

Informazioni personali

NOME / COGNOME	Danilo Frate
INDIRIZZO	Via dei Ciclamini n. 24; 06126 Perugia (PG)
TEL	+39 3397414313
PEC	danilo.frate@ingpec.eu
PEO	danilo.frate@gmail.com
C.F.	FRTDNL71P24C933N
NAZIONALITÀ	Italiana
LUOGO E DATA DI NASCITA	Como (CO), 24/09/1971

Esperienza professionale

DATE	Novembre 2023 – in corso
POSIZIONE	Funzionario tecnico-Ingegnere (Area dei Funzionari e delle E.Q.) presso il Comune di Gubbio, Area Lavori Pubblici, con rapporto di lavoro a tempo indeterminato, attualmente a tempo parziale al 50%
DATE	Maggio 2013 – in corso
POSIZIONE	Libero Professionista
RESPONSABILITÀ	Responsabile in proprio per l'attività professionale svolta
STUDIO / INDIRIZZO	Studio di Ingegneria Civile Ing. Danilo Frate / Via dei Ciclamini n. 24; 06126 Perugia (PG)
DATE	Febbraio 2003 – Aprile 2013 (10 anni)
POSIZIONE	Dipendente privato (impiegato tecnico di alto livello; c.n.l.edilizia-industria)
RESPONSABILITÀ	Direttore Tecnico Responsabile Ufficio Tecnico Responsabile Ufficio Gare
AZIENDA/E	Imprese di costruzione per la realizzazione di Opere Pubbliche stradali, ferroviarie, edili.

Curriculum Vitae

Istruzione e formazione

DATE	Luglio 2002
QUALIFICA CONSEGUITA	Dottore in Ingegneria Civile (v.o.)
STUDI PRINCIPALI	Meccanica delle Strutture e delle Terre
ISTITUZIONE	Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Ingegneria
DATE	Febbraio 2003
QUALIFICA CONSEGUITA	Abilitazione alla Professione di Ingegnere ed iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia al n. A2145 (settori Civile-ambientale, industriale, dell'informazione)
DATE	2004 - ad oggi
STUDI PRINCIPALI	Frequenti corsi di aggiornamento nelle discipline professionali; in particolare: Antisismica, Norme Tecniche Costruzioni, Codice Appalti, Gestione dei Progetti (Project Management), Ingegneria Forense, antincendio.
ISTITUZIONI	Ordini degli Ingegneri; Università; CNI

Curriculum Vitae

Competenze

LINGUA PARLATA ALTRA/E LINGUA/E

Italiano
Inglese (livello di conoscenza: medio)
Francese (livello di conoscenza: elementare)

SPECIALIZZAZIONI

- progettazione strutturale;
- vulnerabilità sismica;
- consolidamento;
- collaudi statici e tecnico-amministrativi;
- ricostruzione post-sisma;
- servizi tecnici per la P.A.

SOFTWARE

Modellazione strutturale (verifica e progetto); CAD;
Gestionali; preventivazione e contabilità lavori;
documentazione di progetto.

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

2012 – 2017

Relatore, presso l'UNIPG, Facoltà di Ingegneria, del
seminario specialistico sul Project Management
“GESTIONE DEI PROGETTI: PIANIFICAZIONE,
MONITORAGGIO E CONTROLLO”

2017 – ad oggi

Iscritto nell'elenco speciale dei Professionisti di cui all'art.
34 del D.Lgs. n. 189/2016 per la ricostruzione post-
sisma 2016 centro-Italia (EP_006106_2017)

2018 – ad oggi

Iscritto nell'elenco dei Collaudatori statici e tecnico-
amministrativi

2007 – ad oggi

Consulente Tecnico d'Ufficio Tribunale di Perugia

2025 – ad oggi

Iscritto nell'elenco dei Professionisti Antincendio
(PG02145I00738)

- Iscritto nell'elenco regionale dei professionisti della Regione Umbria per l'affidamento di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria, nelle categorie di servizi dichiarate.
- Iscritto al Portale Acquisti Umbria – Net4market quale operatore economico libero professionista per servizi di ingegneria e architettura.

In fede,

Ing. Danilo FRATE

ALLEGATO: CURRICULUM PROFESSIONALE

COMMITTENTE	OGGETTO	PRESTAZIONI PROFESSIONALI	CATEGORIA PROFESSIONALE	IMPORTO LAVORI PROGETTUALE SUDDIVISO PER CATEGORIA PROFESSIONALE	INCIDENZA % DELLA CATEGORIA PROFESSIONALE	IMPORTO LAVORI REALIZZATI	IMPORTO LAVORI REALIZZATI SUDDIVISO PER CATEGORIE	PERIODO DI SVOLGIMENTO INCARICO	% prestazione svolta
PRIVATO	"Rifacimento copertura in legno lamellare ed interventi locali di consolidamento strutturale su edificio in muratura ad uso residenziale" - Comune di Foligno (PG)	PROGETTAZIONE STRUTTURALE E DIREZIONE OPERATIVA STRUTTURE	S.04	100 000,00 €	100%	100 000,00 €	100 000,00 €	Progettazione: 2026.1-3; Fase esecutiva ultimata il: 2026.8	100%
PRIVATO [fondi U.S.R. MARCHE (Ufficio Speciale per la Ricostruzione post-sisma Regione Marche-Settore Privato)]	"Interventi di consolidamento ai fini delle messa in sicurezza di edificio per civile abitazione e relativo annesso nel Comune di Cantiano (PU)"	1° fase: Determinazione del livello di danno (Livello Operativo LO); Verifica della Sicurezza (VdS). 2° fase: progettazione interventi.	S.04	300 000,00 €	100%	IN FASE DI PROGETTAZIONE	#VALORE!	1° fase (LO+VdS): 2024.11-2025.4	100%
U.S.R. LAZIO (Ufficio Speciale per la Ricostruzione post-sisma Regione Lazio)-Settore LL.PP.	"Interventi di consolidamento ai fini delle messa in sicurezza delle mura storiche, medioevali, di Cittareale (RI) e risanamento conservativo"	PFTE E PROGETTAZIONE ESECUTIVA opere strutturali. DIREZIONE LAVORI/OPERATIVA opere strutturali	S.04	800 000,00 €	65,31%	IN FASE DI PROGETTAZIONE	#VALORE!	Prog.: 2026.8 - in corso	32%
			E.22	425 000,00 €	34,69%		#VALORE!		
				1 225 000,00 €	100,00%				
COMUNE DI SCHEGGIA (PG)	"Realizzazione di paratia per la messa in sicurezza della S.C. di Monte Fiume interessata da movimento franoso"	COLLAUDO STATICO in corso d'opera	S.04	50 000,00 €	100%	50 000,00 €	50 000,00 €	2024.6	100%
CITTA' DI SESTO SAN GIOVANNI (MI)	"INTERVENTI DI ADEGUAMENTO SISMICO STRUTTURALE, ANTINCENDIO ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLA SCUOLA PRIMARIA ORIANI"	DIREZIONE OPERATIVA STRUTTURE	IA.02	520 920,74 €	10,8%	IN CORSO	#VALORE!	2025.4 - 2026.5	100%
			IA.03	189 425,72 €	3,9%		#VALORE!		
			E.09	2 225 752,25 €	46,3%		#VALORE!		
			S.03	1 876 275,47 €	39,0%		#VALORE!		
				4 812 374,18 €	100,0%				
CITTA' DI SESTO SAN GIOVANNI (MI)	"INTERVENTI DI ADEGUAMENTO SISMICO STRUTTURALE, ANTINCENDIO ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELLA SCUOLA PRIMARIA ORIANI"	VERIFICHE DI VULNERABILITA' SISMICA, VERIFICHE STATICHE, PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA DEGLI INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO AI FINI DEL MIGLIORAMENTO ANTISISMICO DEL PLESSO SCOLASTICO "ORIANI" COSTITUITO DI DA 2 EDIFICI IN C.A. MULTIPIANO E DA PALESTRA in c.a.	S.03	1 876 275,47 €	100%			2022.4 - 2023.7 (gennaio 2025 D.D. di approvazione del PE)	80%
CITTA' DI PORTO SANT'ELPIDIO (FM)	"INTERVENTI DI ADEGUAMENTO SISMICO STRUTTURALE DELLA SCUOLA PRIMARIA MARTIRI DELLA RESISTENZA"	VERIFICHE DI VULNERABILITA' SISMICA E PROGETTAZIONE PRELIMINARE DEGLI INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO AI FINI DEL MIGLIORAMENTO ANTISISMICO DI EDIFICIO SCOLASTICO	E.08	9 325,00 €	10,0%	93 250,00 €	9 325,00 €	2020.2-7	100%
			S.03	83 925,00 €	90,0%		83 925,00 €		
				93 250,00 €	100,0%				

COMMITTENTE	OGGETTO	PRESTAZIONI PROFESSIONALI	CATEGORIA PROFESSIONALE	IMPORTO LAVORI PROGETTUALE SUDDIVISO PER CATEGORIA PROFESSIONALE	INCIDENZA % DELLA CATEGORIA PROFESSIONALE	IMPORTO LAVORI REALIZZATI	IMPORTO LAVORI REALIZZATI SUDDIVISO PER CATEGORIE	PERIODO DI SVOLGIMENTO INCARICO	% prestazione svolta
COMUNE DI GUBBIO (PG)	"INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE DEL CENTRO STORICO DI GUBBIO: RIFACIMENTO SOTTOSERVIZI E PAVIMENTAZIONE DI VIA FABIANI"	PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA; DIREZIONE LAVORI (quest'ultima come dipendente del Comune di Gubbio)	E.22	205 000,00 €	100,0%	232 000,00 €	232 000,00 €	2022.4-7 (PD)	100%
								2023.1-2 (PE)	
								2024.4/2025.2 (DL)	
	"INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE DEL CENTRO STORICO DI GUBBIO: RIFACIMENTO SOTTOSERVIZI E PAVIMENTAZIONE VIA XX SETTEMBRE (1° STRALCIO, da Piazza Grande a Largo del Vescovado)"	PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA; DIREZIONE LAVORI (quest'ultima come dipendente del Comune di Gubbio)	E.22	450 000,00 €	100,0%	520 000,00 €	520 000,00 €	2022.4-7 (PD)	
								2023.1-2 (PE)	
								2025.6/2026.2 (DL)	
COMUNE DI ACQUASPARTA (TR)	P.S.R. PER L'UMBRIA: RIQUALIFICAZIONE DELLA RETE COMUNALE E VICINALE AD USO PUBBLICO	PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA	V.02	460 000,00 €	100,0%	500 000,00 €	500 000,00 €	2020.1-2 (PD)	100%
								2022.6-9 (PE)	
COMUNE DI GUBBIO (PG)	P.S.R. PER L'UMBRIA: RIQUALIFICAZIONE DELLA RETE COMUNALE E VICINALE AD USO PUBBLICO - S.C.52 VALDICHASCIO	PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA	V.02	460 000,00 €	100,0%	500 000,00 €	500 000,00 €	2020.1-2 (PD)	100%
								2022.7-10 (PE)	
PROVINCIA DI PERUGIA	"INTERVENTI DI ADEGUAMENTO SISMICO STRUTTURALE DELLA SCUOLA SUPERIORE IPSIA BALDELLI DI CITTA' DI CASTELLO"	VERIFICHE DI VULNERABILITA' SISMICA E PROGETTAZIONE PRELIMINARE DEGLI INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO AI FINI DEL MIGLIORAMENTO ANTISISMICO DI UN PLESSO SCOLASTICO COSTITUITO DA 5 EDIFICI	S.03 G=0,95	2 140 895,00 €	100,0%	2 518 700,00 €	2 518 700,00 €	2019.2-7	100%
COMUNE DI SCHEGGIA (PG)	"INTERVENTI DI ADEGUAMENTO SISMICO STRUTTURALE DELLA SCUOLA MEDIA DI SCHEGGIA"	VERIFICHE DI VULNERABILITA' SISMICA E PROGETTAZIONE PRELIMINARE DEGLI INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO AI FINI DEL MIGLIORAMENTO ANTISISMICO DI UN PLESSO SCOLASTICO COSTITUITO DA 3 EDIFICI	S.04 G=0,90	815 343,63 €	84,4%	965 500,00 €	815 343,63 €	2019.7-11	70%
			S.03 G=0,95	150 156,37 €	15,6%		150 156,37 €		
				965 500,00 €	100,0%				
COMUNE DI SCHEGGIA (PG)	"INTERVENTO PER LA STABILIZZAZIONE DI MOVIMENTO FRANOSO LUNGO LA S.C. LA PEZZA CON LA TECNICA DELLE TERRE RINFORZATE CON ARMATURA METALLICA"	COLLAUDO STATICO in corso d'opera	S.04	86 000,00 €	100,0%	101 943,00 €	101 943,00 €	2022.3	100%
COMUNE DI GUBBIO (PG)	"INTERVENTI DI ADEGUAMENTO SISMICO ED EFFICIENTAMENTO"	COLLAUDO STATICO in corso d'opera	S.04-S.03	500 000,00 €	100,0%	500 000,00 €	500 000,00 €	2023.5	100%

COMMITTENTE	OGGETTO	PRESTAZIONI PROFESSIONALI	CATEGORIA PROFESSIONALE	IMPORTO LAVORI PROGETTUALE SUDDIVISO PER CATEGORIA PROFESSIONALE	INCIDENZA % DELLA CATEGORIA PROFESSIONALE	IMPORTO LAVORI REALIZZATI	IMPORTO LAVORI REALIZZATI SUDDIVISO PER CATEGORIE	PERIODO DI SVOLGIMENTO INCARICO	% prestazione svolta
	ENERGETICO DELLA SCUOLA PRIMARIA DI CIPOLLETO"		(E.08)						
PRIVATO	EDIFICIO PER CIVILE ABITAZIONE NEL COMUNE DI FOLIGNO (PG)	VERIFICA DELLA SICUREZZA E DELLA VULNERABILITA' SISMICA DI EDIFICIO ESISTENTE IN C.A. REALIZZATO IN DIFFORMITA' AI TITOLI ABILITATIVI	S.03	0,00 €	100,0%	0,00 €	0,00 €	2024.3	100%
PRIVATO	INSERIMENTO DI ASCENSORE NEL VANO SCALE IN EDIFICIO IN MURATURA, MULTIPIANO, PER CIVILE ABITAZIONE NEL COMUNE DI MONTELEONE D'ORVIETO (TR)	VERIFICA DELLA SICUREZZA A SEGUITO DI OPERA REALIZZATA IN ASSENZA DI TITOLO ABILITATIVO	S.04	0,00 €	100,0%	0,00 €	0,00 €	2024.3	100%
COMUNE DI SCHEGGIA (PG)	CENTRO DI RACCOLTA RAEE	COLLAUDO STATICO in corso d'opera	E.01	13 000,00 €	100,0%	13 000,00 €	13 000,00 €	2022.4	100%
PRIVATO	"Interventi di ristrutturazione ai fini del miglioramento antisismico di edificio per civile abitazione e realizzazione di scala esterna." Comune di Gualdo Tadino.	COLLAUDO STATICO in corso d'opera	S.04-S.03 (E.08)	74 500,00 €	100,0%	74 500,00 €	74 500,00 €	2023	100%
PRIVATO	"Realizzazione di impianto fotovoltaico a servizio di edificio per civile abitazione." Comune di Perugia.	PROGETTAZIONE e DIREZIONE LAVORI	IA.03	8 000,00 €	100,0%	8 000,00 €	8 000,00 €	2024.9-12	100%
PRIVATO	"Costruzione di edificio bifamiliare per civile abitazione" - Comune di Perugia	PROGETTAZIONE STRUTTURALE e DIREZIONE LAVORI	S.03	250 000,00 €	100,0%	250 000,00 €	250 000,00 €	2013	100%
LTF (Lyon Turin Ferroviaria) per conto di Geotecna Progetti srl (MI). Sede di lavoro: Parigi.	"Nuova linea ferroviaria transalpina alta velocità (TAV) Torino-Lione: realizzazione di tunnel con TBM tra le discenderie di Saint Martin la Porte e la Praz"	CO-PROGETTISTA	S.03-S.04-S.05-V.03	8 000 000,00 €	100,0%	8 000 000,00 €	8 000 000,00 €	2013.5-8	100%
R.F.I. ITALFERR	"Opere civili necessarie alla realizzazione di ponte ferroviario per il raddoppio della linea sul fiume Po tra le stazioni di Occhiobello e Pontelagoscuro"	ASSISTENTE DEL DIRETTORE TECNICO DELL'IMPRESA CAPOGRUPPO	S.03-S.04-S.05-V.03	12 000 000,00 €	100,0%	12 000 000,00 €	12 000 000,00 €	2003-2005	100%