



[Energia Sostenibile per l'Europa  
2005-2008](#)

Campagna europea per accrescere  
la consapevolezza e modificare la  
prospettiva dell'energia.

Un'iniziativa della Commissione  
Europea, Direzione generale  
Energia e Trasporti

# “Le Sorgenti”: una casa a servizio della città

*Un progetto lodigiano di edilizia  
eco-sostenibile*

URBANPROMO, Venezia 21 Novembre 2007

## Elementi fondamentali del Progetto

Il progetto "Le Sorgenti" si colloca in un'area della città facilmente accessibile, ai margini del quartiere "Fanfani", occasione questa per la riprogettazione e la riqualificazione ambientale oltre che edilizia del "terminale" urbano esistente funzionale al completamento della rete di valori ambientali definita nel "Master Plan" della Provincia di Lodi.





## Le finalità



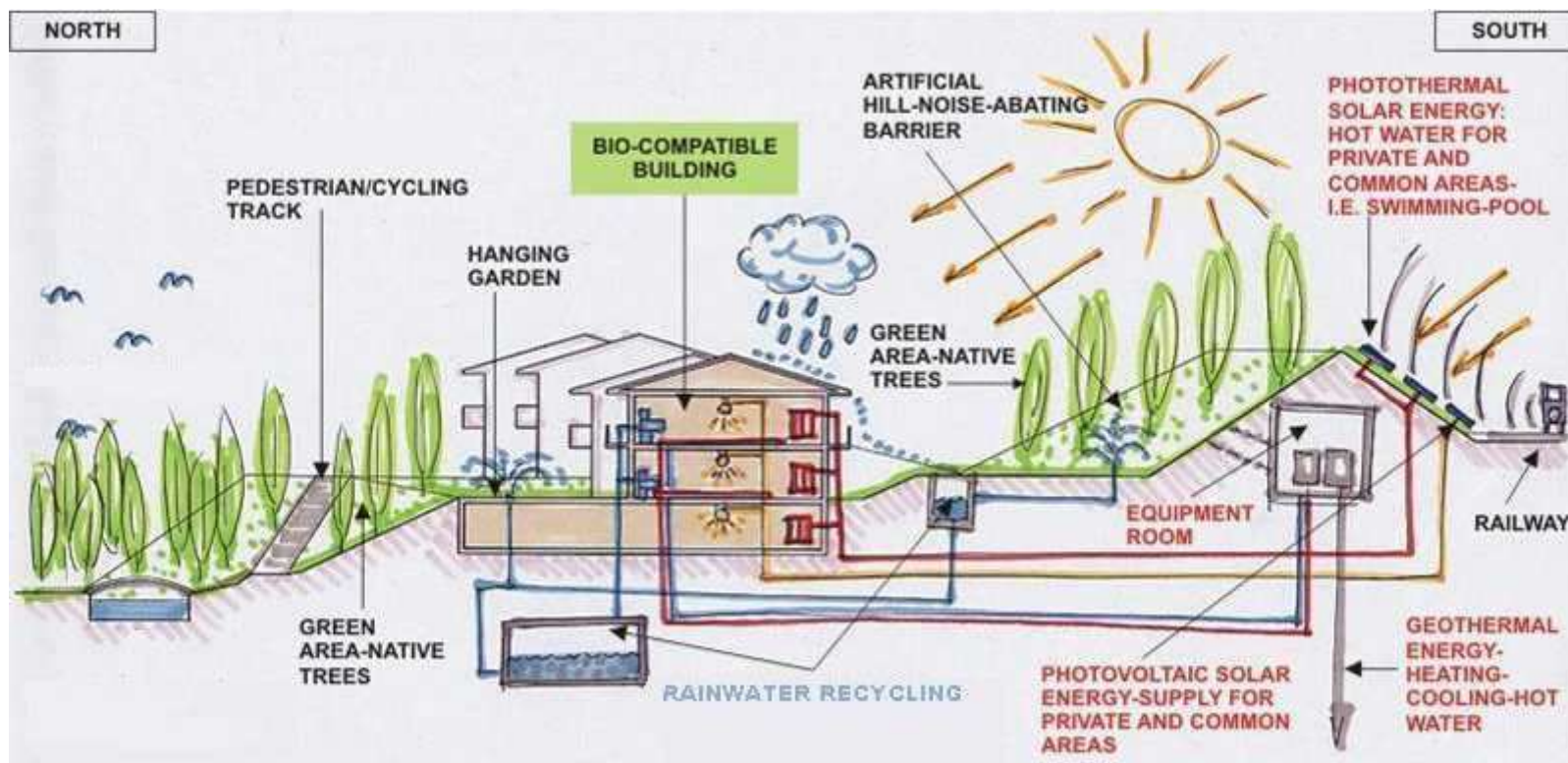
*Energia Sostenibile per l'Europa  
2005-2008*

*Campagna europea per accrescere  
la consapevolezza e modificare la  
prospettiva dell'energia.*

*Un'iniziativa della Commissione  
Europea, Direzione generale  
Energia e Trasporti*

- Una risposta concreta ad un'esigenza che nasce dalla "base"
- Una scelta di vita all'insegna della qualità e della condivisione
- La volontà di essere utili alla crescita del quartiere

## L'aspetto tecnico





## L'efficacia del progetto

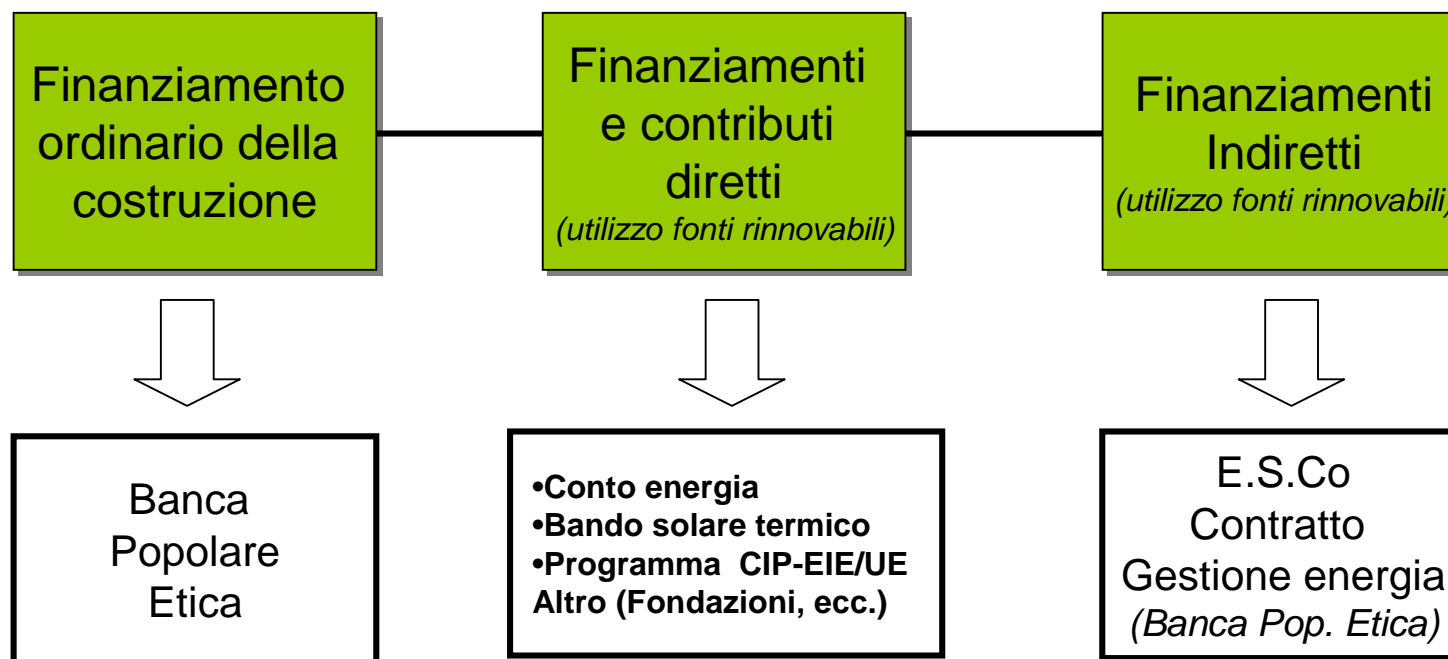


**Energia Sostenibile per l'Europa 2005-2008**  
Campagna europea per accrescere la consapevolezza e modificare la prospettiva dell'energia.  
Un'iniziativa della Commissione Europea, Direzione generale Energia e Trasporti

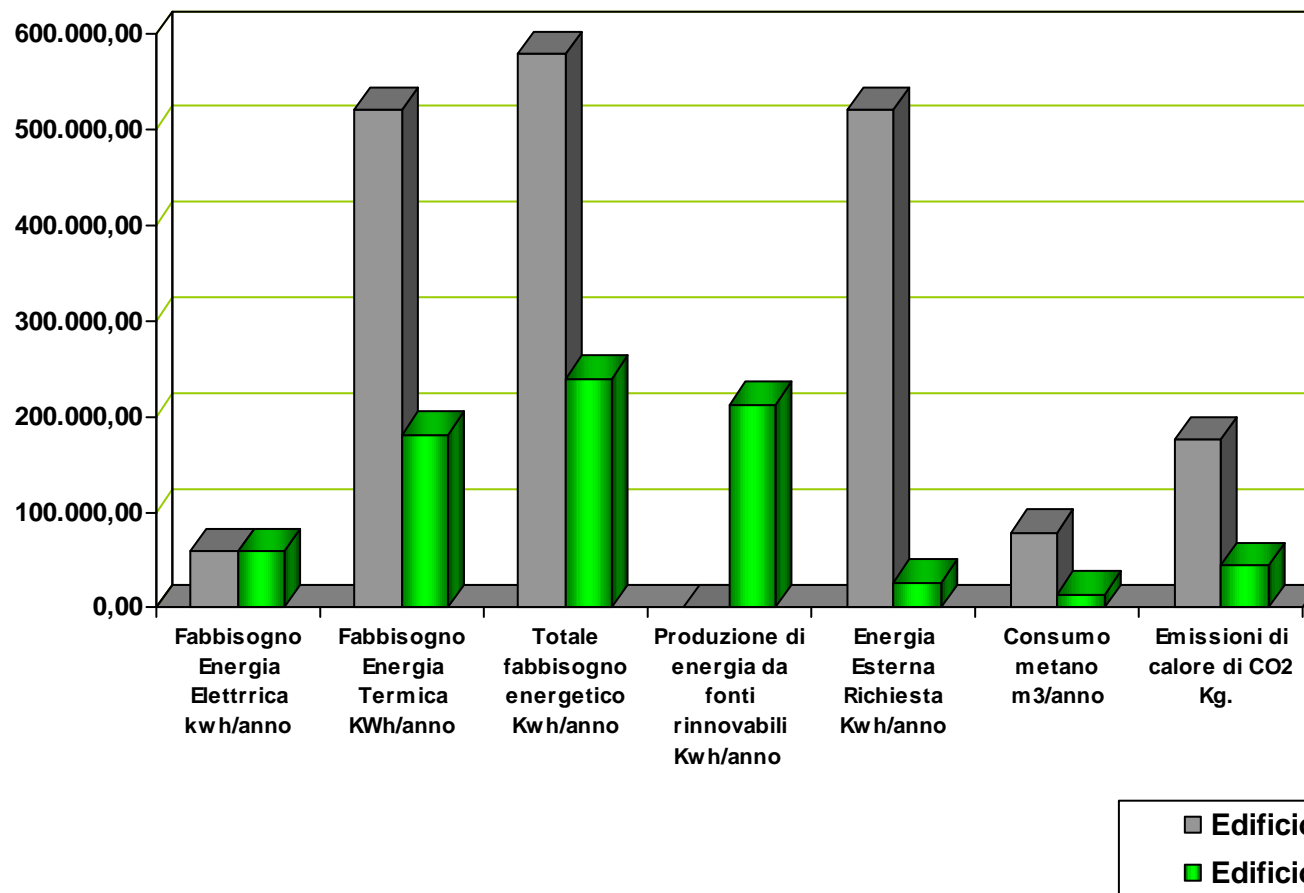


## La sostenibilità economica

**Obiettivo primario: costo intervento minore e/o uguale ai costi di mercato**



Descrizione		Edificio Standard	Edificio "Le Sorgenti"	Risparmio
Fabbisogno energia elettrica:	Kwh/anno	58.514,00	58.514,00	-
Fabbisogno energia termica:	Kwh/anno	520.200,00	180.200,00	-65,36%
Totale fabbisogno energetico:	Kwh/anno	578.714,00	238.714,00	- 58,75%
Produzione di energia, fonti rinnovabili:	Kwh/anno	-	211.633,00	
Energia Esterna Richiesta :	Kwh/anno	520.200,00	27.081,00	- 94,79%
Consumo metano:	m3/anno	78.822,00	13.600,00	- 82,75 %
Emissioni annue di CO2:	Kg.	175.890,84	44.387,00	- 74.76%





## Partner



**Energia Sostenibile per l'Europa  
2005-2008**

*Campagna europea per accrescere  
la consapevolezza e modificare la  
prospettiva dell'energia.*

*Un'iniziativa della Commissione  
Europea, Direzione generale  
Energia e Trasporti*

Official Partner



La Cooperativa Santa Francesca Cabrini Due, per il progetto "Le Sorgenti" è ufficialmente diventata Partner della **Sustainable Energy Europe 2005/2008**, la campagna per l'energia sostenibile promossa dalla Commissione Europea Direzione generale Energia e Trasporti per accrescere la consapevolezza e modificare la prospettiva dell'energia. (vedere il sito UE <http://www.sustenergy.org> -area soci -).

La Cooperativa Santa Francesca Cabrini Due, è ufficialmente Partner della SEE Campagna Italiana promossa dal Ministero dell'Ambiente. Il 1° febbraio 2007 a Brussels durante l'evento: **SEE Campaign in Italy Managing EU action at National Level; European Union Sustainable Energy Week-EUSEW, BRUSSELS-** la Cooperativa ha ricevuto il Diploma da parte della Commissione Europea e del Ministero Ambiente in qualità appunto di loro Partner, "per l'effettivo contributo dato allo sviluppo della sostenibilità in ambito Nazionale ed Europeo"