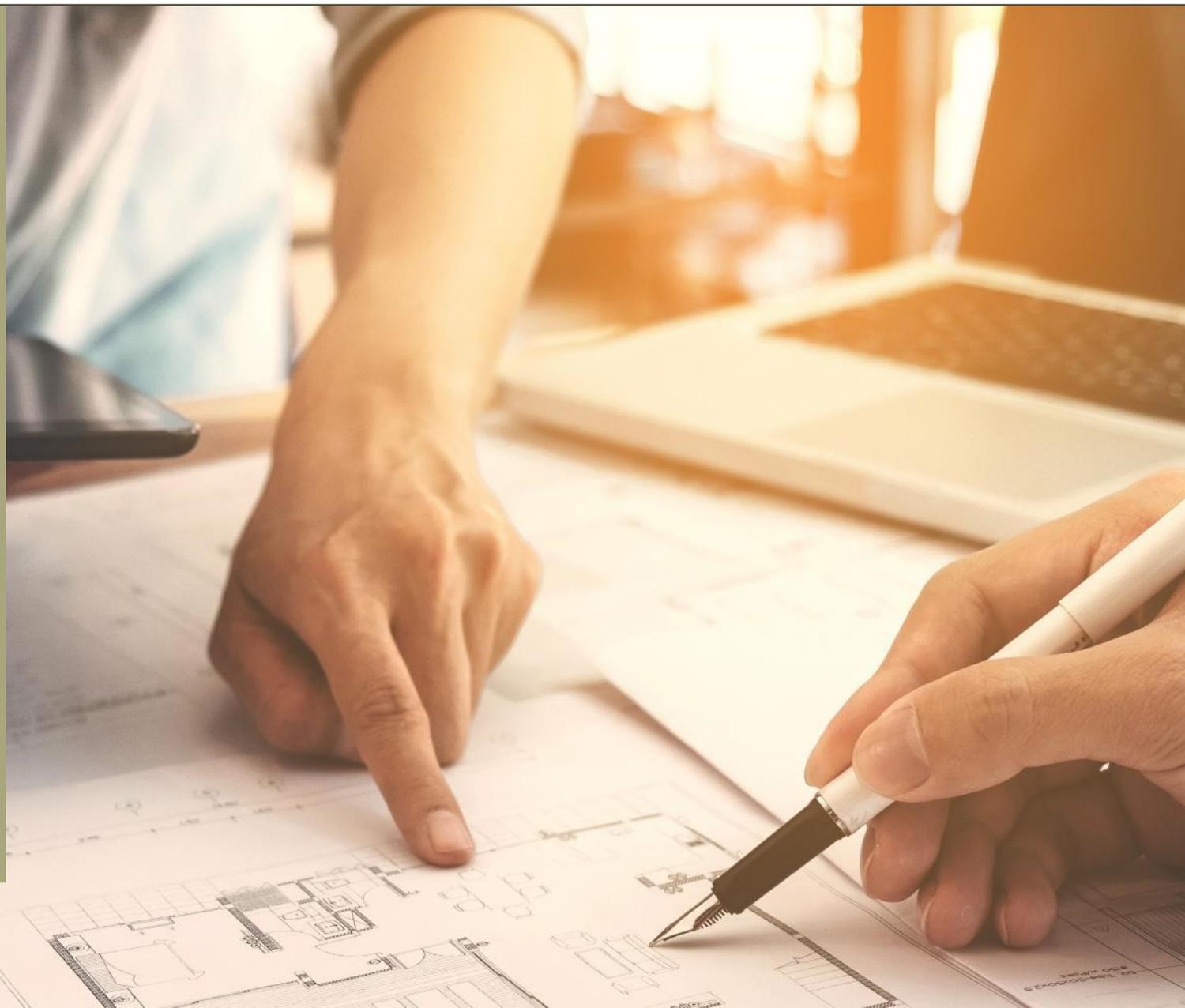


# Comunità Energetiche Rinnovabili

Un futuro rinnovabile e  
sostenibile per l'area Apuana



Un accordo per  
progettare il  
futuro  
rinnovabile e  
sostenibile  
dell'area  
Apuana



**COMUNE DI MASSA**  
Medaglia d'Oro al Merito Civile



**Comune di Carrara**  
Decorato di medaglia d'oro al merito civile



Decorato di Medaglia d'Oro al Valor Militare  
Provincia di Massa-Carrara



Autorità di Sistema Portuale  
del Mar Ligure Orientale  
Porti di La Spezia e  
Marina di Carrara



**CAMERA DI COMMERCIO  
TOSCANA NORD-OVEST**



# Un accordo per progettare il futuro rinnovabile e sostenibile dell'area Apuana



**Gli obiettivi**



**La fattibilità**



**L'avvio e lo sviluppo**

# Obiettivi

Attuare il **potenziale del territorio** per la predisposizione e la diffusione di **impianti FER**

Consentire il **bilanciamento locale dell'energia** e la riqualificazione energetica dei luoghi di consumo

**Combattere la vulnerabilità e la povertà energetica** riducendo i costi di fornitura dell'energia ed i consumi

Stimolare la **consapevolezza sui comportamenti di consumo** e rafforzare il ruolo dei cittadini, delle comunità locali e delle imprese quale **parte attiva del sistema energetico**

Sviluppare le competenze tecniche locali e **consentire le migliori ricadute economiche e sociali**

Sviluppare modelli cooperativi virtuosi basati **sull'inclusione economica e sociale**, creando nelle comunità locali, nuovi attori (le CER) fondamentali per uno sviluppo locale



# La fattibilità (le CER)

## Che cosa è una CER

Le CER sono soggetti costituiti come **Associazioni / Fondazioni non commerciali** (con personalità giuridica e partecipazione aperta e volontaria) di singoli cittadini, famiglie, PMI, Enti locali etc....

Nelle CER si condividono uno o più impianti per la produzione di energia rinnovabile

Le CER possono produrre, consumare, immagazzinare e vendere e **soprattutto condividere l'elettricità** prodotta da rinnovabili.

Le CER costituiscono, dunque, un **modello innovativo** per l'approvvigionamento, la distribuzione e il consumo di energia

Le CER, quindi, agevolano la produzione da FER, la riduzione dei consumi energetici, la lotta alla povertà energetica con l'abbattimento dei costi energetici per cittadini ed imprese.



# La fattibilità (Presupposti per le CER)

**Soggetti partecipanti:**  
singoli cittadini, piccole e  
medie imprese, pubbliche  
amministrazioni

Le CER sono obbligate a  
prevedere la **totale  
possibilità di ingresso ed  
uscita (recesso)** dei propri  
soggetti aderenti

Ogni impianto FER  
ammesso alla CER **non  
dovrà avere una potenza  
di produzione superiore  
ad 1 Mw**

Le CER **non devono  
distribuire profitti  
finanziari** (ma solo  
benefici economici, sociali  
ambientali)

Alla base di una CER vi  
dovrà essere un **atto  
costitutivo, uno statuto,  
ed regolamento di  
funzionamento della CER.**

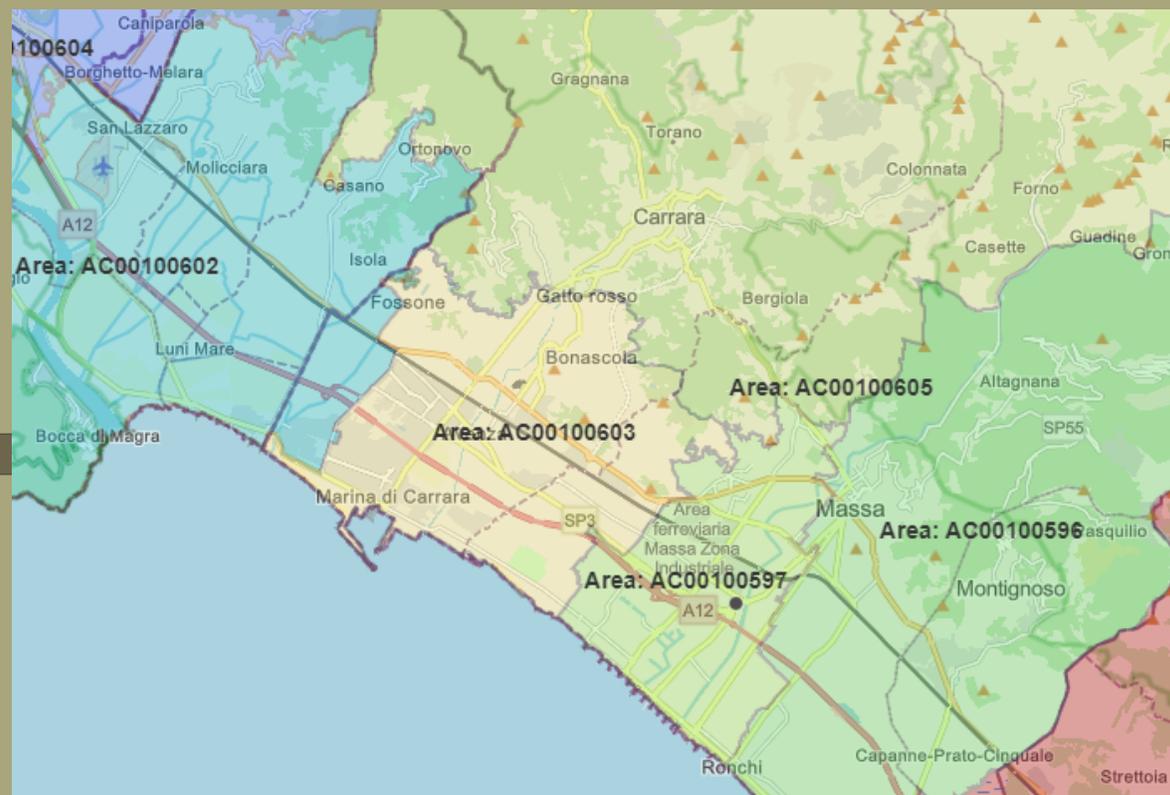
Tutti gli impianti di  
produzione da FER e le  
utenze di una CER  
dovranno essere  
posizionati **sotto la stessa  
cabina primaria di  
distribuzione** ed  
utilizzeranno, quindi, la  
rete elettrica esistente



# La fattibilità (le CER nella Zona Apuana)

Occorrerà, quindi, identificare in primis, gli ambiti delle cabine primarie di distribuzione del nostro territorio

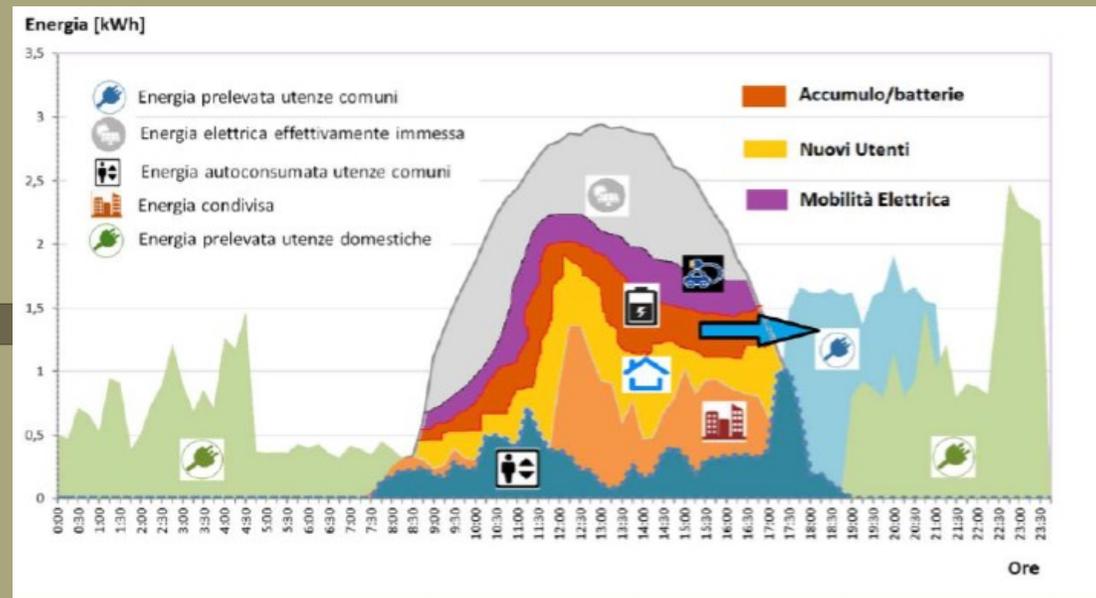
Che come rintracciabile al seguente sito: <https://www.e-distribuzione.it/a-chi-ci-rivolgiamo/casa-e-piccole-imprese/comunita-energetiche.html> sono almeno 4, se non 5



# La fattibilità (I contributi per le CER)

Siamo in attesa che il D.M. relativo alle CER sia approvato post passaggio di approvazione con la Commissione Europea

Ma, nel frattempo, sappiamo già che l'incentivazione dell'energia elettrica condivisa/scambiata all'interno di un CER, tramite la tariffa premio definita dal D.M. del MISE del 16 settembre 2020, sulla quota di energia condivisa prodotta dagli impianti di FER della CER. è pari a 110 €/MWh



# La fattibilità (l'accordo tra gli enti)

Considerata la complessità del tema ed il fatto che le cabine primarie di distribuzione non «rispettano» assolutamente i confini amministrativi

L'Accordo, prevede infatti di addivenire ad un primo studio di fattibilità che verrà realizzato entro il 31/12/2023

Tutti gli Enti firmatari del presente accordo hanno stabilito di agire in maniera sinergica e coordinata tra loro per addivenire ad una prima fattibilità delle CER da realizzare nella Zona Apuana

Tutti i soggetti firmatari parteciperanno all'Accordo (tramite un Comitato di Collaborazione) e la responsabilità della stesura del Piano di fattibilità sarà condivisa da Consorzio ZIA e Fondazione ISI (della CCIAA TNO)

 **innovazione  
sviluppo  
imprenditoriale**  
FONDAZIONE DI PARTECIPAZIONE

  
Consorzio  
Zona Industriale  
APUANA



# La fattibilità (Lo studio)

 **innovazione  
sviluppo  
imprenditoriale**  
FONDAZIONE DI PARTECIPAZIONE

## Lo Studio di fattibilità dovrà definire:

- Il Perimetro iniziale delle reti comprensivo delle potenzialità di produzione FER da parte dei soggetti partecipanti al presente accordo o da altri soggetti di natura e partecipazione pubblica che verranno coinvolti già in questa prima fase di studio di fattibilità
- Le Modalità costitutive della/e "Comunità Energetica/che
- Lo Statuti e Regolamenti
- Le Regole di funzionamento
- Le Modalità di Rendicontazione e gestione
- I Parametri per la ripartizione degli incentivi
- Le Regole tecniche delle reti
- Le Modalità di sviluppo delle reti
- La Ripartizione per il Concessionario tecnico/gestore delle reti;
- Altri elementi tecnici ed amministrativi che verranno ritenuti necessari

 **Consorzio  
Zona Industriale  
APUANA**



# L'avvio e lo sviluppo

 **isi** **innovazione  
sviluppo  
imprenditoriale**  
FONDAZIONE DI PARTECIPAZIONE

## Al termine dello studio:

- I soggetti firmatari, decideranno, ognuna secondo i rispettivi ordinamenti e le rispettive convenienze, attività e programmazioni, sulla prosecuzione delle attività in tema di "Comunità Energetiche" che potranno essere realizzate sul territorio di costa della Provincia di Massa-Carrara.
- Verranno, quindi, costituite le CER
- Saranno anche elaborati gli studi di fattibilità finalizzati alla presentazione di specifici progetti da finanziarsi sulle Misure del PR/Fondo FESR della Regione Toscana in materia di CER (che dispongono di oltre 20 mil di euro di contributi per lo sviluppo delle CER)

 **Consorzio  
Zona Industriale  
APUANA**



# L'avvio e lo sviluppo

 **isi** **innovazione  
sviluppo  
imprenditoriale**  
FONDAZIONE DI PARTECIPAZIONE

**Ci attendono, quindi e per arrivare alla fase di costituzione delle CER:**

- Periodi di intesi studi ed analisi prospettiche sulla condizione esistente e potenziale della produzione da FER
- Confronti ampi con gli uffici degli Enti locali coinvolti e con gli altri soggetti
- Anche un ampio confronto con tutti gli stakeholder locali (imprese, associazioni di categoria, OO.SS., gruppi di cittadini ed altri soggetti) per addivenire ad un modello di CER, razionale, inclusivo, sostenibile ed efficiente.

 **Consorzio  
Zona Industriale  
APUANA**



Da oggi saremo al lavoro  
per progettare il futuro  
rinnovabile e sostenibile  
dell'area Apuana

