale in relazione al contesto ambientale e alla flessibilità d'uso». ■

F.O.

Dichiarazione privacy

Si autorizza l'utilizzo dei dati personali inviati con il Curriculum Vitae ai sensi della Legge 675/1996 e del D.Lgs. n.196 del 30 giugno 2003.

Dichiarazione di veridicità ai sensi dell'art. 47 del DPR 445/2000.

Si dichiara che le informazioni riportate nel presente Curriculum sono esatte e veritiere.

OPEN ingegneria s.r.l.