



CDP per l'Efficienza

Convegno Federesco/Cancrini & P c/o ENEA

Roma, 23 feb. 2017

(Francesco Brutti)



Overview > Contenuti

Considerazioni generali sull'Efficienza Energetica

CDP e l'Efficienza Energetica



Considerazioni generali sull'Efficienza Energetica

Efficienza energetica > SEN (marzo 2013)



L'efficienza energetica è identificata dalla SEN come la principale priorità

Le scelte di politica energetica sono orientate al raggiungimento di 4 obiettivi principali, sia per il 2020 che per il 2050

- 1 **Competitività:** Ridurre significativamente il gap di costo dell'energia per i consumatori e le imprese, con un graduale allineamento ai prezzi europei
- 2 **Ambiente:** Superare gli obiettivi ambientali definiti dal 'Pacchetto 20-20-20' e assumere un ruolo guida nella 'Roadmap 2050' di decarbonizzazione europea
- 3 **Sicurezza:** Rafforzare la nostra sicurezza di approvvigionamento, soprattutto nel settore gas, e ridurre la dipendenza dall'estero
- 4 **Crescita:** Favorire la crescita economica sostenibile attraverso lo sviluppo del settore energetico

L'efficienza energetica è trasversale a tutti gli obiettivi paese individuati dalla SEN:

- «**competitività**»: minimizza i consumi a parità di prodotto/ risultato (prodotto più competitivo)
- «**crescita**»: momento di nuova opportunità di business e di possibile sviluppo del tessuto industriale paese

Efficienza Energetica > opportunità

- efficienza energetica come **momento di crescita dell'industria del paese** mediante:
 - sviluppo nuovi modelli di mercato vs mercati energetici tradizionali (contrazione/congiuntura);
 - sviluppo imprese domestiche innovative, nuove tecnologie e soluzioni tecniche;

Efficienza Energetica > Caratteristiche mercato (D)

Barriere Domanda	
Amministrazioni Pubbliche	Controparti private (individui/PMI)
<ul style="list-style-type: none"> Scarsa conoscenza del business e consapevolezza dei benefici potenziali (consumi e potenziale riduzione anche in termini bolletta); <ul style="list-style-type: none"> schemi di impegni e ritorni/benefici non immediatamente comprensibile (vs FIT) modesta dimensione dei progetti per poter contare su operazioni autoliquidanti / fuori bilancio 	
<ul style="list-style-type: none"> mancanza di consapevolezza/conoscenza: <ul style="list-style-type: none"> dei consumi energetici esistenti e delle connesse consistenze patrimoniali (P&E) del modello di business sottostante (abitudine a pagare i servizi in forma di bollette); e conseguente scarsa capacità tecnica di identificare / valutare / implementare soluzioni tecniche alternative e/o monitorarne i risultati attesi gare pubbliche, processi lunghi, rischi ricorsi nessun beneficio tangibile immediato e spendibile nei confronti dell'opinione pubblica; scarso livello di prioritizzazione tra le urgenze problemi di budget trattamento contabile / no premialità nelle risorse risparmiate 	<p>RESIDENZIALE</p> <ul style="list-style-type: none"> capacità di spesa differenziata tra condomini di stesso Condominio vs misure di incentivazione standardizzate problematica del cd «split incentive»: proprietario (sostiene investimento) e affittuario (paga le utenze) <p>INDUSTRIA/TRASPORTI</p> <ul style="list-style-type: none"> risorse finanziarie scarse e destinate al core business piuttosto che in misure percepite accessorie incentivo all'efficienza energetica dipendente dai prezzi delle commodities energetiche

Efficienza Energetica > Caratteristiche mercato (S)

Barriere Offerta

- prevalenza di Offerta limitata e frenata da messa a punto del modello di business (servizi energetici), scarsa capitalizzazione (tema investimento / debito: terzi privati ok / PA??)
- finanziamento tramite terzi difficilmente sostenibile nel medio / lungo periodo da ESCO di piccole dimensioni



UNI ISO 11352 (Fire – IH2016)¹

Cd ATECO Synt	Σ Ric. Tot. (r'000)	Ric Medi (r'000)	% Fatt	#	%	Descrizione ATECO Synt
265129	14.546	7.273	0,15%	2	1,10%	Fabbricazione di altri apparecchi di misura e regolazione, di contatori di elettricità, gas,
270000	2.982.671	497.112	31,16%	6	3,30%	Fabbricazione apparecchiature elettriche
280000	58.093	29.047	0,61%	2	1,10%	Fabbricazione di macchine di impiego generale
350000	1.751.546	87.577	18,30%	20	10,93%	Produzione e fornitura di vettori energetici
422100	292.013	97.338	3,05%	3	1,65%	Costruzione di opere di pubblica utilità per il trasporto di fluidi
430000	1.997.585	39.952	20,87%	50	27,47%	Installazione impianti
460000	1.558.191	155.819	16,28%	10	5,49%	Commercio all'ingrosso di apparecchi illuminazione, mater. elettrico, itc
477840	181.417	90.709	1,90%	2	1,10%	Commercio al dettaglio di combustibile
749093	252.421	6.311	2,64%	40	21,98%	Altre attività di consulenza tecnica
773999	16.632	16.632	0,17%	1	0,55%	Noleggio senza operatore di altre macchine ed attrezzature noa
811000	63.459	63.459	0,66%	1	0,55%	Servizi integrati di gestione agli edifici
829999	2.255	1.127	0,02%	2	1,10%	Altri servizi di supporto alle imprese
Sub T11352	9.170.828	65977	95,81%	139	76%	
205960	25.872	25.872	0,27%	1	0,55%	Fabbricazione di prodotti ausiliari per le industrie tessili e del cuoio
222000	13.149	13.149	0,14%	1	0,55%	Fabbricazione di articoli in materie plastiche
331253	10.071	10.071	0,11%	1	0,55%	Riparazione e manutenzione di macchine per le industrie chimiche
382109	18	18	0,00%	1	0,55%	Trattamento e smaltimento di altri rifiuti non pericolosi
412000	5.357	2.678	0,06%	2	1,10%	Costruzione di edifici residenziali e non residenziali
477820	3.884	3.884	0,04%	1	0,55%	Commercio al dettaglio di materiale per ottica e fotografia
494100	4.823	4.823	0,05%	1	0,55%	Trasporto di merci su strada
631110	729	729	0,01%	1	0,55%	Elaborazione dati
680000	394	131	0,00%	3	1,65%	Operazioni immobiliare su beni propri
700000	25.183	3.148	0,26%	8	4,40%	Consulenza imprenditoriale
710000	297.563	14.878	3,11%	20	10,93%	Studi architettura e ingegneria
721909	13.711	4.570	0,14%	3	1,65%	R&S scienze naturali ed ingegneria
Sub T11352	400.753	9319,8	4,19%	43	24%	

Totale_11352 9.571.581

100% 182 100%



1. Elaborazione CDP su dati FIRE 2016 e Aida Bureau Van Dijk ottobre 2016



CDP e l'efficienza energetica

CDP e l'Efficienza Energetica > Strumenti

Diretti

- Tradizionale, attività mutui all'ente pubblico per investimenti (ma Patto stabilità/limiti all'indebitamento);
- Finanziamenti *corporate* ad operatori di mercato che aggregano investimenti;
- Finanziamento di progetto o l'operazione strutturata, ma più complesso, per caratteristiche del sottostante (limitata dimensione singolo investimento, assenza economie di scala, lunghi tempi / alti costi strutturazione, complessità documentazione).

- Intervento diretto comunque limitato da: dimensione media dell'investimento; difficoltà di standardizzazione;
- nel caso PA ulteriori difficoltà : considerazioni sul tema debito pubblico; regole Eurostat (allocazione rischi); permanenza rischio ESCO (anche nel pro-soluto) e opponibilità cessione (Codice Appalti); liquidabilità importi.

Indiretti (fondi)

- **European Energy Efficiency Fund** (istituito luglio 2011): area EU28, target EE/RE 70:30, strumenti di debito ed equity, investimento di efficienza energetica a favore di PA anche se realizzato da ESCO;
- *Prototipo di strumenti finanziari da Piano Juncker; iniziale scadenza periodo investimenti 31 marzo 2016; recentemente estesa fino al 31/12/18*
- **Marguerite (2020 European Fund for Energy, Climate Change and Infrastructure)** (istituito dicembre 2009): investimenti in infrastrutture in materia di cambiamenti climatici, sicurezza energetica e reti europee. Esclusivamente equity.

CDP e l'Efficienza Energetica > Strumenti (cnt)

- «Sblocca Italia» (DL133/2014 nov.), ampliamento dell'operatività di CDP con l'inclusione dell'efficienza energetica delle attività finanziabili direttamente¹;
- 2015, lancio del piano Juncker e sostegno/promozione linee d'intervento/investimento strategiche a livello europeo; e
- c.826, art1 Legge di Bilancio 2016, l'attribuzione a CDP di Istituto Nazionale di Promozione con possibilità per CDP di proporre a BEI / FEI (gestori di FEIS ed anche di strumenti concessionali a sostegno degli investimenti strategici) la strutturazione di piattaforme d'investimento tra cui, rilevante, «**CDP Climate Change Risk Sharing Italian Platform**», solo di recente approvata a livello europeo e in corso di implementazione

1. le opere, gli impianti, le reti e le dotazioni destinate ad iniziative di pubblica utilità nonché investimenti finalizzati a ricerca, sviluppo, innovazione, tutela e valorizzazione del patrimonio culturale, anche **in funzione di promozione** del turismo, **ambiente e efficientamento energetico**, in via preferenziale in cofinanziamento con enti creditizi

Principali operazioni 2016 >

€ 125 mln

Portafoglio impianti
idroelettrici

Green Bond

€ 100 mln

Finanziamento/rifinanzia-
mento investimenti per
rinnovo delle flotte aziendali
green (bassa emissione CO₂
es. elettriche, gpl, diesel
euro 6)
Bond

€ 42 mln

Investimenti per migliorare
l'efficienza energetica e gli
standard ambientali di un
impianto raffinazione
petrolio in Sud Italia

Garanzia BEI

€ 21 mln

Finanziamento/rifinanzia-
mento investimenti in pubblica
illuminazione e semaforica

Finanziamento