

Gennaio – Febbraio 2012

Le piante ornamentali di Hortus ancora più belle grazie al fv di Sharp

Lo scorso luglio **Antaridl** di Predappio (Forlì-Cesena) ha effettuato l'installazione di un impianto fv per l'azienda agricola **Hortus** di Forlimpopoli (FC). Realizzato su capannone agricolo orientato Est-Ovest, l'impianto copre una superficie di 2.900 m² e produrrà 450.000 kWh l'anno, pari al consumo elettrico di 150 famiglie (potenza di 408 kWp). Hortus nasce nel 1982 da una intuizione dei soci fondatori sulla riproduzione meristemica di giovani piante ornamentali. Si sviluppa su 3.200 m² a bancali mobili la cui struttura è stata costruita da Bosman b.v. di Aalsmeer (Paesi Bassi), mentre l'impiantistica interna è stata curata da Idroterm di Porto Mantovano (MN). Hortus ha realizzato un marchio per certificare la purezza fitosanitaria delle sue piante. I batteri e i virus vengono eliminati subito e nella coltivazione delle piante vengono esaltate solo le migliori caratteristiche. Tutta la produzione Hortus è sottoposta a rigidi controlli fitosanitari. Antaridl opera nel settore dell'impiantistica elettrica da 40 anni, progettando e realizzando soluzioni su misura: da quelle mirate alle specifiche esigenze della casa a quelle più complesse per le aziende e le infrastrutture industriali. Sviluppando sempre più l'attenzione all'ambiente, negli anni si è specializzata nella progettazione e installazione di impianti a risparmio energetico (fv, solare termico e minieolico).

L'IMPIANTO IN NUMERI

- **Località:** Forlimpopoli (FC)
- **Potenza:** 408 kWp
- **Superficie:** 2.900 m²
- **Tipologia:** su capannone agricolo
- **Moduli:** 1.776 Sharp ND230 Wp policristallino
- **Produzione annua:** 450.000 kWh
- **Inverter:** 2 Power-One Central 220 TL
- **Data di connessione alla rete:** luglio 2011
- **Emissioni annue di CO₂ evitate:** 170 t

