

## CURRICULUM VITAE ING. STEFANO ZENOBI (aggiornamento aprile 2014)

**Stefano Zenobi**, nato a Matelica (MC) il 10 agosto 1965, si è laureato nel marzo del 1993 in Ingegneria Civile Edile all'Università di Ancona, con una tesi sull'utilizzo di geotessili e geogriglie nelle pavimentazioni stradali, in collaborazione con l'Istituto di Strade e Trasporti (Direttore Prof. Felice Santagata), con votazione di 104/110. Si è iscritto nello stesso anno all'esercizio della Professione nell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ancona.

All'inizio del 1994 ha iniziato una collaborazione con la Janus Engineering S.r.l. di Fabriano, Società certificata ISO 9002 operante in tutti i settori dell'ingegneria, dall'edilizia all'impiantistica civile, al recupero e conservazione di beni monumentali e artistici. In tale ambito è venuto a contatto con i più moderni strumenti di lavoro, raggiungendo un'ottima padronanza nell'uso dei programmi software di maggiore diffusione (Word, Excel, Autocad e altri programmi di grafica, programmi di calcolo e verifica strutturale). All'interno della Janus Engineering S.r.l. è stato socio, ha fatto parte del Consiglio di Amministrazione e ha rivestito la qualifica di Responsabile strutture Beni Culturali, pur mantenendo una propria indipendenza professionale.

Nel settembre 1996 ha stipulato con l'Amministrazione Comunale di Cerreto d'Esi un contratto annuale di collaborazione con l'Ufficio Tecnico del Comune per la redazione di progetti e direzione di lavori pubblici, nonché espletamento di pratiche ad alto contenuto professionale. Tale contratto è stato rinnovato anche per l'anno successivo. Durante tale periodo il sottoscritto ha avuto rapporti con numerosi Enti pubblici (Regione, Province, Comuni, Comunità Montane, Istituto Autonomo Case Popolari, Soprintendenza BB.AA.AA., A.N.A.S.). Per conto dell'**Ufficio Tecnico Comunale di Cerreto d'Esi** ha seguito la progettazione, l'esecuzione e la contabilità di numerosi lavori pubblici, rivestendo in qualche caso anche il ruolo di coordinatore per la progettazione e l'esecuzione dei lavori (D.lgs. 9 aprile 2008, n. 81). Si è occupato anche di opere di manutenzione dalle svariate tipologie e caratteristiche (strade, fognature, acquedotti, sistemazione idraulica, impermeabilizzazioni, adeguamenti antincendio, progetti preliminari, studi di fattibilità).

Durante la crisi sismica del settembre-ottobre 1997, dopo aver effettuato numerosi sopralluoghi insieme ai tecnici dei Vigili del Fuoco per accertare i danni alle strutture, ha redatto tutti i progetti di pronto intervento relativi al ripristino degli edifici comunali danneggiati.

Alla fine del 2003 l'Ing. Zenobi ha concluso la collaborazione con la Janus Engineering S.r.l. e ha intrapreso una propria attività di libero professionista con studio tecnico in **Cerreto d'Esi (AN), via F. F. Carloni n° 38**. Inoltre, dal gennaio 2009, è responsabile dell'area ingegneria e impiantistica dello studio **ARCHITHEMA** di Cerreto d'Esi. È anche collaboratore della Società **ATHENArchitectura s.r.l.** di Foligno.

In occasione della crisi sismica del 2009 a L'Aquila, ha fatto parte delle squadre volontarie di rilevamento danni organizzate dal Consiglio Nazionale Ingegneri in collaborazione con il Dipartimento di Protezione Civile.

Attualmente l'Ing. Zenobi risiede a **Castelraimondo (MC)** ed è iscritto **all'Ordine degli Ingegneri di Macerata (n° A/1061)**.

È iscritto ininterrottamente da più di 10 anni ad un ordine professionale ed è pertanto abilitato ad effettuare **collaudi statici e tecnico-amministrativi**.

È anche abilitato a rivestire la qualifica di **coordinatore per la progettazione e l'esecuzione dei lavori** (D.Lgs 81/2008).

È iscritto nell'**Albo dei Consulenti Tecnici d'Ufficio (CTU)** del Tribunale di Macerata.

Inoltre, dal dicembre 2005 l'Ing. Zenobi è autorizzato a emettere le certificazioni relative alla **normativa antincendio** di cui agli artt. 1 e 2 del D.M. 8/3/1985 previste dalla Legge 818/84.

È iscritto nell'**Albo dei Tecnici Competenti in Acustica** della Regione Marche ai sensi dell'articolo 2, L. 26/10/95 n. 447 (D.D. n. 128/TRA\_08 del 20/08/2009).

È iscritto nell'**Elenco regionale dei certificatori della sostenibilità energetico-ambientale degli edifici della Regione Marche (Protocollo ITACA)** con il n. 439 (2/EFN DEL 25/02/2013).

È **tecnico specialista di supporto alla Protezione Civile** per attività tecniche e rilievi di agibilità degli edifici in caso di sisma.

Nell'ambito dell'ingegneria civile l'Ing. Zenobi ha progettato strutture con diverse tipologie costruttive: **calcestruzzo armato, muratura, legno, acciaio**. Ha avuto anche l'occasione di trattare altri tipi di materiali e soluzioni, come i **solai misti in cls. e lamiera collaborante in acciaio**, il **legno lamellare**, le **travi** di tipo "TMR", la **muratura in blocchi legno-cemento tipo "ISOTEX"**, consolidamenti con **fibre di carbonio, fibre di vetro** e altri materiali.

## **CORSI DI AGGIORNAMENTO EFFETTUATI**

- Corso di formazione professionale "Conservazione e manutenzione delle opere e del territorio", svoltosi ad Ancona dal 2 al 5 aprile 2014, organizzato da Alta Scuola (Scuola di alta specializzazione e centro studi per la manutenzione e conservazione dei centri storici in terreni instabili istituita dalla Regione Umbria e dai Comuni di Orvieto, Todi e Spoleto)
- Corso di formazione "La gestione tecnica dell'emergenza sismica – rilievo del danno e valutazione dell'agibilità", svoltosi ad Ancona e Jesi da settembre a novembre 2013, organizzato dalla Federazione Regionale degli Ordini degli Ingegneri delle Marche.
- Corso di formazione per certificatore della sostenibilità energetico-ambientale degli edifici (Protocollo ITACA - Regione Marche), svoltosi ad Ancona da settembre a ottobre 2012, organizzato dall'ERAP di Ancona.
- Corso di aggiornamento professionale su "Fondazioni, opere di sostegno e stabilità dei versanti in zona sismica", svoltosi a Macerata (AN) da settembre a dicembre 2011, organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Macerata.
- Corso di abilitazione professionale per l'iscrizione all'Albo Regionale dei Tecnici Competenti in Acustica, in svolgimento ad Ancona dal maggio 2007 al maggio 2009, organizzato dalla Federazione regionale degli Ordini degli Ingegneri delle Marche in collaborazione con l'Associazione Assform.
- Corso di formazione professionale "Le nuove Norme Tecniche per le Costruzioni", svoltosi a Jesi (AN) dal 3 al 5 luglio 2008, organizzato dalla Federazione regionale degli Ordini degli Ingegneri delle Marche.
- Corso di aggiornamento professionale su "Attività di Consulente Tecnico per il Tribunale", svoltosi a Fermo dall'8 maggio al 5 giugno 2008, organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Fermo.
- Corso di aggiornamento professionale "Criteri di progetto e di verifica delle costruzioni in zona sismica (Ordinanza P.C.M. n° 3274 del 30/03/2003) – Il metodo semiprobabilistico agli Stati Limite", svoltosi dal 30 maggio al 25 giugno 2004 a Macerata, organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Macerata.
- Seminario di aggiornamento professionale "Nuove tecnologie per la protezione sismica di edifici in c.a. ed in muratura", svoltosi ad Ascoli Piceno dal 22 al 23 giugno 2001, organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ascoli Piceno.

- Corso di qualificazione professionale, organizzato dall'ASS.I.R.C.CO., svoltosi a Matera (3-8 settembre 1999) sul tema "Il restauro strutturale in zona sismica: indagini, progetto, cantiere".
- Corso di qualificazione professionale, organizzato dall'ASS.I.R.C.CO., svoltosi a Sirolo (20-25 settembre 1998) sul tema "Progetto e cantiere nel consolidamento degli edifici storici (accenti sulla questione sismica)".
- Corso di aggiornamento professionale "Sulle vigenti Norme sismiche italiane: D. M. 16/01/96 e Circolare 10/04/97", svoltosi ad Ancona il 19 giugno 1998, organizzato dalla Federazione Regione Marche.
- Corso di aggiornamento professionale "Qualità degli interventi e tempi di realizzazione", svoltosi ad Ancona il 12 e 13 giugno 1998, organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ancona.
- Giornate di studio sul tema "Comportamento e progettazione delle strutture di cemento armato soggette ad azioni sismiche", promosse dall'A.I.T.E.C. e svoltesi a Camerino (26/27 marzo 1998).
- Corso di formazione per la sicurezza del lavoro nel settore edile, Decreto Legislativo 14/08/1996, n° 494 (durata 120 ore), svoltosi a Jesi (AN) nel 1997, organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ancona.
- Corso di Perfezionamento "Il Recupero del Patrimonio Edilizio e Storico", svoltosi ad Ascoli Piceno dal 3 al 18 maggio 1996, organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ascoli Piceno.

## **PRINCIPALI LAVORI SVOLTI**

### **2014**

- **Monastero del Corpus Domini in Bologna**: interventi di consolidamento e restauro dei Beni Culturali danneggiati dagli eventi sismici del 20 e 29 maggio 2012 (Piani annuali 2013-2014 Regione Emilia Romagna - Art. 4 D.L. 74/2012 convertito nella Legge n. 122/2012; Art. 11 L.R. n. 16 del 21/12/2012 – in corso di progettazione); (\*)

### **2013**

- Realizzazione di **modifiche interne ed esterne di abitazione bifamiliare** in fraz. San Michele di **Fabriano (AN)**: progettazione e D.L. architettonica (compresa acustica), coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione (in corso di realizzazione);
- Costruzione di **villetta unifamiliare** in via Leopardi a **Cerreto d'Esi (AN)**: progettazione e D.L. architettonica (compresa acustica), D.L. strutturale (in corso di realizzazione);
- Costruzione di **villetta unifamiliare ricadente nella lottizzazione "Civita" (lotto n. 4)** in località Civita di **Fabriano (AN)**: progettazione strutturale e D.L. architettonica e strutturale, coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione (in corso di realizzazione);
- Costruzione di **edicola funeraria** presso il cimitero di **Castelferretti – Comune di Falconara Marittima (AN)**: progettazione e D.L. strutturale;

### **2012**

- **Demolizione e ricostruzione accessorio agricolo con cambio di destinazione d'uso** - C.da Cupo delle Lame, 10 Comune di **Montecarotto (AN)**: progettazione strutturale, in collaborazione con l'ing. Libanori;
- Costruzione di edificio unifamiliare in località Moscano di **Fabriano (AN)**: progettazione e D.L. strutturale, coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione;
- Realizzazione di **ampliamento edificio di civile abitazione con divisione in due unita' immobiliari** in via Candia Comune di **Ancona**: progettazione strutturale;

#### **2010 - 2011**

- Costruzione di **edificio di civile abitazione ricadente nella lottizzazione "Civita" (lotto n. 4)** in località Civita di **Fabriano (AN)**: progettazione strutturale;
- **Restauro e risanamento conservativo di fabbricato rurale** in localita' Pian di Rosciolo di **Cerreto d'Esi (AN)**: progetto e direzione lavori architettonico e strutturale, coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione;
- Progetto per la **realizzazione di un asilo nido a Fabriano (AN)**: progetto architettonico;

#### **2009**

- **Ristrutturazione edilizia con demolizione e ricostruzione di un fabbricato e realizzazione di due autorimesse interrato** in località Varano di **Fabriano (AN)**: progetto e direzione lavori strutturale;
- Progetto strutturale degli interventi di consolidamento, restauro e recupero funzionale del **Duomo di Spoleto (PG)**: gara di appalto con la proposta di soluzioni migliorative; (\*)
- **Chiesa di S. Anatolia in Esanatoglia (MC)**: interventi di ripristino, recupero e restauro del patrimonio culturale danneggiato dal sisma; progettazione e direzione lavori strutturale;

#### **2008**

- **Chiesa di S. Maria Giacobbe** in Arvello di **Foligno (PG)**: interventi di ripristino, recupero e restauro del patrimonio culturale danneggiato dal sisma; progettazione e direzione lavori strutturale, coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione;
- **Chiesa dei SS. Cosma e Damiano** in **Esanatoglia (MC)**: interventi di ripristino, recupero e restauro del patrimonio culturale danneggiato dal sisma - secondo stralcio: progettazione e direzione lavori strutturale;
- **Chiesa di S. Maria Assunta in Roccafranca di Foligno (PG)**: interventi di riparazione e ricostruzione in seguito al sisma del 26.09.97; collaudo tecnico-amministrativo;

#### **2007**

- **Chiesa di S. Anatolia in Esanatoglia (MC)**: lavori di ulteriore pronto intervento: progettazione e direzione lavori strutturale;
- **Chiesa dei SS. Carlo e Martino in Forcatura di Fiuminata (MC)**: interventi di ripristino, recupero e restauro del patrimonio culturale danneggiato dal sisma: progettazione e direzione lavori strutturale;

## 2006

- **Demolizione e ricostruzione di un fabbricato uso abitazione** (Legge 61/98 articolo 4) in località Grotte di Fabriano (AN): progetto e direzione lavori architettonico e strutturale, coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione;
- **Demolizione e ricostruzione di un fabbricato uso abitazione** (Legge 61/98 articolo 4) in località Cusiano a S. Severino Marche (MC): progetto strutturale;
- **Convento di S. Martino in Trevi (PG)**: restauro e consolidamento della chiesa e delle cappelle laterali; collaudo tecnico-amministrativo;
- **Monastero di S. Chiara in Trevi**: interventi di restauro e consolidamento dei Beni Culturali danneggiati dagli eventi sismici del 1997 (Legge Regionale Umbra 12/8/98 n° 32); (\*)
- Progetto per **la ristrutturazione interna con cambio di destinazione d'uso del cinema "Italia"** a Matelica (MC);

## 2005

- **Edificio residenziale in c.a.** in località Cortina S. Nicolo' di Fabriano (AN): progetto e direzione lavori strutturale, coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione;
- **Chiesa dei SS. Carlo e Martino** in Forcatura di **Fiuminata (MC)**: lavori di pronto intervento: progettazione e direzione lavori strutturale;
- **Chiesa di S. Lucia** in Costa d'Arvello di **Foligno (PG)**: progetto per gli interventi di ripristino, recupero e restauro del patrimonio culturale danneggiato dal sisma; progettazione e direzione lavori strutturale, coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione;
- **Chiesa Parrocchiale di S. Maria Assunta** (Colle di Scandolaro - **Foligno**): interventi di restauro e consolidamento dei Beni Culturali danneggiati dagli eventi sismici del 1997 (Legge Regionale Umbra 12/8/98 n° 32); (\*)
- **Chiesa Parrocchiale** di Scandolaro (**Foligno**): interventi di restauro e consolidamento dei Beni Culturali danneggiati dagli eventi sismici del 1997 (Legge Regionale Umbra 12/8/98 n° 32); (\*)

## 2004

- Collaudo statico di un **capannone industriale in c.a.p.** in località Paciana di Foligno (PG);
- Realizzazione di **quattro fabbricati plurifamiliari in c.a. ad uso abitativo, di diverse tipologie** in località Borgo di **Fabriano** (AN): progetto e direzione lavori strutturale, coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione;
- **Recupero e ristrutturazione di un edificio rurale in muratura** in località Poggeto a **Matelica** (MC): progetto e direzione lavori architettonico e strutturale, coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione;
- **Centro residenziale e diurno semiresidenziale per soggetti disabili** (committente l'Associazione ONLUS ANFFAS "Il treno del sole", sede di **Fabriano**): progetto strutturale definitivo ed esecutivo, coordinamento per la sicurezza.

## **2003**

- **Stabilimento industriale della Merloni Termosanitari di Albacina:** verifica strutturale e sismica globale e redazione di progetti preliminari degli interventi di recupero previsti;
- **Villetta unifamiliare con struttura in c.a e copertura in legno a Sassoferrato (AN):** progetto e direzione lavori architettonico e strutturale, coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione;
- **Eremo di S. Cataldo in Esanatoglia (MC):** interventi di ripristino, recupero e restauro del patrimonio culturale danneggiato dal sisma (decreto n° 3/99/cbc – piano attuativo primo stralcio): collaborazione alla progettazione e direzione lavori strutturale, coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione;

## **2002**

- **Recupero e ristrutturazione di un edificio rurale in muratura** in località Pianelli a **Cerreto d'Esi (AN):** progetto e direzione lavori architettonico e strutturale, coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione;
- **Chiesa Parrocchiale di San Silvestro Papa (Cancellara di Foligno):** interventi di restauro e consolidamento dei Beni Culturali danneggiati dagli eventi sismici del 1997 (Legge Regionale Umbra 12/8/98 n° 32); (\*)
- **Oratorio del Gonfalone in Fabriano:** interventi di ripristino, recupero e restauro del patrimonio culturale danneggiato dal sisma (decreto n° 3/99/cbc – piano attuativo primo stralcio) - progetto strutturale;

## **2001**

- **Realizzazione ampliamento con struttura in legno** in aderenza a un fabbricato a **Cerreto d'Esi (AN):** progetto e direzione lavori architettonico e strutturale;
- **Chiesa di S. Anatolia in Esanatoglia (MC):** lavori di messa in sicurezza per i danni derivanti dalla crisi sismica: progettazione e direzione lavori strutturale, coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione;
- **Chiesa dei SS. Cosma e Damiano in Esanatoglia (MC):** interventi di ripristino, recupero e restauro del patrimonio culturale danneggiato dal sisma - primo stralcio: progettazione e direzione lavori strutturale;
- **Ampliamento in c.a. ad un fabbricato** a Cerreto d'Esi (AN): progetto e direzione lavori strutturale;
- **Monastero di San Silvestro in Fabriano:** interventi di ripristino, recupero e restauro del patrimonio culturale danneggiato dal sisma (decreto n° 3/99/cbc – piano attuativo primo stralcio) - progetto e direzione lavori strutturale;

## **2000**

- **Rifacimento copertura e modifiche esterne** di un fabbricato a **Cerreto d'Esi (AN):** progetto e direzione lavori architettonico e strutturale.
- **Chiesa di S. Maria delle Grazie in Cerreto d'Esi (AN):** interventi di ripristino, recupero e restauro del patrimonio culturale danneggiato dal sisma (decreto n° 3/99/cbc – piano attuativo primo stralcio):

progettazione e direzione lavori architettonica e strutturale, coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione;

- **Villetta unifamiliare con struttura in c.a e copertura in legno** in località Serre a **Cerreto d'Esi** (AN): progetto e direzione lavori strutturale;
- **Protomonastero di Santa Chiara in Assisi**: interventi di restauro e consolidamento dei Beni Culturali danneggiati dagli eventi sismici del 1997 (Legge Regionale Umbra 12/8/98 n° 32); (\*)

## **1999**

- **Palazzina quadrifamiliare con struttura in c.a.** in via Sturzo a **Cerreto d'Esi** (AN): direzione lavori strutturale;
- **Palazzetto del Capitano del Perdono in Santa Maria degli Angeli (PG)**: interventi di restauro e consolidamento dei Beni Culturali danneggiati dagli eventi sismici del 1997 (Legge Regionale Umbra 12/8/98 n° 32) - collaborazione con lo studio Piatti di S. Maria degli Angeli per progetto e direzione lavori strutturale;
- **Monastero Santa Lucia in Foligno**: interventi di restauro e consolidamento dei Beni Culturali danneggiati dagli eventi sismici del 1997 (Legge Regionale Umbra 12/8/98 n° 32); (\*)
- **Basilica di Santa Chiara in Assisi**: interventi di restauro e consolidamento dei Beni Culturali danneggiati dagli eventi sismici del 1997 (Legge Reg. Umbria 12/8/98 n° 32); (\*)
- Interventi di riparazione e di miglioramento sismico su edifici non vincolati colpiti dal sisma del 29/09/1997 e seguente sciame sismico (**Decreto del Commissario Delegato per gli interventi di protezione civile n.° 121/97**): progetto e direzione lavori relativi a **14 fabbricati nei comuni di Cerreto d'Esi, Matelica, Castelraimondo e Fabriano**;

## **1998**

- Calcoli e verifica strutturale, per conto del **Comune di Ancona**, di alcuni colombari di ampliamento al **Cimitero del Pinocchio**;
- **Cattedrale di San Venanzo in Fabriano**: collaborazione al progetto strutturale redatto dal Prof. Arch. Paolo Rocchi;
- **Monastero San Quirico in Assisi**: interventi di restauro e consolidamento dei Beni Culturali danneggiati dagli eventi sismici del 1997 (Legge Reg. Umbria 12/8/98 n° 32); (\*)
- **Monastero di Sant'Andrea in Assisi**: interventi di restauro e consolidamento dei Beni Culturali danneggiati dagli eventi sismici del 1997 (Legge Regionale Umbra 12/8/98 n° 32) - collaborazione con lo studio Piatti di S. Maria degli Angeli per progetto e direzione lavori strutturale;

## **1997**

- **Manifattura tabacchi Amministrazione Monopoli di Stato - Ministero delle Finanze**: progetto per il consolidamento e il risanamento strutturale dello stabilimento di produzione di **Chiaravalle** (AN) (collaborazione alla progettazione strutturale). Incarico ottenuto dalla Janus Engineering S.r.l. tramite aggiudicazione di un concorso per curriculum; realizzazione del progetto esecutivo eseguita nel termine prescritto di trenta giorni;

- **Scuola Elementare "T. Lippera" in Cerreto d'Esi**: progetto e direzione lavori dell'adeguamento alla Normativa antincendio e ristrutturazione scale esterne e recinzioni, comprese le pratiche presentate alla Soprintendenza BB.AA.AA. delle Marche;
- **Chiesa parrocchiale di San Nicola di Scheggino (PG)**: progetto per il restauro globale, architettonico, strutturale e impiantistico (collaborazione al progetto e direzione lavori strutturale); (\*)
- **Monastero delle clarisse "L'Immacolata" di S. Casciano (FI)**: interventi per il restauro e il risanamento (collaborazione al progetto strutturale);
- **Chiesa dell'Abbazia di S. Biagio in Caprile**, Campodonico di **Fabriano (AN)**: incarico per il progetto di sistemazione (collaborazione al progetto e direzione lavori strutturale);
- **Convento di S. Damiano in Assisi**: interventi di restauro e consolidamento dei Beni Culturali danneggiati dagli eventi sismici del 1997 (Legge Regionale Umbra 12/8/98 n° 32); (\*)

#### **1996**

- **Concessionaria CAR Fiat Fabriano**; progettazione architettonica e strutturale per la realizzazione di soppalco in acciaio da 640 mq per esposizione auto, con relativi impianti di sollevamento ed antincendio (progetto e direzione lavori strutturale);
- **Chiesa di S. Michele Arcangelo** in Eggi di **Spoletto**: consolidamento strutturale e progettazione impiantistica. Progetto selezionato per il "Premio Assisi per il Restauro 1996/1997" promosso dalla ASS.I.R.C.CO.- Associazione Italiana Recupero e Consolidamento Costruzioni; (\*)
- **Basilica di San Francesco e San Pietro (Cattedrale di Massa)**: restauro architettonico e strutturale. Progetto selezionato per il "Premio Assisi per il Restauro 1996/1997" promosso dalla ASS.I.R.C.CO.- Associazione Italiana Recupero e Consolidamento Costruzioni; (\*)
- **Ristrutturazione di un fabbricato** nel centro storico di **Cerreto d'Esi**: direzione lavori (intervento di Edilizia Residenziale Pubblica sovvenzionata), compreso lo svolgimento di tutte le pratiche burocratiche con l'**Istituto Autonomo Case Popolari**;
- **Santuario di San Damiano in Assisi**: restauro architettonico e strutturale Chiesa e zona ovest. Progetto selezionato per il "Premio Assisi per il Restauro 1996/1997" promosso dalla ASS.I.R.C.CO.- Associazione Italiana Recupero e Consolidamento Costruzioni; (\*)
- **Basilica e Protomonastero di S. Chiara**, ordine delle clarisse di **Assisi (PG)**: progetto generale degli interventi di consolidamento strutturale e restauro conservativo, ristrutturazione dei sistemi impiantistici, adeguamento funzionale e liturgico degli spazi del complesso basilicale, in vista dell'evento giubilare; (\*)

#### **1995**

- **Concattedrale dell'Architetto Giò Ponti**, in **Taranto**: ristrutturazione e sistemazione urbanistica (in collaborazione con l'Arch. Giulio Ponti) della Piazza antistante la, con la riprogettazione di nuovi bacini idrici, dell'impiantistica idraulica, elettrica ed illuminotecnica (collaborazione alla progettazione strutturale);

#### **1994**

- **Portico in c.a. e soprastante terrazzo** comprese **modifiche interne** in un fabbricato esistente a **Cerreto d'Esi (AN)**: progetto e direzione lavori strutturale;

(\*) Collaborazione con la Athenarchitectura S.r.l. di Foligno per la progettazione e direzione lavori strutturale.