
CURRICULUM ING. ANDREA SAVA

- Ing. Andrea SAVA, nato a Udine il 21 febbraio 1969 residente a Gradisca di Sedegliano (UD) in via Cesare Battisti, 31.
- Studio in Codroipo in Isonzo n. 9/A

ISTRUZIONE E TITOLI

- Laureato in Ingegneria delle Tecnologie Industriali ad Indirizzo Economico Organizzativo – specialità energetica presso l'Università di Udine il 18/07/1996 con voto 110/110.
- Diploma come Perito Meccanico presso l'Istituto Professionale ITI Malignani di Udine. Voto 58/60.
- Iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Udine al n. 1881 dal 06/03/1997.
- Autorizzato ad emettere certificazioni ai fini della prevenzione incendi secondo Legge 818/84 con il n° dal 23/07/1999.
- Corso in materia di sicurezza sul lavoro (D.Lvo 494/96) con conseguimento dell'attestato di abilitazione nel luglio 2006.
- Frequenza nel 2007 al Corso Base CasaClima
- Frequenza nel 2010 al corso per certificatore ambientale – protocollo VEA – ARES

CORSI DI SPECIALIZZAZIONE e DOCENZE

- Ha frequentato nel 1999 il corso "Project Management come fattore di successo, metodologie e strumenti per il governo dei progetti" presso Formindustria.
- Frequenza nel 2005 al corso "Acustistica in edilizia – Workshop" – Anit – Milano
- Frequenza nel 2005 all' incontro tecnico "L' Impiantistica ospedaliera e di sala operatoria. Nuove tecnologie e nuove normative" organizzato dall' AICARR
- Frequenza nel 2006 al Convegno "Casaclima – costruire il futuro" presso la fiera "Klimahouse" di Bolzano.
- Frequenza nel 2006 al Convegno "Ambiente rurale e urbano: strategie, sviluppo di tecnologie e servizi per un impegno sostenibile dei biocombustibili legnosi - quali strade a favore della filiera legno-energia in ambiente urbano?"
- Frequenza nel 2006 al Seminario formativo "Protezione passiva e verifiche REI: resistenza al fuoco degli elementi strutturali e di compartimentazione nella moderna prevenzione incendi – La verifica analitica della resistenza al fuoco dei materiali"
- Frequenza nel 2006 al Seminario formativo "Rivelazione incendi, cavi, evacuatori E.F.C.
- Frequenza nel 2008 corso di specializzazione prevenzione incendi
- Frequenza nel 2010 corso di specializzazione prevenzione incendi
- Docente per i corsi di abilitazione alla certificazione energetica regionale – Protocollo VEA – ARES
- Relatore al convegno "Presentazione dei contenuti principali del Protocollo VEA e modifiche in atto" presso Ordine Architetti di Pordenone.

MEMBRO DELLE SEGUENTI ASSOCIAZIONI e COMITATI

- Dal 2010 componente del Comitato Tecnico Scientifico di ARES – Agenzia Regionale per l' Energia Sostenibile

COMPETENZE INFORMATICHE SPECIFICHE

- Conoscenza approfondita con tutti i programmi in ambiente Windows - MS Office 2000/XP, Autocad, Ms. Project.
- Proprietà della licenza d'uso e conoscenza approfondita di software CAD e applicativi CAD per la progettazione di impianti termici e calcolo legge10 (MC4 e AX3000).
- Programmi di computazione e contabilità lavori Str Linea32.
- Programmi per dimensionamento reti idrauliche ed aerauliche, antincendio.

ESPERIENZE PROFESSIONALI

- Dal 1997 al maggio 2007, collaboratore presso lo Studio Tecnico Conti e Associati s.r.l., con il ruolo di coordinatore del Settore Impianti meccanici e del Settore Sicurezza e Prevenzione, dove ho seguito come assistente al responsabile della progettazione e/o la direzione dei lavori di diverse opere, comprendenti:
 - Impianti di condizionamento per edifici pubblici e privati del terziario (uffici, alberghi, ospedali, sale polifunzionali, cinema, piscine, centri commerciali, cucine);
 - Impianti antincendio del tipo manuale ad idranti con stazioni di pressurizzazione e del tipo automatici (sprinkler);
 - Prevenzione incendi e sicurezza per edifici del terziario (uffici, alberghi, ospedali, sale polifunzionali, cinema, piscine, centri commerciali);
 - Riconversione di impianti termici di edifici pubblici da gasolio a gas o riqualificazione di impianti a gas esistenti;
- Dall'agosto 2007 opera nello studio di ingegneria LOSCHI SAVA PAPPAROTTO LESA
- Dal gennaio 2011 opera come libero professionista singolo

COMPETENZE

L' ing. Andrea SAVA è in grado di sviluppare progettazioni esecutive della seguente tipologia di impianti:

- Impianti meccanici ed elettrici al servizio di edifici dei settori: industriale, ospedaliero, alberghiero, residenziale, terziario.
- Impianti ad energie rinnovabili quali energia fotovoltaica, geotermia, biomasse.

-
- Impianti meccanici ed elettrici e servizi a rete in generale per infrastrutture stradali, infrastrutture di trasmissione della energia elettrica, infrastrutture fognarie.
 - Impianti elettrici speciali quali impianti di rilevazione incendi, antintrusione, cablaggio strutturato, diffusione sonora e video-sorveglianza.
 - Impianti antincendio ad acqua di tipo manuale ed automatico (sprinkler), a gas ed a schiuma.
 - Impianti di innevamento.

Lo sviluppo della progettazione avviene seguendo la legislazione vigente e le normative tecniche (norme UNI, CEI, EN, ISO, NFPA).

PRINCIPALI PROGETTAZIONI REALIZZATE

Edilizia industriale

- **Bagigi s.r.l. - Coseano (UD)** –lavorazione gomma: impianto termico ed antincendio.
- **Atomat S.p.A – Remanzacco (UD)** –fabbricazione macchine utensili e rulli di laminazione: interventi di adeguamento impianti elettrici e termici.
- **Multicarb s.r.l. – Martignacco (UD)** – lavorazione metalli duri: adeguamento impianti elettrici e termici.
- **Friulforgia – Sedegliano (UD)** – forgiatura – impianti elettrici
- Consorzio Aussa Corno – S.Giorgio di Nogaro (UD) – Impianto antincendio al servizio del porto Vecchio
- **A.B.S. – Cargnacco (UD)** – industria siderurgica – consulenza per riduzione accise gas

Impianti di produzione energia elettrica e termica

- Studio di fattibilità impianto di teleriscaldamento a biomasse legnose da 1,2 MW a Forni Avoltri (UD).
- Impianto fotovoltaici al servizio degli edifici del Comune di Sedegliano per una potenza di 80 kW.

Residenze per anziani ed edilizia ospedaliera

- Progetto impianti e prevenzione incendi per la ristrutturazione e ampliamento della Residenza sanitaria assistita “Cav. Paolo Rivadossi” da 74 posti letto nel Comune di Borno (BS).
- Progetto impianti e prevenzione incendi per la realizzazione della Residenza Sanitaria Assistita “Beato Innocenzo” da 60 posti letto nel Comune di Berzo Inferiore (BS).

-
- Progetto opere edili ed impianti e prevenzione incendi per la realizzazione della Residenza Sanitaria Assistita da 80 posti letto nel Comune di Craveggia in Verbania (VB).
 - Progetto opere edili ed impianti e prevenzione incendi per la ristrutturazione della Residenza Sanitaria Assistita da 44 posti letto nel Comune di Monte Argentario.
 - Progetto impianti e prevenzione incendi per la realizzazione di un complesso residenziale per la terza età in Comune di Pasian Di Prato (UD).
 - Adeguamenti alla normativa di prevenzione incendi Ospedale Civile di S. Daniele del Friuli
 - Interventi di ristrutturazione e ampliamento della Casa di Cura Città di Udine, viale Venezia.
 - Progetto impianti al servizio locali RM e TAC

Edifici per uffici, scuole e servizi

- Biblioteca ed auditorium di Pasian di Prato.
- Adeguamento alle norme di prevenzione incendi scuola media “G.B. Bertoli” di Pasian di Prato.
- Istituto Tecnico Agrario di Cividale: adeguamento alla normativa di prevenzione incendi.
- Liceo Ginnasio “Jacopo Stellini” di Udine: adeguamento alla normativa di prevenzione incendi.
- Teatro “Rossetti” a Trieste: progettazione impianto di condizionamento al servizio del bar-ristorante.
- Progetto impianto antincendio ed elettrico al servizio autorimessa da 100 posti auto in sappada (BL)
- Progetto impianto di condizionamento Biblioteca Università di Bologna
- Edificio al servizio della protezione civile a Sedegliano – Terzo Lotto
- Autostazione delle corriere nel Comune di Codroipo – parte impianti
- Edificio deposito battipista nel Comune di Aviano località Piancavallo – parte impianti

Infrastrutture

- Progetto definitivo, esecutivo, direzione lavori per l'intervento urgente di protezione civile per il consolidamento dei muri di sostegno lungo la strada comunale in località Su Pe Gombo a Forni Avoltri (UD) a salvaguardia del transito e della pubblica incolumità.
- Progetto definitivo, esecutivo, direzione lavori per il collegamento pedonale Selvis-Borgo del Sole a Remanzacco (UD).

Impianti speciali di spegnimento incendi

- Magazzini Bernardi (UD): progettazione impianti di spegnimento automatico a gas per deposito.
- Telecom sede a Venezia S. Salvador: impianto di spegnimento automatico a gas (presso studio Conti e Associati)

-
- Impianto antincendio Galleria dell'Accademia di Venezia (presso studio Conti e Associati)
 - Ferrovie dello Stato: Impianto antincendio e prevenzione incendi gallerie ferroviarie tratto Pontebba-Tarvisio. (presso studio Conti e Associati)
 - Impianto sprinkler complesso commerciale a Pordenone
 - Impianto sprinkler autorimessa e centro commerciale nel complesso edilizio a Cividale al servizio della Banca di Cividale

Impianti ad energia rinnovabile

- Studio di fattibilità impianto termico a biomasse legnose per la scuola elementare.
- Futura Cooperativa Sociale (S.Vito al Tagliamento): progetto esecutivo impianti termici, condizionamento ed idrico-sanitari con impianto a geotermia.
- Progetto impianti meccanici, elettrici e adeguamento ai fini della prevenzione incendi per la realizzazione del complesso dimora Guado dell'Arciduca Borgo S. Andrea, Comune di San Vito al Torre (UD), complesso comprendente Albergo, Ristorante Centro Benessere Appartamenti condizionamento con impianto a pompa di calore con sonde geotermiche verticali.
- Palazzetto Veneziano – Udine – impianto a geotermia

Attestati di certificazione/qualificazione energetica E diagnosi energetica

- Luxser - edificio industriale - Feletto Umberto (UD) – Attestato di qualificazione energetica - 2008
- Bagigi s.r.l. – edificio industriale – Coseano (UD) – Attestato di qualificazione energetica - 2009
- Complesso residenziale a Colugna (UD) – N° 14 Attestati di qualificazione energetica - 2010
- Unità abitativa residenziale a Maiano (UD) – Attestato di certificazione energetica 2010
- Unità abitativa residenziale a Udine in via Casarsa (UD) – Attestato di certificazione energetica 2010
- Complesso residenziale a Lignano (UD) – N° 4 Attestati di certificazione energetica – 2010
- Complesso residenziale a Udine - via dei Tigli – N° 20 Attestati di certificazione energetica – 2010
- Unità abitativa residenziale a Vittorio Veneto (TV) – Attestato di certificazione energetica 2010
- Casa di riposo per anziani a Berzo Inferiore (BS) – Diagnosi energetica con metodo DOCET in sede di progetto definitivo
- Casa di riposo per anziani a Borno (BS) – Diagnosi energetica con metodo DOCET in sede di progetto definitivo
- Albergo Florida (Attestato di Certificazione Energetica)

Prevenzione incendi

ATTIVITA' SOGGETTA – 49 (Gruppo Elettrogeno)

- Casa di riposo per anziani a Borno (BS) – GE da 100 kW
- Casa di riposo per anziani a Craveggia (VB) – GE da 120 kW
- Casa di riposo per anziani a Monte Argentario (GR) – GE da 100 kW
- Casa di riposo per anziani a Berzo Inferiore (BS) – GE da 120 kW

ATTIVITA' SOGGETTA – 68 (Ospedali e Case di Riposo)

- Casa di riposo per anziani a Berzo Inferiore (BS) – Casa di riposo da 62 posti letto
- Casa di riposo per anziani a Borno (BS) – Casa di riposo da 74 posti letto
- Casa di riposo per anziani a Craveggia (VB) – Casa di riposo da 80 posti letto
- Casa di riposo per anziani a Monte Argentario (GR) – Casa di riposo da 44 posti letto

ATTIVITA' SOGGETTA – 72 (Edifici sottoposti a tutela)

- Villa Gorgo a Nogaredo al Torre – Aree destinate ad attività di pubblico spettacolo

ATTIVITA' SOGGETTA – 74 (Centrale termica)

- Casa di riposo per anziani a Berzo Inferiore (BS) – CT da 308 kW w cucina da 135 kW
- Casa di riposo per anziani a Borno (BS) – CT da 464 kW e cucina da 150 kW
- Casa di riposo per anziani a Craveggia (VB) – CT da 384 kW w cucina da 150 kW
- Casa di riposo per anziani a Monte Argentario (GR) – CT da 200 kW

ATTIVITA' SOGGETTA – 75 (Autorimessa)

- Promotur – Battipista Aviano

Centri benessere

- complesso dimora Guado dell'Arciduca Borgo S. Andrea, Comune di San Vito al Torre (UD), complesso comprendente Albergo, Ristorante Centro Benessere Appartamenti – progetto esecutivo;
- Centro Benessere in località Sappada – studio di fattibilità.