



**Regione Siciliana**  
**Assessorato Agricoltura e Foreste**  
**Dipartimento Interventi Infrastrutturali**



# **PROGRAMMA OPEN DAY**

## **Zona Industriale ASSORO**

### **4 Ottobre 2007**



Sofia Mannelli

Comefin Consulting S.p.A.



**Consorzio di Ricerca**  
**"Gian Pietro Ballatore"**

# Comefin Consulting S.p.A.

- CC nasce oltre 25 anni come Società di Consulenza nell'area della finanza regolamentata per i settori ad alta innovazione tecnologica ed alle aree svantaggiate.
- Negli ultimi 10-15 anni l'attività si è principalmente focalizzata nell'area della programmazione negoziata (c.d.p) dove ha agito sia da promoter che da consulting.
- Dal 1998 è iniziata l'attività di consulenza anche nel settore agroenergetico.
- Dal 2004 è iniziata, nel campo agricolo, una collaborazione con Legambiente.
- Ha curato progetti che rappresentano il 28% degli investimenti globali effettuati con tale strumento Italia;
  - **4.878** Meuro di investimenti approvati;
  - **2.246** Meuro di agevolazioni ottenute;
  - **14.974** nuovi occupati.

# FiSicA

## C.C.: analisi della ingegneria finanziaria di progetto

- Analisi dell'utilizzo di strumenti finanziari per reperire il capitale necessario ad un'impresa e per come investire i mezzi liquidi disponibili.
- *L'ingegneria finanziaria coinvolge il progetto, lo sviluppo e l'implementazione di strumenti finanziari innovativi, così come i processi e le formulazioni delle soluzioni creative ai problemi*
- Essa organizza utili strumenti capaci di adattarsi alla specificità delle singole situazioni che permettano la realizzazione di un'accorta strategia di sviluppo con la partecipazione degli attori economici locali.

# Esempio di Ingegneria finanziaria

## A. Progetto finanziato:

- al 50 % in conto capitale
- al 25% in conto capitale e 25% in conto interessi
- X % conto esercizio per quanto compatibile con la normativa

## B. 25 % mezzi propri (partecipazione minima)

## C. 25% prestito bancario

- MLT
- Fondi ISA (entrata a prezzi di mercato nel Capitale di rischio)
- FONDI di private equity dedicati all'energia pulita. Di solito sono interamente dedicati ad aree di interesse quali sviluppo sostenibile.

## D. Altre opportunità per il mondo agricolo:

- **SGFA Società Gestione Fondi per l'agroalimentare** gestisce ad oggi gli interventi per il rilascio di [garanzie dirette](#) e di [garanzie sussidiarie](#), che il legislatore ha attribuito ad Ismea.  
La Società risponde nei limiti delle proprie disponibilità finanziarie, gli impegni per garanzia della SGFA sono a loro volta garantiti dallo Stato.

# Agroenergie Sicilia: Finanziamento agevolato

- Programma di Sviluppo Rurale regionale Sicilia 2007-2013
  - MISURE:
    1. Pacchetto di filiera energetica basata sullo sviluppo sull'utilizzazione di fonti per le energie rinnovabili;
    2. Accrescimento del valore aggiunto dei prodotti agricoli e forestali;
    3. Cooperazione per lo sviluppo di nuovi prodotti, processi e tecnologie nei settori agricoli ed alimentari ed in quello forestale;
    4. Pagamenti agro-ambientali e investimenti non produttivi connessi ai relativi impegni;
    5. Diversificazione in attività non agricole;
    6. Sostegno alla creazione ed allo sviluppo delle micro-imprese.
- Programma Operativo Regionale Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) 2007-2013;
- Piano Energetico Regionale;
- APQ Energia del 29 dicembre 2003;
- Finanziamenti nazionali.

# APQ Energia

**Stipulato tra il Ministero dell'Economia e delle Finanze il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e la Regione Siciliana**

- Per contribuire, al raggiungimento degli obiettivi di riduzione delle emissioni in atmosfera derivanti dalla produzione energetica, specialmente attraverso la promozione delle fonti rinnovabili e dell'uso razionale dell'energia; in particolare sono perseguite più linee strategiche:
  - a) Interventi nel settore delle energie rinnovabili.
  - b) Interventi volti al sostegno della mobilità sostenibile.
  - c) Interventi, sul lato della domanda, relativi al miglioramento dell'efficienza degli usi finali e per il risparmio energetico.
- **L'attuale strumento programmatico andrebbe rivisto**, non ravvisa l'energia prodotta da biomasse coltivate nella Regione e non si collega con le sinergie che il settore agricolo ed il settore energetico regionale possono attivare.

# Finanziamenti nazionali

- Contratto di programma
- Contratto di filiera
- Fondi Cassa Depositi e Prestiti
  - Fondo rotativo per il sostegno alle imprese e agli investimenti in ricerca (FRI);
  - Fondo rotativo (FRI) per gli interventi previsti da leggi regionali di agevolazione;
  - Fondo Kyoto in favore di misure di riduzione delle emissioni di gas ad effetto serra.

# Credito in conto esercizio: Riforma dei CV

## Certificati Verdi:

Al fine di incentivare l'uso delle energie rinnovabili il D.L. 79/99 (Decreto Bersani), ha imposto l'obbligo agli operatori che immettono in rete più di 100 GWh/anno che almeno il 2% dell'elettricità provenga da impianti da fonti rinnovabili.

Quindi, alla produzione di energia elettrica degli impianti alimentati da fonti rinnovabili, viene associato anche il diritto all'emissione di speciali certificati, i cosiddetti "Certificati verdi".

I Certificati Verdi costituiscono l'incentivo economico per le fonti rinnovabili.

Tale obbligo viene incrementato dello 0,35% a partire dal 2004; ogni Certificato Verde certifica la produzione di 50 MWh.

Il prezzo al MW/h viene stabilito da un mercato parallelo al mercato dell'energia elettrica



# Riforma dei CV

La Finanziaria 2007 ha previsto la revisione dell'attuale disciplina dei certificati verdi che deve essere finalizzata:

- ad incentivare l'impiego a fini energetici di materie prime provenienti da contratti di coltivazione, di prodotti e residui provenienti dall'agricoltura, dalla zootecnia, delle attività forestali e di trasformazione alimentare;
- nell'ambito di progetti rivolti a favorire la formazione di distretti locali agroenergetici, da materie prime provenienti da pratiche di coltivazione a basso consumo energetico e in grado di conservare o integrare il contenuto di carbonio nel suolo.

# Riforma dei CV

**DDL 691:** Delega al Governo per completare la liberalizzazione dei settori dell'energia elettrica e del gas naturale e per il rilancio del risparmio energetico e delle fonti rinnovabili:

Si tratta del disegno di legge che prevede una serie di misure volte a rilanciare e completare il processo di liberalizzazione del settore energetico e a razionalizzare l'approvvigionamento sviluppando il risparmio energetico e le fonti rinnovabili

Si prevede:

- aumento degli anni di incentivazione portato a 15
- diversificare i valori dei CV in funzione:
  - della materia prima utilizzata per le FER (la direttiva 77/2001 prevede che lo Stato membro debba tener conto delle caratteristiche delle diverse fonti energetiche rinnovabili, nonché delle diverse tecnologie e delle differenze geografiche);
  - della provenienza, con vantaggi per la filiera corta.

# Proposta di modifica DDL 691

Impianti alimentati a FER con potenza elettrica superiore a 1 MW  
Certificati Verdi, per un periodo di quindici anni

Fonte	Coefficiente
Eolica	1,10
Solare	**
Geotermica	0,90
Moto ondoso e maremotrice Idraulica	1,80
Idraulica	1,00
Rifiuti biodegradabili, biomasse diversi da quelle di cui al punto successivo	1,10
Biomasse e biogas prodotti da attività agricola, allevamento e forestale da filiera corta *	1,80
Gas di discarica e gas residuati dai processi di depurazione e biogas diversi da quelli del punto precedente	0,80

# Proposta di modifica DDL 691

Impianti alimentati a FER con pot. elet. inferiore a 1 MW  
tariffa fissa omnicomprensiva in alternativa ai CV, su richiesta del  
produttore

Fonte	Entità della tariffa (€ cent/KWh)
Eolica	22
Solare	**
Geotermica	20
Moto ondoso e maremotrice Idraulica	34
idraulica	22
Rifiuti biodegradabili, biomasse diversi da quelle di cui al punto successivo	22
Biomasse e biogas prodotti da attività agricola, allevamento e forestale da filiera corta *	30
Gas di discarica e gas residuati dai processi di depurazione e biogas diversi da quelli del punto precedente	18





LEGAMBIENTE

Grazie per l'attenzione

Sofia Mannelli

Comefin Consulting S.p.A



**Consorzio di Ricerca  
"Gian Pietro Ballatore"**