



Curriculum Vitae

Nome e cognome	Claudio Mainini
Data di nascita	17 novembre 1975
Cittadinanza	Svizzera
Telefono	+41 79 515 05 01
E-mail	claudio.mainini@felpro.ch
Titolo	Ing. REG B
Associazioni	OTIA, REG, VKF-AICAA, ATRA



Formazione:

Specialista per impianti di rivelazione d'incendio VKF-AICAA

2020 Associazione degli istituti cantonali di assicurazione antincendio AICAA.

Diploma di ingegnere elettrotecnico REG B

2017 Fondazione dei Registri svizzeri dei professionisti nei rami dell'ingegneria, dell'architettura e dell'ambiente.

Attestato Federale quale specialista antincendio VKF-AICAA

2016 Associazione degli istituti cantonali di assicurazione antincendio AICAA

Specialista antincendio con qualità europea (Garante della qualità)

2016 CFPA EUROPE
SWISSI AG, Trevano

Esperto LESOSAI maggio 2015

2015 Cantone Ticino

Accreditamento Esperto Ottimizzatore Energetico

2015 act Cleantech Agentur Schweiz, Zurich

Accreditamento Certificato quale esperto CECE

2014 Cantone Ticino

Diploma of advanced studies in Energy Management

2014 Svizzera Energia, SUPSI, EnDK, Ufficio Federale dell'energia UFE – Manno

Iscrizione all'albo professionale di Perito Industriale

2003 Collegio dei Periti Industriali - Varese

Diploma di Perito Industriale Capotecnico

1997 ITIS Istituto Tecnico Industriale Statale – Gallarate

Attività lavorative:

Titolare studio d'ingegneria elettrica e antincendio, progettista impianti elettrici, industriali e automazione

dal 2021 Felpro Sagl, Via Coremmo 14b, CH-6900 Lugano

Responsabile divisioni Impianti industriali e Antincendio

dal 2014 al 2020 Tecnoprogetti SA, Via Monda 2, CH-6528 Camorino

Responsabile tecnico impianti e Gestione Immobili

dal 2012 al 2014 Immobiliare Mantegazza SA, Via Riva Paradiso 32, CH-6902 Lugano

Responsabile tecnico e Capoprogetto

dal 2001 al 2012 Piona Elproject SA – Via Cantonale 35a, CH-6928 Manno

Esperienza Professionale:

Nei miei anni di esperienza come Ing. Elettrotecnico, responsabile di settore e membro di direzione ho avuto il privilegio di poter partecipare a progetti di grandi dimensioni e importanza come infrastrutture ferroviarie (AlpTransit), logistica (centro Pacchi di Cadenazzo), complessi abitativi (quartiere Geretta, Palazzo Mantegazza, Palace Lugano), depurazioni e gestione acque (Impianto di smaltimento acqua di vigana per AlpTransit (galleria di base del cenere, Impianto pompaggio idranti emergenza nella galleria Melide Grancia), farmaceutica (IBSA). In alcuni di questi progetti oltre a ricoprire la figura del responsabile di progetto ho potuto svolgere anche la figura di coordinatore ERVCS ed MSRL, figura importante per la buona coordinazione spaziale e tecnica. Oltre alla progettazione e alla direzione lavori (DGL, DL, DLL) grazie alla formazione continua ho intrapreso anche la strada della protezione antincendio settore molto importante ed essenziale per la protezione delle persone, animali e beni allestendo piani e concetti antincendio per gli edifici.

Inoltre, ho potuto ricoprire il ruolo di coordinatore di impianti di rivelazione incendio e spegnimento (sprinkler e gas), progettare impianti di videosorveglianza e sprinkler.

Progetti e lavori principali

Ispezione delle gallerie autostradali: N2 / N13

2017 – 2021 Committente: Ufficio federale delle strade, Filiale 5 (Bellinzona)

2009 Committente: Ufficio federale delle strade, Filiale 5 (Bellinzona)

Centri logistici Postali

2017 - 2019 Centro Pacchi Regionale di Cadenazzo, Committente: La Posta Svizzera / Stisa SA

2016 – 2017 Centro Smistamento lettere di Cadenazzo, Committente: La Posta Svizzera / Stisa SA

Rilievo e analisi impianti illuminazione a cielo aperto

2017 - 2018 Committente: Cantone Ticino

2017 Committente: Cantone Ticino

2014 - 2015 Committente: Ufficio federale delle strade, Filiale 5 (Bellinzona)

Progettazione di svincolo autostradale - N01 - Jonction Lancy-Sud

2018 – 2019 Committente: Ufficio federale delle strade, Filiale d'Estavayer-le-Lac

Progettazione di semi-svincolo autostradale - N01 Vernier Sud-Canada.

2017 - 2018 Committente: Ufficio federale delle strade, Filiale d'Estavayer-le-Lac

Progettazione ed esecuzione interventi di risanamento tratta autostradale Mesocco e Tunnel Gorda, Benabbia e Cresta

2016 - 2020 Committente: Ufficio federale delle strade, Filiale 5 (Bellinzona)

Nuova stazione di pompaggio per approvvigionamento idrico Tunnel Melide-Grancia

2016 – 2020 Committente: Ufficio federale delle strade, Filiale 5 (Bellinzona)

Videosorveglianza galleria Mappo Morettina con Detezione Automatica degli Eventi

2014 - 2017 Committente: Cantone Ticino, divisione delle costruzioni

Analisi compatibilità elettromagnetica EMV edifice tecnici ferroviari

2018 Committente: AlpTransit Gottardo

2019 Committente: AlpTransit Gottardo

AlpTransit Nodo di Camorino, impianti elettrici dei manufatti

Oggetti: sottopassi, stazioni di pompaggio, cavalcavia, illuminazione stradale, impianti di gestione del traffico, impianti di cantiere, impianti di messa a terra.
Rilievo e verifica impianti di messa a terra.

2008 - 2020 Committente: AlpTransit Gottardo

Allestimento concetti di protezione antincendio

2017 – 2021 Committenti diversi – oggetti: Stabili abitativi, industriali, artigianali.

Complessi residenziali, terza età, commerciali, amministrativi

2014 - 2017 Residenze per anziani e residenziali del Gruppo Artisa SA : Terzianum Tenero, Chiasso, Massogno, Gravesano, Losone, Bellinzona, Cornaredo
2007 - 2013 Residenza Palace Lugano,
2001 – 2012 Palazzo Mantegazza Lugano
2001 – 2012 Banca del Gottardo Lugano
2001 – 2012 Coop Viganello e Vezia, Migros Taverne,
2001 – 2012 Residenza Gottardo Lugano

Ristrutturazioni immobili

2015 – 2020 Hotel casa Berno Ascona
2014 – 2019 Residenza villa santa Maria Savosa
2016 – 2018 Corpharma IBSA 2 – Pambio Noranco: Ristrutturazione con creazione del nuovo laboratorio farmaceutico Corpharma
2001 -2012 Ex Convento degli Angioli Lugano

Coordinatore impianti RVCS, E, MSRL

2020 Nuove officine FFS di Castione – SBB CFF FFS
2017 – 2019 Centro Pacchi Regionale di Cadenazzo – La Posta Svizzera / Stisa SA
2016 – 2018 Corpharma IBSA 2

Impianti trattamento acque

2014 – 2020 Consorzio depurazioni acque del Verbano
2018 – 2020 Consorzio depurazione acque Lugano e dintorni
2019 – 2020 Consorzio Acquedotti Regionali del Mendrisiotto
2014 – 2020 Impianto Smaltimento Acque ATG Vigana

Datacenter

2001 – 2012 Datacenter Acer, Manno
2016 – 2017 Datacenter SES, Locarno

Lingue:

	Comprensione		Parlato		Scritto
	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
Italiano	Madrelingua	Madrelingua	Madrelingua	Madrelingua	Madrelingua
Tedesco	A2	A2	A2	A2	A2
Inglese	B1	A2	B1	B1	A1

(Autovalutazione secondo livello europeo)