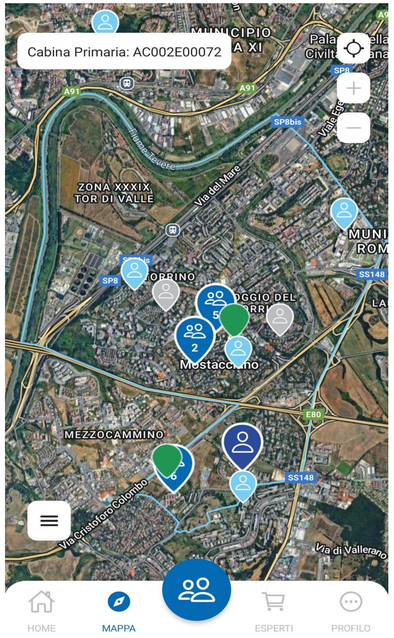
CERS CASAL BRUNORI

Spinaceto Municipio IX Roma



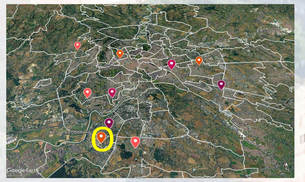
Dati della CER	
Forma giuridica	APS
Numero membri CER	25
Numero impianti	1
Energia fabbisogno (kWh/ anno)	241.220
Energia prodotta (kWh/ anno)	104.784
Energia condivisa (kWh/ anno)	92.740
% condivisione	88%

Impianto progettato	
Potenza impianto (kWp)	**78,8**
Numero moduli	190
Potenza modulo (W)	415
Energia prodotta (kWh/ anno)	104.784

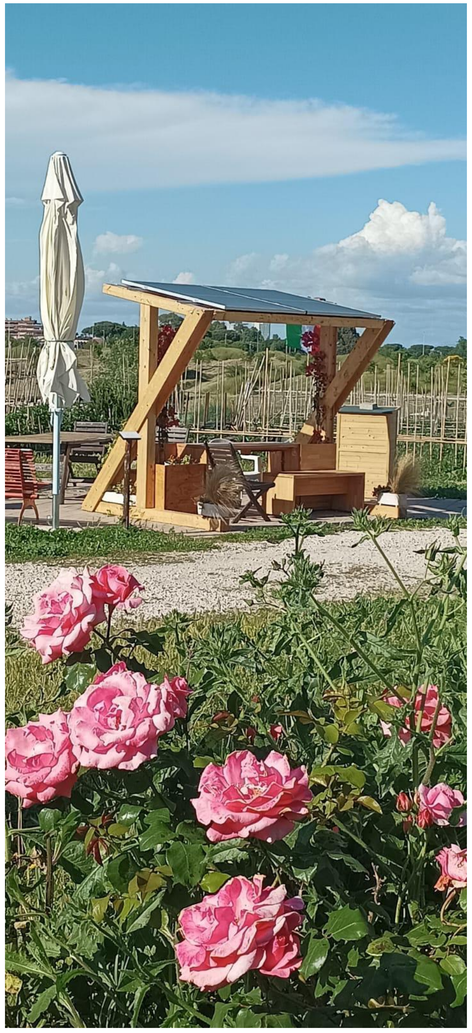
La **Comunità Energetica Rinnovabile Solidale "CERS Casal Brunori ETS"**, costituita come **Ente del Terzo Settore**, è formata da 25 soggetti tra famiglie, imprese ed enti, con ruoli sia di consumatori (consumer) sia di produttori (prosumer). La sua nascita consentirà l'installazione di un **impianto fotovoltaico** all'interno dell'**orto urbano comunitario Parco Ort9 – Sergio Albani** a Casal Brunori, Roma. A questo primo intervento seguiranno altri impianti su tetti e terrazzi delle famiglie aderenti, per condividere l'energia prodotta attraverso la rete locale.

Le **tettoie fotovoltaiche**, progettate per limitare il consumo di suolo verde, saranno integrate armoniosamente nel contesto dell'orto, svolgendo una doppia funzione: produrre energia da fonti rinnovabili e offrire **ombreggiamento** a strutture e frequentatori, siano essi ortisti o semplici visitatori.

L'obiettivo finale del progetto è generare **benefici ambientali, economici e sociali**, con ricadute positive per la comunità e il territorio del quartiere **Casal Brunori**, dove risiedono i membri dell'associazione.



Scarica la APP SUN4U



federesco

ICLEI Local Governments for Sustainability EUROPE

WITH SUPPORT FROM Google.org

Partner

ENEA Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile

CITERA Centro di Ricerca Interdipartimentale Territorio Edilizia Restauro Ambiente

SAPIENZA Università di Roma

scenario B aps

Apio

ecomedia

Con il supporto di

ROMA

GSE Gestore Servizi Energetici

giva