

STUDIO PROG.E.T.

STUDIO Prog.E.T.

Progettazione Impianti

Via Pasubio Sud, 12

31016 – Cordignano (TV)

☎0438.995865 📠 0438.995865

E-mail: info@studio-proget.it

andrea@studio-proget.it

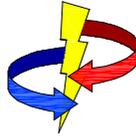
domenico@studio-proget.it

ivo@studio-proget.it

web: www.studio-proget.it

CURRICULUM PROFESSIONALE

Aggiornato al 07.07.2009



STUDIO Prog.E.T.

BURNIOTTO ing. DOMENICO

nato a Conegliano (TV) il 18.03.1974

residente a Cordignano (TV) in via F. Allegranzi, 11

Iscritto al Collegio degli ingegneri di Treviso al n°A2576.

Libero professionista dal 2003 e titolare presso STUDIO Prog.E.T. a Cordignano in Via Pasubio Sud, 12, collabora in team con altri professionisti nel settore progettazione impiantistica elettrica, termotecnica, e prevenzione incendi.

Iscritto nell'elenco del ministero dell'interno di cui all'art. 1 della legge 818/84 e al DM 25.03.1985

TOMASELLA ING. ANDREA

nato a Conegliano (TV) il 02.03.1976

residente a Cordignano (TV) in via Le Vignole, 3/6

Iscritto al Collegio degli ingegneri di Treviso al n°A2343.

Libero professionista dal 2001 e titolare presso STUDIO Prog.E.T. a Cordignano in Via Pasubio Sud, 12, collabora in team con altri professionisti nel settore progettazione impiantistica elettrica, termotecnica, e prevenzione incendi.

ARMELLIN PER. IND. IVO

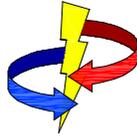
nato a Vittorio Veneto (TV) il 03.06.1977

residente a Godega di Sant'Urbano (TV) in via Brusche, 79

Iscritto al Collegio dei Periti Industriali e dei periti Industriali Laureati di Treviso al n° 892.

Libero professionista dal 2001 e titolare presso STUDIO Prog.E.T. a Cordignano in Via Pasubio Sud, 12, collabora in team con altri professionisti nel settore progettazione impiantistica elettrica, termotecnica, e prevenzione incendi.

La struttura dell'ufficio si avvale inoltre di altri collaboratori esterni.

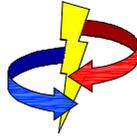


Lo Studio Prog.E.T. si occupa di progettazione, assistenza in cantiere e direzione lavori di impianti elettrici e speciali, fotovoltaici, termici, di condizionamento, idrico-sanitari, antincendio, termoregolazione e telecontrollo.

I settori in cui operiamo sono i seguenti:

1. Industriale
2. Alberghiero
3. Direzionale
4. Commerciale
5. Ospedaliero
6. Locali di Pubblico Spettacolo
7. Scolastico
8. Case di Riposo
9. Residenziale Avanzato – Building Automation
10. Civile-Residenziale
11. Luoghi di Culto
12. Cantieri Edili
13. Ambienti Sportivi
14. Centri di Accoglienza per Disabili
15. Caserme
16. Illuminazione pubblica

Vengono realizzati anche progettazione impiantistiche per adeguamenti di impianti esistenti alle Normative vigenti.



SETTORE RISCALDAMENTO-CONDIZIONAMENTO

Progettazione centrali termiche funzionanti con combustibili liquidi, gassosi, e solidi (cascami di lavorazione) realizzate con:

- generatori di calore in batteria (da 2 a 16) funzionanti in sequenza in base alla richieste del carico termico dell'impianto
- ottimizzazione del sistema edificio/impianto alla regolazione climatica in funzione del massimo confort ambientale, massimo risparmio energetico e minori spese di manutenzione
- *telegestione centrale termica, impianto di riscaldamento, condizionamento e trattamento aria, realizzati con sistemi D.D.C., con esecuzione schemi unifilari di automazione per centralizzazione stati, funzionamenti e allarmi.*

Progettazione di impianti di riscaldamento:

ad irraggiamento:

- pavimento
- parete
- soffitto
- termostrisce
- tubi radianti
- controsoffitto microforato radiante

a convezione forzata:

- ventilconvettori
- unità di trattamento aria
- aerotermi
- canalizzazioni
- termoventilanti
- generatori d'aria calda autonomi
- roof top
- lame d'aria

a convezione naturale:

- radiatori

Progettazione impianti di condizionamento:

ad irraggiamento:

- pavimento
- parete
- soffitto

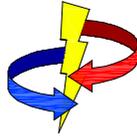
a convezione forzata:

- ventilconvettori
- unità di trattamento aria
- roof top

climatizzazione ambienti con sistema ad espansione diretta

climatizzazione ambienti con sistema in pompa di calore (tradizionale e geotermica)

climatizzazione ambienti con refrigeratori



Impianti di trattamento aria con controllo umidità ambiente

Progettazione impianti di riscaldamento centralizzati con contabilizzazione energia termica (termoautonomo).

Impianti distribuzione gas secondo UNI 7129

Progettazione condotti scarico fumi combustibili dei generatori di calore secondo UNI 7129, UNI 9615, UNI 10640 e UNI 10641.

Impianti idrosanitari del tipo multistrato e a sfilare

Impianto distribuzione scarichi, stazioni di sollevamento acque

Impianti distribuzione aria compressa

Studio di fattibilità sul recupero dell'energia

Relazione tecnica di cui all'art. 28 della Legge 09.01.1991 nr.10 attestante la rispondenza alle prescrizioni in materia di contenimento del consumo energetico negli edifici

Capitolati d'appalto e/o contratti per la conduzione e la manutenzione degli impianti:

- contratti fornitura calore
- contratti servizio energia
- contratti manutenzione straordinaria e ordinaria secondo le disposizioni di legge (D.P.R. 412 e 551 con applicazione delle norme UNI 8364 e 9317)

Studio manutenzione impianti al fine di migliorare il processo di produzione dell'energia

Studi di fattibilità sistemi di cogenerazione

Lista delle categorie di lavoro e forniture previste per l'esecuzione dell'appalto

Computi Metrici Estimativi

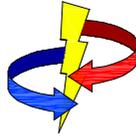
Elenco Prezzi Unitari

Capitolato speciale d'appalto

Pratiche I.S.P.E.S.L. centrali termiche

Progettazione di impianti con pannelli fotovoltaici e pannelli solari

Progettazione di impianti geotermici



SETTORE ELETTRICO E SPECIALI

Progettazione cabine media tensione

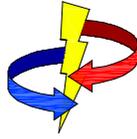
- cabine m.t./b.t. a 1 trasformatore
- cabine m.t./b.t. a più trasformatori singoli
- cabine m.t./b.t. con trasformatori in parallelo
- calcolo selettività media tensione
- calcolo linee media tensione
- calcoli anelli media tensione
- progettazione cabine prefabbricate m.t./b.t.
- progettazione sistema a cunicoli m.t. e b.t.

Progettazione impianti b.t.

- quadri elettrici power-center
- quadri elettrici b.t.
- calcoli linee b.t. (software Ampere di Electrographics)
- calcoli selettività e filiazione
- calcoli linee in cavo e in condotti elettrificati
- calcoli sistemi canalizzazioni portacavi – linee energia
- calcoli sistemi canalizzazioni portacavi – linee dati/speciali
- calcolo sistemi di rifasamento automatico o fisso
- verifiche illuminotecniche – illuminazione ordinaria
- verifiche illuminotecniche – illuminazione d'emergenza
- verifiche illuminotecniche – illuminazione esterna
- calcoli sistemi centralizzati luce emergenza (con soccorritori)
- impianti in ambienti ospedalieri
- sistemi scambi rete-gruppi elettrogeni
- dimensionamento impianti di terra
- impianti elettrici di sicurezza
- verifiche sistemi di impianti di protezione dalle scariche atmosferiche

Progettazione impianti speciali

- impianti di segnalazione manuale allarme incendio
- impianti automatici sistemi di rilevazione incendio
- impianti antintrusione attivi e passivi
- impianti videocitofonici
- impianti a orologi
- impianti controllo accessi
- impianti gestione chiamate sistemi ospedalieri
- impianti gestione alberghiera
- impianti TVCC
- impianti per videoconferenze
- impianti audiofonici
- impianti EVAC (evacuazione audio)
- impianti TV terrestre e satellitare
- impianti di termoregolazione
- PLC
- predisposizione per impianti trasmissione dati
- predisposizione per impianti telefonici
- predisposizione per impianti sistemi integrati



Progettazione impianti BUS-Building Automation

- impianti Bus
- sistemi di visualizzazione a P.C.
- telecontrollo a distanza sistemi Bus
- comandi sistemi illuminazione
- comandi sistemi aperture motorizzate
- comandi sistemi di riscaldamento
- controlli con sensori di vario genere

Progettazione impianti illuminazione pubblica

- calcoli linee elettriche in cavo
- verifiche illuminotecniche in base alla Norma UNI 12464
- impianti di regolazione flusso luminoso

Progettazione impianti elettrici in locali con pericolo di esplosione in base alla Norma CEI 31-30

- individuazione delle quantità significative di sostanze pericolose
- individuazione delle sorgenti di emissione in funzionamento ordinario
- individuazione delle sorgenti di emissione in caso di guasto di componenti
- calcolo della ventilazione (grado – disponibilità – etc)
- caratteristiche delle sostanze pericolose
- calcoli matematici in base alla Norma CEI 31-30 e 31-35 nuove edizioni
- estensioni e forme delle zone pericolose
- individuazione della tipologia di impianto elettrico da installare
- stesura dei registri di manutenzione impianti elettrici nei locali con pericolo di esplosione

Studio manutenzione impianti in base alle Norme CEI

Lista delle categorie di lavoro e forniture previste per l'esecuzione dell'appalto

Computi Metrici Estimativi

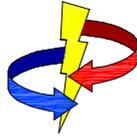
Elenco Prezzi Unitari

Capitolato speciale d'appalto

Pratiche I.S.P.E.S.L.

Domande di omologazione I.S.P.E.S.L.

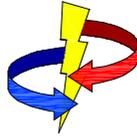
Collaudi impianti in base alle Norme CEI



SETTORE ANTINCENDIO

Elaborazione pratiche di prevenzione incendi

- valutazione del rischio
 - schede informative
 - sistemi antincendio
 - dimensionamento uscite di sicurezza
 - calcolo carico d'incendio e relative classi
 - relazioni tecnico descrittive
 - sistemi di sicurezza equivalente
 - sistemi di rilevazione incendi
 - schemi vasca antincendio
 - schemi pompe antincendio
 - richiesta di rilascio CPI
 - dichiarazioni di inizio attività
-



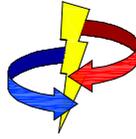
ELENCO PRICIPALI REFERENZE ULTIMO TRIENNIO

Progettazione integrata impianti

Ristrutturazione barchessa "Villa Brandolini"	Cordignano (TV)
Centro Commerciale	Maron Di Brugnera (Pn)
Centrale Termica 1.2 Mw	Conegliano (TV)
Opificio "IMAI"	Colle Umberto (TV)
Opificio "Prefab"	San Polo Di Piave (TV)
Opificio "Ormet"	Colle Umberto (TV)
Opificio "Dassie"	Vittorio Veneto (TV)
Opificio "CISA S.R.L. "	Vazzola (TV)
Supermercato D-Più	Brugnera (TV)

Progettazioni Elettriche e Impianti speciali

Opificio "Veneta Cucine"	Biancade(TV) - Codissago (BI)
Distributore Carburanti	Mareno Di Piave (TV)
Laboratorio Panificazione	Cordignano (TV)
Struttura Residenziale Per Disabili Adulti	Susegana (TV)
Albergo Ristorante "Alla Croce"	Ponte Di Piave (TV)
Ampliamento Scuola Materna	Cordignano (TV)
Asilo Nido Minimo	Cordignano (TV)
Agriturismo	Fregona (TV)
Studio Dentistico	Cappella Maggiore (TV)
Fabbricato Magazzino/Lavorazione Pane	Cordignano (TV)
Gelateria/Bar	Cordignano (TV)
Locale Di Pubblico Spettacolo "Mamilla"	San Vendemmiano (TV)
Chiesa "Madonna Della Pace"	Colle Umberto (TV)
Officina Meccanica "Customer Service"	Godega S. Urbano (TV)
Studio Commercialistico "C.E.S.A. S.A.S."	San Vendemiano (TV)
Illuminazione Lottizzazione Residenziale	San Vendemiano (TV)
Ristrutturazione Trifamiliare (Domotica)	Santa Maria Di Piave (TV)
Carrozzeria Sacilese	Sacile (Pn)
Magazzini Ex-Beza	Colle Umberto (TV)
Opificio "Esety/Multilock"	Cordignano (TV)
Ristrutturazione Ex Curia	Pordenone (Pn)
Opificio "FIORIN"	Codognè (TV)



Stazione Autobus Atap
Cabina Mt/Bt Caserma Militare
Ampliamento Opificio "Electrolux"
Ampliamento Opificio "Intersider"
Ampliamento Opificio "Lexxon"

Pordenone (Pn)
Cordovado (Pn)
Pordenone (TV)
Chions (Ud)
Trichiana (BI)

Progettazione Impianti fotovoltaici (2008)

- n. 1 Impianto fotovoltaico scuola media (16,73 Kw)
- n.22 Impianti fotovoltaici su abitazioni con potenza variabile da 2 kWp a 5 kWp (in silicio cristallino)
- n.1 Impianto fotovoltaico c/o SAV.NO Srl con potenza 2,58 kWp (in silicio amorfo)

Colle Umberto (TV)
Province TV-BL-PN-UD
Conegliano (TV)

Progettazione Impianti fotovoltaici (2009)

- n.25 Impianti fotovoltaici su abitazioni con potenza variabile da 2 kWp a 16 kWp (in silicio cristallino)
- n.1 Impianto fotovoltaico con potenza 99,21 kWp

Province TV-BL-PN-UD
Belluno (TV)

Progettazione Termotecnica e prevenzione incendi

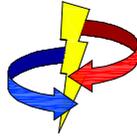
Banca Della Marca – Filiale Di Cordignano
Opificio "SAFOP"
Locale Di Pubblico Spettacolo "Le Veneziane"
Autorimesse di varia capienza fino a 20 posti auto
Opificio Sedie Livenza
Edificio residenziale con altezza in gronda >24 mt
Uffici opificio Mobiespans

Cordignano (TV)
Pordenone (Pn)
San Vendemmiano (TV)
San Giovanni di L. (PN)
Lignano (UD)
San Polo di Piave (TV)

Principali pratiche seguite per altri studi professionali nel 2008

New Eden Project - Università Americana
Casone Millecampi (isola laguna veneziana)
Banca BNL
Museo del Ciclismo Italiano – G. Cimurri
Centro Sociale
Complesso Residenziale "Casa nel Parco"
Uffici ditta "Tonin S.n.C."

Suleimania (IRAQ)
Provincia di Padova
Desenzano (BS)
Paese (TV)
Paese (TV)
Jesolo (TV)
Maserada sul Piave (TV)



Ampliamento scuola materna
Supermercato Europa
Negozio "Le Pool" – I Giardini

Maserada sul Piave (TV)
Oderzo (TV)
Jesolo (Ve)

Cordignano li 07.07.2009

STUDIO Prog. E.T.