

FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome  
Indirizzo  
Telefono  
Fax  
E-mail  
PEC  
Nazionalità  
Data di nascita

BUZZETTI, ANDREA

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a )

- Da Ottobre 2020 a oggi
  - Comune di Montelupo Fiorentino, Viale Centofiori, 34 50056 Montelupo Fiorentino
  - Ente Locale, Amministrazione Comune Popolazione ca. 14500 ab
  - Incarico di Responsabile Servizio Lavori Pubblici (PO), con Coordinamento Ufficio Progettazioni, Gestione Patrimonio e Viabilità, Gare e Contratti e Referente Protezione Civile

• Date (da – a )

- da maggio 2014 a ottobre 2020
  - Comune di Montelupo Fiorentino, Viale Centofiori, 34 50056 Montelupo Fiorentino
  - Ente Locale, Amministrazione Comune Popolazione ca. 14500 ab
  - Incarico di Responsabile Servizio Progettazioni (PO)
  - Coordinamento gruppo di progettazione dei Tecnici Interni ed Esterni all'Amministrazione, Sviluppo progettazioni opere pubbliche di competenza dell'Amministrazione e relativa Direzione Lavori. Principali Progettazioni e/o Realizzazioni del Periodo:
    - *Primi interventi per la mitigazione del rischio idraulico del Reticolo Minore (250'000€)*
    - *Nuovo Polo scolastico 2° Stralcio "La Scuola nel Parco" (2.870.000 €)*
    - *Adeguamento Tecnico e Funzionale del Palazzo Comunale (970'000€)*
    - *Ciclopista dell'Arno (Ciclem) (425'000€)*
    - *Ciclopista Urbana n°1 Fibbiana-Viale Centofiori (1'375'000€)*
    - *Intersezione a Rotatoria SS67-Via delle Croci a Fibbiana (450'000€)*
    - *Messa in sicurezza di Via Maremmana da Vinicola a FIPILI (255'000€)*
    - *Intersezione a Rotatoria di Via 1° Maggio (440'000€)*
    - *Crollo del Muro di Via Marconi (520'000€)*
  - Attività gestionali connesse ed espletamento delle attività di supporto al RUP nonché alla programmazione dei lavori pubblici, compreso attività espropriative e sicurezza sui luoghi di lavoro e cantieri;
  - Studio e gestione delle principali problematiche tecniche afferenti al Servizio Lavori Pubblici e Gestione del Patrimonio con specifico efficientamento del patrimonio della Pubblica Illuminazione;
  - Sviluppo e coordinamento delle attività di efficientamento dei flussi lavorativi, sia tecnici sia **amministrativi, con l'implementazione e adattamento di sw gestionale per procedimenti** Lavori Pubblici;
  - Gestione di emergenze di protezione Civile (eventi neve, idraulici e idrogeologici) compreso attività emergenziali in Somma Urgenza;

- Ricerca Finanziamenti e partecipazione a Bandi Regionali e Nazionali per acquisizione delle risorse necessarie alla realizzazione degli interventi progettati nonché alla loro rendicontazione;
  - **Supporto alla gestione procedimenti amministrativi relativi all'affidamento di servizi, forniture e lavori compreso l'aver ricoperto ruolo di membro e presidente di commissioni di gara presso altre amministrazioni;**
- da gennaio 2005 al maggio 2014
    - Comune di Montelupo Fiorentino, Viale Centofiori, 34 50056 Montelupo Fiorentino
    - Ente Locale, Amministrazione Comune Popolazione ca. 13500 ab.
    - Incarico di Capo Ufficio Unità di Progettazioni del Servizio Lavori Pubblici
    - Coordinamento gruppo di progettazione dei Tecnici Interni ed Esterni all'Amministrazione, Sviluppo progettazioni opere pubbliche di competenza dell'Amministrazione e relativa Direzione Lavori. Studio e gestione delle principali problematiche tecniche afferenti al Servizio Lavori Pubblici. Principali Progettazioni e/o Realizzazioni:
      - La Nuova Cucina Centralizzata del Comune di Montelupo (720.000 €),
      - Palazzina per attività Motorie e didattiche Nuovo Plesso scolastico (1.380.000 €),
      - Ampliamento scuola Materna G.Rodari (1.000.000 €),
      - Nuove intersezioni sulla strada statale 67 (1.380.000 €),
      - Ristrutturazione energetica del Palazzo Comunale (750.000 €),
      - **Nuovo Polo scolastico "La Scuola nel Parco" (10.140.000 €)**
- **Date (da – a )**
  - **Nome e indirizzo del datore di lavoro**
    - **Tipo di azienda o settore**
    - **Tipo di impiego**
  - Principali mansioni e responsabilità
- da ottobre 1998 a gennaio 2005
    - Comune di Montelupo Fiorentino, Viale Centofiori, 34 50056 Montelupo Fiorentino
    - Ente Locale, Amministrazione Comunale,
    - Incarico di Capo Ufficio Manutenzioni e Gestione del Patrimonio del Comune
    - Programmazione e gestione delle attività manutentive del patrimonio comunale nonché coordinamento gruppo di progettazione interno all'Amministrazione, Sviluppo progettazioni opere pubbliche di competenza dell'Amministrazione e relativa Direzione Lavori. Studio e gestione delle principali problematiche tecniche afferenti al Servizio Lavori Pubblici. Principali progettazioni:
      - La Nuova Zona Sportiva (4.000.000 €),
      - Il Nuovo Plesso Scolastico (4.500.000 €),
      - Il Fabbricato per le Piccole Imprese e la Formazione Prof.le Ceramica (2.200.000 €),
      - Le OOUU del ex campo di calcio, zone limitrofe e parcheggio interrato, (5.300.000 €),
      - La Nuova Via Santa Lucia (735.000 €)
      - Le OOU del PIP Le Pratelle (2.710.000 €).
- **Date (da – a )**
  - **Nome e indirizzo del datore di lavoro**
    - **Tipo di azienda o settore**
    - **Tipo di impiego**
  - Principali mansioni e responsabilità
- da giugno 1997 a ottobre 1998
    - Libera Professione
    - Studio di Ingegneria, Progettazione Strutture Opere Civili,
    - Collaborazione alla progettazione strutturale di opere in Ca e in Acciaio
    - Progettazione di:
      - fabbricati in zona sismica di edifici per civile abitazione fino a 5 piani fuori terra,
      - alcuni capannoni industriali proprietà Colorobbia, Industrie Bitossi e Syrom,
      - interventi di recupero su edifici in muratura e conseguente adeguamento sismico,
      - strutture in acciaio per il sostegno di macchinari industriali, vasche, coperture etc.,
      - ponti stradali;
- **Date (da – a )**
  - **Nome e indirizzo del datore di lavoro**
    - **Tipo di azienda o settore**
    - **Tipo di impiego**
  - Principali mansioni e responsabilità
- da ottobre 1995 a giugno 1997
    - Studio Tecnico, Ing. Andrea Cerbioni, Empoli (FI)
    - Studio di Ingegneria, Progettazione Strutture Opere Civili,
    - Collaborazione alla progettazione strutturale di opere in Ca e in Acciaio
    - Progettazione di:

- **Date (da – a )**
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro**
  - **Tipo di azienda o settore**
  - **Tipo di impiego**
- **Principali mansioni e responsabilità**

- fabbricati in zona sismica di edifici per civile abitazione fino a 5 piani fuori terra,
- alcuni capannoni industriali proprietà Colorobbia, Industrie Bitossi e Syrom,
- interventi di recupero su edifici in muratura e conseguente adeguamento sismico,
- strutture in acciaio per il sostegno di macchinari industriali, vasche, coperture etc.,
- ponti stradali;
- **autunno 1996**
  - Industrie Bitossi Spa, Sovigliana-Vinci (FI)
  - Industria Chimica,
  - Stage Fine Master Post Universitario
  - Studio con tecniche agli elementi finiti di uno stampo in gomma per sfere ceramiche in collaborazione col Dipartimento di Meccanica e Tecnologie Industriali della Facoltà di Ingegneria di Firenze.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- **Date (da – a)**
- **Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione**
  - **Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio**
  - **Qualifica conseguita**
  - **Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)**

- **1986 -1995**  
Cursus Universitario alla Facoltà di Ingegneria dell'Università di Pisa  
  
Percorso formativo in ingegneria civile ad indirizzo Trasportistico e inserimento del percorso formativo ad indirizzo Strutturale  
Laurea Quinquennale (Specialistica) Ingegneria Civile Sezione Trasporti  
**Discussione della tesi dal titolo "Ponte Urbano a Pisa : Un nuovo Ponte della Vittoria" con i seguenti relatori :**  
Prof. Ing. Raffaello BARTELLETTI;  
Prof. Ing. Natale GUCCI;  
Prof. Ing. Massimo DRINGOLI.  
La valutazione conseguita è stata di 110/110;

- **Date (da – a)**
- **Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione**
  - **Qualifica conseguita**
  - **Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)**

- **1981 -1985**  
l'Istituto Tecnico Statale per Geometri "Filippo BRUNELLESCHI" di Empoli (FI)  
  
Maturità Tecnica  
La valutazione conseguita è stata di 60/60;

- **Date (da – a)**
- **Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione**
  - **Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio**

- **maggio-novembre 1996**  
Regione Toscana, Amministrazione Provinciale di Siena, presso il Centro Formazione Nuove Tecnologie a Poggibonsi (SI)  
Esperienze su programmi di progettazione prodotti da Cadlab e da Intergraph (in particolare modellazione su EMS), esperienze su tecniche di progettazione strutturale con calcolo agli elementi finiti col programma Ansys 5.0a e 5.2 ( in ambiente Windows NT

- **Date (da – a)**
- **Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione**
  - **Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio**

- **1997**  
ENCO srl di Spresiano (TV)  
  
**Corso avanzato sul "Mix Design del Calcestruzzo e Specifiche di Capitolato"**  
(Direttore del Corso Prof. Mario Colleparidi)

- **Date (da – a)**
- **Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione**
  - **Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio**

- **2000**  
MAC Spa Treviso  
  
**Corso sul "Restauro, Consolidamento e Protezione delle Strutture in Cemento Armato"**  
(Direttore del Corso Prof. Vito Alunno Rossetti)

- **Date (da – a)**

- **2001**



<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Qualifica conseguita</b></li> </ul>	<p>Abilitazione professionale per lo svolgimento delle figure di Coordinatore alla Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Date (da – a)</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2005</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</b></li> </ul>	<p>Istituto Nazionale di Bioarchitettura Sezione provinciale di Firenze</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</b></li> </ul>	<p>Corso di <b>formazione “1° Livello Bioarchitettura”</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Date (da – a)</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2006</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</b></li> </ul>	<p>Istituto Nazionale di Bioarchitettura Sezione provinciale di Firenze</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</b></li> </ul>	<p>Corso di formazione “<b>Applicazione delle linee guida sul risparmio energetico della Regione Toscana</b>”</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Date (da – a)</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2006</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</b></li> </ul>	<p>Promolegno</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</b></li> </ul>	<p>Corso di formazione “<b>Costruire in Legno</b>”</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Date (da – a)</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2008</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</b></li> </ul>	<p>Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</b></li> </ul>	<p>Corso di <b>aggiornamento sulle “Nuove Norme Tecniche sulle Costruzione NTC 2008- Modulo 1 e 2”</b> (Direttore del Corso Prof. Franco Angotti)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Date (da – a)</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2008</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</b></li> </ul>	<p>Rothoblass Cortaccia (BZ)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</b></li> </ul>	<p>Corso di formazione “<b>Corso tecnico applicativo di carpenteria in legno per progettisti</b>”</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Date (da – a)</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2009</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</b></li> </ul>	<p>Geotermia.org (PD)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</b></li> </ul>	<p>Corso di formazione “<b>Geotermia e Pompe di Calore</b>”</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Date (da – a)</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2009</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</b></li> </ul>	<p>Agenzia Fiorentina per l'Energia Casaclima</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</b></li> </ul>	<p>Corso base “<b>Casaclima per Progettisti</b>”</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Date (da – a)</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2010</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</b></li> </ul>	<p>Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</b></li> </ul>	<p>Corso di <b>aggiornamento sulle “Nuove Norme Tecniche sulle Costruzione NTC 2008- Modulo 3”</b> (Direttore del Corso Prof. Franco Angotti)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Date (da – a)</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2011</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</b></li> </ul>	<p>Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pistoia</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</b></li> </ul>	<p>Corso di <b>aggiornamento professionale “Progettazione geotecnica secondo NTC 2008”</b> (Direttore del Corso Prof. Giovanni Vannucchi)</p>

• **Date (da – a)**  
• **Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione**

• **Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio**  
• **Qualifica conseguita**

• **Date (da – a)**  
• **Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione**

• **Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio**

• **Date (da – a)**  
• **Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione**

• **Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio**

• **Date (da – a)**  
• **Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione**

• **Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio**  
• **Qualifica conseguita**

• **Date (da – a)**  
• **Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione**

• **Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio**  
• **Qualifica conseguita**

MADRELINGUA

ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale
- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE  
RELAZIONALI

• 2013  
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze

Corso di aggiornamento professionale "Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione dell'opera - DLgs 81/08"

Aggiornamento Abilitazione professionale per lo svolgimento delle figure di Coordinatore alla Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione

• 2013  
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pistoia

Corso di aggiornamento professionale "Vulnerabilità Sismica ed Adeguamento di Costruzioni Esistenti in Calcestruzzo Armato"

• Dal 2014  
Formazione annuale ai fini dell'aggiornamento della competenza professionale mediamente con circa 15 CFP annui

Varie Materie

• 2018  
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze

Corso di aggiornamento professionale "Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione dell'opera - DLgs 81/08"

Abilitazione professionale per lo svolgimento delle figure di Coordinatore alla Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione (Validità fino 2023)

• 2019  
Sistema 11  
Corso di qualificazione per Project Manager (UNI 21500) Livello Base

Attestato di Certificazione ISIPM-Base

ITALIANO

INGLESE  
buono  
elementare  
elementare  
TEDESCO  
ELEMENTARE  
ELEMENTARE  
BUONO

PREDISPOSIZIONE A RAPPORTARSI CON ALTRE PERSONE NEL PIENO RISPETTO DELLE ESIGENZE ALTRUI CON PARTICOLARE CAPACITÀ NEL RISOLVERE PROBLEMI COMUNICATIVI CHE POSSANO ESSERE DI INTRALCIO AL LAVORO DI SQUADRA O COMPORTARE DIFFICOLTÀ COMUNICATIVE TRA I SOGGETTI INTERESSATI.

DAL 1990 VOLONTARIO PRESSO UN ASSOCIAZIONE DI VOLONTARIATO ONLUS (LA RACCHETTA) ATTIVA NELL'AMBITO DEL SISTEMA REGIONALE DELL'ANTINCENDIO BOSCHIVO RICOPRENDO VARI INCARICHI A LIVELLO DI SEZIONE DI APPARTENENZA E A LIVELLO REGIONALE (RESPONSABILE OPERATIVO AIB,

	VICEPRESIDENTE ASSOCIAZIONE, CONSIGLIERE CON DELEGA CONTABILE DEL RAGGRUPPAMENTO DELLE ASSOCIAZIONI DI VOLONTARIATO TOSCANO
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	PREDISPOSIZIONE AL LAVORO DI GRUPPO E ORGANIZZAZIONE DI LAVORO PER OBIETTIVI, SVILUPPO PROGETTI COMPLESSI E LORO COORDINAMENTO. CAPACITÀ DI LAVORARE IN SITUAZIONI DI EMERGENZA CON PARTICOLARE RIGUARDO AD ORGANIZZAZIONE DELLE RISORSE UMANE ANCHE IN AMBITO DI PROTEZIONE CIVILE
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	BUONA CONOSCENZA ED IMPIEGO DI SOFTWARE DI DISEGNO IN AMBIENTE CAD (AUTOCAD, DRAFSIGHT, CADTOOLS), BUONA CONOSCENZA ED IMPIEGO DI SOFTWARE PER LA MODELLAZIONE E ANALISI STRUTTURALE AGLI ELEMENTI FINITI (WINSTRAND ENEXSYS, WOODEXPRESS, GEOSTRU (MDC, MP, LOAD CAP) VCASLU BUONA CONOSCENZA E IMPIEGO DI SOFTWARE PER LA PRODUTTIVITA' D'UFFICIO (MICROSOFT OFFICE, OPEN OFFICE, ACROBAT PRO) E SISTEMI OPERATIVI IN AMBITO WINDOWS E ANDROID, BUONA CONOSCENZA CONTABILITÀ LAVORI PUBBLICI E IMPIEGO DI SOFTWARE RELATIVI (PRIMUS) CONOSCENZA E USO ELEMENTARE DI SISTEMI GIS (QGIS). AMPIA CAPACITÀ DI IMPIEGO E LAVORO CON PC, RETI E DISPOSITIVI DI OUTPUT ED INPUT
ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE	SPORT PRATICATO MTB
PATENTE O PATENTI	Patente Auto A e B
ULTERIORI INFORMAZIONI	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1996 Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere avendo superato l'esame di stato nella prima sessione relativa all'anno 1995 presso l'Università degli Studi di Pisa</li> <li>• 1996 Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze al n ° 3743</li> </ul>
ALLEGATI	Schede di sintesi Principali Lavori

## SCHEDE LAVORI ALLEGATI AL CURRICULUM VITAE

## EDILIZIA SCOLASTICA

Nome Progetto:

## Realizzazione del Nuovo Plesso Scolastico del Capoluogo



Committente:

Amministrazione Comunale di Montelupo Fiorentino

Tipo incarico:

Progettazione e Coordinamento generale

Anno:

2000

Importo:

€4.500.000

Livello:

PRE e DEF

Note:

Il progetto è stato impostato per poter essere realizzato con più stralci funzionali.

Descrizione:

Con il progetto l'Amministrazione Comunale ha voluto realizzare il polo scolastico di Montelupo dove concentrare tutte le scuole del comune, accorpando quindi la scuola media e le tre scuole elementari preesistenti. Sull'area interessata dall'intervento si trovavano inizialmente i seguenti fabbricati, gli Edifici Ex-Macelli e Fabbricato custode, l'edificio Scuola Media B. Sinibaldi e l'edificio Scuola della Ceramica. L'obiettivo del progetto è stato quello di rendere funzionali all'uso scolastico i fabbricati esistenti adattandoli alle esigenze della nuova scuola di base. La progettazione del nuovo complesso ha preso quindi spunto dalla necessità di dare una risposta qualitativa ai problemi distributivi e funzionali prendendo come parametri quantitativi quelli derivanti dalla verifica della popolazione scolastica.

L'esigenza più sentita è stata quindi quella di dare completa funzionalità e accessibilità al complesso scolastico. Il compito, sebbene complicato dall'andamento altimetrico del terreno, si è concentrato nella ricerca di un nuovo fabbricato che costituisse il naturale collegamento tra l'edificio "Ceramica" e l'edificio "Medie". La difficoltà di lavorare su strutture non recentissime, complicata dal notevole numero dei piani di imposta del preesistente fabbricato delle scuole medie, con un numero di ambienti limitato rispetto alle esigenze, ha indotto a valutare la possibilità di intervenire pesantemente sul corpo centrale delle "Medie". La possibilità di demolire la parte del patio e quelle direttamente connesse al piano terreno ha consentito di inserire un nuovo corpo di fabbrica in grado di collegare le due ali residue della scuola media con il fabbricato della Ceramica.

Il risultato? Un unico edificio dalle dimensioni importanti armonicamente inserito nel complesso urbanistico edilizio circostante.

Tra i dati salienti abbiamo 50 ambienti tra aule normali e speciali, la mensa scolastica da 180 posti con linea self-service, auditorium da 120 posti, cablaggio della rete informatica in tutti gli ambienti, 8000 mq di parco circostante e la nuova direzione didattica.

Tra le caratteristiche costruttive sono da evidenziare le strutture in ca per l'edificio nuovo, impianto termico con pannelli radianti, illuminazione con corpi illuminanti dimmerabili, controsoffitti in lana di legno, pavimenti in gomma, paramenti esterni parzialmente rivestiti in mattoni faccia vista, infissi esterni a taglio termico, ascensore di collegamento e vasca antincendio con relativo gruppo.

Nome Progetto:

## Realizzazione del Nuovo Plesso Scolastico del Capoluogo [1°Stralcio]



Committente:

Amministrazione Comunale di Montelupo Fiorentino

Tipo incarico:

Progettazione, Coordinamento generale e Direzione Lavori

Anno:

2001-2003

Importo:

€2.950.000

Livello:

ESE e DL

Note:

Lo stralcio esecutivo è stato completato e approvato.

I lavori sono stati appaltati nel luglio 2001 e sono stati completati nell'agosto 2003. I lavori sono stati regolarmente collaudati. La scuola è in funzione.

Descrizione:

Si tratta del primo stralcio funzionale per l'esecutivizzazione e la conseguente realizzazione del progetto per il nuovo polo scolastico di Montelupo. Con questo primo stralcio si vuole realizzare il corpo centrale per il collegamento delle parti esistenti che rimangono in essere e predisporle per un successivo intervento.



Nome Progetto: <b>Realizzazione del Nuovo Plesso Scolastico del Capoluogo [2°Stralcio]</b>			
			
	Committente: <b>Amministrazione Comunale di Montelupo Fiorentino</b>		
	Tipo incarico: <b>Progettazione, Coordinamento generale e Direzione Lavori</b>		
	Anno: <b>2001-2003</b>	Importo: <b>€350.000</b>	Livello: <b>ESE e DL</b>
	Note: Lo stralcio esecutivo è stato completato e approvato. I lavori sono stati appaltati nel dicembre 2001 e sono stati completati nell'aprile 2003. I lavori sono stati regolarmente collaudati. La scuola è in funzione.		
Descrizione: Si tratta del secondo stralcio funzionale per l'esecutivizzazione e la conseguente realizzazione del progetto per il nuovo polo scolastico di Montelupo. Con questo secondo stralcio si vuole dare completamento agli ambienti posti nelle parti esistenti che rimangono in essere. Unico ambiente che rimane da completare nel corpo dell'edificio rimane l'Auditorium.			

Nome Progetto: <b>Realizzazione del Nuovo Plesso Scolastico del Capoluogo [3°Stralcio]</b>			
	Committente: <b>Amministrazione Comunale di Montelupo Fiorentino</b>		
	Tipo incarico: <b>Progettazione, Coordinamento generale e Direzione Lavori</b>		
	Anno: <b>2003</b>	Importo: <b>€250.000</b>	Livello: <b>ESE e DL</b>
	Note: Lo stralcio esecutivo è stato completato e approvato. I lavori sono stati appaltati nell'aprile 2003 e sono stati completati nell'ottobre 2003. I lavori sono stati regolarmente collaudati.		
Descrizione: Si tratta del terzo stralcio funzionale per l'esecutivizzazione e la conseguente realizzazione del progetto per il nuovo polo scolastico di Montelupo. Con questo terzo stralcio si vogliono realizzare le opere di urbanizzazione antistanti la scuola costituite dalla strada di accesso e dal parcheggio da 50 posti auto su due piani sfalsati.			

Nome Progetto:

Realizzazione del Nuovo Plesso Scolastico del Capoluogo [Nuova palazzina attività speciali e Motorie]

VISTA 4



Committente:

Amministrazione Comunale di Montelupo Fiorentino

Tipo incarico:

Progettazione, Coordinamento generale, Strutture e D.L

Anno:

2005-2007

Importo:

€1.380.000

Livello:

PRE, DEF, ESE

Note:

Lo stralcio esecutivo è stato completato e approvato.

I lavori sono collaudati.

E' stata ottenuta la certificazione CASACLIMA Classe A.

Ha ottenuto il premio **Cubo D'oro 2008 come miglior Casaclima Classe A.**

IL LAVORO E' STATO PUBBLICATO SUL LIBRO "EDIFICI SCOLASTICI ECOCOMPATIBILI" EDICOM EDIZIONI .



Descrizione:

Si tratta di un ulteriore edificio realizzato nell'ambito dell'area del nuovo plesso scolastico con l'obiettivo di fornire ulteriori ambienti per attività didattiche speciali e per attività motorie. L'edificio sorge su 3 livelli ed è stato concepito con criteri di bioedilizia e di risparmio energetico spinto.

L'ipotesi progettuale oltre a prendere spunto dal contesto circostante e dalle esigenze funzionali a cui deve dare risposta l'edificio, ha tenuto in evidenza gli aspetti di qualità energetica ed ambientale evidenziati con le Linee Guida di Valutazione della Regione Toscana di cui alla Del. G.R. n°322 del 28 febbraio 2005.

Tale strumento è stato infatti preso a riferimento e puntualmente verificato in tutti i suoi aspetti come risulta dal documento riepilogativo all'uopo redatto e allegato al livello di progettazione Definitiva.

L'area adibita alla costruzione prevede una disposizione planoaltimetrica particolare.

La distribuzione delle quote ha consigliato di studiare il fabbricato in modo da garantire il contatto con l'esterno a più livelli, mentre la necessità di garantire un ambiente per la psicomotricità con altezze interne, almeno in parte, tali da assicurare l'impiego di attrezzi sportivi idonei (pertiche, scale, parallele, etc.) consiglia la disposizione dell'ambiente al livello -1 (livello -2 riferimenti di quota rispetto al plesso scolastico).

Sono stati adottati materiali coerenti con il contesto climatico al fine di limitare il deterioramento della costruzione. Ai fini del risparmio energetico e della ecocompatibilità, si sono usati materiali che necessitano di manutenzioni programmate come gli infissi in legno e intonaci a base di calce. In ragione di ciò si sono favorite soluzioni di massima accessibilità dei componenti dell'edificio per le operazioni di manutenzione e di riparazione. L'edificio è accessibile dall'esterno ad ogni piano, favorendo l'ingresso degli addetti per la manutenzione e riparazioni anche per porzioni senza interferire con le funzioni svolte nel resto dell'edificio. Gli impianti e le centraline di comando sono collocati in modo da permettere facilità di accesso sia per la manutenzione che per gli interventi straordinari.

Inoltre, sul lato sud dell'edificio è stato previsto un loggiato a protezione dall'irraggiamento solare, progettato in modo da schermare l'edificio durante l'estate e nelle ore di massima insolazione e permettere in inverno e quando il sole è più basso, il passaggio della luce naturale.

Nome Progetto:

## Nuovo Insediamento Scolastico di San Quirico "La scuola nel Parco"



Committente:

Amministrazione Comunale di Montelupo Fiorentino

Tipo incarico:

Progettazione Generale e Strutture

Anno:

2008-2012 e 2016-2020

Importo:

€10'140.000

Livello:

PRE, DEF, 1°ESE, 2° ESE e DL

Note:

Il progetto definitivo è stato approvato nel luglio 2010.

E' stato sviluppato un primo stralcio funzionale esecutivo per la realizzazione di parte dell'edificio di scuola primaria per un importo di 5'210'000€.

Il 1° Stralcio è stato realizzato, collaudato e inaugurato il 7 settembre 2013 ed ha quindi ospitato il primo anno scolastico delle classi 1 e 2 della scuola primaria.

Attualmente è in corso di conclusione il 2° Stralcio della scuola Primaria per un importo di 2'870'000€

Descrizione:

- Si tratta di un intervento particolarmente complesso e articolato per la realizzazione del nuovo insediamento scolastico di San Quirico ovvero della realizzazione dei nuovi edifici per 25 classi di scuola primaria e 6 sezioni di scuola dell'Infanzia. La realizzazione è prevista in una zona di particolare pregio ambientale nell'ambito del parco urbano dell'Ambrogiana in adiacenza alla villa Medicea. Per la realizzazione dell'intervento sono state implementate varie strategie sulla sostenibilità ambientale a partire dal percorso partecipativo che ha visto il coinvolgimento del mondo scolastico. Le strutture sono state concepite in gran parte in legno (**Pareti in Platform-Frame e solai in X-lam**), e gli involucri particolarmente performanti. Per il complesso è stato implementato un campo di **sonde geotermiche** che permette, abbinandolo all'impianto fotovoltaico, l'alimentazione dei sistemi di riscaldamento con impatto zero a livello locale. E' stato impiegato il nuovo Regolamento di Edilizia Sostenibile adottato dal Comune di Montelupo come elemento di valutazione delle scelte progettuali adottate.



Nome Progetto:

**Adeguamento Palazzina Via Caverni per Direzione Didattica e Nuovo Centro Cottura Scolastico**

Committente:

Amministrazione Comunale di Montelupo Fiorentino

Tipo incarico:

Progettazione, Coordinamento generale e Direzione Lavori

Anno:

2004-2005

Importo:

€720.000

Livello:

PRE, DEF, ESE e DL

Note:

Lo stralcio esecutivo è stato completato e approvato.

I lavori sono stati appaltati nel marzo 2005 e sono stati completati nell'agosto 2005. Dall'inizio della progettazione alla messa in funzione degli ambienti sono trascorsi solo 12 mesi. La cucina è in funzione.

Descrizione:

L'intervento ha interessato la riorganizzazione di un fabbricato su due piani di superficie utile di ca 1000 mq.

Le opere in progetto hanno comportato sia una modifica delle perimetrazioni interne degli ambienti con il conseguente adattamento della parte di finitura e impiantistica, sia un intervento sulla struttura portante dell'edificio per l'adeguamento alla vigente normativa sismica.

Se nella zona destinata a Direzione Didattica si è trattato semplicemente di intervenire localmente su pareti mobili smontandole e rimontandole con le geometrie indicate dagli elaborati grafici, nella zona Cucina è stato necessario ipotizzare un lay-out ambientativo per la gestione delle varie lavorazioni e flussi previsti.

Si tratta di una Cucina Centralizzata per la produzione, preparazione e confezionamento di alimenti nonché di due ambienti annessi per la somministrazione dei pasti e quindi soggetta alla vigente normativa in materia di disciplina igienica della produzione di sostanze alimentari organizzata su una superficie complessiva di ca 500 mq..

In proposito si sottolinea che:

- L'organizzazione del lay-out ambientativo è stato fatto rispettando il metodo "sempre-avanti" a partire dall'arrivo delle derrate fino alla partenza del prodotto finito,
- I percorsi e i flussi del personale, delle merci e del cibo sono stati studiati eliminando le interferenze delle varie fasi,
- La struttura è dotata di spogliatoi e servizi igienici distinti per sesso,
- La sala pranzo del piano terra è dimensionata per un massimo di 30 posti,
- Il dimensionamento degli ambienti per la produzione dei pasti è stato fatto rispettando gli standard della delibera regionale secondo un ipotesi di 1200 pasti prodotti.

Nome Progetto: <b>Ampliamento di una sezione della scuola materna e nuova centrale termica G.Rodari</b>			
	Committente: <b>Amministrazione Comunale di Montelupo Fiorentino</b>		
	Tipo incarico: <b>Progettazione e Direzione Lavori</b>		
	Anno: <b>2000</b>	Importo: <b>€ 100.000</b>	Livello: <b>PRE, DEF, ESE e DL</b>
	Note: Lo stralcio esecutivo è stato completato e approvato. I lavori sono stati realizzati nell'estate 2000.		
Descrizione: Si tratta della realizzazione di un ulteriore sezione scolastica costituita da un'aula e gruppo servizi nonché della ristrutturazione della Centrale termica e la messa a norma antincendio dell'intera scuola. L'ampliamento è stato realizzato con una struttura metallica e tamponamenti di tipo tradizionale con lecablocco a finitura esterna a faccia vista. La copertura adotta un sistema monofalda con sistema sandwich areato.			

Nome Progetto: <b>Ampliamento di quattro sezioni della scuola materna G.Rodari</b>			
	Committente: <b>Amministrazione Comunale di Montelupo Fiorentino</b>		
	Tipo incarico: <b>Coordinamento Progetto e Progetto Strutture</b>		
	Anno: <b>2006-2007</b>	Importo: <b>€ 1.000.000</b>	Livello: <b>PRE, DEF, ESE e DL</b>
	Note: I lavori sono conclusi e collaudati. IL LAVORO È STATO PUBBLICATO SUL LIBRO "EDIFICI SCOLASTICI ECOCOMPATIBILI" EDICOM EDIZIONI.		
			

Descrizione: Si tratta della realizzazione di un ampliamento dell'attuale compagine dell'edificio scolastico. L'obiettivo dell'Amministrazione Comunale è quello di adeguare la scuola materna "Gianni Rodari", in modo da consentirne l'uso per 8 sezioni. La struttura può al momento accogliere quattro sezioni, al massimo cinque a scapito di funzioni complementari. L'attuale edificio è stato realizzato nel 1977 ed ampliato nel 2000 per la realizzazione di una sezione con annessi servizi igienici. La compagine strutturale è piuttosto compatta con struttura portante prefabbricata. Successivamente alla costruzione della scuola, venne "ritagliata" una porzione del lotto originario, per consegnare agli abitanti del quartiere uno spazio destinato a verde pubblico. L'Amministrazione ha richiesto di adottare scelte progettuali sostenibili per l'ambiente, che rispettino per il più possibile le alberature esistenti nell'area di insediamento. L'ampliamento è ad un unico piano e strutturalmente è concepito con struttura intelaiata in ca con copertura in legno lamellare L'ipotesi progettuale oltre a prendere spunto dal contesto circostante e dalle esigenze funzionali a cui deve dare risposta l'edificio, ha tenuto in evidenza gli aspetti di qualità energetica ed ambientale evidenziati con le Linee Guida di Valutazione della Regione Toscana di cui alla Del. G.R. n°322 del 28 febbraio 2005.			
---	--	--	--

**IMPIANTI SPORTIVI**

Nome Progetto:

**Realizzazione della Nuova Zona Sportiva**

Committente:

Amministrazione Comunale di Montelupo Fiorentino

Tipo incarico:

Progettazione e Coordinamento generale, progetto strutture.

Anno:

1998

Importo:

€4.000.000

Livello:

PRE e DEF

Note:

Il progetto è stato impostato per poter essere realizzato con più stralci funzionali suddivisi per tipologie costruttive.

Descrizione:

Il progetto completa una previsione urbanistica in essere ormai dai primi anni ottanta. Il primo parere CONI è del 1983 e sulla base di un precedente progetto era stato indetto un appalto concorso per la realizzazione del Palazzotto dello Sport che è stato realizzato nei primi anni 90. Con questo progetto si è voluto concretamente realizzare quanto a suo tempo pianificato urbanisticamente. Le parti che compongono il progetto possono distinguersi nella zona in destra idrografica del torrente pesa e nella zona in sinistra idrografica.

In destra idrografica il complesso sportivo contempla un campo di calcio principale in erba delle dimensioni di 65x105 m sul perimetro del quale sono disposte le varie specialità dell'atletica leggera con una pista a doppia partenza con 6 corsie. Il campo è dotato di una tribuna coperta con sottostanti spogliatoi e ambienti di servizio e di un parcheggio da oltre 400 posti auto e 10 posti autobus in grado di garantire la sosta per i veicoli del pubblico.

In sinistra idrografica è prevista invece la realizzazione del campo sussidiario in erba sintetica secondo le specifiche della LND, di due campi di calcetto sempre in sintetico e dell'edificio spogliatoi e attività di supporto completo.

Tra i dati salienti va sottolineato che la pista e tutte le superfici destinate all'atletica è stata progettata con il metodo del colato in opera. Il campo di calcio in erba è dotato di sistema di irrigazione alimentato da pozzo. L'intero complesso è dotato di illuminazione artificiale su torri fatto da 25 metri in grado di fornire il prescritto livello di illuminamento per le categorie in omologazione.

In merito alle tribune va evidenziato come si sia scelto un sistema strutturale ibrido che ha visto l'impiego di strutture gettate in opera e strutture prefabbricate per le parti delle gradinate (gradoni e travi portagradoni) nonché una copertura in legno lamellare con sistema trave tirante-puntone.

Nome Progetto:

**Realizzazione della Nuova Zona Sportiva [Lotto 2 campo di Calcio e Pista di Atletica]**

Committente:

Amministrazione Comunale di Montelupo Fiorentino

Tipo incarico:

Progettazione, Coordinamento generale e Direzione Lavori

Anno:

1999-2001

Importo:

€1.100.000

Livello:

ESE e DL

Note:

Lo stralcio esecutivo è stato completato e approvato.

I lavori sono stati appaltati nel settembre 2000 e sono stati completati nel marzo 2002. I lavori sono stati regolarmente collaudati. L'impianto è in funzione.

Descrizione:

Si tratta del secondo lotto funzionale per l'esecutivizzazione e la conseguente realizzazione del progetto per la nuova zona sportiva di Montelupo. Questo lotto è stato il primo ad essere appaltato per poter consentire la semina del campo di calcio e il suo riposo per il primo anno. Con questo lotto è stata realizzata la parte di impiantistica sportiva vera e propria ovvero il campo di calcio, le attrezzature di atletica, le torri faro e le recinzioni regolamentari dell'area di gioco.

Nome Progetto: <b>Realizzazione della Nuova Zona Sportiva [Lotto 1- Parcheggio a servizio impianti]</b>			
	Committente: <b>Amministrazione Comunale di Montelupo Fiorentino</b>		
	Tipo incarico: <b>Progettazione, Coordinamento generale e Direzione Lavori</b>		
	Anno: <b>1999-2002</b>	Importo: <b>€730.000</b>	Livello: <b>ESE e DL</b>
	Note: Lo stralcio esecutivo è stato completato e approvato. I lavori sono stati appaltati e realizzati nel corso del 2002. I lavori sono stati regolarmente collaudati. Il parcheggio è in funzione.		
Descrizione: Si tratta del primo lotto funzionale per l'esecutivizzazione e la conseguente realizzazione del progetto per la nuova zona sportiva di Montelupo. Questo lotto è stato il terzo a partire. In questa parte è stata ricompresa tutta la parte del parcheggio necessario per l'omologazione degli impianti e un'ampia area a verde pubblico di completamento della zona. Il parcheggio in progetto è stato concepito suddividendolo in due zone in modo da poter consentire il suo impiego sia per manifestazioni circensi o similari sia per area di ammassamento per la protezione civile. La superficie è realizzata in parte con autobloccanti ed in parte in asfalto. Le aree verdi nel progetto sono state opportunamente piantumate e corredate da percorsi pedonali.			

Nome Progetto: <b>Realizzazione della Nuova Zona Sportiva [Lotto3- Spogliatoi e Tribune coperte]</b>			
			
	Committente: <b>Amministrazione Comunale di Montelupo Fiorentino</b>		
	Tipo incarico: <b>Progettazione e Coordinamento generale, progetto strutture e DL.</b>		
	Anno: <b>1999-2002</b>	Importo: <b>€820.000</b>	Livello: <b>ESE e DL</b>
	Note: Lo stralcio esecutivo è stato completato e approvato. I lavori sono stati appaltati nel aprile 2001 e sono stati completati nell'agosto 2002. I lavori sono stati regolarmente collaudati. La tribuna è in funzione.		
Descrizione: Si tratta del terzo lotto funzionale per l'esecutivizzazione e la conseguente realizzazione del progetto per la nuova zona sportiva di Montelupo. Questo lotto è stato il secondo a partire. In questo stralcio sono state ricompresse tutte le parti dell'edificio Tribune e delle sue pertinenze. L'edificio, garantisce 1000 posti a sedere e ca 200 in piedi. Il fabbricato sorge sul lato est del campo cioè dalla parte opposta del Palazzetto dello Sport. L'edificio è stato pensato per svolgere la duplice funzione di luogo di osservazione per gli spettatori insieme di ambienti a supporto dell'attività sportiva. La struttura portante è costituita da telai in calcestruzzo armato che sorreggono le gradinate. Le facciate, per armonizzarsi con quanto già fatto con il Palazzetto nonché per ridurre le incidenze della manutenzione futura, sono realizzate con murature in blocchi splittati; particolare cura è stata riservata al rivestimento, sempre con blocchetti splittati, delle superfici in CA più direttamente esposte agli agenti atmosferici. La copertura è realizzata con mensole in legno lamellare con sovrapposto tavolato opportunamente impermeabilizzato con guaina ardesiata. La scelta progettuale è stata quindi quella di raggruppare tutti gli impianti e i servizi correlati con la pratica sportiva in un ambiente ricavato sotto le gradinate. Gli ingressi alle tribune sono distinti tra quelli per gli atleti e quelli per il pubblico. Gli spettatori possono accedere a tutto il percorso intorno al campo tranne che nella zona direttamente davanti alle tribune che sarà riservata per l'accesso al campo degli atleti. L'ingresso principale e la biglietteria sono localizzati sul lato sud del fabbricato. Una volta entrati, salendo una rampa di scale, si raggiunge il ballatoio inferiore delle gradinate sulle quali più di 1000 spettatori possono visionare i giochi. In prossimità dell'ingresso è situato il locale bar-ristoro e il gruppo dei servizi igienici, divisi per sesso, riservati agli spettatori. E' previsto un bagno per i disabili, dotato dei requisiti di cui al DPR 503/96, ai quali è riservato uno spazio nella zona antistante le tribune per osservare le attività di gioco. Nello spazio compreso tra le gradinate ed il primo solaio sono ricavati gli ambienti da destinarsi come uffici per le varie associazioni sportive. I servizi di supporto alla pratica sportiva sono ricavati al piano terreno e si raggiungono dagli ingressi sul lato posteriore dell'edificio direttamente dal parcheggio riservato agli atleti. All'interno possiamo distinguere due spogliatoi per gli atleti con relativi servizi igienici e docce, due spogliatoi per i giudici di gara/istruttori con relativi servizi igienici e docce, il locale del pronto soccorso, il locale delle visite/doping, gli uffici per la gestione dell'impianto, gli spogliatoi e i servizi igienici per il personale di servizio, un magazzino per contenere tutte le attrezzature necessarie alle discipline sportive praticate. Tutti i locali hanno altezze nette di 2.70 m tranne che una porzione del magazzino che sfrutta il doppio volume spingendosi fino alle gradinate. Tutti i locali rispettano le prescrizioni del DPR 503/96 sull'abbattimento delle barriere architettoniche nonché le norme, più restrittive, richieste dal CONI ai sensi della deliberazione n°1492 per l'inserimento di docce e servizi igienici per disabili sia negli spogliatoi degli atleti sia in quelli degli arbitri.			

Nome Progetto: <b>Realizzazione della Nuova Zona Sportiva [Lotto Zona sinistra]</b>			
	Committente: Amministrazione Comunale di Montelupo Fiorentino		
	Tipo incarico: Progettazione e Coordinamento generale, progetto strutture.		
	Anno: 1999-2006	Importo: € 1.430.000	Livello: ESE e DL
	Note: I lavori sono stati completati e collaudati.		
Descrizione: <p>Si tratta del quarto e ultimo stralcio funzionale per l'esecutivizzazione e la conseguente realizzazione della nuova zona sportiva di Montelupo.</p> <p>Si tratta della parte dell'impianto che sorge sulla riva sinistra del torrente Pesa su di una superficie di ca 9500 mq, tra Via della Pesa ad Ovest e il Torrente Pesa ad Est disposto parallelamente all'argine con un'inclinazione di ca. 15° rispetto all'asse Nord-Sud.</p> <p>Il campo di calcio è in erba sintetica, ha dimensioni 55x107 m tali da garantire partite della lega nazionale dilettanti di prima categoria. La scelta di realizzare un campo in erba sintetica è da ricercarsi nella marcata riduzione delle operazioni di manutenzione (riduzione di costi) e nella possibilità di avere una superficie di gioco in grado di sopportare più cicli di allenamento al giorno senza dare segni di 'degrado'.</p> <p>Nell'intervento sono compresi due campi di calcetto, posizionati a sud del campo sussidiario disposti secondo lo stesso orientamento e realizzati in erba sintetica; è prevista una recinzione di 4.00 metri per ciascuno nonché l'illuminazione con 6 torri. In entrambi i casi il pubblico stazionerà esternamente alla recinzione non essendo previste tribune o strutture specifiche.</p> <p>Il progetto si completa dell'edificio spogliatoi che sorge sul lato est del campo tra Via della Pesa e il fosso Macinante.</p> <p>L'edificio è stato pensato per svolgere la duplice funzione di insieme di ambienti a supporto dell'attività sportiva e di ambienti da destinarsi all'uso delle società sportive;</p> <p>L'edificio è organizzato su due piani con geometria rettangolare della pianta. I prospetti, se si esclude la scala esterna, sono privi di aggetti. La struttura portante è costituita da telai in calcestruzzo armato e da orizzontamenti in latero-cemento.</p> <p>Le facciate, per esigenze architettoniche nonché per ridurre le incidenze della manutenzione futura, sono realizzate con murature in blocchi splittati; particolare cura è stata posta nello studio degli accoppiamenti cromatici dei blocchi nonché sui movimenti delle superfici dei prospetti. La copertura è realizzata a tetto piano con la gronda realizzata dallo sfalsamento delle ultime due file di blocchi splittati.</p> <p>Al piano terreno troviamo gli spogliatoi per l'uso degli atleti con relativi servizi. I giocatori attraverso l'uscita, con accesso diretto al parcheggio di pertinenza, possono raggiungere il campo di calcio, con un percorso protetto dal pubblico, oppure i campi di calcetto, con percorsi esterni alla recinzione.</p>			



**EDILIZIA CIMITERIALE**

Nome Progetto:

**Ampliamento Cimitero di Fibbiana**

Committente:

Amministrazione Comunale di Montelupo Fiorentino

Tipo incarico:

Progettazione, progetto strutture e DL.

Anno:

1997-2000

Importo:

€280.000

Livello:

PRE, DEF, ESE e DL

Note:

Il progetto è stato completato e approvato.  
I lavori sono stati appaltati nel luglio 1998 e sono stati completati a fine 1999. I lavori sono stati regolarmente collaudati.  
Il cimitero è in funzione.

Descrizione:

Si tratta della realizzazione di un ampliamento sostanziale del cimitero di Fibbiana. In questo progetto è stato realizzato un nuovo fabbricato per complessivi duecento loculi (struttura in CA e loculi prefabbricati) e nuovi campi di inumazione per ca 250 posti. Con l'intervento si è quindi proceduto a dotare il cimitero di servizi igienici per il pubblico e per il personale di servizio.

Nome Progetto:

**Ampliamento Cimitero dell'Ambrogiana – Intervento 1**

Committente:

Amministrazione Comunale di Montelupo Fiorentino

Tipo incarico:

Progettazione, progetto strutture e DL.

Anno:

1999-2000

Importo:

€65.000

Livello:

PRE, DEF, ESE e DL

Note:

Il progetto è stato completato e approvato.  
I lavori sono stati appaltati nel marzo 2000 e sono stati completati nell'agosto 2000. I lavori sono stati regolarmente collaudati. Il cimitero è in funzione.

Descrizione:

Si tratta di un intervento realizzato all'interno del perimetro del cimitero esistente per la realizzazione di una batteria di 96 loculi con il sistema gettato in opera con cassaforme ad estrazione. Con l'intervento si è proceduto alla regolarizzazione e sistemazione del campo di inumazione più basso.

Nome Progetto:

**Ampliamento Cimitero dell'Ambrogiana – Intervento 2**

Committente:

Amministrazione Comunale di Montelupo Fiorentino

Tipo incarico:

Progettazione, progetto strutture e DL.

Anno:

2001-2003

Importo:

€185.000

Livello:

PRE, DEF, ESE e DL

Note:

Il progetto è stato completato e approvato.  
I lavori sono stati appaltati nel ottobre 2002, sono stati completati nell'agosto 2003. I lavori sono stati regolarmente collaudati. Il cimitero è in funzione.

Descrizione:

Si tratta di un altro intervento realizzato all'interno del perimetro del vecchio cimitero con la costruzione di una seconda batteria da 96 loculi e 200 ossarietti con l'obiettivo di armonizzare i percorsi interni garantendone l'accessibilità.

Nome Progetto:			
<b>Cimitero di Samminiato – Nuovi Loculi</b>			
	Committente: Amministrazione Comunale di Montelupo Fiorentino		
	Tipo incarico: Progettazione, progetto strutture e DL.		
	Anno: 2000-2001	Importo: €65.000	Livello: PRE, DEF, ESE e DL
	Note: Il progetto è stato completato e approvato. I lavori sono stati appaltati nel giugno 2001 e sono stati completati in autunno 2001. I lavori sono stati regolarmente collaudati. Il cimitero è in funzione.		
Descrizione: Si tratta di un intervento necessario ad ampliare la capienza del cimitero con la realizzazione di un blocco di 60 nuovi loculi ed un quindicina di ossarietti. La struttura realizzata è in ca con il sistema delle casseforme ad estrazione. Nell'ambito dell'intervento si è proceduto alla regolarizzazione dei campi di inumazione esistenti.			

Nome Progetto:			
<b>Cimitero di Sammontana – Nuovi Loculi</b>			
	Committente: Amministrazione Comunale di Montelupo Fiorentino		
	Tipo incarico: Progettazione e progetto strutture.		
	Anno: 2001-2003	Importo: €65.000	Livello: PRE, DEF, ESE
	Note: Il progetto è stato completato e approvato. I lavori sono stati appaltati e realizzati nel corso del 2003. I lavori sono stati regolarmente collaudati. Il cimitero è in funzione.		
Descrizione: Si tratta di un intervento necessario ad ampliare la capienza del cimitero con la realizzazione di un blocco di 40 nuovi loculi ed un quindicina di ossarietti. La struttura realizzata è in ca con il sistema delle casseforme ad estrazione. Nell'ambito dell'intervento si è proceduto alla ristrutturazione della copertura dei loculi esistenti.			

Nome Progetto:			
<b>Cimitero di San Vito – Nuovi Loculi</b>			
	Committente: Amministrazione Comunale di Montelupo Fiorentino		
	Tipo incarico: Progettazione, progetto strutture e DL.		
	Anno: 1999	Importo: €25.000	Livello: PRE, DEF, ESE e DL
	Note: Il progetto è stato completato e approvato. I lavori sono stati appaltati e realizzati nel corso del 1999. I lavori sono stati regolarmente collaudati. Il cimitero è in funzione.		
Descrizione: Si tratta di un intervento necessario ad ampliare la capienza del cimitero con la realizzazione di un blocco di 20 nuovi loculi. La struttura realizzata è in ca con il sistema delle casseforme prefabbricate.			

## Altri Progetti:

- 2015 Intervento di recupero della Cappella e dei loculi del Cimitero del Capoluogo, progetto Sviluppato, Realizzato, Collaudato e in funzione,

## ALTRE OPERE

Nome Progetto:

Realizzazione del Nuovo Fabbricato per le Piccole Imprese e la Formazione Professionale della Ceramica



Committente:

Amministrazione Comunale di Montelupo Fiorentino

Tipo incarico:

Progettazione, Coordinamento generale e Direzione Lavori

Anno:

2000-2003

Importo:

€2.210.000

Livello:

PRE, DEF, ESE e DL

Note:

Il progetto è stato completato e approvato.

I lavori sono stati appaltati nel giugno 2001 e sono stati completati a fine 2003. I lavori sono stati regolarmente collaudati. Il fabbricato è in funzione.

Descrizione:

L'Amministrazione Comunale ha voluto realizzare un fabbricato all'interno del quale potessero trovare una giusta collocazione sia 'giovani' imprenditori, che si affacciano sul mondo del lavoro, sia imprenditori di attività che per loro natura necessitano di spazi limitati di lavoro. A tale scopo è stato pensato di fornire, mediante la forma dell'affitto, gli ambienti idonei per lo svolgimento di piccole attività produttive e di servizi nonché un'adeguata sede per la formazione professionale per l'attività storica di Montelupo Fiorentino ovvero la ceramica.

Sulla base di queste indicazioni il fabbricato e la sua compartimentazione interna sono stati studiati in modo tale da consentire la costituzione di 24 sezioni, 23 produttive (dai 50mq ai 200 mq) ed una formativa, nelle quali sarà possibile esercitare attività di piccola impresa, produttiva e/o di servizi, nonché la formazione professionale (indirizzo ceramico e del vetro) in modo da costituire un complesso organico che partendo dalla preparazione al mondo del lavoro approdi all'esercizio vero e proprio di attività lavorative in forma di piccola impresa.

La tipologia costruttiva dell'edificio, che dal punto di vista tecnico è stata impostata su due piani fuori terra con geometrie molto semplici sfruttando una pianta rettangolare di 60.50mx40.70m, che bene si presta alla standardizzazione degli elementi costruttivi.

Dopo una prima fase, in cui è stato possibile confrontare una tipologia costruttiva improntata al sistema della prefabbricazione strutturale e dei tamponamenti esterni con uno di tipo tradizionale in opera, è stato ritenuto sia dal punto di vista economico sia dal punto di vista tecnico, più conveniente per l'Amministrazione predisporre il progetto per una soluzione del secondo tipo, infatti le indagini geologiche hanno chiaramente indicato la necessità di ricorrere a fondazioni di tipo profondo utilizzando un sistema a pali che raggiungesse lo strato portante posto a circa 10 m al di sotto del piano di campagna. La soluzione a fondazioni profonde è stata quindi confrontata e combinata con le strutture in elevazione ottimizzando il complesso strutturale.

Ne è scaturita la scelta della tipologia costruttiva adottata per il progetto, ovvero:

- \* sistema fondale con monopali in corrispondenza dei pilastri,
- \* strutture portanti in elevazione (travi e pilastri) in ca gettato in opera,
- \* solaio intermedio del tipo alveolare con getto di completamento in opera,
- \* copertura con travi prefabbricate ad Y,
- \* sistema di tamponatura esterna con blocchi in argilla (Leca) faccia vista colorati,
- \* pavimentazioni del tipo industriale al piano terra e in ceramica al piano primo,
- \* impianti elettrici autonomi per ciascuna unità,
- \* impianti termici autonomi per le unità produttive del piano terra e per la formazione ceramica, unico, con contabilizzatore di calore, per le 'unità produttive' del piano primo,
- \* impianti di sollevamento con due ascensori idonei per persone e materiali,
- \* sistemazione dei piazzali esterni con pavimentazione superficiale in autobloccanti.

Nome Progetto:			
<b>Ampliamento fabbricato Ex Cookson</b>			
			
	Committente: Amministrazione Comunale di Montelupo Fiorentino		
	Tipo incarico: Progettazione, progetto strutture e DL.		
	Anno: 1998-1999	Importo: € 100.000	Livello: PRE, DEF, ESE e DL
	Note: Il progetto è stato completato e approvato. I lavori sono stati appaltati e realizzati nei primi mesi del 1999. I lavori sono stati regolarmente collaudati. L'edificio è in funzione.		
Descrizione: Si tratta di un intervento di ampliamento volumetrico (ca 1000mc) su un fabbricato di proprietà dell'Amministrazione Comunale. L'intervento è stato condotto contemporaneamente al recupero della ex-fabbrica Cookson per la trasformazione in Centro Commerciale da parte di Coop. Il fabbricato subirà successive trasformazioni per consentirne l'uso come scuola media temporanea.			

Nome Progetto:			
<b>Ristrutturazione Palazzo Comunale</b>			
	Committente: Amministrazione Comunale di Montelupo Fiorentino		
	Tipo incarico: Progettazione e DL.		
	Anno: 1998-1999	Importo: € 100.000	Livello: PRE, DEF, ESE e DL
	Note: Il progetto è stato completato e approvato. I lavori sono stati appaltati e realizzati nel corso del 1999. I lavori sono stati regolarmente collaudati.		
Descrizione: Si tratta di un progetto per la ristrutturazione interna del palazzo comunale per il cambiamento di destinazione di alcuni ambienti e per la realizzazione al piano terra dello sportello unico.			

Nome Progetto:			
<b>Ristrutturazione delle facciate della scuola Corradini</b>			
	Committente: Amministrazione Comunale di Montelupo Fiorentino		
	Tipo incarico: Progettazione e DL.		
	Anno: 1998-1999	Importo: € 120.000	Livello: PRE, DEF, ESE e DL
	Note: Il progetto è stato completato e approvato. I lavori sono stati appaltati e realizzati nei primi mesi del 1999. L'edificio è in funzione.		
Descrizione: Si è trattato dell'intervento per il recupero delle facciate esterne del fabbricato all'epoca destinato ad uso di scuola elementare. E' stato necessario recuperare in più punti gli intonaci e gli stucchi che caratterizzavano la facciata			

Nome Progetto: <b>Riprofilatura del Rio di Sammontana</b>			
	Committente: Amministrazione Comunale di Montelupo Fiorentino		
	Tipo incarico: Progettazione e DL.		
	Anno: 2000	Importo: €60.000	Livello: PRE, DEF, ESE e DL
	Note: Il progetto è stato completato e approvato. I lavori sono stati appaltati e realizzati nel 2000.		
Descrizione: Si tratta del progetto per la riprofilatura del Rio di Sammontana per un tratto di ca. 200m a valle del rilevato ferroviario. Il progetto è stato predisposto per trasformare il Rio da Pensile a incassato e per adeguare la sua sezione al nuovo regime idraulico dovuto alle circostanti urbanizzazioni			

Nome Progetto: <b>Nuova piattaforma meccanizzata per la selezione della carta e del cartone presso il polo tecnologico di San Donnino di Quadrifoglio spa</b>			
	Committente: Soluzione Ambiente srl		
	Tipo incarico: Progettazione Opere Civili.		
	Anno: 2001	Importo: €210.000	Livello: PRE, DEF
	Note: Il progetto è stato completato.		
Descrizione: Si è trattato del progetto delle opere civili per l'appalto concorso per la realizzazione di una piattaforma meccanizzata per la selezione della carta e del cartone. Nell'ambito dell'intervento era prevista la realizzazione di: <ul style="list-style-type: none"> <li>* una vasca interrata,</li> <li>* un'ampia area pavimentata,</li> <li>* il sistema fondale delle attrezzature di cernita,</li> <li>* una tettoia metallica di copertura di tutta l'area.</li> </ul>			

Nome Progetto: <b>Costruzione del Campanile della Chiesa di San Donato a Livizzano (Montespertoli-FI)</b>			
	Committente: Parroco Pro Tempore, Don Mario Boretti		
	Tipo incarico: Progettazione e DL. Delle opere strutturali		
	Anno: 2000-2004	Importo: €	Livello: PRE, DEF, ESE e DL
	Note: Il progetto è stato completato e approvato. I lavori sono stati realizzati a partire dall'estate 2002 e sono stati completati nell'estate 2004. Il campanile è collaudato e in funzione.		
Descrizione: E' il progetto per le opere strutturali necessarie alla realizzazione del nuovo campanile di San Donato a Livizzano posto nel comune di Montespertoli (FI). La struttura impiegata è in CA gettato in opera rivestita con laterizio faccia vista e pietre. Per le fondazioni è stato necessario impiegare micropali. Per il calcolo sono state indagate sia le sollecitazioni da sisma sia le sollecitazioni dovute al moto delle campane.			

## Altri Progetti:

- (2017-2019) Ristrutturazione tecnico Funzionale del Palazzo Comunale per Il Miglioramento Sismico e l'efficientamento energetico, progetto Sviluppato a livello esecutivo e in corso di consegna per un importo di 970'000 euro. Il progetto è risultato assegnatario, sia nell'ambito dei fondi GSE sia del Bando Regionale sull'efficientamento energetico degli edifici pubblici comunali, di fondi per un importo di ca 750'000.

## OOUU E STRADE

Nome Progetto:

## OOUU Zona ex-Campo Sportivo e Limitrofe



Committente:

Amministrazione Comunale di Montelupo Fiorentino

Tipo incarico:

Progettazione e Coordinamento generale

Anno:

2001-2007

Importo:

€5.300.000

Livello:

PRE, DEF, ESE e DL

Note:

Il progetto è stato completato e approvato.

Il progetto è stato impostato per poter essere realizzato con più stralci funzionali

Attualmente è in corso di completamento il primo stralcio funzionale che ricomprende il parcheggio centrale interrato (3.200.000 euro) e in esecuzione il secondo stralcio funzionale che ricomprende la riorganizzazione di Viale Centofiori (1580.000 euro) completata nel giugno 2007

Descrizione:

Il progetto definitivo ha come scopo la riorganizzazione delle urbanizzazioni primarie nella zona dell'ex-campo sportivo.

L'intervento prende spunto dall'approvazione dei due piani attuativi della U.I.7.-Montelupo Nuovo comparto A, di cui questo progetto contiene le opere di urbanizzazione previste, e comparto B, di iniziativa privata in corso di completamento, e dalla necessità di attuare alcune previsioni di piano strutturale per le aree limitrofe e per la viabilità generale di Montelupo.

In particolare, oltre alle opere urbanizzazione necessarie per l'attuazione del comparto A, con questo progetto si predispongono:

- × la realizzazione del parcheggio indicato come 5.1 nella carta C-3 del vigente RU;
- × la realizzazione di un parcheggio interrato ad uso pubblico da 120 posti auto;
- × la riorganizzazione di Viale Centofiori prevedendo:
  - la suddivisione in due corsie separate, per senso di marcia, da un'aiuola centrale alberata,
  - l'allargamento delle percorrenze pedonali a lato del Viale,
  - l'introduzione di due rotonde del tipo urbano semisormontabile in corrispondenza degli attuali incroci con Via della Pace e Via Caverni,
- × la riorganizzazione delle percorrenze pedonali di Via L. da Vinci, Via XXV Aprile e parte di Via Rovai,
- × la sistemazione della zona compresa tra Via dei Pozzi, la Gora e delimitata a sud-est dalla SS67, individuata dal vigente strumento urbanistico come area a verde pubblico e aree per attrezzature di interesse generale, mediante l'organizzazione di un'ampia area a verde e un parcheggio suddiviso in due zone per complessivi 210 posti auto

Nome Progetto:

## Strada di Collegamento Via Limitese con Via Gramsci



Committente:

Amministrazione Comunale di Montelupo Fiorentino

Tipo incarico:

Progettazione e Coordinamento generale

Anno:

2001-2002

Importo:

€1.600.000

Livello:






PRE, DEF,

Note:

Il progetto è stato completato a livello definitivo e risulta in attesa di indicazioni da parte delle Ferrovie dello Stato.

Descrizione:

Il progetto nasce nell'ambito della riorganizzazione del traffico veicolare nel comune di Montelupo Fiorentino. Lo scopo dell'intervento è quello di realizzare un tratto di ca 800 metri di nuova strada tra la ferrovia e il fiume Arno in modo da eliminare il traffico in transito proveniente e diretto verso Capraia e Limite dal centro urbano deviandolo sul nuovo raccordo tra la strada SS67 e Via Gramsci. L'intervento prevede oltre al nuovo tratto stradale un parcheggio da ca 150 posti auto, l'ampliamento del marciapiede sul ponte sull'Arno (in alcuni tratti peraltro assente) e l'inserimento di una rotonda quale elemento di raccordo tra la nuova direttrice e la Via Limitese proveniente dal suddetto ponte.

Nome Progetto:			
<b>OOUU PIP Le Pratelle</b>			
			
	Committente: <b>Amministrazione Comunale di Montelupo Fiorentino</b>		
	Tipo incarico: <b>Direzione lavori.</b>		
	Anno: <b>1998-1999</b>	Importo: <b>€2.710.000</b>	Livello: <b>DL</b>
	Note: I lavori sono stati progettati dall'Arch Marroncini appaltati nel 1998 e completati nel corso del 2000. I lavori sono stati regolarmente collaudati.		
Descrizione: Si tratta delle opere di urbanizzazione del Piano di Inseadimenti produttivi denominato Le Pratelle. L'area di intervento è di ca 10 ha e su questa devono essere realizzate le strade di accesso e di smistamento all'interno dei lotti complete di tutte le opere accessorie quali fognature, acquedotto, etc. Nell'ambito dell'intervento è stato realizzato anche un ponticino stradale di prima categoria.			

Nome Progetto:			
<b>Opere di Completamento PIP e Strade di penetrazione</b>			
Descrizione: Si tratta di due progetti di completamento e accessori al progetto principale per la realizzazione dell'urbanizzazione. Con il primo si è proceduto alla realizzazione di tratti di strada necessari al collegamento con l'urbanizzazione adiacente mentre con il secondo sono state realizzate le strade interne ai lotti che successivamente sono state cedute ai lottizzanti	Committente: <b>Amministrazione Comunale di Montelupo Fiorentino</b>		
	Tipo incarico: <b>Progettazione e Direzione Lavori.</b>		
	Anno: <b>1999-2000</b>	Importo: <b>€360.000</b>	Livello: <b>PRE, DEF, ESE e DL</b>
	Note: Il progetto è stato completato e approvato. I lavori sono stati appaltati e realizzati tra la fine del 1999 e l'inizio de 2000. I lavori sono stati regolarmente collaudati.		

Nome Progetto:			
<b>Nuova Stazione Ecologica in Località Le porte di Giglio Castello (Isola del Giglio).</b>			
Descrizione: Si tratta del progetto della stazione ecologica dell'Isola del Giglio necessaria per gestire la raccolta differenziata dell'Isola. Il progetto prevede la sistemazione di una porzione della ex-discardica con la costruzione di un'area attrezzata per lo stazionamento di cassoni scarrabili e la costruzione di due piccoli edifici. L'area oggetto di intervento è sottoposta al vincolo paesaggistico.	Committente: <b>Amministrazione Comunale Dell'Isola del Giglio</b>		
	Tipo incarico: <b>Progettazione</b>		
	Anno: <b>2007</b>	Importo: <b>€360.000</b>	Livello: <b>PRE, DEF, ESE</b>
	Note: Il progetto è stato completato al livello definitivo.		

Nome Progetto:				<b>Via Santa Lucia</b>											
															
				Committente:				Amministrazione Comunale di Montelupo Fiorentino							
				Tipo incarico:				Progettazione e Direzione Lavori.							
				Anno:		Importo:		Livello:							
				1997-2000		€735.000		PRE, DEF, ESE e DL							
				Note:				Il progetto è stato completato e approvato. I lavori sono stati appaltati e realizzati tra il 1998 e il 2000. I lavori sono stati regolarmente collaudati. La strada è in funzione.							
Descrizione:								L'intervento ricade nell'ambito dei Programmi di Riqualificazione Urbana Promossi dal Ministero e a cui Montelupo ha potuto accedere. Il progetto ha visto la realizzazione di un nuovo tratto di strada urbana di ca 400 metri oltre alla ristrutturazione di ca. 100 metri di strade preesistenti. Nel progetto si è proceduto alla progettazione di tutti i sottoservizi necessari al regolare funzionamento della strada. Con l'intervento è stato inoltre possibile decongestionare un tratto di fognatura esistente..							

Nome Progetto:				<b>Nuovo Parcheggio della Stazione</b>											
				Committente:				Amministrazione Comunale di Montelupo Fiorentino							
				Tipo incarico:				Progettazione, progetto strutture e DL.							
Anno:		Importo:		Livello:											
1998-1999		€100.000		PRE, DEF, ESE e DL											
				Note:				Il progetto è stato completato e approvato. I lavori sono stati appaltati e realizzati nel corso del 1999. I lavori sono stati regolarmente collaudati. Il parcheggio è in funzione.							
Descrizione:								L'intervento ricade nell'ambito dei Programmi di Riqualificazione Urbana Promossi dal Ministero e a cui Montelupo ha potuto accedere. Il progetto ha visto la trasformazione dell'ex-scalo merci della stazione ferroviaria di Montelupo Fiorentino in un parcheggio da 70 posti auto. Nel progetto si è proceduto alla progettazione di tutti i sottoservizi necessari al regolare funzionamento dello stesso. Fa parte dell'intervento la scala di collegamento realizzata per l'accesso pedonale da Via Giro delle Mura							

Nome Progetto:				<b>Rete di Piste Ciclabili</b>							
Descrizione: Si tratta del progetto per la realizzazione di ca 12 Km di piste ciclabili su tutto il territorio comunale. L'intervento prevede di ricollegare le piste con quanto realizzato dai comuni contermini sui due principali assi fluviali (Arno e Pesa) attraversando zone di particolare pregio ambientale. Il progetto prevede la realizzazione dell'interfaccia con il trasporto ferroviario.				Committente:				Amministrazione Comunale di Montelupo Fiorentino			
				Tipo incarico:				Progettazione			
				Anno:		Importo:		Livello:			
				1999		€850.000		PRE,			
				Note:				Il progetto è stato approvato ed è attualmente fermo al livello preliminare.			



Nome Progetto:				Via delle Draghe			
Descrizione: Si tratta di un intervento per la realizzazione di 400 m di strada che costituirà il futuro accesso al Nuovo Ponte sul Fiume Arno in località Fibiiana.		Committente: Amministrazione Comunale di Montelupo Fiorentino					
		Tipo incarico: Progettazione e Direzione Lavori.					
		Anno: 2002-2004		Importo: €260.000		Livello: PRE, DEF, ESE e DL	
		Note: Il progetto è stato completato e approvato. I lavori sono stati collaudati.					

Nome Progetto:				Ristrutturazione Via Gramsci "Centro di Samminiatiello"			
		Committente: Amministrazione Comunale di Montelupo Fiorentino					
		Tipo incarico: Progettazione e Direzione Lavori.					
		Anno: 2009-2010		Importo: €620.000		Livello: PRE, DEF, ESE e DL	
		Note: Il progetto è stato completato e approvato. I lavori sono stati realizzati e collaudati.					
Descrizione: Si tratta di un intervento per la riorganizzazione di un tratto di viabilità cittadina per circa un chilometro compresa la riorganizzazione del centro storico della frazione di Samminiatiello.							

Nome Progetto:				Riorganizzazione delle Intersezioni sulla Strada Statale SS67			
		Committente: Amministrazione Comunale di Montelupo Fiorentino					
		Tipo incarico: Progettazione e Direzione Lavori.					
		Anno: 2008-2010		Importo: €1.380.000		Livello: PRE, DEF, ESE e DL	
		Note: Il progetto è stato completato nel suo livello definitivo e suddiviso in stralci esecutivi di cui due già realizzati e collaudati. Al momento manca la sola realizzazione della rotonda di Via 1° Maggio che è stata comunque definita progettualmente fino al livello esecutivo					
Descrizione: Si tratta di un intervento per la riorganizzazione delle intersezioni tra la variante della strada statale 67 all'abitato di Montelupo Fiorentino con la creazione di alcune intersezioni a raso con la soluzione di rotonde con precedenza all'anello.							








## Altri Progetti:

- (2016-2018) Intersezione della Strada Statale SS 67 con Via delle Croci e Via Fratelli Cervi con soluzione rotonda a 5 bracci, progetto Sviluppato, Realizzato, Collaudato e in funzione per un importo di 450'000 euro,
- (2016-2019) Ciclopista dell'Arno, Collegamento della Ciclopista dell'Arno al Sistema Urbano nell'Ambito del Progetto CICLEM in partenariato con il Comune di Empoli, progetto esecutivo per un importo di 425'000 euro di cui è in corso l'affidamento lavori
- 2018 Ciclopista Urbana n° 1 da Fibiiana a Viale Centofiori, Progetto sviluppato a livello Preliminare per un Importo complessivo di 1'375'000 euro.

## OPERE X LA PROTEZIONE CIVILE

Nome Progetto: <b>Nuova Torretta AIB di Castellina in Chianti</b>			
	Committente: Associazione di Volontariato ONLUS La Racchetta		
	Tipo incarico: Progettazione e DL. delle opere strutturali		
	Anno: 1997	Importo: €25.000	Livello: PRE, DEF, ESE e DL
	Note: Il progetto è stato completato e approvato. I lavori sono stati realizzati nell'estate 1997. La torretta è collaudata e in funzione.		
Descrizione: Si tratta di una torretta per l'avvistamento e la segnalazione degli incendi boschivi. Il manufatto è stato realizzato interamente in officina in più pezzi che sono stati poi assemblati in opera con l'ausilio di un'autogrù. La torretta è completamente in acciaio zincato. E' alta 12 metri ed ha un piano di stazionamento in sommità di 3mx3m.			

Nome Progetto: <b>Nuova Torretta AIB di Montelupo Fiorentino</b>			
	Committente: Amministrazione Provinciale di Firenze e La Racchetta		
	Tipo incarico: Progettazione e DL. delle opere strutturali		
	Anno: 2002	Importo: €30.000	Livello: PRE, DEF, ESE e DL
	Note: Il progetto è stato completato e approvato. I lavori sono stati realizzati nella primavera 2002. La torretta è collaudata e in funzione.		
Descrizione: Si tratta di una torretta per l'avvistamento e la segnalazione degli incendi boschivi simile a quella realizzata a Castellina ma più alta di 3 metri. Il manufatto è stato realizzato interamente in officina in più pezzi che sono stati poi assemblati in opera con l'ausilio di un'autogrù. La torretta è completamente in acciaio zincato. E' alta 15 metri ed ha un piano di stazionamento in sommità di 3mx3m.			

Nome Progetto: <b>Nuova Sede Centrale e Base operativa de La Racchetta (Scandicci)</b>			
	Committente: Associazione di Volontariato ONLUS La Racchetta		
	Tipo incarico: Progettazione e DL. delle opere strutturali. DL Generale		
	Anno: 2003-2008	Importo: €700.000	Livello: PRE, DEF, ESE e DL
Note: Il progetto architettonico è stato curato dall'Arch Gandolfo ed è concessionato. I lavori sono iniziati nell'autunno 2003 e sono conclusi.			
			
			
Descrizione: E' il progetto per la realizzazione della sede centrale dell'Associazione La Racchetta. Dopo trenta anni di attività l'Associazione ha ricevuto in donazione il terreno su cui è sorta la sua prima base nel 1972. Con l'aiuto delle istituzioni è stato predisposto un progetto che vede la sostituzione delle attuali strutture precarie con due manufatti di una certa valenza architettonica. L'intervento prevede la realizzazione di un corpo di fabbrica più grande per l'inserimento al piano terreno, di una grossa sala per le attività sociali, la cucina, gli uffici e la sala radio, mentre al piano interrato il garage per 8 mezzi. Il secondo corpo di fabbrica leggermente distanziato dal primo contiene le camerate e i servizi igienici per il personale di servizio. Gli edifici saranno realizzati impiegando strutture in CA e legno lamellare con finiture in pietra e legno.			

Nome Progetto: <b>Centro operativo di Protezione Civile e AIB di San Casciano</b>			
	Committente: Associazione di Volontariato ONLUS La Racchetta		
	Tipo incarico: Progettazione e DL. delle opere strutturali. DL Generale		
	Anno: 2002-2004	Importo: €200.000	Livello: PRE, DEF, ESE e DL
Note: Il progetto è stato realizzato dall'Arch Bellini ed è concessionato. I lavori sono iniziati nell'autunno 2002 e sono attualmente in corso.			
Descrizione: E' il progetto per la realizzazione della nuova sede della sezione di San Casciano de La Racchetta. Il nuovo fabbricato sorge in località Castagnolo leggermente distanziato rispetto all'attuale sito della base a margine di un più ampio intervento realizzato dall'Amministrazione Comunale per la riorganizzazione dell'intera area. Il fabbricato organizzato su due piani prevede il garage al seminterrato, in grado di contenere 8 mezzi, e le strutture di supporto all'attività dei volontari al piano primo. La struttura è in CA mentre le finiture previste per i paramenti esterni sono in pietra locale.			

**PROCEDIMENTI PARTICOLARI**

Tra le attività di progettazione e direzione lavori risultano curati tra gli altri alcuni procedimenti particolari, tra cui:

- \* Parere preventivo VVF primo progetto Museo della Ceramica;
- \* Parere preventivo VVF Parcheggio Interrato;
- \* Pareri preventivi VVF Archivi Comunali;
- \* Pareri preventivi VVF Nuova Cucina Centralizzata
- \* Parere preventivo CONI Nuova Zona Sportiva;
- \* Pareri Soprintendenza ai Beni Ambientali e Culturali;
- \* Pareri preventivi Genio Civile;
- \* Procedura per Accordo Bonario;
- \* Bandi di assegnazione di Finanziamenti con particolare riguardo alla fase di partecipazione, rendicontazione e chiusura, ovvero:
  - Bandi Regionali su Fondi Europei POR-FESR,
  - Bandi Regionali su Bilancio regionale,
  - Bandi Nazionali (MIUR, GSE, CONI e Ministeriali in Genere)
  - Bandi Fondazione CRF

**PRINCIPALI COLLAUDI TECNICO AMMINISTRATIVI E STATICI**

- 2005-2008 Incarico per il collaudo Tecnico Amministrativo in corso d'opera delle opere di Realizzazione del Nuovo Museo della Ceramica, Committente Amministrazione Comunale di Montelupo Fiorentino:
  - \* importo 3.900.000 euro.
- 2009 Incarico per il Collaudo, in corso d'opera, Tecnico-Amministrativo e Strutturale del **Nuovo Ponte sul Fiume Arno tra Empoli e Sovigliana** Committente Provincia di Firenze
  - \* Importo 6'119'508,92 euro;
- 2011 Incarico per il Collaudo Tecnico-Amministrativo delle OOUU relative al programma integrato di intervento di Badia a Settimo San Colombano Committente Comune di Scandicci
  - \* Importo 5'490'000,00 euro;
- 2011 Incarico per il Collaudo Strutturale delle "OPERE PER IL COMPLETAMENTO DEL SISTEMA DI LAMINAZIONE DELLE PIENE NEI PRESSI DI LOC. CAPANNUCCIA NEI COMUNI DI BAGNO A RIPOLI, IMPRUNETA E GREVE IN CHIANTI (FI)", (Bocca tarata e Ponte dei Mattioli) Committente Consorzio di Bonifica
  - \* Importo 580'000,00 euro;
- 2012 Incarico per il Collaudo Strutturale del Sistemazione di movimento franoso nel capoluogo (Campo Sportivo) Stralcio Funzionale di Completamento Committente Comune di Cerreto Guidi
  - \* Importo 140'000,00 euro;
- 2013 Incarico per il Collaudo Strutturale del Nuovo Ponte sul Rio Grande di Sammontana Committente Comune di Montelupo Fiorentino
  - \* Importo 170'000,00 euro;
- 2016 Incarico per il Collaudo Strutturale dei lavori al plesso scolastico F.Granacci consistenti nella realizzazione di un nuovo edificio per uffici Committente Comune di Bagno a Ripoli
  - \* Importo 126'000,00 euro;
- 2016 Incarico per il Collaudo, in corso d'opera, Tecnico-Amministrativo e Strutturale del **Casse di Espansione di Fibbiana** Committente Città Metropolitana di Firenze
  - \* Importo 5'599'449,17 euro;
- 1998-2014 Certificati di regolare esecuzione di tutte le opere sotto soglia direttamente dirette riportate nelle precedenti schede per cui non era stato specificatamente indicato il collaudatore.

**PRINCIPALI DITTE ESECUTRICI DEI LAVORI DIRETTI E/O COLLAUDATI**

Tra le principali ditte appaltatrici dei lavori diretti risultano:

- \* Impresa Geom. Rosso e Figli, Torino;
- \* Brunamonti Costruzioni, Roma;
- \* Consorzio Etruria, Montelupo Fiorentino;
- \* Consorzio CAR, Reggio Emilia;
- \* Consorzio Stabile Mediterraneo, Napoli;
- \* Consorzio CITEP, Prato;
- \* Consorzio COARCO, Lastra a Signa
- \* Consorzio Stabile Costruttori, Lecce;
- \* Inter.Ge.Co., Roma;
- \* Italscavi, Firenze;
- \* CESAF, Calenzano;
- \* CRM, Montelupo Fiorentino;
- \* Moviter, Empoli;
- \* Essellepi, Palermo;
- \* C.O.E.S.T.R.A., Palermo;
- \* Samminiatese Strade, San Miniato;
- \* Cavalier Pozzolini Lorenzo, Empoli;
- \* BitumStrade, Calenzano;

- × STES, Lastra a Signa;
- × Biffi, Bergamo;
- × Interholz-Italia, Brescia.

Montelupo F.no, Maggio 2020

IN FEDE

Dott. Ing. Andrea BUZZETTI