

## SPIRA S.r.l.

Servizi di Progettazione Integrata per il Restauro Architettonico

### CURRICULUM

2022



## PRESENTAZIONE della SOCIETA'

### Presentazione

La società nasce nel 2004 come evoluzione dello "Studio Associato SPIRA", fondato nel 2000 dal Prof. Arch. Giuseppe Cruciani Fabozzi e Ing. Massimo Marrani.

Lo studio è costituito da un team di tecnici qualificati con competenze differenziate e complementari in grado di affrontare le problematiche della moderna gestione dei processi edilizi, in tutte le fasi di realizzazione dell'opera e nei diversi contesti di intervento, sia nella progettazione architettonica, strutturale, impiantistica che nella sicurezza nell'ambito dei cantieri temporanei e mobili.

Negli anni la società ha saputo ottimizzare la propria organizzazione dotandosi di una gestione efficiente, di strutture idonee e competenze adeguate. Oggi pertanto si propone come realtà che garantisce affidabilità a tutti i clienti.

La società si distingue per la sua cultura lavorativa improntata alla professionalità ed alla gestione, in cui una organizzazione flessibile garantisce elevate performance ed il mantenimento e miglioramento costante del proprio standard qualitativo.

### Mission

La società è attiva nel campo della progettazione e della direzione lavori delle opere di restauro e riuso architettonico, delle strutture, degli impianti e della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione. A ciò si affiancano servizi a supporto del cliente come Project Management, collaudi, consulenze tecniche e, per le Committenze Pubbliche, assistenza al RUP per la validazione dei progetti, la qualificazione delle imprese, la predisposizione, lo svolgimento delle gare di appalto, e nel corso della realizzazione dell'opera pubblica.

### Qualità

SPIRA S.r.l. segue gli standard ISO 9001:2015 per la gestione dei Sistemi di Qualità, applicandoli ai processi sin dalla fase contrattuale e fino alla ultimazione dell'opera realizzata.

Certificato di Qualità n. 167233, rilasciato da BUREAU VERITAS Certification in data 11 Febbraio 2005.

La società è iscritta all'OICE "Associazione delle organizzazioni di ingegneria, architettura e di consulenza tecnico-economica" dal Gennaio 2017.

### Organizzazione

SPIRA S.r.l. struttura la propria organizzazione sulla base di Unità Operative differenziate per tipologia di servizio. Ciascuna unità a sua volta si compone di specifiche professionalità caratterizzate da ben definiti ruoli funzionali. Questo modello organizzativo garantisce la massima flessibilità nel soddisfacimento dei requisiti di ciascun progetto, mettendo a servizio tutte le competenze di volta in volta necessarie.

### Servizi tecnico-amministrativi per l'affidamento di opere pubbliche

La società ha maturato una esperienza pluriennale, oltre che nel campo della progettazione e direzione dei lavori per la realizzazione delle opere pubbliche, anche nell'espletamento delle gare pubbliche di appalto, in tutte le fasi che precedono l'affidamento dell'appalto, dalla predisposizione dei bandi di gara, alla qualificazione delle imprese, al supporto tecnico alla commissione di gara nella valutazione delle offerte col metodo dell'offerta economicamente più vantaggiosa.

Ad esempio le opere per il "**Restauro ed adeguamento funzionale ad uffici della Presidenza della Giunta Regionale Toscana di Palazzo Guadagni Strozzi Sacratini in Firenze**", dove i Committenti erano privati ma operavano in leasing immobiliare con la Regione Toscana e quindi sottoposti alle procedure del Codice dei Contratti per gli affidamenti dei lavori, sono state realizzate in più lotti di cui la nostra società ha curato la predisposizione del bando, della lettera di invito e la qualificazione delle imprese e in nessuna delle gare per i quattro lotti andati in appalto ci sono stati ricorsi da parte delle aziende partecipanti.

I servizi che possiamo offrire in questo campo si possono riassumere in sintesi come segue:

In fase di scelta dell'impresa esecutrice:

- Responsabile Unico del Procedimento, anche per importi pari o superiori alla soglia di cui all'art. 35 del Codice (€ 5.225.000,00);
- Individuazione dei sistemi di affidamento dei lavori, della tipologia di contratto da stipulare, del criterio di aggiudicazione da adottare;
- Predisposizione dei bandi per la gara o per le manifestazioni di interesse;
- Redazione delle lettere di invito e dei disciplinari di gara;
- Controllo della documentazione amministrativa presentata dalle imprese concorrenti;
- Supporto tecnico alla commissione di gara.



La nostra società è inoltre in grado di assolvere ai compiti del RUP anche in fase di esecuzione dei lavori come dettagliatamente riportati al punto 6 delle linee guida n. 3 dell'ANAC.

#### Organigramma dei soci:

**Massimo MARRANI** (Socio, presidente del CDA, consigliere delegato e direttore tecnico) Ingegnere libero professionista, per oltre 20 anni è stato dirigente di aziende di costruzioni. Ha acquisito specifica competenza sia nell'ambito dell'igiene e della sicurezza sui luoghi di lavoro che per gli aspetti economici legati al progetto e per le procedure tecnico-amministrative inerenti la realizzazione delle opere pubbliche.

**Sara MARRANI** (Socio, consigliere delegato e direttore tecnico) Architetto libero professionista, è esperto in controllo della qualità della progettazione e gestione dei cantieri per interventi di conservazione e recupero di edifici e complessi monumentali storici. Ha acquisito specifica competenza nelle campagne di rilievo ed indagini, redazione di elaborati progettuali e computi, coordinamento gruppo di progettazione e direzione dei lavori, misura e contabilità dei lavori e procedure tecnico amministrative inerenti l'esecuzione delle opere.

**Silvio SPADI** (Socio, consigliere delegato e direttore tecnico) Ingegnere libero professionista, è esperto in Project Management applicato alla gestione e alla pianificazione della sicurezza nella fase di realizzazione dei processi di edilizia (Construction Management). Collabora dal 2003 con il Prof. Ing. Piero Capone (Facoltà di Ingegneria di Firenze), presso il settore di Produzione Edilizia. Soggetto Formatore in materia di sicurezza cantieri e Docente presso il Master di II livello in "Progettazione e sicurezza dei luoghi di lavoro". Ha ricoperto il ruolo di Assistente al RUP, di Responsabile dei Lavori e di Responsabile della Sicurezza per Enti Pubblici e per Privati.

**Riccardo PAPI** (Socio) Ingegnere libero professionista con esperienza nel campo della progettazione strutturale con particolare riferimento al consolidamento e alla diagnostica su edifici monumentali. Professore a Contratto dal 1998 al 2013 di "Caratteri costruttivi dell'Edilizia Storica" presso la Facoltà di Architettura dell'Università degli Studi di Firenze. Autore di pubblicazioni nel campo della diagnostica e dell'identificazione meccanica di edifici esistenti anche a carattere monumentale, ha avuto numerosi incarichi da Soprintendenze, Enti Pubblici e Aziende private per indagini e campagne di studio sugli aspetti strutturali e sulla vulnerabilità sismica di complessi monumentali. Ha inoltre effettuato, in qualità di progettista e direttore dei lavori, significativi interventi di consolidamento, riabilitazione strutturale e messa in sicurezza di edifici storici. Oltre agli incarichi di progettazione e direzione lavori, ha effettuato, sia per Enti pubblici sia per importanti aziende private, collaudi statici e tecnico amministrativi.

#### Co-fondatore di SPIRA S.r.l.:

**Prof. Arch. Giuseppe CRUCIANI FABOZZI**, è stato professore ordinario di "Restauro Architettonico" presso l'Università degli Studi di Firenze in quiescenza, già in servizio presso il Politecnico di Milano, è Socio ICOMOS e Accademico delle Arti del Disegno; autore di numerose pubblicazioni, ha collaborato con varie Soprintendenze per indagini e campagne di rilievi su complessi monumentali e condotto, in qualità di progettista e direttore dei lavori, significativi interventi su edifici storici.

#### Organigramma dei consulenti su base annua:

**Alessandra VICECONTI:** *Consulente su base annua della SPIRA srl; Libero Professionista.* Laurea in ARCHITETTURA, Università degli Studi di Firenze nel 2011, abilitata all'esercizio della professione dal 2012, iscritta presso l'Ordine degli ARCHITETTI della Provincia di FIRENZE al n. 9385 dal 2022. Dopo il corso di laurea, mirato sia alla progettazione architettonica che al recupero dei tessuti edilizi, ha collaborato con studi e liberi professionisti nel campo della progettazione e del restauro, acquisendo competenze nella gestione del progetto e delle figure che compongono il processo progettuale.

**Francesca PIANA:** *Consulente su base annua di SPIRA Srl, Architetto libero professionista.* Laurea in ARCHITETTURA, Università degli Studi di FIRENZE nel 2019, abilitata all'esercizio della professione dal 2019, iscritta presso l'Ordine degli ARCHITETTI della Provincia di FIRENZE al n. 9287 dal 2021. Frequenta la Scuola di Specializzazione in Beni Architettonici e del Paesaggio presso l'Università degli Studi di Firenze. Da Novembre 2019 è cultore della materia in Restauro (SSD ICAR/19) per i Laboratori di restauro I e II del corso di Laurea in Architettura (Laurea Magistrale B076) presso l'Università degli Studi di Firenze, tenuti dal prof. Michele Coppola. Ha maturato esperienza nell'ambito della progettazione architettonica e la conservazione di beni architettonici monumentali e vincolati. Ha esperienza in campagne di rilievo con utilizzo di tecnologie laser scanner e fotogrammetria 3D, indagini diagnostiche, redazione di elaborati progettuali e computi.

Il Sistema di Gestione organizzativo di SPIRA S.r.l. è stato valutato e giudicato conforme ai requisiti della norma ISO 9001:2015 con Certificato di Qualità n. 167233, rilasciato da BUREAU VERITAS Certification in data 06 Febbraio 2014.



**STRUTTURA TECNICA**

SOCI	COLLABORATORI	DIPENDENTI
n. 1 ARCHITETTO, n. 3 INGEGNERI	n. 3 ARCHITETTI/INGEGNERI n. 1 RESTAURATRICE	n. 1 segretaria tecnica-organizzativa

**POSTAZIONI di LAVORO e STRUMENTAZIONE:**

- ⇒ n. 8 Workstation grafiche in ambiente Windows collegate in intranet, applicativi per scrittura e impaginazione testi, calcolo, disegno, trattamento immagini: Microsoft Office; Autocad LT 2019-2022; Adobe Photoshop; Adobe InDesign; Adobe Acrobat; Acca PriMus U; Ufficius, MantusP e Corpus; Microsoft Project;
- ⇒ n. 4 Notebook Dell in ambiente Windows, VPN, applicativi per scrittura e impaginazione testi, calcolo: Microsoft Office, Adobe Acrobat
- ⇒ n. 2 Server DELL;
- ⇒ n. 2 Unità NAS di archiviazione con back-up programmato;
- ⇒ n. 1 Scanner formato A4/A3;
- ⇒ n. 1 Plotter HP A0 colore;
- ⇒ n. 1 Stazione Totale Informatica LEICA TCR 705XR s/n 653009 con accessori;
- ⇒ n. 1 fotocopiatrice multifunzione (fax, stampa e scanner) BN/COLORI, formato A3-A4;
- ⇒ Strumentazione tradizionale per disegno e rilievo (tecnigrafi, disti, rotelle metriche, etc.);
- ⇒ Macchine fotografiche meccaniche e digitali con ottiche intercambiabili;

**LOCAZIONE:**

Lo studio di 120mq è collocato al primo piano del palazzo progettato dall'Arch. Marco DEZZI BARDESCHI in Piazza San Jacopino, a 5 minuti dalla Stazione Centrale di Santa Maria Novella a Firenze.



---

**Dott. Ing. Massimo MARRANI**

---

Nato a Firenze il 13 Ottobre 1946;

Residente in Firenze, Via De'Vespucci n. 248 - 50145;

c.f. MRR MSM 46R13 D612E;

Laurea in INGEGNERIA CIVILE conseguita presso l'Università degli Studi di Bologna il 15 Marzo 1972;

Abilitazione all'esercizio della professione ad Aprile 1972, Bologna;

Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze al n. 1594 dal 18.04.1974;

Nell'Aprile 2001 ha costituito con il Prof. Arch. Giuseppe CRUCIANI FABOZZI lo Studio Associato S.P.I.R.A. (Servizi di Progettazione Integrata per il Restauro Architettonico), con sede in Firenze, Via del Ponte all'Asse n. 3.

**Attualmente ricopre la carica di Presidente del consiglio di amministrazione, consigliere delegato, direttore tecnico e socio di SPIRA S.r.l..**

### **CURRICULUM VITAE**

Nel periodo 1973-1995 è stato direttore tecnico e di produzione di alcune imprese di costruzione.

Dal 1996 ha iniziato l'attività di libero professionista dedicandosi a tempo pieno alle attività di progettazione e direzione sia nell'ambito civile che nel settore della conservazione e recupero del patrimonio edilizio esistente.

Ha acquisito una notevole esperienza nel campo dell'igiene e della sicurezza sui luoghi di lavoro ed in particolare per i cantieri temporanei e mobili ed è specializzato negli aspetti economici del progetto dalla preventivazione dei costi al controllo della costruzione sia in termini di qualità che di costi (Quantity Surveyor).

E' fra i docenti incaricati dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze dei corsi previsti dalla "Direttiva cantieri".

Ha partecipato come relatore a numerosi convegni tenuti a Firenze tra gli anni 1997-2007 sul tema della "Sicurezza nei cantieri".

Nel 2003 ha partecipato al Seminario organizzato dal Il Sole 24 Ore sul tema: "Il nuovo regolamento per la sicurezza nei cantieri: criteri di redazione dei piani e stima dei costi" ed alla giornata di studio sul tema "D.Lgs. 494/96 Lavori Pubblici e Sicurezza del Lavoro: ruoli e responsabilità del committente pubblico" indetta dal Dipartimento della Prevenzione dell'Azienda Sanitaria di Firenze, e nell'Ottobre 2008 al seminario di informazione SICURSAIE 2008 "Sicurezza sul lavoro in edilizia: le ultime novità. Gli obblighi, le responsabilità e le nuove sfide per i soggetti coinvolti", tenutosi a Bologna.

### **Corsi di Formazione:**

- ❖ 2004: "Qualità nella progettazione", sede Assindustria di Firenze;
- ❖ 2005: "Guida operativa alla sicurezza nei cantieri", Il Sole 24 Ore, Roma;
- ❖ 2008: "Appalti pubblici di lavori", Il Sole 24 Ore, Roma.



**Presso l'Università degli Studi di Firenze, facoltà di Architettura:**

- (A.A. 2002/2003): E' stato incaricato del modulo didattico "La gestione del cantiere di restauro" nell'ambito del "Laboratorio di sintesi finale in restauro architettonico";
- (A.A. 2005/2006): E' stato nominato Cultore della Materia presso il Dipartimento di Restauro per il corso di afferenza "Cantieri per il restauro".

Nel maggio 2008 ha collaborato come docente ai corsi di formazione professionale tenuti dalla Fondazione Università Internazionale dell'Arte di Firenze.

Nel 2009 e nel 2010 ha partecipato come docente alla 2<sup>a</sup> edizione del Master di II livello in "Restauro degli Edifici Storici e Monumentali, Progetto Cantiere Sicurezza" organizzato dall'Università degli Studi di Firenze (Dipartimento di Restauro e Conservazione dei Beni Architettonici e Dipartimento di Ingegneria Civile ed Ambientale) e dal Collegio degli Ingegneri della Toscana, sul tema: "La pianificazione della sicurezza".

Il 19 Aprile 2013 ha partecipato come relatore al Workshop "Il lavoratore autonomo e l'idoneità tecnico professionale" sul tema "Gli obblighi del committente, del progettista, del direttore dei lavori, del coordinatore della sicurezza e dell'impresa affidataria rispetto ai lavoratori autonomi", organizzato da Associazione Sicurezza Cantieri e tenutosi presso il Novotel a Firenze.

Ha fatto parte del gruppo di lavoro per la redazione del Regolamento ex L.R. Toscana 1/2005, art. 82, c. 16, in rappresentanza della Federazione Regionale degli Ordini degli Ingegneri della Toscana.

E' membro della Commissione Sicurezza istituita dalla Federazione Ingegneri della Toscana.

**Ha conseguito le seguenti specializzazioni:**

- ❖ **1995: Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione**, ai sensi del D.Lgs. n. 626/1994;
- ❖ **1997: Coordinatore per la progettazione dell'opera e per l'esecuzione dei lavori**, ai sensi del D.Lgs. n. 494/96 e ss.mm.ii.;
- ❖ **1999: Prevenzione incendi**, corso di aggiornamento abilitato dal Ministero degli Interni;
- ❖ **2011: Responsabile del servizio di Prevenzione e Protezione** ai sensi del D.Lgs. n. 81/2008;

**E' iscritto presso:**

- ❖ **Da Gennaio 1998:** l'Albo dei consulenti tecnici del Tribunale di Firenze al n. 6232;
- ❖ **Dal 1998:** l'Albo dei liberi professionisti per i collaudi tecnico-amministrativi per interventi di edilizia residenziale pubblica sovvenzionata della Regione Toscana al n. 8539;
- ❖ **Da Giugno 1999:** l'elenco dei professionisti del Ministero degli Interni previsto dal D.M. 25.03.85 di cui alla Legge 818/84 con il codice FI01594I00523;
- ❖ **Dal 23 Marzo 2001:** l'Albo della Camera Arbitrale presso l'Autorità per la Vigilanza sui Lavori Pubblici di Roma.

**L'Ing. Massimo MARRANI ha evaso l'obbligo di aggiornamento professionale a cadenza quinquennale della durata complessiva di 40 ore così come previsto dall'All. XIV del D.Lgs. n. 81/2008 e ss.mm.ii..**

---

**Dott. Arch. Sara MARRANI**

---

Nata a Firenze il 05 Agosto 1974;

Residente in Firenze, Via Gherardo Silvani n. 39 - 50125;

c.f. MRR SRA 74M45 D612T;

Laurea in ARCHITETTURA conseguita presso l'Università degli Studi di Firenze il 05 Novembre 1999;

Abilitazione all'esercizio della professione nel 1999, Firenze;

Iscritta all'Ordine degli Architetti della Provincia di Firenze al n. 5503 dal 02.02.2000;

Collabora con lo Studio Associato S.P.I.R.A., fino dalla costituzione nell'Aprile del 2001, partecipando alla progettazione e direzione dei lavori delle principali opere realizzate. Svolge contemporaneamente attività di libero professionista nel campo della progettazione e direzione dei lavori di alcune ristrutturazioni di edifici civili.

**Attualmente ricopre la carica di Consigliere delegato, direttore tecnico e socio di SPIRA S.r.l..**

### **CURRICULUM VITAE**

Libero professionista dal Febbraio 2000, oltre a svolgere attività di progettista, direttore dei lavori e coordinatore per la sicurezza nel campo della conservazione, recupero e ristrutturazione di edifici civili, si occupa in particolare delle tematiche di controllo della qualità della progettazione e gestione dei cantieri per interventi di conservazione e recupero di edifici e complessi monumentali storici quali campagne di rilievo ed indagini, redazione di elaborati progettuali e computi etc., coordinamento gruppo di progettazione e direzione dei lavori, misura e contabilità dei lavori e procedure tecnico amministrative inerenti l'esecuzione delle opere.

Nel 1996 ha conseguito la qualifica professionale di "Tecniche Cad" frequentando il corso ad indirizzo professionale per giovani diplomati organizzato dalla Regione Toscana, Provincia di Firenze, Settore Politiche del Lavoro (400 ore di cui 200 di teoria e 200 di pratica).

Nel 2001 ha conseguito l'abilitazione al Coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dell'opera (D.Lgs n. 528/99 - D.Lgs n. 494/96 e ss.mm.ii.).

Nel 2001 è risultata vincitrice della 'borsa di studio' al Dipartimento Politiche Territoriali ed Ambientali, U.O.C. Rischio Sismico della Regione Toscana.

Nel 2004 ha frequentato i corsi di formazione Sistema Qualità ISO 9001-2000 e Qualità nella progettazione con il rilascio dell'attestazione da parte di UNI e Assindustria di Firenze (23 Giugno 2004) e nel 2005 ha ottenuto la qualifica di "valutatore di sistemi di gestione per la qualità" con attestazione rilasciata da Certiquality (16 Dicembre 2005).

Ha acquisito esperienza nel campo del controllo della qualità della progettazione e nella gestione dei cantieri; nel 2005 ha implementato il sistema di gestione per la qualità della società SPIRA S.r.l. divenendone responsabile.

Dopo la laurea è stata cultore della materia per gli A.A. 2003/2004 e 2004/2005 presso la Facoltà di Architettura di Firenze - DiRES, per il Laboratorio di Restauro del corso di Restauro Architettonico con il Prof. Giuseppe CRUCIANI FABOZZI.





Ricopre per SPIRA S.r.l. la qualifica di “Addetto antincendio in attività a rischio basso”, secondo il D.M. del 10 Marzo 1998, (attestazione rilasciata da Qu.In. Formazione Ricerca Sviluppo, in data 06 Aprile 2006) e di “Addetto al primo soccorso aziendale - categorie B e C - 12 ore” conforme al D.Lgs. n. 626/94 (attestazione rilasciata da Qu.In. Formazione Ricerca Sviluppo, in data 28 Settembre 2006).

E' iscritta nell'elenco dei professionisti presso il Ministero degli Interni previsto dal D.M. 25.03.85 di cui alla Legge n. 818/84, con il codice FI05503A00574, da Ottobre 2010.

Ha frequentato il corso “Legge 10 e Certificazione energetica degli edifici - Introduzione alla Certificazione Energetica degli edifici prevista dalla direttiva europea 2002/91/CE” (attestazione rilasciata da Assform Cultura e alta Formazione, in data 03 Marzo 2008) e “La revisione della norma ISO 9001: cosa cambia con l'edizione 2008” (attestazione rilasciata da Exprit S.r.l., in data 22 Dicembre 2008).

Nel 2010 ha frequentato il corso di perfezionamento: “Geomatica per la Conservazione dei Beni Culturali, fotogrammetria digitale, scansione 3D, termografia” (attestazione rilasciata da Università degli Studi di Firenze - Facoltà di Architettura: Dipartimento di Costruzioni e Restauro - Sezione Restauro) ed il corso di aggiornamento: “Coordinatore per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori, ai sensi dell'art. 98 comma 2 e dell'Allegato XIV del D.Lgs. 81/08 - 24 ore” (attestazione rilasciata dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze, in data 13 Novembre 2010).

#### Corsi di Formazione:

- ❖ **2004:** “Qualità nella progettazione”, sede Assindustria, Firenze;
- ❖ **2008:** “Legge 10 e certificazione energetica degli edifici - Introduzione alla certificazione energetica degli edifici prevista dalla direttiva europea 2002/91/CE”, Assform Cultura e Alta Formazione, Firenze;
- ❖ **2008:** “La Revisione della norma ISO 9001: cosa cambia con l'edizione 2008”, EXPRIT S.r.l., Firenze.
- ❖ **2010:** “Geomatica per la Conservazione dei Beni Culturali, fotogrammetria digitale, scansione 3D, termografia”, Università degli Studi di Firenze - Facoltà di Architettura, Firenze.

#### Borse di studio:

**(A.A. 2001/2002):** Dipartimento Politiche Territoriali e Ambientali U.O.C. Rischio Sismico della Regione Toscana;

#### Presso l'Università degli Studi di Firenze, facoltà di Architettura:

**(A.A. 2003/2004):** E' stata nominata Cultore della Materia presso il Dipartimento di Restauro per il Laboratorio di restauro del Corso di Restauro Architettonico.

**(A.A. 2004/2005):** E' stata nominata Cultore della Materia presso il Dipartimento di Restauro per il Laboratorio di restauro del Corso di Restauro Architettonico.

#### Ha conseguito le seguenti specializzazioni:

- ❖ **1996:** **Qualifica professionale di Tecniche Cad**, Regione Toscana;
- ❖ **2001:** **Coordinatore per la progettazione dell'opera e per l'esecuzione dei lavori**, ai sensi del D.Lgs. n. 494/96 e ss.mm.ii.;
- ❖ **2005:** **Valutatore sistemi di gestione per la qualità**, Certiquality;
- ❖ **2006:** **Addetto antincendio in attività a rischio basso**, secondo il D.M. del 10 Marzo 1998 e ss.mm.ii.;
- ❖ **2006:** **Addetto al primo soccorso aziendale (Categorie B e C)**, conforme al D.Lgs. n. 626/94 e ss.mm.ii.;



**E' iscritta presso:**

- ❖ **Da Ottobre 2010:** l'elenco dei professionisti del Ministero degli Interni previsto dal D.M. 25.03.85 di cui alla Legge 818/84 con il codice FI05503A00574;

**L'Arch. Sara MARRANI ha evaso l'obbligo di aggiornamento professionale a cadenza quinquennale della durata complessiva di 40 ore così come previsto dall'Al. XIV del D.Lgs. n. 81/2008 e ss.mm.ii..**



---

**Dott. Ing. Silvio SPADI**

---

Nato a Firenze il 10 Aprile 1971;

Residente in Firenze, Via di Novoli n. 56/1 - 50127;

c.f. SPD SLV 71D10 D612Y;

Laurea in INGEGNERIA CIVILE conseguita presso l'Università degli Studi di Firenze il 24 Marzo 2003;

Abilitazione all'esercizio della professione nel 2003, Firenze;

Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze al n. 4911 dal 22.09.2003;

Dal 2003 collabora con lo Studio Associato S.P.I.R.A. e dal 2004 con SPIRA S.r.l., occupandosi prevalentemente di progettazione architettonica e strutturale, sicurezza dei cantieri e direzione dei lavori.

**Attualmente ricopre la carica di Consigliere delegato, direttore tecnico e socio di SPIRA S.r.l..**

**CURRICULUM VITAE**

Libero professionista dal 2003, oltre a svolgere attività di progettista, direttore dei lavori, responsabile dei lavori e coordinatore per la sicurezza, si occupa in particolare delle tematiche riguardanti la sicurezza nei luoghi di lavoro con specifico riferimento ai cantieri temporanei e mobili.

Ha conseguito l'abilitazione, nel 2003, a 'Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione e in fase di esecuzione di lavori', previo corso di perfezionamento post-laurea: "La sicurezza nei cantieri temporanei o mobili" ai sensi del D.Lgs. n. 494/96, art. 10, comma 5 e ss.mm.ii..

Nel 2003 ha partecipato allo stage post-laurea in Project Financing (Maggio/Luglio 2003), patrocinato dall'Università degli Studi di Firenze, presso Finanza & Progetti.

Per l'A.A. 2003-2004 è 'Cultore della Materia' per i corsi di "Costruzioni Edili", "Organizzazione del Cantiere", "Organizzazione del cantiere I, Sicurezza e Qualità", presso il corso di laurea in Ingegneria Edile, Facoltà di Ingegneria di Firenze.

Dal 2004 al 2008 è stato docente del corso di perfezionamento post-laurea: "La sicurezza negli stabilimenti produttivi e nei cantieri temporanei o mobili", presso l'Università degli Studi di Firenze.

Dal 2006 è docente del corso di perfezionamento post-laurea: "La sicurezza nei cantieri temporanei o mobili" ai sensi del D.Lgs. n. 81/08, organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze.

Per l'A.A. 2006-2007 è stato "professore a contratto" per il corso di "Sicurezza nei Cantieri Edili" della Facoltà di Ingegneria di Firenze.

Per l'A.A. 2007-2008 è stato nominato "Cultore della Materia" per il corso "Cantieri per il Restauro" presso la Facoltà di Architettura di Firenze.



Per l'A.A. 2008-2009 è stato docente presso il Master di II livello in "Restauro, manutenzione, sicurezza degli edifici storici e monumentali" abilitante ai sensi del D.Lgs. n. 81/2008, organizzato dall'Università degli Studi di Firenze (Facoltà di Architettura e Facoltà di Ingegneria), DiCR, DICeA e Collegio degli Ingegneri della Toscana, tenutosi a Firenze; Dal 2008 al 2011 ha frequentato, presso l'Università degli Studi di Firenze, Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale, la "Scuola di Dottorato in Ingegneria Civile", del Rischio Ambientale e dei Materiali; vincitore della Borsa di Studio.

Dal 2010 è docente presso il corso di formazione denominato "Safety Managers" organizzato dalla Regione Toscana (Giunta Regionale e Consiglio Regionale), INAIL Direzione Regionale Toscana, Università degli Studi di Firenze, Università degli Studi di Pisa e Università degli Studi di Siena.

Dal 2011 è docente del corso di perfezionamento post-laurea: "La sicurezza nei cantieri temporanei o mobili" ai sensi del D.Lgs. n. 81/08, organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pistoia.

Per l'A.A. 2012-2013 è docente presso il corso di perfezionamento post-laurea "Progettazione e sicurezza dei luoghi di lavoro" organizzato dall'Università degli Studi di Firenze, DICeA ed INAIL.

È membro della Commissione Sicurezza presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze.

Il 23 Ottobre 2007 ha partecipato al Seminario "La Salute e sicurezza nei luoghi di lavoro: dalle regole ai comportamenti" presso il Palazzo Comunale di Pistoia.

Il 15 Maggio 2008 ha partecipato al Seminario "Verifica e validazione dei progetti: Novità legislative e approccio gestionale. Aspetto normativo essenziale della Verifica ai fini della Validazione del progetto, sull'attualità delle problematiche e sui fondamentali strumenti operativi necessari allo scopo" presso la Facoltà di Architettura di Firenze, Piazza L. Ghiberti n. 27.

Il 17 Ottobre 2008 ha partecipato al Seminario di informazione SICURSAIE 2008 "Sicurezza sul lavoro in edilizia: le ultime novità. Gli obblighi, le responsabilità e le nuove sfide per i soggetti coinvolti", tenutosi a Bologna.

Il giorno 08 Maggio 2009 ha partecipato al Seminario di formazione SICURPAL "Corso di progettazione e verifica strutturale per linee vita", tenutosi a Villavara di Bompoto (MO).

#### **È stato correlatore delle seguenti tesi di laurea in ingegneria civile o edile:**

##### **Anno 2005**

- ❖ "Sicurezza e tecniche costruttive negli interventi di recupero: analisi e valutazione del rischio seppellimento";

##### **Anno 2006**

- ❖ "Ottimizzazione del Piano di Sicurezza e Coordinamento mediante la simulazione grafica della fase di realizzazione";
- ❖ "La progettazione della sicurezza in cantiere per la protezione dei fronti scavo. Il caso studio delle palancole";
- ❖ "La progettazione della sicurezza in cantiere per la protezione dei fronti scavo. Il caso studio dei diaframmi";

##### **Anno 2007**

- ❖ "Le opere provvisorie nella gestione della sicurezza in cantiere. Il caso studio del Teatro Dante a Campi Bisenzio (FI)";
- ❖ "Il rischio rumore nel comparto pistoiese. La valutazione preventiva per il caso studio del cantiere "Alberghi";
- ❖ "Sicurezza in cantiere per le opere di urbanizzazione. Il caso studio del nuovo insediamento residenziale in loc. Castelvecchio nel Comune di Incisa Valdarno (FI)";

## Anno 2008

- ❖ “Il documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenziali, il caso studio dell’Azienda IKEA”;

## Anno 2009

- ❖ “Ottimizzazione della sicurezza nei cantieri edili. Caso studio: ristrutturazione di un edificio rurale”;
- ❖ “Masterplan della sicurezza: il caso studio del quartiere Le Fornaci a Pistoia”;
- ❖ “Procedure operative per il montaggio in sicurezza di una struttura in legno lamellare prefabbricato”;
- ❖ “Ottimizzazione della sicurezza nei cantieri edili. Il caso studio della lottizzazione Le Mura a San Donato in Poggio (FI)”;
- ❖ “Ottimizzazione della sicurezza nei cantieri edili. Il caso studio di un edificio a Castellina Scalo (SI)”;
- ❖ “La sicurezza cantieri per strutture miste legno-calcestruzzo. Il caso studio di un edificio residenziale sito a Montespertoli (FI)”;
- ❖ “Rischio di caduta dall’alto ed elaborato tecnico della copertura: il caso studio di Villa il Barone a Montemurlo (PO)”.

## Anno 2010

- ❖ “Project management e sicurezza cantieri. Il caso studio di un intervento di ristrutturazione nel Comune di Vicchio (FI)”;
- ❖ “Progettazione dei cantieri nei centri storici: dall’interferenza alla tutela. Il caso studio di Incisa Valdarno (FI)”;
- ❖ “Interferenze di cantiere per un intervento su scala urbana. Il caso studio di “Borgo Arnolfo” a San Giovanni Valdarno (AR)”;
- ❖ “La pianificazione della sicurezza nell’appalto integrato. Il caso studio del cantiere Battilani a Firenze”.

## Anno 2011

- ❖ “Costruibilità e sicurezza cantieri. Il caso studio dell’ex-Sime a Firenze”;
- ❖ “Il progetto del nuovo ospedale di Pistoia. Masterplan e sicurezza cantieri”;
- ❖ “Interferenze sul cantiere per un intervento su scala urbana. Il caso studio: recupero area ex-Socini a Siena”;

## Anno 2012

- ❖ “Confronto tra la sicurezza cantieri in Italia e in Albania. Caso studio di un intervento nella città di Berat”;

**L’Ing. Silvio SPADI ha evaso l’obbligo di aggiornamento professionale a cadenza quinquennale della durata complessiva di 40 ore così come previsto dall’All. XIV del D.Lgs. n. 81/2008 e ss.mm.ii..**



---

**Dott. Ing. Riccardo PAPI**

---

Nato a Firenze il 1° Agosto 1961;

Residente in Fiesole (Fi) via San Bartolo n.6 - 50014 ;

c.f. PPA RCR 61M01 D612M;

Laurea in INGEGNERIA CIVILE conseguita presso l'Università degli Studi di Firenze il 11 Aprile 1991;

Abilitazione all'esercizio della professione nel 1991, Firenze;

Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze al n. 3161 dal 23.07.1991;

Dal 2008 collabora con SPIRA S.r.l., occupandosi prevalentemente di progettazione strutturale.

**Attualmente ricopre la carica di Socio di SPIRA S.r.l..**

**CURRICULUM VITAE**

Libero professionista dal 1991 oltre a svolgere attività di progettista, direttore dei lavori, collaudatore statico e tecnico-amministrativo, si occupa in particolare delle tematiche relative alla al consolidamento e la riabilitazione strutturale.

Laureato con lode con una tesi sperimentale nell'ambito dell'identificazione strutturale degli edifici monumentali, ha svolto attività di ricerca e didattica sui temi del consolidamento degli edifici esistenti:

Dal 1992 al 1998 ha partecipato all'attività didattica del Dipartimento di Storia dell'Architettura e Restauro delle Strutture Architettoniche dell'Università di Firenze, quale Cultore della Materia presso il corso di Consolidamento e Adattamento degli Edifici (Prof.Arch. Carlo Blasi);

Nel 1994 è stato docente al Seminario " Rilievo meccanico e problemi strutturali delle costruzioni storiche" a cura del Prof. Ing. Andrea Chiarugi e del Prof. Ing. Enzo Siviero tenuto presso l'Istituto Universitario di Architettura di Venezia (IUAV);

Nel 1995 è stato docente al Seminario Internazionale sul Restauro Architettonico "Il Consolidamento strutturale nell'edilizia storica" organizzato dal Centro Internazionale di Studi di Architettura di Vicenza (CISIA);

Dal 1995 al 1998 è stato docente ai Corsi biennali di formazione post-diploma per Assistenti di Cantiere per il Restauro organizzati dalla Scuola Professionale Edile di Firenze, per la materia di Diagnostica e Consolidamento;

dal 1998 al 2013 è stato Professore a contratto del Corso di Caratteri Costruttivi dell'Edilizia Storica, nel corso di Laurea in Architettura della Facoltà di Architettura dell'Università di Firenze;

Nel 1999 è stato Professore a contratto del Corso di Cantieri per il Restauro Architettonico, nel corso di Laurea in Architettura della Facoltà di Architettura dell'Università di Firenze;

Nel corso degli anni in cui ha svolto attività didattica è stato correlatore di numerose tesi di laurea ed è stato autore di pubblicazioni nel campo delle problematiche strutturali degli edifici monumentali.



---

**Dott. Arch. Alessandra VICECONTI**


---

Nata a Maratea il 19 Agosto 1985;  
 Residente in Firenze, Via dell'Orcagna n. 36 - 50121;  
 c.f. VCC LSN 85M 59E 919M;  
 Laurea in ARCHITETTURA conseguita presso l'Università degli Studi di Firenze il 21 Dicembre 2011;  
 Abilitazione all'esercizio della professione nel 2012, Firenze;  
 Iscritta all'Ordine degli Architetti della Provincia di Firenze al n. 9385 dal 10.01.2022;

Collabora con lo Studio S.P.I.R.A., dal 2020, partecipando alla progettazione delle principali opere realizzate. Svolge contemporaneamente attività di libero professionista nel campo della progettazione e direzione lavori di alcune ristrutturazioni di edifici civili.

**CURRICULUM VITAE**

Libero professionista dal settembre 2012, ha acquisito competenze organizzative ottenute nella gestione dei lavori di gruppo e non. Ha sviluppato una buona padronanza dell'aspetto progettuale e di organizzazione dello stesso e una buona conoscenza degli strumenti atti all'espletamento della progettazione in tutte le sue forme e declinazioni, appresi all'interno del percorso di formazione e di esperienza professionale.

Nello svolgimento dell'attività professionale, ha partecipato a concorsi di progettazione nazionali, in gruppo con altri professionisti, nonché alla redazione di uno studio di analisi e ipotesi per un piano regolatore della città di San Pedro (Costa d'Avorio) e all'elaborazione di uno studio di fattibilità a Penta de Casinca (Corsica).

Durante il corso di laurea, seppur improntato maggiormente alla progettazione architettonica e urbana, ha preso parte attivamente a seminari di aggiornamento (*Materiali per Populonia 2007*) organizzati dalla Soprintendenza per i Beni archeologici della Toscana in collaborazione con le maggiori università italiane e partecipato alla redazione, in seguito al corso integrato di rilievo, della pubblicazione *"Notiziario della Soprintendenza per i Beni Archeologici della Toscana, 3/2007, Volume I, Scavi e Ricerche sul Territorio"*.

Inoltre, ha aderito al workshop di formazione per il *"Rilievo della Necropoli etrusca di Populonia, loc. San Cerbone"* (tenuto dalla Soprintendenza per i Beni Archeologici della Toscana in collaborazione con la facoltà di Architettura dell'Università degli Studi di Firenze) e al workshop di restauro *"ArezzoLab"* sulla Fortezza Medicea di Arezzo, organizzata dalla Facoltà di Architettura dell'Università di Firenze in collaborazione con il Comune di Arezzo.

SERVIZI di SPIRA S.r.l. per i quali ha partecipato alla progettazione:

- *Recupero del Palazzo Carducci da destinarsi ad attività culturali in Città Vecchia* - Città di Taranto, 11° Dir. Lavori Pubblici-Patrimonio-Sicurezza luoghi lavoro;
- *Complesso ex-Convento delle Clarisse e Chiesa di Santa Cecilia e galleria ex-rifugio "Quintino Sella"* - Comune di La Spezia;
- *Progettazione definitiva ed esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione relativamente all'intervento di "Completamento Restauro e Valorizzazione funzionale del Complesso di San Firenze"* - Comune di Firenze, Direzione Servizi Tecnici-Servizio Belle Arti e Fabbrica di Palazzo Vecchio -P.O. Fabbrica Palazzo Vecchio, Chiese e Conventi;
- *Restauro e riqualificazione del complesso di edifici della Biblioteca Umanistica in Piazza Brunelleschi n°4, "Intervento stralcio per l'attuazione dei progetti di eccellenza del dipartimento di storia, archeologia, geografia, arte, spettacolo SAGAS e del dipartimento di lettere e filosofia DILEF"* - Università degli Studi di Firenze;
- *Villa storica Capuani-Celommi, Intervento di ripristino dell'agibilità e miglioramento sismico della Villa* - Comune di Torricella Sicura;
- *Fortezza da Basso, rifunzionalizzazione Padiglione Machiavelli e rifunzionalizzazione e ampliamento Padiglione Cavaniglia* - Comune di Firenze, Direzione servizi tecnici;
- *Recupero e rifunzionalizzazione dello storico palazzo "Delli Ponti"* - Città di Taranto, 11° Dir. Lavori Pubblici-Patrimonio-Sicurezza luoghi lavoro;
- *Progettazione definitiva, esecutiva e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione per la ristrutturazione edilizia del Fabbricato 5 mediante demolizione e ricostruzione* - Forze Operative Nord, 7° reparto Infrastrutture - Firenze;
- *Ripristino e miglioramento sismico della Casa Comunale di Castel di Ieri (AQ)* - Comune di Castel di Ieri (AQ);
- *Lavori di riqualificazione degli impianti elettrici e di riscaldamento e nuova realizzazione di impianto di raffrescamento a servizio dell'ex edificio "Collegio Pacinotti", Pisa* - Università degli Studi di Pisa



## Dott. Arch. Francesca PIANA

Nata a Castel San Pietro Terme (BO) il 27 Aprile 1993;  
 Residente in Castel san Pietro Terme (BO), Via Piana n.1251 - 40024;  
 c.f. PNIFNC93D67C265M;  
 Laurea in ARCHITETTURA conseguita presso l'Università degli Studi di Firenze il 18 aprile 2019;  
 Abilitazione all'esercizio della professione nel 2019, Aversa;  
 Iscritta all'Ordine degli Architetti della Provincia di Firenze al n. 9287 dal 15/03/2021;

Collabora con lo Studio Associato S.P.I.R.A. dal 2020 come consulente, partecipando alla progettazione delle principali opere realizzate. Svolge contemporaneamente attività di libero professionista e persegue attività accademiche presso il Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Firenze.

**Attualmente ricopre la carica di consulente su base annua di SPIRA S.r.l.**

## CURRICULUM VITAE

Libero professionista da gennaio 2020, svolge attività di progettazione architettonica nel campo del recupero e ristrutturazione di edifici civili, affinando la specializzazione in conservazione e restauro per edifici vincolati secondo il Codice dei Beni Culturali (D.Lgs. 42/2004).

Matura esperienza sia nell'elaborazione dei processi di conoscenza preliminari agli interventi di conservazione e recupero di edifici e complessi monumentali storici, quali campagne di rilievo ed indagini diagnostiche, sia nella redazione di elaborati progettuali e computi finalizzati alla redazione del progetto di restauro. Durante il percorso accademico universitario e lavorativo matura esperienza sull'utilizzo di tecnologie per la redazione di rilievi digitali con tecnologie laser scanner, gestione delle nuvole di punti con software ed elaborazioni 3D con metodo della fotogrammetria.

Da Novembre 2020 frequenta il corso biennale di terzo livello della Scuola di Specializzazione in beni Architettonici e del Paesaggio dell'Università degli Studi di Firenze, affinando particolare interesse verso la diagnostica dei materiali dell'edilizia storica, tecnologie di rilievo digitale laser scanner e redazione di progetti di restauro.

Dopo la laurea è stata cultore della materia per gli A.A. 2019/2020, 2020/2021, 2021/2022 presso il DIDA – dipartimento di Architettura di Firenze per i Laboratori di restauro I e II (SSD ICAR/19) del corso di Laurea in Architettura (Laurea Magistrale B076) con il Prof. Michele COPPOLA, approfondendo temi sulle teorie e pratiche del restauro archeologico e monumentale.

Nel 2019 ha conseguito la laurea in Architettura con una tesi specialistica in restauro architettonico e archeologico dal titolo *"Permanenze medievali nella fabbrica degli Uffizi. Storia materiale di San Pier Scheraggio tra evoluzioni e ri-scoperte"*. La tesi ha ottenuto il riconoscimento della dignità di pubblicazione.

Nel 2017/2018 effettua il tirocinio curricolare presso il Dipartimento di Antichità Classiche delle Gallerie degli Uffizi con direttore l'archeologo Fabrizio PAOLUCCI. In questa occasione si occupa delle ricerche storiche e archivistiche sulle preesistenze medievali presenti all'interno del complesso monumentale degli Uffizi, redigendo un profilo storico e conservativo dei resti. Collabora al progetto di restituzione 3D della statuaria classica posta nei corridoi delle Gallerie degli Uffizi, finalizzata alla definizione di un profilo conservativo digitalizzato delle statue marmoree attraverso utilizzo di strumentazione digitale 3DEYE e restituzione fotogrammetrica 3D.

## Corsi di Specializzazione:

- ❖ 2020 – in corso: SSBAP – Scuola di Specializzazione in Beni Architettonici e del Paesaggio, Università degli Studi di Firenze.

## Presso l'Università degli Studi di Firenze, facoltà di Architettura:

- (A.A. 2019/2020): E' stata nominata Cultore della Materia presso il Dipartimento di Architettura di Firenze per i Laboratori di Restauro I e II, prof. Michele COPPOLA.
- (A.A. 2020/2021): E' stata nominata Cultore della Materia presso il Dipartimento di Architettura di Firenze per i Laboratori di Restauro I e II, prof. Michele COPPOLA.
- (A.A. 2021/2022): E' stata nominata Cultore della Materia presso il Dipartimento di Architettura di Firenze per i Laboratori di Restauro I e II, prof. Michele COPPOLA.





**L'Arch. Francesca PIANA è in regola con l'aggiornamento professionale a cadenza triennale con acquisizione di 60 CFP.**

SERVIZI di SPIRA S.r.l. per i quali ha partecipato alla progettazione:

- *Redazione dello studio di fattibilità tecnico economica per i lavori di realizzazione di nuovi spazi espositivi e depositi in palazzo Pitti, Firenze - Gallerie degli Uffizi;*
- *Restauro e consolidamento strutturale del complesso di San Giacomo Maggiore, Portico del Bentivoglio e Oratorio di S. Cecilia, Bologna - MiBACT, Segretariato Regionale per l'Emilia Romagna (BO);*
- *Restauro della copertura e delle facciate dell'istituto d'Arte di Porta Romana, Firenze - Città metropolitana di Firenze;*
- *Restauro conservativo dei Casali della Tenuta di Mondeggi nel Comune di Bagno a Ripoli (FI) - Città Metropolitana di Firenze*
- *Preparazione e supervisione dei lavori di manutenzione straordinaria presso il Cimitero di Guerra del Commonwealth "Santerno Valley Cemetery" in Firenzuola (FI) - Commonwealth War Grave Commission;*
- *Ristrutturazione dell'ex scuola di Fiordimonte nel Comune di Valfornace (MC) - Comune di Valfornace;*
- *Interventi di adeguamento alla normativa antincendio da effettuare presso l'immobile demaniale, sito in Taranto alla Via Pupino n. 92, sede dell'Agenzia delle Entrate - Provv. Inter.le per le OO. PP. Campania, Molise, Puglia, Basilicata;*
- *Adeguamento alla prevenzione incendi dell'area del presidio Misericordia e Dolce, Prato - Azienda USL Toscana Centro;*



**ELENCO DEI PRINCIPALI SERVIZI SVOLTI****Committente:** Comune di TARANTO⇒ **“Recupero e rifunzionalizzazione dello storico Palazzo Delli Ponti del Comune di Taranto”.****RILIEVO, INDAGINI, PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA, DIREZIONE DEI LAVORI, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE****SPIRA S.r.l., Mandante di RTP**

Arch. Sara MARRANI: Responsabile progettazione opere architettoniche ed indagini diagnostiche

Ing. Silvio SPADI: Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione

Arch. Alessandra VICECONTI: Collaboratore

Importo dei lavori: € 1.876.000,00

Categorie: E.22, S.04, IA.01, IA.02, IA.04

Anni: Maggio 2022/*in corso*⇒ **“Recupero del Palazzo Carducci da destinare ad attività culturali in città vecchia, Taranto”.****PROGETTAZIONE DEFINITIVA/ESECUTIVA, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE****SPIRA S.r.l., Mandante di RTP**

Arch. Sara MARRANI: Progettista opere architettoniche e di restauro

Ing. Massimo MARRANI: Project manager

Ing. Silvio SPADI: Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione

Arch. Alessandra VICECONTI: Collaboratore

Importo dei lavori: € 5.452.690,12

Categorie: E.22, S.04, IA.01, IA.02, IA.04

Anni: Settembre 2019/Gennaio 2021

**Committente:** Commonwealth War Graves Commission (RM)**“Lavori di manutenzione straordinaria presso il Cimitero di Guerra del Commonwealth ‘Santerno Valley War Cemetery’ in Firenzuola (FI)”.** PROGETTAZIONE, DIREZIONE DEI LAVORI**SPIRA S.r.l.**

Ing. Riccardo PAPI: Progettista generale ed delle opere strutturali e di consolidamento, direttore dei lavori

Arch. Sara MARRANI: Progettista opere di restauro

Ing. Silvio SPADI: Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione

Arch. Francesca PIANA: Supporto alla progettazione, DO opere architettoniche e di restauro

Anni: Maggio 2022/*in corso***Committente:** 7^ REPARTO INFRASTRUTTURE (FI)⇒ **“Caserma Bandini, Siena. Fabbricato 5 - Indagini diagnostiche fondali ed impiantistiche”.** INDAGINI**SPIRA S.r.l.**

Ing. Silvio SPADI: Responsabile

Anni: Aprile 2022/Agosto 2022

⇒ **“Ristrutturazione edilizia del Fabbricato 5, presso la Caserma Bandini in Siena, mediante demolizione e nuova costruzione”.** PROGETTAZIONE DEFINITIVA, ESECUTIVA, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE**SPIRA S.r.l.**

Arch. Sara MARRANI: Progettista generale dell’opera, responsabile della progettazione e dell’integrazione tra le varie prestazioni specialistiche

Ing. Silvio SPADI: Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione, progettista opere impiantistiche

Ing. Riccardo PAPI: Progettista opere strutturali

Arch. Alessandra VICECONTI: Collaboratore

Importo dei lavori: € 2.280.000,00

Categorie: E.15, S.03, IA.01, IA.02, IA.03

Anni: Dicembre 2021/*in corso*

- ⇒ **“SIENA (SI) - Caserma BANDINI (ID 4287). Coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione ai sensi del D.Lgs. 81/2008, relativo all'appalto integrato della progettazione esecutiva e dell'esecuzione dei lavori di realizzazione di un edificio da adibire a mensa e refettorio previa demolizione dell'edificio esistente”.**

**COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE**

**SPIRA S.r.l.**

Ing. Silvio SPADI: Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione

Importo dei lavori: € 2.502.860,23

Categorie: E.16, S.03, IA.01, IA.02, IB.08

Anni: Novembre 2018/Aprile 2021

**Committente: CITTA' METROPOLITANA di FIRENZE**

- ⇒ **“Restauro della copertura e delle facciate dell'Istituto d'Arte di Porta Romana, Firenze”. PROGETTAZIONE DEFINITIVA, ESECUTIVA.**

**SPIRA S.r.l.**

Arch. Sara MARRANI: Progettista generale dell'opera, responsabile della progettazione e dell'integrazione tra le varie prestazioni specialistiche

Ing. Riccardo PAPI: Progettista opere strutturali

Arch. Francesca PIANA: Collaboratore

Importo dei lavori: € 4.052.903,00

Categorie: E.22, S.04

Anni: Febbraio 2022/*in corso*

- ⇒ **“Restauro conservativo e rifunionalizzazione dei Casali della Tenuta di Mondeggi denominati Pulizzano, Sollicciano, Rucciano, Cuculia, Cerreto, Borghetto Conte Ranieri nei Comuni di Bagno a Ripoli (FI) e Figline e Incisa Valdarno (FI)”. PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA.**

**SPIRA S.r.l.**

Arch. Sara MARRANI: Progettista generale dell'opera, responsabile della progettazione e dell'integrazione tra le varie prestazioni specialistiche

Ing. Riccardo PAPI: Progettista opere di consolidamento e strutturali

Ing. Silvio SPADI: Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione, progettista opere impiantistiche

Arch. Francesca PIANA: Collaboratore

Arch. Alessandra VICECONTI: Collaboratore

Importo dei lavori: € 12.640.000,00

Categorie: E.22, S.04, IA.02, IA.03

Anni: Febbraio 2022/Marzo 2022

- ⇒ **“Progettazione architettonica e strutturale di una scala esterna di emergenza presso il nuovo Archivio di Calenzano (FI)”. PROGETTAZIONE ESECUTIVA**

**SPIRA S.r.l.**

Arch. Sara MARRANI: Responsabile generale della progettazione

Ing. Riccardo PAPI: Progettista opere strutturali

Importo dei lavori: € 40.192,26

Categoria: S.04

Anni: Ottobre 2018/Novembre 2018

**Committente: Comune della SPEZIA**

- ⇒ **“Interventi di valorizzazione e restauro dell'ex Convento delle Clarisse in La Spezia. LOTTO 2”  
PROGETTAZIONE ESECUTIVA, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE**

**SPIRA S.r.l.**

Arch. Sara MARRANI: Progettista opere architettoniche e di restauro

Ing. Silvio SPADI: Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione

Ing. Riccardo PAPI: Progettista opere strutturali

Importo dei lavori: € 525.000,00

Categorie: E.22

Anni: Dicembre 2021/*in corso*



⇒ **“Interventi di valorizzazione e restauro dell'ex Convento delle Clarisse in La Spezia”**

**PROGETTAZIONE DEFINITIVA, ESECUTIVA, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE SPIRA S.r.l.**

Arch. Sara MARRANI: Progettista opere architettoniche e di restauro

Ing. Silvio SPADI: Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione

Ing. Riccardo PAPI: Progettista opere strutturali

Arch. Alessandra VICECONTI: Collaboratore

Importo dei lavori: € 631.92,84

Categorie: E.22, IA.03

Anni: Luglio 2020/Aprile 2021

**Committente: Università degli Studi di PISA**

**“Lavori di riqualificazione degli impianti elettrico e di riscaldamento e nuova realizzazione di impianto di raffrescamento a servizio dell'edificio ex Collegio Pacinotti in Pisa, Piazza dei Cavalieri n. 2”**

**PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA, DEFINITIVO, ESECUTIVO, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE**

**SPIRA S.r.l., Capogruppo di RTP**

Arch. Sara MARRANI: Responsabile e coordinatore del progetto, progettista opere architettoniche e di restauro

Ing. Silvio SPADI: Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione

Arch. Alessandra VICECONTI: Collaboratore

Importo dei lavori: € 952.000,00

Categorie: E.22 S.04, IA.02, IA.03

Anni: Novembre 2021/*in corso*

**Committente: OPERA di SANTA MARIA del FIORE (FI)**

⇒ **“Allestimento del ponteggio nel cantiere di restauro all'interno della Cattedrale di Santa Maria del Fiore (Abside Sud), Firenze”**

**PROGETTO DEL PONTEGGIO, PREDISPOSIZIONE DEL PiMUS**

**SPIRA S.r.l.**

Ing. Silvio SPADI: Professionista incaricato

Anni: Agosto 2021/Gennaio 2022



⇒ **“Lavori di realizzazione di una scala provvisoria per la visita a distanza ravvicinata della tavola ‘La Divina Commedia illumina Firenze’ di Domenico di Michelino nell'ambito delle celebrazioni per Dante Alighieri all'interno della Cattedrale di Santa Maria del Fiore, Firenze”.**

**VERIFICA STRUTTURALE, PREDISPOSIZIONE DEL PiMUS E DEL PSC, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE**

**SPIRA S.r.l.**

Ing. Silvio SPADI: Professionista incaricato

Anni: Marzo 2021/Aprile 2021

**Committente: Comune di VALFORNACE (MC)**

**“Ristrutturazione dell'ex scuola di Fiordimonte nel Comune di Valfornace (MC)”.**

**PROGETTAZIONE DEFINITIVA, ESECUTIVA, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE**

**SPIRA S.r.l., Capogruppo di RTP**

Arch. Sara MARRANI: Progettista generale dell'opera, responsabile della progettazione e dell'integrazione tra le varie prestazioni specialistiche

Ing. Silvio SPADI: Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione

Ing. Riccardo PAPI: Progettista opere architettoniche e strutturali

Arch. Francesca PIANA: Collaboratore

Importo dei lavori: € 650.000,00

Categoria: E.20

Anni: Luglio 2021/*in corso*



**Committente: Comune di FIRENZE**

⇒ **“Fortezza da Basso - Rifunionalizzazione Padiglione Machiavelli e Restauro ed ampliamento Padiglione Cavaniglia, Firenze”.** PROGETTAZIONE DEFINITIVA, ESECUTIVA, DIREZIONE DEI LAVORI, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE DEI LAVORI

**SPIRA S.r.l., Mandante di RTP**

Arch. Sara MARRANI: Architetto specialista in restauro dei monumenti

Arch. Alessandra VICECONTI: Collaboratore

Importo dei lavori: € 15.800.000,00

Categorie: E.13, S.03, IA.02, IA.04

Anni: Giugno 2021/in corso



⇒ **“Completamento restauro e valorizzazione funzionale del complesso di San Firenze”.**

**PROGETTAZIONE DEFINITIVA, ESECUTIVA, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE**

**SPIRA S.r.l., Capogruppo di RTP:**

Arch. Sara MARRANI: Progettista generale dell'opera, responsabile della progettazione e dell'integrazione tra le varie prestazioni specialistiche

Ing. Silvio SPADI: Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione

Arch. Alessandra VICECONTI: Collaboratore

Importo dei lavori: € 2.360.000,00

Categorie: E.22, S.04, IA.02, IA.03

Anni: Marzo 2021/Dicembre 2021



⇒ **“Lavori di manutenzione e riqualificazione viabilità cittadina dei quartieri 1, 2, 3, 4 e 5 di competenza del servizio di viabilità. ACCORDO QUADRO”**

**SPIRA S.r.l.**

Ing. Silvio SPADI: Professionista incaricato

Anni: Dicembre 2021/in corso

**Committente: Provveditorato Interreg.le per le OO.PP. Campania-Molise-Puglia-Basilicata**

**“Interventi di adeguamento alla normativa antincendio da effettuare presso l'immobile demaniale, sito in Taranto alla Via Pupino n. 92, sede dell'Agenzia delle Entrate”.**

**PROGETTAZIONE DEFINITIVA, ESECUTIVA, DIREZIONE DEI LAVORI, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE DEI LAVORI**

**SPIRA S.r.l., Capogruppo di RTP**

Arch. Sara MARRANI: Progettista generale dell'opera, responsabile della progettazione e dell'integrazione tra le varie prestazioni specialistiche

Ing. Silvio SPADI: Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione

Arch. Francesca PIANA: Collaboratore

Importo dei lavori: € 550.000,00

Categoria: E.22

Anni: Aprile 2021/in corso

**Committente: Azienda USL Toscana Centro, Area Pratese**

⇒ **“Collaudo dei lavori di realizzazione di posti letto di degenza ordinaria per la gestione dell'emergenza covid-19 presso l'edificio ex CREA di Via Galcianese nel Comune di Prato”**

**SPIRA S.r.l., Capogruppo di RTP**

Ing. Massimo MARRANI: Coordinatore della commissione di collaudo

Ing. Silvio SPADI: Collaudo tecnico-amministrativo

Ing. Riccardo PAPI: Collaudo statico

Importo dei lavori: € 2.600.000,00

Categorie: E.08, S.02, IA.01, IA.03

Anni: Novembre 2020/Novembre 2021



⇒ **“Adeguamento alla prevenzione incendi dell’area del presidio Misericordia e Dolce, Prato”****PROGETTAZIONE DEFINITIVA, ESECUTIVA, DIREZIONE LAVORI, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE.****SPIRA S.r.l., Capogruppo di RTP**

Arch. Sara MARRANI: Responsabile generale della progettazione e dell’integrazione tra le varie prestazioni specialistiche, progettista opere architettoniche e di restauro, coordinatore ufficio DL, direttore dei lavori;

Ing. Riccardo PAPI: Progettista e direttore operativo opere di consolidamento e strutturali

Ing. Silvio SPADI: Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed in fase di esecuzione

Arch. Francesca PIANA: Collaboratore

Importo dei lavori: € 2.358.762,76

Categorie: E.22, S.04, IA.01, IA.02, IA.04

Anni: Giugno 2020/*in corso*⇒ **“Efficientamento energetico della Palazzina Ovest e dei locali ex Spogliatoi siti presso il Presidio Ospedaliero ‘Misericordia e Dolce’ di Prato”****PROGETTAZIONE DEFINITIVA, ESECUTIVA, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE.****SPIRA S.r.l.:**

Arch. Sara MARRANI: Progettista, prevenzione incendi;

Ing. Riccardo PAPI: Progettista opere strutturali

Ing. Silvio SPADI: Progettista impianti, coordinatore della sicurezza in fase di progettazione

Importo dei lavori: € 890.596,04

Categorie: E.22, S.04, IA.03

Anni: Dicembre 2017/Febrero 2019

**Committente: GALLERIA degli UFFIZI (FI)****“Redazione dello studio di fattibilità tecnico economica per i lavori di realizzazione di nuovi spazi espositivi e depositi in Palazzo Pitti, Firenze”****PROGETTO DI FATTIBILITA’ TECNICO-ECONOMICA****SPIRA S.r.l.**

Arch. Sara MARRANI: Responsabile della progettazione e dell’integrazione tra le varie prestazioni specialistiche, progettista opere architettoniche e di restauro

Ing. Silvio SPADI: Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione, progettista impianti elettrici e meccanici

Ing. Riccardo PAPI: Progettista opere strutturali

Arch. Francesca PIANA: Collaboratore

Importo dei lavori: € 3.936.396,63

Categorie: E.22, S.04, IA.02, IA.04

Anni: Settembre 2020/Maggio 2021

**Committente: Comune di CASTEL di IERI (AQ)****“Ripristino e miglioramento della Casa Comunale di Castel di Ieri (AQ).”****PROGETTAZIONE DEFINITIVA-ESECUTIVA, DIREZIONE LAVORI, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE, MISURA E CONTABILITA’****SPIRA S.r.l., Capogruppo di RTP**

Arch. Sara MARRANI: Responsabile della progettazione e dell’integrazione tra le varie prestazioni specialistiche, progettista opere architettoniche e di restauro

Ing. Silvio SPADI: Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione

Arch. Alessandra VICECONTI: Collaboratore

Importo dei lavori: € 1.700.000,00

Categorie: E.22

Anni: Luglio 2020/*in corso*

**Committente:** CALENZANO COMUNE S.r.l. (FI)

**“Realizzazione del collettore fognario, Calenzano (FI)”**

**COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE DEI LAVORI**

**SPIRA S.r.l.**

Ing. Silvio SPADI: Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione

Importo dei lavori: € 3.200.000,00

Anni: Maggio 2020/*in corso*

**Committente:** Comune di TORRICELLA SICURA (TE)

**“Intervento di ripristino dell’agibilità e miglioramento sismico della Villa Storica Capuani-Celommi in Torricella Sicura (TE)”**

**PROGETTAZIONE DEFINITIVA/ESECUTIVA, DIREZIONE DEI LAVORI, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE DEI LAVORI**

**SPIRA S.r.l.**

Arch. Sara MARRANI: Progettista opere architettoniche e di restauro, pratica antincendio, direttore dei lavori

Ing. Silvio SPADI: Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, progettista e direttore operativo impianti

Ing. Riccardo PAPI: Progettista e direttore operativo opere strutturali

Arch. Alessandra VICECONTI: Collaboratore

Importo dei lavori: € 940.000,00

Categorie: E.22, S.04, IA.01

Anni: Aprile 2020/*in corso*



**Committente:** Parrocchia San Donato in San Francesco (PO)

**“Intervento per la manutenzione e restauro della copertura della Chiesa e della facciata principale in Alberese e Serpentino Verde presso la Chiesa di San Francesco in Piazza San Francesco, Prato”.**

**PROGETTAZIONE DEFINITIVA, ESECUTIVA, DIREZIONE DEI LAVORI, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE DEI LAVORI, MISURA E CONTABILITA’**

**SPIRA S.r.l., Mandante di RTP**

Arch. Sara MARRANI: Progettista opere di restauro

Ing. Silvio SPADI: Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione

Importo dei lavori: € 2.115.000,00 (generale presunto)

Categoria: E.22

Anni: Aprile 2020/*DL in corso*



**Committente:** MiBACT, Segretariato Regionale per l’Emilia Romagna (BO)

**“Restauro, consolidamento strutturale e valorizzazione del complesso di San Giacomo Maggiore, Portico del Bentivoglio e Oratorio di Santa Cecilia, Bologna”.**

**PROGETTAZIONE DEFINITIVA, ESECUTIVA, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE**

**SPIRA S.r.l., Capogruppo di RTP**

Arch. Sara MARRANI: Progettista generale delle opere architettoniche e di restauro, responsabile della progettazione e dell’integrazione tra le varie prestazioni specialistiche

Ing. Massimo MARRANI: Progettista impianti

Ing. Silvio SPADI: Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione

Arch. Francesca PIANA: Collaboratore

Importo dei lavori: € 1.815.000,00

Categorie: E.22, S.04, IA.02

Anni: Gennaio 2019/*in corso*



**Committente: Azienda USL Toscana Centro (FI)**

⇒ **“Attività di SUPPORTO alla PROGETTAZIONE di fattibilità tecnico-economica architettonica per il restauro del Complesso dell'ex Ospedale San Giovanni di Dio con destinazione sanitaria per la realizzazione della nuova sede dell'Assessorato Regionale alla Sanità e Sicurezza Sociale.”**

**SPIRA S.r.l.:**

Arch. Sara MARRANI: Progettista

Importo dei lavori: € 14.146.853,40

Categorie: E.22, S.04, IA.01, IA.03

⇒ **“Restauro conservativo di facciate e manutenzione porzioni di coperture dell'ex Ospedale San Giovanni di Dio in Firenze, Via Borgognissanti”**

**PROGETTAZIONE DEFINITIVA, ESECUTIVA, DIREZIONE DEI LAVORI, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE**

**SPIRA S.r.l.:**

Arch. Sara MARRANI: Responsabile della progettazione e dell'integrazione tra le varie prestazioni specialistiche, progettista generale dell'opera, progettista opere architettoniche e di restauro, direttore dei lavori

Ing. Silvio SPADI: Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione

Ing. Riccardo PAPI: Progettista e direttore operativo opere strutturali

Importo dei lavori: € 950.000,00

Categorie: E.22, S.04

Anni: Maggio 2018/DL in corso



⇒ **“Redazione di uno studio preliminare di diagnosi dell'edificio e progettazione esecutiva dei lavori di ristrutturazione in parziale auto recupero dell'immobile di proprietà dell'Azienda UsI Toscana Centro - ex Istituto Bice Cammeo, sito Firenze, in Via Aldini nn. 3-5”.**

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE, DIREZIONE DEI LAVORI**

**SPIRA S.r.l.:**

Arch. Sara MARRANI: Progettista, direttore dei lavori

Ing. Riccardo PAPI: Progettista e direttore operativo opere strutturali

Ing. Silvio SPADI: Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione

Importo dei lavori: € 670.400,00

Categorie: E.21, IA.01, IA.02, IA.03

Anni: Ottobre 2017/Ottobre 2022

**Committente: Provveditorato Interregionale per le OO.PP. Toscana - Marche - Umbria (LU)**

**“CASA CIRCONDARIALE di LUCCA. Adeguamento della centrale termica e idrica, nonché relative sottocentrali fino alle colonne montanti degli impianti per acqua calda sanitaria nelle camere detentive, con previsione di installazione di impianti a pannelli solari. Adeguamento della cucina detenuti alla prevenzione incendi”.**

**PROGETTAZIONE DEFINITIVA, ESECUTIVA COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE, DIREZIONE OPERATIVA IMPIANTI**

**SPIRA S.r.l.:**

Arch. Sara MARRANI: Progettista, responsabile dell'integrazione tra le varie prestazioni specialistiche, progettista opere di prevenzione incendi;

Ing. Silvio SPADI: Progettista opere impiantistiche, coordinatore della sicurezza in fase di progettazione;

Ing. Riccardo PAPI: Progettista strutture;

Importo dei lavori: € 725.000,00

Categorie: E.16, IA.01

Anni: Giugno 2018/Settembre 2021





**Committente:** Comune di PISTOIA

**“Restauro del complesso monumentale di San Jacopo in Castellare, Pistoia”.**

**DIREZIONE DEI LAVORI, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE, MISURA E CONTABILITA’**

**SPIRA S.r.l., Capogruppo di RTP**

Arch. Sara MARRANI: Direttore dei lavori, coordinatore responsabile

Prof. Arch. Giuseppe CRUCIANI FABOZZI: Direttore operativo opere di restauro

Ing. Massimo MARRANI: Direttore operativo impianti

Ing. Silvio SPADI: Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione

Importo dei lavori: € 1.926.962,00

Categoria: E.22

Anni: Giugno 2018/Marzo 2022



**Committente:** VEGA Ingegneria S.r.l.

⇒ **“Restauro e risanamento conservativo di Palazzo Portinari Salviati in Firenze”.**

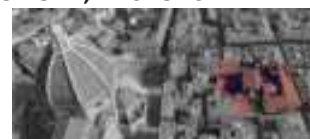
**COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE E DI ESECUZIONE, RESPONSABILE DEI LAVORI**

**SPIRA S.r.l.:**

Ing. Silvio SPADI: Responsabile dei lavori, coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed in fase di esecuzione dei lavori

Importo dei lavori: € 26.000.000,00

Anni: Marzo 2018/Settembre 2022



⇒ **“Riqualificazione del Palazzo della Borsa Merci a Firenze. FASE 2”**

**COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE E DI ESECUZIONE, RESPONSABILE DEI LAVORI**

**SPIRA S.r.l.:**

Ing. Silvio SPADI: Responsabile dei lavori, coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed in fase di esecuzione dei lavori

Anni: Novembre 2021/in corso

⇒ **“Sistema di smaltimento reflui in San Giustino Valdarno (AR)”**

**CONSULENZA PER COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE**

**SPIRA S.r.l.:**

Ing. Silvio SPADI: Consulente

Anno: Settembre 2021/Febrero 2022

⇒ **“Realizzazione di n. 1 pozzo nei locali di Hermès presso Palazzo Rimbotti fronte Piazza Antinori, Firenze”**

**COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE E DI ESECUZIONE, RESPONSABILE DEI LAVORI**

**SPIRA S.r.l.:**

Ing. Silvio SPADI: Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed in fase di esecuzione dei lavori

Importo dei lavori: € 100.000,00

Anno: Aprile 2021/Luglio 2021

⇒ **“Realizzazione nuova sede Findomestic, Viale della Toscana, Firenze”**

**CONSULENZA E SUPPORTO AL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE E DI ESECUZIONE**

**SPIRA S.r.l.:**

Ing. Silvio SPADI: Consulenza e supporto

Anno: Aprile 2021/in corso



⇒ **“Inerenti di ripristino dissesti tra il km 30+165 ed il km 30+425 della SS 64 Porrettana (Stralcio 1 e 2)”**

**COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE**

**SPIRA S.r.l.:**

Ing. Silvio SPADI: Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione

Anno: Marzo 2021/Luglio 2021

⇒ **“Ristrutturazione di Palazzo Antinori ed ampliamento del negozio di Hermès in Firenze”**

**COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE E DI ESECUZIONE, RESPONSABILE DEI LAVORI**

**SPIRA S.r.l.:**

Ing. Silvio SPADI: Responsabile dei lavori, coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed in fase di esecuzione dei lavori

Anni: Maggio 2020/*in corso*

⇒ **“Riqualificazione del Palazzo della Borsa Merci a Firenze. POST STRIP OUT”**

**COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE, RESPONSABILE DEI LAVORI**

**SPIRA S.r.l.:**

Ing. Silvio SPADI: Responsabile dei lavori, coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione dei lavori

Importo dei lavori: € 180.000,00

Anni: Gennaio 2020/Marzo 2021

⇒ **“Ristrutturazione e riuso dell'ex Borsa Merci a Firenze”.**

**COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE.**

**SPIRA S.r.l.:**

Ing. Massimo MARRANI: Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione

Anni: Aprile 2017/Giugno 2018

**Committente: Provveditorato Interregionale per le OO.PP. Lombardia - Emilia Romagna (BO)**

**“Completamento del recupero edilizio dell'edificio demaniale 'ex Casa dei Martiri' sito in Piacenza”**

**PROGETTAZIONE DEFINITIVA, ESECUTIVA, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE.**

**SPIRA S.r.l., Capogruppo di RTP:**

Arch. Sara MARRANI: Progettista generale delle opere architettoniche e di restauro, responsabile della progettazione e dell'integrazione tra le varie prestazioni specialistiche;

Ing. Silvio SPADI: Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione

Importo dei lavori: € 2.150.000,00

Categorie: E.22, S.04, IA.01, IA.03

Anni: Marzo 2018/Luglio 2020



**Committente: Università degli Studi di FIRENZE**

**“Restauro e riqualificazione del complesso di edifici della Biblioteca Umanistica in Piazza Brunelleschi n. 4, Firenze”**

**PROGETTAZIONE di FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA. DEFINITIVA, ESECUTIVA, DIREZIONE DEI LAVORI, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED IN FASE DI ESECUZIONE DEI LAVORI**

**SPIRA S.r.l., Mandante di RTP**

Arch. Sara MARRANI: Progettista opere architettoniche

Prof. Arch. Giuseppe CRUCIANI FABOZZI: Direttore dei lavori

Ing. Silvio SPADI: Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed in fase di esecuzione dei lavori

Arch. Alessandra VICECONTI: Collaboratore

Importo dei lavori: € 46.799.757,40

Categorie: E.22, S.03, S.04, IA.01, IA.04

Anni: Dicembre 2017/*in corso*



**Committente: Comune di GRAGNANO (NA)****“Restauro conservativo di alcuni mulini di proprietà comunale ubicati nella Valle dei Mulini di Gragnano (NA)”****PROGETTAZIONE ESECUTIVA.****SPIRA S.r.l., Capogruppo di RTP**

Arch. Sara MARRANI: Progettista;

Ing. Massimo MARRANI: Progettista opere strutturali

Importo dei lavori: € 828.946,30

Categoria: E.22

Anni: Novembre 2017/Maggio 2018

**Committente: Comune di PRATO****“Restauro e consolidamento strutturale della Palazzina ubicata sul Bastione delle Forche, Prato”.****PROGETTAZIONE DEFINITIVA, ESECUTIVA, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE.****SPIRA S.r.l.:**

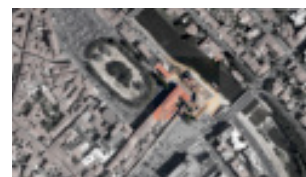
Prof. Arch. Giuseppe CRUCIANI FABOZZI: Responsabile generale della progettazione, persona fisica incaricata dell'integrazione tra le varie prestazioni specialistiche, progettista;

Ing. Silvio SPADI: Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione.

Importo dei lavori: € 1.244.063,94

Categorie: E.22, S.06, IA.01, IA.02, IA.03

Anni: Giugno 2017/Novembre 2017

**Committente: Comune di AREZZO****“Restauro delle superfici lapidee ed intonacate dei pilastri e delle paraste di Palazzo Vasari detto delle Logge in Arezzo”. Lotti 1 e 2****PROGETTAZIONE DEFINITIVA, ESECUTIVA, DIREZIONE DEI LAVORI, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ed IN FASE DI ESECUZIONE DEI LAVORI****SPIRA S.r.l.:**

Arch. Sara MARRANI: Progettista, direttore dei lavori;

Prof. Arch. Giuseppe CRUCIANI FABOZZI: Progettista opere di restauro;

Ing. Massimo MARRANI: Project Manager e Quantity Surveyor;

Ing. Silvio SPADI: Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed in fase di esecuzione dei lavori;

Importo dei lavori: € 324.836,66

Categoria: E.22

Anni: Settembre 2017/Agosto 2020

**Committente MUSEO ARCHEOLOGICO NAZIONALE DI NAPOLI****“Realizzazione delle opere di ristrutturazione delle coperture del Museo Archeologico Nazionale di Napoli”****PROGETTAZIONE ESECUTIVA, DIREZIONE DEI LAVORI, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ed IN FASE DI ESECUZIONE DEI LAVORI, MISURA e CONTABILITÀ.****SPIRA S.r.l., Capogruppo di RTP:**

Arch. Sara MARRANI: Progettista opere architettoniche e di restauro, direttore dei lavori, tecnico abilitato ai sensi del DM 05/08/2011, responsabile della progettazione e dell'integrazione tra le varie prestazioni specialistiche;

Ing. Silvio SPADI: Progettista e direttore operativo opere impiantistiche, coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed in fase di esecuzione dei lavori;

Prof. Arch. Giuseppe CRUCIANI FABOZZI: Architetto esperto in restauro, direttore operativo opere di restauro;

Ing. Massimo MARRANI: Quantity Surveyor

Importo dei lavori: € 2.784.552,14

Categorie: E.22, S.03, IA.04

Anni: Maggio 2017/Settembre 2022



**Committente: OPERA di SANTA CROCE *onlus* (FI)**⇒ **“Completamento del restauro del primo Chiostro o Chiostro d’Arnolfo, Santa Croce”****PROGETTAZIONE ESECUTIVA****SPIRA S.r.l.:**

Arch. Sara MARRANI: Progettista, direttore dei lavori, misura e contabilità;

Importo dei lavori: € 982.654,71

Categoria: E.22

Anno: Novembre 2016/Novembre 2021

⇒ **“Restauro del cenacolo di Santa Croce in Firenze”.****PROGETTAZIONE ESECUTIVA, DIREZIONE DEI LAVORI, MISURA e CONTABILITÀ.****SPIRA S.r.l.:**

Arch. Sara MARRANI: Progettista, direttore dei lavori, misura e contabilità;

Importo dei lavori progettati: € 872.617,48

Categoria: E.22

Anno: Gennaio 2016/Settembre 2016

**Committente: ENTE PARCO REGIONALE MIGLIARINO, SAN ROSSORE, MASSACIUCCOLI (PI)****“Restauro della copertura con risanamento strutturale ed adeguamento funzionale ad uso stalle dell’Ala Ovest del Complesso Storico La Sterpaia nella tenuta di San Rossore nel Comune di San Giuliano Terme (PI)”.****COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ed IN FASE DI ESECUZIONE DEI LAVORI.****SPIRA S.r.l.:**

Ing. Silvio SPADI: Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed in fase di esecuzione dei lavori;

Importo dei lavori: € 717.087,98

Categorie: E.22, S.04, IA.03

Anni: Novembre 2015/Aprile 2018

**Committente: COMUNE DI POGGIBONSI (SI)****“Progetto di recupero e valorizzazione del Parco della Fortezza di Poggio Imperiale a Poggibonsi (SI)”.****PROGETTAZIONE ESECUTIVA, COORDINAMENTO della SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE.****SPIRA S.r.l., Capogruppo di RTP:**

Prof. Arch. Giuseppe CRUCIANI FABOZZI: Responsabile generale del progetto, persona fisica incaricata dell’integrazione tra le varie prestazioni specialistiche, rapporti con il R.U.P.;

Ing. Massimo MARRANI: Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione;

Arch. Sara MARRANI: Co-progettista opere architettoniche e di restauro;

Ing. Silvio SPADI: Abbattimento barriere architettoniche;

Importo dei lavori: € 4.822.014,68 (SPIRA S.r.l. 53% della Classe e categoria IE € 2.197.177,00)

Classi e categorie: IE, IIIC

Anno: Agosto 2013/Dicembre 2013

**Committente: PROVVEDITORATO INTERREGIONALE OO.PP. TOSCANA-MARCHE-UMBRIA (FI)****“Restauro e adeguamento funzionale del complesso demaniale di Villa Salviati, destinato a sede degli archivi storici dell’Unione Europea ed alle attività dipartimentali ed amministrative dell’Istituto Universitario Europeo - Progetto esecutivo di ristrutturazione degli interni”.****COORDINAMENTO della SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE DEI LAVORI.****SPIRA S.r.l.:**

Ing. Massimo MARRANI: Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione dei lavori;

Arch. Sara MARRANI: Ispettore di cantiere, assistente al CSE;

Ing. Silvio SPADI: Ispettore di cantiere, assistente al CSE;

Importo dei lavori: € 7.766.665,28

Categorie: E.22, IA.02, IA.04

Anno: Luglio 2013/Agosto 2016



**Committente: COMUNE DI CESANO MADERNO (MB)**

**“Restauro finalizzato al riuso di una parte delle ex scuderie di Palazzo Borromeo (locali adiacenti al cortile d’onore e aula con colonne) in Cesano Maderno (MB)”.**

**PROGETTAZIONE PRELIMINARE, DEFINITIVA, ESECUTIVA, DIREZIONE DEI LAVORI, COORDINAMENTO della SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ed ESECUZIONE DEI LAVORI, MISURA e CONTABILITA’**

**SPIRA S.r.l., Capogruppo di RTP:**

Prof. Arch. Giuseppe CRUCIANI FABOZZI: Progettista generale dell’opera, responsabile dell’integrazione tra le varie prestazioni specialistiche, direttore dei lavori e responsabile unico dell’ufficio di direzione dei lavori;

Arch. Sara MARRANI: Misura e contabilità;

Ing. Silvio SPADI: Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione;

Importo dei lavori: € 533.532,05

Categorie: E.22, S.06, IA.01, IA.02, IA.03

Anni: Marzo 2013/Dicembre 2014

**Committente: COMUNE DI LUCCA**

⇒ **“Restauro dell’immobile denominato ‘ex Cavallerizza’ in relazione all’operazione Centro di Accoglienza Turistica del Progetto PIUSS ‘Lucca Dentro’”.**

**DIREZIONE DEI LAVORI, COORDINAMENTO della SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE DEI LAVORI, MISURA e CONTABILITÀ.**

**SPIRA S.r.l., Capogruppo di RTP:**

Prof. Arch. Giuseppe CRUCIANI FABOZZI: Direttore dei lavori, coordinatore responsabile, assistenza al collaudo ed alla liquidazione;

Ing. Massimo MARRANI: Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione;

Arch. Sara MARRANI: Quantity Surveyor, misura e contabilità, assistenza di cantiere ed assistenza al CSE;

Ing. Silvio SPADI: Ispettore di cantiere per la sicurezza;

Importo dei lavori: € 2.254.294,85

Categorie: E.22, S.06, IA.02, IA.04

Anni: Dicembre 2013/Ottobre 2015



⇒ **“Opere infrastrutturali comprese nei ‘Piani Integrati di Sviluppo Urbano Sostenibile’ (P.I.U.S.S. ‘Lucca Dentro’). Centro Accoglienza Turistica, Terminal Bus Turistici, Nuovo anfiteatro in Lucca”.**

**PROGETTAZIONE DEFINITIVA.**

**SPIRA S.r.l., Mandante di RTP:**

Prof. Arch. Giuseppe CRUCIANI FABOZZI: Co-progettista opere architettoniche;

Arch. Sara MARRANI: Computi;

Importo dei lavori: € 6.567.100,49

Classe e categoria: ID

Anni: 2008/2010



⇒ **“Nuovo ingresso al centro storico di Lucca - Progetto PIUSS ‘Lucca Dentro’”.**

**PROGETTAZIONE PRELIMINARE.**

**SPIRA S.r.l., Mandante di RTP:**

Prof. Arch. Giuseppe CRUCIANI FABOZZI: Co-progettista opere architettoniche;

Importo dei lavori: € 11.700.000,00

Classe e categoria: ID

Anno: 2008



⇒ **“Opere infrastrutturali comprese nei ‘Piani Integrati di Sviluppo Urbano Sostenibile’ (P.I.U.S.S. ‘Lucca Dentro’). Centro Accoglienza Turistica, Terminal Bus Turistici, Nuovo anfiteatro in Lucca”.**

**COORDINAMENTO della SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE.**

**SPIRA S.r.l., Mandante di RTP:**

Ing. Massimo MARRANI: Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione, computi.

Importo dei lavori: € 6.567.100,49



Classe e categoria: ID

Anni: 2008/2010

⇒ **“Restauro ed adattamento ad Auditorium dell’ex Chiesa del Suffragio, in Lucca”.**  
**PROGETTAZIONE DEFINITIVA, ESECUTIVA, DIREZIONE DEI LAVORI, COORDINAMENTO della SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE DEI LAVORI.**

Prof. Arch. Giuseppe CRUCIANI FABOZZI: Progettista, direttore dei lavori;

Ing. Massimo MARRANI: Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori, Quantity Surveyor;

Importo dei lavori: € 1.110.382,33

Classi e categorie: ID, IG

Anni: Ottobre 2001/Agosto 2002



**Committente: INARCASSA (RM)**

**“Riqualificazione delle facciate e del resede, finalizzata all’ottenimento dei titoli autorizzativi, dell’immobile di proprietà di Inarcassa sito in Firenze, Viale Matteotti n. 15”.**

**PROGETTAZIONE DEFINITIVA.**

**SPIRA S.r.l.**

Arch. Sara MARRANI: Progettista;

Importo dei lavori: € 241.828,00

Classe e categoria: ID

Anno: Maggio 2012/Giugno 2012



**Committente: COMUNE DI SESTO FIORENTINO (FI)**

**“Riorganizzazione funzionale di Piazza IV Novembre nel Comune di Sesto Fiorentino (FI)”.**

**PROGETTAZIONE DEFINITIVA, ESECUTIVA, DIREZIONE DEI LAVORI, COORDINAMENTO della SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE DEI LAVORI, MISURA e CONTABILITÀ.**

**SPIRA S.r.l., Capogruppo di RTP:**

Prof. Arch. Giuseppe CRUCIANI FABOZZI: Responsabile della progettazione e dell’integrazione tra le varie prestazioni specialistiche;

Ing. Massimo MARRANI: Progettista e direttore operativo opere impiantistiche (impianti elettrici) ed opere idrauliche;

Arch. Sara MARRANI: Direttore dei lavori, misura e contabilità, ispettore di cantiere;

Ing. Silvio SPADI: Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione;

Importo dei lavori: € 1.636.549,13

Categorie: E.20, IA.04, D.05

Anni: Luglio 2012/Settembre 2014



**Committente: AMERICAN BATTLE MONUMENTS COMMISSION (PARIGI)**

**“Restauro presso il Cimitero Militare Americano sito in località Falciani, Firenze”**

**SPIRA S.r.l.:**

⇒ **“Restauro del travertino dell’edificio monumentale”.**

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA, DIREZIONE DEI LAVORI, COORDINAMENTO della SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE DEI LAVORI, MISURA e CONTABILITÀ.**

Arch. Sara MARRANI: Progettista, direttore dei lavori, misura e contabilità;




Ing. Silvio SPADI: Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori;

Importo dei lavori: € 115.000,00

Classe e categorie: IE

Anni: Marzo 2012/Novembre 2013



- ⇒ **“Restauro della ‘Mappa’ della campagna bellica nel Nord Italia e della pavimentazione del piazzale dell’edificio monumentale”.**  
**PROGETTAZIONE ESECUTIVA, DIREZIONE DEI LAVORI, COORDINAMENTO della SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE DEI LAVORI, MISURA e CONTABILITÀ.**  
 Arch. Sara MARRANI: Progettista, direttore dei lavori, misura e contabilità;  
 Ing. Silvio SPADI: Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori;  
 Importo dei lavori: € 399.761,17  
 Classe e categorie: IE  
 Anni: Maggio 2011/Maggio 2014
- 
- ⇒ **“Manutenzione straordinaria dell’impianto di raccolta dell’acqua piovana”.**  
**PROGETTAZIONE ESECUTIVA, DIREZIONE DEI LAVORI, COORDINAMENTO della SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE DEI LAVORI, MISURA e CONTABILITÀ.**  
 Arch. Sara MARRANI: Progettista, misura e contabilità;  
 Ing. Massimo MARRANI: Direttore dei lavori;  
 Ing. Silvio SPADI: Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione;  
 Importo dei lavori: € 791.047,68  
 Categoria: D.04  
 Anni: Marzo 2011/Settembre 2012
- 
- ⇒ **“Restauro della copertura dell’edificio monumentale”.**  
**PROGETTAZIONE ESECUTIVA, DIREZIONE DEI LAVORI, COORDINAMENTO della SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE DEI LAVORI, MISURA e CONTABILITÀ.**  
 Arch. Sara MARRANI: Progettista, misura e contabilità;  
 Ing. Massimo MARRANI: Direttore dei lavori;  
 Ing. Silvio SPADI: Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione;  
 Importo dei lavori: € 239.348,52  
 Classe e categorie: IE  
 Anni: Marzo 2010/Dicembre 2011
- 
- ⇒ **“Restauro della pavimentazione del piazzale di ingresso”.**  
**PROGETTAZIONE ESECUTIVA, DIREZIONE DEI LAVORI, COORDINAMENTO della SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE DEI LAVORI, MISURA e CONTABILITÀ.**  
 Arch. Sara MARRANI: Progettista, misura e contabilità;  
 Ing. Massimo MARRANI: Direttore dei lavori;  
 Ing. Silvio SPADI: Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione;  
 Importo dei lavori: € 234.342,40  
 Classe e categorie: IE  
 Anni: Febbraio 2010/Dicembre 2011
- 
- ⇒ **“Manutenzione straordinaria della residenza dell’assistente al Soprintendente”.**  
**PROGETTAZIONE ESECUTIVA, DIREZIONE DEI LAVORI, COORDINAMENTO della SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE DEI LAVORI, MISURA e CONTABILITÀ.**  
 Arch. Sara MARRANI: Progettista, misura e contabilità;  
 Ing. Massimo MARRANI: Direttore dei lavori;  
 Ing. Silvio SPADI: Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione;  
 Importo dei lavori: € 101.433,31  
 Classe e categorie: IC  
 Anni: Agosto 2010/Maggio 2011
- 

⇒ **“Ristrutturazione della residenza del Soprintendente”.**

**DIREZIONE DEI LAVORI.**

Ing. Massimo MARRANI: Direttore dei lavori;

Importo dei lavori: € 392.229,05

Classe e categorie: IC

Anni: Febbraio 2010/Giugno 2011

**Committente: COMUNE DI VERNIO (PO)**

**“Riqualificazione funzionale dell'ex Manifattura Meucci, in Vernio (PO). Il stralcio”.**

**INCARICO TECNICO di VALIDAZIONE.**

**SPIRA S.r.l.:**

Prof. Arch. Giuseppe CRUCIANI FABOZZI: Coordinatore verifica restauro;

Ing. Massimo MARRANI: Responsabile tecnico, coordinatore verifica antincendio, acustica e contrattualistica;

Arch. Sara MARRANI: Coordinatore verifica opere architettoniche, impianti elettrici e meccanici, computi metrici;

Ing. Silvio SPADI: Coordinatore verifica strutture e sicurezza;

Anni: Ottobre 2011/Ottobre 2012



**Committente: COMUNE DI AREZZO (AR)**

⇒ **“Restauro della Fortezza Medicea, in Arezzo. I, II, III e IV lotto”.**

**COORDINAMENTO della SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE DEI LAVORI.**

**SPIRA S.r.l.:**

Ing. Massimo MARRANI: Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione;

Arch. Sara MARRANI: Ispettore di cantiere, assistente al CSE;

Ing. Silvio SPADI: Ispettore di cantiere, assistente al CSE;

Importo dei lavori: € 6.238.389,72

Categorie: E.22, S.06, IA.02, IA.01, IA.04

Anni: Novembre 2011/Novembre 2015



⇒ **“Restauro della Fortezza Medicea, in Arezzo. I, II, III e IV lotto”.**

**MISURA e CONTABILITÀ.**

**SPIRA S.r.l., Mandante di RTP:**

Arch. Sara MARRANI: Misura e contabilità;

Importo dei lavori: € 6.238.389,72

Categorie: E.22, S.06, IA.02, IA.01, IA.04

Anni: Novembre 2011/Novembre 2015



**Committente: COMUNE DI PRATO**

⇒ **“Consolidamento strutturale e restauro conservativo del Bastione delle Forche, Prato”**

**PROGETTAZIONE PRELIMINARE, DEFINITIVA, ESECUTIVA, DIREZIONE DEI LAVORI, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE DEI LAVORI, MISURA e CONTABILITÀ.**

**SPIRA S.r.l., Capogruppo di RTP:**

Prof. Arch. Giuseppe CRUCIANI FABOZZI: Responsabile generale della progettazione, persona fisica incaricata dell'integrazione tra le varie prestazioni specialistiche, progettista opere architettoniche e di restauro, direttore dei lavori e responsabile unico dell'ufficio di direzione dei lavori;

Ing. Massimo MARRANI: Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione, progettista e direttore operativo opere impiantistiche (impianto elettrico);

Arch. Sara MARRANI: Direttore operativo opere di restauro, misura e contabilità;

Ing. Silvio SPADI: Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione dei lavori;

Importo dei lavori: € 1.250.000,00

Categorie: E.22, S.03, IA.03

Anni: Febbraio 2012/Giugno 2014





⇒ **“Realizzazione di un attraversamento pedonale tra Piazza Mercatale e Via Arcivescovo Martini, Prato”.**

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA, DIREZIONE DEI LAVORI, MISURA e CONTABILITÀ.**

Prof. Arch. Giuseppe CRUCIANI FABOZZI: Progettista, direttore dei lavori;

Ing. Massimo MARRANI: Progettista opere impiantistiche;

Arch. Sara MARRANI: Misura e contabilità;

Importo dei lavori: € 271.139,87

Classi e categorie: ID, IIIC

Anni: Ottobre 2001/2005



⇒ **“Restauro del complesso denominato Bastione delle Forche, Prato”.**

**PROGETTAZIONE PRELIMINARE.**

Prof. Arch. Giuseppe CRUCIANI FABOZZI: Progettista;

Importo dei lavori: € 1.807.599,00

Classe e categoria: ID

Anni: Ottobre 2001/2003

⇒ **“Ristrutturazione e restauro dell’Antico Caffè delle Logge, Prato”.**

**PROGETTAZIONE PRELIMINARE, DEFINITIVA, ESECUTIVA, COORDINAMENTO della SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE DEI LAVORI, MISURA e CONTABILITÀ.**

Ing. Massimo MARRANI: Co-progettista opere edili, di restauro e strutturali, coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, misura e contabilità;

Importo dei lavori: € 399.863,28

Classi e categorie: ID, IG

Anni: 1998/2003

**Committente: CASTELLO DEL DRAGO S.r.l. (RI)**

**“Intervento di riqualificazione funzionale del complesso “Monte Antuni”, in Castel di Tora (RI), da destinare a struttura ricettiva di charme e scuola di alta cucina”.**

**SPIRA S.r.l.:**

Prof. Arch. Giuseppe CRUCIANI FABOZZI: Studio di fattibilità e V.I.A.;

Importo presunto dei lavori: € 10.600.000,00

Anno: 2011



**Committente: CASA S.p.A. (FI)**

⇒ **“Costruzione di un edificio per complessivi n. 26 alloggi di edilizia residenziale sovvenzionata e OO.UU. nel Comune di Sesto Fiorentino (FI), ex Campo Sportivo, Via Risorgimento”.**

**SPIRA S.r.l.:**

Ing. Massimo MARRANI: Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione dei lavori;

Ing. Silvio SPADI: Assistente al CSE;

Importo dei lavori: € 2.902.428,79

Categorie: E.06, S.03, IA.01, IA.02, IA.03

Anni: 2011/2012



⇒ **“Costruzione di un edificio per n. 15 alloggi di edilizia residenziale pubblica ed attrezzature e servizi alla persona localizzati al piano terra in Via Pacini (loc. Casellina), Scandicci (FI)”.**

**SPIRA S.r.l.:**

Ing. Massimo MARRANI: Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione dei lavori;

Ing. Silvio SPADI: Assistente al CSE;

Importo dei lavori: € 2.402.193,96

Categorie: E.06, S.03, IA.01, IA.02, IA.03

Anni: 2011/2015



**Committente:** A.T.I.: **Capogruppo: Impresa SAD di Rega R. & C. S.r.l., Modugno (BA)**  
**Mandante: Impresa IFIR di Cutecchia A. & C. S.n.c., Altamura (BA)**

**“Restauro e recupero del compendio demaniale ex Convento di Sant’Antonio in Taranto”.**

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA, COORDINAMENTO della SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE.**

**SPIRA S.r.l., Capogruppo di RTP:**

Prof. Arch. Giuseppe CRUCIANI FABOZZI: Co-progettista opere architettoniche e di restauro;

Ing. Massimo MARRANI: Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione;

Importo dei lavori: € 5.942.878,34

Classi e categorie: ID, IG, IIIA

Anno: Gennaio 2010/Marzo 2010



**Committente:** **PROVINCIA DI VERONA**

**“Interventi vari finalizzati al restauro, alla manutenzione straordinaria ed all’ottenimento del certificato di prevenzione incendi di Palazzo Scaligero, in Verona”.**

**PROGETTAZIONE DEFINITIVA, ESECUTIVA, DIREZIONE DEI LAVORI, COORDINAMENTO della SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE DEI LAVORI, MISURA e CONTABILITÀ.**

**SPIRA S.r.l., Capogruppo di RTP:**

Prof. Arch. Giuseppe CRUCIANI FABOZZI: Responsabile generale della progettazione e dell’integrazione tra le prestazioni specialistiche, progettista opere architettoniche, responsabile unico dell’ufficio di direzione dei lavori, direttore dei lavori;

Ing. Massimo MARRANI: Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori, progettista e direttore operativo opere impiantistiche (impianti elettrici, idrico-sanitari, C.P.I.);

Arch. Sara MARRANI: Misura e contabilità, ispettore di cantiere;

Ing. Silvio SPADI: Ispettore di cantiere, assistente al CSE;

Importo dei lavori: € 2.311.677,05

Categorie: E.22, S.06, IA.01, IA.04

Anni: Marzo 2009/Agosto 2015



**Committente:** **COMUNE DI ASCIANO (SI)**

⇒ **“Riqualificazione e restauro della cinta muraria del centro storico, prospiciente il campo della peschiera, in Asciano (SI). I lotto”.**

**PROGETTAZIONE DEFINITIVA, ESECUTIVA, DIREZIONE DEI LAVORI, COORDINAMENTO della SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE DEI LAVORI, MISURA e CONTABILITÀ.**

**SPIRA S.r.l.:**

Prof. Arch. Giuseppe CRUCIANI FABOZZI: Progettista, direttore dei lavori;

Arch. Sara MARRANI: Misura e contabilità;

Ing. Silvio SPADI: Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione;

Importo dei lavori: € 180.000,00

Classi e categorie: ID

Anni: Gennaio 2009/Novembre 2011

⇒ **“Riqualificazione e restauro della cinta muraria del Centro Storico, prospiciente il campo della peschiera, in Asciano (SI)”.**

**PROGETTAZIONE PRELIMINARE, DEFINITIVA, COORDINAMENTO della SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE.**

**SPIRA S.r.l.:**

Prof. Arch. Giuseppe CRUCIANI FABOZZI: Progettista;

Ing. Massimo MARRANI: Progettista opere impiantistiche, coordinatore della sicurezza in fase di progettazione;

Importo dei lavori: € 1.635.000,00

Classi e categorie: ID, IIIC

Anno: Aprile 2008



**Committente: COMUNE DI VIBO VALENTIA (VV)**

**“Restauro conservativo e valorizzazione del Castello di Bivona, in Vibo Valentia, da destinare a centro per lo sviluppo turistico e per la tutela delle risorse culturali”.**

**PROGETTAZIONE DEFINITIVA, ESECUTIVA, COORDINAMENTO della SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE.**

**SPIRA S.r.l., Capogruppo di RTP:**

Prof. Arch. Giuseppe CRUCIANI FABOZZI: Progettista, responsabile generale della progettazione e dell'integrazione tra le varie prestazioni specialistiche;

Ing. Massimo MARRANI: Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione;

Importo dei lavori: € 1.060.000,00 (SPIRA S.r.l. 70% della Classe e categoria ID € 742.000,00)

Classe e categoria: ID

Anni: Luglio 2008/Novembre 2008

**Committente: COMUNE DI CARONNO PERTUSELLA (VA)**

**“Restauro completo della Chiesa della Purificazione, in Caronno Pertusella (VA). Appalto OG2, OS2, OG11”.**

**PROGETTAZIONE DEFINITIVA, ESECUTIVA, DIREZIONE DEI LAVORI, COORDINAMENTO della SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE, MISURA e CONTABILITÀ.**

**SPIRA S.r.l., Capogruppo di RTP:**

Prof. Arch. Giuseppe CRUCIANI FABOZZI: Progettista, responsabile generale della progettazione e dell'integrazione tra le varie prestazioni specialistiche, direttore dei lavori;

Ing. Massimo MARRANI: Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione;

Arch. Sara MARRANI: Misura e contabilità;

Ing. Silvio SPADI: Ispettore di cantiere, assistente al CSE;

Importo dei lavori: € 631.494,92

Classi e categorie: ID, IIIC

Anni: Giugno 2008/Aprile 2010

**Committente: COMUNE DI GAVORRANO (GR)**

**“Manutenzione straordinaria, recupero ed adeguamento alla normativa vigente in materia di sicurezza, igiene, agibilità del Teatro di Gavorrano (GR), del Teatro e dell'Ambulatorio di Ravi (GR)”.**

**PROGETTAZIONE PRELIMINARE.**

**SPIRA S.r.l., Capogruppo di RTP:**

Prof. Arch. Giuseppe CRUCIANI FABOZZI: Progettista;

Importo dei lavori: € 698.000,00

Classi e categorie: ID, IIIB, IIIC

Anno: Maggio 2008/Luglio 2008

**Committente: COMUNE DI GROSSETO**

**“Completamento delle opere murarie dell'edificio da destinare a sede della Biblioteca Chelliana, in Grosseto”.**

**COORDINAMENTO della SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE.**

**SPIRA S.r.l., Capogruppo di RTP:**

Ing. Massimo MARRANI: Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione;

Importo dei lavori: € 3.003.477,50

Classi e categorie: ID, IG, IIIB, IIIC

Anni: Maggio 2007/Aprile 2008



**Committente: COMUNE DI GRAVINA IN PUGLIA (BA)**

⇒ **“Potenziamento della rete viaria per la fruizione dei beni paleontologici, archeologici, rupestri ed ambientali: Via Fontana la Stella e Ponte, in Gravina in Puglia (BA)”.**

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA, DIREZIONE DEI LAVORI, COORDINAMENTO della SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE DEI LAVORI, MISURA e CONTABILITÀ.**

**SPIRA S.r.l., Capogruppo di RTP:**

Prof. Arch. Giuseppe CRUCIANI FABOZZI: Progettista, direttore dei lavori, certificato di regolare esecuzione;

Ing. Massimo MARRANI: Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione;

Arch. Sara MARRANI: Misura e contabilità;

Importo dei lavori: € 828.709,54

Classe e categoria: IE

Anni: Aprile 2007/Agosto 2011



⇒ **“Realizzazione dell’Info-point presso il Bastione Medievale, in Gravina in Puglia (BA)”.**

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA, DIREZIONE DEI LAVORI, COORDINAMENTO della SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE DEI LAVORI, MISURA e CONTABILITÀ.**

**SPIRA S.r.l., Capogruppo di RTP:**

Prof. Arch. Giuseppe CRUCIANI FABOZZI: Progettista, direttore dei lavori, certificato di regolare esecuzione;

Ing. Massimo MARRANI: Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione;

Arch. Sara MARRANI: Misura e contabilità;

Importo dei lavori: € 387.409,70

Classi e categorie: ID, IIIB, IIIC

Anni: Aprile 2007/Novembre 2009

**Committente: COMUNE DI ANDRIA (BT)**

**“Lavori di manutenzione ordinaria, straordinaria, consolidamento ed adeguamento impiantistico per il recupero dell’edificio di proprietà comunale (I.A.T.) di Piazza Vittorio Emanuele II, in Andria (BT)”.**

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA, DIREZIONE DEI LAVORI, COORDINAMENTO della SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE DEI LAVORI, MISURA e CONTABILITÀ.**

**SPIRA S.r.l., Capogruppo di RTP:**

Prof. Arch. Giuseppe CRUCIANI FABOZZI: Progettista, direttore dei lavori;

Ing. Massimo MARRANI: Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione;

Arch. Sara MARRANI: Misura e contabilità;

Importo dei lavori: € 323.577,28

Classi e categorie: ID, IIIB, IIIC

Anni: Maggio 2007/Gennaio 2010

**Committente: COMUNE DI SCARLINO (GR)**

**“Restauro dell’ex oratorio ‘Madonna degli Angeli’ per la realizzazione di una struttura pubblica multifunzionale, in Scarlino (GR)”.**

**PROGETTAZIONE PRELIMINARE, DEFINITIVA, COORDINAMENTO della SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE.**

**SPIRA S.r.l.:**

Prof. Arch. Giuseppe CRUCIANI FABOZZI: Progettista;

Ing. Massimo MARRANI: Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione, progettista opere strutturali ed impiantistiche (impianti idrico-sanitari ed elettrici);

Importo dei lavori: € 1.695.979,20

Classi e categorie: ID, IG, IIIA, IIIC

Anno: Luglio 2006/Ottobre 2006



**Committente:** COMUNE DI TRANI (BT)

**“Consolidamento e restauro del complesso conventuale degli Agostiniani, in Trani (BT)”.**

**DIREZIONE DEI LAVORI, COORDINAMENTO della SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE DEI LAVORI.**

**SPIRA S.r.l., Capogruppo di RTP:**

Prof. Arch. Giuseppe CRUCIANI FABOZZI: Direttore dei lavori;

Ing. Massimo MARRANI: Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione dei lavori;

Importo dei lavori: € 490.000,00

Classe e categoria: ID

Anni: Aprile 2006/Maggio 2007



**Committente:** PROVINCIA DI LECCO

⇒ **“Restauro delle facciate di Villa Monastero, in Varenna (LC)”.**

**PROGETTAZIONE PRELIMINARE.**

**SPIRA S.r.l.:**

Prof. Arch. Giuseppe CRUCIANI FABOZZI: Progettista;

Importo dei lavori: € 400.000,00

Classe e categoria: ID

Anno: Aprile 2006

⇒ **“Restauro, consolidamento ed adeguamento impiantistico del Santuario di Santa Maria del Lavello, in Calolziocorte (LC). I lotto”.**

**PROGETTAZIONE PRELIMINARE, DEFINITIVA, ESECUTIVA, DIREZIONE DEI LAVORI, COORDINAMENTO della SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE DEI LAVORI, MISURA e CONTABILITÀ.**

Prof. Arch. Giuseppe CRUCIANI FABOZZI: Progettista e responsabile generale della progettazione e dell'integrazione tra le varie prestazioni specialistiche, direttore dei lavori;

Ing. Massimo MARRANI: Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione;

Arch. Sara MARRANI: Misura e contabilità;

Importo dei lavori: € 180.740,00

Classe e categoria: ID

Anni: Ottobre 2002/2007



⇒ **“Restauro degli intonaci esterni dell'ex convento sito nel complesso immobiliare complesso immobiliare del Monastero di Santa Maria del Lavello, in Calolziocorte (LC)”.**

**PROGETTAZIONE PRELIMINARE, DEFINITIVA, ESECUTIVA, DIREZIONE DEI LAVORI, COORDINAMENTO della SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE DEI LAVORI, MISURA e CONTABILITÀ.**

Prof. Arch. Giuseppe CRUCIANI FABOZZI: Progettista e responsabile generale della progettazione e dell'integrazione tra le varie prestazioni specialistiche, direttore dei lavori;

Ing. Massimo MARRANI: Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione;

Importo dei lavori: € 136.578,72

Classe e categoria: ID

Anno: 2002

⇒ **“Ristrutturazione ed adeguamento alle normative vigenti dell'edificio Portineria ed annessa Sala Polvani presso il compendio immobiliare di Villa Monastero, in Varenna (LC)”.**

**PROGETTAZIONE DEFINITIVA, ESECUTIVA, DIREZIONE DEI LAVORI, COORDINAMENTO della SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE DEI LAVORI, MISURA e CONTABILITÀ.**

Prof. Arch. Giuseppe CRUCIANI FABOZZI (Capogruppo): Progettazione definitiva ed esecutiva, coordinamento dell'associazione dei professionisti in tutte le fasi dell'incarico, Responsabile unico dell'ufficio di direzione dei lavori;

Ing. Massimo MARRANI: Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione;

Arch. Sara MARRANI: Misura e contabilità;

Importo dei lavori: € 402.806,18



Classe e categoria: ID

Anni: Ottobre 2001/2005

- ⇒ **“Risanamento conservativo con consolidamento statico delle murature a lago e delle annesse opere d’arte di Villa Monastero, in Varenna (LC)”**.

**PROGETTAZIONE PRELIMINARE, DEFINITIVA, ESECUTIVA, DIREZIONE DEI LAVORI, COORDINAMENTO della SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE DEI LAVORI, MISURA e CONTABILITÀ.**

Prof. Arch. Giuseppe CRUCIANI FABOZZI: Progettista e responsabile generale della progettazione e dell’integrazione tra le varie prestazioni specialistiche, direttore dei lavori;

Ing. Massimo MARRANI: Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione;

Arch. Sara MARRANI: Misura e contabilità;

Importo dei lavori: € 147.190,22

Classe e categoria: ID

Anni: Settembre 2001/2005



- ⇒ **“Ristrutturazione e recupero conservativo del complesso immobiliare del Monastero di Santa Maria del Lavello, in Calolziocorte (LC). I e II lotto funzionale”**.

**PROGETTAZIONE DEFINITIVA, ESECUTIVA, DIREZIONE DEI LAVORI, COORDINAMENTO della SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE DEI LAVORI, MISURA e CONTABILITÀ.**

Prof. Arch. Giuseppe CRUCIANI FABOZZI: Progettista e responsabile generale della progettazione e dell’integrazione tra le varie prestazioni specialistiche, direttore dei lavori;

Ing. Massimo MARRANI: Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione;

Arch. Sara MARRANI: Misura e contabilità;

Importo dei lavori: € 2.917.005,90

Classe e categoria: ID

Anni: Luglio 1998/Maggio 2003



- ⇒ **“Restauro conservativo e consolidamento statico dell’edificio adibito a foresteria e dell’ala nord dell’edificio principale di Villa Monastero, in Varenna (LC)”**.

**PROGETTAZIONE DEFINITIVA, ESECUTIVA, DIREZIONE DEI LAVORI, COORDINAMENTO della SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE DEI LAVORI, MISURA e CONTABILITÀ.**

Prof. Arch. Giuseppe CRUCIANI FABOZZI Progettista e responsabile generale della progettazione e dell’integrazione tra le varie prestazioni specialistiche, direttore dei lavori;

Ing. Massimo MARRANI: Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione;

Arch. Sara MARRANI: Misura e contabilità;

Importo dei lavori: € 562.938,02

Classe e categoria: ID

Anni: Maggio 1998/2001



**Conduttore:** REGIONE TOSCANA, Giunta Regionale (FI);

**Leasing Immobiliare:** CENTRO LEASING S.p.A. (FI), BNP PARIBAS LEASE GROUP S.p.A. (MI)

- ⇒ **“Restauro ed adeguamento funzionale ad uffici della Presidenza della Giunta Regionale Toscana di Palazzo Guadagni Strozzi Saccati in Firenze. Variante alle opere di completamento. Integrazione vani piano secondo (Cat. OS2). Restauro di superfici decorate, manufatti lignei, tappezzerie, tendaggi e carte da parati”**.

**PROGETTAZIONE PRELIMINARE, DEFINITIVA, ESECUTIVA, DIREZIONE DEI LAVORI, COORDINAMENTO della SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE DEI LAVORI, MISURA e CONTABILITÀ.**

**SPIRA S.r.l.:**

Prof. Arch. Giuseppe CRUCIANI FABOZZI: Progettista, direttore dei lavori;

Ing. Massimo MARRANI: Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione;

Arch. Sara MARRANI: Misura e contabilità;

Ing. Silvio SPADI: Ispettore di cantiere, assistente al CSE;



Importo dei lavori: € 455.995,00

Classe e categoria: IE

Anni: 2006/2007

- ⇒ **“Restauro ed adeguamento funzionale ad uffici della Presidenza della Giunta Regionale Toscana di Palazzo Guadagni Strozzi Saccati in Firenze. 3^ Lotto”.**

**PROGETTAZIONE PRELIMINARE, DEFINITIVA, ESECUTIVA, DIREZIONE DEI LAVORI, COORDINAMENTO della SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE DEI LAVORI, MISURA e CONTABILITÀ.**

**SPIRA S.r.l.:**

Prof. Arch. Giuseppe CRUCIANI FABOZZI: Responsabile generale della progettazione, progettista, direttore dei lavori;

Ing. Massimo MARRANI: Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori;

Arch. Sara MARRANI: Direttore operativo opere architettoniche e di restauro, misura e contabilità;

Ing. Silvio SPADI: Ispettore di cantiere, assistente al CSE;

Importo dei lavori: € 1.690.000,00

Categoria: E.22

Anni: Maggio 2006/Gennaio 2008



- ⇒ **“Restauro ed adeguamento funzionale ad uffici della Presidenza della Giunta Regionale Toscana di Palazzo Guadagni Strozzi Saccati in Firenze. Opere di completamento al II Lotto. Restauro di superfici decorate (Cat. OS2)”.**

**PROGETTAZIONE PRELIMINARE, DEFINITIVA, ESECUTIVA, DIREZIONE DEI LAVORI, COORDINAMENTO della SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE DEI LAVORI, MISURA e CONTABILITÀ.**

**SPIRA S.r.l.:**

Prof. Arch. Giuseppe CRUCIANI FABOZZI: Progettista, direttore dei lavori;

Ing. Massimo MARRANI: Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, Quantity Surveyor;

Arch. Sara MARRANI: Misura e contabilità;

Ing. Silvio SPADI: Ispettore di cantiere, assistente al CSE;

Importo dei lavori: € 1.510.000,00

Classe e categoria: IE

Anni: 2004/2008



- ⇒ **“Restauro ed adeguamento funzionale ad uffici della Presidenza della Giunta Regionale Toscana di Palazzo Guadagni Strozzi Saccati in Firenze. Opere di completamento al 2^ Lotto. Opere architettoniche ed impianti”.**

**PROGETTAZIONE PRELIMINARE, DEFINITIVA, ESECUTIVA, DIREZIONE DEI LAVORI, COORDINAMENTO della SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE DEI LAVORI, MISURA e CONTABILITÀ.**

**SPIRA S.r.l.:**

Prof. Arch. Giuseppe CRUCIANI FABOZZI: Responsabile generale della progettazione, progettista, direttore dei lavori;

Ing. Massimo MARRANI: Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori;

Arch. Sara MARRANI: Direttore operativo opere architettoniche e di restauro, misura e contabilità;

Ing. Silvio SPADI: Ispettore di cantiere, assistente al CSE;

Importo dei lavori: € 2.915.000,00

Categoria: E.22

Anni: Maggio 2004/Agosto 2008

- ⇒ **“Restauro ed adeguamento funzionale ad uffici della Presidenza della Giunta Regionale Toscana di Palazzo Guadagni Strozzi Saccati in Firenze. II Lotto. Opere edili e di restauro comprese opere in variante ed urgenti”.**

**PROGETTAZIONE DEFINITIVA, ESECUTIVA, DIREZIONE DEI LAVORI, COORDINAMENTO della SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE DEI LAVORI, MISURA e CONTABILITÀ.**

Prof. Arch. Giuseppe CRUCIANI FABOZZI: Progettista, direttore dei lavori;



Ing. Massimo MARRANI: Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, Quantity Surveyor;  
 Arch. Sara MARRANI: Misura e contabilità;  
 Importo dei lavori: € 6.555.140,70  
 Classe e categoria: ID  
 Anni: 2003/2009

**Committente: UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE**

⇒ **“Restauro e riuso dell'ex Chiesa dei Battilani, in Via Santa Reparata (FI), per adattamento ad uffici della Presidenza ed Aula Magna della Facoltà di Architettura di Firenze e per le esigenze delle Facoltà del Centro Storico”.**

**PROGETTAZIONE DEFINITIVA OPERE ARCHITETTONICHE e DI RESTAURO PER L'APPALTO INTEGRATO.**

Prof. Arch. Giuseppe CRUCIANI FABOZZI: Rilievo, ricerca storica, progettista;  
 Importo dei lavori: € 1.275.489,99  
 Classe e categoria: ID  
 Anni: Novembre 2004/Marzo 2005



⇒ **“Riordino funzionale del padiglione n. 38 dell'ex Ospedale Psichiatrico di San Salvi in Firenze, da destinarsi a residenze per studenti”.**

**PROGETTAZIONE DEFINITIVA, ESECUTIVA.**

Prof. Arch. Giuseppe CRUCIANI FABOZZI: Progettista;  
 Importo dei lavori (opere architettoniche): € 1.450.165,63  
 Classe e categoria: ID  
 Anni: 2002/2003



**Committente: COMUNE DI SCANDICCI (FI)**

⇒ **“Restauro del Castello dell'Acciaiole, in Scandicci (FI). III Lotto”.**

**COORDINAMENTO della SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE DEI LAVORI.**

Ing. Massimo MARRANI: Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori.  
 Importo dei lavori: € 670.374,83  
 Classi e categorie: ID, IG, IIIA, IIIC  
 Anni: Ottobre 2004/Aprile 2007



⇒ **“Restauro del Castello dell'Acciaiole, in Scandicci (FI). II Lotto”.**

**COORDINAMENTO della SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE DEI LAVORI.**

Ing. Massimo MARRANI: Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori.  
 Importo dei lavori: € 1.838.586,00  
 Classi e categorie: ID, IG, IIIA, IIIB, IIIC  
 Anni: Ottobre 2003/Dicembre 2005

⇒ **“Restauro del Castello dell'Acciaiole, in Scandicci (FI). I Lotto”.**

**PROGETTAZIONE PRELIMINARE, DEFINITIVA, ESECUTIVA, DIREZIONE DEI LAVORI, COORDINAMENTO della SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE DEI LAVORI.**

Prof. Arch. Giuseppe CRUCIANI FABOZZI: Progettista opere architettoniche, direttore dei lavori;  
 Ing. Massimo MARRANI: Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori dei lavori;  
 Importo dei lavori: € 2.163.498,68  
 Classi e categorie: ID, IG  
 Anni: Ottobre 2001/Ottobre 2003



**Committente:** COMUNE DI SANT'AGATA FELTRIA (PU)

⇒ **“Consolidamento, restauro ed adeguamento funzionale della Rocca Fregoso e conservazione intonaci, decorazioni pittoriche e pavimentazione della Cappella Gentilizia, in Sant’Agata Feltria (PU)”.**

**PROGETTAZIONE PRELIMINARE, DEFINITIVA ED ESECUTIVA, COORDINAMENTO della SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE.**

Prof. Arch. Giuseppe CRUCIANI FABOZZI: Co-progettista;

Ing. Massimo MARRANI: Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione;

Importo dei lavori: € 333.463,00

Classe e categoria: ID

Anni: 2004



⇒ **“Consolidamento e restauro della Chiesa di San Francesco della Rosa annessa alla Rocca Fregoso, in Sant’Agata Feltria (PU), danneggiata dall’evento sismico che ha colpito le Marche nel 1997”.**

**PROGETTAZIONE PRELIMINARE, DEFINITIVA ED ESECUTIVA, COORDINAMENTO della SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE.**

Prof. Arch. Giuseppe CRUCIANI FABOZZI: Progettista;

Ing. Massimo MARRANI: Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione;

Importo dei lavori: € 205.194,45

Classe e categoria: ID

Anno: 2001

⇒ **“Restauro e consolidamento del corpo centrale della copertura della Rocca Fregoso, in Sant’Agata Feltria (PU)”.**

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA, DIREZIONE DEI LAVORI.**

Prof. Arch. Giuseppe CRUCIANI FABOZZI: Progettista, direttore dei lavori;

Importo dei lavori: € 30.004,47

Classe e categoria: ID

Anno: 1999

⇒ **“Restauro e consolidamento della copertura della Chiesa di San Francesco della Rosa annessa alla Rocca Fregoso, in Sant’Agata Feltria (PU)”.**

**PROGETTAZIONE PRELIMINARE, DEFINITIVA ED ESECUTIVA, DIREZIONE DEI LAVORI, MISURA e CONTABILITÀ.**

Prof. Arch. Giuseppe CRUCIANI FABOZZI: Progettista, direttore dei lavori, misura e contabilità;

Importo dei lavori: € 38.857,04

Classe e categoria: ID

Anno: 1996



⇒ **“Consolidamento e restauro della Rocca Fregoso, in Sant’Agata Feltria (PU). I e II stralcio”.**

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA, DIREZIONE DEI LAVORI, MISURA e CONTABILITÀ.**

Prof. Arch. Giuseppe CRUCIANI FABOZZI: Progettista, direttore dei lavori, misura e contabilità;

Importo dei lavori: € 113.856,24

Classe e categoria: ID

Anno: 1993



**Committente: PROVINCIA DI SIENA**

**“Realizzazione del recupero di una porzione della cinta muraria ed esecuzione di una scala di accesso a valle dell’area scolastica del Polo di Chiusi (SI)”.**

**PROGETTAZIONE PRELIMINARE, DEFINITIVA, ESECUTIVA, DIREZIONE DEI LAVORI, COORDINAMENTO della SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE, MISURA e CONTABILITÀ.**

Ing. Massimo MARRANI: Progettista, direttore dei lavori, coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori;

Arch. Sara MARRANI: Misura e contabilità;

Ing. Silvio SPADI: Ispettore di cantiere, assistente al CSE;

Importo dei lavori: € 354.166,41

Classe e categoria: ID

Anni: Marzo 2002/2008

**Committente: COMUNE DI AGNONE (IS)**

**“Restauro delle opere di valore storico-artistico presenti in Palazzo San Francesco in Agnone (IS).”**

**PROGETTAZIONE PRELIMINARE, DEFINITIVA, ESECUTIVA, COORDINAMENTO della SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE.**

Prof. Arch. Giuseppe CRUCIANI FABOZZI: Progettista;

Ing. Massimo MARRANI: Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione;

Importo dei lavori: € 53.283,66

Classe e categoria: ID

Anno: 2001

**Committente: COMUNE DI CREMONA**

⇒ **“Interventi di recupero dell’ex Caserma dei Vigili del Fuoco, in Cremona, da destinare a sede della Polizia Municipale. Il lotto”.**

**PROGETTAZIONE ESECUTIVA, DIREZIONE DEI LAVORI.**

Prof. Arch. Giuseppe CRUCIANI FABOZZI: Progettista, direttore dei lavori;

Importo dei lavori: € 293.241,46

Classe e categoria: ID

Anni: Maggio 2000/2002



⇒ **“Interventi di recupero dell’ex Caserma dei Vigili del Fuoco, in Cremona, da destinare a sede della Polizia Municipale. I lotto”**

**DIREZIONE DEI LAVORI.**

Prof. Arch. Giuseppe CRUCIANI FABOZZI: direttore dei lavori;

Importo dei lavori: € 774.685,35

Classe e categoria: ID

Anni: 1999/2001

⇒ **“Interventi di recupero dell’ex Caserma dei Vigili del Fuoco, in Cremona, da destinare a sede della Polizia Municipale”.**

**PROGETTAZIONE PRELIMINARE, DEFINITIVA, ESECUTIVA.**

Prof. Arch. Giuseppe CRUCIANI FABOZZI: Progettista;

Importo dei lavori: € 1.136.205,18

Classe e categoria: ID

Anni: 1998/2000



**Committente: COMUNE DI SAN SEVERINO MARCHE (MC)**

**“Recupero, ristrutturazione e risanamento globale del Duomo Vecchio e della Torre Campanaria in San Severino Marche (MC)”.**

**PROGETTAZIONE PRELIMINARE, DEFINITIVA, ESECUTIVA.**

Prof. Arch. Giuseppe CRUCIANI FABOZZI: Progettista;

Importo dei lavori: € 256.751,03

Classe e categoria: ID

Anno: 2000

**Committente: COMUNE DI RAVENNA**

⇒ **“Adeguamento alle norme vigenti e rifunzionalizzazione dell’edificio denominato Biblioteca Oriani in Ravenna. I stralcio funzionale. Rifunzionalizzazione spazi del porticato e sistemazione giardino Rinaldo da Concorezzo”.**

**PROGETTAZIONE PRELIMINARE, DEFINITIVA, ESECUTIVA, DIREZIONE DEI LAVORI, MISURA e CONTABILITÀ.**

Prof. Arch. Giuseppe CRUCIANI FABOZZI: Progettista, direttore dei lavori;

Arch. Sara MARRANI: Misura e contabilità;

Importo dei lavori: € 330.535,42

Classe e categoria: ID

Anni: 1999/2004



⇒ **“Adeguamento alle norme vigenti e rifunzionalizzazione dell’edificio denominato Biblioteca Oriani in Ravenna”.**

**PROGETTAZIONE PRELIMINARE OPERE DI RESTAURO.**

Prof. Arch. Giuseppe CRUCIANI FABOZZI: Progettista;

Importo dei lavori: € 402.836,38

Classe e categoria: ID

Anni: 1998/2001

**Committente: COMUNE DI FABRIANO (AN)**

**“Recupero strutturale del complesso monumentale dell’ex convento di San Francesco in Fabriano (AN). I stralcio”.**

**RILIEVI, PROGETTAZIONE ESECUTIVA.**

Prof. Arch. Giuseppe CRUCIANI FABOZZI: Rilievi, progettista;

Importo dei lavori: € 1.032.913,80

Classe e categoria: ID

Anno: 1999



ULTERIORI SERVIZI svolti da Ing. Massimo MARRANI, Arch. Sara MARRANI ed Ing. Silvio SPADI

**Committente:** Comune di CAMPI BISENZIO (FI)

**“Intervento di restauro e risanamento conservativo dell’ex Casa del Fascio in Piazza Fra’ Ristoro, 18 nel Comune di Campi Bisenzio (FI)”**

**PROGETTAZIONE DEFINITIVA, ESECUTIVA DELL’OPERA, VERIFICA SISMICA, CONSULENZA TECNICA DI PARTE, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE.**

Arch. Sara MARRANI: Progettista

Ing. Silvio SPADI: Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione

Importo dei lavori: € 830.625,51

Categorie: E.22, IA.01, IA.02, IA.04

Anno: Settembre 2017

**Committente:** Azienda Ospedaliero Universitaria MEYER (FI)

**“Realizzazione del nuovo reparto di Nefrologia e Dialisi piano primo ex Villa Ognissanti AOU Meyer, Firenze”**

**COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE.**

Arch. Sara MARRANI: CSE

Ing. Silvio SPADI: Assistente al CSE

Importo dei lavori: € 680.000,00

Categorie: E.10, S.03, IA.01, IA.02, IA.03

Anno: Luglio 2017/Dicembre 2017

**Committente:** CASA S.p.A. (FI)

**“Lavori di costruzione di n. 9+9 alloggi temporanei di edilizia residenziale pubblica, Via Torre degli Agli, Firenze”.**

Ing. Silvio SPADI: Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione dei lavori;

Importo dei lavori: € 1.594.015,25

Categoria: E.06

Anni: 2012/2013



**“Lavori di completamento di n. 52 alloggi di edilizia residenziale pubblica in Via del Pesciolino, Firenze”.**

Ing. Silvio SPADI: Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione dei lavori;

Importo dei lavori: € 2.850.644,60

Categoria: E.06

Anni: 2011/2013



**“Costruzione di un edificio per complessivi n. 26 alloggi di edilizia residenziale pubblica, in località ‘Santa Maria a Cintoia’ (FI) - Lotto 6”.**

Ing. Massimo MARRANI: Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione dei lavori;

Ing. Silvio SPADI: Ispettore di cantiere, assistente al CSE;

Importo dei lavori: € 809.219,68

Categoria: E.06

Anni: 2008/2011



**“Costruzione di un edificio per complessivi n. 94 alloggi di edilizia residenziale pubblica, in Via Toscanini, Firenze - P.R.U. ex Sime”.**

Ing. Massimo MARRANI: Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione dei lavori;

Ing. Silvio SPADI: Ispettore di cantiere, assistente al CSE;

Importo dei lavori: € 8.507.891,46

Categoria: E.06

Anni: 2006/2015



**“Costruzione di un edificio per complessivi n. 8 alloggi di edilizia residenziale pubblica, in Via Ho Chi Min nel Comune di Impruneta (FI)”.**

Ing. Massimo MARRANI: Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione dei lavori;

Ing. Silvio SPADI: Ispettore di cantiere, assistente al CSE;

Importo dei lavori: € 750.011,90

Categoria: E.06

Anni: 2006/2010

**“Lavori di recupero della struttura di un edificio ex scolastico per la realizzazione di n. 52 alloggi di edilizia residenziale pubblica nel Comune di Scandicci (FI), in Via Bassa, località ‘Casellina’”.**

Ing. Massimo MARRANI: Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione dei lavori;

Ing. Silvio SPADI: Ispettore di cantiere, assistente al CSE;

Importo dei lavori: € 3.037.783,00

Categoria: E.06

Anni: 2006/2010

**“Costruzione di n. 1 edificio per complessivi n. 30 alloggi (12+18) di edilizia residenziale pubblica nel Comune di Calenzano (FI), località ‘Carraia’”.**

Ing. Massimo MARRANI: Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione dei lavori;

Importo dei lavori: € 2.267.034,00

Categoria: E.06

Anni: 2007/2010

**“Manutenzione straordinaria degli edifici in Via del Bargeo ed in Via Circondaria, Firenze”.**

Ing. Massimo MARRANI: Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori;

Ing. Silvio SPADI: Ispettore di cantiere, assistente al CSE;

Importo dei lavori: € 756.310,00

Classe e categoria: IB

Anni: 2004/2006

**“Intervento di edilizia residenziale sovvenzionata per complessivi n. 36 alloggi, nel Comune di Sesto Fiorentino (FI). Lotto IB”.**

Ing. Massimo MARRANI: Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori;

Importo dei lavori: € 1.890.294,83

Classi e categorie: IB, IG, IIIA, IIIB, IIIC

Anni: 2000/2003

**“Intervento di edilizia residenziale sovvenzionata per complessivi n. 39 alloggi, nel Comune di Sesto Fiorentino (FI). Lotto IA”.**

Ing. Massimo MARRANI: Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori;

Importo dei lavori: € 2.762.932,41

Classi e categorie: IB, IG, IIIA, IIIB, IIIC

Anni: 2000/2009

**“Intervento di edilizia residenziale sovvenzionata per complessivi n. 30 alloggi, nel Comune di Sesto Fiorentino (FI). Lotto IC”.**

Ing. Massimo MARRANI: Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori;

Importo dei lavori: € 1.794.719,77

Classi e categorie: IB, IG, IIIA, IIIB, IIIC

Anni: 2000/2009

**“Opere di manutenzione, rifacimento balconi e lavori di ripristino facciate al condominio di Via Spoleto n. 24, Firenze”.**

Ing. Massimo MARRANI: Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori;

Importo dei lavori: € 59.392,54

Classe e categoria: IB

Anno: 1999

**Committente: COMUNE DI SIGNA (FI)**

**“Progettazione per l’ampliamento e manutenzione straordinaria del Cimitero di Signa (FI) - Lotto 1”.**

Ing. Massimo MARRANI: Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione;

Importo dei lavori: € 1.145.206,00

Classi e categorie: IC, IG, IIIA, IIIB, IIIC

Anni: 2010/2012

**Committente: UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE (FI)**

**“Restauro e rifunzionalizzazione del complesso in Via Gino Capponi n. 9 - Firenze, per le esigenze didattiche e dipartimentali delle Facoltà Scientifiche ed Umanistiche del centro storico”.**

Ing. Massimo MARRANI: Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione dei lavori;

Ing. Silvio SPADI: Ispettore di cantiere, assistente al CSE;

Importo dei lavori: € 12.769.896,82

Classi e categorie: ID, IG, IIIB, IIIC

Anni: Gennaio 2007/Aprile 2012



**“Restauro e riuso della Chiesa dei Battilani in Via Santa Reparata (FI) nn. 65-67”.**

Ing. Massimo MARRANI: Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori;

Ing. Silvio SPADI: Ispettore di cantiere, assistente al CSE;

Importo dei lavori: € 2.296.320,14

Classi e categorie: ID, IG, IIIA, IIIB, IIIC

Anni: 2004/2011

**“Recupero funzionale delle antiche case a schiera di Via Romana n. 9/12 in Firenze”.**

Ing. Massimo MARRANI: Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori;

Ing. Silvio SPADI: Ispettore di cantiere, assistente al CSE;

Importo dei lavori: € 2.710.838,17

Classi e categorie: ID, IG, IIIB, IIIC

Anni: 2002/2011



**“Restauro e rifunzionalizzazione dei locali in Via Gino Capponi (FI), nn. 7-9 “Palazzina dei Servi” per la collocazione della sede del Museo di Storia Naturale”.**

Ing. Massimo MARRANI: Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione;

Importo dei lavori: € 9.554.452,63

Classe e categoria: ID

Anni: 1999/2000

**Committente: TECNOPOLIS S.p.A. (BO)**

**“Realizzazione del complesso destinato a Sede Sociale e Centro Logistico di CNNA (Consorzio Nazionale Non Alimentari) - Macrolootto 2, Prato”.**

Ing. Silvio SPADI: Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione dei lavori;

Importo dei lavori: € 46.732.000,00

Classi e categorie: ID, IE, IG, IIIA, IIIB, IIIC

Anni: 2008/2009



**Committente: AZIENDA SANITARIA 10 DI FIRENZE**

**“Intervento di rifacimento della cabina elettrica principale e delle linee elettriche nell’Area di San Salvi, Firenze”;**  
**“Opere di manutenzione per installazione di una “Server Farm” e di una “Rete LAN” presso i Presidi Ospedalieri dell’Azienda Sanitaria 10 di Firenze”;**

**“Redazione del documento dei rischi da interferenza per l’installazione di una TAC presso il Presidio Ospedaliero Santa Maria Annunziata, Bagno a Ripoli (FI) ed un Angiografo presso il Presidio Ospedaliero Nuovo San Giovanni di Dio, Firenze”.**

Ing. Massimo MARRANI: Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori;

Ing. Silvio SPADI: Ispettore di cantiere, assistente al CSE;

Importo dei lavori: € 315.000,00

Classe e categoria: IC

Anni: 2008/2010

**“Manutenzione ordinaria opere edili, elettriche, infissi ed affini presso gli immobili di proprietà dell’Azienda Sanitaria 10 di Firenze”.**

Ing. Massimo MARRANI: Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione;

Importo dei lavori: € 4.000.000,00

Classe e categoria: IC

Anni: 2005/2008

**“Riquilificazione degli impianti tecnologici, realizzazione di un sistema di cogenerazione e servizio di manutenzione presso gli ospedali di Santa Maria Annunziata, Bagno a Ripoli e Nuovo Ospedale di San Giovanni di Dio, Firenze”.**

Ing. Massimo MARRANI: Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione dei lavori;

Ing. Silvio SPADI: Ispettore di cantiere, assistente al CSE;

Importo dei lavori: € 8.430.642,42

Classe e categoria: IIIB

Anni: 2001/2006

**Committente: QUADRIFOGLIO S.p.A. (FI)**

**“Realizzazione di sistema fotovoltaico da 296 KWp, per l’impianto di selezione e compostaggio presso la discarica per R.S.U. di “Case Passerini” sita nei Comuni di Sesto Fiorentino (FI) e Campi Bisenzio (FI)”.**

Ing. Massimo MARRANI: Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione dei lavori;

Ing. Silvio SPADI: Ispettore di cantiere, assistente al CSE;

Importo dei lavori: € 1.958.000,00

Classe e categoria: IIIA

Anni: 2007/2008

**“Progetto per la realizzazione dell’impianto di pretrattamento del percolato e progetto per la realizzazione dell’impianto di recupero energetico da biogas presso la discarica per R.S.U. di “Case Passerini” sita nei Comuni di Sesto Fiorentino (FI) e Campi Bisenzio (FI)”.**

Ing. Massimo MARRANI: Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori;

Ing. Silvio SPADI: Ispettore di cantiere, assistente al CSE;

Importo dei lavori: € 1.483.489,94

Classe e categoria: IIIA

Anni: 2003/2005

**“Recupero morfologico-strutturale lato nord-est e realizzazione della quinta vasca presso la discarica per R.S.U. di “Case Passerini” sita nei Comuni di Sesto Fiorentino (FI) e Campi Bisenzio (FI)”.**

Ing. Massimo MARRANI: Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori;

Ing. Silvio SPADI: Ispettore di cantiere assistente CSE;

Importo dei lavori: € 2.065.827,60

Classe e categoria: IIIA

Anni: 2002/2004

**“Coordinamento delle attività lavorative sottoposte alla normativa di cui al D.Lgs. 494/96 ed ss.mm.ii presso la discarica per R.S.U. di “Case Passerini” sita nei Comuni di Sesto Fiorentino (FI) e Campi Bisenzio (FI)”.**

Ing. Massimo MARRANI: Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori;

Importo dei lavori: € 1.682.900,00

Classe e categoria: IVA

Anni: 2001/2004

**“Recupero e riqualificazione ambientale del polo impiantistico presso la discarica per R.S.U. di “Case Passerini” sita nei Comuni di Sesto Fiorentino (FI) e Campi Bisenzio (FI)”.**

Ing. Massimo MARRANI: Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori;

Importo dei lavori: € 516.282,77

Classe e categoria: IIIA

Anni: 2000/2002

**“Ampliamento della discarica per R.S.U. di “Case Passerini” sita nei Comuni di Sesto Fiorentino (FI) e Campi Bisenzio (FI)”.**

Ing. Massimo MARRANI: Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione dei lavori;

Importo dei lavori: € 2.782.669,77

Classe e categoria: IIIA

Anno: 1999

**“Realizzazione del primo lotto di un impianto di irrigazione teso al recupero a verde del corpo della discarica per R.S.U. di “Case Passerini” sita nei Comuni di Sesto Fiorentino (FI) e Campi Bisenzio (FI)”.**

Ing. Massimo MARRANI: Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione dei lavori;

Importo dei lavori: € 91.412,87

Classe e categoria: IIIA

Anni: 1999/2000

**“Viabilità di cantiere sulla discarica di R.S.U. di “Case Passerini” sita nei Comuni di Sesto Fiorentino (FI) e Campi Bisenzio (FI)”.**

Ing. Massimo MARRANI: Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione dei lavori;

Importo dei lavori: € 137.400,76

Classe e categoria: VIA

Anni: 1998/1999

**Committente: PUBLIACQUA S.p.A. (FI)**

**“Manutenzione e nuovi allacciamenti sulla rete e sugli impianti acqua nel territorio del Comune di Bagno a Ripoli (FI)”.**

Ing. Massimo MARRANI: Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione dei lavori;

Ing. Silvio SPADI: Ispettore di cantiere, assistente al CSE;

Importo dei lavori: € 1.400.000,00

Classe e categoria: VIII

Anni: 2006/2008

**“Manutenzione ed estensione della rete idrica e degli impianti acqua nei Comuni di Montemurlo (PO), Vaiano (PO), Cantagallo (PO) e Vernio (PO)”.**

Ing. Massimo MARRANI: Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori;

Ing. Silvio SPADI: Ispettore di cantiere, assistente al CSE;

Importo dei lavori: € 2.600.000,00

Classe e categoria: VIII

Anni: 2005/2008



**“Manutenzione e nuovi allacciamenti sulla rete e sugli impianti acqua nel territorio del Comune di Firenze, zona Firenze Sud”.**

Ing. Massimo MARRANI: Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione dei lavori;

Ing. Silvio SPADI: Ispettore di cantiere, assistente al CSE;

Importo dei lavori: € 4.060.000,00

Classe e categoria: VIII

Anni: 2005/2008

**“Manutenzione e nuovi allacciamenti sulla rete e sugli impianti acqua nel territorio del Comune di Bagno a Ripoli (FI)”.**

Ing. Massimo MARRANI: Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione dei lavori;

Ing. Silvio SPADI: Ispettore di cantiere, assistente al CSE;

Importo dei lavori: € 1.800.000,00

Classe e categoria: VIII

Anni: 2004/2006

**“Manutenzione ed estensioni della rete idrica e degli impianti acqua nei Comuni di Prato, Carmignano (PO) e Poggio a Caiano (PO)”.**

Ing. Massimo MARRANI: Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione dei lavori;

Ing. Silvio SPADI: Ispettore di cantiere, assistente al CSE;

Importo dei lavori: € 3.432.000,00

Classe e categoria: VIII

Anni: 2004/2006

**“Manutenzione e nuovi allacciamenti sulla rete e sugli impianti acqua nel territorio del Comune di Firenze, zona Firenze Sud”.**

Ing. Massimo MARRANI: Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione dei lavori;

Ing. Silvio SPADI: Ispettore di cantiere, assistente al CSE;

Importo dei lavori: € 3.500.000,00

Classe e categoria: VIII

Anno: 2004

**“Manutenzione ed estensioni della rete e degli impianti acqua nei Comuni di Montemurlo (PO), Vaiano (PO) e Cantagallo (PO)”.**

Ing. Massimo MARRANI: Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione dei lavori;

Ing. Silvio SPADI: Ispettore di cantiere, assistente al CSE;

Importo dei lavori: € 1.965.000,00

Classe e categoria: VIII

Anno: 2003

**“Manutenzione ed estensioni della rete e degli impianti acqua nei Comuni di Montemurlo (PO), Vaiano (PO) e Cantagallo (PO)”.**

Ing. Massimo MARRANI: Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori;

Ing. Silvio SPADI: Ispettore di cantiere, assistente al CSE;

Importo dei lavori: € 1.965.000,00

Classe e categoria: VIII

Anni: 2003/2005

**“Manutenzione e nuovi allacciamenti sulla rete e sugli impianti acqua nel territorio del Comune di Firenze, zona Firenze Sud”.**

Ing. Massimo MARRANI: Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori;

Ing. Silvio SPADI: Ispettore di cantiere, assistente al CSE;

Importo dei lavori: € 1.545.575,00

Classe e categoria: VIII

Anni: 2002/2003

**Committente: COMUNE DI PONTASSIEVE (FI)****“Opere di realizzazione della nuova condotta fognaria e nuove utenze dell’impianto sportivo di Montebonello, in Pontassieve (FI)”.**

Ing. Massimo MARRANI: Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione dei lavori;

Importo dei lavori: € 48.000,00

Classe e categoria: VIII

Anno: 2004

**“Arredo urbano di Via della Repubblica, in Pontassieve (FI)”.**

Ing. Massimo MARRANI: Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori;

Importo dei lavori: € 129.114,52

Classe e categoria: IE

Anni: 1998/2001

**“Ampliamento del Cimitero Comunale di San Martino, in località Quona (FI)”.**

Ing. Massimo MARRANI: Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori;

Importo dei lavori: € 64.557,11

Classe e categoria: IC

Anni: 1998/2001

**“Intervento di bonifica, attraverso la rimozione e sostituzione delle coperture in cemento amianto alla scuola materna “Maltoni”, in Pontassieve (FI)”.**

Ing. Massimo MARRANI: Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori;

Importo dei lavori: € 46.481,12

Classe e categoria: IC

Anni: 1998/1999

**Committente: COMUNE DI CANTAGALLO (PO)****“Opere di completamento della palestra in località Carmignanello, Cantagallo (PO)”.**

Ing. Massimo MARRANI: Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione dei lavori;

Importo dei lavori: € 133.059,25

Classe e categoria: IC

Anni: 2004/2005

**Committente: COMUNE DI PRATO****“Interventi di rifacimento della pavimentazione e dei servizi in alcune strade del centro storico, Prato”.**

Ing. Massimo MARRANI: Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione dei lavori;

Importo dei lavori: € 1.877.201,00

Classe e categoria: Via

Anni: 2003/2004

**Committente: BIBLIOTECA NAZIONALE CENTRALE (FI)**

**“Realizzazione di un nuovo bar-caffetteria, portineria, book-shop, saletta accoglienza all’interno della Biblioteca Nazionale Centrale in Firenze”.**

Ing. Massimo MARRANI: Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione;

Importo dei lavori: € 1.419.997,63

Classe e categoria: IE

Anno: 2002

**Committente: COMUNE DI CASTELNUOVO GARFAGNANA (LU)**

**“Restauro e riqualificazione del Teatro Alfieri, in Castelnuovo Garfagnana (LU), compresa sistemazione area di pertinenza”. Progetto preliminare.**

Ing. Massimo MARRANI: Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione;

Importo dei lavori: € 356.663,25

Classe e categoria: ID

Anno: 2001



**“Restauro e riqualificazione del Teatro Alfieri, in Castelnuovo Garfagnana (LU)”.**

- I Lotto I Stralcio (Consolidamento e nuova costruzione della copertura e del comparto della volta acustica);
- I Lotto II Stralcio (Restauro e riqualificazione teatro storico);
- Completamento opere di restauro degli apparati decorativi;
- II Lotto I Stralcio (Fabbricato per servizi in ampliamento al teatro storico);
- II Lotto II Stralcio (Fabbricato per servizi in ampliamento al teatro storico);
- III Lotto II Stralcio (Pavimentazione piazzetta lato fiume);
- IV Lotto I Stralcio (Scala di sicurezza esterna lato fiume);

Ing. Massimo MARRANI: Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori;

Ing. Silvio SPADI: Ispettore di cantiere, assistente al CSE

Importo dei lavori: € 4.629.350,93

Classi e categorie: ID, IG, IIIB, IIIC

Anni: 2001/2009

**Committente: CONSILIUM Servizi di Ingegneria S.r.l.**

**“Manutenzione ordinaria, straordinaria, adeguamento normativo, riqualificazione impianti tecnologici e realizzazione sistema di cogenerazione P.O. O.S.M.A. e San Giovanni di Dio”.**

Ing. Massimo MARRANI: Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione dei lavori;

Importo dei lavori: € 8.787.100,00

Classi e categorie: IC, IIIA, IIIB, IIIC

Anni: 2001/2006

**Committente: COMUNE DI CHIANCIANO TERME (SI)**

**“Ampliamento del Museo Civico Archeologico e sistemazione dell’area di Villa Simoneschi, in Chianciano Terme (SI)”.**

Ing. Massimo MARRANI: Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori;

Importo dei lavori: € 265.533,75

Classe e categoria: ID

Anni: 2000/2003

**Committente: COMUNE DI FIRENZE**

**“Risanamento e ricostruzione di careggiata e marciapiedi in Via Pisana (zona 4), Firenze”.**

Ing. Massimo MARRANI: Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione dei lavori;

Importo dei lavori: € 456.117,14

Classe e categoria: VIA

Anni: 1999/2000



**Committente:** PUBLIACQUA S.p.A. (FI); ESTRA RETI GAS S.r.l. (PO)

**“Manutenzione ed estensione delle reti acqua, gas e fognatura: Comuni di Montemurlo (PO), Vaiano (PO), Vernio (PO), Cantagallo (PO) e Prato”.**

Ing. Massimo MARRANI: Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione dei lavori;

Importo dei lavori: € 17.340.905,97

Classe e categoria: VIII

Anni: 1999/2002

#### ELENCO DEI PRINCIPALI SERVIZI SVOLTI nella classe e categoria IC

**Committente:** PRIVATO

**“Ristrutturazione di un edificio per civile abitazione di complessivi n. 2 appartamenti in Vergaio (PO)”.**

**Progettazione generale opere architettoniche e strutturali, direzione dei lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori.**

Titolare dell’incarico: Ing. Massimo MARRANI;

Importo dei lavori: € 129.114,22

**Committente:** PRIVATO

**“Tettoia ubicata nel resede di pertinenza in Via del Motrone nn. 69, 71 e 73, Firenze”.**

**Progettazione di risanamento conservativo, direzione dei lavori.**

Titolare dell’incarico: Arch. Sara MARRANI;

Importo dei lavori: € 15.493,71

**Committente:** PRIVATO

**“Inserimento di una piattaforma elevatrice interna presso l’edificio posto in Via Perosi n. 26, Firenze”.**

**Progettazione generale dell’opera, direzione dei lavori.**

Titolare dell’incarico: Arch. Sara MARRANI;

Importo dei lavori: € 25.822,84

**Committente:** PRIVATO

**“Ristrutturazione presso l’edificio di civile abitazione posto in Via Empolese n. 39, Scandicci (FI)”.**

**Progettazione generale dell’opera.**

Titolare dell’incarico: Arch. Sara MARRANI;

Importo dei lavori: € 154.937,07

**Committente:** PRIVATO

**“Ristrutturazione presso l’edificio di civile abitazione posto in Via del Motrone n. 65, Firenze”.**

**Progettazione generale dell’opera, direzione dei lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori.**

Titolare dell’incarico: Arch. Sara MARRANI;

Importo dei lavori: € 135.000,00

**Committente:** PRIVATO

**“Ristrutturazione presso l’edificio di civile abitazione posto in Via Capo di Mondo n. 50, Firenze”.**

**Progettazione generale dell’opera, direzione dei lavori.**

Titolare dell’incarico: Arch. Sara MARRANI;

Importo dei lavori: € 50.000,00



**Committente: PRIVATO****“Ristrutturazione presso l’edificio di civile abitazione posto in Via G.B. Pergolesi n. 3, Firenze”.****Progettazione generale dell’opera, direzione dei lavori.**

Titolare dell’incarico: Arch. Sara MARRANI;

Importo dei lavori: € 15.000,00

**Committente: CASA S.p.A.****“Immobili situati in Via Magellano e Via Torre degli Agli, Firenze”.****Indagine statica, studio di fattibilità, progettazione degli interventi di consolidamento.**

Titolare dell’incarico: Ing. Massimo MARRANI

Importo dei lavori: € 200.000,00

**Committente: PRIVATO****“Costruzione di un edificio per attività produttive in Barberino del Mugello (FI), località La Lora”.****Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione dei lavori.**

Titolare dell’incarico: Ing. Massimo MARRANI

Importo dei lavori: € 903.799,57

**Committente: PRIVATO****“Piano di recupero con demolizione, ristrutturazione e nuova edificazione del complesso immobiliare in Bucine (AR), località Levane”.****Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori.**

Titolare dell’incarico: Ing. Massimo MARRANI

Importo dei lavori: € 127.048,40

**Committente: PRIVATO****“Ristrutturazione di un edificio per civile abitazione di complessivi n. 2 appartamenti, in Vergaio (PO)”.****Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori.**

Titolare dell’incarico: Ing. Massimo MARRANI

Importo dei lavori: € 129.114,22



## PUBBLICAZIONI

**“Le stimmate di San Francesco. Una scultura riscoperta nella Chiesa di San Francesco in Prato”**

a cura di Lia BRUNORI e Francesco MARCHESE

Editore: Polistampa

Edizione: 2022

Numero di pagine: 63

Dimensioni: 24 x 17 cm

Lingua: Italiano

saggio a cura di S. MARRANI per SPIRA S.r.l.:

“Il ruolo della prospettiva”, pp. 45-48

**“Architettura contemporanea e Ambiente storico”**

a cura di Francesco GURRIERI

Editore: Angelo Pontecorboli Editore, Firenze

Edizione: 2017

Numero di pagine: 117

Dimensioni: 21 x 14,5 cm

Lingua: Italiano

saggio a cura di G. CRUCIANI FABOZZI per SPIRA S.r.l.:

“Innesto, disgiunzione e complementarità fra ‘antico’ e ‘nuovo’. Note per un bilancio di vecchie *querelles* e sugli spunti odierni di dibattito”, pp. 73-92**“ARCHITETTURE NEL TEMPO, Dialoghi della materia, nel restauro”**

a cura di Maurizio DE VITA

Editore: Firenze University Press

Edizione: 2015

Numero di pagine: 223

Dimensioni: 27 x 24 cm

Lingua: Italiano

saggio a cura di G. CRUCIANI FABOZZI per SPIRA S.r.l.:

“Da fortificazione a spazio pubblico”, pp. 158-167

**“MARIO PALANTI: un architetto tra eclettismo e fascismo”**

a cura di Giuseppe CRUCIANI FABOZZI e Carlo CRESTI

Editore: Angelo Pontecorboli Editore, Firenze

Edizione: Novembre 2014

Numero di pagine: 161

Dimensioni: 14,5 x 21 cm

Lingua: Italiano

**“PALAZZO SCALIGERO. Il restauro”**

a cura di SPIRA S.r.l.

saggi di G. MIOZZI, SPIRA S.r.l., R. PAPI, G. FORTI, A. CIRESOLA, M. VITA, A. PERROTTA (IM.COS S.p.A.)

Editore: Agenzia Perdonà

Edizione: Agosto 2014

Numero di pagine: 48

Dimensioni: 29,5 x 21 cm

Lingua: Italiano

saggio a cura di G. CRUCIANI FABOZZI per SPIRA S.r.l.:

“Quadro generale degli interventi di manutenzione, messa a norma e restauro del palazzo”, pp. 7-20



**“LA PALAZZINA DEI SERVI DELL’ANNUNZIATA. Un restauro dell’Ateneo Fiorentino”**

a cura di Fabio FABBRIZZI

Editore: Edizioni ETS

Edizione: Aprile 2014

Numero di pagine: 109

Dimensioni: 24 x 28 cm

Lingua: Italiano

**“IL SANTUARIO DI S. MARIA DEL LAVELLO A CALOLZIOCORTE”**

a cura di Fabio BONAITI

saggi di F. BONAITI, G. CRUCIANI FABOZZI, J. LORENZI, E. PALMIERI, G. SUARDI

Editori: Parco Adda Nord, Fondazione Monastero di Santa Maria del Lavello

Edizione: Marzo 2013

Numero di pagine: 235

Dimensioni: 28,5 x 22 cm

Lingua: Italiano

saggio a cura di G. CRUCIANI FABOZZI:

“Analisi del complesso conventuale e consuntivo delle indagini e dei restauri”, pp. 87-115

**“RESTAURO CONSERVATIVO E TUTELA AMBIENTALE. REPERTORIO DI REALIZZAZIONI E SPERIMENTAZIONI”**

a cura di Maria Carmela FRATE, Flavia TRIVELLA

Editore: DARIO FLACCOVIO EDITORE

Edizione: Marzo 2012

Numero di pagine: 439

Dimensioni: 24 x 17 cm

Lingua: Italiano

saggi a cura di G. CRUCIANI FABOZZI:

“L'ex Convento e il Santuario di Santa Maria del Lavello a Lecco”, pp. 149-177

“Il restauro di Palazzo Guadagni Strozzi Sacratì a Firenze”, pp. 178-197

**“CHIESA DELLA PURIFICAZIONE, CARONNO PERTUSELLA”**

a cura di Pierangelo COLOMBO, Paola MONTI, Pierangela ZAFFARONI

Editore: ALINEA

Edizione: Firenze 2011

Numero di pagine: 342

Dimensioni: 23 x 27 cm

Lingua: Italiano

CHIESA DELLA PURIFICAZIONE  
CARONNO PERTUSELLA

ALINEA

**“LA CHIESA DELLA PURIFICAZIONE A CARONNO PERTUSELLA”**

In “VARESE FOCUS”

Edizione: Varese 2011

pp. 65-68



**“IL CASTELLO DELL’ACCIAIOLO A SCANDICCI. The Acciaiole Castle in Scandicci”**

a cura di Maurizio DE VITA  
 Editore: AliconEdizioni  
 Edizione: Firenze 2010  
 Numero di pagine: 194  
 Lingua: Italiano ed Inglese

**“PALAZZO STROZZI SACRATI. Storia, protagonisti e restauri”**

a cura di Giuseppe CRUCIANI FABOZZI  
 Editore: GIUNTI  
 Edizione: Firenze 2009  
 Numero di pagine: 312  
 Dimensioni: 24 x 31 cm  
 Lingua: Italiano

**“SPIRA, PROGETTI E REALIZZAZIONI 1998-2008. Projects and Works 1998-2008”**

a cura di SPIRA S.r.l.  
 Editore: ALINEA  
 Edizione: Firenze 2009  
 Numero di pagine: 164  
 Lingua: Italiano ed Inglese

**“IL PALAZZO RITROVATO” (Restauro di Palazzo Guadagni Strozzi Saccati)**

a cura di Adriana ZUCCARDO  
 In “DOSSIER TOSCANA” allegato al quotidiano ‘Il Giornale’  
 Editore: GOLFARELLI EDITORE  
 Anno V, numero 1 di Gennaio 2009  
 pp. 196 - 199

**“PALAZZO GUADAGNI STROZZI SACRATI”**

a cura della REGIONE TOSCANA  
 In “RESTAURO 2008” Catalogo della XV Edizione del Salone del Restauro di Ferrara  
 Editore: ACROPOLI S.r.l.  
 Edizione: Firenze 2008  
 pp. 188 - 191

**“RESTAURO DEL CONVENTO E DEL SANTUARIO DI SANTA MARIA DEL LAVELLO”**

a cura di Giuseppe CRUCIANI FABOZZI  
 In “DAL RESTAURO ALLA CONSERVAZIONE. 2008” Catalogo della terza mostra internazionale del restauro monumentale (Roma/Reggio Calabria 2008)  
 Editore: ALINEA  
 Edizione: Firenze 2008  
 pp. 56 - 57





**“IL RESTAURO DEL COMPLESSO DEL BASTIONE DELLE FORCHE A PRATO. Il nuovo collegamento pedonale tra Piazza Mercatale e Viale Arcivescovo Martini”**

a cura di Giuseppe CRUCIANI FABOZZI

In “RECUPERO E CONSERVAZIONE” n. 77 del 2007

pp. 30 - 35



**“SANTUARIO DI SANTA MARIA DEL LAVELLO, CALOLZIOCORTE (LC). INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO”**

a cura di Carlo BLASI

In “TRATTATO SUL CONSOLIDAMENTO” (Dir. P. Rocchi)

Editore: MANCOSU

Edizione: Roma 2003

pp. C49 - C53



**“I PIANI PER LA SICUREZZA DEI CANTIERI. Il Piano di Sicurezza e Coordinamento ed il Piano Operativo di Sicurezza”**

a cura di Massimo MARRANI, Alessandro MATTEUCCI

Editore: ALINEA

Edizione: Firenze 2001

Numero di pagine: 176

Lingua: Italiano



**“I PIANI PER LA SICUREZZA DEI CANTIERI. Il Piano di Sicurezza e Coordinamento ed il Piano Operativo di Sicurezza. Parte seconda”**

a cura di Massimo MARRANI, Alessandro MATTEUCCI, Silvio SPADI

Editore: ALINEA

Edizione: Firenze 2004

Numero di pagine: 186

Lingua: Italiano

**“PROGETTARE LA SICUREZZA PER COSTRUIRE”**

a cura di Pietro CAPONE, Silvio SPADI

Editore: EDIZIONI MEDICEA

Edizione: Firenze 2004



**CONCORSI DI PROGETTAZIONE****ENTE BANDITORE: COMUNE DI FIGLINE VALDARNO (FI)**

Concorso per il restauro e l'ampliamento delle scuole elementari Lambruschini in Figline Valdarno (FI) da destinare a nuova sede del Municipio ed altre funzioni pubbliche.

Importo presunto dei lavori: £ 6.600.000.000 (€ 3.408.615,00)

Gruppo di progettazione:

Prof. Arch. Alberto BRESCHI (Capogruppo)

Anno: 1999

**Progetto 3^ CLASSIFICATO**

**ENTE BANDITORE: COMUNE DI VICENZA (VI)**

Concorso per il restauro conservativo, strutturale ed architettonico e per l'adeguamento impiantistico della Basilica Palladiana, in Vicenza.

Importo presunto dei lavori: € 5.051.075,00

Gruppo di progettazione:

Prof. Arch. Marco DEZZI BARDESCHI (Capogruppo)

Anno: 2002

**Progetto 3^ CLASSIFICATO**

**ENTE BANDITORE: COMUNE DI PESARO (PU)**

Concorso per la progettazione e la realizzazione delle opere di restauro ed adeguamento alle norme di Palazzo Mazzolari Mosca, in Pesaro. I, II e III lotto.

Importo presunto dei lavori: € 7.474.000,00

Gruppo di progettazione:

SPIRA S.r.l. (Capogruppo)

Anni: 2003/2004

**Progetto 4^ CLASSIFICATO**

**ENTE BANDITORE: REGIONE LOMBARDIA**

Concorso internazionale di progettazione per il recupero e la valorizzazione della Villa Reale di Monza e dei Giardini di pertinenza, in Monza (MB).

Importo presunto dei lavori: € 106.000.000,00

Gruppo di progettazione:

Arch. David CHIPPERFIELD (Capogruppo)

Anno: 2004

**Progetto 3^ CLASSIFICATO**



**ENTE BANDITORE: COMUNE DI MONTALE (PT)**

Concorso internazionale di progettazione e direzione dei lavori per il recupero funzionale di Villa Castello Smilea, in Montale (PT).

Importo presunto dei lavori: € 2.345.000,00

Gruppo di progettazione:

SPIRA S.r.l. (Capogruppo)

Anno: 2004

**Progetto 3^ CLASSIFICATO**

**ENTE BANDITORE: COMUNE DI SASSUOLO (MO)**

Concorso di progettazione per il recupero funzionale e restauro scientifico di Villa Giacobazzi ed annesso Parco Vistarino, in Sassuolo (MO).

Importo presunto dei lavori: € 4.200.000,00

Gruppo di progettazione:

SPIRA S.r.l. (Capogruppo)

Anni: 2004/2005

**Progetto 2^ CLASSIFICATO**

**ENTE BANDITORE: COMUNE DI FERMO (MO)**

Concorso di progettazione per la realizzazione del polo museale unico presso il Palazzo dei Priori, in Fermo (MO).

Importo presunto dei lavori: € 3.300.000,00

Gruppo di progettazione:

SPIRA S.r.l. (Capogruppo)

Anno: 2004

**ENTE BANDITORE: SOPRINTENDENZA SPECIALE PER IL POLO MUSEALE NAPOLETANO**

Concorso di progettazione a partecipazione ristretta per spazi di ristoro in tre musei napoletani.

Tema 2: Museo di Capodimonte, in Napoli.

Importo presunto dei lavori: € 1.750.000,00

Gruppo di progettazione:

F&P ARCHITETTI (Capogruppo)

Anno: 2004

**ENTE BANDITORE: COMUNE DI PISA (PI)**

Concorso internazionale di progettazione per la riqualificazione del Complesso Ospedaliero Universitario di Santa Chiara, prospiciente la Piazza dei Miracoli, in Pisa (PI).

Importo presunto dei lavori: € 54.000.000,00

Gruppo di progettazione:

BUFFI ASSOCIÉS (Capogruppo)

Anno: 2007

**Progetto FINALISTA**



**ENTE BANDITORE: PROVINCIA DI BARI**

Concorso internazionale di progettazione per il Museo Archeologico Provinciale nell'ex Convento di Santa Scolastica, in Bari.

Importo presunto dei lavori: € 12.000.000,00

Gruppo di progettazione:

WILMOTTE & ASSOCIÉS SA (Capogruppo)

Anni: 2007/2008

**Progetto FINALISTA**

**ENTE BANDITORE: ISAM, ISTITUTO PER L'ARCHITETTURA MEDITERRANEA (RM)**

Concorso internazionale di idee per la riconfigurazione spaziale della Cattedrale del Castello Aragonese, in Ischia (NA).

Gruppo di progettazione:

SPIRA S.r.l. (Capogruppo)

Anno: 2009

**ENTE BANDITORE: MINISTERO PER I BENI E LE ATTIVITA' CULTURALI  
DIREZIONE REGIONALE PER I BENI CULTURALI E PAESAGGISTICI DEL PIEMONTE (TO)**

Studio per l'inserimento di una nuova manica edilizia all'interno del Compendio storico di Villa della Regina a Torino.

Gruppo di progettazione:

Studio DEROSI ASSOCIATI (Capogruppo)

Anno: 2010

**ENTE BANDITORE: AZIENDA U.S.L. n. 7 di SIENA**

Riqualificazione del presidio socio-sanitario di Santa Fina in San Gimignano (SI).

Importo presunto dei lavori: € 11.000.000,00

Gruppo di progettazione:

CAPUANO e PARTNERS MEDITERRANEO DESIGN sstp (Capogruppo)

Anno: 2010

**ENTE BANDITORE: FINANZIARIA BOLOGNA METROPOLITANA S.p.A. (BO)**

Riqualificazione e recupero funzionale dell'ex Manifattura Tabacchi per la realizzazione del Tecnopolo di Bologna.

Importo presunto dei lavori: € 198.000.000,00

Gruppo di progettazione:

Prof. KOLLHOFF Generalplanungs-GmbH (Capogruppo)

Anno: 2011

**ENTE BANDITORE: COMUNE DI MONZA**

Riqualificazione e restauro degli spazi dell'ex Caserma di Piazza San Paolo da destinarsi alla Nuova Biblioteca Generale Centrale d'informazione e cultura della città di Monza.

Importo presunto dei lavori: € 5.400.000,00

Gruppo di progettazione:

TEKNE S.p.A. (Capogruppo)

Anno: 2011

**Progetto 4^ CLASSIFICATO**

**ENTE BANDITORE: COMUNE DI MILANO**

Riqualificazione del Velodromo Maspes-Vigorelli.

Importo presunto dei lavori: € 18.000.000,00

Gruppo di progettazione:

DEGLI ESPOSTI ARCHITETTI S.r.l. (Capogruppo)

Anno: 2012

**ENTE BANDITORE: NIBOFIN S.r.l. (BS)**

Recupero residenziale ex Caserma Serafino Gnutti, Brescia.

Gruppo di progettazione:

DEGLI ESPOSTI ARCHITETTI S.r.l. (Capogruppo)

Anno: 2013

**Progetto 4^ CLASSIFICATO**

Si autorizza al trattamento dei dati personali ai sensi del Regolamento UE n. 679/2016.

FIRENZE, 13 gennaio 2023

