





Il Comune di **Cologno al Serio**, da tempo sensibile alle tematiche ambientali e allo sviluppo sostenibile attraverso fonti rinnovabili, ha aderito al **Patto dei Sindaci**, impegnadosi a ridurre del 20% le emissioni di CO₂ entro il 2020.

Ciò comporterà l'attuazione di reali interventi di riqualificazione energetica volti a ridurre i consumi del Comune.

Un'azione concreta fortemente voluta dall'Amministrazione Comunale è stata la realizzazione su un proprio terreno di un



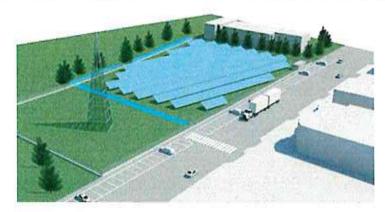
Parco Fotovoltaico realizzato a terra della potenza complessiva di 236,36 kWp.

La produzione di energia verde di questo impianto fotovoltaico permette di ottimizzare i consumi degli edifici pubblici, sia minimizzando i costi per l'energia elettrica, sia riducento le emissioni di agenti inquinanti.

Alcuni numeri chiave

- Attivato il 29 giugno 2011
- 1.041 moduli fotovoltaici policristallini
- 3 inverter centralizzati

- Produttività media annua: 259.000 kWh
- Emissioni ridotte di 159,5 ton/anno CO₂
- Risparmio di 56,9 ton/anno petrolio



per per la progettazione della realizzazione della realizzazione della realizzazione della realizzazione della realizzazione dell'impianto.

Tutt'ora monitora la produzione di energia elettrica e gestisce la manutenzione di questo modernissimo impianto.

Per informazioni e contatti

Comune di Cologno al Serio

Via Rocca, 1 - 24055 Cologno al Serio (BG)
Tel 035 4872359 - Fax 035 899686
ediliziapubblica@comune.colognoalserio.bg.it
www.comune.colognoalserio.bg.it

Dedalo ESCo Energy Service Company

Via Giuseppe Verdi, 7 - 24100 Bergamo (BG) Tel 035 231595 - Fax 035 238863

info@dedalo.info www.dedaloesco.it

