Federico Svaluto

Curriculum Vitae

Fraz. Caralte, 9
32010, Perarolo di Cadore, (BL)
info@dolomiticnd.com
http://www.dolomiticnd.com

Informazioni personali

Nome	Federico
Cognome	Svaluto
Luogo e data di nascita	Pieve di Cadore, 06 febbraio 1990
Nazionalità	Italiana

Istruzione e abilitazioni professionali

Istruzione superiore

Istituto Tecnico Industriale di Pieve di Cadore
Specializzazione: Elettrotecnica ed Automazione.

Iscrizione Ordine

Periti Industriali e Periti Industriali Laureati
al numero 1623, in data 12 dicembre 2012

Controlli non Distruttivi

Abilitazione di livello II CIC PND UNI 9712 per l'esecuzione dei controlli non distruttivi nei metodi Ultrasuoni plurisettoriale, Magnetoscopia plurisettoriale, Visivo Pre- and in-service teasting whitch includes manufacturing, Liquidi Penetranti plurisettoriale
Numero di iscrizione al CicPnd UT 30581/PND/C - MT N 28877/PND/C - VT IND-19-00222-C - PT N 35318/PND/C

Controlli non Distruttivi su funi metalliche

Abilitazione di livello II secondo regolamento CicPnd n.298 per l'esecuzione dei controlli non distruttivi sulle funi metalliche impiegate per il sollevamento, il trasporto di persone e di cose, per tensostrutture.
Numero di iscrizione al CicPnd MIT 130/F2/C

Abilitazioni

Altre abilitazioni professionali
Sicurezza nei cantieri, testo unico 2008
Abilitazione per addetto lavori su fune ai sensi della del D. Lgs. 81/2008, del D.Lgs. 106/2009 e della Direttiva 2001/45/CE;
Abilitazione per preposto lavori su fune ai sensi della del D. Lgs. 81/2008, del D.Lgs. 106/2009 e della Direttiva 2001/45/CE;
Superamento esame per conseguimento modulo C - RSPP ai sensi della del D. Lgs. 81/2008;
Abilitazione per Coordinatore della Sicurezza in fase di esecuzione e prgettazione nei cantieri ai sensi della del D. Lgs. 81/2008;
Abilitazione per lavori in spazi confinati o a ricschio di contaminazione ai sensi della del D. Lgs. 81/2008;

Software

Principali software utilizzati
Autocad 2015, ElectroGraphics, MySQL, Latex, Dialux, Primus, FluidDraw, e alcuni software progettati per DolomitiCND

Esperienze lavorative

dal 02/2020	Titolare della ditta Dolomiti CND srl Unipersonale - Controlli non distruttivi
dal 01/2013 al 02/2020	Libero professionista associato allo studio: Integra Studio Tecnico

01/2012 - 01/2013	Dipendente della ditta Elettrotecnica Dandrea, apprendista elettricista
12/2009 - 12/2011	Tirocinio presso lo Studio Tecnico Ing. Mauro Dandrea e iscrizioni al registro dei praticanti del Collegio dei Periti Industriali di Belluno
06/2008 - 07/2008	Tirocinio scuola-lavoro ditta Elettrotecnica Majoni, apprendista elettricista
dal 2004 ad oggi nei mesi estivi	Tutto fare presso il rifugio Croda da Lago

Incarichi in associazioni ed enti

dal 2011 al 2017	Presidente dell'associazione sportiva Sestiere di Cadin di Cortina d'Ampezzo
dal 2009 ad oggi	Membro del Soccorso Alpino e Speleologico II delegazione - stazione di Cortina d'Ampezzo
dal 2016 al 2018	Coordinatore commissione Elettrotecnica del Collegio dei Periti Industriali di Belluno

Incarichi professionali svolti in ambito dei controlli non distruttivi

Controlli non distruttivi

Dal 2015 ha iniziato l'attività di controlli non distruttivi su impianti a fune per il trasporto di persone. Le principali società per cui ha eseguito i controlli sono:

- Società I.S.T.A spa - Cortina d'Ampezzo (BL);
- Società Impianti Averau srl - Cortina d'Ampezzo (BL);
- Società Impianti Scoter srl - San Vito di Cadore (BL);
- Società Alleghe Funivie spa - Alleghe (BL);
- Società Alpe Nevegal srl - Belluno (BL);
- Società Croce d'Aune Sviluppo srl - Pedavena (BL);
- Società Palafavera srl - Zoldo (BL);
- Sciovie Santa Fosca srl - Selva di Cadore (BL);
- Società Val Fiorentina spa - Selva di Cadore (BL);
- Società Artesina Impianti a Fune s.p.a. - Frabosa Sottana (CN);
- Società Desma stl - Gosaldo (BL);
- Società Faloria spa - Cortina d'Ampezzo (BL);
- Società Funivie Seggiovie San Martino s.p.a. - Primiero San Martino di Castrozza (TN);
- Società Tofana srl - Cortina d'Ampezzo (BL);
- Società Sciovia Armentarola s.n.c. - Corvara in Badia (BZ);
- Società Auronzo d'Inverno srl - Auronzo di Cadore (BL);
- Società Misurina Neve srl - Auronzo di Cadore (BL);
- Società Col Raiser srl - Selva di Val Gardena (BZ);
- Leitner spa - Vipiteno (BZ);
- Società ColSki srl - Roccaraso;
- Società Padon Marmolada - Roccapietore (BL);
- Seif srls - ing. Boris Sosic;

Tipologie di impianti

Le principali tipologie di impianti trattati sono:

- Sciovie monoposto;
- Seggiovie ad ammorsamento fisso;
- Seggiovie ad ammorsamento automatico;
- Cabinovie ad ammorsamento automatico;
- Funivie a va e vieni;
- Funicolari Terresti;

Lavori svolti

Revisioni generali = 75;

Revisioni speciali = 140;

Controllo morse agganciamenti automatici = 8000 circa;

Controllo funi = 680 circa;

Altri lavori svolti

Controllimagnetoinduttivi su funi di Zip line

Controlli magnetoinduttivi per la Quality Test srl presso le navi della flotta della Micoperi spa

Controlli magnetoinduttivi su funi di sicurezza attrazione Divertical - Mirabilandia

Controlli su gru trasferibile a torre Potain presso la sede della ditta Burigo Italo srl

Controllo magnetoinduttivo anello trattivo teleferica Rif. Settimo Alpini (BL) post Tempesta Vaia

Campagna di misure spessimetriche su fascio tubiero e controlli su riduttori, turbine e alternatore centrale termoelettrica Ospitale di Cadore - Sicet

Controllo magnetoinduttivo fune portante teleferica per costruzione nastro trasportatore in Marocco presso la soc. SEIK

Controllo magnetoinduttivo funi per il sollevamento n.3 gru presso la darsena Camping Funsina Terminal - Marghera

Controlli non distruttivi per revisione ventennale di n.4 gru presso la ditta Dal Pont spa - Ponte nelle Alpi

Controllo magnetoscopico saldature in opera della copertura Ex Hotel Impero - Cortina d'Ampezzo

Controllo magnetoscopico ed ultrasuoni per conto della CDD srl su carpenterie metalliche

Controllo magnetoinduttivo anello trattivo e funi portanti teleferica rif. Nuvolao - Cortina d'Ampezzo

Controllo magnetoinduttivo anello trattivo impianto wakeboard - Lago di Terlago (TN)

Controllo magnetoinduttivo funi pertanti e mobili funivia Monte faito - Napoli

Controlli visivi e magnetoscopici delle saldature dell'impianto di refrigerazione presso la pista da bob per le Olimpiadi Milano Cortina 2026 "Sliding Center"

Alti incarichi professionali

Dal 2015 Tecnico skipass per la Valle n. 1-Cortina d'Ampezzo del comprensorio sciistico Dolomiti SuperSki. L'incarico prevede la programmazione, manutenzione, riparazione e assistenza del sistema di controllo di n.128 accessi presso gli impianti di risalita (tornelli) e n.30 punti vendita degli skipass.

Dal 2024 Tecnico skipass per la Valle n. 11-TreValli del comprensorio sciistico Dolomiti SuperSki. L'incarico prevede la programmazione, manutenzione, riparazione e assistenza del sistema di controllo di n.96 accessi presso gli impianti di risalita (tornelli) e n.19 punti vendita degli skipass.

Progettazione impianti elettrici

Di seguito sono elencati alcuni lavori degni di nota svolti nell'ambito della progettazione di impianti elettrici e valutazione del rischio di fulminazione.

2013 Malga Federa - Progettazione impianto elettrico in isola con accumulo a batterie al Piombo;
Cinema Eden - Progettazione impianto di rivelazione incendi centrale termica;
Hotel Boè - Progettazione linea di alimentazione cucina elettrica;
Cooperativa Cadelverzo di sopra - Progettazione e direzione lavori impianti elettrici 10 appartamenti;
Ski area Scoter - studio preliminare per la modernizzazione dell'impianto elettrico MT e BT della skiarea;

2014 Studio dentistico Dr. Bonato - Progettazione impianti elettrici locali medici;
Clinica Veterinaria - Progettazione e direzione lavori clinica veterinaria Dr. Marta;
Villa Bormioli - Progettazione impianti elettrici civili;
Rifugio Pomedes - Progettazione impianto elettrico rifugio alpino;

2015 Occhialeria Tecnoptic - Progettazione dell'adeguamento dell'impianto elettrico;
Armeria Dal Mas sas - Progettazione e direzione lavori impianto elettrico armeria;
Brio di Vino - Progettazione e direzione lavori nuova installazione impianti elettrici;
Impianti Scoter - Progettazione Power Center seggiovia San Marco e valutazione rischio di fulminazione;

2016 Impianti I.S.T.A spa - Progettazione Power center Seggiovia Pomedes;
Pizzeria al Ponte - Progettazione e direzione lavori adeguamento impianto elettrico;
Consorzio Botteghe Artigiane - Progettazione e direzione lavori impianti elettrici nuova costruzione di 5 capannoni ad uso artigianale;
Mondiali Sonwboard - Progettazione illuminazione pista Tondi;

2017 Comune di Cortina d'Ampezzo - Progettazione impianti elettrici macello e magazzini comunali;
Negozio Ritz - Progettazione impianti elettrici;

2018 Comune di Cortina d'Ampezzo - Progettazione impianti elettrici ristorante El Faral;
Comune di Lorenzago di Cadore - Progettazione impianti elettrici Fabbrica macchine per occhialeria;
Comune di Perarolo di Cadore - Progettazione impianti elettrici nuovo B& B;
Comune di Alleghe - Progettazione impianti elettrici nuovo Power Center BT e valutazione rischio di fulminazione segg. Col Fioret;
Comune di Cortina d'Ampezzo - Progettazione impianti elettrici nuovo condominio 10 unità abitative;

Pubblicazioni

Ottobre 2022 Conferenza Nazionale sulle Prove non Distruttive, Monitornaggio e Diagnostica - 19° Congresso AIPnd Verona.
MISURE AUTOMATIZZATE DELLE CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DI UNA FUNE DI ACCIAIO "IN SERVIZIO" A COMPLEMENTO DELL'ESAME MAGNETO INDUTTIVO MRT
A. Cernigoi, B. Sosic, F. Svaluto

Maggio 2023 I controlli non distruttivi delle funi metalliche - 7° Convegno AIPnD Cortina d'Ampezzo.
MISURE AUTOMATIZZATE DELLE CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DI UNA FUNE DI ACCIAIO "IN SERVIZIO" A COMPLETAMENTO DELL'ESAME MAGNETOINDUTTIVO
A. Cernigoi, B. Sosic, F. Svaluto

Perarolo di Cadore, 14 aprile 2025