

CP 5131 - 6901 Lugano

Centro operativo:  
Via ai Molini 2  
6933 Muzzano  
Tel. 058 866 75 70  
Fax 058 866 78 30  
[www.ail.ch](http://www.ail.ch)  
[info@ail.ch](mailto:info@ail.ch)

## COMUNICATO AIL SA

Muzzano, 10 maggio 2014

Destinatari: tutti i media regionali

### Resega: inaugurato il nuovo impianto fotovoltaico

*È stato inaugurato sabato 10 maggio 2014, presso la sala stampa della pista ghiaccio della Resega, il nuovo impianto fotovoltaico costruito nell'ambito del progetto "Sole per tutti".*

#### Informazioni importanti sull'impianto della Resega:

- Messa in servizio: **17.12.2013**
- Potenza installata: **276 kWp**
- Produzione energetica annuo prevista: **243 MWh/anno**
- Energia per **54** economie domestiche

L'energia del sole può essere utilizzata sia per produrre calore, sia per creare energia elettrica. Nel caso di quest'ultima è necessario installare dei **pannelli fotovoltaici** che permettono appunto di produrre elettricità quando particolari elementi sono sollecitati dalla luce. Questo tipo di tecnologia ha chiaramente i suoi limiti, in quanto la sua produzione è di tipo variabile. Lo sfruttamento dei pannelli è di fatto dettato dai cicli naturali giorno-notte e dalla situazione meteorologica.

#### Progetto "Sole per tutti"

Grazie a questo progetto ogni cliente delle AIL SA ha la possibilità di acquistare delle quote di partecipazione in installazioni fotovoltaiche realizzate dall'azienda stessa e promuovere così la produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili. Questa iniziativa permette di accedere all'energia solare anche a coloro che abitano in zone poco favorevoli dal punto di vista dell'insolazione o che non sono proprietari di una casa. Ogni quota corrisponde a 1'000 kWh all'anno ed è acquistabile al prezzo di CHF 3'500.-

Le AIL SA sono il più importante distributore al dettaglio di acqua, gas ed energia elettrica nel Cantone Ticino. I loro prodotti e servizi sono acquistati quotidianamente da oltre 100'000 clienti privati e aziendali, distribuiti in circa 70 Comuni su un'area geografica che si estende dal Monte Ceneri al confine di Stato di Novazzano. La qualità del servizio è orientata al miglioramento continuo ed è garantita dai certificati di qualità. Le AIL SA promuovono l'efficienza energetica e l'energia verde; concependo e realizzando progetti rispettosi dell'ambiente e del benessere dei propri clienti.

## Quali vantaggi vengono offerti?

I vantaggi sono principalmente ecologici ed economici:

- il cittadino può contribuire in prima persona allo sviluppo del rinnovabile riducendo nello stesso tempo il prezzo della propria fattura elettrica;
- il costo di questa energia resta infatti fisso per 20 anni, a fronte di previsioni di prezzi di mercato in crescita.;
- si risparmia inoltre fino al 30% dei costi rispetto alla realizzazione di un impianto fotovoltaico domestico, grazie alle economie di scala e perché la manutenzione viene fatta dalle AIL SA.

## Quali sono i costi?

Ogni quota "Sole per tutti" costa CHF 3'500.- (IVA inclusa) ed equivale a 1'000 kWh all'anno (per 20 anni) di energia prodotta esclusivamente da pannelli fotovoltaici. Il corrispettivo dell'energia verrà detratto dalla propria fattura di consumo di elettricità annuale.

## Quali progetti sono già stati realizzati dalle AIL SA?

Di seguito elenchiamo tutti gli importanti progetti già realizzati dalle AIL SA:

- Vismara & Co (2 impianti), Lugano piano Stampa;
- Centro TCS, Rivera;
- Migros, Taveme;
- Taiana SA, Manno;
- Manz SA, Mezzovico;
- Resega, Lugano-Cornaredo.

Questi impianti coprono il fabbisogno energetico di circa 306 economie domestiche di media grandezza. Grazie alla concretizzazione di tutti questi progetti, si dispone all'incirca di 1470 kWp di potenza per una produzione energetica di circa 1400 MWh/anno.

## Ulteriori informazioni per la clientela

I clienti AIL SA potranno trovare a partire da lunedì 12 maggio 2014, tutte le necessarie informazioni consultando il sito internet dell'azienda: [www.ail.ch](http://www.ail.ch) oppure rivolgendosi al servizio alla clientela 058 866 75 70, [info@ail.ch](mailto:info@ail.ch).

Ulteriori informazioni e dettagli per i giornalisti sono da richiedere al Caposettore delle energie termiche e rinnovabili, Mathieu Moggi, [mmoggi@ail.ch](mailto:mmoggi@ail.ch), 058 866 78 36

AIL SA, Settore PR, Samia Parise, [sparise@ail.ch](mailto:sparise@ail.ch), 058 866 79 86

Le AIL SA sono il più importante distributore al dettaglio di acqua, gas ed energia elettrica nel Cantone Ticino. I loro prodotti e servizi sono acquistati quotidianamente da oltre 100'000 clienti privati e aziendali, distribuiti in circa 70 Comuni su un'area geografica che si estende dal Monte Ceneri al confine di Stato di Novazzano. La qualità del servizio è orientata al miglioramento continuo ed è garantita dai certificati di qualità. Le AIL SA promuovono l'efficienza energetica e l'energia verde; concependo e realizzando progetti rispettosi dell'ambiente e del benessere dei propri clienti.