



**BIT**



**BCC**  
CREDITO COOPERATIVO

**Banche di Credito Cooperativo  
Emilia Romagna**

# **Le BCC e BIT per la “Green Economy” in Emilia Romagna**

Bologna, 13 dicembre 2010

Mauro Conti



**BIT**

Chi sono le



Federcasse

Federazione Nazionale  
Coordinamento di sistema e guida strategica, tutela, assistenza,  
servizi

Federazione BCC Emilia Romagna

22 BCC in Emilia Romagna

In totale 376 sportelli\*



\* Al 31/08/2010

# Chi sono le



**Sviluppo sostenibile** presente all'interno dello Statuto,

**Articolo 2:** "... la società ha lo **scopo** di favorire i soci e gli appartenenti alle comunità locali nelle operazioni e nei servizi di banca, **perseguendo il miglioramento** delle condizioni morali, culturali ed economiche degli stessi e **promuovendo lo sviluppo della cooperazione e l'educazione al risparmio** e alla previdenza nonché la **coesione sociale** e la **crescita responsabile e sostenibile del territorio** nel quale opera ...".



**"BCC Banche differenti"**



## **Punti di forza:**

- prossimità al cliente (*leadership relazionale*)
- conoscenza dell'economia locale (*asimmetrie informative*)
- flessibilità organizzativa propria del modello "a rete"



# Le BCC in Emilia Romagna



# Le BCC in Emilia Romagna



- ✓ La **Federazione BCC Emilia Romagna** ha sviluppato specifiche attività formative per tutte le Banche Locali (1/2 corsi annuali);
- ✓ Ogni **BCC** ha sviluppato prodotti specifici per il finanziamento alle fonti rinnovabili (centinaia i progetti finanziati in ambito regionale, anche in ambito della convenzione nazionale **Federcasse-Legambiente**);
- ✓ **BCC e Banca Agrileasing** hanno sostenuto e sostengono numerosi progetti di investimento nel settore.

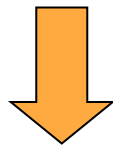


# Le BCC e l'ambiente



Le banche, soprattutto quelle **locali**, c'entrano...

\* Come aziende  
che **VIVONO** in  
un territorio



Innovare "in  
casa"

\* Come aziende che  
**ORIENTANO** lo  
sviluppo di un  
territorio



Incentivare le imprese nel  
compiere scelte di responsabilità  
socio-ambientale

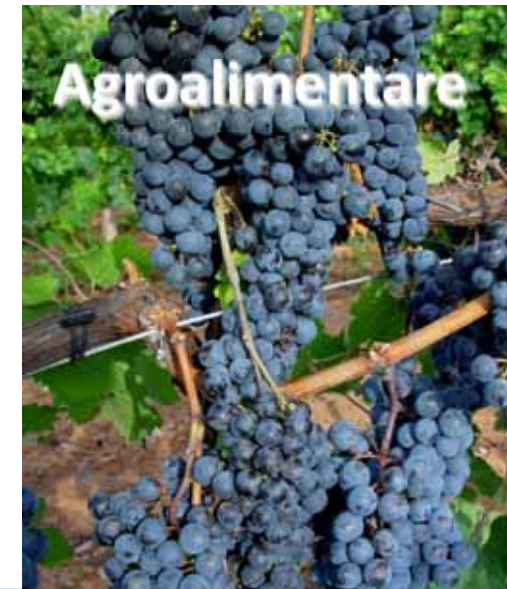


# Chi è BIT?



**Società di servizi tecnico-finanziari per le BCC nelle “Tre A”**

**Al fianco delle BCC e dei loro clienti per fornire un supporto specialistico al fine di **comprendere, analizzare e risolvere** i problemi degli operatori delle “Tre A”**



# BIT come Technical Advisor



BIT svolge un'attività di **technical advisor** offrendo un **supporto tecnico-amministrativo** e consulenza finanziaria per progetti di sviluppo e investimento nei settori delle **Tre A**





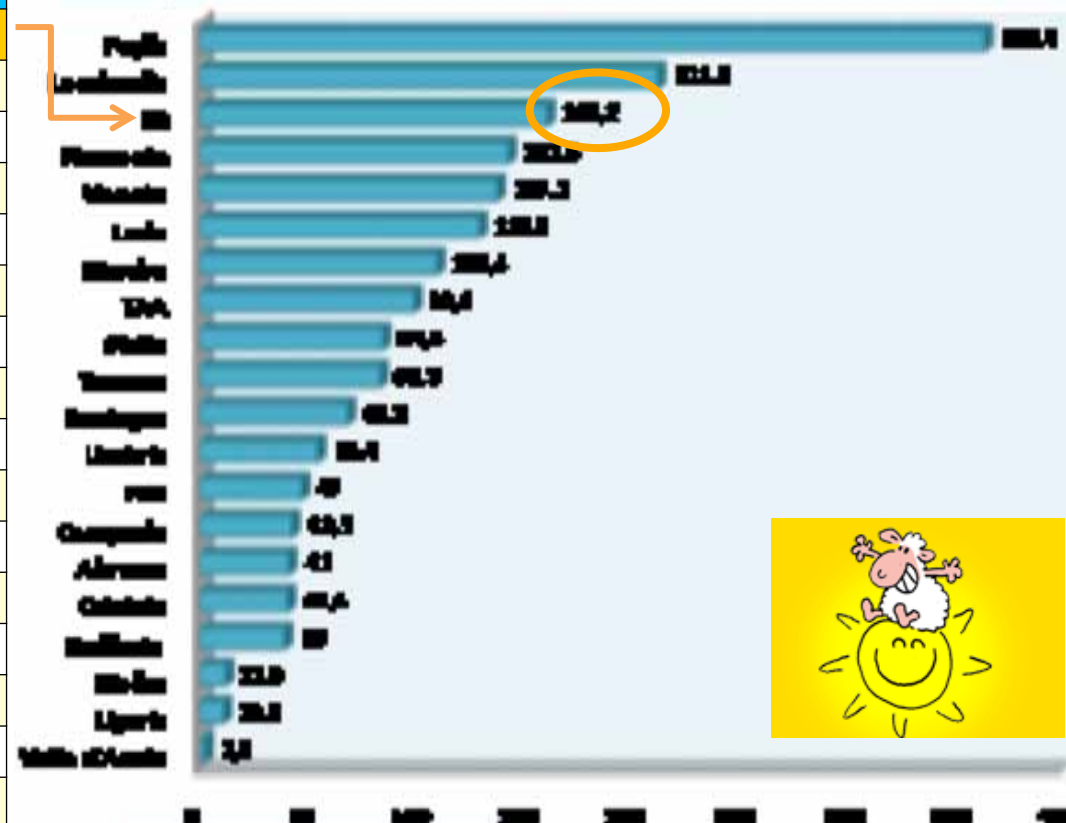
# Servizi e progetti... in corso

## dati al 07/12/2010



| Impianti FV    | Totale impianti | kW <sub>p</sub> totali |
|----------------|-----------------|------------------------|
| Emilia Romagna | 105             | 38.935                 |
| Lazio          | 12              | 5.220                  |
| Lombardia      | 228             | 26.300                 |
| Marche         | 18              | 20.141                 |
| Piemonte       | 19              | 16.700                 |
| Puglia         | 10              | 9.355                  |
| Sardegna       | 2               | 205                    |
| Sicilia        | 8               | 5.830                  |
| Toscana        | 21              | 3.090                  |
| Umbria         | 3               | 90                     |
| Veneto         | 154             | 48.800                 |
| Calabria       | 4               | 4.500                  |
| Friuli         | 12              | 2.270                  |
| Trentino A.A.  | 1               | 6.000                  |
| Abruzzo        | 5               | 2.665                  |
| Basilicata     | 2               | 1.650                  |
| Molise         | 1               | 1.959                  |
| Valle d'Aosta  | 2               | 2.560                  |
| <b>Totale</b>  | <b>603</b>      | <b>196.270</b>         |

Potenza FV installata per Regione al 30/11/2010 (in MW):



+ 4 impianti IDRO



# Servizi e progetti... in corso

## dati al 07/12/2010



| Regione               | Tipologia analisi |                      |          |          | kW <sub>e</sub><br>Impianti<br>Analizzati |
|-----------------------|-------------------|----------------------|----------|----------|---|
|                       | Biogas            | Comb. Olio/<br>legno | Agricola | Pirogas. |   |
| Alto Adige            | 1                 | 1                    |          |          | 8.000                                     |
| <b>Emilia Romagna</b> | <b>5</b>          | <b>1</b>             | <b>2</b> |          | <b>5.800</b>                              |
| Lazio                 |                   |                      | 1        |          | -   |
| Lombardia             | 5                 | 1                    | 1        | 2        | 5.000                                     |
| Marche                | 1                 |                      |          |          | 250                                       |
| Piemonte              | 6                 |                      |          | 1        | 3.274                                     |
| Puglia                |                   | 1                    |          |          | 2.000                                     |
| Sardegna              | 1                 |                      |          |          | 1.000                                     |
| Toscana               |                   | 2                    |          |          | 1.400                                     |
| Friuli                | 1                 | 1                    |          |          | 2.000                                     |
| Veneto                | 8                 | 2                    | 2        |          | 5.545                                     |
| <b>Totale</b>         | <b>28</b>         | <b>9</b>             | <b>6</b> | <b>3</b> | <b>34.270</b>                             |



# Green Economy in numeri



## Energia Rinnovabile, Agricoltura Biologica, Commercio Equo-solidale e Finanza etica:

- 810 miliardi di euro nel Mondo,
- 122 miliardi di euro in Europa,
- 10 miliardi di euro in Italia.

1,2% consumo  
mondiale totale

8,2% consumo  
europeo totale



Cifra considerevole ma le  
**potenzialità ancora  
inespresse** sono elevate!



# Green Economy in Italia



L'economia ecosostenibile, etica, solidale e responsabile si è trasformata in un fenomeno globale in grado di contribuire in maniera significativa allo **sviluppo economico mondiale**.

*Anche in Italia la green economy è un business*

Può rappresentare il motore per **rilanciare l'economia e creare nuovi posti di lavoro**



Dal 1993 al 2008, il **numero di occupati** nelle professioni “verdi” è **aumentato del 41%** (da 263.900 a 372.100 unità). Nel **73% dei casi** il contratto è **indeterminato**



# Fonti rinnovabili: il contesto globale



“Le **energie rinnovabili** stanno vivendo – nonostante la crisi – un **periodo ‘di grazia’**, tanto da essere destinate a rappresentare, a detta di molti, **il BUSINESS del XXI secolo**”.

**Ad esempio:** dal 2000, nel Mondo la generazione di **energia elettrica da fonte solare è aumentata di 30 volte** (40-80% all’anno); in Europa, per il 2010 sono previsti installazioni per più di 10 GW.

## **Diversi i fattori di questa esplosione:**

- **riduzione dei costi di produzione**
- **andamento estremamente volatile del prezzo del petrolio**
- **attuazione di politiche di incentivi economici rivolte all’utente finale.**



# Il finanziamento delle rinnovabili



**Importante:** modulare bene il rapporto tra la **rata del finanziamento** da pagare da un lato e dall'altro gli **introiti derivanti dal "conto energia"** ed il **risparmio** delle bollette energetiche → impianto a costo "zero"



Uno dei pochi istituti di credito che operano direttamente nel Project Finance è **Banca Agrileasing**.



## Mutuo

- Totale flessibilità della durata
- Non copre l'IVA rimborso
- Necessità di privilegio spec. sul bene
- Possibilità di scolpire la rata

## Leasing

- Durata minima in funzione amm.to
- Piena deducibilità canoni
- Finanzia anche l'IVA
- Bene di proprietà del finanziatore

# IL FOTOVOLTAICO IN EMILIA ROMAGNA

## (PRIMO E NUOVO CONTO ENERGIA)

| Impianti in esercizio con potenza $\leq 20$ Kw |               | Impianti in esercizio con potenza $> 20$ kW |                |
|--|---------------|---|----------------|
| Numero   | Potenza (kW)  | Numero                                      | Potenza (kW)   |
| <b>9.637</b>                                   | <b>51.081</b> | <b>911</b>                                  | <b>109.160</b> |

| Provincia      | N° imp. in esercizio | Potenza installata kW |
|----------------|----------------------|-----------------------|
| <b>Bologna</b> | <b>2.035</b>         | <b>41.180</b>         |
| Parma          | 743                  | 8.915                 |
| Modena         | 1.890                | 23.540                |
| Ferrara        | 669                  | 13.270                |
| Forlì Cesena   | 1.290                | 19.090                |
| Piacenza       | 524                  | 11.560                |
| Ravenna        | 1.351                | 23.670                |
| Reggio Emilia  | 1.146                | 10.560                |
| Rimini         | 898                  | 8.845                 |

3° Regione per  
potenza installata  
Tot. **160.240 kW**

Fonte: GSE – dati aggiornati al 30/11/10

# Cosa impariamo dalle istruttorie?

## Criticità per clienti e Banca



- Affidabilità **progettazione tecnica e Business Plan**, carenze contratti di fornitura e manutenzione (rischi a carico cliente e... Banca);
- Incertezze delle **autorizzazioni** per la realizzazione degli impianti a terra, serre (in fase di definizione con linee guida);
- **Offerte non sempre tarate** sulle necessità dei richiedenti;
- Scarsa attenzione agli aspetti **energetico-ambientali** nella pianificazione di strutture edilizie.





# Alcune criticità amministrative



Rilascio di autorizzazioni alla realizzazione e gestione di impianti FV (**Permessi di Costruire o DIA**) non conformi alla **normativa nazionale** sulla base di prassi comunali o locali non del tutto cristallizzate.

L'autorizzazione ottenuta potrebbe venire impugnata da terzi e, se emergono criticità o pareri richiesti e non ottenuti, può essere annullata in autotutela dall'Ente che lo aveva emanato.



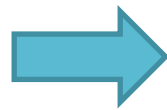
Queste **metodiche autorizzative**, frequenti nel 2010, dovrebbero essere superate dal **recepimento a livello Regionale delle Linee Guida Nazionali**



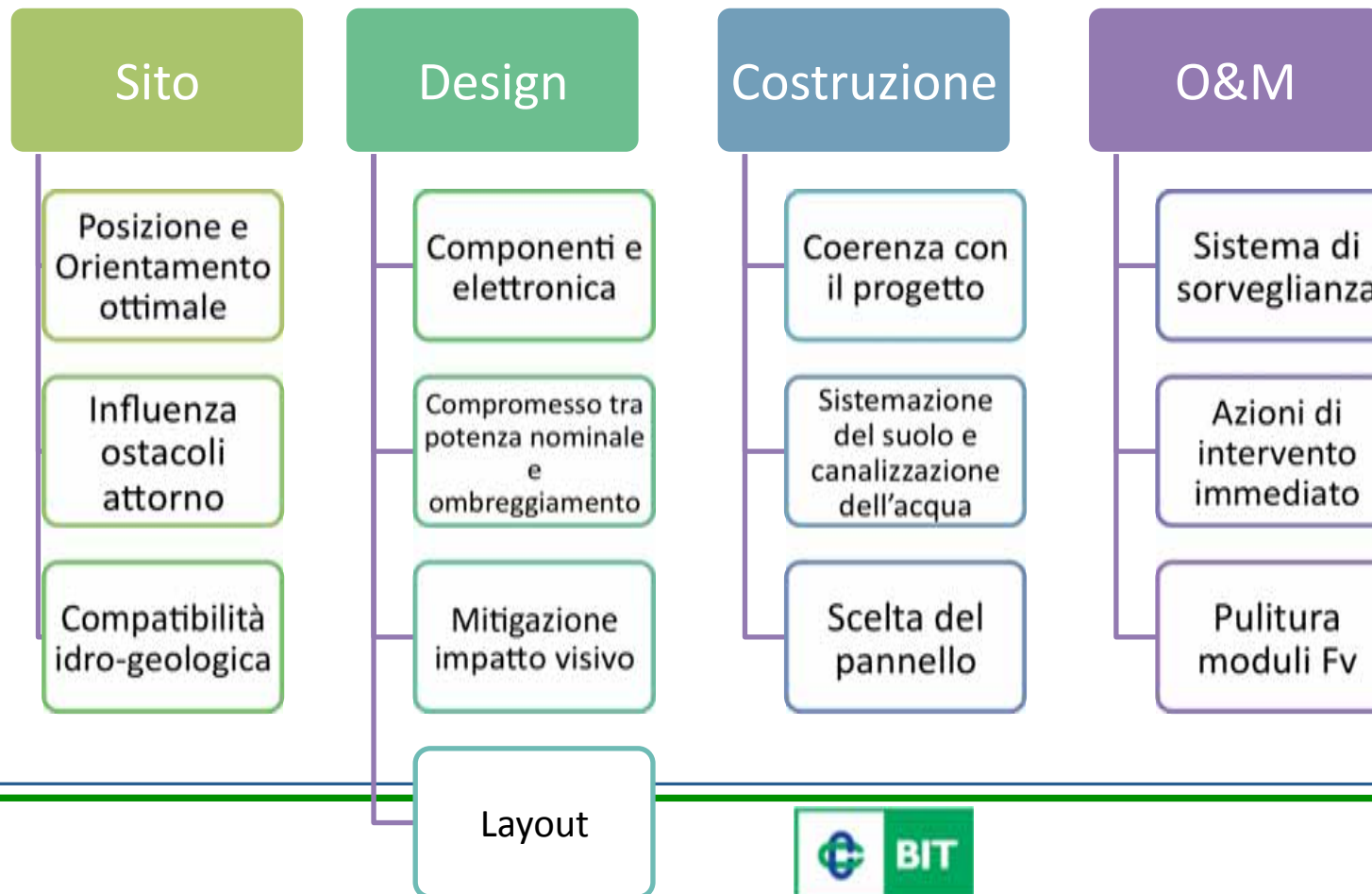
# Elementi di qualità per la realizzazione di un impianto



Ricerca della qualità in tutte le fasi di sviluppo



Verso la "GRID PARITY"



Per un kWh da FV competitivo: ottimizzare i fattori che ne determinano il costo



# La qualità del sistema dipende da:



- Sviluppo **ricerca**, preparazione professionale in ambito **scolastico** (dalla Secondaria superiore all'Università)
- **Formazione e preparazione progettisti**, tecnici, impiantisti, **imprese** (settore edile e filiera costruzioni in particolare);
- Sviluppo di competenze nel **sistema pubblico** e dei servizi (banche, assicurazione e multiutility);
- **Sistema di incentivi e normative** chiari ed accessibili.



# Le garanzie sugli impianti



## Quali garanzie chiede la banca?



Garanzie cliente



**Un "buon" cliente**



Garanzie impianto  
Garanzie incentivo



**Un "buon" progetto**

**Un "buon" progettista  
o installatore**

# Credito Cooperativo e fonti rinnovabili



Gli aspetti **tecnici, amministrativi e normativi** che bisogna valutare per la realizzazione di impianti per la **produzione di energia da fonti rinnovabili** richiedono:

- 1.competenze tecniche** comprovate;
- 2.tecnologie sperimentate** ;
- 3.analisi specifiche** delle realtà aziendali interessate .



**PER VALUTARE CON SERIETÀ COSTI E  
BENEFICI, RISCHI ED OPPORTUNITÀ**



# Considerazioni finali



Pertanto, per le **ENERGIE RINNOVABILI**:

➤ **Grande sviluppo** attuale ed atteso!!!

➤ **Diverse incognite:**

- Necessità di un **quadro normativo** e sistema incentivante definito
- necessità di attenta **valutazione dei progetti**
- necessità di **costante aggiornamento** (mercato, tecnologie, professionalità)



Appoggio a **specialisti del settore** per orientarsi meglio!!



# GRAZIE PER L'ATTENZIONE



## Federazione BCC Emilia Romagna

Via Trattati Comunitari Europei 1957-2007,  
n. 17, Bologna  
Tel. 051 6314011  
[www.fedemilia.bcc.it](http://www.fedemilia.bcc.it)  
[federazione@fedemilia.bcc.it](mailto:federazione@fedemilia.bcc.it)



## BIT SpA

Mauro Conti  
*-Direttore-*

Via L. Gambara, 2 43125 Parma  
Tel. 0521/494389  
[www.bit-spa.it](http://www.bit-spa.it) [info@bit-spa.it](mailto:info@bit-spa.it)

