



Verona, 31/12/2015

## **Studio Tisato**

### **CURRICULUM ED AMBITO DI ATTIVITA'**

---

#### **GENERALITÀ E FORMAZIONE CULTURALE RICCARDO TISATO.**

Riccardo Tisato, nato a Verona il 27/04/1973. Frequenza delle scuole dell'obbligo e superamento dell'esame finale presso il Liceo Scientifico Galileo Galilei.

Laurea in Ingegneria Meccanica ad indirizzo energetico conseguita presso l'Università degli Studi di Padova il giorno 11/03/1999. Superamento dell'Esame di Stato nel giugno 1999. Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Verona avvenuta nel settembre del 1999 con il numero A2637.

Frequenza del Corso di Energy Management –settore industriale – organizzato dall'Enea (dipartimento energia) a Milano nel mese di Settembre – Ottobre 1999.

Frequenza del Corso di specializzazione di Prevenzione Incendi (ai sensi del Decreto del Ministero degli Interni del 25/03/1985-art.5) e superamento con esito positivo dell'esame finale in data 10/06/2002. Iscrizione agli elenchi di Legge;

Iscrizione nel giugno 2006 all'elenco dei consulenti tecnici (CTU) presso il tribunale di Verona.

Inscritto dal 2011 all'elenco regione Veneto esperti Protocollo Itaca;

Inscritto dal 2010 all'elenco regione Lombardia certificatori Cened.

#### **SOFTWARE UTILIZZATI.**

Principali software utilizzati per lo sviluppo della progettazione:

- Microsoft Office;
- Open Office;
- Autocad;
- Edilclima;
- Primus (computazione);
- Cened plus;

#### **AMBITI DI ATTIVITÀ**

Gli ambiti principali di azione sono i seguenti:

- Impianti di riscaldamento;
- Impianti di condizionamento;
- Impianti aeraulici;
- Impianti elettrici civili;
- Impianti elettrici settore terziario;
- Prevenzione incendi;
- Impianti di cogenerazione;
- Ottimizzazione energetica;
- Protocollo Itaca;

- Certificazione energetica Veneto;
- Certificazione energetica Lombardia;
- Gare di appalto settore energia;
- Detrazioni fiscali ai sensi delle Leggi Nazionali

Per ciascun ambito siamo in grado di sviluppare la documentazione di progetto richiesta, con inclusione di elaborati grafici, relazioni, computi, capitolati, etc.

## ALCUNI LAVORI DI PROGETTAZIONE SVILUPPATI DI RECENTE

Nell'elenco seguente si espongono alcuni progetti e lavori sviluppati negli ultimi due anni in ambito prevalentemente civile. Sono stati selezionati in base ad alcune peculiarità impiantistiche.

- Progettazione esecutiva impianti meccanici di 31 unità abitative in Quinzano ciascuna delle quali dotate di impianto di ventilazione forzata con recupero e di predisposizione per raffrescamento a pavimento – split-system – ventilconvettori idronici. La produzione di energia termica è centralizzata mediante caldaie a condensazione ed integrazione solare;
- Progettazione esecutiva impianti a servizio di 4 unità abitative in Verona con impianto centralizzato per riscaldamento e raffrescamento attraverso pompe di calore ad assorbimento. Ciascuna unità abitativa è dotata di impianto di ventilazione forzata con recupero di calore e di raffrescamento a pavimento;
- Progettazione esecutiva impianti meccanici a servizio di una palazzina composta da 24 unità abitative in Verona con impianto di riscaldamento e raffrescamento centralizzato mediante l'utilizzo combinato di pompa di calore elettrica, caldaia a condensazione ed integrazione solare per approvvigionamento acqua calda sanitaria;
- Progettazione esecutiva impianti meccanici a servizio di una palazzina composta da 9 unità abitative e 4 attività commerciali con impianto di riscaldamento centralizzato mediante caldaie a condensazione ed integrazione solare per produzione acqua calda sanitaria e raffrescamento estivo;
- Progettazione esecutiva nuova centrale termica a servizio di un complesso di 20 unità abitative mediante sostituzione generatore di calore a gasolio con nuova unità condensazione completa di termoregolazione e sistema di disaccoppiamento da impiantistica esistente mediante scambiatore a piastre;
- Progettazione definitiva per nuova palazzina connessa con impianto centralizzato collegato alla rete di teleriscaldamento di Verona;
- Presentazione progetto per demolizione e ricostruzione con ampliamento volumetrico pari al 37% con applicazione protocollo Itaca secondo regolamento edilizio comune di Verona per realizzazione di 12 nuove unità abitative in classe A con impianto autonomo;
- Progettazione interventi di ottimizzazione energetica per 4 edifici di proprietà pubblica con realizzazione di cappotto, sostituzione serramenti e coibentazione copertura;
- Presentazione protocollo Itaca per numero 7 palazzine di nuova costruzione in ambito residenza "Campofiore" in Verona;
- Esame progetto con esito positivo per nuovo supermercato Rossetto in San Michele di Verona con superficie di circa 5.000 mq per le attività: vendita, autorimessa, centrale termica e gruppo elettrogeno;
- Progettazione esecutiva impianti meccanici nuovo centro Filo Continuo a Pescantina;
- Progettazione esecutiva impianti meccanici nuova sala polifunzionale a servizio della scuola superiore di Brentino Belluno in provincia di Verona;
- Progettazione impianti nuova sede uffici Paul Hartmann Spa in Verona;
- Progettazione nuova unità abitativa in legno con impianto termico a stufa a pellet e riscaldamento ad aria nel comune di San Zenone al Lambro;
- Progettazione definitiva impianti termici del tipo a soffitto capillare per nuova palazzina composta da 13 unità abitative in Pescantina di Verona;
  - Gara gestione calore mediante EPC del comune di Carugate per conto di Carbothermo Spa;
  - Gara Gestione calore mediante EPC del comune di Cornaredo per conto di Carbothermo Spa;

