



Bellinzona, 26 gennaio 2009

COMUNICATO STAMPA

AET e le rinnovabili

In funzione un nuovo impianto solare a Camorino

Da alcuni mesi la produzione di energia elettrica di AET è un po' più verde. In autunno è entrato in funzione un impianto fotovoltaico dalla potenza di 52 kWp, installato sul tetto del nuovo autosilo del centro Cantonale della circolazione, a Camorino.

L'impianto, realizzato sul tetto dell'edificio, è composto da 288 moduli monocristallini e da un inverter dalla potenza di 50 kW. La produzione annua di elettricità è stimata attorno ai 50MWh, che equivale al fabbisogno elettrico per un intero anno di circa 12 economie domestiche (base: 4000 kWh annui per economia domestica).

Con quest'ultimo impianto, la produzione annua di AET di energia rinnovabile ricavata dai suoi impianti fotovoltaici sul territorio cantonale raggiunge i 500 MWh, il fabbisogno di circa 120 economie domestiche, per una potenza complessiva di 515 kW.

Il primo impianto di AET si trova a Riazzino, lungo la linea ferroviaria. Risale al 1992 ed è stato rinnovato nel 2002. Ha una potenza di 100 kW, per una produzione annua stimata di circa 100 MWh. L'impianto più potente si trova a Bissone, sui ripari fonici, in funzione dal 2007. La potenza è di 123 kW, per una produzione di 130 MWh. L'anno scorso è entrato in funzione un impianto solare a Ponte Brolla con una potenza da 20kW, nel 2008 è stato ultimato un progetto pilota a Bellinzona, mentre entro fine 2010 sarà completato un impianto solare a Castel San Pietro (67 kW).

E' da diversi anni che AET investe anche nella produzione elettrica da impianti fotovoltaici. La diversificazione delle fonti e delle zone di produzione è uno dei pilastri della strategia di AET, e il solare, nonostante la tecnologia attuale non permetta ancora alle nostre latitudini una redditività economica sufficiente per realizzare grandi impianti, resta una fonte su cui investire.

Azienda Elettrica Ticinese

Per informazioni

Roberta Alessia Trevisan
Responsabile Comunicazione
Azienda Elettrica Ticinese
T +41 (0) 91 822 27 65
C +41 (0) 79 564 65 12
roberta.trevisan@aet.ch



L'impianto di Camorino

AET, Azienda Elettrica Ticinese, è una società a capitale pubblico fondata nel 1958, che opera nel commercio, produzione e trasporto di energia elettrica in Svizzera e all'estero. Il mandato istituzionale della Repubblica del Canton Ticino impone ad AET di "garantire l'approvvigionamento energetico del Canton Ticino a prezzi competitivi". AET sfrutta oltre un terzo della produzione idrica cantonale ed è grossista in Ticino dei distributori di energia elettrica e di aziende di grandi dimensioni. Partecipa inoltre in imprese e consorzi di produzione energetica in Svizzera e all'estero. Il Trading Floor AET è presente sulle principali borse elettriche europee, intermediando volumi di energia in quantità multiple rispetto al volume di produzione propria. Tutti gli utili di esercizio di AET sono versati annualmente alla Repubblica del Canton Ticino.