

CLIMATIZZAZIONE  
CONDIZIONAMENTO  
RISCALDAMENTO



IMPIANTI DI ASPIRAZIONE  
DEUMIDIFICAZIONE  
DEPURAZIONE

# TARIFFA D1

**Tariffa elettrica speciale per  
pompe di calore**

## **DELIBERA AEEG 607/2013/R/EEL**

- Lo scorso 23/12 l'AEEG ha emesso una delibera relativa al rilascio di una nuova **tariffa di rete** per la fornitura di energia elettrica nei confronti **di utenti domestici** che decidano di **utilizzare la pompa di calore come esclusiva fonte di riscaldamento.**
- Questo nuovo **sistema tariffario "D1"** agirà sulla parte relativa ai "Servizi di Rete" che arrivano a pesare fino al **50%** della bolletta elettrica.
- Il sistema D1 è disponibile su base volontaria dallo scorso **Luglio 2014** in forma sperimentale, sono state definite le modalità operative per l'accesso.

## **SITUAZIONE ATTUALE**

Possibili soluzioni ad oggi per allaccio alla rete elettrica di una pompa di calore (PDC):

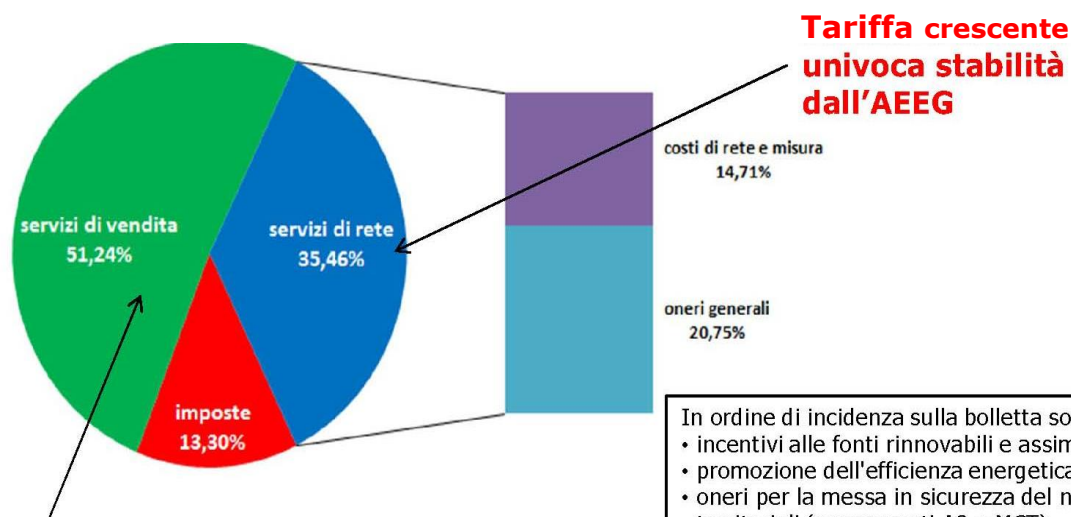
➤ **Allacciare la PDC al contatore di casa**

A tutti i consumi domestici si applicherà la tariffa D3 (Potenza impegnata >3kW)

➤ **Installare secondo contatore per la PDC**

In questo caso ai consumi della PDC verrà applicata la tariffa BTA mentre per tutti gli altri consumi la tariffa D2 (potenza impegnata fino a 3kW)

**Composizione bolletta elettrica – Cliente domestico tipo**  
**Tariffa D2 – Consumi 2700 kWh annui**



**Prezzo libero.**  
**Possibile mercato a maggior tutela o libero mercato.**

- In ordine di incidenza sulla bolletta sono:
- incentivi alle fonti rinnovabili e assimilate (componente A3)
  - promozione dell'efficienza energetica (componente UC7)
  - oneri per la messa in sicurezza del nucleare e compensazioni territoriali (componenti A2 e MCT).
  - regimi tariffari speciali per la società Ferrovie dello Stato (componente A4)
  - compensazioni per le imprese elettriche minori (componente UC4)
  - sostegno alla ricerca di sistema (componente A5),
  - copertura del bonus elettrico (componente As),
  - copertura delle agevolazioni per le imprese a forte consumo di energia elettrica (componente Ae)

**DELIBERA 607/2013/R/eel**  
**Punti chiave della**  
**sperimentazione**

1. Adesione su base volontaria
2. PDC come unico / principale **sistema di riscaldamento**
3. **Residenza** nell'abitazione a cui si applica sperimentazione
4. Preciso **termine** della sperimentazione al 31 Dicembre 2015

## **DELIBERA 607/2013/R/eel**

Tipologie di impianti che rientrano nella sperimentazione:

1. **PDC** in grado di riscaldare l'abitazione in modo **monovalente**
2. **PDC** in grado di **riscaldare l'abitazione** ed eventualmente **produrre ACS**

Tipologie di impianti che **non** rientrano nella sperimentazione:

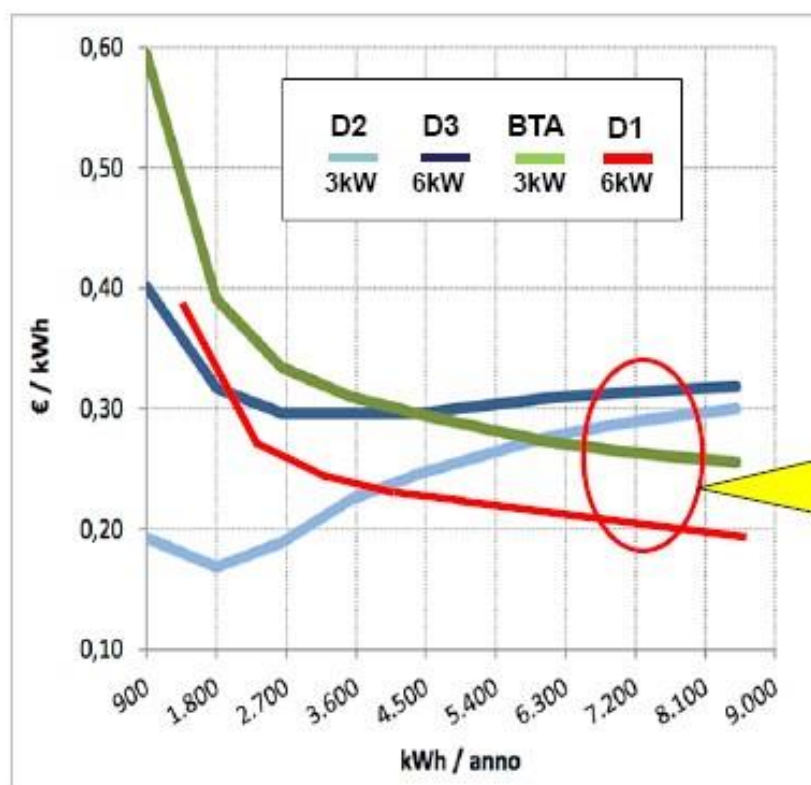
1. PDC utilizzate come **impianto centralizzato** nei condomini
2. Le PDC a **gas**
3. Le PDC che producano **solo ACS**

## **VANTAGGI DELLA TARIFFA D1**

**La tariffa D1** sarà:

- **costante** a prescindere dai consumi
- applicata a **tutti** i consumi domestici (non solo legati alla PDC)
- non occorre installare un **secondo contatore**
- accolta anche in caso di presenza **impianto fotovoltaico**
- **Tariffazione vantaggiosa** (vedi slide successiva)





COMPARAZIONE  
TARIFFE\*

Es. consumo annuo 7200 kWh  
(3600kWh utenze + 3600kWh  
pdc)

D1 vs D3 = **-25%**

D1 vs BTA+D2\* = **-20%**

\* Non considerando la spesa  
iniziale del doppio contatore

\* Stima secondo le ultime informazioni dall'AEEG



## **DISPOSIZIONI PER L'ACCESSO**

### **Requisiti del cliente**

- Persona Fisica titolare dell'utenza
- Abitazione di residenza
- Possesso di contatore elettronico
- Accettazione di verifiche e controlli
- Contratto con venditore di energia aderente

### **NB**

Le domande comprensive della documentazione necessaria dovranno essere trasmesse al proprio venditore di energia.

## **DISPOSIZIONI PER L'ACCESSO**

### **Requisiti dell'impianto**

La PDC elettrica deve possedere i seguenti requisiti:

- Ad uso riscaldamento (ACS e raffrescamento opzionali);
- in grado di soddisfare l'intero fabbisogno termico dell'abitazione;
- installata dopo il 1/1/2008;
- COP ed EER > limite per detrazione 65% o Conto Energia Termico.

#### **NB:**

- Sono ammesse integrazioni al riscaldamento con fonti rinnovabili (es. solare termico, biomassa etc.)
- Un'eventuale caldaia a combustibile o altra fonte di calore è ammessa esclusivamente come **back-up** (emergenza).

## **DOCUMENTAZIONE DA FORNIRE**

### **Scheda / domanda (allegato 1, 9/2014 DIUC)**

Informazioni richieste:

- Dati anagrafici e residenza
- Codice POD (vedi bolletta elettrica)
- Dati abitazione:
  - nr. occupanti – data entrata in servizio – superficie riscaldata -altri dispositivi elettrici;
  - altri generatori termici – presenza FV o cogeneratori.
- Godimento incentivi CET o 55/65%

CLIMATIZZAZIONE  
CONDIZIONAMENTO  
RISCALDAMENTO



IMPIANTI DI ASPIRAZIONE  
DEUMIDIFICAZIONE  
DEPURAZIONE

## **DOCUMENTAZIONE DA FORNIRE**

### **Certificazione del produttore**

Autocertificazione del produttore della pompa di calore che attesta i requisiti di efficienza energetica, come da allegato H del Decreto Edifici.