

## Considerazioni di Federesco sulla Strategia Energetica Nazionale

Claudio G. Ferrari – Presidente Federesco

- Il finanziamento tramite terzi
- Cosa è una ESCO
- Considerazioni di Federesco sulla SEN

**Direttiva 93/76/CEE - art. 4**

*“Fornitura globale dei servizi di diagnosi, installazione, gestione, manutenzione e finanziamento di un investimento finalizzato al miglioramento dell'efficienza energetica secondo modalità per le quali il recupero del costo di questi servizi è in funzione, in tutto o in parte, del livello di risparmio energetico.”*

**Istituito il fondo di rotazione per il  
Finanziamento Tramite Terzi  
(D.Lgs. 115/2008 – Art. 9)  
ABROGATO**

- Destinata **quota di 25 milioni di euro** per gli interventi realizzati tramite lo strumento del **finanziamento tramite terzi** in cui il terzo risulta essere una **ESCO**.

un committente, **pubblico o privato**, vuole effettuare un intervento per ridurre i propri consumi energetici

**SENZA  
FTT**

individua i fornitori e  
destina le proprie  
risorse finanziarie  
per realizzare l'opera

il costo iniziale dell'opera è  
tutto a  
CARICO DEL COMMITTENTE

**TRAMITE  
FTT**

individua una ESCO  
che provvede a  
ricercare sia i  
fornitori che le  
risorse finanziarie

il costo iniziale dell'opera è  
tutto a  
CARICO DELLA ESCO \*

\* in funzione della disponibilità bancaria

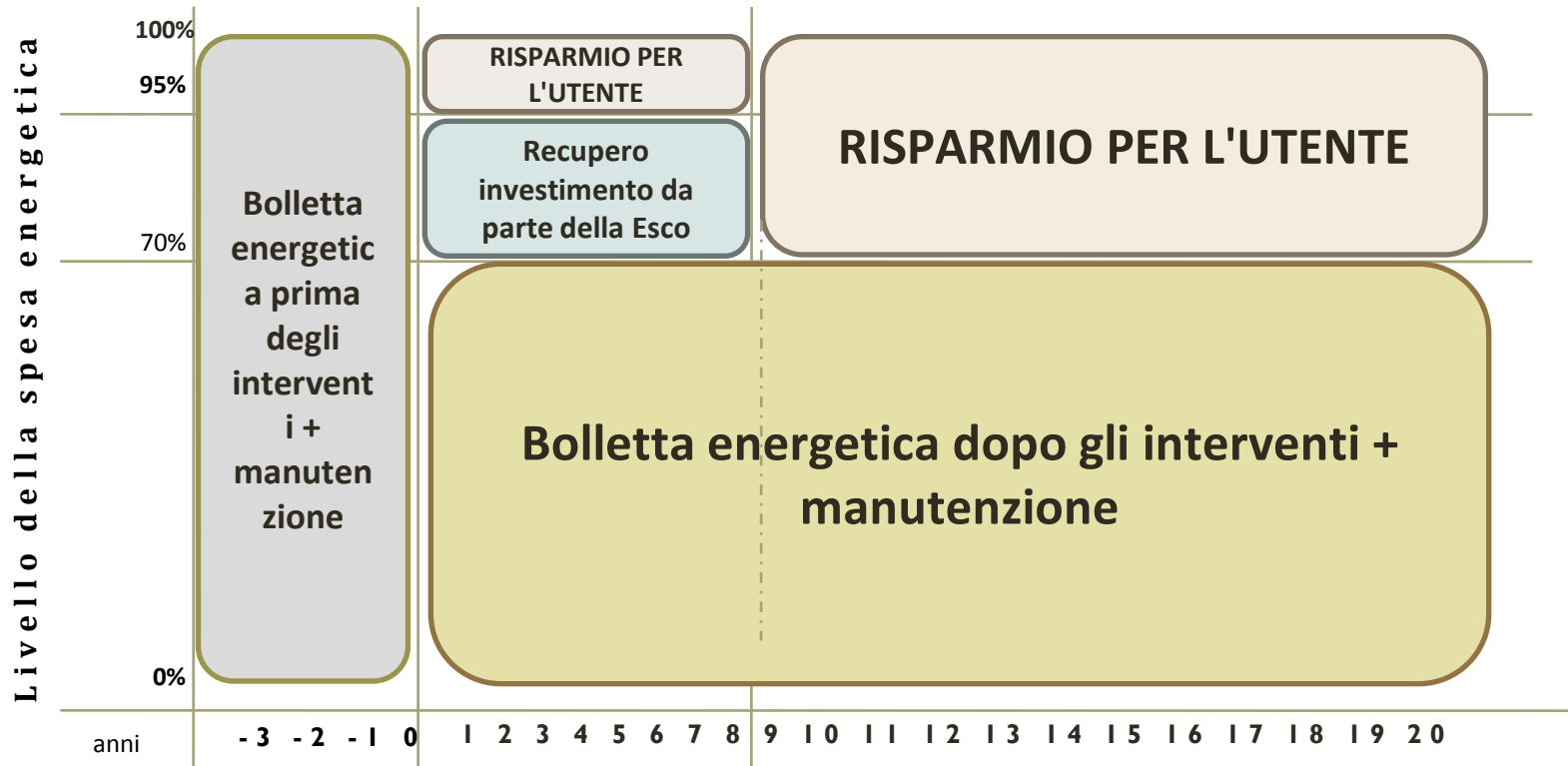
bolletta energetica	investimenti per il risparmio energetico	risparmio atteso
<b>100 €</b>	<b>120 €</b>	<b>30% annuo</b>

RECUPERO INVESTIMENTO DA PARTE DI ESCO

<b>IPOSTESI A</b>
ammortamento a <b>5 anni</b>
100% risparmio <b>AD ESCO</b>

<b>IPOSTESI B</b>	
ammortamento a <b>15 anni</b>	
50% risparmio <b>AL CLIENTE</b>	50% risparmio <b>AD ESCO</b>

ESEMPIO DI SUDDIVISIONE FINANZIARIA CON IL FTT



- Il finanziamento tramite terzi
- **Cosa è una ESCO**
- Considerazioni di Federesco sulla SEN

## D.Lgs. 115/2008 definisce una Energy Service Company

“Persona fisica o giuridica che fornisce servizi energetici ovvero altre misure di miglioramento dell'efficienza energetica nelle installazioni o nei locali dell'utente e ciò facendo, accetta un certo margine di rischio finanziario. Il pagamento dei servizi forniti si basa, totalmente o parzialmente, sul miglioramento dell'efficienza energetica conseguito e sul raggiungimento di altri criteri di rendimento stabiliti”.

## Norma UNI CEI 11352:2010 definisce i requisiti generali delle Esco

- a) offrire un **servizio di efficienza energetica**
- b) possedere le **capacità** organizzativa, diagnostica, progettuale, gestionale, economica e finanziaria
- c) offrire **garanzia contrattuale** di miglioramento dell'efficienza energetica attraverso i servizi e le attività fornite, con assunzione in proprio dei rischi tecnici e finanziari connessi con l'eventuale mancato raggiungimento degli obiettivi concordati
- d) **collegare la remunerazione** dei servizi e delle attività fornite al miglioramento dell'efficienza energetica e ai risparmi conseguiti



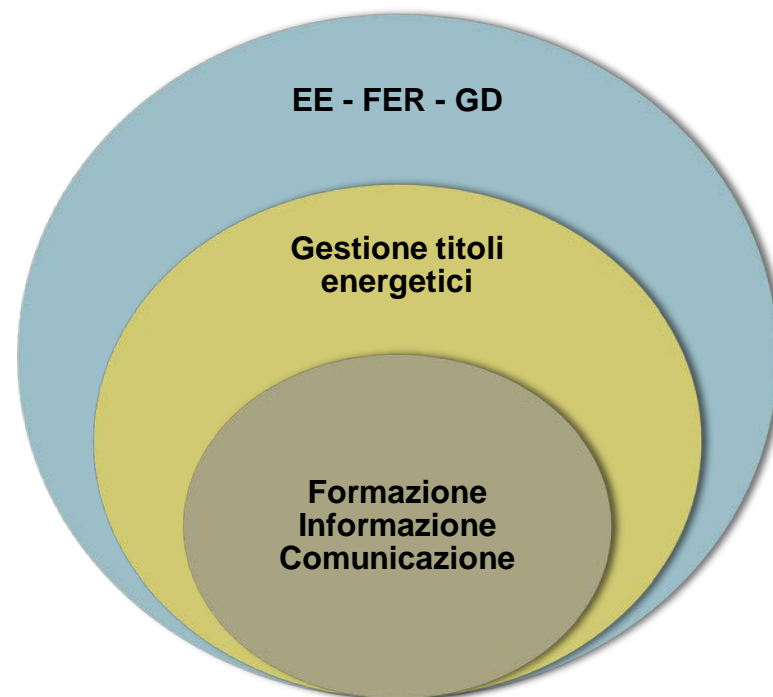
## Le Esco sono l'operatore di riferimento per tutte le tematiche energetiche

Le Esco sono soggetti specializzati nei settori:

- **efficienza energetica (EE)**
- **energie rinnovabili (FER)**
- **generazione distribuita (GD)**

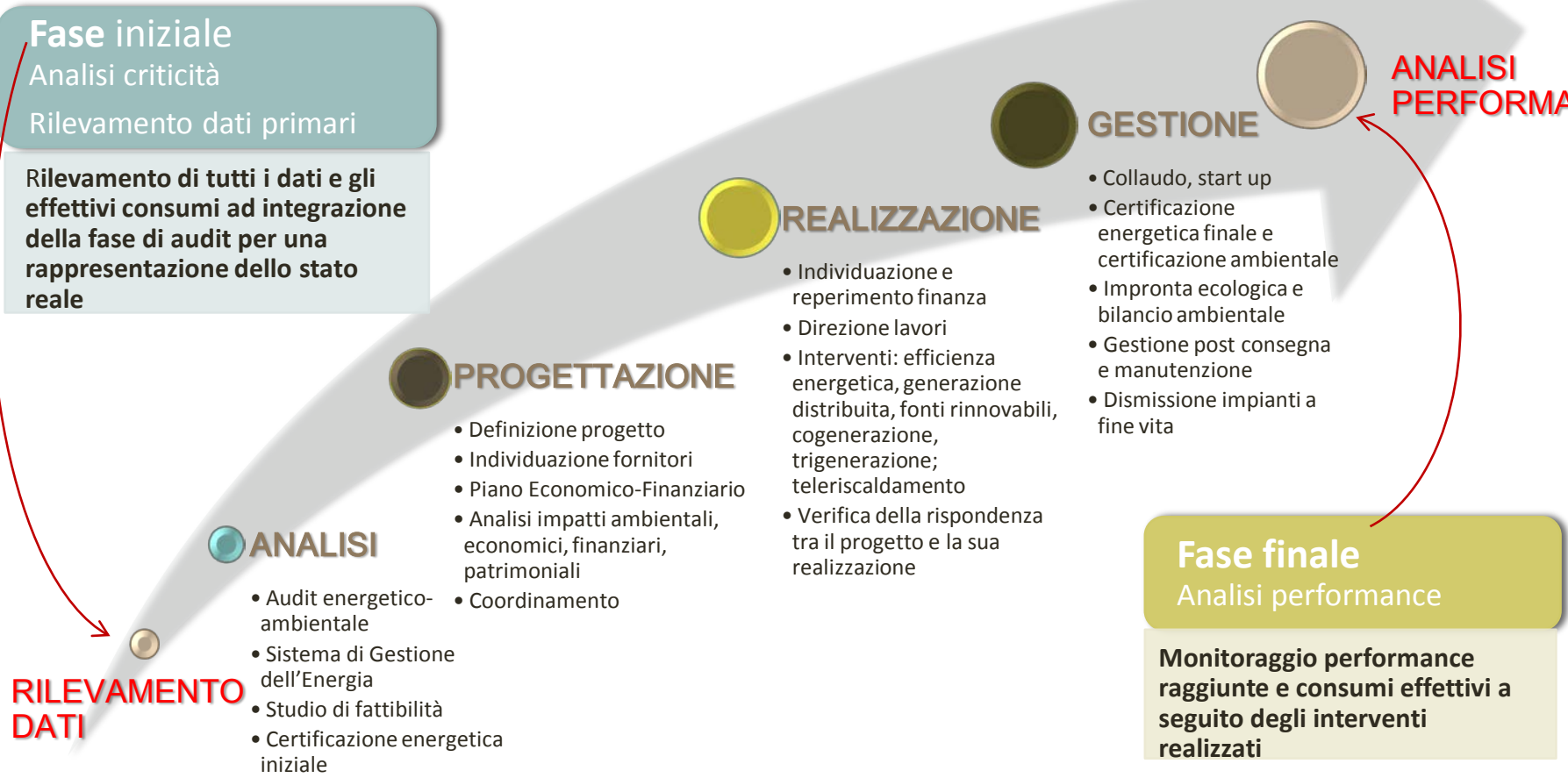
Attività principali:

- **Audit energetici**
- **Progettazione, realizzazione e manutenzione interventi**
- **Monitoraggio energetico e ambientale**
- **Sistema Gestione Energia - ISO 50001**
- **Gestione titoli energetici: Titoli di Efficienza Energetica (TEE), Certificati Verdi (CV), Quote Emissione di CO<sub>2</sub>**
- **Reperimento risorse finanziarie**
- **Formazione, Informazione, Comunicazione**



Le fasi per la realizzazione di un progetto di efficienza energetica sono tutte coordinate da una Esco. In tale percorso la fase del monitoraggio riveste un ruolo fondamentale.

Il finanziamento dei progetti prevede principalmente una metodologia definita Finanziamento Tramite Terzi ("FTT") (D.Lgs. 115/08).



- Il finanziamento tramite terzi
- Cosa è una ESCO
- **Considerazioni di Federesco sulla SEN**

L'EFFICIENZA ENERGETICA È LA PRIMA PRIORITÀ DELLA STRATEGIA ENERGETICA NAZIONALE PER LO SVILUPPO DEL PAESE



Creare cultura sul mercato dell'efficienza energetica e diffondere il concetto che energie rinnovabili e efficienza energetica sono settori distinti

L'efficienza energetica è un settore autofinanziabile ma necessita di una revisione del sistema finanziario

I meccanismi da considerare vincenti per la strategia energetica nazionale non possono essere incentrati sullo sviluppo degli idrocarburi

Occorre improntare lo sviluppo delle infrastrutture e del mercato elettrico nella direzione della generazione distribuita

È necessario che venga stimolato il mercato della ricerca tecnologica nazionale per l'efficienza energetica

Occorre costituire una Esco Pubblica per efficientare le strutture della Pubblica Amministrazione centrale e periferica e promuovere il ruolo esemplare della pubblica amministrazione

Si deve promuovere l'adozione di Sistemi di Gestione dell'Energia, conformemente alla norma UNI CEI EN ISO 50001

## C6

- Promuovere e pubblicizzare i temi dell'efficienza energetica e in particolare il Sistema di Gestione dell'Energia
- Consentire il ricorso al Finanziamento Tramite Terzi

## C7

- Lato domanda: è auspicabile l'allargamento dei soggetti obbligati
- Lato offerta: individuare meccanismi per scongiurare il rischio di scarsa professionalità (UNI CEI 11352)

## C8

- Obbligatorietà degli audit energetici per grandi imprese e PMI
- Promozione dei Sistemi di Gestione dell'Energia

Riduzione degli incentivi alle energie rinnovabili e riallocazione di tali risorse a supporto della creazione di un fondo di garanzia per l'efficienza energetica e per la realizzazione di reti di distribuzione dell'energia di piccole e medie dimensioni, per incentivare la generazione distribuita

Creazione da parte della Pubblica Amministrazione di una struttura equiparabile ad una Esco

Raggiungere gli obiettivi di efficienza energetica

Individuare un interlocutore unico a livello governativo che si faccia carico di tutte le problematiche connesse sia alle normative sia agli incentivi finanziari su tutte le tematiche dell'efficienza energetica

È necessario che l'unità per l'efficienza energetica, così come previsto dal D.Lgs. 115/2008, realizzi quanto previsto dall'art. 4 al fine di mettere a disposizione sia di enti pubblici sia delle aziende gli strumenti formali e contrattuali per un reale decollo del settore dell'efficienza energetica

# F e d e r e s c o

Via Po, 2 - Località Pian dei Mori - 53018 Sovicille (SI)

Tel. 0577 045413

Fax 0577 394285

Sede legale: Via Mario Pagano 41 - 20145 Milano

[presidenza@federesco.org](mailto:presidenza@federesco.org)

[www.federesco.org](http://www.federesco.org)