

Sviluppo delle fonti rinnovabili, risparmio e efficienza energetica:

i risultati della ricerca Ires sugli atteggiamenti e comportamenti delle famiglie italiane

Responsabile della Ricerca

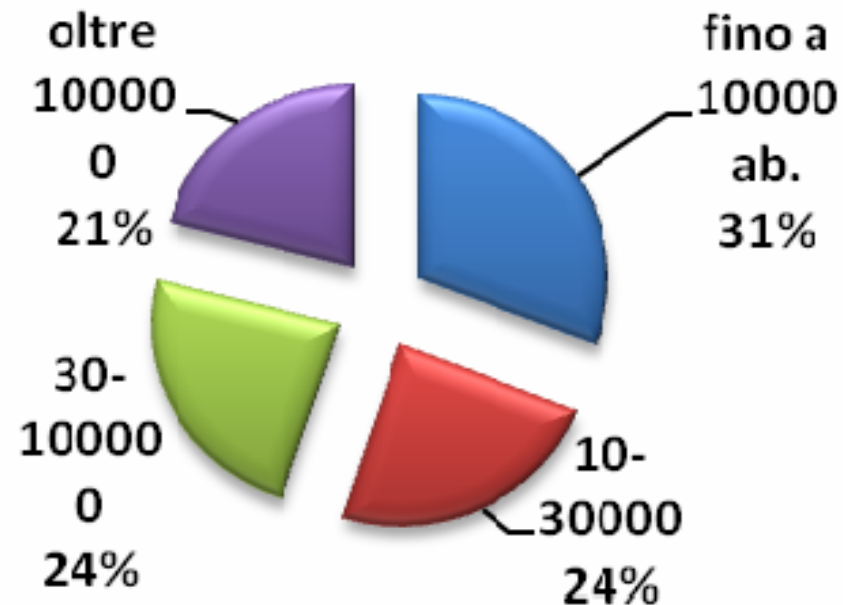
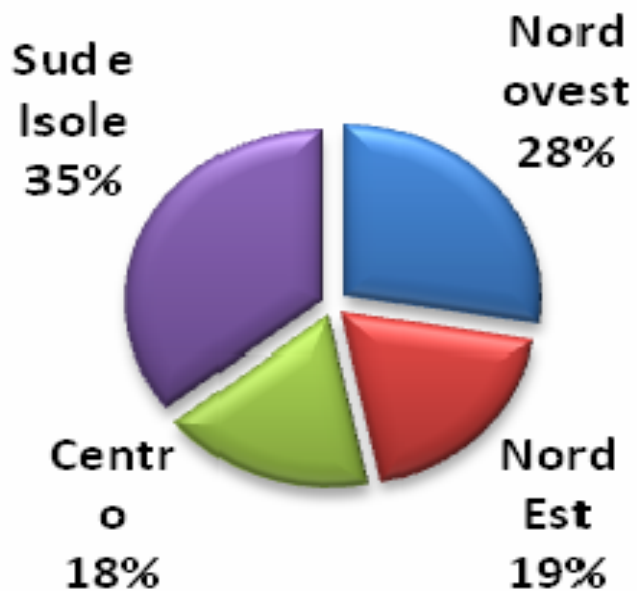
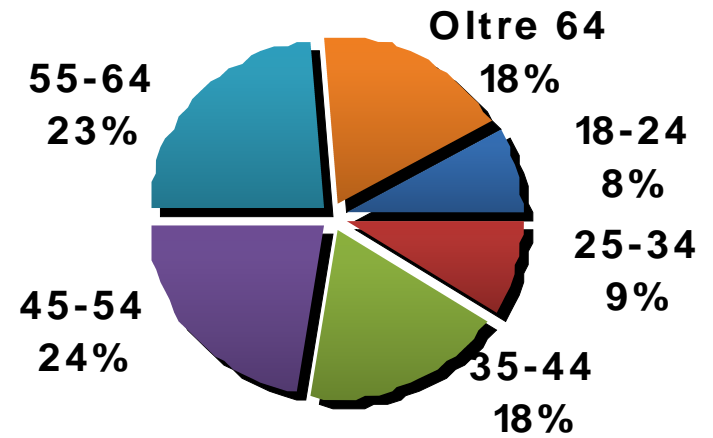
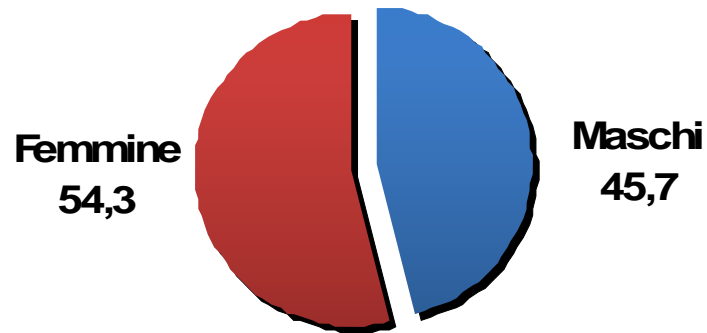
Serena Rugiero

Gruppo di Ricerca

Luigi Portioli,

Giovanni Di Franco

Il campione d'indagine: 1000 casi



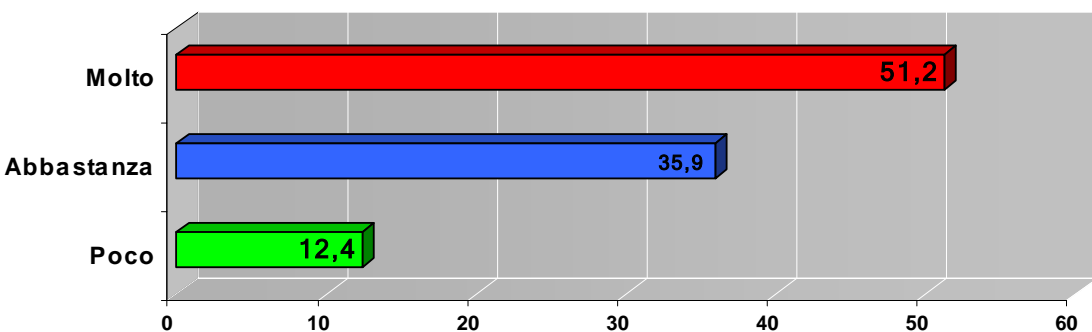
La sensibilità ambientale: la scala NEP

- ⊙ Le piante e gli animali hanno lo stesso diritto di esistere degli esseri umani → Anti-antropocentrico
- ⊙ Gli uomini hanno il diritto di sfruttare la natura per soddisfare i propri bisogni → Antropocentrismo
- ⊙ Sul futuro dell'ambiente c'è troppo pessimismo → Possibilità di crisi ecologica
- ⊙ Se le cose continuano a seguire l'attuale corso, presto subiremo una grave catastrofe ecologica → Possibilità di crisi ecologica
- ⊙ Gli uomini sono destinati a dominare la natura → Antropocentrismo
- ⊙ L'ingegnosità del genere umano ci assicurerà che la terra non sarà mai resa inabitabile dall'uomo → Rigetto dell'idea che gli uomini sono esenti dai limiti della natura
- ⊙ La natura è in grado di sostenere l'impatto dell'inquinamento prodotto dalle nazioni più industrializzate → Forza dell'equilibrio della natura

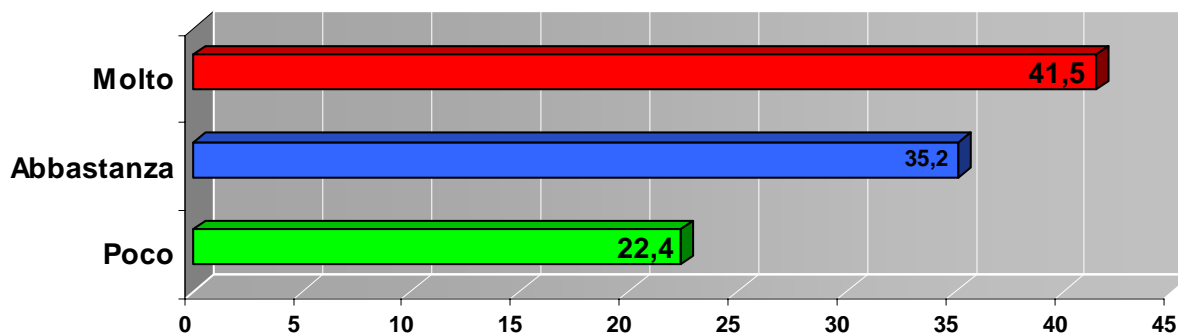
La questione energetica e la riduzione dei consumi

L'importanza attribuita a:

la questione energetica

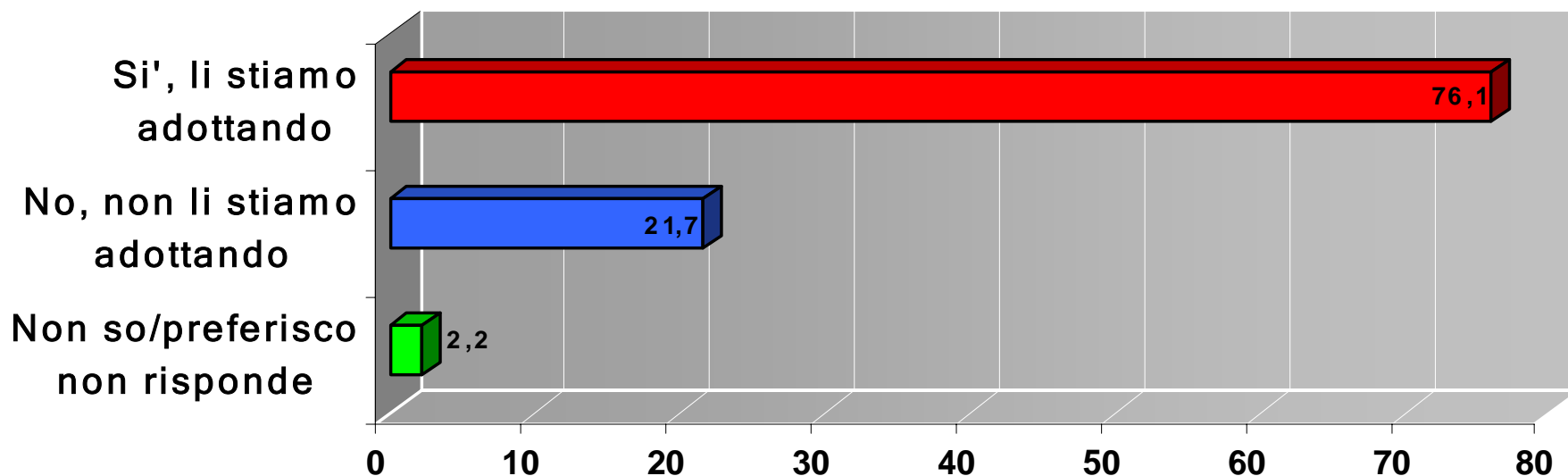


la riduzione dei consumi energetici



L'adozione di comportamenti di risparmio

Nella sua famiglia state adottando comportamenti per ridurre il consumo di energia?



Maggiore diffusione tra: le donne, le persone adulte (35-54 anni), coloro che dispongono di più alto titolo di studio (Laurea o tit. sup.) e di una maggior reddito disponibile

Priorità nella politica energetica nazionale

	Garantire prezzi bassi per i consumatori	Ridurre la dipendenza dalle importazioni di petrolio e gas	Ridurre il riscaldamento globale	Ridurre il consumo di energia	Totale
Si, adottiamo comportamenti per ridurre il consumo energetico	69,6	79,8	75,6	78,8	76,1
No, non adottiamo comportamenti per contenere il consumo energetico	28,1	19,5	17,7	20,4	21,7
Non so	2,4	0,7	6,7	0,8	2,2
Totale	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Adozione di comportamenti di risparmio energetico in funzione del grado di accordo con le seguenti frasi

	Si, li stiamo adottando	No, non li stiamo adottando
“Dovrebbero essere i cittadini ad occuparsi dei problemi energetici”	D'accordo	Disaccordo
“I problemi ambientali sono talmente complessi che una famiglia come la mia può fare ben poco”	Disaccordo	D'accordo
“La soluzione ai problemi energetici è nell'innovazione tecnologica”	Disaccordo	D'accordo
“Sono interessato al risparmio energetico solo se posso ridurre il costo delle mie bollette”	Disaccordo	D'accordo
“Il libero mercato è il miglior modo di risolvere i problemi energetici”	Disaccordo	D'accordo
“Per risolvere i problemi energetici i governi dovrebbero stabilire politiche più mirate e incisive”	Disaccordo	D'accordo

Chi dovrebbe agire per promuovere le fonti rinnovabili e il risparmio energetico nelle abitazioni

Si , adottiamo comportamenti per ridurre il consumo energetico	1. I costruttori di abitazioni	2. I cittadini come singoli o tramite associazioni	3. Le aziende energetiche
No , non adottiamo comportamenti per contenere il consumo energetico	1. L'Unione Europea	2. Il Governo Nazionale	3. Gli enti locali

*Coloro che adottano comportamenti di risparmio energetico sono iscritti ad **associazioni ambientaliste** e hanno partecipato ad **iniziative in difesa dell'ambiente** in misura maggiore di coloro i quali non adottano comportamenti di risparmio*

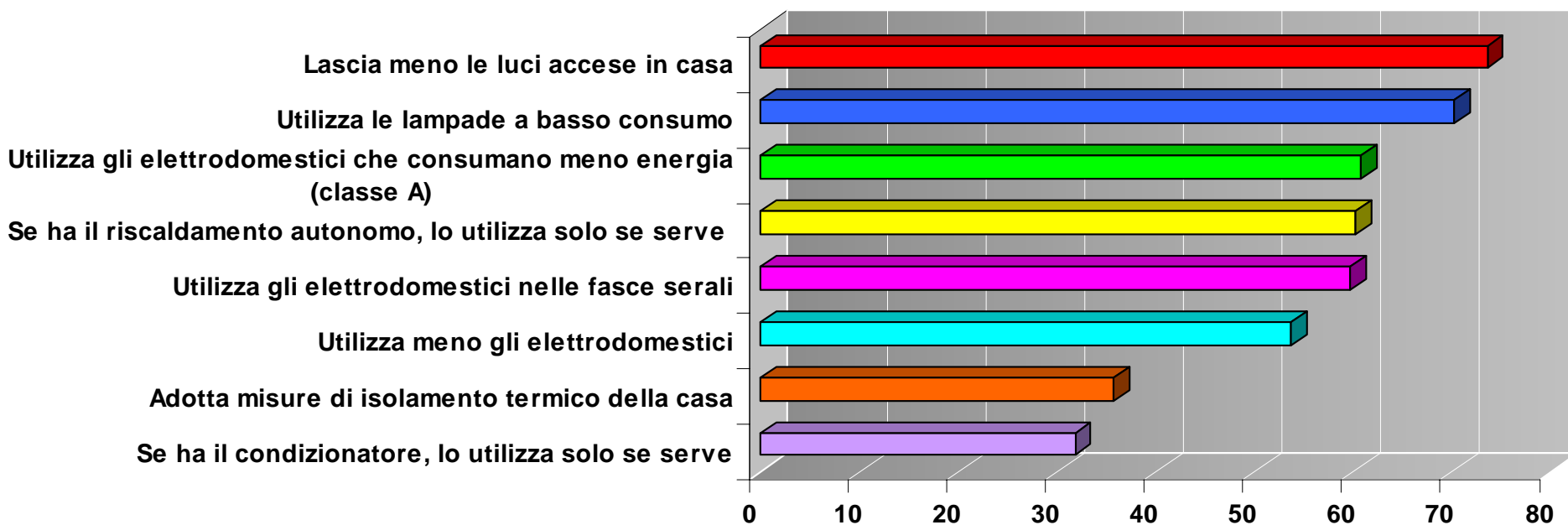
Adozione di comportamenti di risparmio energetico in relazione alla scala Nep

	Si, li stiamo adottando	No, non li stiamo adottando
“Le piante e gli animali hanno lo stesso diritto di esistere degli esseri umani”	D'accordo	Disaccordo
“Gli uomini hanno diritto di strutturare la natura per soddisfare i propri bisogni”	Disaccordo	D'accordo
“Gli uomini sono destinati a dominare la natura”	Disaccordo	D'accordo
“Sul futuro dell'ambiente c'è troppo pessimismo”	Disaccordo	D'accordo
“L'ingegnosità del genere umano ci assicurerà che la terra non sarà mai resa inabitabile dall'uomo”	Disaccordo	D'accordo
“La natura è in grado di sostenere l'impatto dell'inquinamento prodotto dalle nazioni più industrializzate”	Disaccordo	D'accordo

Chi adotta comportamenti per il risparmio energetico è sensibile ai problemi ambientali, non ha un atteggiamento di dominanza nei confronti della natura ed è incline ad un maggiore pessimismo nei confronti della carrying capacity dell'ecosistema.

I comportamenti di risparmio

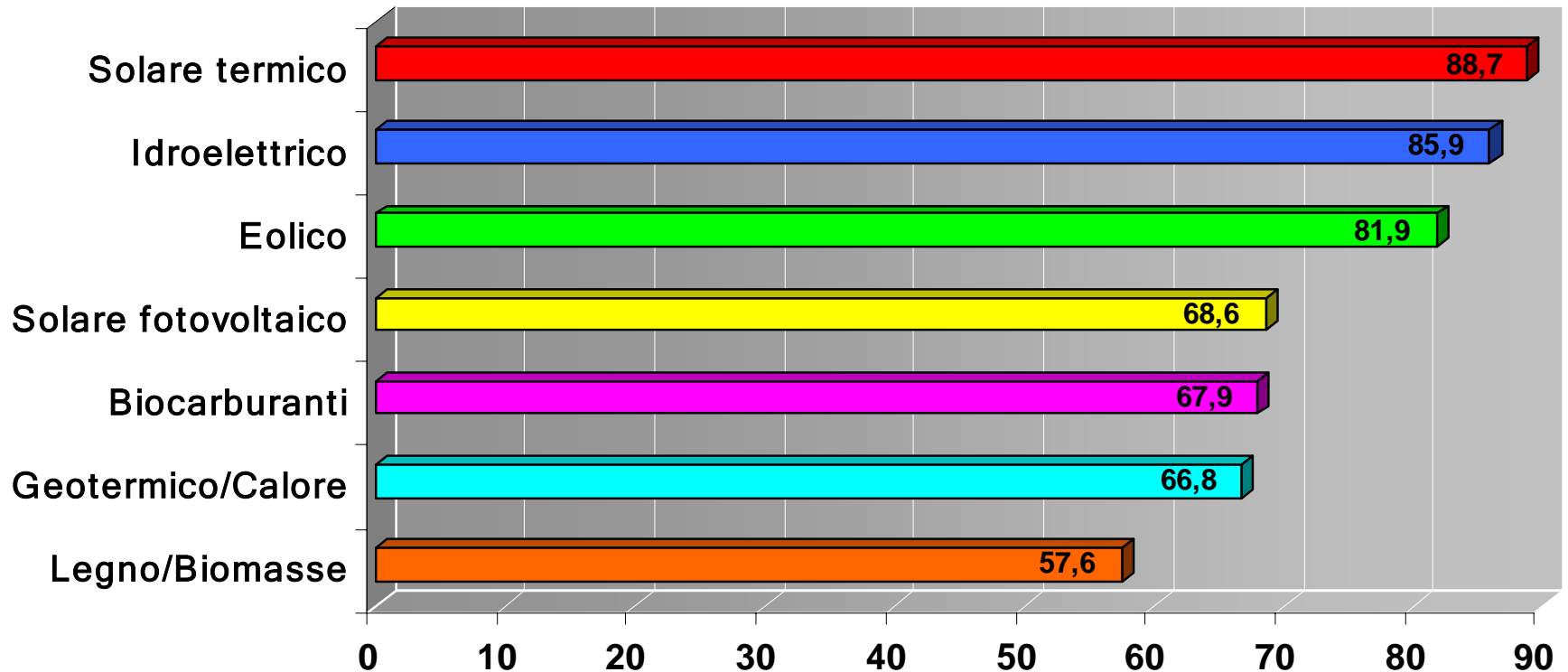
Comportamenti adottati per ridurre il consumo energetico



Le misure più comunemente attuate sono quelle più direttamente applicabili, anche nel caso dei consumatori più sensibili al risparmio energetico.

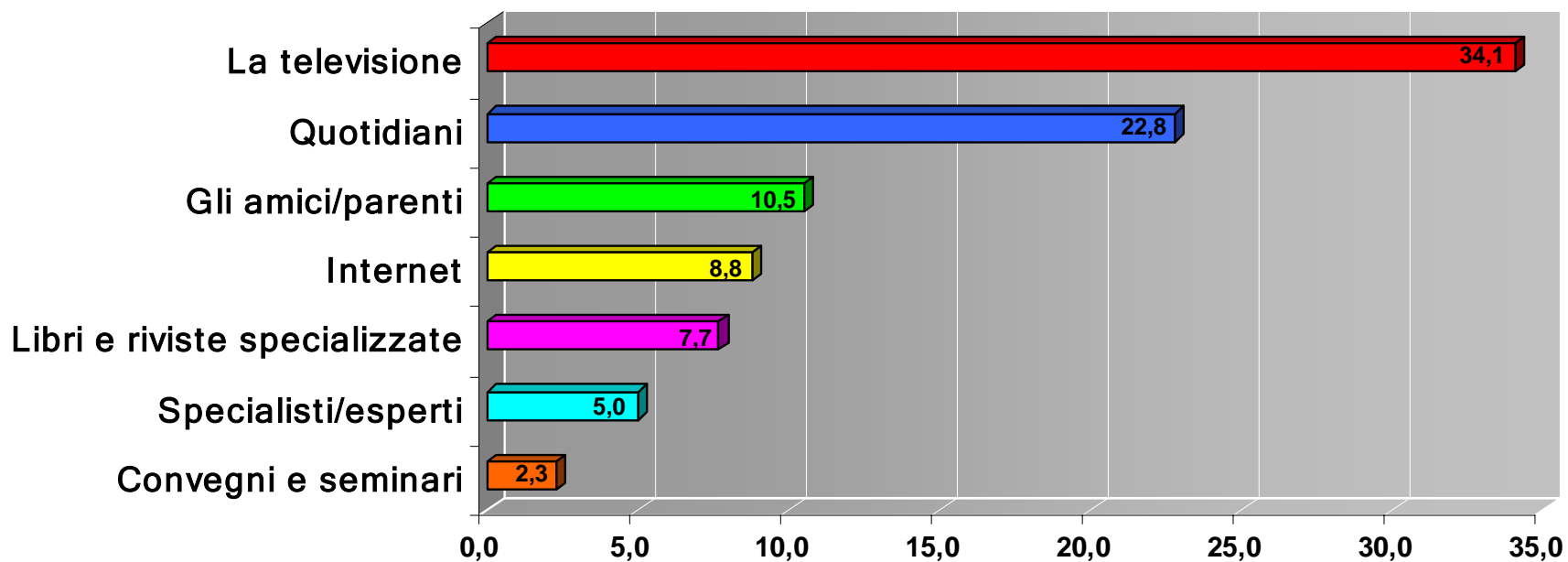
L'informazione

Fonti energetiche rinnovabili di cui ha sentito parlare

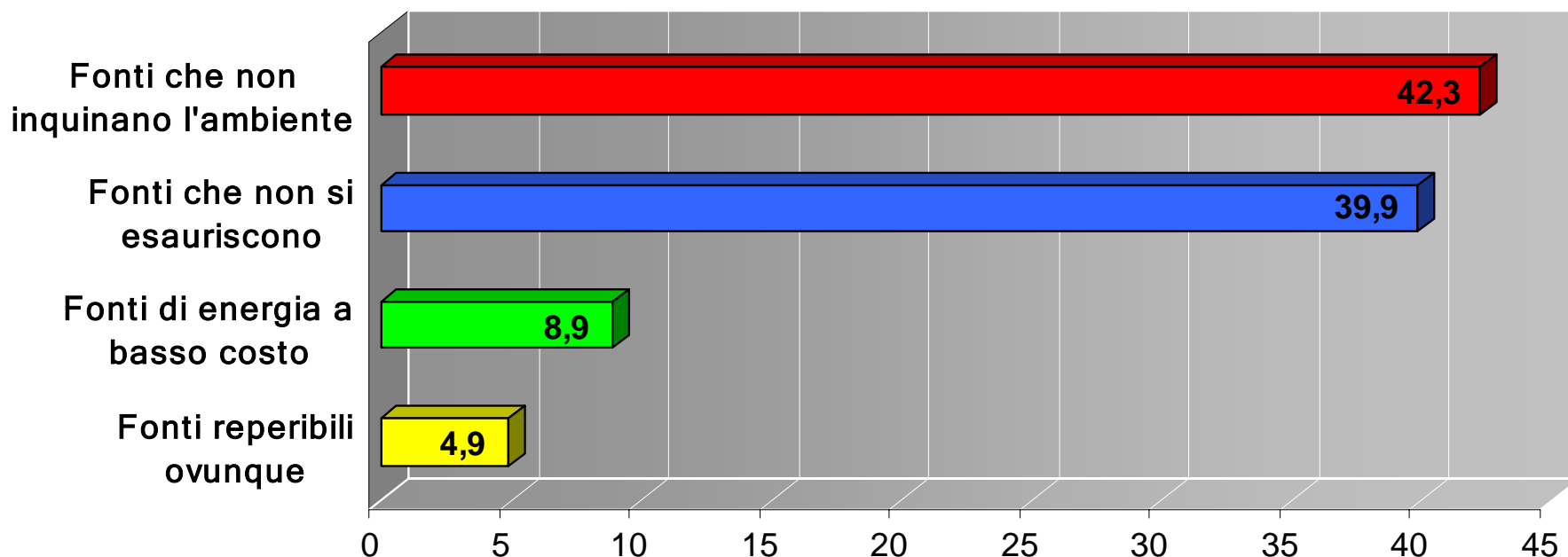


I canali informativi

Fonti da cui gli intervistati hanno sentito parlare delle energie rinnovabili



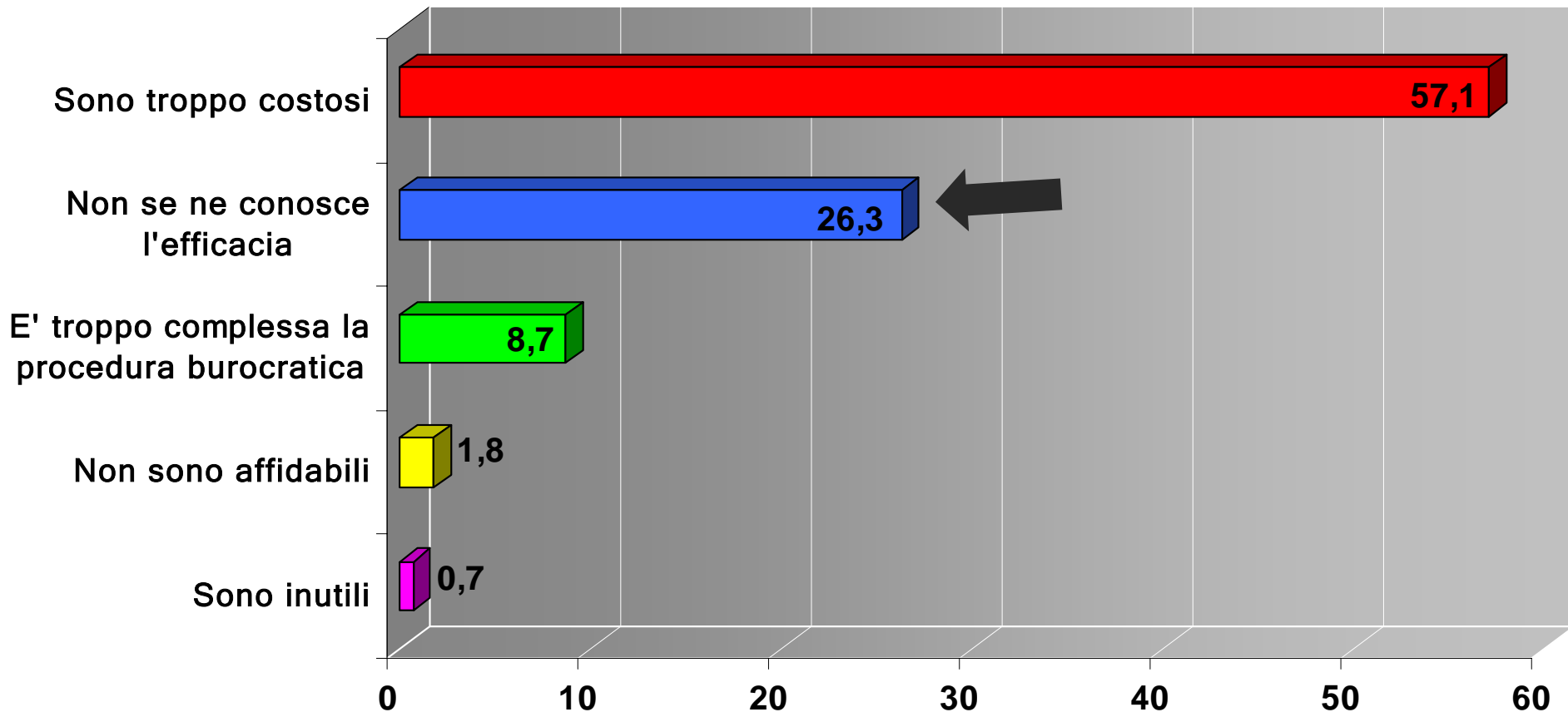
La definizione di fonte di energia rinnovabile



È molto alta la differenza tra il sentito dire e la conoscenza specifica, tra l'affermare di conoscere e il sapere.

La correttezza delle risposte è maggiore per i maschi e per gli studenti, seguiti dai lavoratori temporanei, dagli autonomi e dai dipendenti, ultime le casalinghe. Le risposte corrette crescono con il crescere del reddito, dell'istruzione e calano al crescere dell'età

Perché NON si è disposti ad investire nelle fonti rinnovabili



L'informazione sugli incentivi

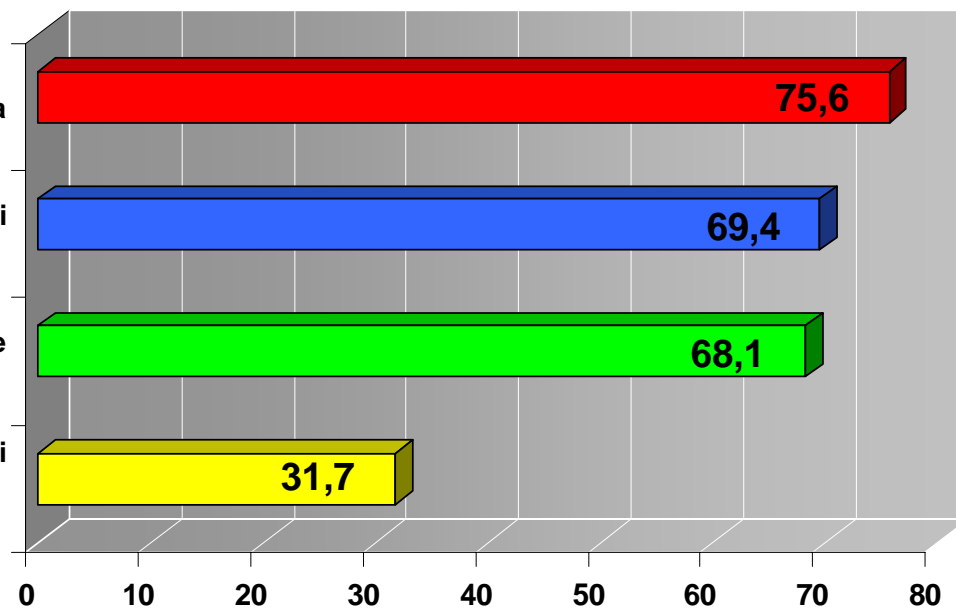
Lei è a conoscenza che:

Esistono **incentivi pubblici** per chi intende installare dispositivi per l'utilizzo di fonti di energia rinnovabile e il risparmio energetico nella propria abitazione

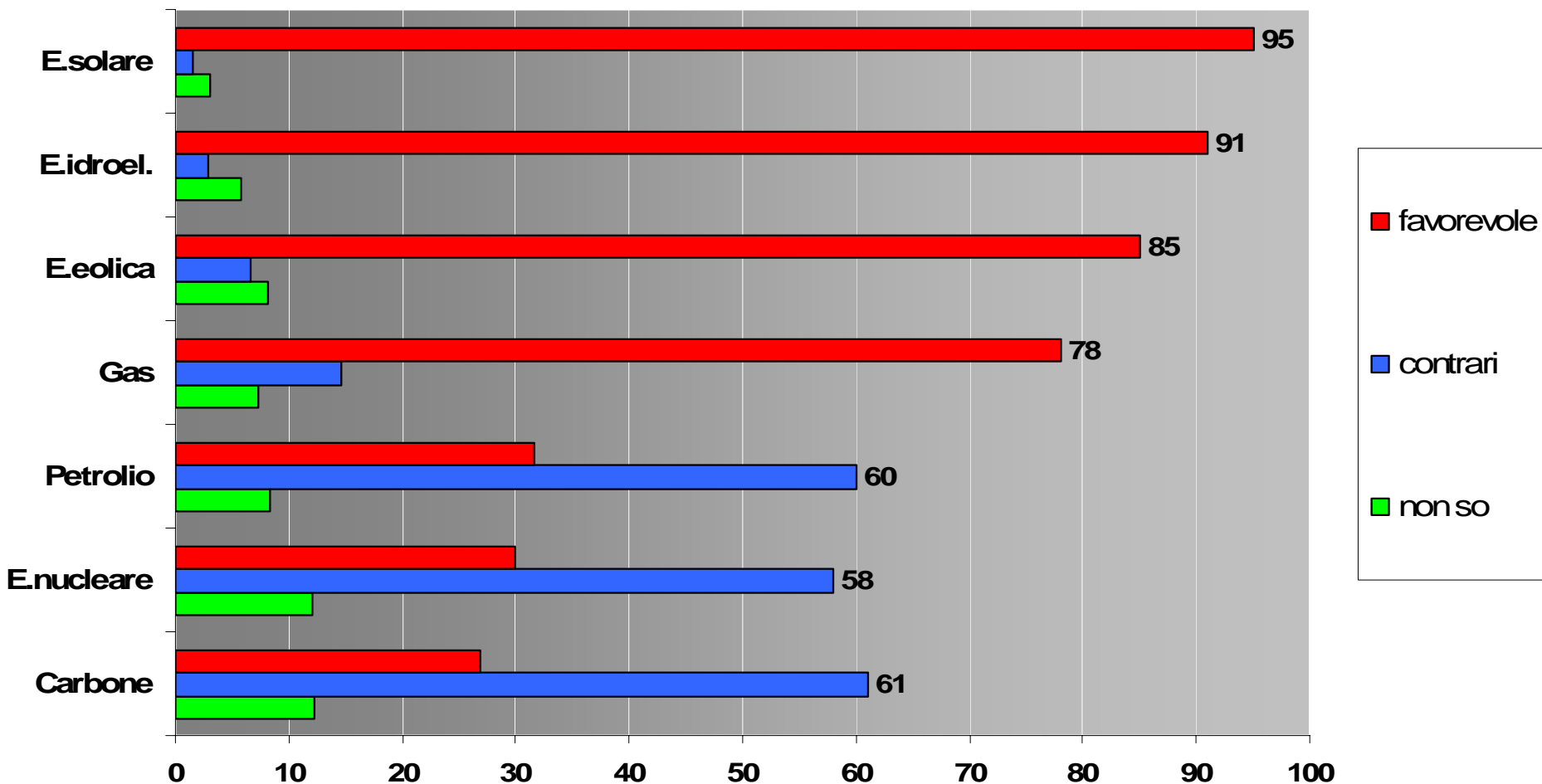
Esistono incentivi a favore delle famiglie che installano impianti fotovoltaici: il cosiddetto **conto energia**

A partire dal **1° luglio** dell'anno in corso anche le famiglie italiane potranno scegliere il proprio fornitore di energia elettrica

Chi è interessato a installare un impianto fotovoltaico può rivolgersi ad alcune **banche** che si fanno carico di risolvere le questioni tecnico-burocratiche e finanziarie



Favore verso le diverse fonti energetiche

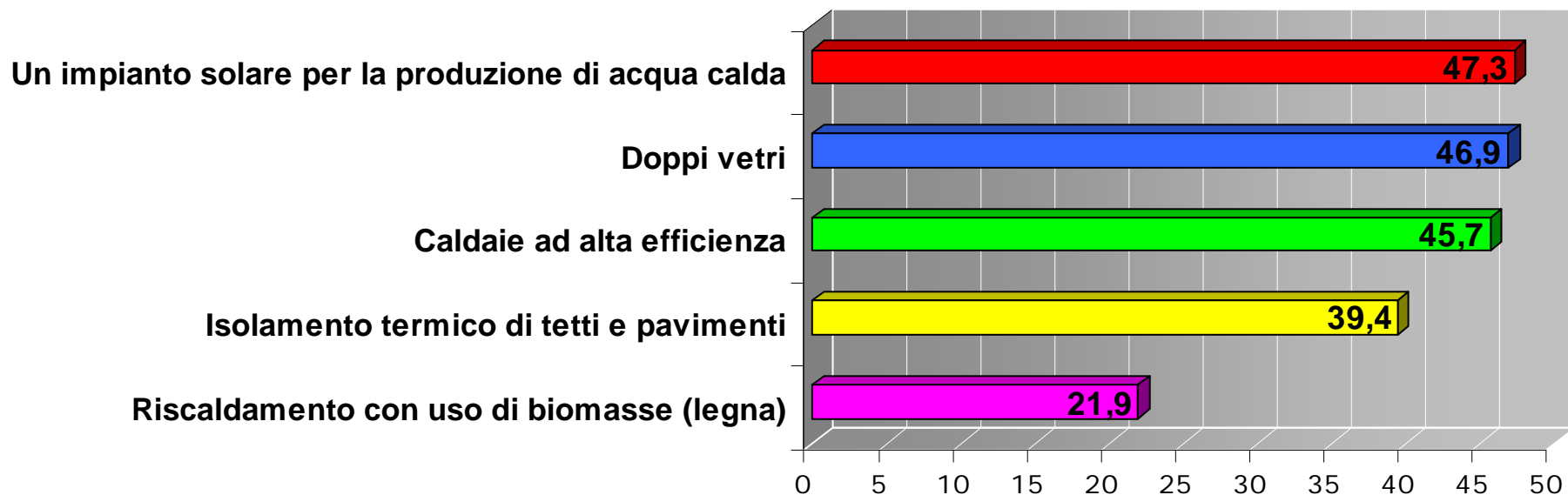


Favore verso le fonti di energia in funzione della scala Nep

	Atteggiamento	Orientamento	Giudizio su tecnologia	Percezione carrying capacity energetica
Favorevole alle energie <u>rinnovabili</u>	Attivo	All'ambiente	Positivo ma prudente	Pessimista e catastrofista
Favorevole alle energie <u>tradizionali</u>	Delegante (Governo e mercato)	Al prezzo	Positivo: totale affidamento	Ottimista

Disponibilità all'investimento in dispositivi per il risparmio energetico

Entro i prossimi 2 anni sarebbe disposto ad investire fino a 5000 € per installare:



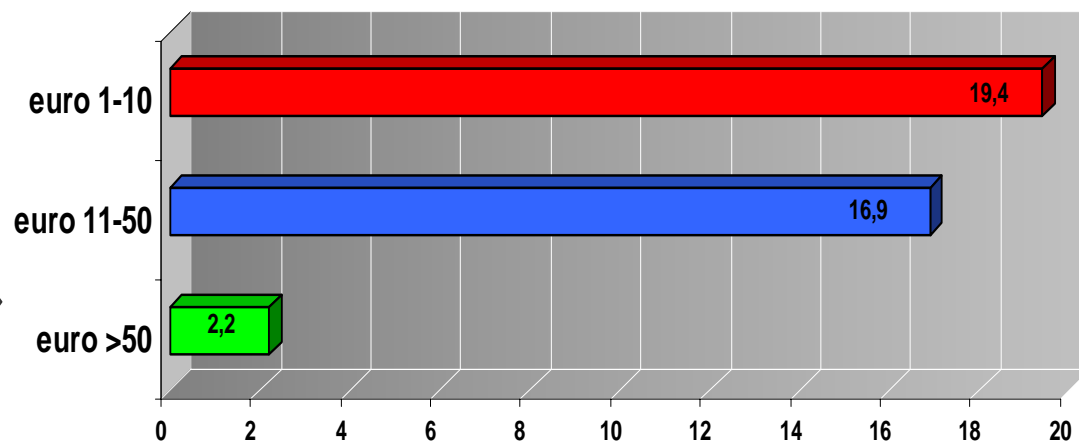
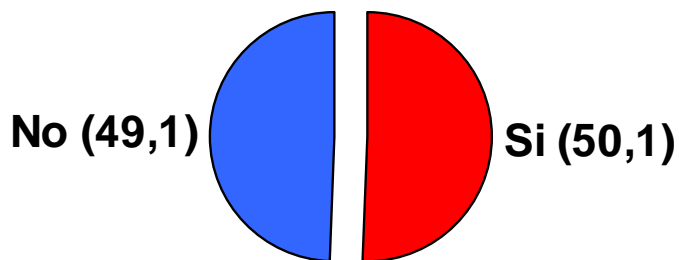
VARIABILI SOCIODEMOGRAFICHE

	Sesso	Età	Stato civile	Titolo di studio	Cond. Occupaz.	Reddito mens. netto
Impianto solare per la produzione di acqua calda	M	35-54 anni	Celibe/nubile Separato Divorziato	Dipl. media sup. e Laurea o titolo sup.	Occupato stabilmente	Tra 1.501 e 2.500 €
Isolamento termico di tetti e pavimenti	M	35-54 anni	Celibe/nubile	Dipl. media sup.	Studente	Oltre 2.500 €
Doppi vetri	F	35-54 anni	Celibe/nubile Separato Divorziato	Dipl. media sup.	Occupato stabilmente	Tra 1.501 e 2.500 € e oltre 2.500 €
Caldaie ad alta efficienza	Poco discriminante	18-34 anni	Celibe/nubile	Dipl. media sup. e Laurea o titolo sup.	Studente	Oltre 2.500 €
Riscaldamento con uso di biomasse	M	18-34 anni	Celibe/nubile	Dipl. media sup.	Occupato stabilmente e Studente	Tra 1.501 e 2.500 €

La disponibilità a pagare per favorire le fonti rinnovabili

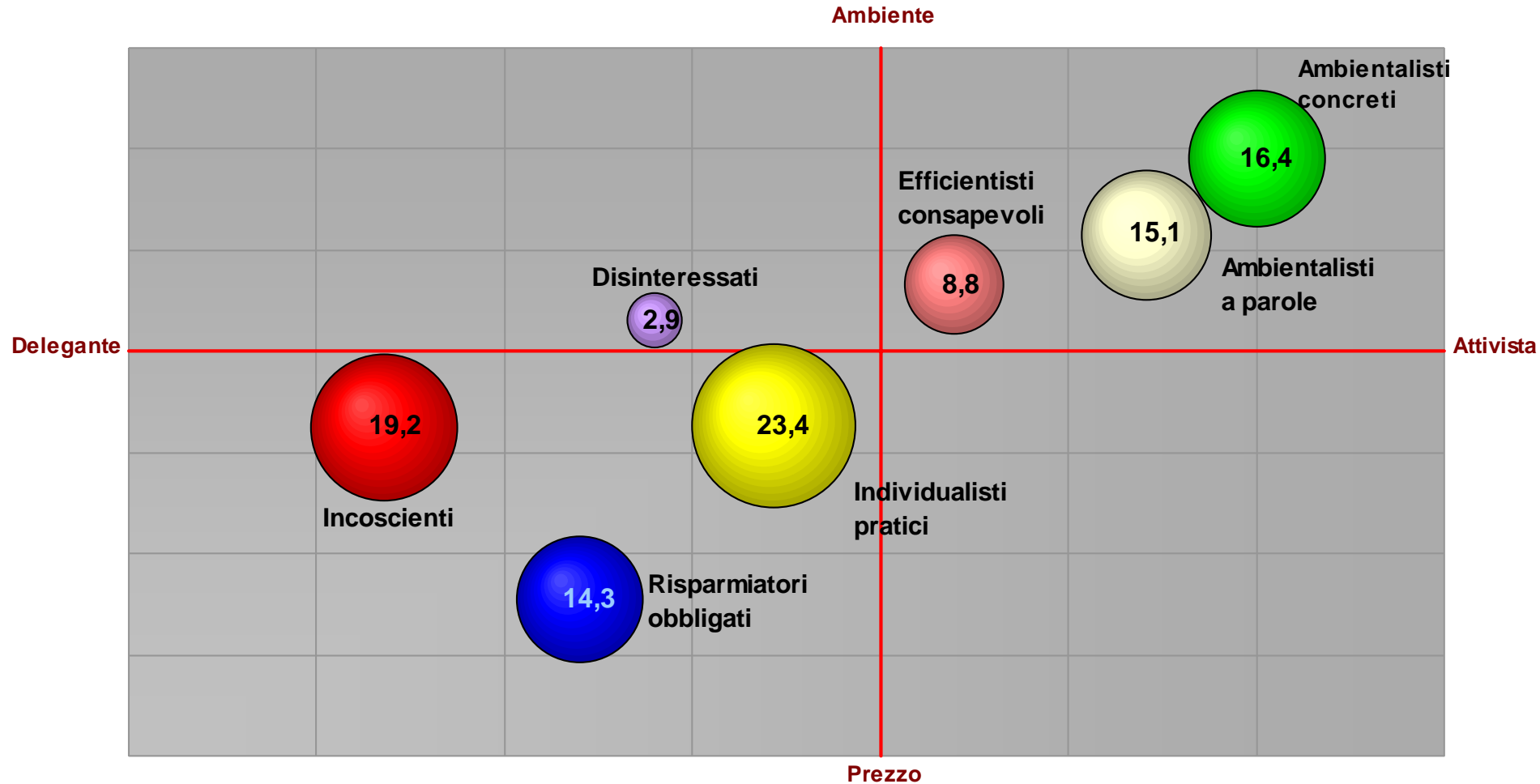
Lei sarebbe disposto a pagare qualcosa in più ogni bimestre sulla bolletta di casa per favorire l'utilizzo delle fonti rinnovabili?

E quanti euro?



Chi è interessato al risparmio energetico è più incline a pagare qualcosa in più nella bolletta di casa per favorire l'utilizzo delle fonti rinnovabili di chi è meno sensibile alla riduzione dei consumi di energia e di chi è più favorevole alle fonti energetiche tradizionali

Tipologie derivanti dalla *cluster analysis*



Tipologie derivanti dalla *cluster analysis*

