

Curriculum Vitae (CV)

Name of Firm: Italferr S.p.A.

Name of Staff: Stefano Sdoga

Profession: Coordinatore Ingegneria delle Costruzioni

Date of Birth: 12/02/1964

Nationality: Italian



Years with Firm/Entity:

- 25 years in Italferr (since 1994 - up to now)
- 0.5 years in FS (1993 – 1994)
- 3 years libero professionista (1991 – 1993)

Membership in Professional Societies:

- Ordine degli Ingegneri di Roma dal 03/07/1995
- Ordine degli Ingegneri di Perugia dal 18/10/1990 al 03/07/1995

Key Qualifications:

Ingegnere civile con pluriennale esperienza nel settore della progettazione specialistica strutturale e geotecnica, con particolare riguardo alle problematiche connesse al progetto di opere d'arte infrastrutturali e delle relative fondazioni, all'interazione terreno struttura, al corpo stradale ferroviario.

Attualmente ricopre il ruolo di Coordinatore di Ingegneria delle Costruzioni con la responsabilità di coordinare e fornire il supporto tecnico e metodologico ai Direttori Lavori nelle loro attività di verifica e approvazione del Progetto di dettaglio e delle Modifiche Tecniche dei Progetti Esecutivi. Il Coordinatore di Ingegneria delle Costruzioni approva le Modifiche Tecniche di maggiore complessità ed ha anche la responsabilità di redigere i progetti di modifica tecnica negli appalti di sola costruzione.

Nella sua vita professionale, ha ricoperto il ruolo di responsabile della U.O. Corpo Stradale e Geotecnica e di ingegnere progettista, per gli aspetti geotecnici, strutturali ed idraulici, nella progettazione e realizzazione di opere stradali e ferroviarie, nonché quello di Technical Advisor della Direzione Tecnica.

Education:

Institution [Date from - Date to]	Degree(s) or Diploma(s) obtained:
Università La Sapienza Roma 1982-1989	Laurea in Ingegneria Civile Edile
Istituto Tecnico per Geometri Perugia 1978-1982	Diploma di Geometra

Employment Record:

Date from - Date to	Location	Employing Organization	Title of position held	Description of the projects and Expert's activities
2010/in corso	Italia	Italferr	Coordinatore Ingegneria delle Costruzioni (Field Engineer, progettista opere in modifica tecnica per appalti di sola costruzione)	<p>Nome del progetto (solo i principali) Linea Arcisate-Stabio, Linea Genova-Ventimiglia (Tratta San Lorenzo-Andora), Nodo di Genova, Linea Pontremolese (Solignano-Osteriazza), stazione AV Reggio-Emilia, Stazione AV Firenze, Stazione AV Afragola, Linea Orte-Falconara (Castelplanio-Montecarotto e Spoleto-Campello), Linea Caserta-Foggia, Linea Bari-Taranto (Tratta Sant'Andrea-Bitetto), Linea Palermo-Messina (Tratta Messina-Patti, Fiumetorto-Ogliastrillo, Ogliastrillo-Castelbuono), Nodo di Palermo, Linea Catania-Siracusa (Catania Ognina- CT Centrale), Opere Civili Potenziamento tecnologico Torino-Padova, Opere civili per progetto GSMR, Nodo di Bologna (Bretella Padova, Asse nord-Sud, Rastignano), Potenziamento linea Catania-Siracusa (Tratta Bicocca-Augusta), Opere Anticipate linea Catania-Palermo, Opere civili Potenziamento tecnologico Nodo di Napoli e Nodo di Roma</p> <p>Project Client: RFI</p> <p><u>Expert's activities:</u> Approvazione dei progetti di dettaglio e delle modifiche tecniche redatti dagli Appaltatori/CG; Redazione dei progetti di modifica tecnica per gli appalti di sola esecuzione; la risoluzione delle Non conformità realizzative</p>
6/2016-5/2018	India	Italferr SpA	Geothec Foundation Designer	<p>Detailed design and Construction supervision of important bridge across the River Anji Khad between km 38/430 to 39/087 of the Katra-Banihal section of Udhampur-Srinagar-Baramulla New BG railway line Project J e K State, India</p>
2010/2016	Italia	Italferr	Progettista	<p>Nome del progetto (solo i principali) Progettazione definitiva delle opere civili per il potenziamento degli impianti di manutenzione corrente dei rotabili IMC Bologna,</p>

				<p>IMC Napoli, IMC Vicenza IMR Palermo</p> <p>Project Client: Trenitalia</p> <p><u>Expert's activities:</u> Progettazione strutturale e geotecnica delle opere in c.a. ed in acciaio</p>
8/2013 – 9/2014	Saudi Arabia	Italferr S.p.A.	Earthwork Key Expert	<p>Preliminary and Detailed Engineering Design for the Saudi Landbridge Railway</p> <p>The Saudi Landbridge Railway Project is part of the country's overall railway network expansion strategy. The Project consists of a 1300 km line linking Jeddah with Jubail. Implementation of the Saudi Land bridge is the kernel of Saudi Arabia's economic and social development plans, its achievement requires a multitalented team of professional experienced in railway engineering, both civil and technological.</p> <p>Project Client: Saudi Arabian Railways Contract Value: 60 mil € Works Value: 5,5 billion €</p> <p><u>Expert's activities:</u> Participation in Definition of System Parameters and Operation Plan: <i>definition of Typical cross section Survey, Geotechnical and Hydrological Analysis; Design of embankment and trench</i></p>
2009	Roma	Italferr S.p.A.	Assistente del Responsabile U.O. Ingegneria delle Infrastrutture	Affiancamento del Responsabile della U.O. Ingegneria delle Infrastrutture nell'analisi delle problematiche tecniche e nella soluzione delle criticità tecnico-gestionali delle commesse affidate alla U.O. suddetta.
2008	Roma	Italferr S.p.A.	Coordinatore PE	Affiancamento al responsabile della U.O. Coordinamento PE
2005-2007	Roma	Italferr SpA	Technical Advisor della Tecnica Direzione	Affiancamento del Direttore Tecnico nell'analisi delle problematiche tecniche con il compito di proporre soluzioni alle criticità tecnico-gestionali delle commesse affidate alla Direzione Tecnica e di effettuare le scelte più idonee a risolvere tali criticità.
2001-2005	Italia	Italferr	Progettista – Responsabile U.O. Corpo Stradale e Geotecnica	L'attività è consistita nella progettazione preliminare (PP), definitiva (PD) ed esecutiva (PE) delle linee FS e dei nodi sottoriportati (solo progetti di maggiore rilevanza), con particolare riferimento alla progettazione geotecnica, strutturale ed idraulica, dei viadotti, delle gallerie artificiali, dei rilevati, delle trincee, delle opere minori e di sostegno, delle interferenze con i pubblici servizi. Per alcuni progetti sono stati redatti i Piani di sicurezza (PSC):

			<p>L'attività è stata svolta con potere di firma delle progettazioni di cui è stata incaricata Italferr</p> <p>Elenco dei principali progetti:</p> <p>Padova-Mestre (PE) FS Padova-Mestre - APP. 4 – Multidisciplinare di PD (PE)</p> <p>FS Padova-Mestre - APP. 16 - B.A. (PE)</p> <p>FS Padova-Mestre -Viabilità Interprovinciale (PD, PE)</p> <p>FS Bologna-Padova - Ponte sul Po a Occhiobello (PE)</p> <p>FS Genova-Ventimiglia - Tratta San Lorenzo-Andora (PD, PE)</p> <p>FS Genova-Ventimiglia - Tratta Andora-Finale (PP)</p> <p>Nodo di Genova - Voltri-Brignole (PD)</p> <p>FS Pontremolese - Tratta Aulla-Chiesaccia (PE, DL)</p> <p>FS Pontremolese - Tratta Solignano-Osteriazza (PD, PE)</p> <p>Torino-Bussoleno (PP)</p> <p>FS Bologna-Verona - Tratta Tavernelle-San Giovanni (PE)</p> <p>FS Bologna-Verona - Viadotto Crocetta-Sant'Agata (PE)</p> <p>FS Bologna-Verona - Tratta San Giovanni-Crevalcore (PE)</p> <p>FS Bologna-Verona - Tratta Crevalcore-San Felice (PE)</p> <p>FS Bologna-Verona - Tratta San Felice-Poggio Rusco (PE)</p> <p>FS Bologna-Verona - Tratta Poggio Rusco-Nogara (PE, PSC)</p> <p>FS Bologna-Verona - Ponte sul Po a Ostiglia (PE)</p> <p>Nodo di Bologna - Lotti 5, 7, 8b, 9, 13 (PE)</p> <p>Nodo di Bologna - Stazione (PE)</p> <p>Nodo di Firenze - Passante e stazione(PD)</p> <p>Adeguamento idraulico torrente Mugnone (PP, PD)</p> <p>Interporto Livorno-Guasticce (PE)</p> <p>Interporto Marghera (PD)</p> <p>Nodo di Roma - PUAV (PD, PE)</p> <p>Nodo di Roma - Salone Lunghezza (Assistenza DL)</p> <p>Nodo di Roma - IV Binario Roma-Viterbo (Assistenza DL)</p> <p>Nodo di Roma - PRG Ostiense e Trastevere (PE, PSC, assistenza DL)</p> <p>Nodo di Roma - Cavalcavia Portuense (PP, PD)</p> <p>Nodo di Roma - Pomezia-Santa Palomba (PP)</p> <p>Linea Monte Vesuvio - Idraulica, BA (PE, Assistenza DL)</p> <p>FS Bari-Taranto - Castellaneta-Palagianello (PE)</p> <p>Bretella collegamento Bari-Taranto - Taranto-Metaponto (PD)</p> <p>FS Adriatica - Galleria Cattolica – Opere all'aperto (PD, PE)</p> <p>FS Orte-Falconara - Tratta Spoleto-Campello (PE, PSC, Assistenza DL)</p> <p>FS Orte-Falconara - Tratta Foligno-Fabriano (PP)</p> <p>FS Orte-Falconara – Tratta Fabriano-PM228 (PD, PSC)</p> <p>FS Orte-Falconara – Tratta Castelplanio-Montecarotto (PE, Assistenza DL, PSC)</p> <p>FS Messina-Patti - Idraulica Pace del Mela e Varianti (PE)</p>
--	--	--	---

				<p>FS Messina-Palermo – Tratta Fiumetorto-Castelbuono (PD) Nodo di Palermo - PA C.le-Brancaccio-Carini (PD) Nodo di Catania - CT Ognina-CT C.le - Idraulica (PD) Nodo di Catania - Interramento Catania C.le (PP) FS Cagliari-Golfo Aranci - T. Decimomannu-San Gavino (PD, PE) FS Rete Calabria – Tratta Reggio-Melito (PD, PE) FS Rete Calabria - Tratta Settingiano-Catanzaro Lido (PD) FS Rete Calabria - Tratta Sibari-Cosenza (PD)</p> <p>E' stata inoltre svolta attività riguardante la Redazione di Standard progettali, specifiche Tecniche e Capitolati Verifica progetti esecutivi appalti integrati Gestione dell'Unità Organizzativa</p> <p><u>Expert's activities:</u> Progettazione strutturale e geotecnica delle opere in c.a. ed in acciaio</p>
2001-2005	Italia	Italferr	<p>Supervisione progettazione – Responsabile U.O. Corpo Stradale e Geotecnica</p>	<p>L'attività relativa alle tratte AV ha riguardato la supervisione alla progettazione geotecnica, strutturale ed idraulica, dei viadotti, delle gallerie artificiali, dei rilevati, delle trincee, delle opere minori e di sostegno, delle interferenze con i pubblici servizi. Sono state svolte attività di verifica della progettazione redatta dai General Contractor. In fase esecutiva è stata fornita assistenza alla Supervisione Lavori (SL), con riferimento alla progettazione di dettaglio, alle modifiche tecniche, alle varianti ed alla risoluzione delle Non conformità realizzative.</p> <p>Elenco dei principali progetti delle linee AV :</p> <p>Tratta AV Roma-Napoli (PE, PC, SL) Tratta AV/AC Milano-Bologna (PE, PC, SL) Tratta AV Bologna-Firenze (PC, SL) Tratta AV/AC Torino-Milano (PE, PC, SL) Tratta AV/AC Milano-Verona (PP) Tratta AVAC Verona-Padova (PP), III Valico Milano-Genova (PP, PD)</p> <p>Project Client: a cura di DSME Contract Value: a cura di DSME Works Value: a cura di DSME</p> <p><u>Expert's activities:</u> Progettazione strutturale e geotecnica delle opere in c.a. ed in acciaio</p>
1999-2001	Roma	Italferr SpA	Progettista	Verifica della progettazione esecutiva e costruttiva del corpo stradale e delle fondazioni delle

			Senior	<p>tratta AV e dei nodi ferroviari Progettazione esecutiva e di massima delle opere civili dei raddoppi di linee FS, senza poter di firma in qualità di progettista Principali progetti seguiti Tratta AV Roma-Napoli Tratta AV/AC Milano-Bologna Tratta AV/AC Torino-Milano Nodo di Bologna Linea Orte-Falconara</p> <p><u>Expert's activities:</u> Progettazione strutturale e geotecnica delle opere in c.a. ed in acciaio</p>
1994-1999	Roma	Italferr SpA	Progettista	<p>Verifica della progettazione esecutiva e costruttiva delle opere civili – Tratta AV Roma-Napoli Tratta AV Milano-Bologna Tratta AV Torino-Milano Tratta AV Milano-Verona Tratta AV Verona-Venezia Project Client: a cura di DSME Contract Value: a cura di DSME Works Value: a cura di DSME</p> <p><u>Expert's activities:</u> Progettazione strutturale e geotecnica delle opere in c.a. ed in acciaio</p>
1993-1994	Roma	FS – Area Ingegneria e Costruzioni – Ufficio Armamento Innovativo	Progettista junior	<p>Formazione riguardo l'armamento ferroviario Studio di Ricerca scientifica per la realizzazione di una rotaia ad altezza ribassata</p>
1991-1993	Roma - Perugia	Libero Professionista	Progettista	<p>Collaborazione con la società TE.I.CO. di Roma per progettazione strutturale di opere civili in c.a. e c.a.p. per grandi infrastrutture stradali, ed edifici(Ponti, Viadotti, Sottovia, Cavalcavia, Tombini, Edifici). Principali progetti seguiti: Progettazione costruttiva degli Impianti di depurazione, rete fognaria e della viabilità di servizio, per la Provincia di Caserta. – Impresa esecutrice Cogefar-Impresit Progettazione costruttiva per il Raddoppio della Tratta Chieuti – San Severo (40 Km), sulla Linea ferroviaria Foggia – Termoli – Impresa esecutrice Cogefar-Impresit Progettazione costruttiva per i Viadotti in c.a.p. dell'Autostrada Milano – Serravalle, ubicati in</p>

				prossimità della Città di Pavia – Impresa esecutrice CoGeCO Progettazione costruttiva per la Strada di collegamento Marsala – Aeroporto “Birgi” di Trapani – Impresa esecutrice Impresem Progettazione strutturale di fabbricati per edilizia privata in qualità di libero professionista
--	--	--	--	---

Languages: (excellent, good, fair, poor)

<i>Language</i>	<i>speaking</i>	<i>reading</i>	<i>writing</i>
Italian	Mother tongue		
English	poor	fair	poor

Others (Publications and teaching Experience):

10/2016 – 02/2017 – Membro della Commissione per la ricognizione delle Offerte della Gara Pubblica per la progettazione e la realizzazione della linea Ferroviaria Napoli-Bari, tratta Napoli-Cancello (400.796.294,37 €)

10/2005-02/2012 – Membro della Commissione AGI-AICAP per la redazione delle “Raccomandazioni sugli ancoraggi nei terreni e nelle rocce” ed. giugno 2012

Si autorizza l’utilizzo dei dati personali, ai sensi del Regolamento UE 2016/679

03/09/2019

Stefano Sdoga

