

Impianti Fotovoltaici



24052 AZZANO SAN PAOLO (BG)

Via per Grassobbio, 1

Tel.: 035 – 539539 Fax: 035 – 531758

e-mail: info@calorsystems.it

Riferimento: OBERTI GIULIO

Tel.: 035 – 539526

Cell.: 338 – 6940077

e-mail: giulio.oberti@calorsystems.it

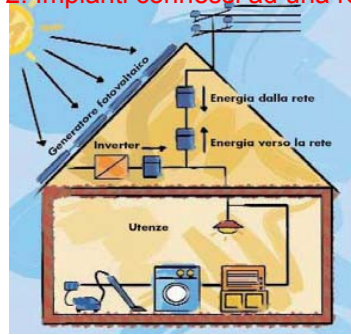
Impianto fotovoltaico

La tecnologia fotovoltaica consente di trasformare direttamente in energia elettrica l'energia associata alla radiazione solare. Essa sfrutta il cosiddetto effetto fotovoltaico, basato sulle proprietà di alcuni materiali semiconduttori (fra cui il silicio, elemento molto diffuso in natura) che, opportunamente trattati ed interfacciati, sono in grado di generare elettricità una volta colpiti dalla radiazione solare (senza quindi l'uso di alcun combustibile).

L'impianto fotovoltaico è l'insieme di componenti meccanici, elettrici ed elettronici che captano l'energia solare, la trasformano in energia elettrica, sino a renderla disponibile all'utilizzazione da parte dell'utenza.

Le tipologie impiantistiche sono essenzialmente due:

1. Impianti isolati
2. Impianti connessi ad una rete elettrica di distribuzione



Alcuni nostri impianti



Bergamo – Impianto da 2,94 Kwp



Azzano S.P (BG). – Impianto da 3,36 Kwp



Bergamo – Impianto da 3,22 Kwp



Lovere (BG) – Impianto da 4,22 Kwp



Cavacurta (LO) – Impianto da 19,98 Kwp



Maleo (LO) – Impianto da 3,87 Kwp