



CITTA' DI TORINO

SPORTELLO, REGISTRO E MAPPATURA: L'IMPEGNO DELLA CITTÀ DI TORINO PER LE CER

1 DICEMBRE 2025

Mirella Iacono

*Dipartimento Transizione
Ecologica, Fondi Europei,
PNRR*

NET ZERO CITIES
EU MISSION PLATFORM | CLIMATE NEUTRAL AND SMART CITIES

COESIONE
ITALIA 21-27
PIEMONTE 



Cofinanziato
dall'Unione europea





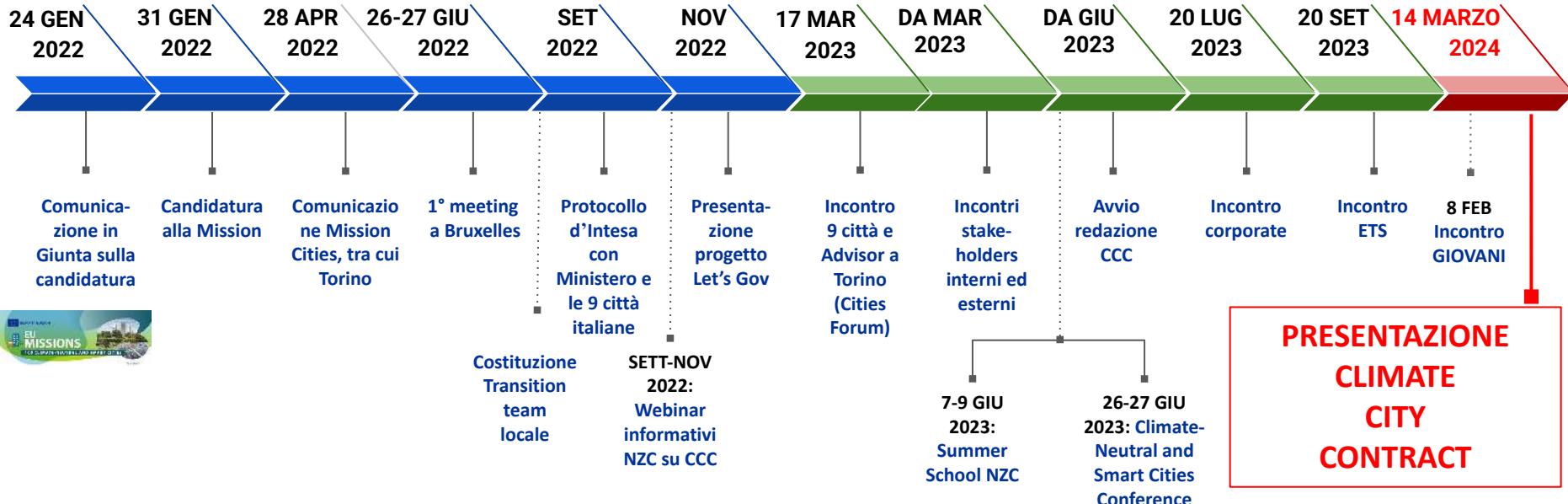
Missione Europea “100 Climate-Neutral and smart cities by 2030”

The graphic features the European Union flag at the top left. Below it, the text "EU MISSIONS" is displayed in large white letters, with "CLIMATE-NEUTRAL & SMART CITIES" in a smaller white box underneath. To the right is a circular inset showing a panoramic view of the Turin skyline, including the Mole Antonelliana. The background is a gradient from blue at the top to green at the bottom, with stylized green leaf-like shapes on the left. A location pin icon is placed next to the word "Turin". At the bottom right, there is a hashtag "#EUmissions #HorizonEU #MissionCities".





LA ROADMAP VERSO IL CLIMATE CITY CONTRACT





Mission Label

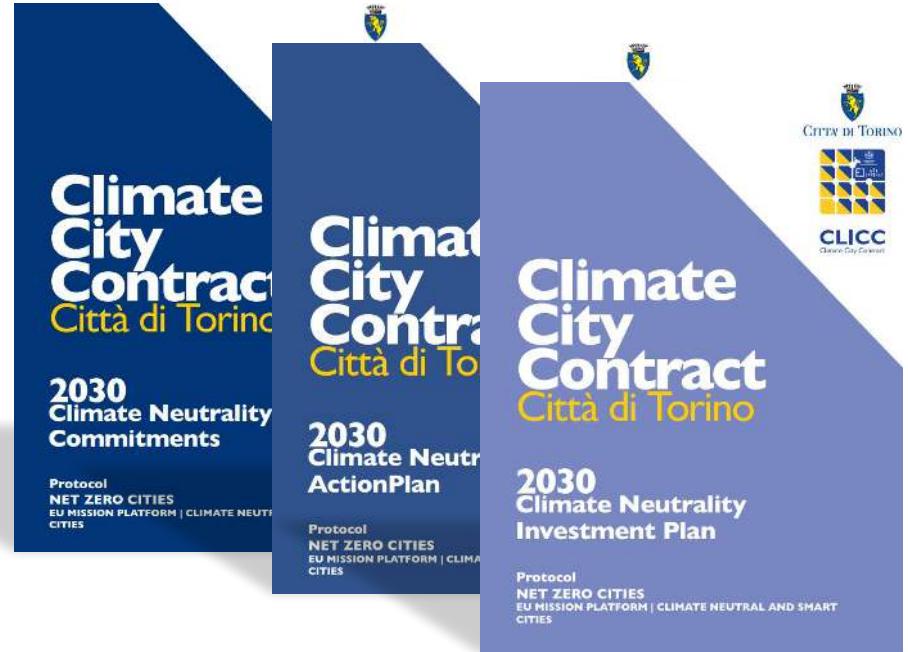




CLIMATE CITY CONTRACT

3 COMPONENTI:

- Climate Neutrality **Commitments**
- Climate Neutrality **Action Plan**
- Climate Neutrality **Investment Plan**





IL CLIMATE CITY CONTRACT DI TORINO

PROCESSO DI LAVORO BASATO SU 3 PILLARS:

- **Governance dei processi:** definire gruppi strutturati e una rete di responsabilità e interrelazioni per gestire il processo di transizione
- **Coinvolgimento degli attori della città e co-progettazione della transizione**
- **Supporto scientifico alla Città:** supporto di carattere scientifico al processo decisionale delle politiche della Città, per valutare quantitativamente i costi/benefici delle singole azioni e delle strategie complessive, per individuare quelle più opportune.





CLIMATE CITY CONTRACT

AZIONI PRIORITARIE:

Built Environment & Energy Systems (edifici ed energia)

- riduzione dei consumi ed efficientamento energetico degli immobili
- produzione e uso di energia da fonti rinnovabili
- Comunità Energetiche Rinnovabili (CER)
- Positive Energy District (PED)
- efficientamento dei processi produttivi



Waste & Circular Economy

- riduzione della produzione di rifiuti
- circolarità dei materiali



Mobility & Transport

- decarbonizzazione dei trasporti
- incentivazione alla mobilità sostenibile e plurimodale



Green Infrastructure & Nature Based Solutions

- aumentare la presenza del verde in città e favorire la produzione di servizi ecosistemici





COSA PUO' FARE LA CITTÀ?

SVILUPPO DI
CONFIGURAZIONI DI
AUTOCONSUMATORE
INDIVIDUALE A
DISTANZA

SOSTEGNO ALLO
SVILUPPO DI
COMUNITÀ
ENERGETICHE
RINNOVABILI

SOSTEGNO ALLA
COSTITUZIONE DI
GRUPPI DI
AUTOCONSUMO
COLLETTIVO

EVENTUALE
FUTURA
COSTITUZIONE DI
UNA CER DELLA
CITTÀ O INGRESSO
IN CER GIÀ
ESISTENTI

- Valorizza le eccedenze energetiche prodotte e consumate dal Comune con i propri immobili;
- Ha una minore complessità gestionale e tecnica a parità di incentivi;
- Non prevede il coinvolgimento di soggetti terzi esterni all'Ente.

- Vantaggi garantiti alle CER con carattere solidale o sociale (CERS);
- Individuazione di obiettivi e valori perseguiti dall'Ente;
- Possibile messa a disposizione di aree pubbliche per l'installazione impianti FV.

- Supporto tecnico e giuridico alla loro costituzione per gli immobili di Edilizia Residenziale Pubblica;
- Supporto tecnico e giuridico alla loro costituzione per i condomini privati.

- DA VALUTARE a seguito degli esiti della prima fase di sperimentazione e monitoraggio delle iniziative già avviate con il supporto della Città e dell'evoluzione normativa e giurisprudenziale.





SUPPORTO A CER PRIVATE E AUC

ATTIVITÀ DEL COMUNE A SOSTEGNO DELLE C.E.R. PRIVATE E AUC:

- Approvazione regolamento e istituzione **Registro CACER**;
- **Sportello** di informazione dei cittadini (fisico e digitale);
- Attività di **consulenza** giuridica, economico-fiscale, tecnica;
- Percorsi di **formazione** dei soggetti privati destinati a gestire le nuove C.E.R.;
- Interventi per favorire la collaborazione tra cittadini e la sinergia tra produttori e consumatori e/o tra proprietari di superfici e investitori;
- Percorsi partecipati per la **sensibilizzazione** ai temi del risparmio e dell'efficientamento energetico;
- Messa a disposizione delle CER di **superfici comunali** per installazione di impianti fotovoltaici;
- **Contributi economici** per le CER già costituite (PN Metro Plus);
- Attività di formazione agli amministratori di condominio attraverso le principali associazioni di categoria (es. ANACI) e accompagnamento per la costituzione di Gruppi di autoconsumo condominiali;
- Concessione Label **“GreenLight”** come riconoscimento per il supporto all'implementazione del CCC.





LO SPORTELLO DELLA CITTÀ A SOSTEGNO DI C.E.R. E G.A.C.

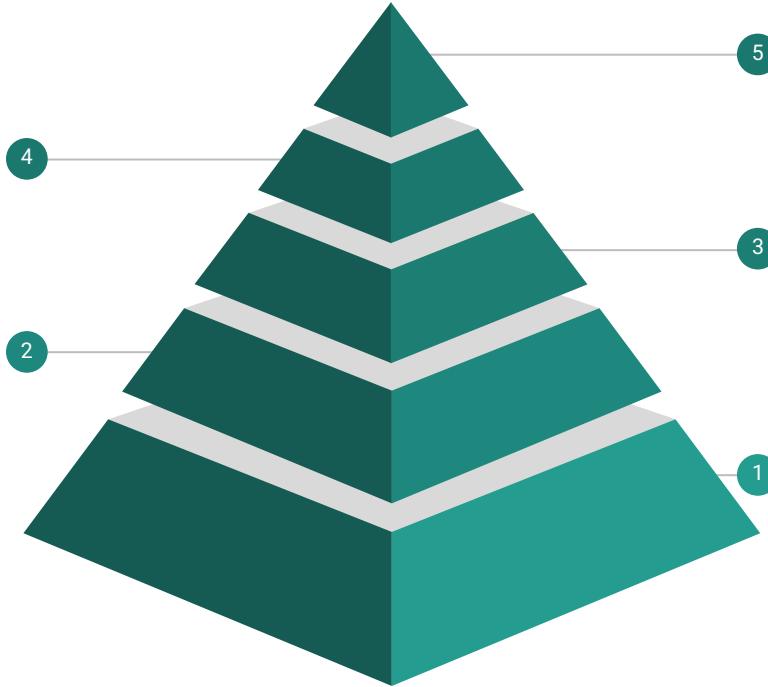
POSSIBILI FUNZIONI DELLO SPORTELLO:

4. GESTIONE/GAMIFICATION

Lo stesso Sportello potrebbe essere implementato fino a diventare una piattaforma dedicata alla gestione della/e C.E.R., anche attraverso strumenti di simulazione e gamificazione per il maggiore coinvolgimento di cittadini scuole, ecc.

2. ACCOMPAGNAMENTO

Attraverso un percorso di pre-orientamento digitale, destinato a cittadini, associazioni, p.a. e privati, lo sportello consente a chiunque di acquisire le prime nozioni essenziali per valutare l'opportunità di costituire una C.E.R. o altra configurazione, di individuare i passaggi essenziali (giuridici, economici, tecnici...) per la costituzione e, al termine, di fissare un appuntamento con un esperto in sede



5. INCUBATORE DI START-UP

Lo sportello potrebbe servire da collettore di start-up e progetti innovativi, in ambito FER e transizione energetica, anche al fine di monitorare iniziative utili per le C.E.R. costituite e/o costituende.

3. ABBINAMENTO/FINANZIAMENTO

1. Favorisce la ricerca di C.E.R. o altre configurazioni, sul territorio cittadino, a cui aderire;
2. Favorisce la ricerca di superfici, private o pubbliche, messe a disposizione per investimenti in FV;
3. Favorisce la ricerca di professionisti a cui rivolgersi.

1. INFORMATIVA

Lo sportello offre informazioni semplici e di facile comprensione sulla creazione e gestione di C.E.R. e gruppi di autoconsumo; su interventi di efficientamento energetico degli edifici; su FER, mobilità elettrica, abbattimento CO₂; progetti locali ed europei; ecc.



Sei un cittadino Torinese?

Scopri i servizi che il
Comune ha creato per te

IL PROGETTO



Consulta la
mappa



Scopri la
CER che fa
per te



Sportelli a
Torino



Prenota un
appuntamento

INFORMAZIONE



PROGETTO ▾ SERVIZI ▾ MAPPE ▾ STRUMENTI ▾ NEWS

Informazioni generali

Con il **Decreto Legge n. 162/2019** e successive modifiche, l'Italia ha anticipato l'attuazione della Direttiva Europea sulle energie rinnovabili (RED II), introducendo per la prima volta in modo organico la **possibilità per cittadini, imprese e pubblica amministrazione di condividere l'energia elettrica prodotta da fonti rinnovabili**.

Successivamente, il **Decreto Legislativo n. 199/2021** ha ulteriormente consolidato questo quadro normativo, delineando i principi generali e le condizioni per la realizzazione di tali iniziative.

Tuttavia, per rendere effettivo questo **nuovo sistema di condivisione dell'energia**, erano necessari provvedimenti attuativi più specifici. A tal fine, l'Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente (ARERA) ha emanato nel 2022 e successivamente aggiornato nel 2024 il **Testo Integrato per l'Autoconsumo Diffuso (TIAD)**, che definisce le modalità tecniche e economiche per la realizzazione degli impianti di autoconsumo e la condivisione dell'energia prodotta.

Parallelamente, il Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica ha introdotto, con il **Decreto Ministeriale n. 414/2023**, un nuovo sistema di incentivi economici per promuovere e sostenere la diffusione di tali iniziative.



Vocabolario

Normativa

CACER

Domande Frequenti

Forme giuridiche

Pubbliche Amministrazioni

ACCOMPAGNAMENTO

Dico chi sei?

- Pubblica amministrazione / Ente
- Privato con case indipendete
- Amministratore di condominio
- Piccole e medie imprese (PMI)

In cosa possiamo esserti utili?

- Vorrei creare un Gruppo di autoconsumatori che agiscono collettivamente (AUC)
- Vorrei sapere se posso creare una CER o far parte di una CER già costituita

Amministratore di condominio

In cosa possiamo esserti utili?

- Vorrei creare un Gruppo di autoconsumatori che agiscono collettivamente (AUC)**
- Vorrei sapere se posso creare una CER o far parte di una CER già costituita

Gruppo di autoconsumatori che agiscono collettivamente (AUC)

Per chi abita in condominio, la forma più diffusa di autoconsumo è il c.d. gruppo di autoconsumatori di energia rinnovabile che agiscono collettivamente.

Una configurazione di gruppo di autoconsumatori di energia rinnovabile che agiscono collettivamente deve prevedere la presenza di almeno due soggetti distinti, facenti parte della configurazione in qualità di clienti finali e/o produttori appartinenti al gruppo (ovvero sottoscrittori del contratto di diritto privato di cui al paragrafo 1.2.3.2 Parte II), e di almeno due punti di connessione distinti a cui siano collegati rispettivamente un'utenza di consumo e un impianto di produzione/UP.

Cosa vuoi fare?

- Vorrei creare una CONFIGURAZIONE DI AUTOCONSUMO
- Vorrei entrare in una CER già esistente
- Vorrei sostenere le cer locali dall'esterno

Cosa vuoi fare?

- Vorrei creare una CONFIGURAZIONE DI AUTOCONSUMO
- Vorrei entrare in una CER già esistente
- Vorrei sostenere le cer locali dall'esterno

Hai già installato pannelli PV incentivabili o hai intenzione di installarli?

- Sì
- No, ma vorrei installarli
- No, vorrei entrare in CER come consumatore

No, ma vorrei installarli - Il mio obiettivo è:

- Individuare fonti di finanziamento interne o esterne per installare impianti PV
- Vedere un project financing per installare impianti PV

Val



ABBINAMENTO

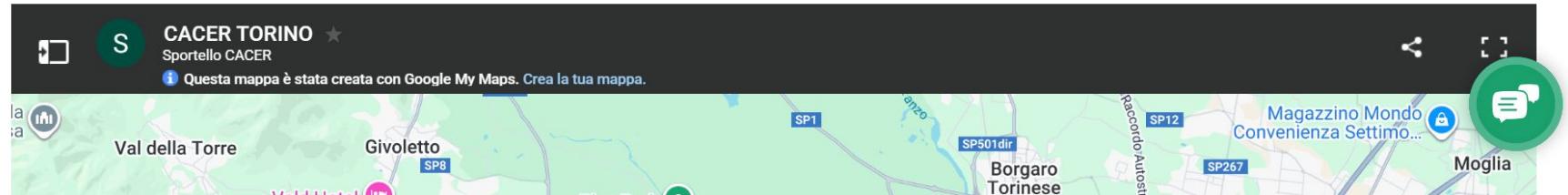


PROGETTO ▾ SERVIZI ▾ MAPPE ▾ STRUMENTI ▾ NEWS

Mappa CACER - Comunità Energetiche Rinnovabili e Gruppi di Autoconsumo Collettivo - della Città di Torino.

La mappa mostra la geolocalizzazione delle CACER sostenute dal Comune di Torino.

Se sei un cittadino torinese e vuoi unirti ad una Comunità Energetica locale, puoi cercare le CER attive nella tua cabina primaria e trovare i contatti per chiedere informazioni.





CITTÀ DI TORINO
SERVIZIO CENTRALE CONSIGLIO COMUNALE
RACCOLTA DEI REGOLAMENTI MUNICIPALI

**REGOLAMENTO PER LA COSTITUZIONE DI UN ELENCO DI
COMUNITÀ DI ENERGIA RINNOVABILE E GRUPPI DI
AUTOCOMSUMO COLLETTIVO COERENTI CON I VALORI E GLI
OBIETTIVI DELLA CITTÀ**

Approvato con deliberazione del Consiglio Comunale in data 10 marzo 2025 ([DEL 106/2025](#) e [allegato](#)), esecutivo dal 28 marzo 2025.





RISPONDE A MOLTEPLICI NECESSITÀ:

- ✓ monitorare lo sviluppo di **CACER** con adeguata strutturazione **tecnico-giuridica** ed **economica e capacità organizzativa**;
- ✓ favorire interventi per i **cittadini e le famiglie in povertà economica ed energetica**, ovvero azioni dirette a sostenere progetti di natura sociale, educativa e culturale, ecc.;
- ✓ **trasparenza amministrativa ed economica** delle configurazioni e l'assenza di situazioni di conflitto di interessi con la Città;
- ✓ favorire la più ampia **conoscenza e conoscibilità delle configurazioni locali**;
- ✓ **conferimento di un LABEL** alle configurazioni che rispettano le norme del Regolamento (collegato al CCC);
- ✓ favorire lo **sviluppo di azioni** in materia di produzione e consumo di **energia da fonti rinnovabili**;
- ✓ orientare **i cittadini e le associazioni** alla costituzione di configurazioni idonee a consentire un futuro, eventuale, ingresso della Città ove ne sarà valutata l'opportunità;
- ✓ contribuire al **raggiungimento degli obiettivi nazionali** per la promozione dell'uso di energia da fonti rinnovabili.



ASSEGNAZIONE DI SPAZI PER L'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI FV

L'Amministrazione comunale sta lavorando per individuare aree pubbliche idonee all'installazione di impianti fotovoltaici.

Criteri e procedure

- Le aree potranno essere messe a disposizione delle CER iscritte nel Registro della Città.
- Selezione pubblica nel rispetto delle norme di legge applicabili.
- Previo esperimento di tutti gli accertamenti richiesti dalla legge (es. accertamenti statici, CPI, destinazione urbanistica, ecc.).

Supervisione e responsabilità

- Installazione degli impianti sotto la supervisione degli Uffici competenti.
- Indicazioni degli Uffici per interventi di manutenzione e monitoraggio.
- Possibilità di porre a carico delle CER gli oneri di manutenzione e monitoraggio.



CONVENZIONE
ITALIA 2030

Cofinanziato
dell'Unione europea



Provincia del Piemonte
Istituzione per lo sviluppo e il controllo dei servizi



SUPPORTO ALLE CER

AZIONI IN CORSO:

SPORTELLI DI SUPPORTO PER COMUNITÀ ENERGETICHE E GRUPPI DI AUTOCONSUMO

La Città di Torino ha attivato uno sportello digitale e punti informativi in tutte le circoscrizioni

COSA FA PER TE LO SPORTELLO?

- ➔ Informazioni e supporto per la costituzione di nuove CER e AUC
- ➔ Consulenze personalizzate su aspetti tecnici, economici e giuridici
- ➔ Mappatura delle CER esistenti sul territorio
- ➔ Piattaforma digitale interattiva per connettere cittadini e imprese interessate



SCOPRI
I NOSTRI
SPORTELLI

CONTRIBUTI ECONOMICI PER LE CER ISCRITTE NEL REGISTRO DELLA CITTÀ:

- ➔ Titolo Misura: "Comunità Energetiche Rinnovabili a servizio della cittadinanza torinese".
- ➔ Copertura: Spesa interamente finanziata da fondi PN Metro Plus.
- ➔ Tipologia di aiuto: Contributi a fondo perduto.
- ➔ Modalità di assegnazione: Graduatoria aperta fino ad esaurimento fondi.



TORINO VERSO
LA NEUTRALITÀ
CLIMATICA



Presidente del Consiglio dei Comuni
Metropoli per la Città della Conoscenza e dell'Innovazione



SPORTELLI DI SUPPORTO PER COMUNITÀ ENERGETICHE E GRUPPI DI AUTOCONSUMO

La Città di Torino ha attivato uno sportello digitale
e punti informativi in tutte le circoscrizioni

COSA FA PER TE LO SPORTELLO?

- Informazioni e supporto per la costituzione di nuove CER e AUC
- Consulenze personalizzate su aspetti tecnici, economici e giuridici
- Mappatura delle CER esistenti sul territorio
- Piattaforma digitale interattiva per connettere cittadini e imprese interessate



SCOPRI
I NOSTRI
SPORTELLI

SUPPORTO ALLE CER

AZIONI IN CORSO:

- ➔ **COINVOLGIMENTO DELLA RETE DELLE CASE DI QUARTIERE**
- ➔ **ORGANIZZAZIONE DI INCONTRO INFORMATIVI CON I CITTADINI**
- ➔ **FORMAZIONE CONTINUA DEI DIPENDENTI DELLA CITTÀ ADDETTI AGLI SPORTELLI CACER DELLE CIRCOSCRIZIONI**
- ➔ **CONSOLIDAMENTO DELLA RETE DI COLLABORAZIONE CON LE 8 CITTÀ ITALIANE COINVOLTE NELLA MISSION EUROPEA**
- ➔ **CREAZIONE DI TAVOLI DI LAVORO CON LE CER E GLI AUC ISCRITTI NEL REGISTRO.**



QUALI AIUTI SERVONO ALLE CITTÀ?

- TAVOLO DI LAVORO CON MASE, GSE, REGIONE, SOVRINTENDENZA E ALTRI ENTI PUBBLICI E PRIVATI COINVOLTI NEL PROCESSO (FONDAZIONE, IREN, ECC.);
- SEMPLIFICAZIONE E CHIAREZZA NELLE AUTORIZZAZIONI DA RICHIEDERE PER L'INSTALLAZIONE DI FV E PER L'IDENTIFICAZIONE DELLE AREE IDONEE;
- MAGGIORE CHIAREZZA SULLA NORMATIVA APPLICABILE AI COMUNI CHE INTENDONO ENTRARE IN CER E AVVIO DI UN TAVOLO DI LAVORO CON LA CORTE DEI CONTI;
- LINEE DI FINANZIAMENTO DEDICATE ALL'INSTALLAZIONE DI FV PER COMUNI SOPRA I 50.000 ABITANTI, ESCLUSI DALLE PRECEDENTI AZIONI.

