

Curriculum professionale

Ing. ANDREA SEGATTA

A.P.S.P. REDENTA FLORIANI*

31 AGO. 2018

N° 4104

Titolo	Ingegnere, iscritto all'albo della provincia di Trento n° 1940
Nome	ANDREA
Cognome	SEGATTA
Indirizzo	
Data nascita	
Telefoni	Ufficio: 0461/534298 , Portatile:
E-Mail	andrea.segatta@seriva.it – Certificata: andrea.segatta@ingpec.eu
Diploma	Perito industriale elettrotecnico – Trento – Votazione 60/60
Laurea	Ingegneria civile – Università di Trento – Votazione 102/110
Certificazioni	<p>Certificatore energetico abilitato ODATECH</p> <p>Certificazione Qing, ordine degli ingegneri di Trento: sistema di certificazione delle competenze acquisite mediante l'esperienza personale, formativa e professionale, nel campo impiantistico.</p> <p>Tecnico abilitato specialista in prevenzione incendi (Ex legge 818) iscritto negli specifici albi ministeriali.</p>
Lingue	Inglese medio livello.

ATTIVITA' IMPRENDITORIALE e AMMINISTRATIVA

Socio e amministratore di Adige Energy Company s.r.l., società E.S.Co (Energy Service Company) operante nel campo dell'efficienza energetica e della richiesta e commercializzazione di Certificati Bianchi.

Socio e amministratore di SERIVA s.r.l. , società operante nel campo della realizzazione di impianti elettrici, fotovoltaici, termici, sistemi di efficienza energetica.

2013-2016 Consigliere di amministrazione di S.T.E.T. s.p.a. (Servizi territoriali Est Trentino, In Pergine Valsugana).

2013-2016 Vice presidente VALSUGANA ENERGIA. (Gestore rete teleriscaldamento comune di Pergine Valsugana)

ATTIVITA' PROFESSIONALE

IMPIANTI TERMICI

Progetto esecutivo, computazione, cantierizzazione, pratiche di prevenzione incendi, denunce INAIL per grandi centrali termiche alimentate a biomasse legnose.

Progetto e direzione lavori per impianti di riscaldamento civili (radiatori, impianti a pavimento, ventilconvettori, sistemi a parete), impianti industriali, impianti solari termici anche di grandi dimensioni. Impianti autonomi e impianti centralizzati con contabilizzazione. Relazioni ex legge 10, ora DLGS 192 e 311. Progettazione impianti di condizionamento, deumidificazione e trattamento aria

EFFICIENZA - CERTIFICAZIONE E DIAGNOSI ENERGETICA

Certificatore energetico abilitato ODATECH.

Consulenza su efficienza e diagnosi energetica degli edifici. Analisi delle strutture edili e dei vecchi impianti per la valutazione di interventi sia sull'involucro dell'edificio che sull'impiantistica finalizzati al risparmio energetico, con accurata analisi costi-benefici per la verifica della sostenibilità economica degli interventi progettati.

IMPIANTI ELETTRICI

Progetto e direzione lavori impianti civili, industriali e impianti speciali quali rilevazione incendio, reti trasmissione dati con cablaggio strutturato, impianti antintrusione, impianti televisivi satellitari e terrestri, impianti videocitofonici. Progettazione di impianti di automazione e domotica. Impianti di supervisione e controllo.

PREVENZIONE INCENDI

Redazione di richieste esame progetto.

Redazione di segnalazione certificata attività ai fini antincendio, con asseverazione ai requisiti di sicurezza e prevenzione incendi. Certificazione REI degli elementi. Rinnovo dei certificati di prevenzione incendi.

IMPIANTI FOTOVOLTAICI

Progettazione esecutiva e direzione lavori degli impianti con analisi costi benefici in funzione dell'irradiazione solare nella zona dell'immobile, dei consumi elettrici rilevati. Redazione delle pratiche complete al GSE per ottenere la tariffa incentivante (conto energia). Misurazioni strumentali in opera.

PRATICHE DI CONTRIBUTI E DETRAZIONI FISCALI

Redazione di pratiche per l'ottenimento dei **contributi PROVINCIALI** relativi ad interventi di risparmio energetico tramite l'Agenzia dell'energia della Provincia Autonoma di Trento. Procedura aggiornata al recente BANDO 2010 con la formulazione delle varie schede di interventi ammessi.

Pratiche complete per la **detrazione fiscale al 55%** relative ad interventi di riqualificazione energetica su edifici esistenti previsti dalle finanziarie 2007 e 2008 dello Stato italiano.

Analisi dell'intervento, redazione della scheda informativa, redazione dell'attestato di qualificazione energetica, asseverazione dell'intervento, spedizione telematica della pratica al portale INTERNET dell'ENEA. Stampa della documentazione necessaria per la consegna ai commercialisti o ai CAF per la compilazione delle dichiarazioni dei redditi.

COMPUTAZIONE E REDAZIONE DELLE OFFERTE PER GLI APPALTI

Per ogni tipologia di lavori redazione di computi metrici e richieste di offerta per gli appalti con voci di prezzo PAT o elaborate da listini personali in funzione delle esperienze lavorative maturate.

PRATICHE PER L'OTTENIMENTO DELLA CONCESSIONE EDILIZIA

Progetti **antincendio** per l'ottenimento del parere preliminare presso i comandi dei Vigili del fuoco, e assistenza per la documentazione al sopralluogo finale per l'ottenimento del certificato di prevenzione incendi.

Relazione tecnica e consulenza sui provvedimenti per la prevenzione ed il risanamento ambientale in materia di **inquinamento acustico** ai sensi del D.P.C.M. 05/12/1997.

Relazione sulle **scariche atmosferiche**, ai sensi della nuova normativa CEI 81/10.

DOCENTE IN CORSI DI FORMAZIONE

Docente in corsi di specializzazione tecnica presso istituti tecnici e di formazione professionale.

Docente in corsi relativi a software informatico di base quali sistemi operativi, applicativi Office, Autocad.

DESCRIZIONE DEI LAVORI PIU' SIGNIFICATIVI

DATA	COMMITTENTE	DESCRIZIONE	IMPORTO INDICATIVO LAVORI
2017	VALFIEMME LEGNAMO ZIANO DI FIEMME	Progetto di nuovo impianto termico stabilimento: Centrale termica a cippato di potenza 500 kW, Centrale termica a gas potenza 1000 kW, adeguamento della distribuzione principale. Pratica completa per l'ottenimento del certificati di prevenzione incendi presso VV FF Trento	200.000 €
2017	MOBILIFICIO ZC CARTIGLIANO (VI)	Diagnosi energetica edificio, progettazione esecutiva di nuova centrale termica a cippato, certificazione energetica dell'edificio post intervento, pratica per l'ottenimento dell'incentivo Conto Termico	150.000 €
2017	CASOLLA LEGNAMI	Progetto di nuova centrale termica dello stabilimento con contestuale adeguamento della distribuzione principale. Diagnosi energetica dello stabilimento.	150.000 €
2017	A.P.S.P FONDAZ MONTEL PERGINE VALSUGANA	Diagnosi energetica edifici della fondazione, superficie totale complessiva 16.000 m2	Prestazione professionale
2008-2016	VARI	Redazione di circa 70 progetti per richiesta di CERTIFICATI BIANCHI presso il GME-GSE . Vendita presso il mercato elettrico dei certificati.	Prestazione professionale
2013-2016	VARI	Redazione di circa 150 attestati di certificazione - prestazione energetica.	Prestazione professionale
2009-2016	VARI	Progettazione, connessione alla rete, pratiche GSE, pratiche per l'apertura di officine elettriche per impianti fotovoltaici , per un totale di circa 100 impianti e Potenza nominale cumulata 2.5 MW. Collaudo ai sensi della norma CEI 82-25 con strumentazione professionale di proprietà.	10.000.000 €
2016	MONSTERO BENEDETTINO SAN PEITRO DI SORRES	Progettazione di Nuova centrale termica a, e rete di distribuzione primaria dell'impianto di riscaldamento del monastero . Potenza nominale 200 kW in BORUTTA (SS). Prevenzione incendi e denunce INAIL.	150.000 €
2016	FRATELLI PASSUELLO	Progettazione di Nuova centrale termica a, e rete di distribuzione primaria dell'impianto di riscaldamento della sede dell'azienda . Potenza nominale 200 kW in CALALZO DI CADORE (BL).	120.000 €
2015	CONGREGAZIONE FIGLIE DI GESU' CROCIFISSO	Progettazione di Nuova centrale termica a, e rete di distribuzione primaria dell'impianto di riscaldamento del monastero . Potenza nominale 300 kW in TEMPIO PAUSANIA (OT). Prevenzione incendi.	200.000 €

STUDIO DI INGEGNERIA – Ing. ANDREA SEGATTA

Via Al Casteler 4b – 38057 PERGINE VALSUGANA - Tel 0461/534298 - 338/2939525 – Mail: andrea.segatta@seriva.it

2013	CASA DI RIPOSO S.GIOVANNI BATT.	Progettazione di centrale termica a Biomassa , Potenza nominale 200 kW a servizio di casa di riposo in MONTI (OLBIA-TEMPIO). Prevenzione incendi e denunce INAIL. (In collaboraz. Ing. Giampiero Crasti)	110.000 €
2014	PATRIMONIO DEL TRENTINO	Demolizione e ricostruzione della struttura ex scuola materna di Samoclevo. Progettazione impiantistica completa (termica, elettrica, idrosanitaria). Consulenza alla direzione lavori.	1.300.000 €
2014	BIOENERGY	Progettazione di centrale termica a Cippato , Potenza nominale 990 kW in PONTIVES DI CASTELROTTO (BZ), per impianto di essiccazione del Pellet	800.000 €
2013	ETATECH	Progettazione di centrale termica a Biomassa , Potenza nominale 850 kW in MONCALIERI (TO). Prevenzione incendi e denunce INAIL.	300.000 €
2012	ETATECH	Progettazione di centrali termica a Biomassa , Potenza nominale 500 kW in BOLZANO Prevenzione incendi e denunce INAIL.	250.000 €
2012	ETATECH	Progettazione di centrale termica a Biomassa , Potenza nominale 850 kW in ISOLA DELLA SCALA (VR).	350.000 €
2012	ETATECH	Progettazione di centrale termica a Biomassa, e rete di teleriscaldamento complesso di serre . Potenza nominale 990 kW in Castiglion Fiorentino (AR). Prevenzione incendi e denunce INAIL.	600.000 €
2011	ETATECH	Progettazione di centrale termica a Biomassa , Potenza nominale 500 kW in Terni	300.000 €
2011	ETATECH	Progettazione di centrale termica a Biomassa , Potenza nominale 850 kW in VIAREGGIO (LU)	300.000 €
2010	TEE – A.P.S.S.	Diagnosi energetica ospedale Santa Maria del Carmine di Rovereto .	Prestazione professionale
2007-2008	PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO	Assistente di cantiere e contabilizzatore per i lavori IMPIANTISTICI di interrimento della ferrovia Trento Malè nell'abitato di LAVIS	3.703.000 €
2006 - 2008	MAISTRI ASSOCIATI	Redazione della contabilità degli impianti termici, elettrici ed idrosanitari per il Centro di formazione professionale IPIA di Villazano	1.100.000 €
2008	L'ADIGE – S.I.E. SOCIETÀ INIZATIVE EDITORIALI	Rifacimento della centrale termica a servizio della palazzina del giornale l'ADIGE in Trento. Potenza installata 350 kW	40.000 €
2008	PD OFFICE TRENTO	Progettazione impianto termico, di climatizzazione ed elettrico per palazzina uffici in Trento	150.000 €
2008	SEAC	Rifacimento della centrale termica a servizio della palazzina SEAC in Trento Potenza installata 260 kW	30.000 €
2008	COMUNE DI VATTARO	Diagnosi energetica degli edifici del comune di Vattaro per la valutazione di successivi interventi rivolti ad una migliore efficienza energetica e alla riduzione dei costi di esercizio.	---

STUDIO DI INGEGNERIA – Ing. ANDREA SEGATTA

Via Al Casteler 4b – 38057 PERGINE VALSUGANA - Tel 0461/534298 - 338/2939525 – Mail: andrea.segatta@seriva.it

2007-2008	CONSORZIO LEONARDO	Consulente tecnico per l'analisi e la progettazione di impianti solari termici per produzione A.C.S.	---
2007	SEDIL s.r.l	Impianto elettrico e termico per palazzina con 16 appartamenti in Pergine Valsugana, via REGENSBURGER.	150.000 €
2007	PROINVEST	Impianto elettrico e termico per palazzina con 9 appartamenti in Villamontagna di Trento. Consulenza alla progettazione architettonica, e redazione relazione DLGS192-311 per ottenere un edificio a basso consumo energetico.	100.000 €
2006	TECNOBASE s.r.l	Impianto elettrico e termico per palazzina con 11 appartamenti in Pergine Valsugana. Consulenza alla progettazione architettonica con redazione relazione DLGS192-311 sulle tecnologie per ottenere un edificio a basso consumo energetico.	100.000 €
2005-2008	BIOSYSTEM s.r.l	Progettazione impianti termici completi per 11 abitazioni a basso consumo in legno , con pratiche di contributo provinciale per casa "a basso consumo energetico"	
2006	TRENTINO TRASPORTI S.P.A	Progetto impianto elettrico dell' ampliamento dell'ufficio della nuova sede Trentino Trasporti, in Trento, località Roncafort.	100.000 €
2001-2012	PIXNER-ETATECH	Progetto dell'impianto di riscaldamento di 19 capannoni industriali con il sistema a "Nastri Radianti". Impianto più rilevante potenza installata 350 kW	
2001-2005	TRENTINO TRASPORTI S.P.A	Assistente ai lavori impiantistici (Termici, climatizzazione, elettrici, meccanici) dell'ufficio direzione lavori per la realizzazione della nuova sede dell'Atesina S.p.a. presso l'Interporto doganale in località Roncafort di Trento	5.500.000 €
2005	GRA PO MAR di Elio Pintarelli	Progettazione di impianto elettrico, termico e idrosanitario di capannone industriale in località S. Cristoforo di Pergine	145.000 €
2003	Fondazione Kofler COGNOLA	Progettazione dell'impianto elettrico Asilo "B.Kofler" di Cognola	40.000 €
2003	COMUNE DI BASELGA DI PINE'	Sistemazione dell'illuminazione pubblica nelle zone di: Rizzolaga, Montagnaga-Bernardi, Tressilla, Vigo.	55.000 €
2002	CEMIAT S.N.C.	Impianto elettrico e termico capannone e zona uffici CEMIAT s.n.c., nel complesso produttivo artigianale "Millenium" sulla p.ed. 1066/1 nel c.c. di Gardolo, località Spini di Gardolo	100.000 €
2002	PANIFICIO MIORI	Progetto strutturale e degli impianti termici per la nuova sede del Panificio Miori, SARCHE (TN)	500.000 €
2001	COMUNE DI S.ORSOLA	Impianto elettrico di una struttura residenziale di accoglienza da destinare a persone anziane residenti nell'ambito del bacino di utenza della Valle dei Mocheni	40.000.00 €

STUDIO DI INGEGNERIA – Ing. ANDREA SEGATTA

Via Al Casteler 4b – 38057 PERGINE VALSUGANA - Tel 0461/534298 - 338/2939525 – Mail: andrea.segatta@seriva.it

2001	COMUNE DI PERGINE VALSUGANA	Impianto elettrico, termico, idrosanitario, inerenti il progetto di ristrutturazione interna del palazzo ex scuole Garbari in Pergine.	600.000.000 €
2000	CENTRO DI ECOLOGIA ALPINA	Progetto impianto elettrico, termico, idrosanitario e trattamento aria della P.ED. 195 C.C. di GARNIGA, per il nuovo centro multipolare "Learning sustainability"	190.000.000 €

ATTIVITA' DI CONSULENZA

2008-2011	E.S.C.O. Trentino efficienza energetica - TRENTO	Consulente esterno per la progettazione impiantistica, e tecnologie di efficienza energetica
2007-2009	CONSORZIO LEONARDO TRENTO	Consulente esterno per la progettazione impiantistica, e tecnologie di efficienza energetica
2009-2011	CONSAE s.r.l.	Consulente esterno per la progettazione di impianti fotovoltaici.

FORMAZIONE

1992	I.T.I.S "Michelangelo Buonarroti" TRENTO	Supplenza continuativa di 4 mesi nel corso di Elettrotecnica "Ambra", Classi 3 ^a , 4 ^a e 5 ^a
1997	CENTRO STUDI ALBERTI TRENTO	Docente presso il centro studi in corsi di Matematica e Fisica
1997-1998	STUDIO NICOLI BOLZANO	Docente presso corsi inerenti sistemi operativi Windows, Software Excel, Word, Autocad.
2005	ENAIP TRENTO	Docente in corso formativo di 80 ore, su impianti elettrici speciali. Classi quarto anno "tecnico elettrico di cantiere".
2009-2010	ENAIP TRENTO	Docente nei corsi di alta formazione, per le unità funzionali riguardanti impianti termici e certificazione energetica
2013	FOR.ES	Corsi unità: "impianti di produzione e distribuzione energia termica", "tecnologie ed impianti ad energie rinnovabili", "Metodi di calcolo per il bilancio energetico"

2017	ASSOCIAZIONE ARTIGIANI TRENTO	Docente per corsi di abilitazione all'installazione di impianti termici ed elettrici a fonte rinnovabile.
------	----------------------------------	---

DOTAZIONE STUDIO

SOFTWARE

- Sistemi operativi MICROSOFT WINDOWS 10 - WIND - SEVEN;
- Applicativi OFFICE per videoscrittura e fogli di calcolo EXCEL;
- Autodesk AUTOCAD LT 2000 e 2014, Progesoft PROGE CAD, per il disegno tecnico computerizzato;
- EDICLIMA EC 701 Calcolo delle prestazioni energetiche degli edifici
EC 709 Ponti Termici
EC 712 Impianti Solari termici
EC 720 Diagnosi energetica degli edifici;
- Acca PRIMUS, per la redazione di computi metrici estimativi;
- **Software PERSONALIZZATI auto realizzati.**

HARDWARE

- Stampanti LASER a colori e bianco e nero Hewlett Packard e Samsung;
- Plotter a colori HP DesignJet 550, formato A0 e A1.

STRUMENTAZIONE

- Termocamera ad infrarossi professionale FLIRT per diagnosi energetiche.
- Strumento professionale GREEN TEST FTV 100 – Chauvin Arnoux per il collaudo degli impianti fotovoltaici
- Strumentazione HT per misure resistenza di terra, resistenza di isolamento, prova interruttori differenziali, parametri elettrici, continuità conduttori terra protezione ed equipotenziali

HOBBY

- Corsa di resistenza. Maratona: record personale 2h48'10'', Firenze 2001.
299° Classificato Maratona di New York edizione 2004
- Corsa Orientamento (Orienteering)
- Arrampicata sportiva

Ing. Andrea Segatta

Andrea Segatta

