



Ing. Paolo Sorba

Curriculum  
Professionale

(01/2020)



## INDICE

PRESENTAZIONE-----	5
ATTIVITÀ SVOLTA-----	6
SETTORI DI ATTIVITÀ-----	7
IL SISTEMA QUALITA' DELLA SOCIETÀ-----	8
SCHEDE PROFESSIONALI-----	11
STRUMENTAZIONE ED ATTREZZATURE TECNICHE-----	11
SOFTWARE-----	12
ORGANICO TECNICO-----	34
CERTIFICAZIONI E QUALIFICAZIONI-----	17
TRATTAMENTO DEI DATI "SENSIBILI" E SICUREZZA DEL SISTEMA-----	18
REFERENZE GENERALI-----	20
PRINCIPALI CLIENTI-----	42



## Curriculum Professionale

**DOTT. ING. PAOLO SORBA**

**Presidente CdA, Legale rappresentante e Direttore Tecnico**

DATI ANAGRAFICI

Nato a Parma il 06.09.1951



TITOLI DI STUDIO ED ABILITAZIONI

Lingue estere conosciute: inglese e francese

Laurea in Ingegneria Civile sezione Edile presso Università di Bologna conseguita il 23.06.1977

Abilitazione all'esercizio della professione nell'anno 1977 (II<sup>a</sup> sessione)

Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Parma n. 781 dal 05.05.1978

Abilitato per le certificazioni di prevenzione incendi di cui al D.M. 30.04.1993;

Abilitato quale coordinatore della Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione ai sensi del D.Lgs. 494/96 e s. m. i

SPECIALIZZAZIONI E FORMAZIONE POST- LAUREA:

- |           |   |
|-----------|---|
| Anno 1997 | UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA – ORDINE DEGLI INGEGNERI DI PARMA<br>“Misura della sicurezza di strutture in c.a. e c.a.p. con il metodo semiprobabilistico agli stati limite”                                  |
| Anno 1997 | UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA – ORDINE DEGLI INGEGNERI DI PARMA<br>“Misura della sicurezza di strutture metalliche con il metodo semiprobabilistico agli stati limite”  |
| Anno 1999 | UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA – ORDINE DEGLI INGEGNERI DI PARMA<br>“Progettazione di fondazioni e opere di miglioramento dei terreni”   |
| Anno 2000 | UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA – ORDINE DEGLI INGEGNERI DI PARMA<br>“Calcolo e progettazione delle costruzioni in zona sismica”;   |
| Anno 2004 | ORDINE DEGLI INGEGNERI DI PARMA (accordo tra il C.N.I. ed il D.P.C.)<br>“corso di aggiornamento sulle tecniche di calcolo contenute nella normativa sismica allegata all'ordinanza n. 3274 del 23 marzo 2003”   |
| Anno 2009 | ORDINE DEGLI INGEGNERI DI PARMA<br>Conseguimento dell'AGGIORNAMENTO di 40 ore per “Coordinatori della Sicurezza” come indicato nel Decreto L.vo n. 81/2008+ D.L.vo n. 106/09 “Testo Unico Sicurezza sul Lavoro” |
| Anno 2011 | ORDINE DEGLI INGEGNERI DI PARMA<br>“Corso di aggiornamento professionale in ingegneria Geotecnica”  |
| Anno 2014 | ORDINE DEGLI INGEGNERI DI PARMA<br>“Materiali delle sovrastrutture e delle pavimentazioni stradali e cenni di progettazione”<br>Corso di aggiornamento (15 ore) ai sensi del DPR 137 del 2012 e smi             |
| Anno 2015 | ORDINE DEGLI INGEGNERI DI PARMA – CSE CENTRO SERVIZI EDILI PARMA<br>“Corso di Aggiornamento per Coordinatori per la progettazione e l'Esecuzione dei lavori e per ASPP e RSPP settore ATECO 3”                  |
| Anno 2015 | ORDINE DEGLI INGEGNERI DI PARMA – CORPO NAZIONALE VIGILI DEL FUOCO<br>“Reti Idranti, impianti sprinkler, le norme e le tecnologie riguardanti i gruppi di pressurizzazione e relativi locali di alloggiamento”; |

COLLEGIO DEI PERITI INDUSTRIALI DI PARMA

Seminario UNI 10779:2014 e TS/UNI 11559 reti di Idranti. Progettazione, installazione ed esercizio.

ORDINE INGEGNERI, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA E MINISTERO D. INFRASTRUTTURE E TRASPORTI.

Conferenza: "NTC 2008 – NTC 2015 a confronto: focus sugli aspetti geotecnici".

ORDINE DEGLI INGEGNERI DI PARMA – RINA Services SpA

"La norma UNI EN 1090: Esecuzione di strutture di acciaio e di alluminio"

COLLEGIO DEI PERITI INDUSTRIALI, ORDINE INGEGNERI DI PARMA, CORPO NAZIONALE VIGILI DEL FUOCO

"Impianti di rilevazione Incendi";

COLLEGIO DEI PERITI INDUSTRIALI DI PARMA – CORPO NAZIONALE VIGILI DEL FUOCO

7° Corso di Aggiornamento in materia di prevenzione incendi finalizzato al mantenimento dell'iscrizione negli elenchi del Ministero dell'Interno, professionisti di cui all'Art. 7 D.M. 5/08/2011;

Anno 2016

ORDINE DEGLI INGEGNERI DI PARMA

"Gestione delle attrezzature di lavoro dell'Allegato VII e dell'impianto elettrico di Cantiere"

Aggiornamento (ex art. 32 co. 4 e 6 D.Lgs. 81/2008) per coordinatori della sicurezza e RSPP

ORDINE DEGLI INGEGNERI DI PARMA

"La formazione dei lavoratori in materia di salute e sicurezza"

Aggiornamento (ex art. 32 co. 4 e 6 D.Lgs. 81/2008) per coordinatori della sicurezza e RSPP

ORDINE DEGLI INGEGNERI DI PARMA – CORPO NAZIONALE VIGILI DEL FUOCO

Seminario di Aggiornamento: "La nuova prevenzione incendi. Attualità e prospettive"

Anno 2017

C.S.E. CENTRO SERVIZI EDILI DI PARMA

"Responsabile /Addetto al Servizio di Prevenzione e Protezione MODULO C"

Corso per RSPP ai sensi dell'art. 32 del DLgs 84/2008

Anno 2018

ORDINE DEGLI INGEGNERI DI PARMA

"Sicurezza nei cantieri - Sistemi Anticaduta per il Lavoro in Copertura"

Corso aggiornamento obbligatorio per coordinatore della Sicurezza e RSSP

"Salute e sicurezza negli ambienti di lavoro in presenza di sostanze pericolose" - Seminario

Anno 2019

E-TRAIN s.r.l.

"Aggiornamento Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione" - Corso.

#### ESPERIENZE PREGRESSE

- 1978-79 Progettista e Calcolatore di strutture in acciaio alle dipendenze della ditta Casaccio e Luppi S.p.A. (PR);
- 1980-82 Incarico di Collaborazione Professionale con la Regione Emilia Romagna per la stesura del Piano Territoriale di Coordinamento Comprensoriale del Comprensorio di Parma - Bassa Est;
- dal 1982 Socio di A.I.erre engineering, divenuto nell'anno 2004 A.I.erre Progetti & Lavori Studio Associato;
- dal 1983 Amministratore Unico, ora Presidente, e Direttore Tecnico, ai sensi dell'art. 53 del D.P.R. 554/99 e s.m.i. e Responsabile di Progetto della Società A.I.erre engineering

#### ATTIVITÀ PREVALENTE:

Progettazione urbanistica, architettonica, impiantistica,

Progettazione strutturale ed infrastrutturale in c.a., c.a.p. ed acciaio;

Direzione Lavori, Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione

Collaudi Statici - Perizie estimative.

Responsabile Servizio Prevenzione Incendi (RSPP)

## PRESENTAZIONE A.I.erre engineering

A.I. erre engineering nasce nel 1982 come studio associato di professionisti con obiettivo di fornire un servizio “chiavi in mano” di consulenza, progettazione e gestione lavori nel campo della ingegneria civile.

Nel 1986 e 1988 vengono rispettivamente costituite le due società di servizi EMME.PI. s.a.s. e MERISIO s.a.s. strettamente affiancate e collegate ad A.I.erre engineering di cui mantengono la stessa composizione societaria con funzioni di supporto tecnico-operativo per la stesura grafica delle progettazioni e l’assistenza alle Direzioni Lavori ricoprendo tutti quei ruoli e fasi non strettamente di ambito professionale.

Nel 1990 EMME.PI. s.a.s. e MERISIO s.a.s. si fondono in una unica società denominata MODULO s.r.l., che inizia i lavori per la costruzione della nuova sede terminata ed inaugurata nell’autunno 1991.

A seguito della Legge 109/94 (Legge Merloni) e successive modificazioni ed integrazioni, che autorizza di legge le società a svolgere attività professionale, nel 1995 MODULO S.r.l. si trasforma in A.I. erre engineering S.r.l., assorbendo le attività sia di MODULO S.r.l. che dello studio associato A.I. erre engineering, assumendo la forma giuridica di Società di Ingegneria.

Nel 2004 si conclude un’altra importante operazione di fusione con la Società Progetti & Lavori S.r.l. operante nei settori della viabilità, dell’edilizia industriale, così come nella redazione di progettazioni di opere residenziali e/o di edifici di pubblica utilità.

Ad assicurare la qualità del servizio offerto sono attive all’interno dell’organizzazione efficaci procedure atte a garantire che in ogni fase della progettazione, le attività, il materiale e i documenti prodotti siano tra loro omogenei e congruenti, chiari e sempre facilmente e velocemente accessibili, ciò nel rispetto delle predisposizioni delle varie committenze, ed in conformità con la norma UNI EN ISO 9001:2015, normativa secondo la quale A.I.erre è attualmente certificata.

Tutto ciò ha reso possibile, nel corso di questi anni di lavoro, uno sviluppo costante della propria capacità operativa. L’accrescimento della gamma dei servizi prodotti e lo standard qualitativo delle prestazioni fornite, ha determinato la fiducia di pubbliche amministrazioni e di numerose ed importanti Imprese di costruzioni generali.

Per meglio illustrare ciò di cui sopra, vengono specificate qui di seguito le attività svolte ed i relativi ambiti di applicazione, l’organizzazione, le strutture, nonché le attrezzature di proprietà delle Società che opera in una sede espressamente realizzata per le proprie esigenze con una superficie di 700 mq.

## ATTIVITÀ SVOLTA

A.I. ERRE Engineering s.r.l. svolge attività di:

- progettazione architettonica
- progettazione esecutiva e strutturale
- progettazione strade ponti e gallerie
- progettazione acquedotti e fognature
- progettazione impianti di depurazione
- progettazione opere fluviali
- progettazione infrastrutture
- progettazione urbanistica
- direzione lavori
- contabilità lavori e analisi prezzi
- coordinamento e gestione cantieri
- ideazione e sviluppo sistemi di prefabbricazione
- assistenza alle gare d'appalto
- pratiche catastali
- collaudi statici ed amministrativi
- perizie estimative
- rilievi topografici

## SETTORI DI ATTIVITÀ

Le attività precedentemente esposte sono specificamente indirizzate ai seguenti settori di attività:

- edilizia residenziale tradizionale e prefabbr.
- edilizia sanitario-assistenziale e ospedaliera
- edilizia industriale - artigianale
- edilizia carceraria
- edilizia scolastica
- complessi universitari e laboratori di ricerca
- strutture commerciali
- alberghi-ristoranti
- infrastrutture aeroportuali
- complessi sportivi
- parcheggi monopiano e multipiano (sotterranei e fuoriterra)
- strade - ponti - viadotti
- acquedotti e fognature
- sistemazioni idrauliche
- impianti trattamento reflui urbani
- opere fluviali e marittime
- serbatoi stoccaggio fluidi
- opere militari
- strutture in acciaio - calcestruzzo - muratura
- strutture antisismiche
- ristrutturazioni
- infrastrutture di servizio



## IL SISTEMA QUALITÀ DELLA SOCIETÀ

La Società A.I.erre engineering ha attivato un Sistema Qualità conforme alla norma UNI EN ISO 9001:2000 (aggiornata alla versione 2015) “Modello per l’assicurazione della qualità nella progettazione, sviluppo, fabbricazione, installazione ed assistenza”.

Di seguito si riporta una breve descrizione di tale Sistema Qualità.

### 1. Responsabilità della Direzione

La Direzione di A.I.erre engineering ha definito la Politica per la qualità attinente ai propri obiettivi ed alle esigenze dei propri Committenti.

L’organizzazione di A.I.erre engineering, le responsabilità delle singole Funzioni che svolgono attività influenti la qualità, i rapporti fra le Funzioni sono documentati.

La Direzione ha individuato un Responsabile del Sistema Qualità che assicura il mantenimento e l’applicazione del Sistema Qualità.

### 2. Sistema Qualità

A.I.erre engineering ha stabilito, documentato e attivato un Sistema Qualità per assicurare che le proprie prestazioni soddisfino i requisiti stabiliti dalla norma e dai contratti.

Il Sistema Qualità di A.I.erre engineering è definito nel Manuale della Qualità e soddisfa i requisiti della norma UNI EN ISO 9001. Nel Manuale è definita la struttura del Sistema Qualità; in esso sono richiamate le relative procedure. Le procedure che regolano i processi di A.I.erre engineering sono predisposte in forma scritta ed in accordo alla norma ed alla politica per la qualità. Il grado di dettaglio delle procedure dipende dalla complessità delle attività svolte e dall’addestramento del personale addetto.

La qualità è pianificata per ogni commessa dal Responsabile di commessa emettendo il Piano della Qualità. Il Piano della Qualità definisce come sono soddisfatti i requisiti del Sistema Qualità e le richieste contrattuali.

### 3. Controllo della Progettazione

La progettazione è pianificata dal Responsabile della commessa con l’emissione di documenti che descrivono le attività e le responsabilità del personale coinvolto nella commessa.

Le attività di progettazione sono assegnate a personale qualificato e dotato di mezzi idonei. I codici di calcolo utilizzati sono validati prima del loro utilizzo; le validazioni sono documentate e registrate. I documenti della pianificazione sono aggiornati durante l’evoluzione della progettazione.

Nei documenti di pianificazione sono definite le interfacce fra i diversi gruppi di progettazione; le informazioni scambiate fra questi sono documentate e riesaminate prima del loro utilizzo.

I dati ed i requisiti della progettazione sono identificati sui documenti di pianificazione; essi sono riesaminati per assicurarne l'adeguatezza. I requisiti incompleti sono registrati e risolti con i responsabili che li hanno stabiliti. In ogni caso i dati ed i requisiti di base considerano i risultati delle attività di riesame del contratto.

I risultati della progettazione sono documentati in modo da essere verificati e validati a fronte dei dati e requisiti di base. I risultati della progettazione sono espressi sugli elaborati della progettazione e soddisfano i dati e requisiti di base, definiscono i criteri di accettazione e le caratteristiche importanti per la sicurezza, l'utilizzo, la manutenzione delle opere progettate.

Gli elaborati della progettazione sono verificati prima della loro emissione.

Nelle fasi di sviluppo della progettazione sono pianificati opportuni riesami dei risultati della progettazione. Ai riesami partecipa il Responsabile della commessa e gli interessati alla fase di progettazione oggetto del riesame ed altro personale specializzato. Dei riesami eseguiti sono conservate le registrazioni ed i provvedimenti intrapresi.

Nelle fasi di sviluppo della progettazione sono pianificate le verifiche della progettazione per assicurare che i risultati di ogni fase soddisfino i relativi dati e requisiti di base. I provvedimenti adottati a seguito delle verifiche sono registrati.

La verifica della progettazione comprende sempre l'esame dei documenti, della fase di progettazione considerata, prima del loro rilascio; in aggiunta sono considerate una o più delle seguenti verifiche:

- esecuzione di calcoli alternativi
- confronto del nuovo progetto o parte con uno simile già sperimentato, se disponibile
- effettuazione di prove su prototipi.

Opportune parti del progetto sono validate per assicurare che soddisfino alle esigenze od ai requisiti definiti.

Le varianti e le modifiche al progetto sono identificate, documentate, esaminate ed approvate dal Responsabile della commessa prima della loro attuazione.

#### **4. Controllo dei documenti e dei dati**

Tutti i documenti ed i dati del Sistema Qualità sono tenuti sotto controllo, comprendendo, per quanto necessario, i documenti di origine esterna quali le norme ed i disegni del Committente.

I documenti ed i dati prima di essere emessi sono verificati ed approvati ai fini della loro adeguatezza da personale autorizzato. I documenti del Sistema Qualità e di ogni Commessa sono riportati in un elenco; per ogni documento in vigore è indicato lo stato di revisione per impedire l'utilizzo di documenti non più validi o superati.

#### **5. Controllo del prodotto fornito dal Committente**

Quanto fornito dal Committente è verificato prima di essere integrato con le attività svolte di A.l'erre engineering. Se la verifica è negativa essa è registrata e notificata al Committente.

## **6. Controllo del processo**

Il processo di progettazione è pianificato dal Responsabile della commessa affinché si svolga in modo controllato attraverso:

- l'uso di hardware e software idonei e qualificati
- l'impiego di leggi vigenti, norme e codici di riferimento
- il controllo del processo
- la definizione dei criteri di redazione degli elaborati della progettazione.

Il personale che utilizza software è adeguatamente addestrato; il software è qualificato.

## **7. Stato dei controlli**

Lo stato dei controlli sugli elaborati della progettazione è individuato con mezzi idonei che indichino la loro conformità o non conformità a fronte dei controlli eseguiti. L'identificazione dello stato dei controlli è mantenuta durante tutto il processo di progettazione per assicurare che solo gli elaborati della progettazione che abbiano superato positivamente i controlli richiesti siano utilizzati o spediti al Committente.

## **8. Controllo delle registrazioni della qualità**

Le registrazioni della qualità sono identificate, raccolte, catalogate, archiviate e conservate per dimostrare la conformità ai requisiti specificati e l'efficacia del Sistema Qualità. Le registrazioni della qualità dei propri fornitori sono integrate in quelle di A.I.erre engineering. Le registrazioni sono leggibili, prontamente rintracciabili e conservate in luoghi con condizioni ambientali idonee a prevenire deterioramenti e smarrimenti. I tempi di conservazione delle registrazioni della qualità sono definiti nell'apposita procedura. Se previsto contrattualmente, le registrazioni sono messe a disposizione del Committente.

## **9. Assistenza**

Quando l'assistenza è un requisito specificato dal contratto le attività sono pianificate dal Responsabile della Commessa nel Piano della Qualità o con l'emissione di apposite procedure documentate ed in esso richiamate. Il personale addetto a questo servizio è scelto sulla base delle conoscenze tecniche della commessa. A.I.erre engineering offre comunque una assistenza per le richieste di chiarimento sugli elaborati della progettazione redatti e sulla risoluzione delle non conformità rilevate dal Committente durante la costruzione in cantiere.

Gli eventuali reclami dei Committenti sul servizio erogato sono registrati ed evasi dal Responsabile della Commessa. Essi sono monitorati dal Responsabile Sistema Qualità e valutati in sede di riesame del Sistema Qualità.

## STRUMENTAZIONE ED ATTREZZATURE TECNICHE

Tabella della strumentazione per misure e rilievi topografici		
Tipologia	Caratteristiche	Numero
Teodolite	Mod. Leica Wild Theomat 1600 per rilievo topografico	2
Distanziometro	Mod. Leica Wild DI 2000 per rilievo topografico	2
Stazione totale	Mod. Leica Wild TCM 1800 per rilievo topografico	1
Livello	Mod. Leica Wild NA 2000 con lamina parallela e stadie invar	2
Livello	Mod. elettronico di alta precisione NA 3003 con stadie invar	1
Stazioni G.P.S.	Mod. Leica System complete di modulo O.T.F	1

### Hardware e

Tipologia	Caratteristiche	Numero
Work station per disegno computerizzato	PC Pentium IV con software applicativo	16
Work station per progettazione stradale	PC Pentium IV con software applicativo	3
Work station per calcoli strutturali	PC Pentium III con software applicativo	5
Work station per contabilità lavori	PC K6 AMD con software applicativo	3
Work station per modellazione numerica	PC Pentium III con software applicativo	2
Work station per rendering e modellazione	PC Pentium IV con software applicativo	2
Work station per testi e fogli elettronici	PC K6 AMD con pacchetti Office	4
Stazione per collegamenti telematici remoti	Stazione per scambio dati su linea dedicata o Internet	1
Stazione per archivi lavori e copie di sicurezza	PC K6 AMD per archiviazione	2
Computer portatili	PC con software applicativo rilievi in campagna	2
Plotter per restituzione disegni	Plotter a getto d'inchiostro a colori formato A0	2
Stampanti getto d'inchiostro	Stampanti a Colori alta definizione A3 ed A4	2
Stampanti laser	Stampanti laser alta definizione A3 ed A4	3
Fax	Invio documenti tramite linea telefonica	1
Accesso Rete Internet	Connessioni fibra ottica alta velocità	3
Masterizzatori CD	Masterizzatori CD varie velocità	2
Scanner colori	Scansione documenti (formato A4-A3)	2

## SOFTWARE

Attività	Programma	Caratteristiche principali	Produttore
SISTEMA OPERATIVO	WINDOWS SERVER	Piattaforma gestione Intranet	Microsoft - U.S.A.
	WINDOWS professional	Piattaforma operativa generale.	Microsoft - U.S.A.
GRAFICA COMPUTERIZZATA	DRAW-BASE	Software CAD 2D per applicazioni generali di disegno tecnico vettoriale con database proprietario per la generazione di report, computi	CAD-WORKS-U.S.A.
	AUTOCAD	Software CAD 2D e 3D per applicazioni generali di disegno vettoriale e in formato raster, con interfaccia grafica DXF e interfacciamento con database.	Autodesk - U.S.A.
CALCOLO STRUTTURALE	SUPERSAP	Analisi di strutture bi e tridimensionali con metodo degli elementi finiti in campo elastico-lineare, analisi della resistenza al fuoco.	ALGOR - U.S.A.
	ACCUPAK	Analisi di strutture bi e tridimensionali con metodo degli elementi finiti in campo lineare, non lineare e grandi spostamenti.	ALGOR - U.S.A.
	PRO-SAP Professional	Analisi di strutture bi e tridimensionali con metodo degli elementi finiti in campo elastico-lineare, sviluppo automatico disegni strutture in c.a. ed acciaio.	2.S.I. - FE
	CIVILSOFT - Wincivil	Analisi di strutture bi e tridimensionali con metodo degli elementi finiti in campo elastico-lineare, sviluppo automatico disegni strutture in c.a. ed acciaio.	A.S.G. - PC
	STRAUS	Analisi di strutture bi e tridimensionali con metodo degli elementi finiti in campo lineare, non lineare e grandi spostamenti.	HSH S.r.l.
	PLURIP	Analisi di telai piani con teoria del secondo ordine.	CAD Data Consult
	CAPCAF	Analisi di sezioni in C.a.p. a fili pre-tesi o post-tesi.	CAD Data Consult
	ENG	Programma di calcolo generalizzato.	SIGMA C - VR
	VERLIM	Verifica di sezioni in C.a. e C.a.p. con il metodo degli stati limite.	A.S.G. - PC
	FIRE	Verifica della resistenza al fuoco di sezioni in C.a.	U.C.B. - U.S.A.
	WINWALL	Calcolo e verifica di strutture a muratura portante.	CR-SOFT - VR
SOFTWARE PER PROGETTAZIONE STRADALE	I.R.D.S.	Integrated Roadway Design System	IDAN - ISRAEL
	CARTA	Sistema integrato di progettazione cartografica.	IDAN - ISRAEL
	SI.CA.P.S.	Sistema integrato di cartografia e progettazione stradale.	IFOA - RE
	TOP.KO.	Elaborazione e restituzione dati rilievi strumentali, Modellazione matematica tridimensionale del terreno.	SIERRASOFT - PN
	PRO.ST.	Progettazione stradale e ferroviaria, reti idrauliche.	SIERRASOFT - PN
	RASTA	Modellazione solida del terreno e del progetto stradale	SIERRASOFT - PN
	SKI	Software per calcoli di misurazioni effettuate con strumentazione satellitare.	

Attività	Programma	Caratteristiche principali	Produttore
SOFTWARE PER RENDERING, MODELLAZIONE 3D E ELABORAZIONI GRAFICHE	3D STUDIO MAX	Software di modellazione avanzata 3D con possibilità di ottenere immagini fotorealistiche e animazioni del modello.	Autodesk - U.S.A.
	GAMMA - RAY	Software di modellazione avanzata 3D con possibilità di ottenere immagini fotorealistiche e animazioni del modello.	GRAFICA S.r.l.
	PHOTOSHOP	Programma di creazione, gestione e elaborazione immagini.	ADOBE - U.S.A.
	PHOTOSTYLER	Programma di creazione, gestione e elaborazione immagini.	ADOBE - U.S.A.
	TERRAFORM	Software di modellazione avanzata 3D con possibilità di ottenere immagini fotorealistiche e animazioni del modello.	
	LIGHTWAVE3D	Software di modellazione avanzata 3D con possibilità di ottenere immagini fotorealistiche e animazioni del modello.	NEWTEK - U.S.A.
CONTABILITA' LAVORI	CA.SAP WIN	Gestione di computi metrici e contabilità lavori.	S.T.R. - MN
	CO.CED WIN	Gestione di computi metrici e contabilità lavori.	S.T.R. - MN
	AN.PRE WIN	Gestione di computi metrici e contabilità lavori.	S.T.R. - MN
	COS.EDI3	Gestione di computi metrici e contabilità lavori.	S.T.R. - MN
	OPERA 2000	Gestione di computi metrici e contabilità lavori.	SIERRASOFT - PN
	PRIMUS P 3000	Gestione di computi metrici e contabilità lavori.	ACCA SOFTWARE
PROGRAMMAZIONE LAVORI	PRIMUS	Gestione del Programma Lavori di cantiere.	ACCA SOFTWARE
PIANO DI MANUTENZIONE DELLE OPERE	PIANO DI MANUTENZIONE	Gestione del Piano di manutenzione delle opere.	IL SOLE 24 ORE
PIANI DI SICUREZZA LAVORI	COS.TUS.	Stima analitica dei costi della Sicurezza.	ACCA SOFTWARE
	EDIL 494	Programma per la redazione dei Piani di Sicurezza e Coordinamento	IPSOA EDITORE
	SISIFO	Programma per la redazione dei Piani di Sicurezza e Coordinamento	S.T.R. - MN
FOGLI ELETTRONICI e VIDEOSCRITTURA	Pacchetto Office	Foglio elettronico generale per la gestione di calcoli, gestione di documenti di testo	Microsoft - U.S.A.
INTERNET	I MAGGIORI BROWSER	Consultazione WEB e Siti Internet	Crome, Explorer, Firefox, Edge, Opera
CLIENT POSTA ELETTRONICA	I MAGGIORI SOFTWARE	Gestione e-mail e PEC	Outlook, Tunderbird, Gmail, Mail, Lotus Notes, Foxmail
CLOUD	I MAGGIORI SOFTWARE	Servizio di file hosting	Dropbox, Google Drive, iCloud, Onedrive, Wetransfer
SOFTWARE DI SVILUPPO APPLICAZIONI DEDICATE	VISUAL BASIC 5.0	Gestione e compilazione programmi in Visual Basic per la creazione di programmi eseguibili per piattaforme operative WINDOWS.	Microsoft - U.S.A.

## ORGANICO TECNICO

TECNICI LAUREATI	DATI ANAGRAFICI	TITOLI DI STUDIO ED ABILITAZIONI	RAPP. LAV.	ATTIVITA' PROFES. LE	SETTORI DI ATTIVITA'	ANZIANITÀ
PAOLO SORBA Ingegnere <i>Direttore Tecnico</i>	Parma - Pr 06.09.1951	Laurea Magistrale Ingegneria Civile-Edile Univ. di Bologna anno 1977 Ordine Ing. Di Pr. n° 781 dal 1978	PS-RES	PR-DL-CA-CS	ST-VI- IA- UR-AR	41
FRANCESCO FERRARI Ingegnere <i>Direttore Tecnico</i>	Langhirano - Pr 31.08.1951	Laurea Magistrale in Ingegneria Civile-Edile Univ. di Bologna anno 1978 Ordine Ing. di Pr. n° 817 dal 1979	PS-RES	PR-DL-CA-CS-RC	RS-IN-CC-ST-SS-VI	40
SILVIO BONATI Ingegnere <i>Direttore Tecnico</i>	Parma - Pr 01.01.1957	Laurea Magistrale in Ingegneria Civile-Edile Univ. di Bologna anno 1983 Ordine Ing. di Pr. n° 1002 dal 1983	PS-RES	PR-DL-CA-CS	ST-VI-OM-SE	36
CLAUDIO FERRARI Ingegnere <i>Direttore Tecnico</i>	Langhirano – Pr 14.10.1965	Laurea Magistrale in Ingegneria Civile-Edile Univ. di Bologna anno 1991 Ordine Ing. di Pr. n° 1310 dal 1993	PS-RES	PR-DL-CA-CS-RC	RS-IN-CC-ST-SS-VI	26
PIETRO FABBRI Ingegnere	Parma - Pr 13.06.1972	Laurea Magistrale in ing. Civile - Trasporti Politecnico di Milano anno 1998 Ordine Ing. di Pr. n°1660 dal 1999	PS-RES	PR-DL-CA-CS-RC	RS-IN-CC-ST-SS-VI	21
DAVIDE LODI Ingegnere	Castelnovo né Monti - Re 11.07.1970	Laurea Magistrale in Ing. Civile-Edile Università di Bologna anno 1999 Ordine Ing. di RE. n° 1292 dal 1999	PS-RES	PR-DL-CA-CS-	RS-IN-CC-ST-SS-VI	20
MARCO MORINI Ingegnere	Colorno - Pr il 29.03.1972	Laurea Magistrale in Ingegneria Civile - Università di Parma anno 2000 Ordine Ing. di Pr n° 1734 dal 2000	PS	PR-TP	VI- ST-IN-FS	19
GIUSEPPE CASTAGNETTI Ingegnere	Parma - Pr 13.07.1970	Laurea Magistrale in Ingegneria Civile Università di Parma anno 1997 Ordine Ing. di Pr n° 1568 dal 1998	CPC	PR-DT-TP	SP-IN-FS	21
CECILIA LUCCHETTI Ingegnere	Parma - Pr 18.06.1974	Laurea Magistrale Ingegneria Civile Università di Parma anno 1999 Ordine Ing. di Pr n. 1679 dal 10.01.2000	CPC	PR-TP	ST-IN-FS	19
MARCO VENUSTI Ingegnere	Parma - Pr 11.02.1979	Laurea Magistrale Ingegneria Civile Univ. di Parma anno 2004 Ord Ing. di PR n.2227A dal 2006	CPC	PR-TP	ST	15
ELENA CORNINI Architetto	Fidenza - Pr 02.06.1977	Laurea Magistrale in Architettura, Politecnico di Milano anno 2004, Ordine Architetti di PR n. 838 dal 2006	CPC	DE	AR	15
LUCA GALLICANI Ingegnere	Fidenza - Pr 25.11.1982	Laurea Magistrale Ingegneria Civile Università di Parma anno 2008, Ordine Ingegneri PR n. 2409A dal 2008	CPC	PR	ST-IN-FS	11
ALAN DAVOLI Ingegnere	Reggio E. - Re 26.02.1982	Laurea Magistrale in Ingegneria civile Università di Parma anno 2007, Ordine Ingegneri RE n. 1864A dal 2008	CPC	PR-AS	ST-ID	11
ANDREA AMADASI Ingegnere	Parma - Pr 14.12.1977	Laurea in Ingegneria Civile Università di Parma anno 2003, Ordine Ingegneri. PR n. 040B dal 2004	CPC	CN-CD-DE	CC-RS-SP-IN	13
MARA FLISI Ingegnere	Lugo (Rv) 04.04.1981	Laurea Magistrale in Ingegneria Civile Univ. di Parma anno 2006, Ord ing. PR n. 2794A dal 2014 (prec RA n. 1738A dal 2007)	CPC	PR-AS	ST-UN-RS	11
RICCARDO MUTO Ingegnere	Foggia - Fg 28.02.1982	Laurea Magistrale in Ingegneria Civile Università di Parma anno 2009, Ordine Ingegneri di PR n. 2535A dal 2010	CPC	PR	ST	9
CARLOTTA LACHI Architetto	Parma – Pr 08.09.1989	Laurea Magistr. in Scienze dell'Architettura Università di Parma, anno 2015, Ordine Architetti Pr n. 1261 dal 2017	CPC	DE	AR	4
FRANCESCO TRAPANI ingegnere	Parma - Pr 15.02.1986	Laurea Magistrale in Ingegneria Civile Università di Parma anno 2013 Ordine Ingegneri PR n. 2871A dal 2016	CPC	PR	ST	4
FRANCESCO FERRARO ingegnere	Crotone – KR 09.06.1987	Laurea in Ingegneria Civile Università di Parma anno 2016, Ordine Ingegneri. PR n. 135B dal 2018	CPC	PR	ST	1

## ORGANICO TECNICO

TECNICI LAUREATI	DATI ANAGRAFICI	TITOLI DI STUDIO ED ABILITAZIONI	RAPP. LAV.	ATTIVITA' PROFES. LE	SETTORI DI ATTIVITA'	ANZIA NITà
MARTINA MIRAGLIA ingegnere	Parma – Pr 18.05.1991	Laurea Magistrale in Ingegneria Civile Università di Parma anno 2016 Ordine Ingegneri PR n. 2906A dal 2017	CPC	PR	ST	3

TECNICI DIPLOMATI	DATI ANAGRAFICI	RAPP. LAV.	ATTIVITA' PROFES. LE	SETTORI DI ATTIVITA'	ANZIANITÀ
Geom. TAZIA BELLI	Parma - Pr il 06.09.1969	PS	TP-CT-CN-DE	AR-UN-OS-RS	27
Geom. BARBARA FERRARI	Parma – Pr il 06.12.1978	PS	PS-TP-DE	ST-RS-IN-UR	18
Geom. FILIPPO PAINI	Parma - Pr il 26.05.1975	PS	AS-CD-DE	IN-UN-VI	13
Geom. ROBERTO VALENTI	Parma - Pr il 05.02.1968	DI	AS-TP-ON-DE	AR-ST-SE-IA	28
Geom. CLAUDIO TROLLI	Fontanellato – Pr il 28.04.1960	DI	AS-TP-CN-DE	ST-CR-PA-IN	29
Geom. PAOLA BARBARINI	Parma – Pr il 19.09.1965	DI	TP-DE-CD	SP-TL-VI	32
Geom. CRISTINA BERNIERI	Parma – Pr il 28.01.1965	DI	TP-CD-DE	SP-RS-IS	29
Geom. SILVIA CANTONI	Parma – Pr il 26.07.1977	DI	CD-DE	ST-RS-PA	18
Geom. ANDREA MEDIOLI	San Secondo – Pr il 02.02.1977	CPC	CD-DE	ST-CC-IN—RS-	17
Geom. ALBERTO COLORETTI	Bondeno - Fe il 10.10.1980	CPC	RI-CD-DE	VI-SP	16
Geom. FRANCESCA MAESTRI	Parma - Pr il 19.09.1979	DI	CD-DE	CC - SP - IN	17
Geom. FRANCO CASTIGLIONI	Parma - Pr il 28.02.1976	CPC	CD - DE	SP – IN - VI	16
M. d'A. MARIAGRAZIA MAZZEO	Parma - Pr il 15.04.1960	DI	CD-DE	AL-UN-RS	30
M. d'A. MARIA CARLOTTA AMADESI	Parma - Pr il 26.12.1971	DI	CD-DE	AR- ST-RS IN	26
Geom. STEFANO SUPERCHI	Parma - Pr il 06.11.1976	CPC	CD-DE	ST-SP	18
Geom. PAOLO GROPPI	Parma - Pr il 04.04.1976	CPC	PR-AS-PE-CT- CN-CD-DT	IN-UN-VI	3
Geom. ELENA FORNESI	Parma - Pr il 02.08.1976	CPC	TP-DE-CD	SP-TL-VI	3
Grafica PAOLA CAMPANINI	San Secondo P.se – Pr il 02.08.1965	CPC	PR-CT-CN-CD-DT - AS	IN-UN-VI-CC	4



## ORGANICO AMMINISTRATIVO

TECNICI DIPLOMATI	DATI ANAGRAFICI	RAPP. LAV.	COMPETENZA	ANZIANITÀ
Sig. Sebastiano Sorba	Parma, 26.04.1974	DI	Segreteria - Ufficio Appalti Gare	12
Sig.ra Stefania Caleffi	Parma, 06.09.1965	DI	Amministrazione ragioneria e contabilità	1

### LEGENDA

#### RAPPORTO DI LAVORO

**RES = Responsabile di Progetto e/o Prestazione servizio**

PS = Partecipazione societaria – Dirigente

DI = Dipendente a tempo indeterminato

COC = Consulenza professionale coordinata e continuativa

CPC = Collabor.ne professionale coordinata e continuativa

CPT = Collab.ne professionale a termine

CPS = Collab.ne professionale specialistica

#### ATTIVITA' PROFESSIONALE:

PR =Progettista

DL =Direttore Lavori

AS =Assistente della Dir. Lav.

CA =Collaudatore tecnico-amministrativo

CS =Collaudatore Strutture

RC =Responsabile Commerciale

PE =Perito estimatore

CO =Consulente Specialista

CT =Esperto Catasto

#### ATTIVITA' PROFESSIONALE:

CN =Computista - Contabilità Lavori

DE =Disegnatore Esecutista

TP =Tecnico Coordinatore di progetto

CD =Operatore CAD

DT =Direzione e Coordinamento tecnico cantieri

RI =Topografo - Rilevatore

RE =Esperto restauro e recupero

#### SETTORI SPECIFICI DI ATTIVITA'

AR =Architettura

UR =Urbanistica

ST =Strutture

SS =Strutture antisismiche

ID =Opere e sistemazioni idrauliche e fluviali

GE =Geotecnica – Geologia

IM =Impatto ambientale

FS =Fondazioni Speciali

OS =Opere sanitario assistenziali

#### SETTORI SPECIFICI DI ATTIVITA'

SP =Strutture prefabbricate

VI = Opere di viabilità stradale

CC =Complessi commerciali e direzionali

RS =Edifici residenziali

UN = Edilizia scolastica, universitaria e di ricerca

IP = Ideazione/Sviluppo Sistemi di Prefabbricazione

SE =Acquedotti e Serbatoi accumulo

IS = Grandi infrastrutture sportive

IR =Impianti termo-idraulici

PA =Parcheggi Pluripiano

AL =Alberghi - Ristoranti – Mense

IN =Edilizia Industriale

TL = Strutture per il tempo libero

OM=Opere Militari

CR =Edilizia carceraria

IA = Infrastrutture aeroportuali.

IF = Assistenza Informatica.

IE =Impianti elettrici

## CERTIFICAZIONI E QUALIFICAZIONI

### CERTIFICAZIONI:

La Società opera conformemente alla norma UNI EN ISO 9001:2015 ed in relazione a ciò è in possesso della certificazione di “qualità aziendale” relativa all’attività di servizi di ingegneria e di architettura dall’anno 2004, rilasciata da “RWTÜV ITALIA SRL”.

In data 14.09.2006 “A.I.erre” ha rinunciato al suddetto certificato contemporaneamente avviando iter di certificazione presso ulteriore ente - TÜV ITALIA SRL, organismo accreditato Sincert e membro AIOICI (Associazione Italiana Organismi Indipendenti di Certificazione), superandone con esito positivo l’audit di certificazione in data 05/10/2006.

Da tale data risulta pertanto certificata presso quest’ultimo ente con il certificato n. 50 100 6295. Nell’ottobre 2012 A.I.erre ha superato con successo l’Audit per il rinnovo del Sistema Qualità entrando in possesso del certificato n. 50 100 6295 REV 03.

In ottemperanza agli obblighi sottesi alla UNI EN ISO 9001, dal settembre 2018 ed in concomitanza alla scadenza della certificazione in versione 2008, la Società di Ingegneria ha adeguato alla versione 2015 il proprio Sistema Qualità superando con successo l’audit di verifica attestato dal nuovo certificato n. 50 100 6295 REV 005

### QUALIFICAZIONI:

A.I.erre è qualificata presso gli Enti di cui a seguire:

Sistema di Qualificazione per Prestatori di Servizi di Ingegneria di “**RETE FERROVIARIE ITALIANA**”.

Sistema di Qualificazione per Prestatori di Servizi di Ingegneria di “**Snam Progetti**”;

Sistema di Qualificazione per Prestatori di Servizi di Ingegneria di “**Metropolitana Milanese S.p.A.**”

Sistema di Qualificazione per Prestatori di Servizi di Ingegneria di “**ANAS S.p.A.**”

Sistema di Qualificazione per Prestatori di Servizi di Ingegneria di “**Pizzarotti & C. S.p.A.**”

Sistema di Qualificazione per Prestatori di Servizi di Ingegneria di “**Procter & Gamble S.p.A.**”

Sistema di Qualificazione per Fornitori di Servizi di Ingegneria di “**AIPO**”.

Sistema di Qualificazione per Fornitori di Servizi di Ingegneria di “**DECATHLON**”.



Italia

# CERTIFICATO

Nr. 50 100 6295 - Rev.005

Si attesta che / This is to certify that

IL SISTEMA QUALITÀ DI  
THE QUALITY SYSTEM OF



**A.I.ERRE ENGINEERING S.r.l.**

SEDE LEGALE E OPERATIVA:  
REGISTERED OFFICE AND OPERATIONAL SITE:

**STRADA CAVAGNARI 10  
IT - 43126 PARMA (PR)**

È CONFORME AI REQUISITI DELLA NORMA  
HAS BEEN FOUND TO COMPLY WITH THE REQUIREMENTS OF

**UNI EN ISO 9001:2015**

QUESTO CERTIFICATO È VALIDO PER IL SEGUENTE CAMPO DI APPLICAZIONE  
THIS CERTIFICATE IS VALID FOR THE FOLLOWING SCOPE

**Progettazione civile ed industriale. Progettazione delle infrastrutture.  
Direzione lavori. Coordinamento della sicurezza nei cantieri,  
collaudi di opere di ingegneria (IAF 34)**

**Civil and industrial design. Design of infrastructures.  
Work supervision. Safety management on sites and tests of  
engineering works (IAF 34)**



SGQ N° 049A

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF e ILAC  
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual  
Recognition Agreements

Per l'Organismo di Certificazione  
For the Certification Body  
**TÜV Italia S.r.l.**

Validità / Validity

Dal / From: **2018-09-10**

Al / To: **2021-10-05**

**Andrea Coscia**  
Direttore Divisione Business Assurance

Data emissione / Printing Date

**2018-09-10**

**PRIMA CERTIFICAZIONE / FIRST CERTIFICATION: 2006-11-14**

"LA VALIDITÀ DEL PRESENTE CERTIFICATO È SUBORDINATA A SORVEGLIANZA PERIODICA A 12 MESI E AL RIESAME COMPLETO DEL SISTEMA DI GESTIONE AZIENDALE CON PERIODICITÀ TRIENNALE"

"THE VALIDITY OF THE PRESENT CERTIFICATE DEPENDS ON THE ANNUAL SURVEILLANCE EVERY 12 MONTHS AND ON THE COMPLETE REVIEW OF COMPANY'S MANAGEMENT SYSTEM AFTER THREE-YEARS"

## TRATTAMENTO DEI DATI “SENSIBILI” E SICUREZZA DEL SISTEMA

In ottemperanza alla legge per la sicurezza informatica (L. n. 675 del 31 dicembre 1996 e D.P.R. n. 318) tutti i PC sono dotati di password di protezione del BIOS e di accesso in rete; la gestione del sistema viene controllata da un responsabile interno (ing. Claudio Ferrari) che approva, coordina e gestisce il trattamento dei dati “sensibili” aggiornando ogni settimana anche le impronte virali per la protezione dai virus informatici. L’accesso ai dati avviene esclusivamente previa autorizzazione scritta del responsabile interno con aggiornamento delle password da parte del responsabile interno ogni 6 (sei) mesi.

I collaboratori interni ed esterni sono messi al corrente, tramite comunicazione scritta, delle password di accesso strettamente necessarie all’esercizio delle prestazioni richieste secondo il livello occupato nell’organigramma interno, in relazione al grado di responsabilità del progetto a loro conferito.

Ogni aggiornamento viene annotato su un registro interno e controfirmato dal responsabile della segreteria; il registro è collocato all’interno della struttura e non è accessibile se non per esplicita autorizzazione del responsabile interno.

I soci della struttura sono costantemente messi al corrente della gestione del sistema in occasione delle riunioni periodiche dedicate all’argomento.

Durante le connessioni ad internet la stazione è protetta da intrusioni non autorizzate attraverso un software di protezione certificato, costantemente in “ascolto” sull’indirizzo IP attribuito all’utente.

## REFERENZE GENERALI

Al fine di fornire utili elementi per una completa conoscenza dei requisiti posseduti in merito all'attività di progettazione, direzione e collaudo di opere di ingegneria civile, si riportano di seguito i progetti e le opere significative realizzate.

Le progettazioni espletate sono inoltre suddivise in base alla tipologia dell'opera con l'indicazione delle prestazioni fornite, il committente, l'oggetto dell'opera, i relativi importi e l'indicazione del soggetto responsabile.

Gli importi dei lavori non sono stati convertiti in Euro e sono riferiti all'epoca in cui i lavori stessi furono eseguiti (IMPORTI NON RIVALUTATI).

### LEGENDA:

D.L. = DIREZIONE LAVORI.

R.L. = RESPONSABILE DEI LAVORI

C.S.P. = COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE.

C.S.E. = COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE.

### COLLABORAZIONI E CONSULENZE CONTINUATIVE



#### **EFSA - Facilities Management Consultancy**

Dal 2009 A.I.erre engineering S.r.l. è a capo del team di professionisti che si occupa per E.F.S.A., Authority Europea per la sicurezza alimentare, degli aspetti ingegneristici, architettonici e di interior design per tutte le sedi dell'Ente (incarico rinnovato nel gennaio 2014). Dal 2018 il servizio ha preso il nome di "Consultancy service to improve efficiency and effectiveness of EFSA facility management processes"



#### **Facility Management per l'istituto Universitario Europeo**

Dal 2018 è in essere un accordo quadro per la fornitura di servizi di consulenza di facility management – sede di Badia Fiesolana - Firenze.



#### **ENISA Consultancy services for Office planning"**

Servizi di consulenza per Progettazione della nuova sede ad Eracilion dell'Authority europea per le telecomunicazioni.

Edilizia scolastica e universitaria				
COMMITTENTE	LAVORO	PRESTAZIONE FORNITA	ANNO	Valore dell'opera
Comune di san Giorgio (PC)	"Progetto scuole più belle e più sicure" – Messa in sicurezza edile ed impiantistica" della scuola secondaria di primo grado "F. Ghittoni"	Progetto definitivo esecutivo CSP	in corso	620.000,00
Comune di Cadeo (PC)	Riqualificazione strutturale e funzionale del centro scolastico di Roveleto di Cadeo (II° stralcio) Parziale demolizione e riedificazione della scuola secondaria di primo grado "U. Amaldi" e realizzazione nuova palestra.	Progetto Definitivo, Esecutivo e CSP	2020/ in corso	€ 1.815.000,00
Parma Infrastrutture - Comune di Parma	Nido d'infanzia "Fiocco di Neve" in via E. Pini a parma (PR) Miglioramento sismico e rifacimento delle coperture	Progetto esecutivo architettonico e strutturale	2015	€ 390.000,00
Parma Infrastrutture - Comune di Parma	Nido d'infanzia "Mappamondo" in via Aristotele a Parma (PR). Miglioramento sismico e rifacimento delle coperture	Progetto esecutivo architettonico e strutturale	2015	€ 390.000,00
Parma Infrastrutture Comune di Parma (Pr)	"Plesso Scolastico Anna Frank" Realizzazione nuovo corpo palestra, mensa, teatro e adeguamento miglioramento sismico dell'esistente	Progetto architettonico e strutturale	2015	€ 2.486.000,00
Comune di Medesano (PR)	Scuola elementare di Sant'Andrea Bagni, Manutenzione straordinaria, consolidamento fondazioni e muri interni portanti	Verifiche sismiche e progettazione	2012	€ 31.000,00
Comune di Parma (Pr)	Ristrutturazione scuola Pietro Cocconi in strada del Quartiere 1 a Parma (Pr)	Progetto architettonico, strutturale e impiantistico CSP-DL	2005	€ 4.060.000,00
Congregazione delle Maestre Luigine (Parma)	Nuovo plesso scolastico in Via Brigate Julia (scuola primaria, secondaria di primo e di secondo grado)	Progetto architettonico, strutturale, impiantistico CSP - CSE - DL	2003/04	€ 4.500.000,00
Provincia di Ravenna p.zza caduti d. Libertà Ravenna (Ra)	Istituto Tecnico Industriale "E. Mattei" Ampliamento Sede (Faenza)	Progettazione esecutiva delle opere strutturali	2000	Valore non disponibile
Impresa PIZZAROTTI & C. S.p.A. (PR)	UNIVERSITA' DI PARMA – Facoltà di Ingegneria (ampliamento)	Progetto esecutivo Strutture	1991	€ 1.601.016,39
Impresa PIZZAROTTI & C. S.p.A. (PR)	UNIVERSITA' DI PARMA – Complesso Biotecnologico Integrato per la facoltà di Medicina e Chirurgia	Progetto esecutivo Strutture Prefabbricate	1990/91	€ 11.413.697,47
Impresa PIZZAROTTI & C. S.p.A. (PR)	UNIVERSITA' DI PARMA – Facoltà di Ingegneria (didattica)	Progetto esecutivo Strutture	1989	€ 2.065.827,60

### Edilizia scolastica e universitaria

COMMITTENTE	LAVORO	PRESTAZIONE FORNITA	ANNO	Valore dell'opera
CONS.A.TI. S.c.a.r.l. Consorzio Asi Tito	Riqualificazione dell'Area Ex- LIQUICHIMICA in Tito Scalo (Laboratori CNR) – PZ	Progetto esecutivo Strutture	1989	€ 7.488.625,04
Impresa UNIMONT S.p.A. (PR)	Laboratorio ENIRICERCHE in Monterotondo (ROMA)	Progetto architettonico Progetto strutturale	1988	€ 2.324.056,05
Imp. PIZZAROTTI & C. S.p.A.	UNIVERSITA' DI PARMA – Facoltà di Biologia (ampliamento)	Progetto esecutivo Strutture	1987	€ 2.840.512,94
Imp. PIZZAROTTI & C. S.p.A.	UNIVERSITA' DI PARMA – Facoltà di Scienze della Terra	Progetto esecutivo Strutture	1986	€ 3.356.969,84
Imp. PIZZAROTTI & C. S.p.A.	UNIVERSITA' DI PARMA – Dipartimento di Fisica	Progetto esecutivo Strutture	1986	€ 4.441.529,33

### Direzione dei lavori e Coordinamento della Sicurezza

COMMITTENTE	LAVORO	PRESTAZIONE FORNITA	ANNO	Valore dell'opera
Comune di Cadeo (PC)	Riqualificazione strutturale e funzionale del centro scolastico di Roveleto di Cadeo (II° stralcio) Parziale demolizione e riedificazione della scuola secondaria di primo grado "U. Amaldi" e realizzazione nuova palestra.	Progetto Definitivo, Esecutivo e CSP	2020/ in corso	1.815.000,00
Comune di Soragna (PR)	Piano di manutenzione strade per il 2020	Progettazione Definitiva/Esecutiva, DL, CSP, CSE	2020	133.500,00
GESPAR S.p.A. (Parma – PR)	Nuovo Parcheggio sotterraneo multipiano con edificio ad uso uffici in "Strada del Conservatorio" a Parma (Pr)	Direzione dei Lavori Dir. Operativa (DL+DO)	2012/20	6.070.000,00
CBRE GWS Srl	Nuova distribuzione interna degli uffici presso la sede NAT WEST di Milano	Progetto, CSP, DL, CSE	2019	importi non disponibili
CBRE per General Electric	Riorganizzazione interna edificio C per incremento di postazioni di lavoro presso il complesso General Electric a Sesto San Giovanni (MI)	Progetto generale, CSP, RL, DL, CSE	2017	importi non disponibili
VR Milan S.r.l. UNIECO Scarl	OUTLET Fidenza Outlet Village - Ampliamento 3 (prolungamento in direzione nord est)	Progetto, Direzione Lavori strutturale	2015/16	importi non disponibili



Direzione dei lavori e Coordinamento della Sicurezza				
COMMITTENTE	LAVORO	PRESTAZIONE FORNITA	ANNO	Valore dell'opera
CBRE per Procter & Gamble	Realizzazione adeguamento degli edifici PJ Install Pesa a Ponte e Maintenance 3,2 presso lo stabilimento P&G di Gattatico (RE)	Progettazione, CSP, Direzione dei Lavori, CSE, RL	2015	importi non disponibili
SIDI Italia BN2 Italia (Decathlon)	Opere di rinforzo e miglioramento delle strutture portanti di 18 immobili destinati a punti vendita Decathlon sul territorio nazionale Italiano,	Direzione dei Lavori Dir. Operativa (DL+DO), Coord. Sicurezza in fase di Esecuzione (CSE)	2014/19	1.494.000,00
Procter & Gamble S.p.A	MIGLIORAMENTO SISMICO EDIFICIO MAKING & BLOWING (stabilimento di Gattatico - RE)	Progettazione esecutiva, Direzione Lavori, CSE	2011/12	1.200.000,00
Ponte Nord Srl (Parma – PR)	Nuovo "Ponte a Nord" sul torrente Parma composto di 2 strutture affiancate, una destinata al traffico veicolare e la seconda disposta su più livelli da destinare ad attività di rappresentanza/uffici	Direzione dei Lavori	2010/13	17.470.000,00
UNIECO S.c.a.r.l.	OUTLET Fidenza Outlet Village - Ampliamento 2 Fase 2C	Prog. architettonico - strutture in opera e D.L.	2009/10	7.600.600,00
UNIECO S.c.a.r.l.	Parco Commerciale Fidenza fase 2 - pensilina metallica sul fronte dei fabbricati	Progetto esecutivo strutture e fondazioni e Direzione Lavori	2008/10	1.200.000,00
Progetto Ghiaia s.c.r.l. (Parma - PR)	Riqualificazione di piazza Ghiaia a Parma con realizzazione di livelli interrati comprensivi di primo piano adibito ad attività commerciali ed i restanti 3 come parcheggio pluripiano	Direzione Lavori Dir. Operativa (DL+DO) Coord. Sicurezza in fase di Esecuzione (CSE)	2008/12	27.000.000,00
Comune di Parma (Pr)	Ristrutturazione scuola Pietro Cocconi in strada del Quartiere 1 a Parma (Pr)	Progetto architettonico, strutturale e impiantistico CSP- DL	2005	€ 4.060.000,00
Congregazione delle Maestre Luigine (Parma)	Nuovo plesso scolastico in Via Brigate Julia (scuola primaria, secondaria di primo e di secondo grado)	Progetto architettonico, strutturale, impiantistico CSP - CSE - DL	2003/04	€ 4.500.000,00

Parma 9 aprile 2021

Ing. Paolo Sorba