

# **Studio Tecnico Associato Mannelli - Ginanni - Andreini**

**SERVIZI DI PROGETTAZIONE, INGEGNERIA E CONSULENZA TECNICA**



## **Curriculum Professionale 2016**

Via Dino Campana, 162 – 51100 Pistoia (PT)  
tel. 0573 939480 – fax 0573 935107  
e-mail: [studiotecnicomga@gmail.com](mailto:studiotecnicomga@gmail.com)  
Dott. Ing. Paolo Mannelli 335 8034712  
Dott. Ing. Marco Ginanni 348 0745365  
Per. Ind. Renzo Andreini 348 0745364  
P.IVA 01491010474

Studio tecnico operante con  
sistema qualità certificato ISO 9001



# Studio Tecnico Associato Mannelli – Ginanni – Andreini

Dott. Ing. Paolo Mannelli Dott. Ing. Marco Ginanni Per. Ind. Renzo Andreini  
servizi di progettazione, ingegneria e consulenza tecnica

---

## CURRICULUM

### INDICE:

#### GENERALITA':

- COMPOSIZIONE STUDIO ASSOCIATO – DATI DEI SOCI.....Pag. 2
- ABSTRACT DELLE PRINCIPALI ATTIVITA' PROFESSIONALI SVOLTE.....Pag. 8

#### PRINCIPALI PRESTAZIONI SVOLTE:

- PRINCIPALI STUDI ENERGETICI, PROGETTAZIONI,  
DIREZIONI LAVORI E SICUREZZA .....Pag. 9
- PRINCIPALI PRATICHE E PROGETTI DI PREVENZIONE INCENDI.....Pag. 21



# **Studio Tecnico Associato Mannelli – Ginanni – Andreini**

*Dott. Ing. Paolo Mannelli   Dott. Ing. Marco Ginanni   Per. Ind. Renzo Andreini*  
*servizi di progettazione, ingegneria e consulenza tecnica*

---

## **CURRICULUM**

### **COMPOSIZIONE STUDIO ASSOCIATO DATI DEI SOCI**



# Studio Tecnico Associato Mannelli – Ginanni – Andreini

Dott. Ing. Paolo Mannelli Dott. Ing. Marco Ginanni Per. Ind. Renzo Andreini  
servizi di progettazione, ingegneria e consulenza tecnica

## CURRICULUM

Lo Studio Tecnico Associato Mannelli – Ginanni – Andreini è composto dai seguenti professionisti:

### **Dott. Ing. Paolo Mannelli**

PAOLO MANNELLI, nato a VOLTERRA (PI) il 12/05/1942, residente a MONTALE (PT) in via P. NENNI n. 60, iscritto all'Ordine degli INGEGNERI della provincia di PISTOIA al n.ro 203 dal 15/03/1972.

### **1. - DATI PERSONALI**

- Cognome MANNELLI Nome PAOLO
- nato a VOLTERRA (PI) il 12/05/1942
- C.F.: MNN PLA 42E12M126V
- P.IVA.: 01491010474
- Residenza anagrafica VIA P. NENNI 60 – MONTALE (PT)
- Studio/recapito professionale: VIA D. CAMPANA 162 – 51100 PISTOIA
- Tel./Fax 0573/939480 – 0573/935107 Cell 335 8034712
- e-mail studiotecnicomga@gmail.com

### **2. - TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI**

- Laureato in Ingegneria Elettronica presso l'Università degli Studi di Pisa, il 29/11/1971;
- Iscritto nell'Albo dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pistoia al n. 203 dal 15/03/1972.

### **3. - ALTRI TITOLI**

- Iscritto negli elenchi del Ministero dell'Interno di cui alla Legge 818/1984 con il codice PT0203 I 0004;
- Iscritto all'Albo dei Fornitori per la Regione Toscana;
- Iscritto negli Elenchi dei soggetti abilitati alle verifiche in materia di sicurezza degli impianti al n° 40 presso la C.C.I.A. di Pistoia;
- Iscritto nell'Elenco dei Conciliatori della Camera Arbitrale presso la C.C.I.A. di Pistoia;
- Frequentato nel periodo 12/03/1997-20/06/1997 il corso "Direttiva Cantieri" di 120 ore, relativo al D.Lgs. 494/96 presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pistoia, valido per l'espletamento di tutti gli obblighi facenti capo al coordinatore della progettazione;
- Frequentato nel periodo gennaio 2007 corso di Responsabile e Addetto al Servizio di Prevenzione e Protezione – Modulo C (24 ore), ai sensi del D.Lgs. 626/94, presso l'Associazione Industriali di Pistoia.



# Studio Tecnico Associato Mannelli – Ginanni – Andreini

Dott. Ing. Paolo Mannelli Dott. Ing. Marco Ginanni Per. Ind. Renzo Andreini  
servizi di progettazione, ingegneria e consulenza tecnica

## CURRICULUM

### 4. – ATTIVITA' SVOLTA DALL'ING. PAOLO MANNELLI

La figura dell'Ing. Mannelli, con esperienza maturata in oltre 35 anni di attività professionale polivalente per enti pubblici e privati, svolge un' opera generale di coordinamento e di gestione dell'intero studio.

Il compito dell'Ingegnere è inoltre quello di vedere l'insieme progettuale ed individuare i punti critici funzionali, di sicurezza, in modo da fornire, ai responsabili della progettazione e direzione lavori dei vari settori, le indicazioni per il pieno adeguamento normativo e di sicurezza dell'opera nell'ottica della corretta e semplificata gestione e manutenzione nel tempo di quanto realizzato.

### Dott. Ing. Marco Ginanni

MARCO GINANNI, nato a PISTOIA il 24/12/1968, residente a SERRAVALLE P.SE (PT) in via PROV.LE LUCCHESI n. 118, iscritto all'Ordine degli INGEGNERI della provincia di PISTOIA al n.ro 756 dal 25/02/2003.

### 1. - DATI PERSONALI

- Cognome GINANNI Nome MARCO
- nato a PISTOIA il 24/12/1968
- C.F.: GNN MRC 68T24G713T
- P.IVA.: 01491010474
- Residenza anagrafica VIA PROV.LE LUCCHESI 118 – SERRAVALLE P.SE (PT)
- Studio/recapito professionale: VIA D. CAMPANA 162 – 51100 PISTOIA
- Tel./Fax 0573/939480 – 0573/935107 Cell 348 0745365
- e-mail studiotecnicomga@gmail.com

### 2. - TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI

- Diploma scuola secondaria superiore con Indirizzo:Elettrotecnica conseguito presso l'Istituto I.T.I.S. Silvano Fedi Città Pistoia nel 1987;
- Laureato in Ingegneria Elettronica presso l'Università degli Studi di Firenze, il 07/11/2002;
- Iscritto nell'Albo dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pistoia al n. 756 dal 25/02/2003.
- Iscrizione professionisti antincendio (D.M. 05/08/2011) Codice: PT00756100218.

### 3. - ALTRI TITOLI

- Partecipazione attiva, a titolo di collaboratore, alle attività professionali svolte dallo studio tecnico dell'Ing. Paolo Mannelli, a partire dal settembre 1987;
- Partecipazione attiva, a titolo di collaboratore per gli aspetti di impiantistica, isolamento termico e prevenzione incendi, a vari progetti sviluppati dal Prof. Marco Sala, docente universitario presso la facoltà di Architettura di Firenze, a partire dal maggio 2003;



# Studio Tecnico Associato Mannelli – Ginanni – Andreini

Dott. Ing. Paolo Mannelli Dott. Ing. Marco Ginanni Per. Ind. Renzo Andreini  
servizi di progettazione, ingegneria e consulenza tecnica

## CURRICULUM

- Partecipazione al corso di formazione tecnica di 2° livello per progettazione di impianti di riscaldamento a pavimento, in conformità alla normativa UNI EN 1264, presso l'azienda RDZ di Pordenone, nel maggio 2003;
- Partecipazione, in veste di docente, ai corsi di formazione per RSPP e RLS di cui al D.Lgs 626/94, organizzati dalla società CESCOT di Pistoia a partire dal 1996 al 2005;
- Nel 2005, partecipazione, in veste di docente, al Master dal Titolo "Decreto Legislativo 192/2005, Strategie Progettuali", organizzato in Firenze dal Centro Interuniversitario ABITA di Firenze.
- Partecipazione al corso sulla Sicurezza nell'utilizzazione dei gas Combustibili, tenuto a Bologna il 15 dicembre 2006 dal CIG (Comitato Italiano Gas).
- Nel 2009, partecipazione, in veste di docente, al Master dal Titolo "Geotermia e Pompe di calore geotermiche", organizzato in Firenze dal Centro Interuniversitario ABITA di Firenze.
- Nel 2010, partecipazione, in veste di docente, al Master dal Titolo "Geotermia e Pompe di calore geotermiche", organizzato in Firenze dal Centro Interuniversitario ABITA di Firenze.
- Nel 2010, partecipazione, in veste di relatore, al Convegno Internazionale sulle energie Rinnovabili "Ecomobility 2010" tenutosi presso il complesso termale Tettuccio di Montecatini Terme (PT).
- Nel 2011, partecipazione, in veste di docente, al Master dal Titolo "Geotermia e Pompe di calore geotermiche", organizzato in Firenze dal Centro Interuniversitario ABITA di Firenze.
- Dal 2005 collabora con l'Università degli Studi di Firenze come consulente esterno esperto in diagnosi energetiche, fonti rinnovabili e strategie di risparmio energetico (interventi su involucro edilizio ed impianti). Nel 2011 riceve incarico specifico dall'Università di Firenze per la collaborazione nell'incarico affidato dalla Regione Valle d'Aosta per l'auditing energetico su due edifici regionali (assessorato ed istituto scolastico).
- Nel 2011, partecipazione, in veste di docente, ai corsi per installatori idraulici Ree\_Trofit "Edilizia sostenibile: investire oggi per risparmiare domani" - Sistemi di risparmio energetico – Caldaie a condensazione – Impianti a biomasse – Impianti geotermici.
- Nel 2012, partecipazione, in veste di docente, al Master dal Titolo "Geotermia e Pompe di calore geotermiche"- "Caldaie a Condensazione", organizzato in Firenze dal Centro Interuniversitario ABITA di Firenze.
- Nel 2012, partecipazione, in veste di docente, ai corsi per installatori idraulici Ree\_Trofit "Edilizia sostenibile: investire oggi per risparmiare domani" - Sistemi di risparmio energetico – Caldaie a condensazione – Impianti a biomasse – Impianti geotermici – Impianti di co-trigenerazione – Recupero acque piovane – Sistemi di ventilazione naturale e controllata".
- Nel 2013, partecipazione, in veste di docente, al Master dal Titolo "Geotermia e Pompe di calore geotermiche"- "Caldaie a Condensazione", organizzato in Firenze dal Centro Interuniversitario ABITA di Firenze.
- Nel 2013, partecipazione, in veste di docente, ai corsi per installatori idraulici Ree\_Trofit "Edilizia sostenibile: investire oggi per risparmiare domani" - Sistemi di risparmio energetico – Caldaie a condensazione – Impianti a biomasse – Impianti geotermici – Impianti di co-trigenerazione – Recupero acque piovane – Sistemi di ventilazione naturale e controllata".



# Studio Tecnico Associato Mannelli – Ginanni – Andreini

Dott. Ing. Paolo Mannelli Dott. Ing. Marco Ginanni Per. Ind. Renzo Andreini  
servizi di progettazione, ingegneria e consulenza tecnica

## CURRICULUM

- Nel 2014, partecipazione, in veste di docente, al Master dal Titolo “Geotermia e Pompe di calore geotermiche”- “Caldaie a Condensazione”, organizzato in Firenze dal Centro Interuniversitario ABITA di Firenze.

- Nel 2014, partecipazione, in veste di docente, al Corso di Formazione per Progettisti ed Installatori sui sistemi di risparmio energetico e riqualificazione energetica organizzato dalla Scuola Edile Lucchese.

Dal 1987 collabora attivamente con lo Studio Tecnico Ing. Paolo Mannelli, mentre a partire dal 2003 inizia l'attività di libera professione all'interno dello studio Associato Mannelli Ginanni Andreini.

### 4. – ATTIVITA' SVOLTA DALL'ING. MARCO GINANNI

La figura, operante nel campo della progettazione impiantistica polifunzionale e della prevenzione incendi da molti anni, svolge l'attività di sviluppo della progettazione e direzione lavori degli impianti meccanici, con compito di dirigere le varie linee progettuali (impianti idraulici, impianti di climatizzazione, sistemi smaltimento acque reflue, ecc.) affidate a vari collaboratori interni, altamente specializzati nei singoli settori per diretta esperienza su campo da anni. La funzione dell'Ing. Ginanni comprende inoltre la scelta dei materiali da utilizzare nonché soluzioni tecniche ad alta sicurezza ed affidabilità (anche ai fini della futura manutenzione).

### Per. Ind. Renzo Andreini

RENZO ANDREINI, nato a PISTOIA il 26/02/1974, residente a PISTOIA in via ABBI PAZIENZA n. 2, iscritto al Collegio dei PERITI INDUSTRIALI e PERITI INDUSTRIALI LAUREATI della provincia di PISTOIA al n.ro 516 dal 05/05/2004.

### 1. - DATI PERSONALI

- Cognome ANDREINI Nome RENZO
- nato a PISTOIA il 26/02/1974
- C.F.: NDR RNZ 74B26G713G
- P.IVA.: 01491010474
- Residenza anagrafica VIA ABBI PAZIENZA 2 – PISTOIA
- Studio/recapito professionale: VIA D. CAMPANA 162 – 51100 PISTOIA
- Tel./Fax 0573/939480 – 0573/935107 Cell 335 8034712
- e-mail studiotecnicomga@gmail.com

### 2. - TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI

- Diploma scuola secondaria superiore con Indirizzo:Elettrotecnica conseguito presso l'Istituto I.T.I.S. Silvano Fedi Città Pistoia nel 1993;



# Studio Tecnico Associato Mannelli – Ginanni – Andreini

Dott. Ing. Paolo Mannelli Dott. Ing. Marco Ginanni Per. Ind. Renzo Andreini  
servizi di progettazione, ingegneria e consulenza tecnica

## CURRICULUM

- Iscritto nel Collegio dei Periti Industriali e Periti Industriali Laureati della Provincia di Pistoia al n. 516 dal 05/05/2004.
- Iscrizione professionisti antincendio (D.M. 05/08/2011) Codice: PT00516P00065.

### 3. - ATTIVITA' PROFESSIONALI RITENUTE MAGGIORMENTE SIGNIFICATIVE

Tirocinio presso lo studio tecnico dell'Ing. Paolo Mannelli, a partire dal 09 dicembre 1993 fino al 02 febbraio 1996.

Partecipazione attiva, a titolo di collaboratore, alle attività professionali svolte dallo studio tecnico dell'Ing. Paolo Mannelli, a partire dal 02 febbraio 1996 fino al 31 dicembre 2004.

Dal 2005 esercita direttamente la libera professione in associazione con l'Ing. Paolo Mannelli e l'Ing. Marco Ginanni.

- Partecipazione attiva, a titolo di collaboratore, alle attività professionali svolte dallo studio tecnico dell'Ing. Paolo Mannelli, a partire dal 02 febbraio 1996 fino al 31 dicembre 2004.

- Partecipazione, in veste di docente, ai corsi di formazione per RSPP e RLS di cui al D.Lgs 626/94, organizzati dalla società CESCOT di Pistoia a partire dal 1996 al 2005;

- Dal 2005 esercita direttamente la libera professione in associazione con l'Ing. Paolo Mannelli e l'Ing. Marco Ginanni.

- Nel 2011, partecipazione, in veste di docente, ai corsi per installatori idraulici Ree\_Trofit "Edilizia sostenibile: investire oggi per risparmiare domani" - Sistemi di automazione per l'ottimizzazione dei consumi energetici.

- Nel 2012, partecipazione, in veste di docente, ai corsi per installatori idraulici Ree\_Trofit "Edilizia sostenibile: investire oggi per risparmiare domani" - Sistemi di automazione per l'ottimizzazione dei consumi energetici.

- Nel 2013, partecipazione, in veste di docente, ai corsi per installatori idraulici Ree\_Trofit "Edilizia sostenibile: investire oggi per risparmiare domani" - Sistemi di automazione per l'ottimizzazione dei consumi energetici.

- Nel 2014, partecipazione, in veste di docente, al Corso di Formazione per Progettisti ed Installatori sui sistemi di risparmio energetico e riqualificazione energetica organizzato dalla Scuola Edile Lucchese.

### 4. – ATTIVITA' SVOLTA DAL PER. IND. RENZO ANDREINI

La figura svolge l'attività di sviluppo della progettazione e direzione lavori degli impianti elettrici e speciali, con compito di dirigere le varie linee progettuali (impianti elettrici di base, impianti speciali, impianti fonti di energia rinnovabili, ecc.) affidate a vari collaboratori interni, altamente specializzati nei singoli settori per diretta esperienza su campo da anni. La funzione del Per. Ind. Renzo Andreini comprende inoltre la scelta dei materiali da utilizzare nonché soluzioni tecniche ad alta sicurezza ed affidabilità (anche ai fini della futura manutenzione).



## CURRICULUM

### ABSTRACT DELLE PRINCIPALI ATTIVITA' PROFESSIONALI SVOLTE

Lo Studio Tecnico Associato Mannelli – Ginanni – Andreini opera da molti anni nel settore della prevenzione incendi, dell'impiantistica tecnologica, della sicurezza e degli interventi edili, con attività di progettazione, direzione lavori e di consulenza, per aziende pubbliche e private.

Riportiamo di seguito un sintetico riepilogo della nostra attività professionale:

- **studi energetici, progettazione, direzione lavori e sicurezza cantiere di interventi di riqualificazione energetica involucri edilizi ed impianti tecnologici e per l'utilizzo delle fonti rinnovabili di energia** coordinati con tecniche bioclimatiche (soluzione di isolamento, eliminazione ponti termici, schermatura, sostituzione infissi, impianti a pannelli solari termici, pannelli solari fotovoltaici, centrali geotermiche/biomassa, eolico, elettrici, protezione antincendio, termoidraulici e di condizionamento, ecc.). Gli incarichi di consulenza, studi di fattibilità, progettazione e direzione lavori svolti ad oggi dallo studio sono circa 2.000;
- **pratiche e progetti di prevenzione incendi**, per varie attività di tipo sanitarie-ospedaliere, alberghi, edifici scolastici, edifici pregevoli per arte e storia, attività commerciali, attività industriali, ecc. Le pratiche svolte ad oggi dallo studio sono circa 400;
- **pratiche e studi di nuovi insediamenti produttivi** e di ottimizzazione degli insediamenti esistenti. Le pratiche e studi svolti ad oggi dallo studio sono circa 50.



**CURRICULUM**

**PRINCIPALI STUDI  
ENERGETICI, PROGETTAZIONI  
DIREZIONI LAVORI E SICUREZZA**



# Studio Tecnico Associato Mannelli – Ginanni – Andreini

Dott. Ing. Paolo Mannelli Dott. Ing. Marco Ginanni Per. Ind. Renzo Andreini  
servizi di progettazione, ingegneria e consulenza tecnica

## CURRICULUM

Committente: Azienda Ospedaliera Careggi, Firenze.
Descrizione sintetica del lavoro Studi energetici e di razionalizzazione delle reti impiantistiche - Realizzazione delle reti primarie di distribuzione del vapore, delle reti primarie antincendio, acqua sanitaria e delle reti primarie di energia elettrica in media ed in bassa tensione presso zona della Maternità e via Esculapio all'interno del complesso ospedaliero.
Prestazioni professionali effettuate: Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, direzione dei lavori, misura, contabilità
Data incarico: 2005

Committente: Azienda Ospedaliera Careggi, Firenze.
Descrizione sintetica del lavoro Studi energetici per l'ottimizzazione delle risorse impiantistiche dell'area San Luca - Realizzazione della polifora e cunicolo meccanico contenenti le reti primarie dell'impianto di teleriscaldamento con distribuzione di vapore, delle reti primarie antincendio, acqua sanitaria e delle reti primarie di energia elettrica in media ed in bassa tensione lungo il viale S. Luca all'interno del complesso ospedaliero.
Prestazioni professionali effettuate: Direzione dei lavori, misura, contabilità
Data incarico: 2006

Committente: Azienda Ospedaliera Careggi, Firenze.
Descrizione sintetica del lavoro Realizzazione dei cavedi meccanici ed elettrici viale San Luca (zona NORD).
Prestazioni professionali effettuate: Direzione dei lavori, misura, contabilità
Data incarico: 2005

Committente: Azienda Ospedaliera Careggi, Firenze.
Descrizione sintetica del lavoro Realizzazione dei cavedi meccanici ed elettrici via della Maternità (zona SUD).
Prestazioni professionali effettuate: Direzione dei lavori, misura, contabilità
Data incarico: 2005



# Studio Tecnico Associato Mannelli – Ginanni – Andreini

Dott. Ing. Paolo Mannelli Dott. Ing. Marco Ginanni Per. Ind. Renzo Andreini  
servizi di progettazione, ingegneria e consulenza tecnica

## CURRICULUM

Committente: Azienda ASL 6 Livorno
Descrizione sintetica del lavoro Presidio Ospedaliero di Livorno Studi energetici e di fattibilità per l'ottimizzazione dei consumi energetici e l'installazione di un sistema di trigenerazione.
Prestazioni professionali effettuate: Diagnosi energetiche e studi di fattibilità tecnico economica – soluzioni di trigenerazione.
Data incarico: 2009

Committente: Azienda ASL 6 Livorno
Descrizione sintetica del lavoro Presidio Ospedaliero di Portoferraio Studio energetico ed impiantistico per la ricerca di soluzioni ad hoc, mirate al risparmio energetico ed alla razionalizzazione distributiva. Impianti elettrici e meccanici relativa alla ristrutturazione del locale centrale termica.
Prestazioni professionali effettuate: Studi energetici preliminari - Progettazione esecutiva.
Data incarico: 2009

Committente: Università degli Studi di Firenze
Descrizione sintetica del lavoro  Consulenza per diagnosi energetiche su edifici di pubblico uso – Docenze a Master universitari sulle fonti rinnovabili di energia e sul risparmio energetico degli edifici.
Prestazioni professionali effettuate: Diagnosi energetiche – consulenze - docenze.
Data incarico: 2005-:-2010

Committente: Università degli Studi di Firenze
Descrizione sintetica del lavoro  Incarico per diagnosi energetica su edifici pubblici della regione Valle d'Aosta, con sistema innovativo di monitoraggio consumi e rilevamento principali punti di intervento ad hoc..
Prestazioni professionali effettuate: Consulenza, progettazione, rilievi , messa a punto sistema dinamico di diagnosi energetica e soluzioni mirate ad hoc.
Data incarico: in corso.



# Studio Tecnico Associato Mannelli – Ginanni – Andreini

Dott. Ing. Paolo Mannelli Dott. Ing. Marco Ginanni Per. Ind. Renzo Andreini  
servizi di progettazione, ingegneria e consulenza tecnica

## CURRICULUM

Committente: Casa Livorno e Provincia S.p.A., Livorno.

Descrizione sintetica del lavoro:

Costruzione di nuovi alloggi con tecniche costruttive di edilizia ed impiantistica innovative e volte al risparmio energetico ed allo sfruttamento delle fonti rinnovabili di energia solare (solare termico e fotovoltaico). Progettazione di Prevenzione Incendi per centrale Termica e Autorimessa.

Prestazioni professionali effettuate:

Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva.

Committente: Comune di Castelnuovo Val di Cecina (PI)

Descrizione sintetica del lavoro:

Borgo di Montecastelli Pisano (PI)

Teleriscaldamento del Borgo di Montecastelli Pisano da fonti geotermiche, mediante la realizzazione di condotta interrata per il trasporto dell'acqua surriscaldata con una lunghezza complessiva di 6Km e la realizzazione di centrali di rilancio.

Prestazioni professionali effettuate:

Direzione, misura e contabilità dei lavori.

Data incarico: 2007

Committente: Pace Costruzioni via Grazie Deledda, 18 Pistoia

Descrizione sintetica del lavoro:

Realizzazione di un condominio ad uso civile in via del Bizzarro n° 18 composto da 5 unità abitative.

Prestazioni professionali effettuate:

Progettazione definitiva ed esecutiva di tutta l'impiantistica elettrica.

Data incarico: 2009

Committente: Comune di Larciano (PT)

Descrizione sintetica del lavoro:

Realizzazione di impianto solare fotovoltaico con potenza di picco pari 20KWp sulla copertura della scuola media F. Ferrucci località Larciano (PT).

Prestazioni professionali effettuate:

Progettazione preliminare, definitiva e direzione lavori

Data incarico: 2009

Committente: A.T.P. Convergenze via dell'Abbondanza n° 18 – 51100 Pistoia.



# Studio Tecnico Associato Mannelli – Ginanni – Andreini

Dott. Ing. Paolo Mannelli Dott. Ing. Marco Ginanni Per. Ind. Renzo Andreini  
servizi di progettazione, ingegneria e consulenza tecnica

## CURRICULUM

Descrizione sintetica del lavoro.

Nuovo complesso residenziale in area PEEP località Masiano Pistoia. Realizzazione delle opere di urbanizzazione e di n° 12 edifici unità abitative a "patio", n° 18 unità abitative a schiera, n° 25 unità abitative in condominio, compreso opere di condominio e di supercondominio. Progettazione di Prevenzione Incendi per centrale Termica e Autorimessa.

Prestazioni professionali effettuate:

Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva di tutta l'impiantistica elettrica e meccanica.

Data incarico: 2005

Committente: Artimino S.p.A., Carmignano (PO)

Descrizione sintetica del lavoro.

Ristorante "Biagio Pignatta", viale Papa Giovanni XXIII, 1, Artimino, Carmignano (PO).

Prestazioni professionali effettuate:

Progettazione esecutiva e direzione lavori impianto di adduzione gas metano.

Data incarico: 2006

Committente: Pace Costruzioni via Grazie Deledda, 18 Pistoia

Descrizione sintetica del lavoro:

Realizzazione di un condominio ad uso civile in via del Bizzarro n° 18 composto da 5 unità abitative.

Prestazioni professionali effettuate:

Progettazione definitiva ed esecutiva di tutta l'impiantistica elettrica.

Data incarico: 2009

Committente: Amministrazione Provinciale di Pisa

Descrizione sintetica del lavoro.

Sede Vigili del Fuoco "Saline di Volterra".

Impianti meccanici ed elettrici locali palestra, spogliatoi, rimessa e locali accessori.

Prestazioni professionali effettuate:

Progettazione definitiva ed esecutiva

Data incarico: 2007

Committente: Villa Arceno s.r.l. San Gusmé – Castelnuovo Berardenga (SI)

Descrizione sintetica del lavoro.

Nuovo complesso residenziale in località "Il Romito" in comune di Castelnuovo Berardenga Provincia di Siena.

Costruzione di n° 20 unità abitative a "schiera" e n° 32 unità Abitative in "linea".

Prestazioni professionali effettuate:

Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva di tutta l'impiantistica meccanica ed elettrica.

Data incarico: 2005



# Studio Tecnico Associato Mannelli – Ginanni – Andreini

Dott. Ing. Paolo Mannelli Dott. Ing. Marco Ginanni Per. Ind. Renzo Andreini  
servizi di progettazione, ingegneria e consulenza tecnica

---

## CURRICULUM

Committente: Baya del Sol srl, C.so Roma 2/A - Montecatini Terme (PT).
Descrizione sintetica del lavoro Realizzazione nuovo centro estetico solarium ubicato in Via Masaccio 208, Firenze.
Prestazioni professionali effettuate: Progettazione esecutiva e direzione lavori impianti meccanici.
Data incarico: 2009



# Studio Tecnico Associato Mannelli – Ginanni – Andreini

Dott. Ing. Paolo Mannelli Dott. Ing. Marco Ginanni Per. Ind. Renzo Andreini  
servizi di progettazione, ingegneria e consulenza tecnica

---

## CURRICULUM

Committente: Primi Immobiliare via Gioberti, 2 Montecatini Terme (PT)

Descrizione sintetica del lavoro

Realizzazione di un condominio ad uso civile in via Torimo Montecatini Terme (PT) composto da da 6 unità abitative.

Prestazioni professionali effettuate:

Progettazione definitiva ed esecutiva di tutta l'impiantistica elettrica.

Data incarico: 2007



# Studio Tecnico Associato Mannelli – Ginanni – Andreini

Dott. Ing. Paolo Mannelli Dott. Ing. Marco Ginanni Per. Ind. Renzo Andreini  
servizi di progettazione, ingegneria e consulenza tecnica

---

## CURRICULUM

Committente: Antica Villa di San Felice s.r.l.

Descrizione sintetica del lavoro:

Recupero del complesso Antica Villa di San Felice per la realizzazione di n° 13 unità abitative. Edificio di rilevante interesse storico.

Prestazioni professionali effettuate:

Progettazione definitiva, esecutiva e direzione lavori di tutta l'impiantistica elettrica.

Data incarico: 2008



# Studio Tecnico Associato Mannelli – Ginanni – Andreini

Dott. Ing. Paolo Mannelli Dott. Ing. Marco Ginanni Per. Ind. Renzo Andreini  
servizi di progettazione, ingegneria e consulenza tecnica

## CURRICULUM

Committente: Pace Costruzioni via Grazie Deledda, 18 Pistoia  
Descrizione sintetica del lavoro:  
Realizzazione di un condominio ad uso civile in via del Bizzarro n° 18 composto da 5 unità abitative.  
Prestazioni professionali effettuate:  
Progettazione definitiva ed esecutiva di tutta l'impiantistica elettrica.  
Data incarico: 2009

Committente: Provincia Italiana Missionari del Sacro Cuore, via E. Poggi 6, Firenze  
Descrizione sintetica del lavoro:  
Impianti meccanici ed elettrici (di asservimento) solare termico per produzione acqua calda sanitaria  
Prestazioni professionali effettuate:  
Progettazione esecutiva.  
Data incarico: 2008

Committente: Mantellassi Enzo. Comune di Quarrata via S. Lorenzo 65, provincia di Pistoia.  
Descrizione sintetica del lavoro:  
Impianto fotovoltaico su terreno adibito a giardino di pregio annesso ad una civile abitazione in Comune di Quarrata via S. Lorenzo 65 (PT) con potenza nominale pari a 19,80KW.  
Prestazioni effettuate:  
Progettazione preliminare, esecutiva, Direzione Lavori e richiesta incentivazione al GSE.  
Data incarico: 2008

Committente: Satis S.P.A. Statale 697 – 51039 Quarrata (PT).  
Descrizione sintetica del lavoro:  
Impianto fotovoltaico sulla copertura di un fabbricato ad uso industriale connesso alla rete elettrica in media tensione 15KV. Potenza nominale pari a 150KW.  
Prestazioni effettuate:  
Progettazione preliminare, esecutiva, Direzione Lavori e richiesta incentivazione al GSE.  
Data incarico: 2008

**Gai Riccardo** Comune di Pistoia (PT) Via Cialdina n° 36.  
Descrizione sintetica del lavoro:  
Impianto fotovoltaico su terreno agricolo sito in via Cialdina n° 36 – Pistoia, con potenza nominale pari a **5,61KW**, composto da 33 moduli SHARP da 170W al **silicio monocristallino** ed un inverter Power-One Aurora 6KW, connesso alla rete BT con sistema monofase.  
Prestazioni effettuate:  
Progettazione preliminare, esecutiva, Direzione Lavori e richiesta incentivazione al GSE.  
Data incarico: 2007



# Studio Tecnico Associato Mannelli – Ginanni – Andreini

Dott. Ing. Paolo Mannelli Dott. Ing. Marco Ginanni Per. Ind. Renzo Andreini  
servizi di progettazione, ingegneria e consulenza tecnica

## CURRICULUM

Committente: **S.V.R.A. S.P.A.** via Montalbano loc. Ponte Stella Comune di Serravalle P.se.

Descrizione sintetica del lavoro:

Impianto fotovoltaico sulla copertura di un fabbricato industriale in via Montalbano Serravalle P.se con potenza pari a **19,74KW**, composto da 94 moduli SANYO da 210W al **silicio monocristallino** e n° 3 inverter Power-One Aurora 6KW. Sistema Trifase.

Prestazioni effettuate:

Progetto preliminare, esecutivo, D. L. e richiesta incentivazione al GSE.

Data incarico: 2007

Committente: **Centalgomma s.r.l.** via Labriola n° 180 Montemurlo (PO)

Descrizione sintetica del lavoro:

Impianto fotovoltaico sulla copertura di un fabbricato artigianale sito in via Labriola n° 180 Comune Montemurlo (PO) con potenza nominale pari a **19,95KW**, composto da n° 114 pannelli Trina Solar **monocristallini** potenza 175Wp e n° 3 inverter Power-One Aurora 6KW. Sistema Trifase.

Prestazioni effettuate:

Progettazione preliminare, esecutiva, Direzione Lavori e richiesta incentivazione al GSE.

Data incarico: 2007

Committente: **Valmetano** Località Pittini via Ponte Buggianese, 150/A (PT).

Descrizione sintetica del lavoro:

Impianto fotovoltaico sulla copertura di un fabbricato artigianale sito in Località Pittini via Ponte Buggianese, 150/A (PT) con potenza nominale pari a **19,80KW**

Prestazioni effettuate:

Progettazione preliminare, esecutiva e richiesta incentivazione al GSE.

Data incarico: 2009

Committente: **Centalgomma s.r.l.** via Labriola n° 173 Montemurlo (PO)

Descrizione sintetica del lavoro:

Impianto fotovoltaico sulla copertura di un fabbricato artigianale a **19,44KW**.

Prestazioni effettuate:

Progettazione preliminare, esecutiva, Direzione Lavori e richiesta incentivazione al GSE.

Data incarico: 2009

Committente: **Unicoop Montagna P.se.** via Marconi 11/13 – S. Marcello P.se (PT)

Descrizione sintetica del lavoro:

Impianto fotovoltaico sulla copertura di un supermercato di nuova costruzione sito in S. Marcello P.se con potenza nominale pari a **9,80KW**

Prestazioni effettuate:

Progettazione preliminare, esecutiva, richiesta incentivazione al GSE.

Data incarico: 2008



# Studio Tecnico Associato Mannelli – Ginanni – Andreini

Dott. Ing. Paolo Mannelli Dott. Ing. Marco Ginanni Per. Ind. Renzo Andreini  
servizi di progettazione, ingegneria e consulenza tecnica

## CURRICULUM

Committente: **Idrobox** di Brafa M. Alessandro., Via Marconi n°6 – 59013 Montemurlo (PO).

Descrizione sintetica del lavoro:  
Impianto fotovoltaico sulla copertura di una struttura di acciaio adibita a lavaggio autoveicoli sita in via Fiorentina, 87/d Pistoia. Potenza nominale pari a **9,18KW**

Prestazioni effettuate:  
Progettazione preliminare, esecutiva, richiesta incentivazione al GSE.

Data incarico: 2009

Committente: **Tessitura Piantini s.n.c.** via Primo Maggio 18/20 – 51037 Montale (PT).

Descrizione sintetica del lavoro:  
Impianto fotovoltaico in sostituzione della copertura esistente di un edificio industriale con potenza di picco pari a **100,80KWp**.

Prestazioni effettuate:  
Progettazione preliminare ed esecutiva.

Data incarico: 2009

Committente: **Manifattura Filati F.Ili Meoni** via Bocca di Stella 10-12 Carmignano (PO).

Descrizione sintetica del lavoro:  
Impianto fotovoltaico in sostituzione della copertura esistente di un edificio industriale con potenza di picco pari a **32,20KWp**.

Prestazioni effettuate:  
Progettazione preliminare ed esecutiva.

Data incarico: 2009

Committente: **Gruppo Colle s.r.l.** Via Giuseppe di Vittorio 3/5 – 59025 Cantagallo (PO)

Descrizione sintetica del lavoro: Impianto fotovoltaico su terreno agricolo con potenza di picco pari a **199,92KWp**.

Prestazioni effettuate:  
Progettazione preliminare ed esecutiva.

Data incarico: 2009

Committente: **Ciulli Mario s.r.l.** loc. Casa ai Venti – Monticiano (SI).

Descrizione sintetica del lavoro:  
Impianto fotovoltaico con moduli a film sottile al silicio amorfo in sostituzione della copertura esistente di un edificio industriale con potenza di picco pari a **19,58KWp**.

Prestazioni effettuate:  
Progettazione preliminare ed esecutiva.

Data incarico: 2009



# Studio Tecnico Associato Mannelli – Ginanni – Andreini

Dott. Ing. Paolo Mannelli Dott. Ing. Marco Ginanni Per. Ind. Renzo Andreini  
servizi di progettazione, ingegneria e consulenza tecnica

## CURRICULUM

Committente: <b>Casalp</b> Casa Livorno e Provincia S.P.A. Viale I. Nievo, 59/61 Livorno.
Descrizione sintetica del lavoro: Contratto di Quartiere II, Comune di Piombino – IU n. 13 N.C. di n. 36 + 24 alloggi in Piombino, IU n. 13. Impianto fotovoltaico sopra passaggi pedonali all'interno del parco/giardino con potenza nominale pari a <b>19,9KW</b> .
Prestazioni effettuate: Progettazione preliminare ed esecutiva
Data incarico: 2006

Committente: <b>Comune di Montale</b> via A. Gramsci 19 - Montale.
Descrizione sintetica del lavoro: Asilo Nido via Gianni Rodari Montale - è stato effettuato uno studio di fattibilità per i contenimenti energetici e l'autoproduzione di energia da fonti rinnovabili mediante impianto solare termico per la produzione di acqua calda ad uso sanitario ed impianto solare fotovoltaico posto sopra la copertura con potenza nominale pari a <b>19KW</b> .
Prestazioni effettuate: Studio di fattibilità.
Data incarico: 2008

Committente: Tessitura <b>Effeti s.r.l.</b> via Croce Rossa 15/19 – 59100 Prato.
Descrizione sintetica del lavoro: Impianto fotovoltaico in sostituzione della copertura esistente di un edificio industriale con potenza di picco pari a <b>186,40KWp</b> .
Prestazioni effettuate: Progettazione preliminare ed esecutiva.
Data incarico: 2009

Committente: <b>Viavai Pianta Pratesi Simone</b> via Pratese, 560 – 51100 Prato.
Descrizione sintetica del lavoro: Impianto fotovoltaico in sostituzione della copertura in amianto di una rimessa agricola con potenza di picco pari a <b>19,80KWp</b> .
Prestazioni effettuate: Progettazione preliminare ed esecutiva.
Data incarico: 2009



**CURRICULUM**

**PRINCIPALI PRATICHE E  
PROGETTI DI PREVENZIONE INCENDI**



# Studio Tecnico Associato Mannelli – Ginanni – Andreini

Dott. Ing. Paolo Mannelli Dott. Ing. Marco Ginanni Per. Ind. Renzo Andreini  
servizi di progettazione, ingegneria e consulenza tecnica

## CURRICULUM

Committente: Casa di Cura Santa Rita, via Manin 29, Montecatini Terme (PT)
Edificio: Casa di Cura Santa Rita, via Manin 29, Montecatini Terme (PT)
Descrizione sintetica del lavoro: Clinica privata con sale di degenza, sale operatorie, studi medici, locali radiologici, locali medici vari, ecc. Adeguamento alle norme di prevenzione incendi e di sicurezza.
Prestazioni professionali effettuate: Esame progetto per l'ottenimento del parere preventivo da parte del comando provinciale dei Vigili del Fuoco ai fini del rilascio del certificato di prevenzione incendi.
Data incarico: 2005

Committente: Comune di Montecatini Terme (PT)
Edificio: Biblioteca Comunale, Montecatini Terme (PT).
Descrizione sintetica del lavoro: Edificio di rilevante interesse architettonico all'interno del quale sono presenti sale di lettura, uffici, saletta espositiva, deposito, ecc. Adeguamento alle norme di prevenzione incendi e di sicurezza.
Prestazioni professionali effettuate: Esame progetto per l'ottenimento del parere preventivo da parte del comando provinciale dei Vigili del Fuoco ai fini del rilascio del certificato di prevenzione incendi.
Data incarico: 2001

Committente: Comune di Montecatini Terme (PT)
Edificio: Scuola Media "Chini ex D. Alighieri" - Montecatini Terme (PT)
Descrizione sintetica del lavoro: Adeguamento alle norme di prevenzione incendi dell'edificio scolastico: - opere idrauliche per la realizzazione della rete idrica antincendio - opere edili per la realizzazione di scale e porte per uscite di sicurezza.
Prestazioni professionali effettuate: Esame progetto per l'ottenimento del parere preventivo da parte del comando provinciale



# Studio Tecnico Associato Mannelli – Ginanni – Andreini

Dott. Ing. Paolo Mannelli Dott. Ing. Marco Ginanni Per. Ind. Renzo Andreini  
servizi di progettazione, ingegneria e consulenza tecnica

## CURRICULUM

dei Vigili del Fuoco ai fini del rilascio del certificato di prevenzione incendi.
Data incarico: 2001

Committente: Comune di Montecatini Terme (PT)
Edificio: Scuola materna Rodari, Montecatini Terme (PT)
Descrizione sintetica del lavoro: Adeguamento alle norme di prevenzione incendi dell'edificio scolastico: - opere idrauliche per la realizzazione della rete idrica antincendio - opere edili per la realizzazione di scale e porte per uscite di sicurezza.
Prestazioni professionali effettuate: Esame progetto per l'ottenimento del parere preventivo da parte del comando provinciale dei Vigili del Fuoco ai fini del rilascio del certificato di prevenzione incendi.
Data incarico: 2001

Committente: Comune di Montecatini Terme (PT)
Edificio: Scuola elementare e materna "Fucini", Nievole (PT)
Descrizione sintetica del lavoro: Adeguamento alle norme di prevenzione incendi e di sicurezza. Opere elettriche antincendio (con sistema di controllo e gestione degli impianti e delle sicurezze dell'edificio); opere edili antincendio; opere idriche antincendio.
Prestazioni professionali effettuate: Esame progetto per l'ottenimento del parere preventivo da parte del comando provinciale dei Vigili del Fuoco ai fini del rilascio del certificato di prevenzione incendi.
Data incarico: 2001

Committente: Comune di Montecatini Terme (PT)
Edificio: Scuola elementare e materna "Don Facibeni", Montecatini T. (PT)
Descrizione sintetica del lavoro: Adeguamento alle norme di prevenzione incendi e di sicurezza. Opere elettriche antincendio (con sistema di controllo e gestione degli impianti e delle sicurezze dell'edificio); opere edili antincendio; opere idriche antincendio.
Prestazioni professionali effettuate: Esame progetto per l'ottenimento del parere preventivo da parte del comando provinciale dei Vigili del Fuoco ai fini del rilascio del certificato di prevenzione incendi.
Data incarico: 2001

Committente: Comune di Montecatini Terme (PT)
Edificio: Scuola Media "Chini ex Giusti" - Montecatini Terme (PT)
Descrizione sintetica del lavoro: Adeguamento alle norme di prevenzione incendi e di sicurezza. Opere elettriche antincendio (con sistema di controllo e gestione degli impianti e delle sicurezze dell'edificio); opere edili antincendio; opere idriche antincendio.



# Studio Tecnico Associato Mannelli – Ginanni – Andreini

Dott. Ing. Paolo Mannelli Dott. Ing. Marco Ginanni Per. Ind. Renzo Andreini  
servizi di progettazione, ingegneria e consulenza tecnica

## CURRICULUM

Prestazioni professionali effettuate: Esame progetto per l'ottenimento del parere preventivo da parte del comando provinciale dei Vigili del Fuoco ai fini del rilascio del certificato di prevenzione incendi.
Data incarico: 2001

Committente: Comune di Montecatini Terme (PT)
Edificio: Piscina Comunale, Montecatini Terme (PT)
Descrizione sintetica del lavoro: Edificio ad uso sportivo. Adeguamento alle norme di prevenzione incendi e di sicurezza . Opere edili ed impiantistiche elettriche.
Prestazioni professionali effettuate: Esame progetto per l'ottenimento del parere preventivo da parte del comando provinciale dei Vigili del Fuoco ai fini del rilascio del certificato di prevenzione incendi.
Data incarico: 2000

Committente: Casa Livorno e Provincia S.p.A., Livorno.
Edificio: Edificio di civile abitazione via Feliks Bikonacki 10, Livorno
Descrizione sintetica del lavoro: Edificio civile abitazione con altezza in gronda superiore a 32m.
Prestazioni professionali effettuate: Esame progetto per l'ottenimento del parere preventivo da parte del comando provinciale dei Vigili del Fuoco ai fini del rilascio del certificato di prevenzione incendi.
Data incarico: 2009

Committente: Casa Livorno e Provincia S.p.A., Livorno.
Edificio: Edificio di civile abitazione via De Sanctis 1, Livorno
Descrizione sintetica del lavoro: Edificio civile abitazione con altezza in gronda superiore a 32m.
Prestazioni professionali effettuate: Esame progetto per l'ottenimento del parere preventivo da parte del comando provinciale dei Vigili del Fuoco ai fini del rilascio del certificato di prevenzione incendi.
Data incarico: 2005

Committente: GED Distribution, via della Repubblica, Z.I. Stabbia, Cerreto Guidi (FI)
Descrizione sintetica del lavoro: GED Distribution, via della Repubblica, Z.I. Stabbia, Cerreto Guidi (FI)
Prestazioni professionali effettuate: Esame progetto per l'ottenimento del parere preventivo da parte del comando provinciale dei Vigili del Fuoco ai fini del rilascio del certificato di prevenzione incendi.
Data incarico: 2007



# Studio Tecnico Associato Mannelli – Ginanni – Andreini

Dott. Ing. Paolo Mannelli Dott. Ing. Marco Ginanni Per. Ind. Renzo Andreini  
servizi di progettazione, ingegneria e consulenza tecnica

## CURRICULUM

Committente: Azienda Agricola La Toscanina di Nanni Marco, via Ombrone Vecchio 118, Pistoia

Descrizione sintetica del lavoro:

Azienda agricola

Prestazioni professionali effettuate:

Esame progetto per l'ottenimento del parere preventivo da parte del comando provinciale dei Vigili del Fuoco ai fini del rilascio del certificato di prevenzione incendi.

Data incarico: 2007

Committente: Orso Bianco Center Service s.r.l., via Goraiolo 64, Marliana (PT)

Descrizione sintetica del lavoro:

Attività alberghiera

Prestazioni professionali effettuate:

Esame progetto per l'ottenimento del parere preventivo da parte del comando provinciale dei Vigili del Fuoco ai fini del rilascio del certificato di prevenzione incendi.

Data incarico: 2008

Committente: Standhall, via Francesca Nord 78, 50050 Cerreto Guidi (FI)

Descrizione sintetica del lavoro:

Allestimenti di stands fieristici in legno e materiali vari

Prestazioni professionali effettuate:

Esame progetto per l'ottenimento del parere preventivo da parte del comando provinciale dei Vigili del Fuoco ai fini del rilascio del certificato di prevenzione incendi.

Data incarico: 2009

Committente: Condominio via Dogali sito in via Dogai 2/12 - Firenze

Descrizione sintetica del lavoro:

Condominio via Dogali sito in via Dogai 2/12 - Firenze

Prestazioni professionali effettuate:

Esame progetto per l'ottenimento del parere preventivo da parte del comando provinciale dei Vigili del Fuoco ai fini del rilascio del certificato di prevenzione incendi.

Data incarico: 2008

Committente: Unicoop Montagna P.se. via Marconi 11/13 – S. Marcello P.se (PT)

Descrizione sintetica del lavoro:

Nuovo Centro Commerciale Coop Area Ex Enel, San Marcello P.se (PT)

Prestazioni professionali effettuate:

Esame progetto per l'ottenimento del parere preventivo da parte del comando provinciale dei Vigili del Fuoco ai fini del rilascio del certificato di prevenzione incendi.

Data incarico: 2007

Committente: Immobiliare Edera s.r.l., via San Donato 242, Pistoia



# Studio Tecnico Associato Mannelli – Ginanni – Andreini

Dott. Ing. Paolo Mannelli Dott. Ing. Marco Ginanni Per. Ind. Renzo Andreini  
servizi di progettazione, ingegneria e consulenza tecnica

## CURRICULUM

Descrizione sintetica del lavoro: Fabbricato ad uso commerciale, Via Toscana, Chiazzano (PT)
Prestazioni professionali effettuate: Esame progetto per l'ottenimento del parere preventivo da parte del comando provinciale dei Vigili del Fuoco ai fini del rilascio del certificato di prevenzione incendi.
Data incarico: 2005

Committente: Milianti Mara s.r.l., Via Gramsci 243, 51037 Montale (PT)
Descrizione sintetica del lavoro: Milianti Mara s.r.l., Insediamento PIP Via Garibaldi lotti 9,10,11, 51037 Montale (PT)
Prestazioni professionali effettuate: Esame progetto per l'ottenimento del parere preventivo da parte del comando provinciale dei Vigili del Fuoco ai fini del rilascio del certificato di prevenzione incendi.
Data incarico: 2002

Committente: Rifinizione Veneta, via Parugiano di Sotto 89, 50045 Montemurlo (PO)
Descrizione sintetica del lavoro: Rifinizione Veneta, via Parugiano di Sotto 89, 50045 Montemurlo (PO)
Prestazioni professionali effettuate: Esame progetto per l'ottenimento del parere preventivo da parte del comando provinciale dei Vigili del Fuoco ai fini del rilascio del certificato di prevenzione incendi.
Data incarico: 1999

Committente: Comune di Pistoia
Descrizione sintetica del lavoro: Palazzo Comunale, Pistoia. Edificio storico di rilevante interesse architettonico, sottoposto al controllo delle Belle Arti, all'interno del quale sono presenti Uffici, Sala Consiliare, Musei, Depositi, Locali Tecnologici, ecc. Adeguamento normativo impiantistico ed antincendio; progetto esecutivo di un primo stralcio per la messa a norma degli impianti elettrici, fra cui impianto automatico di rivelazione e segnalazione incendio.
Prestazioni professionali effettuate: Progettazione esecutiva e direzione lavori, misura e contabilità lavori
Data incarico: 1997

Committente: Comune di Pistoia
Descrizione sintetica del lavoro: Teatro Comunale "Manzoni", Pistoia. Realizzazione dell'impianto automatico di rivelazione e segnalazione incendio. La progettazione ha richiesto particolare cura ed attenzione nella scelta delle soluzioni



# Studio Tecnico Associato Mannelli – Ginanni – Andreini

Dott. Ing. Paolo Mannelli Dott. Ing. Marco Ginanni Per. Ind. Renzo Andreini  
servizi di progettazione, ingegneria e consulenza tecnica

---

## CURRICULUM

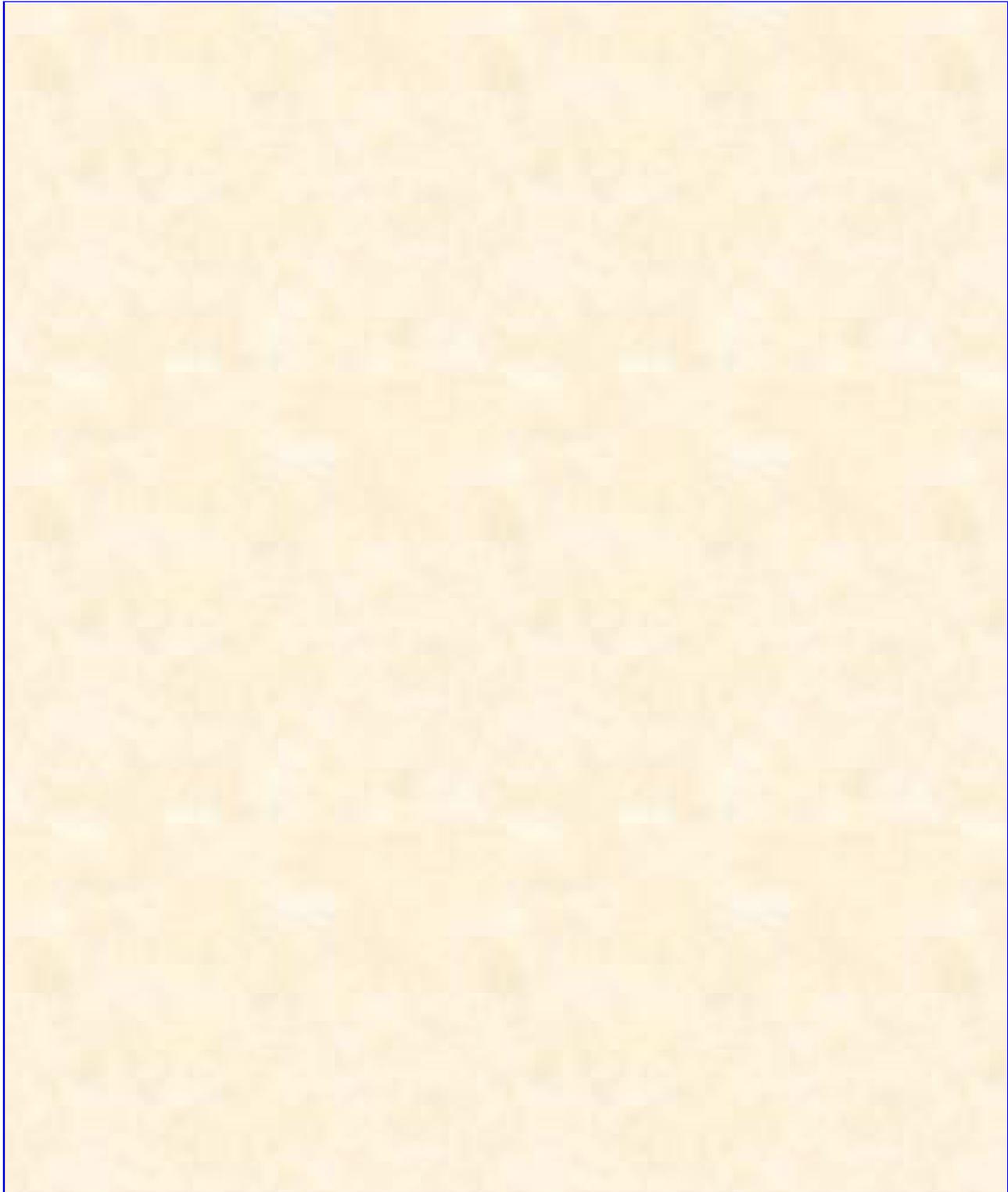
progettuali e delle apparecchiature installate, essendo di primaria importanza la tempestiva e sicura rivelazione dell'incendio, visto il valore storico-artistico dell'immobile e la necessità di dover gestire l'esodo sicuro e corretto di un numero molto elevato di persone.

Prestazioni professionali effettuate:

Progettazione esecutiva e direzione lavori, misura e contabilità lavori

Data incarico: 1997





Via Dino Campana, 162 – 51100 Pistoia (PT)  
tel. 0573 939480 – fax 0573 935107  
e-mail: [studiotecnicomga@gmail.com](mailto:studiotecnicomga@gmail.com)  
Dott. Ing. Paolo Mannelli 335 8034712  
Dott. Ing. Marco Ginanni 348 0745365  
Per. Ind. Renzo Andreini 348 0745364  
P.IVA 01491010474

Studio tecnico operante con  
sistema qualità certificato ISO 9001

