

I DM 20 LUGLIO 2004: IL MERCATO DEI TITOLI DI EFFICIENZA ENERGETICA

Roberto Malaman

Direttore

*Direzione Consumatori e qualità del servizio
Autorità per l'energia elettrica e il gas*



Autorità per l'energia elettrica e il gas

I nuovi DM 2004/1

- ◆ **Abrogano e sostituiscono i DM 24 aprile 2001 confermandone ampiamente l'impostazione**
- ◆ **Sono fatti salvi i procedimenti avviati dall'Autorità, quelli in corso e i provvedimenti emanati dall'Autorità in attuazione dei DM 2001**
- ◆ **Posticipano l'avvio al gennaio 2005**

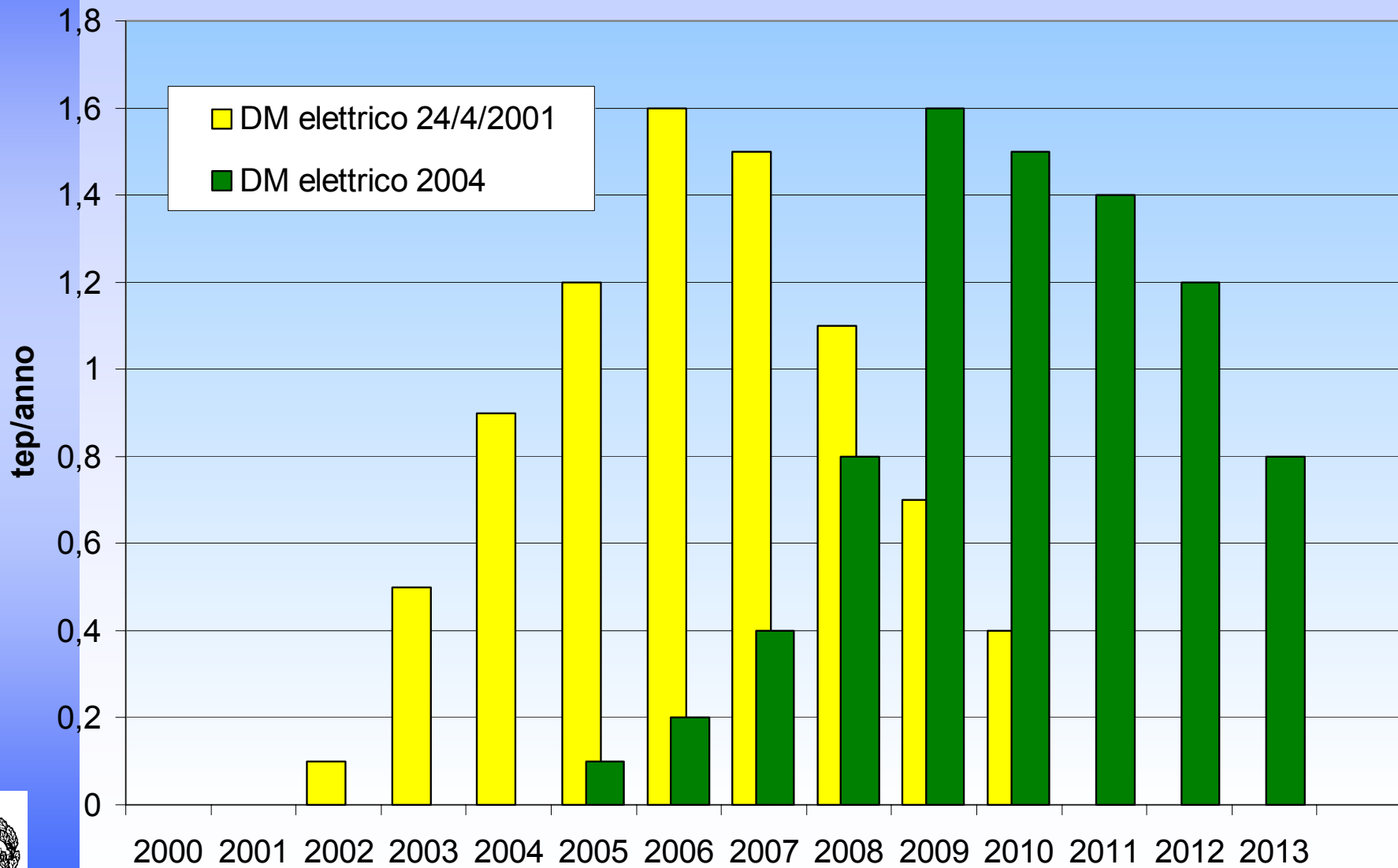


I nuovi DM 2004/2

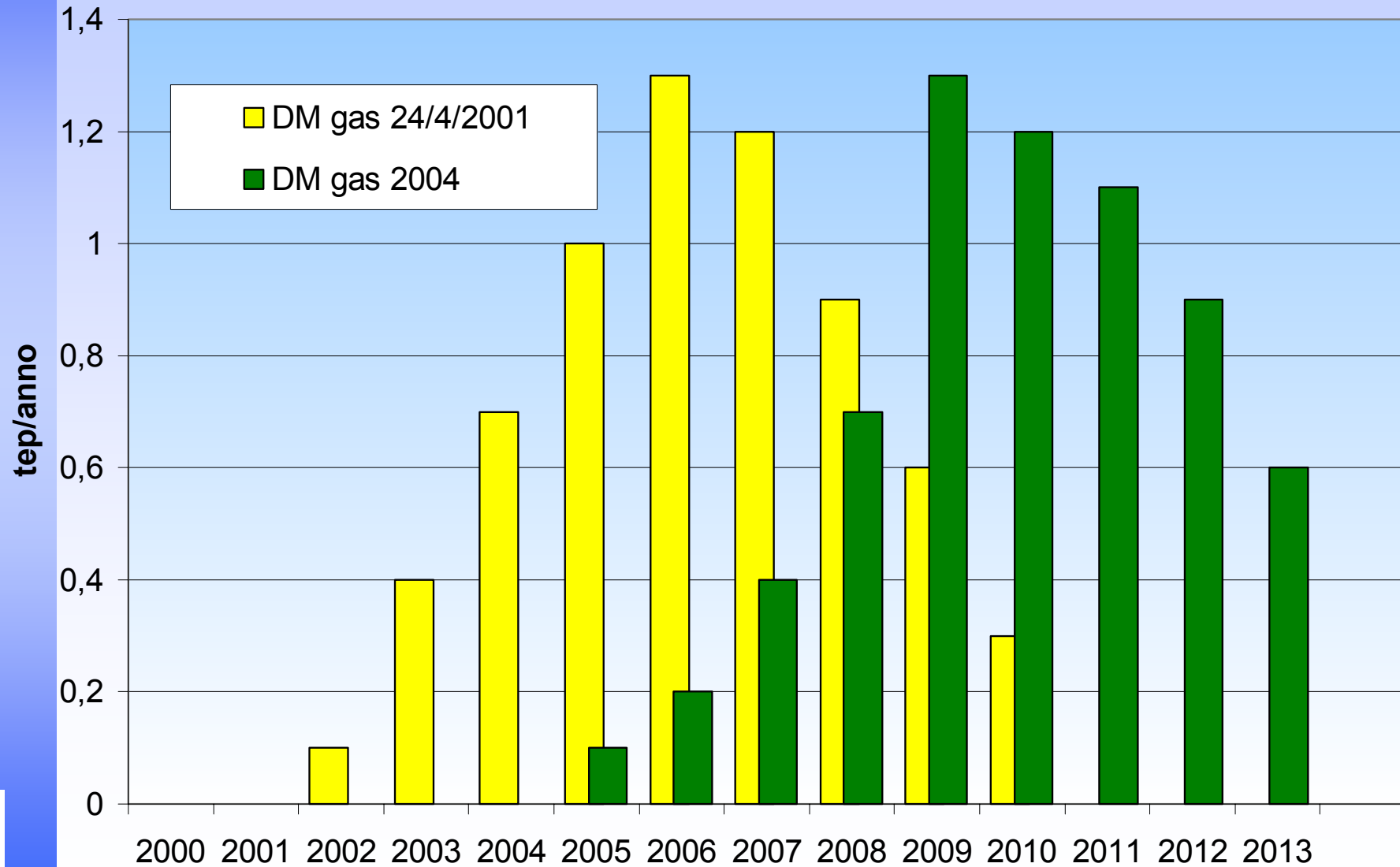
- ◆ **Gli obiettivi annuali vengono rimodulati, aumentando la gradualità (vedi due grafici seguenti)**
- ◆ **L'attribuzione degli obiettivi nazionali ai singoli distributori viene effettuata** sulla base della sua quota del mercato della distribuzione nell'anno t-2 anziché t-1; gli obiettivi dei distributori elettrici vengono definiti sulla base dell'energia distribuita a tutti i livelli di tensione



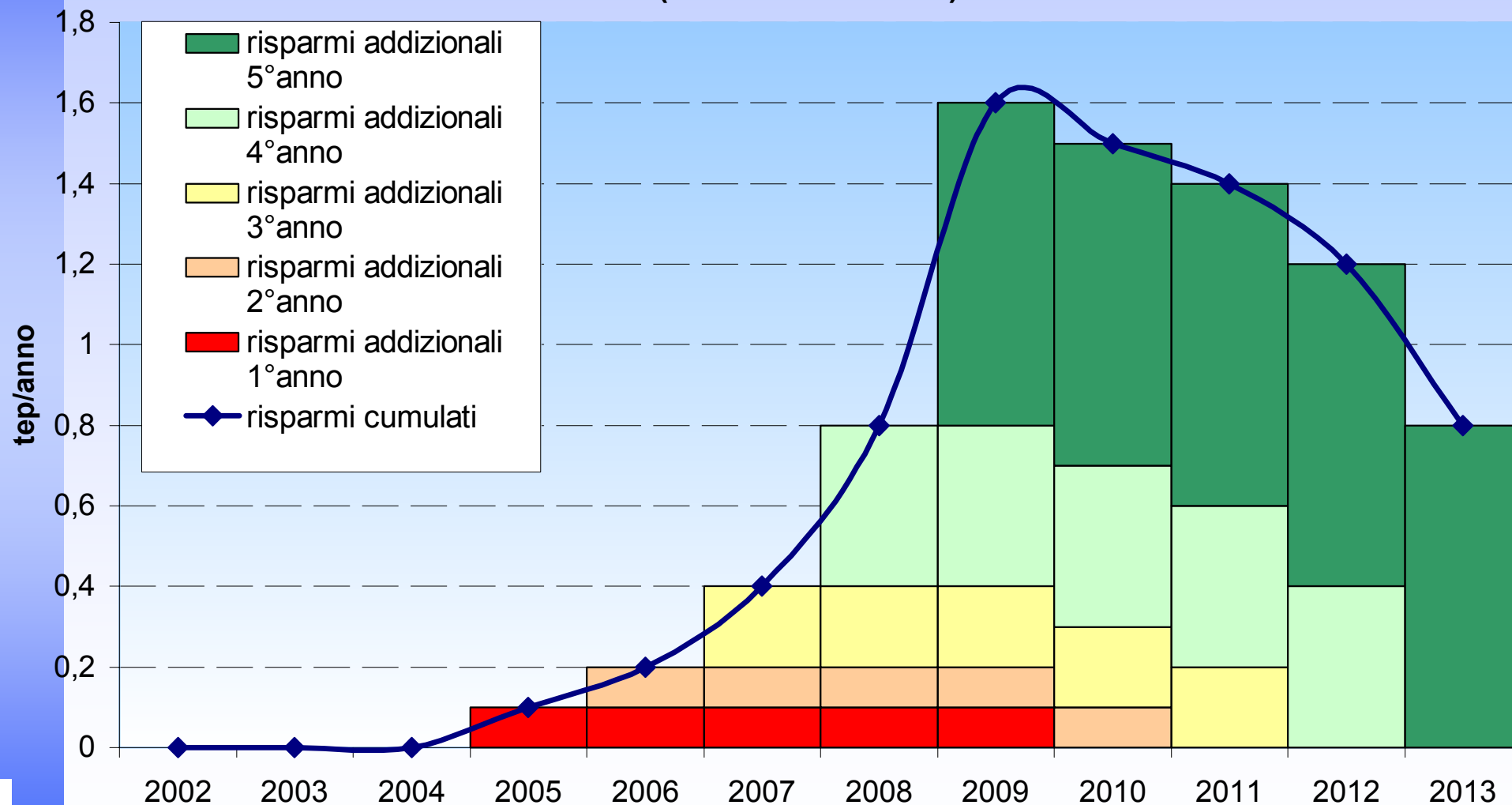
Confronto tra risparmi cumulati (DM elettrico)



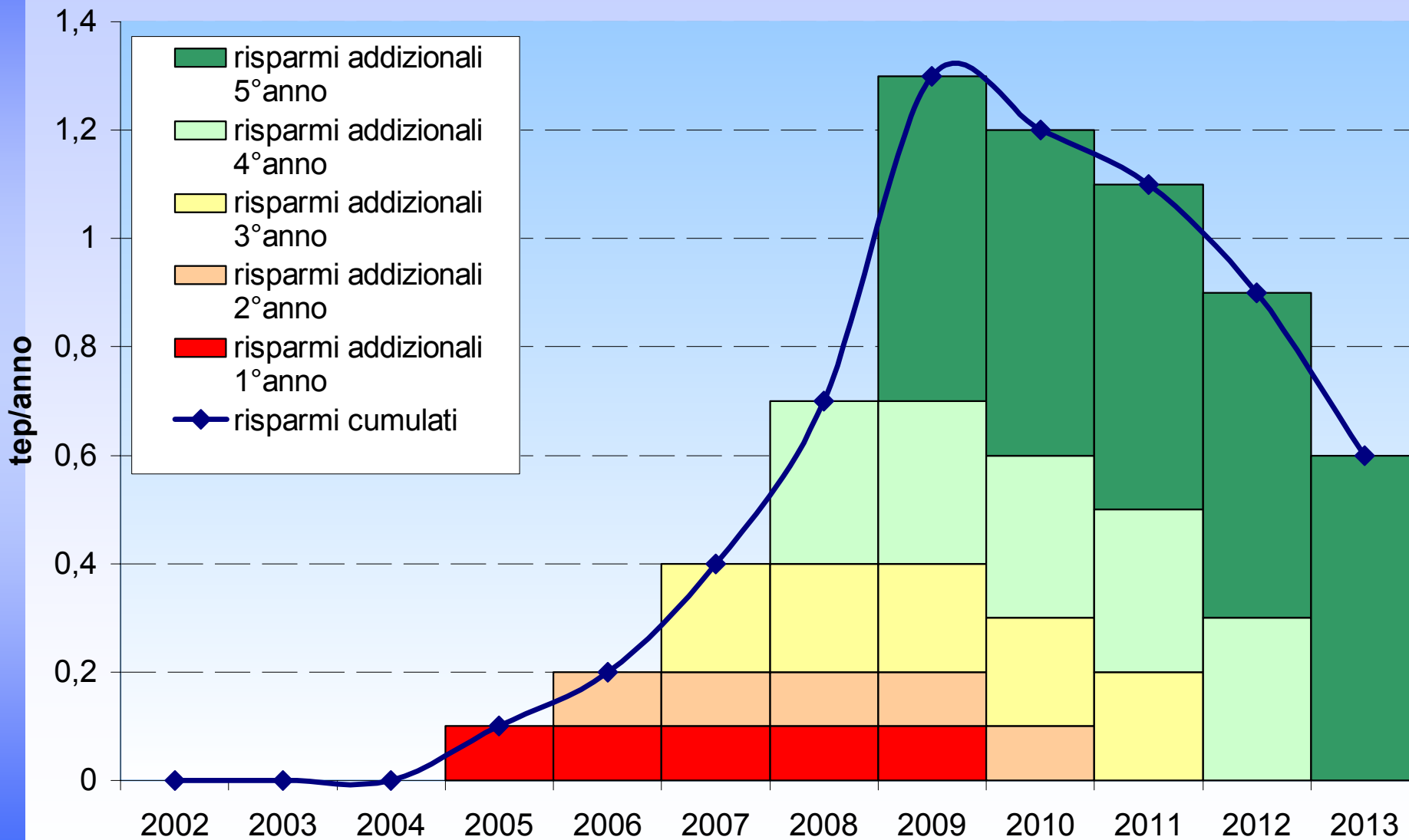
Confronto tra risparmi cumulati (DM gas)



Risparmi annui addizionali e cumulativi (DM elettrico 2004)



Risparmi annui addizionali e cumulativi (DM gas 2004)



I nuovi DM 2004/3

- ◆ **Integrazioni all'Allegato I**
- ◆ **Le campagne** di formazione, informazione, promozione e sensibilizzazione degli utenti finali **sono ammissibili solo se svolte a sostegno** ad altre tipologie di intervento;
- ◆ **Le campagne "a sé stanti"** finanziate attraverso **fondi dedicati** (vedi seguito)
- ◆ **La vita utile convenzionale degli interventi per l'isolamento termico degli edifici, il controllo della radiazione entrante attraverso le superfici vetrate, le applicazioni delle tecniche dell'architettura bioclimatica, del solare passivo e del raffrescamento passivo è estesa a 8 anni**



I nuovi DM 2004/4

- ◆ I **costi** sostenuti dai distributori per la realizzazione dei progetti **possono trovare copertura** sulle tariffe elettriche e gas, secondo criteri definiti dall'Autorità, **limitatamente al caso di progetti che generano risparmi di energia primaria attraverso, rispettivamente, una riduzione dei consumi finali di energia elettrica o di gas naturale**
- ◆ **Il meccanismo sanzionatorio** prevede sanzioni differenziate in funzione della *performance* del distributore rispetto alla media e alla entità dell'inadempienza



I nuovi DM 2004/5

◆ Nuovo programma di promozione delle misure preparatorie e di accompagnamento ai progetti

- il 50% delle risorse finanziarie di competenza, sino alla data di entrata in vigore dei decreti, del Conto istituito dall'Autorità presso CCSE viene destinato all'effettuazione di diagnosi energetiche e alla progettazione esecutiva di interventi presso utenze energetiche pubbliche (definiti in programma MAP e MATT)
- il restante 50% è destinato all'esecuzione di campagne informative e di sensibilizzazione a supporto dell'efficienza energetica negli usi finali eseguite dai distributori nel 2004 (previo parere favorevole del MAP e MATT)



I nuovi DM 2004/6 modifiche procedurali

- ◆ **Le richieste di verifica preliminare di conformità ai DM** possono essere presentate, limitatamente ai progetti che devono essere valutati a consuntivo, ai MAP e MATT
- ◆ **Le richieste di verifica preliminare di conformità alle Linee guida** possono essere presentate, per i progetti che devono essere valutati a consuntivo, all'Autorità
- ◆ **L'emissione dei TEE** viene affidata al Gestore del mercato elettrico ed è prevista anche a favore di società controllate dai distributori
- ◆ L'Autorità comunica al MAP, al MATT e alle regioni e province autonome gli **estremi delle società operanti nel settore dei servizi energetici**



I nuovi DM 2004/7

Regioni e province autonome

- ◆ **Viene specificato il ruolo delle regioni e delle province autonome in materia di determinazione di obiettivi di risparmio energetico e relative modalità di raggiungimento nell'ambito dei rispettivi atti di programmazione**



L'attività svolta dall'Autorità/ 1

◆ Consultazione su proposte relative a tutti gli aspetti di regolazione attuativa

- Documento di consultazione 4 aprile 2002
- Incontro tecnico con Coordinamenti Interregionali Energia e Ambiente
- Audizioni pubbliche (giugno 2002)

◆ Determinazione obiettivi specifici

- Delibera n. 233/02 e Delibera 167/04: richiesta dati

◆ Linee guida per preparazione, esecuzione, valutazione dei progetti e emissione TEE

- Delibera n. 28/03: schema di Linee Guida inviato alle Regioni
- Incontro e discussione con le Regioni (maggio 2003)
- Osservazioni e commenti di Regioni e Province autonome (luglio 2003)
- **Delibera n. 103/03: Linee guida**



L'attività svolta dall'Autorità / 2

◆ Schede di quantificazione dei risparmi

- Documento di consultazione aprile 2002 (schede)
- Delibera n. 234/02: 8 schede tecniche di valutazione standardizzata
- Documento di consultazione 16 gennaio 2003
- Delibera n. 111/04: nuove schede tecniche e integrazione prime 8
- Documento di consultazione 27 ottobre 2004

◆ Altro

- Delibere n. 152/02, 5/04 e 135/04: esazione per gli anni 2003, 2004 e 2005 dalla tariffa di trasporto dell'energia elettrica degli importi per il contributo tariffario
- Delibera n. 170/04 esazione dalla tariffa di distribuzione del gas naturale degli importi per il contributo tariffario



La legge 23 agosto 2004, n. 239

“Le aziende operanti nei settori dell'energia elettrica e del gas naturale che hanno in concessione o in affidamento la gestione di servizi pubblici locali ovvero la gestione delle reti, degli impianti e delle altre dotazioni infrastrutturali, nel territorio cui la concessione o l'affidamento si riferiscono e per la loro durata, non possono esercitare, in proprio o con società collegate o partecipate, alcuna attività in regime di concorrenza, ad eccezione delle attività di vendita di energia elettrica e di gas e di illuminazione pubblica, nel settore dei servizi postcontatore, nei confronti degli stessi utenti del servizio pubblico e degli impianti...” (Art. 1, comma 34)

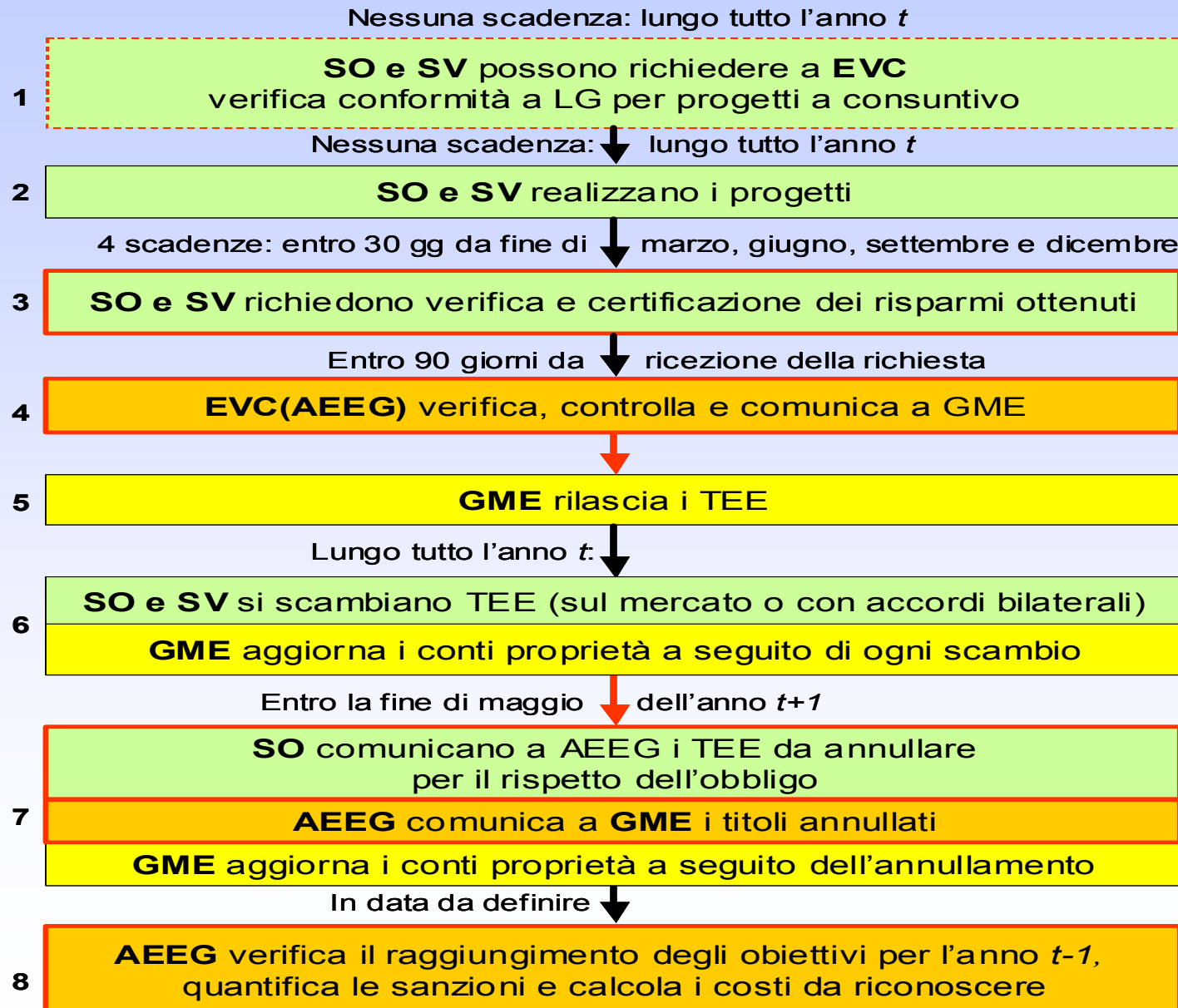


La regolazione attuativa

- ◆ Definizione di **3 metodi di valutazione** dei risparmi
 - valutazione **standardizzata** (molto semplificata)
 - valutazione **analitica** (semplificata ma parametrica)
 - valutazione **a consuntivo** (completa)
- ◆ Elaborazione di **schede predefinite di quantificazione** dei risparmi
- ◆ **Identificazione *a priori* della documentazione richiesta** per consentire il rilascio di pareri preliminari di conformità, verifiche documentali, controlli a campione e emissione di TEE
- ◆ **Promozione di campagne** di formazione/informazione accompagnatorie ai progetti:
 - riconoscimento di un risparmio netto supplementare pari al 5%



Il percorso di progetto secondo le Linee guida



Lavori in corso/1

- ◆ **Determinazione e comunicazione degli obiettivi specifici di risparmio annuale in capo ad ogni distributore nel 2005**
- ◆ **Determinazione contributo tariffario a copertura del costo di conseguimento degli obiettivi**
- ◆ **Determinazione del meccanismo sanzionatorio**
- ◆ **Predisposizione di regole per il funzionamento del mercato dei TEE (intesa con il GME)**
- ◆ **Analisi per elaborazione di nuove schede tecniche di quantificazione dei risparmi** (anche sulla base di proposte avanzate da soggetti interessati)



Lavori in corso/2

- ◆ **Disseminazione e formazione** su decreti e provvedimenti attuativi
- ◆ **Sistema informativo di gestione** Internet-based
 - on-line dal 6 novembre per:
 - accreditamento società di servizi energetici e società controllate dai distributori di energia elettrica e di gas naturale
 - *testing* del sistema per la trasmissione delle richieste di verifica e certificazione da parte dei distributori di energia elettrica e di gas naturale (già accreditati)



La home-page dell'efficienza energetica

Indirizzo <http://www.autorita.energia.it/ee/index.htm>

CHE COSA È L'AUTORITÀ
ATTIVITÀ ISTITUZIONALE
COMUNICATI STAMPA
RELAZIONE ANNUALE
PUBBLICAZIONI

efficienza energetica

LA PROMOZIONE DEL RISPARMIO ENERGETICO

[I decreti ministeriali 20 luglio 2004](#)

[L'attività dell'Autorità](#)

[Riferimenti normativi e legislativi](#)

[Accreditamento ESCO e società controllate dai distributori](#)

IL SISTEMA EFFICIENZA ENERGETICA

L'Autorità ha predisposto un sistema per la gestione telematica delle richieste di verifica e certificazione relative ai progetti di risparmio energetico >>>

modalità di accesso
comunicato stampa

Nel mese di novembre 2004 il sistema sarà accessibile ai **soli operatori già accreditati presso l'Autorità (distributori di energia elettrica e gas naturale)** per soli scopi di sperimentazione.
Le informazioni e i dati inseriti in questo periodo non verranno in alcun modo ritenuti validi ai fini del rilascio di titoli di efficienza energetica e saranno cancellate dal sistema a conclusione del periodo di test.

>> [accesso distributori energia elettrica](#)
>> [accesso distributori gas](#)

efficienza energetica

Electricità
Gas
Consumatori

[cerca](#) [contatti](#) [links](#)

HOME

Autorità per l'energia elettrica e il gas

Accreditamento per ESCO e società controllate

Autorità per l'energia elettrica e il gas

Richiesta di accreditamento

INFORMAZIONI GENERALI - modulo utilizzabile solo da parte delle "Società di servizi energetici" (definite ai sensi dell'articolo 1, comma 1, lettera t), della delibera n. 103/03) e dalle società controllate dai distributori di energia elettrica e gas

Dati identificativi soggetto non obbligato ai sensi dei decreti ministeriali 20 luglio 2004

**Compilazione
modulo
on-line**



Ragione sociale	<input type="text"/>	?
Indirizzo	<input type="text"/>	?
C.A.P.	<input type="text"/>	?
Città	<input type="text"/>	?
Provincia	<input type="text"/>	?
Codice fiscale	<input type="text"/>	?
Partita IVA	<input type="text"/>	?
Numero di telefono	<input type="text"/>	?
Numero di fax	<input type="text"/>	?
Sito Internet	<input type="text"/>	?

Dati della persona di riferimento

Fax dei documenti societari



Autorità per l'energia elettrica e il gas

Accesso al sistema di inoltro richieste

Mentre **ESCO e controllate** procedono all'accreditamento, **distributori di energia elettrica e gas naturale** possono collaborare, nel corso del mese di novembre, alla sperimentazione del sistema.

SISTEMA EFFICIENZA ENERGETICA

MODALITA' DI ACCESSO

Nel corso del mese di novembre 2004 il sistema è accessibile ai **solì operatori già accreditati presso l'Autorità (distributori di energia elettrica e gas naturale)** per soli scopi di testing.

Le informazioni e i dati inseriti per inoltro di richieste nel corso del test non verranno in alcun modo ritenuti validi ai fini del rilascio di titoli di efficienza energetica e saranno cancellate dal sistema a conclusione del periodo di test.

Per accedere al sistema è necessario essere accreditati.

Tutti i distributori già accreditati per precedenti raccolte dati possono direttamente accedere al sistema utilizzando le userid e password già in loro possesso. I distributori gas possono accedere al sistema utilizzando userid e password per la "compilazione moduli".

distributori energia elettrica

▶ **accesso al sistema**

distributori gas

▶ **accesso al sistema**

ESCO e società controllate dai distributori

▶ **accreditamento**

Schede e istruzioni già da ora disponibili per tutti



Il menù delle operazioni

**A) Inoltra
richieste
di 3 tipi**

**B)
Visualizza
e stampa
richieste**

**C) Segnala
a AEEG**

Autorità per l'energia elettrica e il gas

Sistema Efficienza Energetica

Benvenuto **Angelo Rossini (ESERCENTE PROVA)**

Inoltra di nuove richieste	<ul style="list-style-type: none">• Richiesta di verifica preliminare di conformità alle Linee guida• Proposta di progetto e di programma di misura• Richiesta di verifica e certificazione risparmi
Richieste Presentate	<ul style="list-style-type: none">• Visualizza e stampa il contenuto delle richieste già presentate e verificane lo stato di avanzamento
Altro	<ul style="list-style-type: none">• Invia segnalazione all'Autorità



Istruzioni per l'uso

A) Richieste di verifica preliminare

RICHIESTA DI VERIFICA PRELIMINARE DI CONFORMITÀ ALLE LINEE GUIDA

Premessa e istruzioni per l'uso

Per riprendere la compilazione di una richiesta salvata e non inviata, scegliere dalla lista.

i campi sottostanti:

Codice identificativo della Richiesta **45454545404P004**

Descrizione dell'intervento per il quale si richiede verifica di conformità alle Linee guida

Caricamento file descrittivo, è possibile caricare 1 solo file (il caricamento di un secondo file comporta la sostituzione del primo).

Ignora

Modificare richieste salvate e non inviate

Descrivere l'intervento con testo e/o file allegati

Possibilità di:

- salvare per modifiche successive
- verificare i dati inseriti e spedirli a AEEG



A) Scheda Tipo per proposte di progetto e programma di misura


◆ **13 campi** organizzati in **5 quadri**:

- Quadro 1 - Informazioni sul soggetto proponente il progetto e programma di misura
- Quadro 2 - Informazioni generali sulla proposta di progetto
- Quadro 3 – Programma di misura proposto
- Quadro 4 – Sistema di misura
- Quadro 5 – Documentazione





A) Scheda di rendicontazione di progetto

3 - PRIMA RICHIESTA DI VERIFICA E CERTIFICAZIONE - SCHEDA DI RENDICONTAZIONE DI PROGETTO (3/6)

Quadro 3: Sintesi del risparmio totale netto di cui si richiede la verifica e la certificazione 

Riepilogo degli interventi che compongono il progetto:

Metodologia di valutazione: **Standardizzata**

3.1 Contatore progressivo degli interventi		3.2 Descrizione dell'intervento	3.3 Risparmio totale netto per ogni intervento [tep]	
01	S	Sostituzione di lampade a incandescenza con lampade fluorescenti compatte ...	77	
02	S	Nuova installazione di caldaia a 4 stelle a gas		

<< Indietro

Salva ed esci >>

Prosegui >

Già
rendicontat

o

dà
rendicontar

e

Elenco degli interventi che compongono il
progetto

Autorità per l'energia elettrica e il gas



A) Scheda di rendicontazione di intervento (standard o analitico)

PRIMA RICHIESTA DI VERIFICA E CERTIFICAZIONE - SCHEDA DI RENDICONTAZIONE DEL SINGOLO INTERVENTO (3/3)

Intervento n. **01** del progetto **4545454545404R006**.

Intervento realizzato

Quadro 3: Informazioni generali sull'intervento

Calcolo automatico dei risparmi

Informazioni quantitative sull'intervento					
3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6
Numero di Lampade	Numero di Buoni di Acquisto	Risparmio Specifico lordo annuo [tep/anno/lampada]	Coefficiente	Coefficiente	Risparmio totale netto conseguito [tep]
m	n	RSL	a	b	
<input type="text" value="10000"/>	<input type="text" value="1000"/>	.0146	100%	50%	<input type="text" value="76.65"/> <input type="button" value="Calcola"/>
3.7 Eventuale risparmio aggiuntivo riconosciuto per campagna di supporto [tep]					<input type="text"/>
3.8 Risparmio totale netto di cui si richiede la verifica e certificazione [tep]					<input type="text" value="77"/>

Ripartizione geografica a fini statistici

3.9 Ripartizione percentuale degli interventi tra le Regioni					
Abruzzo	<input type="text"/>	%	Molise	<input type="text"/>	%
Basilicata	<input type="text" value="100"/>	%	Piemonte	<input type="text"/>	%
Calabria	<input type="text"/>	%	Puglia	<input type="text"/>	%
Campania	<input type="text"/>	%	Sardegna	<input type="text"/>	%



pletata

Internet

B) Sintesi delle richieste inoltrate



Autorità per l'energia elettrica e il gas

schermata iniziale

Sistema Efficienza Energetica

Richieste e proposte già presentate

Visualizza lo stato di avanzamento relativo a:

- Verifiche preliminari di conformità alle Linee guida
- Proposte di progetto e programma di misura
- Richieste di verifica e certificazione risparmi

Esegui la Ricerca

Scegli il progetto

EEEEEEEEEE04R003 del 02/11/2004

Scegli una delle richieste successive alla prima

Intervento 01 richiesta del 03/11/2004

Visualizza e stampa il contenuto di:

Prima Richiesta

Richiesta Successiva Selezionata

Stato di Avanzamento della Richiesta

Richiesta in corso di valutazione

NB Per l'invio della richiesta in forma cartacea è necessario allegare una lettera redatta secondo il [modello](#).

**Creazione automatica di file
PDF da stampare e spedire ad
AEEG**



Autorità per l'energia elettrica e il gas