



ISTITUTO PER GLI STUDI SULLA PUBBLICA OPINIONE

“La sensibilità ai temi della sostenibilità energetica nella comunità alessandrina”

Report quantitativo

30 Gennaio 2010

*ISPO per
La Città di Alessandria*



ISPO
Istituto per gli Studi sulla Pubblica Opinione

	pag.
Presentazione della ricerca	3
Cap.1 – Le opinioni verso il risparmio energetico	6
Cap.2 – Le abitudini verso il risparmio energetico	12
Cap.3 – La conoscenza del Progetto PRACTISE	16
Cap.4 – La conoscenza delle azioni del progetto PRACTISE	21
Cap.5 – Il giudizio sulle azioni del progetto PRACTISE	26
Cap.6 – Le azioni da attuare	31
Il campione intervistato	34
La scheda della ricerca	35

Presentazione della ricerca

Lo studio qui di seguito illustrato ha indagato presso i cittadini alessandrini "la misura" dell'impatto prodotto dal progetto PRACTISE nella comunità.

Nello specifico, lo studio ha indagato se negli ultimi due anni ci sono stati presso la popolazione:

- incrementi del grado di sensibilità della comunità rispetto alle tematiche legate alla sostenibilità energetica.
- crescita nella disponibilità a metter in pratica comportamenti "ecologici".

Lo studio ha poi misurato:

- il grado di conoscenza rispetto ad alcune iniziative e azioni effettuate nell'ambito del progetto PRACTISE;
- Il giudizio rispetto alle stesse iniziative;
- Il livello di priorità attribuito agli interventi di natura ambientale e di sostenibilità energetica.

L'obiettivo ultimo dello studio è stato quello di fornire indicazioni utili per la verifica del raggiungimento degli obiettivi del progetto PRACTISE.

La ricerca è stata realizzata tramite interviste telefoniche su un ampio **campione di 600 individui, rappresentativo** della popolazione alessandrina maggiorenne (con oltre 17 anni di età) per genere, età, professione, titolo di studio, zona di residenza.

Agli intervistati è stato somministrato un **questionario di tipo strutturato**.

I dati sono stati elaborati attraverso l'utilizzo di pacchetti informatici statistici appositamente predisposti per questo tipo di ricerche, come SPSS.

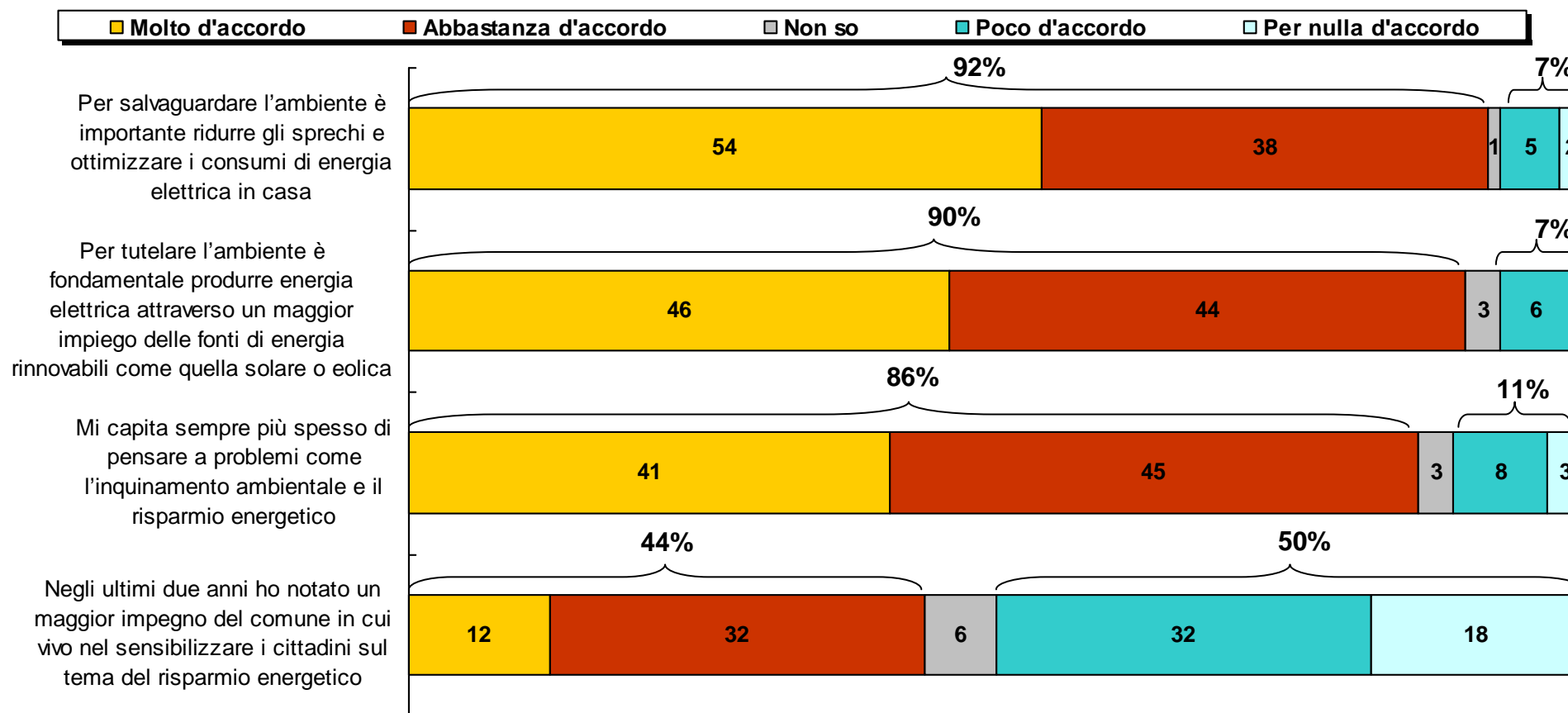
Oltre alle elaborazioni concernenti le distribuzioni di frequenza e gli incroci per le principali variabili socio-anagrafiche, sono stati predisposti e calcolati appositi indici sintetici di valutazione dei diversi aspetti e temi contenuti nel questionario.

Cap. 1

Le opinioni verso il risparmio energetico

LE OPINIONI ESPRESSE VERSO IL RISPARMIO ENERGETICO

- Ordinamento per molto d'accordo -



Valori percentuali, base casi: 600

TESTO DELLA DOMANDA: "Cominciamo parlando di ambiente ed energia. Su questo tema le elencherò alcune opinioni raccolte da altri intervistati prima di Lei. Indichi per ciascuna di esse il suo grado di accordo, mi dica cioè se lei è molto, abbastanza, poco o per nulla d'accordo".

Si registra maggiore sensibilità ambientale tra le classi sociali più competitive: imprenditori, dirigenti, laureati

D'ACCORDO

• Lav.aut. / lib. prof./ imp. 97%

• Studente 97 %

• 35-44enni 96%

• Laureati 96%

• 45-54enni 94%

• Studente 95%

• Donne 92%

• Impiegato / insegnante 92%

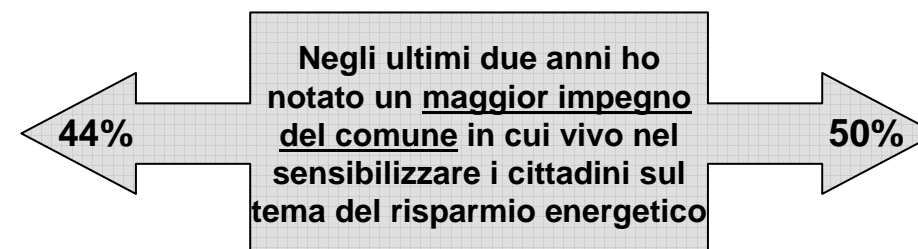
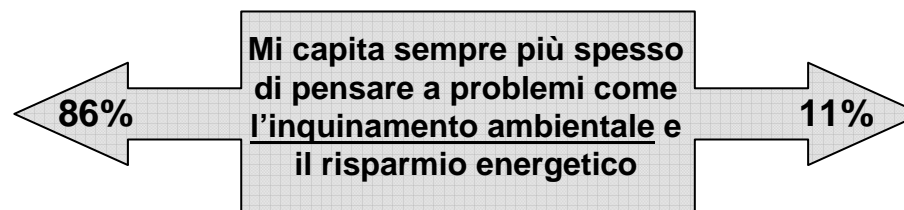
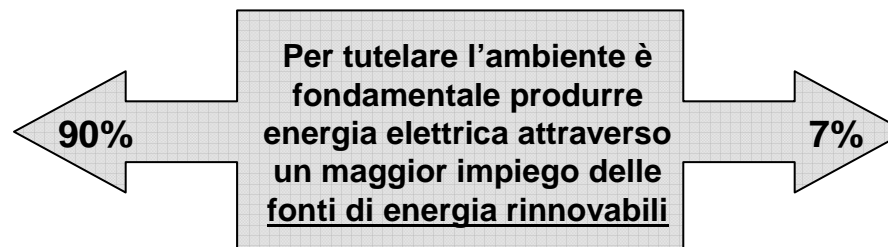
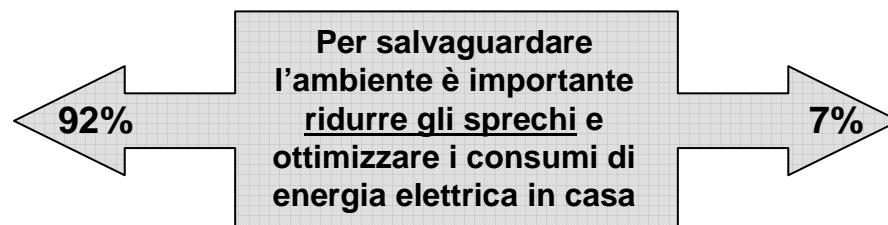
• 55-64enni 91%

• 35-44enni 60%

• Chi si dichiara di centro 54%

• Lav.aut. / lib. prof./ imp. 49%

"ALCUNE ACCENTUAZIONI"



NON D'ACCORDO

• Trasversale tra la popolazione

• Trasversale tra la popolazione

• Media inferiore 17%

• 45-54enni 63%

• Impiegati / insegnanti 58%

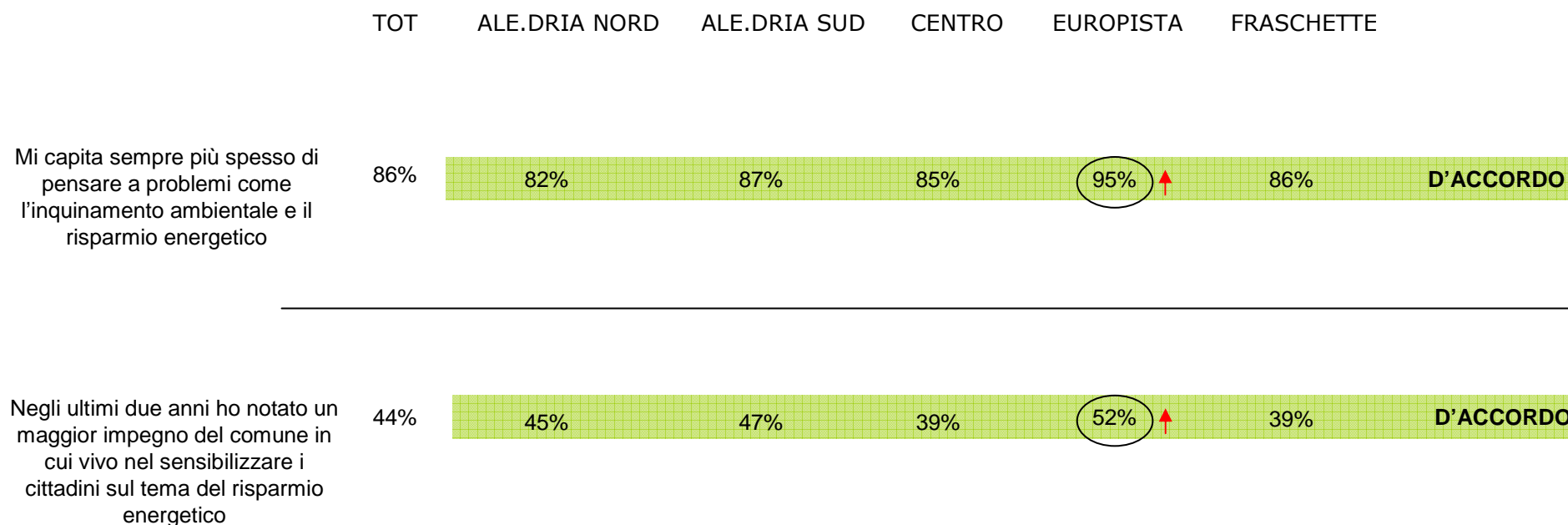
• 25-34enni 57%

• Studenti 57%

TESTO DELLA DOMANDA: "Cominciamo parlando di ambiente ed energia. Su questo tema le elencherò alcune opinioni raccolte da altri intervistati prima di Lei. Indichi per ciascuna di esse il suo grado di accordo, mi dica cioè se lei è molto, abbastanza, poco o per nulla d'accordo". Valori percentuali, base casi: 600

Particolare attenzione alla questione ambientale e alle soluzioni offerte nel quartiere Europista

"LE OPINIONI ESPRESSE VERSO IL RISPARMIO ENERGETICO PER CIRCOSCRIZIONE"



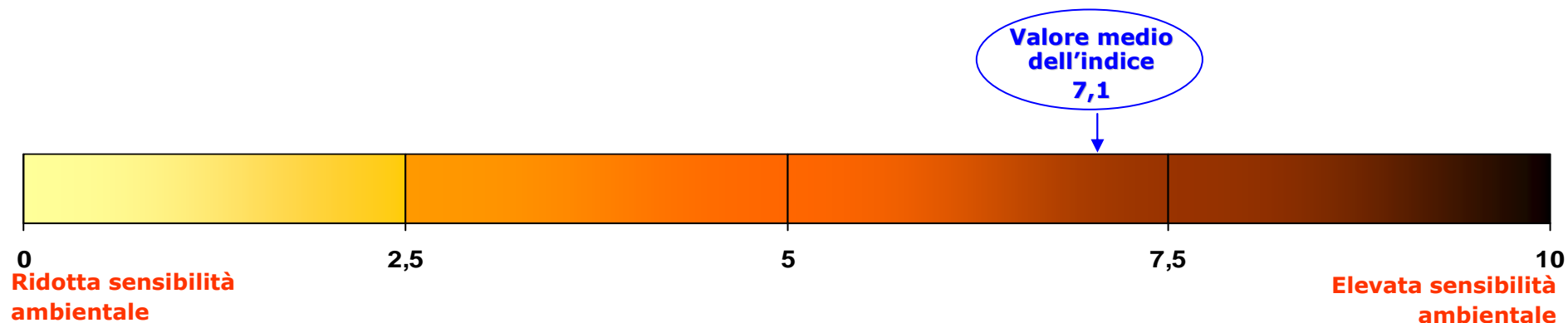
TESTO DELLA DOMANDA: "Cominciamo parlando di ambiente ed energia. Su questo tema le elencherò alcune opinioni raccolte da altri intervistati prima di Lei. Indichi per ciascuna di esse il suo grado di accordo, mi dica cioè se lei è molto, abbastanza, poco o per nulla d'accordo?".

Valori percentuali, base casi: 600

Il valore medio dell'indice - 7.1 - esprime un buon grado di sensibilità ambientale.

10

INDICE SINTETICO DI SENSIBILITA' AMBIENTALE



L'indice è una media standardizzata

che varia da un valore minimo pari a 0 (indicatore di una ridotta sensibilità ambientale) ad un valore massimo pari a 10 (indicatore di un'elevata sensibilità ambientale).

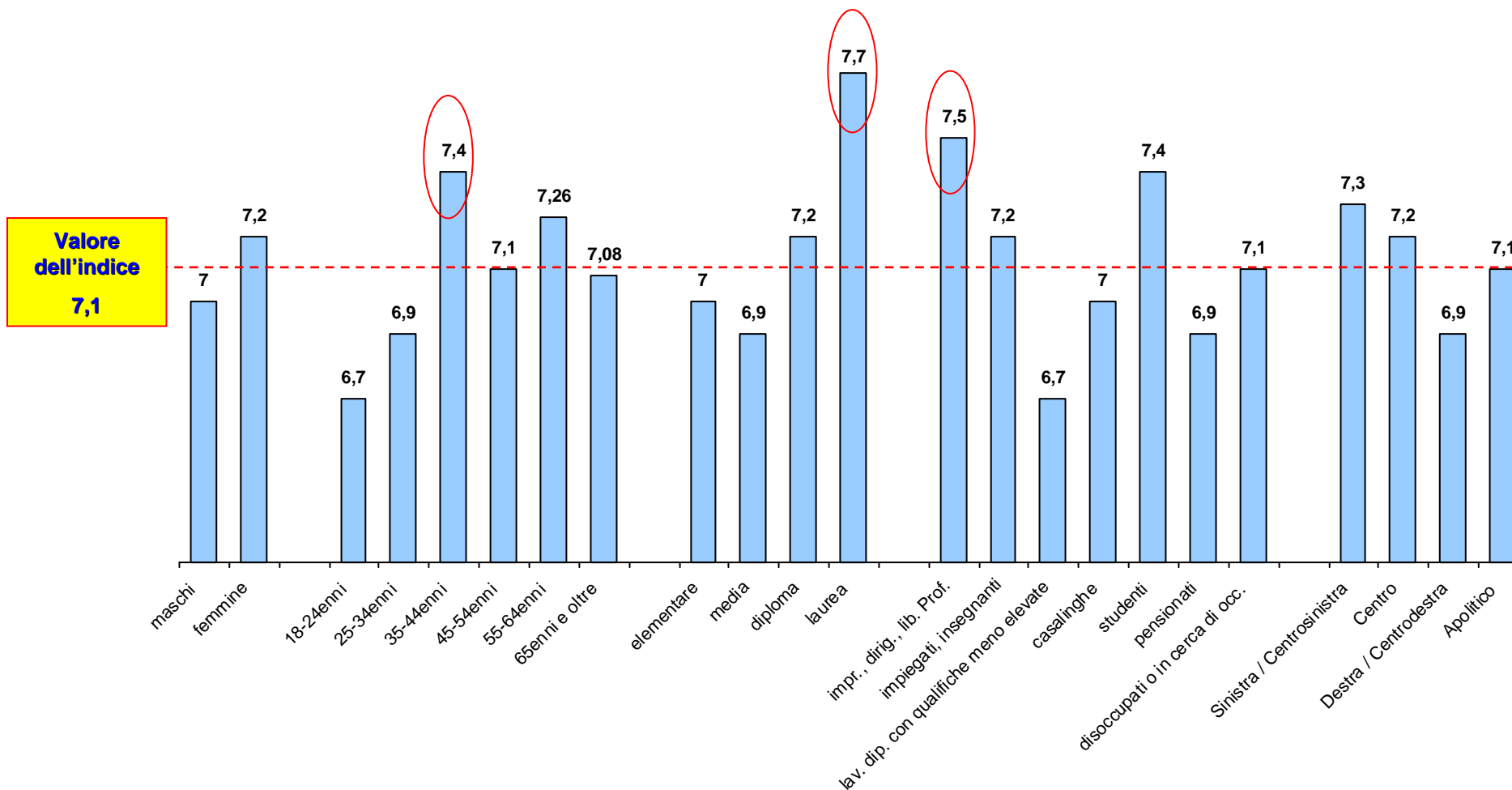
L'indice è stato calcolato sulla base delle risposte date dagli intervistati alla domanda precedente. Sono stati considerati nel calcolo dell'indice quegli intervistati che hanno sempre espresso un'opinione.

Valori percentuali, base casi: 600

TESTO DELLA DOMANDA: "Cominciamo parlando di ambiente ed energia. Su questo tema le elencherò alcune opinioni raccolte da altri intervistati prima di Lei. Indichi per ciascuna di esse il suo grado di accordo, mi dica cioè se lei è molto, abbastanza, poco o per nulla d'accordo".

I cittadini più sensibili sono prevalentemente, 35-45enni, altamente istruiti, imprenditori o liberi professionisti

INDICE SINTETICO DI SENSIBILITA' AMBIENTALE



Valori percentuali, base casi: 600

TESTO DELLA DOMANDA: "Cominciamo parlando di ambiente ed energia. Su questo tema le elencherò alcune opinioni raccolte da altri intervistati prima di Lei. Indichi per ciascuna di esse il suo grado di accordo, mi dica cioè se lei è molto, abbastanza, poco o per nulla d'accordo".

Cap. 2

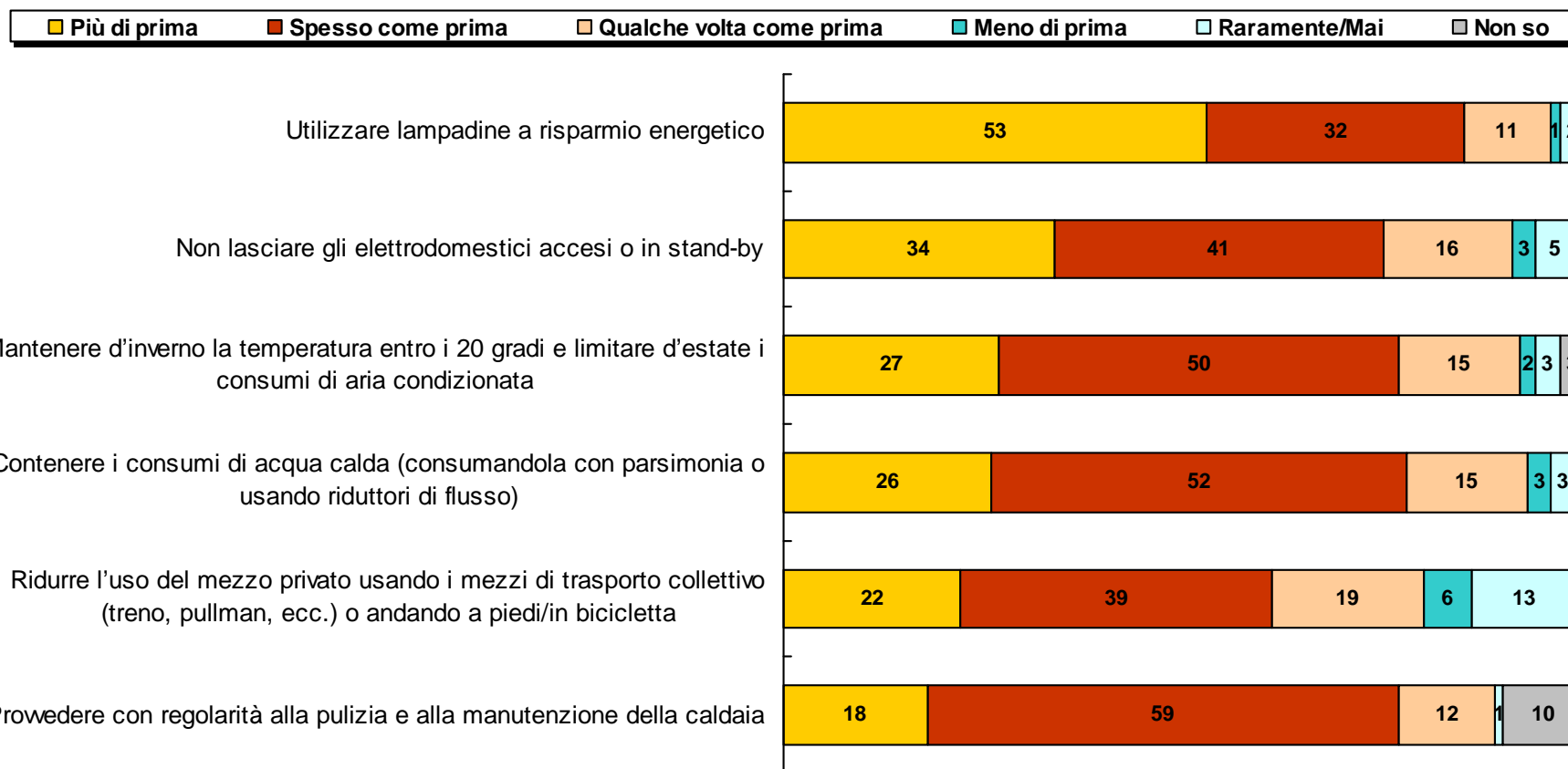
Le abitudini verso il risparmio energetico

Utilizzo di lampadine a basso consumo e corretto uso degli elettrodomestici sono le due azioni che più si sono diffuse negli ultimi due anni

LE ABITUDINI IMPLEMENTATE NEGLI ULTIMI ANNI A FAVORE DEL RISPARMIO ENERGETICO

- Ordinamento per "Più di prima"-

- "Negli ultimi anni, rispetto al passato, le è capitato di ... "-



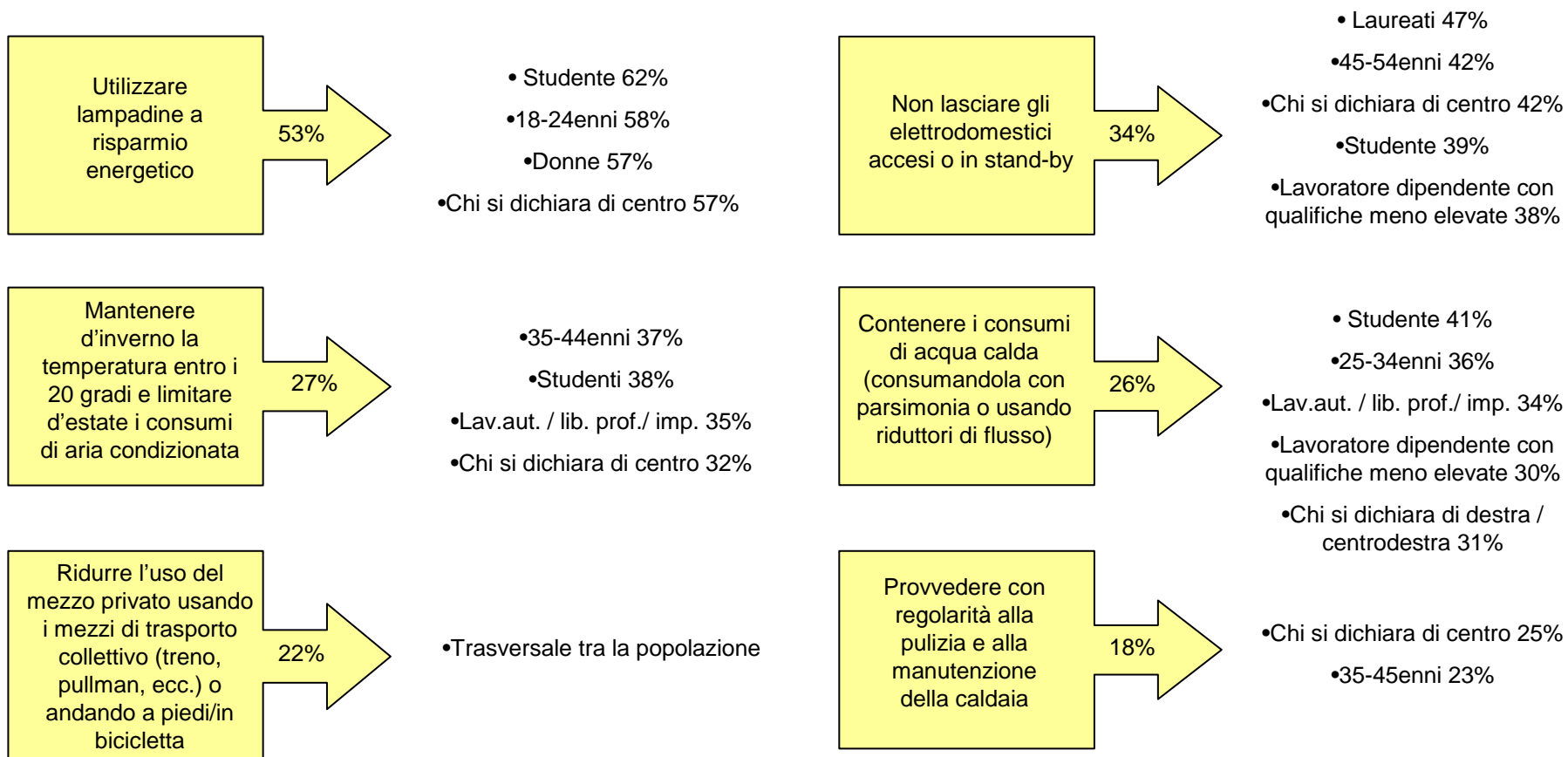
Valori percentuali, base casi: 600

TESTO DELLA DOMANDA: "Ora le leggerò una serie di azioni che ciascuno di noi può mettere in pratica nella vita quotidiana per ridurre gli sprechi di energia elettrica. Mi dica per ciascuna di esse se negli ultimi due anni, rispetto al passato, le è capitato di metterle in pratica di più di prima, spesso come prima, qualche volta come prima, meno di prima, raramente/mai".

Chi ha modificato le proprie abitudini per maggior sensibilità ambientale è principalmente studente

14

ALCUNE ACCENTUAZIONI PER LE RISPOSTE "PIU' DI PRIMA"

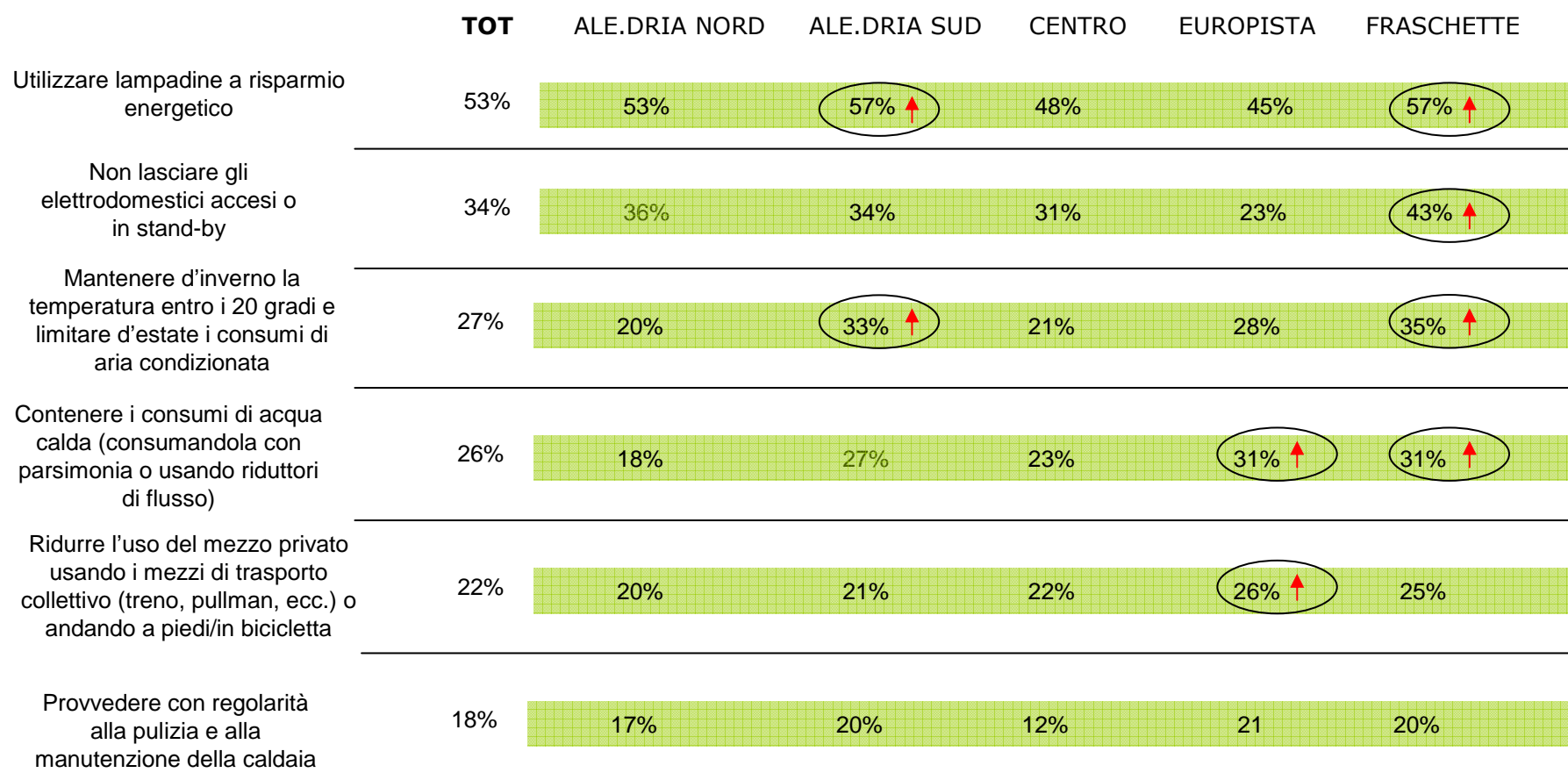


Valori percentuali, base casi: 600

TESTO DELLA DOMANDA: "Ora le leggerò una serie di azioni che ciascuno di noi può mettere in pratica nella vita quotidiana per ridurre gli sprechi di energia elettrica. Mi dica per ciascuna di esse se negli ultimi due anni, rispetto al passato, le è capitato di metterle in pratica di più di prima, spesso come prima, qualche volta come prima, meno di prima, raramente/mai"

Gli abitanti di Fraschette mettono in pratica più di prima tutte le azioni, mentre chi abita in Centro non ha aumentato nessuna azione favorevole alla riduzione di sprechi energetici

LE ABITUDINI DICHIARATE A FAVORE DEL RISPARMIO ENERGETICO PER CIRCOSCRIZIONE
- Ordinamento per "Più di prima"-



Valori percentuali, base casi: 600

TESTO DELLA DOMANDA: "Ora le leggerò una serie di azioni che ciascuno di noi può mettere in pratica nella vita quotidiana per ridurre gli sprechi di energia elettrica. Mi dica per ciascuna di esse se negli ultimi due anni, rispetto al passato, le è capitato di metterle in pratica di più di prima, spesso come prima, qualche volta come prima, meno di prima, raramente/mai".

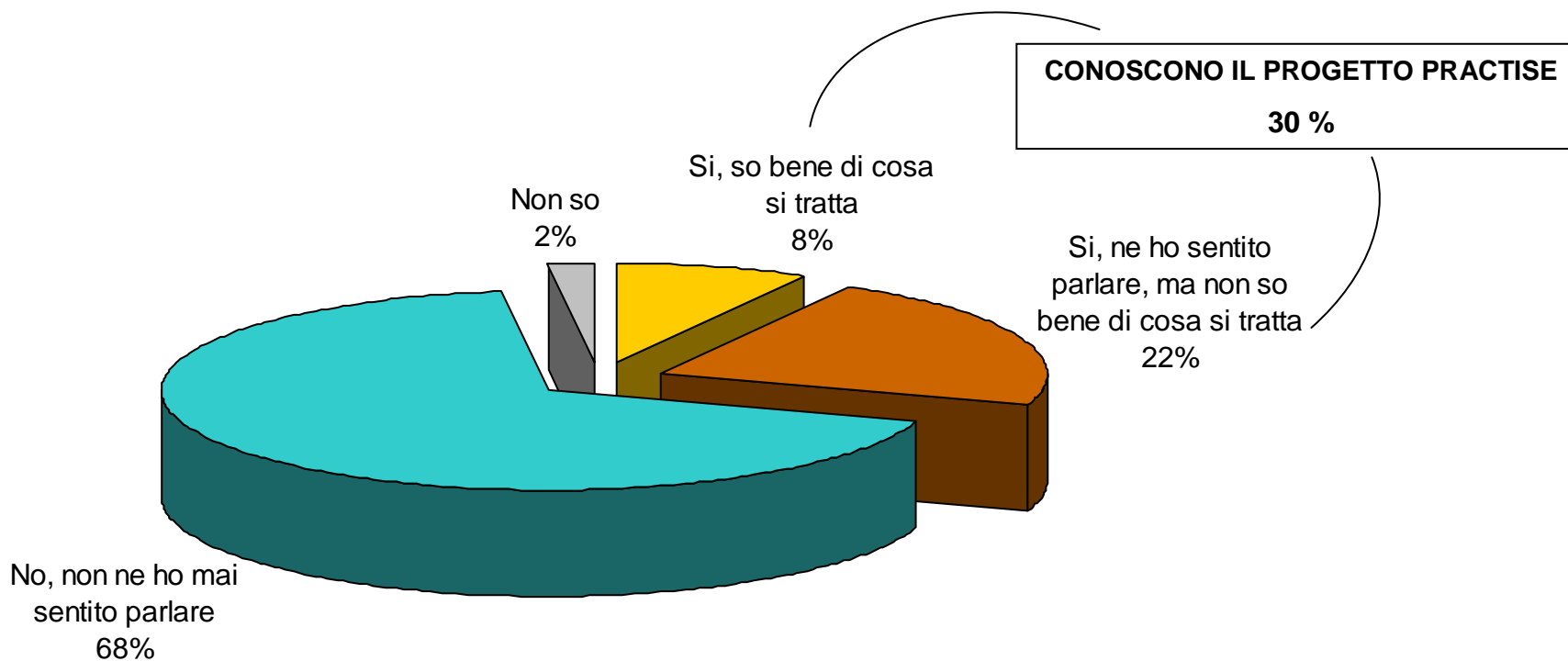
Cap. 3

La conoscenza del progetto PRACTISE

Anche se la maggioranza dei cittadini non conosce il progetto,
3 su 10 ne hanno sentito parlare

17

LA CONOSCENZA DICHIARATA DEL PROGETTO PRACTISE



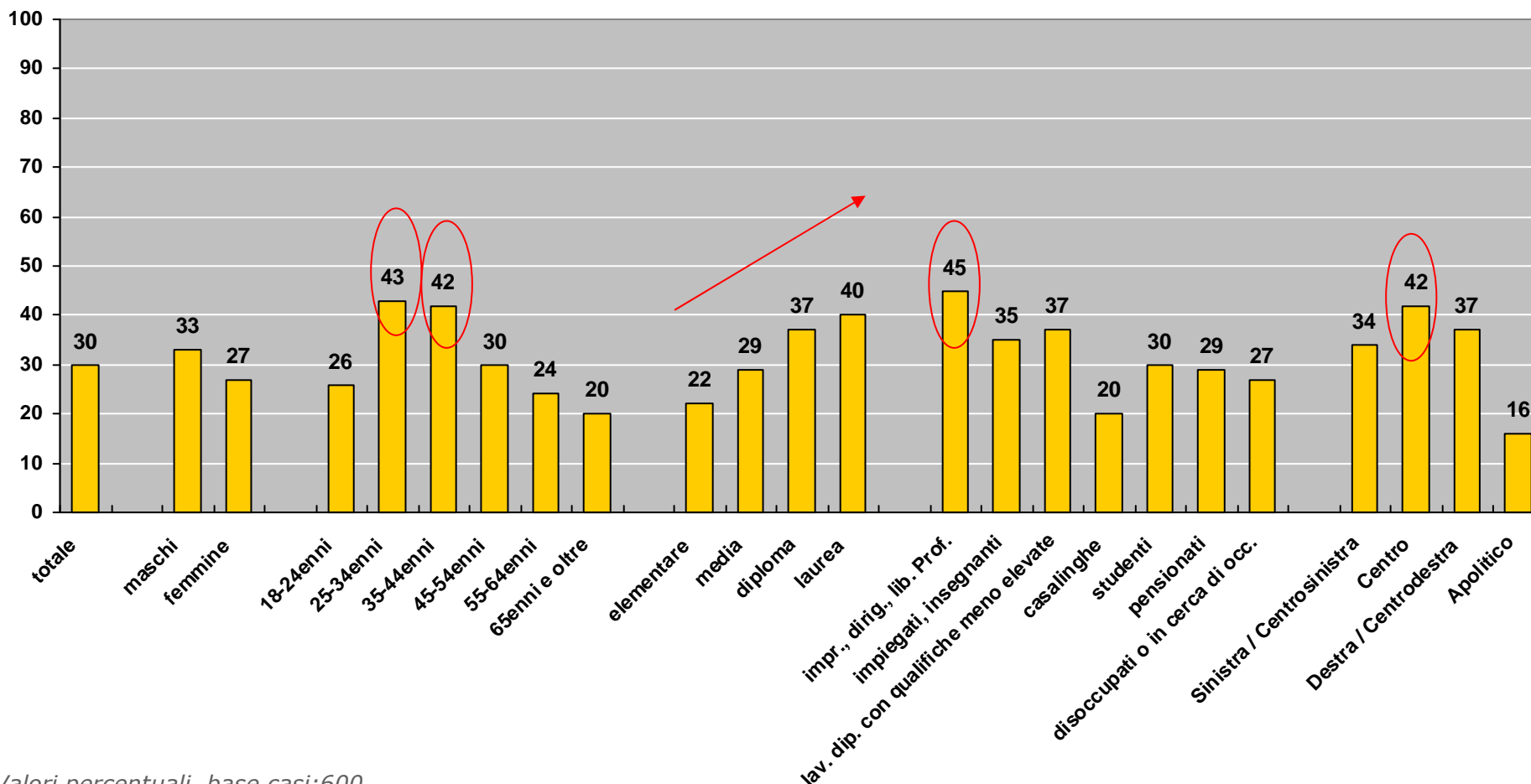
Valori percentuali, base casi: 600

TESTO DELLA DOMANDA: "Il Comune di Alessandria ha aderito al progetto PRACTISE, un progetto finanziato dalla Comunità Europea e finalizzato alla promozione della sostenibilità energetica, cioè alla diffusione delle energie alternative (come l'energia solare o eolica) e di una maggiore consapevolezza dei cittadini sui temi del risparmio energetico. Lei ha mai sentito parlare prima d'ora del progetto Practise, cioè di questa iniziativa a cui ha aderito il Comune di Alessandria?"

I conoscitori del progetto crescono al crescere del titolo di studio e sono più presenti in classi centrali di età e tra le classi sociali più elevate

“CONOSCONO IL PROGETTO PRACTISE (30% SUL TOTALE CAMPIONE)”

- Profilo -



Valori percentuali, base casi:600

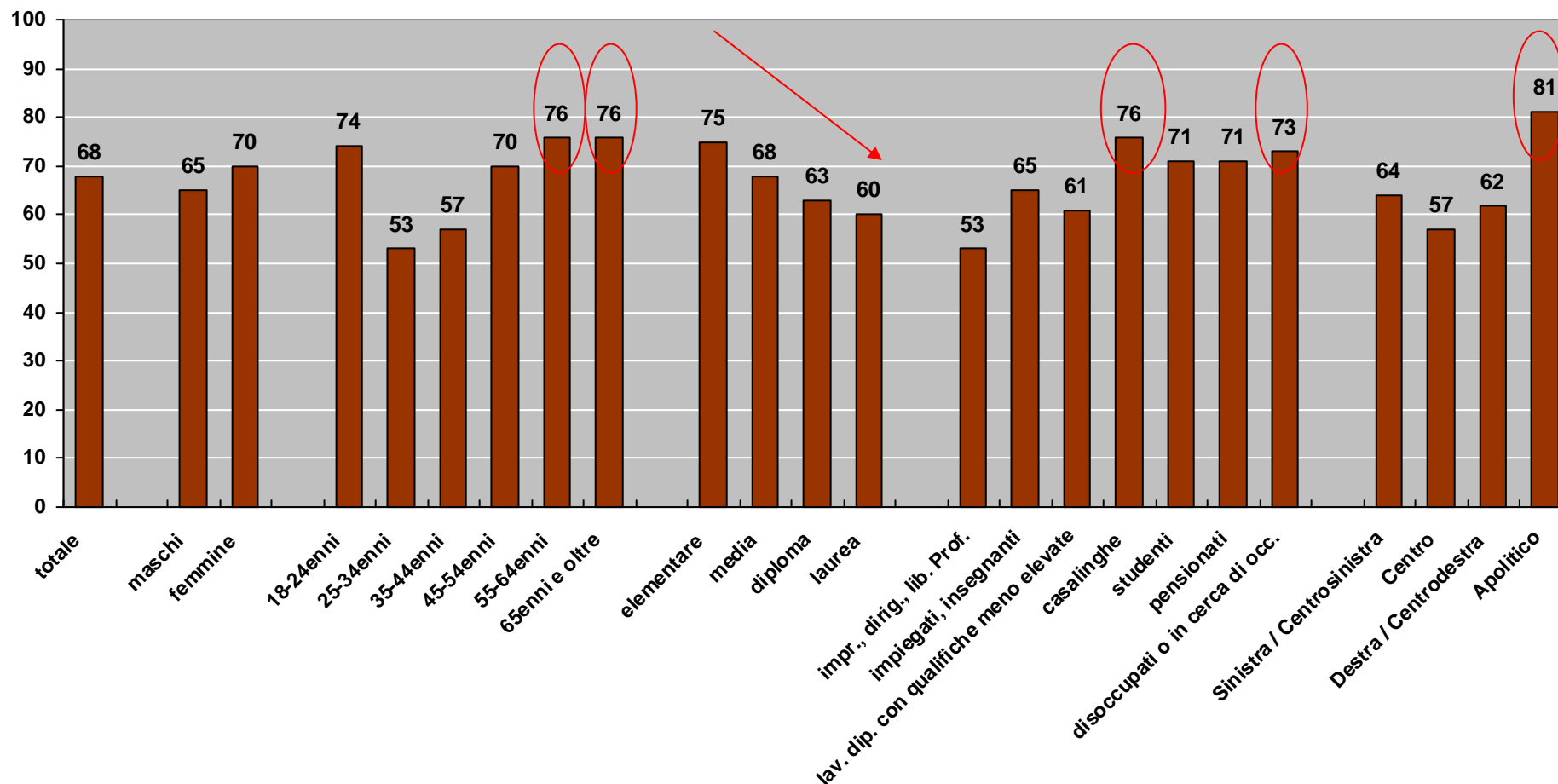
TESTO DELLA DOMANDA: "Il Comune di Alessandria ha aderito al progetto PRACTISE, un progetto finanziato dalla Comunità Europa e finalizzato alla promozione della sostenibilità energetica, cioè alla diffusione delle energie alternative (come l'energia solare o eolica) e di una maggiore consapevolezza dei cittadini sui temi del risparmio energetico. Lei ha mai sentito parlare prima d'ora del progetto Practise, cioè di questa iniziativa a cui ha aderito il Comune di Alessandria?"



Sono invece casalinghe, pensionati, senza titolo di studio coloro che conoscono meno il progetto: si tratta delle classi socio-economiche in genere meno informate

“NON CONOSCONO IL PROGETTO PRACTISE (68% SUL TOTALE CAMPIONE)”

- Profilo -



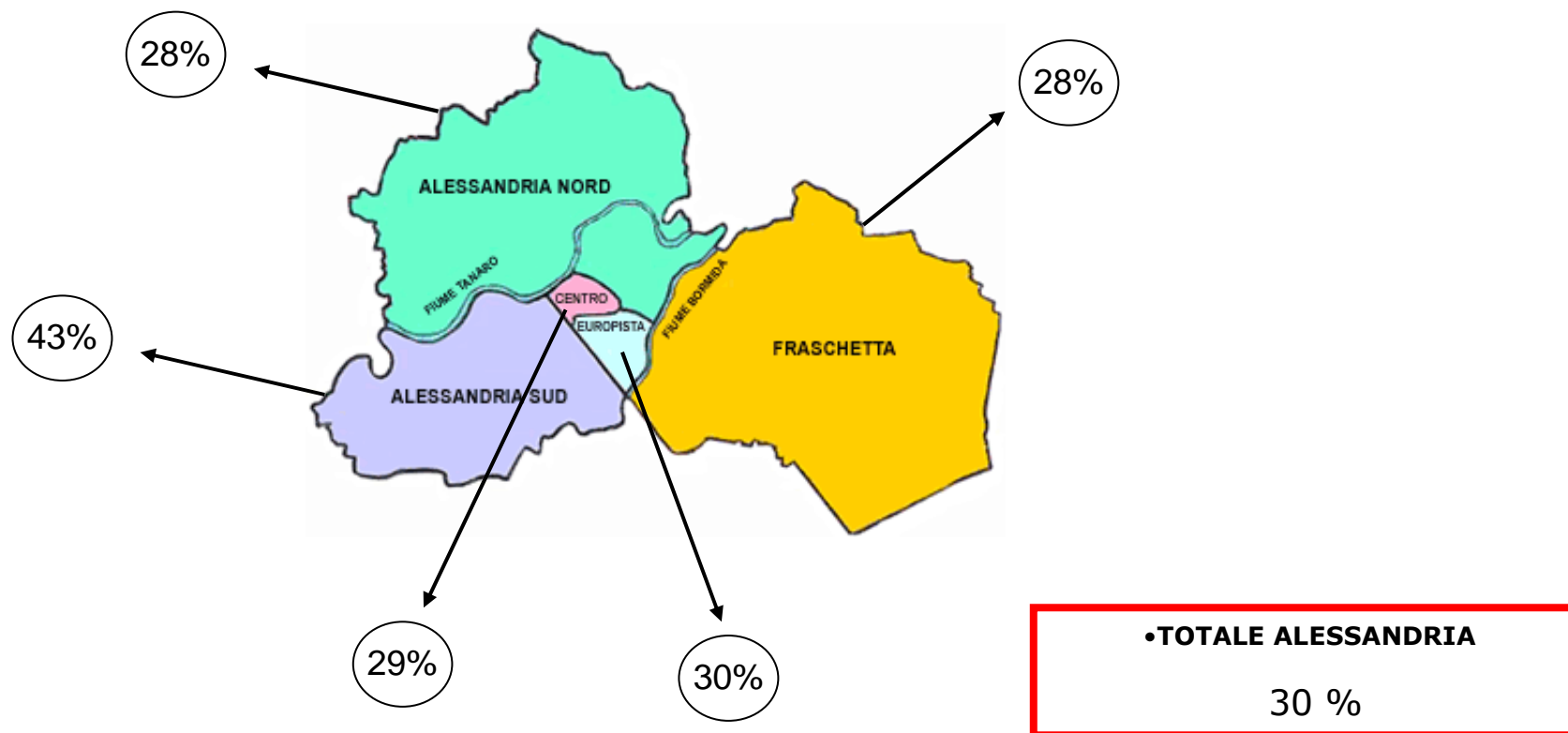
Valori percentuali, base casi:600

TESTO DELLA DOMANDA: "Il Comune di Alessandria ha aderito al progetto PRACTISE, un progetto finanziato dalla Comunità Europa e finalizzato alla promozione della sostenibilità energetica, cioè alla diffusione delle energie alternative (come l'energia solare o eolica) e di una maggiore consapevolezza dei cittadini sui temi del risparmio energetico. Lei ha mai sentito parlare prima d'ora del progetto Practise, cioè di questa iniziativa a cui ha aderito il Comune di Alessandria?"

Il quartiere Frascette appare quello con la minore conoscenza del progetto; al contrario Alessandria Sud risulta la zona maggiormente informata sul progetto

20

“LA CONOSCENZA DICHIARATA DEL PROGETTO PER CIRCOSCRIZIONI”



Valori percentuali, base casi: 600

TESTO DELLA DOMANDA: "Il Comune di Alessandria ha aderito al progetto PRACTISE, un progetto finanziato dalla Comunità Europa e finalizzato alla promozione della sostenibilità energetica, cioè alla diffusione delle energie alternative (come l'energia solare o eolica) e di una maggiore consapevolezza dei cittadini sui temi del risparmio energetico. Lei ha mai sentito parlare prima d'ora del progetto Practise, cioè di questa iniziativa a cui ha aderito il Comune di Alessandria?".

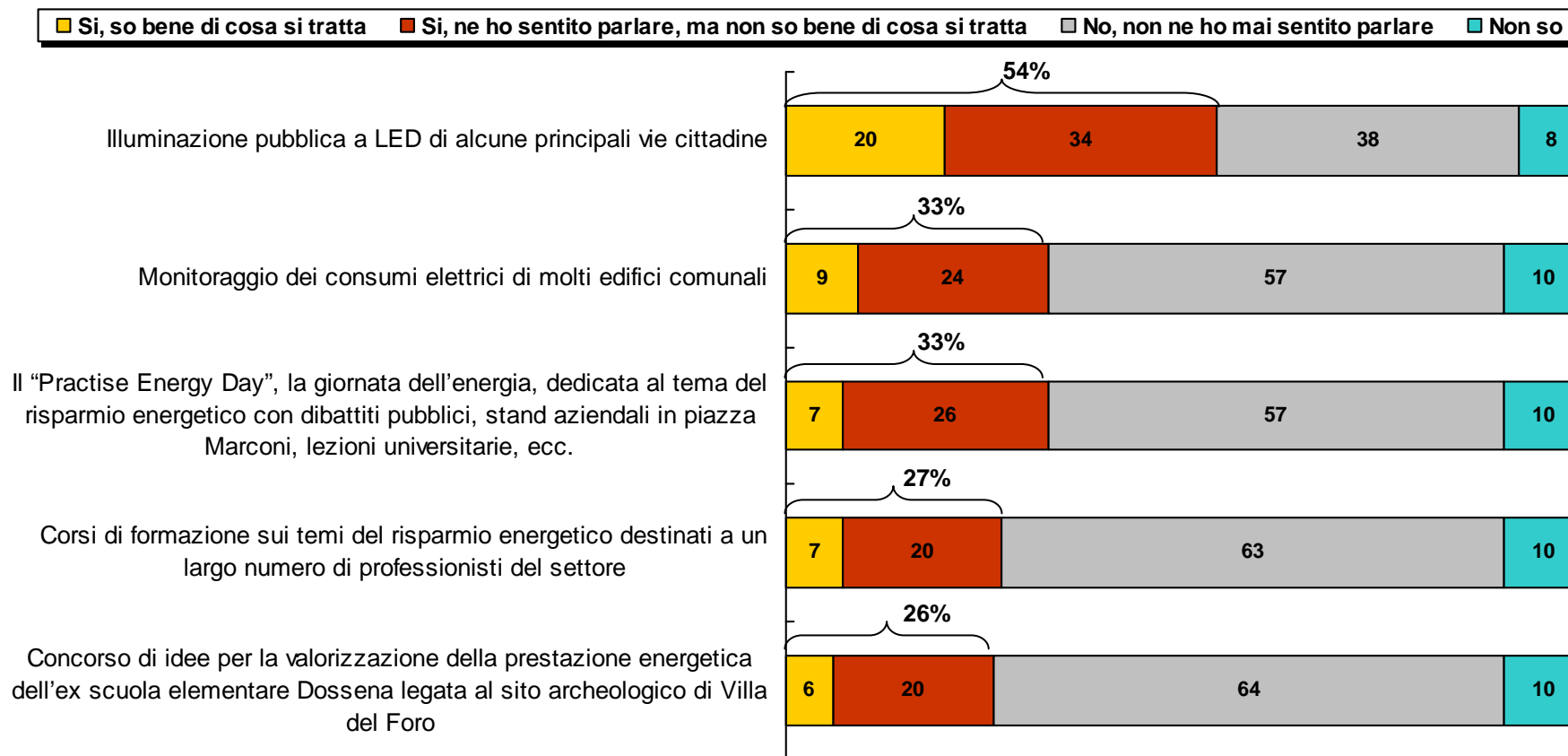
Cap. 4

La conoscenza delle azioni del progetto PRACTISE

L'illuminazione pubblica è l'azione maggiormente conosciuta tra la cittadinanza

CONOSCENZA ESPRESSA DELLE INIZIATIVE DEL PROGETTO PRACTISE

- Ordinamento per "So bene di cosa si tratta" -

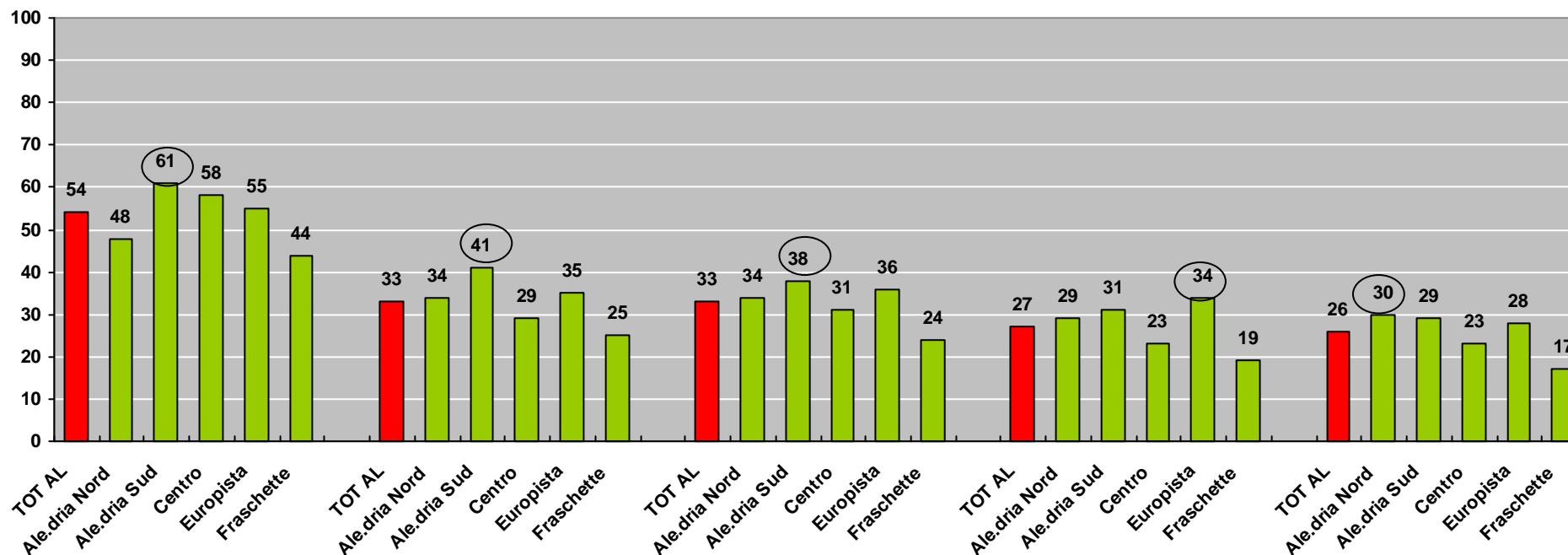


Valori percentuali, base casi:600

TESTO DELLA DOMANDA: "Nell'ambito del progetto PRACTISE il Comune ha promosso alcune iniziative e azioni che ora le leggerò. Mi dica per ciascuna di esse se la conosce, anche solo per averne sentito parlare".

Coloro che dichiarano di conoscere maggiormente le singole iniziative sono in maniera più accentuata residenti ad ALE.DRIA Sud

CONOSCENZA ESPRESSA DELLE INIZIATIVE DEL PROGETTO PRACTISE



Illuminazione pubblica a LED di alcune principali vie cittadine

Monitoraggio dei consumi elettrici di molti edifici comunali

Il "Practise Energy Day", la giornata dell'energia, dedicata al tema del risparmio energetico con dibattiti pubblici, stand aziendali in piazza Marconi, lezioni universitarie, ecc.

Corsi di formazione sui temi del risparmio energetico destinati a un largo numero di professionisti del settore

Concorso di idee per la valorizzazione della prestazione energetica dell'ex scuola elementare Dossena legata al sito archeologico di Villa del Foro

Anche tra chi si dichiara conoscitore del progetto PRACTISE l'iniziativa più nota è l'illuminazione pubblica, mentre la meno conosciuta è il concorso di idee

ACCENTUAZIONI PER CONOSCENZA DICHIARATA (*) SULLE SINGOLE AZIONI : FOCUS CONOSCENZA ESPRESSA (*) SUL PROGETTO

	Illuminazione pubblica a LED di alcune principali vie cittadine	Monitoraggio dei consumi elettrici di molti edifici comunali	Il "Practise Energy Day", la giornata dell'energia, dedicata al tema del risparmio energetico con dibattiti pubblici, stand aziendali in piazza Marconi, lezioni universitarie, ecc.	Corsi di formazione sui temi del risparmio energetico destinati a un largo numero di professionisti del settore	Concorso di idee per la valorizzazione della prestazione energetica dell'ex scuola elementare Dossena legata al sito archeologico di Villa del Foro
TOTALE CAMPIONE ALESSANDRIA	54%	33%	33%	27%	26%
CHI CONOSCE IL PROGETTO PRACTISE	86%	73%	72%	61%	56%
CHI NON CONOSCE IL PROGETTO PRACTISE	42%	17%	17%	13%	12%

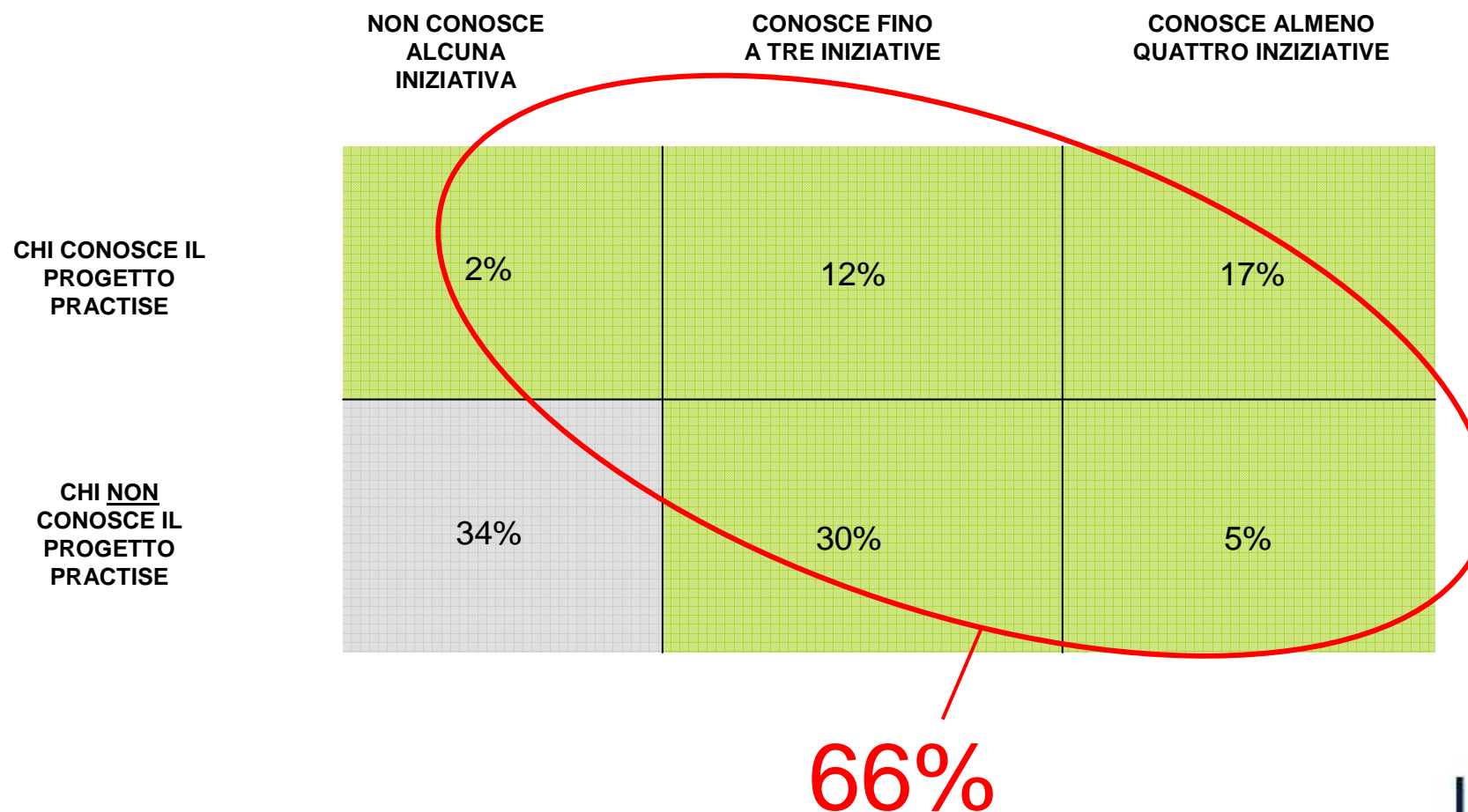
Pur non associando la nuova illuminazione al progetto PRACTISE il 42% è comunque a conoscenza che ad Alessandria ci sia una nuova illuminazione pubblica

* Conosco / Ne ho sentito parlare

Il progetto PRACTISE è conosciuto complessivamente da 7 cittadini su 10

25

CONOSCENZA ESPRESSA (*) SUL PROGETTO E CONOSCENZA ESPRESSA (*) SULLE SINGOLE AZIONI :



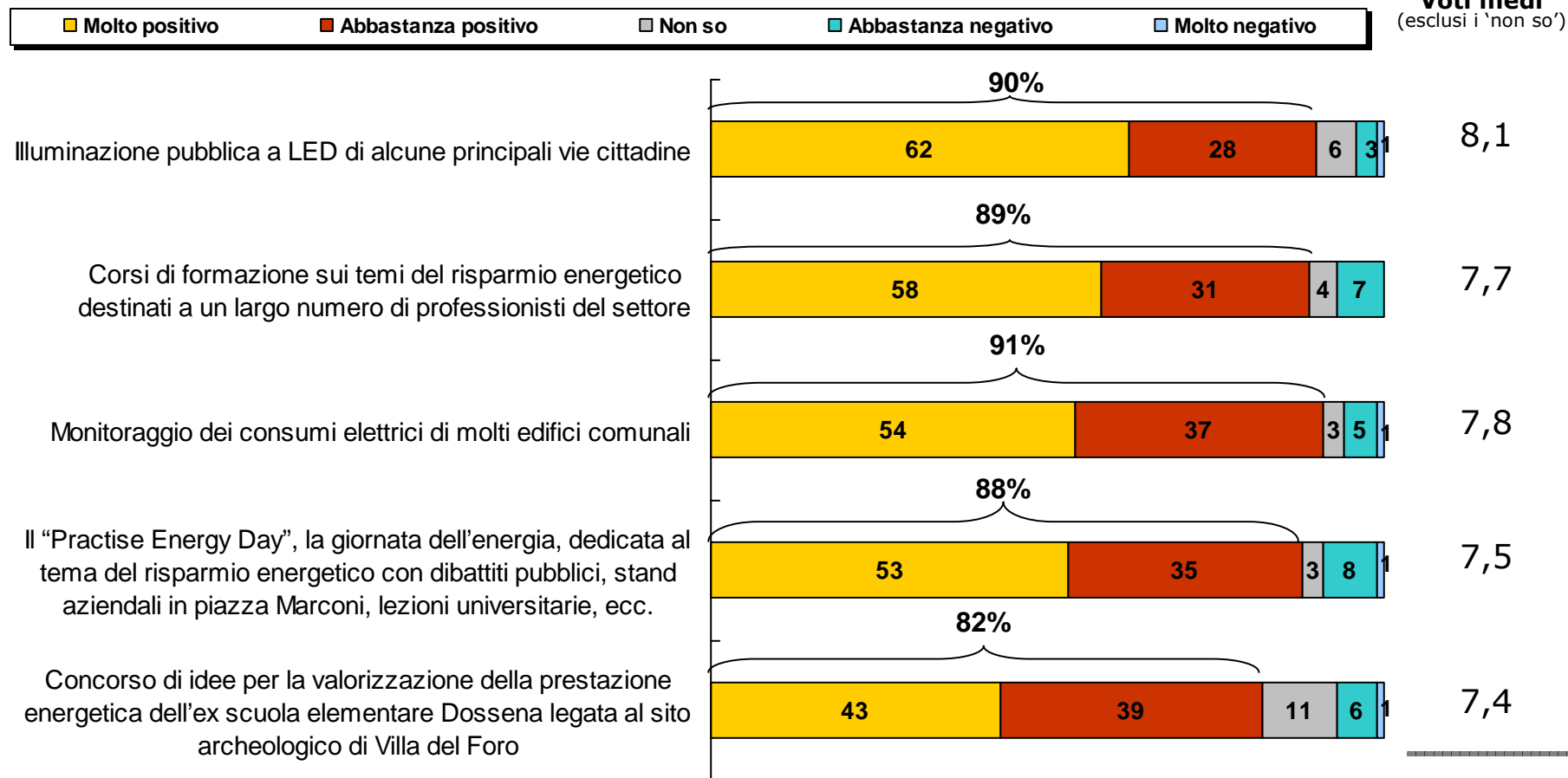
* Conosco / Ne ho sentito parlare

Cap. 5
Il giudizio sulle azioni del progetto
PRACTISE

L'illuminazione pubblica a Led è l'iniziativa che ha riscosso maggior successo seguita dai corsi di formazione

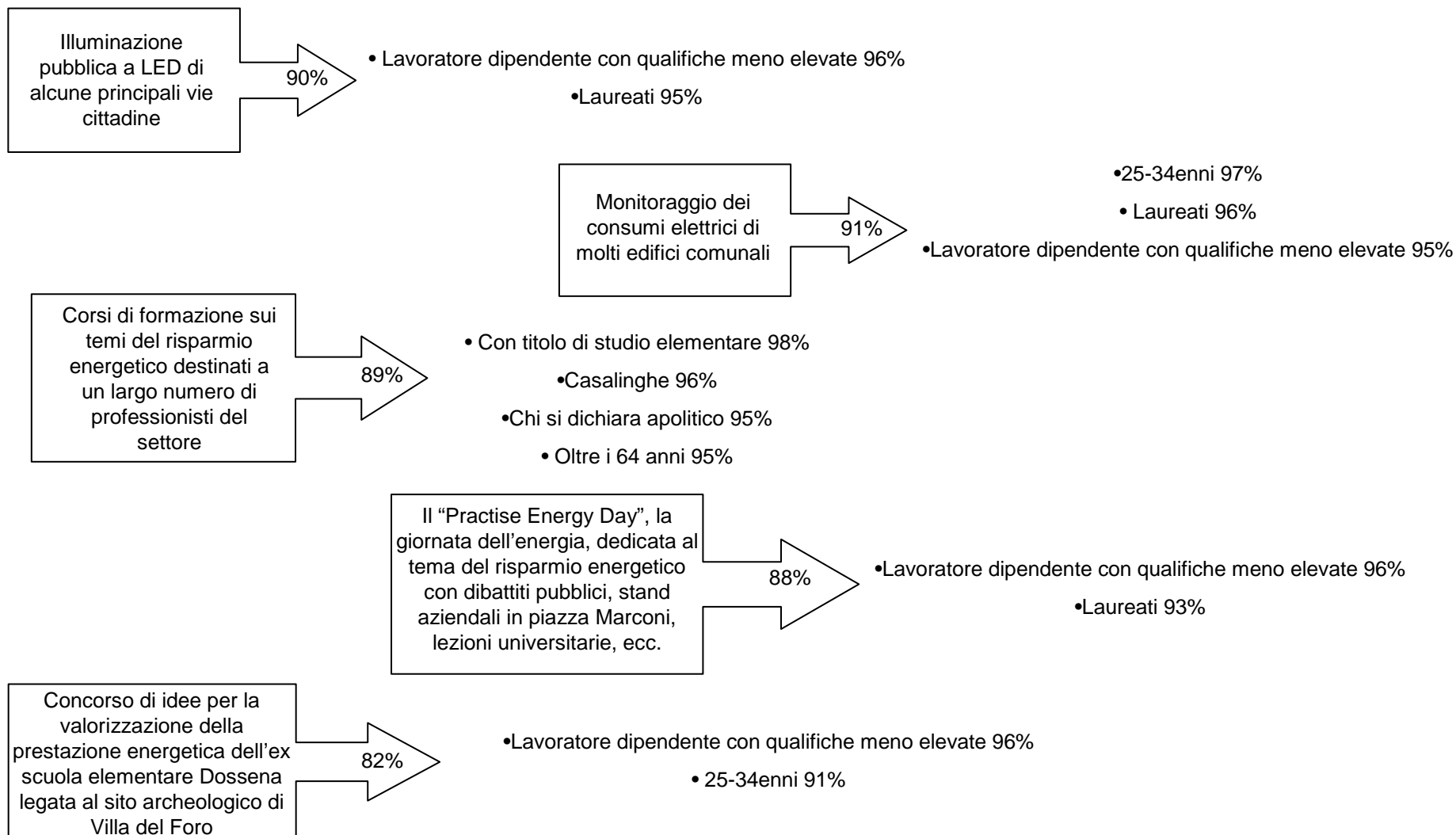
GIUDIZIO RIVOLTO ALLE SINGOLE INIZIATIVE DEL PROGETTO PER CIASCUNA INIZIATIVA, SOLO A CHI HA DICHIARATO DI CONOSCERLA

- Ordinamento per "Molto positivo" -



Valori percentuali

TESTO DELLA DOMANDA: "Se dovesse esprimere un giudizio di gradimento personale per ciascuna di queste iniziative, basandosi sulle sue conoscenze o impressioni, che voto darebbe da 1 a 10, dove 1=pessimo e 10=ottimo?"



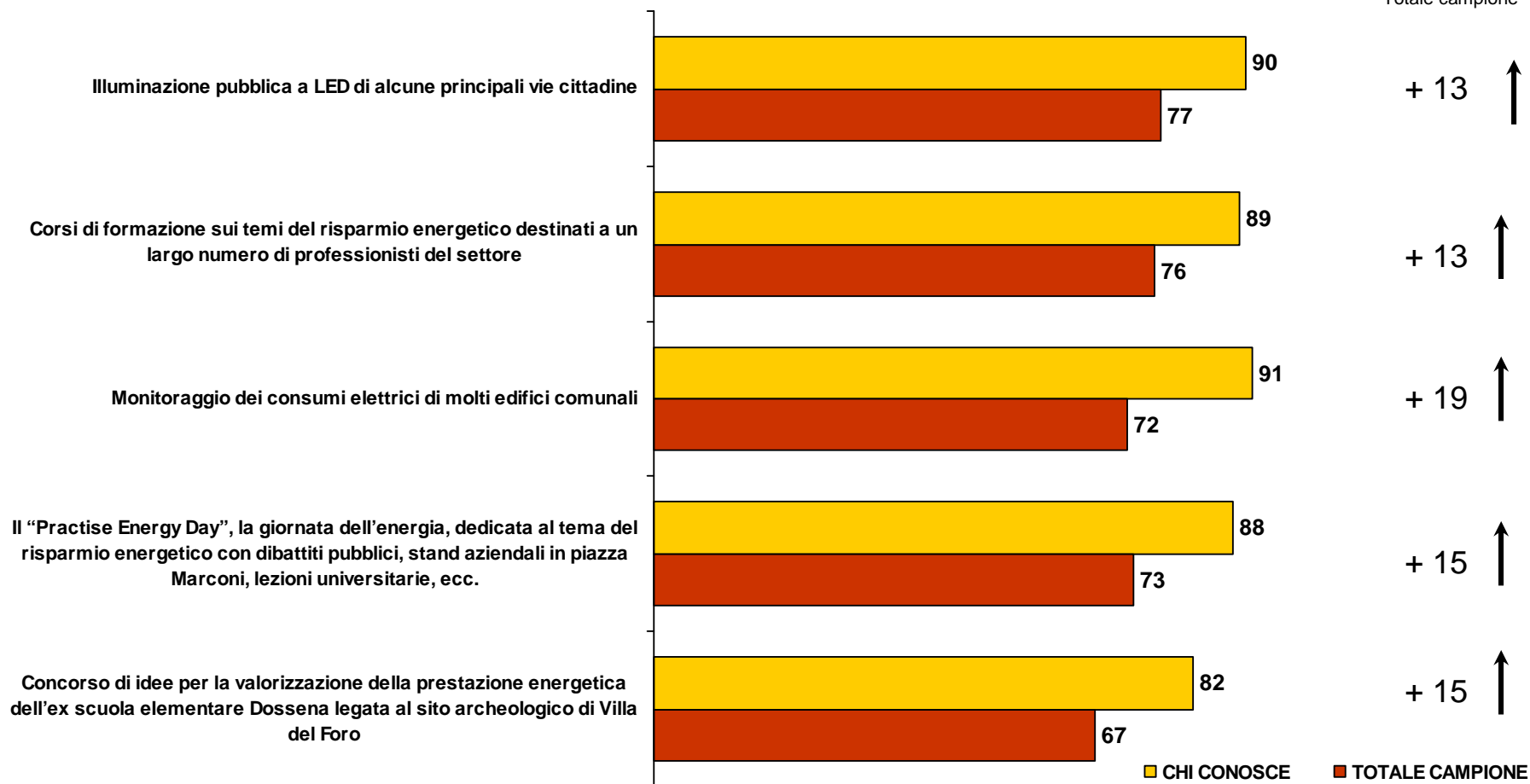
Valori percentuali

TESTO DELLA DOMANDA: "Se dovesse esprimere un giudizio di gradimento personale per ciascuna di queste iniziative, basandosi sulle sue conoscenze o impressioni, che voto darebbe da 1 a 10, dove 1=pessimo e 10=ottimo?"

Tra chi conosce le iniziative del progetto, i giudizi sono tutti molto più positivi, con differenze fino a 19 punti percentuali rispetto al totale del campione

- CONFRONTO TRA I GIUDIZI DEL TOTALE CAMPIONE E CHI CONOSCE IL PROGETTO -
 - Ordinamento per "Molto / abbastanza positivo" -

△
 Differenza "Chi conosce"
 - Totale campione



Valori percentuali

TESTO DELLA DOMANDA: "Se dovesse esprimere un giudizio di gradimento personale per ciascuna di queste iniziative, basandosi sulle sue conoscenze o impressioni, che voto darebbe da 1 a 10, dove 1=pessimo e 10=ottimo?"

ANCHE SUL TOTALE POPOLAZIONE, E QUINDI ANCHE TRA I
MENO INFORMATI LE AZIONI

INTRAPRESE NELL'AMBITO DEL PROGETTO PRACTISE
HANNO, COMUNQUE, RACCOLTO AMPIO CONSENSO.

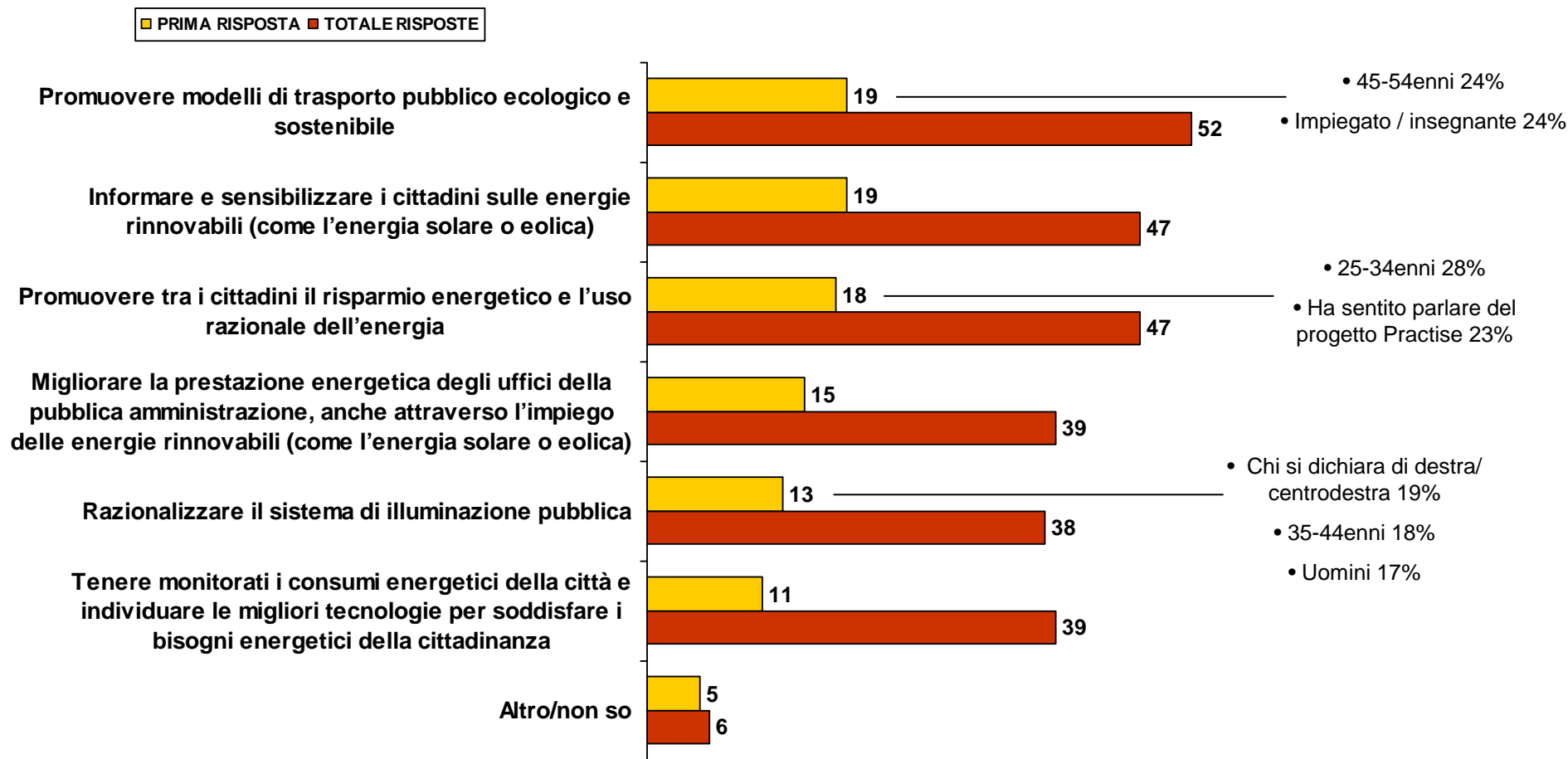
QUESTO SIGNIFICA CHE SI TRATTA DI INIZIATIVE CHE
PIACCIONO ALLA POPOLAZIONE.

Cap. 6 Le azioni da attuare

Il trasporto pubblico e l'informazione al cittadino sono le principali richieste degli alessandrini

LE AZIONI CHE IL COMUNE DOVREBBE PROMUOVERE PER LA SOSTENIBILITA'.

- Possibili più risposte, ordinamento per prima risposta -



Valori percentuali, base casi: 600

TESTO DELLA DOMANDA: "Secondo lei il Comune di Alessandria quali tra le seguenti azioni dovrebbe innanzitutto attuare per promuovere il tema della sostenibilità energetica, cioè la diffusione delle energie alternative (come l'energia solare o eolica) e di una maggiore consapevolezza dei cittadini sui temi del risparmio energetico? Indichi in ordine di importanza le PRIME TRE azioni che secondo lei il Comune dovrebbe attuare partendo dalla prima, la più importante, poi la seconda e la terza".

Tra i quartieri, il Centro chiede maggior attenzione al traffico

LE AZIONI CHE IL COMUNE DOVREBBE PROMUOVERE PER LA SOSTENIBILITA' - Ordinamento per prima risposta -

	TOT	ALE.DRIA NORD	ALE.DRIA SUD	CENTRO	EUROPISTA	FRASCHETTE
Promuovere modelli di trasporto pubblico ecologico e sostenibile	19%	17%	19%	22%	19%	17%
Informare e sensibilizzare i cittadini sulle energie rinnovabili	19%	18%	20%	21%	17%	15%
Promuovere tra i cittadini il risparmio energetico e l'uso razionale dell'energia	18%	22% ↑	18%	16%	20%	12%
Migliorare la prestazione energetica degli uffici della Pubblica Amministrazione, anche attraverso l'impiego delle energie rinnovabili	15%	14%	11%	15%	20% ↑	15%
Razionalizzare il sistema di illuminazione pubblica	13%	13%	13%	12%	11%	17% ↑
Tenere monitorati i consumi energetici della città e individuare le migliori tecnologie per soddisfare i bisogni energetici	11%	11%	15% ↑	8%	9%	15% ↑

	V. Ass.	V. %
GENERE		
-Maschi	283	47.2
-Femmine	317	52.8
CLASSI DI ETÀ		
-18-24enni	38	6.3
-25-34 anni	83	13.8
-35-44 anni	114	19
-45-54 anni	101	16.8
-55-64 anni	95	15.8
-oltre i 64 anni	169	28.2
TITOLO DI STUDIO		
-Nessuno / elementare	192	32
-Media inferiore	182	30.3
Media Superiore	171	28.5
Laurea / post laurea	55	9.2

	V. Ass.	V. %
PROFESSIONE		
-Dirigente / Imprenditore /Libero professionista /lavoratore in proprio	74	12.3
-Impiegato / Insegnante	131	21.8
-Altro lavoratore dipendente	74	12.3
-Studente	61	10.2
-Pensionato	34	5.7
-Casalinga	215	35.8
-In cerca di 1°occupazione/ disoccupato	11	1.8
ZONA DI RESIDENZA		
-Centro	161	26.8
-Europista	86	14.3
- Alessandria Nord	103	17.2
- Alessandria Sud	151	25.2
- Fraschetta	99	16.5
TOTALE	600	100

Nota informativa (in ottemperanza al regolamento dell'Autorità per le Garanzie nelle Comunicazioni in materia di pubblicazione e diffusione dei sondaggi sui mezzi di comunicazione di massa: delibera 153/02/CSP, pubblicato su G.U. 185 del 8/8/2002 e 237/03/CSP del 9/12/2003)

Soggetto realizzatore:	ISPO Ricerche S.r.l./Gruppo Phonemedia
Committente - Acquirente:	Comune di Alessandria
Tipo e oggetto dell'indagine:	sondaggio d'opinione a livello comunale
Metodo di raccolta delle informazioni:	C.A.T.I. (Computer Assisted Telephone Interview)
Universo di riferimento:	popolazione maggiorenne residente nel Comune di Alessandria
Campione:	statisticamente rappresentativo dell'universo di riferimento per genere, età, titolo di studio, condizione occupazionale e quartiere residenziale
Estensione territoriale:	comunale
Consistenza numerica del campione:	600 casi
Rispondenti:	informazione allegata ai risultati dell'indagine (cfr. % non sa)
Elaborazione dati:	SPSS
Margine di approssimazione:	± 4,0%
Date di rilevazione:	19-21 gennaio 2010

Indirizzo del sito dove sarà disponibile la documentazione completa in caso di diffusione: www.agcom.it.
In caso di pubblicazione è obbligatorio riportare le informazioni della scheda indicata, a pena di gravi sanzioni. Ispo non si assume alcuna responsabilità in caso di inosservanza.



Istituto per gli Studi sulla Pubblica Opinione

ISPO Ricerche s.r.l.
Viale di Porta Vercellina 8
20123 Milano
T 02 48004104 | F 02 48008643
segreteria@ispo.it | www.ispo.it