



**FVG ENERGY**  
*italian style*



 **YellowLine**  
TOP PERFORMANCE

 **SilverLine**  
BIPV INTEGRATION

 **BlueLine**  
MADE IN EUROPE

 **GreenLine**  
LARGE PV PROJECTS

 **SOLTECTURE**  
CIGSe THIN FILM

**MODULI & SOLUZIONI FOTOVOLTAICHE**

**2012**

# Linea Green Line

## Large PV Projects

### LINEA DI MODULI FOTOVOLTAICI MONO E POLICRISTALLINO AD ALTO RENDIMENTO DEDICATA ALLE FORNITURE PER GRANDI PROGETTI

FVG ENERGY ha sviluppato una linea completa di moduli fotovoltaici per le specifiche esigenze dei grandi progetti fotovoltaici, dove ogni elemento deve essere massimizzato per bilanciare elevata qualità ed affidabilità garantita nel tempo. Tutte le tipologie di modelli sia mono che policristallino 5" e 6" previsti nella linea YELLOW LINE sono presenti anche nella gamma GREEN LINE.

#### CARATTERISTICHE

1. Elevata capacità delle linee di produzioni in grado di assicurare tempi ridotti per la fornitura di grandi lotti anche nelle fasi di massima richiesta di moduli, mediamente concentrata in pochi mesi.
2. Linee di produzione automatizzate con integrazione verticale di tutta la filiera dal singolo lingotto di silicio al modulo finito ed imballato pronto alla spedizione
3. Accurato sistema di gestione della qualità con oltre 18 programmi di test (certificati in base alle normative IEC) eseguiti presso i laboratori interni
4. Linea di moduli "bancabile" con tutti i maggiori istituti finanziari e società di audit internazionali, tra gli altri: Unicredit Leasing, 3E, RW Energy, Sparkasse, Volksbank Dammer Berge eG
5. Garanzia accessoria sulla qualità dei moduli e sulla responsabilità in caso di difetti rilasciata da terze parti
6. Elevata efficienza delle celle fino al 23%



**Le linee di produzione rispettano tutte le ultime normative richieste dal GSE per poter accedere alle tariffe incentivanti stabilite dal Conto Energia:**

- Sistema di gestione della qualità ISO9001:2008
- Sistema di gestione della salute e sicurezza del lavoro OHSAS18001:2007
- Sistema gestione ambientale ISO14001: 2004
- Aderente a consorzio europeo PV Cycle
- Certificato di ispezione di fabbrica rilasciato dal TÜV SÜD



#### GARANZIA

- 10 anni di garanzia di prodotto sui componenti e difetti di fabbricazione rilasciata dal produttore
- Garanzia lineare sulle prestazioni del modulo: minimo 90% della potenza nominale dichiarata al 12° anno e l'82% della potenza nominale dichiarata al 25° anno (1° anno 3% decremento; anni successivi decremento annuo dello 0,7%)



# Linea Green Line

## Large PV Projects

### CERTIFICAZIONI

- IEC61215
- IEC61730
- Resistenza meccanica certificata TÜV di 2.400 Pa per carico vento
- Resistenza meccanica certificata TÜV di 5.400 Pa per carico neve e ghiaccio

