

# COMUNITÀ ENERGETICHE RINNOVABILI



## Il progetto delle CER solidali di Roma

Seconda conferenza

**18 febbraio 2026 - ore 15.00 - 19.00**

Sala della Protomoteca - Piazza del Campidoglio

### I PROGETTI DI CERS DEL REGOLAMENTO DI ROMA CAPITALE

**Giammarco Palmieri**, Presidente Commissione Ambiente

**Esquilino** – Municipio I

**Casal de pazzi** – Municipio IV

**A otto minuti dal sole** – Municipio VII

**CerStatCapIVMiglio** – Municipio VII



**Corviale** – Municipio XI

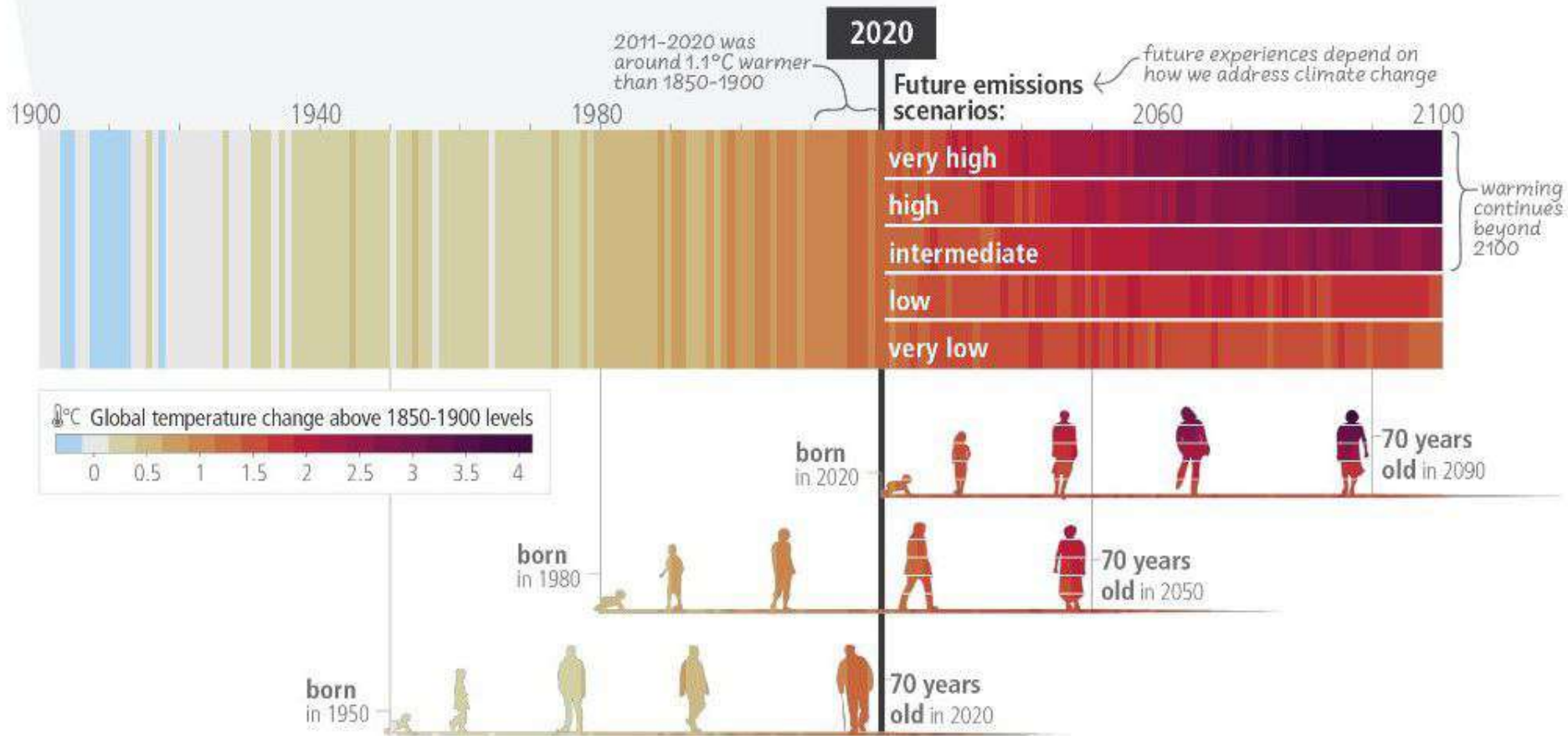
A cura di: Guido M. Marinelli

**CERSTATCAPIVMIGLIO ETS e  
Coordinamento CERS Roma e Lazio ETS**



## PERCHE' AGIRE ORA

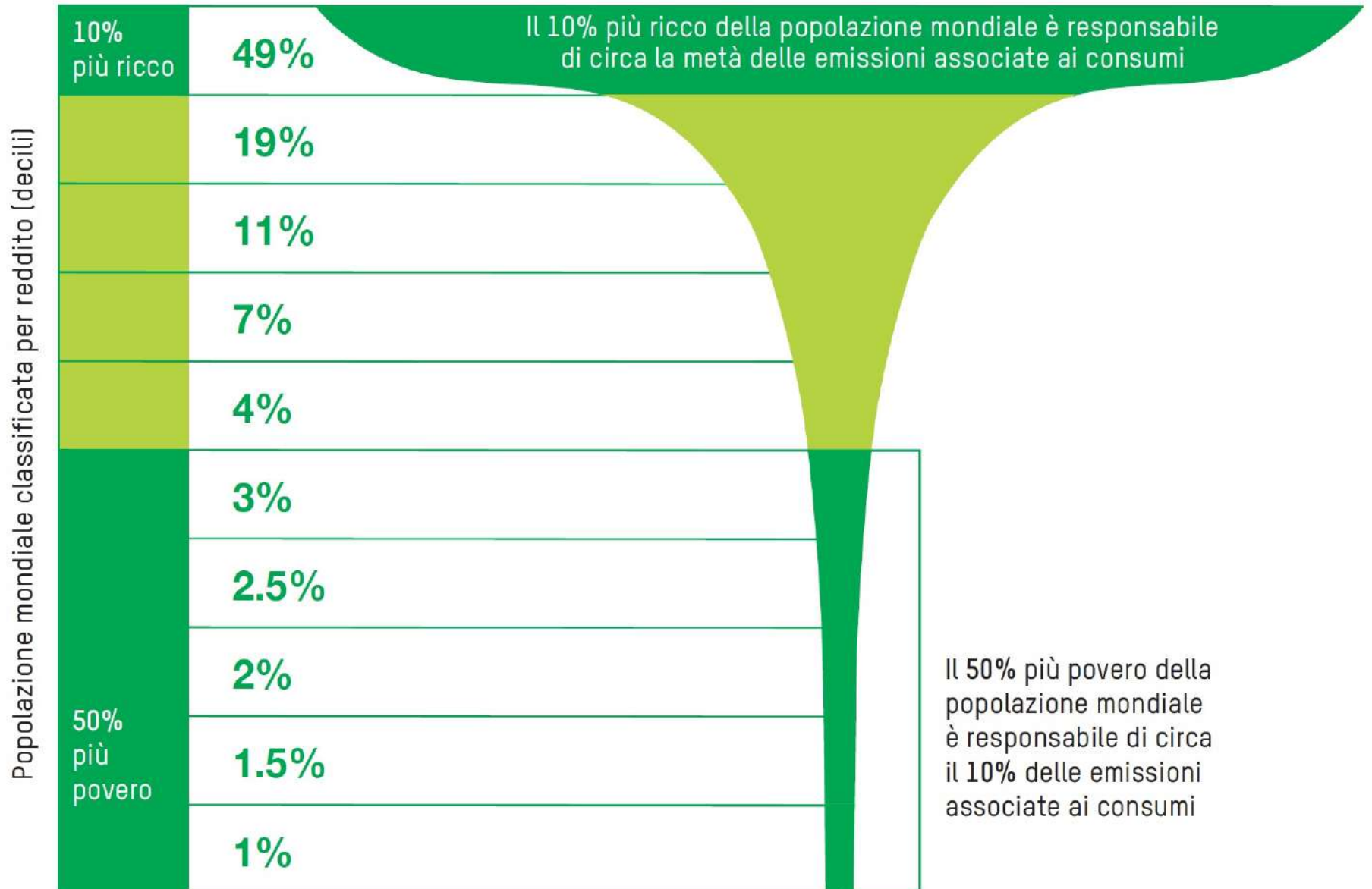
c) The extent to which current and future generations will experience a hotter and different world depends on choices now and in the near-term



Fonte: IPCC CLIMATE CHANGE 2023, Synthesis Report: Summary for Policymakers

# COMUNITA' ENERGETICHE RINNOVABILI 18.2.26: CHI DEVE AGIRE

## PERCENTUALE DI EMISSIONI DI CO2 PRODOTTE DALLA POPOLAZIONE MONDIALE





## PERCHÉ OCCUPARSI DI CERS?

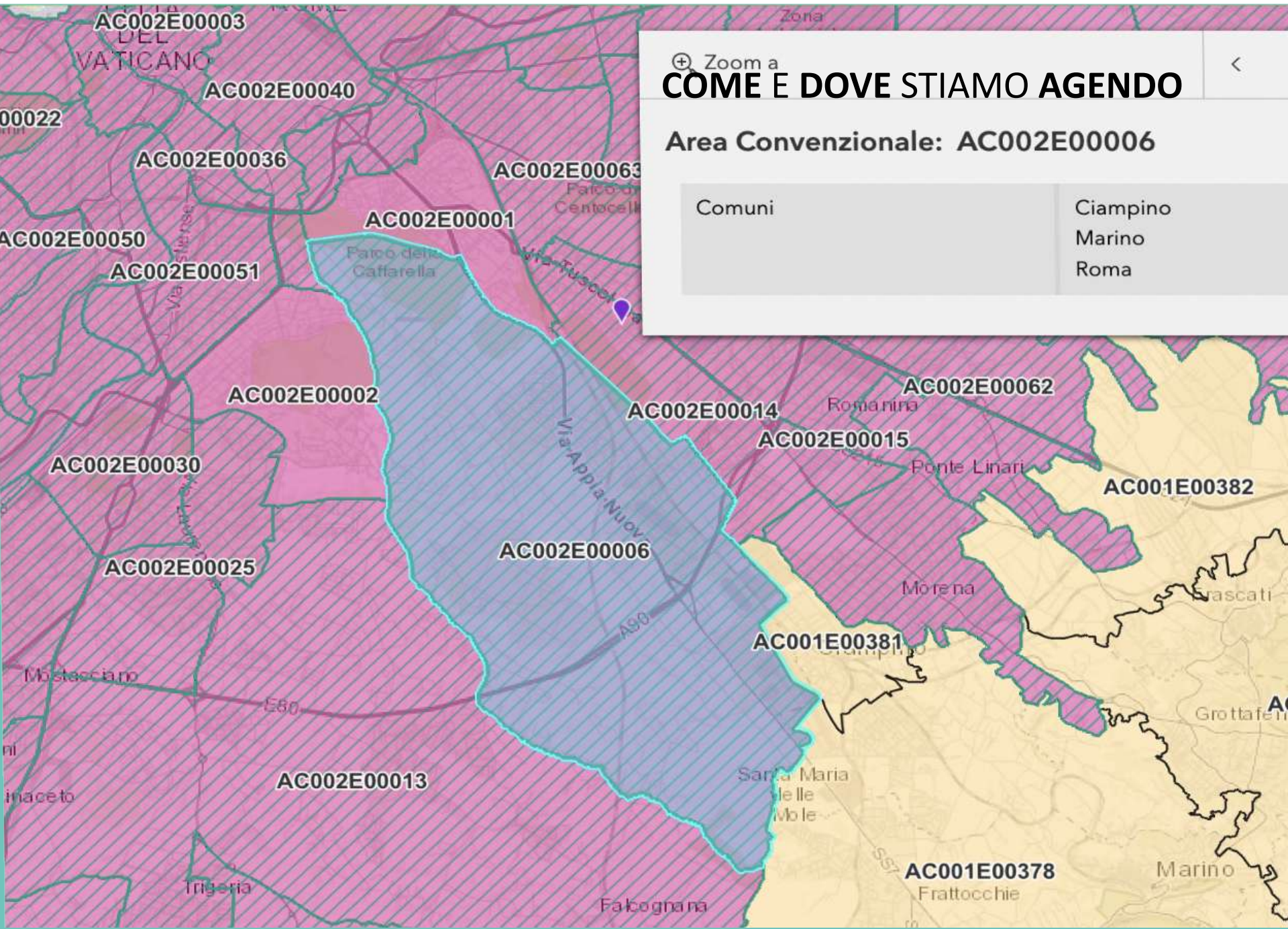
La diffusione delle comunità energetiche rinnovabili e solidali permetterebbe di contribuire alla **decarbonizzazione** e di combattere la **povertà energetica**.

Producendo e autoconsumando energia pulita, una CERS può essere creata secondo i principi della **giustizia climatica e sociale**, in modo da distribuire in modo equo e solidale i benefici economici derivanti da essa.

Fonte: FridaysForFuture Italia - 2022



# COMUNITA' ENERGETICHE RINNOVABILI 18.2.26: Territorio



Zoom a **COME E DOVE STIAMO AGENDO**

Area Convenzionale: **AC002E00006**

Comuni

Ciampino

Marino

Roma

## COMUNITA' ENERGETICHE RINNOVABILI 18.2.26: PRIMO impianto

Specificamente, in conformità all'art. 4 del Regolamento summenzionato, si richiede l'attivazione delle procedure di co-progettazione per l'utilizzo di un'area/tetto di proprietà del Municipio corrispondente al tetto dell'area scolastica come evidenziata in figura 1 (**Superficie intervento**), situata in via Tropea 24, corrispondente all'area assegnata alla Protezione Civile Gruppo Roma Sud Iqbal Masih dell'IC Guido Milanese di Via Tropea 26 (dal 1.9.2024 accorpato all'IC Via Francesco Gentile 40) al fine di realizzarvi un impianto di produzione di energia da fonti rinnovabili.



Figura 1: Superficie intervento, Via Tropea 24. Aree contornate in rosso.



Andando a una riunione della nostra CERS: Momenti di serenità, confronto e socializzazione.

Affrontare difficoltà, trovare soluzioni, fare progetti, è un modo di uscire dalla paura e frustrazione.

Lasciare qualcosa di bello ai miei nipotini: lo ha detto uno di noi e mi è rimasto per sempre in mente.

E ora... finalmente partiremo **davvero!**  
Nominato R.U.P. !  
La notizia che discuteremo il 2.3.26!

### **Benefici sociali e territoriali:**

- 1) ridurre il peso della **bolletta energetica** ai membri della CERS (progressività reddito);
- 2) contrasto della **povertà energetica**;
- 3) aiutare persone **diversamente abili** che necessitano di apparecchiature elettromedicali
- 4) sensibilizzazione per adottare **consumi più sostenibili** e in fasce orarie che favoriscano l'autoconsumo;
- 5) raccogliere risorse per **ampliare la capacità produttiva** di energia rinnovabile e aumentare i membri della CERS;
- 6) aiutare a individuare e ridurre gli **sprechi energetici** degli edifici (dispersioni, infiltrazioni);
- 7) interventi gratuiti di tipo **socio-culturale**;
- 8) **formazione** su cosa sono le energie rinnovabili, perché sono importanti e come si rapportano alla cultura della nostra regione e città;
- 9) creare **ponte tra il passato e il futuro**, aumentare la coesione della comunità di cittadini, favorire l'integrazione di genere, intergenerazionale e multiculturale.

### **Benefici ambientali del primo impianto:**

- 1) Emissioni di **CO2 evitate: 16,2** ton/anno
- 2) Barili **petrolio non consumati: 41,6** barili/anno
- 3) **Alberi** di almeno 10 anni equivalenti alle emissioni evitate: **808** alberi
- 4) Energia **rinnovabile** prodotta: **32.400** kWh/anno

## GLI IMPIANTI FOTOVOLTAICI 📄 Aperti a prosumer ma almeno **2/3** impianti proprietà della CERS

### VALORI DI ENERGIA ANNUI 📄

POTENZA IMPIANTI **23,8 kW**

SPAZIO RICHIESTO **235 m<sup>2</sup>**

**32.437 kWh**

ENERGIA PRODOTTA

**18.672 kWh**

ENERGIA AUTOCONSUMATA A DISTANZA

**1000 kWh**

ENERGIA AUTOCONSUMATA IN SITO

**18.672 kWh**

ENERGIA INCENTIVATA

#### Riepilogo dati generali forniti

Tipologia utente:  
Gruppo Autoconsumatori

Comune:  
Roma

Superficie complessiva:  
235 m<sup>2</sup>

Consumo annuo complessivo:  
63.000 kWh

[Modifica dati inseriti](#)

## SCEGLI LA SOLUZIONE 📄

### SENZA FINANZIAMENTO

[vedi e modifica le ipotesi](#)

**64.682 €**

GUADAGNO NETTO IN 25 ANNI

**-35.410 €**  
ESBORSO INIZIALE

**4987 €/anno**  
BENEFICI MEDI ANNUI

**6,9 anni**  
TEMPI DI RITORNO

[VEDI E STAMPA DETTAGLI](#)

### CON FINANZIAMENTO

[vedi e modifica le ipotesi](#)

**57.482 €**

GUADAGNO NETTO IN 25 ANNI

**-17.882 €**  
ESBORSO INIZIALE

**3339 €/anno**  
BENEFICI MEDI ANNUI

**5,0 anni**  
TEMPI DI RITORNO

[VEDI E STAMPA DETTAGLI](#)

### TRAMITE ESCO

[vedi e modifica le ipotesi](#)

**28.570 €**

GUADAGNO NETTO IN 25 ANNI

**0 €**  
ESBORSO INIZIALE

**1493 €/anno**  
BENEFICI MEDI ANNUI

TEMPI DI RITORNO

[VEDI E STAMPA DETTAGLI](#)

Il presente prospetto è da considerarsi esclusivamente come una simulazione. Pertanto, i valori contenuti nel report sono il risultato di stime generate sulla base dei dati di input inseriti e delle ipotesi descritte. Principi v

# COMUNITA' ENERGETICHE RINNOVABILI 18.2.26: I prossimi passi

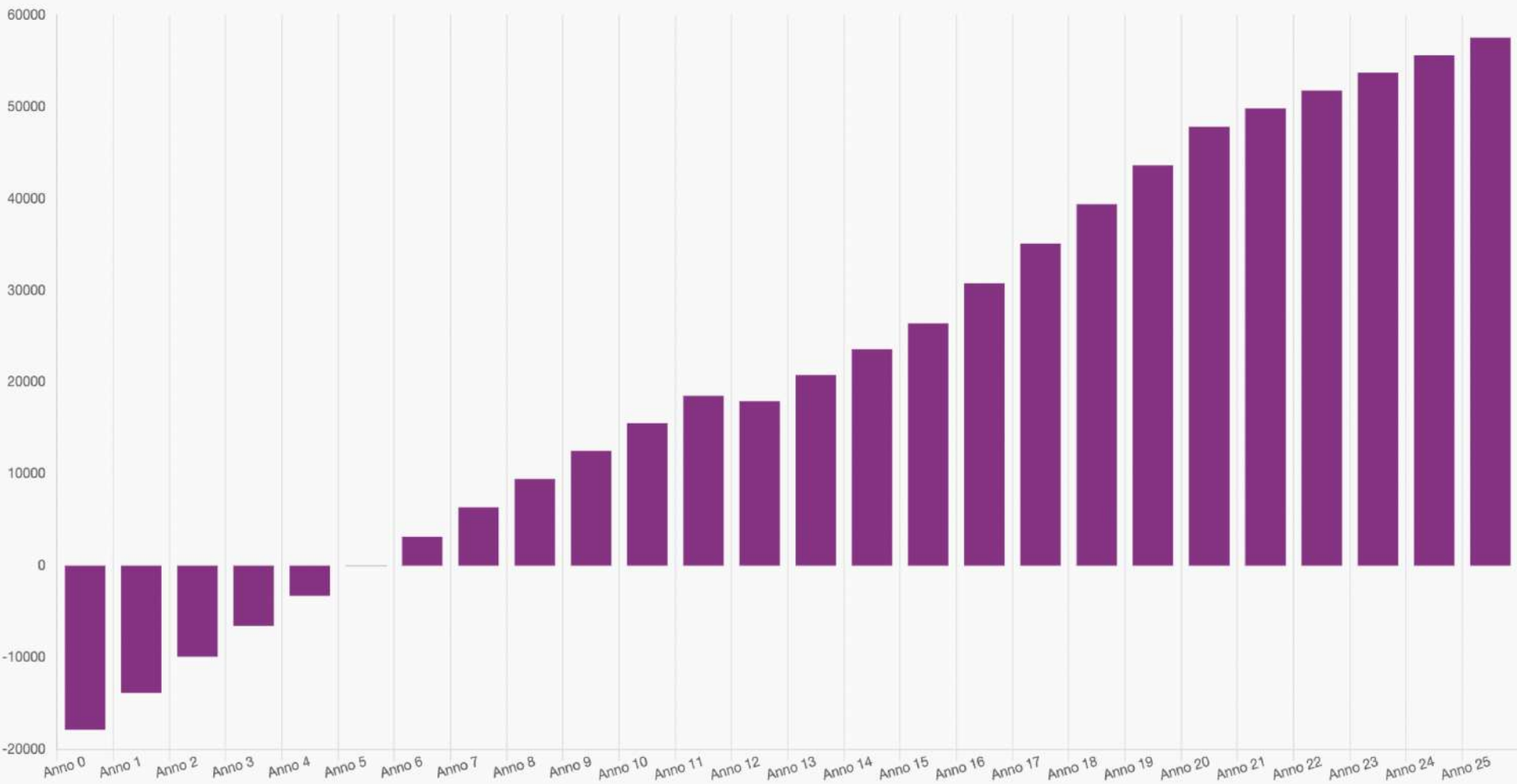
| Cronoprogramma realizzazione impianti fotovoltaici   |        |        |        |        |        |        |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Fasi di lavorazione  | MESE 1 | MESE 2 | MESE 3 | MESE 4 | MESE 5 | MESE 6 |
| Progettazione  |        |        |        |        |        |        |
| Approvvigionamento materiali (moduli, inverter, quadri, cavi, canaline, strutture di supporto, etc.)                               |        |        |        |        |        |        |
| Allestimento cantiere  |        |        |        |        |        |        |
| Domanda di connessione al distributore locale; ottenimento titoli autorizzativi; iter con Terna; attivazione contratto RID con GSE |        |        |        |        |        |        |
| Posa in opera dell'impianto e cablaggi lato cc e ac  |        |        |        |        |        |        |
| Collaudi finali  |        |        |        |        |        |        |
| Smobilizzo del cantiere  |        |        |        |        |        |        |

Il cronoprogramma non tiene conto del processo di co-progettazione col Municipio che speriamo possa **coincidere almeno parzialmente col il primo mese** (“progettazione”).

Per le attività sociali, di formazione e di diffusione inizialmente intendiamo coinvolgere prevalentemente le 2 associazioni già aderenti alla CERS, **Protezione civile Roma SUD** “Iqbal Masih” e **“L’Oasi di Fido”**, per potenziarne l’attività sociale e culturale e definire un Polo Civico integrato di mutualismo solidale nel nostro territorio di riferimento ai sensi del REGOLAMENTO DEI POLI CIVICI INTEGRATI DI MUTUALISMO SOLIDALE di Roma Capitale o, in alternativa, collaborare con un altro Polo Civico integrato del 7mo Municipio. Si sono già presi contatti con altre realtà come **“Glicine 118”** (Gregna-Morena) e il **Polo Civico Cinecittà Bene Comune** già esistente.

# COMUNITA' ENERGETICHE RINNOVABILI 18.2.26: Flussi di cassa cumulati

Flussi di cassa cumulati



# Guido Marinelli

CERSTATCAPIVMIGLIO ETS  
(Coordinamento CERS Roma e Lazio)

[guidomariamar@gmail.com](mailto:guidomariamar@gmail.com)