

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:

- 27 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 Responsabile della S.O. Field Engineering in Italferr 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 Responsabile della S.O. Field Engineering 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 in Italferr ha ricoperto il ruolo di Coordinatore Ingegneria delle Costruzioni, 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
2021-in corso	Italia	Italferr	Responsabile S.O. Field Engineering (Field Engineer, progettista)	Nome del progetto (solo i principali) Linea Napoli-Bari (Tratte Cancellino-Frasso, Frasso-Telese, Apice-Hirpinia) Linea Palermo-Catania (Tratta BicoCCA-Catenanuova) Linea Palermo-Messina (Tratta Ogliastrillo-Castelbuono), Linea Orte-Falconara (Tratta Spoleto-Campello, Nodo di Falconara), Anello ferroviario di Palermo, Opere Civili progetti di Potenziamento tecnologico Torino-Padova, Nodo di Roma, Nodo di Napoli Opere Civili per progetto GSMR, ACC, ACCM su varie tratte e nodi della rete ferroviaria nazionale Soppressione passaggi a livello Project Client: RFI IMC Bologna, IMC Milano, IMC Torino Firenze Romito Project Client: Trenitalia <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; Risoluzione delle Non conformità realizzative
2010-2021	Italia	Italferr	Coordinatore Ingegneria delle Costruzioni (Field Engineer, progettista opere in modifica tecnica per appalti di sola costruzione)	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 (Castelpiano-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 Project Client: RFI <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
6/2016-5/2018	India	Italferr SpA	Geothec Foundation Designer	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
2010-2016	Italia	Italferr	Progettista	Nome del progetto (solo i principali) Progettazione definitiva delle opere civili per il potenziamento degli impianti di manutenzione corrente dei rotabili IMC Bologna, IMC Napoli, IMC Vicenza IMR Palermo Project Client: Trenitalia <u>Expert's activities:</u> Progettazione strutturale e geotecnica delle opere in c.a. ed in acciaio
8/2013 – 9/2014	Saudi Arabia	Italferr S.p.A.	Earthwork Key Expert	Preliminary and Detailed Engineering Design for the Saudi Landbridge Railway 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 multitasking team of professional experienced in railway engineering, both civil and technological. Project Client: Saudi Arabian Railways Contract Value: 60 mil € Works Value: 5,5 billion € <u>Expert's activities:</u> Participation in Definition of System Parameters and Operation Plan: <i>definition of Typical cross section</i> Survey, Geotechnical and Hydrological Analysis; Design of embankment and trench
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): L'attività è stata svolta con potere di firma delle progettazioni di cui è stata incaricata Italferr Elenco dei principali progetti: Padova-Mestre (PE) FS Padova-Mestre - APP. 4 - Multidisciplinare di PD (PE) FS Padova-Mestre - APP. 16 - B.A. (PE) FS Padova-Mestre - Viabilità Interprovinciale (PD, PE) FS Bologna-Padova - Ponte sul Po a Occhiobello (PE) FS Genova-Ventimiglia - Tratta San Lorenzo-Andora (PD, PE) FS Genova-Ventimiglia - Tratta Andora-Finale (PP) Nodo di Genova - Voltri-Brignole (PD) FS Pontremolese - Tratta Aulla-Chiesaccia (PE, DL) FS Pontremolese - Tratta Solignano-Osteriazza (PD, PE) Torino-Bussoleno (PP) FS Bologna-Verona - Tratta Tavernelle-San Giovanni (PE) FS Bologna-Verona - Viadotto Crocetta-Sant'Agata (PE) FS Bologna-Verona - Tratta San Giovanni-Crevalcore (PE)

				FS Bologna-Verona - Tratta Crevalcore-San Felice (PE) FS Bologna-Verona - Tratta San Felice-Poggio Rusco (PE) FS Bologna-Verona - Tratta Poggio Rusco-Nogara (PE, PSC) FS Bologna-Verona - Ponte sul Po a Ostiglia (PE) Nodo di Bologna - Lotti 5, 7, 8b, 9, 13 (PE) Nodo di Bologna - Stazione (PE) Nodo di Firenze - Passante e stazione (PD) Adeguamento idraulico torrente Mugnone (PP, PD) Interporto Livorno-Guasticce (PE) Interporto Marghera (PD) Nodo di Roma - PUAV (PD, PE) Nodo di Roma - Salone Lunghessa (Assistenza DL) Nodo di Roma - IV Binario Roma-Viterbo (Assistenza DL) Nodo di Roma - PRG Ostiense e Trastevere (PE, PSC, assistenza DL) Nodo di Roma - Cavalcavia Portuense (PP, PD) Nodo di Roma - Pomezia-Santa Palomba (PP) Linea Monte Vesuvio - Idraulica, BA (PE, Assistenza DL) FS Bari-Taranto - Castellaneta-Palagianello (PE) Bretella collegamento Bari-Taranto - Taranto-Metaponto (PD) FS Adriatica - Galleria Cattolica – Opere all’aperto (PD, PE) FS Orte-Falconara - Tratta Spoleto-Campello (PE, PSC, Assistenza DL) FS Orte-Falconara - Tratta Foligno-Fabriano (PP) FS Orte-Falconara – Tratta Fabriano-PM228 (PD, PSC) FS Orte-Falconara – Tratta Castelplanio-Montecarotto (PE, Assistenza DL, PSC) FS Messina-Patti - Idraulica Pace del Mela e Varianti (PE) 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) E' stata inoltre svolta attività riguardante la Redazione di Standard progettali, specifiche Tecniche e Capitolati Verifica progetti esecutivi appalti integrati Gestione dell'Unità Organizzativa <u>Expert's activities:</u> Progettazione strutturale e geotecnica delle opere in c.a. ed in acciaio
2001-2005	Italia	Italferr	Supervisione progettazione – Responsabile U.O. Corpo Stradale e	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

			Geotecnica	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. Elenco dei principali progetti delle linee AV : 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) Project Client: a cura di DSME Contract Value: a cura di DSME Works Value: a cura di DSME <u>Expert's activities:</u> Progettazione strutturale e geotecnica delle opere in c.a. ed in acciaio
1999-2001	Roma	Italferr SpA	Progettista Senior	Verifica della progettazione esecutiva e costruttiva del corpo stradale e delle fondazioni delle 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 <u>Expert's activities:</u> Progettazione strutturale e geotecnica delle opere in c.a. ed in acciaio
1994-1999	Roma	Italferr SpA	Progettista	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 <u>Expert's activities:</u> Progettazione strutturale e geotecnica delle opere in c.a. ed in acciaio

1993-1994	Roma	FS – Area Ingegneria e Costruzioni – Ufficio Armamento Innovativo	Progettista junior	Formazione riguardo l'armamento ferroviario Studio di Ricerca scientifica per la realizzazione di una rotaia ad altezza ribassata
1991-1993	Roma - Perugia	Libero Professionista	Progettista	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 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)

Language	speaking	reading	writing
Italian	Mother tongue		
English	poor	fair	poor

Others (Publications and teaching Experience):

09/2019 – 10/2019 – Membro della Commissione giudicatrice per la ricognizione e la valutazione tecnico-economica delle Offerte per la Gara Pubblica per il Supporto qualificato alla Progettazione Definitiva di infrastrutture ferroviarie ricadenti nell'ambito del territorio nazionale (Importo totale 18.000.000 €)

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

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679)

15/10/2021

Stefano Sdoga
