



## PROCEDURA SEMPLIFICATA PER CHIEDERE CONTRIBUTI PER IL RISPARMIO E L'EFFICIENZA ENERGETICA

*\* L'esperienza dell'Agenzia provinciale per l'Energia \**

*Roberto Bertoldi – Carlo Seppi – Flavio Ferrari*

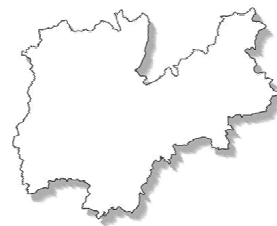
*Roma, martedì 12 maggio 2009 – ore 16,15*



## **Indice**

- ▶ **l'A.P.E. – chi-come-cosa-quando-perché...**
- ▶ **L'emergenza arretrato (1997 – 2007)**
- ▶ **Il sistema incentivante il risparmio e l'efficienza energetica provinciale**
- ▶ **Nuove logiche di semplificazione**
- ▶ **Architettura del sistema attuale**
- ▶ **Indicatori 2008 (prc. semplificata)**
- ▶ **Criteri & Bando 2009**
- ▶ **Prospettive**

▶ **Riferimenti utili**





l'A.P.E. – *chi-come-cosa-quando-perché...*



**COMITATO SCIENTIFICO**  
(organo consultivo di 5 esperti)

**DIREZIONE**

Collegio Revisori dei Conti

*ing. Roberto Bertoldi*

*roberto.bertoldi@provincia.tn.it*

Ufficio Affari Amm.vi e Contabili

*dott. Mauro Odorizzi*

*mauro.odorizzi@provincia.tn.it*

**SERVIZIO  
PIANIFICAZIONE  
ENERGETICA ED  
INCENTIVI**

*arch. Giacomo Carlino*

*giacomo.carlino@provincia.tn.it*



**SERVIZIO GESTIONI ED  
AUTORIZZAZIONI IN  
MATERIA DI ENERGIA**

*ing. Franco Pocher*

*franco.pocher@provincia.tn.it*

Ufficio Risparmio Energetico  
*ing. Alfonso Francesco Cacciatore*  
(sostituto direttore)  
*alfonso.cacciatore@provincia.tn.it*

► **Sintesi delle  
competenze**



l'A.P.E. – *chi-come-cosa-quando-perché...*

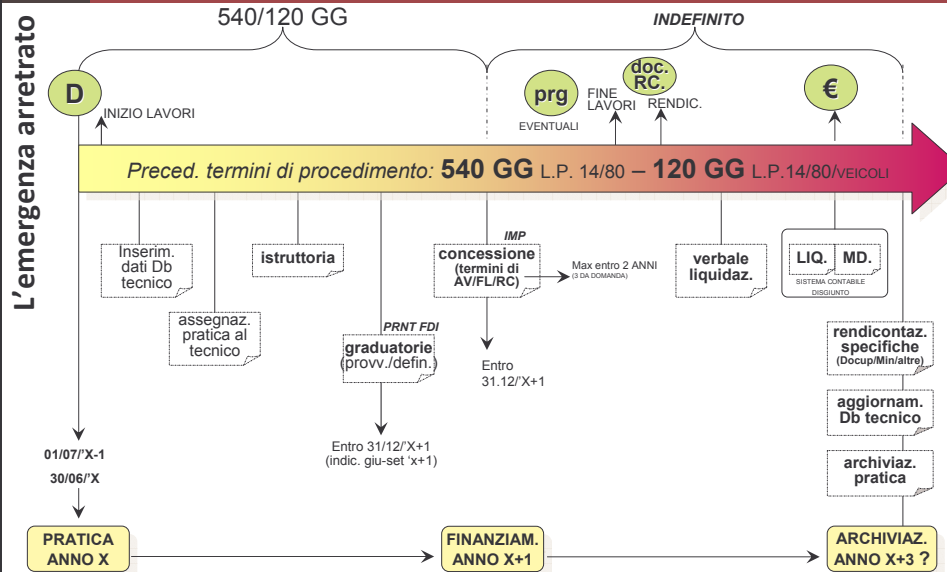
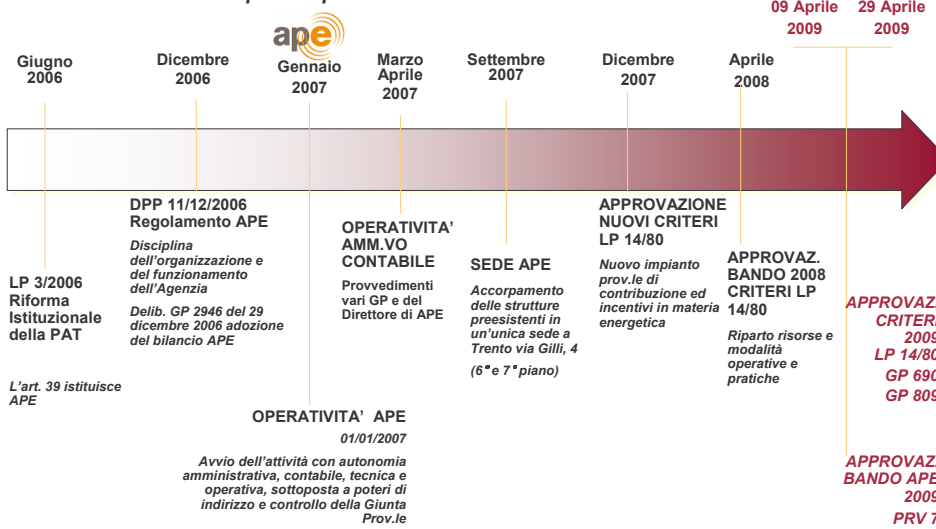


**Sintesi delle competenze**

- **supporto** tecnico e amministrativo alla Giunta provinciale
- promozione e **coordinamento** imprese eroganti servizi energetici di interesse pubblico
- monitoraggio e **analisi dati** in materia energetica
- **gestione dell'energia** elettrica spettante alla Provincia ai sensi dell'*articolo 13 dello Statuto* speciale di autonomia
- **incentivazione** nel settore energetico e in particolare per il risparmio e l'efficienza energetica negli **usi finali** ———► **CONTRIBUTI**
- rilascio delle **autorizzazioni e delle concessioni** di competenza della Provincia in materia di energia
- **promozione** del risparmio e dell'efficienza energetica negli usi finali



**l'A.P.E. – chi-come-cosa-quando-perché...**





**L'emergenza arretrato**

**2006 – 2008** (dom. fino al 7/2/2007) **1° e 2° ricognizione**  
(esaurimento entro 06/2009)

**9021**

*Diamo i numeri !!*

**2005 - 2006**  
(residui in gestione)

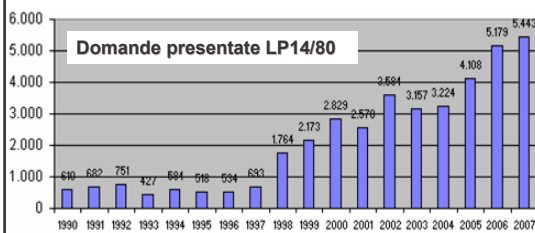
**250**

**2002 – 2004**  
(residui) (esaurimento entro 07/2009)

**1231**

**1997 – 2001**  
(residui) (in verifica per decadenza)

**1051**



**Il sistema incentivante il risparmio e l'efficienza energetica provinciale**

**L.P. 14/1980**

**L.P. 16/2007**



**L.P. 2/2009**

(manovra anticongiunturale PAT)

**PROCEDURA SEMPLIFICATA:**

(SP. AMMESSA FINO A EURO 40.000,00) per la concessione e liquidazione dei contributi per interventi di modesta entità tecnica e finanziaria (contributo a forfait ad intervento eseguito).

**PROCEDURA VALUTATIVA:**

(SP. AMMESSA SUPERIORE A EURO 40.000,00) per la concessione e liquidazione dei contributi per interventi di rilevante entità tecnica e finanziaria contributo a forfait. La domanda va presentata prima dell'inizio dell'intervento.

**PATTI TERRITORIALI:**

interventi rientranti nei Patti territoriali sono ammessi a contributo tenuto conto delle disposizioni della deliberazione GP n. 3094/2008 (domande presentate direttamente ad APE, senza prc. semplificata o valutativa).

**INVESTIM. PUBBLICI SIGNIFICATIVI:**

(ex PISE) disciplina specifica rinviata a successivo provvedimento. Nuova competenza APE.



**Il sistema incentivante il risparmio e l'efficienza energetica provinciale**

Principali tecnologie ammesse a contributo

Delibera G.P. n. 809/2009

EDIFICI A BASSO CONSUMO NUOVI O ESISTENTI

IMPIANTI FOTOVOLTAICI IN ENTI PUBBLICI

EDIFICI SOSTENIBILI

COLLETTORI SOLARI

CALORE A LEGNA

COIBENTAZIONI MURARIE PERIMETRALI

GENERATORI A CONDENSAZIONE

IMPIANTI EOLICI

SISTEMI DI CONTROLLO E REGOLAZIONE

POMPE IN CALORE

Delibera G.P. n. 690/2009

NUOVE BICICLETTE A PEDALATA ASSISTITA

NUOVI MOTOCICLI O CICLOMOTORI ELETTRICI

NUOVI QUADRICICLI ELETTRICI

IMPIANTI CARICAMENTO LENTO DI GAS METANO

CONVERSIONE ALIMENTAZIONE VEICOLI (DA BENZINA A METANO)

CONVERSIONE ALIMENTAZIONE VEICOLI (DA BENZINA A GPL)



**Il sistema incentivante il risparmio e l'efficienza energetica provinciale**

TIPOLOGIE - TECNOLOGIE AMMESSE A CONTRIBUTO (ORDINAMENTO PER N. SCHEDA TECNICA)



**Delibera G.P. n. 809 dd 09/04/2009**

1. Diagnosi energetiche e studi di fattibilità;
2. Interventi dimostrativi, prototipi e dispositivi a bs consumo energetico;
3. Reti energetiche;
4. Edifici sostenibili;
5. Edifici a basso consumo esistenti;
6. Edifici a basso consumo di nuova costruzione;
7. Generatori di calore che utilizzano la biomassa (caricamento automatico a pellet)
8. Generatori di calore che utilizzano la biomassa (caricamento manuale e policombustibile);
9. Collettori solari;
10. Coibentazioni termiche;
11. Generatori di calore a condensazione;
12. Sistemi di controllo e regolazione del calore;
13. Impianti fotovoltaici in isola;
14. Impianti fotovoltaici connessi alla rete;
15. Impianti finalizzati al recupero del calore;

16. Impianti eolici
17. Pompe di calore;
18. Impianti di Total Energy o cogenerazione;
19. Impianti idroelettrici;
20. - *presente su altro bando PAT* -
21. Impianti di rifornimento metano per autotrazione;
22. Piani comunali di riduzione inquinamento luminoso

**Delibera G.P. n. 690 dd 03/04/2009**

1. Acquisto di nuovi motoveicoli elettrici (quadricicli, motocicli, ciclomotori);
2. Acquisto di nuove biciclette a pedalata assistita;
3. Modifica dell'alimentazione di autoveicoli già immatricolati con carburanti meno inquinanti (modifica alimentazione a GPL, modifica alimentazione a metano)



**Il sistema incentivante il risparmio e l'efficienza energetica provinciale**

N° SCHEDA	% CONTRIBUTO		
	PRIVATI (*)	IMPRESE	ENTI PUBBLICI
1 Diagnosi energetiche e studi di fattibilità	-	-	80
2 Interventi dimostrativi, prototipi e dispositivi a basso consumo energetico	50	-	100
3 Reti energetiche	a gas naturale	35	70
	a biomassa o fluidi energetici recuperati	40	
4 Edifici sostenibili	35	35	70
5 Edifici a basso consumo esistenti	35	35	70
6 Edifici a basso consumo di nuova costruzione	35	35	70
7 Generatori a biomassa a caricamento manuale	35	35	70
8 Generatori a biomassa a caricamento automatico	35	35	70
9 Collettori solari	35	35	70
10 Coibentazioni termiche	35	35	70
11 Generatori di calore a condensazione	35	35	70
12 Sistemi di controllo e regolazione del calore	35	35	70
13 Impianti fotovoltaici in isola	70	70	70
14 Impianti fotovoltaici in rete	da 1 a 3 Kw	20	20
	da 3 a 20 Kw	15	15
	oltre 20 Kw	10	10
15 Impianti per recupero di calore	35	35	70
16 Impianti eolici	50	50	70
17 Pompe di calore	35	35	70
18 Impianti di Total energy o cogenerazione	35	35	70
19 Impianti idroelettrici fino a 20 kW	35	-	70
21 Impianti fissi di rifornimento gas metano	50	50	50
22 Piani comunali riduzione inquinamento luminoso	-	-	80
23 Interventi per riduzione inquinamento luminoso	35	35	70

**MISURE DEL CONTRIBUTO**

(\*) per le ONLUS la percentuale del contributo è fissata al 50%, a parte le tipologie dove la misura è già maggiore, nel qual caso rimane la misura (maggiore) ivi riportata e nel caso degli impianti fotovoltaici in rete per i quali rimane la percentuale qui sopra riportata.



**Il sistema incentivante il risparmio e l'efficienza energetica provinciale**

**SOGGETTI BENEFICIARI**

- 1. SOGGETTI PRIVATI** (pers. fisiche e giuridiche) e **ORGANISMI NON LUCRATIVI DI UTILITÀ SOCIALE (ONLUS);**
- 2. IMPRESE;**
- 3. ENTI PUBBLICI;**
- 4. E.S.Co. (Energy Services Companies)**
- 5. E.S.P.Co. (Energy Services Provider Companies)**

**TITOLO PER CHIEDERE IL CONTRIBUTO**

- 1. PROPRIETA' dell'immobile**
- 2. NUDA PROPRIETA' dell'immobile**
- 3. Titolarità di altro DIRITTO REALE DI GODIMENTO (usufrutto, uso, abitazione)**
- 4. ALTRO TITOLO IDONEO** derivante da Codice Civile o altra disposizione di Legge (inquilino, comodatario, altri)

**DISCIPLINA CUMULABILITA'**

- **NON cumulabilità fra la detrazione 55 %**
- **NON cumulabilità fra la detrazione 36 %**
- **NON cumulabilità dei contributi FV "Conto energia"**
- **NON cumulabilità con altre forme di aiuto dello Stato per la promoz. effic. energetica**
- **Cumulabilità'** con "Certificati di efficienza energetica" (certificati bianchi), salvo alcune eccezioni: (i relativi diritti sono delegati alla P.A.T.)
- **Cumulabilità'** con incentivi urbanistici ed edilizi dei Comuni: (normalmente sconti su oneri urbanizzazione): **sono cumulabili**
- **Varie fattispecie cumulabilità** disposte nel Regolamento CE n. 800/2008 o riconosciute in altra normativa dalla Comunità Europea come non costituenti aiuti di stato



**Nuove logiche di semplificazione (prc. semplificata)**



**PRINCIPI**

- ✓ rapida realizzabilità degli interventi - flussi finanziari v/beneficiari
- ✓ selettività degli interventi - privilegio diffusione nuove tecn. risp. effic energetica (garantire il rispetto PRT KYOTO e s.m. EU "20-20-20 x 2020")
- ✓ semplificazione dei procedimenti e riduzione tempi di risposta (e pagamento) Amministrazione

**METODOLOGIA**

- ✓ presentazione della domanda con contestuale richiesta di liquidazione;
- ✓ verifica delle condizioni per l'ammissibilità e determinazione parametrizzata del contributo;
- ✓ concessione e liquidazione del contributo.

**ORGANIZZAZIONE**

- ✓ prenotazione telefonica mediante contact center
- ✓ appuntamento c/o sportelli periferici e/o centrali per Domanda/Rendicontaz.(interv. ultimato)
- ✓ concessione e liquidazione del contributo.

**MANOVRA PAT ANTICONGIUNTURALE**

- ✓ rapida realizzabilità degli interventi - flussi finanziari v/beneficiari
- ✓ selettività degli interventi - privilegio per elevato impatto sull'economia locale
- ✓ semplificazione dei procedimenti e riduzione tempi di risposta (e pagamento) Amministrazione (delib GP 811/2009 - 30 – 60 - 90 gg x pagamenti)

**RISORSE FINANZ. APE 2009**

**€ 6.000.000,00** riservati alla prc semplificata  
(Bando 2009 - risorse integrabili da APE)



**Architettura di sistema**

**INTERVENTO TECNICO-NORMATIVO**

**Modifica L.P. 14/1980**

ART. 5: D post lavori – C forfait  
- P simply  
ART. 6: facoltà istrutt. esterna

**ATTI GIUNTA PROVINCIALE:**

-2744/2007 criteri '08  
-1092/2008 bando '08  
-690/2009 criteri VEIC. '09  
-809/2009 criteri TCVV. '09

**ATTI AGENZIA:**

- 7/2009 Bando '09  
- Provvedim. SPEI di concessione  
- disposizioni interne

**INTERVENTO TECNOLOGICO**

**APPLICATIVO ApeMaja**

Studio & Analisi  
Sviluppo software  
Sperimentazione software

**Azioni di adeguamento e di supporto**

Collegamenti Db territoriali e di Enti terzi (OpenKat, Siatel, ...)  
Staff tecnico – assistenza  
Implementazioni & Sviluppo (Maggio 2009 - v. 1.3.6)

*sinergia tra i soggetti coinvolti*

**INTERVENTO AMMINISTRATIVI**

**CONVENZIONE CONTACT CENTER APE**

(Informatica Trentina SpA)

**AFFIDAM. INCARICO SVILUPPO APPLICATIVO**

(Informatica Trentina SpA)

**ACCORDO INTERSERVIZI**

- APE  
- SERVIZIO ORGANIZZAZIONE E INFORMATICA  
- SERVIZIO SEMPLIFICAZIONE E SISTEMI INFORMATIVI

**CONVENZIONE SOGGETTO PAGATORE**

(CASSA DEL TRENTO SpA)  
(Struttura di Sistema PAT)

**INTERVENTI OPERATIVI**

**Allestim. Sportelli periferici ( 11 + 1 APE)**

(Strumentale – collegamenti )

**Formazione del personale**

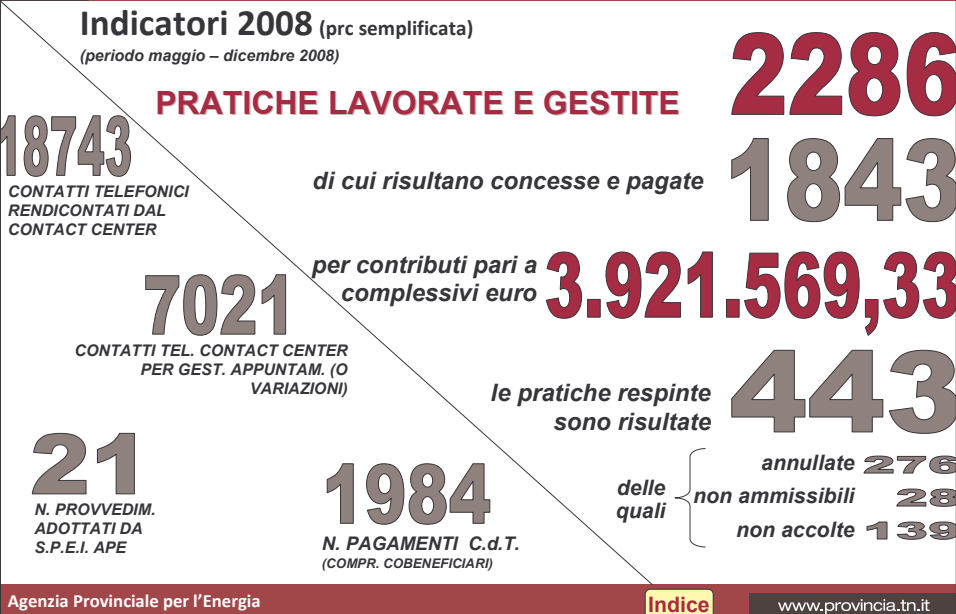
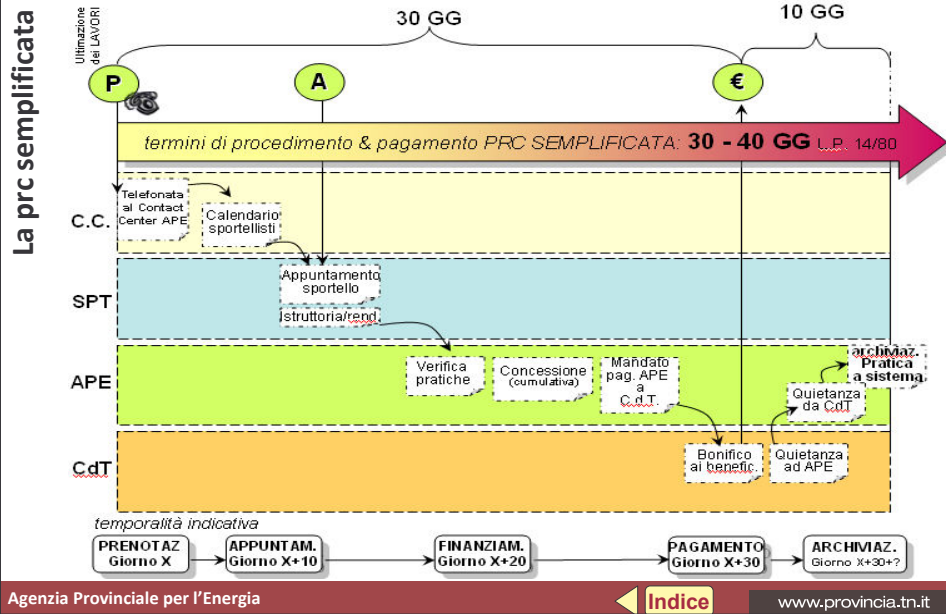
(interno ed esterno)

**Adeguamento iter procedurali**

(procedimenti)

**Monitoraggio & controllo**

*Valutazione di processo Customer satisfaction ...*







## Criteri &amp; Bando 2009

4 maggio – 30 novembre 2009



- MISURA = % (medie) P 35 - I 35 - ONLUS 50 - EEPF 70 ▶
- SEMPLIFICATA = spesa ammessa fino a euro 40.000,00 (iva compresa)
- VALUTATIVA = spesa ammessa superiore a euro 40.000,00 (iva compresa)
- “Bando stralcio” per sp.ammessa superiore a euro 40.000,00 (“rapida cantierabilità”)
- Aumento tecnologie / tipologie interventi ammessi (22 tecnologie – 19 sch. tecniche) ▶
- Disciplina regimi: *transitorio* ▶ , *pregresso*, *cumulabilità altri aiuti*, *allineam. EU*, ....
- Semplificazione procedurale: modulistica, descrizione iter, informazioni



## Prospettive

**Applicativo  
ApeMaja**

## Caratteristiche tecniche:

- *framework Microsoft .NET e, più specificatamente, al modello denominato Smart Client realizzato in stile architetturale SOA*
- *Database: Oracle 10g (standard SIEP)*

**Soluzione semplice e scalabile, facilmente adattabile a provvedimenti di “iter semplificati” analoghi, quali:**

- **Gestione di domande per filtri antiparticolato, rivolta al Dipartimento Ambiente della Provincia (già sperimentato 2008 - confermato per il 2009)**
- **Estensione alle nuove tipologie di domanda per l'acquisto di veicoli a basso impatto ambientale e per la modifica dell'alimentazione dei veicoli con carburanti meno inquinanti, rivolta all'Agenzia per l'Energia (dal 4 maggio 2009)**
- **Gestione di contributi in materia di edilizia (manovra provinciale anticrisi – aprile 2009) - (dal 4 maggio 2009 al 5 maggio inserite 1450 domande)**
- **Valutazione in corso per ampliare il sistema anche a domande con procedura valutativa, rivolte sempre all'Agenzia per l'Energia (autunno 2009)**
- .....



**SPORTELLI  
PERIFERICI SOLO  
PER PRC.  
SEMPLIFICATA**

### **Gli sportelli periferici e centrali**

1. Borgo Valsugana: Piazzetta Ceschi, 1;
2. Cavalese: Via Alberti, 4;
3. Cles: Via Pilati, 17;
4. Malè: Via 4 Novembre, 4;
5. Pergine Valsugana: Piazza Gavazzi, 4;
6. Pozza di Fassa: Via Milano;
7. Riva del Garda: Via Canella, 11;
8. Rovereto: Viale Trento, 37/D;
9. Tione: Via Circonvallazione, 63;
10. Tonadico: Via Roma, 19;
11. Trento: Trento Nord - sede PAT "Tre Torri"
12. Trento c/o A.P.E. via Gilli, 4



# mission

- da "UTENTI" a "CLIENTI"
- da "ISTANZA" a "DIALOGO"
- da "PA DISTANTE" a "PA AMICA"

### **Gli sportelli periferici**

# 1990

Riforma PA  
"più vicini al  
cittadino"

# 1992

L.P. 23/92  
istituzione n.  
11 S.P.

# attività

- Attività di filtro
- Consulenza a 360°
- Raccolta istanze
- Generazione servizi  
(come PA Centrale)



**Il regime transitorio** (tra B 2008 e B2009)

08/02/07	31/10/08	01/11/08	14/11/08	15/11/08	09/04/09	10/04/09	31/10/09	contributo / criteri		
unica fattura-tutte le fatture	← tutti i bonifici →		ultimo bonifico					no	non finanz.	
unica fattura-tutte le fatture								si	bando 2008	
	unica fattura-tutte le fatture							si	bando 2008	
			unica fattura-tutte le fatture					si	bando 2008	
			unica fattura-tutte le fatture					si	bando 2009	
1ª fattura	ultima fattura							si	bando 2008	
1ª fattura			ultima fattura					si	bando 2008	
1ª fattura			ultima fattura					si	bando 2008	
	1ª fattura		ultima fattura					si	bando 2008	
	1ª fattura		ultima fattura					si	bando 2008	
			1ª fattura					si	bando 2008	
			ultima fattura					si	bando 2008	

BANDO 2008

periodo transitorio

BANDO 2009



[www.energia.provincia.tn.it](http://www.energia.provincia.tn.it) (sito Agenzia prov.le per l'Energia)

[www.provincia.tn.it](http://www.provincia.tn.it) (sito Provincia Autonoma di Trento)

**Contact Center APE: 0461/497300**

-roberto.bertoldi@provincia.tn.it (Direttore APE)

-carlo.seppi@provincia.tn.it (Servizio Semplificazione e sistemi informativi PAT)

-flavio.ferrari@provincia.tn.it (Servizio Pianificazione energetica ed incentivi – APE)



APE Direzione - tel. 0461/497310 fax 497301

APE Servizio Pianificazione energetica ed incentivi - tel. 0461/497320 fax 497321



...l'energia che costa meno è quella non sprecata...



### LE INFORMAZIONI SUL SITO WEB

*Dal sito può essere scaricata tutta la documentazione necessaria per ottenere i contributi per il risparmio e l'efficienza energetica, nonché altro materiale didattico e/o informativo edito dall'Agencia*

**www.energia.provincia.tn.it**



*grazie per l'attenzione*

**www.energia.provincia.tn.it**