



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

AGENZIA NAZIONALE
EFFICIENZA ENERGETICA



I risultati delle detrazioni fiscali

Mantova, 4 Febbraio 2020 – La sfida dei condomini

Francesca Hugony – ENEA-DUEE-SIST-NORD

francesca.hugony@enea.it



ENEA –Agenzia Nazionale per l'efficienza energetica (DUEE)

Ministero di riferimento: [Ministero dello Sviluppo Economico](#)

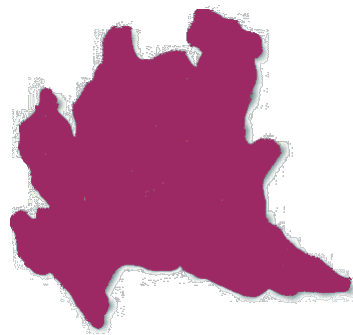
Principale funzione: contribuire alla definizione della [politica energetica del Paese](#) e al raggiungimento degli obiettivi di riduzione delle emissioni mediante l'attuazione di politiche e misure di intervento per l'incremento dell'EE.

- ✓ Monitoraggio dei consumi e dell'efficacia delle politiche
- ✓ Gestione del meccanismo delle detrazioni fiscali per interventi di efficienza energetica
- ✓ Supporto tecnico scientifico alle aziende, tramite collaborazioni con le associazioni di settore;
- ✓ Supporto alla pubblica amministrazione locale nella predisposizione, attuazione e controllo delle politiche energetiche nazionali;
- ✓ Promozione di campagne di formazione e informazione per la diffusione della cultura dell'efficienza energetica.

EFFICIENZA ENERGETICA NELLE REGIONI

15 Uffici territoriali

- ✓ supporto tecnico-scientifico in materia energetica a Regioni, Enti Locali e sistema produttivo per assicurare la più ampia applicazione della legislazione energetica sul territorio nazionale.
- ✓ raccordo tra i decisori del settore pubblico e privato, per favorire l'adozione di criteri di sostenibilità energetico-ambientale nei processi di sviluppo locale.
- ✓ Informazione e formazione al cittadino su Ecobonus e Bonus Casa (telefono, mail).
- ✓ Ricerca e innovazione di strumenti e modelli per il raggiungimento degli obiettivi UE (gestione meccanismo detrazioni fiscali, gestione SIAPE, ...)



CCEI Lombardia

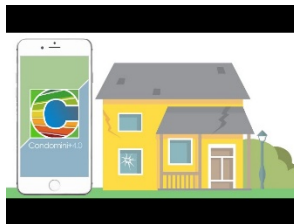
@Milano: Città metropolitana di Milano

@Ispra: Centro ricerche ENEA di Ispra

STRUMENTI PER LO SVILUPPO TERRITORIALE



<https://detrazionifiscali.enea.it/>





**ENERGIA E SOSTENIBILITÀ
PER LA
PUBBLICA AMMINISTRAZIONE**



SETTORE D'INTERVENTO: Efficienza energetica, certificazione ambientale degli edifici pubblici

DISPONIBILE

- Linee Guida per la diagnosi energetica edifici pubblici e casi studio;
- Affiancamento tecnico diagnosi energetica edifici pubblici;
- Catasto energetico unico regionale edifici e impianti;
- Software pianificazione territoriale investimenti di efficientamento energetico degli edifici pubblici + affiancamento tecnico;

DISPONIBILE

- Tool-box ottimizzazione investimenti e valutazione proposte progettuali di riqualificazione edilizia a livello urbano;
- Seminari/webinar su efficienza e risparmio energetico edifici pubblici;

DISPONIBILE

- Sistema informativo su tecnologie di contabilizzazione della Carbon Footprint di edifici + affiancamento tecnico;

DISPONIBILE

- Linee guida certificazione ambientale edifici + affiancamento tecnico.
- Linee guida per la riqualificazione energetica e sismica degli edifici pubblici

SETTORE D'INTERVENTO: Smart city e illuminazione intelligente



DISPONIBILE

- Strumenti per la realizzazione di servizi urbani integrati per la Smart city con particolare riferimento all'illuminazione pubblica intelligente;

LIVORNO

- Applicazione pilota a una città (>100.000 ab) di servizi e tecnologie intelligenti per l'illuminazione pubblica.

RISULTATI DETRAZIONI

RAPPORTO
ANNUALE

DETRAZIONI
FISCALI

2019

L'EFFICIENZA ENERGETICA
E L'UTILIZZO DELLE FONTI RINNOVABILI
NEGLI EDIFICI ESISTENTI

AGENZIA NAZIONALE
EFFICIENZA ENERGETICA




ECOBONUS 2019





Oltre 3Mln

gli interventi di risparmio energetico
effettuati dal 1.1.2007 fino ad oggi

Circa 39 Mld

gli investimenti

Oltre 15 mila

I GWh risparmiati



nel triennio 2014-2017

1.000.000 interventi

hanno beneficiato degli Ecobonus

fonte ENEA

Risparmi energetici annuali conseguiti per settore, periodo 2011-2018 e attesi al 2020 (energia finale, Mtep/anno) ai sensi del PAEE 2017

Settore	Certif. Bianchi	Detrazioni fiscali*	Conto termico	Politiche di Coesione	Campagne informative	Decreto Legislativo 192/05 e 26/6/15 **	Altro***	Risparmio energetico		Obiettivo raggiunto (%)
								Conseguito al 2018**	Atteso al 2020	
Residenziale	0,67	2,70	-		0,03	1,34	0,30	5,04	3,67	137,3%
Terziario	0,14	0,03	0,008	0,02	0,01	0,04		0,31	1,23	25,6%

*Stima per il 2018

**Stime per il 2018 relative al periodo gennaio-settembre per il nuovo costruito. Il settore residenziale conteggia anche i risparmi derivanti dalla sostituzione di grandi elettrodomestici.

*** Regolamenti Comunitari e Alta Velocità.

Fonte: Elaborazione ENEA su dati Ministero dello Sviluppo Economico, Gestore dei Servizi Energetici S.p.A., ENEA, ISTAT, FIAIP, GFK

RISULTATI DETRAZIONI

Ecobonus 2014-2017/2018

1,5MLN/335.846 pratiche

4700/1.155 GWh/anno risparmio energetico

13,5/3,3 miliardi di euro investiti

Bonus casa 2018

502400 di pratiche

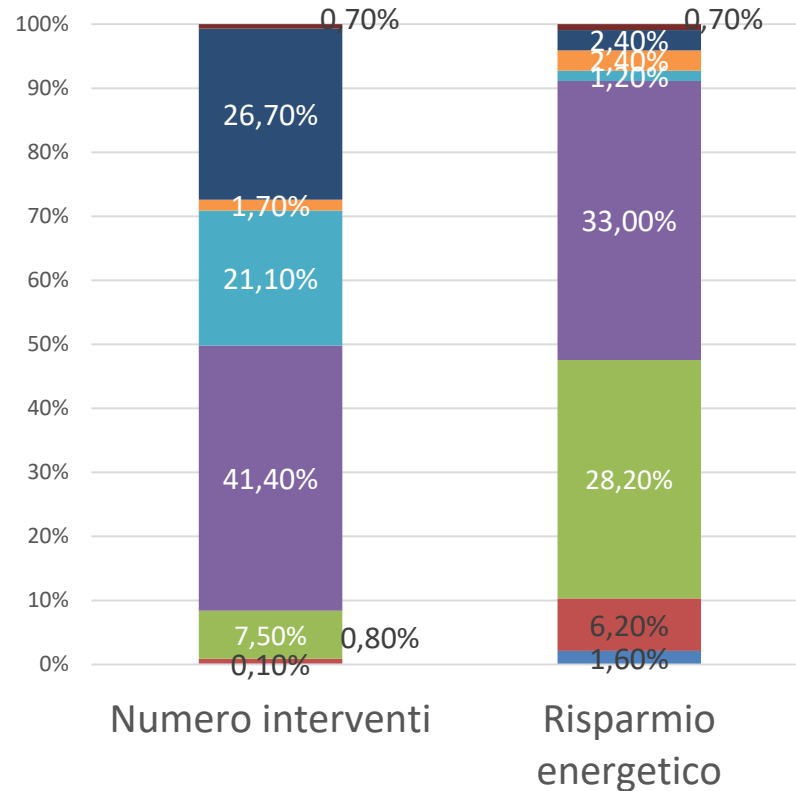
708,4 GWh/anno risparmio energetico



INTERVENTI 2018

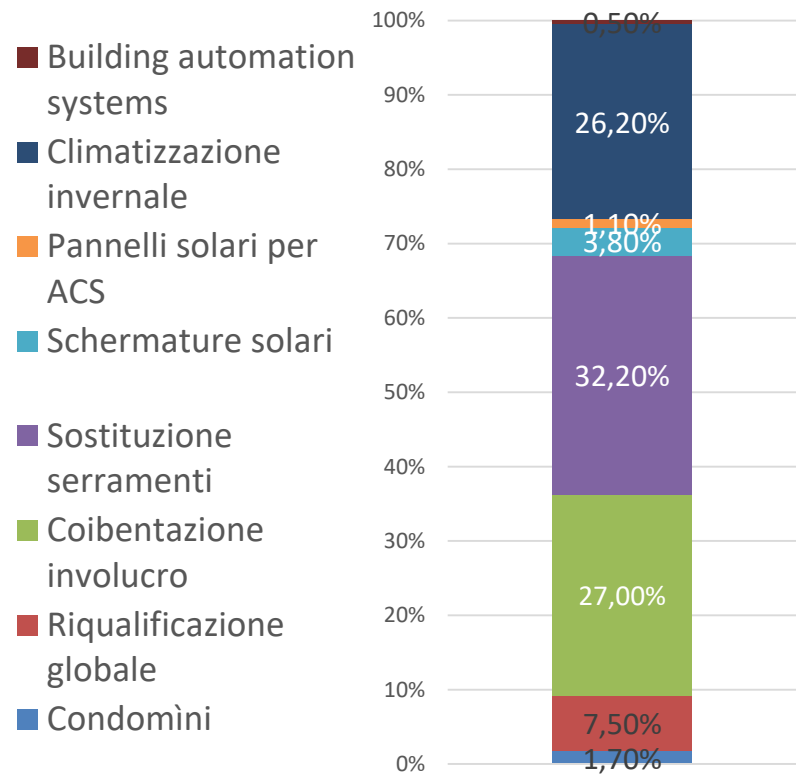
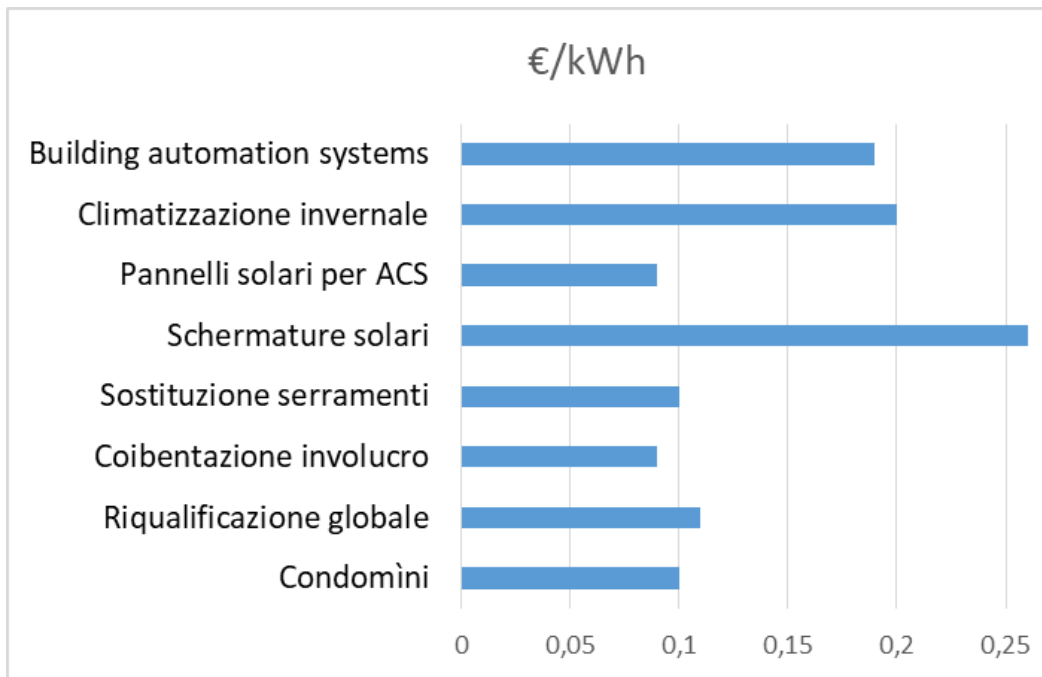
Intervento	n.
Condomini	477
Riqualificazione globale	2.674
Coibentazione involucro	25.267
Sostituzione serramenti	138.790
Schermature solari	70.491
Pannelli solari per ACS	5.578
Climatizzazione invernale	89.262
Building automation systems	2.307
Totale	334846

- Building automation systems
- Climatizzazione invernale
- Pannelli solari per ACS
- Schermature solari
- Sostituzione serramenti
- Coibentazione involucro
- Riqualificazione globale



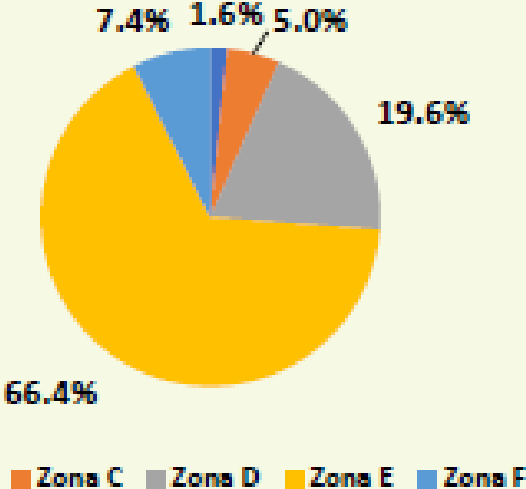
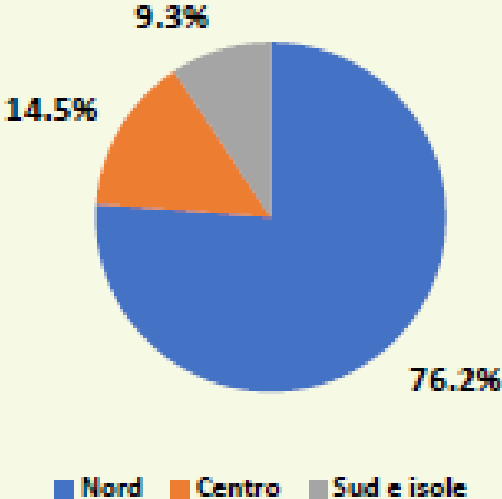
INTERVENTI 2018

Costo efficacia (vita utile) 2014-2018



CONDOMINI – DISTRIBUZIONE GEOGRAFICA

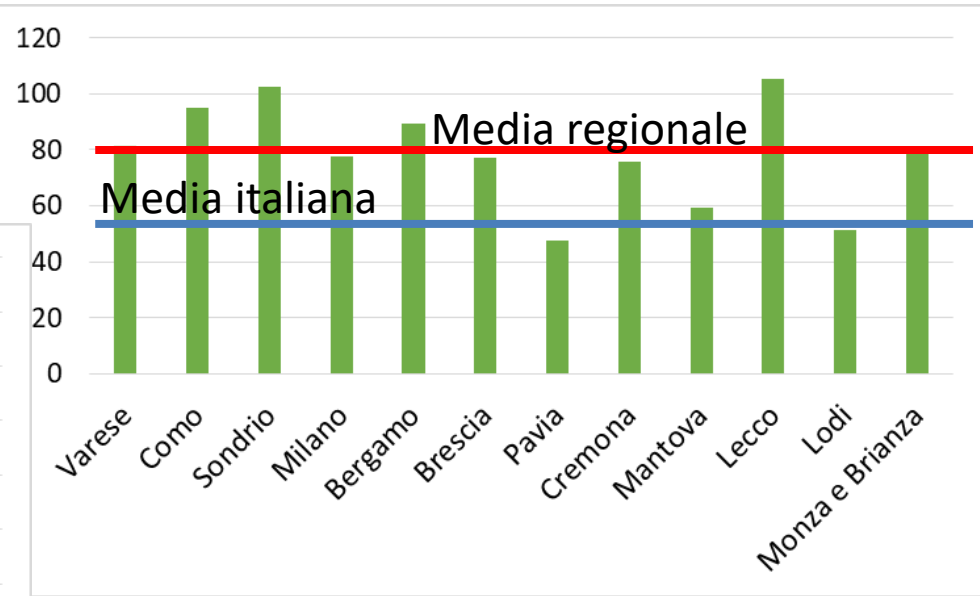
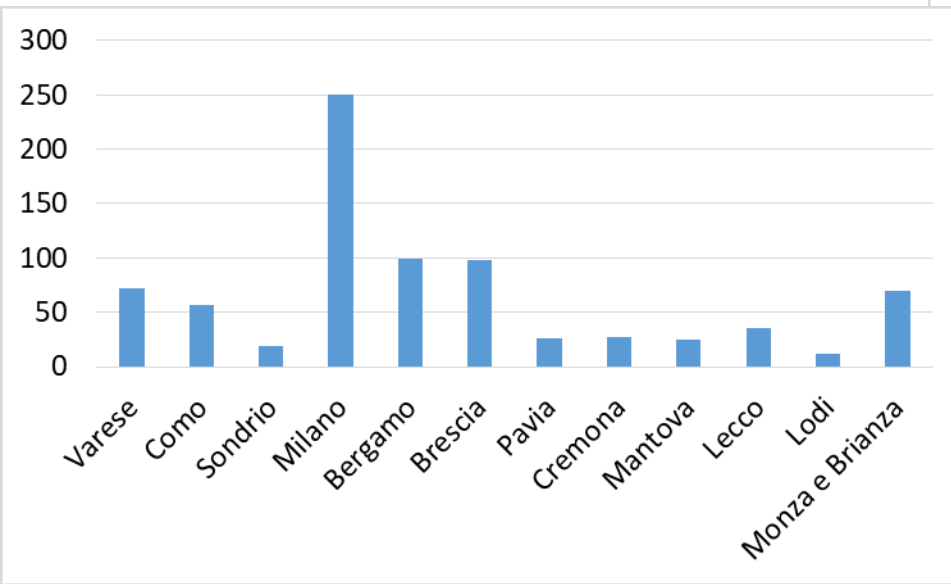
Figura 3.2: Ecobonus: distribuzione degli interventi su condomini, per area geografica (a sinistra) e zona climatica (a destra)



DATI LOMBARDIA 2018

Tot investimenti: 790 M€

Investimenti [€]



Investimenti per abitante [€/ab]



Il Dipartimento Unità Efficienza Energetica svolge il ruolo di Agenzia Nazionale per l'Efficienza Energetica assegnato ad ENEA ed intende essere il riferimento nazionale in tema di efficienza energetica nei confronti della pubblica amministrazione, dei cittadini, delle imprese e del territorio, rendendo disponibili metodologie e soluzioni innovative e attività di supporto tecnico-scientifico per l'uso efficiente dell'energia, la riduzione dei consumi energetici e l'ottimizzazione dei processi, con forte attenzione alla qualità e alla responsabilità sociale.



Detrazioni fiscali

Sei qui: Home / Detrazioni fiscali

Ristrutturazioni edilizie

Art. 16 bis del DPR 917/86

BONUS CASA

detrazioni del 50%

SITI APERTI PER IL CARICAMENTO O LA MODIFICA DELLE PRATICHE (PER ANNO DI FINE LAVORI)

2019

CONSULTAZIONE PRATICHE ANNI PRECEDENTI

2018

Riqualificazione energetica

ex legge 296/2006

ECOBONUS

detrazioni del 50% 65% 70% 75% 80% 85%

SITI APERTI PER IL CARICAMENTO O LA MODIFICA DELLE PRATICHE (PER ANNO DI FINE LAVORI)

2019

CONSULTAZIONE PRATICHE ANNI PRECEDENTI

2018

2017

2017 - CONDOMINI

2016

2015

2014

2013

2012

2011

2010

2009

2007

2008

chiusure oscuranti e schermature...

Detrazioni fiscali 2020

La Legge di Bilancio 2020 (L. 27 dicembre 2019, n. 160, pubblicata nella Gazzetta Ufficiale del 30 dicembre 2019 n. 304) all'Articolo 1, comma 175, dispone la **proroga di un anno**, fino al...

➔ BONUS CASA

➔ ECOBONUS

* CONTATTI

Quesiti di natura fiscale

Quesiti di natura informatica

Quesiti di natura tecnico-procedurale

Legge di Bilancio 2017 / 2020

- **RIDUZIONE ALIQUOTA** DAL 65% AL 50%: PER INFISSI, SCHERMATURE SOLARI E CALDAIE e nuovi requisiti richiesti
- **Ripristino aliquota al 65% per INFISSI (se tutti sostituiti) E CALDAIE in contesti CONDOMINIALI, SCHERMATURE SOLARI sempre**
- **NUOVI INTERVENTI INCENTIVATI**: INTERVENTI CONDOMINIALI, MICRO-COGENERATORI, SISTEMI IBRIDI
- **CESSIONE DEL CREDITO** PER TUTTI GLI INTERVENTI E PER TUTTI I SOGGETTI BENEFICIARI
- **SCONTO IN FATTURA** - Decreto crescita (DI 30 aprile 2019, n.34, Art.10), **limitato ai soli interventi di ristrutturazione importante ≥ 200.000 euro**
- **BONUS FACCIATE**

Grazie per l'attenzione



1101 0110 1100
0101 0010 1101
0001 0110 1110
1101 0010 1101
1111 1010 0000

