

# Progetto Res Padova Renewable Energy in Sports centers in Padova

Bando Life European City Facilities

## Scopo del progetto:

testare soluzioni di finanza innovativa per la realizzazione di interventi di mitigazione nei centri sportivi di Padova

Padova si è posta l'obiettivo di raggiungere la neutralità climatica al 2030

A Padova il 73% delle emissioni climalteranti sono legate al comparto edilizio

L'ostacolo principale alla riqualificazione energetica degli edifici è costituito dal costo dei lavori

**RES Padova** sperimenterà una nuova soluzione finanziaria per riqualificare 5 centri sportivi a costo zero

## Il progetto in pillole:

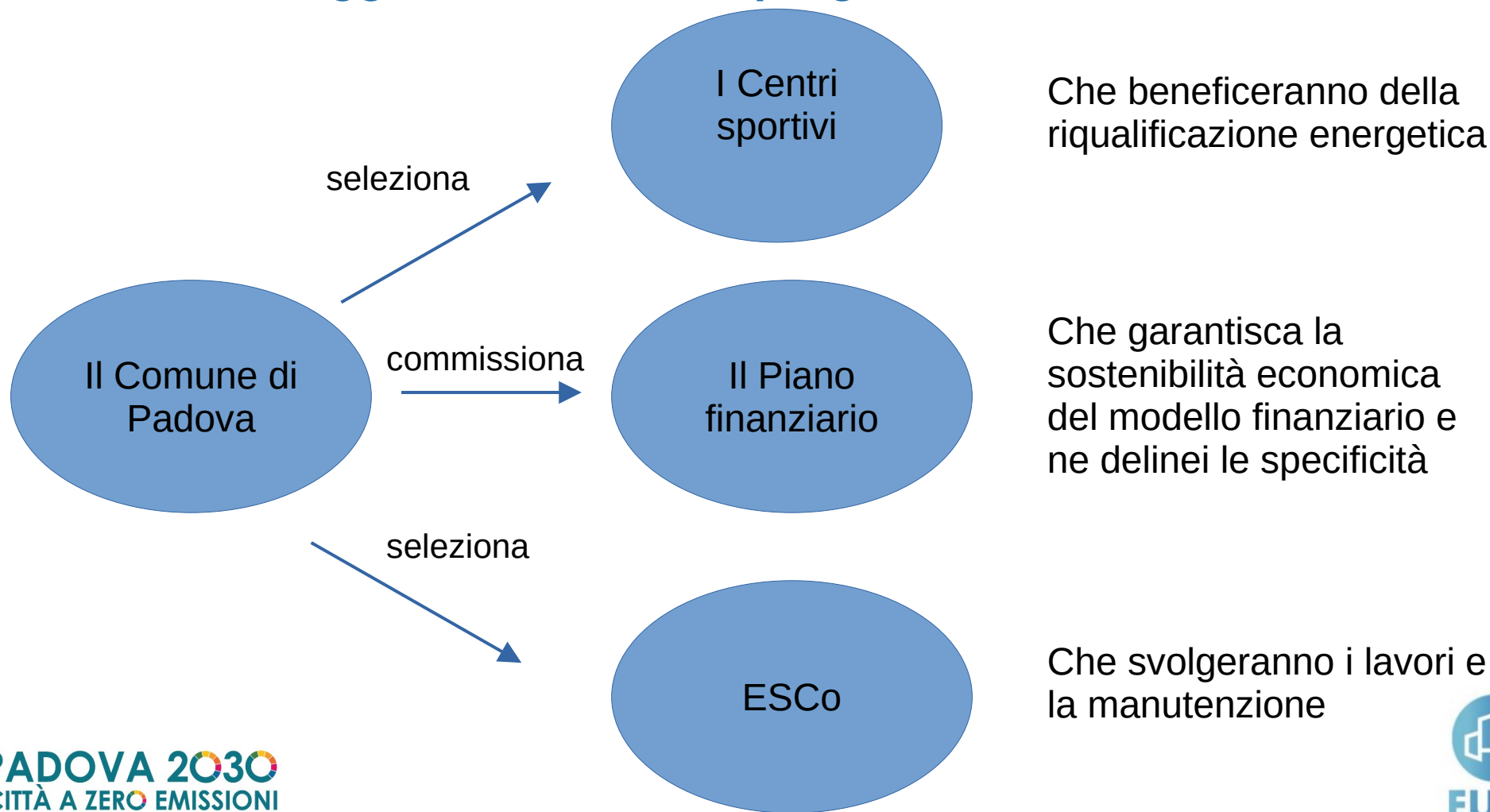
I centri sportivi sono strutture molto energivore attorno a cui gravitano comunità di cittadini.

Il progetto farà tesoro di questi due aspetti per finanziare la riqualificazione energetica delle strutture individuate, attivando gli investimenti privati della comunità di riferimento (i soci dei centri sportivi) e garantendo un ritorno con interessi a favore di chi investe.

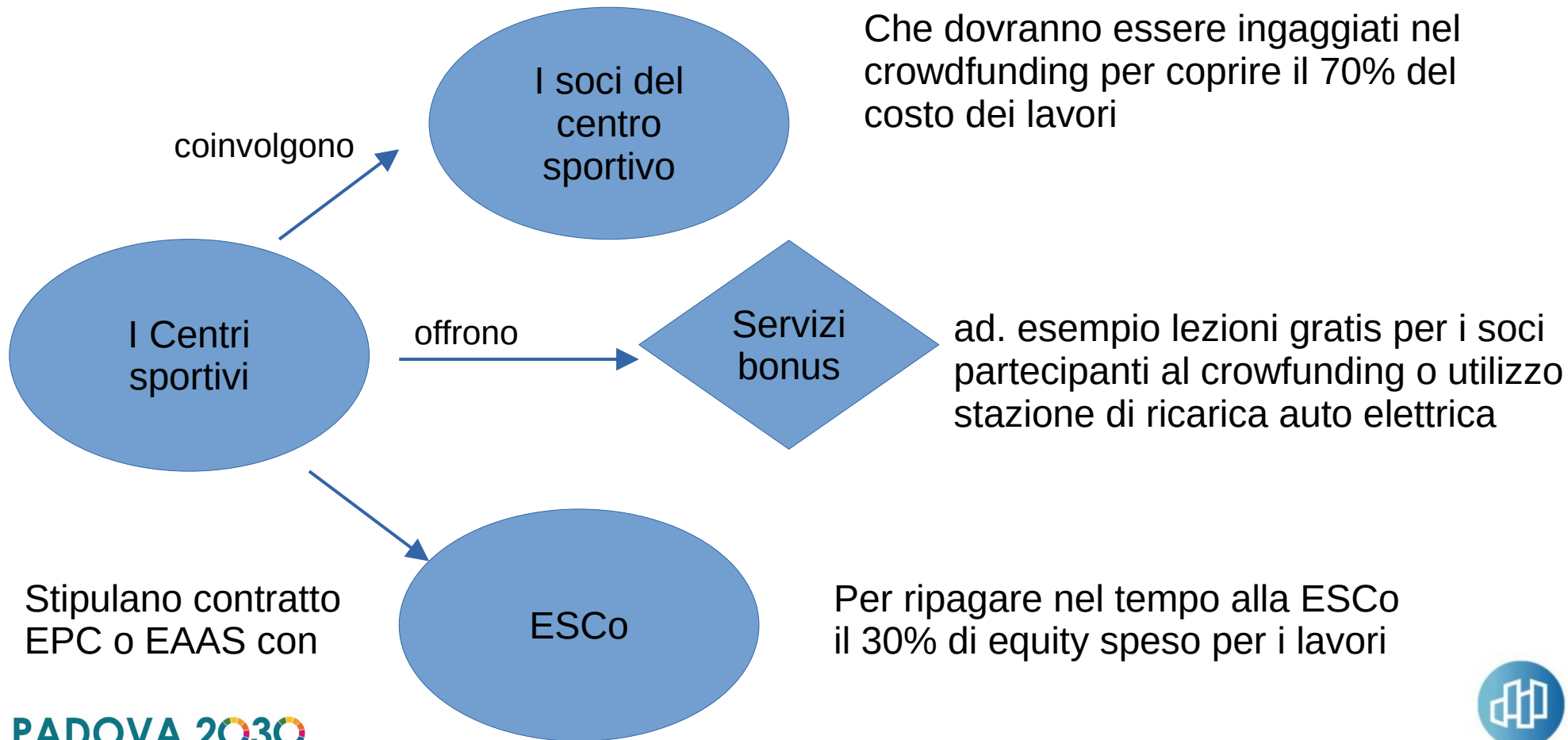
Il progetto prevede il coinvolgimento di 4 soggetti principali:

- Il Comune di Padova
- I Centri sportivi
- la comunità che gravita attorno ai centri sportivi
- Società ESCo

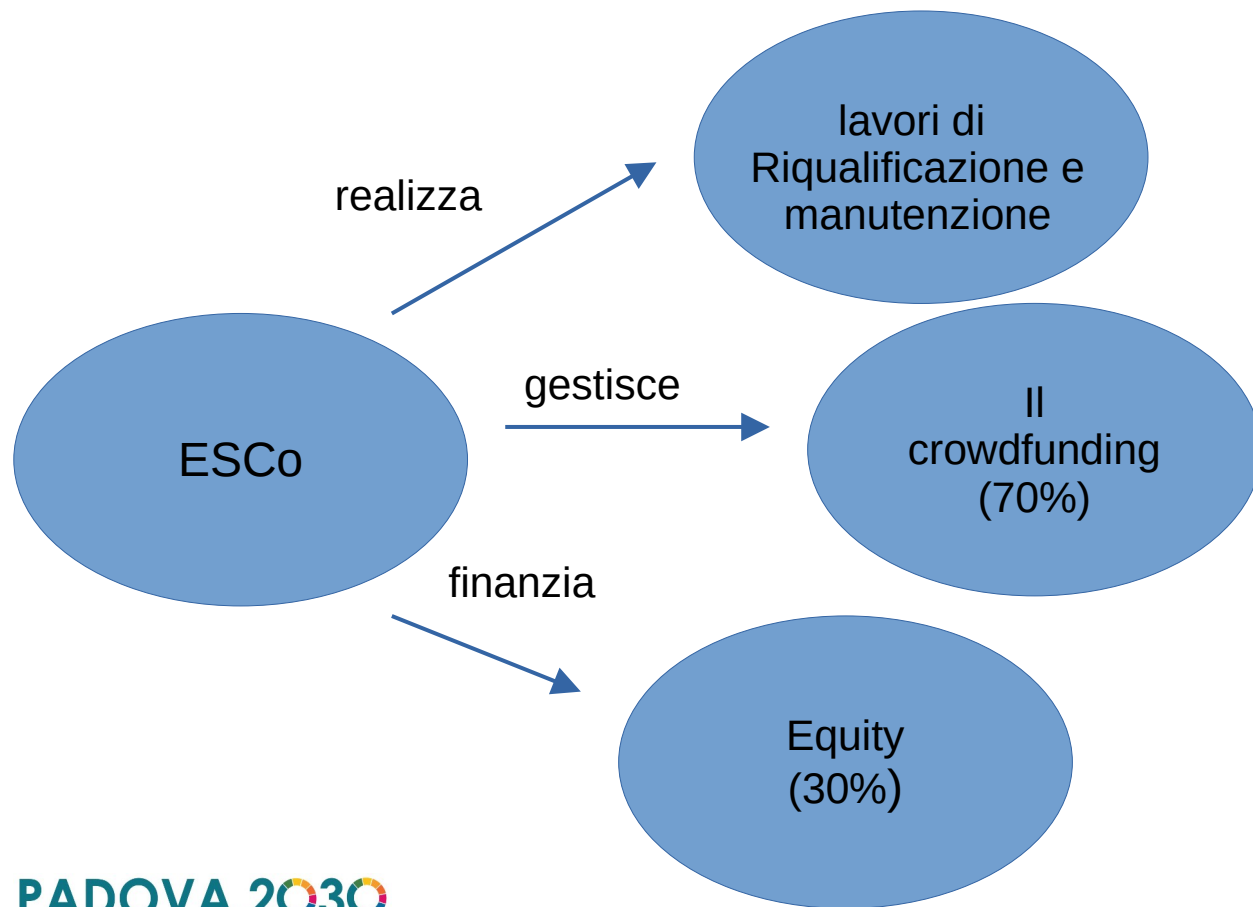
## Il ruolo dei soggetti coinvolti nel progetto:



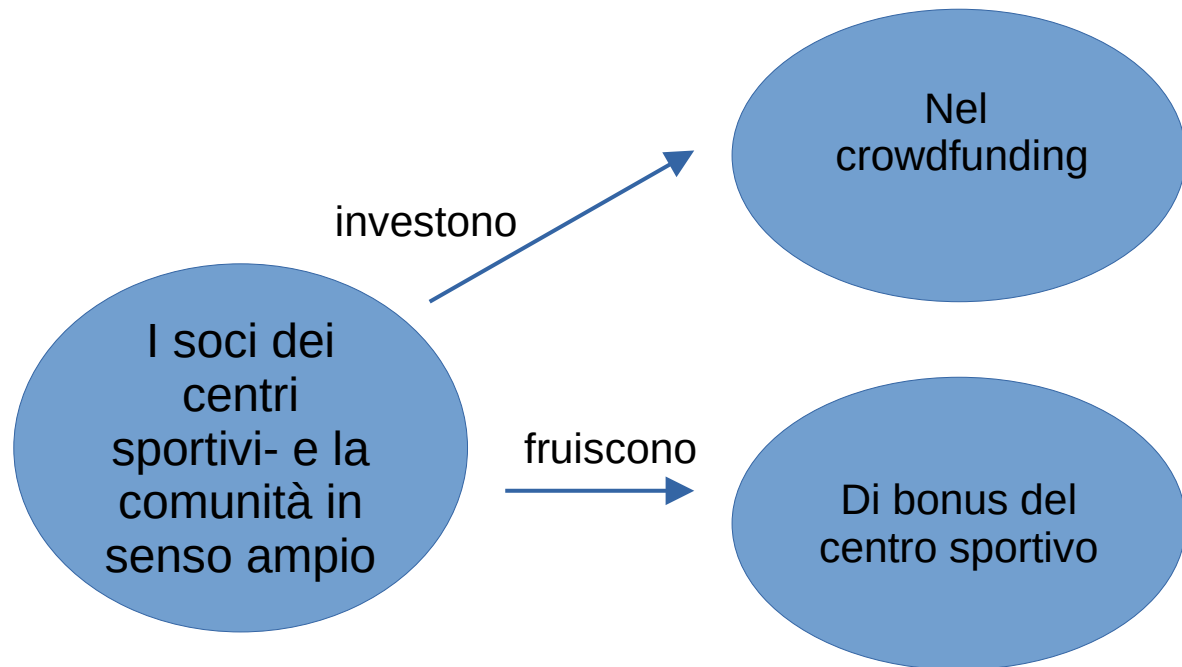
## Il ruolo dei soggetti coinvolti nel progetto:



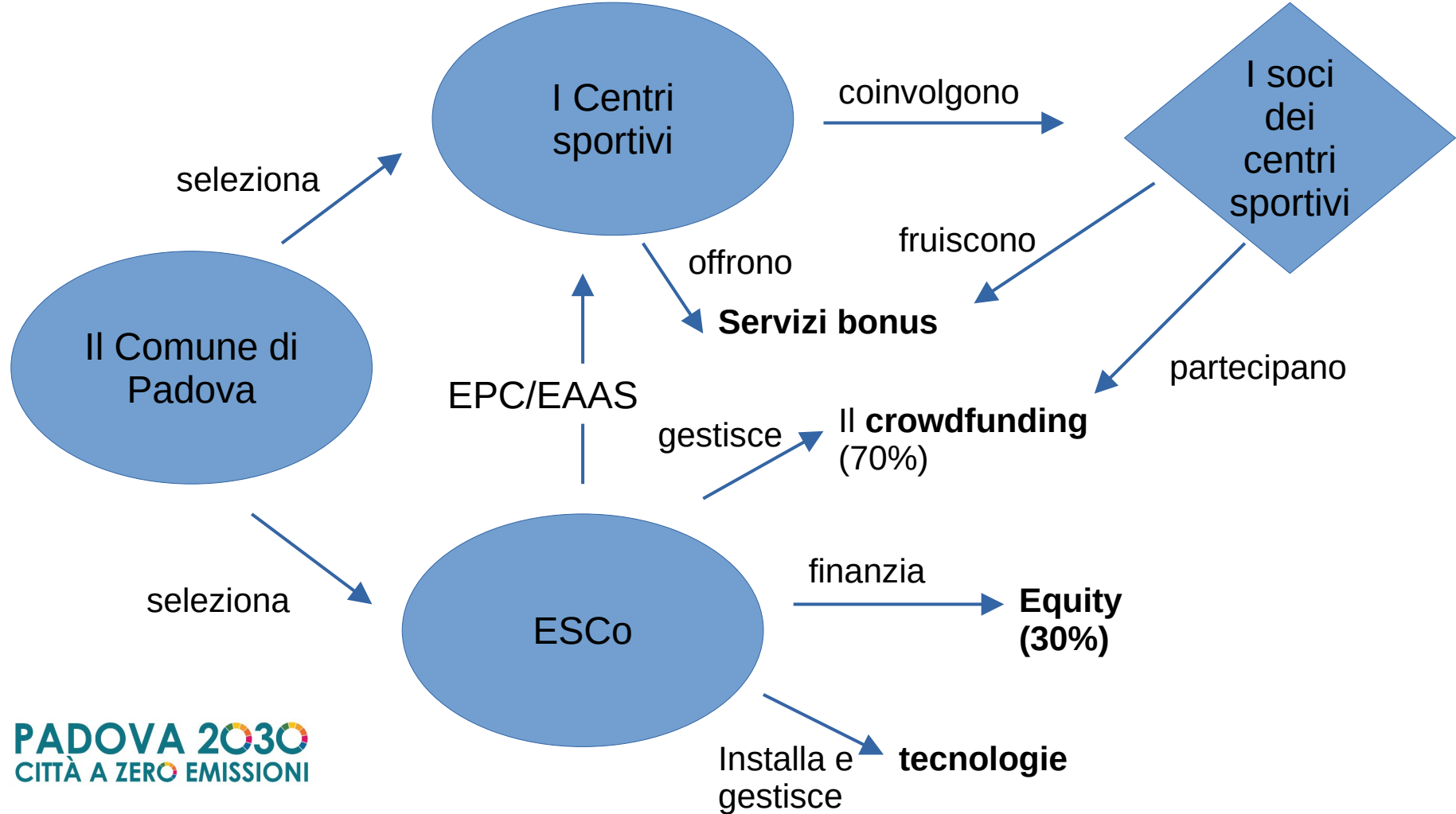
## Il ruolo dei soggetti coinvolti nel progetto:



## Il ruolo dei soggetti coinvolti nel progetto:



# Il ruolo dei soggetti coinvolti nel progetto:





## Misure previste

- Installazione impianti fotovoltaici: 250 kW
- Installazione 20 punti di ricarica auto elettriche
- Installazione batterie di storage 500kW/h

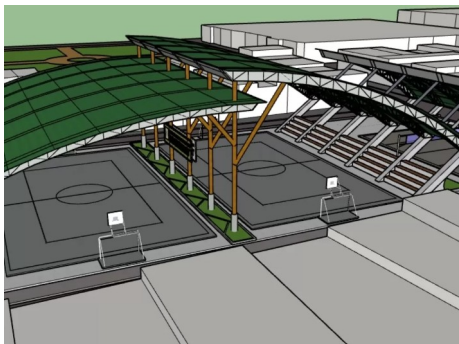
**Investimento previsto:** 880.000€ totali

## Impatti previsti

- Energia risparmiata: 1.630 Gwh/anno
- Produzione energia rinnovabile: 0,6 Gwh/anno
- Riduzione GHG: 577.00 tCO<sub>2</sub>eq/anno

**Leva economica:** 1:15

# I vantaggi del progetto RES Padova



## Per i **centri sportivi**:

- Migliorato comfort termico dei locali
- Bollette ridotte
- Fidelizzazione iscritti



## Per i **soci**:

- Migliorato comfort termico dei centri sportivi
- Interessi sul finanziamento in crowdlanding
- Bonus centri sportivi



## Per la città di **Padova**:

- Riduzione emissioni climalteranti del territorio
- Migliorata vivibilità della città
- Replicabilità soluzione

## I precedenti:

- Il Comune di Padova ha sperimentato un modello finanziario simile nel corso del progetto eu *Super-Heero*, che ha avuto come target della riqualificazione i supermercati.
- Nel corso di Super-Heero è stato riqualificato, grazie al modello finanziario descritto, un supermercato NaturaSì. Vista la buona riuscita del modello, da allora è stato replicato in altri supermercati.
- Fondamentale per la buona riuscita del modello sono due elementi: edificio energivoro (supermercati, centri sportivi, case di riposo) e una comunità che gravita attorno alla struttura da riqualificare (clienti supermercati, soci centro sportivo, ospiti RSA) da coinvolgere nel crowdfunding.

## L'organizzazione del progetto:

- FASE 1: Il Comune di Padova, con il supporto di un soggetto esterno da individuare, produrrà un **piano d'investimento** per finanziare la riqualificazione energetica di almeno 5 centri sportivi presenti in città  
Scadenza: settembre 2025
- Il piano d'investimento sarà valutato da esperti europei che lo dovranno validare  
Scadenza: novembre 2025
- FASE 2: Realizzazione degli interventi previsti nel piano d'investimento con coinvolgimento attivo di centri sportivi e società Esco  
Scadenza: maggio 2027
- BUDGET: 60.000€ per finanziare il Piano d'Investimento.