



8-9 GIUGNO 2023

skillsandtalents

Comunità Energetiche Rinnovabili: costruire le competenze e la filiera regionale

Fabrizio Tollari, Responsabile Unità Clima ed energia - ART-ER



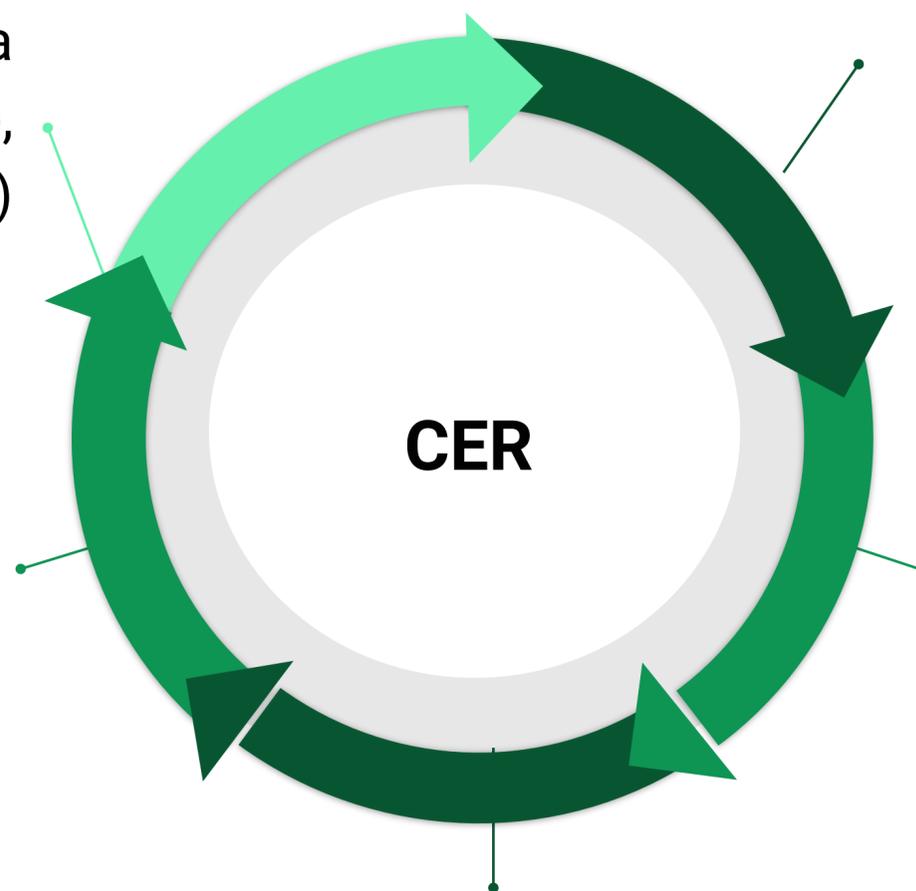


un nuovo paradigma di produzione e consumo dell'energia

Le “dimensioni” delle CER

Dimensione Giuridica (forma societaria, Statuto, Regolamento, ...)

Dimensione socio-ambientale (relazione tra persone, obiettivi della comunità, comunicazione e informazione, ...)



Dimensione Gestionale (manutenzione impianti, gestione conti, rapporti con GSE e tra membri, ...)

Dimensione tecnica (dimensionamento, autorizzazioni, conoscenza dei profili di consumo orario,...)

Dimensione Economica (business plan, incentivi, ...)

I principali attori sono impegnati nello sviluppo del modello CER

- istituzioni: UE, normativa nazionale, regioni, autorità di regolamentazione dell'energia, soggetti tecnici (es. GSE)
- nuclei di competenze avanzate (Clust-ER, ENEA, ...)
- attori del settore energetico: distributori, utilities, ESCo, società di energy management
- pmi e startup scommettono sulle CER
- attori del sistema monetario e finanziario (gruppi bancari)
- stakeholders (es. associazioni ambientali)
- progetti "dal basso" (mondo cooperativo)



un sistema di funzionamento per le CER è in fase di costruzione

iniziative e collaborazioni: alcuni esempi

- tavolo regionale permanente sulle CER (ex L.R. 5/22)
- protocollo di intesa Regione-Associazioni-utilities
- protocollo di intesa Regione-RSE
- I Clust-ER e lo sviluppo di nuclei di competenze avanzate
- Iniziativa Unioncamere e collaborazione con ART-ER
- un gruppo di lavoro “bancabilità delle CER” (Clust-ER e loro soci, BCC, ART-ER)
- Progetti di cooperazione interregionale (es. LEEWAY Interreg Europe)

La L.R. come strumento “di sistema”

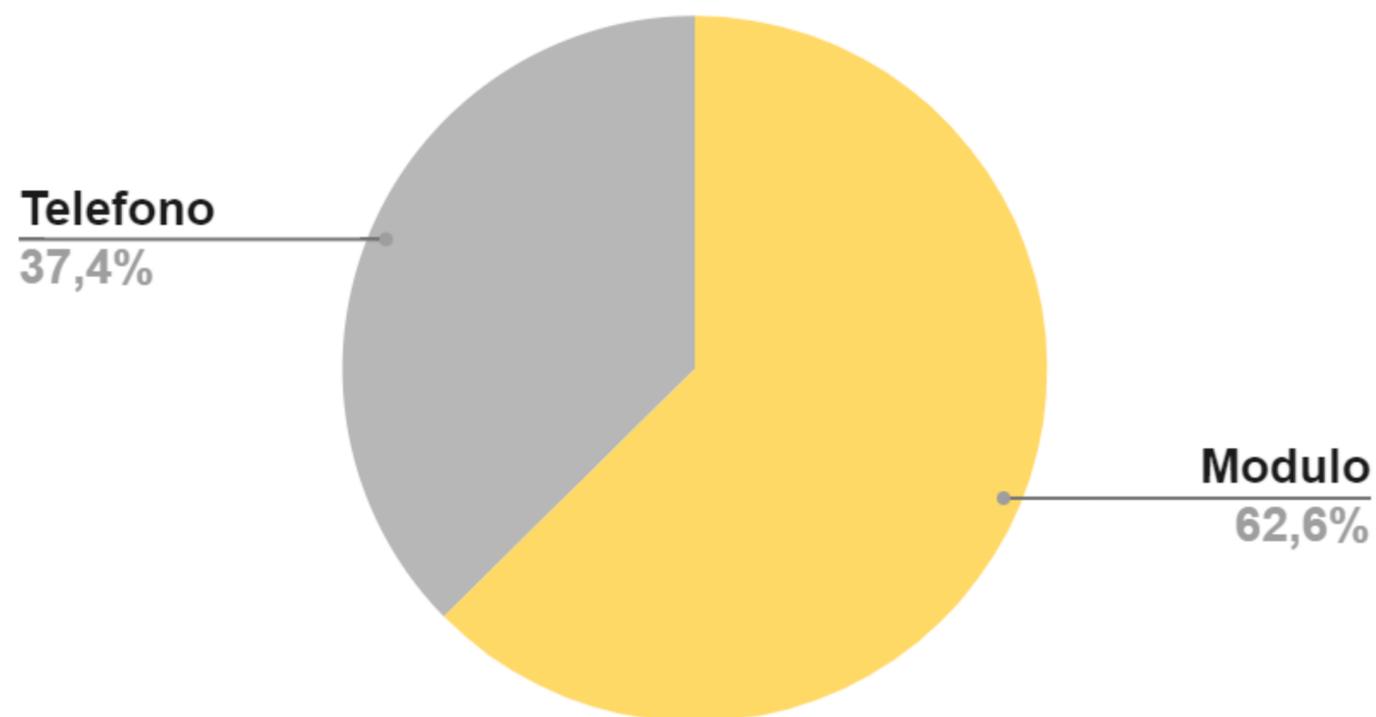
- obiettivi multidimensionali (efficientamento, FER, indipendenza, povertà energetica)
- valorizzazione della funzione economica e sociale delle CER
- supporto diretto alla costituzione e al funzionamento delle CER
- supporto alle azioni “di sistema”
- accordi e ruolo degli enti locali come soggetto promotore e funzionale alle CER
- coinvolgimento attivo degli stakeholder (tavolo regionale)
- strumenti tecnici (registro regionale CER, database tetti pubblici fotovoltaici)
- strumenti di informazione “tecnica”



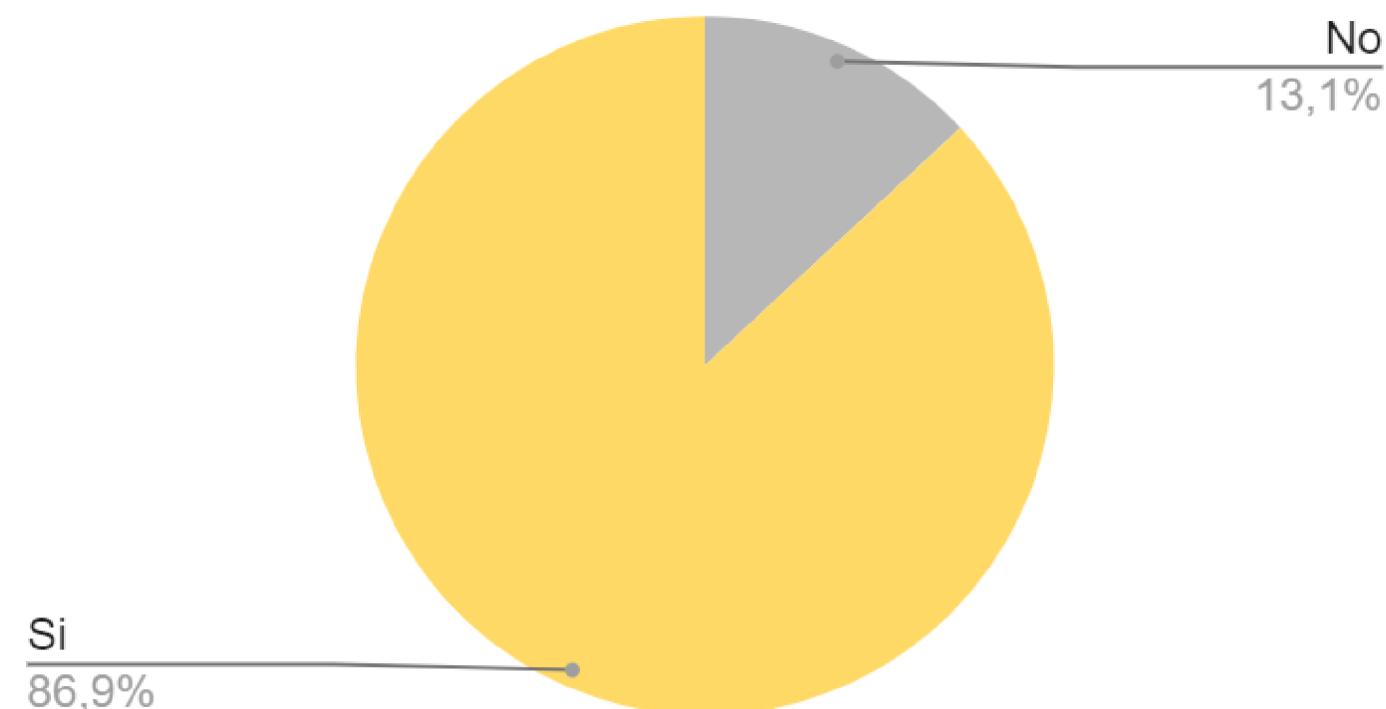
...e sta generando un interesse diffuso

Richieste di assistenza pervenute all'Helpdesk CER di ART-ER

Modalità di contatto [%]

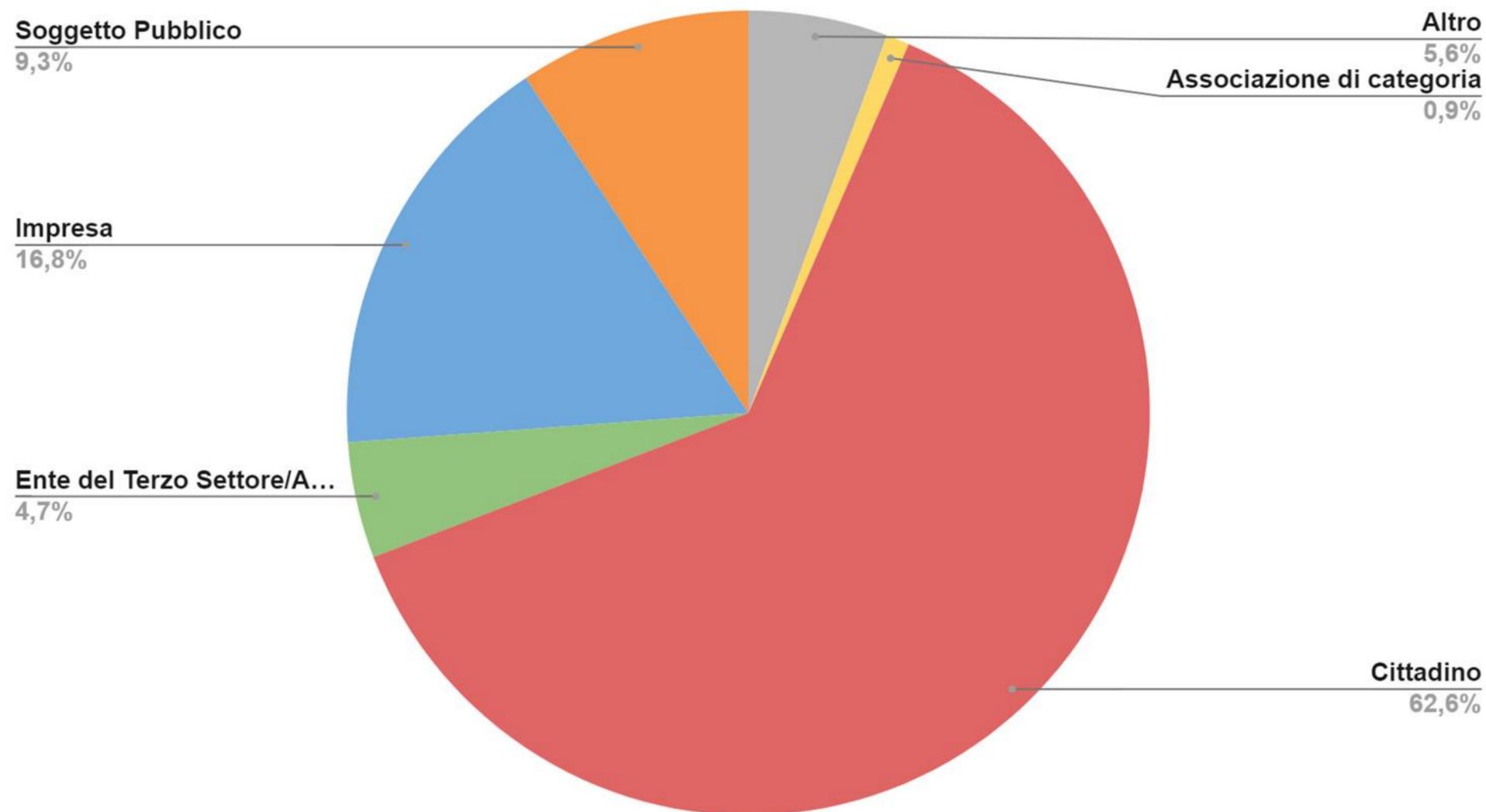


Pertinenza del contatto [%]



Chi ha contattato l'Help Desk

Ripartizione % Tipologia di Soggetti Richiedenti

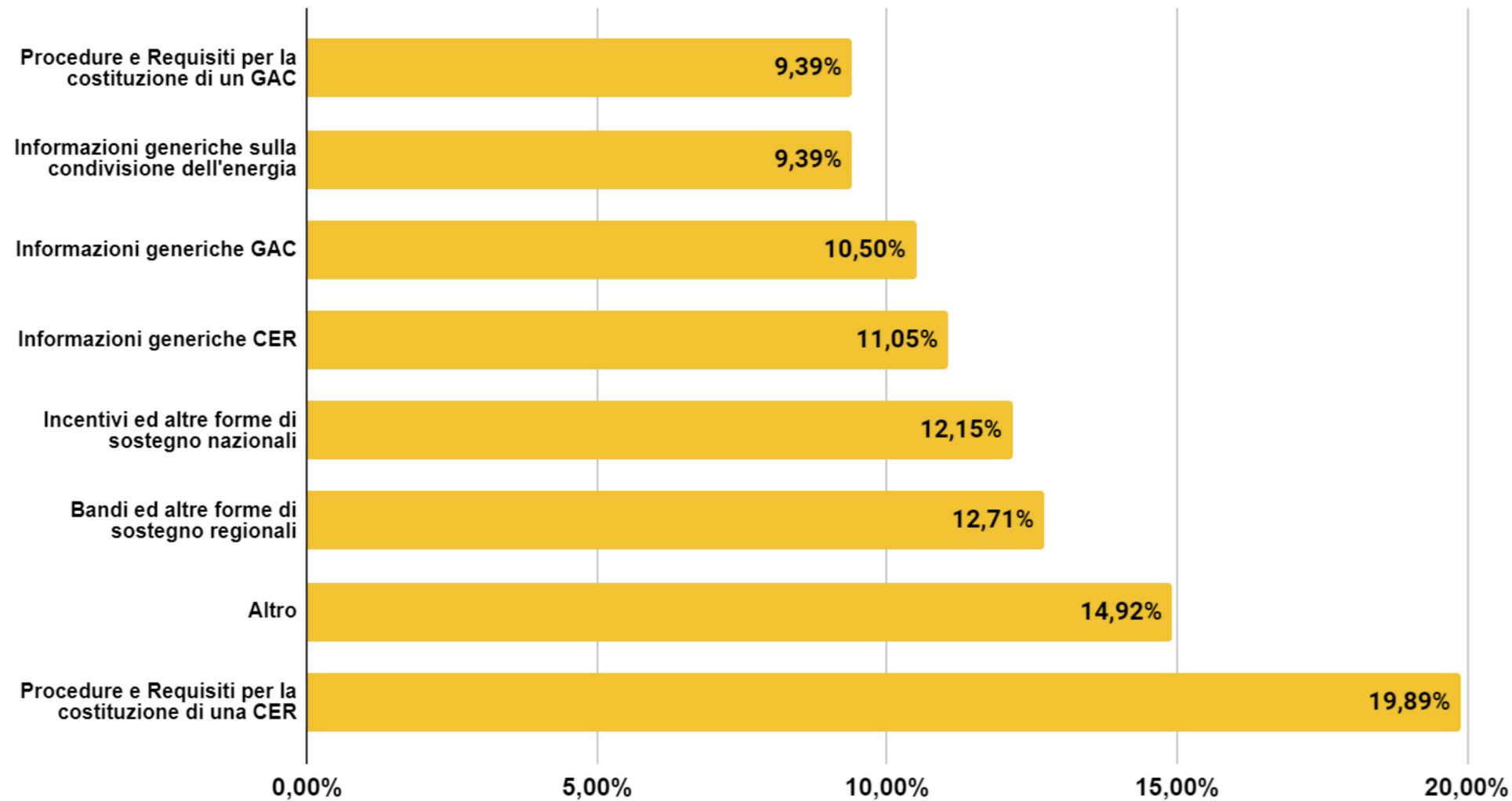


Principali utenti:

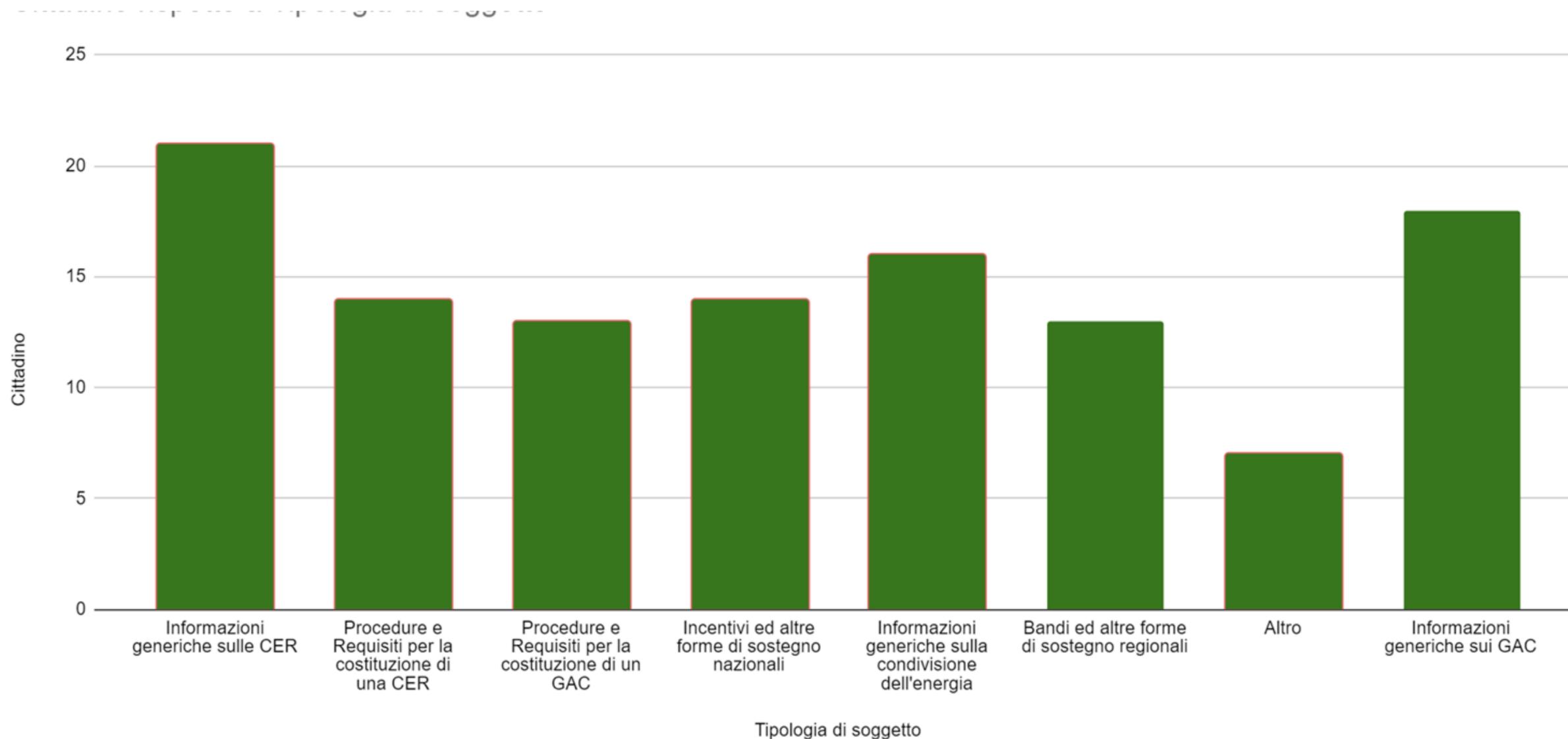
Cittadini, seguiti da
Imprese e Soggetti
Pubblici

Quali argomenti?

Ripartizione % argomento quesiti

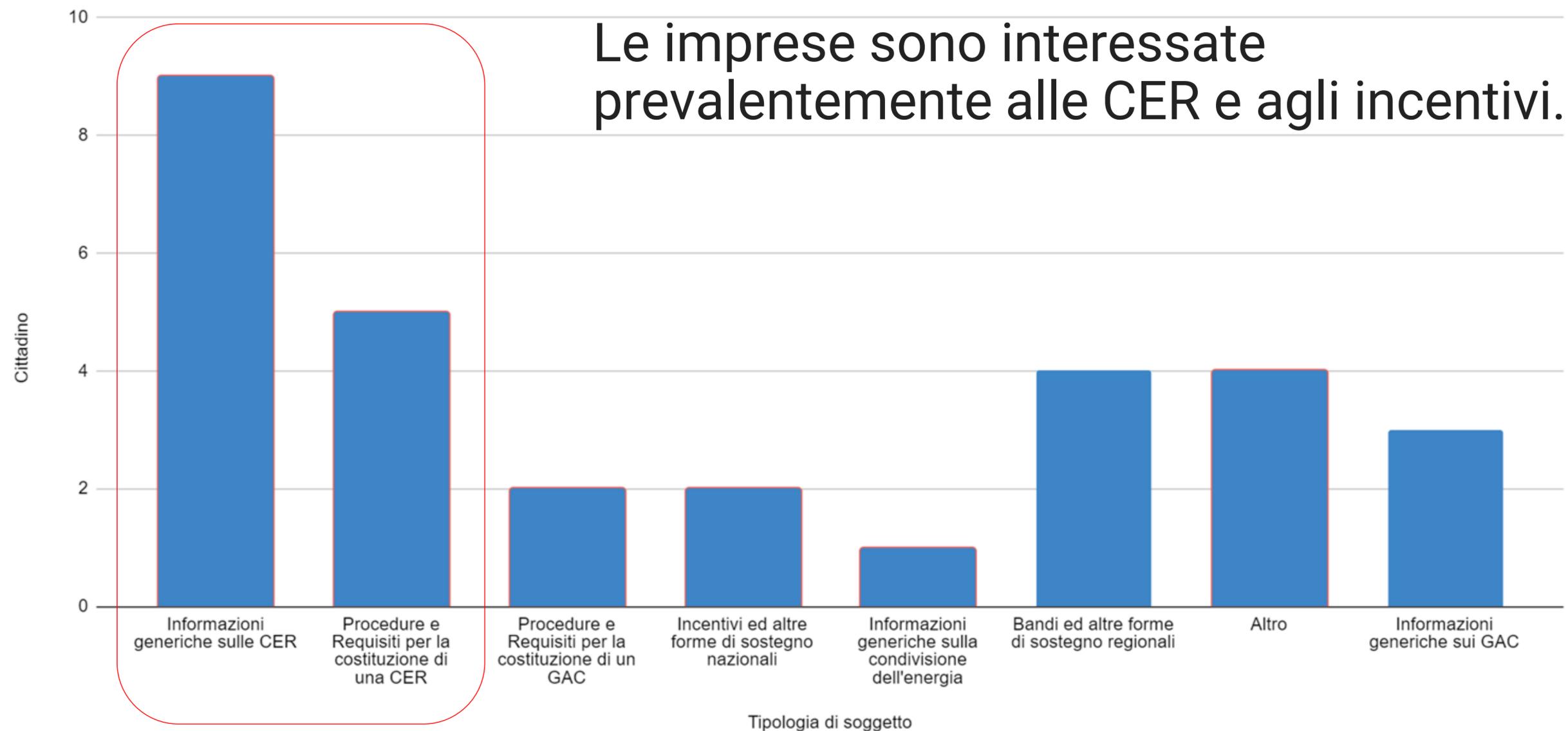


Cosa chiedono i cittadini?

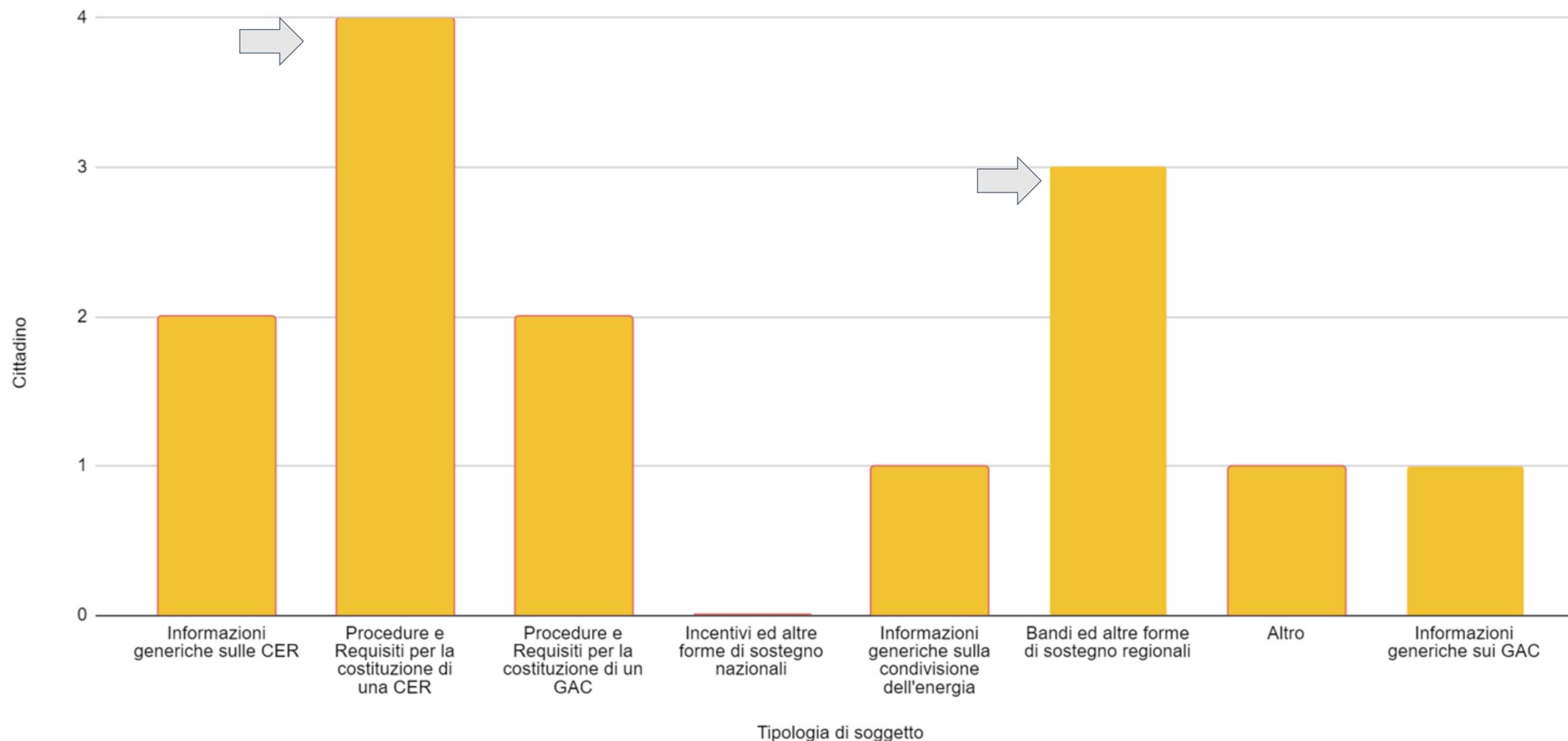


Il cittadino fa prevalentemente richieste generiche

Cosa chiedono le imprese



Cosa chiedono i soggetti pubblici



Soggetti Pubblici hanno esigenza di comprendere meglio i requisiti per costituire CER e gli incentivi

Help Desk CER: modalità di contatto

Le richieste vengono ricevute:

- Tramite **modulo elettronico** reso disponibile nell'area tematica "Comunità Energetiche" del portale regionale "ER ENERGIA". Le risposte ai quesiti saranno inviate via email all'indirizzo indicato nel modulo (o con altra modalità indicata eventualmente nel modulo dall'utente **(PREFERIBILMENTE!)**)
- Per telefono al numero **051 6450411 dal lunedì al venerdì** dalle ore 10.00 alle 13:00

Area dedicata disponibile sul Portale ER-ENERGIA

>>> <https://energia.regione.emilia-romagna.it/comunitaenergetiche>



....che viene raccolto e amplificato anche da enti e associazioni locali



osservare e partecipare alla costruzione del
quadro regionale

strumenti, informazione, formazione

- Progettazione e costituzione della CER
(Sdf/progettazione preliminare, Sviluppo Asset e aggregazione membri)
- Progettazione, autorizzazione e realizzazione impianti
(Progettazione definitiva, iter autorizzativo e richiesta di connessione alla rete elettrica, Gaudì, Richiesta incentivi)
- Gestione impianti e Comunità
(Esercizio e manutenzione degli impianti, ripartizione incentivi, curare aspetti fiscali ecc.)

cosa sta succedendo adesso e le prospettive a breve

- **quadro normativo e degli incentivi** al funzionamento delle CER in fase di completamento
- Ancora esigenze di **servizi informativi**, di competenze e di connessione con i diversi attori “competenti”: come si evolveranno nei prossimi mesi
- in Emilia-Romagna: dai progetti pilota a una “struttura” di **CER in via di costituzione** sul territorio
- **12 progetti di partecipazione** per la promozione e lo sviluppo di CER attivati dal bando regionale Partecipazione 2022
- sviluppo di approcci “**business**” e di approcci “**dal basso**”

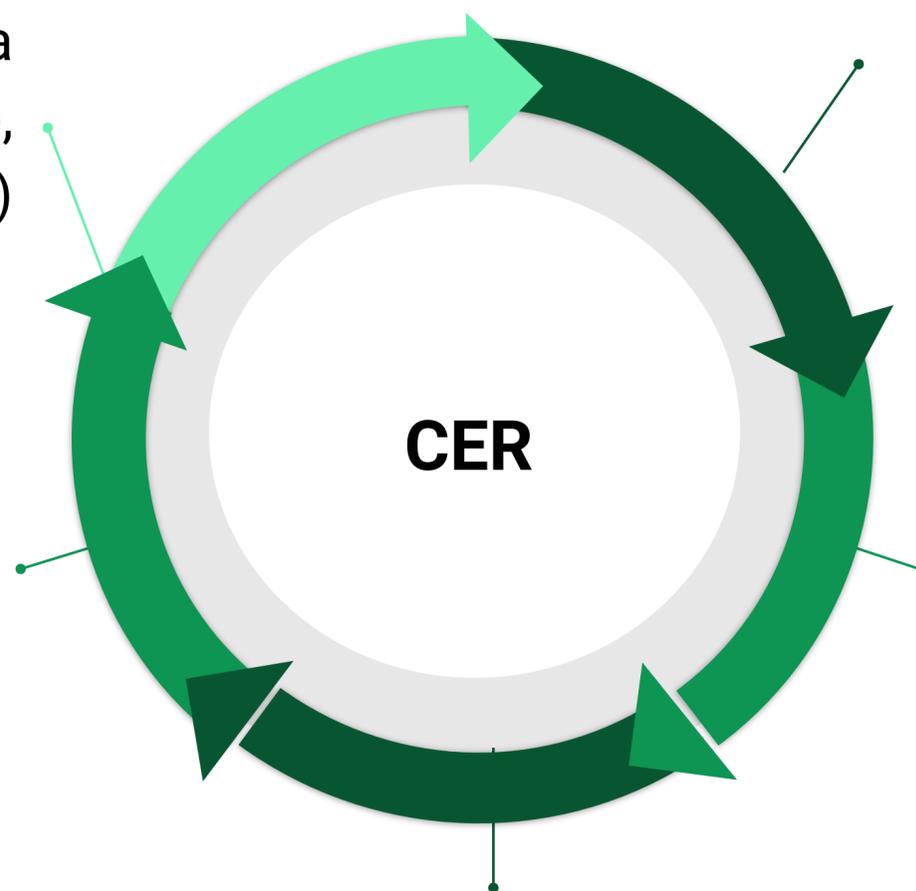
Alcuni obiettivi per i prossimi mesi

- sviluppare, condividere e tenere aggiornata una **mappatura** di progetti, buone pratiche, iniziative
- osservare il consolidarsi di **modelli e strumenti di riferimento** (modelli di business, criteri di bancabilità, percorsi tipici di attivazione di una CER, modelli contrattuali e regole di funzionamento,)
- identificare le **competenze** necessarie e dove/come sono disponibili
- delineare e rendere accessibile **una filiera** per l'attivazione e la gestione delle CER, in base ai modelli in via di consolidamento

Le “dimensioni” delle CER

Dimensione Giuridica (forma societaria, Statuto, Regolamento, ...)

Dimensione socio-ambientale (relazione tra persone, obiettivi della comunità, comunicazione e informazione, ...)



Dimensione Gestionale (manutenzione impianti, gestione conti, rapporti con GSE e tra membri, ...)

Dimensione tecnica (dimensionamento, autorizzazioni, conoscenza dei profili di consumo orario,...)

Dimensione Economica (business plan, incentivi, ...)



RESEARCH **T** O BUSINESS

skills **and** talents

Grazie!



PROMOSSO DA
PROMOTED BY



ORGANIZZATO DA
ORGANIZED BY



MARKETING PARTNER
MARKETING PARTNER



CON IL SUPPORTO DI
SUPPORTED BY



R2B - RESEARCH TO BUSINESS È UN'INIZIATIVA COFINANZIATA
DAI FONDI EUROPEI DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA
R2B - RESEARCH TO BUSINESS IS AN INITIATIVE COFINANCED
BY THE EUROPEAN FUNDS OF THE EMILIA-ROMAGNA REGION



NELL'ANNO EUROPEO DELLE COMPETENZE
IN THE FRAMEWORK OF
THE EUROPEAN YEAR OF SKILLS

