

## Curriculum Vitae

Nome e cognome	<b>Fabrizio Roncarati</b>
Data di nascita	06 agosto 1982
Cittadinanza	Svizzera
Telefono	+41 79 632 27 16
E-mail	fabrizio.roncarati@felpro.ch
Titolo	Ing. ETHZ EL & IT
Associazioni	OTIA



### Formazione:

---

#### **Diploma di ingegnere elettrotecnico (Dipl. Ing. El. ETHZ)**

2007 Politecnico Federale di Zurigo  
Dipartimento di Tecnologia dell'Informazione ed Elettrotecnica (ITET)

#### **Specialista antincendio con qualità europea (Garante della qualità)**

2016 CFP A EUROPE  
SWISSI AG, Trevano

### Attività lavorative:

---

#### **Titolare studio d'ingegneria e progettista impianti elettrici, industriali e automazione**

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

#### **Sostituto responsabile divisioni Impianti industriali e Antincendio**

dal 2013 al 2020 Tecnoprogetti SA, Via Monda 2, CH-6528 Camorino

#### **Progettista impianti elettrici, industriali e BSA**

dal 2008 al 2012 Tecnoprogetti SA, Via Monda 2, CH-6528 Camorino

#### **Praticante sviluppatore software**

dal 2006 al 2007 Schindler Elettronica SA, Via Della Pace 22, CH-6600 Locarno

### Esperienza Professionale:

---

Nei miei anni di esperienza come Ing. Elettrotecnico e sostituto responsabile di settore 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, 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). Ho partecipato e diretto le ispezioni di gallerie autostradali e definito le specifiche e supervisionato lo sviluppo di software. 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 partecipare alla direzione lavori e messa in funzione di impianti di rivelazione incendio e spegnimento (sprinkler e gas) e progettare impianti di videosorveglianza.

## 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)  
2013 - 2014      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

### 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 Tunnel di base del Ceneri

*Progettazione alimentazione ed illuminazione di cantiere del tunnel.*

2008 - 2009      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.

**Lingue:**

	Comprensione		Parlato		Scritto
	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
<b>Italiano</b>	Madrelingua	Madrelingua	Madrelingua	Madrelingua	Madrelingua
<b>Tedesco</b>	C1	C1	C1	C1	C1
<b>Francese</b>	C1	C1	C1	C1	C1
<b>Inglese</b>	C1	C1	C1	C1	C1

(Autovalutazione secondo livello europeo)