

# CER e autoconsumatori collettivi per l'aggregazione di filiere locali d'impresa

l'esperienza di Magliano Alpi e del progetto RECOCER con una prospettiva di replicazione nazionale



**Webconference**  
**3 dicembre 2021**  
ORE 10:30

**COMUNITÀ ENERGETICHE RINNOVABILI**

**EVENTO**  
BASILICATA – CALABRIA – PUGLIA

## TRANSIZIONE ECOLOGICA COMUNITÀ ENERGETICHE E COMPETITIVITÀ: nuove opportunità per le PMI

**ABSTRACT**  
La transizione ecologica, tema al centro della Agenda 2030 delle Nazioni Unite, è sempre più attuale e centrale nelle scelte politiche del nostro Paese e rappresenta un'importante sfida per rispondere alle esigenze globali di uno sviluppo sostenibile, anche in vista delle opportunità collegate al Piano Next generation EU. In questo contesto l'incontro costituisce un approfondimento sul tema delle Comunità energetiche (CER) e sui nuovi modelli di autoconsumo collettivo che consentono a imprese, comunità locali e cittadini di condividere energia elettrica prodotta da fonti rinnovabili; si parlerà anche dei benefici economici, ambientali e sociali delle CER e delle possibili tecnologie da utilizzare anche nell'ottica di favorire la transizione sostenibile del territorio.

**AGENDA**

**10.30 - AVVIO LAVORI**

**SALUTI ISTITUZIONALI**  
Marco Cente | Vice Segretario Generale Unioncamere

**INTERVENGONO**  
Giuseppe Petronio | GSE Gestore dei Servizi energetici Comunità energetiche rinnovabili, un'opportunità di sviluppo per il territorio  
Pasquale Stigliani | Capo segreteria Presidente commissione Industria Senato  
Opportunità e benefici delle CER per i territori e l'economia locale  
Matteo Caldera | ENEA - Progetto CER  
Una roadmap per l'evoluzione delle Comunità Energetiche  
Sergio Olivero | Energy Center del Politecnico di Torino  
CER e auto-consumatori collettivi per l'aggregazione di filiere locali d'impresa: l'esperienza di Magliano Alpi e del progetto RECOCER con una prospettiva di replicazione nazionale  
Lino Bonsignore | 3e Environment-Energy-Economy srl  
Le Comunità energetiche solidali

**CONCLUSIONI**  
Gianni Pietro Giratto | Presidente Commissione Industria Commercio Turismo, Senato della Repubblica

**MODERA**  
Maurizio Melis | Conduttore del programma radiofonico «Smart City» Radio 24 - Il Sole 24 Ore

**12.00 - FINE DEI LAVORI**

**PER PARTECIPARE**  
REGISTRARSI [QUI](#) ENTRO IL  
2 DICEMBRE  
ORE 12.00

UNIONCAMERE | ENEA | GSE | U | ENERGY CENTER | DINTFC

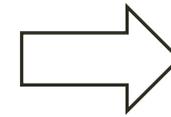
CAMERA DI COMMERCIO DELLA BASILICATA | CAMERA DI COMMERCIO CALABRIA | CAMERA DI COMMERCIO PUGLIA

**Sergio Olivero**

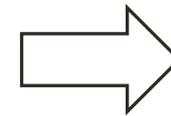
3 dicembre 2021

# I BISOGNI DELLE COMUNITA' LOCALI E ALCUNE PRIME RISPOSTE

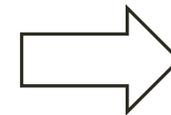
- Rapidità del processo di recepimento definitivo della Direttiva RED-II con **regole chiare di carattere operativo**, in particolare: aspetti fiscali, modelli organizzativi e criteri di individuazione della tipologia di soggetto giuridico per le CER.
- **Facilitare i Comuni nel processo amministrativo e giuridico di costituzione di CER**, diffondendo buone prassi e criteri implementativi e creando canali di dialogo intercomunale.
- Trasformare le CER in uno **strumento per la creazione di valore**, da **redistribuire localmente** per lo sviluppo del territorio.
- **Diffondere esempi, metodologie, criteri e conoscenza fra gli cittadini** per creare consapevolezza e cultura sulla Transizione Energetica



Accordi fra il Comune di Magliano Alpi e altri Enti locali ai sensi dell'Art. 15 della Legge 241/1990



[www.gocer.it](http://www.gocer.it)



**ATENES**  
AUC ENERGIA EQUA E SOSTENIBILE

[www.atenesauc.eu](http://www.atenesauc.eu)

# LA REALIZZAZIONE DELLE CER: IL GOCER



Comune

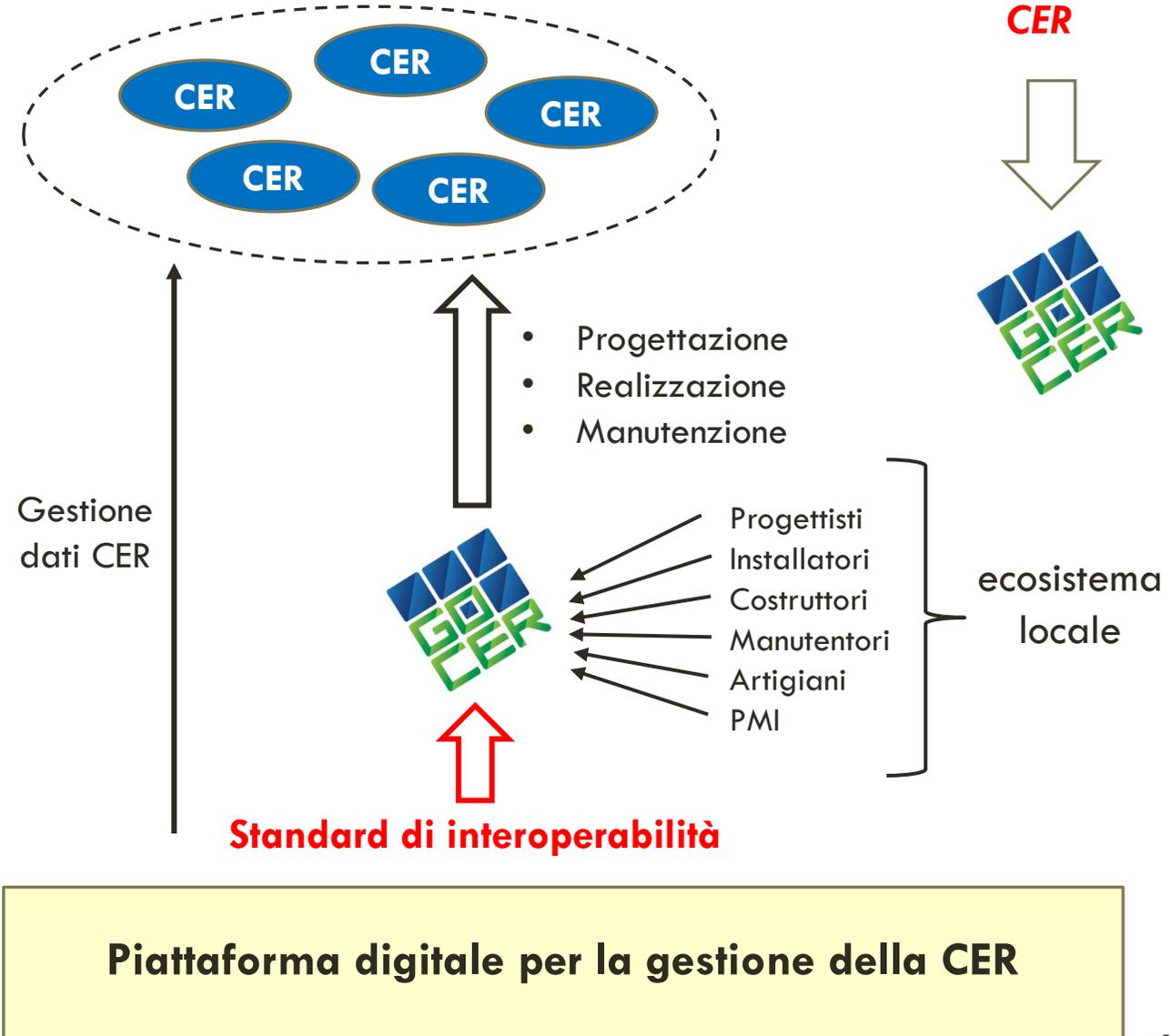
- Opera come **garante super partes** del processo
- Può essere socio di CER, acquisendo risorse economiche aggiuntive



- La CER abilita l'attivazione di una «**filiera corta locale**» di imprese e professionisti
- Alcune soluzioni (es. *50% detrazione + incentivi €110/MWh per 20 anni*) possono di fatto essere proposte con efficacia solo dal GOCER (→ **differenziale competitivo**)

**Cittadini e imprese**

- Hanno riferimenti istituzionali e tecnici a garanzia delle proposte



# LA REALIZZAZIONE DELLE CER: IL **GOCER** E I **VANTAGGI** PER GLI ADERENTI



ecosistema  
**LOCALE**

Progettisti  
Installatori  
Costruttori  
Manutentori  
Artigiani  
PMI

**Ambito Territoriale di Riferimento**

**ATERI**

prossimità, gestibilità,  
autorevolezza dei partner

Multidisciplinarietà

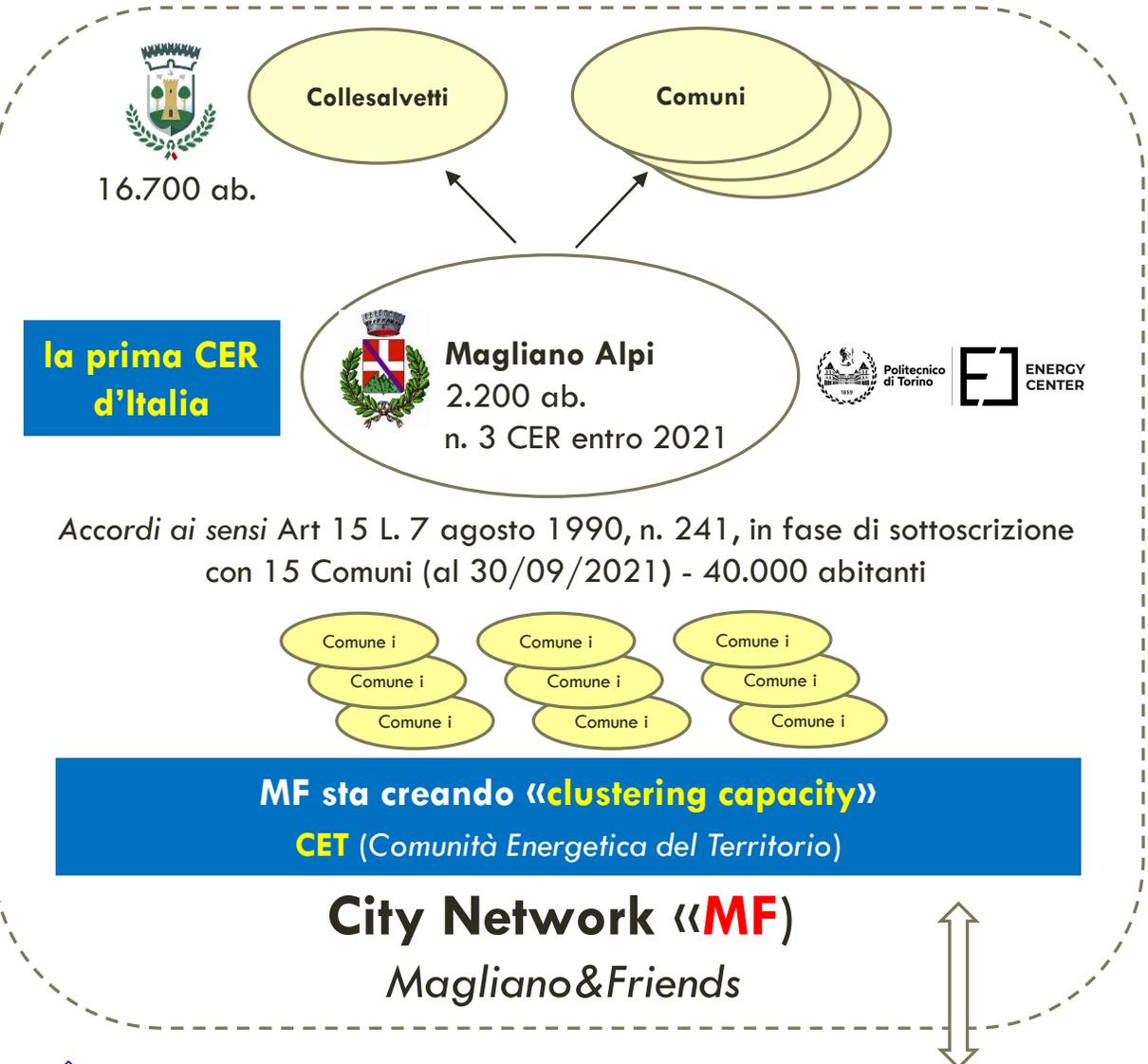
Integrazione delle  
competenze

Sinergie con «*chi  
è capace di fare le  
CER e le ha già  
fatte*»

Parte di un  
network nazionale  
(IFEC e network di  
Magliano Alpi)

- **Totale autonomia imprenditoriale**
- Condivisione di requisiti di **interoperabilità** (apertura ai nuovi servizi da Dir. 944/2019)
- **Aumento del fatturato** (nuovi impianti)
- **Offerte competitive** (es. 50% + incentivi CER)
- Acquisti e manifestazioni di interesse aggregati per impianti e tecnologie
- Capacità progettuale e gestionale al servizio dei **bandi PNRR**
- Contesti pilota con **scala adeguata ad attrarre investitori**
- Interlocuzione «*in condizioni di autorevolezza conoscitiva e dimensionale*» con enti, istituzioni e aziende

# LA REPLICAZIONE DELLE CER: MODELLI A CONFRONTO

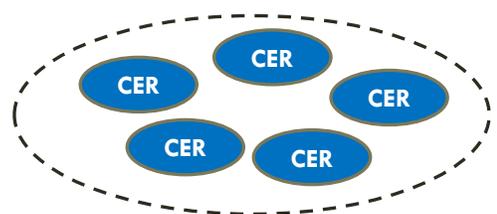
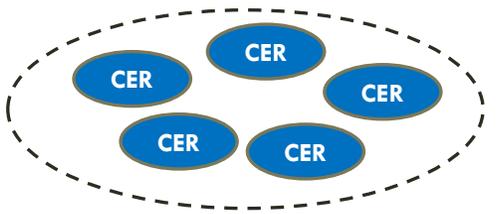


←→  
sinergie



# LA REPLICAZIONE DELLE CER: IL MODELLO MF

**Ambito Territoriale di Riferimento Magliano**  
**ATERI - M**  
 prossimità, gestibilità, autorevolezza dei partner



**Ambito Territoriale di Riferimento**  
**ATERI - local**  
 prossimità, gestibilità, autorevolezza dei partner

**Manifestazioni di interesse condivise** per la selezione di fornitori di beni e servizi e delle piattaforme abilitanti  
**Messa a fattor comune dell'esperienza** gestionale, amministrativa e fiscale di **Magliano Alpi**  
**Costruzione di filiere locali** di progettisti, aziende e artigiani per la realizzazione delle CER  
**Benchmark fra modelli gestionali e soggetti giuridici** per le CER  
 «**Giacimento dinamico di dati**» per la ricerca e la definizione di modelli di business  
 Gestione «industriale» di **produzione di progetti CER di qualità + project management**

Living lab & testbed

Partner

Accordo

Ricerca

Supporto giuridico e amministrativo

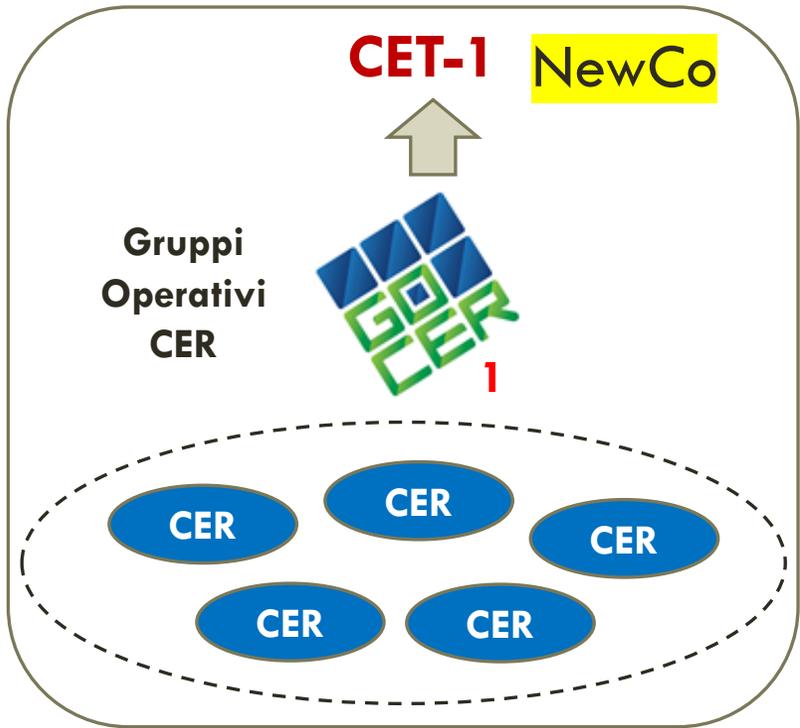
Magliano Alpi

**Comune i**

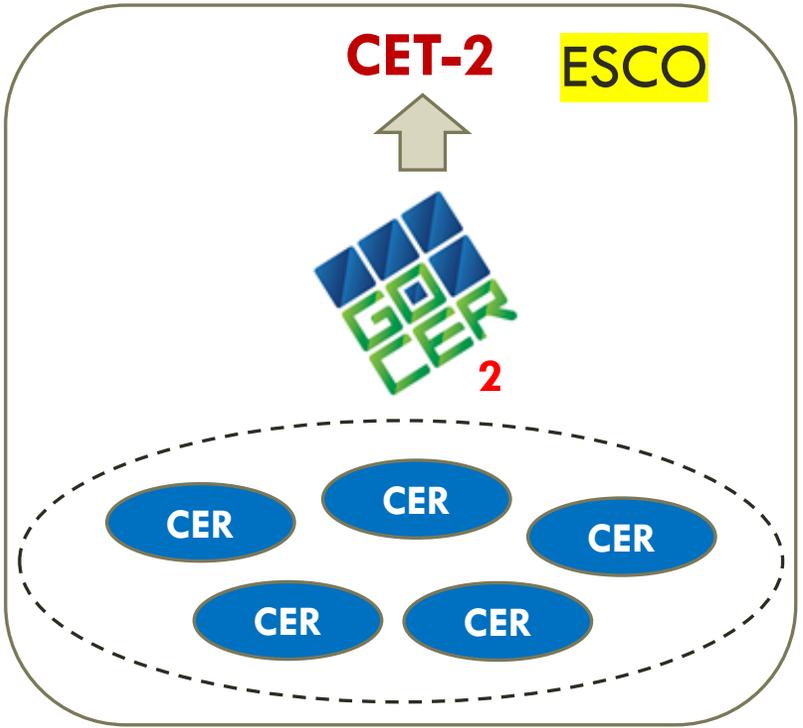
# LINEE DI SVILUPPO SUL MEDIO PERIODO (2023)

Gestione integrata delle CER: servizi aggiuntivi, bilanciamento di rete, trading, ecc.

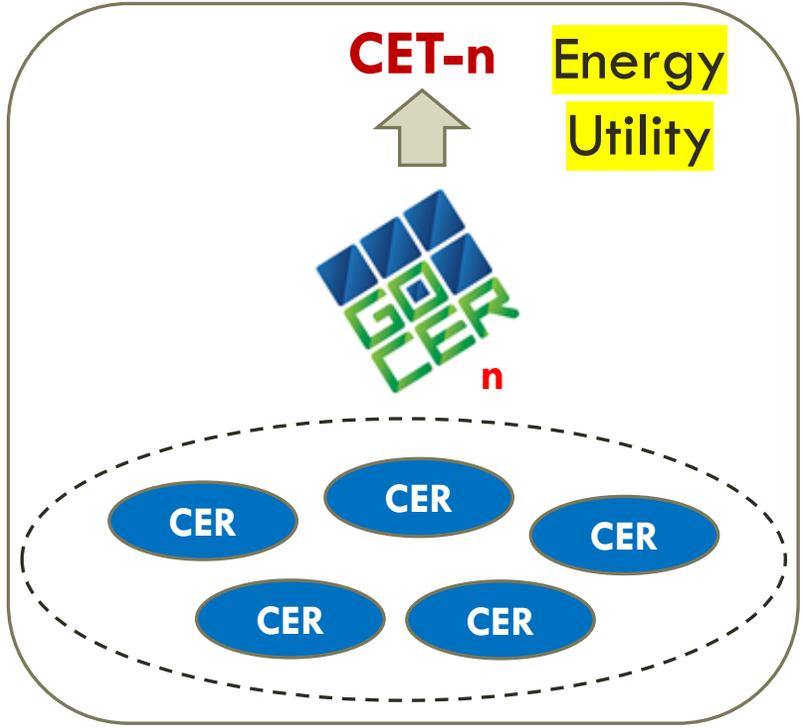
Governance Entity



Piattaforma ICT-IoT



Piattaforma ICT-IoT



Piattaforma ICT-IoT

**CET: Comunità Energetiche del Territorio** - Rif. Paper WEC «Autoconsumo collettivo e comunità di energia rinnovabile»  
<https://www.wec-italia.org/paper-autoconsumo-collettivo-e-comunita-di-energia-rinnovabile-a-cura-dei-professional-fellows-wec-italia/>

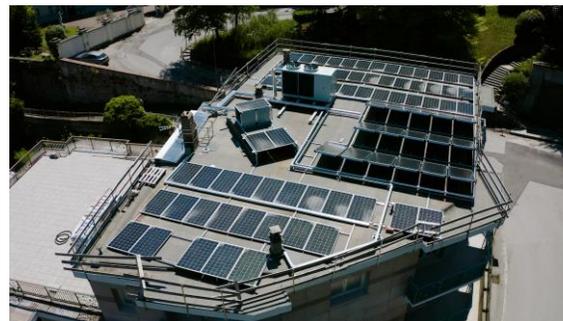
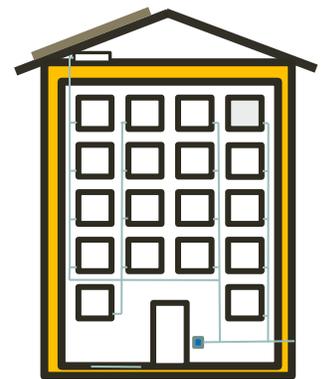
# ATENES

AUC ENERGIA EQUA E SOSTENIBILE

Associazione no-profit fondata da **ACEA Pinerolese Energia**, **Tecnozenith** (una ESCO) e **CER "Energy City Hall"** di **Magliano Alpi** con l'obiettivo di **accelerare la transizione energetica nelle aree urbane**.

Focus sui **Condomini residenziali** (Autoconsumo Collettivo e CER urbane).

Supporto alla rigenerazione urbana sostenibile



[www.atenesauc.eu](http://www.atenesauc.eu)



# Grazie per l'attenzione



Politecnico  
di Torino



ENERGY  
CENTER

**Sergio Olivero**

Responsabile Business&Finance Innovation

[sergio.olivero@polito.it](mailto:sergio.olivero@polito.it)



*Presidente del Comitato Scientifico*

**A T E N E S**  
AUC ENERGIA EQUA E SOSTENIBILE

*Presidente del Comitato Scientifico*

**IFEC** ITALIAN FORUM OF  
ENERGY COMMUNITIES 

*Membro del Comitato Scientifico*