

Qualität auf den Punkt gebracht

- 158 zweiachsig nachgeführte Solartracker folgen dem Lauf der Sonne für optimalen Energie-Output
- Höchsterträge dank der Kombination von monokristallinen Module mit Nachführtechnik
- Nur 10 Wochen Bauzeit vom ersten Spatenstich bis zum Netzanschluss



853,2 kWp nachgeführtes Solarkraftwerk Roccastrada (Grosseto Italien)



Die Anlagendaten

- Installierte Gesamtleistung: 853,2 kWp
- Erwartete Stromproduktion: 1.578 Gwh im Jahr
- Erwartete CO₂ -Einsparungen: 1.025 Tonnen im Jahr

Photovoltaikmodule

- Modultyp: Sharp NU 180 E1
- Anzahl der Module: 4.740
- Moduleffizienz: 13,7 %

Wechselrichter

- 79 Stück Power One PVI 10.0 OUTD

Nachführsystem

- SolarTrak ST 2000
- 40 m² Modulfläche pro Tracker
- 6,2 m Höhe in vertikaler Position

Fertigstellung der Anlage

- November 2009