

## 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 CO<sub>2</sub> -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 m<sup>2</sup> Modulfläche pro Tracker
- 6,2 m Höhe in vertikaler Position

### Fertigstellung der Anlage

- November 2009