



COMUNE DI GARBAGNATE MILANESE

EFFICIENTAMENTO ENERGETICO ELASA MORANTE—P-SSA MAFALDA

IMPIANTO FOTOVOLTAICO 80 Kw ELETTRICI



**ALTRI INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO
SONO IN FASE DI PREPARAZIONE
PIU' ENERGIE RINNOVABILI
PIU' RISPETTO DELL'AMBIENTE
MENO COSTI DI GESTIONE**

Produzione totale annua di **72.611,2 kWh** ed una copertura sui consumi della scuola pari al **69,3 %** . Dobbiamo considerare che essendo possibile veicolare l'energia elettrica prodotta a tutti gli edifici comunali tale potenza verrà completamente utilizzata riducendo la spesa corrente dell'Ente .

Attualmente **72.611,2 kWh** di energia elettrica costano all'Ente € **16.700,00** e con l'aumento dei costi attuali **quasi il doppio / anno** ed una riduzione di CO₂ pari a $0,65\text{Kg di CO}_2 \times 72611,2 \text{ kWh} = 47197,28 \text{ Kg di CO}_2$ in meno in atmosfera / anno