

Concessione e realizzazione di pozzo di captazione delle acque di falda a servizio di attività di autolavaggio

Costi dell'acqua

Attuali

- Costo di captazione di acqua da acquedotto pubblico (bolletta);
- Costo di depurazione e scarico in pubblica fognatura (calcolati in base alla denuncia annuale dei mc/anno di acque produttive scaricate), possono variare a seconda del presidio depurativo (recupero delle acque);
- Costo fisso annuale (circa 140 euro).

A seguito di realizzazione del pozzo

- Costo consumi elettrici di funzionamento impianto, significativamente inferiori a quelli di captazione da acquedotto;
- Costo di depurazione e scarico in pubblica fognatura;
- Costo fisso annuale (circa 140 euro).

Vantaggi economici

1. Abbattimento dei costi di emungimento di circa **l'80% del costo attuale**: i costi di captazione da acquedotto, pari a circa 1,2 €/mc vengono sostituiti dal costo del consumo elettrico pari a circa 0,12/0,15 €/mc;
2. Rientro dell'investimento in **5/6 anni**;
3. **Risparmio annuale** di circa l'80% dei costi dopo il 5/6 anno;
4. Aumento del **valore di impianto**.

Prestazioni e tempi

La fornitura chiavi in mano prevede:

1. Conseguimento dei titoli autorizzativi (Richiesta di Concessione ed eventuale Autorizzazione Unica ambientale);
2. Fornitura e posa dell'impianto conforme alla normativa CE;
3. Aggiornamento del Registro di manutenzione Impianto;
4. Eventuale contratto di manutenzione e certificazione impianto.

Tempi stimanti **60 giorni lavorativi.**

Modalità di finanziamento

L'offerta chiavi in mano prevede la stipula di un **contratto di gestione e manutenzione dell'impianto** il quale, presentato come garanzia, consente l'accesso ad un finanziamento bancario a favore del Proponente che coprirà i costi di realizzazione dell'impianto (quindi **non a carico del titolare dell'attività**);

Il titolare dell'attività di autolavaggio dovrà sostenere un importo annuale pari allo **stesso costo di bolletta fissato al momento del contratto più il canone fisso annuale** fino ad aver ricoperto la spesa relativa alla realizzazione e messa in opera dell'impianto di captazione (5/6 anni);

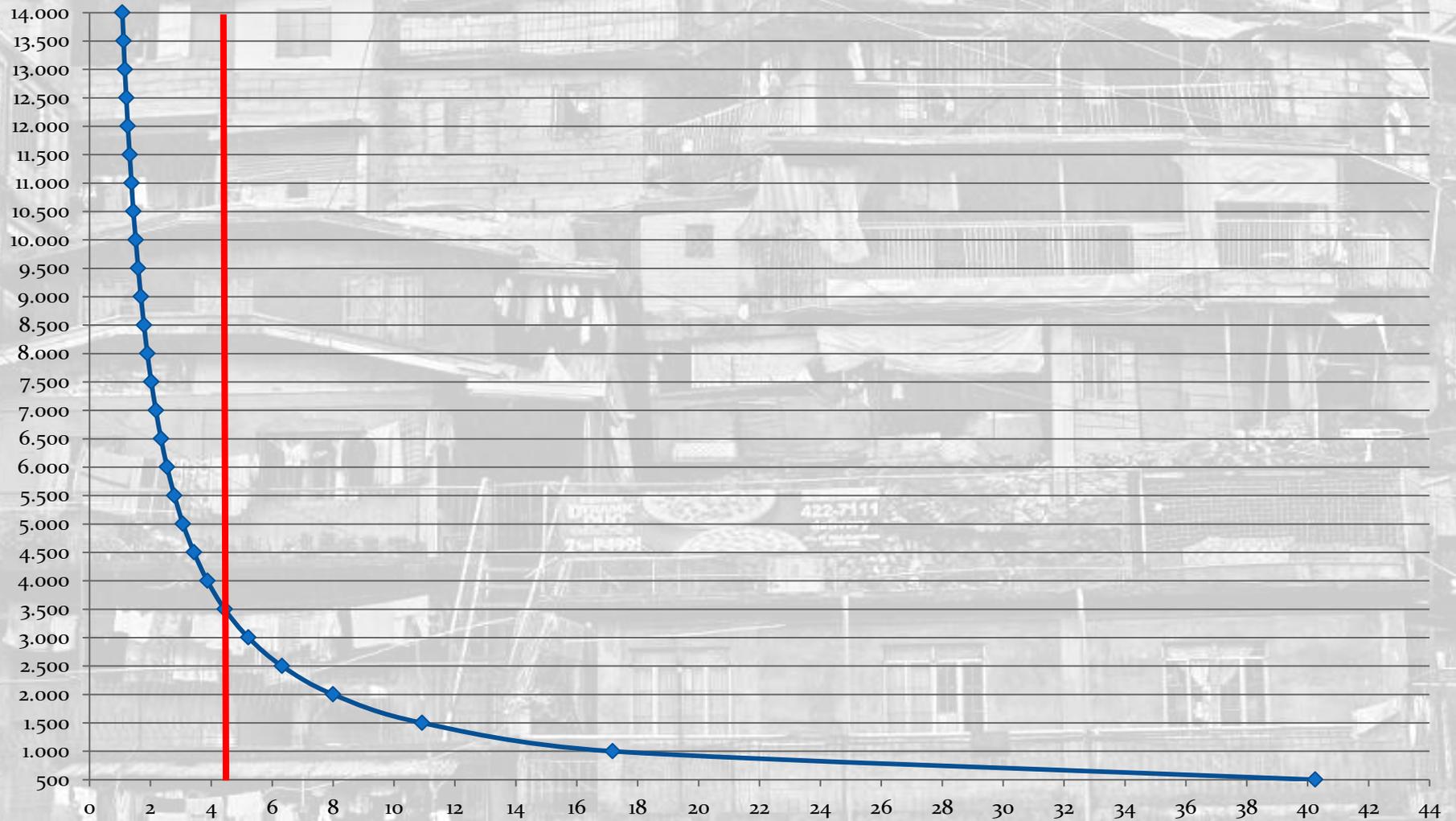
Da tale momento il titolare potrà godere dell'abbattimento dei costi, traducibile in un **risparmio annuale** derivante dall'abbattimento dei costi di captazione di circa l'80%.

In pratica...

Il titolare dell'attività di autolavaggio:

- **non dovrà sostenere alcun costo** di realizzazione e messa in opera dell'impianto;
- pagherà per i primi 5/6 anni **lo stesso importo di bolletta al momento del contratto più il costo fisso annuale** relativi alla captazione;
- oltre questo termine di tempo avrà un **risparmio costante annuale** di circa l'80% di tale importo;
- Avrà un **valore di impianto superiore** a seguito delle opere realizzate.

Curva di investimento

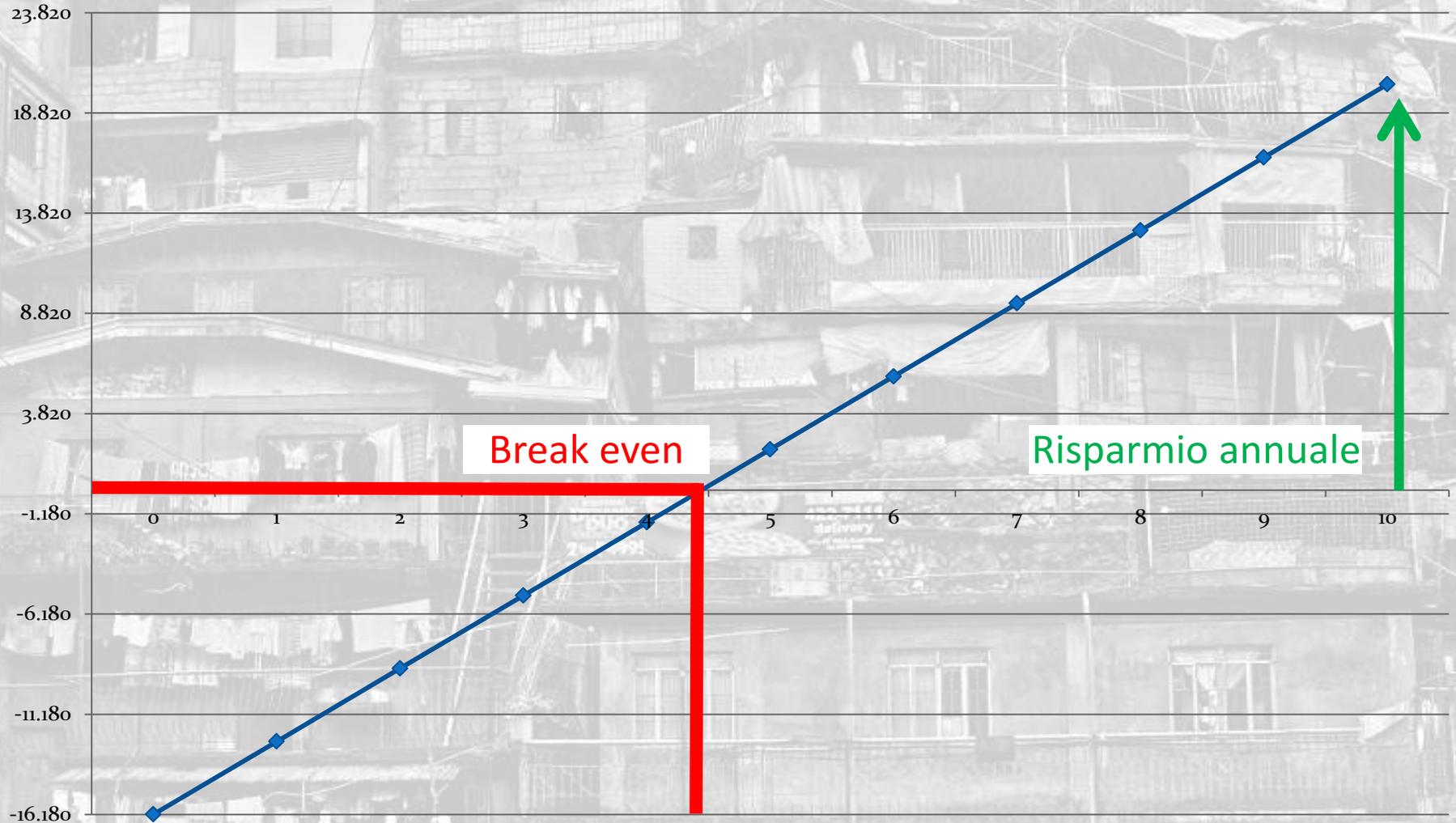


Curva di investimento

Analisi:

- Il tempo di rientro è inversamente proporzionale al volume di acqua trattato;
- Fino ad impianti che trattano 3.500 mc l'aumento di acque trattate determina una elevata riduzione dei tempi di rientro, oltre gli stessi subiscono un rallentamento della crescita;

Tempi di rientro (stimato per 3.500 mc di acqua)



Tempi di rientro

Analisi:

- Il tempo di rientro stimato per un impianto che tratta 3.500 mc di acqua è di circa **4 anni e mezzo**;
- Oltre tale termine si ha un **risparmio annuale** (€20.240 al 10 ° anno);