



# Report statistico AIEL 2020



# Perché un report statistico?

- ✓ Creazione di un **tavolo di coordinamento** per le statistiche energetiche e di emissione a livello nazionale e regionale.
- ✓ Apertura di canali di comunicazione per attività di **advocacy** per incentivi e politiche ambientali.
- ✓ **Scambio di dati ed informazioni** con i principali enti



Metodologia studiata sulla base delle statistiche nazionali ufficiali più avanzate a livello europeo e sottoposta a confronto con:

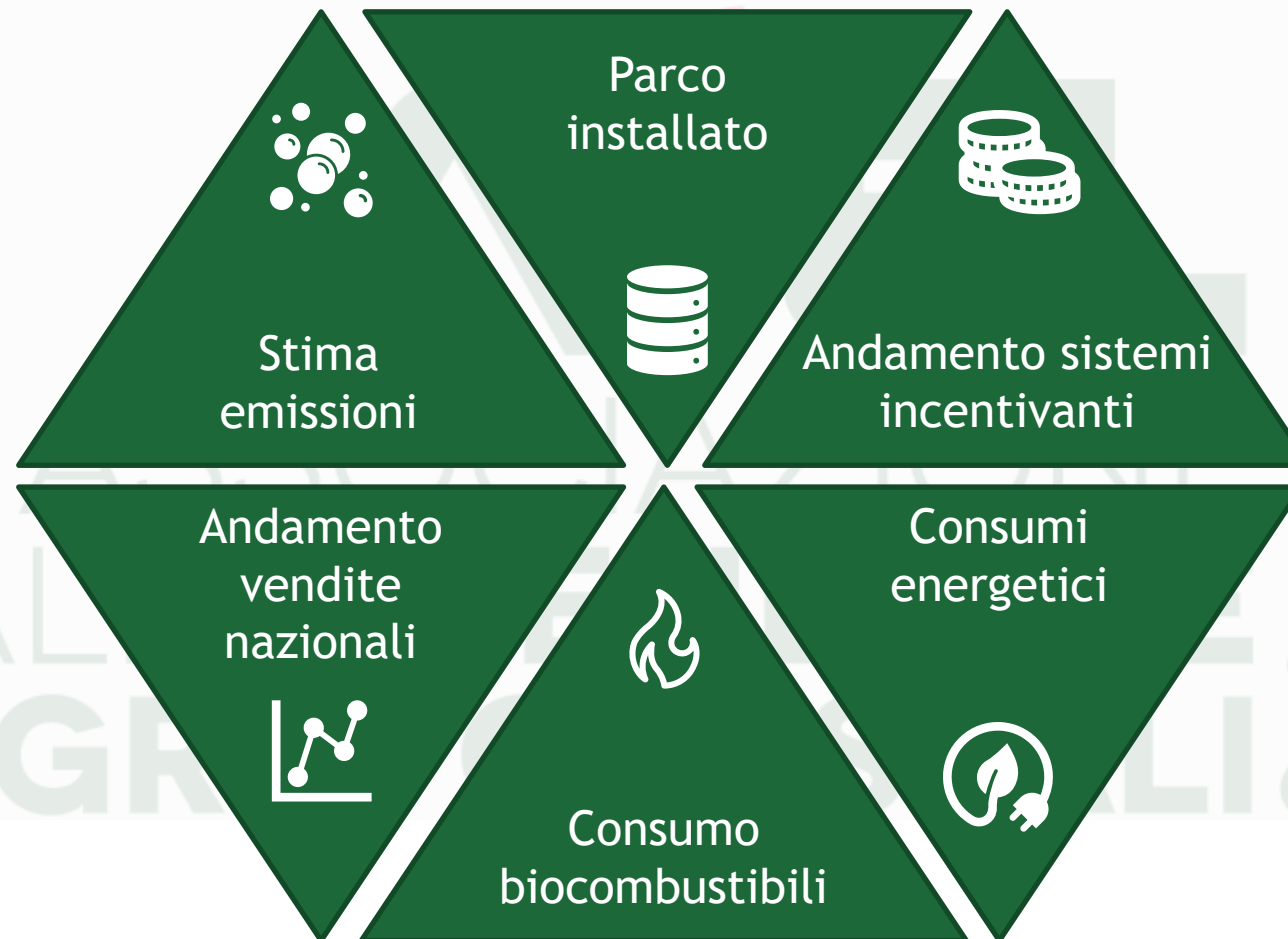
- GSE,
- ISPRA,
- MinAmb,
- ARPAV,
- UNIPD.

### PRIMI RISULTATI

- ✓ Applicazione del metodo pilota sulla provincia di Trento;
- ✓ Confronto e affinamento del metodo con GSE e ISPRA
- ✓ Innovazione nei modelli statistici di GSE e ISPRA;
- ✓ Collaborazione con le regioni per la definizione dei metodi regionali;
- ✓ Pubblicazione e validazione del metodo nel corso del progetto Life prepAIR ed ulteriore collaborazione con ARPAV e UNIPD per il miglioramento del metodo con attività pilota.

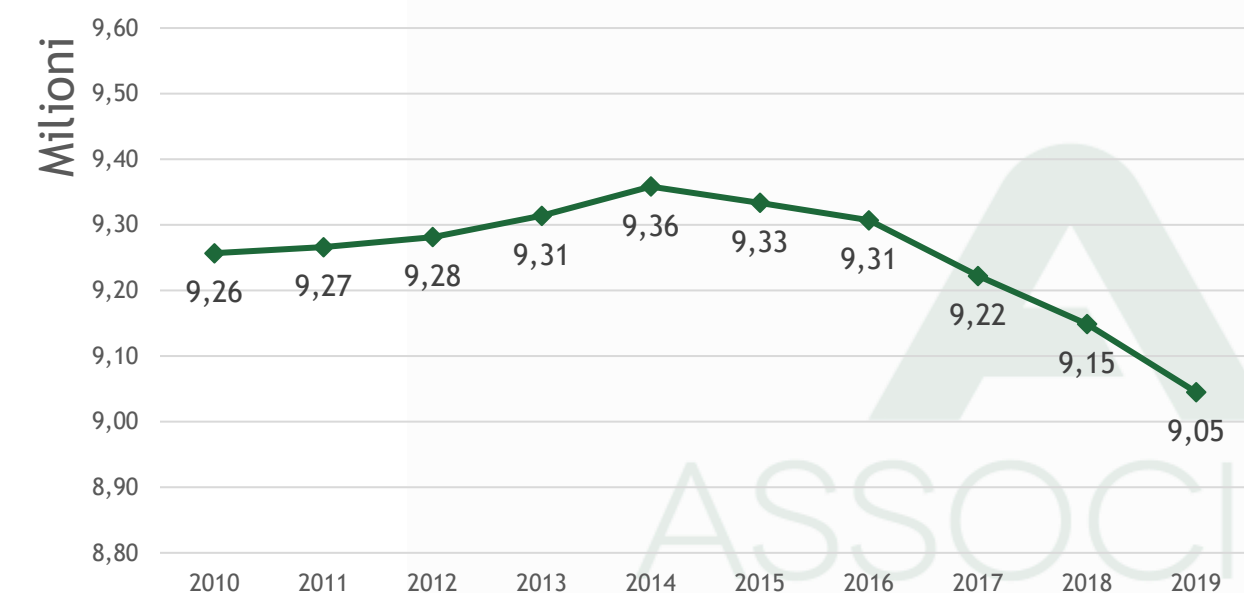
### OBIETTIVI

Migliorare le informazioni statistiche legate al settore per fornire informazioni attendibili ai decisori allo scopo di supportare l'elaborazione di politiche e sistemi incentivanti volti a **ridurre le emissioni**, consolidare ed aumentare il contributo delle biomasse per il **contrasto ai cambiamenti climatici**, trainare la crescita delle aziende virtuose del settore.

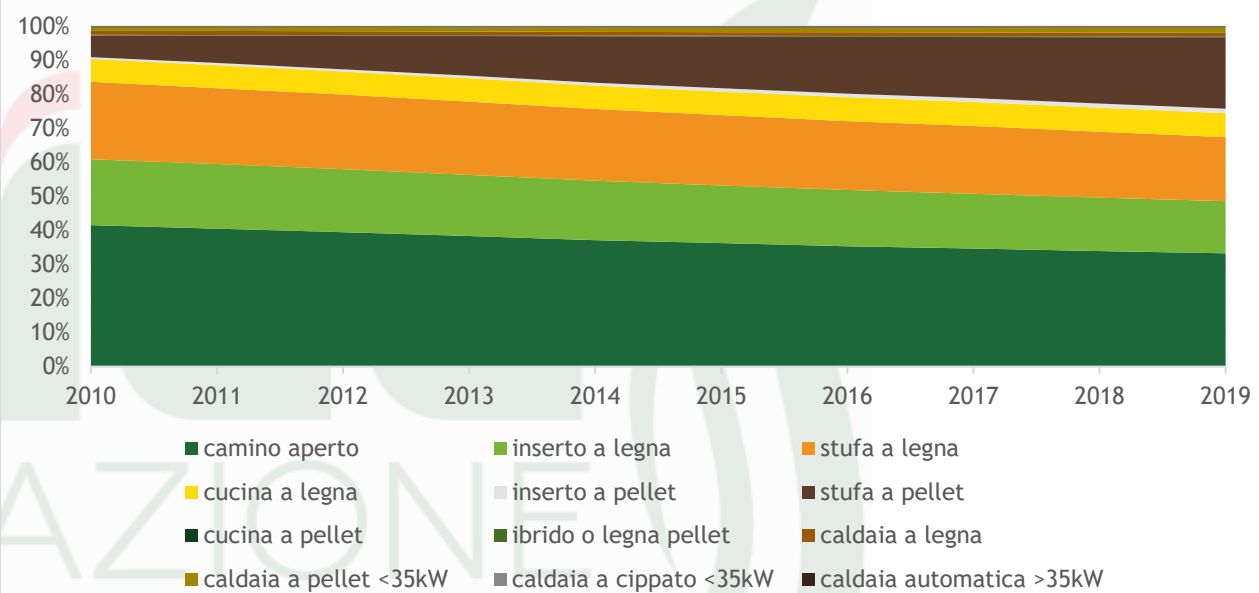


# Parco installato

## F1: Evoluzione del parco installato tra 2010 e 2019

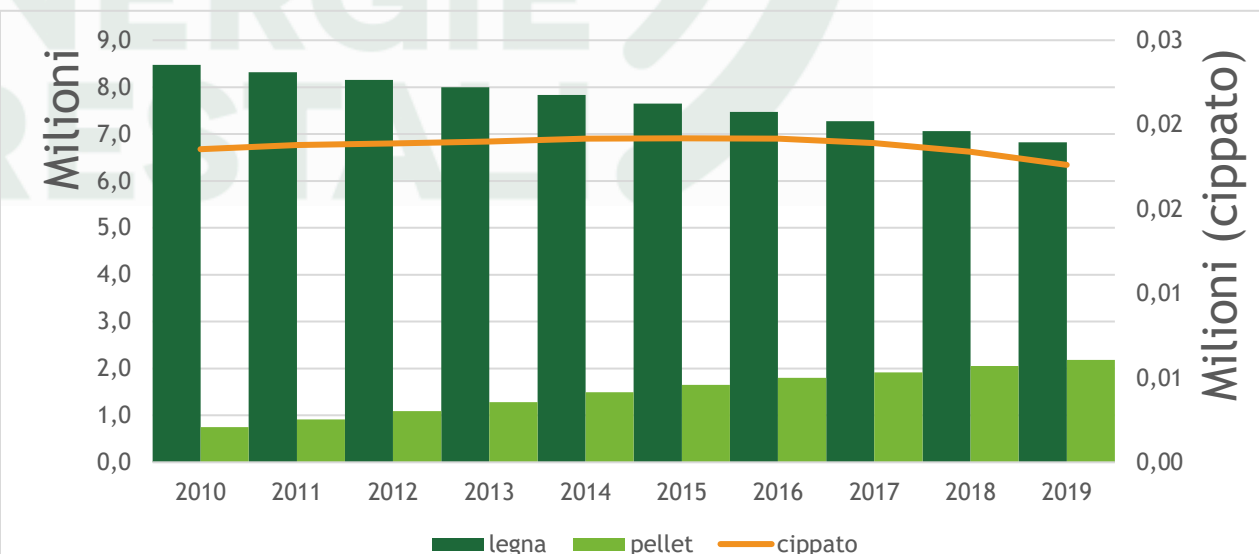


## F2: Turn over tecnologico del parco tra il 2010 e il 2019

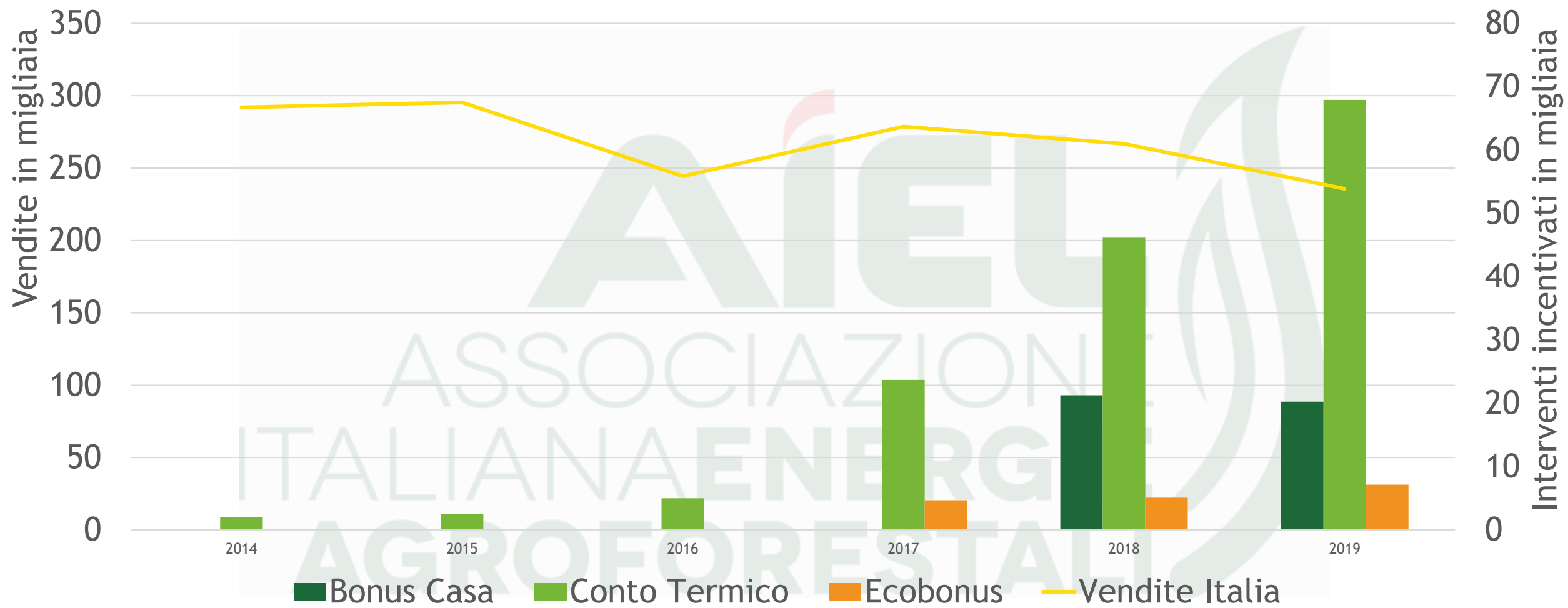


- Il parco è sostanzialmente stabile sui 9 milioni di apparecchi con una leggera tendenza in calo.
- Gli apparecchi a legna rappresentano il 75% del parco mentre quelli a pellet il 25%.
- Nel decennio si evidenzia un trend di sostituzione da legna (calo del 18%) a pellet (crescita del 18%).

## F3: Evoluzione del parco in base al combustibile



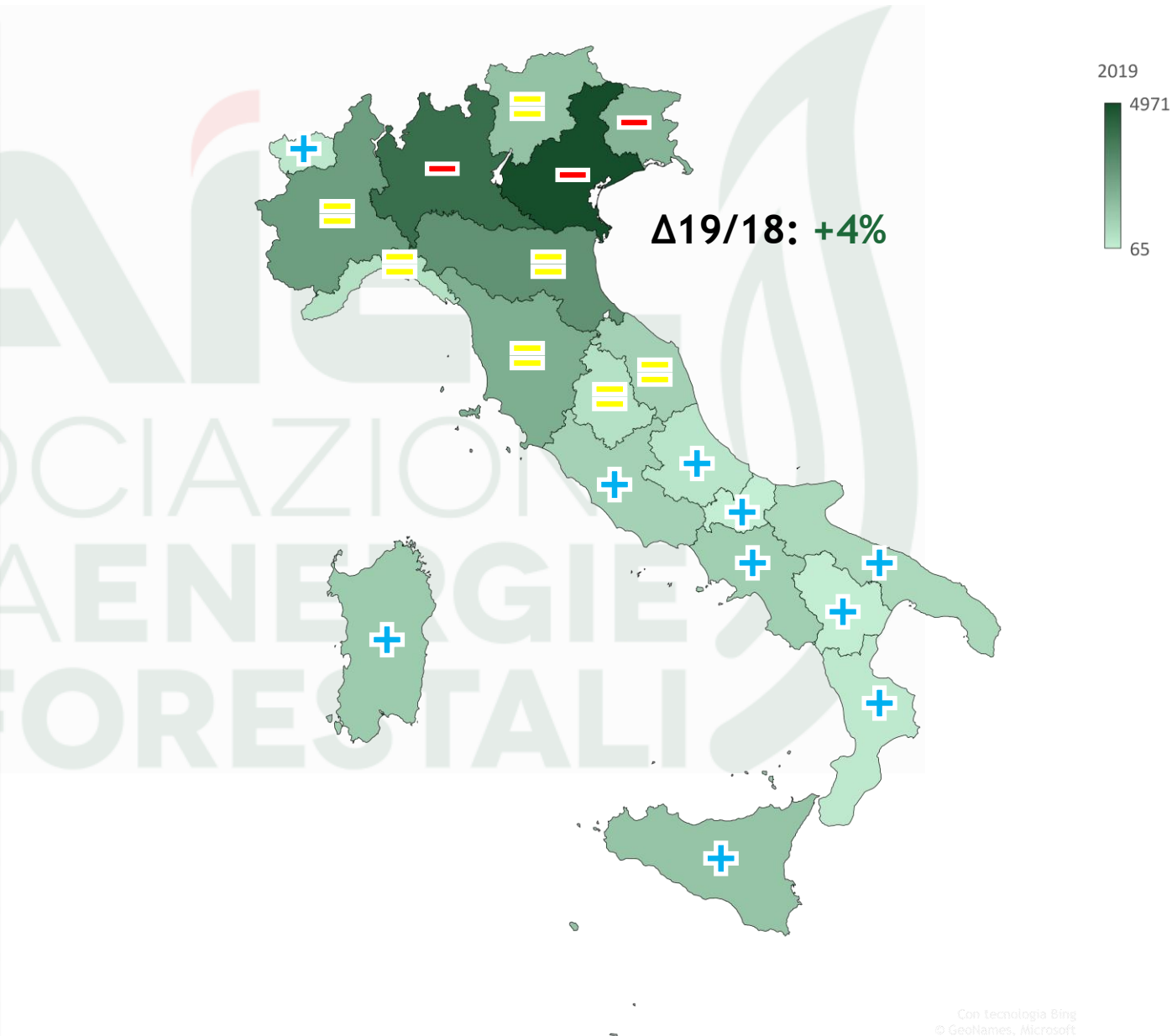
# Impatto dei sistemi incentivanti sulle vendite



**Il 40% dei generatori installati ha usufruito di incentivi, il 29% ha usufruito del Conto termico**

# Territorialità delle detrazioni (Ecobonus, Bonus casa)

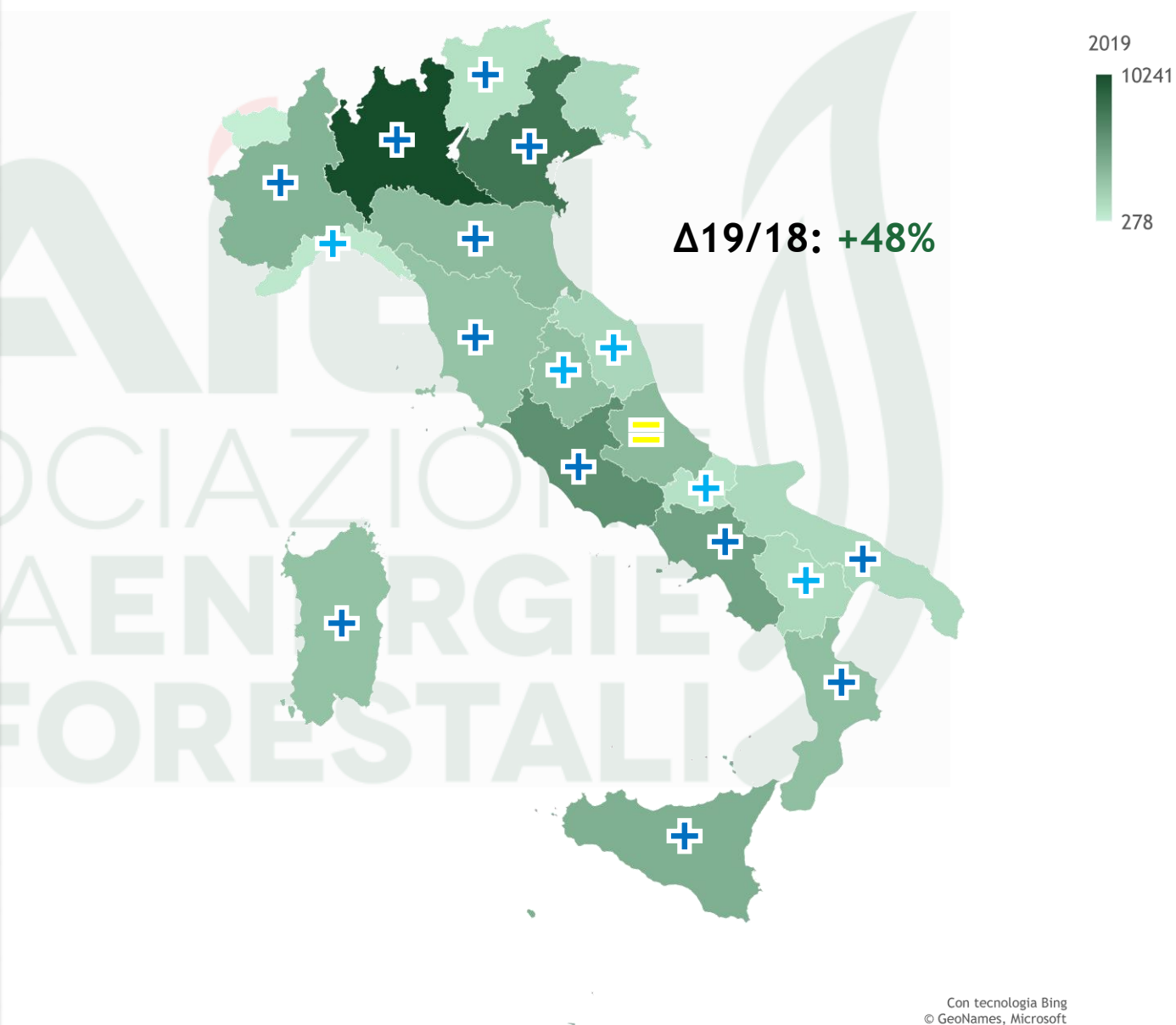
Etichette di riga	2018	2019
Piemonte	2.600	2.535
Valle d'Aosta	156	264
Lombardia	4.363	3.972
Trentino Alto Adige	1.443	1.437
Veneto	5.460	4.971
Friuli Venezia Giulia	2.153	1.819
Liguria	489	495
Emilia Romagna	2.755	2.894
Toscana	1.955	2.003
Umbria	453	475
Marche	943	970
Lazio	699	948
Abruzzo	204	364
Molise	43	65
Campania	558	1.041
Puglia	465	750
basilicata	73	101
Calabria	184	244
Sicilia	502	881
Sardegna	875	1.175
Totale complessivo	26.373	27.404





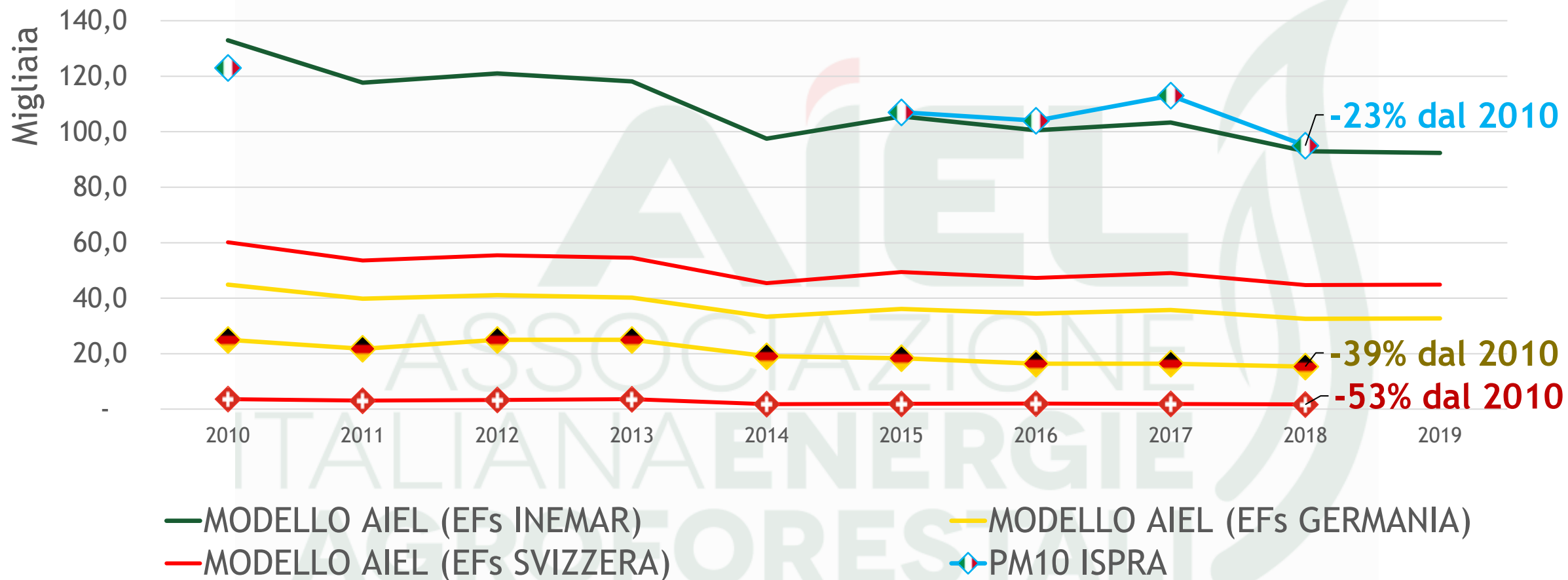
# Territorialità del Conto Termico

	2018	2019
Piemonte	2.570	3.926
Valle d'Aosta	162	278
Lombardia	6.634	10.241
Trentino Alto Adige	712	1.214
Veneto	5.560	7.772
Friuli Venezia Giulia	1.268	1.701
Liguria	623	706
Emilia Romagna	1.782	3.503
Toscana	1.656	2.996
Umbria	2.554	3.215
Marche	1.371	1.749
Lazio	4.430	6.106
Abruzzo	3.387	3.528
Molise	890	1.113
Campania	3.125	4.989
Puglia	1.043	1.654
basilicata	1.334	1.664
Calabria	1.802	3.272
Sicilia	2.454	4.173
Sardegna	1.928	3.090
Totale complessivo	45285	66890



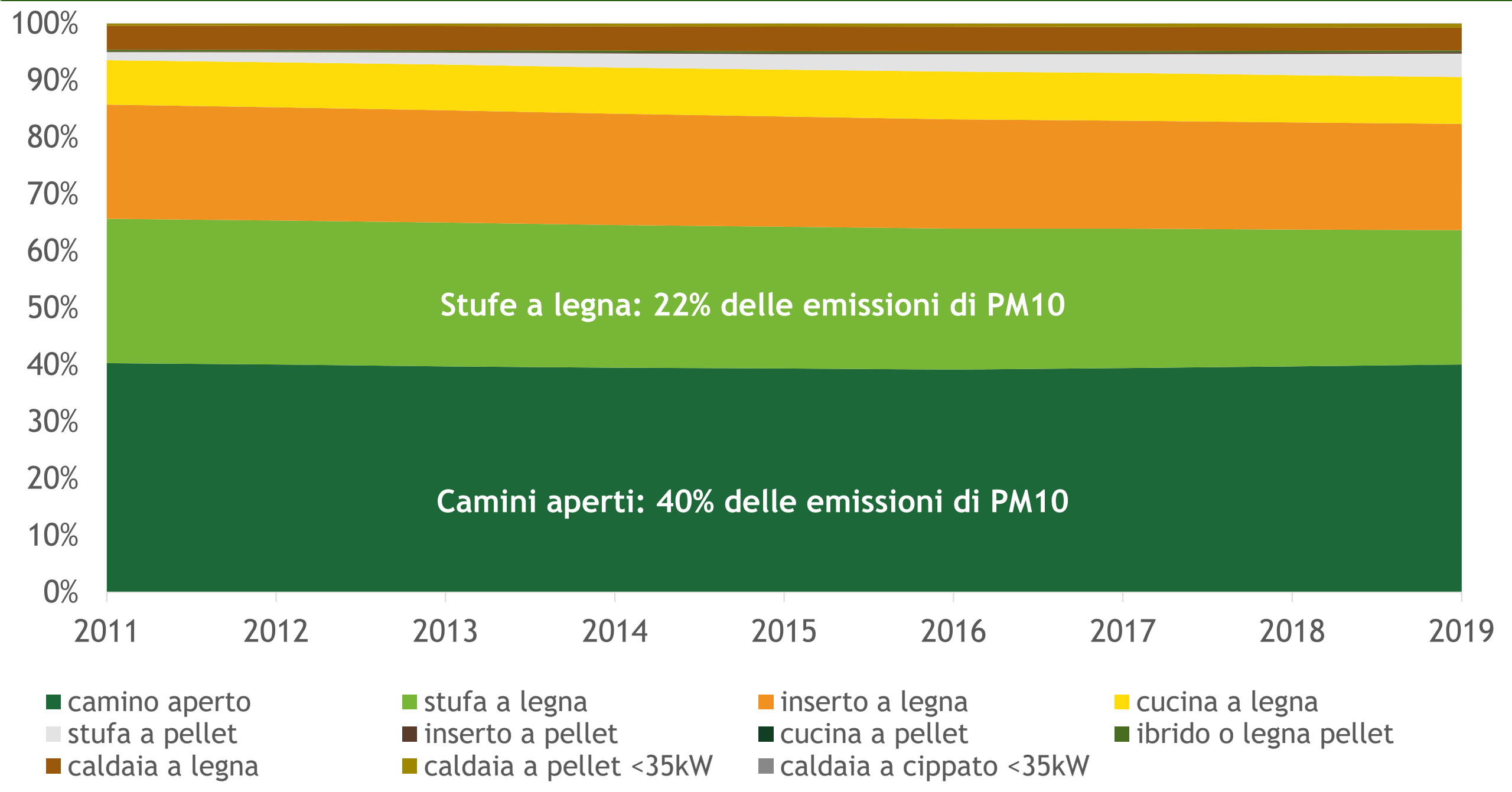


# Emissioni di PM10



PM10 <sub>dil</sub> (t)	2010	2015	2016	2017	2018	2019	Δ10/19
EFs INEMAR	132.935	105.540	100.519	103.346	92.947	92.344	-31%
EFs GERMANIA	44.914	36.108	34.489	35.750	32.589	32.715	-27%
EFs SVIZZERA	60.171	49.418	47.336	49.080	44.755	44.921	-25%

# Gli apparecchi tradizionali sono il nocciolo del problema



# Grazie per l'attenzione!



Per saperne di più

**Rossi.aiel@cia.it**

**www.aielenergia.it**

**Tel. 049 8830722**