



## **Chi siamo**

La QUATTROCOLORI sas nasce con l'obiettivo di offrire prodotti e servizi ad alto valore aggiunto agli enti locali, società miste, enti pubblici economici, consorzi, aziende speciali, aziende e altri organismi privati.

Il nostro team è composto da Ingegneri e professionisti qualificati e certificati con esperienza pluriennale nel settore dell'efficienza energetica, della riqualificazione energetica di impianti e strutture nonché delle lavorazioni industriali.

## **Cosa facciamo**

- Screening degli approvvigionamenti energetici (elettricità, calore, acqua), con valutazione fornitori correnti e proposte per eventuali nuovi fornitori
- Energy audit/diagnosi energetica di ogni livello, conformi alla Norma UNI CEI EN 16247 ai sensi dell'art. 8, comma 2 del Decreto Legislativo n.102/2014
- Ottimizzazione energetica dei processi e delle lavorazioni
- Progettazione ed analisi costi-benefici di interventi per il risparmio e l'efficientamento energetico
- Consulenza e progettazione per impianti ad energia rinnovabile
- Assunzione del ruolo di Energy Manager aziendale (consulente esterno), nominato ai sensi della L. 10/1991 oppure per nomina volontaria
- Consulenza per l'ottenimento di incentivi riguardanti l'efficienza energetica e le energie rinnovabili
- Certificazione ISO 50001
- Diagnosi, classificazione e riqualificazione acustica degli edifici secondo il DPCM 5/12/1997
- Consulenza e progettazione per impianti ad energia rinnovabile (solare fotovoltaico, solare termico, geotermia, di cogenerazione etc...)
- Valutazione impatto acustico ambientale;
- Sicurezza antincendio
- Progettazione di impianti



- Diagnosi e certificazione energetica degli edifici
- Studio di fattibilità tecnica ed economica per interventi di riqualificazioni di edifici e degli impianti, con valutazione di efficienza in termini di costi secondo la metodologia indicata nella norma UNI EN 15459
- Progettazione e direzione lavori per interventi di riqualificazione energetica
- Progettazione termica e relazione energetica (ex legge 10/91)
- Diagnosi, classificazione e riqualificazione acustica degli edifici secondo il DPCM 5/12/1997
- Sicurezza antincendio
- Progettazione di impianti
- Consulenza e progettazione per impianti ad energia rinnovabile (solare fotovoltaico, solare termico, geotermia, di cogenerazione etc...)

### ***In dettaglio***

- Screening degli approvvigionamenti energetici (elettricità, calore, acqua), con valutazione fornitori correnti e proposte per eventuali nuovi fornitori.

*In base alle risultanze di questo primo screening, e qualora emergessero criticità nella gestione degli approvvigionamenti di energia, verranno valutate le possibili soluzioni, che potranno logicamente variare in base alla tipologia ed entità dei consumi delle diverse realtà.*

- Rilevazione e classificazione del contesto energetico dell'intero patrimonio edilizio dell'ente.

*Attraverso la redazione di schede Energetiche riassuntive delle caratteristiche costruttive e impiantistiche degli edifici e con l'utilizzo di un apposito software che renderà possibile avere un'anagrafe energetica degli edifici e degli interventi effettuati e dei benefici scaturiti.*

- Diagnosi energetica di ogni livello, conformi alla Norma UNI CEI EN 16247 ai sensi dell'art. 8, comma 2 del Decreto Legislativo n.102/2014.

*Dove richiesto (casi previsti dal D.Lgs. 115/2008 ) è possibile effettuare diagnosi energetiche conformi alla normativa vigente.*

- Progettazione ed analisi costi-benefici di interventi per il risparmio e l'efficientamento energetico, supporto nella stesura di capitolati di appalto.

*Supporto e consulenza da parte di specialisti del settore per tutte le attività che riguardano l'efficientamento energetico con particolare riguardo alla stesura di capitolati di appalto.*

- Consulenza e progettazione per impianti ad energia rinnovabile.

*Dal dimensionamento degli impianti alla progettazione, alla direzione lavori e pratiche per allacci e incentivi (ENEL, GSE ...)*

- Assunzione del ruolo di Energy Manager (consulente esterno).

*Tutti gli enti pubblici anche non economici (es. Comuni, Province, Aziende Sanitarie locali, Aziende speciale degli enti locali, ecc.) che nell'anno precedente hanno avuto un consumo di energia superiore a 1.000 TEP (Tonnellate Equivalenti di Petrolio) sono obbligati alla nomina del "tecnico responsabile per la conservazione e l'uso razionale dell'energia" anche detto Energy Manager. (1 TEP = 5430 kWh e 1 TEP = 1219 Nm<sup>3</sup> di gas naturale)*

- Consulenza per l'ottenimento di incentivi riguardanti l'efficienza energetica e le energie rinnovabili.

- Consulenza Conto Termico 2.0.

*Il Conto Termico 2.0 rappresenta una delle principali fonti di finanziamento per interventi di efficientamento di edifici e la produzione di energia termica da fonti rinnovabili per la Pubblica amministrazione. Incentivi ammessi fino ad un massimo del 65% del costo dell'intervento con finanziamento della diagnosi energetica preliminare agli interventi stessi (gli incentivi del CT 2.0 sono cumulabili con altri incentivi e sul MEPA ci sono già le schede per gli acquisti)*

- Ottenimento TEE (Titoli di Efficienza Energetica) a fronte di interventi di efficientamento già effettuati dall'ente.

*Per interventi di efficientamento energetico e per l'installazione già avvenuta di impianti che sfruttano energie rinnovabili è possibile, in date condizioni, accedere agli titoli di efficienza energetica. Quindi verrà effettuato un screening delle azioni effettuate per la possibilità di accesso ai TEE.*

Il ns. Consulente:

Ing. Raffaele Dell'Aversana  
E.G.E. Esperto Gestione Energia  
certificato TUV Italia n°. registro EGE\_121\_I  
raffaele.dellaversana@progettare-energia.it



## Offerta economica

Il costo per i Servizi proposti ammonta a:

COSTO

€ .....,00

Fatturazione:

Il pagamento è a 30 gg. dall'emissione della fattura.

L'iva è al 22% come previsto dalla legge.