

IL RECUPERO DELL' ACQUA PIOVANA

IL POTERE DI RACCOGLIERE L' ACQUA

Il progetto consiste nella creazione di una cisterna con capacità di raccogliere l' acqua piovana, posta in condomini, abitazioni e aziende agricole

Fermi (MN), gruppo Fermi2 Ancora Alberto, Bolzacchini Luca Axl, Di Nunno Nicolò, Lodi Rizzini Simone, Maffazioli Marco, Mazzoni Francesco, Vecchia Luca, Vincenzi Tommaso

Promosso e organizzato da



Con il sostegno di

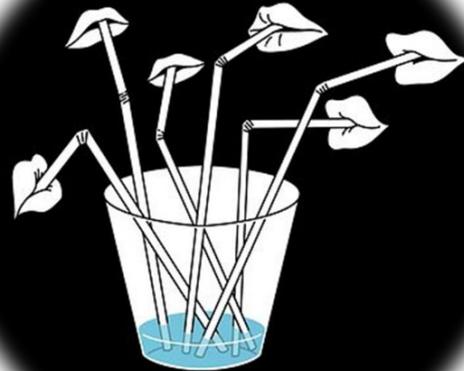


ECONOMIA CIRCOLARE: CONOSCI, COMUNICA E CAMBIA!

**LABORATORIO DI COIDEAZIONE
UN'IDEA PER IL CAMBIAMENTO**



ACQUA – UNA RISORSA PREZIOSA DA PROTEGGERE



Il consumo dell'acqua in Italia è un problema in costante crescita.

Entro il 2030 il consumo dell'acqua aumenterà di circa il 50%.

L'agricoltura, l'attività mineraria, manifatturiera ed edile e l'ambito domestico sono i settori che “bevono” di più in Italia





LA NOSTRA SOLUZIONE

1

Installazione di serbatoi rialzati a livello del tetto dei palazzi



3

Utilizzo del tetto come superficie di raccolta vero e proprio

2

Installazione di tubi, collaterali, utili per la redistribuzione dell'acqua



4

Sfruttamento della caduta naturale



I NOSTRI ASPETTI DISTINTIVI



01 Daremo un grande sostegno soprattutto alle attività agricole per le loro attività di produzione

02 E' un valido contributo al contenimento del problema degli allagamenti in ambito urbano

03 La nostra intuizione creerebbe la nascita di nuove imprese, nuovi posti di lavoro e nuove professioni



I POTENZIALI GUADAGNI

Aumenti costanti

Il prezzo di un metro cubo di acqua aumenta costantemente nel tempo.
(al momento 1,35€ in Italia)

Investitori

Aziende di filtraggio, laboratori di analisi dell'acqua, aziende di impianti.

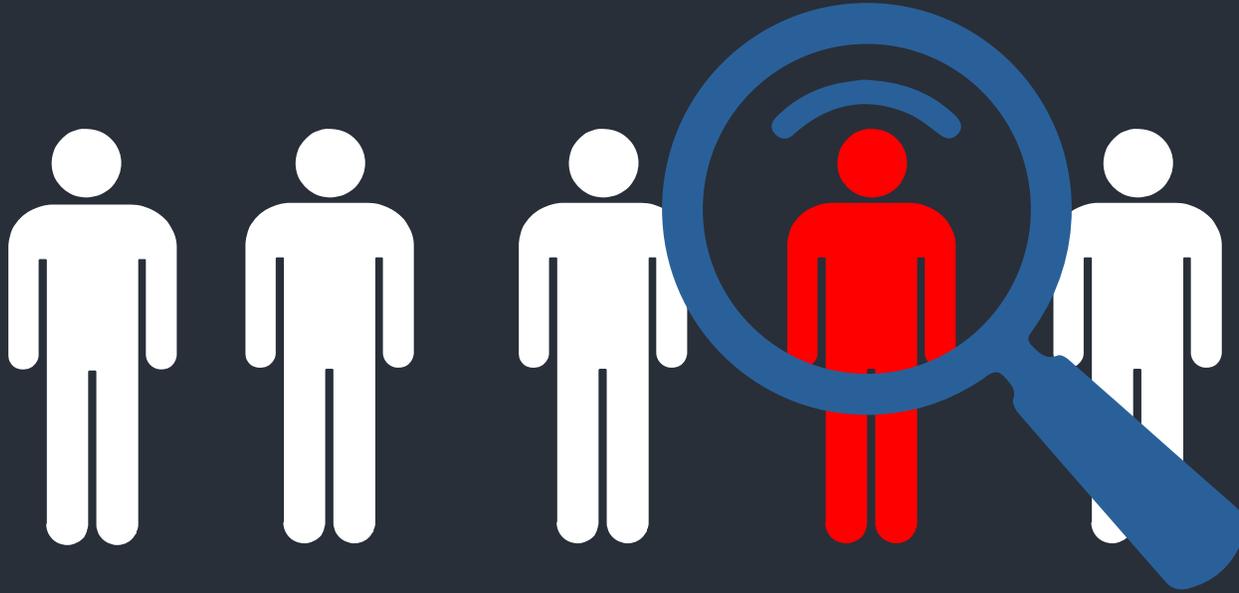


Molta possibilità futura di ricevere fondi europei, statali e regionali.

Fiscalmente deducibile



I DESTINATARI SIETE VOI



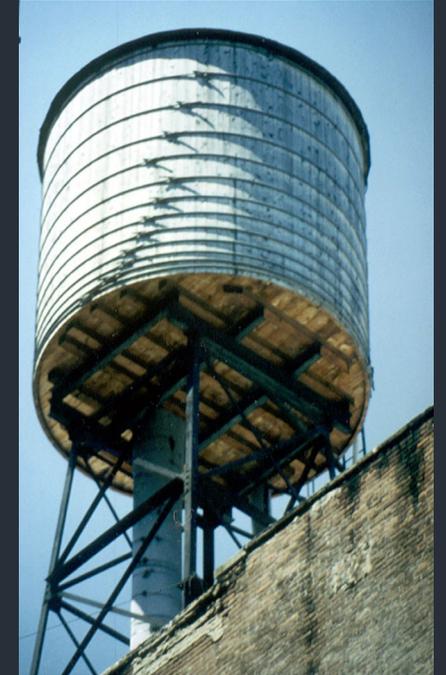
I principali destinatari saranno essenzialmente proprietari di abitazioni interessati ad un recupero più sostenibile.



RISCHI E SOLUZIONI ALTERNATIVE

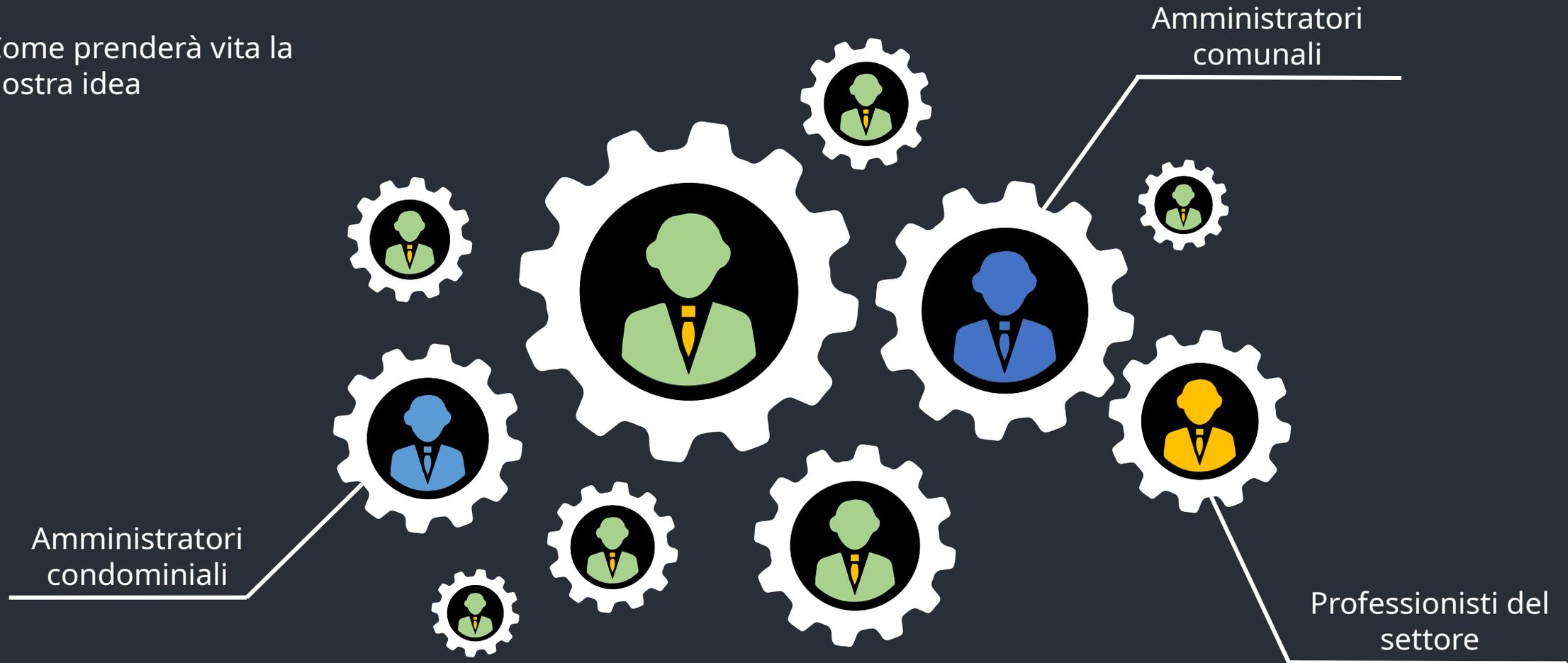
Un solaio in cemento, pignatte e travetti, regge dai 600 ai 750 kg al metro quadro e un metro cubo di acqua pesa all'incirca 1000 kg. Un serbatoio conterrebbe circa 9000 litri

Il fabbisogno di una famiglia di tre persone è di 540 litri; quindi questo costituirebbe un'integrazione all'acqua fornita dal servizio pubblico ma ovviamente non potrà mai essere in grado di sostituirlo.



TEAM E PARTNER

Come prenderà vita la nostra idea



PROIEZIONI DI SVILUPPO



1

Questa cisterna dovrà avere una forma simile a una bacinella quindi molto larga e lunga per prendere un'area maggiore e così raccogliere più acqua.

2

Punteremo ad utilizzare sistemi di filtraggio che vanno dai 1000 ai 2000€.

3

Per un serbatoio di polietilene da 300 L bisogna spendere circa 150 euro, comunque costi molto ragionevoli.



STATO DELLA PROPOSTA

Al momento non è stato fatto ancora nessun modello del progetto ma attraverso alcuni calcoli matematici siamo riusciti a ipotizzare i costi e le misure e quanto si ricaverebbe in termini di litri d'acqua per m² di solaio dell'edificio.



E TU?
FARAI PARTE
DELLA
NOSTRA
MISSIONE?

