



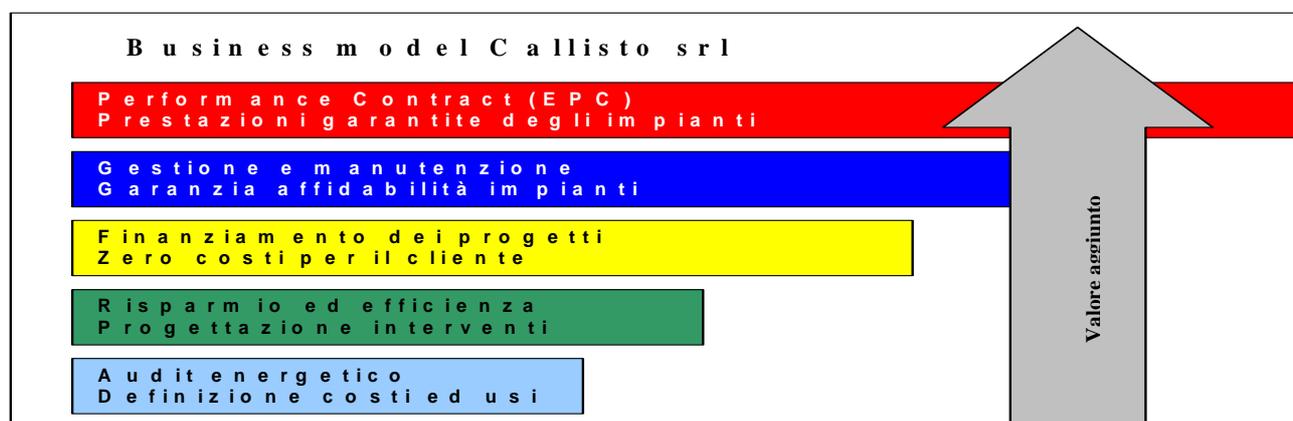
## energy management solution provider

ESCO - RECS accredited 2005

### Mission

La divisione gestione dell'energia della **Callisto s.r.l.** nasce per rispondere in maniera organica alle sempre maggiori richieste in ambito di risparmio energetico e di uso razionale dell'energia.

In questo contesto competitivo la **Callisto s.r.l.**, accreditata **ESCO** (*Energy Service COmpany*) e membro del **RECS** (*Renewable Energy Certificate Sysytem*), si pone come soggetto specializzato nell'effettuare interventi nel settore dell'Efficienza Energetica, sollevando in genere il cliente dalla necessità di reperire risorse finanziarie per la realizzazione dei progetti e dal rischio tecnologico, in quanto gestisce sia la progettazione/costruzione, sia la manutenzione per la durata del contratto.



### SERVIZI ENERGY MANAGEMENT

- ✓ **audit energetici** approfonditi (investment grade) sul sito del Cliente;
- ✓ definizione degli investimenti di risparmio ed efficienza energetica, selezionando le tecnologie più adeguate;
- ✓ realizzazione in proprio tali investimenti, effettuandone la gestione e manutenzione;
- ✓ vendita al Cliente finale di energia elettrica, termica e frigorifera con un contratto pluriennale;
- ✓ offerta di garanzie di performance e di disponibilità degli impianti a valere per tutta la durata del contratto pluriennale.

### SERVIZI TECNICI

- ✓ fornitura e installazione tecnologie efficienti
- ✓ riqualificazione edilizia e industriale
- ✓ manutenzione e operazione
- ✓ facility management
- ✓ fornitura energia (calore incluso)

### SERVIZI ACCESSORI (presso il cliente)

- ✓ esercizio impianti
- ✓ controllo e operazione remota (telecontrollo)
- ✓ pronto intervento
- ✓ manutenzione programmata
- ✓ sorveglianza impianti
- ✓ manovra impianti
- ✓ sistemi informativi
- ✓ dismissione impianti e componenti pericolosi

**SETTORI DI INTERVENTO**

- ✓ **FORNITURA DI ENERGIA**
  - sostituzione carburanti (es. gas invece di gasolio)
  - fonti di energia rinnovabile (utilizzo di impianti fotovoltaici, solare termico, idroelettrico, eolico ecc.) o rinegoziazione tariffe elettriche e gas
  - passaggio a fornitori alternativi
  
- ✓ **CONVERSIONE DELL'ENERGIA**
  - efficienza riscaldamento (sostituzione caldaie, "direct water heating" (DWH), sostituzione corpi scaldanti)
  - efficienza di illuminazione (sostituzione lampade, correzione fattore di potenza,
  - cogenerazione (CHP)
  - trigenerazione (elettricità, riscaldamento e condizionamento aria)
  
- ✓ **DISTRIBUZIONE DELL'ENERGIA ALLE UTENZE FINALI**
  - sistema di distribuzione (pulizia, isolamento)
  - controllo velocità delle pompe
  - rimozione di protezioni
  - installazione accessori (schermi riflettenti, valvole a termostato)
  
- ✓ **CONTROLLO DELLE UTENZE FINALI**
  - settaggio della temperatura notturna
  - controllo "zonale"
  - management energetico di palazzi
  - controllo temperatura di riscaldamento dell'acqua sanitaria
  
- ✓ **MONITORAGGIO**
  - temperatura ambiente
  - flussi di calore nel sistema di distribuzione del riscaldamento
  - produzione e consumo acqua calda domestica
  - consumo energia elettrica
  - consumo gas