

## Curriculum Vitae (CV) - Morandini Gianluca

---

**Name of Firm:** Italferr S.p.A.

**Name of Staff:** Gianluca Morandini

**Profession:** *Responsabile S.O. Costruzioni della Direzione  
Gestione Progetti Infrastrutturali*

**Date of Birth:** 11/03/1962

**Nationality:** Italiana

**Years with Firm/Entity:**

- 22 years in Italferr (since 1999 - up to now)
- 6 years in libero professionista (1993 – 1999)

**Membership in Professional Societies:**

- Ordine Ingegneri Provincia Firenze dal 1993 al n. 3365

**Key Qualifications:**

8 anni di esperienza nelle attività di progettazione di Opere Civili ferroviarie e come coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione oltre che di assistente del Direttore Lavori; 2 anni di esperienza come Project Engineering nella gestione di progetti ferroviari e di Enti Pubblici; 2 anni di esperienza come membro della Commissione Edilizia Comunale; 20 anni di esperienza come Direttore Lavori e responsabile della direzione Lavori in appalti multidisciplinari (opere civili, Armamento e Tecnologie) della linea Alta Velocità Italiana ed in particolare nella penetrazione urbana delle città con particolare specializzazione nei lavori interferenti con la circolazione ferroviaria; 3 anni di esperienza nell'attività di coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione.

**Education:**



Institution	Degree(s) or Diploma(s) obtained:
Università degli Studi di Firenze ed Iscrizione Ordine Ingegneri Provincia Firenze 1993	Ingegneria Civile – Sez. Trasporti Ind. Strutture

**Employment Record:**

Date from - Date to	Location	Employing Organization	Title of position held	Description of the projects and Expert's activities
03/2021 ad oggi	Roma	Italferr	Responsabile SO Costruzioni	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Riferimento tecnico specialistico per i DL/SL nell'ambito della normativa tecnica delle costruzioni, dei capitolati generali e speciali d'appalto e in tali ambiti fornisce il supporto necessario.</li> <li>- Riferimento societario per l'aggiornamento, lo sviluppo e la diffusione della normativa tecnica di settore e delle procedure aziendali;</li> <li>- Responsabile del coordinamento funzionale di tutte le risorse degli uffici di DL/SL della Direzione di competenza e fornisce indirizzi e standard tecnici e contrattuali per le attività di DL/SL;</li> <li>- Responsabile formazione e trasferimento del know-how tecnico inerente all'ambito della Direzione Lavori;</li> <li>- definisce le squadre di DL/SL e formalizza i relativi incarichi di DL/SL;</li> <li>- responsabile gerarchico della microstruttura "coordinamento gestione riserve e valutazione riserve" che fornisce il supporto ai DL/SL nella definizione delle relazioni riservate e monitora la gestione delle riserve per gli appalti di competenza;</li> <li>- supporta i DL/SL nell'analisi del Programma Lavori durante l'esecuzione dei lavori stessi, fornisce assistenza per individuare ottimizzazioni dello stesso e/o per l'esame delle riprogrammazioni proposte dall'appaltatore;</li> <li>- responsabile dello sviluppo della digitalizzazione nelle attività di Direzione Lavori e l'adozione di soluzioni informatizzate per la gestione degli Appalti di Lavori (DM 49/2018).</li> </ul>
05/2016 al 03/2021	Genova - Alessandria Liguria - Piemonte	Italferr SpA	Responsabile Struttura Realizzazione Tratta AV/AC Terzo Valico dei Giovi e Nodo Ferroviario di Genova - Coordinatore e responsabile della Direzione Lavori	<p>Tratta AV/AC Terzo Valico dei Giovi – Corridoio ferroviario Europeo Reno Alpi Ten-T Genova-Rotterdam. Nodo Ferroviario di Genova.</p> <p>Appalto multidisciplinare, OO.CC-Armamento-TE-LFM-IS-TLC, a General Contractor per 53 Km di linea ferroviaria (37 in galleria e 16 Km all'aperto con 90 Km di sviluppo complessivo di gallerie).</p> <p>Nodo Ferroviario di Genova - Realizzazione gallerie in ambito cittadino per quadruplicamento Stazioni Genova Brignole e Genova Piazza Principe oltre alla galleria per il collegamento ferroviario con il porto di Genova Voltri ed il TVG.</p> <p><u>Expert's activities:</u></p> <p>Responsabile della realizzazione delle opere della tratta AV/AC Terzo Valico dei Giovi e Nodo Ferroviario di Genova, responsabilità di coordinamento e verifica delle attività di Direzione Lavori/Direttori Lavori prima dell'avvio, durante ed al termine dei lavori. Redazione della documentazione relativa alla gestione contrattuale (interfaccia con ingegneria di campo, contenzioso, programmazione lavori, osservanza delle pattuizioni contrattuali e rispondenza delle opere ai progetti approvati)</p>

01/2013 – 05/2016	Genova	Italferr SpA	Direttore Lavori	<p>Nodo Ferroviario di Genova Potenziamento Infrastrutturale Voltri - Brignole (Appalto multidisciplinare OO.CC, Armamento, TE, LFM, IS di piazzale, TLC).</p> <p><u>Expert's activities:</u> Compiti e responsabilità del Direttore Lavori regolate da disposizioni di Legge e societarie prima, durante ed al termine dei lavori. Redazione della documentazione relativa alla gestione contrattuale.</p>
01/2008 – 01/2013	Firenze	Italferr SpA	Supervisore Lavori	<p>Penetrazione urbana AV Nodo di Firenze - Realizzazione Passante AV FI, nuova Stazione AV, opere connesse alla fluidificazione del traffico ferroviario (Scavalco) ed opere propedeutiche funzionali ai due lotti. Appalto multidisciplinare - OO.CC, Armamento, TE, LFM, IS di piazzale, TLC.</p> <p><u>Expert's activities:</u> Compiti e responsabilità del Supervisore Lavori relative a disposizioni societarie, prima, durante ed al termine dei lavori. Redazione della documentazione relativa alla gestione contrattuale</p>
03/2006 – 01/2008	Bologna	Italferr SpA	Direttore Lavori	<p>Penetrazione urbana AV Nodo di Bologna - Lotto 8B Tratta compresa tra la prog. Km 9+280 ed il ponte sul fiume Reno compresa interconnessione per Venezia. Appalto multidisciplinare - OO.CC, Armamento, TE, LFM, IS di piazzale, TLC.</p> <p><u>Expert's activities:</u> Compiti e responsabilità del Direttore Lavori regolate da disposizioni di Legge e societarie prima, durante ed al termine dei lavori. Redazione della documentazione relativa alla gestione contrattuale.</p>
05/2002 – 01/2008	Bologna	Italferr SpA	Direttore Lavori	<p>Penetrazione urbana AV Nodo di Bologna - Lotto 7 Tratta Ponti Reno Via Zanardi compresi il Sifone Ghisiliera, nuovo Collettore "Emissario di Ponente" nonché adeguamento armamento TE e modifica della radice del deposito Locomotive lato Bologna. Appalto multidisciplinare - OO.CC, Armamento, TE, LFM, IS di piazzale, TLC.</p> <p><u>Expert's activities:</u> Compiti e responsabilità del Direttore Lavori regolate da disposizioni di Legge e societarie prima, durante ed al termine dei lavori. Redazione della documentazione relativa alla gestione contrattuale.</p>
02/2001 – 01/2008	Bologna	Italferr SpA	Direttore Lavori e Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione	<p>Penetrazione urbana AV Nodo di Bologna Lotto 9 - Tratta Ponti Reno Lavino ed Interconnessione Linea per Verona - Opere Civili e Tecnologiche. Appalto multidisciplinare - OO.CC, Armamento, TE, LFM, IS di piazzale, TLC.</p> <p><u>Expert's activities:</u> Compiti e responsabilità del Direttore Lavori regolate da disposizioni di Legge e societarie prima, durante ed al termine dei lavori. Redazione della documentazione relativa alla gestione contrattuale. Compiti e responsabilità del Coordinatore della Sicurezza cantieri in fase di esecuzione.</p>
12/2000 – 02/2001	Bologna	Italferr SpA	Coordinatore per la Sicurezza in fase di	<ul style="list-style-type: none"> <li>Realizzazione di una rotonda di innesto su via Modena della variante ANAS in comune di S. Giovanni in Persiceto e della nuova rampa di accesso al marciapiede intermedio al sottopasso viaggiatori in stazione di S. Giovanni in Persiceto.</li> </ul>

			Progettazione ai sensi del D.Lgs 494	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Raddoppio Bo-Vr e Varianti Brennero.</li> <li>• Progettazione dell'Appalto 9 (1^ Fase di Raddoppio della Bologna – Verona) “Raddoppio tratta S.G Persiceto – Crevalcore (Opere Civili-Armamento–TE-Ambiente –sede –PRG e servizi interferenti)</li> </ul> <u>Expert's activities:</u> Redazione e firma del piano di sicurezza e coordinamento oltre al fascicolo dell'opera secondo il D.Lgs. 494.
09/1999 – 02/2001	Bologna	Italferr SpA	Progettista e Feeld Engineer	Completamento variante ANAS in Comune di S. Giovanni in Persiceto (Costruzione di un sottopassaggio promiscuo in stazione FS di S. Giovanni in Persiceto). <u>Expert's activities:</u> Redazione della progettazione esecutiva e revisione dei progetti particolareggiati e costruttivi di dettaglio, gestione dei rapporti con le U.O. Specialistiche di Sede Italferr, gestione delle Non Conformità, collaborazione con il Construction Manager.
03/1999 – 02/2001	Bologna	Italferr SpA	Progettista e Project Engineer Assistant	Penetrazione urbana AV Nodo di Bologna, Opere connesse al quadruplicamento della linea Bo-Vr (Stazione FS di S. Giovanni in Persiceto, Variante S.S. ANAS in Comune di S. Giovanni in Persiceto) a Committenza RFI. <u>Expert's activities:</u> Verifica e redazione della progettazione strutturale, Redazione dei Piani di progettazione, Valutazione dell'avanzamento fisico della progettazione
09/1997- 03/1999	Bologna	Italferr	Progettista - Consulente	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Penetrazione urbana AV ferroviaria e Servizio Ferroviario Metropolitano del Nodo di Bologna.</li> <li>• Linea ferroviaria Pontebbana.</li> </ul> <u>Expert's activities:</u> Progettazione opere strutturali e verifica della progettazione, redazione dei Piani di progettazione, valutazione dell'avanzamento fisico della progettazione.
4/1993 – 9/1997	Italia - Firenze	Libero Professionista	Progettista – Direzione Lavori	Progettazione di opere strutturali ed assistente delegato dal Direttore Lavori in Appalto in Prestazione Integrata del cantiere Ripristino ferrovia "Faentina" - Firenze tratto Toscano  Società: Incarico per Società ALOSA - ILCE Principali attività svolte: Controllo qualità materiali, rispondenza delle opere strutturali eseguite rispetto ai progetti particolareggiati approvati e redazione dei relativi verbali di constatazione. Sviluppo progettazione strutturale di particolari tipi di opere (consolidamenti di opere strutturali in muratura etc.). Supervisione ed assistenza alle prove di carico e coordinamento delle operazioni di collaudo. Rapporti con gli Enti interessati alla realizzazione della ferrovia per ottenimento di permessi,

				<p>approvazioni progetti e stipula di convenzioni.          Coordinamento delle lavorazioni tra la realizzazione delle opere Ferroviarie. Supporto tecnico per la corretta esecuzione delle opere strutturali appaltate.          Progetto per la realizzazione della galleria prefabbricata artificiale in area adiacente a via Salviati (Firenze) della linea ferroviaria Firenze-Faenza.          Progetto opere di sostegno viabilità con fondazioni indirette su pali e micropali.</p>
4/1993 – 2/1999	Italia - Firenze	Libero Professionista	Progettista – Direzione Lavori	<p>Libero professionista dall'aprile 1993 a febbraio 1999 con redazione di progetti e direzione lavori di opere in cemento armato, muratura ed acciaio per edilizia privata ed opere infrastrutturali.</p> <p>ottobre '98 Privato Progetto ristrutturazione di una unità immobiliare per civile abitazione sita in via Boito 59/4 Campi Bisenzio (Firenze)</p> <p>settembre '98 Comune di Sesto F.no Progettazione opere strutturali inerenti alla viabilità comunale per accesso alla nuova fermata della ferrovia Faentina in loc. Cercina Sesto Fiorentino (Firenze).</p> <p>aprile - maggio '98 Impresa I.L.C.E. Concessionaria FS – Ripristino Ferr. Faentina Progetto per l'esecuzione di una rampa carrabile per l'accesso al piazzale dell'immobile per civile abitazione sito in via Faentina, 65 Fiesole (Firenze).</p> <p>aprile - luglio'97 Ferrovie dello Stato - Linea Ferr. Firenze - Faenza Progettazione di opere strutturali nel cantiere ripristino ferrovia Faentina:          - Paratie (Berlinesi) variante stradale S.S. n° 302 Brisighellese Ravennate in loc. Calderaio Fiesole.          - Paratia a protezione della linea ferroviaria nel tratto C. Marte S.M.N. per la realizzazione delle rampe di accesso del sottopasso pedonale in piazza delle Cure.          - Sottovia agricolo ferroviario al Km 4 + 190 con impalcato a travi in acciaio incorporate nel getto di cls.          -Progetto galleria prefabbricata artificiale per conci prefabbricati standard ed elementi speciali per nicchie di ricovero della ricostruenda linea ferroviaria Faentina in area adiacente via Salviati.</p>

				<p>settembre '96-novembre'96 Comune di Arezzo - Parcheggio - Progetto per realizzazione delle paratie (berlinesi) e dei muri di sostegno in cemento armato a protezione delle rampe di accesso al parcheggio interrato in "area Bisaccioni" Arezzo.</p> <p>ottobre '94-febbraio '95 Privato Progetto e direzione lavori delle strutture in calcestruzzo armato ordinario di un edificio per civile abitazione in località "Le Buche" Fraz. Donnini - Comune Reggello (Firenze)</p>
1/1996 – 1/1998	Italia - Firenze	Comune Incisa Valdarno (FI)	Libero Professionista	<p>Rappresentante Ordine Ing. Prov. Firenze- Commissione Edilizia Comunale Sede: Comune di Incisa Valdarno - Firenze Principali attività svolte: Controllo progetti presentati e depositati dai privati ed enti in Comune.</p>

**Languages:** (excellent, good, fair, poor)

<i>Language</i>	<i>speaking</i>	<i>reading</i>	<i>writing</i>
Italian	Mother tongue		
English	good	good	good
Spanish	fair		
French			

**Others (Publication and teaching Experience)**

05/2019 – Pubblicazione articoli per il World Congress Tunnel a Napoli dal 03 al 05 maggio 2019

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

Gianluca Morandini

