

## Evento 17/20

Mercoledì 11 maggio 2022

Pomeriggio 14:15 / 16:30

Una città più efficiente: politiche e progetti per la transizione energetica

# Il Partenariato Pubblico Privato per l'efficienza energetica

(Workshop - Agorà)



## PROGRAMMA:

### **Il PPP per i comuni italiani: opportunità nel settore energetico**

(L. Greco, Università degli Studi di Padova)

### **Il PPP per l'efficienza energetica nel quadro normativo italiano ed europeo**

(E. Mitzman, Fieldfisher)

### **La gestione delle criticità contrattuali nei PPP per l'efficienza energetica**

(F. Chiopris, Fieldfisher)

### **Il PPP nel settore energetico nell'attività del NUVV della Regione del Veneto**

(M. Peloso, Regione del Veneto)

### **Il ruolo delle ESCo negli strumenti di PPP per l'efficienza energetica**

(S. Amadori, AcegasApsAmga Servizi Energetici-ASE e Hera Luce)

### **Il ruolo dell'*equity investor* nei PPP per l'efficienza energetica**

(E. Pietropaoli, responsabile team investimenti, SINLOC)

### **Il PPP come strumento efficace per il raggiungimento degli obiettivi di efficienza energetica**

(F. Ricciardi, responsabile sviluppo PA, Renovit)



# Il ruolo delle ESCo negli strumenti di PPP per l'efficienza energetica



Ing. Stefano Amadori  
Responsabile sviluppo commerciale  
Hera Luce

duezero  cinquezero

## Agenda

**1.**

**Il Gruppo Hera**

**2.**

**Qual è il ruolo delle  
ESCo**

**3.**

**Come il Gruppo Hera  
declina il ruolo ESCo**

**4.**

**Conslusioni**

## Agenda

1.

Il Gruppo Hera

2.

Qual è il ruolo delle  
ESCo

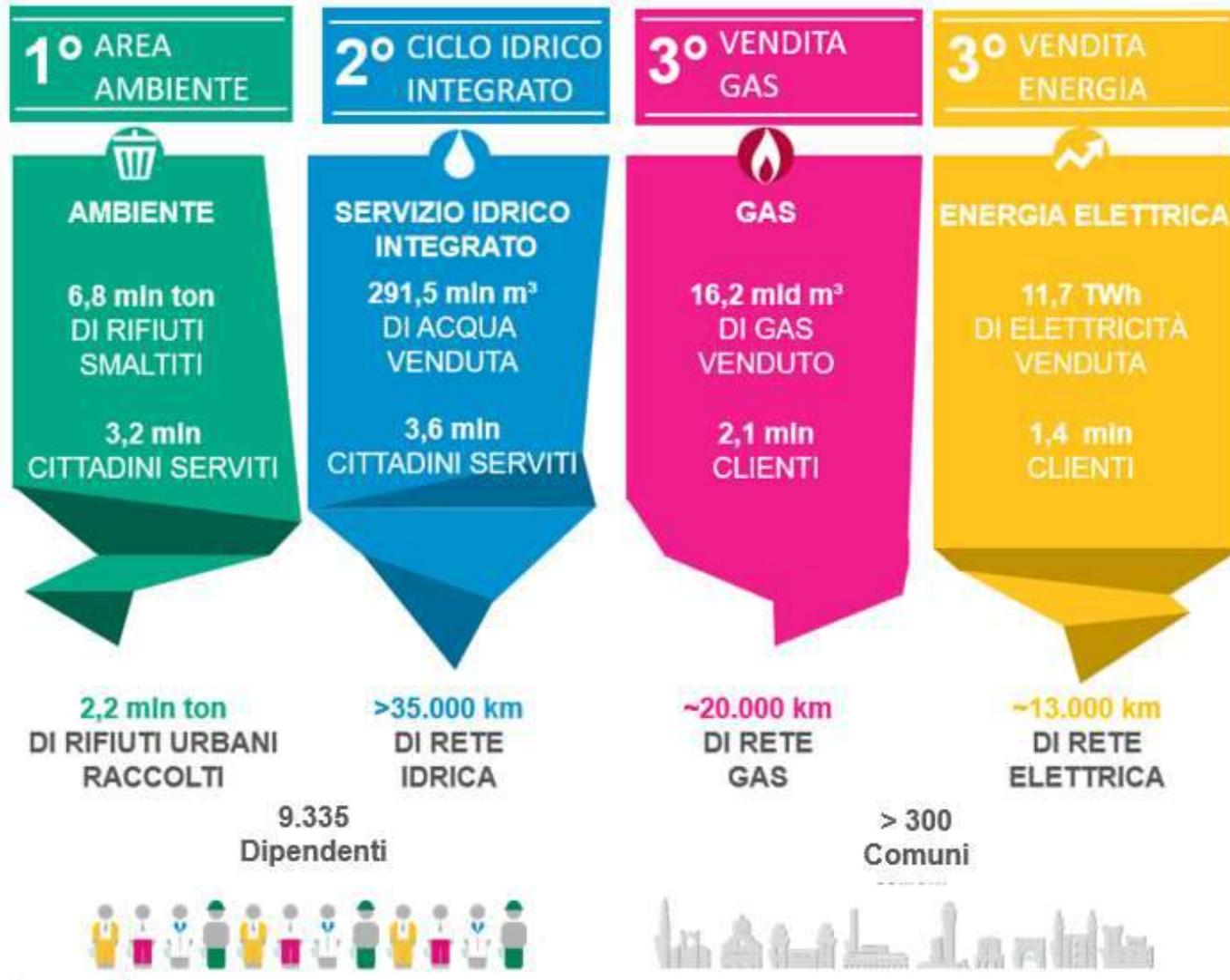
3.

Come il Gruppo Hera  
declina il ruolo ESCo

4.

Conslusioni

## Gruppo Hera



## Le ESCo del Gruppo



Una società di servizi energetici (ESCo) attua misure di efficienza energetica economicamente sostenibili. Le misure sono finanziate attraverso i risparmi energetici ottenuti.





-  **ESCo (Energy Saving Company)** → fornitura energetica fatturando l'energia termica prodotta e assicurando obiettivi di performance energetica
-  **Partner degli Enti Pubblici** nella gestione dell'energia e nell'uso efficiente delle risorse al fine di ottimizzare i consumi, ridurre l'impatto ambientale
-  **Partnership Pubblico Privato** → realizzazione di progetti e infrastrutture a uso della collettività e valorizzare il patrimonio immobiliare pubblico



Economia circolare, sostenibilità ambientale, efficienza energetica e innovazione tecnologica per la crescita sostenibile a valore condiviso delle nostre comunità



## Agenda

**1.**

**Il Gruppo Hera**

**2.**

**Qual è il ruolo  
delle ESCo**

**3.**

**Come il Gruppo Hera  
declina il ruolo ESCo**

**4.**

**Conslusioni**

## ESCo: partner strategico per promuovere e abilitare la transizione energetica ed ecologica di sviluppo sostenibile attraverso il project financing

### Ruolo

1. **Stimolare, abilitare e accelerare** la transizione verso l'efficienza energetica
2. **Intercettare, coniugare e tradurre** le opportunità presenti sul mercato e renderle velocemente fruibili alle PA in concreto (PNRR, CER,...)
3. **Condividere** il Know how tipico di un operatore privato alla PA (capacità tecnica, economica, energetica)
4. **Garantire** innovazione e sostenibilità come leva strategica di sviluppo di lungo periodo
5. **Supportare e veicolare** le PA nel raggiungimento degli obiettivi ONU 2030
6. **Promuovere** le best practice in una logica di cultura diffusa
7. **Trainare** il mercato verso modelli di sviluppo che coniughino efficienza energetica verso un futuro sostenibile
8. **Abilitare** l'accesso ai finanziamenti
9. **Misurare, rendicontare e monitorare** le azioni intraprese in una logica di miglioramento continuo
10. **Contribuire** al raggiungimento di benefici **ambientali, economici e sociali** a livello di Comunità



La **ESCo** Consente all'amministrazione di ricevere una proposta ideata nel formato «**taylor-made**» (fatta su misura) in cui l'esperienza del Proponente e conoscenza del territorio e delle esigenze dell'utenza sono i pilastri. Maggiore efficacia ed efficienza nella realizzazione e gestione delle opere e servizi con possibilità di **investimenti mirati, condivisi e differenziati**.

## Vantaggi per le PA



Garanzia di prestazione energetica e di prestazioni



Capacità tecnica, economica e di gestione energetica



Investimenti immediati a carico del privato



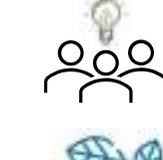
Aumento resilienza e sicurezza infrastrutture (responsabilità del servizio). Ottimizzazione gestione e conduzione impianti



Riduzione impiego energetico (efficientamento)



Uso intelligente dell'energia (100% energia verde)



Uso razionale ed efficiente delle risorse (circularità materica)



Abbassamento impatti ambientali (CO2)

*workshop Il Partenariato Pubblico Privato per l'efficienza energetica*

## Agenda

**1.**

Il Gruppo Hera

**2.**

Qual è il ruolo delle  
ESCo

**3.**

Come il Gruppo  
Hera declina il  
ruolo ESCo

**4.**

Conslusioni

## I 3 driver del piano strategico



Creare valore condiviso integra il nostro approccio strategico alla responsabilità sociale d'impresa e alla sostenibilità.

*Le imprese possono creare valore condiviso con politiche e pratiche che rafforzano la competitività dell'azienda, rispondendo nel contempo alle nuove sfide della società e ai bisogni di carattere sociale e ambientale delle comunità in cui l'azienda opera. Porter e Kramer*

# Rigenerare le Città impiegando la sostenibilità e la circolarità come leva strategica in linea con gli obiettivi ONU 2030: il territorio al centro del nostro sviluppo



*"Il Green Deal europeo è la nostra nuova strategia per la crescita. Ci consentirà di ridurre le emissioni e di creare posti di lavoro."*

Ursula von der Leyen, presidente della Commissione europea



*"Proponiamo una transizione verde e inclusiva che contribuirà a migliorare il benessere delle persone e a trasmettere un pianeta sano alle generazioni future."*

Frans Timmermans, primo vicepresidente della Commissione europea



L'Agenda urbana per lo sviluppo sostenibile



Dicembre 2019  
#EUGreenDeal



MINISTERO DELL'AMBIENTE  
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

GPP - ACQUISTI VERDI DELLA  
PUBBLICA AMMINISTRAZIONE

# SMART CIRCULAR CITY

Obiettivi ONU al 2030, Sustainable Development Goals (SDGs)



## SAFE

SDG 3 – SALUTE E BENESSERE

CONTINUITA' SERVIZI GARANTITA DAL GRUPPO

RESILIENZA SISTEMA (risk management e manutenzione predittiva)

## SMART

SDG 16 – PACE, GIUSTIZIA E ISTITUZIONI SOLIDE

SENSIBILITÀ CITTÀ

IMPRESE, INNOVAZIONE, INFRASTRUTTURE

## SUSTAINABLE

SDG 11 – CITTÀ E COMUNI SOSTENIBILI

SDG 12 – CONSUMO E PRODUZIONE RESPONSABILI

SDG 15 – VITA SULLA TERRA



riavuto per l'efficienza energetica

## Agenda

**1.**

**Il Gruppo Hera**

**2.**

**Qual è il ruolo delle  
ESCo**

**3.**

**Come il Gruppo Hera  
declina il ruolo ESCo**

**4.**

**Conclusioni**

## Il contributo di ASE al risparmio energetico



Highlights 2019 – 2021



Investimenti in  
riqualificazione PA



Da risparmi di  
Energia Elettrica



Da risparmi di  
Gas Metano

## Il contributo di Hera Luce al risparmio energetico



L'impegno di Hera Luce verso gli obiettivi ONU si concretizza attraverso queste azioni:

-  **Perseguimento** della massima efficienza energetica
-  **Sviluppo** di soluzioni illuminanti a bassissimo impatto ambientale
-  **Realizzazione** di infrastrutture dati per le smart cities
-  **Assicurazione** delle migliori condizioni di lavoro per dipendenti, partner e fornitori

Periodo 2014-2021



RISPARMIO ENERGETICO

56.558.169 kWh



RIDUZIONE INQUINAMENTO POTENZIALE

10.576 TEP



RIDUZIONE EMISSIONI CO<sub>2</sub>

18.381 ton anidride carbonica

...PARI AL CONSUMO DI 20.947 FAMIGLIE\*

Nella durata contrattuale



RISPARMIO ENERGETICO

1.187.721.542,26 kWh



RIDUZIONE INQUINAMENTO POTENZIALE

222.104 TEP



RIDUZIONE EMISSIONI CO<sub>2</sub>

386.010 ton anidride carbonica

...PARI AL CONSUMO DI 439.897 FAMIGLIE\*

## Case History: PF Misano Adriatico (RN)

- GLI OBIETTIVI:**
- RISPARMIO ENERGETICO
  - COMFORT VISIVO
  - QUALITÀ URBANISTICA
  - MAGGIORE SICUREZZA
  - GARANZIA DI CONTINUITÀ DEL SERVIZIO

**73.5%**  
RISPARMIO ENERGETICO

CONSUMO ATTUALE: 2.702 MWH/ANNO  
CONSUMO FUTURO: 716 MWH/ANNO  
CO2 RISPARMIATA: 800 TON./ANNO

PUNTI LUCE ATTUALI: 5.334  
PUNTI LUCE DOPO RAZIONALIZZAZIONE: 5.210



## Case History – Cervia (RA)

Punti luce 10.500  
Risparmio energia 73%



## Il nostro futuro



## Promotori di un futuro sostenibile e circolare

Mediante le ESCo è possibile coniugare le opportunità che il mercato mette a disposizione in modo **agile** e **competente** in modo da renderle fruibili alle PA e permettere loro di avere un **partner strategico** verso la **transizione energetica ed ambientale** in un contesto normativo complesso e costantemente mutevole.



# Il ruolo delle ESCo negli strumenti di PPP per l'efficienza energetica



Ing. Stefano Amadori  
Responsabile sviluppo commerciale  
Hera Luce

duezero  cinquezero

## Sostenitori



Duezerocinquezero è promosso da:



Partner tecnico-scientifico: **fieldfisher** In collaborazione con: **advertendo**