

## GAL OLTREPO PAVESE

Rete ecologica di riscaldamento e cogenerazione per la comunità rurale



1

### Il progetto

“Impianti fotovoltaici nelle scuole comunali” è il titolo del progetto promosso dal GAL Oltrepo Pavese, volto alla produzione e all’utilizzo delle energie rinnovabili nell’area Leader. Il progetto è stato realizzato nell’ambito della **misura 413, sottomisura 321** “Servizi essenziali per l’economia e la popolazione rurale” del **PSL “Oltrepo Pavese, un territorio in movimento”** e finanziato con il PSR Lombardia 2007/2013.

Il Gruppo di Azione Locale ha proposto ai **50 comuni** ricadenti nell’area Leader di partecipare al progetto nell’ottica della **sostenibilità ambientale** e per contribuire al risparmio energetico nel territorio. L’azione del **GAL** si è incentrata sulla **comunicazione** con i **beneficiari** e con il **territorio**, avviando una serie di attività di **animazione** e **sensibilizzazione**, organizzando con **Legambiente Lombardia** un **percorso di informazione** sulle tematiche del risparmio energetico e sulla diffusione delle energie rinnovabili.

Attraverso la **misura 413-321**, che è stata dedicata esclusivamente ai **progetti pilota** per la realizzazione di impianti fotovoltaici sulle scuole primarie, sono stati finanziati **15 impianti fotovoltaici** nei **13 comuni** che, avendo caratteristiche e requisiti richiesti, hanno **aderito all’iniziativa**.



## Gli interventi realizzati con il PSR 2007/2013

Con i fondi della **misura 413, sottomisura 321** del PSL “Oltrepo Pavese, un territorio in movimento”, il GAL ha promosso la realizzazione di impianti fotovoltaici messi in posa sui tetti delle scuole primarie, con un **investimento ammesso** di € 802.250,00 di cui **contributo pubblico** € 784.332,00. L'azione è stata finanziata nell'ambito del **PSR Lombardia 2007/2013**.

## Partecipazione e rispetto dell'ambiente

2

Il progetto ha avuto lo scopo di promuovere lo **sviluppo integrato e sostenibile** dell'area e migliorare la **qualità della vita** dei suoi abitanti. Il **GAL** ha **dialogato** con il **territorio**, mostrando le **opportunità** per i comuni che volevano avviare progetti di produzione di energia verde. Per questa ragione la **fase di animazione**, realizzata secondo l'approccio **bottom up** proprio del **Leader**, ha permesso di definire un **progetto condiviso e partecipato**, elaborato sulla base delle esigenze locali.

Le azioni di animazione e sensibilizzazione hanno puntato in particolare su due aspetti: il **rispetto per l'ambiente** e il **vantaggio economico** per comuni e scuole primarie.

La scelta di installare i pannelli fotovoltaici sui tetti delle **scuole primarie** ha avuto anche la finalità di **sensibilizzare i cittadini**, a partire dai **più piccoli**, alla **sostenibilità**. Dal punto di vista economico, i **comuni** hanno avuto il **vantaggio** di poter cumulare il contributo del PSR agli incentivi statali concessi per la produzione di energia, e le **scuole** l'opportunità di utilizzare l'energia durante l'inverno per il funzionamento, immettendo in rete il surplus energetico nel periodo estivo e ricavando un piccolo guadagno che utilizzano per le attività scolastiche ordinarie.

### I fattori dell'eccellenza rurale

- 1. L'azione di animazione attuata dal GAL** ha consentito un'informazione capillare sul progetto, coinvolgendo un ampio numero di comuni dell'area che hanno potuto negoziare il singolo progetto, calandolo sulle loro specifiche peculiarità
- 2. Sostenibilità economica:** un doppio vantaggio, per i comuni che possono cumulare il contributo garantito dal PSL agli altri incentivi che lo Stato concede per la produzione di energia elettrica e per le scuole che, grazie alla produzione di energia verde, sono autosufficienti dal punto di vista energetico e immettono in rete il surplus di produzione
- 3. Replicabilità e trasferibilità:** il progetto ha un'elevata trasferibilità, la rete di progetti pilota, infatti, può essere implementata a livello locale e non



**I numeri del progetto**

**Beneficiari:** 13 Comuni -> Varzi, S. Margherita di Staffora, Stradella, Rivanazzano Terme, S. Maria della Versa, Casteggio, Corvino San Quirico, Mornico, Losana, Romagnese, Borgo Priolo, Rovescala, Ruino

**Obiettivi del progetto:** finanziamento di 15 impianti fotovoltaici sui tetti delle scuole primarie

**Produzione di energia verde**

- circa 252 kW
- resa annua 79.285,66 euro

**Contributi del PSR 2007/2013**

**Misura 413, sottomisura 321** "Servizi essenziali per l'economia e la popolazione rurale" (realizzata con approccio Leader nell'ambito del PSL Oltrepo Pavese)

**Investimento ammesso:** € 802.250,00

**Contributo concesso:** € 784.332,00

*Fonte: Regione Lombardia*

A cura di Rita Iacono e Pietro Manzoni

I dati sono aggiornati a ottobre 2013