

FEBBRAIO 2022

ESCo: Energy Services Company

Le soluzioni di efficienza energetica di Eni gas e luce

eni gas e luce DIVENTA plenitude

AGENDA

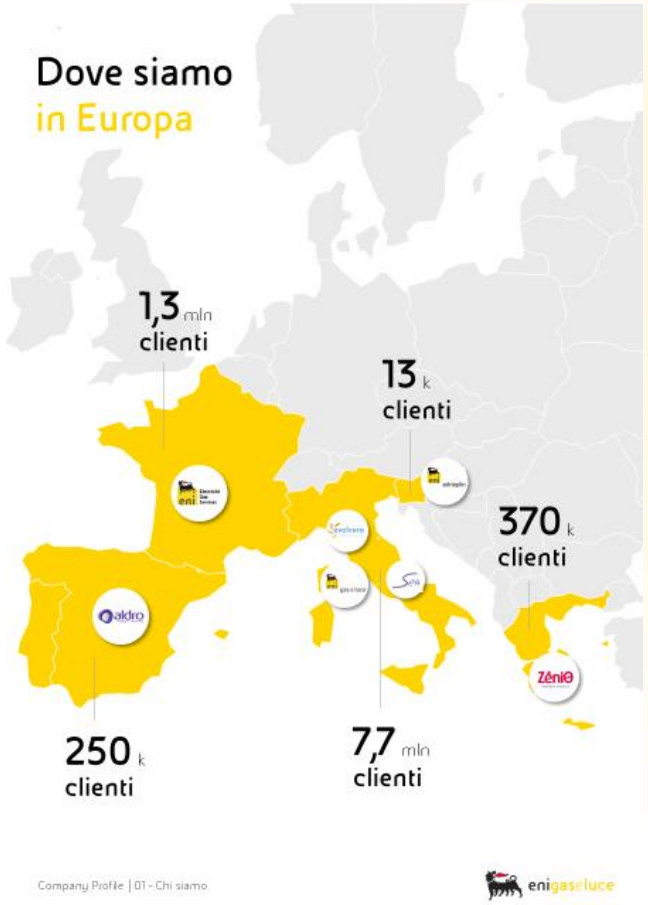
- Eni gas e luce e l’unità ESCo
- L’efficientamento energetico
- L’Energy Performance Contract
- Case history

eni gas e luce

DIVENTA

plenitude

ENI GAS E LUCE PERMETTE AI PROPRI CLIENTI DI CONSUMARE MENO CONSUMANDO MEGLIO



+10 Mln clienti in Europa

leader sul mercato dei condomini in Italia

in espansione sui servizi energetici

Energy Services Company anche tramite acquisizioni mirate:

- **S.E.A. SpA** (Esco specializzata in contratti EPC e servizi tecnici di supporto e controllo su Ecobonus e Sismabonus)
- **Evolvere SpA** (installazione e gestione impianti fotovoltaici)

eni gas e luce DIVENTA plenitude

EGL DIVENTA PLENITUDE: LA NS. ESCO



ABBIAMO ENERGIA PER CAMBIARE.
ENI GAS E LUCE DIVENTA **PLENITUDE.**

Siamo la **ESCo** di Plenitude

Vogliamo essere il business partner che realizza **soluzioni tecnologiche** in grado di produrre **risparmi concreti** per i nostri Clienti



eni gas e luce > DIVENTA > plenitude

LA ESCO DI ENI GAS E LUCE REALIZZA SOLUZIONI TECNOLOGICHE IN GRADO DI PRODURRE RISPARMI CONCRETI PER I PROPRI CLIENTI DEI SETTORI INDUSTRIALE E TERZIARIO

Gestione Pratiche, incentivi e Permessi

Oltre **850.000** Tee

Diagnosi Energetiche

Oltre **500** Diagnosi Energetiche nel Settore Industriale

Allacci Gas Termografie

Gestione e realizzazione di impianti gas e operanti in area ATEX



Autoproduzione Energia

Oltre **100** Soluzioni di efficientamento energetico realizzate

BeMS

Relamping

Il valore della consulenza

Come ESCo certificata UNI 11352, mettiamo a disposizione delle imprese **competenze distintive** per **migliorare l'efficienza energetica** e **la sostenibilità ambientale**, anche grazie alla nostra esperienza pluriennale maturata sui siti produttivi di Eni

eni gas e luce DIVENTA plenitude

L'EFFICIENZA ENERGETICA PUÒ ESSERE RAGGIUNTA ATTRAVERSO DUE MODALITÀ

CORRETTA GESTIONE IMPIANTI

- Manutenzione mirata
- Monitoraggio e analisi consumi
- Attività comportamentali

Costi di gestione ottimizzati
Spese da sostenere contenute +

Risparmi sicuri ma limitati
tra il 2 e il 5% della spesa energetica −

UPGRADING IMPIANTISTICO

- Innovazione tecnologica (BeMS)
- Soluzioni di recupero energetico
- Autoproduzione di energia

Risparmi tra il 10 e il 30%
della spesa energetica +

Spese di investimento spesso importanti −

FOCUS SULL'INVESTIMENTO INDIRETTO: L'ENERGY PERFORMANCE CONTRACT (EPC)



I costi prima del nostro intervento

- **Spesa energetica** da ottimizzare
- **Impianto** da efficientare
- Importanti **spese di gestione** da razionalizzare

I vantaggi per l'impresa durante l'EPC

- **Risparmio immediato** sulla spesa energetica
- **Impianto** all'avanguardia
- **Nessun investimento** e **onere di gestione**

I benefici duraturi allo scadere del contratto

- L'impresa diventa **proprietaria dell'impianto**
- Ottiene il **100% dei risparmi**

eni gas e luce DIVENTA plenitude

CASO 1

Il Cliente

Attività:

Fonderia

Spesa energetica annuale

~66 k€/anno

Le sue necessità

Soddisfare il **fabbisogno elettrico** di **0,4** GWh/anno

Creare una zona di rifornimento per auto elettriche

Le nostre soluzioni

Fotovoltaico da 157 kWp realizzato in copertura e dimensionato sull'**autoconsumo**

Installazione di colonnine elettriche per rifornire le auto elettriche

L'EPC STUDIATO DA EGL

Fotovoltaico





Colonnina di ricarica elettrica

Investimento a carico di EGL € 210.000	Durata contratto EPC 10 anni	Condivisione risparmi 30% al Cliente 70% ad EGL	Grande manutenzione a carico di EGL

45%

risparmio spesa energetica annua pari a

€ 30.000

CO_2

evitata

104 ton/y

eni gas e luce DIVENTA plenitude

CASO 2



Il Cliente

Attività:

Vendita al dettaglio

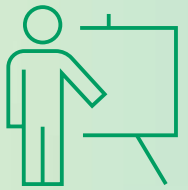
Spesa energetica annuale

~17 k€/anno



Le sue necessità

Ottimizzare il **consumo energetico** relativo agli impiani **HVAC** pari a **0,1** GWh/anno



Le nostre soluzioni

Installazione del BEMS per:

- il monitoraggio e il controllo remoto dei parametri energetici, ambientali e degli impianti
- la gestione predittiva, dinamica ed ottimizzata degli impianti HVAC tramite algoritmi di AI

L'EPC STUDIATO DA EGL



Monitoraggio

Controllo dinamico

Investimento a carico di EGL € 12.000	Durata contratto EPC 4 anni	Condivisione risparmi 40% al Cliente 60% ad EGL	Grande manutenzione a carico di EGL

30%

risparmio spesa energetica annua pari a

€5.000

CO_2

evitata

8 ton/y

eni gas e luce DIVENTA plenitude

CASO 3

Il Cliente

Attività:

Palazzina Ufficio

Spesa energetica annuale
~85 k€/anno

Le sue necessità

Soddisfare il **fabbisogno elettrico** di **0,5** GWh/anno

Illuminazione da ottimizzare

Le nostre soluzioni

Fotovoltaico da **130** kWp realizzato in copertura e dimensionato sull'**autoconsumo**

Relamping con tecnologia **LED**

L'EPC STUDIATO DA EGL

Fotovoltaico





Relamping

Investimento a carico di EGL € 160.000	Durata contratto EPC 10 anni	Condivisione risparmi 35% al Cliente 65% ad EGL	Grande manutenzione a carico di EGL

30%

risparmio spesa energetica annua pari a

€25.000

CO_2

evitata

74 ton/y

eni gas e luce > DIVENTA > plenitude


eni
gas e luce
DIVENTA
plenitude