



**MPS BancaVerde s.p.A.**



Banca  
per Natura

Banca  
per Natura

CONVEGNO FIRE

MPS BANCA PER L'IMPRESA

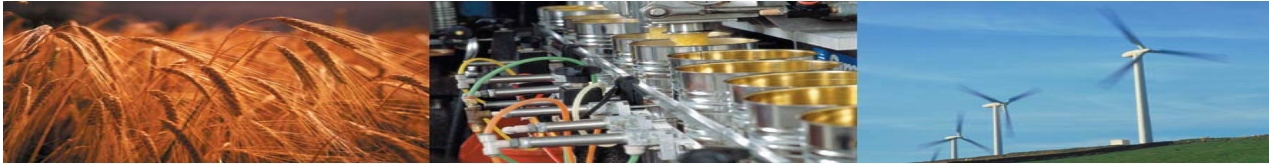
EFFICIENZA ENERGETICA  
IL RUOLO DELLE BANCHE

Milano, 12 novembre 2004



**EMAS**  
Gestione  
ambientale  
verificata  
I-000098



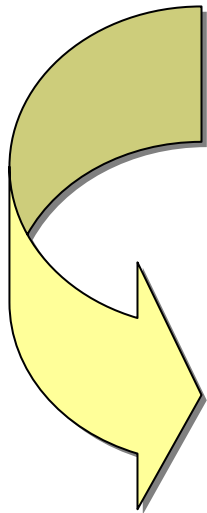


MPS BancaVerde s.p.A.



# La storia

- 1913 - Banca Cooperativa di Credito Agricolo
- 1927 - Istituto Federale di Credito Agrario per la Toscana (IFCAT)
- 1992 - Istituto Nazionale di Credito Agrario (INCA)



**Nuovo Indirizzo Strategico**  
finanziamento di progetti di sviluppo  
coerenti con la tutela, la riqualificazione  
e la valorizzazione dell'ambiente.

2001 - **MPS BancaVerde S.p.A.**

**Strumento specialistico nel settore  
ambientale a favore dello sviluppo  
economico sostenibile**



Gestione  
ambientale  
verificata  
I-000098





**MPS BancaVerde s.p.A.**



## *La prima banca in Italia registrata EMAS*

MPS BancaVerde è la prima banca in Italia che ha portato a compimento il percorso di certificazione **ISO 14001**, di Registrazione **EMAS** e di certificazione etica **SA 8000**



La “**certificazione ambientale**” della banca accresce la visibilità del proprio impegno che, si concretizza nel **sostegno consulenziale e finanziario alle imprese** che intendono implementare i “Sistemi di Gestione Ambientale”.



Gestione  
ambientale  
verificata  
I-000098



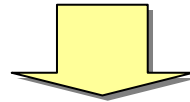


**MPS BancaVerde s.p.A.**

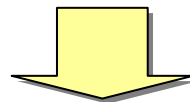


## L'impegno in campo ambientale

**Introduzione nell'oggetto sociale dei concetti di salvaguardia e valorizzazione ambientale**



**Sottoscrizione dello statement U.N.E.P.  
(United Nations Environment Programme)  
per le istituzioni finanziarie**



**Accordo con il Ministero dell'Ambiente per  
la promozione dei Sistemi di Gestione  
Ambientale**





**MPS BancaVerde s.p.A.**



**MPS BancaVerde**

**MPS Finance**

**MPS Merchant**



**MPS Banca per l'Impresa**

**3<sup>a</sup> Banca per l'impresa in Italia**



MPS BancaVerde s.p.A.



# Come opera MPS BancaVerde



Gestione  
ambientale  
verificata  
I-000098



## Consulenza

**finanziaria**, tecnica,  
progettuale e di stima

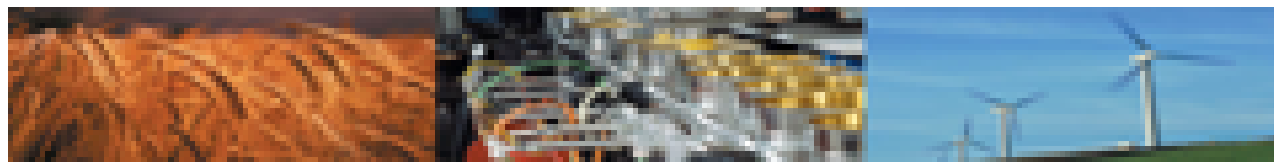
**certificazioni** di  
sistema e di prodotto

**valutazione** delle  
migliori  
opportunità agevolative

## Finanziamenti

erogazione del  
**credito**  
a sostegno  
dei progetti  
di investimento

**Ambiente**



MPS Banca Verde s.p.a.



## Servizi di consulenza specializzata

Consulenza economico finanziaria per la realizzazione di progetti in campo energetico ed ambientale (redazione di business plan);

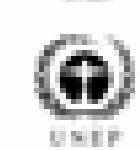
Advisor in operazioni di Project Financing;

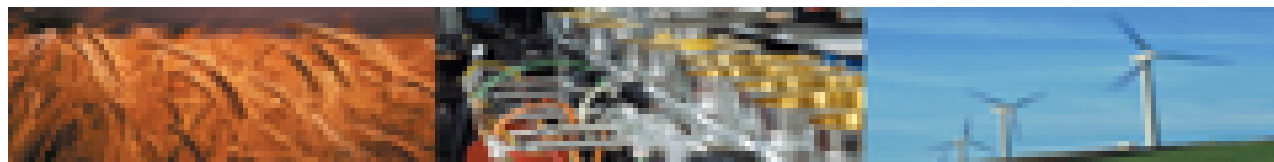
Consulenza tecnica progettuale in campo ambientale;

Ricerca di contributi pubblici a sostegno dell'investimento (L.488/92, L.488 Ambiente);

Programmi di iniziativa comunitaria (LIFE Ambiente, Urban, Agenda 21, Save, Altener, Sinergy, ecc.);

Adeguamento al Regolamento EMAS, ed alle normative ISO 14000, ISO 9000, SA 8000 per privati ed Enti pubblici;





**MPS Banca Verde** 

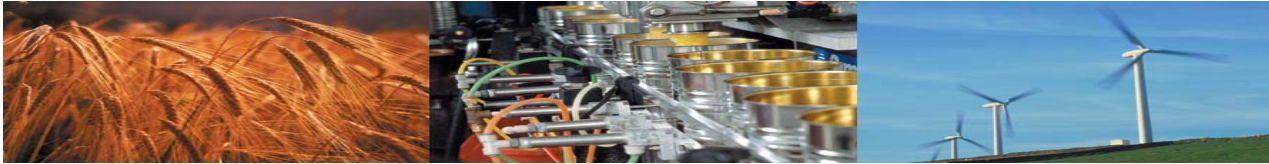


# Finanziamenti per lo sviluppo sostenibile

• **Produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili:**  
**eolico, idroelettrico (mini-idro), da biomasse (cippato, pellets) da rifiuti (termovalorizzatori alimentati a CDR o da rifiuto tal quale), da Biogas (da discarica RSU o da liquame animale)**

- Trattamento, smaltimento rifiuti;
- Impianti di cogenerazione o trigenerazione e teleriscaldamento;
- Impianti per la produzione di compost (ammendanti, fertilizzanti);
- ESCO: investimenti volti ad aumentare l'efficienza energetica;
- Bonifiche di siti industriali di aree degradate;
- Interventi volti al miglioramento delle strutture idriche;

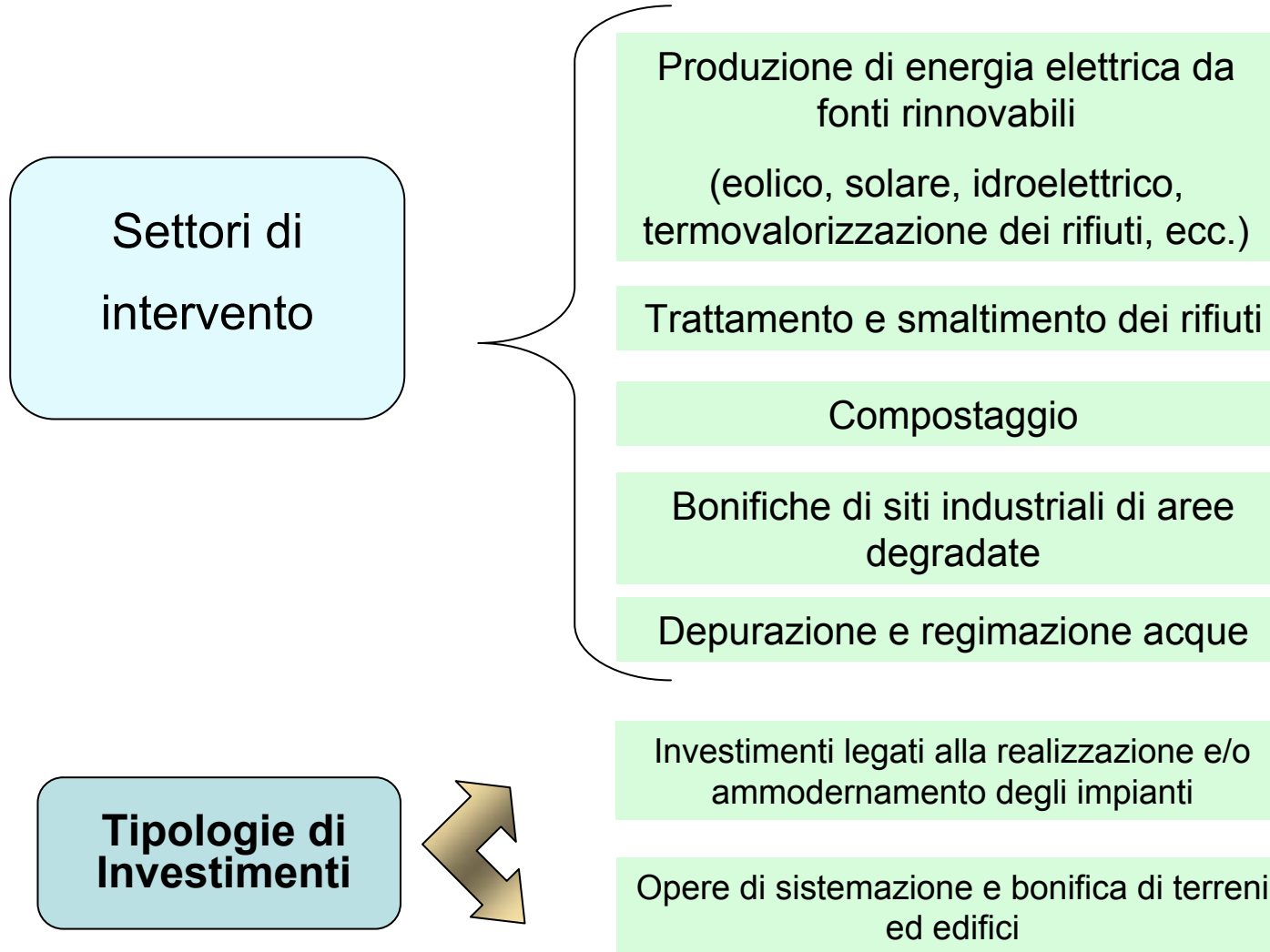




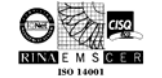
**MPS BancaVerde s.p.A.**



## *Finanziamenti nel comparto AMBIENTE*

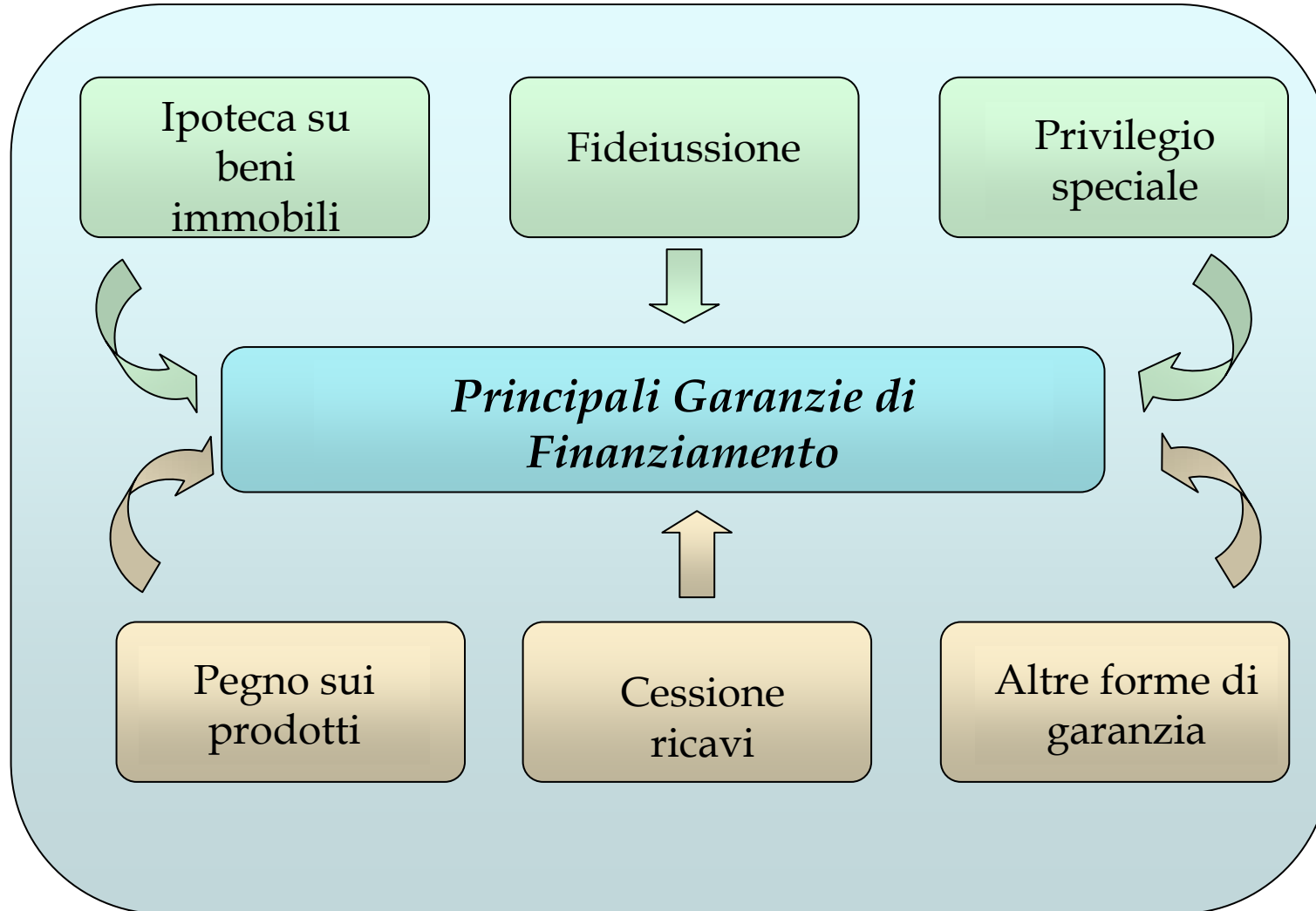


Gestione  
ambientale  
verificata  
I-000098



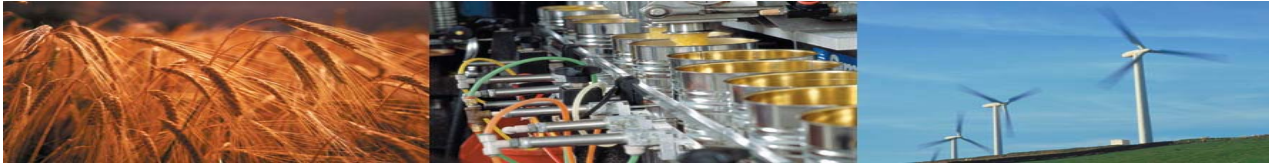


**MPS BancaVerde s.p.A.**



Gestione ambientale verificata I-000098

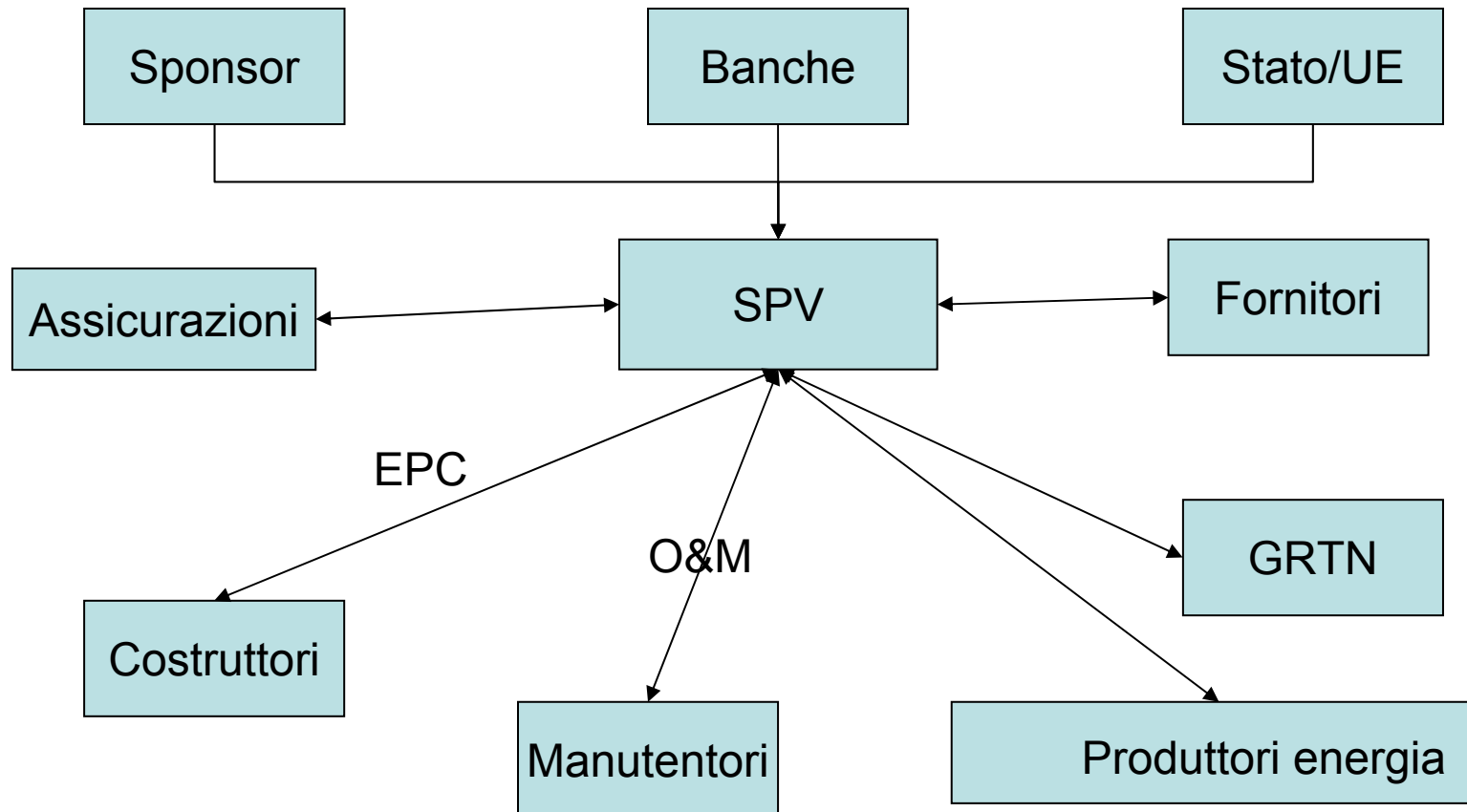




**MPS BancaVerde s.p.A.**



Un'operazione di project financing è basata sullo sviluppo di un sistema di relazioni contrattuali che legano tutti i partecipanti alla SPV



Gestione  
ambientale  
verificata  
I-000098





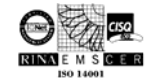
MPS BancaVerde s.p.A.



## STRUTTURA DELL'INTERVENTO FINANZIARIO

Forme di Finanziamento, con tecnica di PF “no recourse”:

- SENIOR LOAN;
- IVA FACILITY
- STAND BY FACILITY
  - GRANTS
  - EQUITY



Elaborazione dei termini di finanziamento: term sheet

Rapporto debt/equity: 75/25 – 80/20;

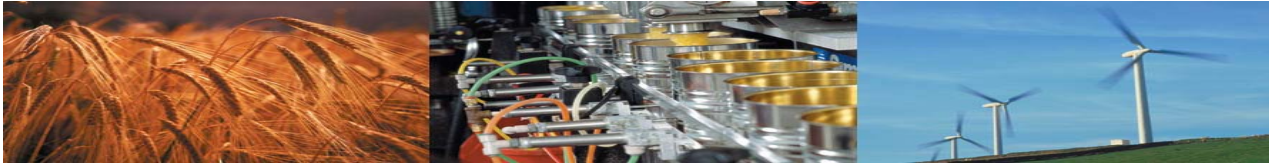
Durata: max periodo CV (8 anni) + 1-2 anni di pre-ammortamento;

Tassi: possibilità di studiare forme di spread variabile nelle varie fasi;

Anticipazione Contributi con possibilità di rimodulare il finanziamento;

Erogazione finanziamento a S.A.L.

Possibilità di sindacazione del finanziamento o gestione in pool



**MPS BancaVerde s.p.A.**



## Le fonti rinnovabili: dal CIP6 ai Certificati Verdi

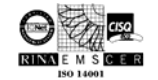
**Decreto Ministero  
dell'Industria  
dell'11 Novembre 1999**

*(recepisce l'art. 11, commi 1,2,3  
del D.Lgs. 79/99)*

**Decreto Ministero  
dell'Industria  
del 21 Novembre 2000**

Incentivazione delle Fonti  
Rinnovabili attraverso il  
meccanismo dei Certificati  
Verdi

Trasferimento, dal 1/1/2001,  
da Enel a Gestore della Rete,  
dei diritti e obbligazioni relativi  
all'acquisto dell'energia CIP 6





**MPS BancaVerde s.p.A.**



## Le fonti rinnovabili: dal CIP6 ai certificati verdi

Obbligo a partire dall'anno 2002 per i produttori e importatori di energia, di immettere nel sistema elettrico una quota di energia da fonti rinnovabili pari al 2% dell'energia da fonti convenzionali prodotta o importata nell'anno precedente (2001); l'obbligo si applica alla quota parte di energia prodotta/importata che eccede la soglia dei 100 GWh. Tale percentuale verrà incrementata dello 0,35% annuo a partire dal 2005 (Decreto Marzano).



Gestione  
ambientale  
verificata  
I-000098





MPS BancaVerde s.p.A.



## I certificati verdi: i compiti del gestore

- I Certificati Verdi fanno riferimento a due tipi di impianto:
- dei produttori privati a seguito della qualificazione IAFR (Impianti alimentati da fonti rinnovabili) dei loro impianti
- del GRTN per gli impianti CIP6/92 da fonte rinnovabile entrati in esercizio dopo il 1° Aprile 1999





MPS BancaVerde s.p.A.



## Il mercato dei certificati verdi

- Prezzo di riferimento = Costo medio energia CIP6 acquistata dal GRTN - Ricavo cessione energia
- Prezzo di riferimento 2003: 0.08240 (IVA esclusa)
- **Domanda CV 2003** (35 operatori soggetti all'obbligo): 3.5 TWh
- **Offerta CV 2003**: 1.3 TWh privati, 2.2 TWh GRTN (delle 4.3 TWh disponibili);
- Attualmente il ruolo del GRTN è quello di emettere i certificati verdi necessari per coprire la parte restante di domanda
- L'incentivo dei certificati verdi ha una durata di 8 anni





MPS BancaVerde s.p.A.



## Certificati verdi: scenari futuri

- Fino al 2010: “distorsione” del mercato dovuto al possesso CV da parte del GRTN – netta influenza sulla determinazione del prezzo da parte del GRTN;
- Dopo il 2010: Determinazione del prezzo basata su logiche di mercato;
- Evoluzione della legislazione e del mercato energetico;
- Possibile innalzamento della quota del 2%;
- Effetto incentivante per le tecnologie meno costose (eolico, biogas da discarica RSU, idroelettrico)

