

### PROGETTAZIONI IMPIANTI

- Progettazione/Valutazione Energie Rinnovabili
- (Fotovoltaico, Solare Termico): Dalla Progettazione all'esecuzione con l'attivazione della procedura di finanziamento e detrazione fiscale.
- Impianti Solare Termico con integrazione sistema Solar Cooling (sistema climatizzazione estiva).
- Progettazione/Valutazione impianti Termotecnici: elettrico, gas, acqua, climatizzazione:
- Dalla Progettazione all'esecuzione di impianti elettrici, impianti civili e Industriale nel rispetto del DM 37/08; oltre a impianti di distribuzione gas, idrici, impianti per sistemi di sicurezza antincendio, impianti per la climatizzazione, avvalendosi di studi per l'integrazione con impianti per l'energia rinnovabile.
- Studio di progettazione degli interventi di adeguamento alle norme vigenti:  

Sopralluogo presso i luoghi ed i macchinari ove il personale presta la propria opera, Verifica dei dispositivi di sicurezza installati su attrezzature e macchinari, Progettazione degli interventi di adeguamento alle norme vigenti.
- Progettazione di impianti di ventilazione meccanica controllata e confort microclimatico;
- Progettazione impianti di trattamento delle acque reflue
- Progetto termico-energetico ad uso abitativo/commerciale
- Studi di fattibilità, Risparmio energetico, fonti rinnovabili, ottimizzazione energetica dei processi, sistemi di recupero energetico da biomasse, impianti di cogenerazione e trigenerazione.

### CONSULENZA TECNICA

Assistenza Tecnico legale, nomine come Consulente Tecnico d'Ufficio (CTU) e Consulente Tecnico di Parte (CTP) per:

- Impianti civili (elettrici, idrici, gas, climatizzazione);
  - Assistenza tecnico legale e stragiudiziale per danni fisici e materiali nel settore dell'infortunistica stradale.
- 
- Perizie Tecniche e di stima su immobili;
  - Tabelle millesimali e Regolamenti Condominiali;
  - Pratiche condono edilizio;
  - Certificazioni in materia di agibilità e conformità, condono edilizio, disbrigo pratiche DIA, SCIA, Permesso di Costruire.
  - Direzione dei lavori e Contabilità
  - Computi Metrici, Capitolati e Contratti

## **DIAGNOSTICA EDILIZIA**

- Verifica e monitoraggio lesioni
- Termografia edifici:
  - Analisi fenomeni fessurativi
  - Analisi architettonica e strutturale
  - Ricerca dispersioni termiche e difetti di isolamento;
  - Rilevamento e controllo dell'umidità muraria - Ricerca condense e muffe
  - Localizzazione tubazioni ed infiltrazioni - Perizie tecniche