



FV 2.0: il fotovoltaico oltre gli incentivi

Valerio Natalizia, Presidente ANIE/GIFI
Roma, 17 gennaio 2013



GIFI – insieme per dare valore al sole



“Chi contribuisce allo sviluppo sostenibile del Paese, chi crede in un futuro “solare”, chi opera con spirito d'impresa, chi contribuisce alla diffusione del benessere economico e sociale della collettività deve poter esprimere le proprie ragioni e deve poter contare su un'associazione che rappresenti le istanze e gli interessi di tutti”

GIFI IN PILLOLE

Aderente ad **ANIE-Confindustria**

Da **13 anni** a supporto dell'industria fotovoltaica italiana: produttori, distributori, integratori di componenti fotovoltaici, EPC, progettisti e installatori

Oltre **200 aziende rappresentate**: soci ordinari + affiliati

Oltre il **60% del mercato** nazionale

Sede a **Milano**



Indice dei contenuti

- ✓ **Situazione del mercato fotovoltaico**
- ✓ **Proposte GIFI per il supporto alla filiera FV industriale italiana**
 - ✓ Principi generali
 - ✓ Interventi di natura fiscale/finanziaria per lo sviluppo
 - ✓ Interventi di strategia energetica

Obiettivi raggiunti

Il contributo del fotovoltaico in Italia influisce sul sistema dei prezzi: se prima il differenziale di costo tra le ore di picco e quelle serali era del 30-40% ora **si è ridotto del 15-17%** (AEEG)

Per ogni punto percentuale in più di elettricità da rinnovabili il suo prezzo **diminuisce di 2 €/MWh** (Terna)

Nella bozza di SEN il MISE ha reso noto che nel 2011 lo sviluppo delle rinnovabili elettriche ha consentito di ridurre le importazioni di gas per **2,5 miliardi di euro**. E di evitare l'immissione in atmosfera **18 mln ton. di CO2**.

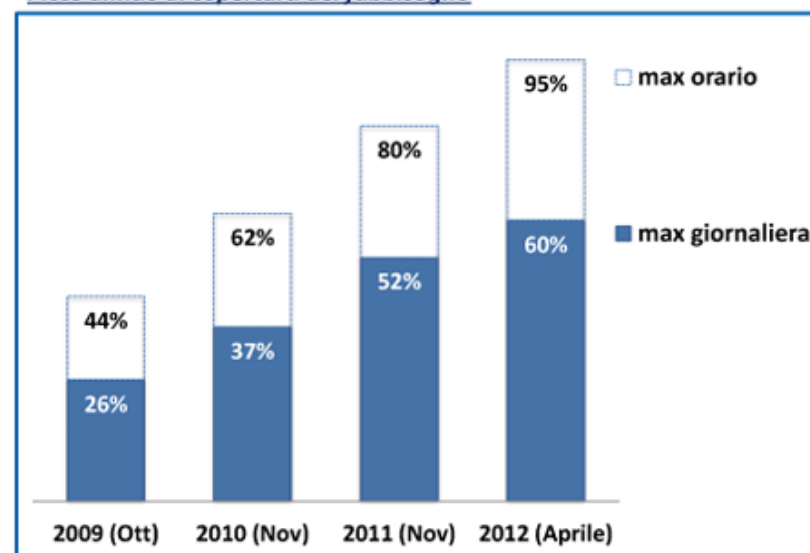
Il peak shaving nel 2011 ha tagliato la bolletta di almeno **400 milioni di euro** (IREX)

Obiettivi raggiunti

Tra le ore 13 e le 14 di Pasquetta, il 64% dell'energia prodotta in Italia è arrivata dalle rinnovabili. In Sicilia questa percentuale ha raggiunto il 94% e si è attestata sul 60% come media della giornata. Risultato: **il prezzo dell'energia in Sicilia, nel momento di picco, era pari a 0.** (Terna)

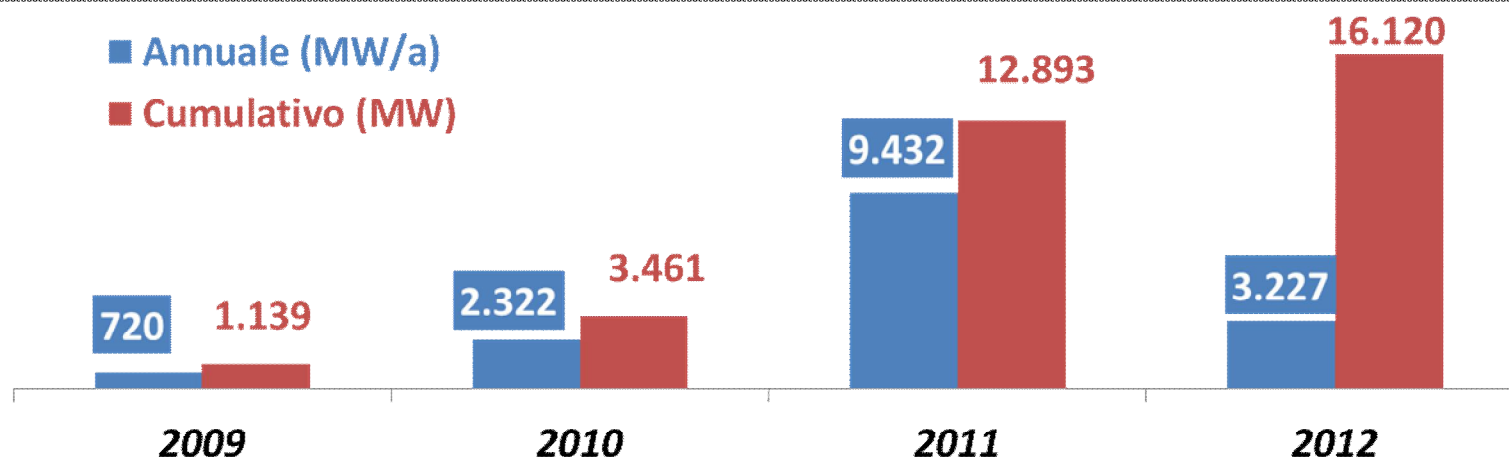


Picco annuo di copertura del fabbisogno - SICILIA

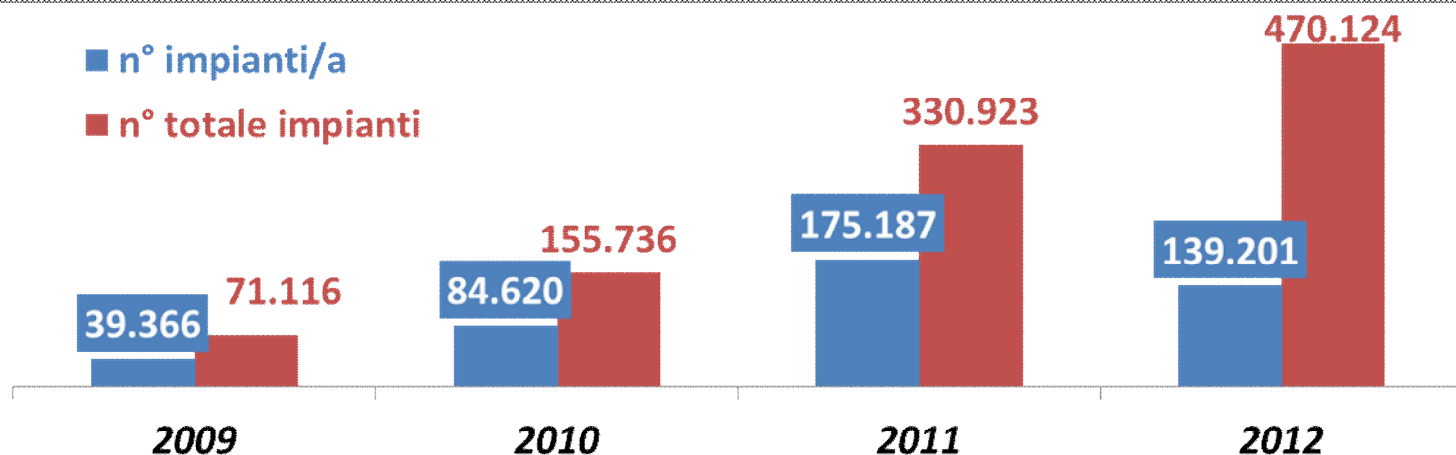


Lo sviluppo del mercato fotovoltaico

Andamento potenza fotovoltaica installata in Italia



Andamento numerico impianti fotovoltaici installati in Italia

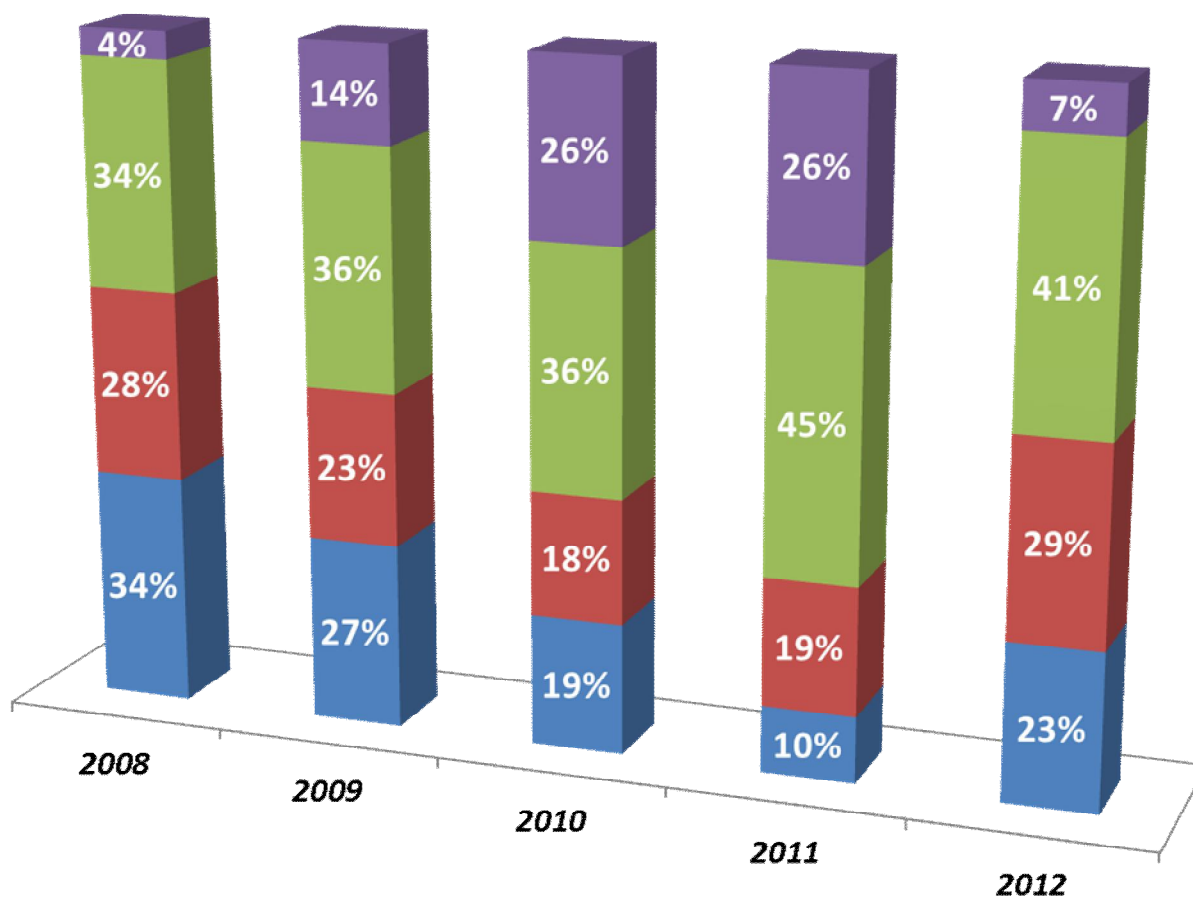


(fonte: GSE, Dicembre 2012)

Lo sviluppo del mercato fotovoltaico

Andamento dei segmenti di mercato

■ $P < 20\text{kW}$ ■ $20\text{kW} < P < 200\text{kW}$ ■ $200\text{kW} < P < 1\text{MW}$ ■ $P > 1\text{MW}$



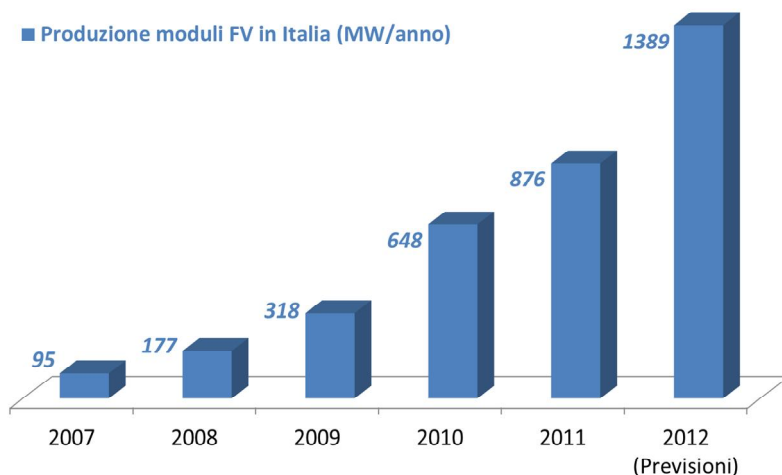
(fonte: GSE, Dicembre 2012)

I numeri dell'industria fotovoltaica italiana

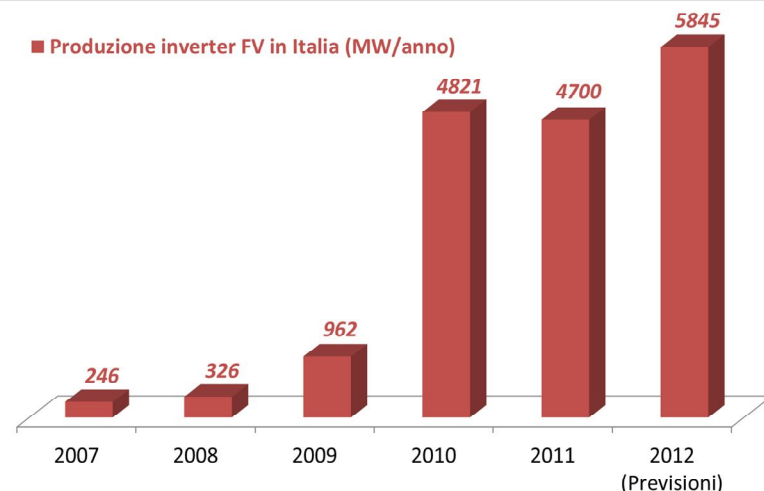
(fonte: Photon Italia, 2012)

I numeri della filiera industriale in Italia

■ Produzione moduli FV in Italia (MW/anno)

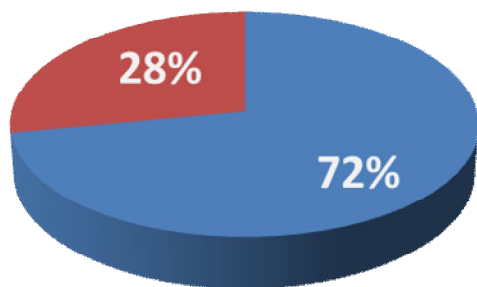


■ Produzione inverter FV in Italia (MW/anno)



(fonte: Energy & Strategy Group, 2012)

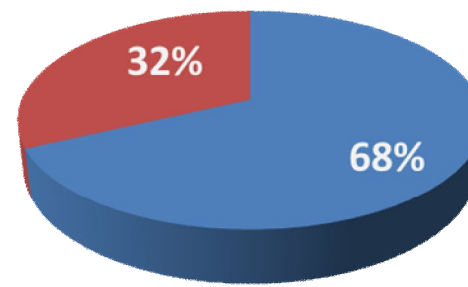
Distribuzione



■ Impresa italiana

■ Impresa straniera con filiale italiana

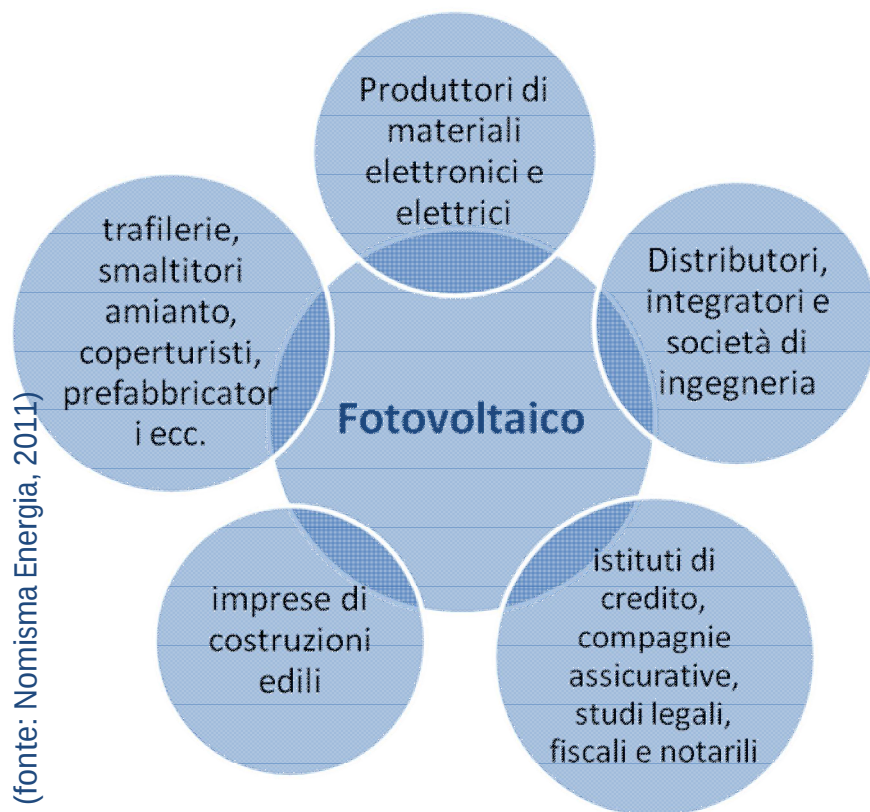
Progettazione e installazione



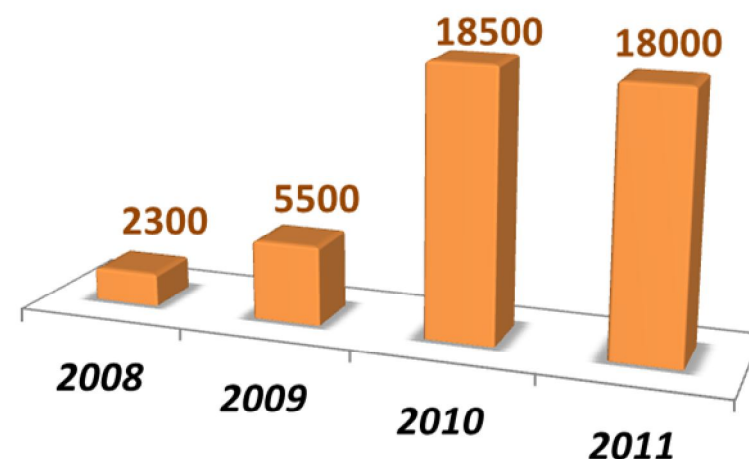
Benefici per l'economia nazionale

Posti di lavoro indotti dal FV in Italia:

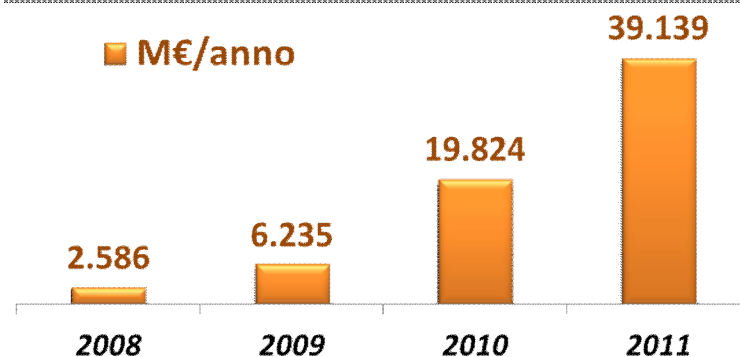
ca 100.000 | età media < 35 anni



Posti di lavoro nel FV in Italia



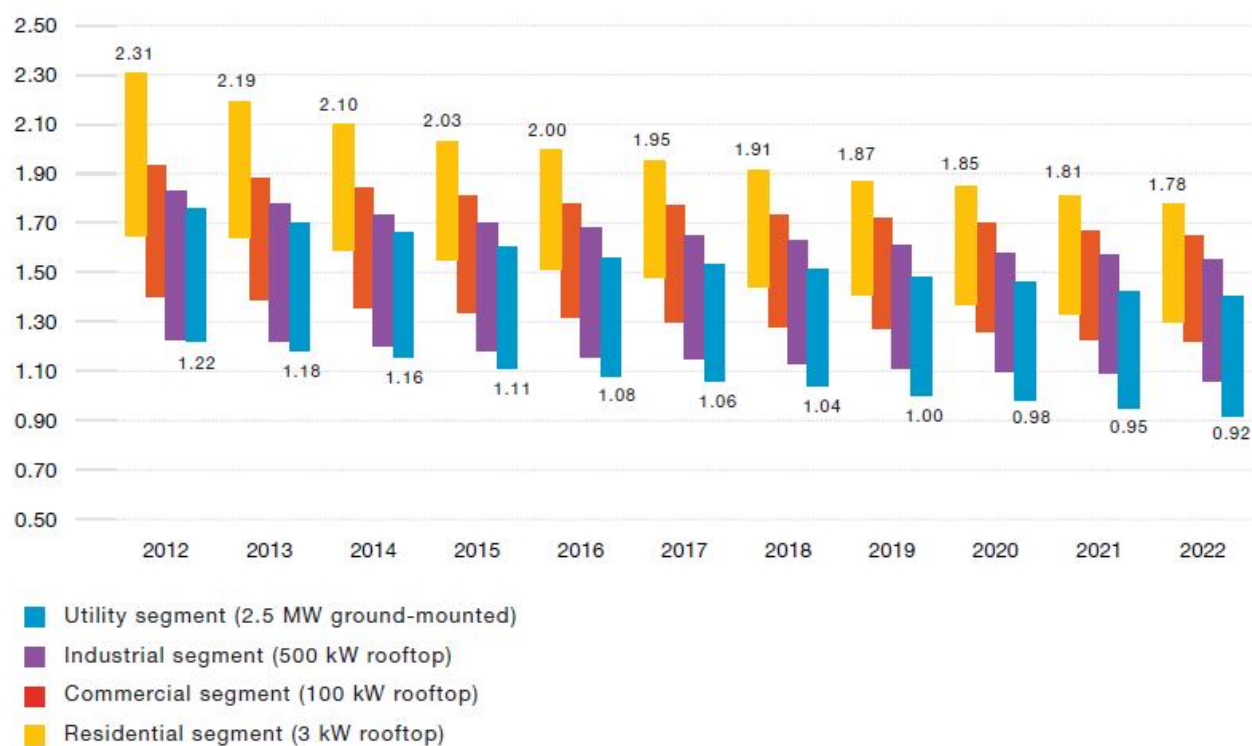
Investimenti nel FV in Italia



Lo sviluppo del mercato fotovoltaico

Scenario di evoluzione prezzi dei sistemi fotovoltaici

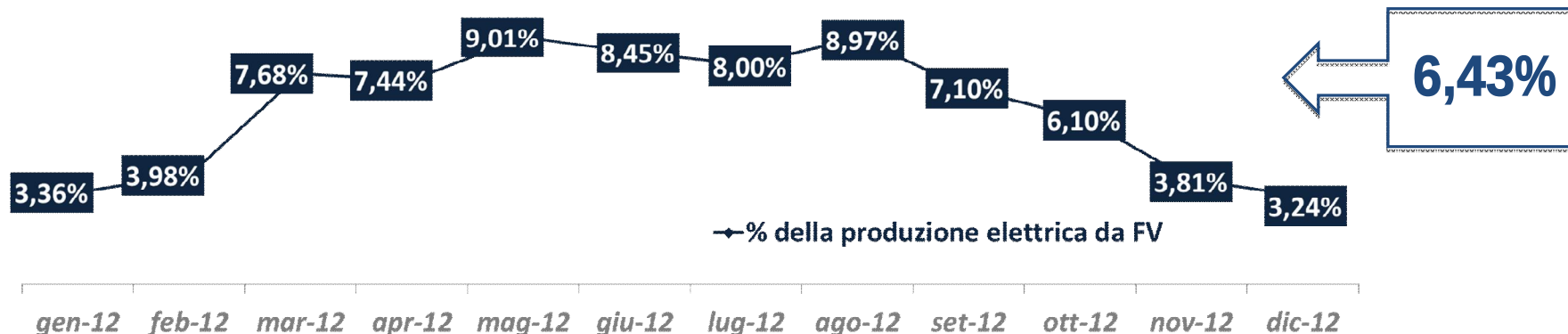
Figure 1 - Scenarios for future PV system prices evolution (€/W)



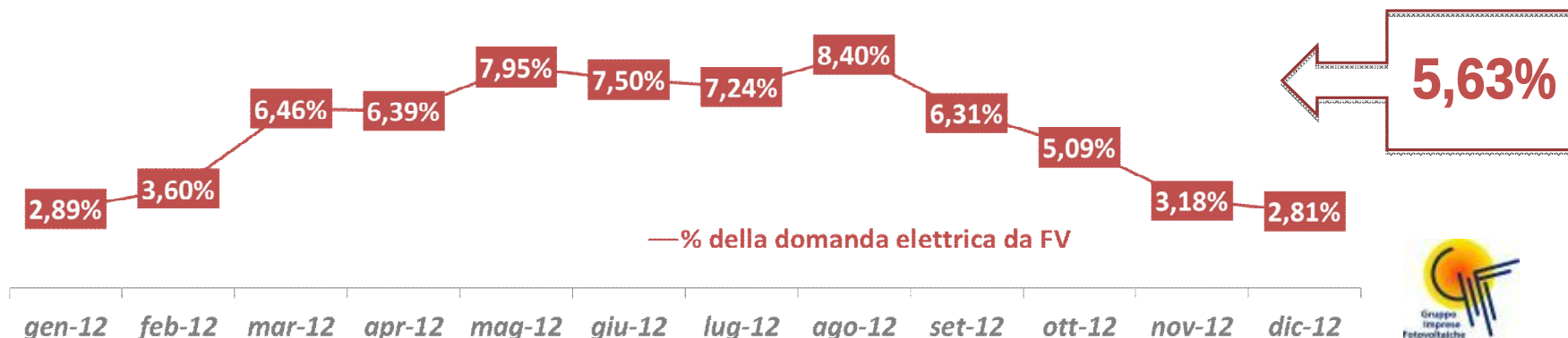
source: EPIA, 2012

Lo sviluppo del mercato fotovoltaico

Incidenza del FV sulla PRODUZIONE elettrica nazionale :: 2012



Incidenza del FV sulla DOMANDA elettrica nazionale :: 2012



(fonte: TERNA, Dicembre 2012)



Proposte GIFI per il supporto alla filiera FV industriale italiana

Principi generali

- ✓ **Continuità, stabilità e prevedibilità** della normativa per permettere all'industria di programmare investimenti a medio termine;
- ✓ **Semplificazione** delle norme autorizzative per ridurre i costi di progetto;
- ✓ **Rimozione oneri** burocratici (registro);
- ✓ **Transizione graduale** dagli incentivi alla piena competitività del settore;
- ✓ **Supporto all'industria** attraverso incentivi non-monetari;
- ✓ Maggiore sostegno all'**autoconsumo** (prosumer);
- ✓ **Regolamentazione** dei SEU e RIU;
- ✓ **Supporto ricerca e innovazione tecnologica: smart grid - energy storage.**

Proposte GIFI per il supporto alla filiera FV industriale italiana

Interventi di natura fiscale/finanziaria per lo sviluppo

- ✓ **Incentivazione degli investimenti da parte di aziende italiane**
 - ✓ *sgravi fiscali sulle assunzioni e i bandi dedicati per l'erogazione di incentivi/finanziamenti a tassi agevolati*
- ✓ **Facilitazione dell'accesso al credito**
 - ✓ *fondo speciale per consentire l'accesso al credito a tassi ragionevoli*
- ✓ **Detrazione fiscale sugli investimenti**
 - ✓ *Estensione della detrazione IRPEF*
- ✓ **Detrazioni fiscali sui ricavi della produzione di energia**
 - ✓ *Ad es.30% e per un periodo non inferiore ai 10 anni*

Proposte GIFI per il supporto alla filiera FV industriale italiana

Interventi di strategia energetica (1)

- ✓ **Sistemi efficienti di utenza (SEU)**
 - ✓ *definizione urgente delle regole applicative*
- ✓ **Reti interne di utenza (RIU)**
 - ✓ *aprire questo meccanismo anche a realtà di nuova costituzione*
- ✓ **Scambio sul Posto (SSP)**
 - ✓ *l'innalzamento della potenza dell'impianto almeno fino ad 1 MW*
 - ✓ *meccanismi più semplici*

Proposte GIFI per il supporto alla filiera FV industriale italiana

Interventi di strategia energetica (2)

- ✓ **Oneri di sbilanciamento/premio programmabilità**
 - ✓ *non solo penalità, ma anche premialità per il rispetto dei programmi di produzione*
- ✓ **Semplificazione procedure autorizzative e di connessione alla rete**
 - ✓ *l'eliminazione delle prove di campo fatte sugli inverter e sui dispositivi di interfaccia esterni*
- ✓ **Potenziamento delle infrastrutture di rete**
 - ✓ *Potenziamento ed ammodernamento (smart grid) della rete elettrica*



Grazie per l'attenzione

[**gifi@anie.it**](mailto:gifi@anie.it) | [**www.gifi.fv.it**](http://www.gifi.fv.it)

