



CONFINDUSTRIA
Sardegna Meridionale
Cagliari, Carbonia-Iglesias e Medio Campidano



BANCA
DI CREDITO SARDO

OBIETTIVO CRESCITA

Impresa, banca, territorio

Cagliari, 6 dicembre 2011



CONFINDUSTRIA
Piccola Industria

INTESA  **SANPAOLO**



Sommario

■ **Contesto**

- Offerta del Gruppo Intesa Sanpaolo
- Il ruolo di Mediocredito Italiano – Banca specializzata a supporto della Rete del Gruppo Intesa Sanpaolo
- Esempi di finanziamenti a supporto dell'efficienza energetica

L'efficienza energetica costituisce uno strumento efficace dal punto di vista dei risultati e dei costi

A livello di sistema, il miglioramento dell'efficienza energetica:



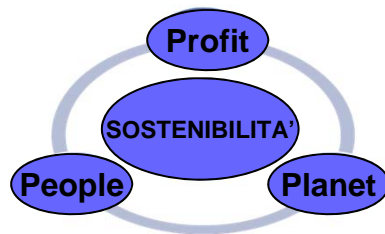
- Mitiga la dipendenza dall'importazione di fonti fossili con conseguenti riduzioni di infrastrutture energetiche e costi del combustibile



- Consente una riduzione di emissioni climalteranti e di sostanze inquinanti



- Aumenta la competitività e avvantaggia il consumatore



- E' alla base di una politica integrata dello sviluppo che mira al raggiungimento simultaneo di tre obiettivi: equità sociale, qualità ambientale e prosperità economica

L'impegno internazionale per un consumo energetico sostenibile



Impegni per il 2020 presi a valle del COP15 ONU di Copenhagen (2010)

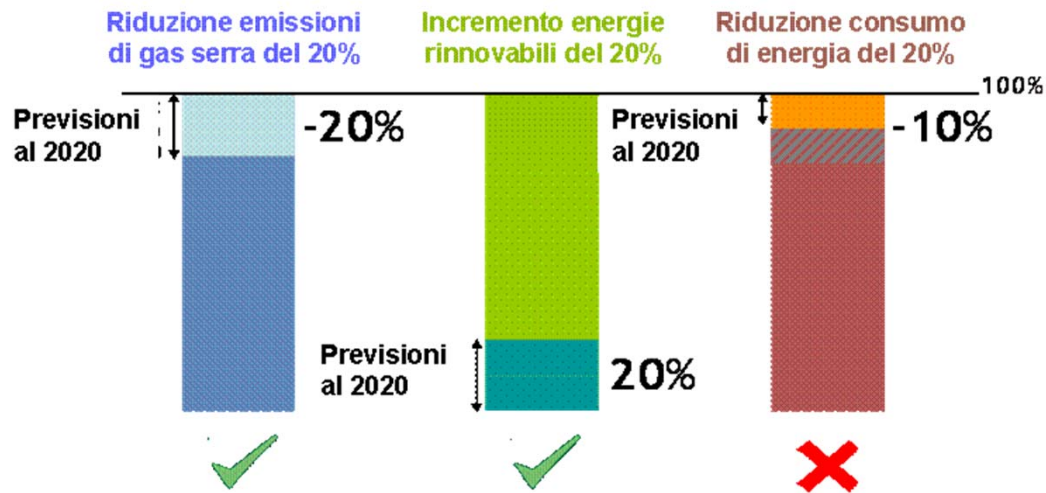
- Gli obiettivi di riduzione, seppur non vincolanti, sono stati presi da **61 Paesi** (pari al 78% delle emissioni globali per l'utilizzo di energia)
- Gli **USA** si sono impegnati a raggiungere il **17% di riduzione** rispetto al livello del 2005
- L'**Europa** ha confermato gli obiettivi della Direttiva 20-20-20, con prospettiva di incrementare ulteriormente il target di riduzione **fino al 30%**, rispetto al 1990
- La **Cina** ha indicato un target di **riduzione del 40-45%** dell'intensità di CO₂, aumentando al contempo la percentuale delle fonti non fossili (rinnovabili + nucleare) al 15%
- L'**India** ha indicato un target di **riduzione del 20-25%**, rispetto alle emissioni del 2005

Il quadro degli attuali consumi energetici

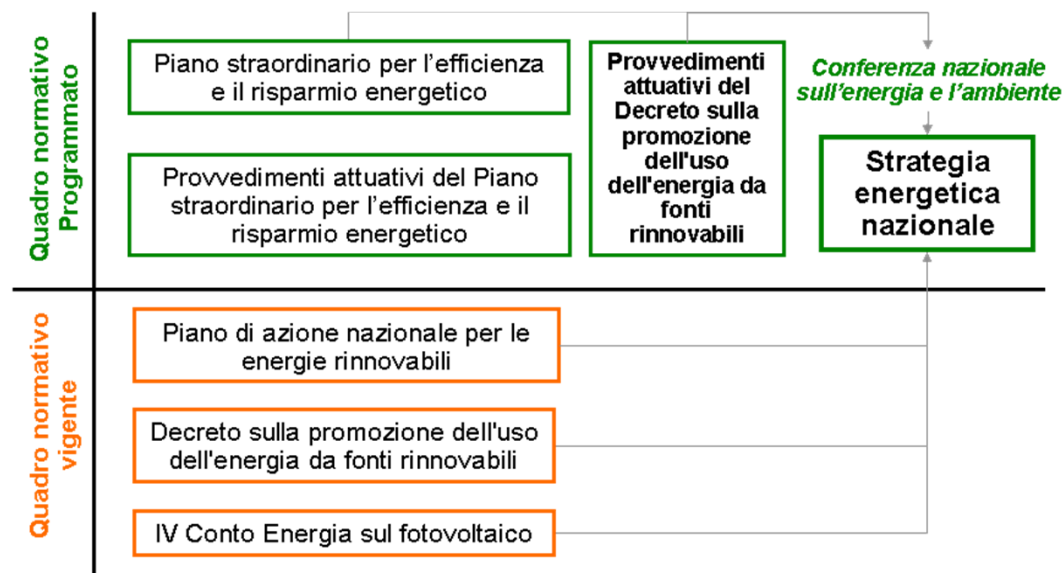
- La crisi economica-finanziaria del 2008 ha provocato **a livello europeo** una **contrazione dei tassi di crescita dei consumi energetici**, passati in un anno dal 2,4% all'1,4% (stime British Petroleum)
- Gli **Stati Uniti**, in controtendenza, hanno realizzato una **riduzione** del 2,8%
- In **Cina** e in **India**, dove la domanda ha continuato a essere sostenuta, si è registrato un **aumento** rispettivamente del 7,2% e del 5,6%
- A livello globale, il **petrolio** rimane la fonte energetica più utilizzata (34,8%), seguito dal carbone (29,2%) e dal gas naturale (24,1%)
- I consumi energetici sono tendenzialmente in crescita nonostante l'**incertezza sugli sviluppi dell'attuale quadro economico**

Focus su Europa e Italia

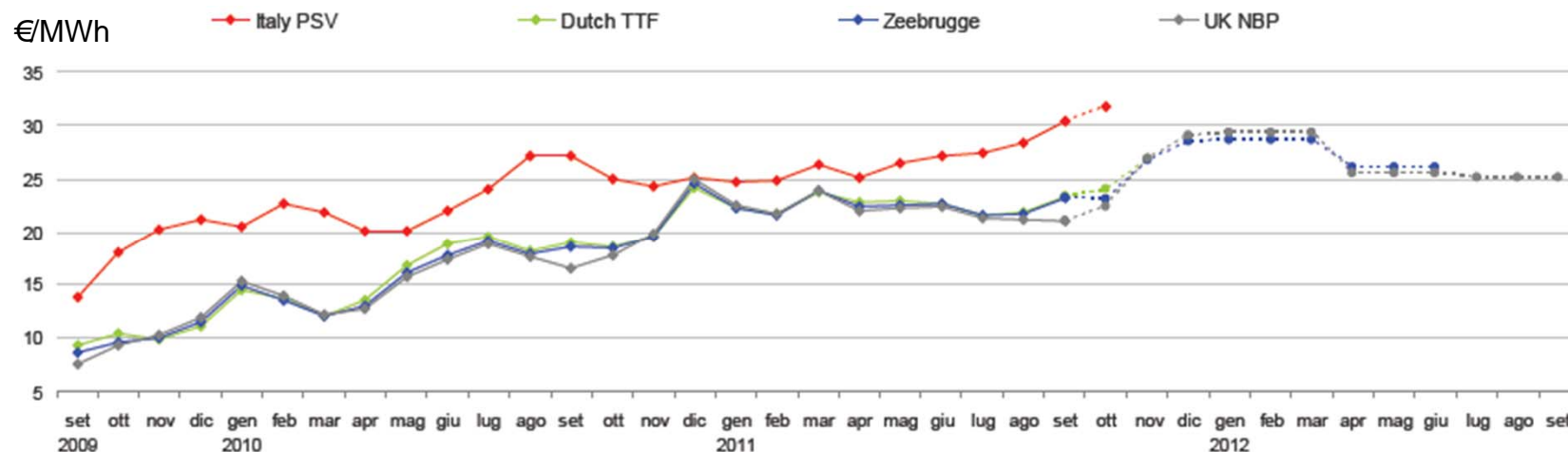
- Allo stato attuale l'UE, che importa più della metà dell'energia che utilizza, non è in grado di rispettare il proprio obiettivo di risparmio energetico entro il 2020



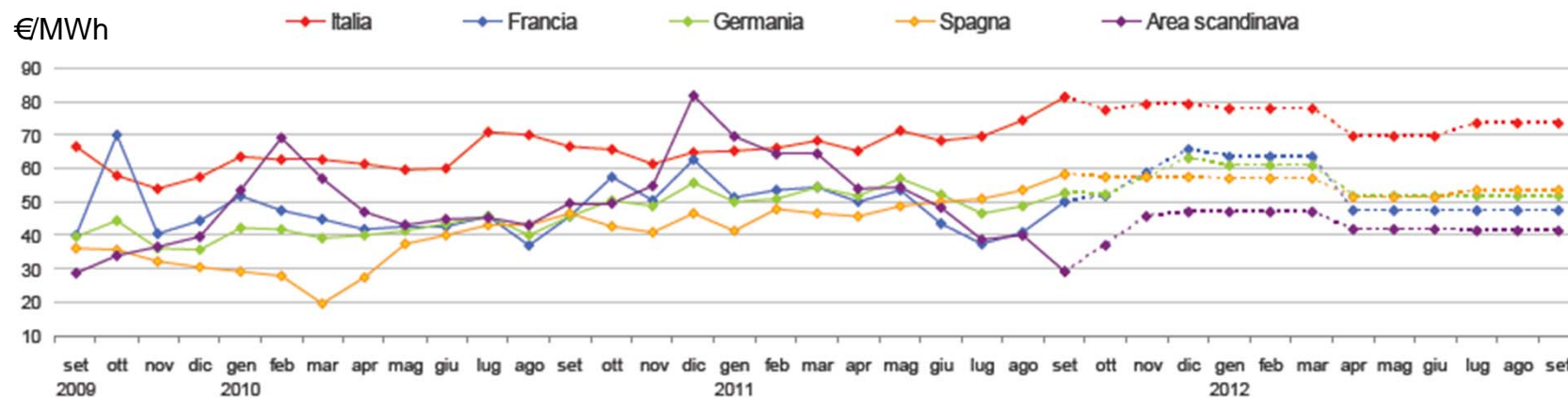
- L'Italia non ha ancora definito in modo chiaro la propria strategia nel settore energetico anche se il nostro Paese si sta muovendo nella giusta direzione



La spesa per l'energia sostenuta dall'Italia è al di sopra di quella sostenuta dagli altri paesi europei

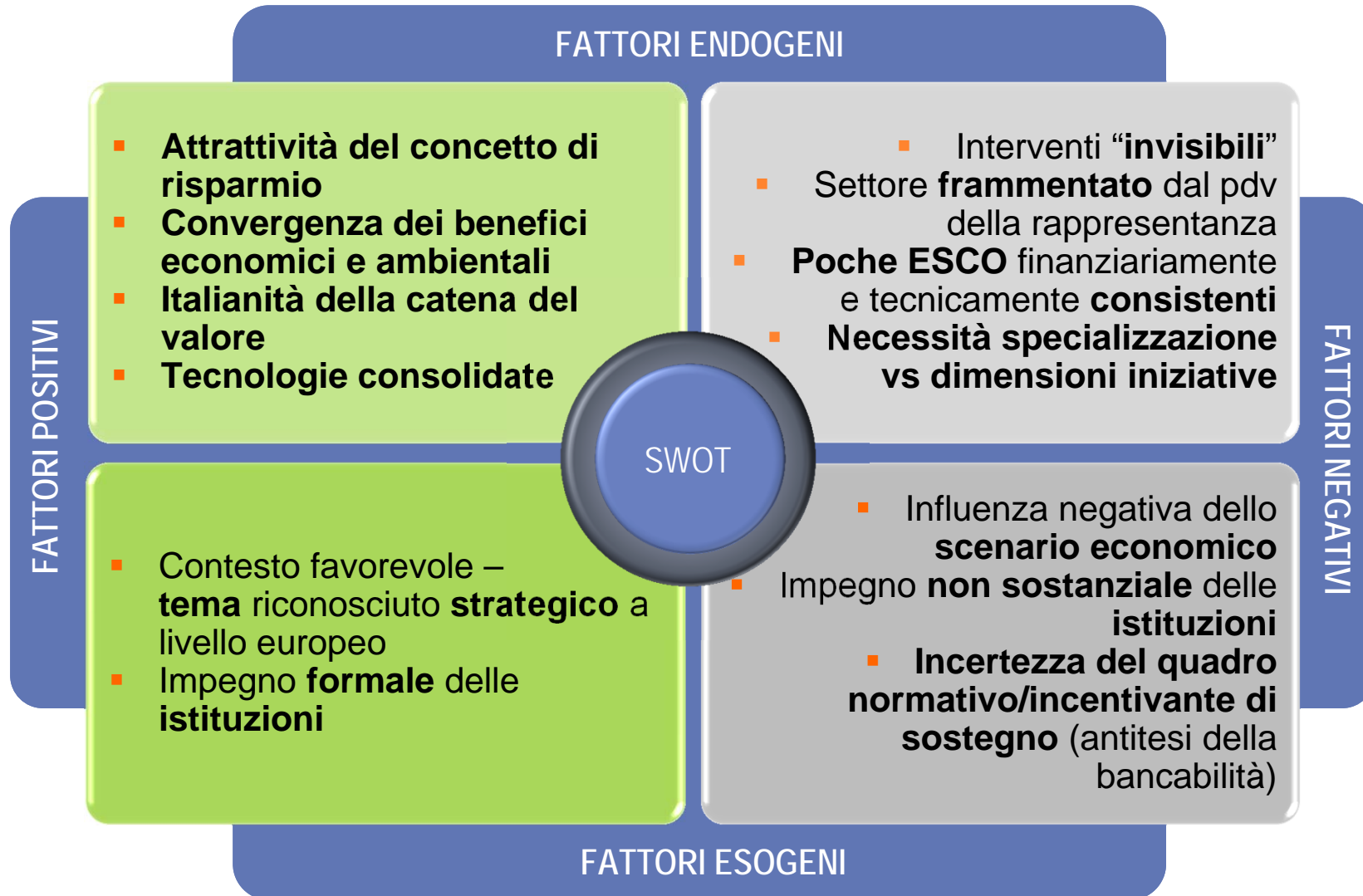


Gas, quotazioni mensili spot e a termine. Media aritmetica. Fonte: GME



Elettricità. Quotazioni mensili spot e a termine. Media aritmetica. Fonte: GME

Scenario di settore per le imprese italiane che vogliono investire in efficienza energetica





Sommario

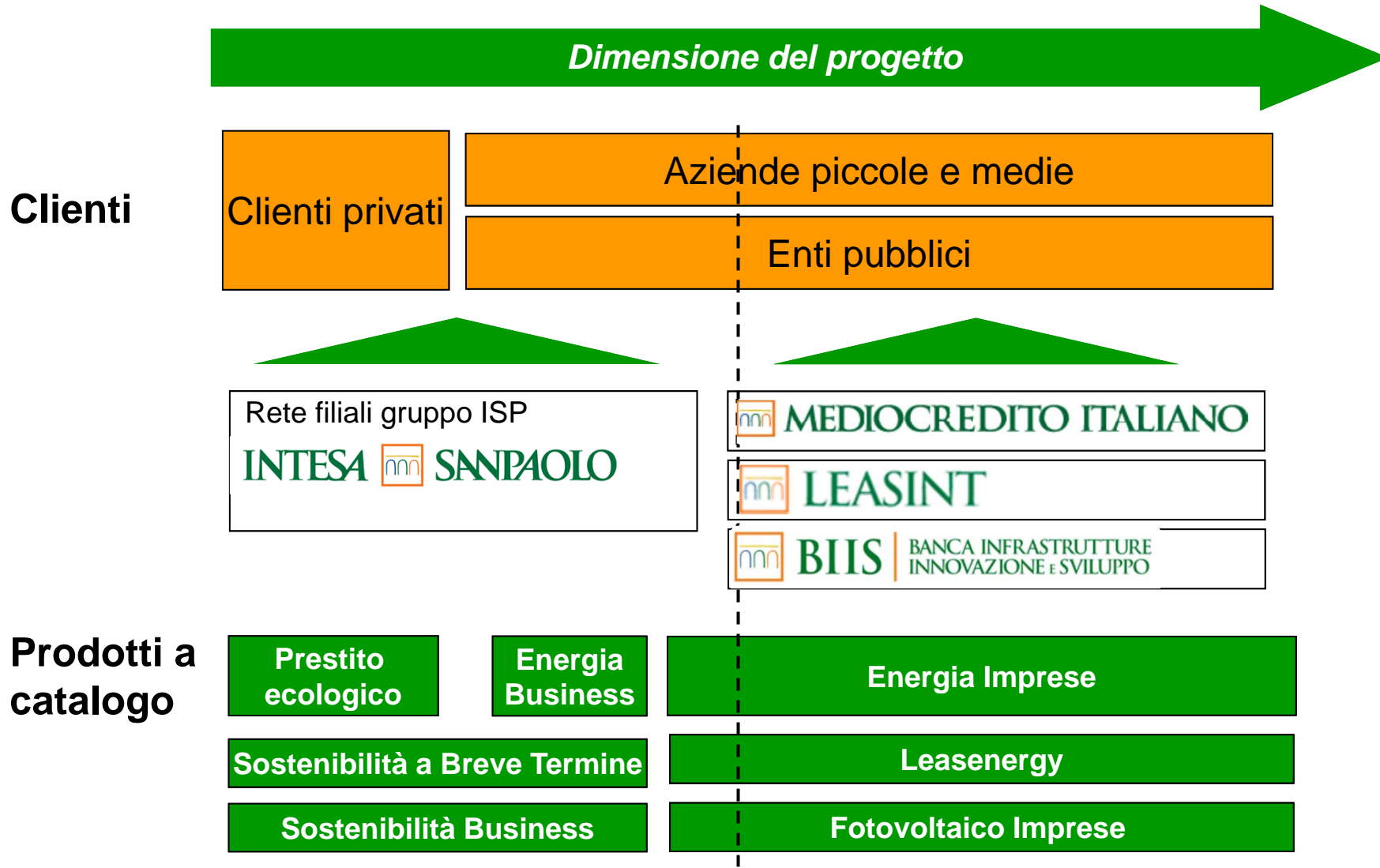
- Contesto

- **Offerta del Gruppo Intesa Sanpaolo**

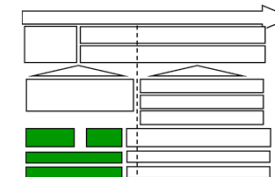
- Il ruolo di Mediocredito Italiano – Banca specializzata a supporto della Rete del Gruppo Intesa Sanpaolo

- Esempi di finanziamenti a supporto dell'efficienza energetica

Per interventi energetici Intesa Sanpaolo serve i clienti con un'ampia gamma di prodotti



Finanziamenti a supporto di Efficienza Energetica e Fonti Rinnovabili 1/2



Energia Business

- Dedicato a professionisti e imprese che appartengono ai settori industria, agroindustria, servizi e turismo che intendano investire nell'**acquisto di impianti fotovoltaici**
- Importo compreso tra 20.000 e 500.000 euro; durata compresa tra 2 e 15 anni

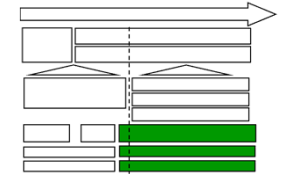
Sostenibilità a Breve Termine

- Dedicato alle Imprese che intendono effettuare investimenti riferibili a:
 - tutela Ambientale
 - eco-sharing
 - **efficienza energetica**
 - certificazioni ambientali
 - sicurezza sul lavoro
- **Durata massima di 18 mesi** meno un giorno; **copre fino al 100% dell'investimento**

Sostenibilità Business

- Destinato a:
 - rimozione e smaltimento di manufatti contenenti cemento amianto
 - spese per la coibentazione degli edifici
 - miglioramento della sicurezza dei luoghi di lavoro a riduzione dell'impatto ambientale
- Importo massimo 750.000 euro; durata compresa tra 2 e 5 anni

Finanziamenti a supporto di Efficienza Energetica e Fonti Rinnovabili 1/2



Energia Imprese

- Dedicato a tutte le Imprese che intendono effettuare **investimenti di efficientamento e diversificazione energetica**
- Possono essere finanziati progetti di investimento di durata fino a 24 mesi. Importo compreso tra 250.000 e 6.000.000 di euro; durata compresa tra 5 e 10 anni

Leasenergy

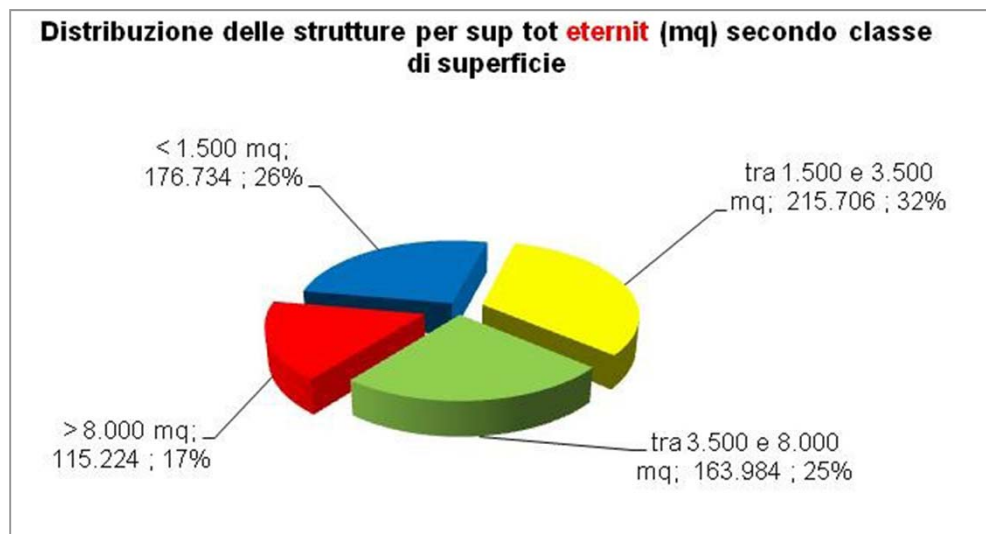
- Volto a promuovere e a finanziare le moderne **tecnologie a supporto della generazione di energia da fonti rinnovabili** (Centrali ed impianti fotovoltaici; a biomasse e di cogenerazione; idroelettrici; geotermici)
- Durata:
 - 10 anni per impianti fv di potenza fino a 200Kw
 - 18 anni per tutti gli altri impianti

Fotovoltaico Imprese

- Dedicato a tutte le Imprese che intendono effettuare investimenti per la realizzazione di **impianti di produzione di energia elettrica da pannelli fotovoltaici**
- Può finanziare fino all'80% degli investimenti documentati (IVA esclusa) a partire da 75.000 euro e con una durata compresa tra 3 anni e 15 anni

Fotovoltaico Eternit Free: un'opportunità per imprese e ambiente

Un recente censimento effettuato da Legambiente evidenzia che in Italia ci sono oltre 50.000 edifici con copertura in eternit, di cui oltre il 70% di superficie unitaria superiore a 1.500 mq



- Gli impianti fotovoltaici realizzati in sostituzione di coperture in eternit sono ancora pochi, concentrati prevalentemente in **Lombardia, Emilia Romagna e Piemonte**
- A fine 2010 GSE rileva **meno di 2.000 impianti installati** per una potenza complessiva di 100 MW (taglia media dell'impianto 50 Kwp)

Vantaggi per le imprese

- Agevolazioni per gli impianti fotovoltaici a tetto dal sistema incentivante, c.d. «Conto Energia»
- Tariffa maggiorata di 5 cent per gli impianti realizzati in abbinamento alla bonifica e sostituzione di coperture in eternit. In questo modo l'impresa può recuperare anche i costi dello smaltimento e della nuova copertura
- Ritorno di immagine dovuto al doppio comportamento «virtuoso» sotto il profilo ambientale.:
 - Rimozione dell'amianto
 - Produzione di energia pulita

Fonte: Istat

Il Simulatore Fotovoltaico

- Tutti i Gestori e Consulenti del Gruppo dispongono di uno strumento per **sviluppare il business plan** di un impianto fotovoltaico che, sulla base della localizzazione e delle caratteristiche tecniche dell'impianto, fornisce il **conto economico** ed i **flussi di cassa** del progetto per un periodo di venti anni (durata del conto energia)
- Tale strumento, consente di assicurare al Cliente **assistenza e consulenza** sin dalla valutazione della fattibilità del progetto.

SIMULATORE IMPIANTO FOTOVOLTAICO		
3° e 4° CONTO ENERGIA (tariffe 2011 - 2012)		
Azienda: [inserire ragione sociale]		
CARATTERISTICHE DELL'IMPIANTO		
Ubicazione dell'impianto (selezionare provincia)		CATANIA
Potenza elettrica installata (KWp) (KWp)		200
Classificazione Impianto (selezionare tipo)		su edifici
Orientamento pannelli		sud
Inclinazione pannelli (gradi rispetto al piano orizzontale)		10 °
Data prevista entrata in esercizio dell'impianto		OTTOBRE 2011
Tariffa incentivante euro/Kwh		0,293
Maggiorazione per sostituzione amianto		NO
Premio (es. sostituzione eternit, ubicazione impianto, efficienza, scambio prevedibile)		0 %
Erogazione di energia con "Scambio sul Posto"		SI
Energia elettrica autoconsumata		100 %
Prezzo medio energia acquistata (cfr. bolletta - euro al kilowatt)		0,14
INVESTIMENTO / FABBISOGNO FINANZIARIO		
TOTALE INVESTIMENTO (euro)		500.000
Richiesta di Finanziamento a MLT (euro)		500.000
durata finanziamento (anni)		15
Tasso di Interesse (comprensivo di spread *)		5,90 %
IRES		27,50 %
IRAP		3,90 %
ICI (% sul valore dell'impianto)		0,4 %
Canone annuo per utilizzo tetto/terreno (**)	(euro)	-

Servizi Assicurativi

L'offerta è completata da prodotti di copertura rischi:

Polizza «BusinessSempre»

- Abbinabile al finanziamento Energia Business
- Prevede un'offerta caratterizzata da tre distinti pacchetti in grado di rispondere a diverse esigenze assicurative del cliente
- **Pacchetto Infortuni, Pacchetto Vita, Pacchetto Multirischio**

Polizza «BusinessFotovoltaico»

- Dedicata alle piccole imprese e ai professionisti che hanno ottenuto dalla banca un finanziamento per l'acquisto e la messa in opera di un impianto fotovoltaico
- Offre un **sistema completo di garanzie** finalizzate a proteggere l'impianto e la sua capacità di generare energia elettrica

Brokeraggio assicurativo

- **Servizio professionale gratuito** prestato da GPA S.p.A, partner del Gruppo Intesa Sanpaolo, mirato alla gestione e al contenimento dei principali rischi aziendali e a tutelare il patrimonio e gli investimenti delle imprese
- Rispetto al settore fotovoltaico, dove l'esigenza di tutela degli impianti è necessaria sia nella fase di montaggio che di esercizio, offre soluzioni personalizzate a copertura dei danni diretti e indiretti

Prodotti di copertura rischio di tasso

I Prodotti di copertura rischio di tasso sono utili a supportare il processo di pianificazione economico-finanziaria dell'azienda in quanto consentono di ridurre o annullare la volatilità degli oneri finanziari sui finanziamenti indicizzati a tasso variabile

Tasso Certo

- Consente di definire con certezza i **flussi finanziari legati all'indebitamento sottostante**, rinunciando però alla possibilità di beneficiare di eventuali riduzioni dei tassi.

Tasso Protetto

- Consente di conoscere con certezza il **costo massimo legato all'indebitamento sottostante** beneficiando al tempo stesso di riduzioni dei tassi di interesse. Il cliente sostiene un costo pari al premio (unico o frazionato), quale costo "assicurativo" per minimizzare il rischio legato al rialzo dei tassi di interesse



Sommario

- Contesto
- Offerta del Gruppo Intesa Sanpaolo
- **Il ruolo di Mediocredito Italiano – Banca specializzata a supporto della Rete del Gruppo Intesa Sanpaolo**
- Esempi di finanziamenti a supporto dell'efficienza energetica

Mediocredito Italiano: la specializzazione al servizio dell'energie rinnovabili e dell'efficienza energetica

Caratteristiche dell'investimento

- È un investimento **strategico**, non una spesa corrente: ha quindi un significato gestionale
- Va ideato e progettato: necessita di un **piano di realizzazione**, ne va valutata la redditività, necessita di una copertura finanziaria (es. mezzi propri, incentivi pubblici, **finanza a MLT**, venture capital ...)
- Vuole essere strutturato come autoliquidante

Mediocredito Italiano

Centro di competenze in cui convergono le attività di credito specialistico a MLT, credito agevolato e incentivi alla ricerca e sviluppo

Presidio settori specialistici

- Competenze specialistiche per presidiare i settori strategici
- **Desk Energy**: servizio completo di assistenza e consulenza per tutte le problematiche relative allo sviluppo di un progetto energetico

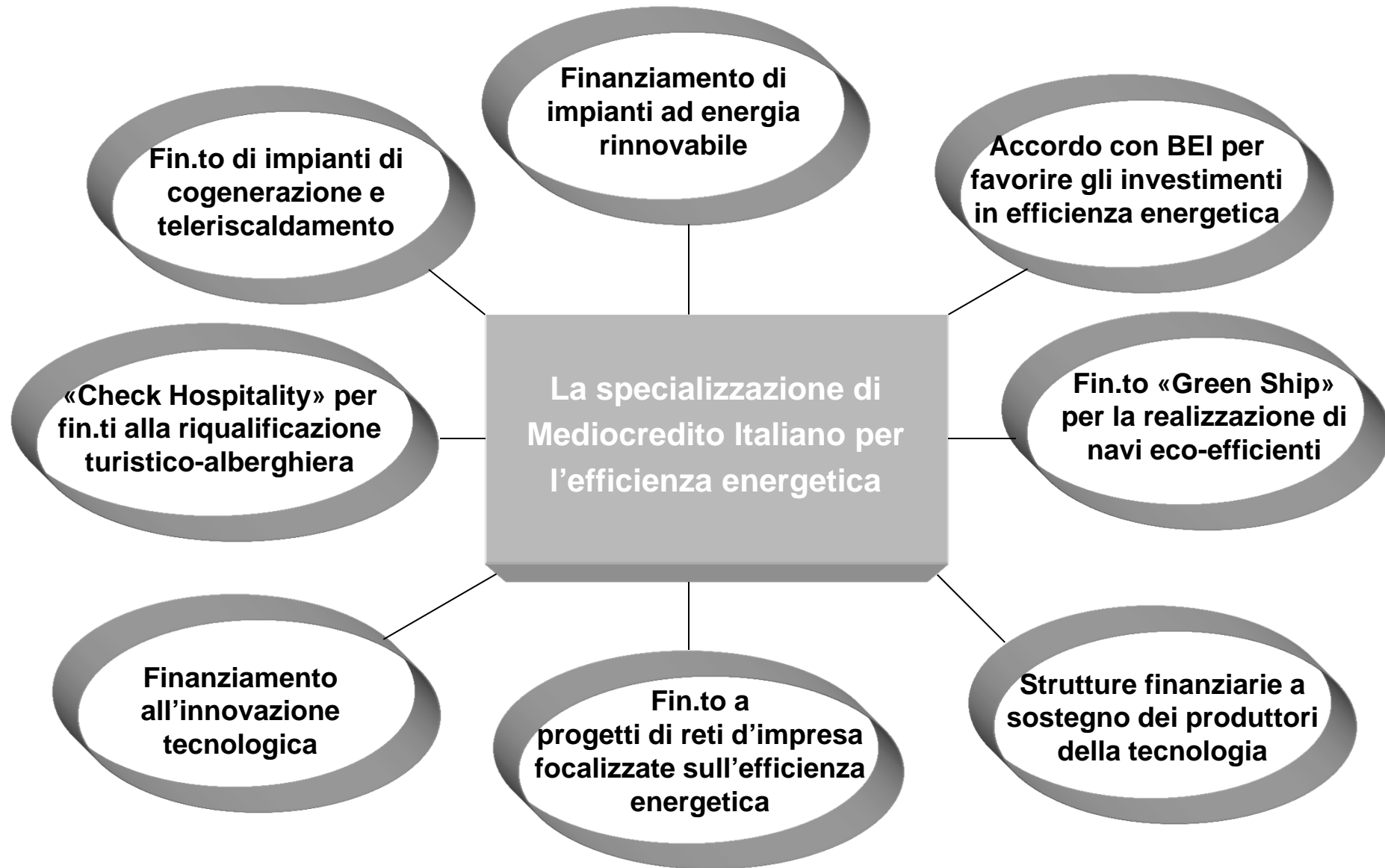
Finanziamento investimenti

- Finanziamenti costruiti su misura dei bisogni del cliente, a supporto degli investimenti

Finanza Agevolata

- Operazioni assistite da agevolazioni nazionali e regionali

L'offerta dei Settori Specialistici





Sommario

- Contesto
- Offerta del Gruppo Intesa Sanpaolo
- Il ruolo di Mediocredito Italiano – Banca specializzata a supporto della Rete del Gruppo Intesa Sanpaolo
- **Esempi di finanziamenti a supporto dell'efficienza energetica**

Tipologia di investimento Impianti di cogenerazione da biomassa

Caratteristiche

- Impianto di cogenerazione da scarti della lavorazione industriale: produzione di energia elettrica e termica destinata al fabbisogno aziendale e all'immissione in rete nazionale
- Regime di incentivazione per la componente elettrica: tariffa omnicomprensiva (0,28 euro/kWh) per impianti di potenza inferiore a 1 MW o certificati verdi per impianti di potenza superiore a 1 MW
- Regime di incentivazione per la componente termica: certificati bianchi (prezzo medio ponderato 2011- sem.1 pari a circa 100 euro/TEP)

Benefici

- Abbattimento costi energetici e generazione ricavi da incentivi/vendita in rete
- Abbattimento costi di smaltimento degli scarti di lavorazione
- Nuova occupazione
- Abbattimento emissioni di CO₂
- Punto di forza nelle strategie di comunicazione dell'azienda e del territorio

Dimensione dell'investimento

- Investimento minimo pari a 1,5 milioni (potenza impianto di 250 kW)
- Investimento medio pari a 4,5 milioni (potenza impianto di 1 MW)
- Break-even a 5-9 anni in funzione dei costi di approvvigionamento della materia prima e della dimensione dell'impianto

Esempio di finanziamento ad impianto di cogenerazione con teleriscaldamento

Caratteristiche progetto

- Combustibile: biomassa legnosa
- Potenza: 600 kWe/2.600 kWt
- Produzione annua: 4,56 MWhe/10,4 MWht
- UtENZE termiche: 21.430 mc equivalenti

Caratteristiche finanziamento

- Investimento netto: 4,3 Mio EUR
- Finanziamento: 4 Mio EUR
- Durata: 10 anni
- Preammortamento: 18 mesi

Economics di progetto

- IRR: 16%
- $NPV_{WACC=6\%}$: 3,1 Mio EUR
- Pay back time: 8,5 anni