

**Scuola Primaria di Osoppo  
classe terza  
a.s. 2013 – 2014**



**Azioni di tutti i giorni per  
LIMITARE  
il consumo di energia elettrica**



## **Otto consigli utili e molto facili da applicare**

1. Non accendere le luci quando non serve (Nicola)
2. Spegnerle le luci quando si esce da una stanza (Giulia)
3. Usare lampadine moderne, quelle a basso consumo
4. Non accendere il riscaldamento quando c'è abbastanza caldo (Gabriele)
5. Non lasciare accesi inutilmente gli apparecchi elettrici: televisione, radio, computer, ... (Siria)
6. Accendere le luci solo quando serve (Gioia)
7. Non lasciare apparecchi elettrici in standby, cioè in attesa
8. Non lasciare aperto a lungo lo sportello del frigorifero (Martina)



## **Nella Scuola Primaria di Osoppo è arrivato il FOTOVOLTAICO**

Un finanziamento del Ministero dell'Ambiente ha consentito alla nostra Scuola di dotarsi di un moderno impianto fotovoltaico.

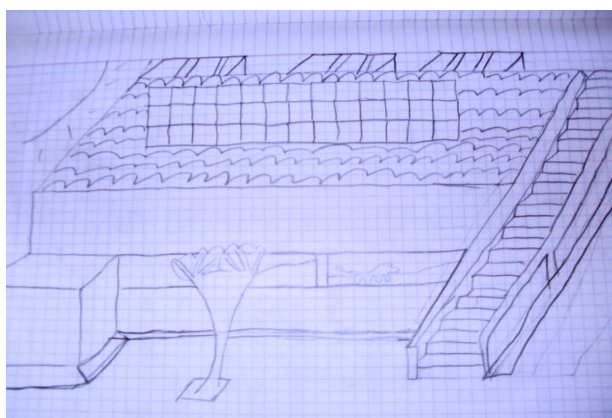
L'impianto è costituito da 39 moduli per una potenza di 9,36 chilowatt che, sfruttando l'energia solare, produrrà energia elettrica sufficiente a rendere autonomo il nostro plesso, abbattendo così i costi della bolletta.

Gianni C. e Daniel M. sono venuti a scuola e ci hanno spiegato tantissime cose sui pannelli solari e sul funzionamento dell'impianto che abbiamo sul tetto della scuola. Hanno risposto con pazienza a tutte le nostre domande, anche a quelle più strampalate e improbabili. Abbiamo davvero imparato tante cose.

**Voi sapevate che la fotosintesi clorofilliana è paragonabile al funzionamento dei pannelli fotovoltaici ?**

Noi l'abbiamo studiato in scienze ed abbiamo individuato molte analogie.

Le classi terza, quarta e quinta



Scuola Primaria di Osoppo  
via Ottavio Valerio  
[www.bravoscuole.it](http://www.bravoscuole.it)