

COA - INFORMA

AGGIORNAMENTO

NORMATIVO

PER I PROFESSIONISTI



RELATORE Boggio Marzet Daniele **Titolo** La certificazione energetica con il sistema
Beauclimat - dati e statistiche

Qualche dato sul sistema di certificazione energetica Beauclimat



COA - INFORMA – Aggiornamento normativo per i professionisti

RELATORE: Boggio Marzet Daniele

TITOLO: La certificazione energetica con il sistema Beauclimat - dati e statistiche



Statistiche APE



Statistiche certificatori



Statistiche controlli



COA - INFORMA – Aggiornamento normativo per i professionisti

RELATORE: Boggio Marzet Daniele

TITOLO: La certificazione energetica con il sistema Beauclimat - dati e statistiche

Statistiche APE

Aggiornamento 1 dicembre 2017



COA - INFORMA – Aggiornamento normativo per i professionisti

RELATORE: Boggio Marzet Daniele

TITOLO: La certificazione energetica con il sistema Beauclimat - dati e statistiche

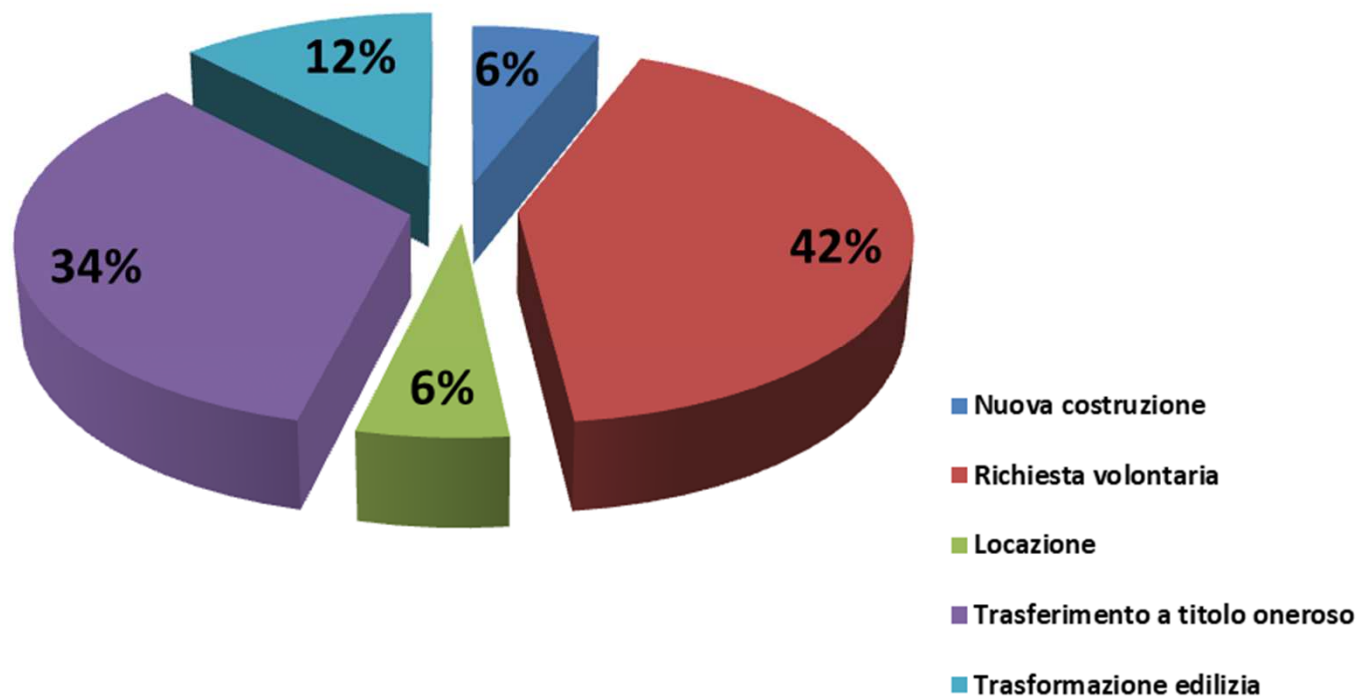
Fino al 30 giugno 2017

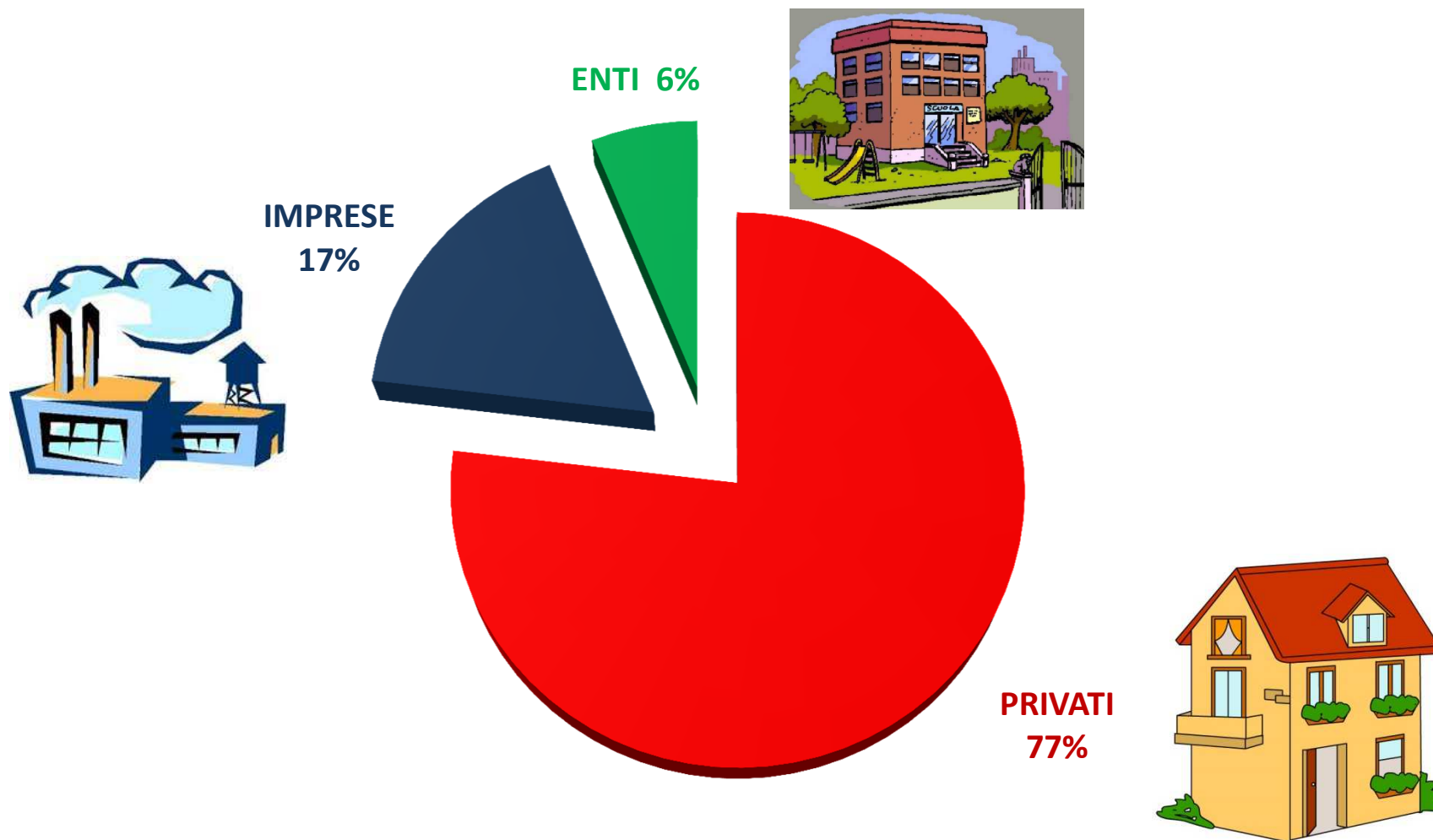
N° Attestati Validati dai certificatori: **36.511**

N° Attestati consegnati e protocollati dai comuni: **27.869**

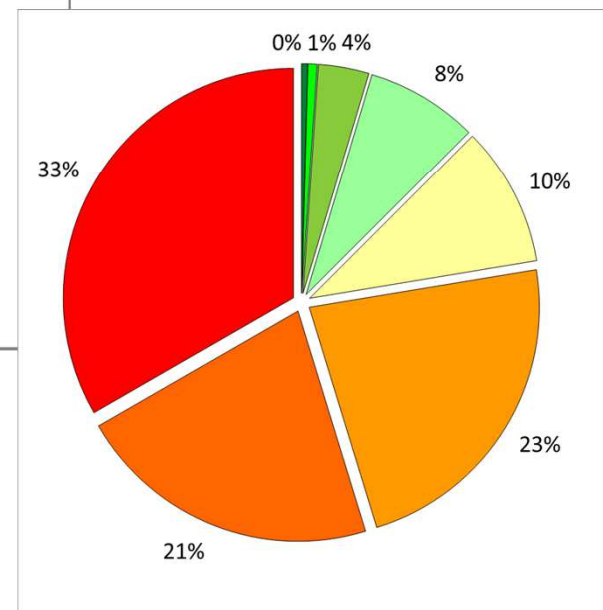
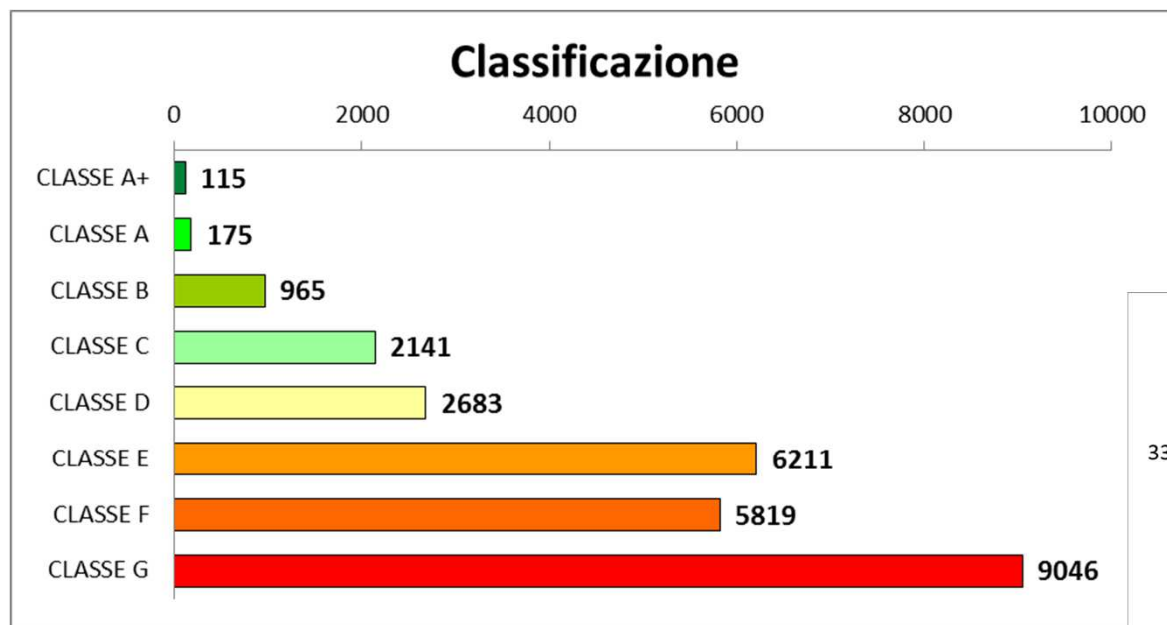
Dopo il 1 luglio 2017

N° Attestati Validati dai certificatori: **1.801**

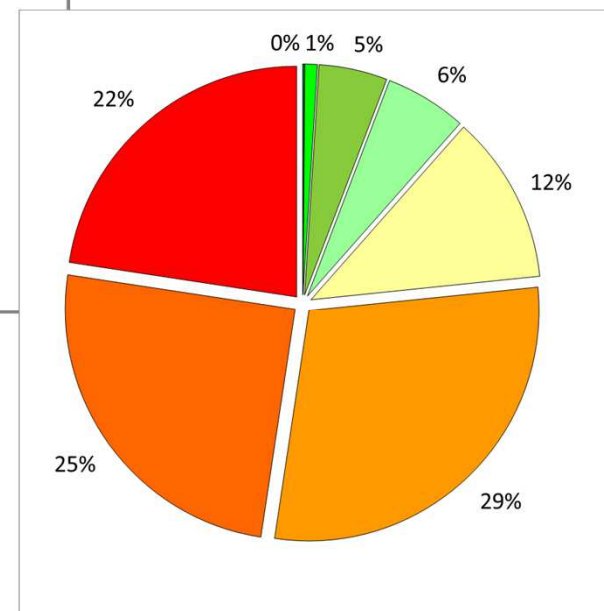
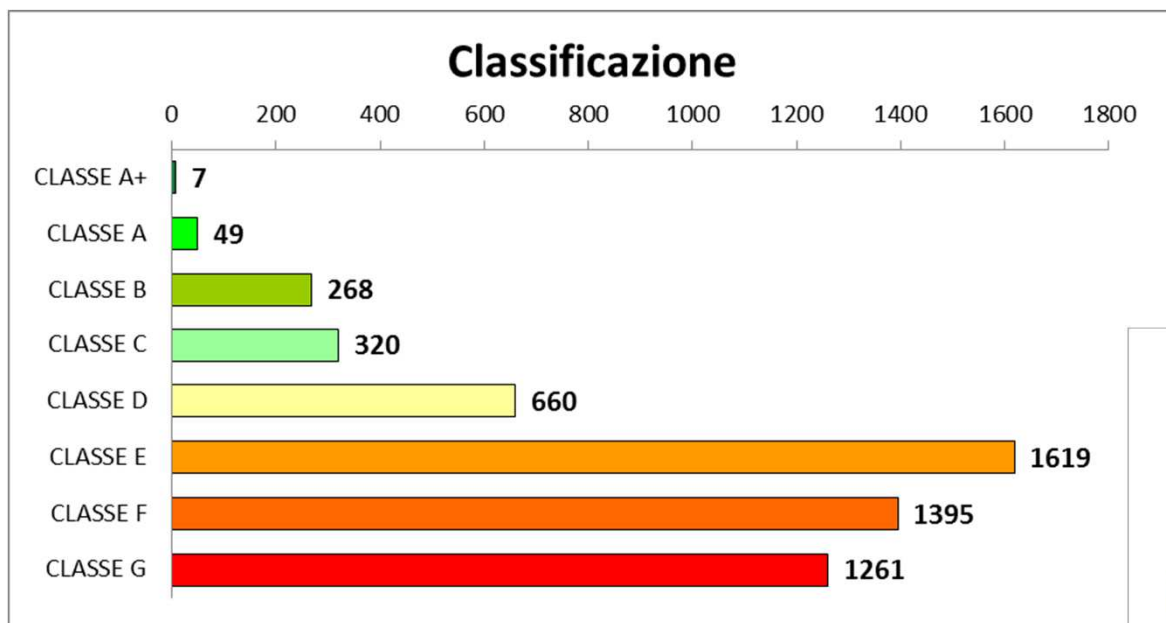




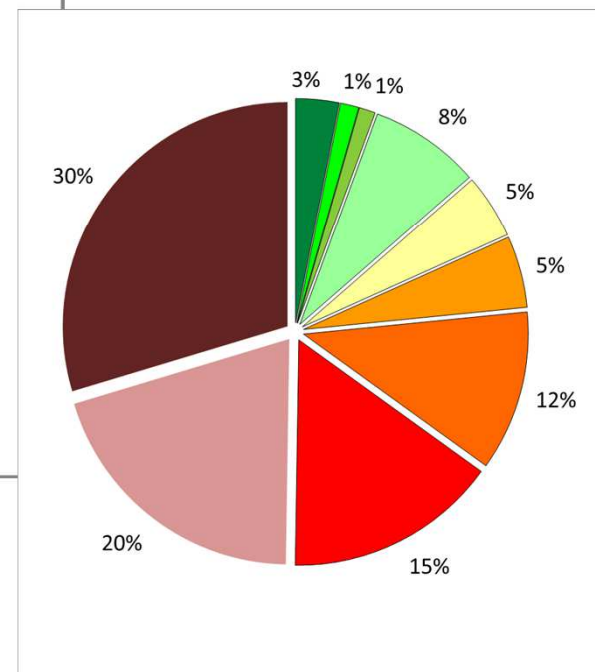
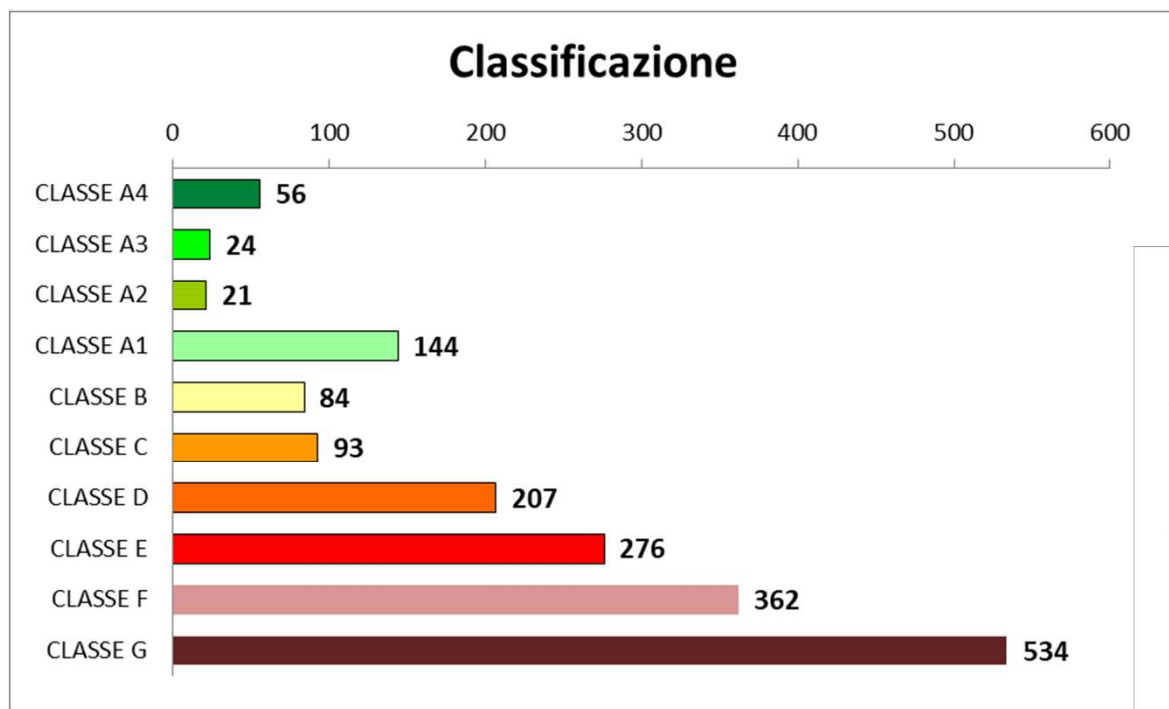
Classificazione Regionale (Prima del 1 luglio 2017):



Classificazione Città di Aosta (Prima del 1 luglio 2017):



Classificazione Nazionale (Dopo il 1 luglio 2017):

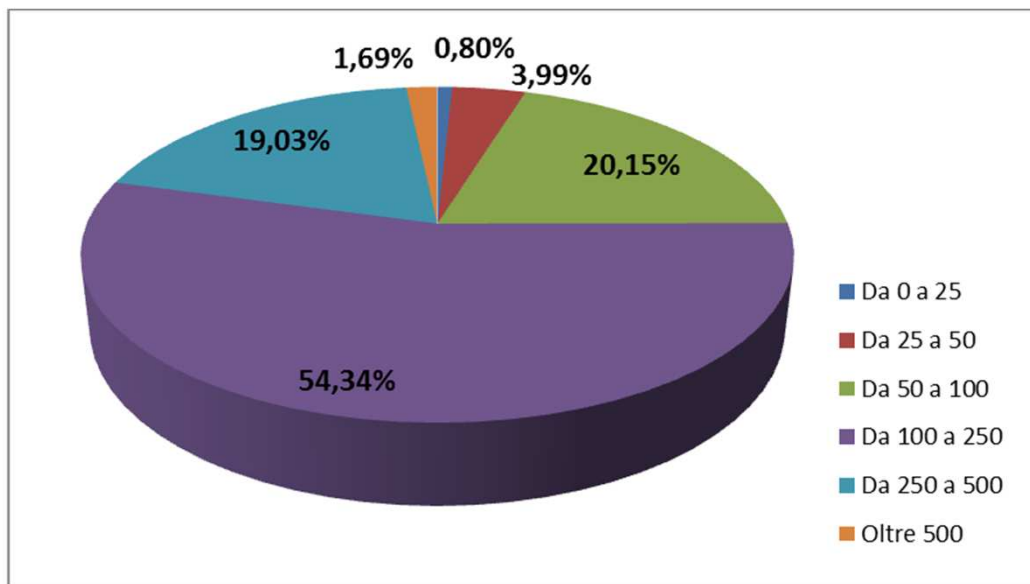


Prestazione Energetica Involucro:



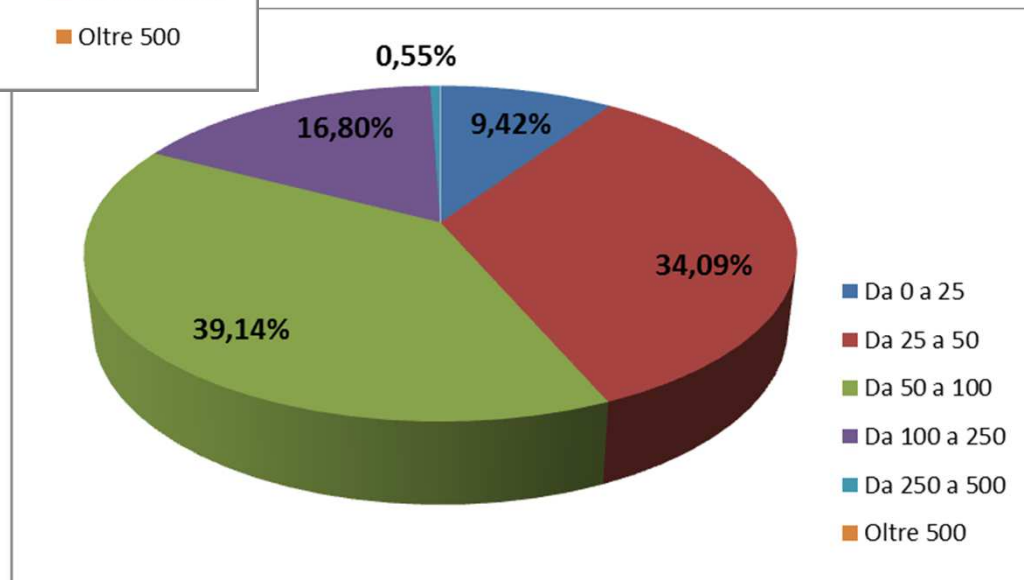
EP involucro (kWh/m ² anno)	% ACE/APE Prima del 2005	% ACE/APE Dopo il 2005	Differenza
Da 0 a 25	0,80%	9,42%	8,62%
Da 25 a 50	3,99%	34,09%	30,10%
Da 50 a 100	20,15%	39,14%	18,98%
Da 100 a 250	54,34%	16,80%	-37,54%
Da 250 a 500	19,03%	0,55%	-18,48%
Oltre 500	1,69%	0,00%	-1,69%





EP Involucro relativa a tutti gli edifici residenziali (22070 ATTESTATI)

EP Involucro relativa agli edifici residenziali realizzati dopo il 2005 (1625 ATTESTATI)



Certificatori energetici

Aggiornamento 1 dicembre 2017

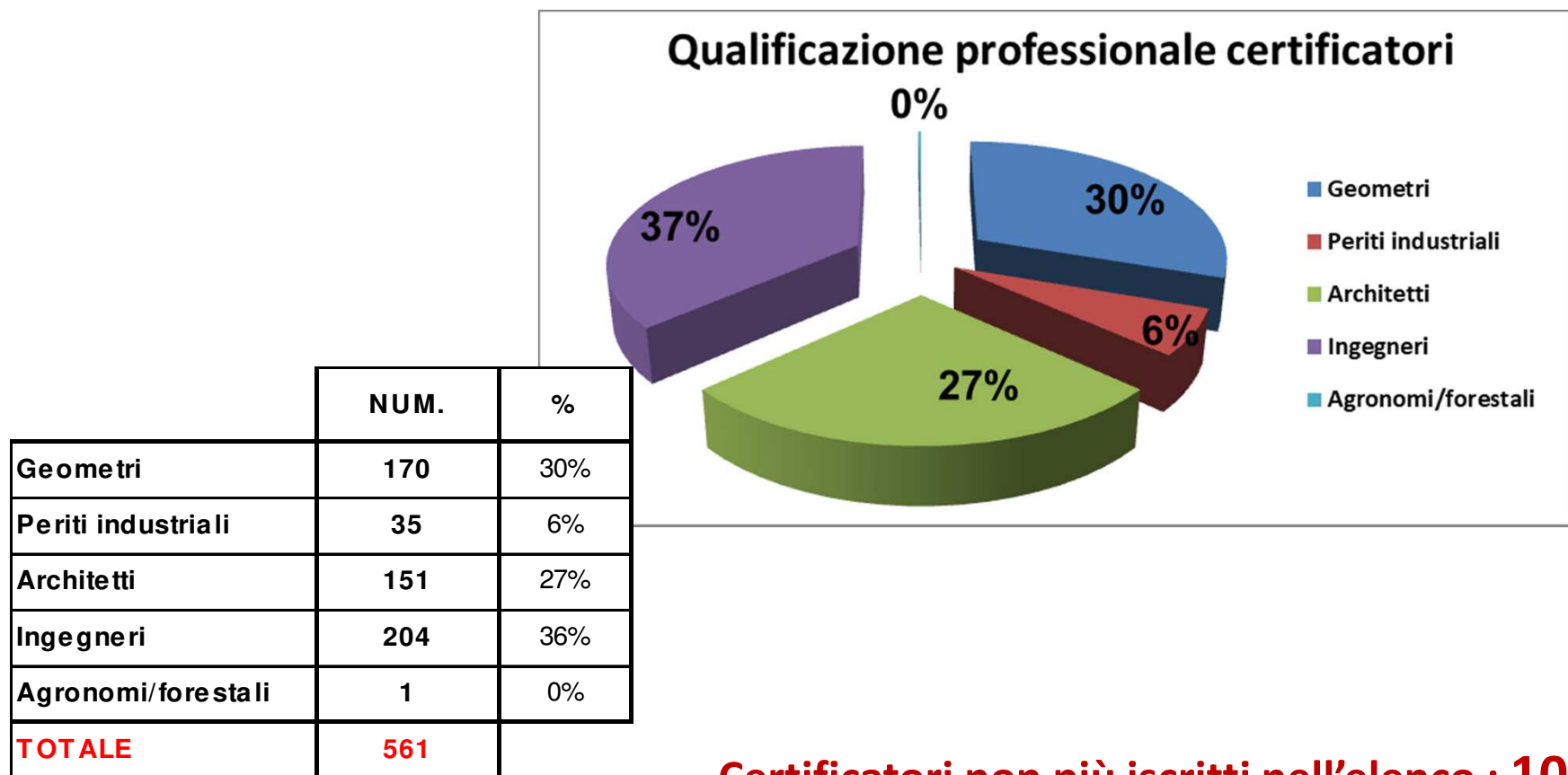


COA - INFORMA – Aggiornamento normativo per i professionisti

RELATORE: Boggio Marzet Daniele

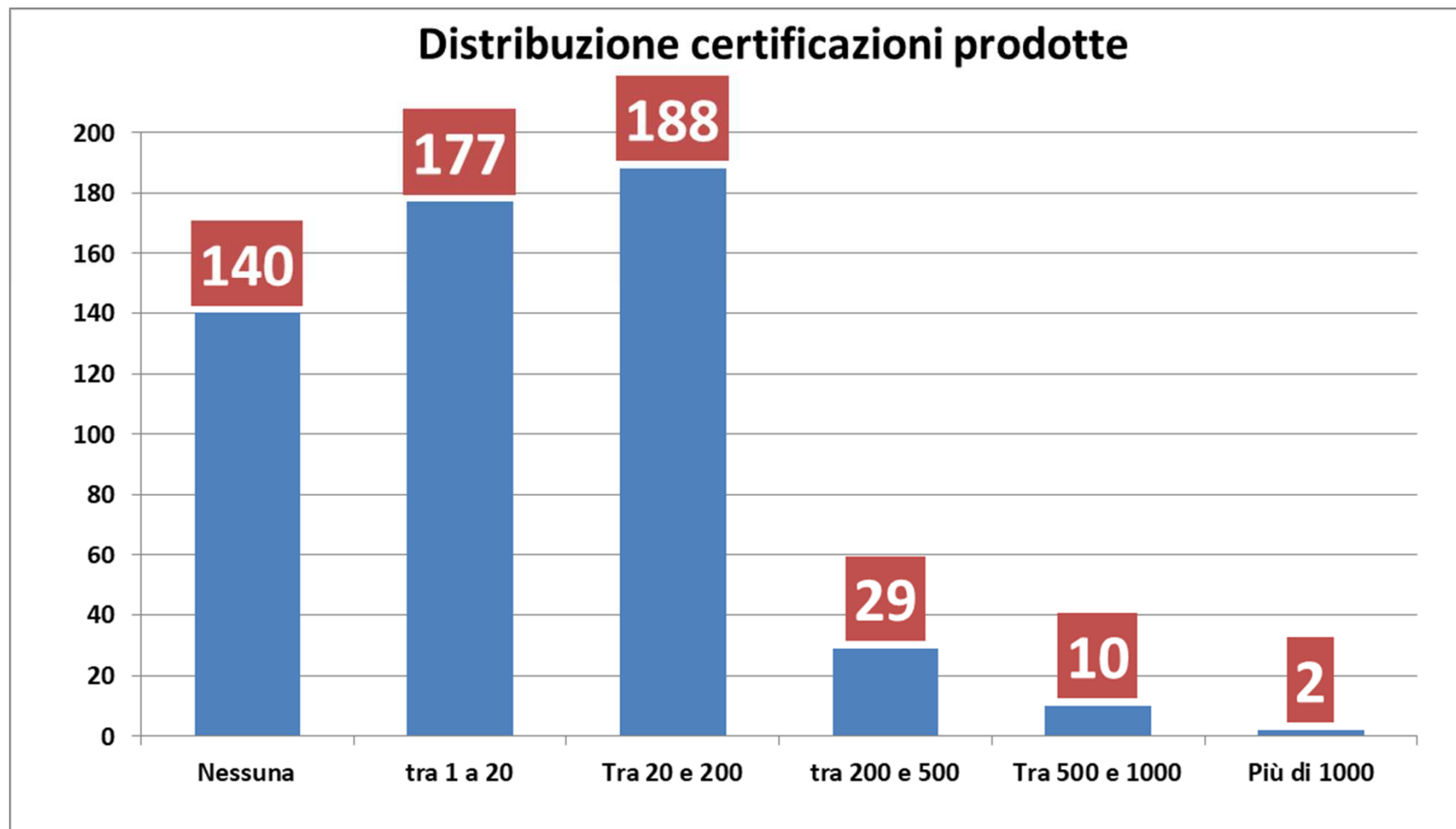
TITOLO: La certificazione energetica con il sistema Beauclimat - dati e statistiche

Certificatori iscritti all'elenco regionale: 561



Certificatori non più iscritti nell'elenco : 10

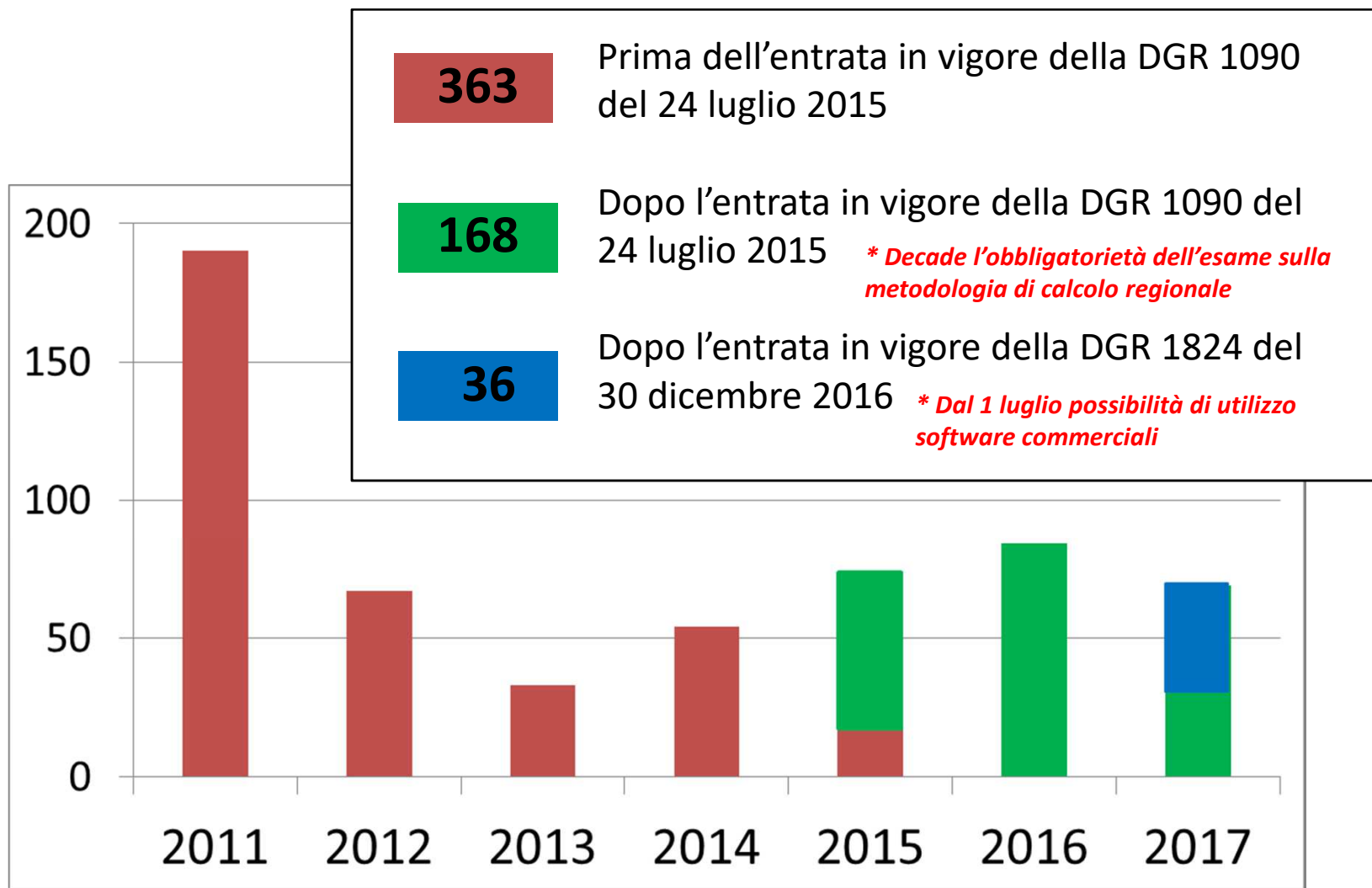


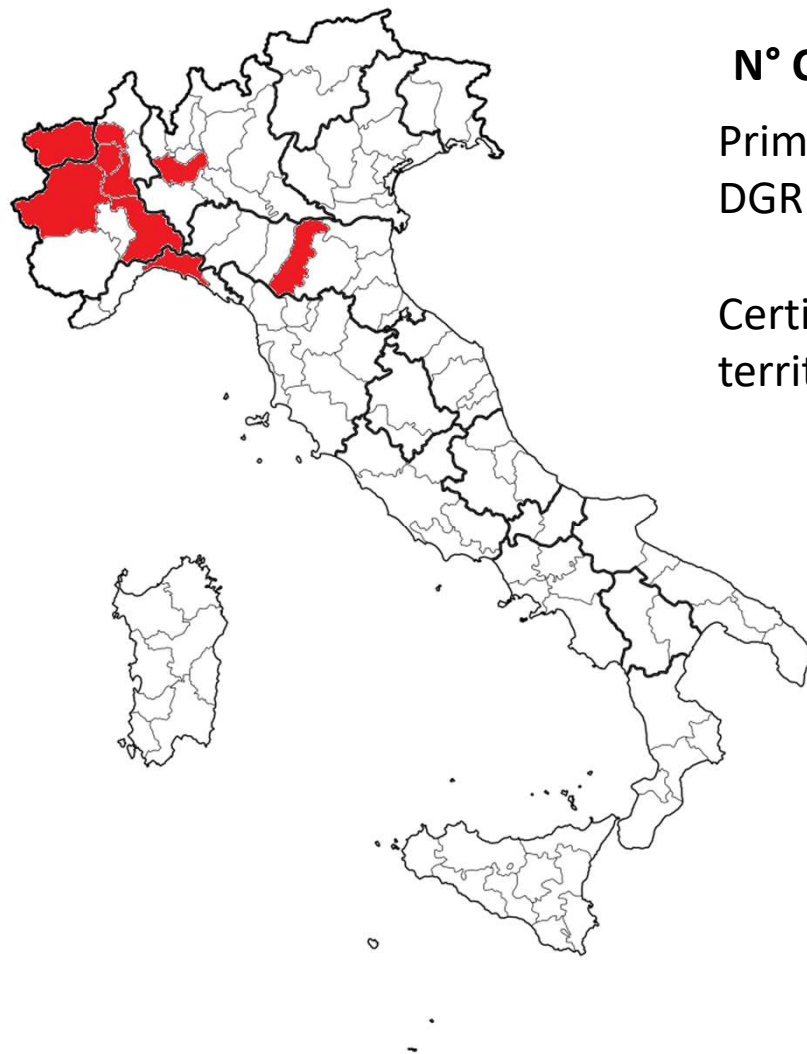


COA - INFORMA – Aggiornamento normativo per i professionisti

RELATORE: Boggio Marzet Daniele

TITOLO: La certificazione energetica con il sistema Beauclimat - dati e statistiche



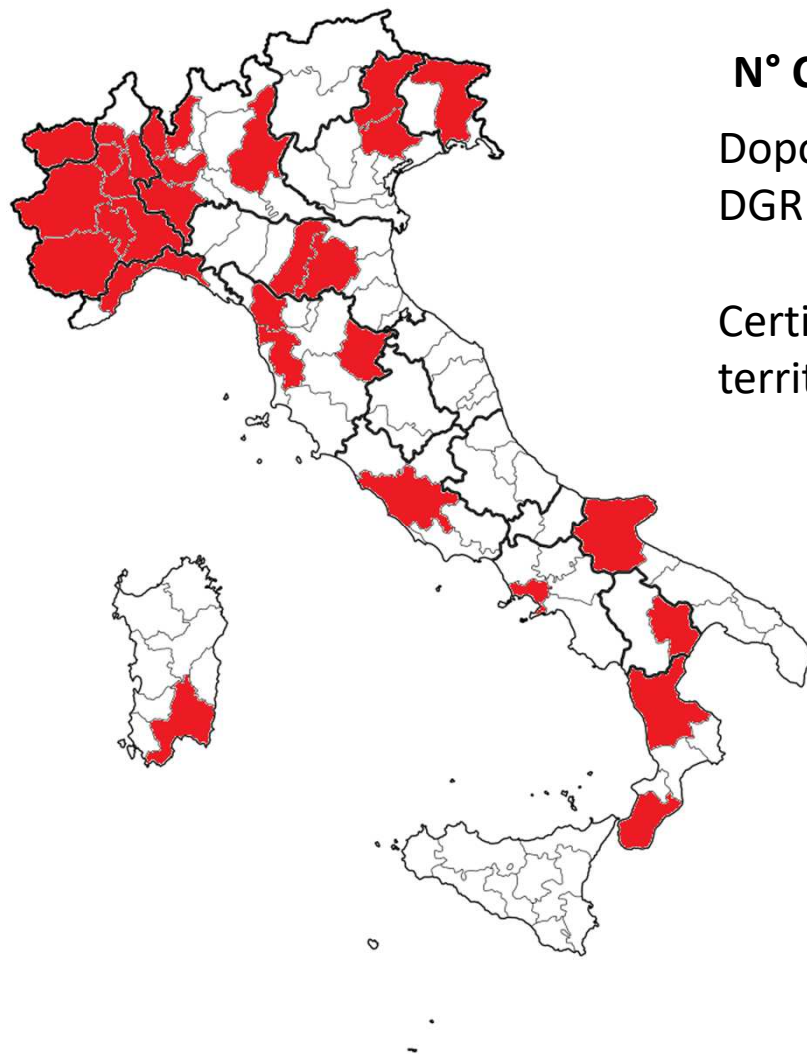


N° CERTIFICATORI

Prima dell'entrata in vigore della
DGR 1090 del 24 luglio 2015

Certificatori che operano sul
territorio regionale: **90,86%**



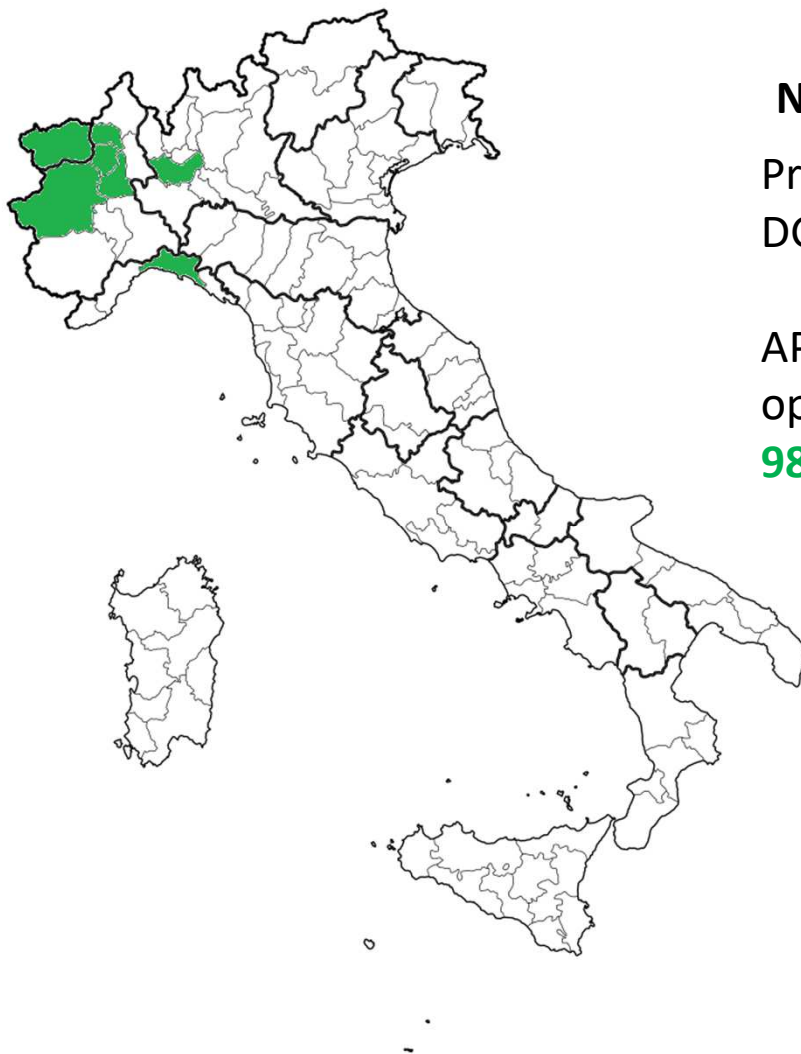


N° CERTIFICATORI

Dopo l'entrata in vigore della
DGR 1090 del 24 luglio 2015

Certificatori che operano sul
territorio regionale: **68,13%**



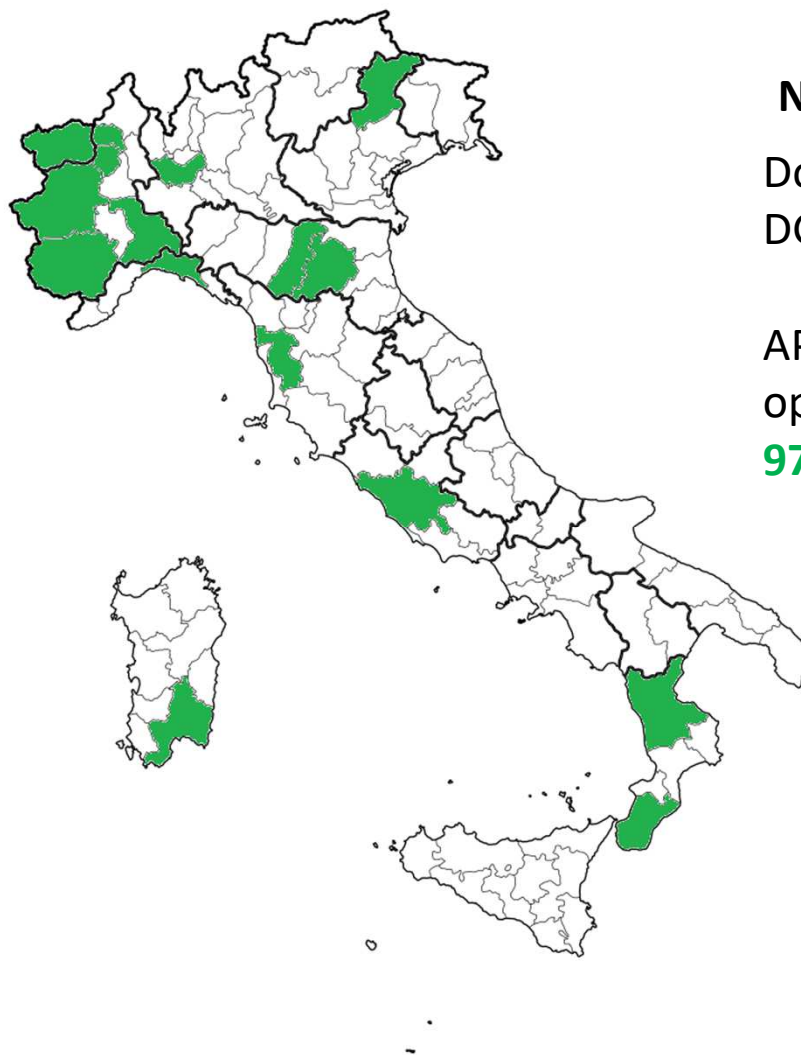


N° APE VALIDATI

Prima dell'entrata in vigore della
DGR 1090 del 24 luglio 2015

APE realizzati da certificatori che
operano sul territorio regionale:
98,26%





N° APE VALIDATI

Dopo l'entrata in vigore della
DGR 1090 del 24 luglio 2015

APE realizzati da certificatori che
operano sul territorio regionale:
97,52%



Controlli

Aggiornamento ante DGR 1824/2016



COA - INFORMA – Aggiornamento normativo per i professionisti

RELATORE: Boggio Marzet Daniele

TITOLO: La certificazione energetica con il sistema Beauclimat - dati e statistiche

N° ACE/APE SOTTOPOSTI A CONTROLLO

Fase di
sperimentazione



Sanzionatoria



LOTTO 1 (fino al 30 giugno 2012)

LOTTO 2 (fino al 31 marzo 2013)

LOTTO 3 (Fino al 30/09/13)

LOTTO 4 (Fino al 31/12/13)

LOTTO 5 (Fino al 31/03/14)

LOTTO 6 (Fino al 30/06/14)

LOTTO 7 (Fino al 30/09/14)

LOTTO 8 (Fino al 31/12/14)

LOTTO 9 (Fino al 31/03/15)

LOTTO 10 (Fino al 30/06/15)

LOTTO 11 (Fino al 30/09/15)

LOTTO 12 (Fino al 31/12/15)

LOTTO 13 (Fino al 31/03/16)

LOTTO 14 (Fino al 30/06/16)

LOTTO 15 (Fino al 30/09/16)

LOTTO 16 (Fino al 31/12/16)

LOTTO 17 (Fino al 31/03/17)

LOTTO 18 (Fino al 30/06/17)

Geometri	Periti industriali	Architetti	Ingegneri	Dott. For.	TOTALE
9	10	9	32	0	60
14	3	8	35	0	60
10	8	9	23	0	50
7	6	4	8	0	25
6	4	2	13	0	25
5	4	5	11	0	25
5	4	5	11	0	25
6	1	6	12	0	25
6	1	3	15	0	25
7	1	7	10	0	25
5	4	6	10	0	25
2	0	8	15	0	25
11	1	8	5	0	25
2	1	5	17	0	25
6	1	12	6	0	25
6	1	12	6	0	25
8	1	8	8	0	25
6	3	7	8	1	25
121	54	124	245	1	545



COA - INFORMA – Aggiornamento normativo per i professionisti

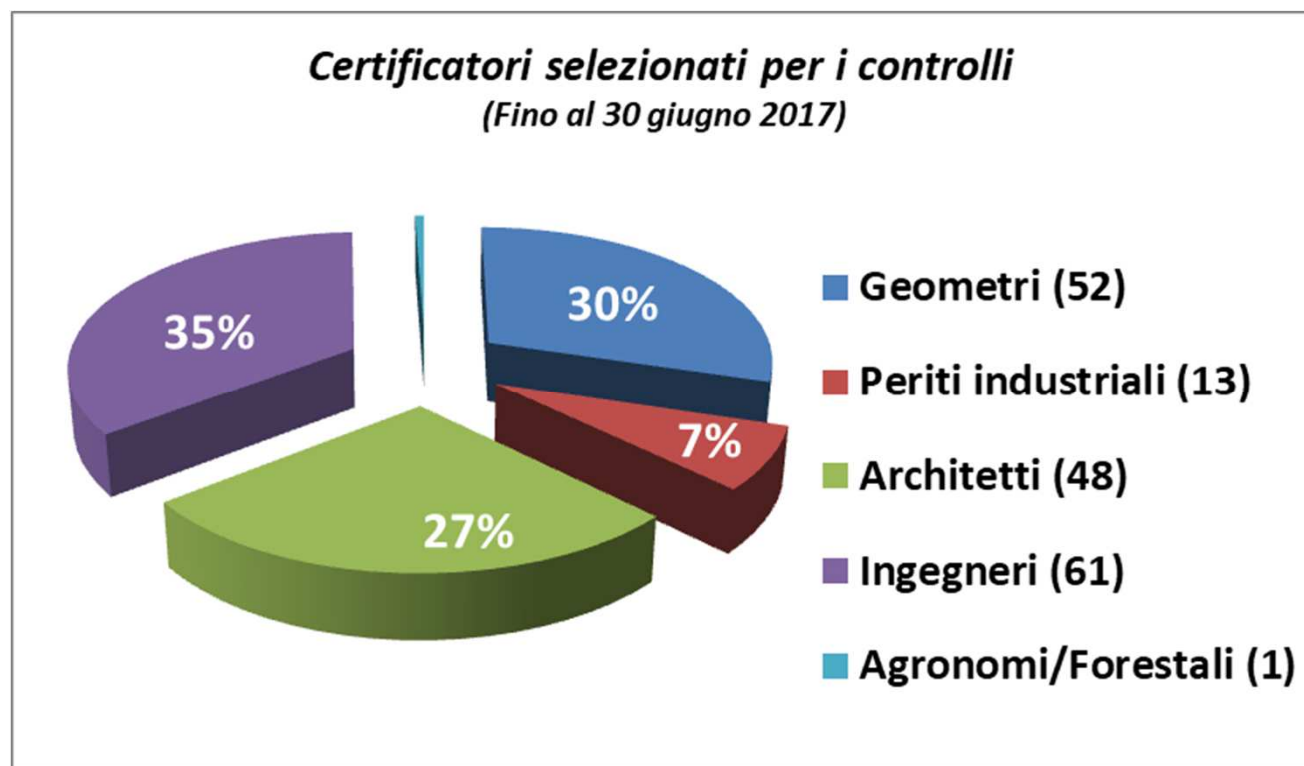
RELATORE: Boggio Marzet Daniele

TITOLO: La certificazione energetica con il sistema Beauclimat - dati e statistiche

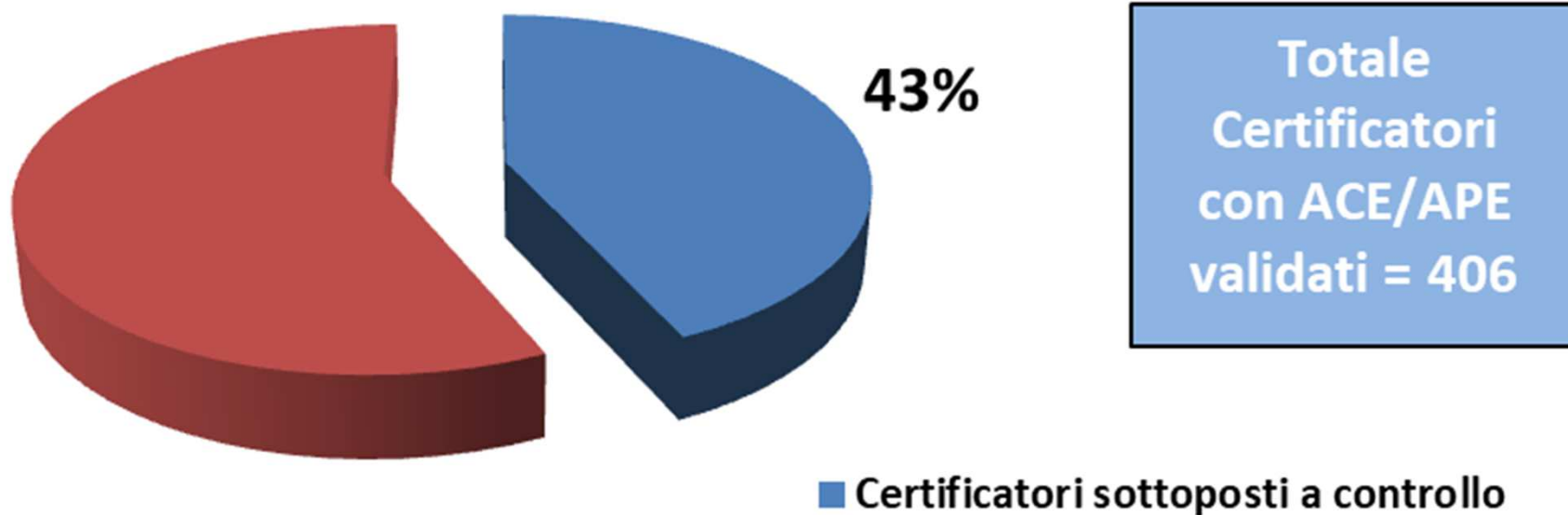
Certificatori totali soggetti a controllo **546**

Certificatori senza APE validati **140**

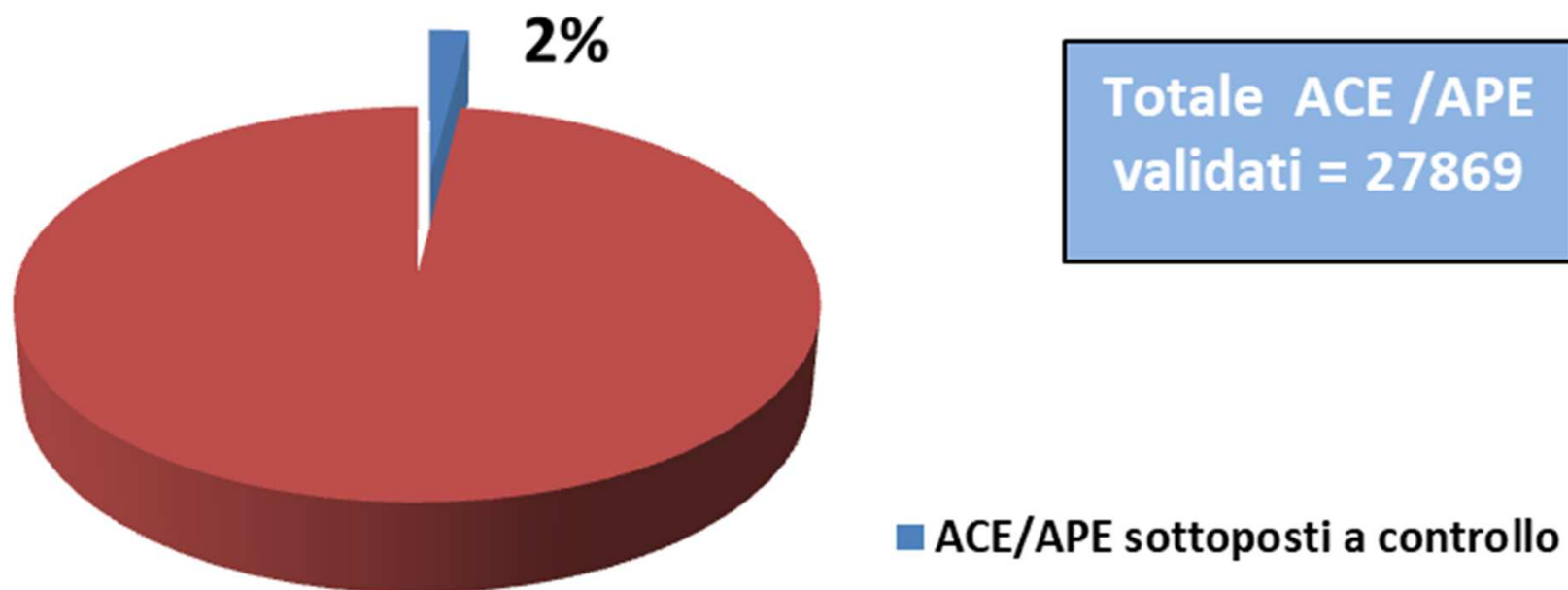
Certificatori controllati **175**



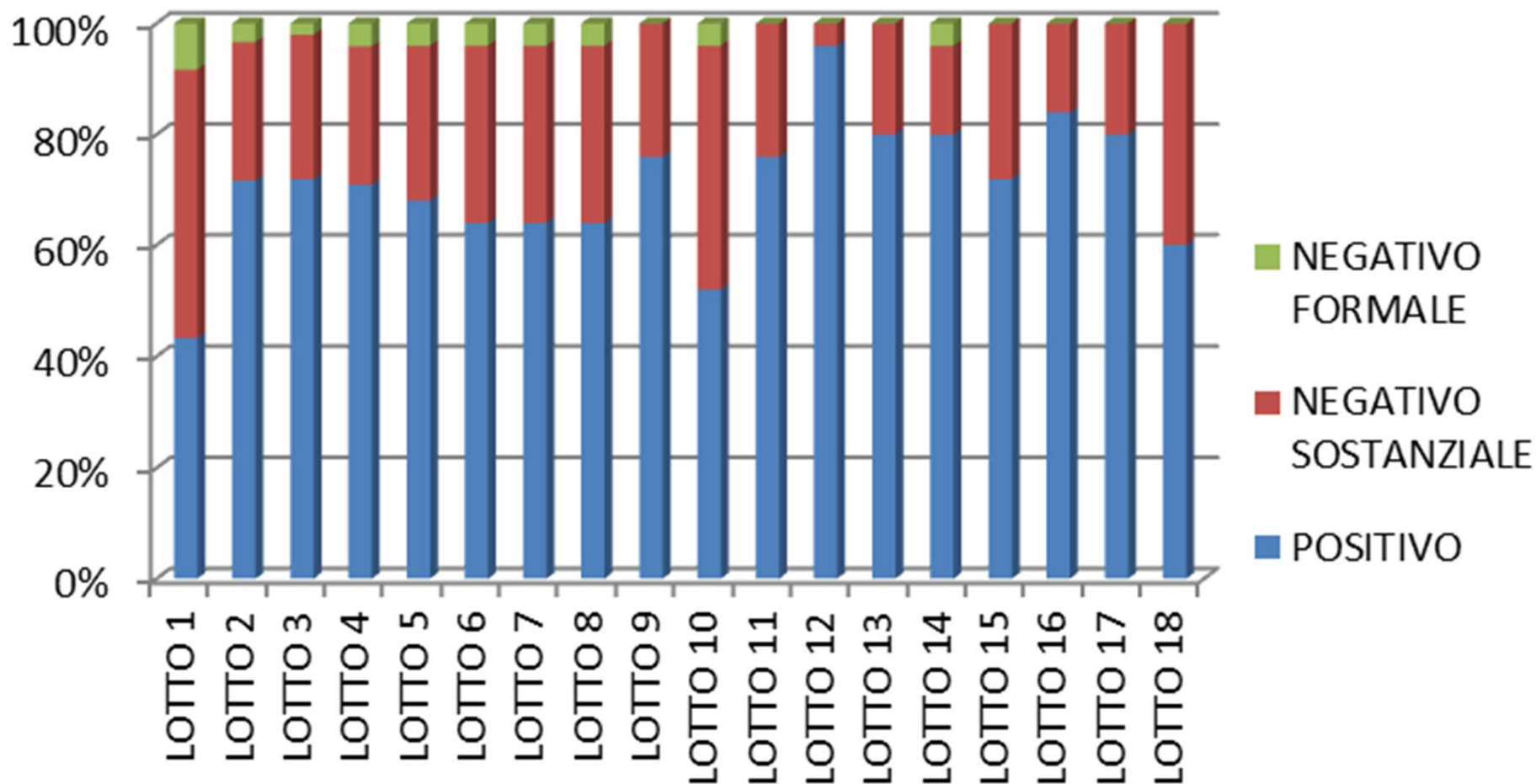
Certificatori sottoposti a controllo (Fino al 30 giugno 2017)



ACE/APE sottoposti a controllo *(Fino al 30 giugno 2017)*



Controllo ACE/APE



Secondo quanto previsto dalla L.R. 26/2012

Certificatori	N° contestazioni	Erogazione sanzione
20	1	
5	2	
1	3	X

**CONTESTAZIONI RELATIVE
AD ESITO NEGATIVO**

Secondo quanto previsto dalla L.R. 13/2015

Certificatori	N° contestazioni	Erogazione sanzione
20	1	
1	2*	
2	2	X
2	5*	
1	5	X

** su medesimo edificio - Nessuna sanzione*



TIPOLOGIE DI ERRORI PIÙ FREQUENTI RILEVATI IN SEDE DI CONTROLLO



ERRORI FORMALI O IRRILEVANTI	Definizione ACE (subalterni)	0,66%
	Accatastamento e indirizzo	0,84%
TIPOLOGIA DI ERRORI RILEVANTI AL FINE DEL CALCOLO	Localizzazione Orientamento	3,23%
	Impostazioni calcolo	0,84%
	Definizione zone termiche	3,05%
	Superfici - Volumi	8,19%
	Ventilazione	1,02%
	Superfici disperdenti	15,36%
	Componenti opachi	2,21%
	Componenti trasparenti	5,08%
	Ostruzioni ed aggetti	14,82%
	Ponti termici	3,77%
	Capacità termica	10,70%
	Impianto riscaldamento	7,29%
	Generazione riscaldamento	8,91%
	Impianto ACS	3,23%
	Generazione ACS	1,26%
	Impianto raffrescamento	1,73%
	Generazione raffrescamento	0,18%
	Ripartizione millesimale	0,48%
	Fonti rinnovabili	3,77%
	Illuminazione	1,85%



COA - INFORMA – Aggiornamento normativo per i professionisti

RELATORE: Boggio Marzet Daniele

TITOLO: La certificazione energetica con il sistema Beauclimat - dati e statistiche

GRAZIE PER L'ATTENZIONE



COA - INFORMA – Aggiornamento normativo per i professionisti

RELATORE: Boggio Marzet Daniele

TITOLO: La certificazione energetica con il sistema Beauclimat - dati e statistiche