



## RAFFRONTO TRA I RAPPORTI DI CONTROLLI DI EFFICIENZA ENERGETICA TRASMESSI SUL MODULO CIT DEL SIERT PER GLI ANNI 2019 E 2020.

Il presente documento è redatto al fine di confrontare l'andamento dell'invio dei Rapporti di Controllo di Efficienza Energetica tra l'anno 2019 e l'anno 2020, quest'ultimo interessato, come noto, dall'evento pandemico.

In Toscana le cadenze con cui deve essere effettuato il controllo di efficienza energetica vidimato dal bollino regionale SIERT sono indicate dal Regolamento Regionale n. 25/r del 2015 e Legge Regionale n. 39/2005 e vanno da quella annuale a quella quadriennale a seconda delle potenze e combustibili dell'impianto. La cadenza del bollino per una caldaia domestica a gas metano già in esercizio (ovvero quelle maggiormente censite nel catasto impianti SIERT) è ogni due anni (nel caso di nuova installazione: il primo bollino va fatto all'accensione, il successivo dopo 4 anni, dopo di che la cadenza diviene biennale).

Si evidenzia come il 2019 e il 2020 siano stati i primi due anni interamente gestiti in materia di controlli di efficienza energetica da Regione Toscana per il tramite di ARRR spa sull'intero territorio regionale.

Dai dati presenti sul Catasto Impianti Termici (CIT) del SIERT a fronte dei circa 1.800.000 impianti accatastati al 06/05/2021 sono stati trasmessi **610.443 RCEE nel 2019** e **627.579 nel 2020**, per un totale di 1.238.022 RCEE: considerato che per il 2020 il termine massimo per la trasmissione dell'RCEE è stato prorogato dalla Regione Toscana al 30 aprile 2021 e che non tutti gli impianti hanno cadenza biennale per la trasmissione degli RCEE il dato è congruente con quanto atteso, non denotando ritardi preoccupanti nell'attività.

Per quanto riguarda l'evoluzione temporale il grafico sottostante riporta il numero di RCEE trasmessi per trimestre per gli anni 2019 e 2020.





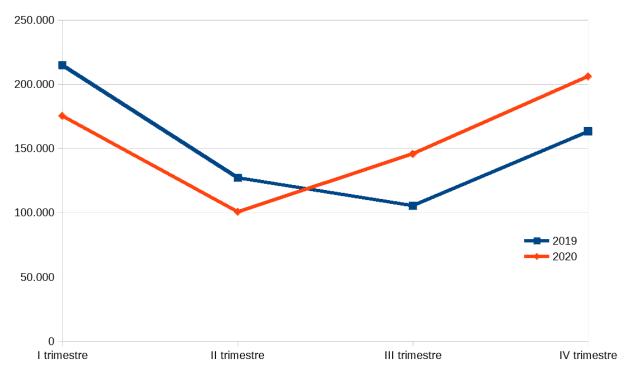


Fig. 1 – Andamento trasmissioni RCEE per trimestri

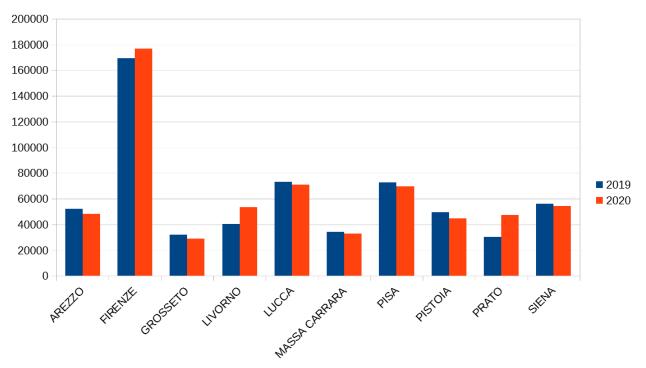
Come si evince dalla figura precedente gli RCEE trasmessi, come ci si poteva aspettare visto il rigido lock down che ha interessato il territorio nazionale nei mesi di marzo e aprile, sono stati superiori nel 2019 per quanto riguarda la prima metà dell'anno, mentre per quanto riguarda la seconda metà dell'anno sono stati superiori nel 2020.

E' interessante esaminare anche il dato del primo trimestre 2021 che con i suoi 191.130 RCEE trasmessi si colloca a metà tra il 2019 (214.921 RCEE) e il primo trimestre del 2020 (175.390 RCEE).

A livello provinciale le variazioni in più o in meno tra i due anni si mantengono entro il 10% su tutte le provincie tranne che per Livorno dove l'aumento nel 2020 è stato dell'ordine di circa il 30% e Prato dove addirittura nel 2020 si è avuto un incremento di circa il 50% passando da 30.293 RCEE trasmessi a 47.461 (ciò è dipeso dalla periodicità prevista dai rispettivi regolamenti in materia che erano vigenti quando la competenza spettava ai comuni e province e che prevedevano periodi 'chiusi' di certificazione: a Prato, ad esempio, ci si poteva certificare solo negli anni pari).







Di seguito si riportano i dati disaggregati analizzati in precedenza da cui è possibile evincere anche l'andamento temporale nelle varie province.

IL G.D.L. SIERT

	I TRIM 2019	II TRIM 2019	III TRIM 2019	IV TRIM 2019		I TRIM 2020	II TRIM 2020	III TRIM 2020	IV TRIM 2020	TOT 2020	I TRIM 2021
AREZZO	15.648				52.105						
FIRENZE	65.330	37.083	25.741	41.347	169.501	48.586	30.054	39.274	58.733	176.647	55.518
GROSSETO	9.368	6.691	6.858	9.323	32.240	8.343	4.209	6.671	9.611	28.834	9.528
LIVORNO	17.500	7.315	6.075	9.340	40.230	12.145	7.836	13.993	19.629	53.603	16.005
LUCCA	21.274	15.186	15.480	21.281	73.221	19.322	11.697	18.621	21.134	70.774	19.803
MASSA CARRARA	11.454	6.064	6.325	10.421	34.264	11.454	3.885	8.170	9.365	32.874	10.347
PISA	22.719	16.461	12.682	20.953	72.815	19.550	12.460	15.938	21.744	69.692	19.977
PISTOIA	17.026	9.244	8.129	15.312	49.711	15.214	6.835	8.914	13.785	44.748	15.162
PRATO	16.110	5.221	3.646	5.316	30.293	10.305	7.355	10.273	19.528	47.461	13.705
SIENA	18.492	12.156	10.230	15.185	56.063	16.821	8.371	12.337	16.985	54.514	16.284
TOTALE	214.921	126.911	105.294	163.317	610.443	175.390	100.607	145.561	206.021	627.579	191.130