



raising awareness on climate and energy saving

# cambia il clima in città



LIFE07 INT/IT 487  
The Project is partially funded by the European Union Life + Programme

**Cambiamenti climatici e nuove sfide energetiche: cominciamo dalle nostre città**

**Cambia tu, cambia la tua città**

**a scuola**

**a casa**

**in città**

a Bari  
a Firenze  
a Modena  
a Potenza  
a Trento

[www.liferaces.eu](http://www.liferaces.eu)



raising  
awareness on  
climate and  
energy  
saving



LIFE07 INT/IT 487  
The Project is partially funded by the  
European Union Life + Programme

**a casa**

**[www.liferaces.eu](http://www.liferaces.eu)**

PERIODO DI MONITORAGGIO DEL CARBON BADGET:

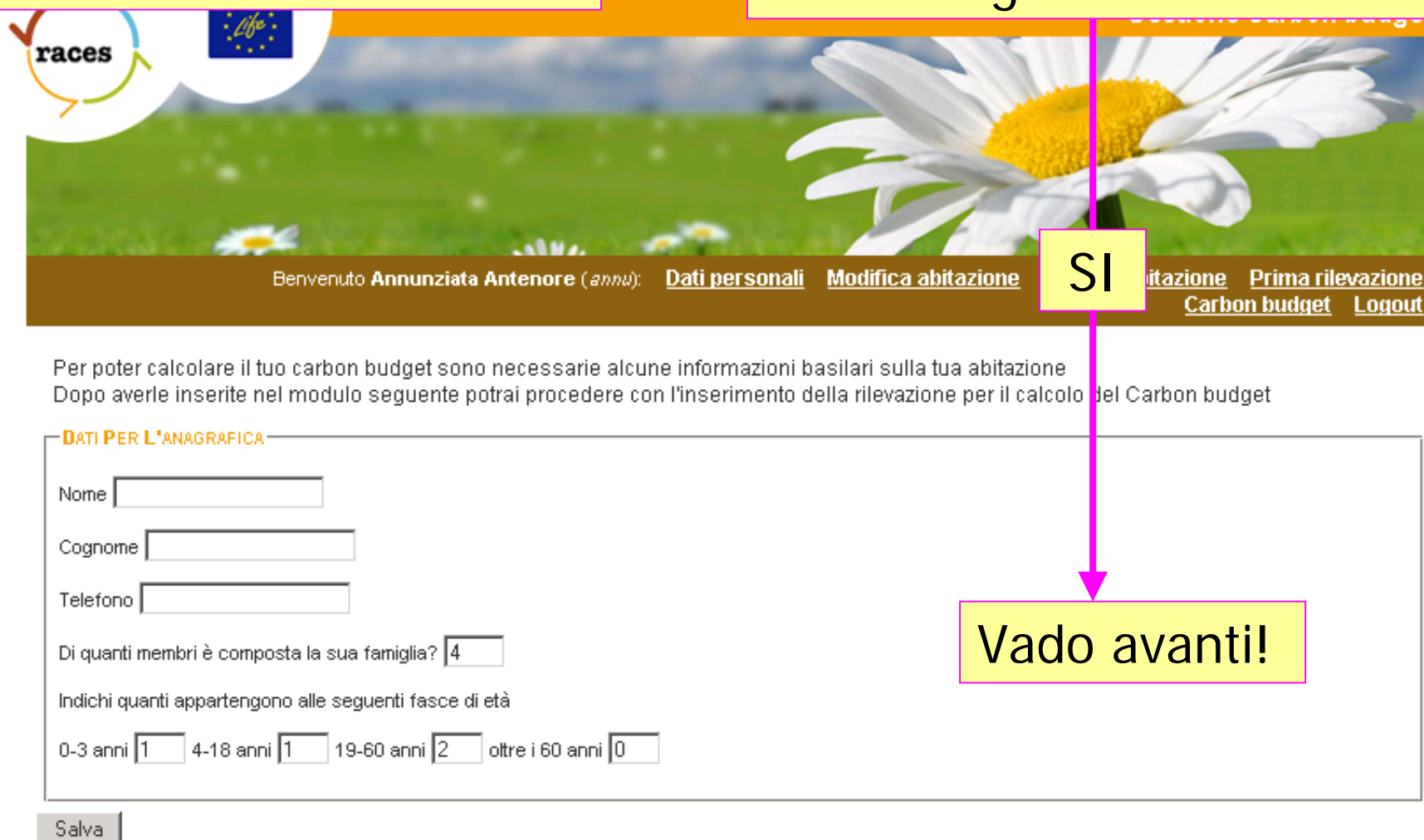
I Dati saranno rilevati nei seguenti periodi:

- Dati storici di gennaio 2008 – gennaio 2009  
(settembre – ottobre 2009)
- Prima rilevazione (1-7 novembre 2009)
- Seconda rilevazione (25 aprile – 5 maggio 2010)
- Terza e ultima rilevazione (1-20 settembre 2010)

## Rilevazione dati storici:

ENTRO NEL CARBON BUDGET

I dati anagrafici ci sono tutti?



Benvenuto **Annunziata Antenore** (*anna*): [Dati personali](#) [Modifica abitazione](#) **SI** [Abitazione](#) [Prima rilevazione Carbon budget](#) [Logout](#)

Per poter calcolare il tuo carbon budget sono necessarie alcune informazioni basilari sulla tua abitazione  
Dopo averle inserite nel modulo seguente potrai procedere con l'inserimento della rilevazione per il calcolo del Carbon budget

**DATI PER L'ANAGRAFICA**

Nome

Cognome

Telefono

Di quanti membri è composta la sua famiglia?

Indichi quanti appartengono alle seguenti fasce di età

0-3 anni  4-18 anni  19-60 anni  oltre i 60 anni

Salva

Vado avanti!

## I dati sull'abitazione ci sono tutti?

Usare questo modulo in caso di per modificare dati inesatti (ad esempio l'indirizzo) di un'abitazione

### DATI DELL'ABITAZIONE

Indirizzo

CAP

Città

Provincia

Di quanti metri quadri è la sua abitazione?

A che tipologia appartiene tra le seguenti?

E' di sua proprietà?  Sì  No

In che zona si trova la sua abitazione?

Nei pressi della sua abitazione (entro 200 metri) sono disponibili mezzi pubblici?  Sì  No

A che piano si trova la sua abitazione?

Quanti sono i piani totali del palazzo

In che anno è stato costruito?

Quante finestre ci sono nella sua abitazione?

Quante stanze (Indicare tutti i vani riscaldati)?

Qual è l'altezza delle stanze ?

Passo ai consumi!

### DATI CONSUMI ANNO PRECEDENTE

A quanto ammontano i costi della bolletta elettrica dell'anno precedente?  euro

A quanto ammontano i consumi elettrici dell'anno precedente?  Kwh

Che combustibile usate per il riscaldamento?

**Nota bene:** Se hai cambiato impianto di riscaldamento utilizza la funzione cambia abitazione e non modificare quanto memorizzato in questa pagina

A quanto ammontano i consumi del riscaldamento per l'anno precedente?  mCubi

A quanto ammontano i costi del riscaldamento per l'anno precedente?  euro

Durante il primo contatto bisogna chiedere di prendere le bollette luce e gas dei seguenti periodi

- **Luce** ▶ **anno solare 2008 (da gen – feb 2008 a dic 08 – gen 2009)**

## BOLLETTA PER LA FORNITURA DI ENERGIA ELETTRICA

N. fattura 489633354723037 del 12/01/2009

Bimestre **dicembre 2008 - gennaio 2009**

**Totale da pagare entro il 02/02/2009: euro 105,93**

Come da lei richiesto, sarà addebitato nel giorno esatto della scadenza su conto corrente presso: POSTE ITALIANE SPA.

**Attenzione: Enel non richiede pagamenti delle bollette porta a porta.**

### 📄 DATI FORNITURA

Le stiamo fornendo energia in  
**V Firenze 376 1 - 59100 PRATO**  
**Codice POD: IT001E46249726(1)**  
**Numero di presa: 4896333547230**

**TIPOLOGIA CONTRATTO:**  
**Uso Domestico residente**  
**con Tariffa D2 monoraria**

- tensione di fornitura 220 V - Bassa Tensione
- potenza contrattualmente impegnata 3 kW (chilowatt)
- potenza disponibile 3,3 kW (chilowatt)

### RIEPILOGO LETTURE E PRELIEVI FATTURATI

Abbiamo calcolato questa bolletta di conguaglio tenendo conto delle letture:

**6997** del 10/11/2008 (effettiva)  
**7519** del 10/01/2009 (effettiva)

**CONSUMO EFFETTIVO PER 61 GIORNI:**  
**522 kWh (chilowattora)**

### 📄 DATI CONSUMI

Totale energia elettrica fornita	89,29
Imposte	7,01
Totale (euro 96,30)	<b>96,30</b>
	<b>9,63</b>
	<b>105,93</b>

Prendi come riferimento il periodo riportato qui sotto:  
**10/01/2008 10/01/2009**

**ATTENZIONE!**  
**SOLO CONSUMO EFFETTIVO**





## ATTENZIONE:

APPROFITTO DELLA BOLLETTA ALLA MANO PER CHIEDERE LA POTENZA DEL CONTATORE, mi servirà successivamente, nella prima rilevazione.

### DATI FORNITURA

Le stiamo fornendo energia in  
**V Firenze 376 1 - 59100 PRATO**  
**Codice POD: IT001E46249726(1)**  
**Numero di presa: 4896333547230**

**TIPOLOGIA CONTRATTO:**  
**Uso Domestico residente**  
**con Tariffa D2 monoraria**

- tensione di fornitura 220 V - Bassa Tensione
- potenza contrattualmente impegnata 3 kW (chilowatt)
- potenza disponibile 3,3 kW (chilowatt)

### RIEPILOGO LETTURE E PRELIEVI FATTURATI

Abbiamo calcolato questa bolletta di conguaglio tenendo conto delle letture:

**6997** del 10/11/2008 (effettiva)  
**7519** del 10/01/2009 (effettiva)

**CONSUMO EFFETTIVO PER 61 GIORNI:**  
**522 kWh (chilowattora)**

### DATI CONSUMI

Totale energia elettrica fornita  
Totale imposte  
**Totale energia elettrica fornita e imposte**

**Importo IVA 10%** (su imponibile di euro 96,3)

**TOTALE DELLA BOLLETTA**

Sul retro del foglio trova il dettaglio importi del

POSSONO CAPITARE ALCUNE PROBLEMATICHE TIPO:

- bolletta smarrita
- dubbi perché a volte compare anche il consumo stimato
- altro fornitore, quindi periodi di lettura diversi.

UTILIZZA IL FILE EXCEL

CLICCA DUE VOLTE PER  
POTERCI LAVORARE

CONSIDERA IL NUMERO DELLA  
LETTURA EFFETTIVA

IN CASO DI ALTRO OPERATORE  
INSERISCI I PERIODI DI LETTURA  
PIÙ SIMILI E CONFRONTATI CON IL  
COORDINATORE CARBON BUDGET.

note	FAMIGLIA	LUCE		GAS	MEZZI DI TRASPORTO	
		kWh	€	mc	€	km





a casa

www.liferaces.eu



## Gas ▶ anno solare 2008 (da gen – feb 2008 a dic 08 – gen 2009)

Rif. Fattura: 20060611 - emessa il 08/06/2006

### Fattura per la fornitura di gas

Estremi fornitura

Numero Contratto: 000 000 000 000

MARIO ROSSI  
VIA DI AMEDEO ROSSI 50  
00060 ROMA RM

MARIO ROSSI  
VIA DI AMEDEO ROSSI 50  
00060 ROMA RM  
C.F.MRRSSN70ARMD61B

Data disponibilità fornitura: 07/12/2000

Codice Azienda: 70139 Codice Individuale: 1  
Codice Domiciliazione: 1704201754233030

Periodo di riferimento:

**25 maggio 2006 - 05 giugno 2006**

Lettura fatturata:

**12**

Consumo:

**-145 metri cubi**

Importo:

**0,00 Euro**

I pagamenti delle fatture precedenti risultano regolari. Grazie.

**AUTOLETTURA CONTATORE: N. Verde 800-547.272** attivo tutti i giorni dell'anno dalle 06:00 alle 24:00

Per la fornitura gas, può capitare che l'operatore consideri spesso il consumo presunto con il relativo conguaglio. In questo caso va sempre preso il consumo anche se presunto.

POSSONO CAPITARE ALCUNE PROBLEMATICA TIPO:

- bolletta smarrita
- dubbi perché a volte compare anche il consumo stimato
- altro fornitore, quindi periodi di lettura diversi.



UTILIZZA IL FILE EXCEL

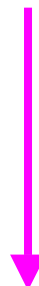
CLICCA DUE VOLTOTE PER  
POTERCI LAVORARE



IN CASO DI ALTRO OPERATORE  
INSERISCI I PERIODI DI LETTURA  
PIÙ SIMILI E CONFRONTATI CON IL  
COORDINATORE CARBON BUDGET.

note	FAMIGLIA	LUCE		GAS		MEZZI DI TRASPORTO	
		kWh	€	mc	€	km	

## INSERISCO I DATI



### DATI CONSUMI ANNO PRECEDENTE

A quanto ammontano i consumi elettrici dell'anno precedente?  Kwh

Che combustibile usate per il riscaldamento?

**Nota bene:** *Se hai cambiato impianto di riscaldamento utilizza la funzione cambia abitazione e non modificare quanto memorizzato in questa pagina*

A quanto ammontano i consumi del riscaldamento per l'anno precedente?  mCubi

## MEZZI DI TRASPORTO

Controllo che ci siano i dati dell'automobile e della moto.

NON CI SONO?

### MEZZI DI TRASPORTO

#### AUTOMOBILI

Aggiungi

**Modello:** Tacuma

**Immatricolata nel:** 2001

**Cilindrata:** Tra 1400 e 2000 cc

**Carburante:** GPL

**Euro:** Euro3

**Acquistata nel:** 2001

Non voglio più usare questi dati (es. ho cambiato auto)

**Lettura contachilometri**

Durante la prima telefonata chiedo i dati mancanti e mi assicuro che l'automobile non è cambiata.

#### MOTO

Aggiungi

**Modello:** KIMCO AGILITY

**Immatricolata nel:** 2009

**Cilindrata:** Minore o uguale a 125cc

**Acquistata nel:** 2009

Non voglio più usare questi dati (es. ho cambiato moto)

**Lettura contachilometri**



## Prima rilevazione (1-7 novembre 2009):

La potenza l'ho già appuntata. Inserisco la lettura contatore. Se l'utente non l'ha appuntata deve andare a leggerla dal contatore.

[Carbon budget](#) [Logout](#)

### ENERGIA

Che potenza avete installata per il contatore  Kwh **Campo obbligatorio**

Avete usato la **lavastoviglie** nel periodo relativo a questa rilevazione?  Si  No

Avete usato uno o più **condizionatori** nel periodo relativo a questa rilevazione?  Si  No

Letture del contatore  Kwh **Deve essere un valore numerico (es 123,45)**

## Prima rilevazione (1-7 novembre 2009):

Sul contatore è presente un numero, riferito al progressivo consumo Anno Solare. Mi appunto il numero che sarà sottratto alla successiva lettura per avere il consumo effettivo in mc.

↓

**RISCALDAMENTO**

Che combustibile usate per il riscaldamento? **Metano**

Quanto ne avete consumato?  mCubi Deve essere un valore numerico (es 123,45)

**MEZZI DI TRASPORTO**

Se l'utente usa legna, gpl, olio combustibile e pellet, come prima rilevazione inserisci 0.

Prima rilevazione (1-7 novembre 2009):

Chiedo la lettura del contachilometri e inserisco il dato.

**MEZZI DI TRASPORTO**

**AUTOMOBILI**

Aggiungi

**Modello:** Tacuma  
**Immatricolata nel:** 2001  
**Cilindrata:** Tra 1400 e 2000 cc  
**Carburante:** GPL  
**Euro:** Euro3  
**Acquistata nel:** 2001

Non voglio più usare questi dati (es. ho cambiato auto)

**Letture contachilometri**

**MOTO**

Aggiungi

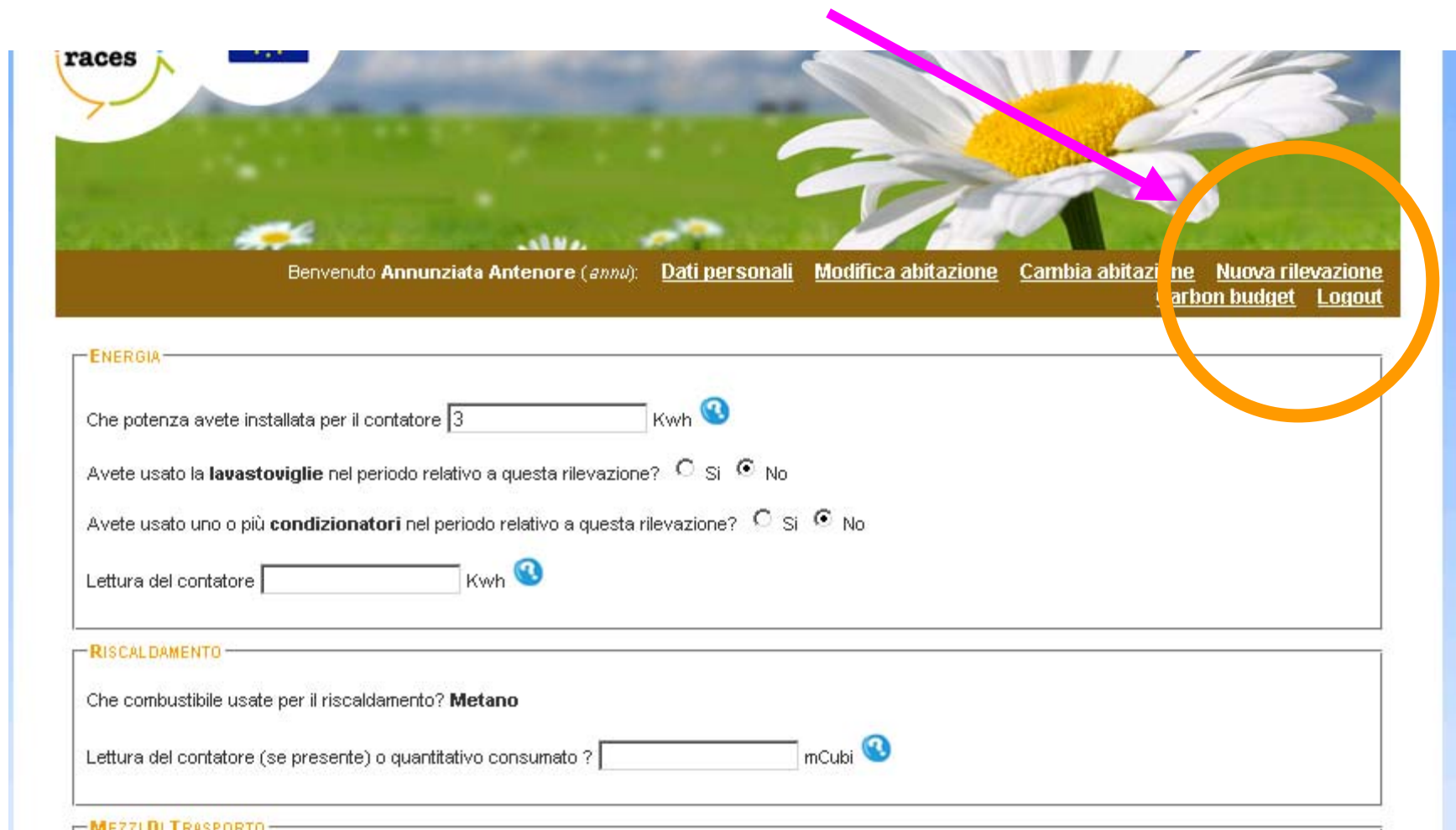
**Modello:** KIMCO AGILITY  
**Immatricolata nel:** 2009  
**Cilindrata:** Minore o uguale a 125cc  
**Acquistata nel:** 2009

Non voglio più usare questi dati (es. ho cambiato moto)

**Letture contachilometri**




Per le successive rilevazioni clicca Nuova rilevazione e inserisci le letture del contatore per gas e luce. Per la legna, gpl, olio combustibile e pellet, inserisci il numero di quantitativo utilizzato o stimato.




Benvenuto **Annunziata Antenore** ( *annu* ): [Dati personali](#) [Modifica abitazione](#) [Cambia abitazione](#) [Nuova rilevazione](#) [Carbon budget](#) [Logout](#)

**ENERGIA**

Che potenza avete installata per il contatore  Kwh 


Avete usato la **lavastoviglie** nel periodo relativo a questa rilevazione?  Si  No

Avete usato uno o più **condizionatori** nel periodo relativo a questa rilevazione?  Si  No

Letture del contatore  Kwh 

**RISCALDAMENTO**

Che combustibile usate per il riscaldamento? **Metano**

Letture del contatore (se presente) o quantitativo consumato ?  mCubi 

**M771 DI TRASPORTO**



a casa

[www.liferaces.eu](http://www.liferaces.eu)



Dopo aver inserito le letture consumi e dopo averle verificate, nella sezione carbon budget devi validare la lettura come conferma per il dato emesso.

Avrai una tabella con tutte le letture e l'andamento di emissione di CO2 rispetto ai consumi del 2008. Un simbolo aiuterà le famiglie a comprendere il proprio andamento: se positivo, negativo o stabile.

Alcuni strumenti accompagneranno questo percorso "a casa": il sito con la community, il calendario che segue per i 13 mesi del progetto le famiglie con consigli e memo.



## Settembre

sono finite le vacanze e son passati 12 mesi dal primo consiglio al risparmio energetico. Con i soldi risparmiati puoi premiarti con interventi che possano ulteriormente migliorare il benessere della tua casa e renderla più passiva. Qualche suggerimento:

- se il muro sotto finestra è più sottile di 30 cm pensare a un pannello isolante per ridurre la dispersione termica.
- la tua casa confina con vani non riscaldati o è esposta a nord? Tener conto che i muri a massi conferiscono i più freddi e disperdono il calore del tuo riscaldamento.
- carosello avvolgibili: è un ottimo ponte termico, prova a inserire un pannello isolante!
- hai gli infissi a un solo vetro? Fino a fine anno puoi usufruire della detrazione del 36% se il sostituto con infissi a taglio termico.

1	martedì
2	mercoledì
3	giovedì
4	venerdì
5	sabato
6	domenica
7	lunedì
8	martedì
9	mercoledì
10	giovedì
11	venerdì
12	sabato
13	domenica
14	lunedì
15	martedì
16	mercoledì
17	giovedì
18	venerdì
19	sabato
20	domenica
21	lunedì
22	martedì
23	mercoledì
24	giovedì
25	venerdì
26	sabato
27	domenica
28	lunedì
29	martedì
30	mercoledì

**MEMO AGENDA**

1 settimana, ultima rilevazione dei consumi. Leggi continue luce, gas e contabilizzati, apponi i consumi che riferisci al tuo territorio. Un'ultra Panedrale nella sessione carbon budget, potrai confrontare e l'andamento dei tuoi consumi e visualizzare quanto hai risparmiato.

appunti

## AUTUNNO

registri Accedi

Video cerca

Scommettiamo che puoi ridurre i tuoi consumi energetici con poca fatica e molto guadagno?

Scopri come...

Home Video Foto Blogs Sondaggi Forum Utenti Gruppi Eventi Documenti Annunci Links News

ultime notizie

**RACES** Video Documenti

Partecipa all'Action Research del Carbon Budget

Le famiglie del territorio fiorentino che partecipano al Carbon Budget hanno un'ulteriore possibilità di mettersi alla prova, partecipando volontariamente ad una ricerca sociale limitata ad un g[...]

RACES - 23 Settembre, 2009

2a Fiera del Consumo Consapevole e dell'economia solidale

28 Settembre, 2009

Sesto Fiorentino (Fi) dal 2 al 4 ottobre 2009

Cos'è l'Action research?

**BUON RISPARMIO!**

**BUON RISPARMIO CON:**



raising  
awareness on  
climate and  
energy  
saving



LIFE07 INT/IT 487  
The Project is partially funded by the  
European Union Life + Programme

**a casa**

**[www.liferaces.eu](http://www.liferaces.eu)**

[antenore.arch@gmail.com](mailto:antenore.arch@gmail.com)

..... **e buon lavoro!!!**