

# **Il finanziamento delle energie rinnovabili: strumenti, criticità e prospettive**

Giuseppe Dasti  
Coordinatore Desk Energy  
Mediocredito Italiano – gruppo Intesa Sanpaolo

# Agenda

- n Il Gruppo Intesa Sanpaolo per la promozione dell'ambiente e delle energie rinnovabili a sostegno delle imprese**
- n Strumenti e prodotti finanziari**
- n Criticità e problematiche**
- n Prospettive**

# Il Gruppo Intesa Sanpaolo è da tempo attento ai temi ambientali, sia al proprio interno, sia a servizio dei clienti



Intesa Sanpaolo **prima banca in Europa** a ricevere dalla Commissione Europea il riconoscimento di Official Partner di “Sustainable Energy Europe 2005-2010”.

Intesa Sanpaolo ha vinto il premio speciale “Impatti Diretti” **nel Green Globe Banking Award 2010**, per la sistematicità dell’approccio a sostegno degli investimenti eco-efficienti.



Intesa Sanpaolo vince il **Premio Legambiente 2009 “innovazione amica dell’ambiente”** per il progetto di innovazione delle filiali della banca e di riduzione dei consumi energetici.

# Il Gruppo Intesa Sanpaolo opera di concerto con imprese ed istituzioni per sostenere una rapida diffusione delle energie rinnovabili nel nostro Paese

Il Gruppo Intesa Sanpaolo supporta le imprese impegnate nella produzione di energia da fonti rinnovabili attraverso strutture dedicate che forniscono:

- < formule di finanziamento **ad hoc**
- < **analisi specialistiche dei business plan aziendali**
- < **predisposizione strumenti di valutazione dedicati**
- < supporto alle imprese nella ricerca di eventuali **leggi agevolative** (sia italiane che europee)

- < **Definisce le regole** (a livello nazionale e regionale) in base agli obiettivi europei
- < Promuove politiche per favorire **un'industria nazionale** di settore
- < Stimola la crescita del settore attraverso gli **incentivi erogati dal GSE** e i certificati verdi



- < **Innovano** la tecnologia attraverso la ricerca
- < **Integrano la produzione** a monte e a valle della filiera
- < **Intraprendono** l'investimento
- < Ricercano le più **adeguate forme di finanziamento**

# Mediocredito Italiano: banca specializzata nel supporto allo sviluppo delle PMI e del Territorio

## Missione:

**Centro di eccellenza, innovazione e specializzazione per la gestione del passivo a supporto dello sviluppo delle PMI e del Territorio**



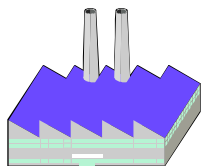
### **Finanziamento degli investimenti**

Operazioni di finanziamento (comprese operazioni di finanza strutturata in collaborazione con Banca Imi), costruite su misura in base ai bisogni del cliente, a supporto degli investimenti



### **Finanziamenti Ricerca & Sviluppo**

Operazioni di finanziamento, di norma senza garanzie reali, a supporto degli investimenti in Ricerca, Sviluppo e Innovazione anche assistiti da incentivi pubblici (presidio a livello di Gruppo)



### **Finanza Agevolata**

Operazioni assistite da agevolazioni comunitarie, nazionali e regionali (presidio a livello di Gruppo)



### **Presidio settori specialistici**

Desk specialistici a supporto dei Consulenti presenti sul territorio per presidiare settori peculiari (R&S, Energy, Shipping, Hospitality, ecc.)

# Il Desk Energy di MCI: un centro specialistico dedicato agli investimenti nelle fonti rinnovabili



## Target

- n Tutti gli imprenditori che hanno pianificato investimenti nelle energie rinnovabili o che, più in generale, intendono diversificare le proprie fonti energetiche

## Servizi operativi

- n Prodotti di finanziamento che prevedono durate e modalità di rimborso **in linea con i flussi finanziari tipici** delle aziende che operano in questa realtà
- n Modelli di valutazione che, oltre a tener conto degli elementi economico-patrimoniali delle aziende investitrici, analizzano le **caratteristiche tecnologiche e ambientali** più specifiche dei progetti
- n Supporto consulenziale nell'**individuazione di partner** tecnici e/o industriali
- n **Consulenza mirata** a facilitare l'accesso alle agevolazioni riguardanti gli investimenti nelle energie rinnovabili

# Agenda

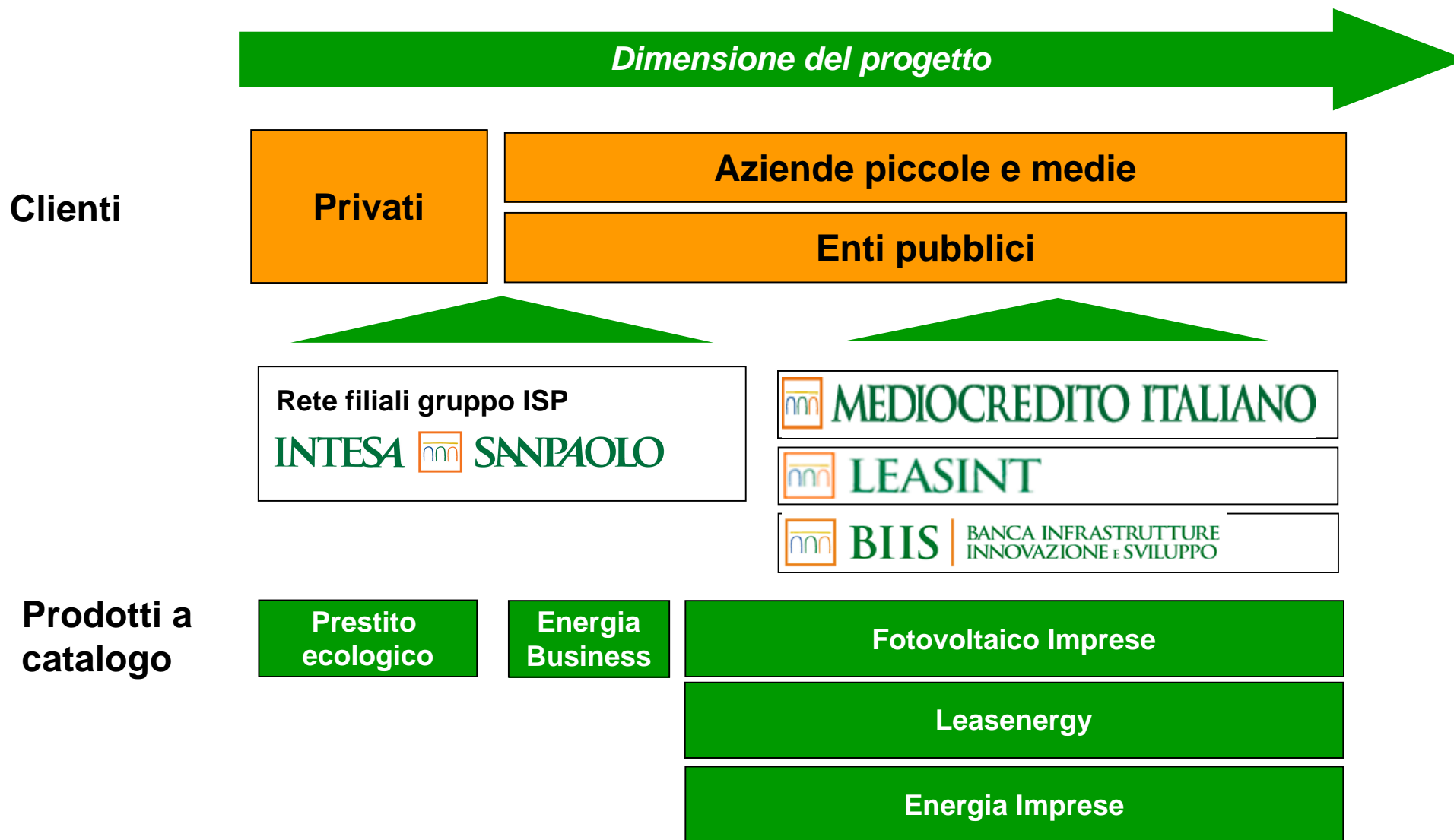
- n Il Gruppo Intesa Sanpaolo per la promozione dell'ambiente e delle energie rinnovabili a sostegno delle imprese
- n **Strumenti e prodotti finanziari**
- n Criticità e problematiche
- n Prospettive

# Strumenti finanziari

- n Finanziamento m/l termine (assistito da garanzie chirografarie o reali)
- n Leasing (strumentale o immobiliare)
- n Project Financing
- n Private Equity



# Sui progetti energetici Intesa Sanpaolo supporta tutte le tipologie di clienti con un'ampia gamma di prodotti



# Il finanziamento per il Fotovoltaico

## Destinatari

- n Imprese di tutti i settori con rating adeguato

## Importo finanziabile

- n Indicativamente **fino all'80%** del costo del progetto: da € 75.000 a € 6.000.000

## Durata

- n **Fino a 15** anni compreso preammortamento

## Tasso

- n Fisso o variabile

## Modalità di erogazione

- n Con **erogazioni rateali** anticipate fino all'80% del finanziamento nella fase di realizzazione del progetto
- n In **unica soluzione** per impianti già realizzati

## Garanzie e tutele

- n **Cessione credito vs/GSE** con accredito su c.to dedicato
- n Polizza **all risk** vincolata per la durata del finanziamento
- n Ipoteca su terreno o diritto di superficie
- n Privilegio speciale sugli impianti
- n Eventuali garanzie collaterali per la fase del costruendo e dell'entrata a regime dell'impianto

Per esigenze più ampie, sono valutate soluzioni su misura da Mediocredito Italiano

# Il finanziamento per le agro-energie

## Destinatari

- n Imprese di tutti i settori con rating adeguato

## Importo finanziabile

- n Indicativamente **fino all'80%** del costo del progetto: da € 75.000 a € 6.000.000

## Durata

- n **Fino a 10** anni compreso preammortamento (max 18 mesi)

## Tasso

- n Fisso o variabile

## Modalità di erogazione

- n Con erogazioni rateali anticipate nella fase di realizzazione del progetto
- n In unica soluzione per impianti già realizzati

## Garanzie e tutele

- n **Cessione del credito vs/GSE** con accredito su conto dedicato
- n Ipoteca sul terreno o su diritto di superficie
- n Privilegio speciale sugli impianti
- n Eventuali garanzie collaterali per la fase del costruendo e dell'entrata a regime dell'impianto

Per esigenze più ampie, sono valutate soluzioni su misura da Mediocredito Italiano

# Agenda

- n **Il Gruppo Intesa Sanpaolo per la promozione dell'ambiente e delle energie rinnovabili a sostegno delle imprese**
- n **Strumenti e prodotti finanziari**
- n **Criticità e problematiche**
- n **Prospettive**

# E' imminente la pubblicazione del decreto legislativo attuativo della direttiva comunitaria 2009/28/CE

## Novità

- n In data 30/11/2010 il Consiglio dei Ministri ha approvato, **in via preliminare**, lo schema di decreto legislativo di attuazione della direttiva comunitaria 2009/28/CE sulla promozione dell'uso dell'energia da fonti rinnovabili.

## Finalità

### Il decreto legislativo definisce:

- n Le procedure amministrative e la regolamentazione tecnica
- n L'accesso alle reti energetiche (elettrica, del gas naturale, di teleriscaldamento)
- n Il regime di sostegno per la produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili
- n Il regime di sostegno per la produzione di energia termica da fonti rinnovabili e per l'efficienza energetica
- n Il regime di sostegno per l'utilizzo delle fonti rinnovabili nei trasporti
- n Le garanzie di origine, trasferimenti statistici e progetti comuni
- n La sostenibilità di biocarburanti e bioliquidi

# Criticità e problematiche 1/3

## In attesa della pubblicazione del decreto legislativo

### Rischio tariffario

- n Se il Conto Energia (fotovoltaico) e la Tariffa Omnicomprensiva (impianti con potenza inferiore a 1 MW) appaiono un sistema incentivante stabile, così non è per i Certificati Verdi (CV).
- n Il meccanismo dei CV rappresenta un sistema incentivante incerto ed instabile perché troppo legato alla politica regolatoria e alla dinamica di mercato della domanda/offerta (nel 2009 il numero di CV in offerta è stato doppio rispetto alla domanda)
- n Rimane in prospettiva l'incertezza che il sistema incentivante delle FER possa rientrare nella fiscalità generale anziché nei costi della bolletta elettrica dei consumatori

### Rischio autorizzativo

- n In assenza delle Linee Guida (approvate recentemente con il DM 10/9/2010) si è assistito in questi anni ad un quadro normativo disomogeneo, dominato talvolta dal contrasto tra normativa statale e legislazione regionale
- n Si registra ancora l'incertezza sulla possibilità di estendere la procedura semplificata della DIA agli impianti FER fino a 1 MW
- n Anche la legge 129/2010 (salva-DIA) non ha sciolto alcuni dubbi interpretativi

## Criticità e problematiche 2/3

### Rischio di connessione alla rete elettrica

- n In alcune regioni (principalmente al Sud) si registra una domanda di connessione ben superiore all'effettiva disponibilità della rete
- n La diffusione delle energie rinnovabili e della generazione distribuita necessita di un forte potenziamento e revisione delle infrastrutture elettriche (sia in AT che in MT)
- n Negli ultimi due anni si sono verificati diversi casi di distacco rete agli impianti eolici per congestione della rete

### Rischio di approvvigionamento della materia prima

- n Gli impianti a biomassa sono fortemente condizionati dalla disponibilità della biomassa e dalla fluttuazione del prezzo della materia prima (cereali, legname, olio vegetale)
- n Il mercato degli oli vegetali puri "tracciabili" è ancora poco maturo

# Criticità e problematiche 3/3

## Problematiche sulle garanzie da incentivo

### Certificati Verdi

- n **NO** pegno sui titoli
- n **SI** impegno alla canalizzazione degli incassi

### Conto Energia e Tariffa Omnicomprendiva

- n **SI** cessione del credito su format del GSE
- n Ancora da definire con il GSE il format per la cessione multipla del credito

### Vendita energia elettrica

- n **NO** cessione del credito
- n **SI** impegno alla canalizzazione degli incassi



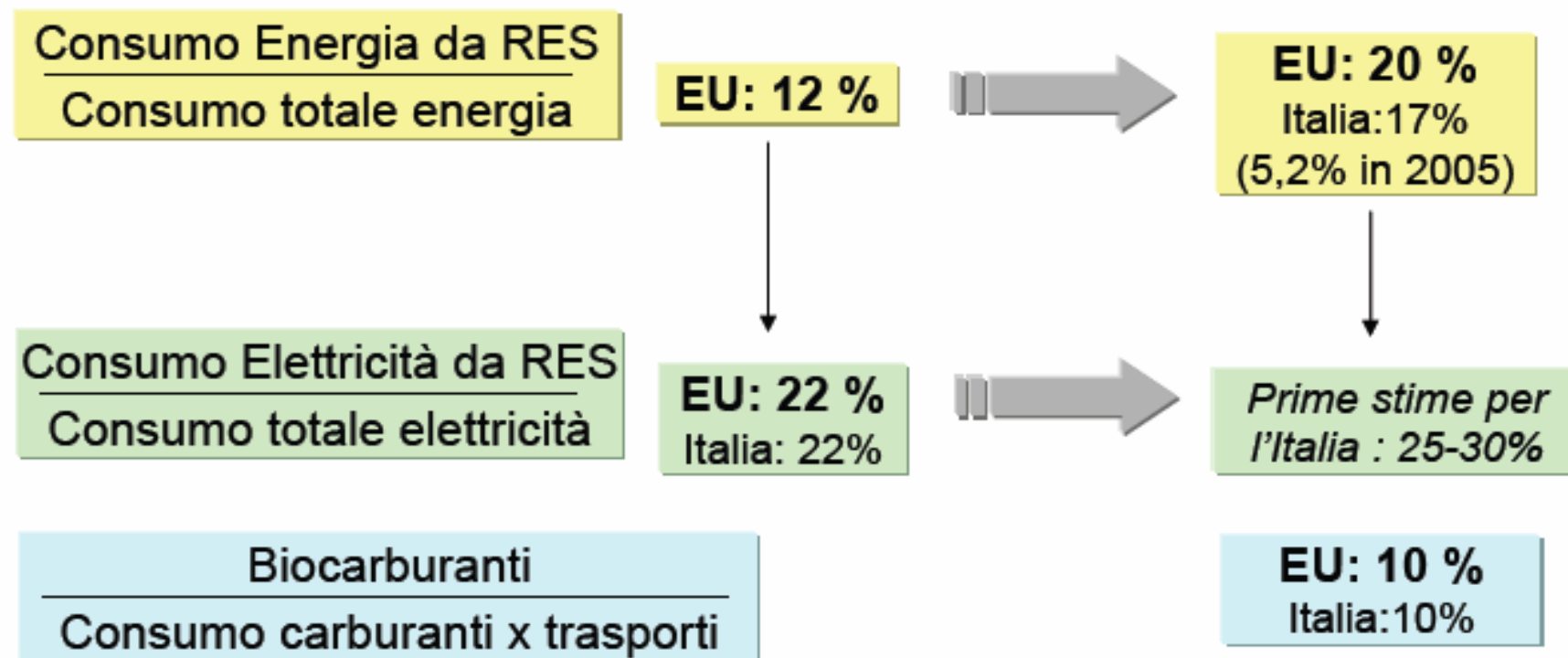
# Agenda

- n **Il Gruppo Intesa Sanpaolo per la promozione dell'ambiente e delle energie rinnovabili a sostegno delle imprese**
- n **Strumenti e prodotti finanziari**
- n **Criticità e problematiche**
- n **Prospettive**

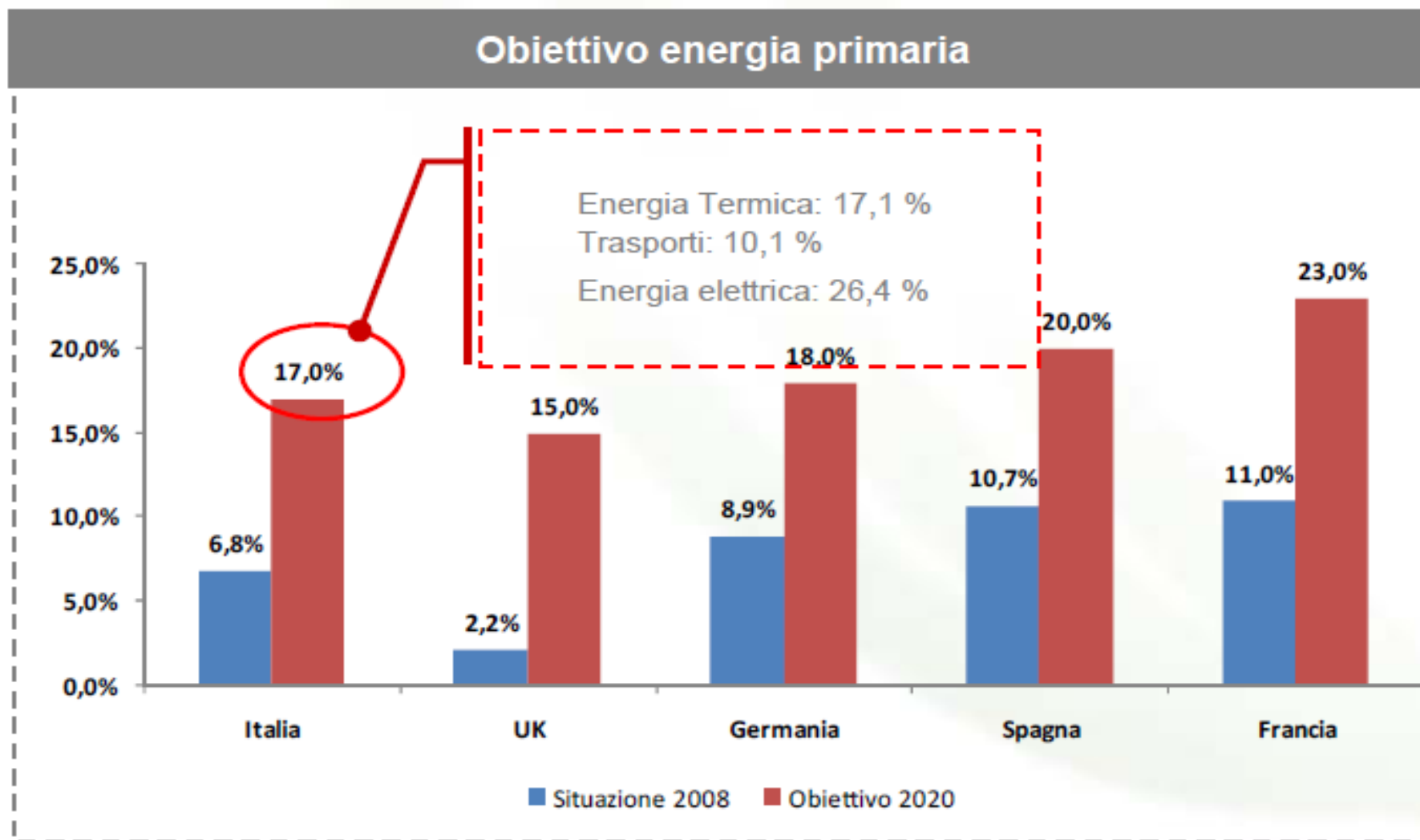
# Direttiva 2009/28/CE - Obiettivi per l'Italia al 2020 – 1/2

**Obiettivi non vincolanti al 2010**  
(Dir 2001/77/EC, etc..)

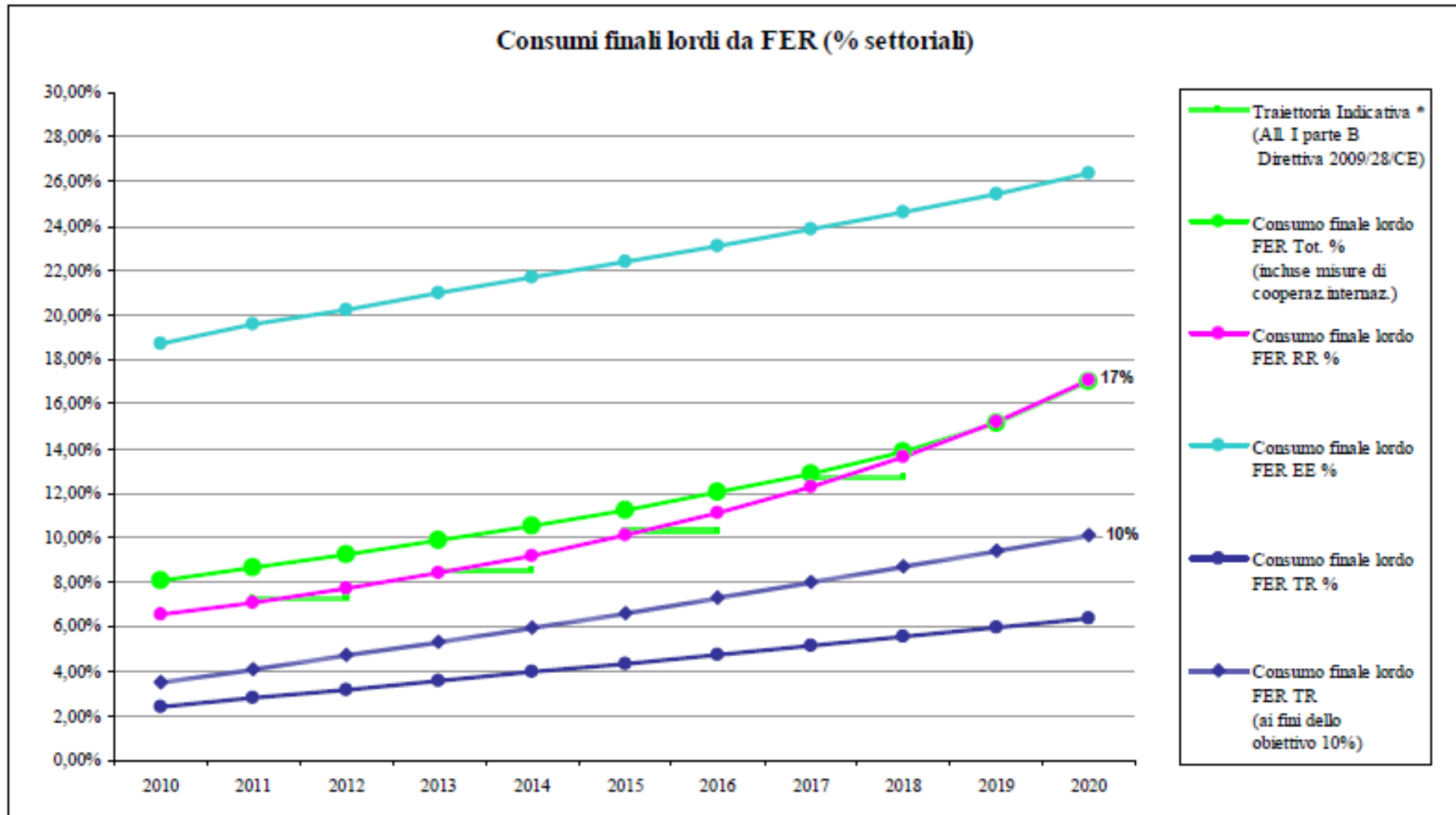
**Obiettivi vincolanti al 2020**  
(Pacchetto Clima Energia approvato a Dicembre 2008)



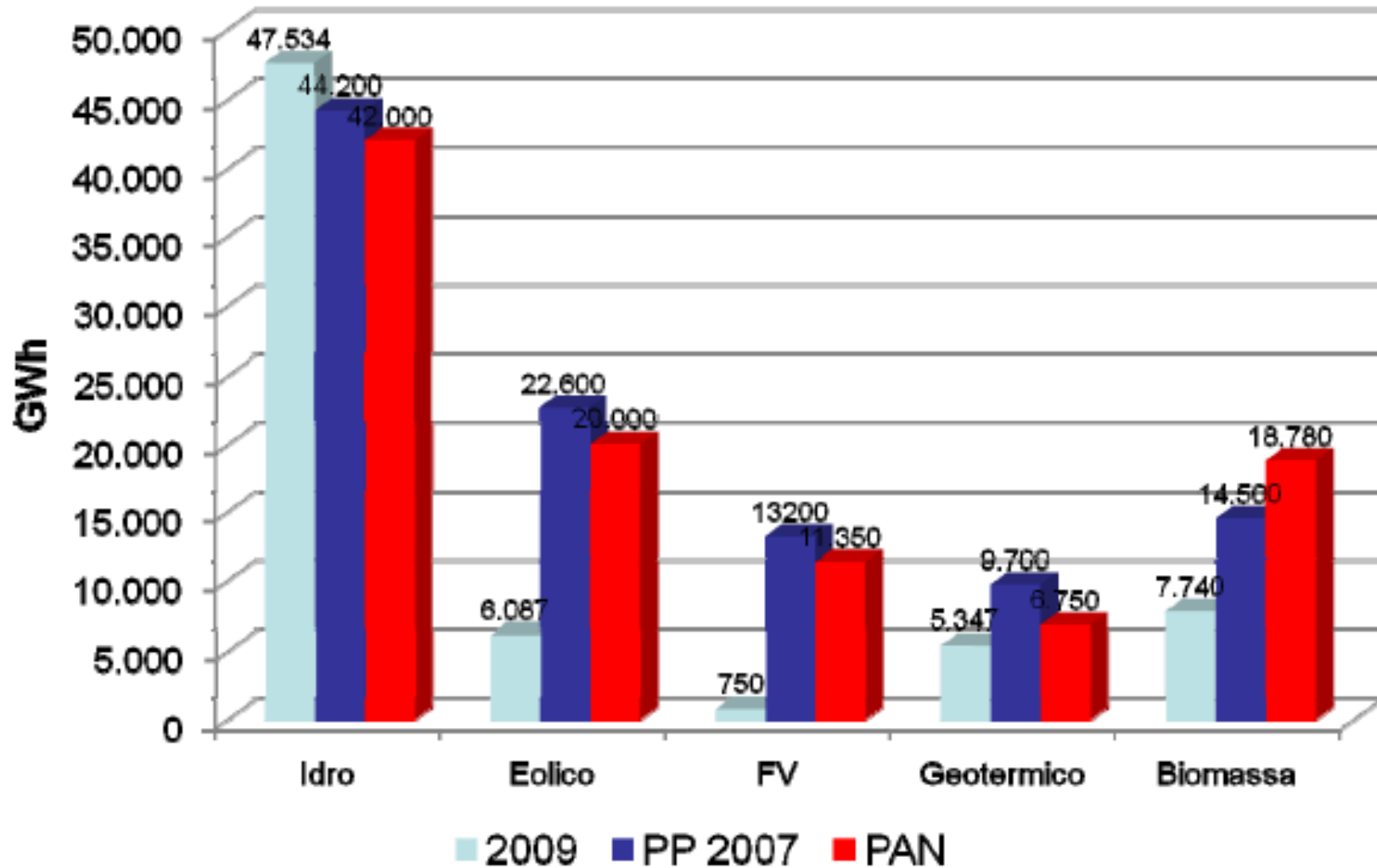
## Direttiva 2009/28/CE – Obiettivi per l'Italia al 2020 – 2/2



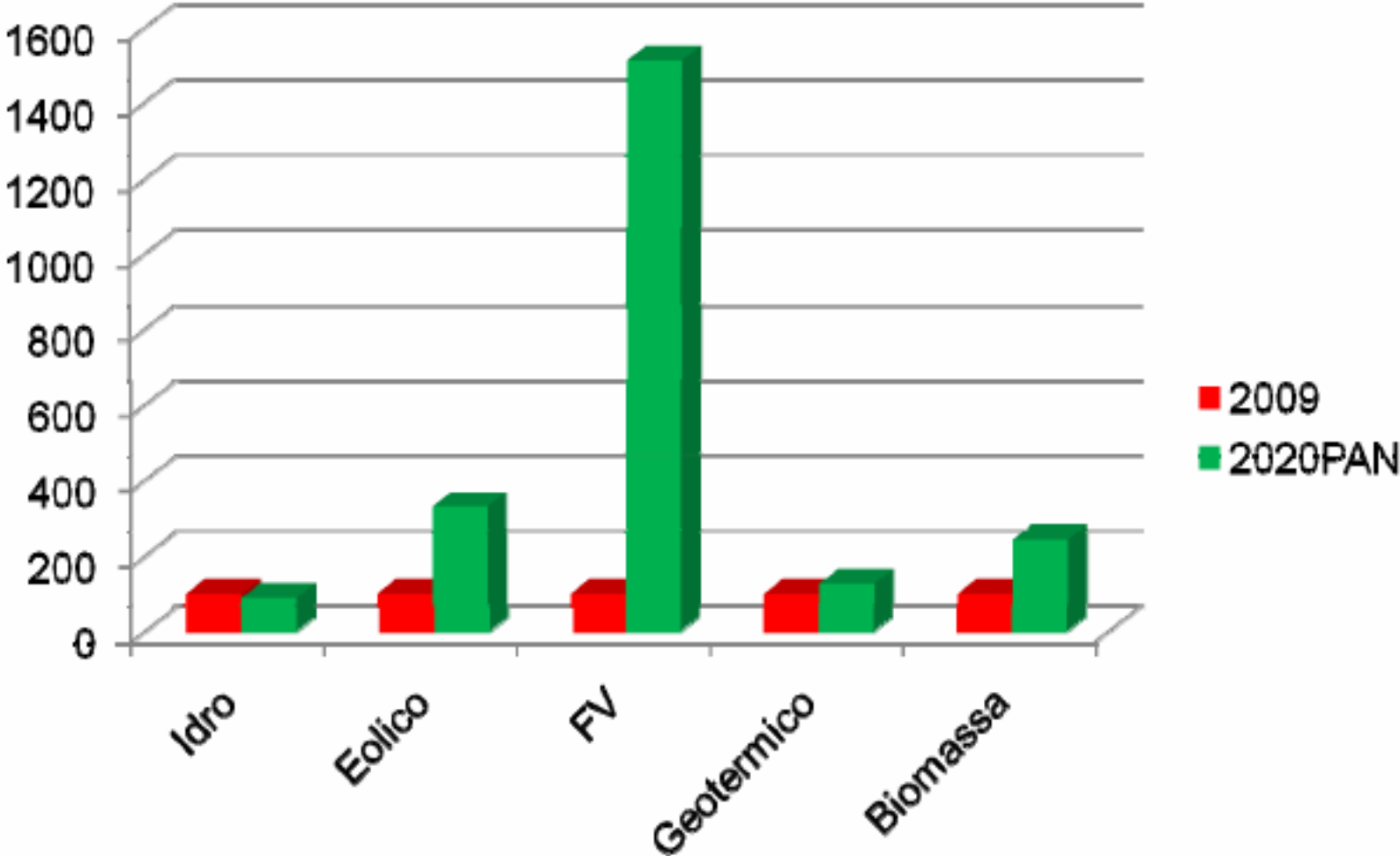
# Piano di Azione Nazionale (PAN) di cui alla Direttiva 2009/28/CE



# Produzione di energia elettrica dalle FER-E al 2020 (PAN)



# Indice di crescita delle FER-E (PAN)



## Stima degli investimenti al 2020 secondo il PAN

|            | MW     | €/kW | Stima<br>Investimenti<br>(M€) |
|------------|--------|------|-------------------------------|
| Idro       | 2330,0 | 3000 | 7000                          |
| Eolico     | 8184,1 | 1700 | 14000                         |
| FV         | 8153,8 | 3200 | 26000                         |
| Geotermico | 187,1  | 3500 | 650                           |
| Biomassa   | 1472,0 | 3000 | 4500                          |
| totale     |        |      | 52000                         |

# Contatti

Per informazioni o approfondimenti:

- n Tutte le Filiali Retail o Imprese del Gruppo Intesa Sanpaolo (oltre 5.900 punti in Italia)
- n Sito Internet:  
**[www.mediocreditoitaliano.com](http://www.mediocreditoitaliano.com)**



[Deskoperativo@mediocreditoitaliano.com](mailto:Deskoperativo@mediocreditoitaliano.com)

MEDIOCREDITO  
ITALIANO.  
INSIEME ALLE IMPRESE  
CHE VOGLIONO  
CRESCERE.

 **MEDIOCREDITO ITALIANO**