

Profilo Studio

Progeco – Progettazione Impianti Tecnologici

Rete di Professionisti tra:
Per. Ind. Michele Modolo
Dott. Ing. Giancarlo Zambon

CONTATTI:

Via G. Marconi 19
33070 Caneva PN
Tel.: +39 0434 1750002
Fax: +39 0434 1750001
E-mail: info@progecostudio.com
Web: www.progecostudio.com
Pec: progecostudio@legalmail.it

IL PROFILO DELLO STUDIO

Progeco è uno studio di progettazione, organizzato in forma di **Rete di Professionisti** regolarmente costituita ai sensi della Legge 81/2017, nella forma di Rete Contratto dotata di organo comune di rappresentanza.

Lo Studio vanta una esperienza di oltre 10 anni e nasce dalla volontà di proporre sul mercato soluzioni progettuali innovative, mirate al contenimento dei consumi di energia, all'utilizzo di materiali sostenibili e più in genere verso un rispetto di ciò che appartiene a tutti; il punto cardine della filosofia dello Studio è infatti la salvaguardia dell'ambiente naturale, dell'acqua, dell'aria, dell'ecosistema in generale, con la convinzione che ciò passa anche e soprattutto per il settore degli impianti, promuovendo il concetto che non si deve smettere di utilizzare l'energia ma si deve utilizzarla in modo efficiente.

Lo Studio si propone infatti come partner per chiunque si trovi a dover risolvere problematiche relative ad aspetti impiantistici ed energetici (privati, geometri, architetti, ingegneri, professionisti in genere, pubbliche amministrazioni e qualunque altro soggetto).

Il perito industriale **Michele Modolo**, diplomato presso l'ITIS "G. Galilei" di Conegliano (TV) nell'anno 2001, Presidente di Progeco, vanta diverse esperienze in settori specifici, dal collaudo di macchine industriali alla progettazione e direzione lavori di impianti tecnologici.

E' abilitato alla progettazione di impianti ai sensi del D.M. 37/08, grazie al superamento del previsto Esame di Stato ed è regolarmente iscritto all'albo professionale presso il Collegio dei Periti e dei Periti Industriali Laureati della Provincia di Pordenone, al n. 973.

L'ing. **Giancarlo Zambon**, laureato in Ingegneria Civile presso l'Università di Udine nell'anno 2006, Vice-Presidente di Progeco, accumula esperienze in variegati settori, dalle infrastrutture idrauliche all'impiantistica meccanica, nella riqualificazione energetica in edilizia, approfondendo altresì i temi della sicurezza nei cantieri, la prevenzione incendi e l'acustica acquisendo le relative abilitazioni di legge. E' regolarmente iscritto all'albo professionale presso il l'Ordine degli Ingegneri di Treviso al n. A3127.

GLI OBIETTIVI

Lo Studio ha come scopo primario la soddisfazione del Cliente, fornendo soluzioni con il minimo impatto possibile, senza tralasciare il rispetto della normativa vigente.

Le proposte progettuali sono improntate alla fornitura di alti standard di qualità, rapportati all'analisi delle esigenze tecniche ed economiche del Cliente.

La professionalità acquisita nel corso del tempo, permette allo Studio di configurarsi come partner ideale per i Clienti, fornendo le soluzioni progettuali concordate attraverso un'attenta analisi delle problematiche in gioco.

ETICA PROFESSIONALE

L'etica dello Studio si basa su scelte "eco-consapevoli", volte alla tutela del bene più prezioso: la natura.

La convinzione è che ogni scelta attuata potrebbe avere una ricaduta ambientale. Questo porta a spingere anche il Cliente ad attuare scelte allo stesso modo “eco-consapevoli” ed eco-compatibili, cercando ogni volta di costruire un tassello per provare a garantire ai nostri posteri una realtà vivibile.

Le scelte sono comunque sempre attuate puntando alla buona riuscita dell’opera, nel rispetto della Clientela, dei colleghi, delle regole di buon costume e della normativa in vigore, valutando sempre il rapporto costi-benefici.

CAMPO DI INTERVENTO

Il campo di intervento si configura all’interno dei seguenti servizi legati agli impianti tecnologici.

Progettazione

Fornitura di servizi di progettazione nei seguenti ambiti:

IMPIANTI ELETTRICI

- Dimensionamento di impianti elettrici
- Dimensionamento gruppi elettrogeni
- Impianti di messa a terra ed equipotenziali
- Impianti di illuminazione interna
- Distribuzione dei servizi FM e luce
- Distribuzione servizi di sicurezza
- Impianti speciali (rivelazione incendi, antintrusione, TVCC ecc.)
- Impianti TV/TV-SAT
- Impianti di controllo accessi
- Supervisione e gestione informatizzata degli impianti (sistemi bus)
- Impianti all’interno di luoghi a maggior rischio in caso di incendio
- Valutazioni del rischio di fulminazione (CEI EN 62305-1/4)
- Impianti di protezione contro le scariche atmosferiche (CEI EN 62305-1/4)

IMPIANTI ESTERNI/OPERE DI URBANIZZAZIONE

- Impianti di illuminazione esterna (stradale, decorativa e architettuale)
- Reti di distribuzione FM esterna (bt e MT)
- Studi per predisposizione reti di distribuzione telefonica

IMPIANTI MECCANICI – IDROTERMOSANITARI

- Reti gas combustibili, antincendio, medicali, industriali
- Sistemi di evacuazione fumi
- Impianti di riscaldamento/raffrescamento
- Impianti idrico-sanitari
- Diagnosi Energetica, efficientamento energetico, gestione iter di accesso agli incentivi
- Analisi dell’involucro edilizio, Relazione tecnica Legge 10/91, Attestati di Prestazione Energetica
- Contabilizzazione del calore, tabelle millesimali e ripartizione spese

INFRASTRUTTURE IDRAULICHE

- Reti fognarie: tradizionale e no-dig, risanamenti, imp. sollevamento
- Reti acquedotto

ENERGIA, RISPARMIO ENERGETICO, SOSTENIBILITA' AMBIENTALE

- Impianti di produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili (fotovoltaico, eolico)
- Impianti di produzione di energia termica da fonti rinnovabili (solare termico, geotermia, biomassa)
- Gestione energia
- Regolazione di tensione e flusso luminoso

SICUREZZA ANTINCENDIO

- Pratiche antincendio (Valutazione progetto, Dereghe, Rinnovi, SCIA)
- Impianti di protezione (reti idranti-naspi e sprinkler)
- Approccio ingegneristico per pratiche complesse

ACUSTICA

- Edilizia: isolamenti e verifica dei requisiti acustici passivi degli edifici
- Architettura: studio del comfort acustico

Protocollo "CasaClima"

- Consulenza e assistenza in cantiere

Consulenza

- Consulenza tecnico-normativa
- Studi di fattibilità
- Consulenza sul miglioramento degli impianti esistenti
- Consulenza sulla rispondenza normativa o meno degli impianti tecnologici esistenti
- Consulenza per l'adeguamento dell'illuminazione pubblica alla regolamentazione vigente
- Redazione di pratiche autorizzative e/o richieste di pareri di competenza presso Enti competenti
- Redazione di disegni "as-built"
- Redazione di schemi elettrici per impianti di distribuzione e macchine
- Pratiche per detrazioni fiscali post interventi di efficientamento energetico
- Asseverazioni su modulistica VVF a firma di Professionista antincendio
- Rilievi fonometrici, Valutazioni di impatto/clima acustico a firma di Tecnico Competente

Direzione lavori o assistenza alla direzione lavori

- Controllo e gestione tecnica del cantiere
- Visite mirate e programmate
- Gestione della contabilità di cantiere (libretti misure, stati di avanzamento, certificati di pagamento)
- Redazione dei verbali del cantiere
- Approvazione delle varianti in corso d'opera migliorative al progetto esecutivo

Sicurezza cantiere (DLgs 81/2008)

- Coordinamento della sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione

METODOLOGIA OPERATIVA

La metodologia operativa dello studio consente di garantire un elevato standard qualitativo e si articola fondamentalmente in:

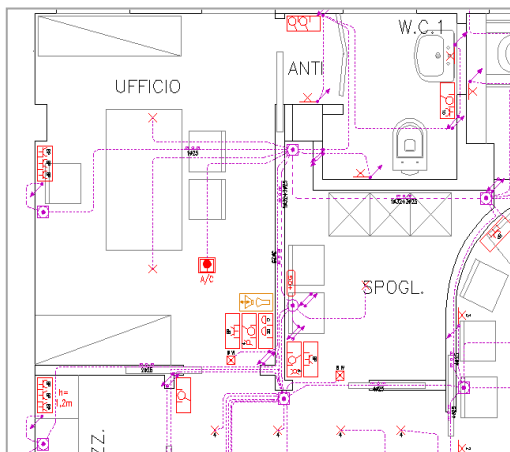
- sopralluogo preliminare
- acquisizione delle informazioni preliminari presso il Committente

- sviluppo di una proposta da sottoporre all'attenzione del Committente
- sviluppo del lavoro secondo gli accordi presi con il Committente, attraverso rilievi, disegni, dimensionamenti
- consegna del lavoro sia su supporto cartaceo che informatico

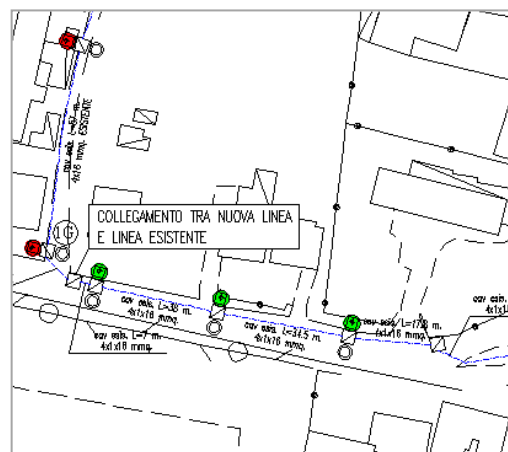
Tutto ciò sarà comunque diversamente articolato a seconda della complessità del lavoro svolto. Nelle commesse più articolate lo studio ha le competenze per relazionarsi con i numerosi attori mettendo in pratica le buone prassi di Project Management, per una gestione della commessa finalizzata al raggiungimento degli obiettivi di tempi, costi e qualità attesi dal Committente.

La documentazione di progetto viene redatta secondo la normativa in vigore e comunque secondo le regole di buona tecnica.

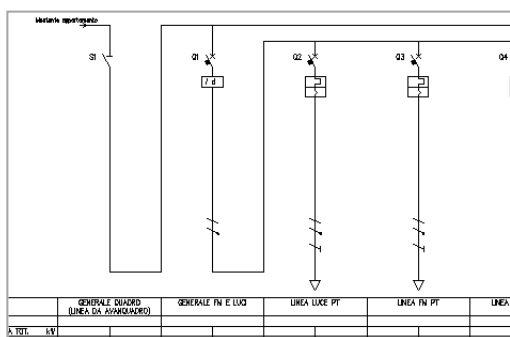
Esempi:



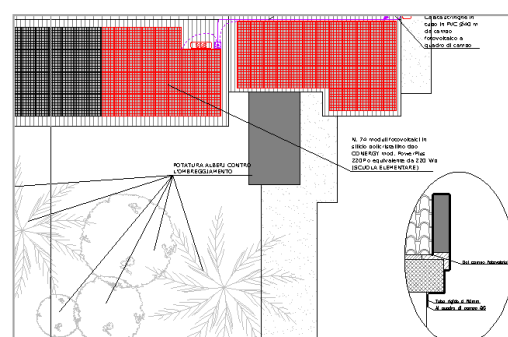
Distribuzione impianti interni



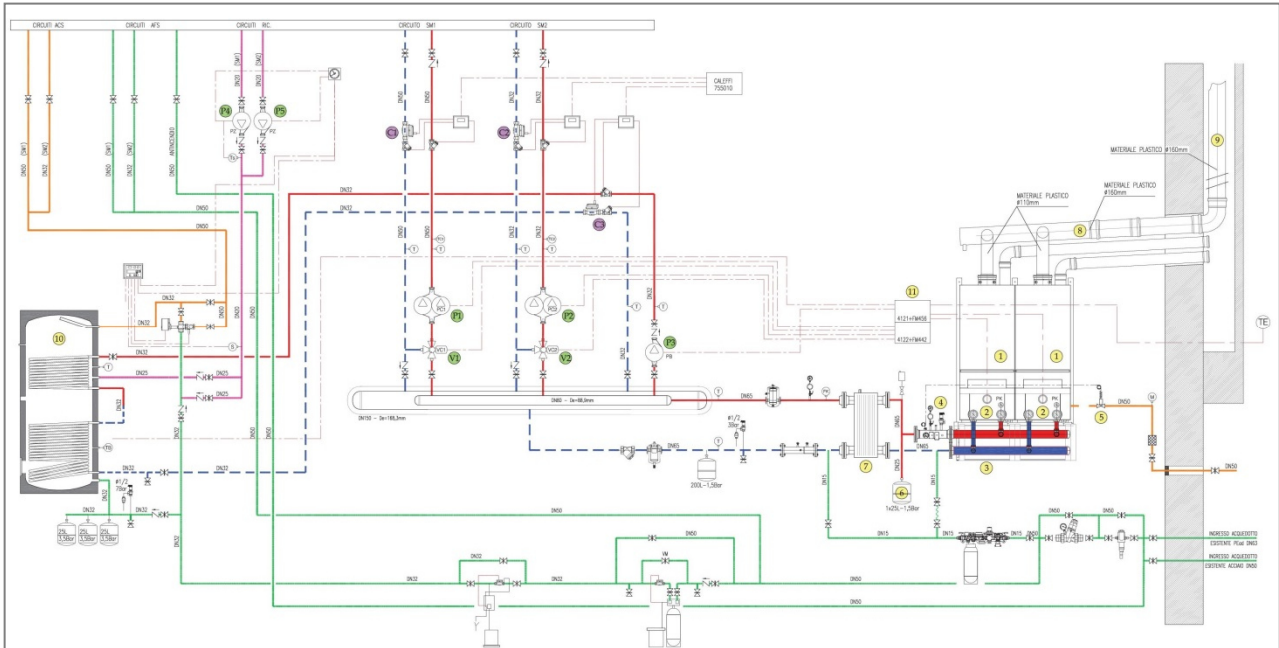
Distribuzione impianti di illuminazione stradale



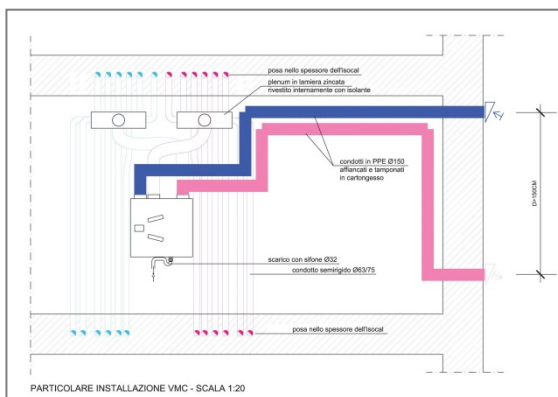
Schemistica elettrica



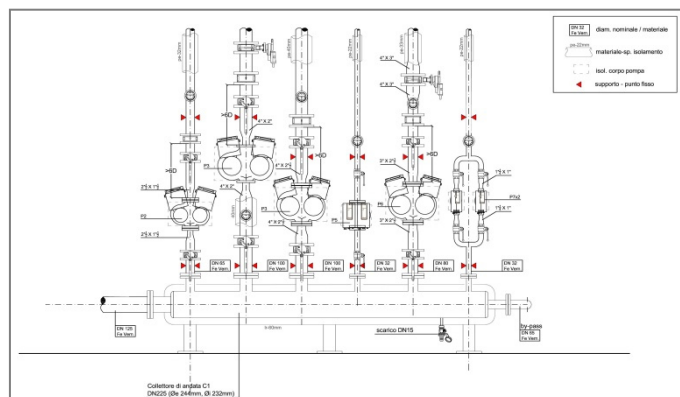
Impianti fotovoltaici



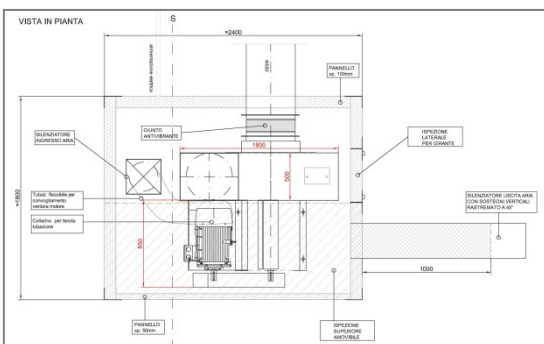
Schema esecutivo centrale termica



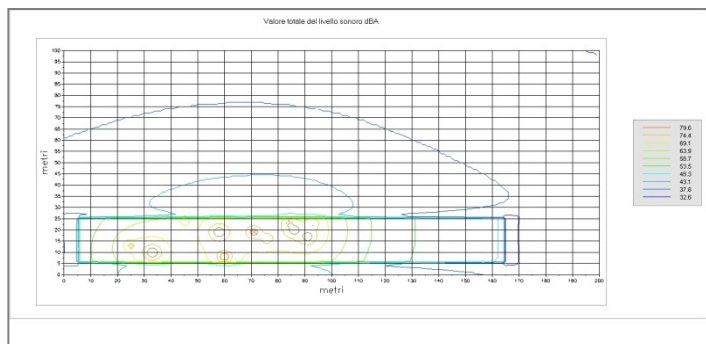
Particolare installazione vmc



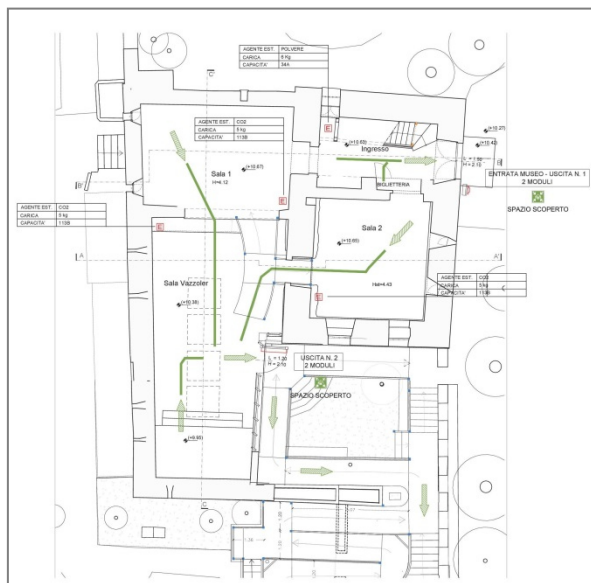
Esecutivo collettore sottocentrale



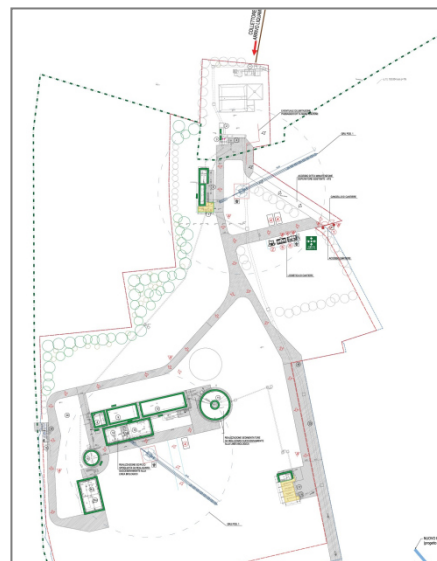
Bonifica acustica macchine



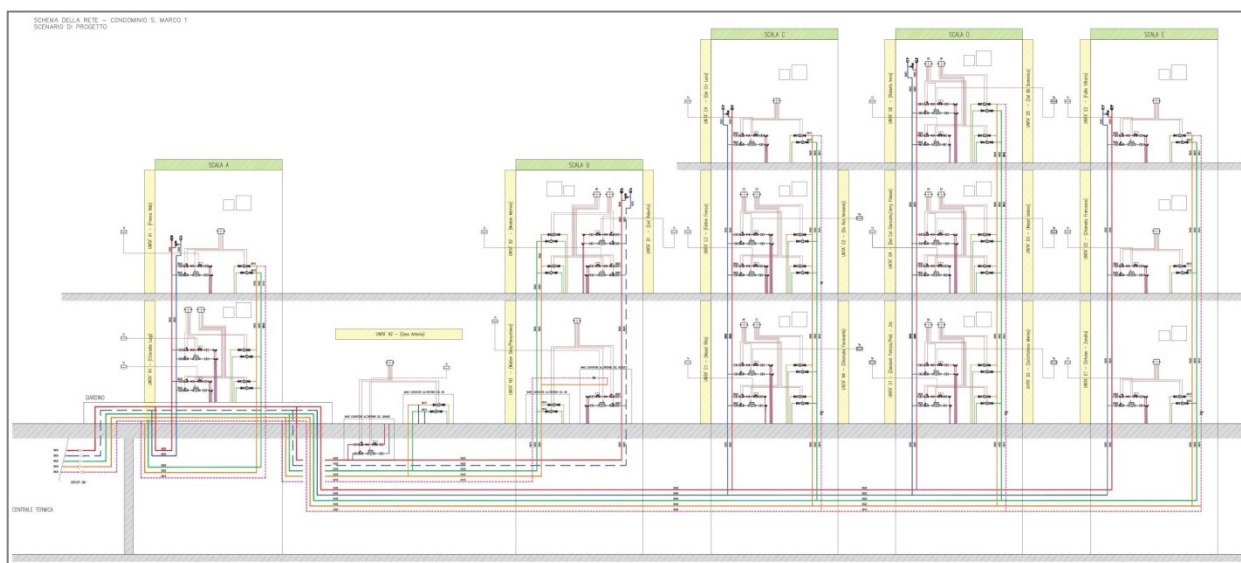
Mappe propagazione rumore



Progettazione antincendio



Studio sicurezza del cantiere



Progetto di contabilizzazione diretta

La produzione grafica degli elaborati avviene tramite l'utilizzo di simboli unificati e talvolta personalizzati, qualora le esigenze lo richiedano.

STRUMENTAZIONE DI LAVORO

Lo Studio utilizza sistemi hardware e software all'avanguardia, quali PC, device portatili, stampanti professionali e suite di programmi specifici, tra i quali:

- software di dimensionamento reti elettriche Electrographics Ampere
- software di dimensionamento impianti fotovoltaici Electrographics Solergo

- software per la valutazione del rischio di fulminazione Tuttonormel Zeus
- rivista informatizzata con software di settore Tuttonormel VIP
- software di calcolo illuminotecnico Dialux e Dialux Evo
- suite Digicorp Mosaico per redazione elenchi prezzi, computi metrici, contabilità, sicurezza cantiere
- software di modellazione, calcolo, bilanciamento di impianti HVAC CHD Hydronicdesign
- calcolo prestazione energetiche, diagnosi energetica, plug-in Revit, Contabilizzazione Edilclima
- suite Anit per analisi ponti termici, calcoli acustica edilizia (Iris, Echo)
- software di calcolo e disegno imp. aeraulici Ductware Pro
- software rumore ambientale Maind MMS
- software calcolo reti antincendio e gas Namirial
- suite Microsoft Office
- applicativi CAD

Lo Studio si avvale, in caso di necessità, di professionisti o società altamente qualificate per indagini specialistiche funzionali all'incarico.

Inoltre, grazie alle collaborazioni con fidate imprese installatrici, può proporre impianti "chiavi in mano".

CONTATTI

Progeco – Progettazione Impianti Tecnologici

Via G. Marconi 19

33070 Caneva PN

Tel.: +39 0434 1750002

Fax: +39 0434 1750001

E-mail: info@progecostudio.com

Web: www.progecostudio.com

Pec: progecostudio@legalmail.it

