

Forlì - campo solare

Committente: Forlì Città Solare S.r.l. (FC)
Anno: 2014
Tipologia: Campo solare per la produzione di energia termica mediante collettori solari termici a concentrazione ed inseguimento con funzionamento ad olio diatermico. L'energia termica è trasferita all'acqua surriscaldata e da questa al sistema di teleriscaldamento.
Capacità: Potenza termica massima 1.300 kWt
Temperatura olio diatermico campo solare: 135/175°C
Superficie totale specchi: 3.015 m²
Descrizione:

- Campo solare a concentrazione
- Centrale termica e pompaggio olio diatermico
- Scambiatori di calore

Customer: Forlì Città Solare S.r.l. (FC)
Year: 2014
Plant type: Solar field for the production of thermal energy through concentrating and following solar collectors operating with diathermal oil. Thermal energy is transferred to overheated water and from this to the users heating systems.
Capacity: Maximum thermal capacity: 1.300 kWt
Temperature of diathermal oil solar field: 135/175°C
Total surface of mirrors: 3.015 m²
Description:

- Solar concentrating field
- Thermal plant and diathermal oil pumping
- Heat exchangers

