

## STUDIO DI INGEGNERIA

Ing. Francesco Stoppaccioli

Pisa, Via Oberdan, 57 - Tel./Fax 050/580388

Grosseto, Via Tripoli, 14 - Tel./Fax 0564/417361

EMAIL :

stoppaccioli.f@virgilio.it

## CURRICULUM PROFESSIONALE

- Progettazione Preliminare, Definitiva, Esecutiva
- Direzione Lavori e Contabilità
- Sicurezza sul lavoro 494/96
- Collaudi

Il sottoscritto ing. Francesco Stoppaccioli nato a Montefalco (PG) il 03/09/1951, con studio in Pisa, Via Oberdan, 57 (Tel./Fax 050/580388) si è laureato presso l'Università degli Studi di Pisa in Ingegneria Civile il 01/03/1980 presso l'Istituto di Scienze delle Costruzioni dove poi per circa due anni ha ricoperto il ruolo di "cultore della materia" nel corso di "Meccanica delle strutture".

Ha iniziato l'attività di libero professionista iscrivendosi all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Grosseto il 02/09/1980 e dal 21/02/1989 si è poi trasferito all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pisa nel quale risulta iscritto col n. 1151.

Ha partecipato a numerosi corsi di specializzazione tra i quali:

- Corso di aggiornamento sulla valutazione di impatto ambientale (V.I.A.)
- Corso di aggiornamento sulle costruzioni in zona sismica
- Corso di specializzazione sulla prevenzione incendi
- Corso di specializzazione sulla sicurezza dei cantieri ai sensi del D.Lgs. 14/08/1996 n°494
- Corso di specializzazione sulle vigenti norme sismiche italiane: il D.M. 16/01/1997 e la circolare n°65 del 10/04/1997
- Corso di aggiornamento professionale: impiego del legno nelle costruzioni (febbraio - maggio 2000)
- Corso di aggiornamento professionale relativo alla progettazione antisismica ai sensi della nuova normativa ex ordinanza 3274/03 aprile - maggio 2004.

Risulta iscritto nell'*elenco dei professionisti* previsto dal Decreto 25.03.85 (di cui alla Legge 818/84) presso il Ministero dell'Interno al n. PI1151IO161 e nell'*elenco dei verificatori* previsti dall'art. 9 del D.P.R. n. 447 del 6.12.91 (norme di attuazione della Legge 46/90) per le tabelle 2, 3, 4, 5 per la verifica degli impianti di cui all'art. 1 della Legge 46/90 lett. c, d, e, f, g.

E' iscritto nell'Albo dei consulenti del Tribunale di Pisa.

E' inoltre consulente dell'istituto bancario San Paolo IMI.

Ha fatto parte di commissioni giudicatrici in pubblici concorsi.

Ha fatto parte di commissioni edilizie, integrate ed urbanistiche (Comune di S. Fiora (GR); Follonica (GR); Castiglione della Pescaia (GR); S. Giuliano Terme (PI) e Pisa, attualmente è membro della commissione integrata del Comune di Pontedera.

Svolge la propria attività per committenti sia pubblici che privati, prevalentemente nelle Province di Pisa, Lucca, Arezzo, Massa Carrara e Grosseto dove è contitolare di uno studio associato.

## STRUTTURA DELLO STUDIO PROFESSIONALE

Oltre al sottoscritto lo studio si avvale dei seguenti collaboratori :

- n. 2 Ingegneri Civili edili;
- n. 2 geometri;
- n. 2 tirocinanti;
- consulenti su problemi specifici.

La strumentazione in dotazione allo studio è la seguente:

- n. 5 personal computer;
- n. 3 stampanti;
- n. 1 plotter;
- n. 1 macchina fotocopiatrice;
- n. 1 macchina fotografica reflex;
- n. 1 macchina fotografica digitale;
- programma di disegno Autocad LT98/2000-Artex2000;
- programma di calcolo strutturale Iperspace;
- programma di calcolo ACM 98 (calcolo aperture e cerchiature di murature portanti);
- programma di calcolo AEM: calcolo edifici in muratura in zona sismica;
- programma di calcolo CPI Win (BM System) prevenzione incendi, (calcolo impianti idranti, sprinkler, carico di incendio etc.);
- programma di contabilità PRIMUS (ACCA SOFTWARE)
- programma CERTUS D.L. 494/96 - 528/99 - D.P.R. 222/03 (redazione di piani di sicurezza e gestione della sicurezza in cantiere);
- programma MANTUS (redazione piani di manutenzione).

7

## ELENCO DEI LAVORI EFFETTUATI

### PROGETTAZIONE PRELIMINARE, DEFINITIVA, ESECUTIVA

#### Amm.ne Comunale di Castiglione della Pescaia (GR)

Intervento di Manutenzione Straordinaria per l'abbattimento delle barriere architettoniche e per l'adeguamento alle norme di sicurezza e prevenzione incendi ai fini dell'ottenimento del C.P.I. di edifici scolastici.

Edifici oggetto dell'intervento:

**Scuola Media "Orsino Orsini"**

Incarico del: marzo 1993

Certificato di regolare esecuzione emesso in data: novembre 1999

Importo lavori € 154.265,00

**Scuola Elementare "Paduline"**

Incarico del: novembre 1997

Certificato di regolare esecuzione emesso in data: ottobre 2000

Importo lavori: € 129.115,00

#### Amm.ne Provinciale di Pisa

Intervento di Manutenzione Straordinaria per l'abbattimento delle barriere architettoniche nelle seguenti scuole:

- Liceo Scientifico e ITG "Concetto Marchesi" (PI)

- ITC "Einaudi", Via Gioberti, Pisa

- ITS "Gambacorti", Via Possenti, Pisa

Incarico del: marzo 1994

Importo lavori:

L. Scientifico e ITG "Concetto Marchesi", € 106.390,00

ITC "Einaudi", Via Gioberti, € 27.372,00

ITS "Gambacorti", Via Possenti, € 28.232,00

Collaudo concluso in data: febbraio 2001

#### Fondazione Sipario Toscana, Comune di Cascina, Provincia di Pisa

Intervento di Ristrutturazione Edilizia del complesso sede delle ex "Officine Bulleri" (mc. 35.000) da destinarsi a teatro e spazi culturali polivalenti denominati "Politeama" con realizzazione di un teatro di circa 800 posti, laboratori scenografici, sale di registrazione, sede radio, ristorante, pub e arena all'aperto, sito in Cascina, Via Tosco Romagnola n. 656.

I° Stralcio

Incarico del: marzo 1994

Collaudo concluso in data: maggio 2000

Importo lavori: € 1.332.500,00

II° Stralcio

Incarico del: marzo 1994  
Importo lavori € 1.288.560,00

**Amm.ne Comunale S. Giovanni Valdarno (FI)**

Intervento di Manutenzione Straordinaria per l'abbattimento delle barriere architettoniche e per l'adeguamento alle norme di sicurezza e prevenzione incendi ai fini dell'ottenimento del C.P.I. dei seguenti edifici scolastici:

Scuola Materna Via Milano  
Scuola Materna Rosai Caiani  
Scuola Materna del Ponte alle Forche  
Asilo Nido Via Milano  
Asilo Nido Via Peruzzi  
Scuola Materna Via Lavagnini  
Scuola Elementare Via Europa  
Scuola Elementare Centro  
Istituto Magistrale  
Scuola Elementare Pruneto  
Scuola Elementare P.E.E.P. Via Genova  
Scuola Elementare del Ponte alle Forche  
Scuola Elementare Doccio  
Scuola Media Marconi  
Scuola Media Masaccio  
Incarico del: maggio 1997  
Importo lavori € 300.580,00  
Certificato di regolare esecuzione in data: febbraio 2003.

**Fondazione Teatro Metastasio - Prato**

Intervento relativo all'adeguamento normativo e funzionale del Teatro "Fabbricone" sito in Prato, Via Targetti n. 10.

Progettazione delle tribune telescopiche, progetto di correzione acustica e predisposizione pratica per il rilascio del CPI.

La Progettazione è stata svolta in collaborazione con lo studio Techné di Lucca.

Incarico del: febbraio 1998  
Importo lavori € 375.000,00  
Collaudo in data: marzo 2002.

**Amm.ne Comunale Ponsacco (PI)**

Intervento di Manutenzione Straordinaria per l'abbattimento delle barriere architettoniche nella scuola materna Niccolò Machiavelli; e per l'adeguamento alle norme di sicurezza e prevenzione incendi (C.P.I) delle scuole Machiavelli, Giusti, Curtatone e Montanara.

Incarico del: ottobre 2001  
Importo lavori: € 155.000,00

Certificato di regolare esecuzione in data: 2002.

**Amm.ne Comunale di Casciana Terme (PI)**

Intervento di Manutenzione Straordinaria del Teatro Verdi.

Incarico in data marzo 2002

Importo lavori € 211.000,00

Certificato regolare esecuzione luglio 2004.

**Circolo A.R.C.I. Pisa.**

Realizzazione del nuovo Circolo A.R.C.I. sito in via Frascani, Pisa (sala da ballo, bar, cucina, sala carte, sala tombola, ufficio).

Il progetto architettonico è stato redatto in collaborazione con l'Architetto Manrico Logli di Pisa.

Incarico del: 2003

Importo lavori € 679.000,00

Collaudo in data: luglio 2004.

**Amm.ne Comunale Ponsacco (PI)**

Intervento di Manutenzione Straordinaria per l'abbattimento delle barriere architettoniche e l'adeguamento alle norme di sicurezza e prevenzione incendi dei seguenti plessi scolastici:

-scuola materna Curtatone e Montanara

-scuola elementare Giusti

Incarico del: anno 2003

Importo lavori € 181.000,00

Collaudo in corso di espletamento.

**Amm.ne Comunale Ponsacco (PI)**

Intervento di Manutenzione Straordinaria per l'abbattimento delle barriere architettoniche e l'adeguamento alle norme di sicurezza e prevenzione incendi dei seguenti plessi scolastici:

-scuola elementare Le Melorie

-scuola materna Le Melorie

-scuola materna Camugliano

-scuola materna Val di Cava

-scuola elementare Val di Cava

Incarico del: anno 2003

Importo dei lavori € 181.000,00

Collaudo in corso di espletamento.

**Amministrazione Comune di Calcinaia (PI)**

Realizzazione di nuovo magazzino comunale, archivio, autorimessa e uffici.

Incarico del: settembre 2001

Importo lavori previsto € 392.544,00

**Amm.ne Comunale di Ponsacco (PI)**

Intervento di Manutenzione Straordinaria dei seguenti plessi scolastici:

-scuola elementare Le Melorie

-scuola materna Le Melorie

-scuola materna Camugliano

-scuola materna Val di Cava

-scuola elementare Val di Cava

-scuola elementare Giusti

Attività svolte: Progetto definitivo.

Incarico del: anno 2004

Importo dei lavori € 186.660,00

In corso di espletamento la progettazione esecutiva.

**Comunità Montana "Alta Versilia"**

Intervento di regimazione idraulica del torrente " Deglio".

Incarico del: anno 2000

Importo lavori: € 537.115,00

Collaudo ultimato il: anno 2002

**Amm.ne Comunale di Castiglione della Pescaia**

Realizzazione di impianto idrico antincendio al servizio della Scuola Media "Orsino Orsini".

Incarico del: anno 2003

Importo lavori: € 51.976,00

Lavori ultimati: anno 2003

**DIREZIONE LAVORI E CONTABILITA'**

**Amm.ne Comunale di Castiglione della Pescaia (GR)**

Intervento di Manutenzione Straordinaria per l'abbattimento delle barriere architettoniche e per l'adeguamento alle norme di sicurezza e prevenzione incendi ai fini dell'ottenimento del C.P.I. di edifici scolastici.

Edifici oggetto dell'intervento:

**Scuola Media "Orsino Orsini"**

Incarico del: marzo 1993

Certificato di regolare esecuzione emesso in data: novembre 1999

Importo lavori € 154.265,00

**Scuola Elementare "Paduline"**

Incarico del: novembre 1997

Certificato di regolare esecuzione emesso in data: ottobre 2000

Importo lavori: € 129.115,00

**Amm.ne Provinciale di Pisa**

Intervento di Manutenzione Straordinaria per l'abbattimento delle barriere architettoniche nelle seguenti scuole:

- Liceo Scientifico e ITG "Concetto Marchesi" (PI)

- ITC "Einaudi", Via Gioberti, Pisa

- ITS "Gambacorti", Via Possenti, Pisa

Incarico del: marzo 1994

Importo lavori:

L. Scientifico e ITG "Concetto Marchesi", € 106.390,00

ITC "Einaudi", Via Gioberti, € 27.372,00

ITS "Gambacorti", Via Possenti, € 28.232,00

Collaudo concluso in data: febbraio 2001

**Fondazione Sipario Toscana, Comune di Cascina, Provincia di Pisa**

Intervento di Ristrutturazione Edilizia del complesso sede delle ex "Officine Bulleri" (mc. 35.000) da destinarsi a teatro e spazi culturali polivalenti denominati "Politeama" con realizzazione di un teatro di circa 800 posti, laboratori scenografici, sale di registrazione, sede radio, ristorante, pub e arena all'aperto, sito in Cascina, Via Tosco Romagnola n. 656.

I° Stralcio

Incarico del: marzo 1994

Collaudo concluso in data: maggio 2000

Importo lavori: € 1.332.500,00

**Amm.ne Comunale S.Giovanni Valdarno (FI)**

Intervento di Manutenzione Straordinaria per l'abbattimento delle barriere architettoniche e per l'adeguamento alle norme di sicurezza e prevenzione incendi ai fini dell'ottenimento del C.P.I. dei seguenti edifici scolastici:

Scuola Materna Via Milano

Scuola Materna Rosai Caiani

Scuola Materna del Ponte alle Forche

Asilo Nido Via Milano

Asilo Nido Via Peruzzi

Scuola Materna Via Lavagnini

Scuola Elementare Via Europa

Scuola Elementare Centro

Istituto Magistrale

Scuola Elementare Pruneto

Scuola Elementare P.E.E.P. Via Genova

Scuola Elementare del Ponte alle Forche

Scuola Elementare Doccio



Scuola Media Marconi  
Scuola Media Masaccio  
Incarico del: maggio 1997  
Importo lavori € 300.580,00  
Certificato di regolare esecuzione in data: febbraio 2003.

**Fondazione Teatro Metastasio - Prato**

Intervento relativo all'adeguamento normativo e funzionale del Teatro "Fabbricone" sito in Prato, Via Targetti n. 10.  
Progettazione delle tribune telescopiche, progetto di correzione acustica e predisposizione pratica per il rilascio del CPI.  
Incarico del: febbraio 1998  
Importo lavori € 375.000,00  
Collaudo in data: marzo 2002.

**Amm.ne Comunale Ponsacco (PI)**

Intervento di Manutenzione Straordinaria per l'abbattimento delle barriere architettoniche nella scuola materna Niccolò Machiavelli; e per l'adeguamento alle norme di sicurezza e prevenzione incendi (C.P.I) delle scuole Machiavelli, Giusti, Curtatone e Montanara.  
Incarico del: ottobre 2001  
Importo lavori: € 155.000,00  
Certificato di regolare esecuzione in data: 2002.

**Amministrazione Comunale di Casciana Terme (PI)**

Intervento di Manutenzione Straordinaria del Teatro Verdi.  
Incarico in data marzo 2002  
Importo lavori € 211.000,00  
Certificato regolare esecuzione luglio 2004.

**Circolo A.R.C.I. Pisa.**

Realizzazione del nuovo Circolo A.R.C.I. sito in via Frascani, Pisa (sala da ballo, bar, cucina, sala carte, sala tombola, ufficio).  
Incarico del: 2003  
Importo lavori € 679.000,00  
Collaudo in data: luglio 2004.

**Amm.ne Comunale Ponsacco (PI)**

Intervento di Manutenzione Straordinaria per l'abbattimento delle barriere architettoniche e l'adeguamento alle norme di sicurezza e prevenzione incendi dei seguenti plessi scolastici:  
-scuola materna Curtatone e Montanara  
-scuola elementare Giusti

Incarico del: anno 2003  
Importo lavori € 181.000,00  
Collaudo in corso di espletamento.

**Amm.ne Comunale Ponsacco (PI)**

Intervento di Manutenzione Straordinaria per l'abbattimento delle barriere architettoniche e l'adeguamento alle norme di sicurezza e prevenzione incendi dei seguenti plessi scolastici:

- scuola elementare Le Melorie
- scuola materna Le Melorie
- scuola materna Camugliano
- scuola materna Val di Cava
- scuola elementare Val di Cava

Incarico del: anno 2003  
Importo dei lavori € 181.000,00  
Collaudo in corso di espletamento.

**Comunità Montana "Alta Versilia"**

Intervento di regimazione idraulica del torrente "Deglio".

Incarico del: anno 2000  
Importo lavori: € 537.115,00  
Collaudo ultimato il: anno 2002

**COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA AI SENSI DEL D.Lgs. 494/96**

**Consorzio di Bonifica della Versilia**

Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, per la "Realizzazione dell'impianto idrovoro sul fosso Fiumetto in località Fiumetto (Pietrasanta- Lucca)".

Importo lavori: € 627.500,00  
Anno: 1998 - 2000

**Regione Toscana - Ufficio del Genio Civile di Pisa**

Perizia n. 965

Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, per la "Regimazione del Fiume Tora nel Comune di Lorenzana".

Importo lavori: € 700.000,00  
Anno: 1998

**Regione Toscana - Ufficio del Genio Civile di Pisa**

Perizia n. 1079

Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione dei lavori di manutenzione ordinaria opere idrauliche del Fiume Serchio nel Comune di Vecchiano.

Importo lavori: € 195.000,00

Anno 1998 - 2000

#### Regione Toscana - Ufficio del Genio Civile di Pisa

Perizia n. 1080

Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione dei lavori di manutenzione straordinaria opere idrauliche del Fiume Serchio nel Comune di Vecchiano.

Importo lavori: € 195.000,00

Anno: 2000

#### Regione Toscana - Ufficio del Genio Civile di Pisa

Perizia 1121

Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione per l'intervento di Manutenzione Straordinaria dell'Edificio di proprietà della Regione Toscana, sito nella tenuta del Parco di San Rossore, in località "Gombo".

Incarico del: anno 1999

Importo lavori: € 207.000,00

Ultimazione lavori: anno 2000

#### Comunità Montana "Alta Versilia"

Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione per i lavori di regimazione torrente "Deglio".

Importo lavori € 538.000,00

Anno: 2000-2001

#### Consorzio Bonifica Versilia

Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione per i lavori di completamento impianto idrovoro sul fosso "Fiumetto".

Intervento n. 2379 4° stralcio.

Importo lavori € 180.760,00

Anno: 2000-2001

#### Amm.ne Comunale Ponsacco (PI)

Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione per l'intervento di Manutenzione Straordinaria per l'abbattimento delle barriere architettoniche nella scuola materna Niccolò Machiavelli; e per l'adeguamento alle norme di sicurezza e prevenzione incendi (C.P.I.) delle scuole Machiavelli, Giusti, Curtatone e Montanara.

Incarico del: ottobre 2001

Importo lavori: € 155.000,00

Certificato di regolare esecuzione in data: 2002.

**Amm.ne Comunale di Casciana Terme (PI)**

Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione per l'intervento di Manutenzione Straordinaria del Teatro Verdi.

Incarico in data marzo 2002

Importo lavori € 211.000,00

Certificato regolare esecuzione luglio 2004.

**Circolo A.R.C.I. Pisa.**

Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione per la "Realizzazione del nuovo Circolo A.R.C.I. sito in via Frascani, Pisa (sala da ballo, bar, cucina, sala carte, sala tombola, ufficio)".

Incarico del: 2003

Importo lavori € 679.000,00

Collaudo in data: luglio 2004.

**Amm.ne Comunale Ponsacco (PI)**

Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione per l'intervento di Manutenzione Straordinaria per l'abbattimento delle barriere architettoniche e l'adeguamento alle norme di sicurezza e prevenzione incendi dei seguenti plessi scolastici:

-scuola materna Curtatone e Montanara

-scuola elementare Giusti

Incarico del: anno 2003

Importo lavori € 181.000,00

Collaudo in corso di espletamento.

**Amm.ne Comunale Ponsacco (PI)**

Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione per i lavori di Manutenzione Straordinaria per l'abbattimento delle barriere architettoniche e l'adeguamento alle norme di sicurezza e prevenzione incendi dei seguenti plessi scolastici:

-scuola elementare Le Melorie

-scuola materna Le Melorie

-scuola materna Camugliano

-scuola materna Val di Cava

-scuola elementare Val di Cava

Incarico del: anno 2003

Importo dei lavori € 181.000,00

Collaudo in corso di espletamento.

### Provincia di Massa Carrara

Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione per i lavori di manutenzione straordinaria dell'istituto alberghiero "Minuto" di Massa 1° stralcio.

Incarico del: anno 2001

Importo lavori: € 355.000,00

Ultimazione lavori: anno 2002

### Provincia di Massa Carrara

Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione per i lavori di manutenzione straordinaria dell'istituto alberghiero "Minuto" di Massa 2° stralcio.

Incarico del: anno 2001

Importo lavori: € 260.000,00

Ultimazione lavori: anno 2002

### COLLAUDI

#### **Impresa Puccioni Dino**

Collaudo statico fabbricato in C.A. sito in loc. "La Borra", Pontedera (PI).

Importo lavori: € 82.633,00

Anno:1993

#### **Sig.ra Biagioni Monica**

Collaudo statico edificio in C.A., sito nel Comune di S. Stefano Magra (SP)

Importo lavori: € 12.911,00

Anno: 1995

#### **Società "A.S. Costruzioni", S. Stefano Magra (SP)**

Collaudo statico edificio in C.A., sito nel Comune di S. Stefano Magra (SP)

Importo lavori: € 113.620,00

Anno: 1996

#### **Sig. Comandi Ivano, Castiglione della Pescaia (GR)**

Collaudo statico copertura metallica, Castiglione della Pescaia (GR).

Importo lavori: € 9.295,00

Anno:1992

#### **Amm.ne Comunale S. Gimignano (SI)**

Collaudo Tecnico Amministrativo e Impiantistico Museo Comunale:

- Impianti elettrici
- Impianto illuminazione di sicurezza
- Impianto rivelazione incendi

- Impianto antintrusione  
- Impianto audio  
Importo lavori: € 67.140,00  
Anno:1996

**Impresa Giannini Elvio, Castiglione d. Pescaia (GR)**  
Collaudo statico n° 2 capannoni in C.A. prefabbricato ad uso artigianale con  
annessa abitazione, sito in Castiglione della Pescaia (GR).  
Importo lavori: € 46.485,00  
Anno:1998

**Amm.ne Comunale S. Gimignano (SI)**

Collaudo tecnico amministrativo e impiantistico del Museo Comunale.  
Incarico del: anno 1996  
Importo lavori: € 44.275,00

**Sig. Menchini Luciano, Buti (PI)**

Collaudo statico di edificio composto da 5 palazzine a schiera, sito in Via A.  
Gramsci, Buti, (PI).  
Importo lavori: € 130.000.000  
Anno:1997

**U.S.L. n. 5, Area Pisana**

Collaudo strutturale e tecnico amministrativo della Residenza Sanitaria per  
Anziani di Via Avanzi e del Distretto Socio-Sanitario sito in Pisa, Via Avanzi.  
Incarico del: anno 2000  
Importo lavori: € 1.716.000,00

**Amministrazione Comunale Cascina (PI)**

Collaudo statico delle opere di ristrutturazione edificio Centro infanzia in  
Casciavola (PI).  
Incarico del: anno 2000  
Importo lavori € 285.000,00

**Istituto Nazionale di Fisica Nucleare - S. Piero a Grado (PI)**

Collaudo tecnico amministrativo in corso d'opera e collaudo statico a fine opera di  
un edificio a due piani ad uso uffici e laboratori di ricerca ed una centrale  
tecnologica in S. Piero a Grado (PI).  
Incarico del: anno 2000  
Importo lavori € 969.000,00  
Importo opere strutturali € 259.000,00

GEA Servizi

Collaudo statico di Torre montacarichi e scala in carpenteria metallica realizzate presso l'impianto di incenerimento di Pisa in località Ospedaletto.

Incarico del: anno 2001

Importo lavori € 134.300,00

DEL CARLO GROUP S.p.A.

Collaudo strutturale di travatura reticolare tridimensionale realizzata in acciaio, per il collegamento di due unità produttive dello stabilimento "Toscopan".

Incarico del: anno 2004

Importo lavori € 50.000,00

Amm.ne Comunale di Cascina

Collaudo statico di scala di sicurezza in carpenteria metallica a servizio del piano 2° del "Centro per l'infanzia" sito in Casciavola.

Incarico del: anno 2004

Importo lavori € 60.000,00

Pisa, 25 Marzo 2005



