CURRICULUM

A) **DATI PERSONALI**

FERRARI IVANO

nato a Cremona il 17/12/1951

residente in Cremona, Via Castelbello nº 6

studi: Via Decia n° 42, Cremona - tel. 0372/27309 - fax 0372/29397

Via Guerrazzi, 6 - Casalmaggiore (CR)

e-mail: info@studioingferrari.it

Cod. Fisc. FRR VNI 51T17 D150M P.IVA 00409370194

B) **DATI PROFESSIONALI**

- Diploma di Geometra nel 1970 presso l'Istituto Tecnico "Beltrami" di Cremona.
- Laurea in Ingegneria Nucleare presso il Politecnico di Torino il 02/04/1976.
- Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cremona al n° 489 dal Marzo 1978.
- Professore di Ruolo di Impianti Elettrici e Costruzioni Elettromeccaniche presso l'I.T.I.S. di Cremona ora in pensione.
- Iscritto negli elenchi del Ministero dell'Interno di cui alla Legge n° 818/84 (antincendio Nulla Osta Provvisorio) al n° CR 00489100003
- Iscritto nell'Albo dei Consulenti Tecnici del Tribunale dal 30/11/1990.
- Iscritto all'Albo Regionale dei Collaudatori al n° 1915 dal 26/04/1993 per le categorie: edilizia e forniture connesse, impianti di trasporto e distribuzione energia elettrica, impianti tecnologici.
- Iscritto negli elenchi della Camera di Commercio di Cremona quale verificatore in base alla Legge 46/90.
- Iscritto nell'elenco dei Collaudatori di c.a. della Provincia di Cremona.

- Vice-Presidente dell'Ordine Ingegneri della Provincia di Cremona.
- Presidente della Commissione Taratura Parcelle dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cremona.
- Membro della Commissione Tariffe della Consulta Regionale Ordini degli Ingegneri.
- Membro del CROIL Lombardia Sicurezza.
- Segretario e fondatore dell'A.C.T. (Associazione Cremonese Termotecnici).
- Autorizzato a redigere piani di sicurezza dei cantieri ed a svolgere la funzione di coordinatore in fase di esecuzione secondo il D.Lgs 494/96 (ora D.Lvo 81/2008).
- Autorizzato ad esercitare la funzione di R.S.P.P. di cui all'ex-D.Lvo 626/94 (ora D.Lvo 81/2008).
- Membro della Commissione Prezzi della Camera di Commercio per la redazione del Prezziario Opere Edili.
- Membro della Consulta Provinciale Impianti Termici.
- Iscritto all'Albo dei Certificatori Energetici della Regione Lombardia al n° 1066.
- Ex-membro della Commissione Provinciale di Vigilanza sui Locali di Pubblico Spettacolo del Comune di Gussola (CR).
- Membro della Commissione Provinciale di Vigilanza sui Locali di Pubblico Spettacolo dei Comuni di Soresina, Casalmaggiore, Paderno Ponchielli. (CR).

C) **COMPOSIZIONE DELLO STUDIO**

- DOTT. ING. IVANO FERRARI Titolare
 Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cremona al n° 489 dal 1978
- DOTT. ING. EMANUELE MARIO CASADEI Vice Vicario
 Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cremona al n° 641 dal 1985.
- DOTT. ING. MICHELE BARDELLI Vice
 Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cremona al n° 891 dal 1995.
- DOTT. ING. MARCO FERRARI Collaboratore
 Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cremona al n° 1469 dal 2009.
- GEOM. OMAR SGALBAZZINI Collaboratore
 Iscritto al Collegio dei Geometri della Provincia di Cremona al n° 1625 dal 1999.
- GEOM. MASSIMILIANO BELLONI Collaboratore
- GEOM. PATRICH CORRADI Collaboratore
 Iscritto al Collegio dei Geometri della Provincia di Cremona al n° 1912 dal 2007.

D) ATTIVITA' DELLO STUDIO

- Documenti di Valutazione del Rischio (D.Lvo 81/2008).
- Sicurezza nei cantieri (D.Lvo 494/96 D.Lvo 81/2008).
- Prevenzione Incendi.
- Impianti elettrici e di illuminazione
- Impianti di riscaldamento e condizionamento
- Impianti gas
- Impianti di vapore, aria compressa
- Apparecchi in pressione
- Servizi integrati per l'industria (Antincendio, antinfortunistica, acque, fumi, rumore)
- Impianti distribuzione acqua ed impianti di scarico
- Certificazioni energetiche secondo norme Regione Lombardia.
- Impianti di illuminazione speciale
- Eliminazione barriere architettoniche
- Impianti telefonici, antintrusione, rivelazione fumi, protezione contro le scariche atmosferiche
- Impianti di idranti e sprinkler
- Perizie assicurative
- Rilevazioni fonometriche
- Contenimento consumi energetici secondo Legge 10/91

E) <u>DOTAZIONI DI STUDIO E STRUMENTAZIONE PER RILIEVI</u>

- N° 9 personal computer in rete (n° 1 Pentium 166, n° 3 Pentium 200, n° 1 Pentium 3 a 500 MHz, n° 1 Pentium 3 a 600 MHz, n° 1 Pentium 3 a 1.000 MHz, n° 2 stazioni CAD per GBG)
- N° 2 stampanti laser Samsung
- N° I stampante a getto a colori HP Officejet Pro 8600.
- N° I plotter a getto d'inchiostro a colori HP Design Jet 500 formato A0
- N° 2 fotocopiatrici Gestetner 3222
- N° I macchina fotografica digitale NIKON COOLPIX800

- Rilevatore di CO in ambiente Tecnocontrol SE 153C
- Rilevatore di gas metano in ambiente Tecnocontrol SE 153M
- Termoigrometro portatile Tecnocontrol TE 419
- Anemometro a ventola Tecnocontrol AM 420
- Termometro con sonda per liquidi e sonda per aria e fumi Tecnocontrol SO 364
- Anemometro digitale Salmoiraghi AS 85
- Analizzatore fumi Digicom Tecnocontrol AN 081
- Fonometro di classe 2 Delta Ohm HD 8701
- Tubo di Pitot per prova idranti Bocciolone
- Digital Tester Kyoritsu 6010
- Fonometro di classe I Delta Ohm HD 9019
- Analizzatore gas combustione Testo mod. 321-1 (per verifica rendimento caldaie)
- Luxmetro Salmoiraghi
- Supertester 680 G (ICE)
- Kyoritsu Clamp Meter Model 2608
- Kyoritsu Digitale RCCB (ELCB) Tester Modello 5402
- Geotest 2016 Misuratore resistenza di terra

F) **CORSI DI AGGIORNAMENTO**

- Corso di Restauro edilizio nei centri storici Marzo '79.
- Corso di Formazione al Condizionamento dell'Aria c/o DELCHI Monza Novembre '79.
- 1° Corso Impianti Elettrici BTicino Desenzano 1985.
- 2° Corso Impianti Elettrici BTicino Desenzano Dicembre '87.
- 3° Corso Impianti Elettrici BTicino Desenzano Giugno '89.
- 4° Corso Impianti Elettrici BTicino Castenedolo Febbraio '92.

- Corso "B" Landis & Gyr di formazione sulla regolazione automatica negli impianti civili Milano Settembre '87.
- 2° Corso Valutazione Impatto Ambientale (V.I.A.) Cremona Settembre '89.
- Seminario di aggiornamento tecnico e normativo sugli impianti di Riscaldamento Riello Milano Novembre '90.
- Corso di Informatica di Base ENAIP 1989.
- Corso sui pacchetti applicativi WORDSTAR ENAIP 1990.
- Corso sui pacchetti applicativi LOTUS I-2-3 ENAIP 1990.
- Corso sui pacchetti applicativi D.BASE III Plus ENAIP 1991.
- Corso di operatore avanzato di Informatica Applicativa WINDOWS ENAIP 1992.
- Corso ENEA sul risparmio energetico in edilizia Cremona Aprile-Maggio '92.
- Corso GEBERIT-Manno-Lugano-progettazione e realizzazione impianti di scarico Marzo '93.
- Corso di programmazione Clarion ENAIP 1993.
- Corso di WinWord ed Excel ENAIP 1994.
- Corso Legge 10/91 e relativi pacchetti applicativi Cazzaniga Monza 1994.
- Corso D.L. 626 del 19/09/1994 miglioramento della sicurezza e della salute dei lavoratori sul luogo di lavoro API Cremona 1995 72 ore -
- Corso Bticino nuova regolamentazione antinfortunistica Milano Novembre 1997.
- Corso D.Lgs 494/96 Coordinatore per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori- 120 ore dal 23/11/1998 al 22/02/1999.

- Corso sui piani di emergenza antincendio (D. Intermin. 10/03/1998) Infonova Milano Maggio '99.
- Corso di Internet ENAIP 1999.
- Corso ABB TCT Aprile 2000
- Corso ABB Scelta degli interruttori in BT Maggio 2000
- Corso ABB VER Settembre 2000
- Corso Dehn Impianti parafulmine Ottobre 2000
- Corso Eraclit Acustica e Antincendio Maggio 2001
- Corso Sabiana Indoor Air quality Cremona Maggio 2001
- Corso Snilpi Valutazione della resistenza al fuoco degli elementi strutturali Novembre 2001
- Corso Giacomini pavimenti e soffitti radianti Giugno 2002
- Corso "Fire Safety Engineering" Novembre 2002
- Corso Geberit di progettazione idrosanitaria Manno Lugano Aprile 2004
- Corso "VRV II" Master Academy Daikin Cremona Ottobre 2005
- Seminario aggiornamento professionale AIAS "Capacità e requisiti professionali di RSPP e ASPP" (ex-D.Lgs. 195/03) – Cremona – Marzo 2006
- Modulo C corso di specializzazione ai sensi del D.Lgs. 195/2003 Cremona Dicembre 2006

- 1° Corso di aggiornamento ai sensi del D.Lgs. 195/2003 e dell'Accordo Stato Regioni del 26/01/2006 – Cremona – Novembre 2007
- 2° Corso di aggiornamento ai sensi del D.Lgs. 195/2003 e dell'Accordo Stato Regioni del 26/01/2006 – Cremona – Giugno 2009
- 3° Corso di aggiornamento ai sensi del D.Lgs. 195/2003 e dell'Accordo Stato Regioni del 26/01/2006 – Cremona – Aprile 2010
- Aggiornamento ai sensi del D.Lgs. 195/2003 e dell'Accordo Stato Regioni del 26/01/2006 sulla comunicazione scritta "Business writing" Cremona Ottobre 2010
- Novità introdotte dal D.Lgs. 03/08/2009 n° 106 rispetto al D.Lgs. 09/04/2008 n° 81 Cremona Ottobre 2010
- La redazione del DUVRI gli impianti tecnologici di cantiere: le novità introdotte dal Testo Unico Cremona Ottobre 2010
- Corso F.S.E. Milano anno 2011
- Corso sul nuovo regolamento lavori pubblici Cremona Gennaio 2011
- 4° Corso di aggiornamento ai sensi del D.Lgs. 195/2003 e dell'Accordo Stato Regioni del 26/01/2006 – Cremona – Giugno 2011
- Corso di aggiornamento ai sensi del D.Lgs. 195/2003 e dell'Accordo Stato Regioni del 26/01/2006 sulla comunicazione scritta "Business writing" Cremona Ottobre 2011
- Corso di aggiornamento INAIL ex-ISPESL su "D.M. 329/04 e direttiva PED" Cremona Marzo 2012
- Corso aggiornamento Stato Regioni Cremona Settembre 2012
- N° 2 corsi aggiornamento cantieri ex-494 Cremona Ottobre 2012

- Aggiornamento ai sensi del D.Lgs. 195/2003 e dell'Accordo Stato Regioni del 26/01/2006 sulla comunicazione scritta "Business writing" Cremona Ottobre 2012
- Aggiornamento ai sensi del D.Lgs. 81/2008 "I lavori in quota" Cremona Novembre 2012
- Aggiornamento ai sensi del D.Lgs. 81/2008 "I lavori in ambienti sospetti di inquinamento o confinati" – Cremona – Novembre 2012
- Seminario di aggiornamento sul D.Lgs. 81/2008 "Le recenti novità nella normativa sulla sicurezza cantieri" Cremona Marzo 2013
- Seminario di aggiornamento sul D.Lgs. 81/2008 "Behavior Based Safety: la gestione della sicurezza attraverso la comprensione dei comportamenti".

G) PRINCIPALI OPERE ESEGUITE

01) Comune di Cremona

- a) Progetto e Direzione dei Lavori di sistemazione di n° 64 Centrali Termiche e di vari impianti interni di scuole ed edifici comunali Anni 1982 ÷ 1984 Euro 1.549.370,70
- b) Progetto e Direzione dei Lavori di ristrutturazione del Museo Civico in Palazzo Affaitati – 6° Lotto Euro 682.000,00
- c) Progetto e Direzione dei Lavori di ristrutturazione del Museo Civico in Palazzo Affaitati – 7° Lotto Euro 1.350.000,00
- d) Progetto e Direzione dei Lavori di ristrutturazione del Museo Civico in Palazzo Affaitati Opere completamente al 7° Lotto. *Euro 250.000,00*

02) Comune di Soresina

a) Progetto e Direzione Lavori della sistemazione di tutte le Centrali Termiche del Comune ($n^{\circ}13$)

Euro 206.582,76

b) Progetto e Direzione Lavori sistemazione a norme Stadio Civico e rifacimento impianto elettrico ed impianto di illuminazione notturna.

Euro 77.468,53

c) Progetto e Direzione Lavori sistemazione a norme Biblioteca, Magazzini Comunali, ecc. e rifacimento impianti elettrici.

Euro 41.316,55

d) Progetto e Direzione Lavori eliminazione Barriere Architettoniche negli immobili comunali.

Euro 103.291,38

- e) Progetto e Direzione Lavori eliminazione Barriere Architettoniche CSE. *Euro* 103.291,38
- f) Progetto di adeguamento alle normative VV.F. di tutti gli immobili del Comune (7 Scuole, Municipio, ecc.) con rifacimento di tutti gli impianti elettrici. Euro 516.456,90
- g) Direzione dei Lavori di sistemazione a norme VV.F. e di rifacimento degli impianti elettrici nella Scuola Elementare e nelle 3 Scuole Materne.

Euro 258.228,45

h) Direzione dei Lavori di sistemazione a norme VV.F. e rifacimento degli impianti elettrici della Scuola Media - 1° Stralcio.

Euro 51.645,69

i) Progetto e Direzione dei Lavori di trasformazione della cantina sotto la Sala del Podestà in Sala Mostre.

Euro 36.151,98

I) Progetto e Direzione dei Lavori ascensori Scuola Elementare e Municipio.

Euro 103.291,38

m) Progetto e Direzione dei Lavori di definitivo adeguamento alle norme VV.F. della Scuola Media.

Euro 129.114,22

n) Progetto sistemazione impiantistica Teatro Sociale.

Euro 103.291,38

o) Progetto e Direzione dei Lavori di sistemazione dell'impianto elettrico del Palazzetto dello Sport.

Euro 25.048,16

p) Progetto e Direzione dei Lavori di rifacimento degli impianti elettrici della Caserma dei Carabinieri

Euro 46.481,12

q) Progetto e Direzione dei Lavori di rifacimento dell'impianto elettrico del Palazzo Municipale.

Euro 101.742,00

03) Comune di Casalmaggiore (CR)

a) Progetto sistemazione Centrali Termiche edifici comunali. *Euro* 258.228,45

b) Progetto sistemazione a norme Stadio Comunale.

Euro 103.291,38

c) Progetto di sistemazione a norme 626 della Scuola Materna di Cappella.

Euro 33.328,66

d) Progetto esecutivo per la messa a norme delle Scuole Elementare e Materna di Vicomoscano, della Scuola Elementare di Vicobellignano e della Scuola Materna di Roncadello.

Euro 142.000,00

04) Comune di Cortemaggiore (PC)

 a) Progetto e Direzione Lavori della sistemazione a norme e parziale rifacimento degli impianti di riscaldamento degli immobili comunali (Comune, Scuole, ecc.).
 Progetto e Direzione dei Lavori adeguamento norme VV.F.

Euro 206.582,76

b) Progetto di sistemazione a norme e rifacimento tetto Teatro Comunale. *Euro* **77.468.53**

c) Progetto e Direzione Lavori impianto di riscaldamento Scuola Materna e Biblioteca. **Euro 51.645,69**

05) Parrocchia di Cortemaggiore (PC)

- a) Progetto e Direzione Lavori impianto di riscaldamento Duomo e Chiesa Convento. **Euro 61.974,83**
- b) Progetto e Direzione Lavori sistemazione e rifacimento impianti Oratorio. *Euro 41.316,55*

06) Comune di Annicco (CR)

a) Progetto e Direzione Lavori sistemazione a norme VV.F. e rifacimento impianti elettrici immobili Comunali.

Euro 51.645,69

b) Progetto e Direzione Lavori sistemazione a norme VV.F. e rifacimento impianti elettrici Palestra Comunale.

Euro 51.645,69

c) Progetto e Direzione Lavori di rifacimento dell'impianto di riscaldamento della Scuola Elementare e varie opere collaterali antincendio.

Euro 72.303,97

d) Progetto e Direzione dei Lavori di sistemazione dell'impianto elettrico della Scuola Elementare e Materna.

Euro 18.075,99

e) Progetto e Direzione dei Lavori di sistemazione e messa a norme degli impianti elettrici del Palazzo Comunale.

Euro 15.493.71

07) Comune di Voltido (CR)

Progetto sistemazione a norme immobili comunali e Centrali Termiche.

Euro 51.645,69

08) Comune di Calvatone (CR)

Progetto e Direzione Lavori rifacimento impianto di riscaldamento ed impianto elettrico Scuola Elementare.

Euro 41.316,55

09) Società Nogara

Progetto di Lottizzazione terreno in Dalmine (BG). *Euro 1.032.913,80*

10) Casa di Riposo "Zucchi-Falcina" - Soresina (CR)

a) Progetto e Direzione Lavori sistemazione impianti elettrici; Impianti di rivelazione fumi ed allarme; Sistemazione a norme VV.F. - Nulla Osta Provvisorio.

Euro 103.291,38

b) Progetto generale antincendio.

Euro 77.468,53

c) Progetto di sistemazione a norme CEI degli impianti elettrici dell'ala centrale. **Euro 118.785,09**

d) Progetto e Direzione Lavori nuova lavanderia con fornitura e posa delle nuove macchine.

Euro 413.165,52

e) Progetto e Direzione Lavori impianti nuova lavanderia. *Euro 103.291,38*

f) Progetto e Direzione Lavori sistemazione Centrale Termica con sostituzione caldaie a vapore.

Euro 180.759,91

g) Progetto sistemazione cucina con nuove attrezzature e nuovi impianti.

Euro 232.405,60

 h) Progetto impianto elettrico, riscaldamento, condizionamento, igienico-sanitario, gas, ossigeno, centrale termica, antincendio, ecc., per l'ampliamento e la ristrutturazione della Casa di Soggiorno

Euro 1.500.000,00

11) Casa di Riposo "Bevilacqua Rizzi" - Annicco (CR)

- a) Progetto e Direzione Lavori (parte) sistemazione a norme generale, eliminazione Barriere Architettoniche, nuova Centrale Termica, ecc.; consolidamento strutturale. *Euro 103.291,38*
- b) Progetto di trasformazione in Casa Albergo. *Euro 619.748,28*

12) <u>Tamoil Italia S.p.a.</u>

- a) Progetto e Direzione Lavori condominio e stazione di servizio Via Novati Cremona.
 Euro 877.976,73
- b) Direzione Lavori, nuova stazione di servizio in tangenziale. *Euro* 1.291.142,25

13) Unione Artigiani Cremonesi

Progetto capannone in Via Giuseppina, e sistemazione a norme vecchi locali. **Euro 309.874,14**

14) Casa di Cura "La Pace"

a) Progetto e Direzione Lavori sistemazione a norme, rifacimento Centrale Termica, sistemazione impianti, ecc.

Euro 103.291,38

b) Progetto e Direzione Lavori rifacimento impianti interni, anello primario, nuova produzione acqua calda.

Euro 129.114,22

15) Casa di Cura "S. Camillo" - Cremona

Progetto e direzione Lavori impianti nuovi laboratori analisi. *Euro 51.645,69*

16) Casa Circondariale di Cremona

Sistemazione a norme VV.F. *Euro* 25.822,84

17) Questura di Cremona

Assistenza sistemazione a norme VV.F. Euro 25.822,84

18) Comune di Gussola (CR)

Sistemazione Centrali Termiche. *Euro 25.822,84*

19) Agip - Crema

Progetto antincendio Centro Operativo e varie Centrali Termiche. *Euro 51.645,69*

20) P.B.M. Confezioni - Sesto Cremonese (CR)

Progetto e Direzione Lavori Centrale Termica, sistemazione impianti, antincendio. *Euro 77.468,53*

21) Chiesa di Cristo Re ed Oratorio (CR)

Progetto e Direzione Lavori sistemazione impianti di riscaldamento e costruzione nuova Centrale Termica.

Euro 77.468,53

22) CO.TI.FA. - Lallio (BG)

Progetto impianto sprinkler, antincendio, rifacimento impianti elettrici, ecc. *Euro 258.228,45*

23) Ovopel - Casalmaggiore (CR)

a) Progetto impianti tecnologici, elettrici, idraulici, condizionamento, capannone produzione "Ovolungo".

Euro 154.937,07

b) Progetto e Direzione dei Lavori degli impianti di riscaldamento, condizionamento ed elettrico dei nuovi uffici.

Euro 61.974,83

c) Progetto e Direzione dei Lavori del rifacimento degli impianti elettrici dei capannoni e della nuova cabina elettrica.

Euro 129.114,22

d) Progetto e Direzione dei Lavori degli impianti di riscaldamento, elettrico, antincendio, trasmission edati, aria compressa, gas, ecc. per il nuovo stabilimento in S.Giovanni in Croce (CR).

Euro 600.000,00

24) Bosio e Figlio S.p.a. - Soresina (CR)

Progetto sistemazione a norme VV.F. capannoni attività.

Euro 51.645,69

25) Maglificio Project - Quinzano d'Oglio (BS)

Progetto impianti nuovo maglificio a Kuala Lumpur (Malesia). Euro 361.519,83

26) Casa di Riposo "Villa S.Cuore - Coniugi Prejer" - Casalmorano (CR)

- a) Progetto e Direzione Lavori rifacimento impianti elettrici. *Euro* 103.291,38
- b) Direzione Lavori impianti nuovo reparto protetto. *Euro 51.645,69*
- c) Progetto e Direzione Lavori nuova cabina elettrica MT/BT. *Euro 51.645,69*
- d) Progetto e Direzione Lavori impianti tecnologici nuova cucina e lavanderia. *Euro* 258.228,45
- e) Progetto generale antincendio. *Euro 51.645,69*
- f) Progetto e Direzione Lavori Gabbia di Faraday. *Euro* 25.822,84

27) Pizzeria Bar Canguro - S. Colombano al Lambro (LO)

Progetto impianto di condizionamento.

Euro 206.582,76

28) Ospedale di Casalpusterlengo (LO)

Progetto impianto di riscaldamento e condizionamento nuovo reparto dialisi. *Euro 154.937,07*

29) Interporto Doganale Toscana - Prato (FI)

Progetto impianti elettrici e riscaldamento. *Euro 774.685*,35

30) Istituto Tecnico Canelli - Asti

Progetto impianti di riscaldamento ed acqua calda. *Euro 413.165,52*

31) Molino Pezzullo - Eboli (SA)

Progetto impianti antincendio. *Euro 619.748,28*

32) S.S.S. S.p.a. - Siemens - Eboli (SA)

Progetto impianti di condizionamento, riscaldamento, elettrici ed antincendio. *Euro* 3.356.969,84

33) Palazzina D.C.O. delle F.S. - Cremona

Progetto e Direzione Lavori impianti di riscaldamento e condizionamento. *Euro 129.114,22*

34) Biblioteca Statale - Cremona

Progetto e Direzione Lavori impianti elettrici e riscaldamento, condizionamento ed antincendio.

Euro 619.748,28

35) Condominio Via Rabboni - Cremona

Progetto impianti riscaldamento, acqua ed antincendio. *Euro 309.874,14*

36) Biblioteca Palazzo Campana - Università di Torino

Modifica progetto riscaldamento. *Euro 154.937,07*

37) Ospedale dei Bianchi - Corleone (PA)

Rifacimento progetto impianti di riscaldamento e condizionamento. *Euro 619.748,28*

38) Condominio di Via Sabotino II - Cremona

Progetto impianti di riscaldamento, acqua, antincendio. *Euro 103.291,38*

39) Arredamenti Taschieri - Caorso (PC)

Progetto impianti di riscaldamento e condizionamento. *Euro* **77.468,53**

40) Cementeria di Cassago - Viale Jenner - Milano

Modifica progetto e Direzione Lavori impianti di riscaldamento e condizionamento idrici ed elettrici, palazzo uffici.

Euro 464.811,21

41) Andreotti S.p.a. - Cremona

Progetto di massima impianto di condizionamento Torri Radar per porto in Cina. **Euro 774.685,35**

42) Nuovo Centro Commerciale (ex-Cinema Ariston) - Cagliari

Progetto di massima impianti.

Euro 516.456,90

43) Mulino - Romana Macinazione - Roma

Progetto impianti rivelazione fumi.

Euro 103.291,38

44) K.S.T. S.r.I. - Cremona

Progetto di massima impianto di riscaldamento e condizionamento palazzo a torre area ex Lucchini - Cremona.

Euro 309.874,14

45) <u>Iper - Cremona</u>

Progetto modifica impianti di condizionamento. *Euro* 206.582,76

46) Al Jubail - Arabia Saudita

Progetto impianti di ventilazione dei capannoni. *Euro 154.937,07*

47) F.S. di Voghera

Progetto impianto di ventilazione officina. *Euro 154.937,07*

48) Andreotti S.p.a. - Cremona

Progetto impianti casette prefabbricate per campi profughi - Grecia - Turchia. *Euro 361.519,83*

49) Andreotti S.p.a. - Cremona

Supervisione progetti impiantistici complessi immobiliari in Vercelli e Sesto Fiorentino. *Euro 309.874,14*

50) Palestra in Santhià (VC)

Progetto impianti. Euro 154.937,07

51) Stazione Centrale FF.SS. - Milano

Supervisione impianti elettrici sala Disco Verde. *Euro 134.278,79*

52) Banche (ex-Padana Gomme) - Via Dante - Cremona

Progetto impianti palazzi per banche.

Euro 258.228,45

53) Comune di Ripalta Arpina (CR)

Progetto impianti termici, elettrici ed antincendio, Scuola Elementare. *Euro* 51.645,69

54) Comune di Casalbuttano (CR)

- a) Progetto e Direzione Lavori rifacimento impianti elettrici Scuola Elementare. *Euro* 82.633,10
- b) Progetto e Direzione dei Lavori di adeguamento dell'impianto elettrico e di parziale sistemazione a norme VV.F. della Scuola Media Comunale "S.Jacini". *Euro* 87.797,67
- c) Progetto e Direzione dei Lavori di rifacimento dell'impianto di riscaldamento della Scuola Materna.
 Euro 25.822,84
- d) Progetto e Direzione dei Lavori di rifacimento impianto di riscaldamento e sistemazione a norme antincendio Scuola Elementare. *Euro 198.835,91*

55) Comune di Fiesse (BS)

Progetto rifacimento impianto elettrico e nuova Centrale Termica Scuola Media. *Euro 103.291,38*

56) Comune di Orzinuovi (BS)

Progetto di adeguamento alle norme VV.F. degli immobili del Comune. *Euro 516.456,90*

57) Fiera di Cremona

Progetto impianti elettrici, condizionamento ed antincendio nuovo capannone. *Euro 877.976,73*

58) Teatro Ponchielli - Cremona

- a) Progetto impianti di condizionamento, riscaldamento ed elettrici palcoscenico e sala. *Euro 309.874,14*
- b) Progetto definitivo ed esecutivo adeguamento generale a norme antincendio. *Euro 103.291,38*

c) Progetto impianto estrazione aria e ripresa sala.

Euro 30.987,41

59) Comune di Codogno (LO)

a) Progetto e Direzione Lavori di sistemazione a norme CEI degli impianti elettrici negli edifici comunali - 2° Stralcio.

Euro 361.519,83

b) Progetto di sistemazione secondo la Legge 46/90 di 58 appartamenti di proprietà comunale.

Euro 30.987,41

c) Progetto e Direzione dei Lavori di sistemazione a norme CEI dell'impianto elettrico della Scuola Elementare Anna Vertua Gentile.

Euro 147.190,21

- d) Progetto e Direzione dei Lavori di sistemazione a norme del Palazzo Municipale. *Euro* 353.772.98
- e) Progetto e Direzione dei Lavori per l'esecuzione dell'impianto di predispozione dell'aria condizionata del Palazzo Municipale.

Euro 40.283,64

f) Progetto e Direzione dei Lavori di adeguamento degli impianti tecnologici – condizionamento – del Palazzo Municipale.

Euro 118.785,09

60) Comune di S.Angelo Lodigiano (LO)

a) Progetto e Direzione Lavori di sistemazione a norme CEI degli impianti elettrici negli edifici scolastici comunali 2° - 3° Stralcio.

Euro 413.165,52

b) Progetto e Direzione Lavori di sistemazione a norme degli impianti elettrici del Palazzo Comunale e costruzione di nuovo ascensore.

Euro 77.468,53

c) Progetto e Direzione dei Lavori di sistemazione dello Stadio Comunale.

Euro 185.924,48

61) Comune di Paderno Ponchielli (CR)

a) Progetto e Direzione Lavori di sistemazione a norme della Centrale Termica del Comune e delle Scuole Elementari.

Euro 20.658,28

b) Progetto di sistemazione a norme CEI dell'impianto elettrico delle Scuole Elementari. *Euro* 46.481.12

62) Provincia di Lodi

Progetto di sistemazione a norme dell'impianto elettrico degli uffici della Provincia, progetto di rete trasmissione dati e di impianto di allarme.

Euro 115.169,89

63) Parrocchia di S.Antonio Maria Zaccaria - Cremona

Progetto impianti di riscaldamento ed elettrico oratorio.

Euro 154.937,07

64) The Country Club - Cappella Picernardi (CR)

Progetto impianto di riscaldamento e condizionamento.

Euro 67.139,40

65) Attrezzeria M.V. di Marin Visino & C. S.n.c.

Progetto e Direzione dei Lavori di realizzazione a norme VV.F. del nuovo capannone e progetto e Direzione dei Lavori degli impianti di riscaldamento e condizionamento, aria compressa, acqua, gas, elettrico luce ed F.M., antiintrusione, rivelazione fumi, trasmissione dati, ecc.

Euro 877.976,73

66) Gastaldi Gomme

Progetto e Direzione dei Lavori di realizzazione a norme VV.F. del nuovo capannone e progetto e Direzione dei Lavori degli impianti di riscaldamento e condizionamento, elettrico luce ed F.M., ecc.

Euro 258.228,45

67) Gorla Gomme

Progetto e Direzione dei Lavori di sistemazione a norme VV.F. del capannone. **Euro 25.822,84**

68) Pennellificio Condor - Sabbioneta (MN)

Progetto e Direzione dei Lavori di completa sistemazione dell'impianto elettrico **Euro 51.645,69**

69) Acciaieria I.S.P. di Cremona S.r.l. - Cremona

Progetto impianti termoidraulici nuova palazzina mensa e spogliatoi.

Euro 516.456,90

70) **WAL-COR**

Progetto e Direzione dei Lavori del nuovo capannone della Ditta WAL-COR in Pozzaglio (CR) – progetto dei c.a. delle opere speciali.

Euro 4.131.655,19

71) <u>Istituto Ospedaliero di Sospiro</u>

Validazione progetto impiantistico Albergo in Tuscolano Maderno (BS).

Euro 1.218.838,28

72) Galbani S.p.a. - Stabilimento di Corteolona (PV)

Progetto linea vapore in media pressione.

Euro 2.065.827,60

73) Comune di Bozzolo (MN)

Progetto per il recupero di parte dell'ex-Asilo Bozzetti in Bozzolo al fine di realizzare un centro polifunzionale per associazioni varie ed un punto d'incontro per anziani.

Euro 130.000,00

74) Comune di Secugnago (LO)

Progetto e Direzione dei Lavori dell'impianto di condizionamento del Palazzo Municipale. *Euro 10.000,00*

75) Comune di Sesto ed Uniti (CR)

Progetto impianto elettrico, riscaldamento, condizionamento, igienico-sanitario, gas, ossigeno, centrale termica, antincendio, ecc., per l'ampliamento e la ristrutturazione della Casa di Soggiorno.

Euro 1.500.000,00

76) Comune di Casalpusterlengo (LO)

- a) Progetto superamento Barriere Architettoniche negli edifici scolastici. *Euro 516.459,90*
- b) Direzione dei Lavori di superamento delle Barriere Architettoniche 1° e 2° Stralcio. *Euro 361.519,83*

 c) Progetto e Direzione dei Lavori di sistemazione a norme degli impianti elettrici della Caserma della Guardia di Finanza e della Caserma dei Carabinieri e dei relativi 6 appartamenti.

Euro 77.468,53

d) Progetto e Direzione dei Lavori di sistemazione a norme degli impianti elettrici della Scuola Media "Gen. Griffini".

Euro 185.924,48

- e) Progetto dei lavori di completo adeguamento alle norme di tutti gli immobili comunali. *Euro 361.519,83*
- f) Progetto e Direzione dei Lavori per la realizzazione della nuova centrale termica al servizio dell'Istituto PACLE e della Biblioteca Comunale.

Euro 104.840,75

g) Progetto e Direzione dei Lavori di sistemazione della centrale termica dei Magazzini Comunali.

Euro 21.000,00

h) Progetto e Direzione dei Lavori per l'adeguamento secondo il D.Lvo 626/94 della Scuola Materna di Via Buozzi.

Euro 88.000,00

i) Progetto e Direzione dei Lavori per l'ampliamento e la ristrutturazione della palazzina spogliatoi del Campo Sportivo Comunale.

Euro 150.000,00

77) Studio TV I News S.p.a.

Progetto degli impianti della nuova stazione televisiva in Cremona – Studio TV I News S.p.a.

Euro 1.200.000,00

78) <u>Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione (R.S.P.P.) di circa 80 Ditte tra le quali:</u>

- Gruppo Sereni S.r.l. Martignana di Po (stabilimenti di Casalmaggiore e Colorno)
- Sereni Coperture S.r.l. Martignana di Po
- Ovopel S.p.a. S.Giovanni in Croce
- Impea S.r.l. Piadena
- Industria Grafica Editoriale Pizzorni S.r.l. Cremona
- System Management Service (Iavanderie di Cremona, Milano, Roma, Prato, Venezia, Livorno Rocca Grimalda)
- Comuni di Casalmaggiore, Soresina, Annicco, Volongo
- Casa di Riposo di Robecco d'Oglio.
- Istituto Comprensivo di Soresina.
- Elettromeccanica Storti Casalmaggiore
- Trafilplast Acquanegra Cremonese
- Packing Plast S.Colombano al Lambro
- Eta Automazione Cremona
- F.Ili Facchini Somaglia
- Barbieri Scandolara Ravara
- Istituto Magistrale Anguissola Cremona
- V° Circolo Cremona
- ecc.

- 79) <u>Pratiche antincendio (Parere e Certificato Prevenzione Incendi) di molte Ditte tra le quali:</u>
 - ACCIAIERIA ARVEDI S.p.a. (parte vecchia e nuovo ampliamento) Cremona (circa 200.000 mq.)
 - ACCIAIERIA ARVEDI S.p.a. (Area Nord) Cremona (circa 50.000 mq.)
 - Acma Martignana di Po (CR)
 - Anghinetti Gussola (CR)
 - Barbieri S.n.c. Scandolara Ravara (CR)
 - Beata Vergine Cremona
 - Bianchessi Auto Cremona
 - Biblioteca Casalmaggiore
 - Bini S.p.a. Scandolara Ravara (CR)
 - Braga S.p.a. Casalmaggiore (CR)
 - B.T.B. Casalmaggiore (CR)
 - Casa Editrice Padus Cremona
 - Casalasca Servizi San Giovanni in Croce (CR)
 - Centro Sportivo Stradivari Cremona
 - Chiese varie (circa 30)
 - Comune di Casalpusterlengo (Scuole ed immobili comunali)
 - Comune di Soresina (Scuole ed immobili comunali)
 - Condomini vari (circa 50) in Cremona, Casalmaggiore, Viadana, ecc.
 - Cova Gomme Gussola (CR)
 - Cremona Bitumi Cremona
 - Elettromeccanica Storti Casalmaggiore (CR)
 - Ellegi S.r.l. Gadesco Pieve Delmona (CR)
 - ENI-AGIP S.p.a. Settore Operativo di Crema (CR)
 - F.Ili Facchini Somaglia (LO)
 - F.Ili Salanti Acquanegra Cremonese (CR)
 - Gorini Marino Officina Meccanica Castelleone (CR)
 - Gorla Gomme Casalmaggiore (CR)
 - Gruppo Sereni Stabilimenti di Colorno, Casalmaggiore e Martignana di Po
 - Industria Grafica Editoriale Pizzorni Cremona

- Istituto post-universitario "S.Chiara" Casalmaggiore (CR)
- Latteria Sociale di Piadena (CR)
- Lavanderia Fragni S.p.a. Cremona
- Maranello Service Calvatone (CR)
- Micro Data Gadesco Pieve Delmona
- Museo della Civiltà Contadina Cremona
- Officine Piacenza Cremona
- Ovopel nuovo stabilimento in S.Giovanni in Croce (CR)
- Palazzo Cittanova Cremona
- Salumificio Gardani Viadana (MN)
- Sidermariotti Pontevico (BS)
- Sistema Museale Cremonese Cremona Piani antincendio secondo D.M. 10/03/1998
- Stadio Comunale "G.Zini" Cremona
- Studio TV I News S.p.a. Cremona
- Teatro Ponchielli Cremona

80) Principali pratiche sicurezza cantieri – D.Lgs. 494/96

- Redazione del Piano di Sicurezza e di Cordinamento come da D.Lvo n° 494/96 e coordinatore durante l'esecuzione dei lavori relativamente all'ampliamento delle celle di essicazione presso la Laterizi Sereni S.p.a. Martignana di Po (CR) Via Cadeferro, 60. Euro 258.228,45
- Redazione del Piano di Sicurezza e di Coordinamento come da D.Lvo n° 494/96 e coordinatore durante l'esecuzione dei lavori relativamente alla ristrutturazione con recupero parziale di sottotetto di un edificio di Via dei Rustici Cremona. *Euro* 413.165.52
- Redazione del Piano di Sicurezza e di Coordinamento come da D.Lvo n° 494/96 e coordinatore durante l'esecuzione dei lavori relativamente alla realizzazione della villa unifamiliare di Bianchi Ivano – Via Rossina, I – Fraz. Agoiolo – Casalmaggiore (CR) Euro 206.582,76
- Redazione del Piano di Sicurezza e di Coordinamento come da D.Lvo n° 494/96 e coordinatore durante l'esecuzione dei lavori relativamente alla ristrutturazione ed all'ampliamento di una villetta unifamiliare di Gaspari Alain Via Matteotti, 59 Piadena (CR).

Euro 196.253,62

- Redazione del Piano di Sicurezza e di Coordinamento come da D.Lvo n° 494/96 e coordinatore durante l'esecuzione dei lavori relativamente ai lavori di rifacimento dell'impianto elettrico e di sistemazione a norme del Palazzo Municipale di Codogno (LO). Euro 353.772,98
- Redazione del Piano di Sicurezza e di Coordinamento come da D.Lvo n° 494/96 e coordinatore durante l'esecuzione dei lavori relativamente ai lavori di rifacimento dell'impianto di riscaldamento e sistemazione a norme antincendio della Scuola Elementare di Casalbuttano (CR).

Euro 198.835,91

- Coordinatore in fase di esecuzione dei lavori come da D.Lvo n° 494/96 della ristrutturazione delle case di civile abitazione dei Sigg. Salti Matteo e Nicola – Via Bonomelli, 43 - Cremona

Euro 258.228,45

- Redazione del Piano di Sicurezza e di Coordinamento come da D.Lvo n° 494/96 per la realizzazione di 4 villette a schiera in S.Giacomo al Campo Malagnino Cremona. **Euro 387.342,67**
- Redazione del Piano di Sicurezza e di Coordinamento come da D.Lvo n° 494/96 per la realizzazione di una villa unifamiliare in S.Giacomo al Campo Malagnino Cremona. **Euro 154.937,07**
- Redazione del Piano di Sicurezza e di Coordinamento come da D.Lvo n° 494/96 per la realizzazione di case a schiera bi-trifamiliari in S.Giacomo al Campo Malagnino Cremona. **Euro 477.722,63**

- Redazione del Piano di Sicurezza e di Coordinamento come da D.Lvo n° 494/96 per la realizzazione di I villetta unifamiliare in Piadena Cremona. *Euro 154.937.07*
- Redazione del Piano di Sicurezza e di Coordinamento come da D.Lvo n° 494/96 per l'ampliamento dello stabilimento della Esse-Elle in Colorno (PR). **Euro 154.937,07**
- Redazione del Piano di Sicurezza e di Coordinamento come da D.Lvo n° 494/96 per ampliamento e ristrutturazione stabilimento Gruppo Sereni in Martignana di Po (CR). *Euro 2.582.284.49*
- Redazione del Piano di Sicurezza e di Coordinamento come da D.Lvo n° 494/96 per la strada Fornaci del Gruppo Sereni in Martignana di Po (CR). **Euro 630.000,00**
- Redazione del Piano di Sicurezza e di Coordinamento come da D.Lvo n° 494/96 per il ripristino del logo aziendale su torre di preriscaldo dell'Industria Cementi Rossi di Piacenza. **Euro 55.000,00**
- Redazione del Piano di Sicurezza e di Coordinamento come da D.Lvo n° 494/96 per idrolavaggio e sabbiatura, tinteggiatura palazzine presso Tamoil in Cremona. **Euro 300.000,00**
- Redazione del Piano di Sicurezza e di Coordinamento come da D.Lvo n° 494/96 per la realizzazione dei nuovi capannoni della Ditta Impea in Piadena Cremona.

Euro 2.000.000,00

IN FEDE

Dott. Ing. Ivano Ferrari