

INFORMAZIONI PERSONALI

Silvio Bonati, ingegnere

📍 via Brizzi n. 1 loc. Cazzola (Cap 43029) Traversetolo (PR) - Italia

☎ 0521986773 📠 335 7225470

✉ s.bonati@aierre.net

🌐 www.aierre.com

Sesso **M** | Data di nascita **01/01/1957** | Nazionalità **Italiana**

Ordine professionale: Ingegneri della Provincia di Parma, iscritto dal 1983 al n. 1002A

ATTUALE POSIZIONE
RICOPERTA

Ingegnere, Socio Amministratore con potere di rappresentanza, procuratore speciale e Direttore Tecnico di A.I.erre engineering S.r.l.

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Dal 1987 ad oggi

Socio, Legale Rappresentante e Direttore Tecnico

A.I.erre engineering S.r.l. (società di ingegneria ex Legge 109/1994 – Merloni)

Con sede in Parma (Pr – Italia) strada Cavagnari n. 10 / P. Iva 01720770344

Web site: www.aierre.com

Attività:

- Progettazione strutturale, architettonica, impiantistica, geotecnica,
- Coordinamento progettuale / project management
- Collaudi
- Direzione lavori
- Coordinamento della sicurezza in fase di progetto e di esecuzione
- contabilità lavori e analisi prezzi
- coordinamento e gestione cantieri
- ideazione e sviluppo sistemi di prefabbricazione
- assistenza alle gare d'appalto
- pratiche catastali
- perizie estimative
- rilievi topografici
- Consulenze

Settori

- -edilizia residenziale tradizionale e prefabbricata
- -edilizia sanitario-assistenziale e ospedaliera
- -edilizia industriale
- -edilizia carceraria
- -edilizia scolastica
- -complessi universitari e laboratori di ricerca
- -strutture commerciali
- -alberghi - ristoranti
- -infrastrutture aeroportuali
- -complessi sportivi
- -parcheggi multipiano in elevazione e in sotterranea
- -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

Dal 1986 ad oggi

Incarico di Docente a tempo parziale

l'istituto tecnico per geometri "C. Rondani" di Parma

Attività:

- Docente

settore

Tecnologia delle costruzioni – Costruzioni – Cantiere e sicurezza

Dal 1983 al 1986

Progettista e Calcolatore,

M.E.P.P. Prefabbricati S.r.l. di Corcagnano (PR)

Attività:

- Progettazione strutture ed elementi prefabbricati in c.a.
- Calcolo strutturale

settore

strutture ed elementi prefabbricati in CA

BONATI Silvio
ALDO INGEGNERE

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Anno 2015 **Aggiornamento professionale finalizzato al mantenimento dell'iscrizione negli elenchi del Ministero dell'Interno, professionisti di cui all'Art. 7 D.M. 5/08/2011**
Ordine ingegneri, ordine Architetti, Collegio Periti, Collegio Geometri e Corpo Nazionale V.V.F.F.
• Reti Idranti e Sprinkler, le norme e le tecnologie riguardanti i gruppi di pressurizzazione e relativi locali di alloggiamento
- Anno 2015 **Aggiornamento professionale finalizzato al mantenimento dell'iscrizione negli elenchi del Ministero dell'Interno, professionisti di cui all'Art. 7 D.M. 5/08/2011**
Ordine ingegneri, ordine Architetti, Collegio Periti, Collegio Geometri e Corpo Nazionale V.V.F.F.
• Impianti di rilevazione incendi
- Anno 2015 **Aggiornamento professionale**
Ordine degli ingegneri della provincia di Parma
• Corso di aggiornamento per Coordinatori della sicurezza nei cantieri temporanei e mobili: "Prevenzione delle cadute dall'alto nei lavori in quota nei cantieri edili"
- Anno 2015 **Convegno**
Reserch Fund for Coal and Steel, Ordine degli Ingegneri e Università degli Studi di Parma
• "Steel Heart" a Tre anni dal terremoto in Emilia
Convegno su "Progettazione ed adeguamento di Strutture in Zona Sismica"
- Anno 2015 **Conferenza**
Università degli Studi di Parma insieme a Ordine degli Ingegneri della provincia di Parma
• NTC 2008 – NTC 2015 a Confronto: focus sugli aspetti geotecnici
- Anno 2015 **Aggiornamento professionale**
Ordine degli Ingegneri della provincia di Parma insieme a Pizzarotti & C SpA
• Calcolo funzionale delle intersezioni stradali – Barriere stradali -
- Anno 2015 **Aggiornamento professionale finalizzato al mantenimento dell'iscrizione negli elenchi del Ministero dell'Interno, professionisti di cui all'Art. 7 D.M. 5/08/2011**
COLLEGIO DEI PERITI INDUSTRIALI DI PARMA – CORPO NAZIONALE VIGILI DEL FUOCO
• 7° Corso di Aggiornamento in materia di prevenzione incendi
- Anno 2015 **Aggiornamento professionale per coordinatori della sicurezza**
Ordine degli ingegneri della provincia di Parma
• Prevenzione della cadute dall'alto nei lavori in quota nei cantieri edili D.A.L. R.E.R. N.699/2015
- Anno 2015 **Seminario tecnico**
PREVENZIONE INCENDI ITALIA insieme a Ordine Ingegneri della provincia di Parma
• Prevenzione e Protezione incendi: lo spegnimento e la compartimentazione
- Anno 2013 **Aggiornamento professionale**
Ordine degli ingegneri della provincia di Parma
• Aggiornamento professionale "Problematiche specifiche nel progetto di Fondazioni su pali e miste"
- Anno 2011 **Seminario tecnico**
Ordine degli ingegneri della provincia di Parma insieme a Laboratorio Geotecnologico Emiliano
• Controlli di accettazione dei materiali da costruzione. L'attività dei laboratori geotecnici e dei laboratori prove sui materiali nel contesto delle Nuove norme tecniche per le costruzioni
- Anno 2011 **Aggiornamento professionale (24 ore)**
Ordine degli ingegneri della provincia di Parma
• Ingegneria Geotecnica
- Anno 2009 **Abilitazione al Coordinamento della sicurezza come da allegato XIV del D. Lgs. 81/2008**
Ordine degli ingegneri della provincia di Parma
• 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 2004** **Aggiornamento professionale**
 Ordine degli Ingegneri della provincia di Parma

 - Tecniche di calcolo contenute nella normativa sismica allegata all'ordinanza n. 3274 del 23 marzo 2003

- Anno 2001** **Corso di formazione**
 Ordine Ingegneri di Parma insieme ad A.I.S.A.

 - Corso di studi teorico pratico di formazione arbitri

- Anno 1997** **Abilitazione al Coordinamento della sicurezza come da allegato V del D. Lgs. 494/1996**
 Ente Scuola Edile di Parma

 - Coordinamento della sicurezza in fase di Progettazione e di Esecuzione

- Anno 1986** **Corso di Specializzazione**
 Ordine degli Ingegneri della provincia di Parma

 - Prevenzione Incendi per i professionisti ingegneri ai sensi del Decreto del Ministero dell'Interno del 25-03-1985

- Anno 1983** **Esame di Stato**
 Università degli studi di Bologna

 - Abilitazione professionale (1^a sessione d'esami)

- Anno 1983** **Laurea in Ingegneria Civile – Edile (quinquennale – vecchio ordinamento)**
 Università degli studi di Bologna

pianificazione, progettazione, sviluppo, direzione lavori, stima, collaudo, gestione, valutazione di impatto ambientale di:

 - opere edili e strutture, infrastrutture, territoriali e di trasporto, di opere per la difesa del suolo e per il disinquinamento e la depurazione, di opere geotecniche, di sistemi e impianti civili e per l'ambiente e il territorio;
 - macchine, impianti industriali, di impianti per la produzione, trasformazione e la distribuzione dell'energia, di sistemi e processi industriali e tecnologici, di apparati e di strumentazioni per la diagnostica e per la terapia medico-chirurgica.

Avendo conseguito il titolo di laurea quinquennale (vecchio ordinamento) con relativa iscrizione all'Albo provinciale degli ingegneri prima dell'entrata in vigore del DPR 328 dell'anno 2001 risultano pertanto vigenti le disposizioni di cui al capo 9 comma 1,2,3 del l'art. 49 del citato DPR.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Altre lingue	Italiano				
	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2

Competenze comunicative • Ottime competenze comunicative.
 • Ottime capacità di relazione.

Competenze organizzative e gestionali Al vertice di equipe dirigenziale della società di ingegneria cui appartiene, coordina stabilmente un team di 25 professionisti tra ingegneri progettisti, ingegneri calcolatori, geometri, disegnatori e architetti. Collabora stabilmente come consulente con imprese di costruzioni di livello nazionale.

Competenze professionali • Padronanza del Sistema Gestione Qualità secondo la norma UNI EN ISO 9001:2008 applicato da A.I.erre engineering

BONATI Dott. Ing. SILVIO
 1983
 BO INGEGERI

Competenze informatiche

- buona conoscenza degli strumenti Microsoft Office
- buona conoscenza di software di disegno assistito
- buona conoscenza di software di progettazione e calcolo strutture come:

Programma
Caratteristiche principali
Produttore

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.

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

CIVLSOFT - 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 7

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

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

Patente di guida Patente A e B

ULTERIORI INFORMAZIONI
progetti e Referenze
Edilizia Commerciale e Direzionale

COMMITTENTE	OGGETTO	PRESTAZIONE FORNITA	ANNO	IMPORTO TOTALE LAVORI	IMPORTO LAVORI PROGETTATI
U.S.L. n. 10H - CHIANTI FIORENTINO	Costruzione di Palazzo Uffici all'interno del presidio Ospedaliero di Santa Maria Annunziata in Bagno a Ripoli (FI)	Progetto esecutivo	1996	€ 4.131.655,19	€ 1.187.850,87
COOPSETTE PREFABBRICATI	Centro Commerciale "Le Befane" - Iperconad, Multisala, Parcheggio, Piazzale - Rimini	Progetto esecutivo strutturale	2003/04	€ 7.632.000,00	€ 2.289.600,00
COOPSETTE PREFABBRICATI	Centro Commerciale "Montefiore" - Cesena (Forlì)	Progetto esecutivo strutturale	2005	€ 3.500.000,00	€ 1.100.000,00
SIPC Solai Varese per Panattoni Italia	Rolo Logistic Park - parco logistico in Rolo (Re) Edifici A, B e C	Progetto strutturale e impiantistico	2007/08	€ 22.826.418,00	€ 22.826.418,00
BASKO S.p.A.	Edificio commerciale, sede di filiale supermercato Basko a Cogomo (Ge)	Progetto architettonico e strutturale dell'edificio, progetto parcheggi e sistemazioni esterne	2011/12	€ 1.696.503,83	€ 1.696.503,83
COOPSETTE Scarl per Coop Nordest	Nuovo edificio commerciale Coop Nord Est (Area Baragalla - Reggio E.)	Progetto strutturale esecutivo e costruttivo	2012/13	€ 19.000.000,00	€ 8.400.000,00

Edilizia Industriale

COMMITTENTE	OGGETTO	PRESTAZIONE FORNITA	ANNO	IMPORTO TOTALE LAVORI	IMPORTO LAVORI PROGETTATI
CECI Impresa S.p.A. Medesano (PR)	P.I.P. "Consorzio Artigiani Fierera" Torino	Progetto esecutivo strutturale	1991	€ 1.735.295,18	€ 1.378.939,92
COOPSETTE PREFABBRICATI	Edificio Industriale Immob. Verocchio (MI)	Progetto esecutivo strutturale	1997	€ 2.478.993,12	€ 826.331,60

Edilizia Industriale

COMMITTENTE	OGGETTO	PRESTAZIONE FORNITA	ANNO	IMPORTO TOTALE LAVORI	IMPORTO LAVORI PROGETTATI
MARTINI Prefabbricati	Edificio industriale Selene (Bo)	Progetto esecutivo strutturale	1998	€ 3.098.741,39	€ 1.497.725,01
COOPSETTE PREFABBRICATI	Edificio Industriale Hobag Bau Bolzano	Progetto esecutivo strutturale	2000	€ 1.962.536,22	€ 712.710,52
MARTINI Prefabbricati	Edificio Industriale Beta Trans SpA - Segrate (MI)	Progetto esecutivo strutturale	2000/01	€ 3.250.000,00	€ 1.100.000,00
MARTINI Prefabbricati	Edificio industriale Celestra - Impresa Venturi Enzo S.r.l. Bargellino (BO)	Progetto esecutivo strutturale	2002	€ 2.300.000,00	€ 950.000,00
MARTINI Prefabbricati	Edificio Industriale - Diessegi Srl - Cantiere Lavis (TN)	Progetto esecutivo strutturale	2002	€ 2.800.000,00	€ 1.000.000,00
MARTINI Prefabbricati	Immobiliare La Bolina Srl - Cantiere Garvardo (BS)	Progetto esecutivo strutturale	2003	€ 4.000.000,00	€ 900.000,00
COOPSETTE PREFABBRICATI	Edificio ad uso industriale - Duchì d'Aosta	Progetto esecutivo strutturale	2003/04	€ 2.800.000,00	€ 912.000,00
MARTINI Prefabbricati	Ampliamento Edificio Industriale Impianti e Carpenterie Antegnate (BG)	Progetto esecutivo strutturale	2006	€ 1.500.000,00	€ 480.000,00
MARTINI Prefabbricati	Ampliamento Edificio Industriale Greci Industriale S.p.A. Ravadese (PR)	Progetto esecutivo strutturale	2006	€ 1.600.000,00	€ 450.000,00
MARTINI PREFABBRICATI	Per conto FAST Srl - Rolo Logistic Park - parco logistico in Rolo (Re) progetto elementi prefabbricati per Edificio A	Progetto esecutivo strutturale degli elementi prefabbricati	2011	€ 9.080.180,88	€ 5.800.000,00
COOPSETTE Soc Cop	Edificio prefabbricato industriale + palazzina uffici/commerciale - Gennari Formaggi (Parma via Emilia Est)	Progetto esecutivo strutture	2011/12	€ 800.000,00	€ 800.000,00
COOPSETTE Soc Coop	Centro integrato per artigianato e commercio nell'area ex "ITALCEMENTI" via Ponte Carrega 4 - Mossolana - Genova	Progetto e Direzione lavori delle strutture in CA Progetto parcheggi	2012/13	€ 50.530.000,00	€ 7.657.000,00
MARTINI PREFABBRICATI	Realizzazione del nuovo reparto "Curosurf" per CHIESI FARMACEUTICI Plesso di Parma - via San Leonardo	Progetto esecutivo strutture in CA	2014	€ 3.424.700,00	€ 1.150.000,00
IMPRESA MONTAGGI GENERALI	Capannone Lotto 3 in Lottizzazione Galileo a Rubbiano (Pr)	Fattibilità e progetto preliminare architettonico e strutturale	2014	€ 649.254,00	€ 649.254,00
MARTINI PREFABBRICATI	Capannone Industriale Poretana Gomme (Bologna)	Progetto esecutivo	2014	€ 2.959.250,00	€ 950.000,00
MARTINI PREFABBRICATI	Capannone FA.TA. RICAMBI (via Tombetto - Bologna)	Progetto esecutivo delle strutture	2014	€ 1.300.000,00	€ 1.300.000,00
MARTINI PREFABBRICATI	KOSTRUIRE S.r.l. STRUTTURE PREFABBRICATE in Pianoro (Bo)	Progetto esecutivo	2014		

Edilizia Scolastica e Universitaria

COMMITTENTE	OGGETTO	PRESTAZIONE FORNITA	ANNO	IMPORTO TOTALE LAVORI	IMPORTO LAVORI PROGETTATI
Impresa CECI S.p.A. Medesano (Pr)	CO.GE.PAR. Istituto Scolastico in Torino	Progettazione esecutiva strutture	1992	€ 542.279,74	€ 542.279,74
Congregazione "Fratelli delle scuole cristiane"	Costruzione della nuova sede dell'"Istituto Lasalle" a Parma, comprensivo di scuola dell'infanzia, scuola primaria e scuola secondaria di primo grado	Progettazione esecutiva delle strutture	2008/09	€ 7.000.000,00	€ 1.660.080,00

 BONATI Dott. Ing. SILVIO
 ALBO INGEGNERI - PARMA

Edilizia Residenziale

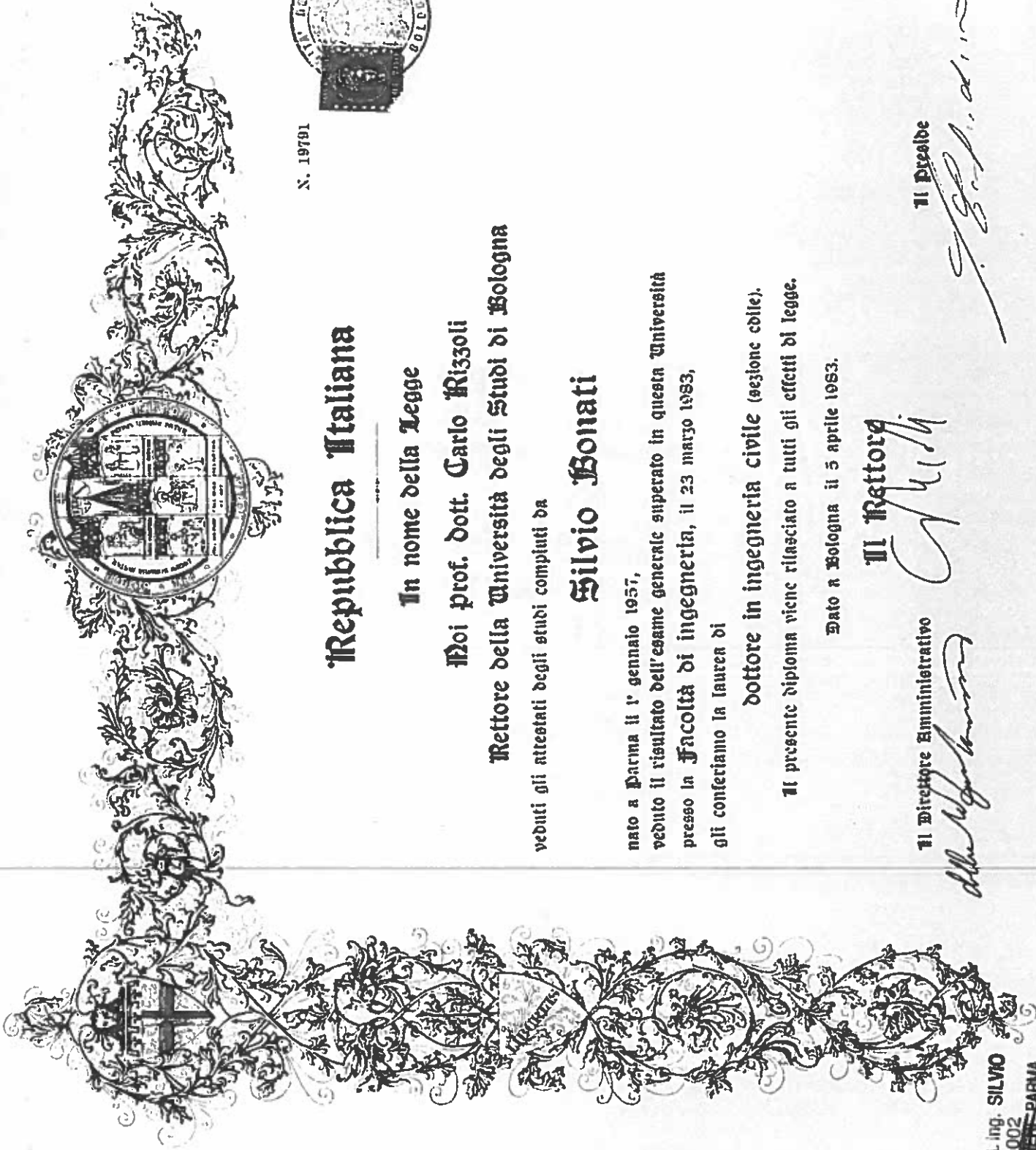
COMMITTENTE	OGGETTO	PRESTAZIONE FORNITA	ANNO	IMPORTO TOTALE LAVORI	IMPORTO LAVORI PROGETTATI
CECI IMPRESA GENERALE DI COSTRUZIONI S.p.A Medesano (Parma)	Costruzione di n. 16 alloggi nel P.E.E.P. TURI DI SARZANA	Progetto esecutivo strutture e D.L.	1992	€ 1.291.142,25	€ 387.342,67
Immobiliare IL PARCO S.r.l. - PR	Complesso residenziale in Corcagnano (Parma)	Progetto architettonico Progetto strutturale-D.L.	1993	€ 1.704.307,77	€ 1.704.307,77
Comune di VARANO DE' MELEGARI (PR)	Piano di Recupero relativo al comparto urbanistico "EX-BERGAMASCHI" ed "EX-DATTARO" - 14000mq - 18000 mc	Progetto planivolumetrico Progetto architettonico	1995	€ 5.324.670,63	€ 5.324.670,63
IMPRESA GONIZZI COSTRUZIONI S.r.l. - Langhirano (PR)	Progetto di edifici residenziali nel comparto "EX-BERGAMASCHI" Varano Dè Melegari (PR) per complessivi 27 alloggi	Progetto architettonico Progetto strutturale	1996	€ 2.478.993,12	€ 2.478.993,12

Opera Stradali e Ferroviarie

COMMITTENTE	OGGETTO	PRESTAZIONE FORNITA	ANNO	IMPORTO TOTALE LAVORI	IMPORTO LAVORI PROGETTATI
A.N.A.S. - Compartimento Viabilità Emilia Romagna (Bologna)	S.S.N 685 - "al Confine Massese" Adeguamento del progetto esecutivo della variante tra progressiva Km. 47+150 e Km. 49+900	Progetto esecutivo-C.S.P.	1999/01 in corso	€ 10.957.850,15	€ 10.957.850,15
A.N.A.S. - Compartimento Viabilità Emilia Romagna (Bologna)	SS. N°343/SS. N°513/SS. N° 308/SS. N°357/SS. N°523 Tangenziale di Reggio Emilia - Lavori di distese generali periodiche ed interventi manutentori della pavimentazione stradale	C.S.P.	2000/01	€ 1.032.913,80	€ 852.153,88
Comune di Parma	Tangenziale Sud di Parma - Collegamento viabilità sud e viabilità est di Parma. Nuovo attraversamento sul Torrente Parma (I stralcio), sottopasso rotatoria strada Argini (II stralcio), sovrappasso di via Langhirano (III stralcio).	Prog. definitivo-esecutivo - Impianti - Indagini idrogeologiche e geotecniche - D.L. C.S.P. - C.S.E.	2000/07	€ 24.181.558,66	€ 24.181.558,66
Impresa Pizzarotti & C. S.p.A	Magistrato per il Po Torrente Terdoppio Sistemazione dell'alveo nel tratto da Novara a Ticino	Progetto esecutivo opere d'arte	2001	€ 2.788.867,26	€ 2.324.056,05
Provincia di Parma	Interventi di messa in sicurezza della S.P. n° 84 di Carobbio - S.P. N° 115 di Reno Consolidamento frane e ripristini massicciata stradale	Progetto esecutivo-D.L.-C.S.P.-C.S.E.	2001	€ 1.704.307,77	€ 1.291.142,25
Comune di Fidenza (PR)	Collegamento tra lo svincolo di Coduro (S.S.9) e la strada per Salsomaggiore Terme (S.P.359) Tangenziale Sud	Progetto Preliminare	2002	€ 22.118.000,00	€ 15.545.000,00
Comune di Fidenza (PR)	Collegamento tra lo svincolo di Coduro (S.S.9) e la strada per Salsomaggiore Terme (S.P.359) Tangenziale Sud	Progetto definitivo	2004	€ 10.329.000,00	€ 9.095.000,00
Impresa PIZZAROTTI & C. S.p.A. (PR) per Cepav Due TAV S.p.A	Ferrovia Alta Capacità - Tratta Milano - Verona Viabilità extra linea Urago d'Oglio e svincoli autostradali di Peschiera e Simione	Progetto definitivo	2004	€ 8.226.000,00	€ 8.226.000,00
Comune di Fidenza (PR)	Collegamento tra rotatoria Lodesana e nuovo Ospedale di Vaio e risezionamento Strada del Pirlone.	Progetto definitivo ed esecutivo D.L. e CSE	2004	€ 2.129.940,00	€ 1.546.000,00
Impresa lievitata SpA per conto del Comune di Treccasali (PR)	Lavori di realizzazione dell'asse stradale di collegamento tra la S.P. 43 Treccasali - Tomie e la Tangenziale di Treccasali	Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo D.L. - C.S.P. - C.S.E.	2005	€ 408.000,00	€ 408.000,00
Comune di Fidenza (PR)	Lavori di realizzazione della Rotatoria Via XXIV Maggio - Via Cairoli	Progetto esecutivo - D.L. C.S.P. - C.S.E.	2006	€ 451.000,00	€ 451.000,00
Comune di Fidenza (PR)	Lavori di realizzazione dell'asse stradale di collegamento tra la S.S.9 in località Coduro e la S.P. 359 per Salsomaggiore costituente la viabilità Sud di Fidenza - II° Lotto Completamento tangenziale nel tratto tra il L. Rovacchia e l'incrocio di Cabriolo	Progetto Definitivo e Esecutivo	2008/09	€ 7.601.539,72	€ 7.601.539,72
Comune di Massa (MS)	Variante SS 1 Aurelia - opere infrastrutturali per il potenziamento e il miglioramento funzionale degli accessi alla città di Massa	Progetto preliminare, verifica preventiva dell'interesse archeologico, studio di prefattibilità ambientale	2011/14	€ 15.283.514,36	€ 15.283.514,36

ALLEGATI

- copia della laurea
- Copia certificato di Abilitazione professionale



N. 19791

Repubblica Italiana

In nome della Legge

Il prof. dott. Carlo Rizzoli

Rettore della Università degli Studi di Bologna

veduti gli attestati degli studi compiuti da

Silvio Bonati

nato a Parma il 1° gennaio 1957,
veduto il risultato dell'esame generale superato in questa Università
presso la Facoltà di ingegneria, il 23 marzo 1983,
gli conferiamo la laurea di

dottore in ingegneria civile (sezione civile).

Il presente diploma viene rilasciato a tutti gli effetti di legge.

Dato a Bologna il 5 aprile 1983.

Il Rettore

Il Direttore Amministrativo

Il Preside

[Handwritten signatures]



IN NOME DELLA LEGGE
IL MINISTRO DELLA PUBBLICA ISTRUZIONE

VEDUTO IL RISULTATO DEGLI ESAMI DI STATO
SOSTENUTI NELLA I SESSIONE SVOLTASI
NELL'ANNO MCMLXXXIII

CONFERISCE

A

BONATI SILVIO

NATO A PARMA L' 1.1.1957

L'ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI
INGEGNERE

E RILASCIA IL PRESENTE DIPLOMA A TUTTI GLI EFFETTI DI LEGGE

DATO A BOLOGNA IL 9-9-1987

IL MINISTRO
[Handwritten signature]