

CONGRESSO NAZIONALE **ADC**

in collaborazione con



Fondazione ADC
Scuola di Formazione



ADC Ferrara

Transizione Energetica

UNA SFIDA PER IL **MERCATO**
E PER I **PROFESSIONISTI**



ADC
Nazionale

Ferrara

6

ottobre 2023

ore 9,00/13,00 • 14,30/18,30

CONGRESSO
NAZIONALE
ADC

in collaborazione con



Transizione Energetica

UNA SFIDA PER IL MERCATO
E PER I PROFESSIONISTI

Ferrara



ottobre 2023

ore 9,00/13,00 • 14,30/18,30



La Transizione Energetica

Passaggio da un **modello di produzione e utilizzo di energia** basato sulle fonti fossili (carbone, petrolio e metano) a un altro basato su fonti di energia rinnovabile e pulita (fotovoltaico, eolico, idroelettrico, geotermico) a **basso o a zero emissioni di carbonio**.

Transizione Energetica

UNA SFIDA PER IL MERCATO
E PER I PROFESSIONISTI

Ferrara



ottobre 2023

ore 9,00/13,00 • 14,30/18,30



L'Energy & Strategy Group del Politecnico di Milano ha individuato **6 pilastri** fondamentali su cui Politecnico di Milano ha individuato **6 pilastri** fondamentali su cui **bisognerebbe concentrare azioni e interventi**:

- La **produzione di energia rinnovabile**,
- Le **infrastrutture di rete**. (reti intelligenti o smart grid)
- L'efficiamento energetico (con forte spinta della digitalizzazione).
- La **mobilità sostenibile**.
- Lo sviluppo delle **comunità energetiche**.
- L'adozione di **modelli di economia circolare**.

Transizione Energetica

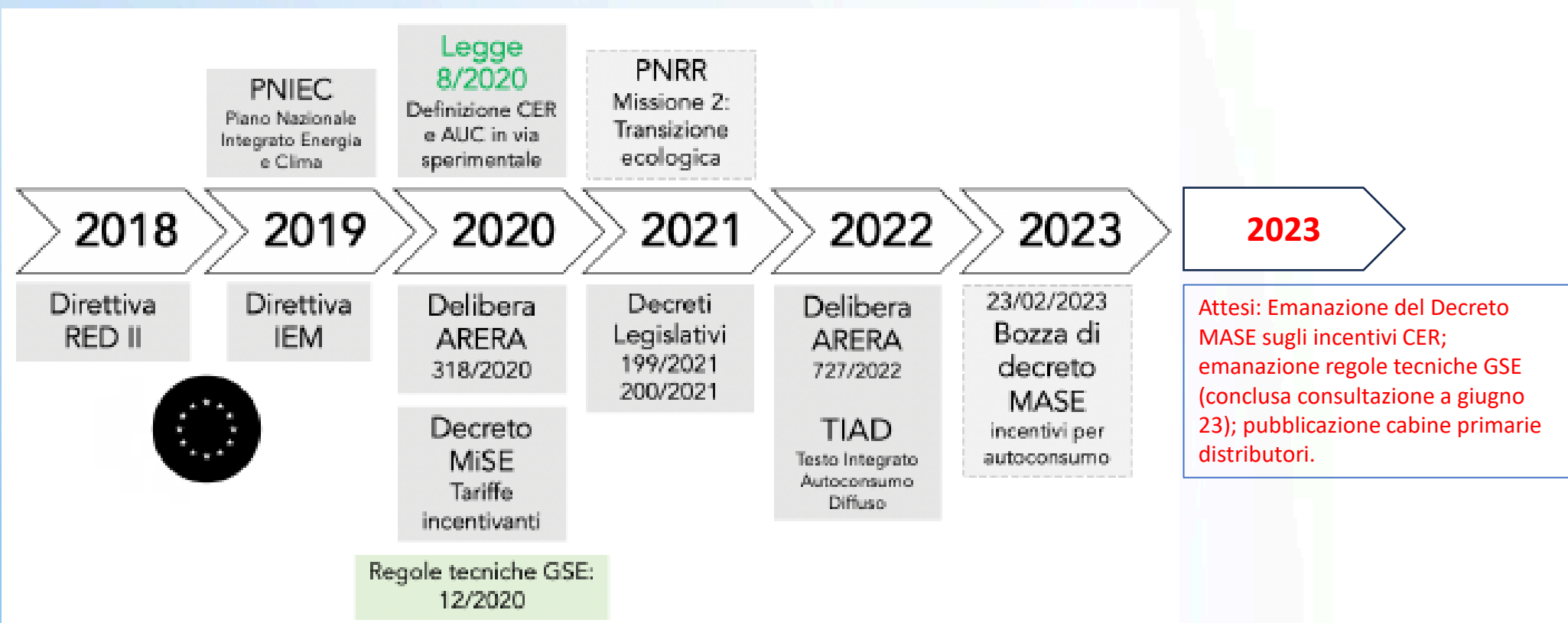
UNA SFIDA PER IL MERCATO
E PER I PROFESSIONISTI

Ferrara

6

ottobre 2023

ore 9,00/13,00 • 14,30/18,30





La configurazione prevista dal DLgs 199/2021

- Tra i soggetti ammessi alla *Governance* rientrano, oltre alle persone fisiche, le PMI, gli enti territoriali e le autorità locali, incluse le amministrazioni comunali, gli enti di ricerca e di formazione, gli enti religiosi, gli enti del terzo settore e di protezione ambientale, le amministrazioni locali;
- La potenza massima del singolo impianto : dal limite di 200 kWp, a quello di **1 MWp**;
- area sottesa alla **cabina primaria**;
- Si potranno utilizzare anche **il 30%** (rispetto alla potenza totale detenuta dalla CER) di impianti **esistenti prima di dicembre 2021**, e tutti gli impianti installati dopo dicembre 2021;
- L'esercizio dei **poteri di controllo (*Governance*) fa capo esclusivamente ai membri della CER** che sono situati nel territorio degli stessi Comuni in cui sono ubicati gli impianti per la condivisione



COME SI COSTITUISCE UNA CER

FASE 1 ANALISI DEL CONTESTO

Fase 2 VISIONE E MODELLO

Definizione di obiettivi sociali e ambientali e la visione della Comunità (es: sviluppo del territorio, contrasto alla povertà energetica, autosufficienza energetica degli edifici pubblici). Individuazione del modello giuridico con cui costituire la CER

FASE 3 COINVOLGIMENTO E ATTIVAZIONE

Lancio di una campagna di comunicazione per stimolare possibili adesioni da parte dei soggetti interessati a partecipare

FASE 4 ANALISI PRELIMINARE O STUDIO DI FATTIBILITÀ

Studio di dettaglio di superfici per realizzare gli impianti e dati di consumo dei soggetti interessati, sviluppo dei piani economico-finanziari, ricerca finanziamenti

FASE 5 COSTITUZIONE DELLA ENTITÀ GIURIDICA DELLA CER

Creazione dell'atto costitutivo e di un regolamento interno, individuazione del soggetto delegato responsabile

FASE 6 REALIZZAZIONE DEGLI IMPIANTI

FASE 7 RICHIESTA AL GSE



OSTACOLI

- Le false aspettative sui potenziali benefici: i benefici economici non sono gli unici benefici ma sono anche sociali, di sviluppo del territorio e ambientali oltre al nuovo modo di consumare attraverso lo scambio condiviso;
- I tempi: le ricadute si valutano sul medio termine e questo orizzonte temporale viene percepito come troppo lungo
- Coinvolgimento Stakeholders: coinvolgimento della PA non sempre facile per via delle scarse risorse interne e per le limitate competenze. Difficilmente un comune può essere Gestore o Traino di una CER. Più spesso sono enti del terzo settore dove organizzare figure dalle competenze trasversali come ad esempio quella del **Community Manager** (si spera in un interessamento maggiore di società Multiutility o Esco ad esempio – di questo ne parlerà più compiutamente il collega Bianchi)
- Incertezza normativa e difficoltà di reperimento dati (monitoraggio consumi ad esempio)
- Costo elevato dei sistemi di accumulo

Transizione Energetica

UNA SFIDA PER IL MERCATO
E PER I PROFESSIONISTI

Ferrara



ottobre 2023

ore 9,00/13,00 • 14,30/18,30



COME SUPERARLI

- Concentrare la raccolta dati sulle aziende del settore industriale e artigianale per verificare meglio tramite un Business Plan più solido il rientro dell'investimento
- La SIMBIOSI ENERGETICA tra consumatori residenziali e non potrebbe ad esempio essere raggiunta attraverso lo studio di appositi sistemi premiali riguardanti fasce orarie di consumo
- Cercare di mappare le superfici utili alle CER (si potrebbe chiedere un maggiore sforzo alle PA ad esempio)
- Creare dei modelli di gestione legale e giuridica replicabili (questo può essere anche frutto di un lavoro di studio della nostra categoria ad esempio)
- Investimenti attraverso la compatibilità tra le CER e altri canali di finanziamento (crowdfunding equity ad esempio)