

# CURRICULUM VITAE

## ALFREDO FUCETO LA



Anno 2024

### ESPERIENZE LAVORATIVE

- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- APRILE 1995 – FEBBRAIO 1999**  
TECNOPROJECT S.r.l. (Prof. Mario Paolo Petrangeli), Largo Amba Aradam 11, 00185 Roma  
Società di Ingegneria.  
Collaboratore continuativo.  
Progettazione di ponti e viadotti.
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- MARZO 1999 – OGGI**  
ONOFRE ENGINEERING S.r.l. con uffici in Via delle Sette Chiese 276 H – 00146 ROMA  
Società di Ingegneria.  
Coordinatore dell'attività di progettazione.  
Progettazione di ponti, viadotti ed opere speciali.
- Date (da – a)
  - Tipo di attività
  - Principali mansioni e responsabilità
- SETTEMBRE 1995 – OGGI**  
Ingegnere civile libero professionista e consulente.  
Progettazione e/o direzione lavori di fabbricati, ponti, opere civili in genere. Attività di consulenza per calcoli strutturali. Progettazione di software specifici per l'ingegneria strutturale ed il disegno automatizzato in ambiente CAD.

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE (\*)

- Date
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Febbraio 1995  
Laurea in ingegneria civile strutture (voto 110/110)
- Date
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Aprile 1995  
Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere
- Date
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Settembre 1995  
Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri (Cosenza n.2237 -> Roma n.A37475) con possesso di requisito di anzianità di iscrizione (> 10 anni) finalizzato allo svolgimento di attività professionali quali quella di Collaudatore.

## **CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI**

PRIMA LINGUA

**ITALIANO**

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

**INGLESE**

BUONO

SUFFICIENTE

SUFFICIENTE

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
RELAZIONALI**

- OTTIMA CAPACITÀ DI RELAZIONE E DI CONDIVISIONE NELLE ESPERIENZE DI GRUPPO .

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE**

- OTTIMA CAPACITÀ DI COORDINAMENTO E SUPERVISIONE DI GRUPPI DI LAVORO DEDICATI A SINGOLI PROCESSI PROGETTUALI CON PARTICOLARE ATTENZIONE ALLE TEMATICHE SPECIFICHE DI PROGETTAZIONE AD ALLA LORO SEMPLIFICAZIONE MEDIANTE LA REALIZZAZIONE DI SOFTWARE DEDICATI.
- BUONA CONOSCENZA DELLE PROCEDURE PER LA GESTIONE DEL SISTEMA DI QUALITÀ SECONDO LA NORMATIVA UNI-ISO 9001-2000.

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE**

- OTTIMA CONOSCENZA DEI PRINCIPALI SOFTWARE PER IL CALCOLO STRUTTURALE (SAP 2000, ALGOR SUPER SAP, CDS,...) E PER IL DISEGNO ASSISTITO IN AMBIENTE CAD (AUTOCAD, ECC..).
- OTTIMA CONOSCENZA DI LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE E DEI METODI AGLI ELEMENTI FINITI PER LA SOLUZIONE DI PROBLEMI STRUTTURALI (LISP, VISUAL BASIC, FORTRAN, ECC...)
- PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DI PROGRAMMI COMPLESSI FINALIZZATI AL DISEGNO AUTOMATICO DI PROFILI E PLANIMETRIE DI PONTI E VIADOTTI, AL DISEGNO AUTOMATICO DI PIANTE DI SCAVO E/O RINTERRO, AL DISEGNO AUTOMATICO DI PIANTE, PROSPETTI E CARPENTERIE DI TRAVI D'ACCIAIO, ECC...
- PROGETTAZIONE DI SOFTWARE PER LA CREAZIONE AUTOMATICA DEGLI ELABORATI DI CONTABILITÀ DI PROGETTI DI RIQUALIFICA DI BARRIERE DI SICUREZZA PER CONTO DI AUTOSTRAD E PER L'ITALIA.
- OTTIMA CONOSCENZA DELL'OFFICE AUTOMATION (EXCEL, WORD, ACCESS, ECC..).

**PATENTE O PATENTI**

Patente di guida tipo B

# **ALLEGATO**

Esperienze lavorative acquisite in proprio e come collaboratore di Società di Ingegneria

<b>PRINCIPALI LAVORI ESEGUITI</b>	<b>Committente / Cliente</b>	<b>Livello</b>	<b>Anno</b>
Progetto Esecutivo Nuovo Ospedale di Siracusa	Proger S.P.A.	Esecutivo	2024- in corso
Progetto esecutivo Viadotti Leira e Cerusa (Gronda di Genova)	TECNE	Esecutivo	2024- in corso
Analisi di transitabilità di viadotti e ponti della rete autostradale soggetti a carichi eccezionali	Proger S.P.A.	Esecutivo	2020- in corso
Progetto Definitivo Nuovo Ospedale di Siracusa	Proger S.P.A.	Definitivo	2023- in corso
Progetto risanamento statico Viadotto Tronto	Autostrade per L'Italia SpA	Esecutivo	2021- 2022
Analisi di vulnerabilità Sismica di circa 100 Viadotti Autostradali	Autostrade per l'Italia/Proger Spa	Valutazione Sicurezza	2022 In Corso
Collaudo Statico lavori di risanamento Viadotto Megolo – Autpstrada A14	Autostrade per L'Italia SpA	Collaudo statico	2022
Piano di monitoraggio Viadotto Foro: Autostrada A14	Autostrade per L'Italia SpA	Esecutivo	2021
Progetto di demolizione e ricostruzione cavalcavia A24 N,193	Autostrade per L'Italia SpA	Esecutivo	2022
Interventi di ripristino impalcati viadotto Scrofeta Vergine. Autostrada A16	Autostrade per L'Italia SpA	Esecutivo	2021
Adeguamento Sismico Viadotto Ilde: isolamento dell'impalcato, Autostrada A15	Autostrade per L'Italia SpA	Esecutivo	2021- 2022
Interventi di miglioramento sismico viadotto Molinella, Autostrada A16	PROGER SPA	Esecutivo	In Corso
Valutazione della sicurezza secondo NTC 2018 N.200 Viadotti Intera rete Autostrade per l'Italia	PROGER SPA	Analisi Sicurezza	2020- 2022
Nuovo Polo Universitario di Torino Grugliasco	PROGER SPA	Definitivo- Esecutivo	2019- 2020
Ispezioni e validazioni schede di ispezione viadotti e cavalcavia intera rete autostrade per l'italia SPA	PROGER SPA	Verifiche Ispettive	2019- in corso
Valutazione della Sicurezza Globale secondo NTC 2018 di N.37 VIADOTTI Direzione Tronco Pescara, Bari, Genova, Cassino	Autostrade per L'Italia SpA	Analisi Sicurezza	2019- 2020
Progetto interventi di Rinforzo ed adeguamento statico Viadotto Brusciano, Autostrada A14	Autostrade per L'Italia SpA	Esecutivo	2019
Progetto interventi di Rinforzo ed adeguamento statico Viadotto Trigno, Autostrada A14	Autostrade per L'Italia SpA	Esecutivo	2019
Progetto interventi di Rinforzo ed adeguamento statico Viadotto Biferno, Autostrada A14	Autostrade per L'Italia SpA	Esecutivo	2019
Progetto interventi di Rinforzo ed adeguamento statico Viadotto S.Angelo Viadotto Buonanotte, Autostrada A14	Autostrade per L'Italia SpA	Esecutivo	2019
Progetto esecutivo viadotti in Acciaio Calcestruzzo: Telesina: n.20 viadotti, n.14 cavalcavia	EDIN Srl / ANAS SpA	Esecutivo	2019
Progetto esecutivo viadotti in Acciaio Calcestruzzo: Bradanica: n. 2 viadotti	EDIN Srl / ANAS SpA	Esecutivo	2018/ 2019

Consulenza specialistica strutturale relativa all'ispezione di ponti su tutta la rete Autostrade per l'Italia, circa 900 opere	PROGER SPA	<b>DUE DILIGENCE</b>	20187 2019
Progetto esecutivo viadotti in Acciaio Calcestruzzo: Fortorina: n. 2 viadotti	EDIN Srl / ANAS SpA	<b>Esecutivo</b>	2018/ 2019
Progetto esecutivo viadotti in Acciaio Calcestruzzo: Garganica: n.4 viadotti	EDIN Srl / ANAS SpA	<b>Esecutivo</b>	2018/ 2019
Variante di Brienza. Tratta Tito Brienza: Progetto Opere d'arte principali: n.6 viadotti	PROGER SPA	<b>Costruttivo</b>	2017/ 2018- 2019 in corso
Progetto esecutivo viadotti in Acciaio Calcestruzzo DG40: Fortorina	EDIN Srl / ANAS SpA	<b>Esecutivo</b>	2017/ 2018
Azienda per l'assistenza sanitaria N.5 Friuli Occidentale: Cittadella della salute Pordenone. Padiglioni con isolamento sismico	PROGER SPA	<b>Esecutivo/Costruttivo</b>	2017- 2018
Progetto esecutivo dell'adeguamento sismico dell'ex Convento di Roviano e ristrutturazione per cambio di destinazione d'uso	Ing. Rampacci	<b>Esecutivo</b>	2017
Azienda per l'assistenza sanitaria N.5 Friuli Occidentale: Nuovo Ospedale di Pordenone	PROGER SPA	<b>Costruttivo</b>	2017- 2021
Variante di Brienza. Tratta Tito Brienza: Progetto Opere d'arte principali: n.6 viadotti	PROGER SPA	<b>Esecutivo</b>	2016/ 2017
Progetto esecutivo miglioramento sismico Edificio in Piazza Cavour Roma di proprietà "Generali Assicurazioni"	PROGER SPA	<b>Esecutivo</b>	2017- 2018
Riqualifica barriere di sicurezza bordo laterale e bordo ponte, comprese verifiche strutturali, sistemazioni idrauliche e risoluzione di interferenze con sottoservizi per circa 400km di tratta autostradale in ambito nazionale	Autostrade per L'Italia Spa	<b>Esecutivo</b>	2011- 2017
Progettazione esecutiva di oltre 1000 transizioni tipologiche parametriche tra barriere di sicurezza di diversa tipologia: eliminazione delle discontinuità	Autostrade per L'Italia Spa	<b>Esecutivo</b>	2015- 2017
Risoluzione anomalie di barriere di sicurezza: punti singolari; circa 750 casi	Autostrade per L'Italia Spa	<b>Esecutivo</b>	2014- 2017
Riqualifica barriere di sicurezza e verifiche strutturali di circa 100 viadotti su tutto il territorio nazionale	Autostrade per L'Italia Spa	<b>Esecutivo</b>	2012- 2017
Azienda per l'assistenza sanitaria N.5 Friuli Occidentale: Progetto esecutivo Nuovo Ospedale di Pordenone	PROGER SPA	<b>Esecutivo/cos truttivo</b>	2016- 2017
Azienda Sanitaria Taranto: Nuovo Ospedale di San Cataldo-Taranto con isolamento sismico alla base	PROGER SPA	<b>Definitivo per appalto integrato</b>	2016
S.S. N.95 "Di BRIENZA" Lavori di costruzione della variante di Brienza, 6°lotto I e II Stralcio - "Variante di Brienza": Opere d'arte maggiore	PROGER SPA	<b>Esecutivo</b>	2015
Parcheggio Multipiano a servizio dell'Ospedale San Carlo di Potenza	De Vivo Spa	<b>Costruttivo</b>	2014
Pedemontana Gioia Tauro: Viadotto Marro e Viadotto Razza II ad impalcato misto acciaio-calcestruzzo	Scandiuzzi SPA	<b>Costruttivo</b>	2014
Progetto strutture di sostegno dei nuovi impianti di condizionamento della Cappella Sistina in Vaticano - Roma. Consulenza alla direzione lavori per la parte strutturale	PROGER SPA	<b>Definitivo Esecutivo</b>	2014
Progetto di circa 100 edifici per accoglienza e servizi posti all'interno delle aree di servizio dell' Autostrada Est-Ovest in Algeria. Lotto Est (circa 500 Km)	PROGER SPA	<b>Esecutivo</b>	2013 In corso
Progettazione opere idrauliche, strutturali e geotecniche di 15 mini centrali idroelettriche per complessivi 106.5 MW. Sfruttamento dei fiumi Morava Ovest, Morava Sud ed Irar nei tratti di competenza del territorio Serbo.	PROGER SPA	<b>Prelinare Definitivo</b>	2012/2015
Verifica di n.12 viadotti per la riqualificazione delle barriere di sicurezza in sparti traffico	Autostrade per l'Italia Spa	<b>Esecutivo</b>	2011
Palaghiaccio in località Tito (Potenza)	De Vivo Costruzioni Spa	<b>Esecutivo</b>	2011

Edifici ed Hangar per Velivolo F-35 presso 32° Stormo dell'Aerobase di Amendola (FG)	Ministera della Difesa	Definitivo	2010-2011
Azienda Ospedaliera Di Potenza: Parcheggio multipiano di pertinenza dell'Ospedale	A.S.L. Potenza.	Definitivo Esecutivo	2010-2011
Pedemontana di Gioia Tauro: progetto Esecutivo V.tto Razzà I	Proginer S.r.l.	Esecutivo Costruttivo	2010-2011
Nuovo ospedale di Cisanello (PISA)	A.S.L Pisa	Preliminare Definitivo	2010-2011
Adeguamento sismico con isolatori alla base dell'Ospedale di Villa D'agri: Analisi di vulnerabilità sismica.	A.S.L. PZ.	Definitivo	2009
SS 494 Completamento della Variante di Alessandria: Opere d'arte	Ingegneria Geotecnica S.r.l.	Esecutivo	2009
Insediamiento Turistico Alberghiero nel Comune di Simeri Crichi (CZ): Strutture	Italia Turismo.	Costruttivo	2008
SS 675 Completamento tratto Civitavecchia Viterbo: Opere d'arte con isolamento sismico	Ing. Roberto Postorino	Costruttivo	2008
Nuova SS 125: Progetto di infrastruttura viaria sostitutiva della SS 125. Opere d'arte	3TI Progetti Italia S.p.A	Costruttivo	2008
Interventi di protezione antirumore: Progettazione Esecutiva sull'autostrada A7 dal Km 128+830 al Km 130+192	AUTOSTRADe per l'Italia	Preliminare Definitivo Esecutivo	2007
Servizi tecnici di ingegneria per i lavori di realizzazione delle attività di Ateneo presso il Campus Universitario di Matera. Adeguamento sismico delle strutture in muratura.	Università Matera.	Preliminare Definitivo Esecutivo	2007
Collegamento A6-A21 (Asti-Cuneo) Tronco I A6 (Massimini) - Cuneo, Lotto 5: Cuneo-SS 231 - Ponte Stura di Demonte: Impalcato in acciaio-cls a trave continua L=1107m	EDIN S.r.l.	Esecutivo	2007
Impianti per la produzione di energia eolica: tracciati strade di accesso e fondazioni degli aerogeneratori	3TI ITALIA S.r.l.	Esecutivo	2007
ANAS DG10: Lavori di adeguamento e adeguamento al tipo 1° delle norme CNR/80 dell'autostrada Salerno Reggio Calabria. Tronco 2°. Tratto 5°, Lotti 6,7,8,9,10, dal Km 259+700 al Km 286+00 (svincolo di Altilia incluso) - Ponti e viadotti	3TI ITALIA S.r.l.	Definitivo	2007
Villaggio Mediterraneo (edifici per atleti dei Giochi del Mediterraneo): Strutture	Consorzio Villaggio MEditerraneo.	Definitivo Esecutivo	2006 2007
Tangenziale Sud di Bergamo, 1° Lotto 2° stralcio da Treviolo (ex ss n.671) a Stezzano (ex ss n.42): Opere d'arte	Cavalleri Ottavio S.p.A.	Esecutivo	2006 2007
Ampliamento Hotel Giubileo (Potenza)	DE VIVO S.p.A.	Esecutivo	2007
Edificio Accoglienza Ospedale di San Carlo (Potenza) Isolamento sismico alla base	DE VIVO S.p.A.	Esecutivo	2006 2007
Ponte Strallato sul Fiume Nera (Terni)	PROGER S.p.A.	Definitivo	2006 2007
Parcheggio interrato a Cinisello Balsamo	SEAP Costruzioni S.p.A.	Esecutivo	2006
Ferrovie del Gargano: linea Foggia Lucera: Opere d'arte	SEAP Costruzioni S.p.A	Esecutivo	2006 2007
Adeguamento sismico ex caserma VV.F. aeroporto Grottaglie (taranto)	Cavalleri Ottavio S.p.A.	Esecutivo	2006
SS.11 della Padana Superiore - Opere d'arte	PM. Consulting S.r.l.	Esecutivo	2006
Viadotto Maregnano	GENERALVIE S.p.a.	Esecutivo	2006 2007
Scolmatore Aeroporto Grottaglie	VIA Ingegneria S.r.l.	Esecutivo	2006

<b>Cavalcaferrovia Muratella</b>	S.T.E. S.r.l.	<b>Esecutivo</b>	2006
<b>Potabilizzatore di Montalbano: strutture</b>	PROGER S.p.A.	<b>Costruttivo</b>	2006
<b>Parcheggio sopraelevato su fascio binari stazione di Messina Centrale</b>	S.A.I.M. S.p.A	<b>Esecutivo</b>	2006
<b>Adeguamento sismico con isolatori alla base dell'Ospedale di Villa D'agri</b>	SINESIS S.r.l.	<b>Esecutivo</b>	2006 2007
<b>R.F.I. - Galleria Naturale con monoliti a spinta per il sottopasso del fascio binari in zona Nomentana - Roma Tiburtina</b>	VIA Ingegneria S.r.l.	<b>Costruttivo</b>	2005 2006
<b>Dg21-DG22: S.S. Ionica - Progetto opere minori e viadotti</b>	Astaldi S.p.A. / VIA Ingegneria S.r.l.	<b>Esecutivo</b>	2005 2006
<b>Grandi Stazioni - Progetto esecutivo nuovo edificio Sicurezza e controllo: Stazione Roma Termini</b>	VIA Ingegneria S.r.l.	<b>Esecutivo</b>	2005
<b>Grandi Stazioni-Progetto Strutturale parcheggio Interrato Napoli Centrale</b>	VIA Ingegneria S.r.l.	<b>Definitivo</b>	2005
<b>Grandi Stazioni-Progetto Strutturale Edifici Terminal Bus - Palermo Centrale</b>	VIA Ingegneria S.r.l.	<b>Definitivo</b>	2005
<b>SS 30 - Variante di Strevi - Opere d'arte</b>	ARES Piemonte S.p.A. /	<b>Esecutivo</b>	2004 2005
<b>Opere civili e carpenteria metallica per impianti di telecomunicazione</b>	ERICSSON S.p.A.	<b>Esecutivo</b>	1999 2005
<b>Opere civili e carpenteria metallica per impianti di telecomunicazione</b>	H3G S.p.A.	<b>Esecutivo</b>	1999 2005
<b>Opere civili e carpenteria metallica per impianti di telecomunicazione</b>	SITE S.p.A.	<b>Esecutivo</b>	2000 2005
<b>Nodo Stradale Autostradale di Genova : "Gronda di Genova"</b>	SPEA S.p.A. / Recchi Engineering S.r.l.	<b>Preliminare</b>	2004
<b>Completamento a Sud Autostrada A31 Valdastico Ponte Strallato sul fiume Bacchiglione</b>	S.T.E. S.r.l.	<b>Esecutivo</b>	2004
<b>Interventi urgenti per la sistemazione di una frana nel Comune di CAVE</b>	A.S.T.R.A.L. S.p.A.	<b>Esecutivo</b>	2004
<b>Strada Di Scorrimento Di Collegamento Tra La S.S. N°11 In Comune Di Pero E Il Piano Particolareggiato Di Cascina Merlata In Comune Di Milano E Rampe Di Collegamento Sull'autostrada Mi-To Al Nuovo Polo Fieristico</b>	Comunie di Milano / Bonifica S.p.A.	<b>Esecutivo</b>	2004
<b>DG25: Autostrada Salerno Reggio Calabria- Opere d'arte Lavori di ammodernamento ed adeguamento al tipo 1A norme CNR/80: Tronco 1°, Tratto 7, Lotto 4</b>	SPEA S.p.A. / Recchi Engineering S.r.l.	<b>Definitivo</b>	2004
<b>Autostrada A12, tratto Grosseto S. Rossore, opere d'arte.</b>	SPEA S.p.A. / S.T.E.S.r.l.	<b>Preliminare</b>	2003 2004
<b>Adeguamento sismico del Tribunale minorile di Ancona (ex Caserma Mazzini)</b>	Provv. Studi Ancona / Ing. Roberto Clerici	<b>Esecutivo</b>	2002 2004
<b>Autostrada A4 - Variante di Mestre - Passante Autostradale</b>	S.T.E. S.r.l.	<b>Definitivo</b>	2003
<b>Nodo Ferrostradale del Comune di Casalecchio di Reno</b>	PROGER S.p.A.	<b>Definitivo</b>	2003
<b>Completamento a Sud Autostrada A31 Valdastico Ponte sul fiume Bacchiglione</b>	S.T.E. S.r.l.	<b>Definitivo</b>	2003
<b>Variante di Valico: viabilità di servizio, progetto stradale viabilità secondaria VS6, VS6 bis</b>	BONIFICA S.p.A.	<b>Definitivo</b>	2003
<b>Viadotto Adda-Bitto: Progetto definitivo</b>	BONIFICA S.p.A.	<b>Esecutivo</b>	2002
<b>Shunt ferroviario merci Ponte Galeria-Campoleone</b>	S.T.E. S.r.l.	<b>Preliminare</b>	2002

<b>Ex scuola Mazzini sede degli uffici giudiziari e servizi del tribunale minorile di ancona: progetto strutturale di adeguamento sismico.</b>	Eco Consulting Ambiente S.r.l.	<b>Esecutivo</b>	1999 2001
<b>Linea A.V. MILANO – BOLOGNA: Analisi visco-elastica fasi costruttive del ponte di attraversamento del fiume PO e dei viadotti di approccio</b>	Tecnoproject S.r.l. (Prof.M.P. Petrangeli)	<b>Esecutivo</b>	1999
<b>Collaborazione professionale alla redazione di numerosi progetti di ponti, viadotti ed opere speciali di tipo stradale e ferroviario con particolare attenzione alle problematiche esecutive e costruttive delle opere progettate.</b>	Tecnoproject S.r.l. (Prof.M.P. Petrangeli)	<b>Vari</b>	1999 1995