

CC del 29.09.08

Intervento MM 3359: impianto fotovoltaico SME 2

Presidente, Sindaco, Municipali, Colleghe, Colleghi,

la volontà di realizzare un impianto fotovoltaico sul tetto della nuova Scuola media ha da subito trovato favori all'interno del gruppo liberale radicale.

Questa centrale, in tutto e per tutto ecologica, ricaverà energia dal sole e consentirà di produrre 50'000 KWh (chilowattora) annui il che corrisponde al consumo annuo di una quindicina di case unifamiliari.

La produzione di energia fotovoltaica non è solitamente redditizia, ma grazie al sussidiamento da parte della Confederazione di 62 cts per KWh prodotto, consentirà di passare alle cifre nere dopo 11 anni dalla messa in esercizio.

Oltre a questo, già di per se sufficiente motivo per approvare questo indirizzo, l'importante segnale istruttivo dato a tutti gli allievi.

In effetti accanto alla realizzazione della centrale vi saranno dei pannelli che informeranno nel dettaglio sui pregi e sulla produttività della nuova centrale.

Il piccolo impianto solare presente sul tetto delle Scuole Comunali Semine ha già consentito in passato di poter far toccare con mano ai nostri ragazzi le modalità per lo sfruttamento dell'energia solare.

Già nella relazione si consigliava il Municipio a studiare ulteriori interventi del genere su altri stabili della Città.

Argomento senz'altro allettante considerando la sempre maggiore dipendenza da fonti energetiche non pulite e non rinnovabili.

Ritengo che un passo avanti lo si possa fare studiando appunto delle soluzioni per ottemperare in futuro alla LEI (Legge approvvigionamento elettrico) che si prefigge entro il 2030 un aumento in Svizzera del 10% di produzione di energia da fonti rinnovabili.

E qui, in costruzioni future, non potremo dimenticare l'installazione di caldaie a pellets o legna o appunto la realizzazione di microcentrali che potranno supportare in tutto e per tutto quanto di buono già si fa.

Con queste considerazioni porto l'appoggio convinto del gruppo PLR al messaggio 3359.

Grazie