



La riqualificazione degli edifici pubblici e il cambiamento dei comportamenti privati

Firenze giovedì 14 settembre > 9³⁰ - 16⁰⁰
Innovation Center di Fondazione CR > Lungarno Soderini, 21

COMUNITÀ ENERGETICHE UN MODELLO COOPERATIVO DI SVILUPPO E VALORIZZAZIONE DEL TERRITORIO

*Avv. Maria Adele PROSPERONI
Capo Servizio Ambiente ed Energia*



Project partners



Associated partners



COMUNITÀ DI ENERGIA RINNOVABILE

Renewable Energy Community - REC

DIRETTIVA (UE) 2018/2001

*sulla promozione dell'uso
dell'energia da fonti
rinnovabili*



CONFEDERATIVE
CONFEDERAZIONE COOPERATIVE ITALIANE

Avv. Maria Adele Prosperoni
SERVIZIO AMBIENTE ED ENERGIA

DIRETTIVA (UE) 2018/2001

Il recepimento “*anticipato*” in Italia

➤ *DL 30/12/2019, n.162, art.42-bis*

➤ *DM 16/9/2020*

impianti di potenza < 200
kW

impianti e utenze di
consumo connessi alla
stessa cabina **secondaria**

impianti **nuova installazione**



SISTEMA SPERIMENTALE



Avv. Maria Adele Prosperoni
SERVIZIO AMBIENTE ED ENERGIA

**Art. 42-bis,
DL n. 162/2019**

RECEPIMENTO «ANTICIPATO» DELLA DISCIPLINA SU COMUNITÀ ENERGETICHE E AUTOCONSUMO

DM 16/9/2020



DELIBERAZIONE 4 AGOSTO 2020 318/2020/R/EEL
Regolazione delle partite economiche relative all'energia elettrica condivisa da un gruppo di auto consumatori di energia rinnovabile che agiscono collettivamente in edifici e condomini oppure condivisa in una comunità di energia rinnovabile



**GRUPPI DI AUTOCONSUMATORI DI ENERGIA RINNOVABILE
CHE AGISCONO COLLETTIVAMENTE
E COMUNITÀ DI ENERGIA RINNOVABILE**
Regole tecniche per l'accesso al servizio di valorizzazione e incentivazione dell'energia elettrica condivisa



Avv. Maria Adele Prosperoni

SERVIZIO AMBIENTE ED ENERGIA

INCENTIVI NEL DM 16 SETTEMBRE 2020



TARIFFA *FEED IN PREMIUM*

STESSO EDIFICIO O CONDOMINIO
(impianto di produzione facente parte di una configurazione di autoconsumo collettivo)

100 €/MWh

CER
(impianto facente parte di una comunità energetica rinnovabile)

110 €/MWh

AUTOCONSUMO COLLETTIVO

COMUNITÀ ENERGETICA



STESSO EDIFICIO/CONDOMINIO



1 /+ IMPIANTI SU 1 /+ EDIFICI

DISCIPLINA IN CORSO DI ATTUAZIONE

D.LGS. 8 novembre 2021, n.199,

Attuazione della direttiva (UE) 2018/2001 sulla
promozione dell'uso dell'energia da fonti rinnovabili

art.2; artt.30-33

Titolo IV
Autoconsumo, comunità energetiche rinnovabili e sistemi di rete
Capo I
Configurazioni di autoconsumo e comunità energetiche rinnovabili

ART. 30 *Autoconsumatori di energia rinnovabile*

ART. 31 *Comunità energetiche rinnovabili*

ART. 32 *Modalità di interazione con il sistema energetico*

ART. 33 *Monitoraggio e analisi di sistema*



COSA CAMBIA CON IL NUOVO DECRETO 199/2021

VIGENTE

Art. 42-bis, DL n. 162/2019

impianti di potenza < 200 kW

impianti e utenze di consumo
connessi alla stessa cabina
secondaria

impianti nuova installazione



IN CORSO DI ATTUAZIONE

D. Lgs. 199 del 2021

impianti di potenza < 1 MW

impianti e utenze di consumo
connessi alla stessa cabina
primaria

possibilità utilizzo impianti
esistenti per il 30% della potenza
a disposizione della comunità

A CHE PUNTO SIAMO?

NORMA PRIMARIA
(D.lgs.199/2021)

Decreto incentivi
...in corso



~~DELIBERAZIONE 4 AGOSTO 2020 318/2020/R/EEL~~

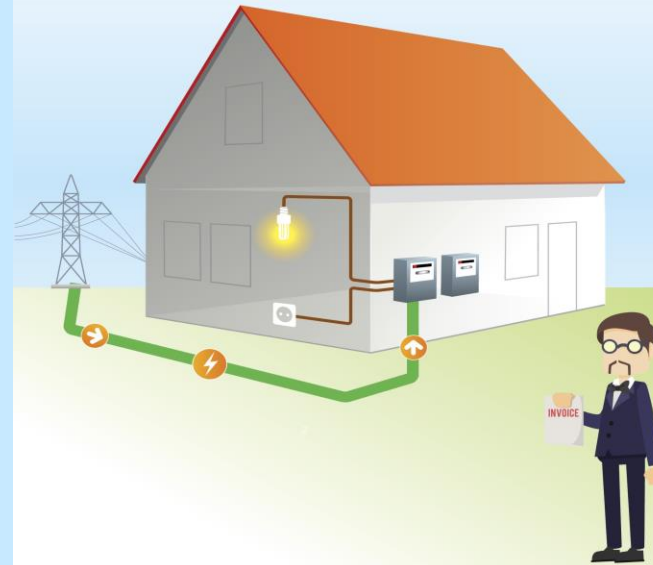


...in corso

DELIBERAZIONE 27 DICEMBRE 2022
727/2022/R/EEL



CONSUMER



PROSUMER



ENERGIE RINNOVABILI



ENERGIA PROVENIENTE DA FONTI RINNOVABILI NON FOSSILI

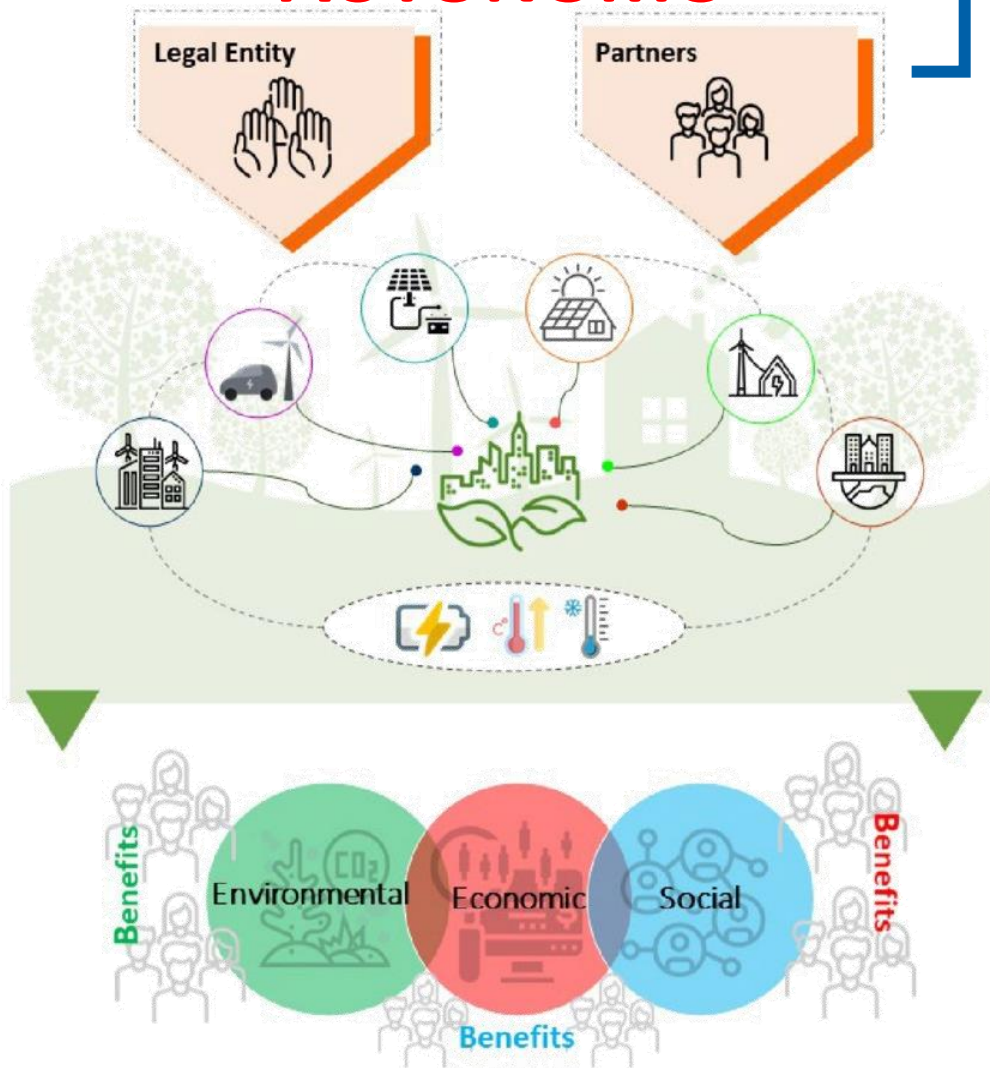
eolica, solare, termico e fotovoltaico, e geotermica, energia dell'ambiente, energia mareomotrice, del moto ondoso e altre forme di energia marina, energia idraulica, biomassa, gas di discarica, gas residuati dai processi di depurazione e biogas

CREARE “VALORE”

Produzione e condivisione dell'energia come strumento di aggregazione di interessi, motivazioni e valori in un sistema locale



SOGGETTO DI DIRITTO AUTONOMO



CONTROLLO

- persone fisiche
- piccole e medie imprese (la partecipazione alla comunità di energia rinnovabile non può costituire l'attività commerciale e industriale principale)
- enti territoriali e autorità locali
- amministrazioni comunali
- enti di ricerca e formazione
- enti del terzo settore e di protezione ambientale
- amministrazioni locali
- enti religiosi
- associazioni con personalità giuridica di diritto privato

OBIETTIVO PRINCIPALE



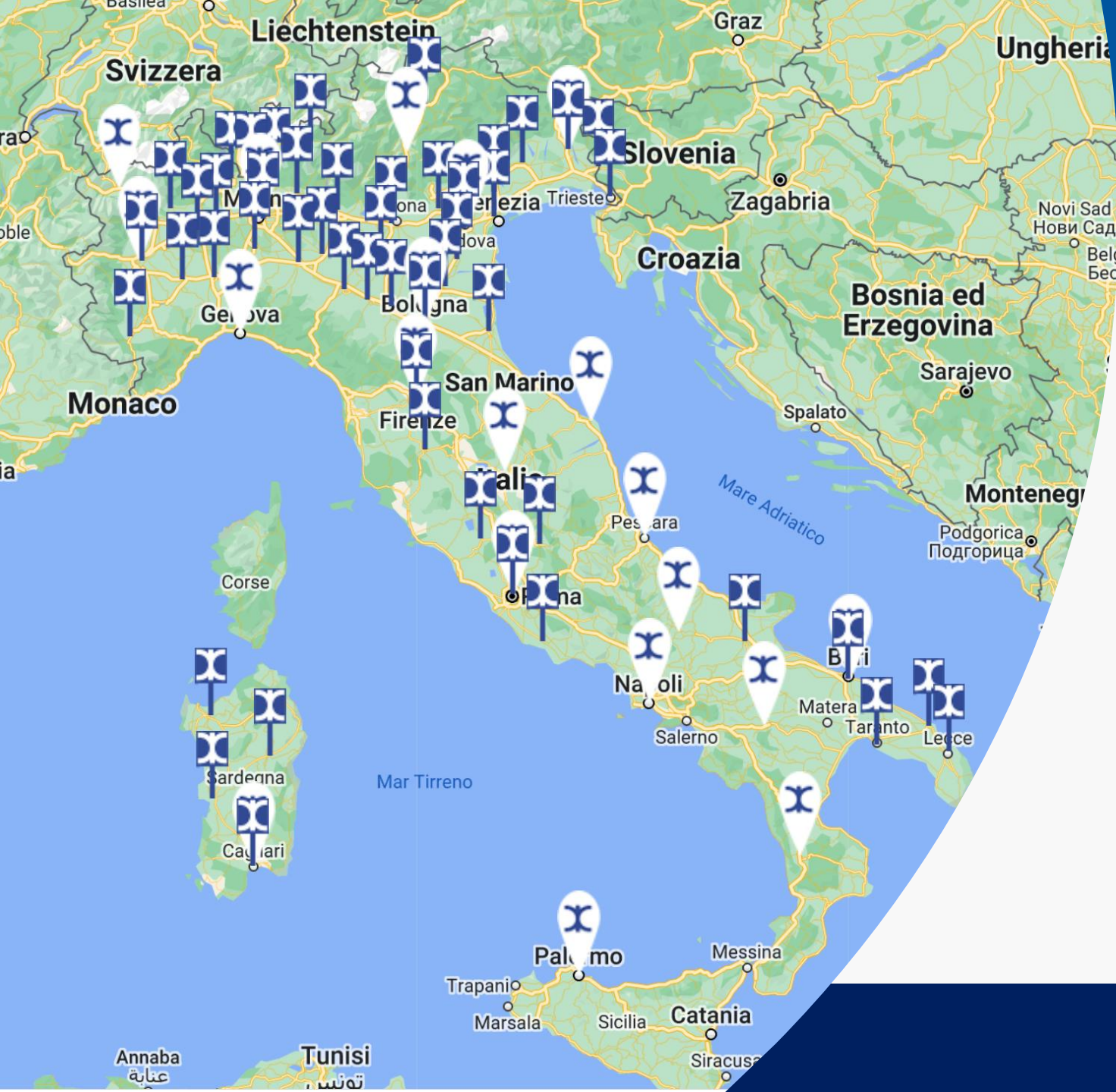
**FORNIRE BENEFICI
AMBIENTALI,
ECONOMICI O SOCIALI**

**A LIVELLO DI COMUNITÀ
AI PROPRI AZIONISTI
O MEMBRI
O ALLE AREE LOCALI IN
CUI OPERA,
PIUTTOSTO CHE
PROFITTI FINANZIARI**

DIMENSIONE SOCIALE DELL'ENERGIA



Avv. Maria Adele Prosperoni
SERVIZIO AMBIENTE ED ENERGIA



SERVIZI SUL TERRITORIO

Avv. Maria Adele Prosperoni

SERVIZIO AMBIENTE ED ENERGIA



Avv. Maria Adele Prosperoni
SERVIZIO AMBIENTE ED ENERGIA

COSA ABBIAMO FATTO E STIAMO FACENDO





PROMOZIONE DI MODELLI VIRTUOSI E COMUNITARI



- **COMITATO PROMOTORE**
- **ANALISI PRELIMINARE (SOGGETTI COINVOLGIBILI E DATI)**
- **INDIVIDUAZIONE SITI E TIPOLOGIA DI IMPIANTI**
- **IPOSTESI COSTO INVESTIMENTO E RICERCA FINANZIAMENTO**
- **SCELTA DEL REFERENTE**
- **VALUTAZIONI RICADUTE SOCIALI ED AMBIENTALI**
- **SCELTA DEL MODELLO E DELLA FORMA GIURIDICA**



PERCHÉ LA COOPERATIVA?



1. Adesione libera e volontaria

2. Controllo democratico

3. Partecipazione economica dei soci

4. Autonomia ed indipendenza dei soci

5. Educazione, formazione ed informazione



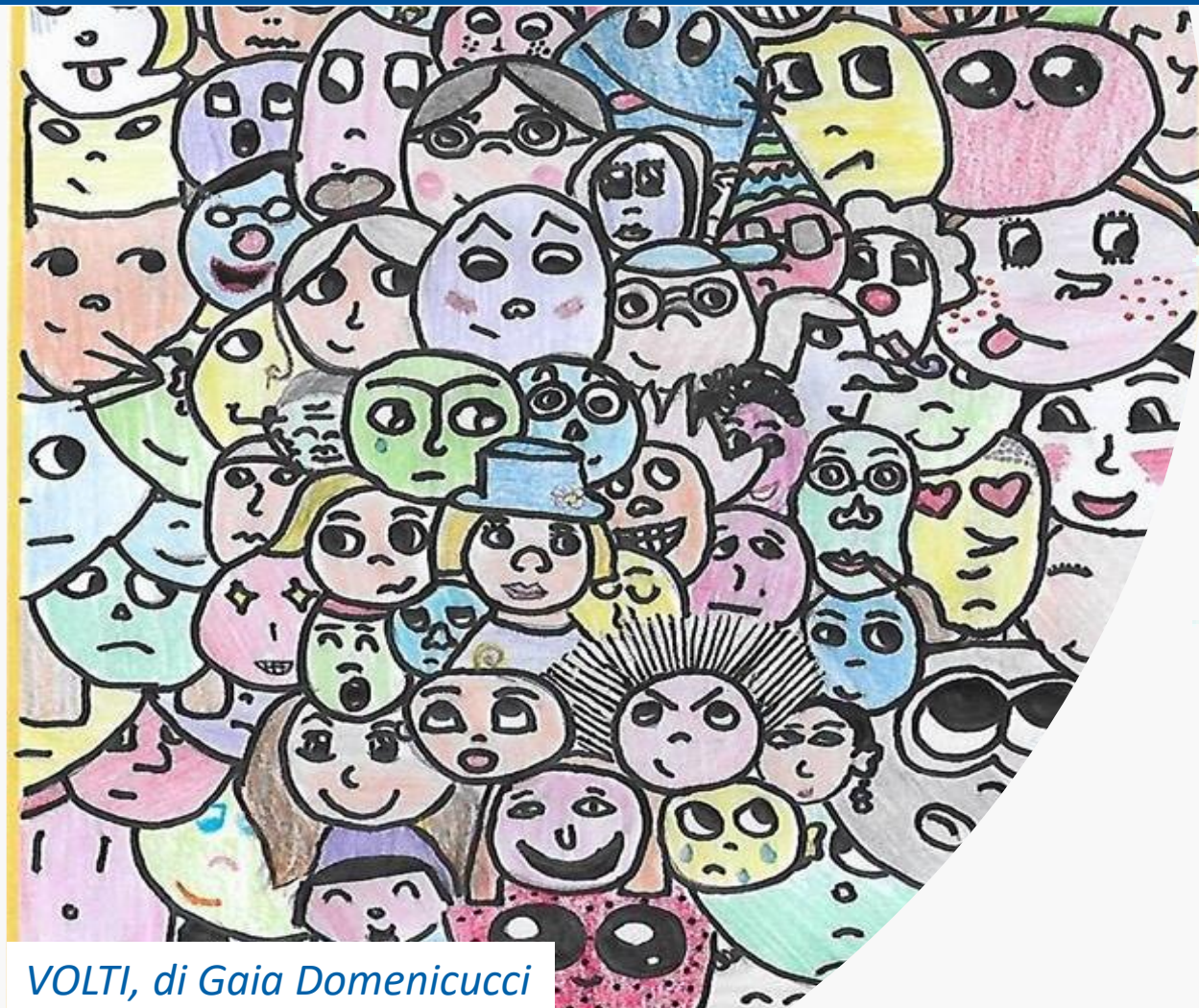
6. Cooperazione tra cooperative

7. Interesse per la collettività



**ATTENZIONE A
CONSEGUENZE
SOCIALI E
RESPONSABILITÀ NEL
PRENDERSI CURA
DELLE COMUNITÀ**

COMUNITÀ CHE INTERPRETA I BISOGNI DELLE PERSONE E DEL TERRITORIO E CHE SI FA INTERPRETE DEI BISOGNI E DELLE PERSONE E DEL TERRITORIO



VOLTI, di Gaia Domenicucci



GSE
Gestore
Servizi
Energetici

Le comunità di energia rinnovabile devono prevedere almeno:

- **2 clienti finali**, azionisti o membri della comunità
- **1 impianto di produzione** o sezione di impianto di produzione



**COMUNITÀ CHE
RAPPRESENTA UN
CONTENITORE DI
VALORI E DIVENTA
VETTORE DI
AZIONI DI
VERA
SOSTENIBILITÀ**

Avv. Maria Adele Prosperoni
SERVIZIO AMBIENTE ED ENERGIA





**PROTEGGERE IL TERRITORIO DA NUOVE POVERTÀ
(ENERGETICA, DI QUALITÀ URBANA, AMBIENTALE, IDENTITARIA)**



Avv. Maria Adele Prosperoni

SERVIZIO AMBIENTE ED ENERGIA

