

**“UN DURO INVERNO”  
INDAGINE SUL COMPORTAMENTO  
DI CITTADINI E FAMIGLIE NELL’INVERNO  
2022/23**

**"UN DURO INVERNO" - INDAGINE SUL COMPORTAMENTO DEI CITTADINI E DELLE FAMIGLIE MODENESI NEL CORSO DELL'INVERNO 2022/23  
RISPETTO ALLE STRATEGIE ADOTTATE PER LA RIDUZIONE DEI CONSUMI ENERGETICI E DEI COSTI SOSTENUTI**

**L.R. 4/17 ANNUALITA' 2023**

**A cura di: FEDERCONSUMATORI MODENA APS in collaborazione con CGIL Modena**

Maggio2023

## **UN DURO INVERNO, UN FUTURO INCERTO.**

Federconsumatori Modena ha proposto nelle scorse settimane una indagine sul comportamento dei cittadini e delle famiglie modenesi nel corso dell'inverno 2022/23, particolarmente concentrata sulle strategie adottate per ridurre consumi e costi energetici in un quadro di crisi economica. Tante le domande sottoposte tramite un questionario online complesso e articolato, che ha riscosso una significativa attenzione: **hanno risposto 2420 cittadini e cittadine modenesi**, rappresentanti le proprie famiglie; un campione enorme, anche tenuto conto del bacino al quale l'indagine è stata proposta. Si tratta, infatti, di un tasso di campionamento di molto superiore a quello utilizzato in alcune delle principali rilevazioni Istat. Positivo anche il dato dei rispondenti, rappresentativi proporzionalmente di tutti i distretti e di tutte le fasce di età. Sono rappresentati (ma in numero inferiore al loro peso) anche coloro che non posseggono strumentazioni tecnologiche, grazie alla compilazione di alcuni questionari cartacei.

Le conseguenze del caro energia sui consumi costituiscono un elemento che ha assunto un'importanza centrale nell'ultimo biennio, ma che rappresenta un tassello di un più ampio quadro di pressione alla quale è sottoposto il nostro contesto socio-economico. Un contesto caratterizzato da nuove povertà e fragilità, che si vanno a sommare a quelle strutturali, in rapido ampliamento, e nel quale vanno considerati altri elementi collegati, come la perdita di potere di acquisto delle retribuzioni dei lavoratori e delle pensioni. L'indagine 2022 di Federconsumatori e CSC CGIL di Modena ha evidenziato una contrazione, in termini reali, delle retribuzioni da lavoro dipendente negli ultimi 6 anni fiscali pari a -4,6% (circa 900 euro di perdita) a fronte di incrementi salariali medi quantificabili nell'ordine del +1,5%. Questo con fortissime dinamiche peggiorative per giovani e donne, in una situazione di ampliamento della forbice dei redditi, dove chi è debole lo è sempre di più. Pur non essendo un elemento qui esaminato, l'erosione dei redditi data dalle dinamiche inflattive registrate nel 2022 (incremento dei prezzi pari a +8,3% medio annuo a Modena) è coprotagonista in questa indagine. Un solo esempio: focalizzando l'analisi su coloro che a seguito del caro-energia hanno modificato i propri consumi, rinunciando completamente ad alcune spese per attività e servizi (viaggi e vacanze, bar, ristoranti, cultura, piattaforme streaming) **troviamo sovra rappresentati i giovani e le donne**. Gli stessi soggetti più penalizzati dalla contrazione dei redditi da lavoro e dal mercato occupazionale.

## **I MODENESI ED IL RISPARMIO ENERGETICO.**

Prendendo a riferimento un arco temporale di cinque anni sono in buon numero coloro che hanno realizzato interventi di efficientamento energetico: il 65% ha sostituito la caldaia, il 50% ha acquistato nuovi infissi, il 44% ha installato lampadine a led, il 34% ha collocato valvole termostatiche, il 30% ha installato una pompa di calore, il 25% ha fatto realizzare un isolamento a cappotto. Numeri importanti, in alcuni casi superiori alle attese. L'81% dei cittadini ha indicato la caldaia a gas come principale sorgente di calore utilizzata durante l'inverno 2022/23, mentre il 18% ha indicato il condizionatore con pompa di calore, probabilmente un dato in forte crescita. Sorprendentemente precise le informazioni in possesso delle famiglie circa i consumi degli elettrodomestici, con una larga maggioranza che dichiara di avere a disposizione lavatrici, frigoriferi e lavastoviglie di elevata classe di efficienza energetica. Larga anche la diffusione di lampade a basso consumo, adottate dal 59% del campione, mentre cresce l'abitudine a spegnere TV e computer, senza lasciarli in stand-by. Secondo diverse fonti in Italia nel 2022 la riduzione dei consumi è stata del 9,8% rispetto all'anno precedente. Tra settembre 2022 e febbraio 2023 la domanda di gas per uso domestico sarebbe calata del 20% rispetto allo stesso periodo dei tre anni precedenti. **Ma quali sono state, in concreto, le strategie adottate dai modenesi per contenere i consumi lo scorso inverno? Largamente al primo posto la diminuzione della temperatura media nella propria abitazione**, scelta fatta da circa il 60% delle persone (ma che scende al 40% per gli under 35) seguita dalla **diminuzione delle ore di accensione**. Percentuali più ridotte per altre opzioni, quali non riscaldare gli ambienti meno frequentati, arieggiare la casa solo nelle ore più calde e altro ancora.

**Qual è stata la percezione di spesa energetica lo scorso inverno?** Il 7,7% del campione ha dichiarato che i costi sono rimasti invariati, o addirittura diminuiti. Si tratta probabilmente di chi ha goduto di contratti nel mercato libero a costi fissi, bloccati a prezzi molto bassi dal decreto del Governo Draghi. Ancora un 20,7% del campione ha dichiarato di aver percepito aumenti fino al 10%. Per contro quasi il 30% dei rispondenti ha dichiarato di aver subito aumenti superiori al 40%. Dentro a questi numeri va segnalato che sono state **le famiglie più numerose quelle che hanno dichiarato di aver subito i maggiori aumenti percentuali**. Sono numeri che sorprendono, perché inferiori agli aumenti reali rilevati da Arera nelle nostre bollette. Ma di percezione si trattava, e non di numeri precisi, probabilmente ancora non analizzati in profondità.

### **GLI EFFETTI DELLA CRISI ENERGETICA ED ECONOMICA SUL BILANCIO FAMILIARE.**

Estremamente chiare, al contrario, le risposte alla domanda sugli effetti, nel bilancio personale o familiare, dell'incremento dei costi energetici. **Il 75% dei rispondenti ha dichiarato di aver ridotto in modo rilevante le spese per abbigliamento.** Una percentuale che sfiora l'80% nelle fasce d'età più elevate, ma che scende al 69% per gli under35. Se l'abbigliamento è stato il settore più colpito dalla contrazione generale dei redditi, a poca distanza si classifica un settore che ha prodotto incrementi di prezzo molto forti: la ristorazione. **Il 64% ha risposto di aver ridotto la frequentazione di ristoranti e pizzerie; tra questi il 18% ha rinunciato completamente a frequentare i locali della nostra provincia.** Più distante la contrazione nei consumi nei bar, che ha riguardato il 34% dei rispondenti, mentre la metà, **il 51%, dichiara di aver ridotto in questa fase viaggi e vacanze,** ma con la metà di questi che, per il momento, dichiara di aver rinunciato del tutto a mare e montagna. Il 40% ha ridotto o eliminato l'acquisto di alcune tipologie di prodotti alimentari, dato confermato dalla diminuzione del volume del venduto nella grande distribuzione, e dalla ulteriore crescita della quota di mercato dei Discount. Attorno al 30% si attesta la quota di coloro che hanno rinunciato all'attività fisica a pagamento, a teatri, cinema e mostre e agli abbonamenti a piattaforme streaming e alle pay tv. Nelle differenze anagrafiche va segnalato che i giovani sono quelli che hanno contenuto di più i consumi al ristorante, e di meno le spese per l'abbigliamento.

### **IL MERCATO MODENESE DELL'ENERGIA: IL MERCATO TUTELATO E' ORMAI RESIDUALE.**

La validità della nostra indagine è confermata dalla corrispondenza dei nostri numeri con la fotografia del mercato dell'energia ad uso domestico nella nostra provincia. A Modena il Mercato di tutela riguarda appena il 21% delle utenze Gas e il 22% delle utenze luce. Si tratta di numeri diversi in modo importante da quelli nazionali, ma anche rispetto alla limitrofa provincia di Reggio Emilia, dove il Mercato di tutela riguarda il 31% delle utenze Gas ed il 29% di quelle Luce. **Una "anomalia" modenese,** che vede la nostra provincia in vetta alle classifiche nazionali, che va spiegata anche con la fortissima iniziativa commerciale prodotta nel tempo da Hera e Aimag, rispetto ai propri clienti nel mercato tutelato. Una condizione che ha molto a che vedere con una ulteriore anomalia, di cui parleremo in conclusione. Molto interessante il capitolo sul rapporto dei cittadini con il proprio gestore e con altre aziende del settore. Il 10% dichiara di aver chiesto la rateizzazione delle bollette, un numero in fortissima crescita in un territorio dove i due principali gestori, Hera e Aimag, hanno definito accordi migliorativi con le Associazioni dei consumatori. Pesante come previsto il dato del marketing telefonico: il 76% ha ricevuto negli anni proposte di cambio contrattuale al telefono. Più sorprendente il numero di chi ha accettato la proposta, anche se riferito agli ultimi cinque anni: il 18% dei rispondenti ha modificato il proprio gestore sulla base di proposte fatte telefonicamente. In un periodo più ristretto il 27% di chi ha risposto si è attivato per cambiare gestore; una piccola parte ha deciso di rientrare nel Mercato tutelato, tre volte di più coloro che sono passati dal Mercato tutelato al Mercato libero. Tra chi ha cambiato la propria condizione la fetta più grossa ha riguardato passaggi da un gestore all'altro nel Mercato libero. Metà di chi ha cercato di cambiare poi non lo ha fatto, non trovando proposte migliorative oppure non comprendendo appieno le condizioni proposte.

### **I MODENESI PREVEDONO IL FUTURO. ALCUNE VALUTAZIONI FINALI.**

**Il 55% dei rispondenti pensa che la crisi energetica possa portare ad una maggiore sobrietà e responsabilità dei consumi da parte della nostra società; per il 45% al contrario tutto resterà immutato, coi problemi che cresceranno.** Una domanda sulle Comunità energetiche contribuisce ad un discreto ottimismo: quasi un terzo di chi ha risposto al nostro questionario afferma di saper cosa sono le Comunità per l'energia rinnovabile. Uno su tre dichiara di essere interessato a farne parte. Parlando del futuro non è possibile dimenticare un dato, che proviene sia da questa indagine, che dall'esperienza di Federconsumatori, con i suoi sportelli ed i tanti incontri nel territorio. Oggi il Mercato dell'Energia non ha sufficienti tutele per i cittadini; sono troppe le complessità e troppe le "trappole". Circa un quarto dei cittadini non è in grado di dire se ha un contratto nel Mercato tutelato o in quello libero; la maggior parte non conosce i costi unitari sostenuti per gas e luce. L'85% non sa, o non conosce gli effetti del superamento del Mercato tutelato, il prossimo 10 gennaio 2024. **Un passaggio che riguarderà probabilmente 50.000 nuclei familiari in provincia, e del quale si parla pochissimo.** Nuclei familiari che, se non orientati, potrebbero restare vittime delle peggiori forme di marketing, o precipitare in un mercato di risulta, con il rischio di dover sostenere maggiori costi.

Proprio quello della conoscenza, dell'informazione, del divario digitale, è il tema rimosso da molte analisi; oggi le famiglie ed i cittadini non hanno strumenti sufficienti per navigare fruttuosamente nel Mercato libero, perché quel mercato non è costruito per loro, ma per le imprese del settore. Imprese che hanno incrementato in modo fortissimo i propri utili, proprio in corrispondenza del momento più difficile per i propri clienti.

Ma questa è un'altra storia. Oppure no?

## PREMESSA METODOLOGICA

L'analisi dei comportamenti e delle strategie finalizzate alla riduzione dei consumi energetici implica **l'indagine estesa alla gamma di fattori principali che determinano la dimensione del fenomeno**. Fattori che vanno dalle caratteristiche e dalle dotazioni dell'abitazione/edificio, ai comportamenti individuali e del nucleo di persone che coabitano nell'alloggio stesso.

Questi fattori, **con riferimento all'inverno 2022/23, vengono indagati su un campione di modenesi (2.420 rispondenti complessivi) statisticamente rappresentativo** sia dal punto di vista territoriale, sia con riferimento alle caratteristiche demografiche principali (genere e classe di età). L'universo campionario di riferimento principale è rappresentato dagli iscritti a FEDERCONSUMATORI MODENA APS E CGIL Modena. I fattori suddetti vengono indagati attraverso la somministrazione di un **questionario anonimo** avente la seguente struttura:

- INFORMAZIONI GENERALI SUI RISPONDENTI
- CARATTERISTICHE DELL'ABITAZIONE (anno di costruzione, caratteristiche, interventi di efficientamento energetico e impianti di produzione)
- QUADRO CONOSCITIVO SU ELETTRODOMESTICI ED APPARECCHIATURE ELETTRONICHE PRESENTI NELL'ABITAZIONE
- STRATEGIE ADOTTATE PER LA RIDUZIONE DEI CONSUMI DURANTE L'INVERNO 2022/23
- COSTI ENERGETICI E STRATEGIE ADOTTATE PER LA LORO RIDUZIONE DURANTE L'INVERNO 2022/23
- AZIONI NEI CONFRONTI DEL GESTORE
- UNA NUOVA VISIONE DI SOCIETA' ENERGETICA (conseguenze della crisi energetica, comunità energetiche)

L'analisi territoriale viene condotta con riferimento alle seguenti aree sub provinciali

AREA TERRITORIALE	COMUNI MODENESI
AREA DI MIRANDOLA	Camposanto, Cavezzo, Concordia s.S., Finale E., Medolla, Mirandola, San Felice s.P, San Possidonio, San Prospero
AREA DI CARPI	Campogalliano, Carpi, Novi di Modena, Soliera
COMUNE DI MODENA	Modena
AREA DI CASTELFRANCO EMILIA	Bastiglia, Bomporto, Castelfranco Emilia, Nonantola, Ravarino, San Cesario s.P.
AREA DI SASSUOLO	Formigine, Fiorano M., Maranello, Sassuolo
AREA DI VIGNOLA	Castelnuovo Rangone, Castelvetro di Modena, Savignano s.P, Spilamberto, Vignola
AREA COLLINARE-MONTANA	Fanano, Frassinoro, Fiumalbo, Guiglia, Lama Mocogno, Marano s.P, Montecreto, Montefiorino, Montese, Palagano, Pavullo n.F., Pievepelago, Polinago, Prignano s.S., Riolunato, Serramazzoni, Sestola, Zocca

La somministrazione del questionario è stata effettuata nel periodo 27 aprile – 17 maggio 2023 attraverso due canali

- Online tramite la piattaforma lime survey (modalità principale accessibile tramite apposito link inviato tramite email o via social)
- Tramite compilazione assistita del questionario cartaceo (modalità utilizzata soprattutto per le persone anziane)

### Fonte Tabelle e Grafici:

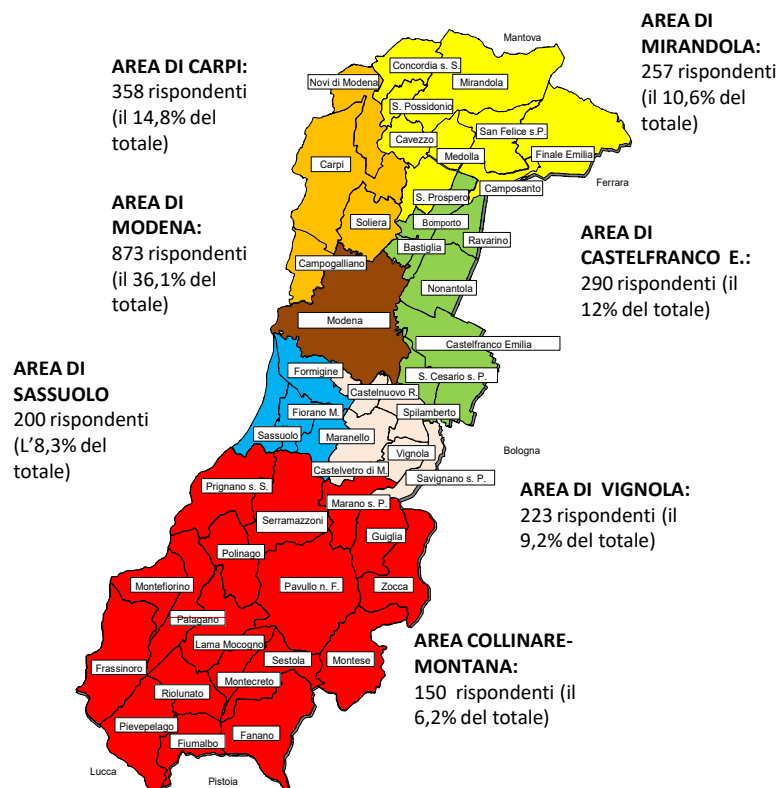
**"UN DURO INVERNO" - INDAGINE SUL COMPORTAMENTO DEI CITTADINI E DELLE FAMIGLIE MODENESI NEL CORSO DELL'INVERNO 2022/23**

**RISPETTO ALLE STRATEGIE ADOTTATE PER LA RIDUZIONE DEI CONSUMI ENERGETICI E DEI COSTI SOSTENUTI**

Elaborazioni a cura di: Massimiliano Vigarani, maggio 2023.

A cura di: A cura di: **FEDERCONSUMATORI MODENA APS** in collaborazione con **CGIL Modena**

## INFORMAZIONI GENERALI SUI RISPONDENTI E CARATTERISTICHE DELL'ABITAZIONE



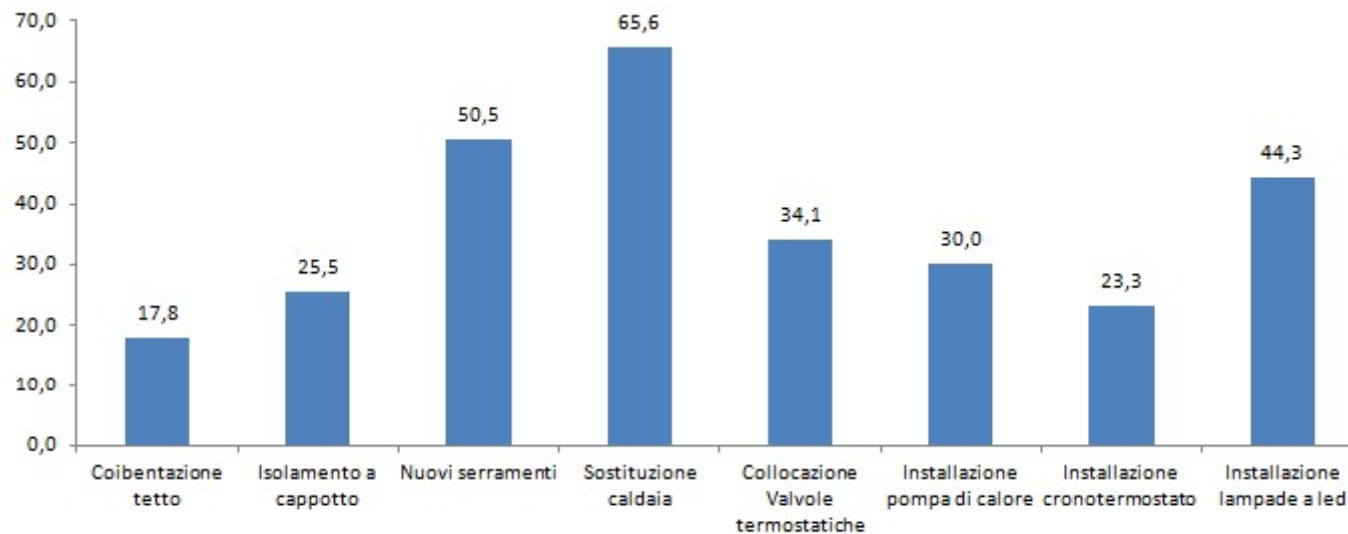
I rispondenti complessivi ammontano a 2.420 unità, con la **distribuzione territoriale** evidenziata nella mappa schematica sopra riportata. Il 59% dei rispondenti è composto da femmine (Cfr. Allegato statistico, Tab. 1). Gli under 35 rappresentano il 7,4% del campione ( 179 unità), i rispondenti in età 35-49 anni costituiscono il 23,8% (577 unità), gli individui in età 50-64 anni il 41,9% (1.013 unità) e gli ultrasessantacinquenni rappresentano il 26,9% del campione (651 unità).

Con riferimento alla **condizione professionale** (Cfr. Allegato statistico, Tab. 2) si evidenzia che gli occupati a tempo indeterminato rappresentano il 54% dei rispondenti (1.308 individui) mentre i pensionati costituiscono il 37,1% degli intervistati (898 unità).

Con riferimento alle **caratteristiche del patrimonio abitativo indagato** (Cfr. Allegato statistico, Tabb. 3,4 ) si evidenzia che il 17% è formato da ville/villette monofamiliari, il 18,6% da ville/villette plurifamiliari o a schiera e il 64,4% da appartamenti in condominio. Il 45% dei rispondenti ha indicato una superficie riscaldata del proprio alloggio compresa fra i 61 e i 99 mq. Il 32,2 ha invece evidenziato una superficie riscaldata di 100-149 mq. Quasi il 40% delle abitazioni analizzate sono state costruite fra il 1960 e il 1979 mentre il 9% è stato costruito dopo il 2010.

Un terzo dei rispondenti ha indicato di avere effettuato **interventi di efficientamento energetico** nella propria abitazione durante gli ultimi 5 anni (Cfr. Allegato statistico, Tabb. 5-8) .

**Graf. 1 - Rispondenti classificati per tipologia di interventi di efficientamento energetico realizzati negli ultimi 5 anni nell'abitazione. Composizioni %**



Il 27,3% di coloro che hanno indicato di avere installato **un impianto di produzione di energia da fonti rinnovabili** (complessivamente 271 unità) ha realizzato un impianto solare termico, l'84% un impianto fotovoltaico e il 28% un sistema di accumulo.

**L'81% degli intervistati (1.958 unità) ha indicato la caldaia a gas come principale strumento/sorgente di calore utilizzata durante l'inverno 2022/23.** Il 17,9% ha indicato il condizionatore con pompa di calore (Cfr. Allegato statistico, Tab. 9) .

## QUADRO CONOSCITIVO SU ELETTRODOMESTICI ED APPARECCHIATURE ELETTRONICHE PRESENTI NELL'ABITAZIONE

Oltre il 60% dei rispondenti ha indicato di possedere una lavatrice in classe di efficienza energetica A+++ o A++. Il 35% dei rispondenti ha indicato le medesime classi di efficienza con riferimento alla lavastoviglie (45,6% nel caso del frigorifero). Il 35,7% degli intervistati ha indicato di utilizzare la lavatrice meno di tre volte a settimana mentre il 44,9% la accende fra le 3 e le 5 volte a settimana. Nel caso della lavastoviglie si evidenziano meno di 3 utilizzi settimanali per il 40,7% dei rispondenti e 3-5 lavaggi a settimana per il 25%. Si evidenzia che il 17% dei rispondenti effettua più di 7 lavaggi settimanali.

Oltre la metà dei rispondenti dichiara di effettuare (la maggior parte delle volte o sempre) lo spegnimento degli apparecchi elettronici (tv, computer, ecc...) senza lasciarli in standby (Cfr. Allegato statistico, Tab. 10-15).

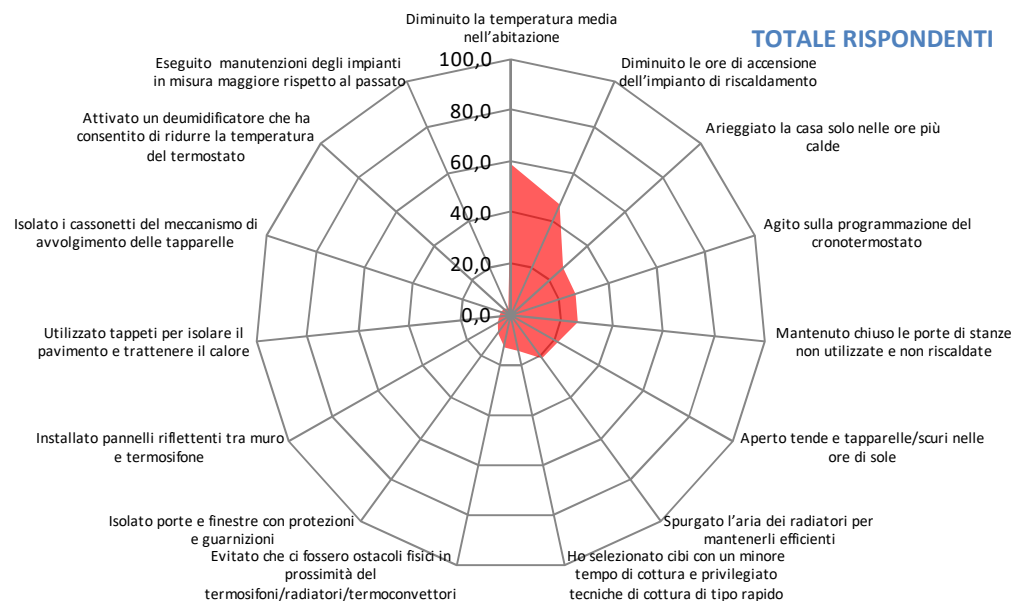
Il 43,3 % dei rispondenti indica di utilizzare nella propria abitazione lampade tradizionali a incandescenza, il 59% lampade a basso consumo, il 15,2% ha dei punti luce al neon e il 54% a led.

Rispondenti classificati per tipologia di lampade utilizzate. Valori assoluti e composizione %

Numero di punti luce	Tipologie di lampade			
	Lampade a incandescenza	Lampade a basso consumo	Neon	A Led
Da 11 a 20 punti luce	174	216	7	208
Da 6 a 10 punti luce	429	593	26	463
Fino a 5 punti luce	390	565	334	566
Oltre 20 punti luce	56	50	2	77
<b>Totale</b>	<b>1.049</b>	<b>1.424</b>	<b>369</b>	<b>1.314</b>
Composizione % di colonna				
Da 11 a 20 punti luce	16,6	15,2	1,9	15,8
Da 6 a 10 punti luce	40,9	41,6	7,0	35,2
Fino a 5 punti luce	37,2	39,7	90,5	43,1
Oltre 20 punti luce	5,3	3,5	0,5	5,9
<b>Totale</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

## STRATEGIE ADOTTATE PER LA RIDUZIONE DEI CONSUMI DURANTE L'INVERNO 2022/23

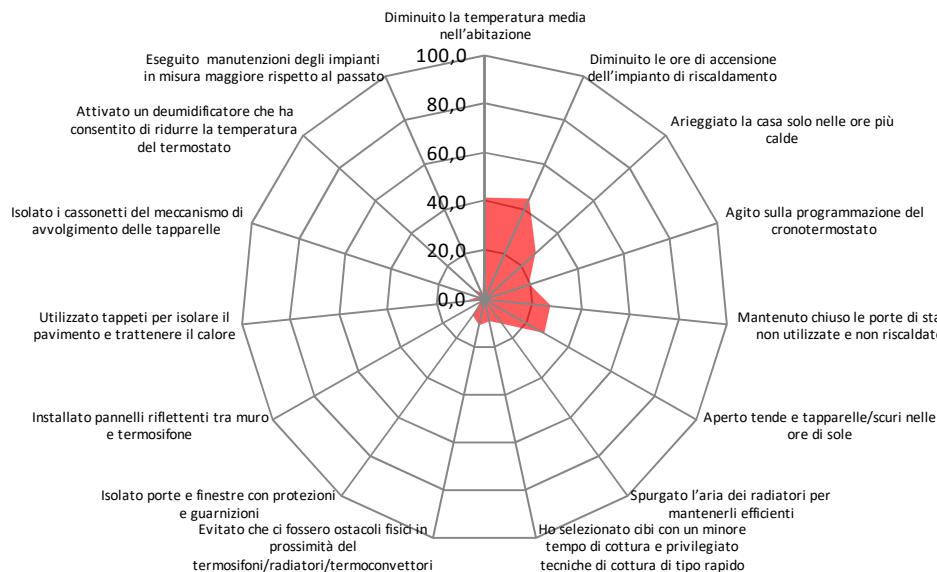
L'analisi delle strategie utilizzate dal complesso dei rispondenti per il contenimento e la riduzione dei consumi energetici durante l'inverno 2022/23 evidenzia due modalità principali. Gli intervistati hanno agito riducendo la temperatura media dell'abitazione (59% dei casi) e diminuendo le ore di accensione dell'impianto di riscaldamento (47,4% dei casi). Ulteriori accorgimenti utilizzati sono stati: arieggiare la casa solo nelle ore più calde (27,8%), modificare la programmazione del cronotermostato (26,9%), mantenere chiuse le porte di stanze non utilizzate e non riscaldate (26,6%), l'apertura di tende e tapparelle/scuri nelle ore di sole (21,4%), l'eliminazione dell'aria dei radiatori per mantenerli efficienti (20,8%), la selezione di cibi con un minore tempo di cottura e privilegiando tecniche di cottura di tipo rapido (14,3%) e l'eliminazione ostacoli fisici in prossimità dei termosifoni/radiatori/termoconvettori (12,9%). (Cfr. Allegato statistico, Tab. 16).



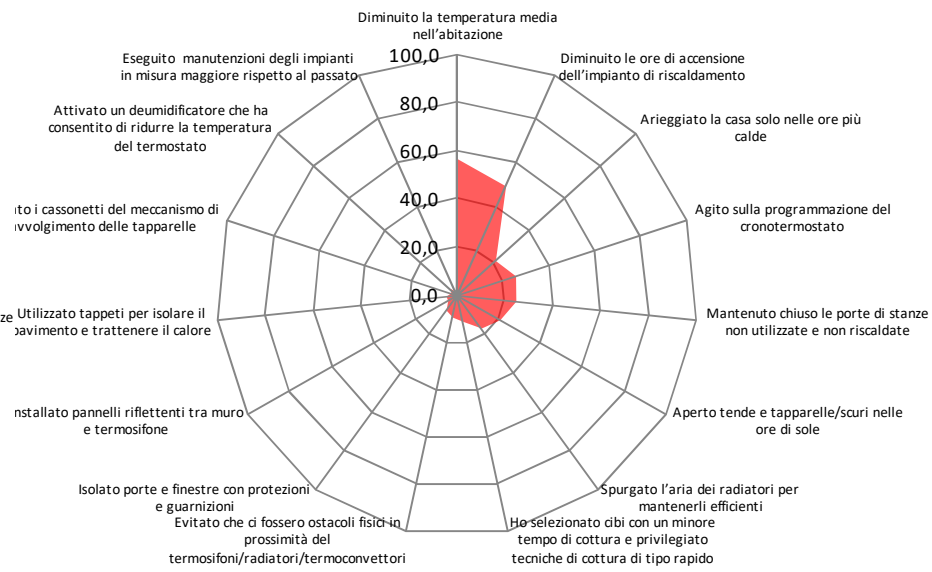


**Graf. 2 - Rispondenti classificati per tipologia di azione attuata per risparmiare energia durante l'inverno 2022/23 e per classe di età. Valori %**

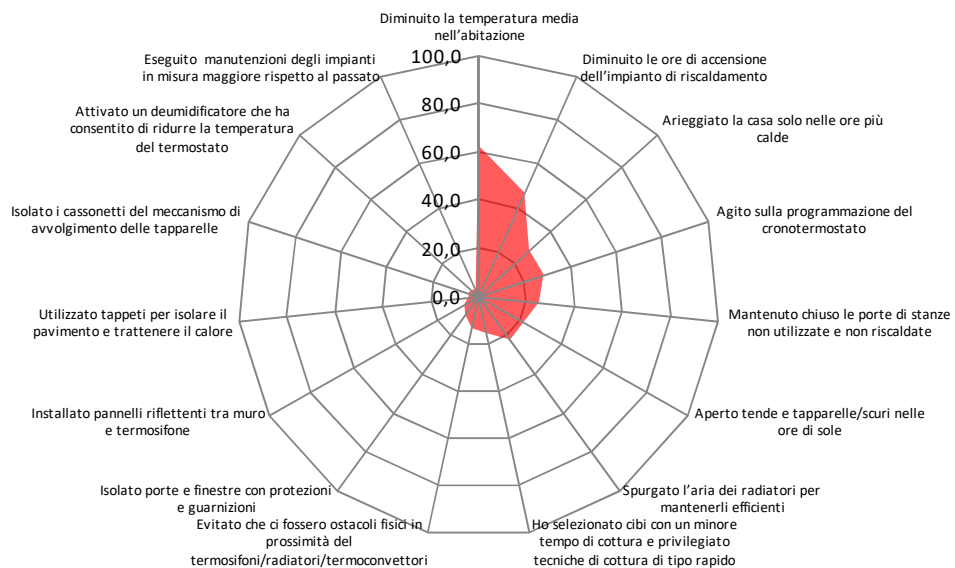
**MENO DI 35 ANNI**



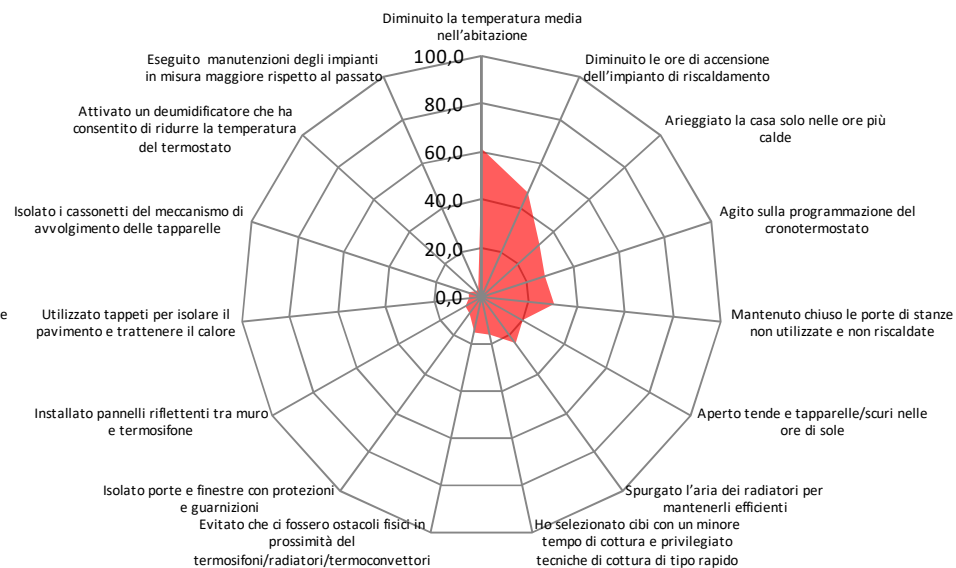
**35-49 ANNI**



**50-64 ANNI**



**65 ANNI E OLTRE**

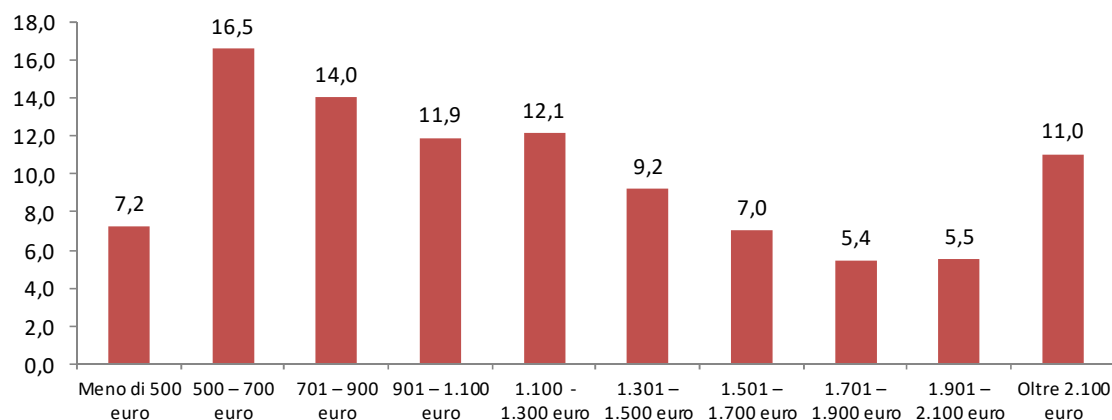


## COSTI ENERGETICI E STRATEGIE ADOTTATE PER LA LORO RIDUZIONE DURANTE L'INVERNO 2022/23

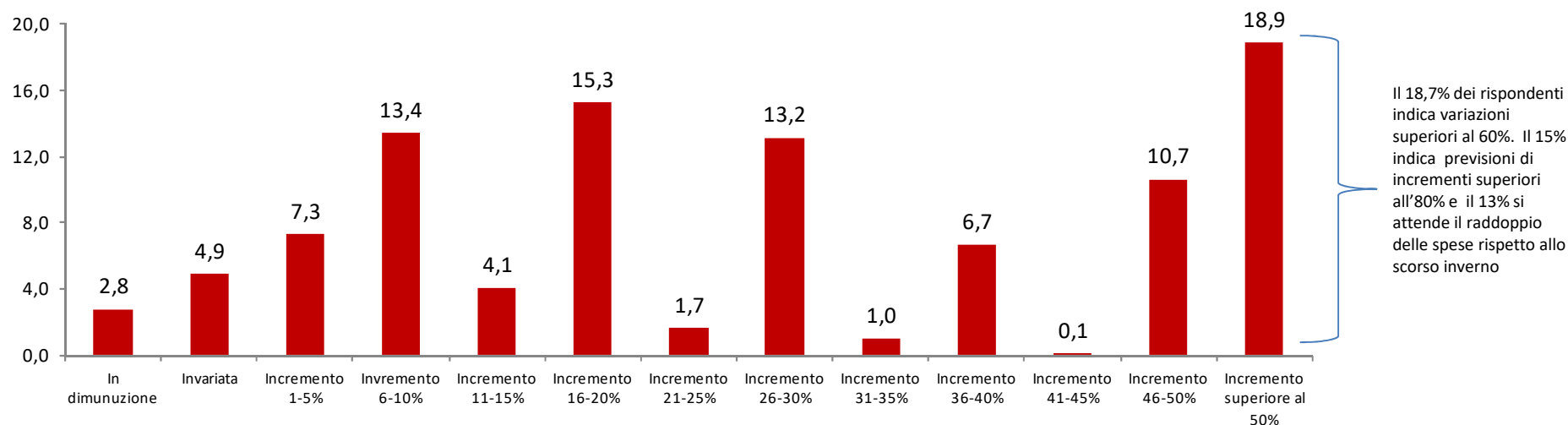
La spesa indicativa sostenuta dai rispondenti per il riscaldamento e l'energia elettrica lo scorso inverno (anno 2021/22) è descritta nella distribuzione riportata nel Graf. 3. Il 23,7% dei rispondenti ha dichiarato di avere sostenuto una spesa inferiore ai 700 euro. Tale percentuale incrementa a 37,7% se si considera come limite superiore i 900 euro. Oltre un quinto degli intervistati dichiara di avere sostenuto una spesa superiore ai 1.700 euro. I valori indicati consentono di stimare, in termini assoluti, in 1.204 euro la spesa media campionaria sostenuta lo scorso inverno per riscaldamento ed energia elettrica (Cfr. Allegato statistico, Tab. 17-20).

**La previsione della variazione della spesa sostenuta nell'inverno 2022/23, rispetto a quello precedente, è rappresentata nel Graf. 4. Il 15,3% indica un incremento compreso fra il 16 e il 20%. Il 18,9% indica invece un incremento superiore al 50% (Cfr. Allegato statistico, Tab. 21).**

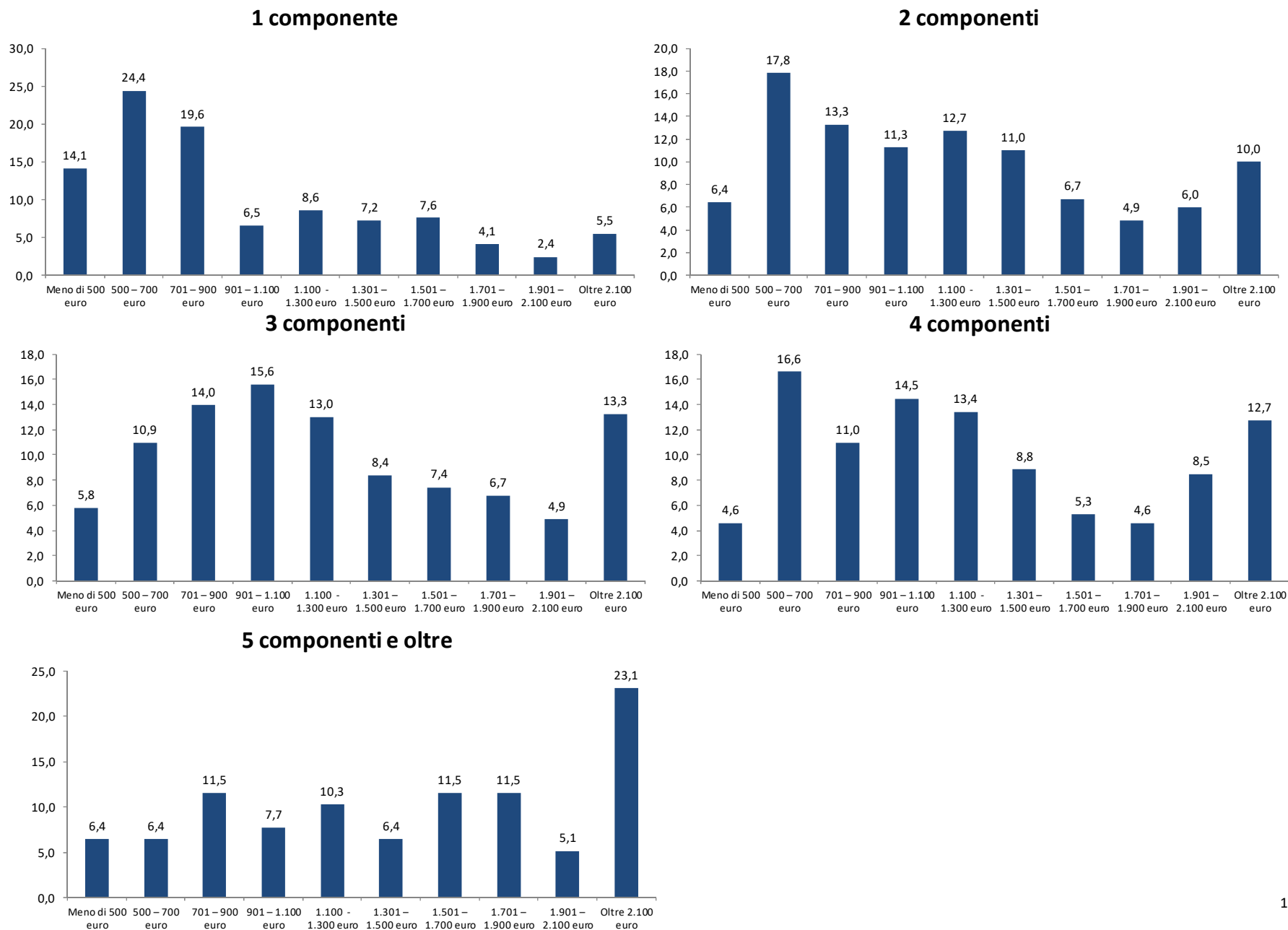
**Graf. 3 - Rispondenti classificati per spesa indicativa sostenuta nell'inverno 2021/2022 per riscaldamento ed energia elettrica. Valori %.**



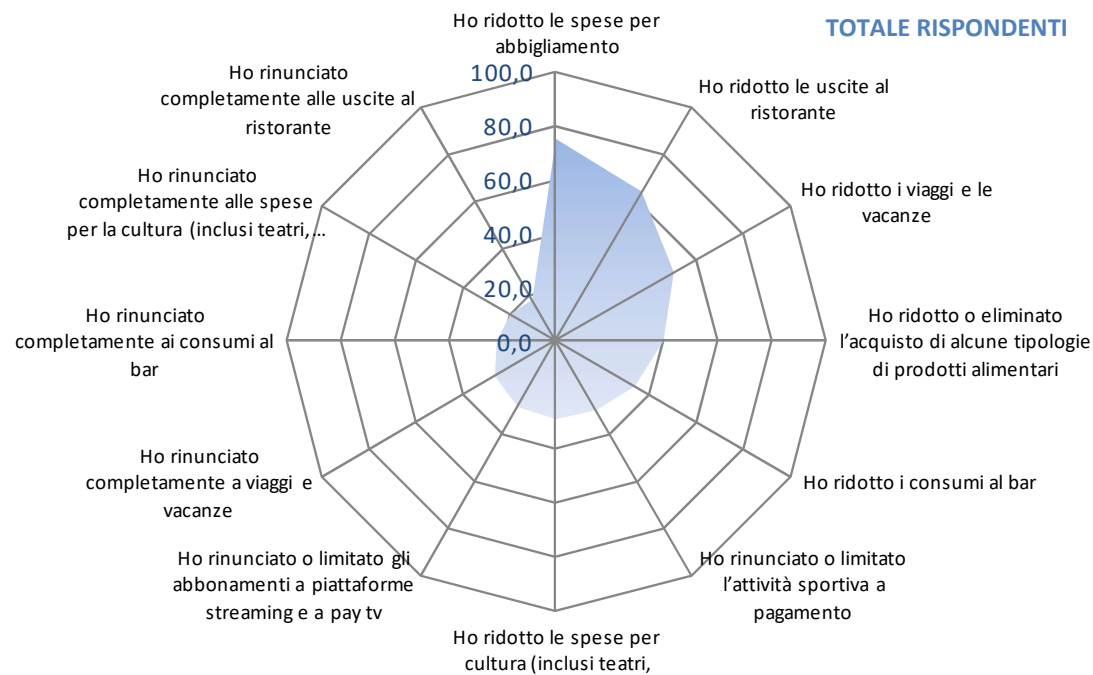
**Graf. 4 - Rispondenti classificati per previsione della variazione % della spesa per energia elettrica e riscaldamento 2022/23 rispetto all'inverno 2021/22. Valori %.**



**Graf. 5 - Rispondenti classificati per spesa indicativa sostenuta nell'inverno 2021/2022 per riscaldamento ed energia elettrica e per numero di persone coabitanti. Valori %.**



**L'impatto economico delle bollette di riscaldamento ed energia elettrica ha comportato per molti rispondenti una modifica di alcune attività e nei consumi di alcuni beni e servizi.** (Cfr. Allegato statistico, Tabb. 24,25). Il 74,7% dei rispondenti ha ridotto le spese per abbigliamento. Il 63,9% ha diminuito la frequenza delle uscite al ristorante (il 17,8% ha smesso completamente). Il 51% ha ridotto viaggi e vacanze (il 26,4% ha rinunciato completamente). Il 40,2% ha ridotto o eliminato l'acquisto di alcune tipologie di prodotti alimentari. Il 33,9% consuma meno al bar. Quasi il 30% dei rispondenti indica di avere rinunciato all'attività fisica a pagamento. Il 29,1% ha agito riducendo le spese per cultura (inclusi teatri, cinema, mostre). Il 28,4% ha disdetto o limitato gli abbonamenti a piattaforme streaming e a pay tv.

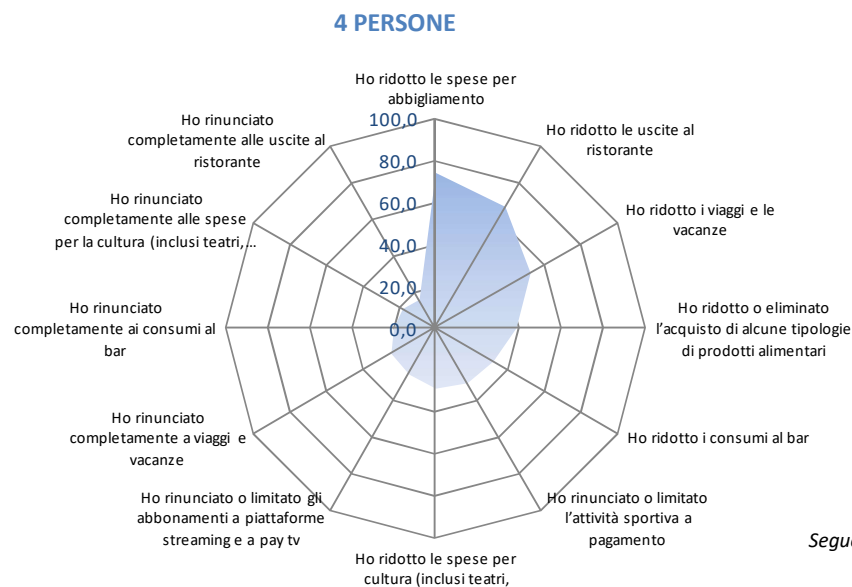
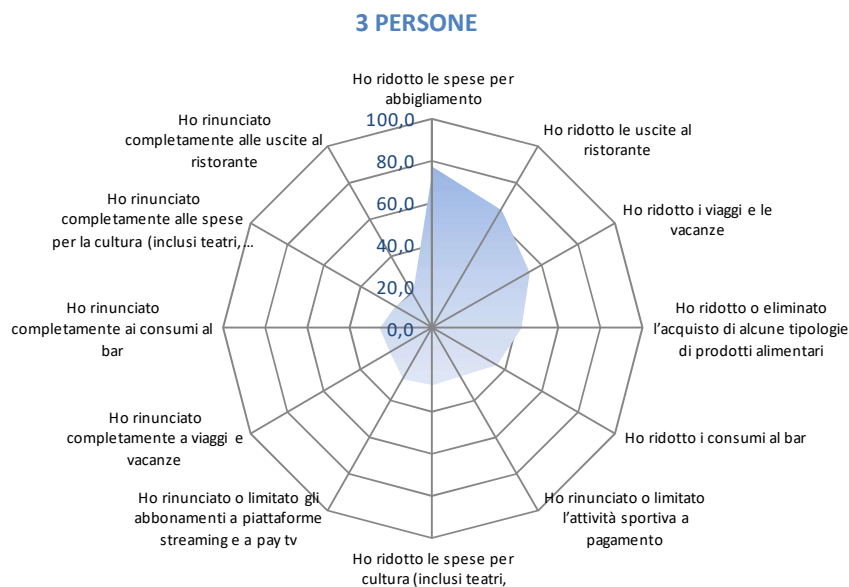
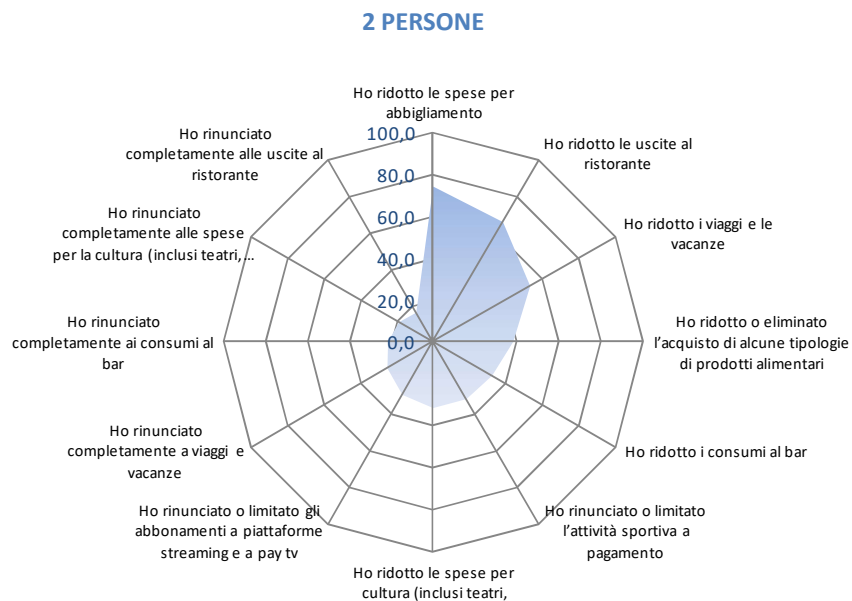




**PRINCIPALI TAGLI AI CONSUMI DETERMINATI DAL CARO-ENERGIA INDICATI DAI RISPONDENTI  
(risposte in ordine decrescente di rilevanza)**

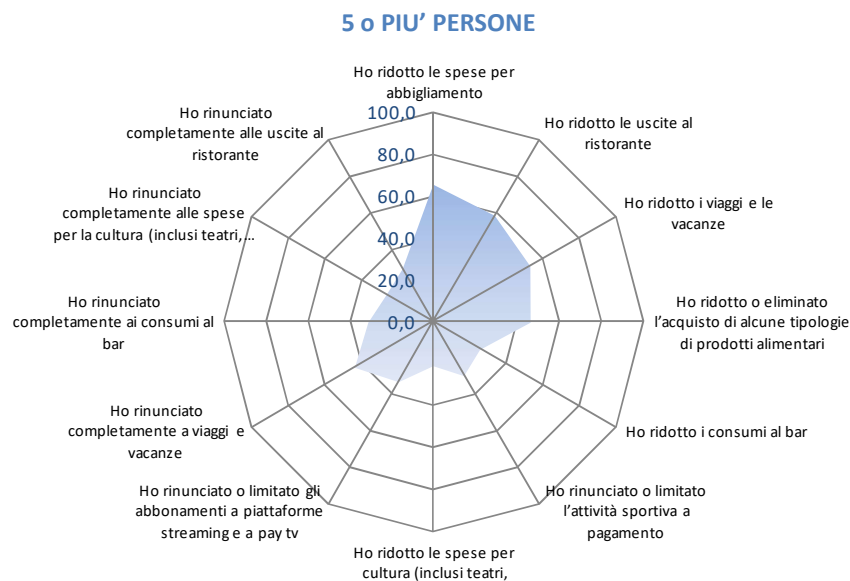
	HO RIDOTTO LE SPESE PER ABBIGLIAMENTO
	HO RIDOTTO LE USCITE AL RISTORANTE
	HO RIDOTTO I VIAGGI E LE VACANZE
	HO RIDOTTO O ELIMINATO L'ACQUISTO DI ALCUNE TIPOLOGIE DI PRODOTTI ALIMENTARI
	HO RIDOTTO I CONSUMI AL BAR
	HO RINUNCIATO O LIMITATO L'ATTIVITÀ SPORTIVA A PAGAMENTO
	HO RIDOTTO LE SPESE PER CULTURA (INCLUSI TEATRI, CINEMA, MOSTRE)
	HO RINUNCIATO O LIMITATO GLI ABBONAMENTI A PIATTAFORME STREAMING E A PAY TV
	HO RINUNCIATO COMPLETAMENTE A VIAGGI E VACANZE
	HO RINUNCIATO COMPLETAMENTE AI CONSUMI AL BAR
	HO RINUNCIATO COMPLETAMENTE ALLE SPESE PER LA CULTURA (INCLUSI TEATRI, CINEMA, MOSTRE)
	HO RINUNCIATO COMPLETAMENTE ALLE USCITE AL RISTORANTE

**Graf. 6 - Rispondenti classificati tipologia di modifica dei consumi e per numero di persone coabitanti. Valori %**

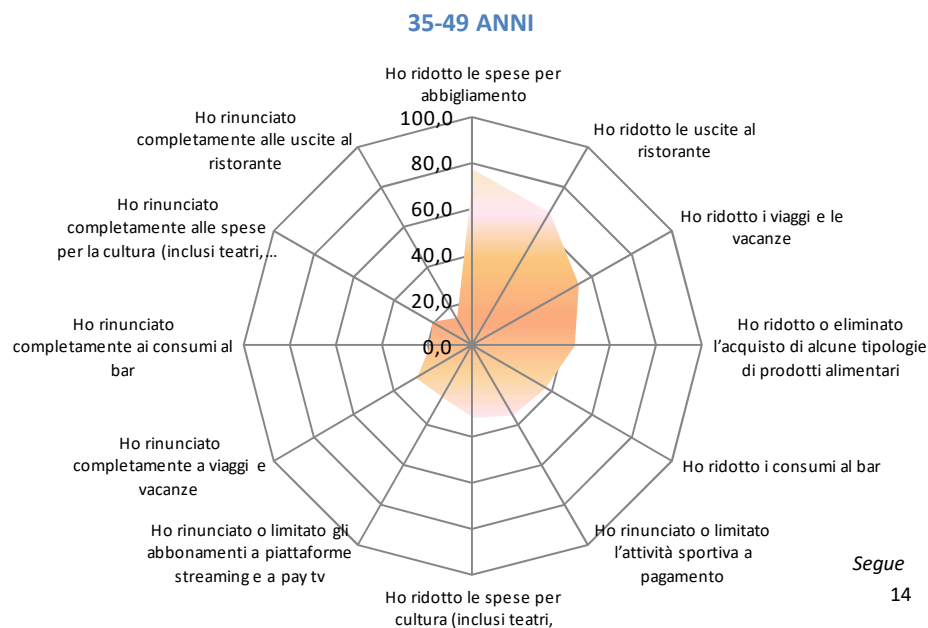
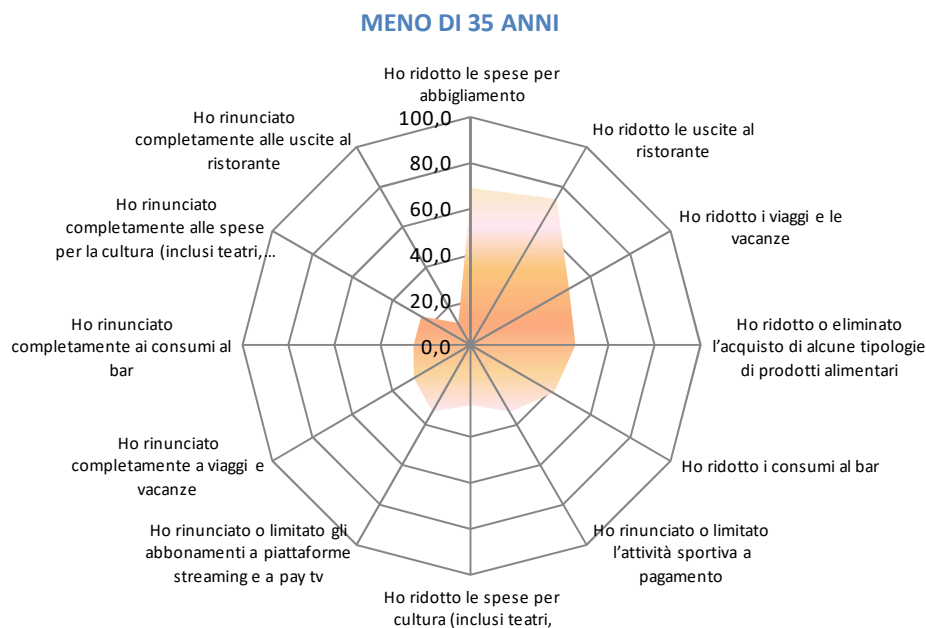


Segue

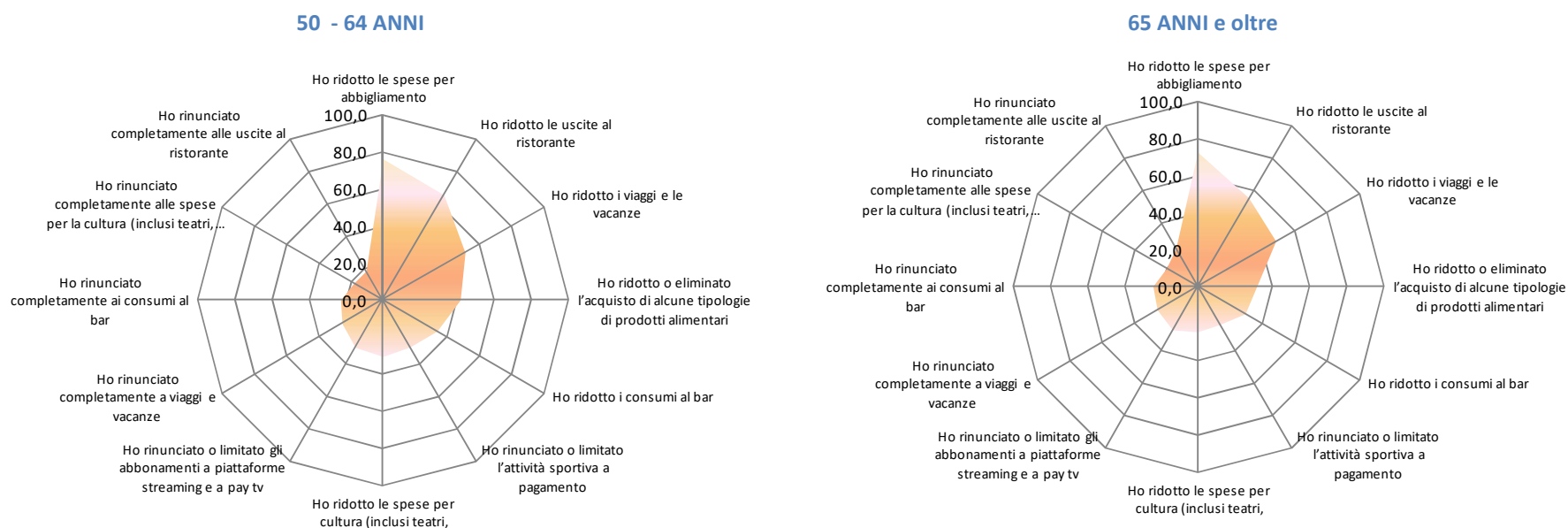
Segue - Graf. 6 - Rispondenti classificati tipologia di modifica dei consumi e per numero di persone coabitanti. Valori %



Graf. 7 - Rispondenti classificati per tipologia di modifica dei consumi e per classe di età. Valori %



Segue - Graf. 7 - Rispondenti classificati per tipologia di modifica dei consumi e per classe di età. Valori %



**AZIONI NEI CONFRONTI DEL GESTORE**

**Il 10,2% dei rispondenti ha richiesto all'attuale Gestore la rateizzazione delle fatture. Oltre il 76% degli intervistati ha ricevuto proposte commerciali telefoniche per il cambio Gestore e, per il 18% dei casi, il cambio è avvenuto (il 29% dei rispondenti che ha cambiato Gestore non ha visto confermate le condizioni che erano state proposte telefonicamente).**

**Il 27% dei rispondenti (oltre 400 unità) ha valutato negli ultimi anni il cambio del Gestore.** Di questi il 6,6% ha cercato un nuovo Gestore ed ha cambiato tornando al mercato tutelato. Il 26% ha cercato un nuovo Gestore ed ha cambiato facendo il passaggio da mercato libero a un altro Gestore a mercato libero. Il 17,2% ha cercato un nuovo Gestore ed ha cambiato facendo il passaggio da mercato tutelato a mercato libero. Il 18,6% ha cercato un nuovo Gestore ma non lo ha cambiato perché non ha compreso le condizioni offerte. Il 31,6% ha cercato un nuovo Gestore ma non lo ha cambiato perché non ha trovato condizioni più favorevoli (Cfr. Allegato statistico, Tab. 26-33).

**Il 23,5% dei rispondenti, con la fornitura del gas, è attualmente nel mercato libero con tariffa fissa. Il 25,8% è nel mercato libero con tariffa variabile. L'11,1% è nel mercato libero ma non sa la tipologia di tariffa. Il 19,9% è nel mercato tutelato mentre il 19,8% non sa se è nel mercato libero o in quello tutelato.**

**Meno del 15% degli intervistati valuta che ci sia abbastanza informazione sul fatto che il 10 gennaio 2024 sarà la data ufficiale per l'abolizione del mercato tutelato per l'energia elettrica e gas per tutti i clienti domestici.** Il 58% dei rispondenti sarebbe favorevole ad una ulteriore proroga del mercato tutelato, il 7,6% è contrario e il 34% esprime indifferenza sulla proroga.



## UNA NUOVA VISIONE DI SOCIETÀ ENERGETICA

Il 55% dei rispondenti pensa che **l'attuale crisi energetica possa portare ad una maggiore sobrietà e responsabilità nei consumi da parte della nostra società**. Risulta diffusa fra questi rispondenti l'idea che *“la maggior parte delle persone ha dovuto mettere in campo azioni, un nuovo modello per risparmiare energia e spendere meno. La crisi energetica e la sua incidenza su lavoratori e pensionati sembra però non essere una reale priorità della Politica”*. In tal senso, si riportano di seguito alcune delle opinioni degli intervistati:

*“Abbiamo risentito dell'aumento del costo e preso coscienza della necessità di contenere i consumi”*

*“Anche se sarà difficile dovremo cambiare le nostre abitudini. Se non facciamo qualcosa ora sarà troppo tardi”*

*“La crisi ci obbliga a confrontarci col tema della sostenibilità economica ed indirettamente con quella dell'impatto ambientale”*

*“Dobbiamo giungere alla consapevolezza dei vantaggi, economici ed ambientali, prodotti da un consumo più oculato delle risorse”*

*“La Politica si è occupata di crisi energetica solo in campagna elettorale”*

*“I grandi del mondo continuano a non adottare politiche di risparmio anzi alimentano i consumi”*

Quasi il 45% dei rispondenti **non pensa che l'attuale crisi energetica possa portare ad una maggiore sobrietà e responsabilità nei consumi da parte della nostra società**. Fra questi rispondenti è diffusa la considerazione che è impossibile arrivare ad nuovo modello di consumi in quanto *“è assente un Piano, una strategia nazionale di efficientamento e di risparmio. Le azioni dei singoli non risultano completamente efficaci. E' probabile poi che, una volta passata la crisi, gli italiani ritornino ai vecchi confort dimenticandosi dei comportamenti individuali e collettivi finalizzati al risparmio energetico, attuati nella fase di emergenza”*. In tal senso, si riportano di seguito alcune delle opinioni degli intervistati:

*“Manca un piano nazionale di efficientamento e risparmio energetico e i cittadini da soli possono fare poco di realmente importante”*

*“C'è troppo individualismo”*

*“C'è bisogno di un piano programmato energetico a livello nazionale”*






*“Alla fine si tornerà a non badare alle spese pur di stare bene”*

*“Chi ha i soldi non è interessato ai consumi e al risparmio chi è povero è obbligato a risparmiare”*

*“Credo che i cittadini "normali" non potranno mai permettersi una riqualificazione in senso energetico delle loro abitazioni e potranno solo continuare a rinunciare a pezzi di vita o restare al freddo. E se per caso la crisi energetica passerà, temo che si tornerà a vecchie abitudini”*

Sempre in termini di *futuro*, la parte finale del questionario è dedicata alle **Comunità energetiche**. Il 31% dei rispondenti afferma di sapere cosa sia una *Comunità per l'energia rinnovabile*. Oltre un terzo di questi rispondenti potrebbe essere interessato a farne parte.

**SPESE ENERGETICHE, INTERVENTI, STRATEGIE E COMPORTAMENTI PER IL CONTENIMENTO DEI COSTI DI ENERGIA ELETTRICA E RISCALDAMENTO PER ALCUNI PROFILI – TIPO DI NUCLEI FAMILIARI MODENESI RISPONDENTI (PROFILAZIONE TRAMITE VALORI MODALI)**

TIPOLOGIA DI NUCLEO		AMPIEZZA SUPERFICIE RISCALDATA DELL'ABITAZIONE	% NUCLEI CHE HANNO REALIZZATO INTERVENTI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELL'ABITAZIONE NEGLI ULTIMI 5 ANNI <sup>(1)</sup>	SPESA INDICATIVA SOSTENUTA PER RISCALDAMENTO ED ENERGIA ELETTRICA DURANTE LO SCORSO INVERNO (2021/22)	STIMA DELLA VARIAZIONE % DELLA SPESA SOSTENUTA PER RISCALDAMENTO ED ENERGIA ELETTRICA DURANTE QUESTO INVERNO (2022/23) RISPETTO ALL'INVERNO 2021/22	STRATEGIE ADOTTATE PER LA RIDUZIONE DEI CONSUMI <small>(fra parentesi sono indicate le % di rispondenti per ciascuna risposta)</small>	% NUCLEI CHE HANNO MODIFICATO I PROPRI CONSUMI A SEGUITO DEL CARO-ENERGIA	PRINCIPALI MODIFICHE NEI CONSUMI A SEGUITO DEL CARO-ENERGIA <small>(fra parentesi sono indicate le % di rispondenti per ciascuna risposta)</small>
	<b>SINGLE UNDER 35</b>	Fino a 60 mq	28%	Meno di 500 €	+40% /+50%	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diminuito le ore di accensione dell'impianto di riscaldamento (57%)</li> <li>• Diminuito la temperatura media nell'abitazione (48%)</li> <li>• Arieggiato la casa solo nelle ore più calde (47%)</li> </ul>	70%	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Riduzione delle uscite al ristorante (64%)</li> <li>• Riduzione viaggi e vacanze (58%)</li> <li>• Riduzione spese per abbigliamento (50%)</li> </ul>
	<b>SINGLE OVER 65</b>	61-99 mq	30%	500 € - 700 €	+30%	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diminuito la temperatura media nell'abitazione (73%)</li> <li>• Diminuito le ore di accensione dell'impianto di riscaldamento (62%)</li> <li>• Ho selezionato cibi con un minore tempo di cottura e privilegiato tecniche di cottura di tipo rapido (32%)</li> </ul>	62%	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Riduzione spese per abbigliamento (77%)</li> <li>• Riduzione viaggi e vacanze (56%)</li> <li>• Ho ridotto o eliminato l'acquisto di alcune tipologie di prodotti alimentari (45%)</li> <li>• Riduzione delle uscite al ristorante (43%)</li> <li>• Ho ridotto i consumi al bar (40%)</li> </ul>
	<b>COPPIA OVER 65</b>	61-99 mq	44%	700 € - 900 €	+20% / +30%	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diminuito la temperatura media nell'abitazione (72%)</li> <li>• Diminuito le ore di accensione dell'impianto di riscaldamento (60%)</li> <li>• Mantenuto chiuso le porte di stanze non utilizzate e non riscaldate (53%)</li> <li>• Arieggiato la casa solo nelle ore più calde (41%)</li> </ul>	55%	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Riduzione spese per abbigliamento (72%)</li> <li>• Riduzione delle uscite al ristorante (59%)</li> <li>• Riduzione viaggi e vacanze (51%)</li> </ul>
	<b>FAMIGLIA 3 COMP.</b>	61-99 mq	31%	901 € - 1.100 €	+20%	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diminuito la temperatura media nell'abitazione (71%)</li> <li>• Diminuito le ore di accensione dell'impianto di riscaldamento (58%)</li> <li>• Arieggiato la casa solo nelle ore più calde (32%)</li> <li>• Mantenuto chiuso le porte di stanze non utilizzate e non riscaldate (29%)</li> </ul>	65%	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Riduzione spese per abbigliamento (77%)</li> <li>• Riduzione delle uscite al ristorante (65%)</li> <li>• Riduzione viaggi e vacanze (53%)</li> <li>• Ho ridotto o eliminato l'acquisto di alcune tipologie di prodotti alimentari (42%)</li> </ul>
	<b>FAMIGLIA 5 COMP.</b>	100 - 149 mq	33%	1.701 € - 1.900 €	+40%	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diminuito la temperatura media nell'abitazione (70%)</li> <li>• Diminuito le ore di accensione dell'impianto di riscaldamento (61%)</li> <li>• Aperto tende e tapparelle nelle ore di sole (33%)</li> </ul>	74%	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Riduzione spese per abbigliamento (66%)</li> <li>• Riduzione delle uscite al ristorante (59%)</li> <li>• Riduzione viaggi e vacanze (54%)</li> <li>• Ho ridotto o eliminato l'acquisto di alcune tipologie di prodotti alimentari (47%)</li> </ul>

(1) Fra i quali: Sostituzione caldaia, installazione lampade a led, coibentazione tetto, isolamento a cappotto, nuovi serramenti, collocazione valvole termostatiche, installazione pompa di calore, Installazione cronotermostato ecc...

# ALLEGATO STATISTICO

**Fonte Tabelle:**

*"UN DURO INVERNO"* - INDAGINE SUL COMPORTAMENTO DEI CITTADINI E DELLE FAMIGLIE MODENESI NEL CORSO DELL'INVERNO 2022/23  
RISPETTO ALLE STRATEGIE ADOTTATE PER LA RIDUZIONE DEI CONSUMI ENERGETICI E DEI COSTI SOSTENUTI – maggio 2023

.A cura di: **FEDERCONSUMATORI MODENA APS** in collaborazione con **CGIL Modena**

**Tab. 1 - Rispondenti classificati per genere e per classe di età. Valori assoluti e composizioni % di riga e di colonna**

Genere	classe di età				Totale
	Meno di 35	35-49 anni	50-64 anni	65 anni e	
Maschio	71	208	408	298	985
Femmina	107	369	603	350	1.429
Altro	1	0	2	3	6
<b>Totale</b>	<b>179</b>	<b>577</b>	<b>1.013</b>	<b>651</b>	<b>2.420</b>
Composizione % di riga					
Maschio	7,2	21,1	41,4	30,3	100,0
Femmina	7,5	25,8	42,2	24,5	100,0
Altro	16,7	0,0	33,3	50,0	100,0
<b>Totale</b>	<b>7,4</b>	<b>23,8</b>	<b>41,9</b>	<b>26,9</b>	<b>100,0</b>
Composizione % di colonna					
Maschio	39,7	36,0	40,3	45,8	40,7
Femmina	59,8	64,0	59,5	53,8	59,0
Altro	0,6	0,0	0,2	0,5	0,2
<b>Totale</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

**Tab. 2 - Rispondenti classificati per condizione professionale. Valori assoluti e composizione %**

CONDIZIONE PROFESSIONALE	N	%
Occupata/o a tempo determinato (o forma di lavoro precario)	119	4,9
Occupata/o a tempo indeterminato	1.308	54,0
Disoccupata/o	36	1,5
In cerca di prima occupazione, Casalinga/o	11	<b>0,5</b>
Pensionata/o	898	37,1
Altro	48	2,0
<b>Totale</b>	<b>2.420</b>	<b>100,0</b>

**Tab. 3 - Rispondenti classificati per tipologia di abitazione e per ampiezza della superficie riscaldata. Valori assoluti e composizioni % di riga e di colonna**

Tipologia di abitazione	Superficie riscaldata dell'alloggio					Totale
	Fino a 60 mq	61-99 mq	100-149 mq	150-199 mq	200 mq e oltre	
abitazione/villa/villetta monofamiliare	20	81	150	69	42	362
abitazione/villa/villetta plurifamiliare o a schiera	15	115	150	84	31	395
Appartamento in condominio	201	756	386	25	3	1.371
<b>Totale</b>	<b>236</b>	<b>952</b>	<b>686</b>	<b>178</b>	<b>76</b>	<b>2.128</b>
Composizione % di riga						
abitazione/villa/villetta monofamiliare	5,5	22,4	41,4	19,1	11,6	100,0
abitazione/villa/villetta plurifamiliare o a schiera	3,8	29,1	38,0	21,3	7,8	100,0
Appartamento in condominio	14,7	55,1	28,2	1,8	0,2	100,0
<b>Totale</b>	<b>11,1</b>	<b>44,7</b>	<b>32,2</b>	<b>8,4</b>	<b>3,6</b>	<b>100,0</b>
Composizione % di colonna						
abitazione/villa/villetta monofamiliare	8,5	8,5	21,9	38,8	55,3	17,0
abitazione/villa/villetta plurifamiliare o a schiera	6,4	12,1	21,9	47,2	40,8	18,6
Appartamento in condominio	85,2	79,4	56,3	14,0	3,9	64,4
<b>Totale</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

**Tab. 4 - Rispondenti classificati per tipologia di abitazione e per epoca di costruzione dell'immobile. Valori assoluti e composizioni % di riga e di colonna**

Tipologia di abitazione	Anno di costruzione dell'abitazione									Totale
	Prima del 1950	1950-1959	1960-1969	1970-1979	1980-1989	1990-1999	2000-2009	2010-2019	Dopo il 2019	
abitazione/villa/villetta monofamiliare	50	23	76	56	39	27	34	26	8	339
abitazione/villa/villetta plurifamiliare o a schiera	35	32	64	113	78	60	46	25	9	462
Appartamento in condominio	61	66	194	242	200	169	246	93	25	1.296
<b>Totale</b>	<b>146</b>	<b>121</b>	<b>334</b>	<b>411</b>	<b>317</b>	<b>256</b>	<b>326</b>	<b>144</b>	<b>42</b>	<b>2.097</b>
Composizione % di riga										
abitazione/villa/villetta monofamiliare	14,7	6,8	22,4	16,5	11,5	8,0	10,0	7,7	2,4	100,0
abitazione/villa/villetta plurifamiliare o a schiera	7,6	6,9	13,9	24,5	16,9	13,0	10,0	5,4	1,9	100,0
Appartamento in condominio	4,7	5,1	15,0	18,7	15,4	13,0	19,0	7,2	1,9	100,0
<b>Totale</b>	<b>7,0</b>	<b>5,8</b>	<b>15,9</b>	<b>19,6</b>	<b>15,1</b>	<b>12,2</b>	<b>15,5</b>	<b>6,9</b>	<b>2,0</b>	<b>100,0</b>
Composizione % di colonna										
abitazione/villa/villetta monofamiliare	34,2	19,0	22,8	13,6	12,3	10,5	10,4	18,1	19,0	16,2
abitazione/villa/villetta plurifamiliare o a schiera	24,0	26,4	19,2	27,5	24,6	23,4	14,1	17,4	21,4	22,0
Appartamento in condominio	41,8	54,5	58,1	58,9	63,1	66,0	75,5	64,6	59,5	61,8
<b>Totale</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

**Tab. 5 - Rispondenti classificati per anno di costruzione dell'abitazione e per realizzazione di interventi di efficientamento energetico nell'abitazione. Valori assoluti e composizioni %**

Anno di costruzione dell'abitazione	Negli ultimi 5 anni avete fatto interventi di efficientamento energetico nell'abitazione?					
	Valori assoluti			Composizione % di riga		
	Si	No	Totale	Si	No	Totale
Prima del 1950	53	93	146	36,3	63,7	100,0
1950-1959	52	69	121	43,0	57,0	100,0
1960-1969	124	212	336	36,9	63,1	100,0
1970-1979	169	242	411	41,1	58,9	100,0
1980-1989	115	201	316	36,4	63,6	100,0
1990-1999	85	171	256	33,2	66,8	100,0
2000-2009	77	250	327	23,5	76,5	100,0
2010-2019	21	123	144	14,6	85,4	100,0
Dopo il 2019	11	31	42	26,2	73,8	100,0
<b>Totale</b>	<b>707</b>	<b>1392</b>	<b>2099</b>	<b>33,7</b>	<b>66,3</b>	<b>100,0</b>

**Tab. 6 - Rispondenti classificati per classe di età e per realizzazione di interventi di efficientamento energetico nell'abitazione. Valori assoluti e composizioni %**

Classe di età	Negli ultimi 5 anni avete fatto interventi di efficientamento energetico nell'abitazione?					
	Valori assoluti			Composizione % di riga		
	Si	No	Totale	Si	No	Totale
Meno di 35 anni	40	115	155	25,8	74,2	100,0
35-49 anni	131	393	524	25,0	75,0	100,0
50-64 anni	303	624	927	32,7	67,3	100,0
65 anni e oltre	250	363	613	40,8	59,2	100,0
<b>Totale</b>	<b>724</b>	<b>1.495</b>	<b>2.219</b>	<b>32,6</b>	<b>67,4</b>	<b>100,0</b>

Tab. 7 - Rispondenti classificati per tipologia di intervento di efficientamento energetico realizzato nell'abitazione ed epoca di costruzione dell'abitazione. Valori assoluti e composizioni %

Tipologia di intervento di efficientamento energetico	Epoca di costruzione dell'abitazione:									Totale
	Prima del 1950	1950-1959	1960-1969	1970-1979	1980-1989	1990-1999	2000-2009	2010-2019	Dopo il 2019	
Coibentazione tetto	12	15	27	30	23	10	1	3	5	126
Isolamento a cappotto	9	12	38	40	41	18	10	6	6	180
Nuovi serramenti	28	36	73	96	66	24	19	8	7	357
Sostituzione caldaia	32	36	86	106	65	66	54	11	8	464
Collocazione Valvole termostatiche	16	16	53	58	44	23	23	5	3	241
Installazione pompa di calore	14	20	38	47	36	25	19	7	6	212
Installazione cronotermostato	9	17	25	40	37	16	15	3	3	165
Installazione lampade a led	21	25	54	77	61	28	33	6	8	313
<b>Totale</b>	<b>53</b>	<b>52</b>	<b>124</b>	<b>169</b>	<b>115</b>	<b>85</b>	<b>77</b>	<b>21</b>	<b>11</b>	<b>707</b>
Composizione % di riga										
Coibentazione tetto	9,5	11,9	21,4	23,8	18,3	7,9	0,8	2,4	4,0	100,0
Isolamento a cappotto	5,0	6,7	21,1	22,2	22,8	10,0	5,6	3,3	3,3	100,0
Nuovi serramenti	7,8	10,1	20,4	26,9	18,5	6,7	5,3	2,2	2,0	100,0
Sostituzione caldaia	6,9	7,8	18,5	22,8	14,0	14,2	11,6	2,4	1,7	100,0
Collocazione Valvole termostatiche	6,6	6,6	22,0	24,1	18,3	9,5	9,5	2,1	1,2	100,0
Installazione pompa di calore	6,6	9,4	17,9	22,2	17,0	11,8	9,0	3,3	2,8	100,0
Installazione cronotermostato	5,5	10,3	15,2	24,2	22,4	9,7	9,1	1,8	1,8	100,0
Installazione lampade a led	6,7	8,0	17,3	24,6	19,5	8,9	10,5	1,9	2,6	100,0
<b>Totale</b>	<b>7,5</b>	<b>7,4</b>	<b>17,5</b>	<b>23,9</b>	<b>16,3</b>	<b>12,0</b>	<b>10,9</b>	<b>3,0</b>	<b>1,6</b>	<b>100,0</b>
Composizione % di colonna										
Coibentazione tetto	22,6	28,8	21,8	17,8	20,0	11,8	1,3	14,3	45,5	17,8
Isolamento a cappotto	17,0	23,1	30,6	23,7	35,7	21,2	13,0	28,6	54,5	25,5
Nuovi serramenti	52,8	69,2	58,9	56,8	57,4	28,2	24,7	38,1	63,6	50,5
Sostituzione caldaia	60,4	69,2	69,4	62,7	56,5	77,6	70,1	52,4	72,7	65,6
Collocazione Valvole termostatiche	30,2	30,8	42,7	34,3	38,3	27,1	29,9	23,8	27,3	34,1
Installazione pompa di calore	26,4	38,5	30,6	27,8	31,3	29,4	24,7	33,3	54,5	30,0
Installazione cronotermostato	17,0	32,7	20,2	23,7	32,2	18,8	19,5	14,3	27,3	23,3
Installazione lampade a led	39,6	48,1	43,5	45,6	53,0	32,9	42,9	28,6	72,7	44,3
<b>Totale</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Ulteriori interventi indicati:

*Nuovi elettrodomestici*

*Realizzazione contropareti in cartongesso*

*Isolamento cassonetti avvolgibili tapparelle*

*Schermatura solare*

*Installazione tende parasole*

**Tab. 8 - Rispondenti classificati per Tipologia di impianto di produzione di energia da fonte rinnovabile installato e per tipologia di abitazione**

Tipologia di impianto di produzione di energia da fonte rinnovabile	Tipologia di abitazione			Totale
	abitazione/villa/villetta monofamiliare	abitazione/villa/villetta plurifamiliare o a schiera	Appartament o in condominio	
Solare termico	31	29	14	74
Fotovoltaico	88	92	47	228
Sistema di accumulo	29	33	14	76
<b>Totale</b>	<b>98</b>	<b>108</b>	<b>65</b>	<b>271</b>
Composizione % di riga				
Solare termico	41,9	39,2	18,9	100,0
Fotovoltaico	38,6	40,4	20,6	100,0
Sistema di accumulo	38,2	43,4	18,4	100,0
<b>Totale</b>	<b>36,2</b>	<b>39,9</b>	<b>24,0</b>	<b>100,0</b>
Composizione % di colonna				
Solare termico	31,6	26,9	21,5	27,3
Fotovoltaico	89,8	85,2	72,3	84,1
Sistema di accumulo	29,6	30,6	21,5	28,0
<b>Totale</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

**Tab. 9 - Rispondenti classificati per tipologia di strumenti e sorgenti di calore utilizzati durante l'inverno 2022/2023. Valori assoluti e composizioni %**

Strumenti e sorgenti di calore	N	%
Caldaia a gas	1.958	80,9
Caldaia a gasolio	24	1,0
Scaldabagno elettrico	124	5,1
Condizionatore/Pompa di calore	433	17,9
Camino a legna	187	7,7
Termo camino (a pellet, cippato, ecc.)	96	4,0
<b>Totale</b>	<b>2.420</b>	<b>100,0</b>

Ulteriori strumenti/sorgenti indicati:

*Caldaia ibrida*

*Centrale termica di quartiere*

*Centrale termica centralizzata di condominio*



**Tab. 10 - Rispondenti per tipologia di lavatrice utilizzata (classe energetica) e classe di età. Valori assoluti e composizioni % di riga e di colonna**

Classe di età	Classe energetica della lavatrice									Totale
	A+++	A++	A+	A	B	C	D	E	Non ho la lavatrice	
Meno di 35 anni	22	40	27	9	6	0	2	1	3	110
35-49 anni	91	180	102	40	7	9	6	2	3	440
50-64 anni	186	314	213	55	18	6	9	4	1	806
65 anni e oltre	113	172	135	48	9	6	5	1	2	491
<b>Totale</b>	<b>412</b>	<b>706</b>	<b>477</b>	<b>152</b>	<b>40</b>	<b>21</b>	<b>22</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>1.847</b>
Composizione % di riga										
Meno di 35 anni	20,0	36,4	24,5	8,2	5,5	0,0	1,8	0,9	2,7	100,0
35-49 anni	20,7	40,9	23,2	9,1	1,6	2,0	1,4	0,5	0,7	100,0
50-64 anni	23,1	39,0	26,4	6,8	2,2	0,7	1,1	0,5	0,1	100,0
65 anni e oltre	23,0	35,0	27,5	9,8	1,8	1,2	1,0	0,2	0,4	100,0
<b>Totale</b>	<b>22,3</b>	<b>38,2</b>	<b>25,8</b>	<b>8,2</b>	<b>2,2</b>	<b>1,1</b>	<b>1,2</b>	<b>0,4</b>	<b>0,5</b>	<b>100,0</b>
Composizione % di colonna										
Meno di 35 anni	5,3	5,7	5,7	5,9	15,0	0,0	9,1	12,5	33,3	6,0
35-49 anni	22,1	25,5	21,4	26,3	17,5	42,9	27,3	25,0	33,3	23,8
50-64 anni	45,1	44,5	44,7	36,2	45,0	28,6	40,9	50,0	11,1	43,6
65 anni e oltre	27,4	24,4	28,3	31,6	22,5	28,6	22,7	12,5	22,2	26,6
<b>Totale</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

**Tab. 11 - Rispondenti per tipologia di lavastoviglie utilizzata (classe energetica) e classe di età. Valori assoluti e composizioni % di riga e di colonna**

Classe di età	Classe energetica della lavastoviglie									Totale
	A+++	A++	A+	A	B	C	D	E	Non ho la lavastoviglie	
Meno di 35 anni	14	22	18	10	3	2	1	2	47	119
35-49 anni	49	123	88	30	10	10	3	2	120	435
50-64 anni	84	215	165	61	19	6	5	4	247	806
65 anni e oltre	61	97	93	49	10	6	3	1	185	505
<b>Totale</b>	<b>208</b>	<b>457</b>	<b>364</b>	<b>150</b>	<b>42</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>9</b>	<b>599</b>	<b>1.865</b>
Composizione % di riga										
Meno di 35 anni	11,8	18,5	15,1	8,4	2,5	1,7	0,8	1,7	39,5	100,0
35-49 anni	11,3	28,3	20,2	6,9	2,3	2,3	0,7	0,5	27,6	100,0
50-64 anni	10,4	26,7	20,5	7,6	2,4	0,7	0,6	0,5	30,6	100,0
65 anni e oltre	12,1	19,2	18,4	9,7	2,0	1,2	0,6	0,2	36,6	100,0
<b>Totale</b>	<b>11,2</b>	<b>24,5</b>	<b>19,5</b>	<b>8,0</b>	<b>2,3</b>	<b>1,3</b>	<b>0,6</b>	<b>0,5</b>	<b>32,1</b>	<b>100,0</b>
Composizione % di colonna										
Meno di 35 anni	6,7	4,8	4,9	6,7	7,1	8,3	8,3	22,2	7,8	6,4
35-49 anni	23,6	26,9	24,2	20,0	23,8	41,7	25,0	22,2	20,0	23,3
50-64 anni	40,4	47,0	45,3	40,7	45,2	25,0	41,7	44,4	41,2	43,2
65 anni e oltre	29,3	21,2	25,5	32,7	23,8	25,0	25,0	11,1	30,9	27,1
<b>Totale</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

**Tab. 12 - Rispondenti per tipologia di frigorifero utilizzato (classe energetica) e per classe di età. Valori assoluti e composizioni % di riga e di colonna**

Classe di età	Classe energetica del frigorifero									Totale
	A+++	A++	A+	A	B	C	D	E	Non ho il frigorifero	
Meno di 35 anni	12	21	27	16	7	2	1	5	2	93
35-49 anni	68	113	118	46	16	10	12	5	0	388
50-64 anni	124	220	219	106	35	15	8	12	0	739
65 anni e oltre	72	143	139	74	24	8	7	8	2	477
<b>Totale</b>	<b>276</b>	<b>497</b>	<b>503</b>	<b>242</b>	<b>82</b>	<b>35</b>	<b>28</b>	<b>30</b>	<b>4</b>	<b>1.697</b>
Composizione % di riga										
Meno di 35 anni	12,9	22,6	29,0	17,2	7,5	2,2	1,1	5,4	2,2	100,0
35-49 anni	17,5	29,1	30,4	11,9	4,1	2,6	3,1	1,3	0,0	100,0
50-64 anni	16,8	29,8	29,6	14,3	4,7	2,0	1,1	1,6	0,0	100,0
65 anni e oltre	15,1	30,0	29,1	15,5	5,0	1,7	1,5	1,7	0,4	100,0
<b>Totale</b>	<b>16,3</b>	<b>29,3</b>	<b>29,6</b>	<b>14,3</b>	<b>4,8</b>	<b>2,1</b>	<b>1,6</b>	<b>1,8</b>	<b>0,2</b>	<b>100,0</b>
Composizione % di colonna										
Meno di 35 anni	4,3	4,2	5,4	6,6	8,5	5,7	3,6	16,7	50,0	5,5
35-49 anni	24,6	22,7	23,5	19,0	19,5	28,6	42,9	16,7	0,0	22,9
50-64 anni	44,9	44,3	43,5	43,8	42,7	42,9	28,6	40,0	0,0	43,5
65 anni e oltre	26,1	28,8	27,6	30,6	29,3	22,9	25,0	26,7	50,0	28,1
<b>Totale</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

**Tab. 13 - Rispondenti classificati per frequenza di utilizzo della lavatrice (numero di accensioni settimanali). Composizioni %**

Classe di età	N. di accensioni settimanali della lavatrice				Totale
	Meno di 3 volte	3-5 volte	6-7 volte	più di 7 volte	
Meno di 35 anni	29,2	50,8	8,5	11,5	100,0
35-49 anni	23,9	49,6	15,6	10,9	100,0
50-64 anni	31,8	47,4	11,2	9,5	100,0
65 anni e oltre	53,7	35,5	5,8	5,0	100,0
<b>Totale</b>	<b>35,7</b>	<b>44,9</b>	<b>10,6</b>	<b>8,8</b>	<b>100,0</b>

**Tab. 14 - Rispondenti classificati per frequenza di utilizzo della lavastoviglie (numero di accensioni settimanali). Composizioni %**

Classe di età	N. di accensioni settimanali della lavastoviglie				Totale
	Meno di 3 volte	3-5 volte	6-7 volte	più di 7 volte	
Meno di 35 anni	16,7	34,3	24,1	25,0	100,0
35-49 anni	31,9	24,0	21,8	22,3	100,0
50-64 anni	41,4	25,0	16,9	16,6	100,0
65 anni e oltre	52,5	24,2	12,7	10,5	100,0
<b>Totale</b>	<b>40,7</b>	<b>25,0</b>	<b>17,4</b>	<b>16,9</b>	<b>100,0</b>

Tab. 15 - Rispondenti classificati per frequenza di spegnimento degli apparecchi elettronici (tv, computer, ecc...). Valori assoluti e composizioni %

Classe di età	Frequenza di spegnimento apparecchi elettronici					Totale
	Mai	Raramente	Spesso	La maggior parte delle volte	Sempre	
Meno di 35 anni	7	29	17	41	40	134
35-49 anni	70	125	66	105	122	488
50-64 anni	121	192	115	225	223	876
65 anni e oltre	61	113	86	136	162	558
<b>Totale</b>	<b>259</b>	<b>459</b>	<b>284</b>	<b>507</b>	<b>547</b>	<b>2.056</b>
Composizione % di riga						
Meno di 35 anni	5,2	21,6	12,7	30,6	29,9	100,0
35-49 anni	14,3	25,6	13,5	21,5	25,0	100,0
50-64 anni	13,8	21,9	13,1	25,7	25,5	100,0
65 anni e oltre	10,9	20,3	15,4	24,4	29,0	100,0
<b>Totale</b>	<b>12,6</b>	<b>22,3</b>	<b>13,8</b>	<b>24,7</b>	<b>26,6</b>	<b>100,0</b>
Composizione % di colonna						
Meno di 35 anni	2,70	6,32	5,99	8,09	7,31	6,52
35-49 anni	27,0	27,2	23,2	20,7	22,3	23,7
50-64 anni	46,7	41,8	40,5	44,4	40,8	42,6
65 anni e oltre	23,6	24,6	30,3	26,8	29,6	27,1
<b>Totale</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Tab. 16 - Rispondenti classificati per tipologia di azione attuata per risparmiare energia e per classe di età. Valori assoluti e composizioni % di riga e di colonna

Strategie adottate per ridurre i consumi	Classe di età				Totale
	Meno di 35 anni	35-49 anni	50-64 anni	65 anni e oltre	
Diminuito la temperatura media nell'abitazione	73	325	634	395	1.427
Diminuito le ore di accensione dell'impianto di riscaldamento	79	285	477	305	1.146
Arieggiato la casa solo nelle ore più calde	50	123	290	209	672
Agito sulla programmazione del cronotermostato	34	147	291	179	651
Mantenuto chiuso le porte di stanze non utilizzate e non riscaldate	48	141	258	196	643
Aperto tende e tapparelle/scuri nelle ore di sole	50	118	222	127	517
Spurgato l'aria dei radiatori per mantenerli efficienti	23	98	228	155	504
Ho selezionato cibi con un minore tempo di cottura e privilegiato tecniche di cottura di tipo rapido	17	64	161	105	347
Evitato che ci fossero ostacoli fisici in prossimità del termosifoni/radiatori/termoconvettori	20	54	140	99	313
Isolato porte e finestre con protezioni e guarnizioni	15	45	97	57	214
Installato pannelli riflettenti tra muro e termosifone	3	26	69	52	150
Utilizzato tappeti per isolare il pavimento e trattenere il calore	12	27	43	36	118
Isolato i cassonetti del meccanismo di avvolgimento delle tapparelle	4	16	45	38	103
Attivato un deumidificatore che ha consentito di ridurre la temperatura del termostato	9	24	36	21	90
Eseguito manutenzioni degli impianti in misura maggiore rispetto al passato	4	10	31	25	70
<b>Totale</b>	<b>176</b>	<b>577</b>	<b>1.013</b>	<b>651</b>	<b>2.420</b>
Composizione % di riga					
Diminuito la temperatura media nell'abitazione	5,1	22,8	44,4	27,7	100,0
Diminuito le ore di accensione dell'impianto di riscaldamento	6,9	24,9	41,6	26,6	100,0
Arieggiato la casa solo nelle ore più calde	7,4	18,3	43,2	31,1	100,0
Agito sulla programmazione del cronotermostato	5,2	22,6	44,7	27,5	100,0
Mantenuto chiuso le porte di stanze non utilizzate e non riscaldate	7,5	21,9	40,1	30,5	100,0
Aperto tende e tapparelle/scuri nelle ore di sole	9,7	22,8	42,9	24,6	100,0
Spurgato l'aria dei radiatori per mantenerli efficienti	4,6	19,4	45,2	30,8	100,0
Ho selezionato cibi con un minore tempo di cottura e privilegiato tecniche di cottura di tipo rapido	4,9	18,4	46,4	30,3	100,0
Evitato che ci fossero ostacoli fisici in prossimità del termosifoni/radiatori/termoconvettori	6,4	17,3	44,7	31,6	100,0
Isolato porte e finestre con protezioni e guarnizioni	7,0	21,0	45,3	26,6	100,0
Installato pannelli riflettenti tra muro e termosifone	2,0	17,3	46,0	34,7	100,0
Utilizzato tappeti per isolare il pavimento e trattenere il calore	10,2	22,9	36,4	30,5	100,0
Isolato i cassonetti del meccanismo di avvolgimento delle tapparelle	3,9	15,5	43,7	36,9	100,0
Attivato un deumidificatore che ha consentito di ridurre la temperatura del termostato	10,0	26,7	40,0	23,3	100,0
Eseguito manutenzioni degli impianti in misura maggiore rispetto al passato	5,7	14,3	44,3	35,7	100,0
<b>Totale</b>	<b>7,3</b>	<b>23,8</b>	<b>41,9</b>	<b>26,9</b>	<b>100,0</b>

Segue

Segue - Tab. 16 - Rispondenti classificati per tipologia di azione attuata per risparmiare energia e per classe di età. Valori assoluti e composizioni % di riga e di colonna

Strategie adottate per ridurre i consumi	Classe di età				Totale
	Meno di 35 anni	35-49 anni	50-64 anni	65 anni e oltre	
Composizione % di colonna					
Diminuito la temperatura media nell'abitazione	41,5	56,3	62,6	60,7	59,0
Diminuito le ore di accensione dell'impianto di riscaldamento	44,9	49,4	47,1	46,9	47,4
Arieggiato la casa solo nelle ore più calde	28,4	21,3	28,6	32,1	27,8
Agito sulla programmazione del cronotermostato	19,3	25,5	28,7	27,5	26,9
Mantenuto chiuso le porte di stanze non utilizzate e non riscaldate	27,3	24,4	25,5	30,1	26,6
Aperto tende e tapparelle/scuri nelle ore di sole	28,4	20,5	21,9	19,5	21,4
Spurgato l'aria dei radiatori per mantenerli efficienti	13,1	17,0	22,5	23,8	20,8
Ho selezionato cibi con un minore tempo di cottura e privilegiato tecniche di cottura di tipo rapido	9,7	11,1	15,9	16,1	14,3
Evitato che ci fossero ostacoli fisici in prossimità del termosifoni/radiatori/termoconvettori	11,4	9,4	13,8	15,2	12,9
Isolato porte e finestre con protezioni e guarnizioni	8,5	7,8	9,6	8,8	8,8
Installato pannelli riflettenti tra muro e termosifone	1,7	4,5	6,8	8,0	6,2
Utilizzato tappeti per isolare il pavimento e trattenere il calore	6,8	4,7	4,2	5,5	4,9
Isolato i cassonetti del meccanismo di avvolgimento delle tapparelle	2,3	2,8	4,4	5,8	4,3
Attivato un deumidificatore che ha consentito di ridurre la temperatura del termostato	5,1	4,2	3,6	3,2	3,7
Eseguito manutenzioni degli impianti in misura maggiore rispetto al passato	2,3	1,7	3,1	3,8	2,9
<b>Totale</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

**Altre strategie adottate:**

Utilizzato abiti più pesanti in casa  
 Ridotto l'utilizzo del forno elettrico  
 Utilizzo stufe a legna per cucinare

Tab. 17 - Rispondenti classificati per area di collocazione dell'abitazione e per spesa indicativa sostenuta nell'inverno 2021/2022 per riscaldamento ed energia elettrica. Valori assoluti e composizioni %.

Area territoriale	Spesa indicativa sostenuta nell'inverno 2021/2022 per riscaldamento ed energia elettrica										Totale
	Meno di 500 euro	500-700 euro	701-900 euro	901-1.100 euro	1.100 - 1.300 euro	1.301-1.500 euro	1.501-1.700 euro	1.701-1.900 euro	1.901-2.100 euro	Oltre 2.100 euro	
AREA DI MIRANDOLA	12	33	25	20	28	26	17	11	12	28	212
AREA DI CARPI	19	43	30	29	36	23	21	15	13	35	264
COMUNE DI MODENA	37	81	95	73	76	53	38	34	31	68	586
AREA DI CASTELFRANCO EMILIA	12	42	25	27	26	25	15	9	15	19	215
AREA DI SASSUOLO	13	28	33	17	21	10	9	7	8	11	157
AREA DI VIGNOLA	20	37	13	18	20	15	12	12	10	17	174
AREA COLLINARE MONTANA	7	20	14	23	6	10	10	7	8	13	118
FUORI PROVINCIA DI MODENA	9	11	15	5	3	2	3	2	1	6	57
<b>TOTALE</b>	<b>129</b>	<b>295</b>	<b>250</b>	<b>212</b>	<b>216</b>	<b>164</b>	<b>125</b>	<b>97</b>	<b>98</b>	<b>197</b>	<b>1.783</b>
Composizione % di riga											
AREA DI MIRANDOLA	5,7	15,6	11,8	9,4	13,2	12,3	8,0	5,2	5,7	13,2	100,0
AREA DI CARPI	7,2	16,3	11,4	11,0	13,6	8,7	8,0	5,7	4,9	13,3	100,0
COMUNE DI MODENA	6,3	13,8	16,2	12,5	13,0	9,0	6,5	5,8	5,3	11,6	100,0
AREA DI CASTELFRANCO EMILIA	5,6	19,5	11,6	12,6	12,1	11,6	7,0	4,2	7,0	8,8	100,0
AREA DI SASSUOLO	8,3	17,8	21,0	10,8	13,4	6,4	5,7	4,5	5,1	7,0	100,0
AREA DI VIGNOLA	11,5	21,3	7,5	10,3	11,5	8,6	6,9	6,9	5,7	9,8	100,0
AREA COLLINARE MONTANA	5,9	16,9	11,9	19,5	5,1	8,5	8,5	5,9	6,8	11,0	100,0
FUORI PROVINCIA DI MODENA	15,8	19,3	26,3	8,8	5,3	3,5	5,3	3,5	1,8	10,5	100,0
<b>TOTALE</b>	<b>7,2</b>	<b>16,5</b>	<b>14,0</b>	<b>11,9</b>	<b>12,1</b>	<b>9,2</b>	<b>7,0</b>	<b>5,4</b>	<b>5,5</b>	<b>11,0</b>	<b>100,0</b>
Composizione % di colonna											
AREA DI MIRANDOLA	9,3	11,2	10,0	9,4	13,0	15,9	13,6	11,3	12,2	14,2	11,9
AREA DI CARPI	14,7	14,6	12,0	13,7	16,7	14,0	16,8	15,5	13,3	17,8	14,8
COMUNE DI MODENA	28,7	27,5	38,0	34,4	35,2	32,3	30,4	35,1	31,6	34,5	32,9
AREA DI CASTELFRANCO EMILIA	9,3	14,2	10,0	12,7	12,0	15,2	12,0	9,3	15,3	9,6	12,1
AREA DI SASSUOLO	10,1	9,5	13,2	8,0	9,7	6,1	7,2	7,2	8,2	5,6	8,8
AREA DI VIGNOLA	15,5	12,5	5,2	8,5	9,3	9,1	9,6	12,4	10,2	8,6	9,8
AREA COLLINARE MONTANA	5,4	6,8	5,6	10,8	2,8	6,1	8,0	7,2	8,2	6,6	6,6
FUORI PROVINCIA DI MODENA	7,0	3,7	6,0	2,4	1,4	1,2	2,4	2,1	1,0	3,0	3,2
<b>TOTALE</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Tab. 18 - Rispondenti classificati per ampiezza della superficie riscaldata dell'abitazione, numero di persone coabitanti e per spesa indicativa sostenuta nell'inverno 2021/2022 per riscaldamento ed energia elettrica. Valori assoluti e composizioni %.

Superficie riscaldata dell'abitazione:	Numero di persone abitanti nell'abitazione:	Spesa indicativa sostenuta nell'inverno 2021/2022 per riscaldamento ed energia elettrica										Totale
		Meno di 500 euro	500-700 euro	701-900 euro	901-1.100 euro	1.100-1.300 euro	1.301-1.500 euro	1.501-1.700 euro	1.701-1.900 euro	1.901-2.100 euro	Oltre 2.100 euro	
Fino a 60 mq	1	17	30	15	5	4	5	2	2	2	2	84
	2	12	16	8	9	6	6	1	2	6	2	68
	3	2	5	5	2	2	2	1	1	0	1	21
	4	0	2	1	1	1	1	0	0	0	0	6
	5 e oltre	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2
	<b>Totale</b>	<b>31</b>	<b>53</b>	<b>29</b>	<b>18</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>181</b>
61-99 mq	1	18	31	32	13	17	10	10	4	2	6	143
	2	19	70	59	42	40	29	17	12	17	21	326
	3	12	22	31	35	24	16	12	11	6	14	183
	4	3	27	13	18	14	9	2	4	6	5	101
	5 e oltre	2	2	3	2	1	4	3	3	0	3	23
	<b>Totale</b>	<b>54</b>	<b>152</b>	<b>138</b>	<b>110</b>	<b>96</b>	<b>68</b>	<b>44</b>	<b>34</b>	<b>31</b>	<b>49</b>	<b>776</b>
100-149 mq	1	5	7	10	1	4	4	8	4	2	7	52
	2	11	33	21	26	36	34	22	16	14	33	246
	3	10	17	19	25	26	10	13	12	12	26	170
	4	8	14	14	17	13	12	8	7	12	15	120
	5 e oltre	1	2	5	3	6	1	3	4	0	6	31
	<b>Totale</b>	<b>35</b>	<b>73</b>	<b>69</b>	<b>72</b>	<b>85</b>	<b>61</b>	<b>54</b>	<b>43</b>	<b>40</b>	<b>87</b>	<b>619</b>
150-199 mq	1	1	3	0	0	0	2	2	2	1	1	12
	2	2	6	5	1	4	7	4	3	3	9	44
	3	1	2	5	5	3	3	3	4	1	12	39
	4	2	4	2	5	8	3	3	2	5	9	43
	5 e oltre	0	1	0	0	0	0	0	2	3	4	10
	<b>Totale</b>	<b>6</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>35</b>	<b>148</b>
200 mq e oltre	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	1	0	0	1	3	1	3	1	2	5	17
	3	0	1	0	0	1	5	3	1	2	4	17
	4	0	0	1	0	2	0	2	0	1	7	13
	5 e oltre	2	0	1	0	1	0	2	0	1	5	12
	<b>Totale</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>21</b>	<b>59</b>
<b>TOTALE</b>	<b>1</b>	<b>41</b>	<b>71</b>	<b>57</b>	<b>19</b>	<b>25</b>	<b>21</b>	<b>22</b>	<b>12</b>	<b>7</b>	<b>16</b>	<b>291</b>
	<b>2</b>	<b>45</b>	<b>125</b>	<b>93</b>	<b>79</b>	<b>89</b>	<b>77</b>	<b>47</b>	<b>34</b>	<b>42</b>	<b>70</b>	<b>701</b>
	<b>3</b>	<b>25</b>	<b>47</b>	<b>60</b>	<b>67</b>	<b>56</b>	<b>36</b>	<b>32</b>	<b>29</b>	<b>21</b>	<b>57</b>	<b>430</b>
	<b>4</b>	<b>13</b>	<b>47</b>	<b>31</b>	<b>41</b>	<b>38</b>	<b>25</b>	<b>15</b>	<b>13</b>	<b>24</b>	<b>36</b>	<b>283</b>
	<b>5 e oltre</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>18</b>	<b>78</b>
	<b>Totale</b>	<b>129</b>	<b>295</b>	<b>250</b>	<b>212</b>	<b>216</b>	<b>164</b>	<b>125</b>	<b>97</b>	<b>98</b>	<b>197</b>	<b>1.783</b>

Segue - Tab. 18 - Rispondenti classificati per ampiezza della superficie riscaldata dell'abitazione, numero di persone coabitanti e per spesa indicativa sostenuta nell'inverno 2021/2022 per riscaldamento ed energia elettrica. Valori assoluti e composizioni %.

Superficie riscaldata dell'abitazione:	Numero di persone abitanti nell'abitazione:	Spesa indicativa sostenuta nell'inverno 2021/2022 per riscaldamento ed energia elettrica										Totale
		Meno di 500 euro	500 – 700 euro	701 – 900 euro	901 – 1.100 euro	1.100 - 1.300 euro	1.301 – 1.500 euro	1.501 – 1.700 euro	1.701 – 1.900 euro	1.901 – 2.100 euro	Oltre 2.100 euro	
Composizione % di riga												
Fino a 60 mq	1	20,2	35,7	17,9	6,0	4,8	6,0	2,4	2,4	2,4	2,4	100,0
	2	17,6	23,5	11,8	13,2	8,8	8,8	1,5	2,9	8,8	2,9	100,0
	3	9,5	23,8	23,8	9,5	9,5	9,5	4,8	4,8	0,0	4,8	100,0
	4	0,0	33,3	16,7	16,7	16,7	16,7	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
	5 e oltre	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0	100,0
	Totale	17,1	29,3	16,0	9,9	7,2	7,7	2,8	2,8	4,4	2,8	100,0
61-99 mq	1	12,6	21,7	22,4	9,1	11,9	7,0	7,0	2,8	1,4	4,2	100,0
	2	5,8	21,5	18,1	12,9	12,3	8,9	5,2	3,7	5,2	6,4	100,0
	3	6,6	12,0	16,9	19,1	13,1	8,7	6,6	6,0	3,3	7,7	100,0
	4	3,0	26,7	12,9	17,8	13,9	8,9	2,0	4,0	5,9	5,0	100,0
	5 e oltre	8,7	8,7	13,0	8,7	4,3	17,4	13,0	13,0	0,0	13,0	100,0
	Totale	7,0	19,6	17,8	14,2	12,4	8,8	5,7	4,4	4,0	6,3	100,0
100-149 mq	1	9,6	13,5	19,2	1,9	7,7	7,7	15,4	7,7	3,8	13,5	100,0
	2	4,5	13,4	8,5	10,6	14,6	13,8	8,9	6,5	5,7	13,4	100,0
	3	5,9	10,0	11,2	14,7	15,3	5,9	7,6	7,1	7,1	15,3	100,0
	4	6,7	11,7	11,7	14,2	10,8	10,0	6,7	5,8	10,0	12,5	100,0
	5 e oltre	3,2	6,5	16,1	9,7	19,4	3,2	9,7	12,9	0,0	19,4	100,0
	Totale	5,7	11,8	11,1	11,6	13,7	9,9	8,7	6,9	6,5	14,1	100,0
150-199 mq	1	8,3	25,0	0,0	0,0	0,0	16,7	16,7	16,7	8,3	8,3	100,0
	2	4,5	13,6	11,4	2,3	9,1	15,9	9,1	6,8	6,8	20,5	100,0
	3	2,6	5,1	12,8	12,8	7,7	7,7	7,7	10,3	2,6	30,8	100,0
	4	4,7	9,3	4,7	11,6	18,6	7,0	7,0	4,7	11,6	20,9	100,0
	5 e oltre	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	30,0	40,0	100,0
	Totale	4,1	10,8	8,1	7,4	10,1	10,1	8,1	8,8	8,8	23,6	100,0
200 mq e oltre	1	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.
	2	5,9	0,0	0,0	5,9	17,6	5,9	17,6	5,9	11,8	29,4	100,0
	3	0,0	5,9	0,0	0,0	5,9	29,4	17,6	5,9	11,8	23,5	100,0
	4	0,0	0,0	7,7	0,0	15,4	0,0	15,4	0,0	7,7	53,8	100,0
	5 e oltre	16,7	0,0	8,3	0,0	8,3	0,0	16,7	0,0	8,3	41,7	100,0
	Totale	5,1	1,7	3,4	1,7	11,9	10,2	16,9	3,4	10,2	35,6	100,0
<b>TOTALE</b>	<b>1</b>	<b>14,1</b>	<b>24,4</b>	<b>19,6</b>	<b>6,5</b>	<b>8,6</b>	<b>7,2</b>	<b>7,6</b>	<b>4,1</b>	<b>2,4</b>	<b>5,5</b>	<b>100,0</b>
	<b>2</b>	<b>6,4</b>	<b>17,8</b>	<b>13,3</b>	<b>11,3</b>	<b>12,7</b>	<b>11,0</b>	<b>6,7</b>	<b>4,9</b>	<b>6,0</b>	<b>10,0</b>	<b>100,0</b>
	<b>3</b>	<b>5,8</b>	<b>10,9</b>	<b>14,0</b>	<b>15,6</b>	<b>13,0</b>	<b>8,4</b>	<b>7,4</b>	<b>6,7</b>	<b>4,9</b>	<b>13,3</b>	<b>100,0</b>
	<b>4</b>	<b>4,6</b>	<b>16,6</b>	<b>11,0</b>	<b>14,5</b>	<b>13,4</b>	<b>8,8</b>	<b>5,3</b>	<b>4,6</b>	<b>8,5</b>	<b>12,7</b>	<b>100,0</b>
	<b>5 e oltre</b>	<b>6,4</b>	<b>6,4</b>	<b>11,5</b>	<b>7,7</b>	<b>10,3</b>	<b>6,4</b>	<b>11,5</b>	<b>11,5</b>	<b>5,1</b>	<b>23,1</b>	<b>100,0</b>
	<b>Totale</b>	<b>7,2</b>	<b>16,5</b>	<b>14,0</b>	<b>11,9</b>	<b>12,1</b>	<b>9,2</b>	<b>7,0</b>	<b>5,4</b>	<b>5,5</b>	<b>11,0</b>	<b>100,0</b>



Tab. 19 - Rispondenti classificati per ampiezza della superficie riscaldata dell'abitazione, esecuzione di interventi di efficientamento energetico nell'abitazione e per spesa indicativa sostenuta nell'inverno 2021/2022 per riscaldamento ed energia elettrica. Valori assoluti e composizioni %.

Superficie riscaldata dell'abitazione:	Negli ultimi 5 anni avete fatto interventi di efficientamento energetico nell'abitazione	Spesa indicativa sostenuta nell'inverno 2021/2022 per riscaldamento ed energia elettrica										Totale
		Meno di 500 euro	500 – 700 euro	701 – 900 euro	901 – 1.100 euro	1.100 - 1.300 euro	1.301 – 1.500 euro	1.501 – 1.700 euro	1.701 – 1.900 euro	1.901 – 2.100 euro	Oltre 2.100 euro	
Fino a 60 mq	Sì	3	9	4	7	1	3	1	1	2	1	32
	No	28	44	25	11	12	11	4	4	6	4	149
	<b>Totale</b>	<b>31</b>	<b>53</b>	<b>29</b>	<b>18</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>181</b>
61-99 mq	Sì	18	45	44	42	28	14	9	9	6	8	223
	No	36	107	94	68	68	54	35	25	25	41	553
	<b>Totale</b>	<b>54</b>	<b>152</b>	<b>138</b>	<b>110</b>	<b>96</b>	<b>68</b>	<b>44</b>	<b>34</b>	<b>31</b>	<b>49</b>	<b>776</b>
100-149 mq	Sì	16	22	26	23	32	28	25	20	16	48	256
	No	19	51	43	49	53	33	29	23	24	39	363
	<b>Totale</b>	<b>35</b>	<b>73</b>	<b>69</b>	<b>72</b>	<b>85</b>	<b>61</b>	<b>54</b>	<b>43</b>	<b>40</b>	<b>87</b>	<b>619</b>
150-199 mq	Sì	2	6	5	5	5	4	7	6	7	15	62
	No	4	10	7	6	10	11	5	7	6	20	86
	<b>Totale</b>	<b>6</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>35</b>	<b>148</b>
200 mq e oltre	Sì	1	0	1	0	3	3	3	1	4	7	23
	No	2	1	1	1	4	3	7	1	2	14	36
	<b>Totale</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>21</b>	<b>59</b>
<b>Totale</b>	<b>Sì</b>	<b>40</b>	<b>82</b>	<b>80</b>	<b>77</b>	<b>69</b>	<b>52</b>	<b>45</b>	<b>37</b>	<b>35</b>	<b>79</b>	<b>596</b>
	<b>No</b>	<b>89</b>	<b>213</b>	<b>170</b>	<b>135</b>	<b>147</b>	<b>112</b>	<b>80</b>	<b>60</b>	<b>63</b>	<b>118</b>	<b>1.187</b>
	<b>Totale</b>	<b>129</b>	<b>295</b>	<b>250</b>	<b>212</b>	<b>216</b>	<b>164</b>	<b>125</b>	<b>97</b>	<b>98</b>	<b>197</b>	<b>1.783</b>
Composizione % di riga												
Fino a 60 mq	Sì	9,4	28,1	12,5	21,9	3,1	9,4	3,1	3,1	6,3	3,1	100,0
	No	18,8	29,5	16,8	7,4	8,1	7,4	2,7	2,7	4,0	2,7	100,0
	<b>Totale</b>	<b>17,1</b>	<b>29,3</b>	<b>16,0</b>	<b>9,9</b>	<b>7,2</b>	<b>7,7</b>	<b>2,8</b>	<b>2,8</b>	<b>4,4</b>	<b>2,8</b>	<b>100,0</b>
61-99 mq	Sì	8,1	20,2	19,7	18,8	12,6	6,3	4,0	4,0	2,7	3,6	100,0
	No	6,5	19,3	17,0	12,3	12,3	9,8	6,3	4,5	4,5	7,4	100,0
	<b>Totale</b>	<b>7,0</b>	<b>19,6</b>	<b>17,8</b>	<b>14,2</b>	<b>12,4</b>	<b>8,8</b>	<b>5,7</b>	<b>4,4</b>	<b>4,0</b>	<b>6,3</b>	<b>100,0</b>
100-149 mq	Sì	6,3	8,6	10,2	9,0	12,5	10,9	9,8	7,8	6,3	18,8	100,0
	No	5,2	14,0	11,8	13,5	14,6	9,1	8,0	6,3	6,6	10,7	100,0
	<b>Totale</b>	<b>5,7</b>	<b>11,8</b>	<b>11,1</b>	<b>11,6</b>	<b>13,7</b>	<b>9,9</b>	<b>8,7</b>	<b>6,9</b>	<b>6,5</b>	<b>14,1</b>	<b>100,0</b>
150-199 mq	Sì	3,2	9,7	8,1	8,1	8,1	6,5	11,3	9,7	11,3	24,2	100,0
	No	4,7	11,6	8,1	7,0	11,6	12,8	5,8	8,1	7,0	23,3	100,0
	<b>Totale</b>	<b>4,1</b>	<b>10,8</b>	<b>8,1</b>	<b>7,4</b>	<b>10,1</b>	<b>10,1</b>	<b>8,1</b>	<b>8,8</b>	<b>8,8</b>	<b>23,6</b>	<b>100,0</b>
200 mq e oltre	Sì	4,3	0,0	4,3	0,0	13,0	13,0	13,0	4,3	17,4	30,4	100,0
	No	5,6	2,8	2,8	2,8	11,1	8,3	19,4	2,8	5,6	38,9	100,0
	<b>Totale</b>	<b>5,1</b>	<b>1,7</b>	<b>3,4</b>	<b>1,7</b>	<b>11,9</b>	<b>10,2</b>	<b>16,9</b>	<b>3,4</b>	<b>10,2</b>	<b>35,6</b>	<b>100,0</b>
<b>Totale</b>	<b>Sì</b>	<b>6,7</b>	<b>13,8</b>	<b>13,4</b>	<b>12,9</b>	<b>11,6</b>	<b>8,7</b>	<b>7,6</b>	<b>6,2</b>	<b>5,9</b>	<b>13,3</b>	<b>100,0</b>
	<b>No</b>	<b>7,5</b>	<b>17,9</b>	<b>14,3</b>	<b>11,4</b>	<b>12,4</b>	<b>9,4</b>	<b>6,7</b>	<b>5,1</b>	<b>5,3</b>	<b>9,9</b>	<b>100,0</b>
	<b>Totale</b>	<b>7,2</b>	<b>16,5</b>	<b>14,0</b>	<b>11,9</b>	<b>12,1</b>	<b>9,2</b>	<b>7,0</b>	<b>5,4</b>	<b>5,5</b>	<b>11,0</b>	<b>100,0</b>

Tab. 20 - Rispondenti classificati per ampiezza della superficie riscaldata dell'abitazione, installazione di impianto di produzione di energia da fonte rinnovabile e per spesa indicativa sostenuta nell'inverno 2021/2022 per riscaldamento ed energia elettrica. Valori assoluti e composizioni %.

Superficie riscaldata dell'abitazione:	Negli ultimi anni avete installato un impianto di produzione di energia da fonte rinnovabile	Spesa indicativa sostenuta nell'inverno 2021/2022 per riscaldamento ed energia elettrica										Totale
		Meno di 500 euro	500 – 700 euro	701 – 900 euro	901 – 1.100 euro	1.100 - 1.300 euro	1.301 – 1.500 euro	1.501 – 1.700 euro	1.701 – 1.900 euro	1.901 – 2.100 euro	Oltre 2.100 euro	
Fino a 60 mq	Si	0	3	1	1	1	1	1	0	0	0	8
	No	31	50	28	17	12	13	4	5	8	5	173
	<b>Totale</b>	<b>31</b>	<b>53</b>	<b>29</b>	<b>18</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>181</b>
61-99 mq	Si	2	7	9	10	4	2	3	6	2	3	48
	No	52	145	129	100	92	66	41	28	29	46	728
	<b>Totale</b>	<b>54</b>	<b>152</b>	<b>138</b>	<b>110</b>	<b>96</b>	<b>68</b>	<b>44</b>	<b>34</b>	<b>31</b>	<b>49</b>	<b>776</b>
100-149 mq	Si	7	14	14	11	18	12	15	6	4	13	114
	No	28	59	55	61	67	49	39	37	36	74	505
	<b>Totale</b>	<b>35</b>	<b>73</b>	<b>69</b>	<b>72</b>	<b>85</b>	<b>61</b>	<b>54</b>	<b>43</b>	<b>40</b>	<b>87</b>	<b>619</b>
150-199 mq	Si	3	4	1	3	5	4	8	6	2	7	43
	No	3	12	11	8	10	11	4	7	11	28	105
	<b>Totale</b>	<b>6</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>35</b>	<b>148</b>
200 mq e oltre	Si	1	1	0	0	4	2	2	1	1	4	16
	No	2	0	2	1	3	4	8	1	5	17	43
	<b>Totale</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>21</b>	<b>59</b>
<b>Totale</b>	<b>Si</b>	<b>13</b>	<b>29</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>32</b>	<b>21</b>	<b>29</b>	<b>19</b>	<b>9</b>	<b>27</b>	<b>229</b>
	<b>No</b>	<b>116</b>	<b>266</b>	<b>225</b>	<b>187</b>	<b>184</b>	<b>143</b>	<b>96</b>	<b>78</b>	<b>89</b>	<b>170</b>	<b>1.554</b>
	<b>Totale</b>	<b>129</b>	<b>295</b>	<b>250</b>	<b>212</b>	<b>216</b>	<b>164</b>	<b>125</b>	<b>97</b>	<b>98</b>	<b>197</b>	<b>1.783</b>
Composizione % di riga												
Fino a 60 mq	Si	0,0	37,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	0,0	0,0	0,0	100,0
	No	17,9	28,9	16,2	9,8	6,9	7,5	2,3	2,9	4,6	2,9	100,0
	<b>Totale</b>	<b>17,1</b>	<b>29,3</b>	<b>16,0</b>	<b>9,9</b>	<b>7,2</b>	<b>7,7</b>	<b>2,8</b>	<b>2,8</b>	<b>4,4</b>	<b>2,8</b>	<b>100,0</b>
61-99 mq	Si	4,2	14,6	18,8	20,8	8,3	4,2	6,3	12,5	4,2	6,3	100,0
	No	7,1	19,9	17,7	13,7	12,6	9,1	5,6	3,8	4,0	6,3	100,0
	<b>Totale</b>	<b>7,0</b>	<b>19,6</b>	<b>17,8</b>	<b>14,2</b>	<b>12,4</b>	<b>8,8</b>	<b>5,7</b>	<b>4,4</b>	<b>4,0</b>	<b>6,3</b>	<b>100,0</b>
100-149 mq	Si	6,1	12,3	12,3	9,6	15,8	10,5	13,2	5,3	3,5	11,4	100,0
	No	5,5	11,7	10,9	12,1	13,3	9,7	7,7	7,3	7,1	14,7	100,0
	<b>Totale</b>	<b>5,7</b>	<b>11,8</b>	<b>11,1</b>	<b>11,6</b>	<b>13,7</b>	<b>9,9</b>	<b>8,7</b>	<b>6,9</b>	<b>6,5</b>	<b>14,1</b>	<b>100,0</b>
150-199 mq	Si	7,0	9,3	2,3	7,0	11,6	9,3	18,6	14,0	4,7	16,3	100,0
	No	2,9	11,4	10,5	7,6	9,5	10,5	3,8	6,7	10,5	26,7	100,0
	<b>Totale</b>	<b>4,1</b>	<b>10,8</b>	<b>8,1</b>	<b>7,4</b>	<b>10,1</b>	<b>10,1</b>	<b>8,1</b>	<b>8,8</b>	<b>8,8</b>	<b>23,6</b>	<b>100,0</b>
200 mq e oltre	Si	6,3	6,3	0,0	0,0	25,0	12,5	12,5	6,3	6,3	25,0	100,0
	No	4,7	0,0	4,7	2,3	7,0	9,3	18,6	2,3	11,6	39,5	100,0
	<b>Totale</b>	<b>5,1</b>	<b>1,7</b>	<b>3,4</b>	<b>1,7</b>	<b>11,9</b>	<b>10,2</b>	<b>16,9</b>	<b>3,4</b>	<b>10,2</b>	<b>35,6</b>	<b>100,0</b>
<b>Totale</b>	<b>Si</b>	<b>5,7</b>	<b>12,7</b>	<b>10,9</b>	<b>10,9</b>	<b>14,0</b>	<b>9,2</b>	<b>12,7</b>	<b>8,3</b>	<b>3,9</b>	<b>11,8</b>	<b>100,0</b>
	<b>No</b>	<b>7,5</b>	<b>17,1</b>	<b>14,5</b>	<b>12,0</b>	<b>11,8</b>	<b>9,2</b>	<b>6,2</b>	<b>5,0</b>	<b>5,7</b>	<b>10,9</b>	<b>100,0</b>
	<b>Totale</b>	<b>7,2</b>	<b>16,5</b>	<b>14,0</b>	<b>11,9</b>	<b>12,1</b>	<b>9,2</b>	<b>7,0</b>	<b>5,4</b>	<b>5,5</b>	<b>11,0</b>	<b>100,0</b>

Tab. 21 - Rispondenti classificati per ampiezza della superficie riscaldata dell'abitazione, numero di persone coabitanti e per previsione della variazione % della spesa per energia elettrica e riscaldamento rispetto all'inverno 2021/2022. Valori assoluti e composizioni %.

Superficie riscaldata dell'abitazione:	Numero di persone abitanti nell'abitazione	Previsione della variazione % della spesa per energia elettrica e riscaldamento rispetto all'inverno 2021/2022													Totale
		In diminuzione	Invariata	Incremento 1-5%	Incremento 6-10%	Incremento 11-15%	Incremento 16-20%	Incremento 21-25%	Incremento 26-30%	Incremento 31-35%	Incremento 36-40%	Incremento 41-45%	Incremento 46-50%	Incremento superiore al 50%	
Fino a 60 mq	1	0	6	10	16	3	9	0	9	0	5	0	5	19	82
	2	2	3	5	5	3	13	1	12	0	7	0	6	10	67
	3	0	0	1	5	2	5	0	3	0	0	0	1	4	21
	4	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	2	1	6
	5 e oltre	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
	Totale	2	9	17	27	9	28	1	24	0	13	0	14	34	178
61-99 mq	1	7	8	12	21	5	20	4	19	2	7	0	12	25	142
	2	7	17	29	39	20	53	7	49	4	23	1	23	52	324
	3	5	6	11	26	7	30	1	21	3	14	0	27	30	181
	4	2	3	6	12	3	9	0	17	1	10	1	13	23	100
	5 e oltre	0	0	2	3	0	0	1	2	0	1	0	0	13	22
	Totale	21	34	60	101	35	112	13	108	10	55	2	75	143	769
100-149 mq	1	0	2	2	7	1	7	1	9	1	1	0	9	12	52
	2	10	13	20	35	13	39	4	30	2	11	0	19	45	241
	3	2	5	14	27	3	35	5	18	2	9	0	18	29	167
	4	2	4	3	16	4	15	2	13	1	9	0	22	26	117
	5 e oltre	1	2	0	2	0	4	0	4	0	3	0	4	9	29
	Totale	15	26	39	87	21	100	12	74	6	33	0	72	121	606
150-199 mq	1	2	1	1	0	1	2	0	1	0	0	0	1	2	11
	2	3	3	5	5	1	4	2	6	0	5	0	7	2	43
	3	2	2	2	5	2	6	0	6	0	3	0	3	7	38
	4	1	5	1	4	2	4	1	6	0	4	0	9	5	42
	5 e oltre	0	0	1	0	0	4	0	2	0	1	0	1	1	10
	Totale	8	11	10	14	6	20	3	21	0	13	0	21	17	144
200 mq e oltre	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	1	2	0	3	1	1	0	0	2	2	0	1	4	17
	3	0	1	0	1	0	5	0	1	0	1	0	2	5	16
	4	1	1	0	3	0	0	0	3	0	0	0	2	3	13
	5 e oltre	1	2	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	5	12
	Totale	3	6	2	7	1	8	0	4	2	3	0	5	17	58
TOTALE	1	9	17	25	44	10	38	5	38	3	13	0	27	58	287
	2	23	38	59	87	38	110	14	97	8	48	1	56	113	692
	3	9	14	28	64	14	81	6	49	5	27	0	51	75	423
	4	6	13	11	35	10	29	3	39	2	23	1	48	58	278
	5 e oltre	2	4	5	6	0	10	1	8	0	6	0	5	28	75
	Totale	49	86	128	236	72	268	29	231	18	117	2	187	332	1.755

Segue

Segue - Tab. 21 - Rispondenti classificati per ampiezza della superficie riscaldata dell'abitazione, numero di persone coabitanti e per previsione della variazione % della spesa per energia elettrica e riscaldamento rispetto all'inverno 2021/2022. Valori assoluti e composizioni %.

Superficie riscaldata dell'abitazione:	Numero di persone abitanti nell'abitazione	Previsione della variazione % della spesa per energia elettrica e riscaldamento rispetto all'inverno 2021/2022													Totale
		In diminuzione	Invariata	Incremento 1-5%	Incremento 6-10%	Incremento 11-15%	Incremento 16-20%	Incremento 21-25%	Incremento 26-30%	Incremento 31-35%	Incremento 36-40%	Incremento 41-45%	Incremento 46-50%	Incremento superiore al 50%	
Composizione %															
Fino a 60 mq	1	0,0	7,3	12,2	19,5	3,7	11,0	0,0	11,0	0,0	6,1	0,0	6,1	23,2	100,0
	2	3,0	4,5	7,5	7,5	4,5	19,4	1,5	17,9	0,0	10,4	0,0	9,0	14,9	100,0
	3	0,0	0,0	4,8	23,8	9,5	23,8	0,0	14,3	0,0	0,0	0,0	4,8	19,0	100,0
	4	0,0	0,0	16,7	0,0	16,7	16,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	16,7	100,0
	5 e oltre	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0	100,0
	Totale	1,1	5,1	9,6	15,2	5,1	15,7	0,6	13,5	0,0	7,3	0,0	7,9	19,1	100,0
61-99 mq	1	4,9	5,6	8,5	14,8	3,5	14,1	2,8	13,4	1,4	4,9	0,0	8,5	17,6	100,0
	2	2,2	5,2	9,0	12,0	6,2	16,4	2,2	15,1	1,2	7,1	0,3	7,1	16,0	100,0
	3	2,8	3,3	6,1	14,4	3,9	16,6	0,6	11,6	1,7	7,7	0,0	14,9	16,6	100,0
	4	2,0	3,0	6,0	12,0	3,0	9,0	0,0	17,0	1,0	10,0	1,0	13,0	23,0	100,0
	5 e oltre	0,0	0,0	9,1	13,6	0,0	0,0	4,5	9,1	0,0	4,5	0,0	0,0	59,1	100,0
	Totale	2,7	4,4	7,8	13,1	4,6	14,6	1,7	14,0	1,3	7,2	0,3	9,8	18,6	100,0
100-149 mq	1	0,0	3,8	3,8	13,5	1,9	13,5	1,9	17,3	1,9	1,9	0,0	17,3	23,1	100,0
	2	4,1	5,4	8,3	14,5	5,4	16,2	1,7	12,4	0,8	4,6	0,0	7,9	18,7	100,0
	3	1,2	3,0	8,4	16,2	1,8	21,0	3,0	10,8	1,2	5,4	0,0	10,8	17,4	100,0
	4	1,7	3,4	2,6	13,7	3,4	12,8	1,7	11,1	0,9	7,7	0,0	18,8	22,2	100,0
	5 e oltre	3,4	6,9	0,0	6,9	0,0	13,8	0,0	13,8	0,0	10,3	0,0	13,8	31,0	100,0
	Totale	2,5	4,3	6,4	14,4	3,5	16,5	2,0	12,2	1,0	5,4	0,0	11,9	20,0	100,0
150-199 mq	1	18,2	9,1	9,1	0,0	9,1	18,2	0,0	9,1	0,0	0,0	0,0	9,1	18,2	100,0
	2	7,0	7,0	11,6	11,6	2,3	9,3	4,7	14,0	0,0	11,6	0,0	16,3	4,7	100,0
	3	5,3	5,3	5,3	13,2	5,3	15,8	0,0	15,8	0,0	7,9	0,0	7,9	18,4	100,0
	4	2,4	11,9	2,4	9,5	4,8	9,5	2,4	14,3	0,0	9,5	0,0	21,4	11,9	100,0
	5 e oltre	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	40,0	0,0	20,0	0,0	10,0	0,0	10,0	10,0	100,0
	Totale	5,6	7,6	6,9	9,7	4,2	13,9	2,1	14,6	0,0	9,0	0,0	14,6	11,8	100,0
200 mq e oltre	1	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.	n.c.
	2	5,9	11,8	0,0	17,6	5,9	5,9	0,0	0,0	11,8	11,8	0,0	5,9	23,5	100,0
	3	0,0	6,3	0,0	6,3	0,0	31,3	0,0	6,3	0,0	6,3	0,0	12,5	31,3	100,0
	4	7,7	7,7	0,0	23,1	0,0	0,0	0,0	23,1	0,0	0,0	0,0	15,4	23,1	100,0
	5 e oltre	8,3	16,7	16,7	0,0	0,0	16,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	41,7	100,0
	Totale	5,2	10,3	3,4	12,1	1,7	13,8	0,0	6,9	3,4	5,2	0,0	8,6	29,3	100,0
<b>TOTALE</b>	<b>1</b>	<b>3,1</b>	<b>5,9</b>	<b>8,7</b>	<b>15,3</b>	<b>3,5</b>	<b>13,2</b>	<b>1,7</b>	<b>13,2</b>	<b>1,0</b>	<b>4,5</b>	<b>0,0</b>	<b>9,4</b>	<b>20,2</b>	<b>100,0</b>
	<b>2</b>	<b>3,3</b>	<b>5,5</b>	<b>8,5</b>	<b>12,6</b>	<b>5,5</b>	<b>15,9</b>	<b>2,0</b>	<b>14,0</b>	<b>1,2</b>	<b>6,9</b>	<b>0,1</b>	<b>8,1</b>	<b>16,3</b>	<b>100,0</b>
	<b>3</b>	<b>2,1</b>	<b>3,3</b>	<b>6,6</b>	<b>15,1</b>	<b>3,3</b>	<b>19,1</b>	<b>1,4</b>	<b>11,6</b>	<b>1,2</b>	<b>6,4</b>	<b>0,0</b>	<b>12,1</b>	<b>17,7</b>	<b>100,0</b>
	<b>4</b>	<b>2,2</b>	<b>4,7</b>	<b>4,0</b>	<b>12,6</b>	<b>3,6</b>	<b>10,4</b>	<b>1,1</b>	<b>14,0</b>	<b>0,7</b>	<b>8,3</b>	<b>0,4</b>	<b>17,3</b>	<b>20,9</b>	<b>100,0</b>
	<b>5 e oltre</b>	<b>2,7</b>	<b>5,3</b>	<b>6,7</b>	<b>8,0</b>	<b>0,0</b>	<b>13,3</b>	<b>1,3</b>	<b>10,7</b>	<b>0,0</b>	<b>8,0</b>	<b>0,0</b>	<b>6,7</b>	<b>37,3</b>	<b>100,0</b>
	<b>Totale</b>	<b>2,8</b>	<b>4,9</b>	<b>7,3</b>	<b>13,4</b>	<b>4,1</b>	<b>15,3</b>	<b>1,7</b>	<b>13,2</b>	<b>1,0</b>	<b>6,7</b>	<b>0,1</b>	<b>10,7</b>	<b>18,9</b>	<b>100,0</b>

**Tab. 22 - Rispondenti classificati per influenza del peso delle bollette sui consumi e classe di età. Valori assoluti e composizione %**

Classe di età	Il peso economico delle bollette ti ha fatto modificare altre tipologie di consumi?					
	Valori assoluti			Composizione % di riga		
	Sì	No	Totale	Sì	No	Totale
Meno di 35 anni	80	31	111	72,1	27,9	100,0
35-49 anni	313	108	421	74,3	25,7	100,0
50-64 anni	510	264	774	65,9	34,1	100,0
65 anni e oltre	273	210	483	56,5	43,5	100,0
<b>Totale</b>	<b>1.176</b>	<b>613</b>	<b>1.789</b>	<b>65,7</b>	<b>34,3</b>	<b>100,0</b>

**Tab. 23 - Rispondenti classificati per influenza del peso delle bollette sui consumi e per numero di persone coabitanti. Valori assoluti e composizione %**

Numero di persone coabitanti	Il peso economico delle bollette ti ha fatto modificare altre tipologie di consumi?					
	Valori assoluti			Composizione % di riga		
	Sì	No	Totale	Sì	No	Totale
1	199	92	291	68,4	31,6	100,0
2	436	271	707	61,7	38,3	100,0
3	279	150	429	65,0	35,0	100,0
4	204	80	284	71,8	28,2	100,0
5 e oltre	58	20	78	74,4	25,6	100,0
<b>Totale</b>	<b>1.176</b>	<b>613</b>	<b>1.789</b>	<b>65,7</b>	<b>34,3</b>	<b>100,0</b>

Tab. 24 - Rispondenti classificati tipologia di modifica dei consumi e numero di persone coabitanti. Valori assoluti e composizione %

		Tipologia di modifica dei consumi a seguito del caro energia											Totale	
		Ho ridotto le spese per abbigliamento	Ho ridotto le uscite al ristorante	Ho ridotto i viaggi e le vacanze	Ho ridotto o eliminato l'acquisto di alcune tipologie di prodotti alimentari	Ho ridotto i consumi al bar	Ho rinunciato o limitato l'attività sportiva a pagamento	Ho ridotto le spese per cultura (inclusi teatri, cinema, mostre)	Ho rinunciato o limitato gli abbonamenti a piattaforme streaming e a pay tv	Ho rinunciato completamente a viaggi e vacanze	Ho rinunciato completamente ai consumi al bar	Ho rinunciato completamente alle spese per la cultura (inclusi teatri, cinema, mostre)		Ho rinunciato completamente alle uscite al ristorante
Numero di persone coabitanti	1	153	113	81	85	81	61	58	57	60	38	38	36	199
	2	322	287	231	165	140	137	137	127	109	93	82	70	436
	3	215	182	148	117	98	74	76	79	66	71	58	54	279
	4	151	136	107	79	65	62	59	52	50	41	37	32	204
	5 e oltre	38	34	31	27	15	17	12	19	25	18	15	17	58
<b>Totale</b>		<b>879</b>	<b>752</b>	<b>598</b>	<b>473</b>	<b>399</b>	<b>351</b>	<b>342</b>	<b>334</b>	<b>310</b>	<b>261</b>	<b>230</b>	<b>209</b>	<b>1.176</b>
		Composizione % di riga												
Numero di persone coabitanti	1	76,9	56,8	40,7	42,7	40,7	30,7	29,1	28,6	30,2	19,1	19,1	18,1	100,0
	2	73,9	65,8	53,0	37,8	32,1	31,4	31,4	29,1	25,0	21,3	18,8	16,1	100,0
	3	77,1	65,2	53,0	41,9	35,1	26,5	27,2	28,3	23,7	25,4	20,8	19,4	100,0
	4	74,0	66,7	52,5	38,7	31,9	30,4	28,9	25,5	24,5	20,1	18,1	15,7	100,0
	5 e oltre	65,5	58,6	53,4	46,6	25,9	29,3	20,7	32,8	43,1	31,0	25,9	29,3	100,0
<b>Totale</b>		<b>74,7</b>	<b>63,9</b>	<b>50,9</b>	<b>40,2</b>	<b>33,9</b>	<b>29,8</b>	<b>29,1</b>	<b>28,4</b>	<b>26,4</b>	<b>22,2</b>	<b>19,6</b>	<b>17,8</b>	<b>100,0</b>

Tab. 25 - Rispondenti classificati tipologia di modifica dei consumi e classe di età. Valori assoluti e composizione %

		Tipologia di modifica dei consumi a seguito del caro energia											Totale	
		Ho ridotto le spese per abbigliamento	Ho ridotto le uscite al ristorante	Ho ridotto i viaggi e le vacanze	Ho ridotto o eliminato l'acquisto di alcune tipologie di prodotti alimentari	Ho ridotto i consumi al bar	Ho rinunciato o limitato l'attività sportiva a pagamento	Ho ridotto le spese per cultura (inclusi teatri, cinema, mostre)	Ho rinunciato o limitato gli abbonamenti a piattaforme streaming e a pay tv	Ho rinunciato completamente a viaggi e vacanze	Ho rinunciato completamente ai consumi al bar	Ho rinunciato completamente alle spese per la cultura (inclusi teatri, cinema, mostre)		Ho rinunciato completamente alle uscite al ristorante
Classe di età	Meno di 35 anni	55	59	39	36	33	27	21	27	23	20	20	9	80
	35-49 anni	239	209	166	138	114	109	98	82	89	59	65	44	313
	50-64 anni	388	334	260	212	171	150	156	151	129	116	92	92	510
	65 anni e oltre	197	150	133	87	81	65	67	74	69	66	53	64	273
<b>Totale</b>		<b>879</b>	<b>752</b>	<b>598</b>	<b>473</b>	<b>399</b>	<b>351</b>	<b>342</b>	<b>334</b>	<b>310</b>	<b>261</b>	<b>230</b>	<b>209</b>	<b>1.176</b>
		Composizione % di riga												
Classe di età	Meno di 35 anni	68,8	73,8	48,8	45,0	41,3	33,8	26,3	33,8	28,8	25,0	25,0	11,3	100,0
	35-49 anni	76,4	66,8	53,0	44,1	36,4	34,8	31,3	26,2	28,4	18,8	20,8	14,1	100,0
	50-64 anni	76,1	65,5	51,0	41,6	33,5	29,4	30,6	29,6	25,3	22,7	18,0	18,0	100,0
	65 anni e oltre	72,2	54,9	48,7	31,9	29,7	23,8	24,5	27,1	25,3	24,2	19,4	23,4	100,0
<b>Totale</b>		<b>74,7</b>	<b>63,9</b>	<b>50,9</b>	<b>40,2</b>	<b>33,9</b>	<b>29,8</b>	<b>29,1</b>	<b>28,4</b>	<b>26,4</b>	<b>22,2</b>	<b>19,6</b>	<b>17,8</b>	<b>100,0</b>

Ulteriori Altre modifiche nei consumi Utilizzo meno l'automobile; Ho ridotto gli sprechi alimentari; Riuso tutto quello che posso

**Tab. 26 - Rispondenti classificati per adesione a rateizzazione delle bollette e per classe di età. Valori assoluti e composizione %**

Classe di età	Hai chiesto rateizzazioni delle bollette?		Totale
	Sì	No	
Meno di 35 anni	16	88	104
35-49 anni	63	339	402
50-64 anni	71	673	744
65 anni e oltre	25	438	463
<b>Totale</b>	<b>175</b>	<b>1.538</b>	<b>1.713</b>
Composizione % di riga			
Meno di 35 anni	15,4	84,6	100,0
35-49 anni	15,7	84,3	100,0
50-64 anni	9,5	90,5	100,0
65 anni e oltre	5,4	94,6	100,0
<b>Totale</b>	<b>10,2</b>	<b>89,8</b>	<b>100,0</b>

**Tab. 27 - Rispondenti classificati per adesione a rateizzazione delle bollette e per numero di persone coabitanti. Valori assoluti e composizione %**

Numero di persone abitanti nell'abitazione:	Hai chiesto rateizzazioni delle bollette?		Totale
	Sì	No	
1	22	259	281
2	59	618	677
3	32	378	410
4	48	226	274
5 e oltre	14	57	71
<b>Totale</b>	<b>175</b>	<b>1.538</b>	<b>1.713</b>
Composizione % di riga			
1	7,8	92,2	100,0
2	8,7	91,3	100,0
3	7,8	92,2	100,0
4	17,5	82,5	100,0
5 e oltre	19,7	80,3	100,0
<b>Totale</b>	<b>10,2</b>	<b>89,8</b>	<b>100,0</b>
Composizione % di colonna			
1	12,6	16,8	16,4
2	33,7	40,2	39,5
3	18,3	24,6	23,9
4	27,4	14,7	16,0
5 e oltre	8,0	3,7	4,1
<b>Totale</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

**Tab. 28 - Rispondenti classificati per iscrizione al registro delle opposizioni e per classe di età. Valori assoluti e composizione %**

Classe di età	Sei iscritto al Registro delle opposizioni?		Totale
	Sì	No	
Meno di 35 anni	20	84	104
35-49 anni	107	295	402
50-64 anni	239	505	744
65 anni e oltre	127	336	463
<b>Totale</b>	<b>493</b>	<b>1.220</b>	<b>1.713</b>
Composizione % di riga			
Meno di 35 anni	19,2	80,8	100,0
35-49 anni	26,6	73,4	100,0
50-64 anni	32,1	67,9	100,0
65 anni e oltre	27,4	72,6	100,0
<b>Totale</b>	<b>28,8</b>	<b>71,2</b>	<b>100,0</b>

**Tab. 29 - Rispondenti classificati per ricevimento di proposte commerciali telefoniche per il cambio Gestore e per classe di età. Valori assoluti e composizione %**

Classe di età	Hai ricevuto proposte commerciali telefoniche per il cambio Gestore?		Totale
	Sì	No	
Meno di 35 anni	73	31	104
35-49 anni	307	95	402
50-64 anni	563	181	744
65 anni e oltre	370	93	463
<b>Totale</b>	<b>1.313</b>	<b>400</b>	<b>1.713</b>
Composizione % di riga			
Meno di 35 anni	70,2	29,8	100,0
35-49 anni	76,4	23,6	100,0
50-64 anni	75,7	24,3	100,0
65 anni e oltre	79,9	20,1	100,0
<b>Totale</b>	<b>76,6</b>	<b>23,4</b>	<b>100,0</b>



**Tab. 30 - Rispondenti classificati per adesione a cambi di contratto proposti telefonicamente e per classe di età. Valori assoluti e composizione %**

Classe di età	Hai mai aderito a cambi di contratto proposti telefonicamente?		Totale
	Sì	No	
Meno di 35 anni	14	90	104
35-49 anni	84	318	402
50-64 anni	138	606	744
65 anni e oltre	73	390	463
<b>Totale</b>	<b>309</b>	<b>1.404</b>	<b>1.713</b>
Composizione % di riga			
Meno di 35 anni	13,5	86,5	100,0
35-49 anni	20,9	79,1	100,0
50-64 anni	18,5	81,5	100,0
65 anni e oltre	15,8	84,2	100,0
<b>Totale</b>	<b>18,0</b>	<b>82,0</b>	<b>100,0</b>

**Tab. 31 - Rispondenti classificati per recente valutazione di cambio di Gestore e per classe di età. Valori assoluti e composizione %**

Classe di età	Hai valutato il cambio di Gestore recentemente?		Totale
	Sì	No	
Meno di 35 anni	39	65	104
35-49 anni	124	278	402
50-64 anni	195	549	744
65 anni e oltre	103	360	463
<b>Totale</b>	<b>461</b>	<b>1.252</b>	<b>1.713</b>
Composizione % di riga			
Meno di 35 anni	37,5	62,5	100,0
35-49 anni	30,8	69,2	100,0
50-64 anni	26,2	73,8	100,0
65 anni e oltre	22,2	77,8	100,0
<b>Totale</b>	<b>26,9</b>	<b>73,1</b>	<b>100,0</b>



Se hai valutato il cambio di Gestore:					Totale
Hai cercato un nuovo gestore ed hai cambiato e sei tornato al mercato tutelato	Hai cercato un nuovo gestore ed hai cambiato facendo il passaggio da mercato libero a un altro gestore a mercato libero	Hai cercato un nuovo gestore ed hai cambiato facendo il passaggio da mercato tutelato a mercato libero	Hai cercato un nuovo gestore ma non lo hai cambiato perché non hai compreso le condizioni offerte	Hai cercato un nuovo gestore ma non lo hai cambiato perché non hai trovato condizioni più favorevoli	
28	110	73	79	134	424
6,6	25,9	17,2	18,6	31,6	100,0

Tab. 32 - Rispondenti per tipologia di contratto del gas e per classe di età. Valori assoluti e composizioni %

Classe di età	Attualmente, con il gas, sei nel					Totale
	Mercato libero con tariffa fissa	Mercato libero con tariffa variabile	Mercato libero ma non so la tipologia di tariffa	Mercato tutelato	Non so se sono nel mercato libero o nel mercato tutelato	
Meno di 35 anni	29	24	10	8	33	104
35-49 anni	113	110	43	59	77	402
50-64 anni	163	181	88	164	146	742
65 anni e oltre	96	127	48	109	82	462
<b>Totale</b>	<b>401</b>	<b>442</b>	<b>189</b>	<b>340</b>	<b>338</b>	<b>1.710</b>
Composizione % di						
Meno di 35 anni	27,9	23,1	9,6	7,7	31,7	100,0
35-49 anni	28,1	27,4	10,7	14,7	19,2	100,0
50-64 anni	22,0	24,4	11,9	22,1	19,7	100,0
65 anni e oltre	20,8	27,5	10,4	23,6	17,7	100,0
<b>Totale</b>	<b>23,5</b>	<b>25,8</b>	<b>11,1</b>	<b>19,9</b>	<b>19,8</b>	<b>100,0</b>
Composizione % di						
Meno di 35 anni	7,2	5,4	5,3	2,4	9,8	6,1
35-49 anni	28,2	24,9	22,8	17,4	22,8	23,5
50-64 anni	40,6	41,0	46,6	48,2	43,2	43,4
65 anni e oltre	23,9	28,7	25,4	32,1	24,3	27,0
<b>Totale</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Tab. 33 - Rispondenti classificati per valutazione del livello di informazione relativo all'abolizione del mercato tutelato e per classe di età. Valori assoluti e composizione %

Classe di età	Credi che ci sia abbastanza informazione sul fatto che il 10 gennaio 2024 sarà la data ufficiale per l'abolizione del mercato tutelato per l'energia elettrica e gas per tutti i clienti domestici?		Totale
	Sì	No	
Meno di 35 anni	12	92	104
35-49 anni	61	341	402
50-64 anni	106	637	743
65 anni e oltre	71	392	463
<b>Totale</b>	<b>250</b>	<b>1.462</b>	<b>1.712</b>
Composizione % di riga			
Meno di 35 anni	11,5	88,5	100,0
35-49 anni	15,2	84,8	100,0
50-64 anni	14,3	85,7	100,0
65 anni e oltre	15,3	84,7	100,0
<b>Totale</b>	<b>14,6</b>	<b>85,4</b>	<b>100,0</b>

**Tab. 34 - Rispondenti classificati per opinione sul futuro della nostra società a seguito della crisi energetica e per classe di età. Valori assoluti e composizione %**

Classe di età	Credi che l'attuale crisi energetica possa portare ad una maggiore sobrietà e responsabilità nei consumi da parte della nostra società?		Totale
	Sì	No	
Meno di 35 anni	58	46	104
35-49 anni	190	203	393
50-64 anni	398	327	725
65 anni e oltre	289	161	450
<b>Totale</b>	<b>935</b>	<b>737</b>	<b>1.672</b>
Composizione % di riga			
Meno di 35 anni	55,8	44,2	100,0
35-49 anni	48,3	51,7	100,0
50-64 anni	54,9	45,1	100,0
65 anni e oltre	64,2	35,8	100,0
<b>Totale</b>	<b>55,9</b>	<b>44,1</b>	<b>100,0</b>

**Tab. 35 - Rispondenti classificati per conoscenza delle Comunità energetiche e per classe di età. Valori assoluti e composizione %**

Classe di età	Sai che cosa sono LE COMUNITA' ENERGETICHE?		Totale
	Sì	No	
Meno di 35 anni	20	84	104
35-49 anni	104	289	393
50-64 anni	245	480	725
65 anni e oltre	147	303	450
<b>Totale</b>	<b>516</b>	<b>1.156</b>	<b>1.672</b>
Composizione % di riga			
Meno di 35 anni	23,8	100,0	123,8
35-49 anni	36,0	100,0	136,0
50-64 anni	51,0	100,0	151,0
65 anni e oltre	48,5	100,0	148,5
<b>Totale</b>	<b>44,6</b>	<b>100,0</b>	<b>144,6</b>

**Tab. 36 - Rispondenti classificati per livello di interesse a far parte di una Comunità energetica e per classe di età. Valori assoluti e composizione %**

Classe di età	Sei interessato a farne parte di una COMUNITA' ENERGETICA?		Totale
	Sì	No	
Meno di 35 anni	4	7	11
35-49 anni	32	52	84
50-64 anni	58	121	179
65 anni e oltre	41	77	118
<b>Totale</b>	<b>135</b>	<b>257</b>	<b>392</b>
Composizione % di riga			
Meno di 35 anni	36,4	63,6	100,0
35-49 anni	38,1	61,9	100,0
50-64 anni	32,4	67,6	100,0
65 anni e oltre	34,7	65,3	100,0
<b>Totale</b>	<b>34,4</b>	<b>65,6</b>	<b>100,0</b>

**Tab. 37 - Rispondenti classificati per conoscenza delle Comunità energetiche e per area di collocazione dell'abitazione. Valori assoluti e composizione %**

Classe di età	Sai che cosa sono LE COMUNITA' ENERGETICHE?		Totale
	Sì	No	
AREA DI MIRANDOLA	55	145	200
AREA DI CARPI	80	172	252
COMUNE DI MODENA	174	377	551
AREA DI CASTELFRANCO EMILIA	66	136	202
AREA DI SASSUOLO	44	104	148
AREA DI VIGNOLA	49	112	161
AREA COLLINARE MONTANA	33	72	105
FUORI PROVINCIA DI MODENA	15	38	53
<b>TOTALE</b>	<b>516</b>	<b>1.156</b>	<b>1.672</b>
Composizione % di riga			
AREA DI MIRANDOLA	27,5	72,5	100,0
AREA DI CARPI	31,7	68,3	100,0
COMUNE DI MODENA	31,6	68,4	100,0
AREA DI CASTELFRANCO EMILIA	32,7	67,3	100,0
AREA DI SASSUOLO	29,7	70,3	100,0
AREA DI VIGNOLA	30,4	69,6	100,0
AREA COLLINARE MONTANA	31,4	68,6	100,0
FUORI PROVINCIA DI MODENA	28,3	71,7	100,0
<b>TOTALE</b>	<b>30,9</b>	<b>69,1</b>	<b>100,0</b>

