

E' come se in un anno avessimo...



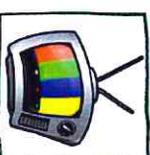
Spento 413 lampadine



Piantato 1729 alberi



Spento 248 televisori



Evitato di percorrere
225.831 km in auto



School of the Future L'obiettivo del progetto è quello di studiare e realizzare buoni esempi di futuri edifici scolastici ad alte prestazioni energetiche e ambientali



migliorando l'isolamento termico dell'involucro edilizio (muri, pavimenti, tetto, infissi e vetri), gli impianti di riscaldamento e di illuminazione e con l'integrazione delle energie rinnovabili (ad esempio il fotovoltaico).
I buoni esempi (*best practice*), come la Scuola Media T.M. Plauto di Cesena, assieme ad altre scuole di città europee (Stoccarda in Germania, Drammen in Norvegia, Ballerup in Danimarca) entreranno a far parte di linee guida che aiuteranno anche altre città a progettare interventi di risparmio energetico (*retrofit*) nelle scuole.
Il progetto è iniziato nel 2011 e si concluderà nel 2016.

Visita il sito www.school-of-the-future.eu dove troverai maggiori informazioni anche sulla tua scuola.

Con il metano risparmiato
è come se avessimo spento
le caldaie di 65 appartamenti



L'impianto Fotovoltaico

L'impianto fotovoltaico della Scuola Secondaria Tito Maccio Plauto è costituito da 264 moduli fotovoltaici in silicio policristallino.

La potenza complessiva dell'impianto è pari a 64,68 kWp e consente di produrre circa 72.300 kWh all'anno, permettendo così di coprire il 100% del fabbisogno di energia elettrica consumata dalla scuola.

L'impianto è complementare alla copertura della scuola e quindi senza impatto architettonico.

