



UMWELT
S.r.l.
Società di Ingegneria

La Umwelt S.r.l., accreditata presso l'Autorità per l'Energia Elettrica e il Gas come E.S.C.O. (Energy Service Company), si sta impegnando per diffondere sul proprio territorio il concetto di risparmio energetico, con una concreta volontà e possibilità di valorizzare e sfruttare le fonti energetiche rinnovabili come il sole, le biomasse, il vento, la cogenerazione. Supportata dal proprio staff tecnico e da importanti operatori del settore, è già un punto di riferimento nel campo della Consulenza, Progettazione e coordinamento nella realizzazione di sistemi fotovoltaici integrati, impianti di teleriscaldamento ed Energie Rinnovabili in genere; in particolare :

Studi di fattibilità e servizi di consulenza tecnico economica a Imprese, Società, Enti Pubblici e Privati

Progettazione di edifici a basso consumo

Progettazione e dimensionamento di sistemi solari fotovoltaici e termici

Esecuzione di Energy Audit di edifici pubblici e privati finalizzata al risparmio energetico

Piani energetici comunali e provinciali

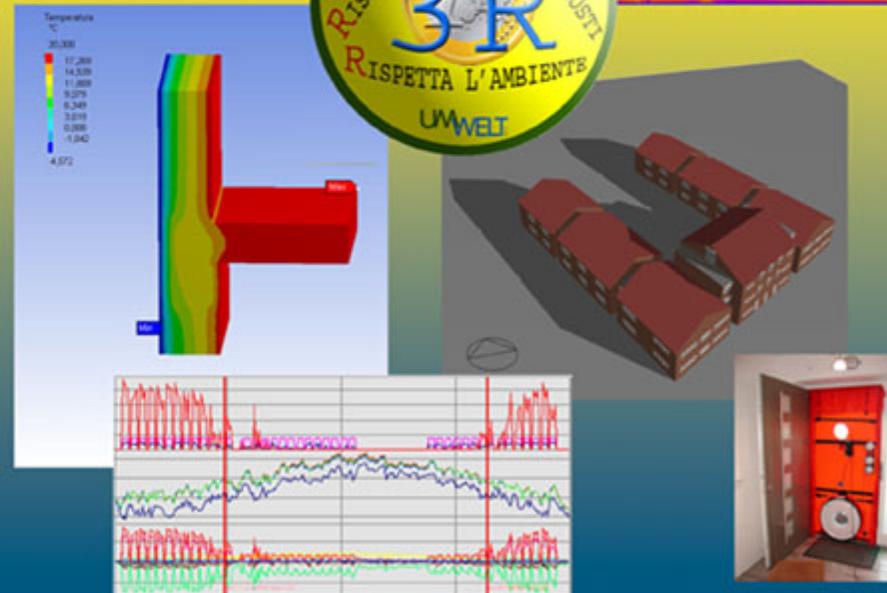
Progettazione di reti di teleriscaldamento urbano e di centrali di cogenerazione

Studi di fattibilità, progettazione e sviluppo della filiera Legno-Energia

UMWELT S.r.l. via Friuli, 4 - 35020 SAONARA (PD)
Tel. 049.8797812 Fax 049.8792570
www.umwelt-srl.com

www.umwelt-srl.com

UMWELT
S.r.l.
Società di ingegneria



PROGETTAZIONE SOSTENIBILE
Diagnosi Energetiche

AFFIDATI AI "MEDICI" SPECIALISTI DEGLI EDIFICI



CHIEDI UN ENERGY AUDIT

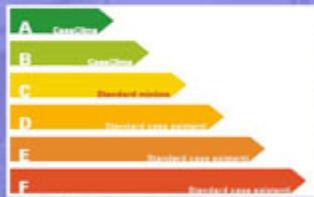


La UMWELT ha sviluppato il progetto "3R":
Risparmia energia - **R**iduci i costi - **R**ispetta l'ambiente
 rivolto a cittadini, imprese e alle Amministrazioni Comunali,
 in grado di diagnosticare gli interventi di miglioramento dell'efficienza energetica tramite un ENERGY AUDIT.



**EVITA DI SPRECARE DENARO
 TAGLIA I COSTI DELLE BOLLETTE!!!**

- Più del 30% di riduzione dei costi energetici
- Riduzione dei costi di manutenzione
- Miglioramento del confort ambientale
- Certificazione Energetica degli Edifici
- Aumento del valore dell'immobile



L'ENERGY AUDIT è lo strumento per effettuare una diagnosi energetica completa di un edificio (dispersioni termiche, consumi elettrici, ecc.).
 Esso consiste nell'elaborare un documento tecnico-economico che evidenzia lo "stato di salute" del sistema edificio-impianto.

La diagnosi individua e classifica i consumi elettrici e le dispersioni energetiche dell'involucro edilizio seguendo metodologie raccomandate dal CTI (Comitato Termotecnico Italiano) e dalle norme UNI.
 I valori anomali indicano le parti "sofferenti" dell'edificio o degli impianti, le parti cioè bisognose di interventi o "cure".

Lo studio ipotizza possibili interventi e per ognuno di essi vengono eseguite, attraverso software specifici, delle opportune simulazioni che consentono di valutare i rapporti "costi-benefici" di ciascuno di essi e di stilare una graduatoria delle priorità degli interventi da effettuare.

La UMWELT fornisce Energy Audit per ogni tipo di edificio, dagli Edifici Pubblici ai complessi industriali, dalle case unifamiliari ai condomini, ecc..

