



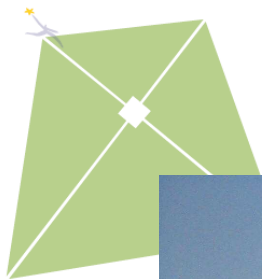
CITTA' DI LODI

Il sole a scuola

Simone Uggetti
Assessore all'Ambiente
Comune di Lodi



scuola primaria Arcobaleno - Martedì 28 settembre 2010



Arcobaleno

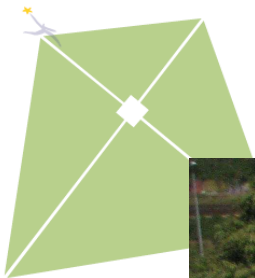
Potenza di picco: 17.46 kW

Superficie: 108 m²



Simone Eggen, ricercatore ambientale del Comune di Lecco





Arcobaleno



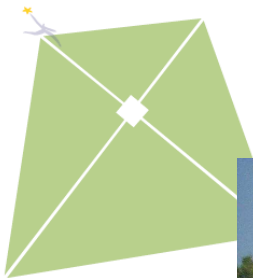
Potenza di picco: 17.46 kW

Superficie: 108 m²



Simone Uggetti, Assessore all'ambiente del Comune di Lodi

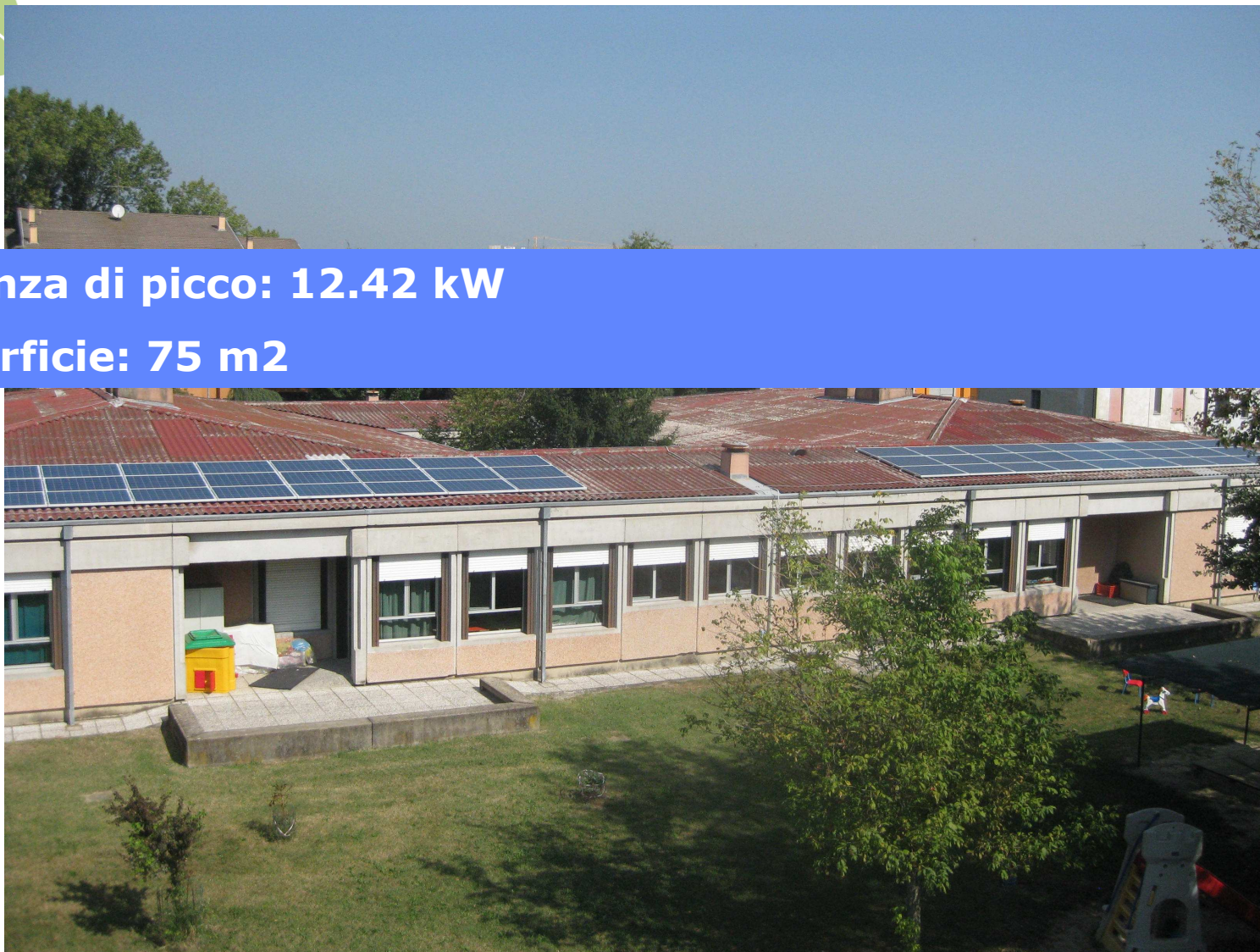




Akwaba

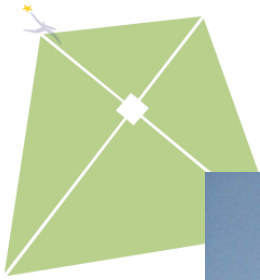
Potenza di picco: 12.42 kW

Superficie: 75 m²



Simone Uggetti, Assessore all'ambiente del Comune di Lodi





Pezzani

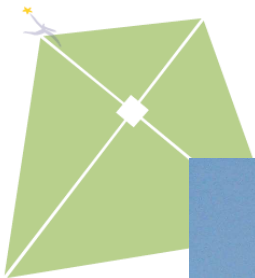
Potenza di picco: 18.36 kW

Superficie: 116 m²



Simone Uggeri, ricercatore in sistemi di energia di rete





Riolo

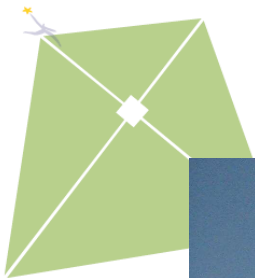
Potenza di picco: 5.46 kW

Superficie: 36 m2



Simone Uggetti, Assessore all'ambiente del Comune di Lodi





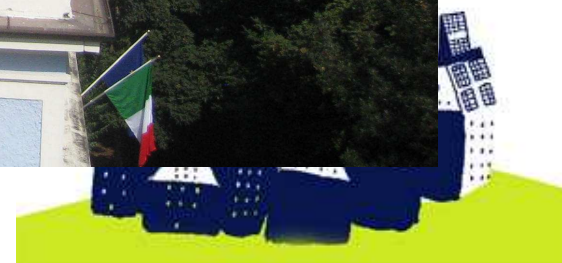
S. Gualtero

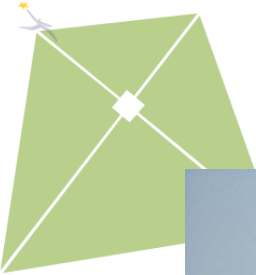
Potenza di picco: 8.28 kW

Superficie: 50 m2



Simone Uggetti, Assessore all'ambiente del Comune di Lodi





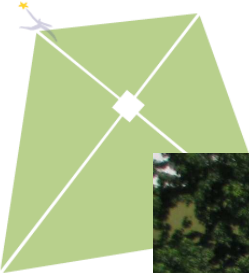
Spezzaferri medie

Potenza di picco: 17.46 kW

Superficie: 106 m²



Simone Uggeri, ricercatore in ambiente ed energia



Spezzaferri materna



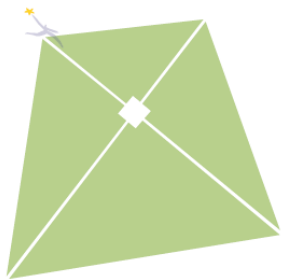
Potenza di picco: 11.96 kW

Superficie: 72 m²



Simone Uggetti, Assessore all'ambiente del Comune di Lodi





Il sole a scuola

Costi:

€ 501.160

Contributo della Regione Lombardia del 30% dei costi ammissibili

Circa € 150.000

Comune di Lodi: € 351.160

7 impianti per complessivi 91,46 kW finanziati con il contributo della Regione Lombardia

564 m2 di pannelli fotovoltaici

Produzione annua stimata di 100.000 kWh/a

Ton di CO2 evitate: circa 60 t/anno; 1.200 t in 20 anni

Risparmio annuo in bolletta circa 18.000 €

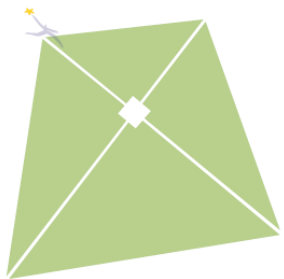
Incentivi "conto energia": 44.000 €

Ricavi annui: € 62.000



Gli impianti fotovoltaici realizzati





Gli impianti solari termici realizzati con il contributo della Regione Lombardia nel 2010

Circa 76 m² di superficie

Producibilità annua pari a: 60.000 kWh/a

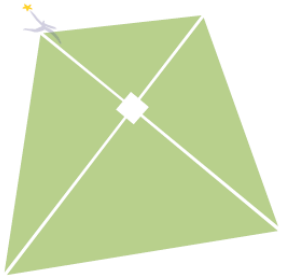
Risparmio annuo di CO₂: 13 ton/a





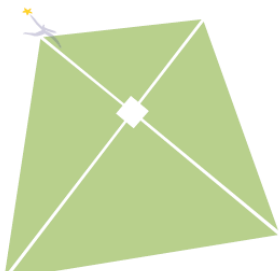
Asilo notturno





Campo Marte





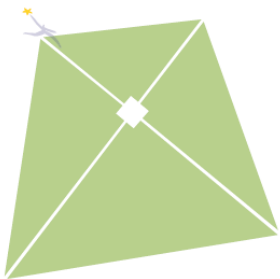
Piscina Ferrabini





Pista di atletica



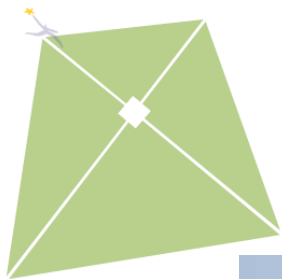


Don Gnocchi



Simone Uggetti, Assessore all'ambiente del Comune di Lodi





Il programma fotovoltaico: le concessioni



23,5 kW picco

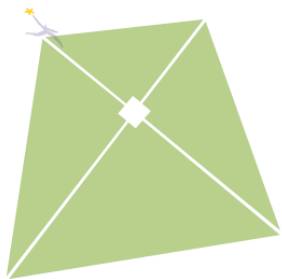
Circa 160 m² di superficie

Producibilità annua pari a: 25.000 kWh/a

Risparmio annuo di CO₂ 14 t/a; in 20 anni circa 280 t

Simone Uggetti, Assessore all'ambiente del Comune di Lodi





Il programma fotovoltaico: le concessioni

17,52 kW picco

Circa 140 m² di superficie

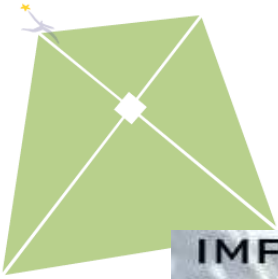
Producibilità annua pari a: 18 368 kWh/a

Risparmio annuo di CO₂ 9 t/a; in 20 anni circa 180 t



Simone Uggetti, Assessore all'ambiente del Comune di Lodi

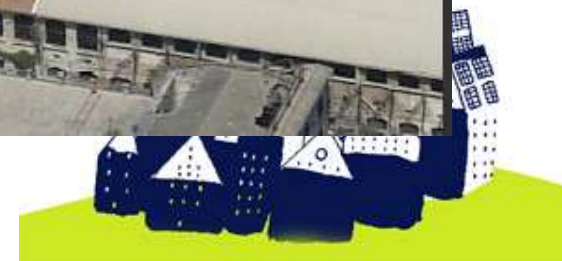


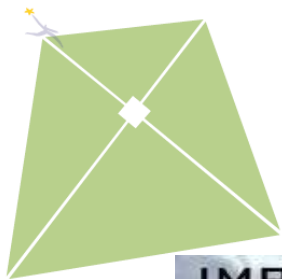


Il programma fotovoltaico: le concessioni



Simone Uggetti, Assessore all'ambiente del Comune di Lodi





Il programma fotovoltaico: le concessioni



Simone Uggetti, Assessore all'ambiente del Comune di Lodi

