

POWER TO THE PEOPLE

IL FUTURO DELL'ENERGIA
È NELLE NOSTRE MANI

A collage of hexagonal images showing nature and architecture. The images include a close-up of a yellow flower, a mountain landscape, a bee, and a classical building with a dome.

SOLUZIONI
INNOVATIVE PER IL
RISPARMIO
ENERGETICO
DEGLI ENTI PUBBLICI

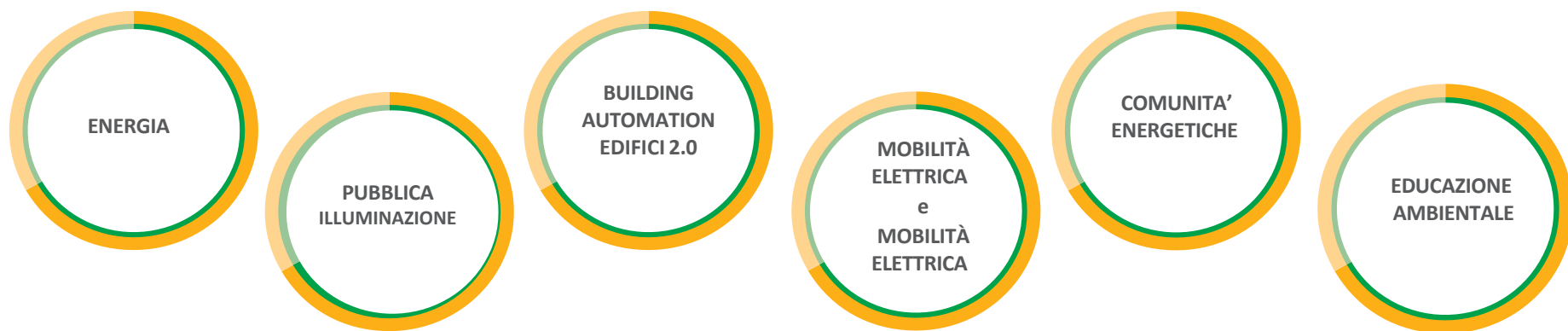
ENER.BIT
'ATTIVA E OPEROSA'



MODELLO SMART CER ENER.BIT

Il ruolo di ENER.BIT per la TRANSIZIONE ENERGETICA

ENER.BIT è una società partecipata da: **Provincia di Biella** (51 %) **Cordar SpA Biella Servizi** (47,60762%) **Comune di Bioglio** (0,12658 %) **Comune di Curino** (0,12658 %) **Comune di Mezzana Mortigliengo** (0,12658 %) **Comune di Roppolo** (0,12658 %) **Comune di Villanova Biellese** (0,12658 %) **Comune di Castelletto Cervo** (0,12658 %) **Comune di Dorzano** (0,12658 %) **Comune di Mottalciata** (0,12658 %) **Comune di Portula** (0,12658 %) **Comune di Arborio** (0,12658 %) **Consorzio IRIS di Biella** (0,12658%) **Comune di Callabiana** (0,12658%)



Si prende cura in modo attivo e operoso delle esigenze energetiche dei Comuni biellesi associati. Individua soluzioni efficienti per operare **un'efficace riduzione della spesa**, supporta in modo attivo e propositivo le Pubbliche Amministrazioni.



MODELLO SMART CER ENER.BIT

Come funziona la
COMUNITÀ ENERGETICA RINNOVABILE

PRODUTTORE/PROSUMER



CONSUMATORE



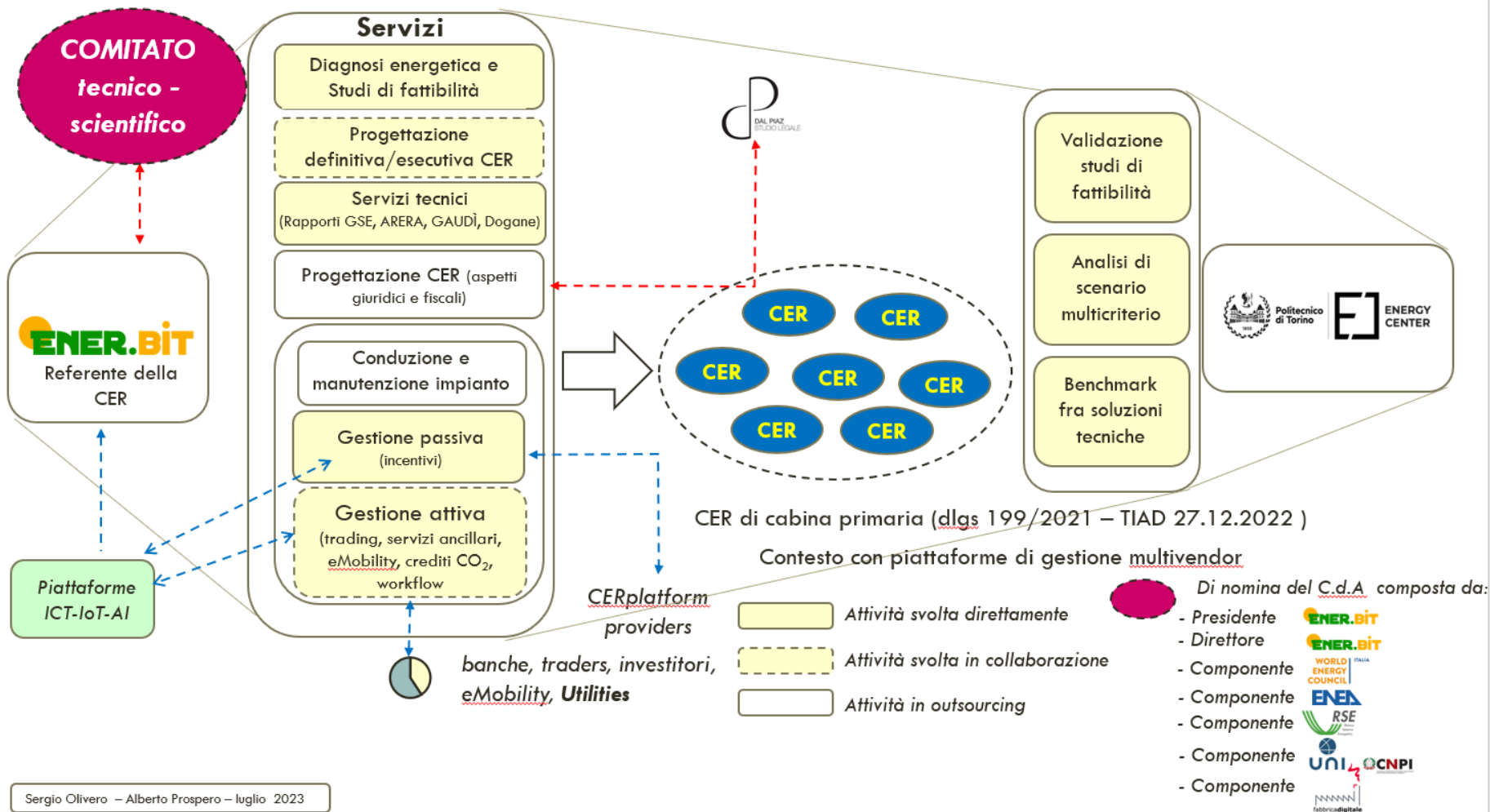
LA PRODUZIONE E IL CONSUMO
DEVONO ESSERE CONTEMPORANEI

IL CONSUMO DEVE ESSERE EFFETTUATO IN FASCIA F1
(dalle 8.00 alle 19.00)



MODELLO SMART CER ENER.BIT

Il ruolo di ENER.BIT per la TRANSIZIONE ENERGETICA – Modello di governance





MODELLO SMART CER ENER.BIT

II COMITATO TECNICO SCIENTIFICO

COMITATO TECNICO SCIENTIFICO



ALBERTO PROSPERO
DIRETTORE di Ener.bit Srl



SERGIO OLIVERO
Energy Center del
Politecnico di Torino e IFEC



PAOLO MAGGIA
PRESIDENTE di Ener.bit Srl



FRANCESCO MENEGHETTI
Ceo di fabbricadigitale
Ceo di Mindicity Srl Sb
Presidente Gal Terre del Po



GIOVANNI ESPOSITO
Presidente Consiglio Nazionale
dei Periti Industriali e dei Periti
Industriali Laureati e
Vice Presidente UNI



MATTEO ZULIANELLO
Ricercatore presso Ricerca sul
Sistema Energetico - RSE SpA



STEFANO PIZZUTI
Direttore della Divisione
Smart Energy - ENEA





MODELLO SMART CER ENER.BIT

Gli studi di pre-fattibilità



Approvazione CDA



24 ottobre 2022



Pubblicazione
bando



25 ottobre 2022



Scadenza termini



28 novembre 2022



Approvazione
graduatoria



07 dicembre 2022



Pubblicazione
graduatoria



04 gennaio 2023



Consegna studio



29 settembre 2023



MODELLO SMART CER ENER.BIT

I progetti
di pre-fattibilità



1		CORDAR BIELLA
2		OCCHIEPPO SUPERIORE
3		MIAGLIANO
4		ROSAZZA
5		CAMANDONA
6		CASAPINTA
7		CAVAGLIA'
8		MEZZANA MORTIGLIENGO
9		GAGLIANICO
10		SANDIGLIANO
11		CAMBURZANO
12		MOTTALCIATA
13		SALUSSOLA
14		VALDENGO
15		OCCHIEPPO INFERIORE
16		BIELLA
17		PETTINGO
18		VEGLIO
19		PONDERANO
20		VALDILANA
21		PROVINCIA DI BIELLA

ENER.BIT

STUDIO DI PRE-FATTIBILITÀ PER LA COSTITUZIONE DI UNA
COMUNITÀ ENERGETICA DEL TERRITORIO (CET)

- Documento di SINTESI -

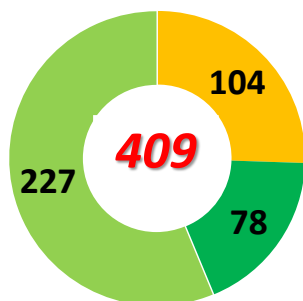


COMMITTENTE			
PROGETTISTA	in collaborazione con		
 Ing. Alberto Prospero Dott. Luca Bernini			
Revisione 00			



MODELLO SMART CER ENER.BIT

CET - Comunità Energetica del Territorio



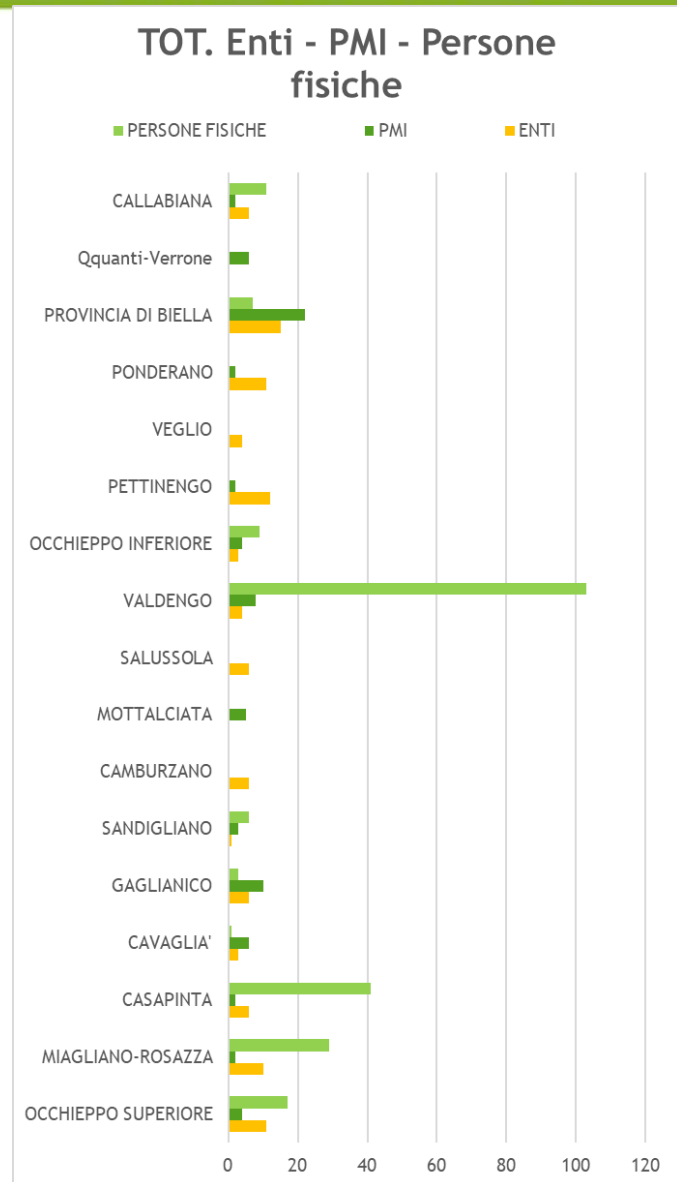
PERSONE FISICHE



PMI/GI



ENTI PUBBLICI/TERZO SETTORE

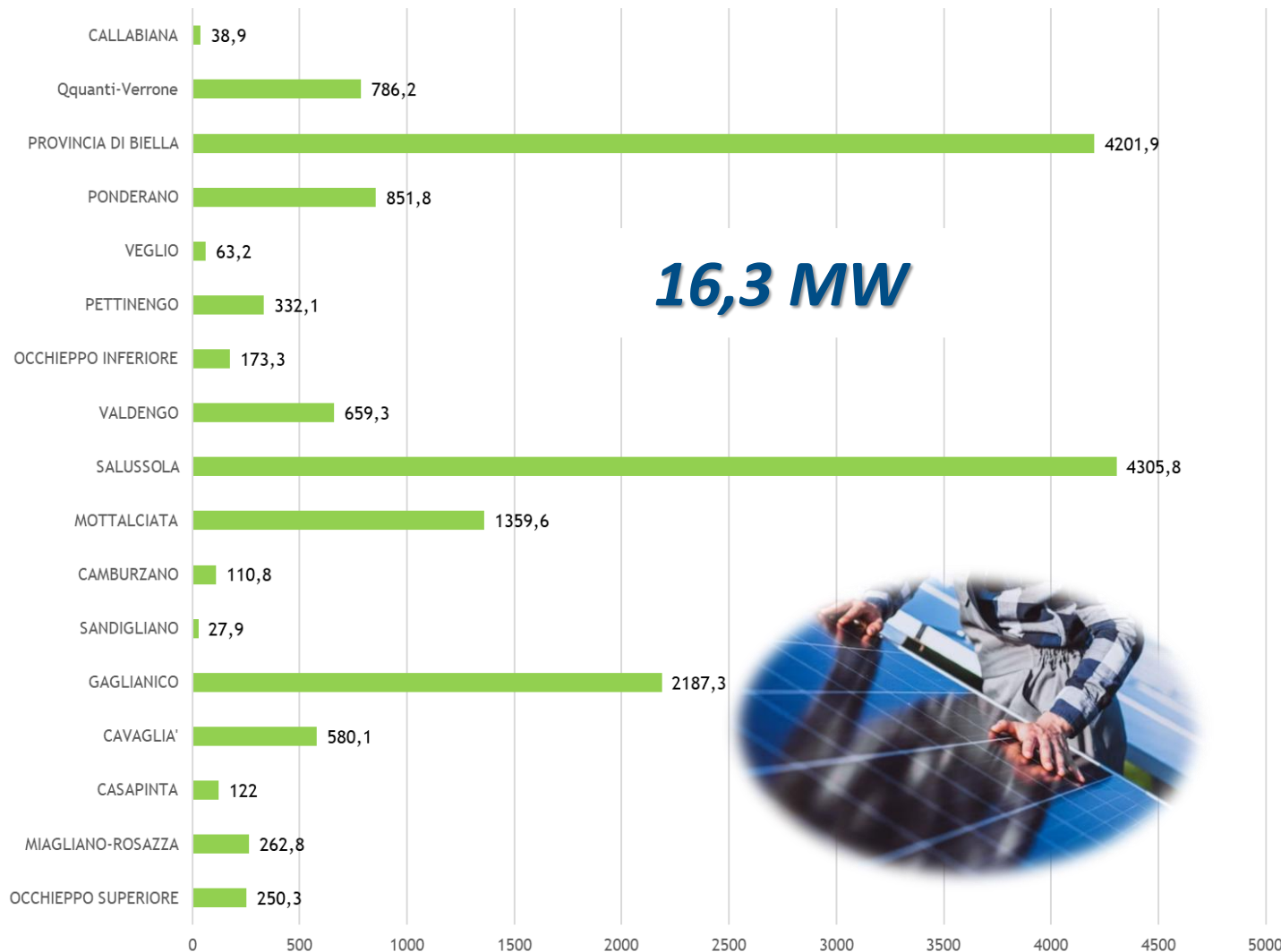


COMUNITÀ
ENERGETICA



MODELLO SMART CER ENER.BIT

Potenza impianti installabile KW

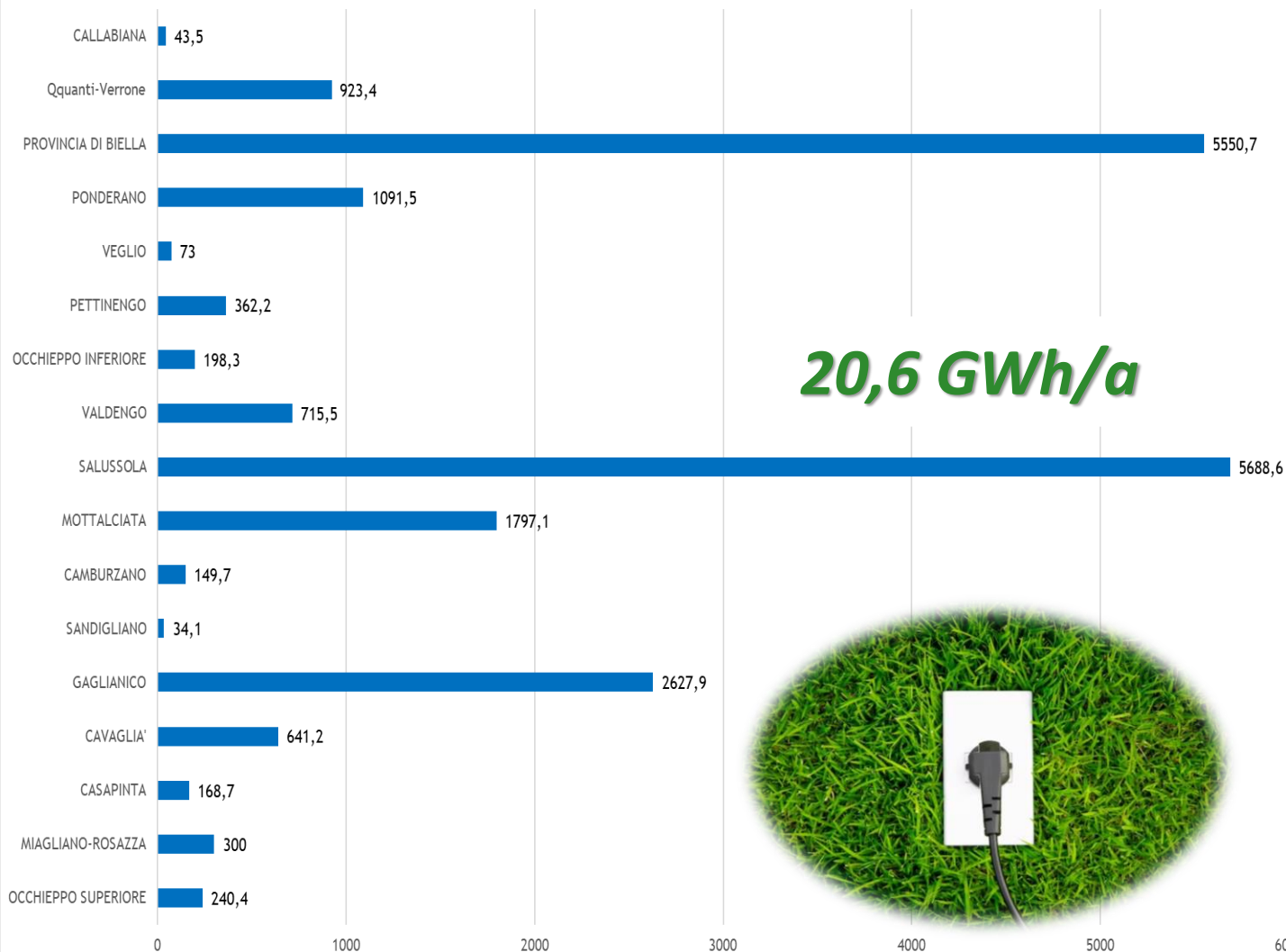


COMUNITÀ
ENERGETICA



MODELLO SMART CER ENER.BIT

Produzione stimata MWh/a



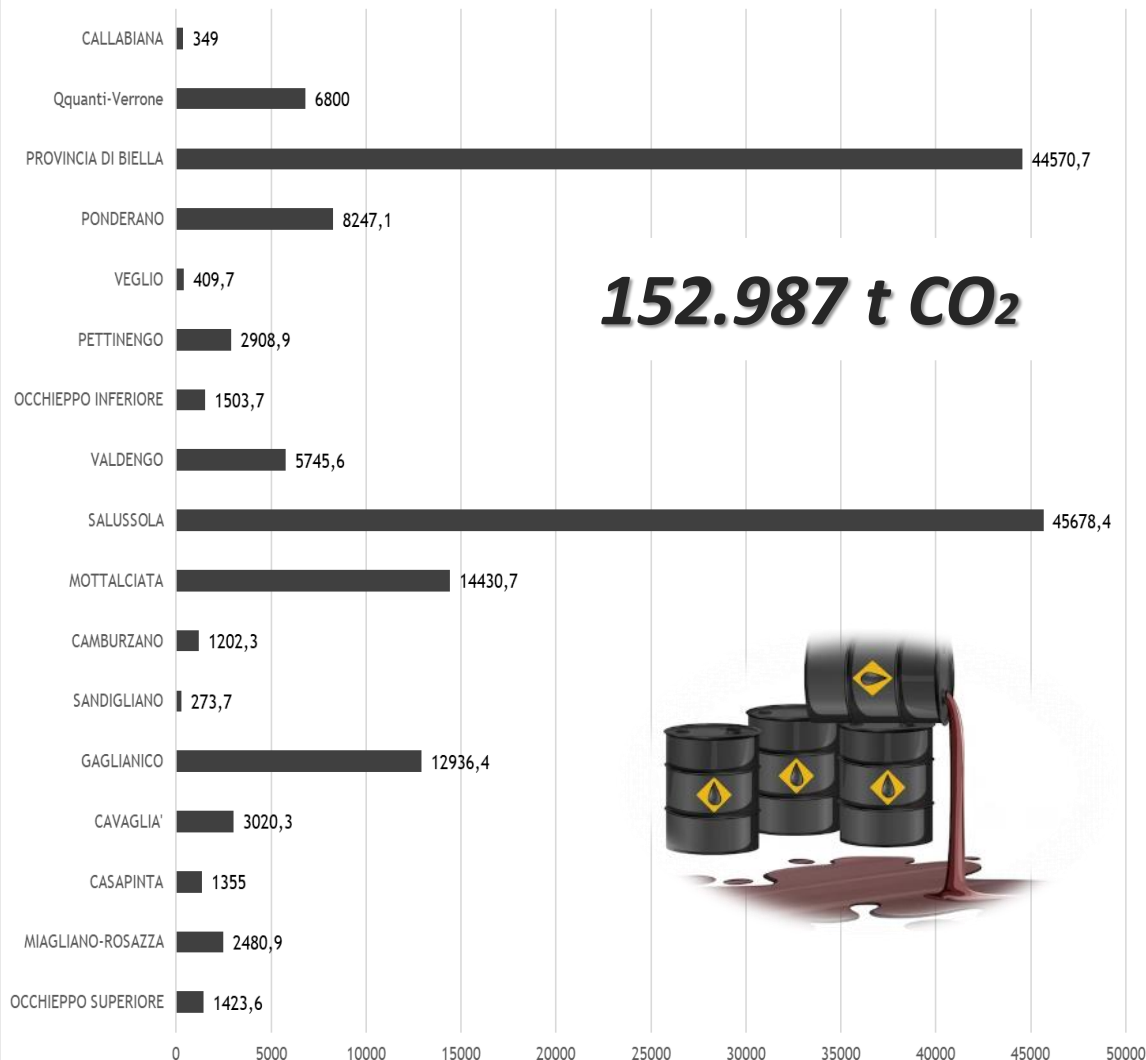
COMUNITÀ
ENERGETICA



MODELLO SMART CER ENER.BIT

stima emissioni CO2 evitate in 30 anni ton CO2

stima emissioni CO2 evitate
153.336 ton CO2



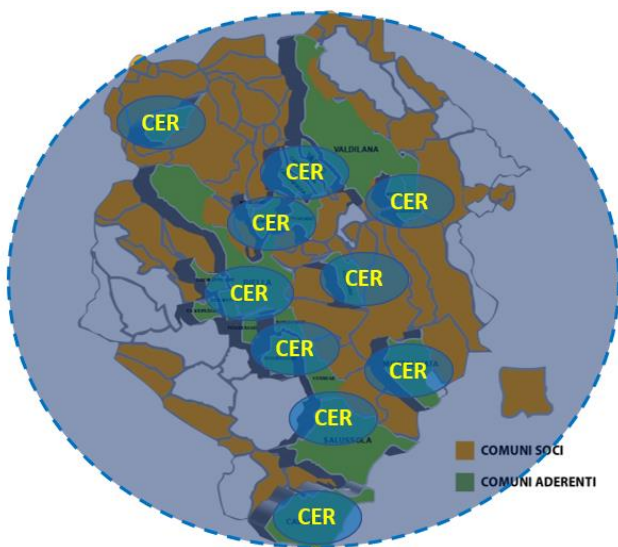
■ stima emissioni CO2 evitate in 30 anni



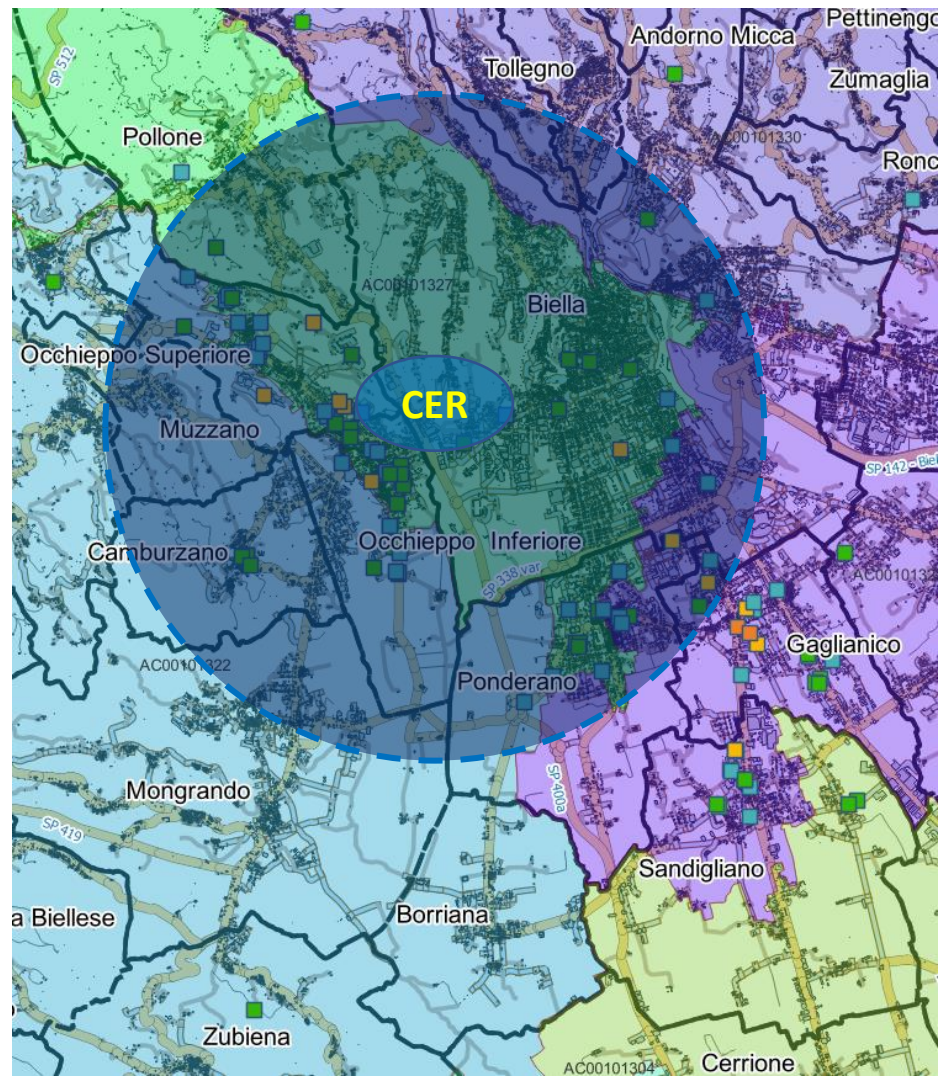


MODELLO SMART CER ENER.BIT

CET – Prossimi STEP



SINERGIA





MODELLO SMART CER ENER.BIT

CET – Prossimi STEP

**COINVOLGIMENTO
e
CONSAPEVOLEZZA**



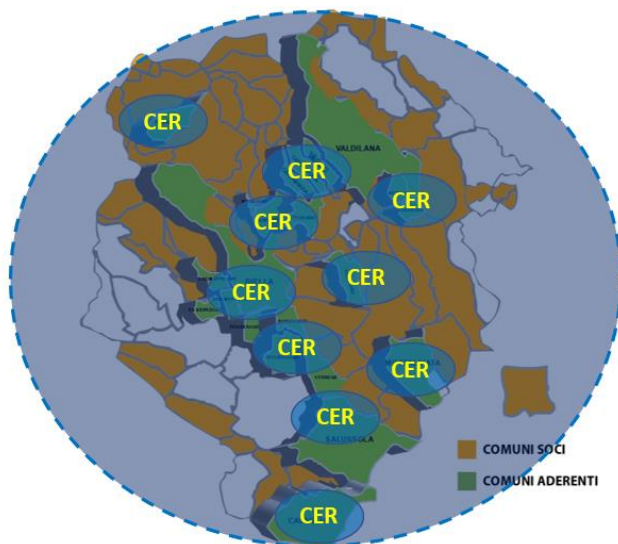
PERSONE FISICHE



PMI/GI



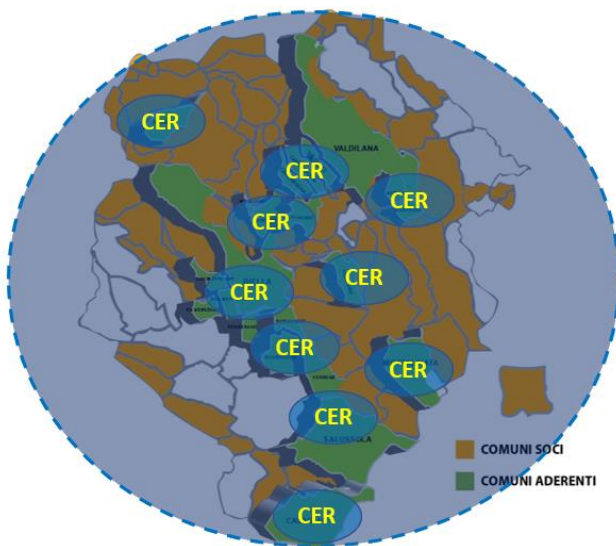
ENTI PUBBLICI/TERZO SETTORE



COMUNITÀ
ENERGETICA



MODELLO SMART CER ENER.BIT



Migliorare ed estendere la produzione di energia verde delle comunità energetiche

Missione: Rivoluzione verde e transizione ecologica
Componente: Energia rinnovabile, idrogeno, rete e mobilità sostenibile

Qual è l'obiettivo dell'investimento?

Sostenere le comunità energetiche, cioè le coalizioni organizzate di utenti che collaborano tra loro per produrre, consumare e gestire energia pulita attraverso uno o più impianti locali. Le comunità possono avere una composizione molto varia (cooperative, associazioni senza scopo di lucro, condomini, attività commerciali e imprese del territorio...) ma hanno tutte lo stesso obiettivo: fornire energia rinnovabile a prezzi accessibili ai propri membri.

Costo totale dell'investimento
€ 2,20 mld

Riduzione del divario di cittadinanza





MODELLO SMART CER ENER.BIT

Paolo MAGGIA – Presidente ENER.BIT

