

## ALLEGATO 4 - CURRICULUM VITAE

COGNOME IAFRATE (I) NOME MATTEO (M)

STAZIONE APPALTANTE Autostrade per l'Italia SpA - Direzione Generale Roma

DIREZIONE AMMODERNAMENTO CENTRO STRUTTURA SERVIZI TECNICI/SORVEGLIANZA E VERIFICHE STRUTTURALI

### A) ESPERIENZA PROFESSIONALE<sup>1</sup>

#### 1) Periodo di riferimento settembre 2024 - presente

Settore/Ente Autostrade per l'Italia SpA

Posizione ricoperta Project Manager assessment ponti, viadotti e cavalcavia

Principali attività e responsabilità

- assicurare, nell'ambito delle applicazioni delle Linee Guida Ponti, il presidio del processo di realizzazione delle attività su Ponti, Viadotti e Cavalcavia dalla fase di indagine alla redazione della valutazione di sicurezza di livello 4 nel rispetto degli obiettivi di sicurezza, qualità, tempi e costi;
- garantire e presidiare, con il supporto delle competenti strutture aziendali, l'espletamento di tutti gli adempimenti previsti dalle normative in vigore, con particolare riferimento agli adempimenti previsti in materia ambientale e di sicurezza nei cantieri di lavoro;
- elaborare ed aggiornare, con il supporto della struttura di Project & Control, il piano e il cronoprogramma generale delle attività assegnate, monitorandone lo stato d'avanzamento e gli eventuali scostamenti fisici, economici e temporali;
- seguire, con il supporto delle strutture competenti, la fase di affidamento ed espletamento delle procedure d'appalto nell'ambito degli affidamenti per attività legate al Piano Ponti, Viadotti e Sismica;
- gestire, con il supporto della Direzione Acquisti e Appalti, i rapporti contrattuali con le imprese e i fornitori di servizi, sia dal punto di vista tecnico che economico;
- coordinare personale interno ed esterno per l'esecuzione dei servizi e dei lavori;
- RUP/RT servizi di prove di laboratorio e in situ sui materiali da costruzione, prove su terre e rocce, indagini geognostiche e verifiche per gli interventi e assessment previsti nelle tratte di competenza delle direzioni di tronco di Autostrade per l'Italia s.p.a, comprese attività di posa segnaletica e mezzi speciali a supporto;
- RUP/RT servizi di ingegneria e architettura per le attività di assessment finalizzato alle valutazioni di sicurezza di ponti e viadotti della rete in esercizio in gestione ad Autostrade per l'Italia s.p.a. .

Categoria merceologica Opere d'arte all'aperto (ponti, viadotti), Servizi di Ingegneria (ingegneria, sorveglianza, ispezioni), Servizi propedeutici ai lavori (prove laboratorio, bob, indagini, archeologia)

#### 2) Periodo di riferimento gennaio 2022 – settembre 2024

Settore/Ente ETS s.r.l. Servizi di ingegneria nell'ambito delle infrastrutture stradali e ferroviarie e delle opere civili

Posizione ricoperta Project Manager

Principali attività e responsabilità

- Pianificare, implementare e gestire in maniera completa ed autonoma i progetti assegnati;
- Sviluppare un piano di progetto dettagliato (risorse, budget e tempo previsto);
- Coordinare personale interno ed esterno per l'esecuzione dei progetti;
- Monitorare costantemente lo stato di avanzamento dei lavori per assicurare che il piano venga rispettato;
- Misurare le prestazioni del progetto utilizzando sistemi, indicatori, strumenti e tecniche appropriati;
- Implementare e gestire le modifiche necessarie per raggiungere i risultati del progetto;
- Conseguire gli obiettivi e consegnare i deliverables in tempo ed entro i limiti di budget;

<sup>1</sup> Inserire ogni esperienza professionale, elencando per ciascun impiego e separatamente, le informazioni partendo dalle più recenti:

- **A)** riconducibile alle seguenti categorie merceologiche: Opere d'arte all'aperto (ponti, viadotti); Opere d'arte in sotterraneo (gallerie); Fabbricati, Aree di Servizio, Opere a verde (lavori, servizi); Pavimentazioni (manutenzione, giunti); Barriere (sicurezza, fono, integrate); Servizi di Ingegneria (ingegneria, sorveglianza, ispezioni); Servizi propedeutici ai lavori (prove laboratorio, bob, indagini, archeologia); Impianti (esazione, galleria, et similia); IT (forniture e servizi in ambito IT); Esercizio (m.o.r., operazioni invernali, cloruri); Esazione (Trasporto denaro, biglietti, et similia);

- **B)** specificare l'eventuale svolgimento delle attività di commissario, R.D.P., R.U.P., D.E.C. e D.L. (anche in precedenti attività lavorative non alle dipendenze di ASPI o altre Concessionarie).

- Analizzare i rischi del progetto e proporre soluzioni per i problemi riscontrati;
- Gestire le comunicazioni verso il team, verso gli stakeholders e verso soggetti terzi (clienti, fornitori)
- Gestione della progettazione esecutiva e l'esecuzione in appalto dei lavori di realizzazione di opere di mitigazione acustica lungo la linea ferroviaria Milano-Bologna nel Comune di Parma  
COMMITTENTE: RFI S.p.A. | Italferr  
IMPORTO LAVORI: 15.000.000,00 €
- Progettazione Esecutiva ed esecuzione in appalto dei lavori di realizzazione delle Opere Civili della Fermata San Luigi di Orbassano e lavori propedeutici dell'Itinerario interno allo Scalo Merci della nuova Linea SFM5 (Servizio Ferroviario Metropolitano linea 5) nell'ambito del Nodo di Torino  
COMMITTENTE: RFI S.p.A. | Italferr  
IMPORTO LAVORI: 25.000.000,00 €
- Progettazione Definitiva ed esecutiva dei complessi di Stazione di :  
Sezze Scalo  
Monte San Biagio  
Latina  
Aurelia  
  
COMMITTENTE: RFI S.p.A. | Direzione Stazioni  
IMPORTO LAVORI: 13.000.000,00 € circa complessivi

Categoria merceologica **Opere d'arte all'aperto (ponti, viadotti), Servizi di Ingegneria (ingegneria, sorveglianza, ispezioni), Servizi propedeutici ai lavori (prove laboratorio, bob, indagini, archeologia)**

### 3) Periodo di riferimento gennaio 2019 – gennaio 2022

Settore/Ente **ETS s.r.l. Servizi di ingegneria nell'ambito delle infrastrutture stradali e ferroviarie e delle opere civili**

Posizione ricoperta **Ingegnere progettista e Coordinatore tecnico di commessa**

Principali attività e responsabilità

- Progettazione di Fattibilità Tecnica ed Economica, Definitiva ed Esecutiva degli interventi di manutenzione straordinaria e consolidamento del viadotto storico sito lungo la linea Ponte San Pietro - Calolziocorte alla chilometrica 17+248| Accordo Quadro n. 353/2019 Contratto Applicativo n. 42/2021  
PERIODO: Aprile 2021 - Luglio 2021  
SERVIZIO SVOLTO: Progettazione definitiva ed esecutiva  
COMMITTENTE: RFI S.p.A. | DTP Milano  
RUOLO: Progettista strutture
- Progettazione definitiva ed esecutiva degli interventi di riqualificazione della stazione di Lodi nell'ambito del piano di attuazione dei progetti Easy & Smart Station | Accordo Quadro n. 353/2019 Contratto Applicativo n. 8/2019  
PERIODO: Marzo 2021 - Aprile 2021  
SERVIZIO SVOLTO: Progettazione definitiva ed esecutiva  
COMMITTENTE: RFI S.p.A. | Direzione Stazioni  
RUOLO: verifica di progetto
- Verifiche di vulnerabilità sismica e progettazione definitiva ed esecutiva degli interventi di miglioramento sismico su opere d'arte e fabbricati ferroviari | Accordo Quadro n. 178/2018 Lotto n. 4 Contratto Applicativo n. 1/2020  
PERIODO: Aprile 2020 - attuale  
SERVIZIO SVOLTO: Verifica di vulnerabilità sismica  
COMMITTENTE: RFI S.p.A. | Direzione tecnica standard infrastruttura  
RUOLO: Progettista
- Verifiche di vulnerabilità sismica e progettazione definitiva ed esecutiva degli interventi di miglioramento sismico su opere d'arte e fabbricati ferroviari | Accordo Quadro n. 177/2018 Lotto n. 3 Contratto Applicativo n. 1/2018  
PERIODO: gennaio 2019 – in corso  
SERVIZIO SVOLTO: Verifica di vulnerabilità sismica e progettazione definitiva

COMMITTENTE: RFI S.p.A. | Direzione tecnica standard infrastruttura  
RUOLO: Progettista

- Verifiche di vulnerabilità sismica e progettazione definitiva ed esecutiva degli interventi di miglioramento sismico su opere d'arte e fabbricati ferroviari | Accordo Quadro n. 178/2018 Lotto n. 4 Contratto Applicativo n. 1/2018  
PERIODO: Gennaio 2019 - in corso  
SERVIZIO SVOLTO: Verifica di vulnerabilità sismica e progettazione definitiva  
COMMITTENTE: RFI S.p.A. | Direzione tecnica standard infrastruttura  
RUOLO: Progettista
- Verifiche di vulnerabilità sismica e progettazione definitiva ed esecutiva degli interventi di miglioramento sismico su opere d'arte e fabbricati ferroviari | Accordo Quadro n. 177/2018 Lotto n. 3 Contratto Applicativo n. 1/2019  
PERIODO: Maggio 2019 - Novembre 2019  
SERVIZIO SVOLTO: Verifica di vulnerabilità sismica  
COMMITTENTE: RFI S.p.A. | Direzione tecnica standard infrastruttura  
RUOLO: Progettista
- Esecuzione di attività relativa alla progettazione esecutiva degli interventi di adeguamento delle spalle esistenti, dei nuovi pulvini e dei muri d'ala, nell'ambito dei lavori per la sostituzione delle travate metalliche del ponte denominato "Tre Denari" al km 39+059 della linea ferroviaria Roma-Grosseto  
PERIODO: Aprile 2019 - Maggio 2020  
SERVIZIO SVOLTO: progetto esecutivo  
COMMITTENTE: MACEG S.r.l.  
RUOLO: Progettista
- Adeguamento e ristrutturazione funzionale del Fabbricato Tecnologico ACE presso la Stazione di Orte Scalo, comprese attività connesse e altre opere minori di Opere Civili  
PERIODO: Settembre 2019 - Dicembre 2019  
SERVIZIO SVOLTO: progetto esecutivo per il miglioramento sismico delle strutture in muratura e per la nuova pensilina in acciaio  
COMMITTENTE: RFI S.p.A. | DTP Roma  
RUOLO: Progettista
- Progetto di Fattibilità Tecnico Economica e Definitivo per gli interventi di riqualificazione del complesso di stazione: rifunzionalizzazione e restyling del fabbricato viaggiatori, adeguamento dei marciapiedi, delle pensiline e del sottopasso, realizzazione del nuovo sovrappasso pedonale della Stazione di Frosinone  
PERIODO: Gennaio 2020 - in corso  
SERVIZIO SVOLTO: progetto definitivo per il miglioramento sismico delle strutture in muratura  
COMMITTENTE: RFI S.p.A. | Direzione Stazioni  
RUOLO: Progettista

#### 4) Periodo di riferimento luglio 2017 - dicembre 2018

Settore/Ente Comune di Moglia (MN)

Posizione ricoperta **Istruttore tecnico direttivo - Referente e coordinatore ufficio ricostruzione - Membro della commissione sismica**

Principali attività e responsabilità

- Progettazione definitiva, esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, direzione dei lavori e contabilità dei lavori di miglioramento sismico della palestra della Scuola media del Comune di Moglia  
PERIODO: Luglio 2018 - Dicembre 2018  
SERVIZIO SVOLTO: Gestione della gara di appalto, membro della commissione aggiudicatrice  
RUOLO: Assistenza al RUP
- Istruttoria dei progetti di ricostruzione post-sisma - assegnazione dei fondi per la ricostruzione  
PERIODO: Luglio 2017 - Dicembre 2018  
SERVIZIO SVOLTO: verifica e assegnazione dei contributi di ricostruzione post sisma  
RUOLO: Istruttore tecnico direttivo e referente di area

## 5) Periodo di riferimento marzo 2016 - dicembre 2019

Settore/Ente UTECO – Soc. coop

Posizione ricoperta Ingegnere socio

Principali attività e responsabilità

- Progettazione esecutiva per il raddoppio della linea ferroviaria Pistoia-Montecatini.  
PERIODO: Maggio 2016 - Giugno 2016  
SERVIZIO SVOLTO: Progettazione opere d'arte e redazione degli elaborati grafici  
COMMITTENTE: RFI spa  
RUOLO: Assistenza alla progettazione
  
- Progetto di consolidamento e ricostruzione post-sisma della Chiesa S. Francesco di Paola di Finale Emilia.  
PERIODO: Marzo 2016 - Luglio 2016  
SERVIZIO SVOLTO: Progettazione esecutiva degli interventi strutturali e redazione degli elaborati grafici  
COMMITTENTE: Diocesi  
RUOLO: Assistenza alla progettazione

## 6) Periodo di riferimento settembre 2015 - febbraio 2016

Settore/Ente Studio Carini - Società d'Ingegneria srl

Posizione ricoperta Ingegnere collaboratore

Principali attività e responsabilità

- Gestione pratiche per titoli abilitativi di edilizia privata
- Redazione di certificazioni energetiche
- Collaborazione nella progettazione architettonica e strutturale di edifici adibiti a edilizia privata
- Partecipazione a gare d'appalto in consolidamento, miglioramento sismico ed efficientamento energetico

## 7) Periodo di riferimento ottobre 2014 - giugno 2015

Settore/Ente Ayesa Ingenieria y Arquitectura

Posizione ricoperta stage

Principali attività e responsabilità

- Progettazione esecutiva delle stazioni metro della linea 8 di Delhi (India)  
PERIODO: Settembre 2014 - Giugno 2015  
SERVIZIO SVOLTO: Redazione di elaborati grafici, computo metrico, assistenza alla progettazione architettonica e strutturale delle stazioni e delle opere d'arte
  
- Progetto costruttivo delle stazioni del tram a Cueca (Ecuador)  
PERIODO: Dicembre 2015  
SERVIZIO SVOLTO: progettazione architettonica e costruttiva  
RUOLO: Assistenza alla progettazione
  
- Progetto costruttivo dei laboratori delle metro a Lima (Perù)  
PERIODO: Gennaio 2015 - Febbraio 2015  
SERVIZIO SVOLTO: progettazione architettonica  
RUOLO: Assistenza alla progettazione
  
- Progetto preliminare dei depositi delle metro a Cuatro Caminos a Madrid (Spagna)  
PERIODO: Gennaio 2015 - Marzo 2015  
SERVIZIO SVOLTO: progettazione architettonica  
RUOLO: Assistenza alla progettazione
  
- Concorso risultato vincitrice per la progettazione del Museo Cruzcampo a Siviglia (Spagna)  
PERIODO: Maggio 2015 - Giugno 2015  
SERVIZIO SVOLTO: progettazione architettonica  
RUOLO: Assistenza alla progettazione

## B) ISTRUZIONE E FORMAZIONE<sup>2</sup>

### 1) Periodo di riferimento marzo 2016 – maggio 2017

Titolo di studio **MASTER di II livello in Miglioramento Sismico, Restauro e consolidamento del costruito storico e monumentale**

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione **Università degli studi di Ferrara**

Voto **30/30 e lode**

### 2) Periodo di riferimento marzo 2014

Titolo di studio **Laurea specialistica a ciclo unico in Ingegneria Edile-Architettura**

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione **Università degli studi di L'Aquila**

Voto **102/110**

### 3) Periodo di riferimento maggio 2022

Titolo di studio **Project management per sistemi di trasporto: ferrovie, strade, aeroporti ed impianti fissi**

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione **CIFI**

Pubblicazioni    L.Patriarca, I.Bongi, M.lafrate, R.Miozzi, M.B. Di Prima | "Verifica di vulnerabilità sismica e progetto di adeguamento di un ponte ad archi in muratura esistente" | Digital Modeling n. 24 agosto 2019

## C) PARTECIPAZIONE A COMMISSIONI DI GARA<sup>3</sup>

### 1) Periodo di riferimento IN CORSO

Società/Ente **Autostrade per l'Italia SpA**

Ruolo ricoperto **RUP**

Categoria merceologica **Servizi propedeutici ai lavori (Segnaletiche e mezzi)**

Criterio Procedura **PROCEDURA APERTA PER L'APPALTO DI SERVIZI DI NOLO A CALDO DI MEZZI SPECIALI COMPRESE NELLE TRATTE DI COMPETENZA DELLE DIREZIONI DI TRONCO DI AUTOSTRADA PER L'ITALIA S.P.A**

\*\*\*

Il sottoscritto consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 28/12/00 n. 445 in caso di dichiarazioni mendaci e della decadenza dei benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base di dichiarazioni non veritiero, di cui all'art. 47 del D.P.R. del 28/12/00 n. 445, ai sensi e per gli effetti dell'art. 47 del citato D.P.R. 445/2000, sotto la propria responsabilità

**DICHIARA**

- che i dati e le informazioni del presente curriculum vitae corrispondono al vero;
- di aver preso visione dell'Informativa privacy, di cui all'art. 13 del. del Regolamento UE 2016/679

**AUTORIZZA**

---

<sup>2</sup> Inserire ciascun corso frequentato, elencando per ciascuno, separatamente, le informazioni partendo dalle più recenti.

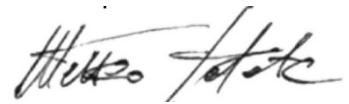
<sup>3</sup> Inserire eventuali esperienze di Commissione di gara in ambito di contrattualistica pubblica svolta negli ultimi 5 anni civili (1° gennaio 2018 – 31 dicembre 2022), elencando, separatamente, le informazioni partendo dalle più recenti.

il trattamento dei dati personali ai sensi del Regolamento Europeo 2016/679 (GDPR).

(LUOGO E DATA)

Roma 12.02.2026

(SIGLA)

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Massimo Sestini".