

STUDIO ING. ANDREA TOMASELLA

PROGETTAZIONE IMPIANTISTICA INTEGRATA

Via Roma, 8B (Corte Banca Delle Prealpi, ex civico, 185), 31016 CORDIGNANO (TV)

☎ / 📠 0438 996160 / 0438 779893

e-mail: info@studioempower.it

STUDIO ING. ANDREA TOMASELLA

Progettazione Impianti

Via Roma, 8b (Corte Banca Delle Prealpi, Ex civico 185)

31016 – Cordignano (TV)

☎0438.996160 📠 0438.779893

E-mail: info@studioempower.it

web: www.studioempower.it

CURRICULUM PROFESSIONALE

Aggiornato al 31.03.2020

STUDIO ING. ANDREA TOMASELLA

Via Roma, 8B (Corte Banca Delle Prealpi, ex civico, 185), 31016 CORDIGNANO (TV)

☎ / 📠 0438 996160 / 0438 779893

e-mail: info@studioempower.it

STUDIO ING ANDREA TOMASELLA

TOMASELLA ING. ANDREA (TITOLARE)

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

Libero professionista dal 2001 e titolare presso STUDIO ING. ANDREA TOMASELLA a Cordignano in Via Roma, 8b, collabora in team con altri professionisti nel settore progettazione impiantistica elettrica, termotecnica, e prevenzione incendi.

Lo studio è costituito, oltre che da titolare sopra menzionato, da n.4 dipendenti di cui uno di natura amministrativa e n.3 di natura tecnica (n.2 periti industriali e n.1 ingegnere), oltre un praticante e un collaboratore eterno.

STUDIO ING. ANDREA TOMASELLA

Via Roma, 8B (Corte Banca Delle Prealpi, ex civico, 185), 31016 CORDIGNANO (TV)

☎ / 📠 0438 996160 / 0438 779893

e-mail: info@studioempower.it

Lo Studio ING. ANDREA TOMASELLA si occupa di progettazione, assistenza in cantiere e direzione lavori di impianti elettrici, speciali (rilevazione incendi, antintrusione, TV-CC, domotica, diffusione sonora, EVAC), di produzione di energia elettrica, termoregolazione e telecontrollo e monitoraggio energia.

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.

STUDIO ING. ANDREA TOMASELLA

Via Roma, 8B (Corte Banca Delle Prealpi, ex civico, 185), 31016 CORDIGNANO (TV)

☎ / 📠 0438 996160 / 0438 779893

e-mail: info@studioempower.it

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 (interni ed esterni, privati e pubblici)
- 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
- Impianti antintrusione

STUDIO ING. ANDREA TOMASELLA

Via Roma, 8B (Corte Banca Delle Prealpi, ex civico, 185), 31016 CORDIGNANO (TV)

☎ / 📠 0438 996160 / 0438 779893

e-mail: info@studioempower.it

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 di produzione di energia elettrica

- pratiche di connessione ENEL/altri distributori sia in BT e MT e UTF per apertura licenza officina elettrica
- autorizzazione, progettazione, incentivazione (GSE) impianti fotovoltaici
- autorizzazione, progettazione e incentivazione (GSE) impianti idroelettrici ad acqua fluente
- autorizzazione, progettazione e incentivazione (GSE) impianti a biogas
- autorizzazione, progettazione e incentivazione (GSE) impianti a biomassa
- autorizzazione, progettazione e incentivazione (GSE) impianti cogenerativi (CAR)
- autorizzazione, progettazione e incentivazione (GSE) impianti minieolici

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 Normativa ATEX

- 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 ATEX
- 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

Collaudi impianti in base alle Norme CEI/UNI

STUDIO ING. ANDREA TOMASELLA

Via Roma, 8B (Corte Banca Delle Prealpi, ex civico, 185), 31016 CORDIGNANO (TV)

☎ / 📠 0438 996160 / 0438 779893

e-mail: info@studioempower.it

ELENCO PRICIPALI REFERENZE ULTIMO DECENNIO

Progettazione integrata impianti (I.L. =IMPORTO LAVORI, I.P.= IMPORTO PROGETTO)

Rifacimento area commerciale Marina di Venezia (I.L. 1.800.000€)	Cav. Treporti (VE)
Completamento Alberto Limitless Tarvisio (I.L. 1.000.000€)	Tarvisio (UD)
Power Center MT/BT Saline di Volterra (I.L. 400.000€)	Volterra (PI)
Ristrutturazione barchessa "Villa Brandolini" (I.L. 150.000€, I.P. 3.000€)	Cordignano (TV)
Scuola elementare (I.L. 450.000€, I.P. 13.500€)	Paese (TV)
Asilo nido (I.L. 60.000€, I.P. 1.500€)	Cordignano (TV)
Ampliamento scuola materna Pinidello (I.L. 150.000€, I.P. 2.500€)	Cordignano (TV)
Adeguamento scuola materna Zoppè (I.L. 20.000€ I.P. 1.000€)	S. Vendemiano (TV)
Impianti fotovoltaici scuole elementari (I.L. 350.000€ I.P. 9.000€)	Sacile (PN)
Centro Commerciale Fossa Maron (I.L. 250.000€ I.P. 9.000€)	Brugnera (PN)
Centrale Termica 1.2 Mw (I.L. 250.000€ I.P. 12.000€)	Conegliano (TV)
Opificio "IMAI" (I.L. 150.000€ I.P. 5.500€)	Colle Umberto (TV)
Opificio "Prefab" (I.L. 80.000€ I.P. 3.500€)	S. Polo Di Piave (TV)
Opificio "Ormet" (I.L. 150.000€ I.P. 4.000€)	Colle Umberto (TV)
Opificio "Dassie" (I.L. 30.000€ I.P. 1.800€)	Vittorio Veneto (TV)
Opificio "CISA S.R.L. " (I.L. 45.000€ I.P. 2.200€)	Vazzola (TV)
Supermercato D-Più (I.L. 90.000€ I.P. 3.500€)	Brugnera (TV)

Impianti di produzione di energia elettrica

Progettazione n. 1000 circa impianti fotovoltaici taglia <6kWp (I.L. 25.000€/cad I.P. 1.200€/cad)	
Progettazione n. 100 circa impianti fotovoltaici taglia >6<100kWp (I.L. 100.000€/cad I.P. 2.500€/cad)	
Progettazione n. 50 circa fotovoltaici taglia >100<1000kWp (I.L. 1.000.000€/cad I.P. 15.000€/cad)	
Progettazione impianto minieolico 25kW (I.L. 150.000€ I.P. 4.500€)	Foggia
Progettazione impianto idroelettrico 90kW (I.L. 300.000€ I.P. 4.000€)	Colle Umberto (TV)
Progettazione impianto biogas 100kW (I.L. 900.000€ I.P. 9.000€)	Arzene (PN)
Progettazione impianto biogas 250kW (I.L. 1.400.000€ I.P. 14.000€)	S.Vito al T.to (PN)
Progettazione impianto biogas 30kW (I.L. 300.000€ I.P. 7.000€)	Ragogna (UD)
Progettazione cogeneratore 900kW (I.L. 2.000.000€ I.P. 15.000€)	Susegana (TV)
Progettazione cogeneratore 800kW (I.L. 1.500.000€ I.P. 11.000€)	Vittorio Veneto (TV)
Progettazione cogeneratore 100kW (I.L. 300.000€ I.P. 9.000€)	Conselve (PD)

STUDIO ING. ANDREA TOMASELLA

Via Roma, 8B (Corte Banca Delle Prealpi, ex civico, 185), 31016 CORDIGNANO (TV)

☎ / 📠 0438 996160 / 0438 779893

e-mail: info@studioempower.it

Progettazioni Elettriche e Impianti speciali

Impianto fotovoltaico scuola media (I.L. 200.000€ I.P. 18.500€)	Colle Umberto (TV)
Opificio "Veneta Cucine" (I.L. 450.000€ I.P. 8.000€)	Roncade(TV)
Distributore Carburanti (I.L. 50.000€ I.P. 2.000€)	Mareno Di Piave (TV)
Laboratorio Panificazione (I.L. 17.500€ I.P. 2.100€)	Cordignano (TV)
Struttura Residenziale Per Disabili Adulti (I.L. 150.000€ I.P. 7.000€)	Susegana (TV)
Albergo Ristorante "Alla Croce" (I.L. 70.000€ I.P. 3.800€)	Ponte Di Piave (TV)
Asilo Nido Minimo (I.L. 60.000€ I.P. 2.000€)	Cordignano (TV)
Agriturismo (I.L. 35.000€ I.P. 1.500€)	Fregona (TV)
Studio Dentistico (I.L. 25.000€ I.P. 1.800€)	Capp. Maggiore (TV)
Fabbricato Magazzino/Lavorazione Pane (I.L. 15.000€ I.P. 1.200€)	Cordignano (TV)
Gelateria/Bar (I.L. 15.000€ I.P. 900€)	Cordignano (TV)
Locale Di Pubblico Spettacolo "Mamilla" (I.L. 35.000€ I.P. 1.200€)	S. Vendemmiano (TV)
Chiesa "Madonna Della Pace" (I.L. 10.000€ I.P. 1.000€)	Colle Umberto (TV)
Officina Meccanica "Customer Service" (I.L. 70.000€ I.P. 4.000€)	Godega S. Urbano (TV)
Studio Commercialistico "C.E.S.A. S.A.S." (I.L. 30.000€ I.P. 1.800€)	S. Vendemiano (TV)
Illuminazione Lottizzazione Residenziale (I.L. 45.000€ I.P. 2.000€)	S. Vendemiano (TV)
Ristrutturazione Trifamiliare (Domotica) (I.L. 60.000€ I.P. 3.000€)	S. Maria Di Piave (TV)
Carrozzeria Sacilese (I.L. 15.000€ I.P. 1.100€)	Sacile (PN)
Magazzini Ex-Beza (I.L. 25.000€ I.P. 1.800€)	Colle Umberto (TV)
Opificio "Esety/Multilock" (I.L. 190.000€ I.P. 4.500€)	Cordignano (TV)
Ristrutturazione Ex Curia (I.L. 180.000€ I.P. 3.000€)	Pordenone (PN)
Opificio "FIORIN" (I.L. 35.000€ I.P. 1.900€)	Codognè (TV)
Stazione Autobus Atap (I.L. 25.000€ I.P. 2.000€)	Pordenone (PN)
Cabina Mt/Bt Caserma Militare (I.L. 55.000€ I.P. 1.500€)	Cordovado (PN)
Ampliamento Opificio "Electrolux" (I.L. 350.000€ I.P. 1.900€)	Pordenone (TV)
Ampliamento Opificio "Intersider" (I.L. 25.000€ I.P. 1.900€)	Chions (UD)
Ampliamento Opificio "Lexxon" (I.L. 45.000€ I.P. 1.900€)	Trichiana (BL)
Illuminazione emergenza e segnalazione incendi Opificio "Visottica" (I.L. 100.000€ I.P. 7.900€)	Susegana (TV)
Condominio Caprulae adeguamento DM37/08	

STUDIO ING. ANDREA TOMASELLA

Via Roma, 8B (Corte Banca Delle Prealpi, ex civico, 185), 31016 CORDIGNANO (TV)

☎ / 📠 0438 996160 / 0438 779893

e-mail: info@studioempower.it

(I.L. 30.000€ I.P. 3.400€)	Caorle (VE)
Impianto elettrico concessionario "Carraro Mercedes" (I.L. 170.000€ I.P. 7.000€)	Pradamano (UD)
Impianto elettrico concessionario "Autogiada/Gidalcar" (I.L. 250.000€ I.P. 13.000€)	Villorba (TV)
Impianto TV-CC APV Venezia (Area Portuale)	Venezia (VE)
Impianto TV-CC Comune Azzano Decimo	Azzano Decimo (PN)
Vari impianti di TV-CC concessionari auto (Opel, Mercedes, Jaguar, Land Rover)	Veneto

Progettazioni impianti elettrici e speciali SCUOLE O SIMILARI

Scuole Gorgo al Monticano, nuovo impianto di climatizzazione	Gorgo al Monticano (TV)
Scuola Primaria Spresiano, impianto fotovoltaico copertura	Spresiano (TV)
Scuola Media Colle Umberto, impianto fotovoltaico copertura	Colle Umberto (TV)
Scuola Monastier, adeguamento impianto fotovoltaico Palestra	Monastier (TV)
Scuola Materna Zoppè di San Vendemiano, adeguamento DM37/08	San Vendemiano (TV)
Scuola Cittadella, rifacimento C.T. in PDC	Cittadella (PD)
Scuola Primaria e Secondaria, adeguamento DM/38 imp. elettrico	Roveredo in Piano (PN)
Scuola Staineriana (Materna, Palestra, Foresteria, Laboratori)	San Vendemiano (TV)

DOTAZIONI UFFICIO DI 150 m²:

n°6 Personal Computer

n°2 Personal Computer tipo portatile

n°1 Server fisico e n.2 Server Virtuali Remoto per accesso e backup

n°1 Switch di rete LAN 100M/1Gb dotato di Router e rete ad alta velocità, antivirus

n°2 stampante/fotocopiatore/scanner laser A4/A3

STUDIO ING. ANDREA TOMASELLA

Via Roma, 8B (Corte Banca Delle Prealpi, ex civico, 185), 31016 CORDIGNANO (TV)

☎ / 📠 0438 996160 / 0438 779893

e-mail: info@studioempower.it

n°1 plotter a getto d'inchiostro A0

n°1 scanner A0

Software ELECTROGRAPHICS (AUTOCAD ELETTRICO), OFFICE, WINDOWS,

Software Gestionale ufficio Easy Pro 888

Vari software di calcolo : ELECTROGRAPHICS, DEHN, DIALUX, TNE, ETC....

Linea ADSL

Abbonati a varie riviste del settore ed a sistemi di aggiornamento normative.

STUDIO ING. ANDREA TOMASELLA

Via Roma, 8B (Corte Banca Delle Prealpi, ex civico, 185), 31016 CORDIGNANO (TV)

☎ / 📠 0438 996160 / 0438 779893

e-mail: info@studioempower.it