

RIGENERA 2016

SOSTENIBILITÀ, MATERIALI, BENESSERE E COMFORT PER IL FUTURO DELL'EDILIZIA

TORINO 27 OTTOBRE 2016



Media Partner



Arch. Mario Nocera

**Il 65%: il più diffuso strumento per incentivare
l'efficienza energetica nel settore edilizio**



Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia
e lo sviluppo economico sostenibile

RIGENERA 2016

I MECCANISMI DI INCENTIVAZIONE DELL'EFFICIENZA ENERGETICA

- ❑ CONTO TERMICO 2.0 (GSE)
- ❑ DETRAZIONI 50% (AGENZIA DELLE ENTRATE)
- ❑ TITOLI EFFICIENZA ENERGETICA (GSE)
- ❑ DETRAZIONI 65% (ENEA)

Conto Termico 2.0



Certificati Bianchi



RISTRUTTURAZIONI EDILIZIE: LE AGEVOLAZIONI FISCALI



Gli aggiornamenti più recenti

- proroga della maggiore detrazione Irpef
- agevolazione per i condomini minimi
- agevolazione per l'acquisto di mobili ed elettrodomestici
- maggiore detrazione (Irpef e Ires) per gli interventi su edifici in zone sismiche ad alta pericolosità
- detrazione Irpef per acquisti di immobili ristrutturati

aggiornamento marzo 2016

Oggi 4/11/2015 10:14

ENEA
UTE - COORDINAMENTO GESTIONE MECCANISMO DETRAZIONI FISCALI

HOME | DECRETI | VADERMENTI | FAQ | PER I TECNICI | INFO | CONTATTI

ENEA propone le detrazioni fiscali per il risparmio energetico del patrimonio edilizio esistente da parte dei titolari, prevista con la Legge n° 488 del 19/11/2015 (Legge Finanziaria 2016) e l'articolo 15 della Legge n° 488 del 19/11/2015 (Legge Finanziaria 2016) che prevede la proroga della detrazione del 36% per le opere di riqualificazione energetica degli edifici esistenti e l'istituzione del Conto Termico 2.0.

Il nuovo meccanismo prevede o modifica ed estende le detrazioni come segue:

Queste agevolazioni fiscali consistono in una detrazione dall'IRPEF o dall'IRRED, concessa per la realizzazione di interventi che aumentano il livello di efficienza energetica degli edifici esistenti e consistono in:

- detrazione del 36% per le opere di riqualificazione energetica degli edifici esistenti;
- detrazione del 36% per le opere di riqualificazione energetica degli edifici esistenti;
- detrazione del 36% per le opere di riqualificazione energetica degli edifici esistenti;

In totale, dal 2007 al 15 Novembre 2014, l'efficienza energetica da ENEA è aumentata in valore e in volume per imprese e P.A. MED DAT EXPO 2015 Continua il tuo viaggio tecnologico

Enel cultural: Incontro con la cultura italiana e la cultura europea a Palazzo della Pace e al Museo Vaticano per il trasporto della statua "Angelo di Prima Porta".

Infinita: doppia vittoria italiana

RIGENERA 2016

Dal 2007 per ogni anno fiscale ENEA predispone un sito per l'invio della documentazione necessaria <http://finanziaria2016.enea.it>

Efficienza Energetica - Anno 2016
Invio dichiarazioni ai fini detrazioni fiscali L. 296/2006


Agenzia nazionale per le nuove tecnologie,
l'energia e lo sviluppo economico sostenibile


Ministero dello Sviluppo Economico

08/09/2016

HOME

PORTALE INFORMATIVO

AIUTO IN LINEA

GUIDA UTENTE

AREA PERSONALE

AUTENTICAZIONE

Indirizzo email:
gdl.ener@enea.it

Password:

Accedi

Password dimenticata?

Non hai ricevuto l'email
di attivazione?

Registrazione



ACCEDI ALLA PROCEDURA PER LA COMPILAZIONE E L'INVIO DELLA DICHIARAZIONE
DI DETRAZIONE

Si precisa che le registrazioni fatte per gli anni 2010, 2011, 2012, 2013, 2014 e
2015 sono valide anche per il 2016.

REGISTRATI



INCENTIVI FINANZIARIE 2007-2016

Questo sito è dedicato all'invio telematico all'Enea della documentazione necessaria ad usufruire delle detrazioni fiscali del 55-65% per la riqualificazione energetica del patrimonio edilizio esistente (istituite con legge finanziaria 296/2006), che in seguito alla pubblicazione (nella Gazzetta Ufficiale del 30 dicembre 2015) della Legge n. 208 del 28/12/2015 (Legge di Stabilità 2016), sono prorogate nella misura del 65% fino al 31 dicembre 2016.

Si avvisano gli utenti che è possibile inviare ad ENEA la documentazione relativa agli interventi di "building automation" (dispositivi multimediali per il controllo da remoto degli impianti).

Per tutte le informazioni sulle detrazioni stesse, invitiamo invece tecnici e cittadini a consultare il portale informativo (<http://efficienzaenergetica.acs.enea.it>)

COME INVIARE LA DICHIARAZIONE:

1. Registrati
2. Accedi al sistema
3. Inserisci i dati anagrafici del beneficiario
4. Inserisci l'immobile oggetto dell'intervento
5. Scegli il comma da applicare
6. Compila gli allegati
7. Verifica i dati
8. Invia la dichiarazione e stampa



ATTENZIONE:

Il presente sito web consente l'invio delle dichiarazioni dovute all'ENEA esclusivamente a fronte dei lavori completati nel 2016. Per i lavori completati negli anni precedenti val:

- [al sito per il 2015](#)
- [al sito per il 2014](#)
- [al sito per il 2013](#)
- [al sito per il 2012](#)
- [al sito per il 2011](#)
- [al sito per il 2010](#)
- [al sito per il 2009](#)
- [al sito per il 2008](#)
- [al sito per il 2007](#)

Utenti connessi: 3267
Numero di visite totali: 2254072.

Copyright © 2010 - 2016 - ENEA

Sviluppato e gestito da ENEA DTE-ICT


Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia
e lo sviluppo economico sostenibile

arch. Mario NOCERA – ENEA UTEE REDDI

RIGENERA 2016

La legge 27 dicembre 2006 n. 296, integrata e modificata da provvedimenti normativi successivi, ai commi 344, 345, 346 e 347 dell'art. 1 ha disposto la possibilità di ottenere detrazioni fiscali del **55%** della spesa sostenuta per la realizzazione di interventi di risparmio energetico nel patrimonio immobiliare nazionale esistente.

Comma 344: per la riqualificazione energetica globale dell'edificio;

Comma 345: per interventi su strutture opache orizzontali, strutture opache verticali e finestre comprensive di infissi;

Comma 346: per l'installazione di pannelli solari per la produzione di acqua calda;

Comma 347: per la sostituzione di impianti di climatizzazione invernale con impianti dotati di caldaie a condensazione o, in alternativa, con pompe di calore ad alta efficienza ovvero con impianti geotermici a bassa entalpia e per interventi di sostituzione di scaldacqua tradizionali con scaldacqua a pompa di calore dedicati alla produzione di acqua calda sanitaria.

RIGENERA 2016

Legge 28 Dicembre 2015 n. 208 (Legge di stabilità 2016)

LEGGE 28 Dicembre 2015, n.208: “Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato”(Legge di Stabilità 2015), Art.1

74. Al decreto-legge 4 giugno 2013, n. 63, convertito, con modificazioni, dalla legge 3 agosto 2013, n. 90, sono apportate le seguenti modificazioni:

a) all’articolo 14 le parole «**31 dicembre 2015**» ovunque ricorrono sono sostituite dalle seguenti «**31 dicembre 2016**» e dopo il comma 2 bis è inserito il seguente:

«2-ter. Per le spese sostenute dal 1° gennaio 2016 al 31 dicembre 2016 per interventi di riqualificazione energetica di parti comuni degli edifici condominiali, i soggetti di cui all’art. 11 comma 2 e all’art. 13 comma 1 lettera a) e comma 5 lettera a) del testo unico delle imposte sui redditi...

RIGENERA 2016

Legge 28 Dicembre 2015 n. 208 (Legge di stabilità 2016)

Legge 28 Dicembre 2015 n. 208 (Legge di stabilità 2016)

di cui al DPR 22 Dicembre 1986 n. 917 e s.m.i. in luogo della detrazione di cui al comma 1 del presente articolo possono optare per la cessione del corrispondente credito ai fornitori che hanno effettuato i predetti interventi, con modalità da definire con provvedimento del direttore dell'Agenzia delle Entrate, da emanare entro 60 giorni dalla data di entrata in vigore della presente disposizione»;

- b) all'art. 15 comma 1 le parole «**31 dicembre 2015**» sono sostituite dalle seguenti «**31 dicembre 2016**»;
- c) all'art. 16 comma 1 le parole «**31 dicembre 2015**», ovunque ricorrono, sono sostituite dalle seguenti «**31 dicembre 2016**»;

RIGENERA 2016

Legge 28 Dicembre 2015 n. 208 (Legge di stabilità 2016)

87. Le detrazioni di cui all'art 14 del DL 4 Giugno 2013 n 63 convertito con modificazioni dalla legge 3 Agosto 2013 n 90 sono usufruibili anche dagli **istituti autonomi per le case popolari**, comunque denominati, per le spese sostenute dal **1° gennaio 2016 al 31 gennaio 2016** per interventi realizzati su immobili di loro proprietà adibiti ad edilizia residenziale pubblica;
88. Le detrazioni di cui all'art 14 del DL 4 Giugno 2013 n 63 convertito con modificazioni dalla legge 3 Agosto 2013 n 90 si applicano anche alle spese sostenute per l'acquisto, l'installazione e la messa in opera di dispositivi multimediali per il controllo da remoto degli impianti di riscaldamento o produzione di acqua calda o di climatizzazione delle unità abitative, volti ad aumentare la consapevolezza dei consumi energetici da parte degli utenti e garantire un funzionamento efficiente degli impianti.

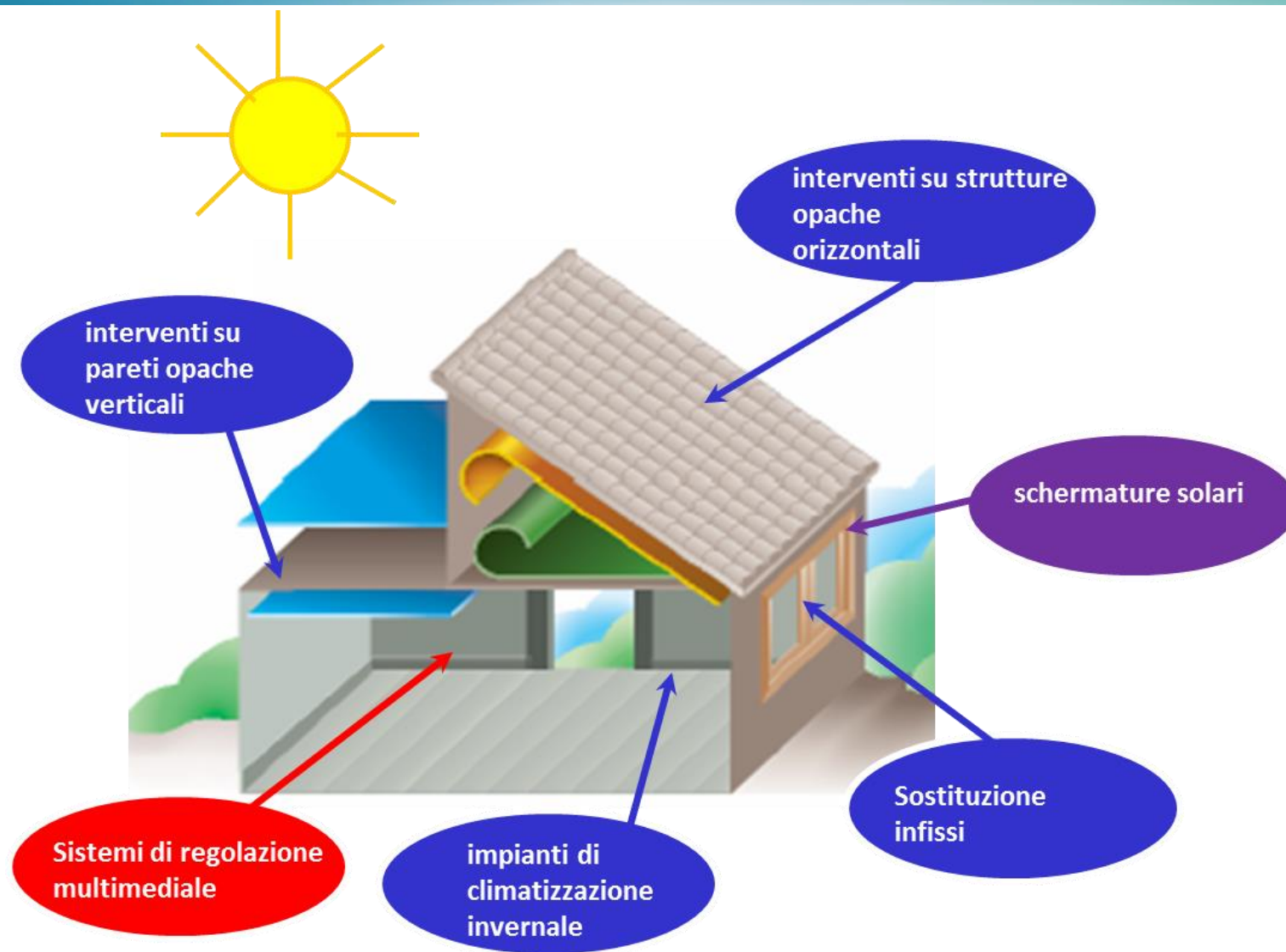
RIGENERA 2016

Legge 28 Dicembre 2015 n. 208 (Legge di stabilità 2016)

Tali dispositivi devono:

- a) Mostrare attraverso canali multimediali i consumi energetici, mediante la fornitura periodica dei dati;
- b) Mostrare le condizioni di funzionamento correnti e la temperatura di regolazione degli impianti;
- c) Consentire l'accensione, lo spegnimento e la programmazione settimanale degli impianti da remoto.

RIGENERA 2016



RIGENERA 2016

INTERVENTI AMMESSI A DETRAZIONE AI SENSI DELL' ART. 1 COMMA 344

- devono interessare **l'INTERO EDIFICIO** e non parti o unità di edifici esistenti;
- devono assicurare un **INDICE DI PRESTAZIONE ENERGETICA PER LA CLIMATIZZAZIONE INVERNALE** non superiore ai valori indicati in tabella all'Allegato A del D.M. 11 marzo 2008;
- il limite massimo di detrazione è stabilito in **100.000 euro**;
- non è possibile far valere autonomamente anche le detrazioni per specifici valori che incidano comunque sul livello di climatizzazione invernale, i quali devono ritenersi compresi, ai fini dell'individuazione del limite massimo di detrazione spettante, nell'intervento più generale.

RIGENERA 2016

INTERVENTI AMMESSI A DETRAZIONE AI SENSI DELL' ART. 1 COMMA 345

- Gli elementi oggetto dell'intervento devono delimitare un volume riscaldato **VERSO L'ESTERNO O VERSO VANI NON RISCALDATI**;
- devono assicurare un valore di TRASMITTANZA TERMICA **U**, espressa in $W/m^2 \cdot K$, inferiore o uguale ai valori riportati nelle tabelle di cui all'Allegato B del D.M. 11 marzo 2008 e s.m.i.
- il limite massimo di detrazione, riferito all'unità immobiliare oggetto dell'intervento, è stabilito in **60.000 euro**.

RIGENERA 2016

INTERVENTI AMMESSI A DETRAZIONE AI SENSI DELL' ART. 1 COMMA 346

- I pannelli solari e i bollitori impiegati devono essere garantiti almeno 5 anni;
- gli accessori e i componenti elettrici ed elettronici devono essere garantiti almeno 2 anni;
- i pannelli solari devono presentare una certificazione di qualità conforme alle norme **UNI EN 12975** o **UNI EN 12976** rilasciata da un laboratorio accreditato. Sono equiparate alle UNI EN 12975 e UNI EN 12976 le norme EN 12975 e EN 12976 recepite da un organismo certificatore nazionale di un Paese membro dell'Unione Europea o della Svizzera;

RIGENERA 2016

INTERVENTI AMMESSI A DETRAZIONE AI SENSI DELL' ART. 1 COMMA 346

- l'installazione dell'impianto deve essere eseguita in conformità ai manuali di istruzione dei principali componenti;
- per i pannelli solari in autocostruzione, in alternativa ai primi tre punti, può essere prodotto l'attestato di partecipazione ad uno specifico corso di formazione da parte del soggetto beneficiario.
- il limite massimo di detrazione, riferito all'unità immobiliare oggetto dell'intervento, è stabilito in **60.000 euro**.

RIGENERA 2016

INTERVENTI AMMESSI A DETRAZIONE AI SENSI DELL' ART. 1 COMMA 347 **P<100 kW**

- deve essere adottato un generatore di calore a condensazione ad aria o acqua con rendimento termico utile, a carico, pari al 100% della potenza termica utile nominale, maggiore o uguale a **$93 + 2 \log P_n$** , dove $\log P_n$ è il logaritmo in base 10 della potenza utile nominale del singolo generatore, espressa in kW, e dove per valori di P_n maggiori di 400 kW, si applica il limite massimo di 400 kW;
- ove tecnicamente compatibili, devono essere installate **valvole termostatiche a bassa inerzia termica** (o altra regolazione di tipo modulante agente sulla portata) su tutti i corpi scaldanti, ad esclusione degli impianti di climatizzazione invernali progettati e realizzati con temperature medie del fluido termovettore inferiori a 45 °C.

RIGENERA 2016

INTERVENTI AMMESSI A DETRAZIONE AI SENSI DELL' ART. 1 COMMA 347 **P>100 kW**

OLTRE ALLE PREDETTE CONDIZIONI, OCCORRE ASSICURARE ANCHE:

- l'adozione di un bruciatore di tipo modulante;
- l'adozione di una regolazione climatica che agisca direttamente sul bruciatore;
- l'installazione di una pompa di tipo elettronico a giri variabili

RIGENERA 2016

INTERVENTI AMMESSI A DETRAZIONE AI SENSI DELL' ART. 1 COMMA 347 **PdC**

- devono assicurare un coefficiente di prestazione (**COP**) e qualora l'apparecchio fornisca anche il servizio di climatizzazione estiva, un indice di efficienza energetica (**EER**) almeno pari ai pertinenti valori minimi, fissati nell'Allegato I del D.M. 06 Agosto 2009;
- inoltre, qualora siano installate pompe di calore elettriche dotate di variatore di velocità (inverter), i pertinenti valori di cui all'Allegato I possono essere ridotti del 5%;
- il sistema di distribuzione deve essere messo a punto ed equilibrato in relazione alle portate.

RIGENERA 2016

DOCUMENTAZIONE NECESSARIA (c344, c345)

ASSEVERAZIONE (redatta da un tecnico abilitato) che attesti la rispondenza dell'intervento ai requisiti richiesti (in alcuni casi, essa può essere sostituita o compresa in altri documenti);

RICEVUTA DEL BONIFICO con il quale è stato effettuato il pagamento delle spese sostenute o **ALTRA IDONEA DOCUMENTAZIONE**;

FATTURE O RICEVUTE FISCALI, comprovanti le spese effettivamente sostenute, nelle quali sia riportata chiaramente la voce “manodopera”;

RICEVUTA INFORMATICA ALLEGATI A+E o **ALTRA RICEVUTA**

RIGENERA 2016

DOCUMENTAZIONE NECESSARIA (c345 semplificato)

ASSEVERAZIONE (redatta da un tecnico abilitato) che attesti la rispondenza dell'intervento ai requisiti richiesti (in alcuni casi, essa può essere sostituita o compresa in altri documenti) o **AUTOCERTIFICAZIONE PRODUTTORE**;

RICEVUTA DEL BONIFICO con il quale è stato effettuato il pagamento delle spese sostenute o **ALTRA IDONEA DOCUMENTAZIONE**;

FATTURE O RICEVUTE FISCALI, comprovanti le spese effettivamente sostenute, nelle quali sia riportata chiaramente la voce “manodopera”;

RICEVUTA INFORMATICA ALLEGATO F o **ALTRA RICEVUTA**

RIGENERA 2016

DOCUMENTAZIONE NECESSARIA (c346 semplificato)

ASSEVERAZIONE (redatta da un tecnico abilitato) che attesti la rispondenza dell'intervento ai requisiti richiesti (in alcuni casi, essa può essere sostituita o compresa in altri documenti);

RICEVUTA DEL BONIFICO con il quale è stato effettuato il pagamento delle spese sostenute o **ALTRA IDONEA DOCUMENTAZIONE**;

FATTURE O RICEVUTE FISCALI, comprovanti le spese effettivamente sostenute, nelle quali sia riportata chiaramente la voce “manodopera”;

RICEVUTA INFORMATICA ALLEGATO F o **ALTRA RICEVUTA**

RIGENERA 2016

DOCUMENTAZIONE NECESSARIA (c347 semplificato)

ASSEVERAZIONE (redatta da un tecnico abilitato) che attesti la rispondenza dell'intervento ai requisiti richiesti (in alcuni casi, essa può essere sostituita o compresa in altri documenti) o **AUTOCERTIFICAZIONE PRODUTTORE**;

RICEVUTA DEL BONIFICO con il quale è stato effettuato il pagamento delle spese sostenute o **ALTRA IDONEA DOCUMENTAZIONE**;

FATTURE O RICEVUTE FISCALI, comprovanti le spese effettivamente sostenute, nelle quali sia riportata chiaramente la voce “manodopera”;

RICEVUTA INFORMATICA ALLEGATO E o **ALTRA RICEVUTA**

RIGENERA 2016

PRE REQUISITI PER ACCEDERE AL BENEFICIO

- coloro che sono soggetti passivi di **IRPEF o IRES**, che sostengono le spese di riqualificazione energetica relative all'immobile che posseggono o detengono a vario titolo (comodato d'uso, locazione, usufrutto...);
- nelle condizioni su esposte, possono usufruire delle detrazioni anche i familiari **conviventi** (se gli immobili oggetto di riqualificazione non sono adibiti all'esercizio della professione). La convivenza, però, deve essere esercitata sin dall'inizio dei lavori.

RIGENERA 2016

PRE REQUISITI PER ACCEDERE AL BENEFICIO

Per fruire delle agevolazioni, gli IMMOBILI devono essere:

- **esistenti**;
- **riscaldati** (tranne che per la posa di pannelli solari);
- non ampliati (in caso di demolizione, si deve dar luogo una “fedele ricostruzione” ai sensi del DPR 380/2001);
- (in caso di ristrutturazione con frazionamento) dotati di impianto termico centralizzato.

(Risoluzione dell'AdE n°36 del 31 maggio 2007)

RIGENERA 2016

CHI PUO' USUFRUIRE DEL 65%:

- ☐ Possessori;
- ☐ Detentori (tramite contratto di locazione, comodato d'uso, usufrutto);
- ☐ Familiari conviventi;
- ☐ Titolari di reddito di impresa, ma limitatamente ai fabbricati strumentali all'esercizio dell'attività;
- ☐ Dal 2016 anche contribuenti che si trovano nella cosiddetta «**no tax area**» per spese su parti comuni di edifici condominiali;
- ☐ Dal 2016 anche **istituti autonomi per le case popolari**;

RIGENERA 2016

EDIFICI CHE POSSONO USUFRUIRE DEL 65%:

- ☐ Immobili di **qualsiasi categoria catastale**;
- ☐ Immobili «**esistenti**» ossia accatastati e per i quali siano stati pagati i tributi dovuti;
- ☐ Immobili classificati come unità collabente F2
- ☐ Immobili **dotati di impianto di riscaldamento** (tranne che per pannelli solari, schermature solari e caldaie a biomassa)

RIGENERA 2016

PUNTI DI FORZA DIRETTI DEL 65%:

- ☐ Recupero del 65% di IRPEF o IRES;
- ☐ Larga gamma di interventi ammessi a detrazione;
- ☐ Ampio spettro di possibili beneficiari;
- ☐ Applicabilità ad immobili di **qualsiasi categoria catastale**;
- ☐ Riduzione della bolletta energetica;
- ☐ **Plusvalore** dell'immobile oggetto di intervento;
- ☐ Semplificazione delle procedure di accesso;
- ☐ **Semplicità** di accesso al beneficio;
- ☐ Enorme **diffusione**;

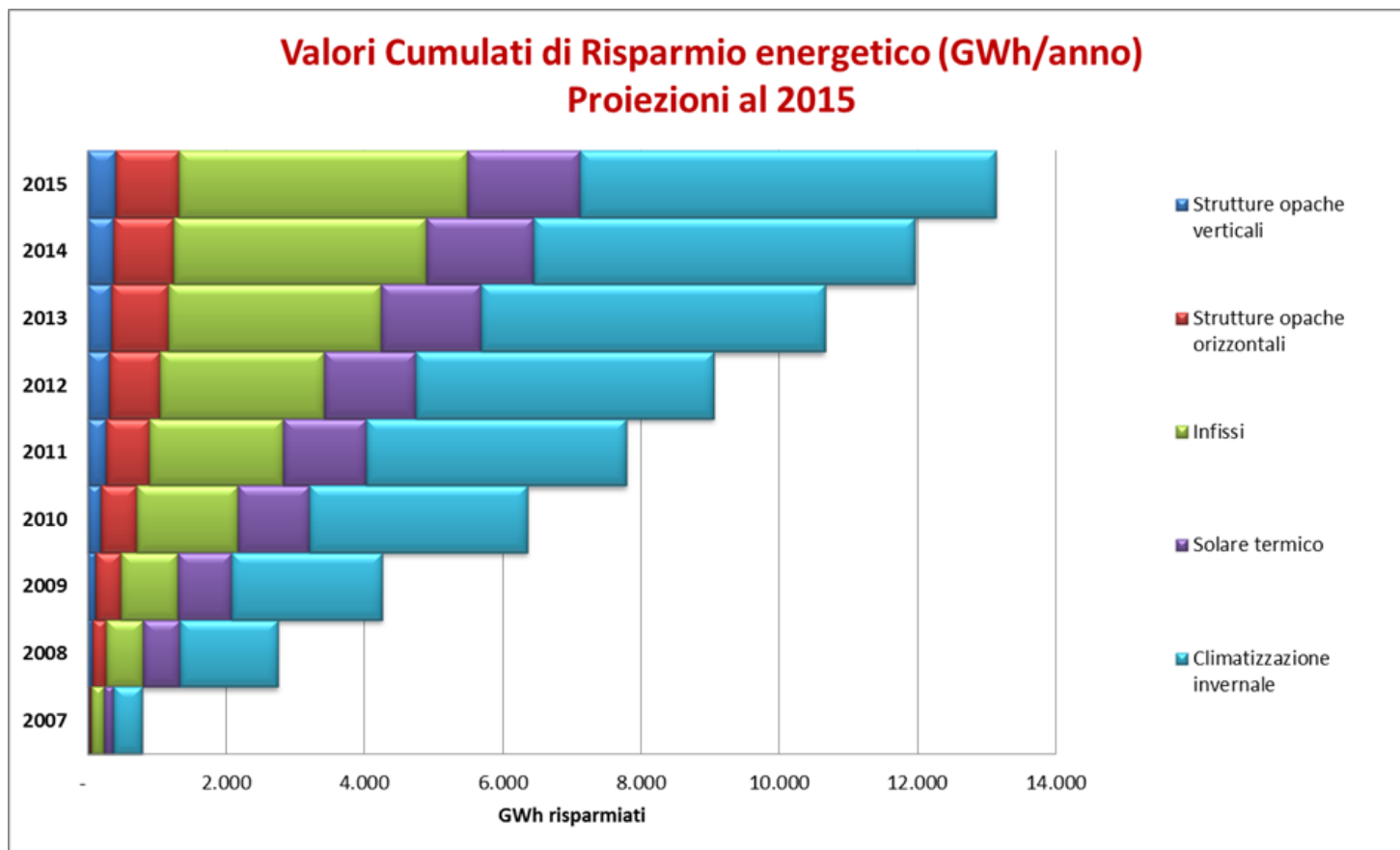
RIGENERA 2016

PUNTI DI FORZA INDIRETTI DEL 65%:

- ☐ Recupero del **patrimonio edilizio**;
- ☐ Sostegno al settore produttivo dell'edilizia;
- ☐ Benefici **ambientali**;
- ☐ Emersione di «**capitali sommersi**»;
- ☐ Diffusione di soluzioni tecnologiche mirate all'efficienza energetica in edilizia;
- ☐ Positivi **effetti di mercato**.

RIGENERA 2016

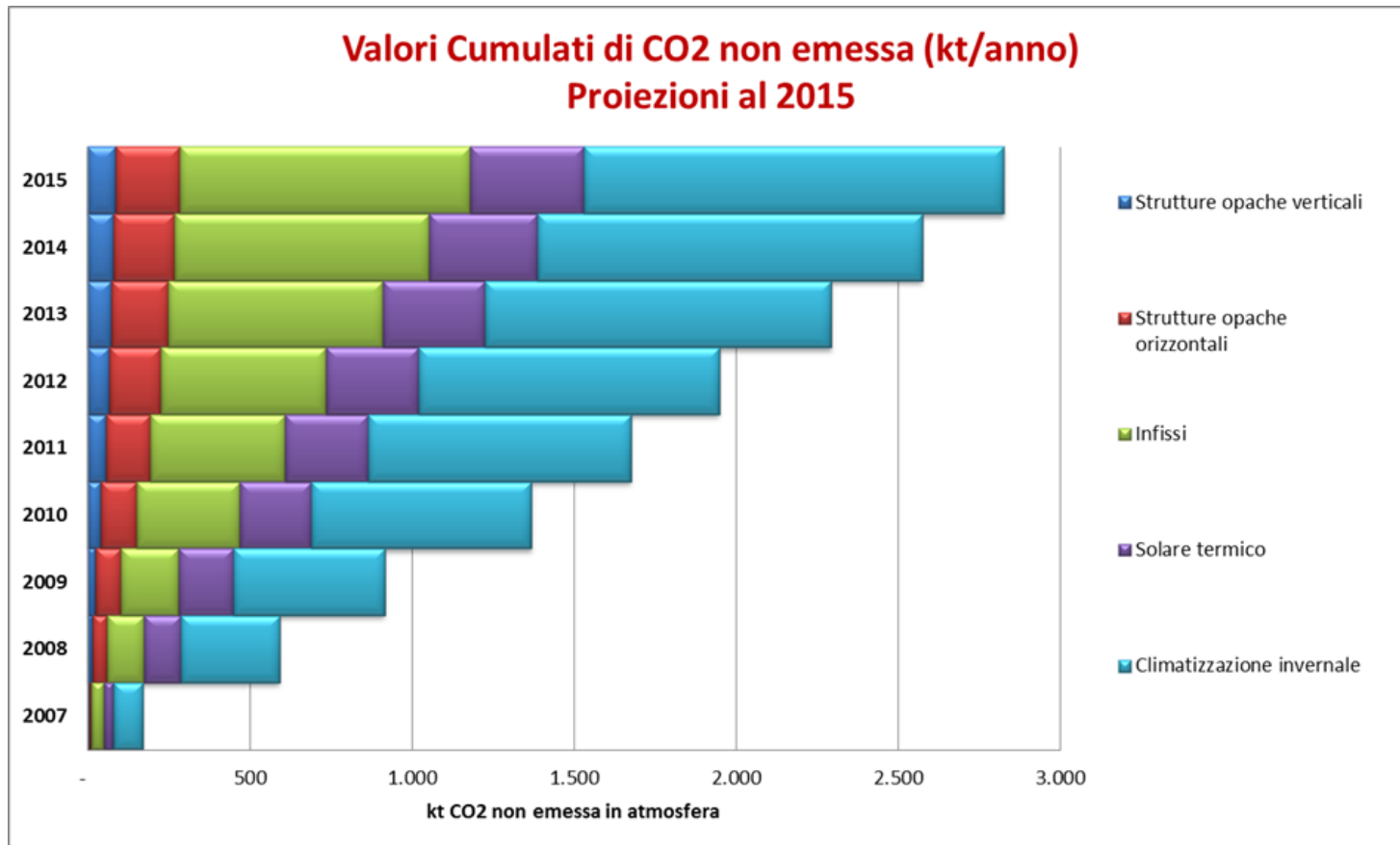
RISPARMIO ENERGETICO DAL 2007 AL 2015(*)



(*)investimenti 2015 oggetto di proiezione statistica

RIGENERA 2016

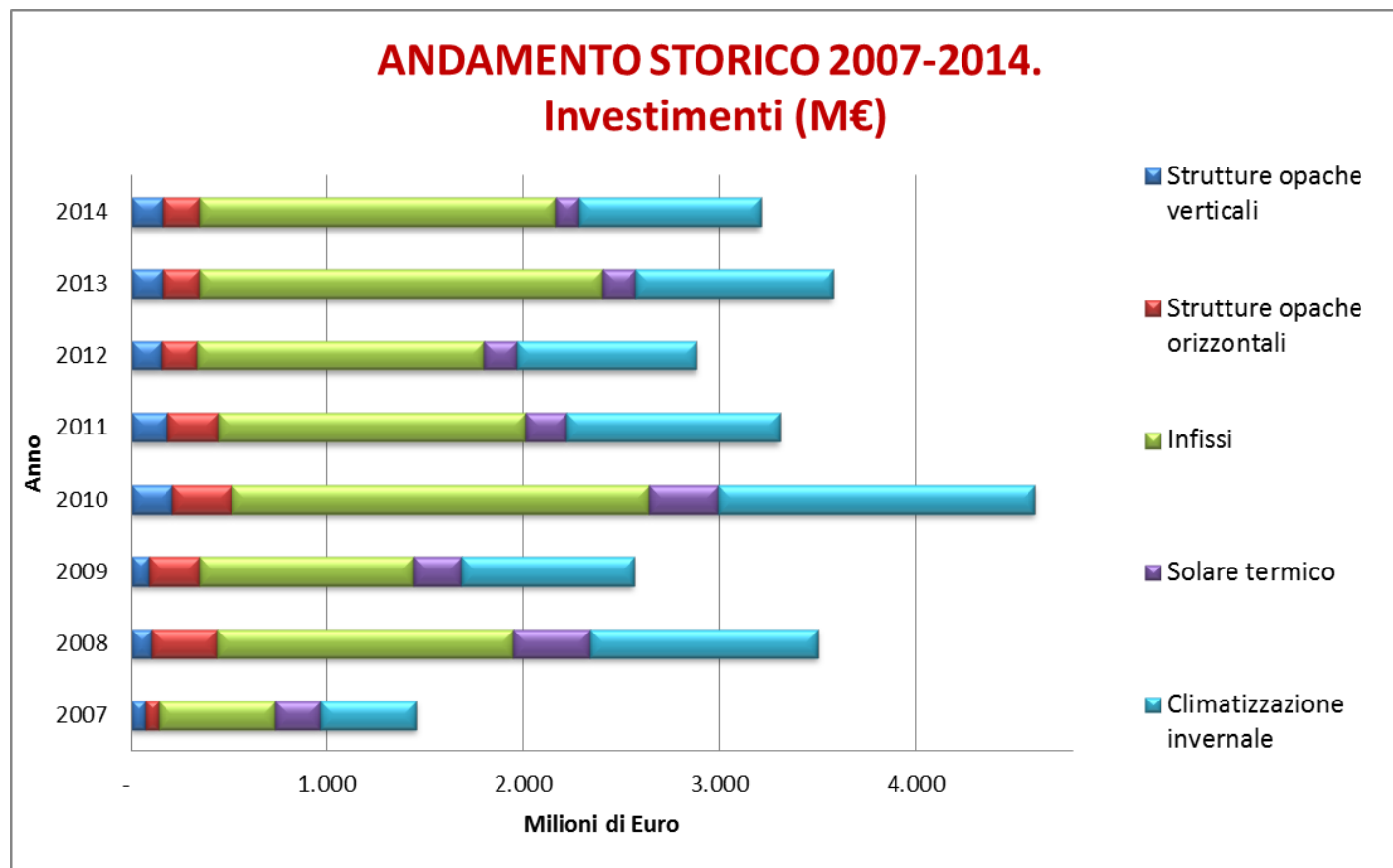
CO2 NON EMESSA DAL 2007 AL 2015(*)



(*)investimenti 2015 oggetto di proiezione statistica

RIGENERA 2016

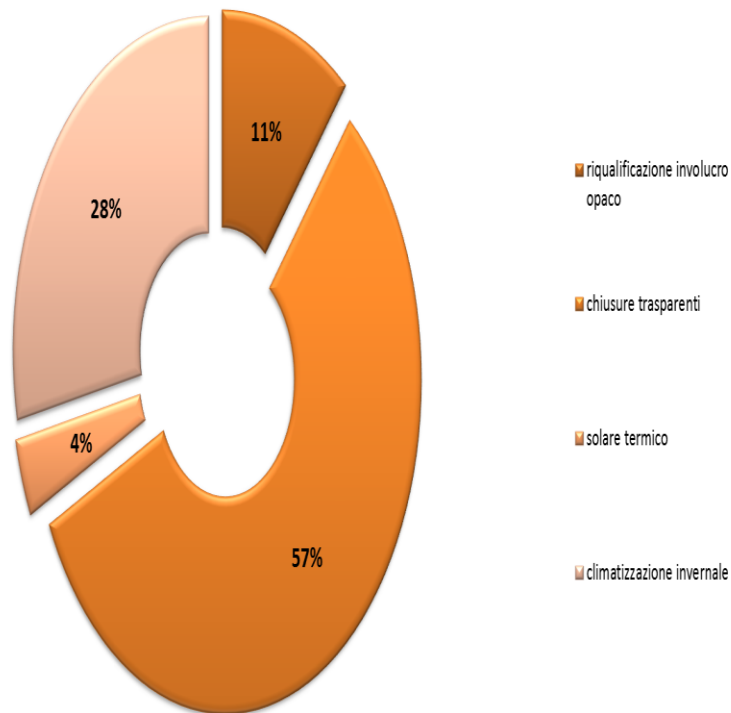
DISTRIBUZIONE INVESTIMENTI PER TIPOLOGIA



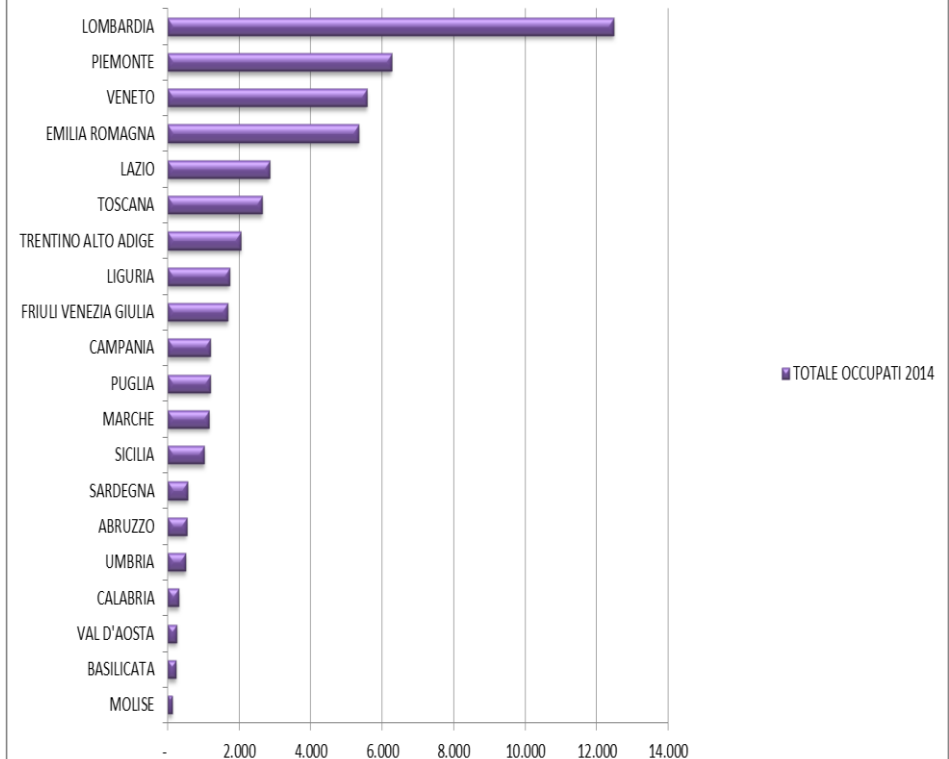
RIGENERA 2016

IMPATTO OCCUPAZIONALE

Impatto occupazione anno 2014 per tipologia di interventi

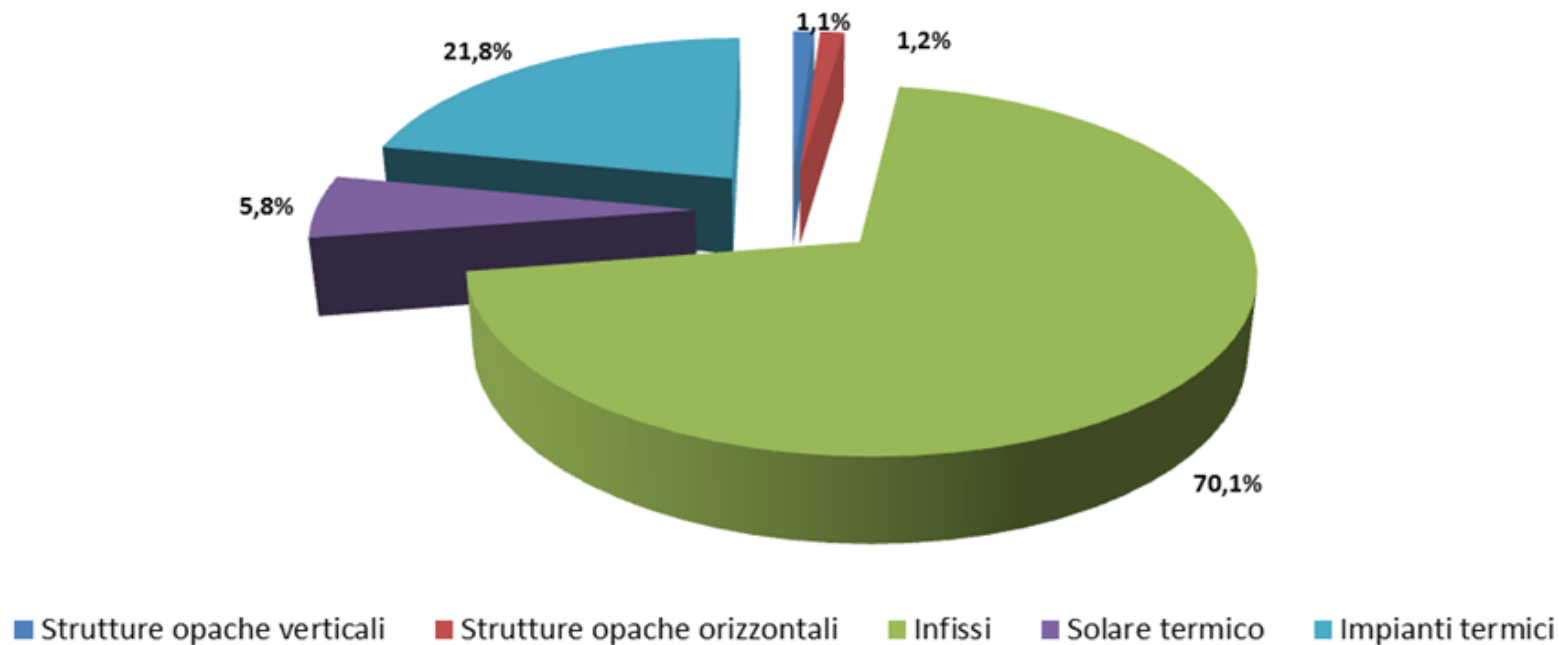


Distribuzione regionale occupazione 2014



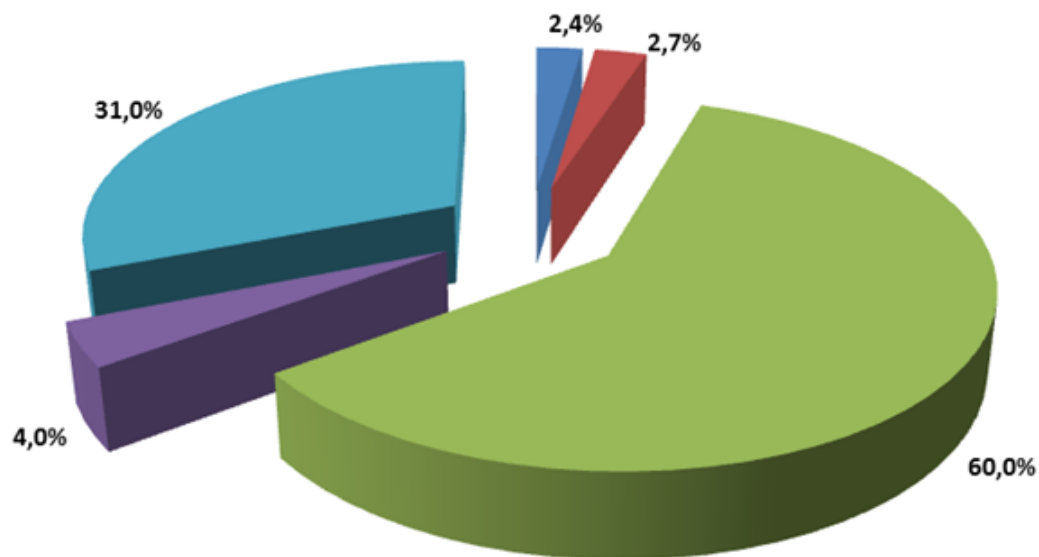
RIGENERA 2016

Distribuzione numero di interventi per tipologia



RIGENERA 2016

Distribuzione investimenti per tipologia



■ Strutture opache verticali

■ Strutture opache orizzontali

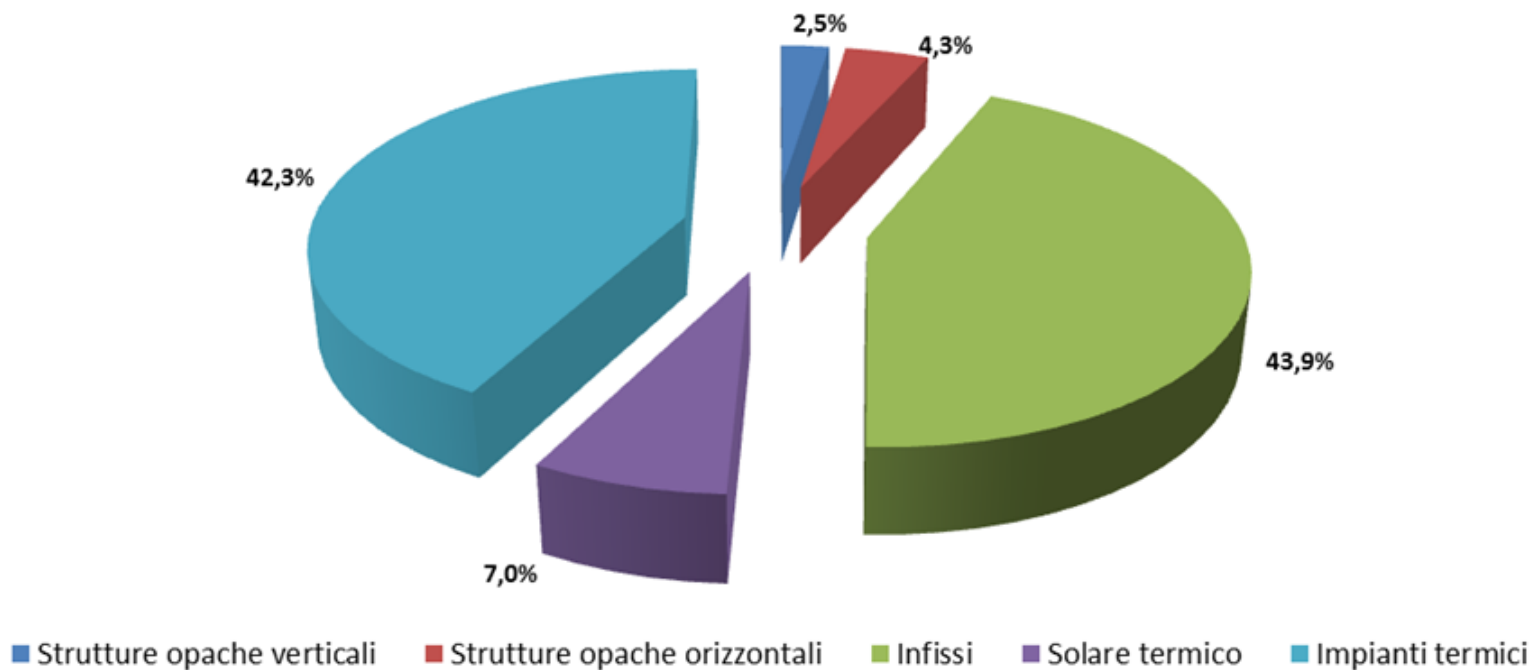
■ Infissi

■ Solare termico

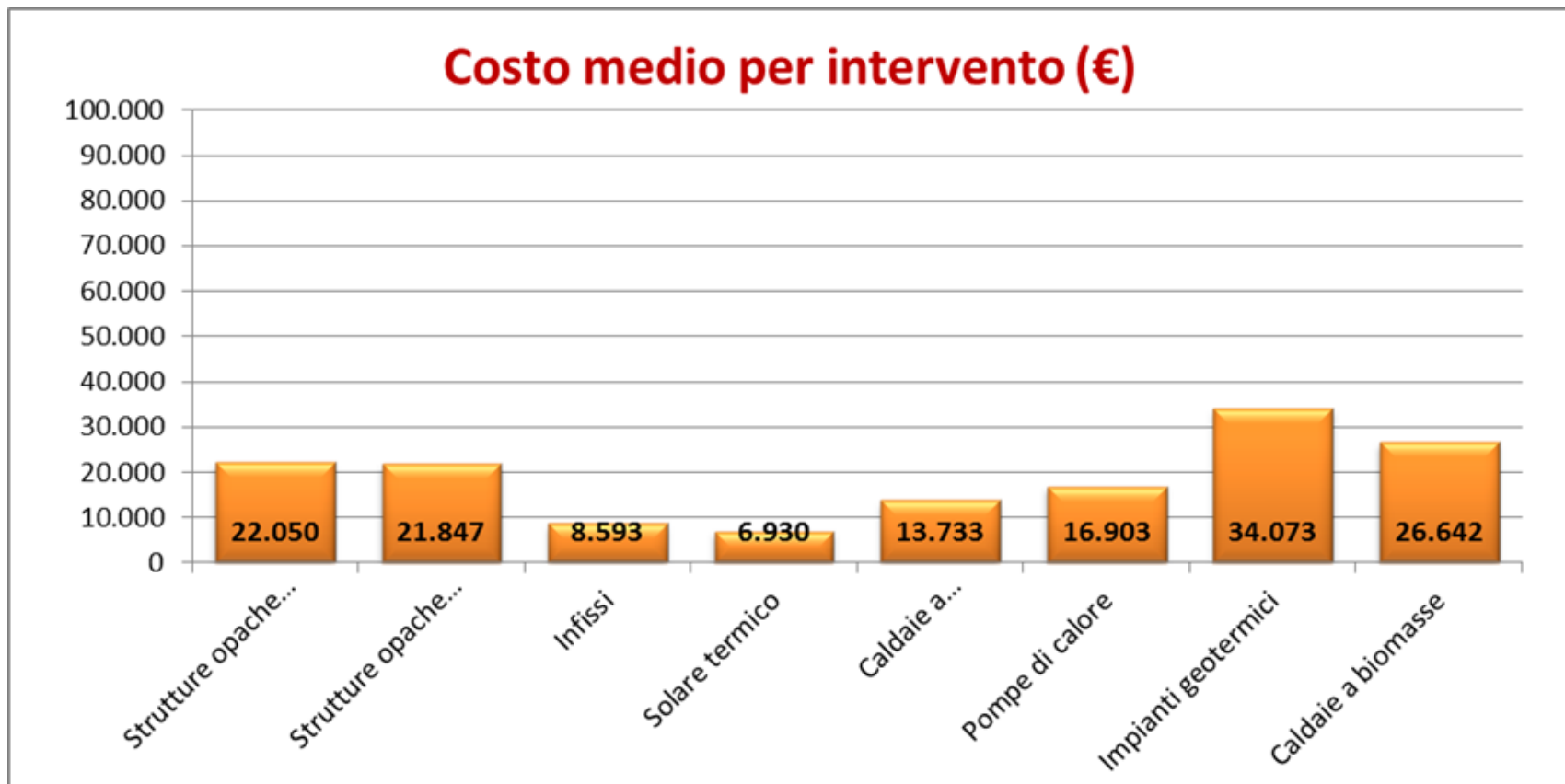
■ Impianti termici

RIGENERA 2016

Distribuzione risparmio energetico per tipologia

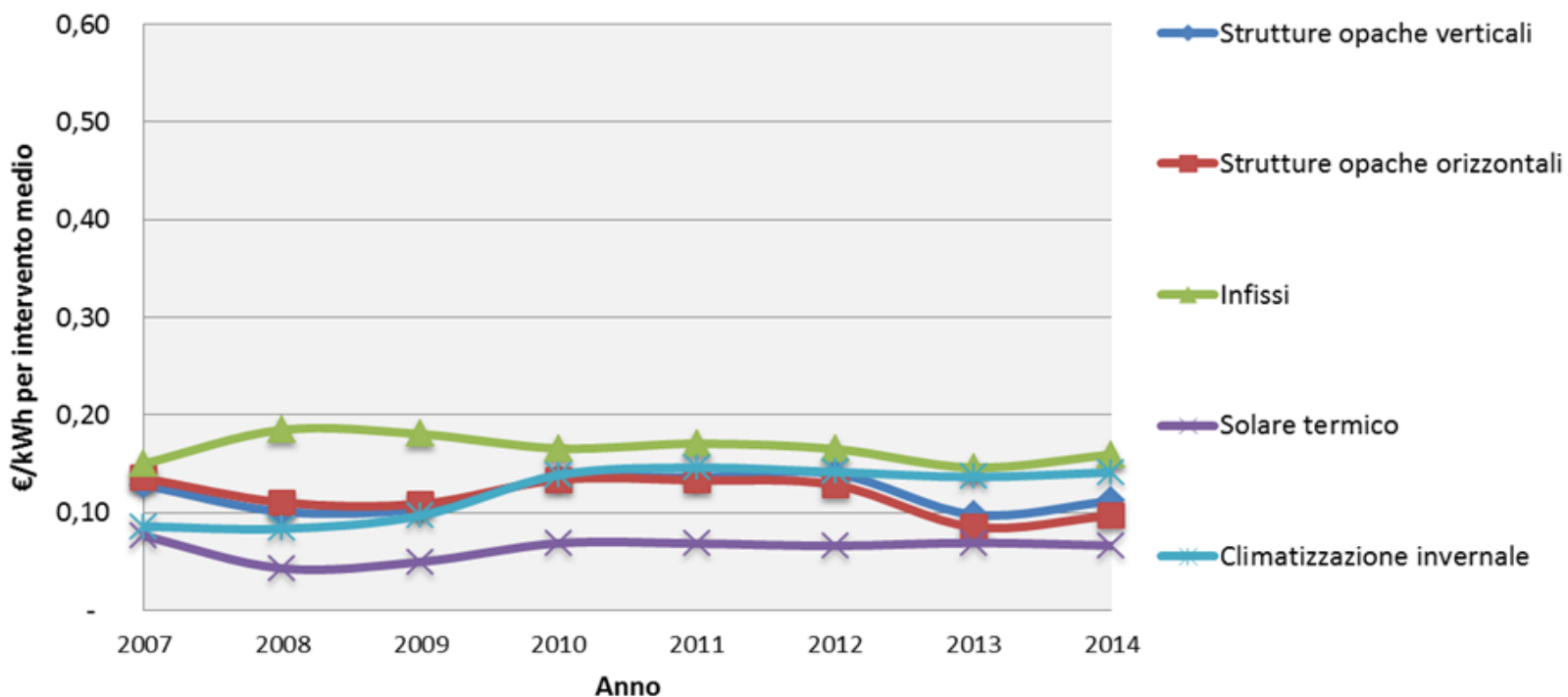


RIGENERA 2016



RIGENERA 2016

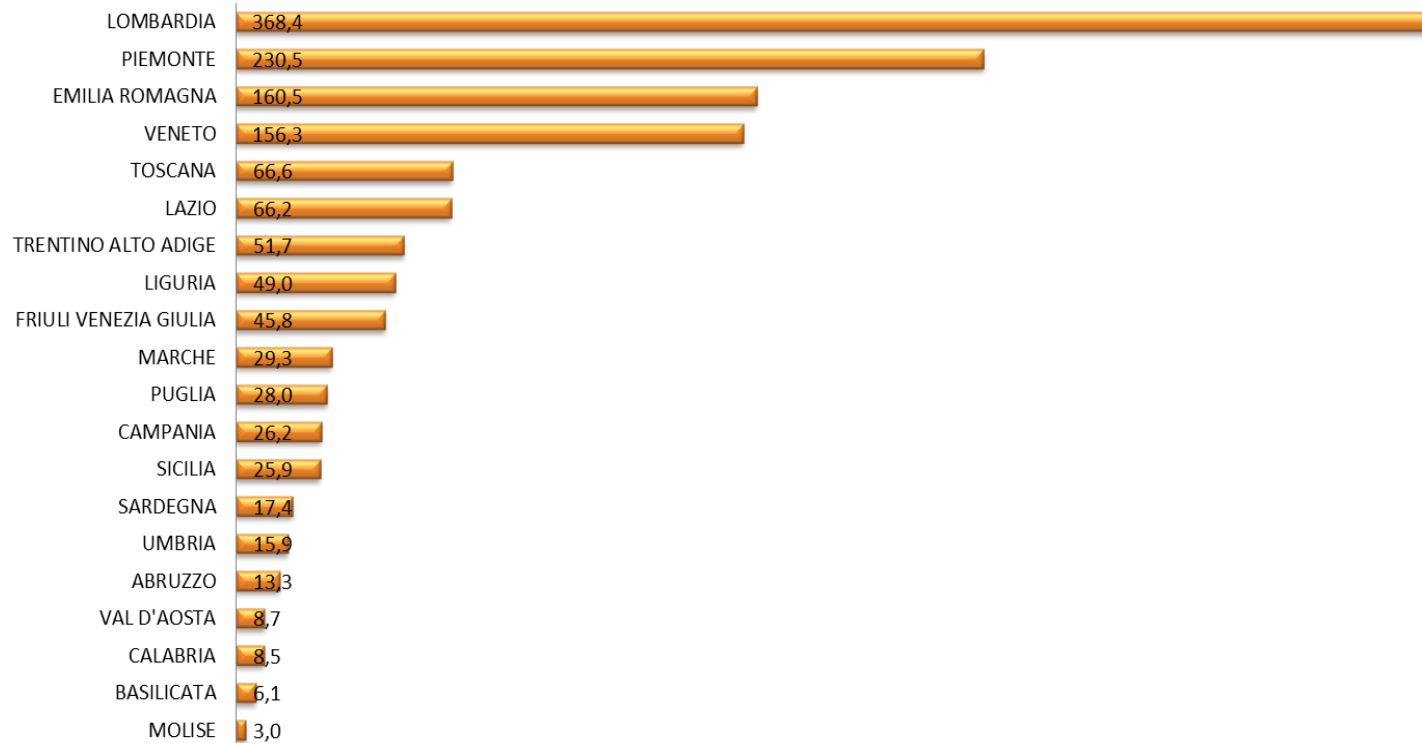
**ANDAMENTO STORICO 2007-2014.
Costo del risparmio energetico (€/kWh)**



RIGENERA 2016

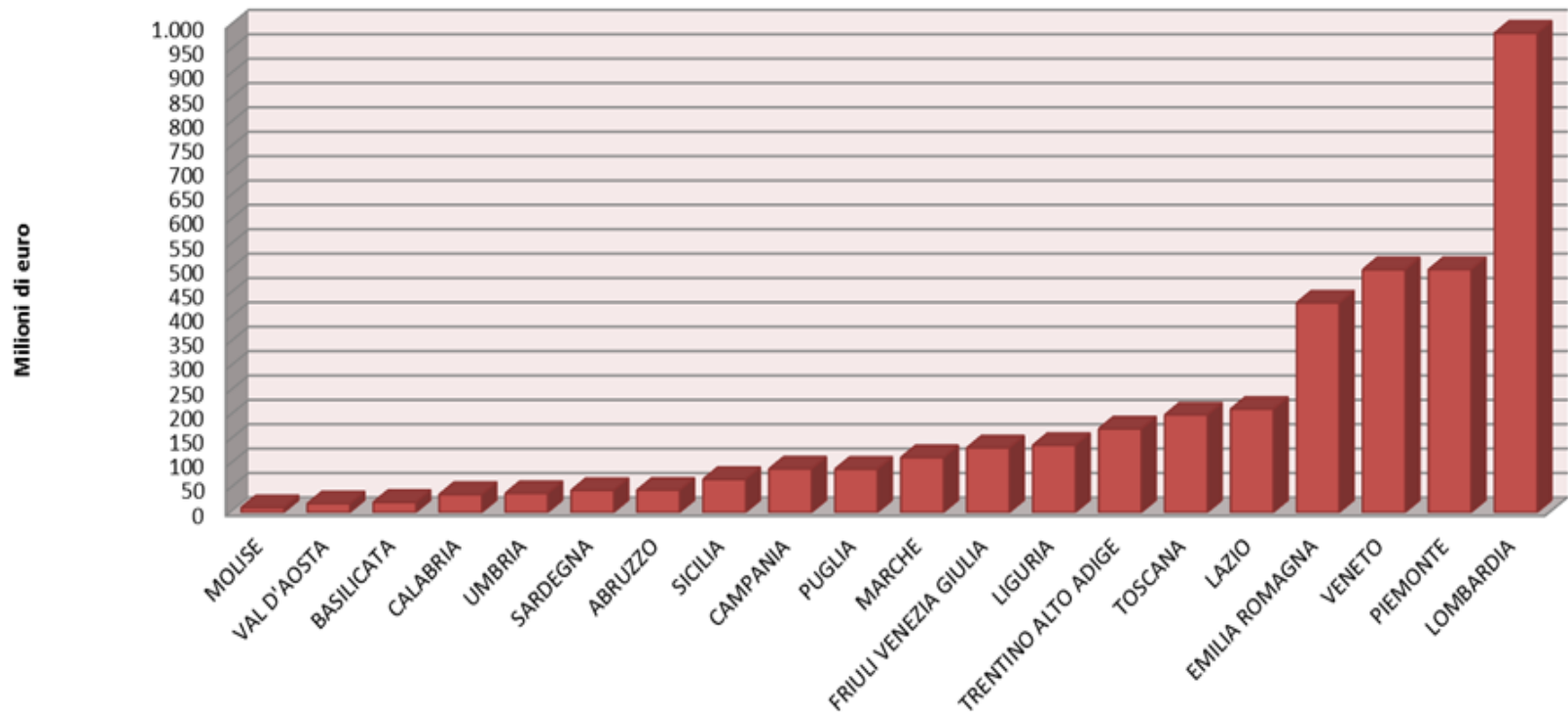
Risparmio conseguito per regioni anno 2014

■ Risparmio energetico



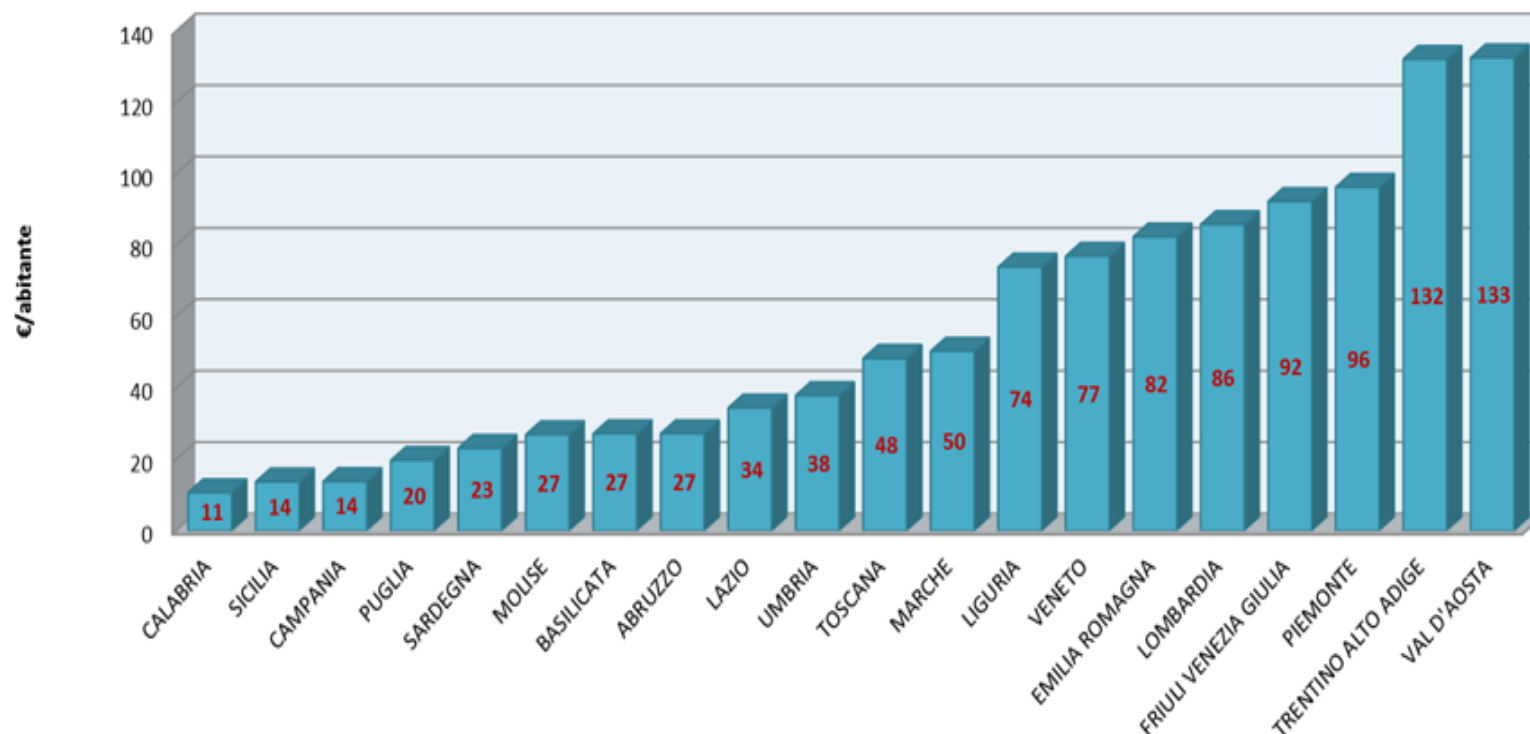
RIGENERA 2016

Costo totale della campagna 2014 distribuito per regioni (M €)



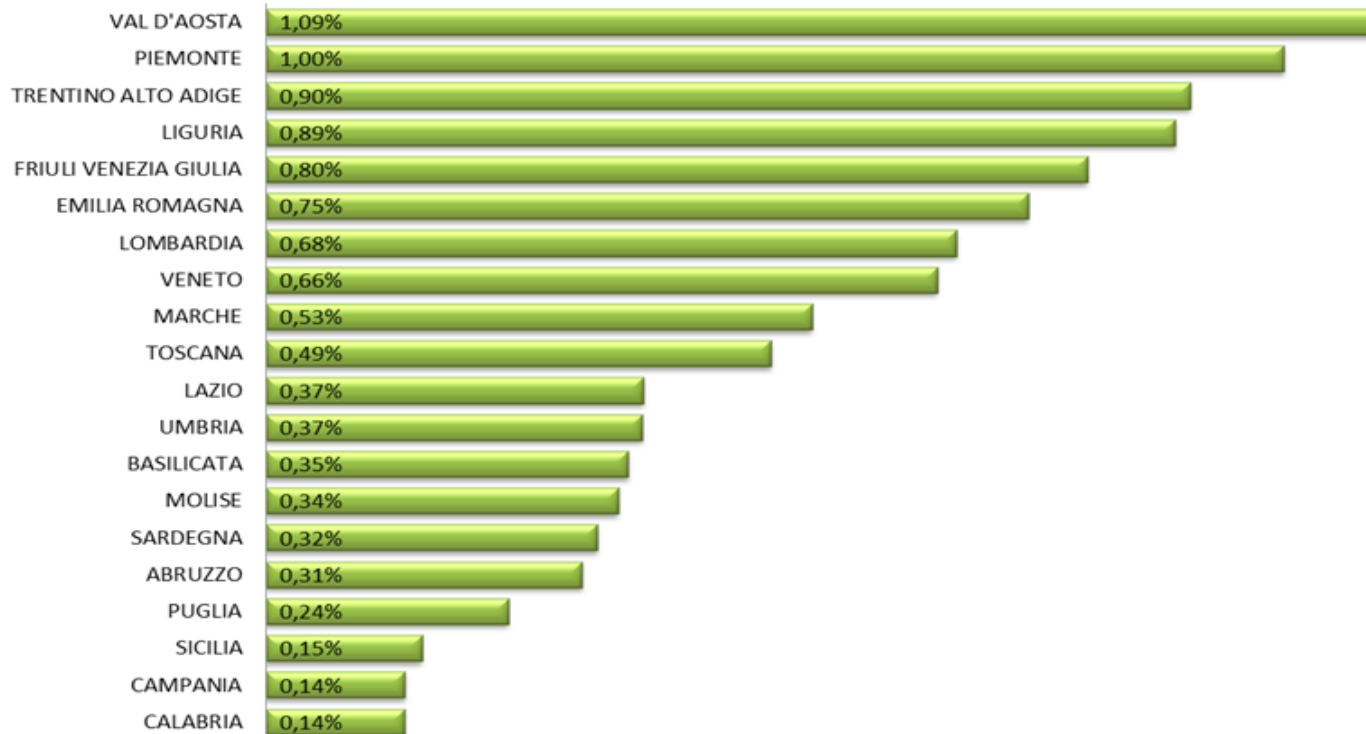
RIGENERA 2016

Costo totale della campagna 2014 distribuito per regioni (€/abitante)



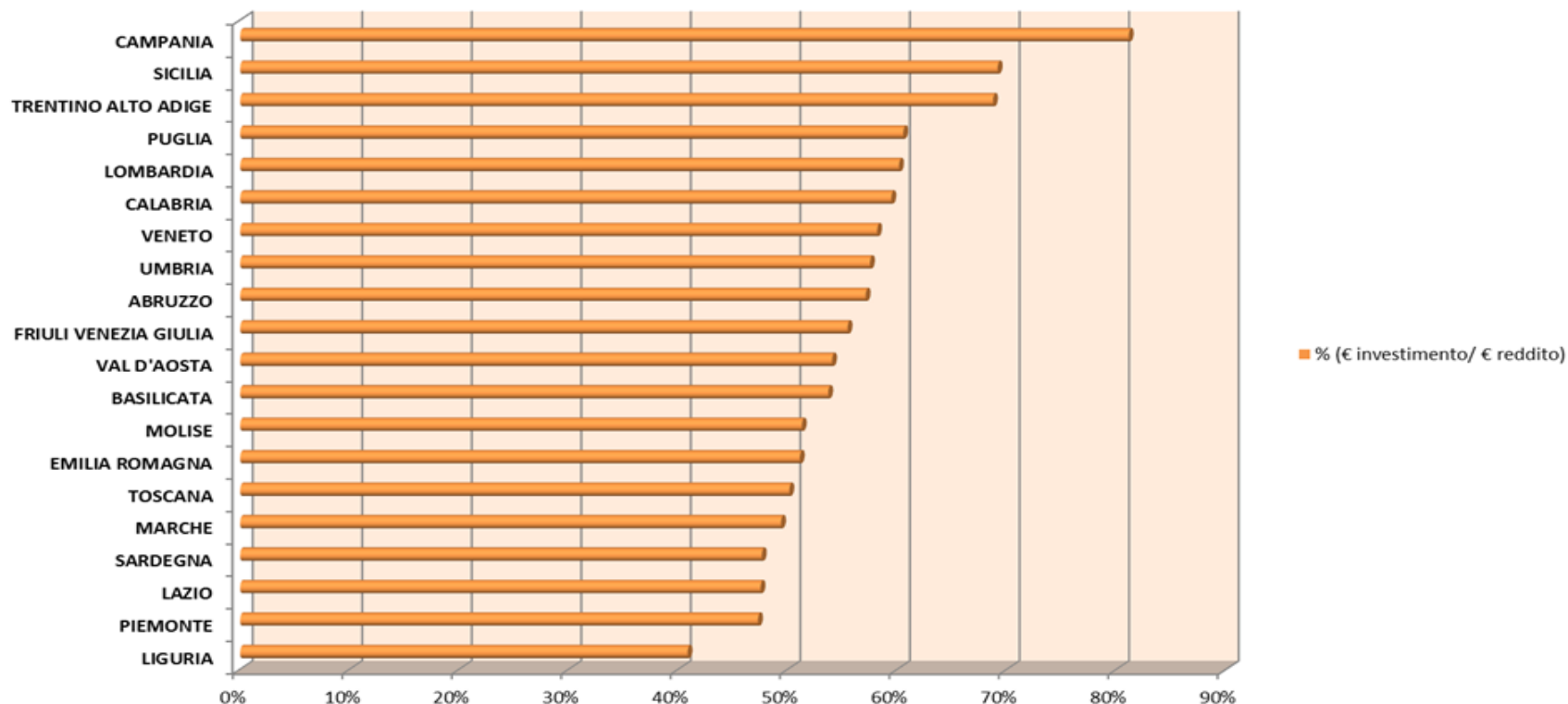
RIGENERA 2016

Incidenza della manovra (anno 2014): numero di pratiche per popolazione residente in regione



RIGENERA 2016

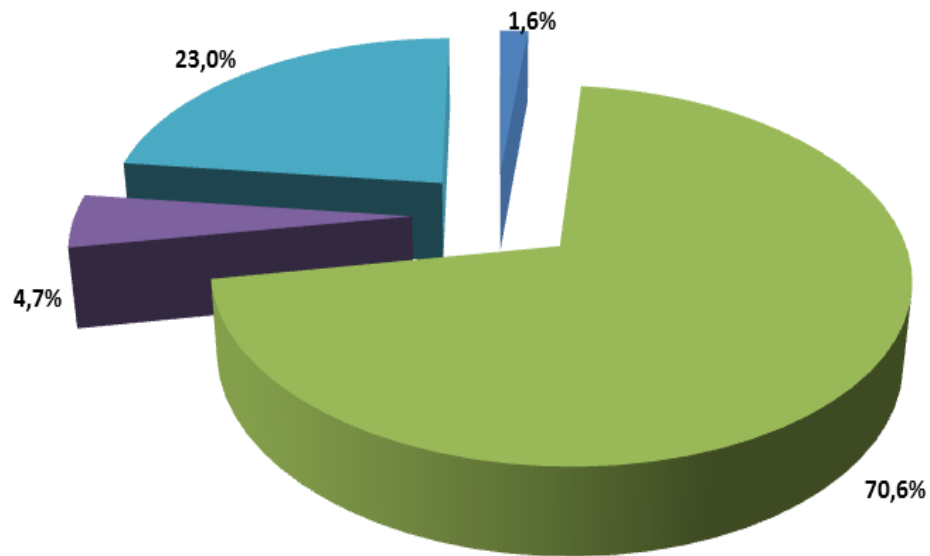
**Costo degli investimenti sostenuti in rapporto al reddito disponibile per abitante
(ISTAT 2011)**



RIGENERA 2016

DETTAGLIO REGIONE PIEMONTE

Distribuzione numero di interventi per tipologia



■ Interventi sull'involucro edilizio opaco



■ Infissi

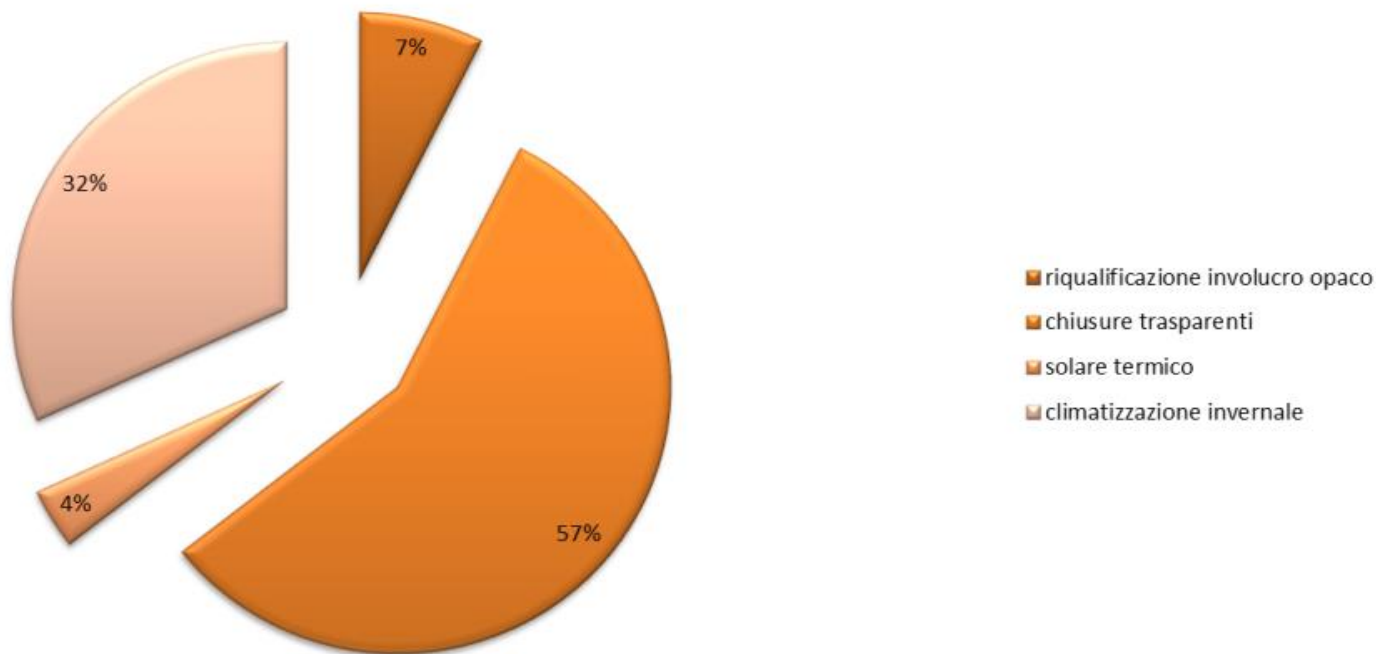
■ Solare termico

■ Impianti termici

RIGENERA 2016

DETTAGLIO REGIONE PIEMONTE

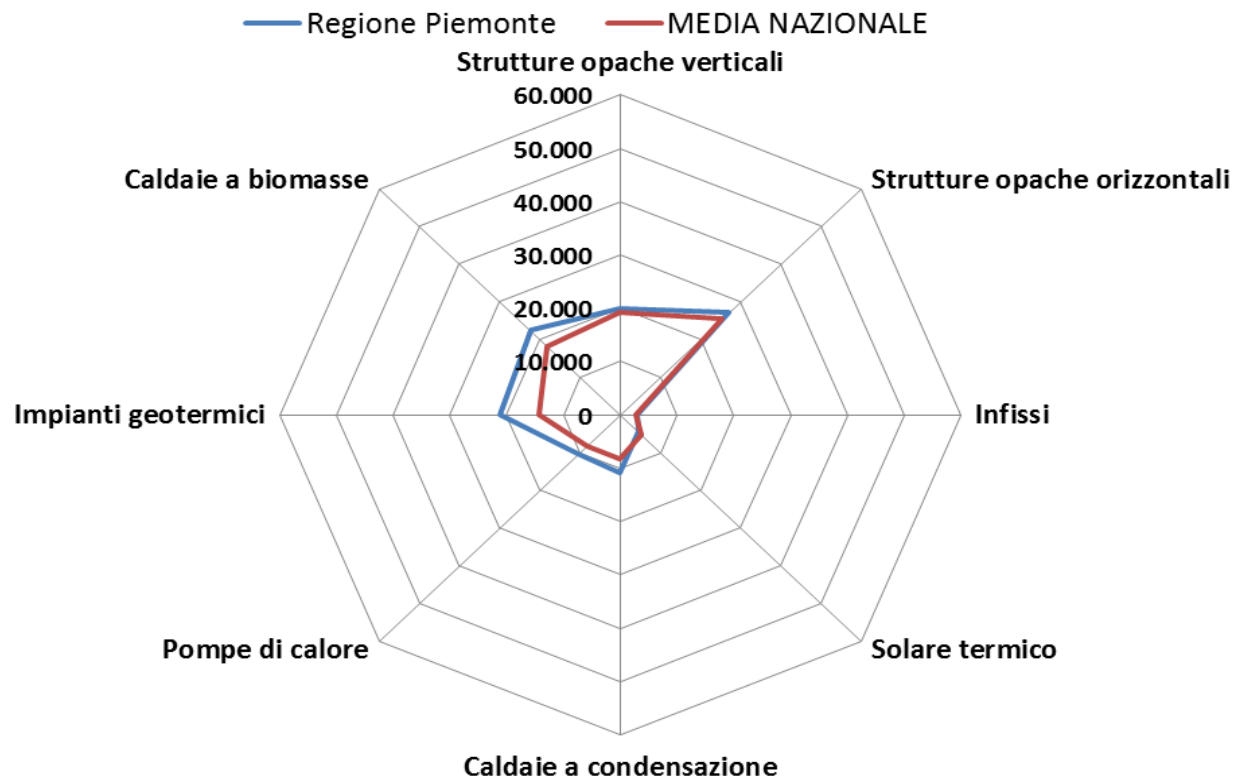
PIEMONTE IMPATTO OCCUPAZIONALE PER TIPOLOGIA



RIGENERA 2016

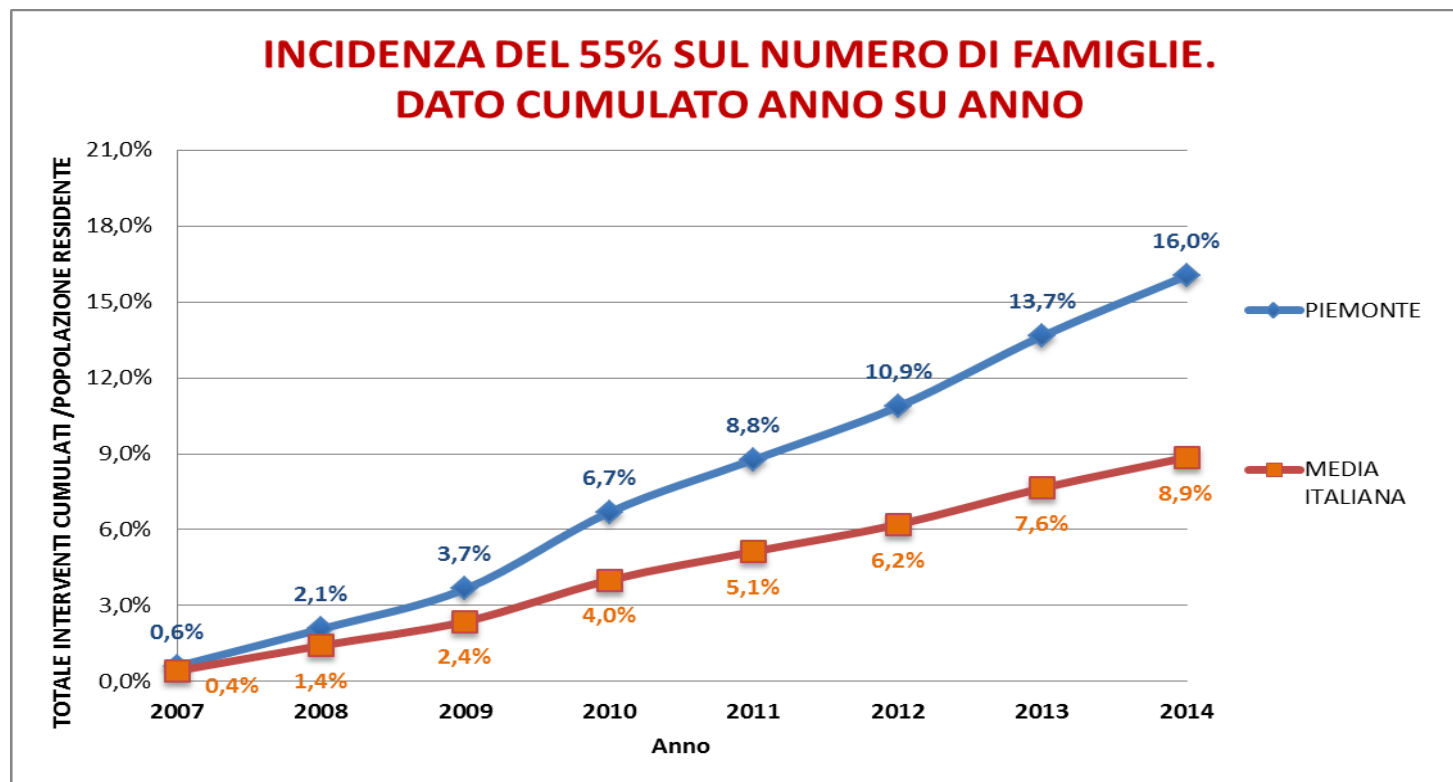
DETTAGLIO REGIONE PIEMONTE

RISPARMIO MEDIO PER INTERVENTO (kWh/anno)



RIGENERA 2016

DETTAGLIO REGIONE PIEMONTE



RIGENERA 2016

SOSTENIBILITÀ, MATERIALI, BENESSERE E COMFORT PER IL FUTURO DELL'EDILIZIA

TORINO 27 OTTOBRE 2016



Grazie per l'attenzione
arch. Mario NOCERA – ENEA UTEE REDI
mario.nocera@enea.it

Il materiale oggetto di questa presentazione è pubblicato e disponibile
alla pagina:

**[http://www.enea.it/it/pubblicazioni/pdf-
volumi/rapporto-2014-detrazioni-65per100.pdf](http://www.enea.it/it/pubblicazioni/pdf-volumi/rapporto-2014-detrazioni-65per100.pdf)**



Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia
e lo sviluppo economico sostenibile