

## Resoconto commissione mensa 04/02/2025

Il giorno 04 febbraio 2025 alle ore 17.30, si è riunita presso il Palazzo Comunale, Sala Pilade Biondi, la Commissione Mensa, istituita ai sensi del Regolamento del Servizio di Ristorazione Scolastica approvato con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 4 del 15 gennaio 2018.

L'ordine del giorno dell'incontro odierno prevede:

- *insediamento commissione;*
- *analisi gradimento menù autunno/inverno;*
- *varie ed eventuali.*

Alla riunione sono presenti per il Comune di Sesto Fiorentino e per la società Qualità & Servizi:

|                    |  |
|--------------------|--|
| Sara Martini       | Assessore alla scuola e alle politiche educative         |
| Luisa Sarri        | Dirigente del Settore Servizi Demografici e alla persona |
| Roberta Pulcinelli | Responsabile del Servizio Servizi educativi e sportivi   |
| Filippo Fossati    | Amministratore Unico QS                                  |
| Veronica Matteini  | Servizio Dietetico QS                                    |
| Elisa Galanti      | Servizio Qualità e igiene QS                             |
| Simone Guazzini    | Produzione QS  |

Per la Commissione Mensa sono altresì presenti i membri proposti dagli organi collegiali scolastici e nominati ai sensi del Regolamento di Ristorazione Scolastica:

### **Istituto Comprensivo 1 “Falcone e Borsellino”**

|                  |   |
|------------------|---|
| Berrino Erika    | in rappresentanza della Scuola primaria Villa La Fonte          |
| Bertelli Tatiana | in rappresentanza della Scuola dell'infanzia Radice (effettivo) |
| Maria Di Iorio   | in rappresentanza della Scuola dell'infanzia Gobetti            |
| Ceccuti Mauro    | in rappresentanza della Scuola dell'infanzia Radice (supplente) |
| Latini Barbara   | in rappresentanza della Scuola dell'infanzia Ciari              |
| Marsala Marcello | in rappresentanza della Scuola primaria Radice                  |

### **Istituto Comprensivo “Gino Strada”**

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Perrini Serena        | in rappresentanza della Scuola dell'infanzia Vannini |
| Mastrantoni Irene     | in rappresentanza della Scuola primaria De Amicis    |
| Marco Bencini         | in rappresentanza della Scuola primaria Pascoli      |
| Di Prossimo Francesca | in rappresentanza della Scuola dell'infanzia Azzurra |

### **Istituto Comprensivo 3**

|                     |   |
|---------------------|---|
| D'Orsi Alfonso      | in rappresentanza della Scuola dell'infanzia Rodari |
| Santomassimo Egidio | in rappresentanza della Scuola dell'infanzia Ventre |

Arespici Giulia in rappresentanza della Scuola dell'infanzia Da Feltre

### **Nidi d'Infanzia**

Bacherini Lorenzo in rappresentanza del Nido Querceto

Sarri Sofia in rappresentanza del Nido Il Pentolino magico

Lo Re Luisa in rappresentanza del Nido Rodari

Collini Riccardo in rappresentanza del Nido Alice

### **Istituzioni Scolastiche**

Cannata Cecilia in rappresentanza dell'Istituto Comprensivo 1 "Falcone e Borsellino"

Baldassini Gianna in rappresentanza dell'Istituto Comprensivo 3

L'Assessore alla Scuola e alle politiche educative, Dott.ssa Sara Martini, avvia ufficialmente la riunione ringraziando per la partecipazione e dando il benvenuto ai nuovi commissari.

Sottolinea l'importanza del ruolo svolto dalla commissione quale spazio di condivisione/sensibilità. Ne ricorda le funzioni consultive e propositive disciplinate dal regolamento comunale, auspicando di fare con i tutti i partecipanti un percorso condiviso di educazione alimentare che coinvolga grandi e piccoli con una ricaduta positiva su scuole/nidi.

Sottolinea altresì che la partecipazione degli utenti è assicurata anche mediante la procedura di assaggio delle pietanze che consente ai genitori di essere presenti durante la somministrazione dei pasti con la funzione di valutare il gradimento del cibo mediante l'assaggio delle pietanze. L'accesso ai refettori delle scuole per l'assaggio dei pasti somministrati potrà essere effettuato dai genitori interessati di tutti i bambini iscritti al servizio, in numero non superiore ad uno per plesso per giorno, prenotandosi, il giorno stesso dell'assaggio, tramite i registri messi a disposizione dai plessi scolastici. Non potranno essere effettuati dalla stessa persona più di 3 assaggi per anno scolastico. Eventuali segnalazioni e/o osservazioni potranno essere inoltrate direttamente al Commissario mensa di riferimento. Potrà essere richiesta la compilazione di una scheda.

Invita infine i commissari mensa a disposizione degli altri genitori indirizzi mail/ contatti per raccogliere le segnalazioni.

Precisa le modalità di trasmissione delle osservazioni e criticità da parte dei commissari mensa: le segnalazioni devono essere trasmesse all'ufficio scuola per email all'indirizzo [scuola@comune.sesto-fiorentino.fi.it](mailto:scuola@comune.sesto-fiorentino.fi.it) che le valuta e le condivide con Qualità e Servizi per fornire risposta pronta e mirata.

Passa quindi la parola alla referente servizio qualità di Qualità e Servizi per l'illustrazione del report dei consumi del menù inverno.

Interviene la Dott.ssa Galanti e spiega che il dato presentato nei report si riferisce alla percentuale media di non consumato nelle scuole dei Comuni serviti da Qualità & Servizi relativa al menù inverno. Illustra inoltre le modalità di rilevazione dei dati: il personale di QS addetto allo sporzionamento è munito di tablet sui quali registrare giornalmente i dati relativi al cibo non consumato, attività nella quale a volte è coadiuvato dal personale scolastico. I dati raccolti vengono attentamente analizzati per individuare le criticità e capire come intervenire, sono inoltre una base molto importante per la formazione dei menù.

La percentuale generale di non consumato è del 33% mentre quella del Comune di Sesto Fiorentino si attesta intorno al 28% e quindi al di sotto di quella complessiva.

Le percentuali variano a seconda delle scuole e del grado di appartenenza (se nido, infanzia o primaria) e laddove viene superato il 30/31% significa che è necessario prestare una particolare

attenzione ed intervenire per effettuare qualche variazione sulle portate.

Si analizzano i dati delle singole scuole: piuttosto alta la percentuale alla scuola Gobetti.

Intervengono i commissari delle scuole Radice e Gobetti per chiedere di non effettuare il ripasso sul primo piatto per favorire la consumazione di secondi e contorno.

Si invitano i commissari a segnalare queste situazioni tempestivamente per scritto in modo da poter effettuare i dovuti riscontri e intervenire in caso di necessità.

Viene illustrato il progetto *Avanti i secondi* che prevede una volta alla settimana di invertire la somministrazione del primo e del secondo piatto proprio nell'ottica di favorire il consumo dei secondi che solitamente riscuotono un po' meno gradimento rispetto ai primi. Nei prossimi giorni verrà quindi nuovamente inviato il menù inverno contenente anche questa novità. Già prima dell'avvio del progetto alcune insegnanti avevano chiesto di provare a introdurre questa modalità.

Piuttosto alte anche le percentuali di non somministrato nelle primarie De Amicis (bisogna tener conto che si tratta di scuola grande che rende un po' più difficile la rilevazione) e San Lorenzo (fino al mese di gennaio il pasto veniva somministrato in classe rendendo più difficile la rilevazione, dal mese di gennaio è stato ripristinato il refettorio quindi sarà possibile avere dati più precisi).

Intervengono due commissari sulla tematica della lasagna come piatto unico evidenziando la criticità in caso di non gradimento. QS rileva che già dallo scorso anno non viene più servita la lasagna come piatto unico precisando che il ragù è stato sostituito da pomodoro in modo da poter abbinare un secondo. Le linee guida consigliano l'inserimento del piatto unico e la scelta del piatto viene fatta prendendo a riferimento i dati storici sul gradimento; di solito viene comunque abbinato un rinforzino.

Si passa quindi all'analisi del gradimento dei singoli piatti sia primi che secondi e contorni.

QS fa presente che viene posta particolare attenzione agli abbinamenti cercando di non mettere insieme 2 piatti poco graditi.

Vengono evidenziate da alcuni commissari le seguenti tematiche:

- acidità del pomodoro nei piatti primi e pizza, uovo freddo, abbinamento crema calda e yogurt. QS si impegna a verificare le segnalazioni e invita a farle pervenire sempre tempestivamente e per scritto in modo da poter effettuare subito i relativi accertamenti.
- inserire più carne rossa nel menù: Prende la parola Fossati per spiegare le motivazioni per le quali non è auspicabile la presenza di troppa carne rossa facendo riferimento oltre che alle previsioni delle linee guida anche all'aspetto ambientale. Riferisce che QS ha deciso di privilegiare il ricorso a produttori locali che non utilizzano allevamenti intensivi.
- Menù più semplici con verdure meno destrutturate (più verdure e non creme) preferendo la stagionalità. QS assicura di condividere l'idea di privilegiare per quanto possibile la stagionalità delle verdure anche se in alcuni periodi potrebbe non essere facile da attuare.
- Mancanza condimenti e scarsità di parmigiano per la pasta. QS si impegna a verificare tramite sopralluoghi: i condimenti dovrebbero essere presenti sui plessi e a richiesta è possibile ricondire.
- Pane per celiaci: quello confezionato qualche volta è arrivato con parti ammuffite mentre quello fatto da QS talvolta non è buono. Anche in questo caso QS si impegna ad approfondire la tematica e rinnova l'invito a segnalare tutto tempestivamente anche alle addette sul plesso in modo da intervenire subite per capire cosa non ha funzionato.
- Inserire cous cous e quinoa al posto di pasta e riso: QS valuterà e fa presente che l'inserimento viene fatto in occasione di giornate speciali.

La dott.ssa Galanti comunica che anche quest'anno sarà riproposto il contest rivolto ai bambini Green Food Week nel quale le classi potranno presentare la loro ricetta che sarà poi valutata e premiata.

Evidenzia l'importanza che deve essere dedicata all'educazione alimentare e infatti da parte loro propongono annualmente alcuni laboratori gratuiti per le scuole perché sempre molto apprezzati. Laddove non riescono a realizzare l'incontro a causa dell'elevato numero di richieste provvedono

ad inviare un kit con le indicazioni per realizzarlo in autonomia con l'insegnante.  
Comunica che sarà infine riproposto il corso per la Commissione mensa.

Prende infine la parola il Dott. Fossati per un aggiornamento sulla questione salmonella che ha interessato le scuole del territorio all'inizio dell'anno scolastico.

L'origine della vicenda è stata individuata in un lotto di pomodorini portatori di salmonella Strathcona provenienti da una zona determinata della Sicilia. Negli anni 2023 e 2024 i pomodorini provenienti da quella zona hanno provocato focolai in Europa e nel 2024 anche in Italia. A seguito di indagine approfondita su quel territorio è stata rilevata la presenza di salmonella Strathcona nell'acqua e su animali da cortile.

Il Dott. Fossati sottolinea che la legge non definisce un modo specifico per il lavaggio delle verdure e che rimette ad ogni azienda la predisposizione di un protocollo di autocontrollo adeguato. QS si era dotata di tale strumento che prevedeva il lavaggio delle verdure con cloro (% di cloro su litro di acqua) e successivo risciacquo. Questo sistema adottato fin dal 2019, non aveva mai evidenziato problemi in occasione delle indagini microbiologiche svolte. Premesso quindi che QS considera di aver fatto nel frangente dell'emergenza salmonella tutto quello che era di sua competenza e nel rispetto del protocollo di cui si era dotata che considera molto avanzato, una volta verificata la mancanza di tenuta del protocollo in occasione dei recenti eventi l'azienda lo ha rafforzato.

Inoltre sono stati posti in essere i seguenti interventi:

- il fornitore è stato cambiato;
- maggiore attenzione al livello delle temperature degli alimenti;
- è stata installata una macchina dotata di "barbotage" (movimento tumultuoso dell'acqua) per migliorare la qualità del lavaggio, ed è in fase di acquisto una macchina per il lavaggio.

In questi giorni è stata rinnovata la certificazione ISO 22000.

Precisa infine che il procedimento amministrativo con la ASL non è ancora terminato, QS ha fornito i chiarimenti richiesti ma non è ancora chiuso e che eventuali responsabilità saranno accertate nelle sedi dedicate.

La riunione termina alle 19.30

---

Allegati:

- Report consumi menù autunno/inverno (nov24\_genn25);



# FOOD WASTE REPORT

## **MENU AUTUNNO**

11 novembre – 20 dicembre 2024

## **MENU INVERNO**

7 - 31 gennaio 2025



## Analisi del non consumato per gruppo piatto

| Sesto Fiorentino                          | Menu autunno | Menu inverno | Totale |
|---|--------------|--------------|--------|
| <b>Primi</b>                              | 17,74        | 14,81        | 16,27  |
| <b>Secondi</b>                            | 25,52        | 23,57        | 24,54  |
| <b>Contorni</b>                           | 52,32        | 53,42        | 52,87  |
| <b>Media ponderata del non consumato</b>  | 26,99        | 25,16        | 26,08  |
| <b>Media aritmetica del non consumato</b> | 31,86        | 30,60        | 31,23  |

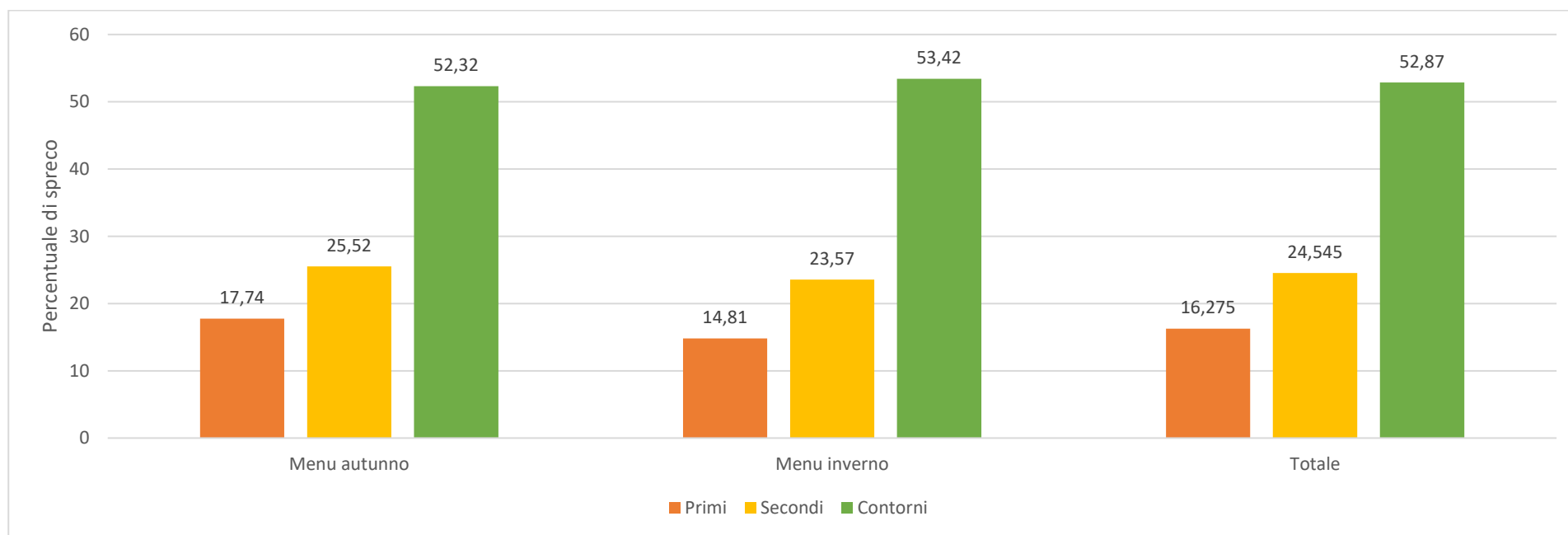


Grafico 1 – Divisione dello spreco alimentare secondo le portate dei pasti per il Comune di Sesto Fiorentino

| Generale                                  | Menu autunno | Menu inverno | Totale       |               |
|---|--------------|--------------|--------------|---------------|
| <b>Primi</b>                              |              | 19,21        | 17,66        | <b>18,435</b> |
| <b>Secondi</b>                            |              | 27,29        | 26,65        | <b>26,97</b>  |
| <b>Contorni</b>                           |              | 53,2         | 55,4         | <b>54,3</b>   |
| <b>Media ponderata del non consumato</b>  |              | 28,43        | 27,91        | <b>28,17</b>  |
| <b>Media aritmetica del non consumato</b> |              | <b>33,23</b> | <b>33,24</b> | <b>33,24</b>  |

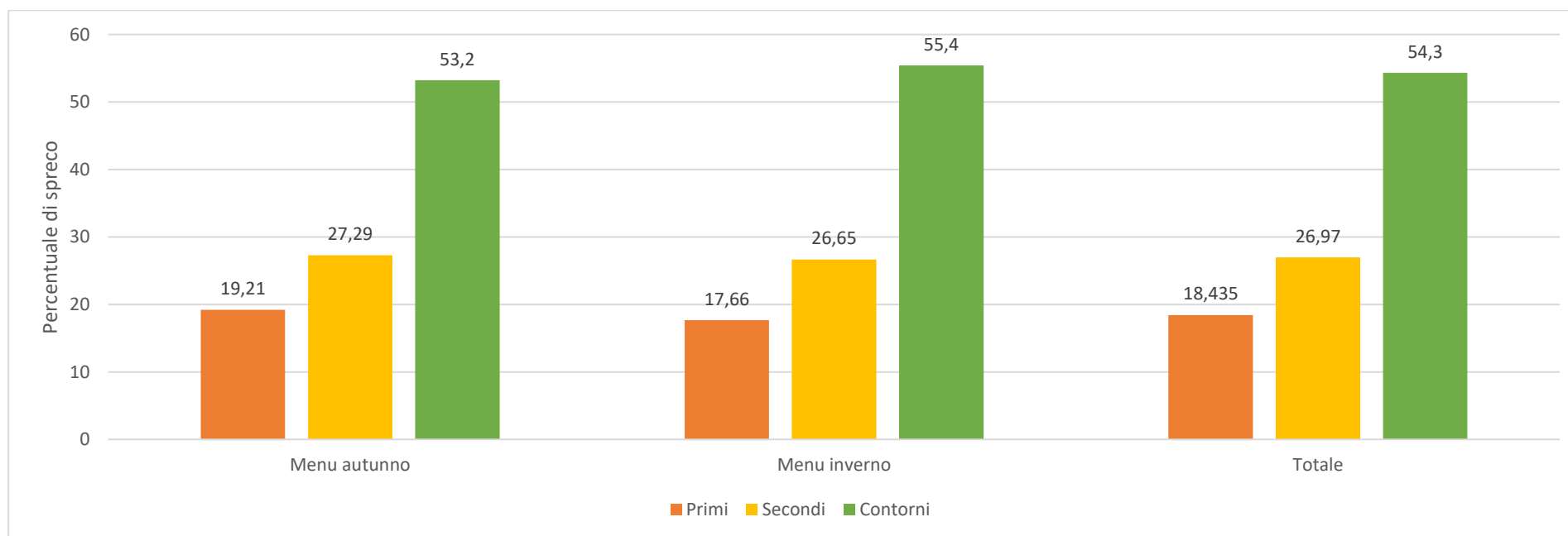


Grafico 2 – Divisione dello spreco alimentare secondo le portate dei pasti per tutti i soci

## Analisi del non consumato per gruppo piatto

Diviso per comune

### AUTUNNO

| <b>Soci</b>                     | <b>Primi</b> | <b>Secondi</b> | <b>Contorni</b> | <b>Media aritmetica</b> |
|---------------------------------|--------------|----------------|-----------------|-------------------------|
| Comune di Sesto Fiorentino      | 17,74        | 25,52          | 52,32           | 31,86                   |
| Comune di Signa                 | 21,8         | 27,25          | 48,17           | 32,41                   |
| Comune di Campi Bisenzio        | 19,07        | 27,69          | 52,75           | 33,17                   |
| Comune di Calenzano             | 11,72        | 20,61          | 48,59           | 26,97                   |
| Comune di Carmignano            | 21,41        | 27,84          | 54,86           | 34,70                   |
| Comune di Barberino Del Mugello | 25,59        | 30,12          | 58,66           | 38,12                   |
| Comune di Capannori             | 27,08        | 37,96          | 58,98           | 41,34                   |
| <b>Generale</b>                 | <b>19,21</b> | <b>27,29</b>   | <b>53,2</b>     | <b>33,23</b>            |

### INVERNO

| <b>Soci</b>                     | <b>Primi</b> | <b>Secondi</b> | <b>Contorni</b> | <b>Media aritmetica</b> |
|---------------------------------|--------------|----------------|-----------------|-------------------------|
| Comune di Sesto Fiorentino      | 14,81        | 23,57          | 53,42           | 30,60                   |
| Comune di Signa                 | 17,35        | 30,33          | 57,11           | 34,93                   |
| Comune di Campi Bisenzio        | 17,09        | 27,56          | 56,51           | 33,72                   |
| Comune di Calenzano             | 13,25        | 23,56          | 50,76           | 29,19                   |
| Comune di Carmignano            | 19,22        | 29,56          | 56,58           | 35,12                   |
| Comune di Barberino Del Mugello | 22,26        | 28,58          | 61,1            | 37,31                   |
| Comune di Capannori             | 26,15        | 30,58          | 57,57           | 38,10                   |
| <b>Generale</b>                 | <b>17,66</b> | <b>26,65</b>   | <b>55,4</b>     | <b>33,24</b>            |



INTERO PERIODO (11 novembre – 31 gennaio)

| Soci                            | Primi        | Secondi      | Contorni     | Media aritmetica |
|---------------------------------|--------------|--------------|--------------|------------------|
| Comune di Sesto Fiorentino      | 16,6         | 24,78        | 52,74        | 31,37            |
| Comune di Signa                 | 20,16        | 28,37        | 51,5         | 33,34            |
| Comune di Campi Bisenzio        | 18,26        | 27,64        | 54,27        | 33,39            |
| Comune di Calenzano             | 12,31        | 21,73        | 49,46        | 27,83            |
| Comune di Carmignano            | 20,52        | 28,53        | 55,55        | 34,87            |
| Comune di Barberino Del Mugello | 24,27        | 29,53        | 59,61        | 37,80            |
| Comune di Capannori             | 26,67        | 34,71        | 58,36        | 39,91            |
| <b>Generale</b>                 | <b>18,59</b> | <b>27,04</b> | <b>54,08</b> | <b>33,24</b>     |

GRAFICI DELL'INTERO PERIODO CONSIDERATO (11 novembre - 31 gennaio)

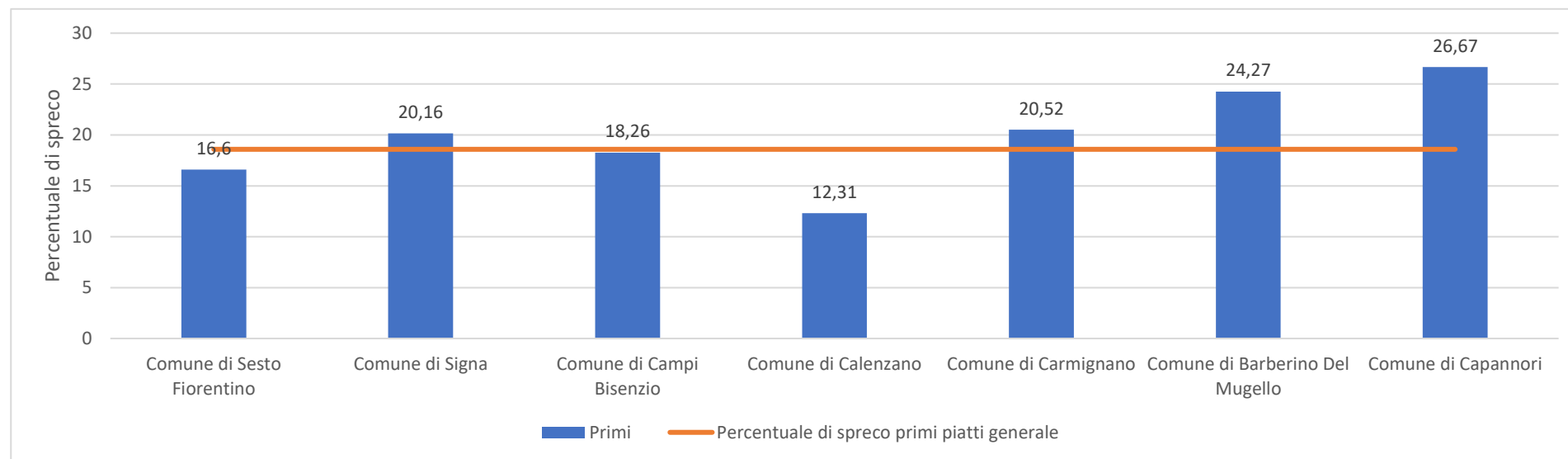


Grafico 3 - Confronto della percentuale di spreco dei primi piatti tra i comuni

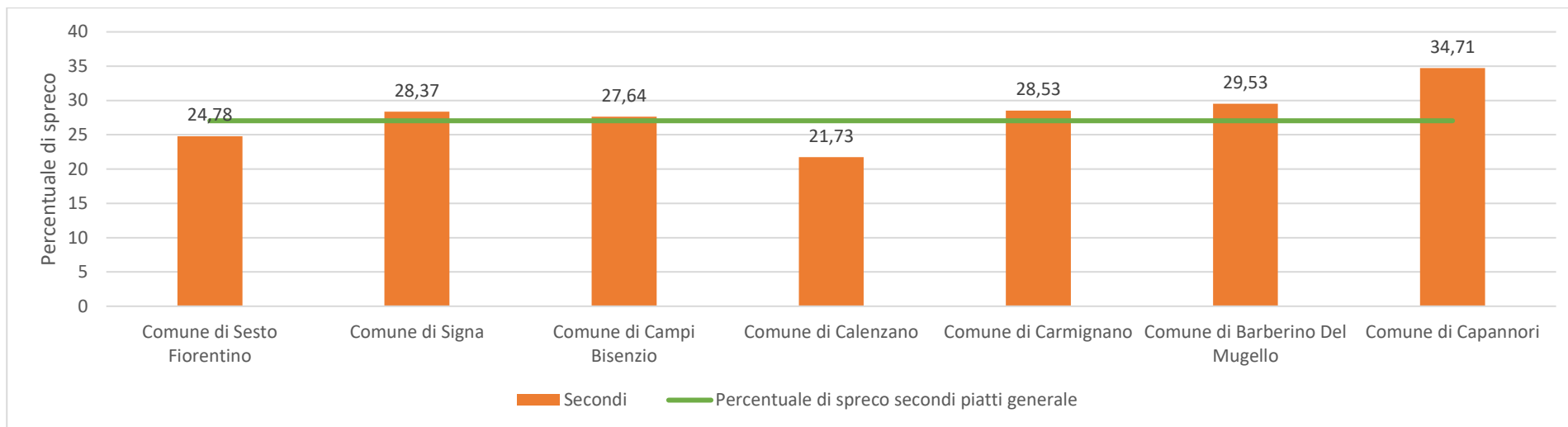


Grafico 3 - Confronto della percentuale di spreco dei secondi piatti tra i comuni

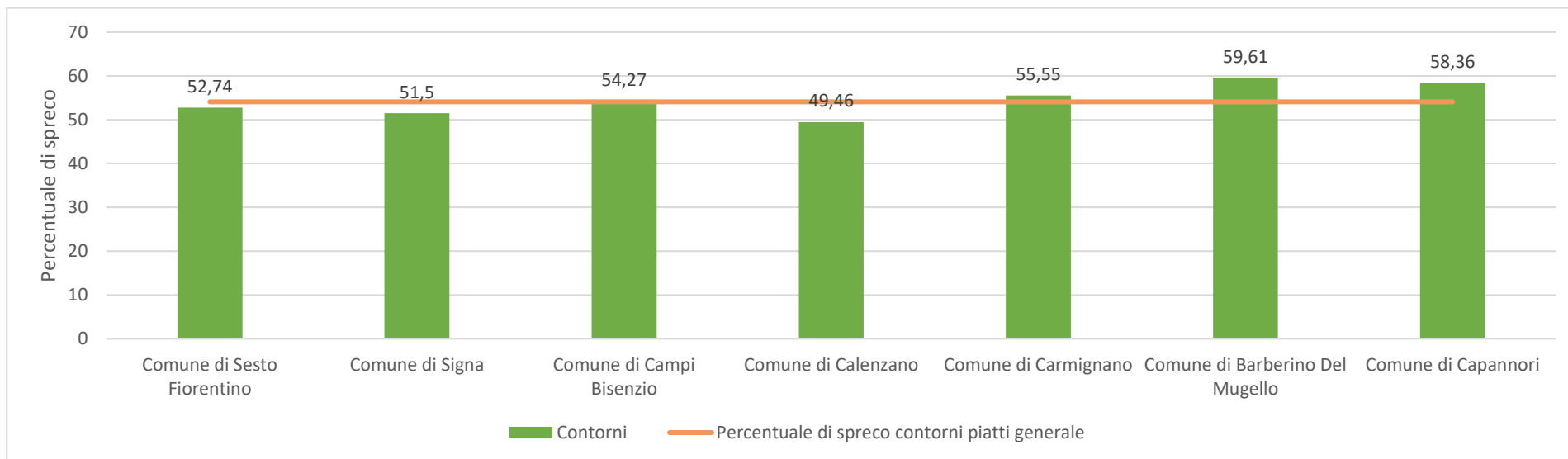


Grafico 4 - Confronto della percentuale di spreco dei contorni tra i comuni

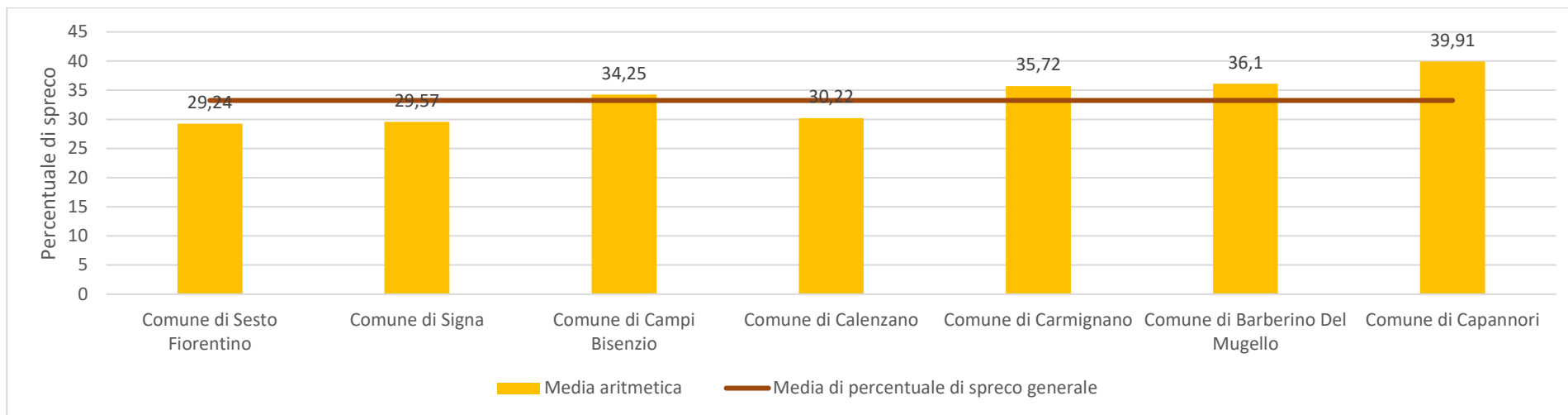


Grafico 5 - Confronto della percentuale di spreco medio tra i comuni

## Analisi del non consumato per gruppo piatto

COMPRESIVI DELL'INTERO PERIODO CONSIDERATO (11 novembre - 31 gennaio)

Diviso per comune

|                                   | Scuola             | Primi | Secondi | Contorni | Media        |
|-----------------------------------|--------------------|-------|---------|----------|--------------|
| Infanzia                          | MAT. AZZURRA       | 13,84 | 25,61   | 54,66    | <b>31,37</b> |
|                                   | MAT. CIARI         | 15,97 | 12,03   | 60,24    | <b>29,41</b> |
|                                   | MAT. GANDHI        | 13,96 | 16,14   | 41,72    | <b>23,94</b> |
|                                   | MAT. GOBETTI       | 18,01 | 40,02   | 66,52    | <b>41,52</b> |
|                                   | MAT. LORENZINI     | 9,15  | 19,92   | 47,30    | <b>25,46</b> |
|                                   | MAT. PIAGET        | 21,92 | 19,73   | 49,78    | <b>30,48</b> |
|                                   | MAT. RADICE        | 14,97 | 25,04   | 60,58    | <b>33,53</b> |
|                                   | MAT. RODARI        | 7,75  | 25,75   | 73,61    | <b>35,70</b> |
|                                   | MAT. VANNINI       | 13,95 | 22,47   | 28,51    | <b>21,64</b> |
|                                   | MAT. VENTRE        | 8,34  | 15,52   | 50,21    | <b>24,69</b> |
| Primaria                          | EL. BALDUCCI       | 18,68 | 29,80   | 52,49    | <b>33,65</b> |
|                                   | EL. BORTOLOTTI     | 18,87 | 25,35   | 43,24    | <b>29,15</b> |
|                                   | EL. DE AMICIS      | 29,62 | 37,30   | 63,56    | <b>43,49</b> |
|                                   | EL. FELTRE         | 7,26  | 22,95   | 37,12    | <b>22,44</b> |
|                                   | EL. PASCOLI        | 26,90 | 35,04   | 52,07    | <b>38,00</b> |
|                                   | EL. RADICE         | 18,43 | 22,77   | 51,78    | <b>30,99</b> |
|                                   | EL. SAN LORENZO    | 32,64 | 35,06   | 59,17    | <b>42,29</b> |
|                                   | EL. VILLA LA FONTE | 12,77 | 20,46   | 59,01    | <b>30,75</b> |
| <b>Comune di Sesto Fiorentino</b> |                    | 16,08 | 24,73   | 46,91    | <b>29,24</b> |

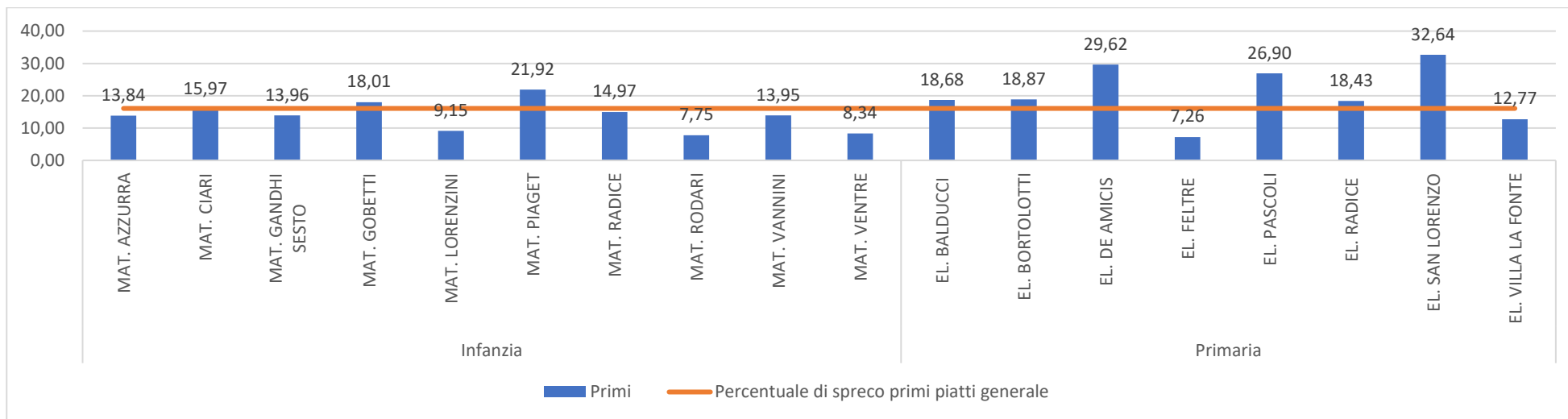


Grafico 6 - Confronto della percentuale di spreco dei primi piatti tra le scuole del comune considerato

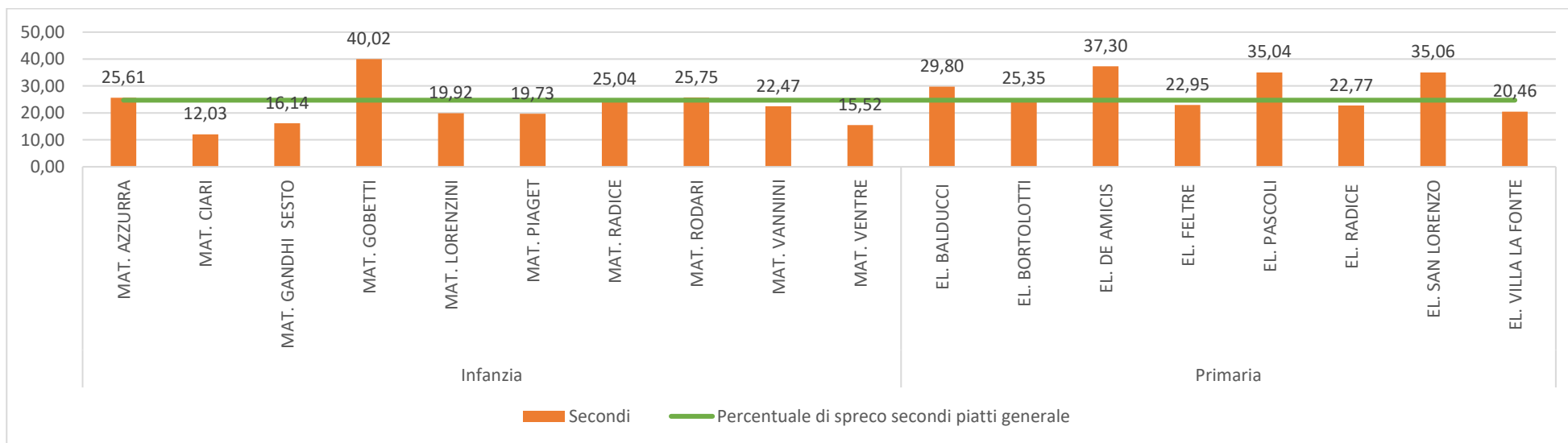


Grafico 7 - Confronto della percentuale di spreco dei secondi piatti tra le scuole del comune considerato

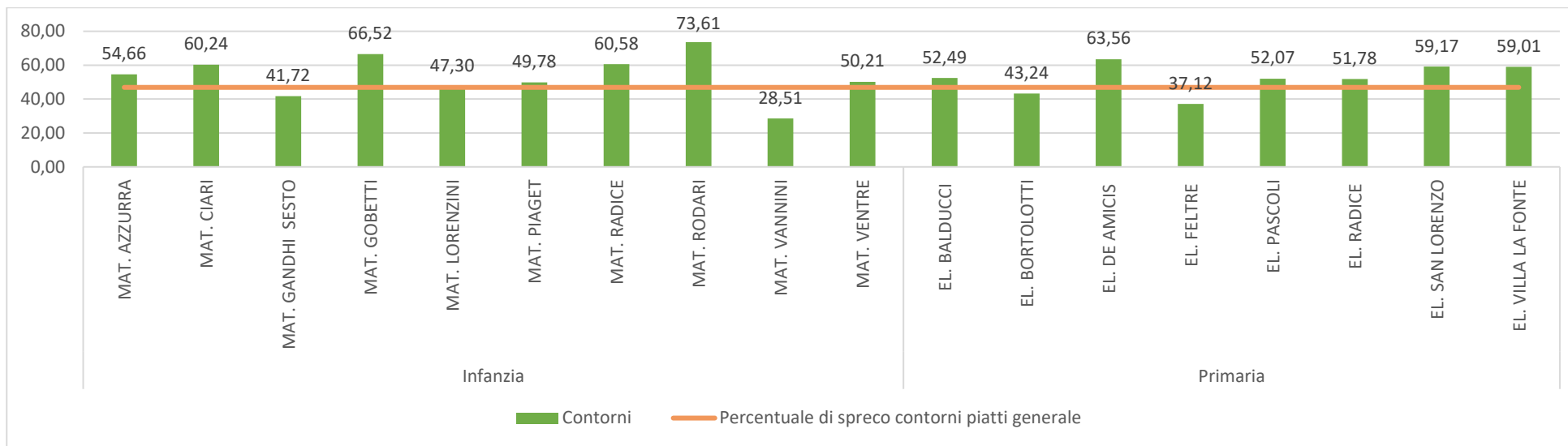


Grafico 8 - Confronto della percentuale di spreco dei contorni tra le scuole del comune considerato

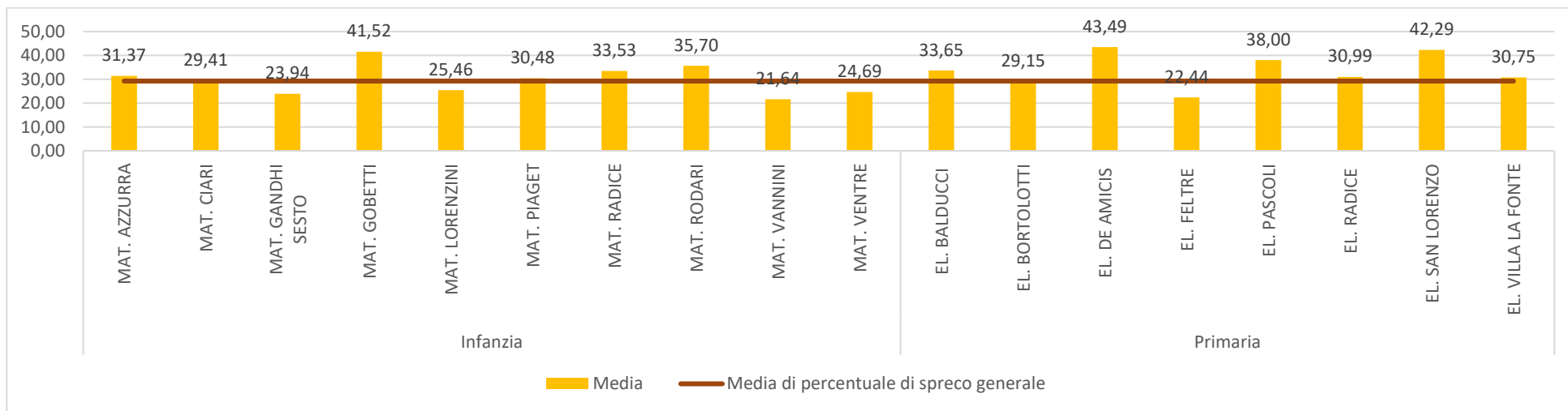


Grafico 5 - Confronto della percentuale di spreco medio tra le scuole del comune considerato

## Classifica dei piatti divisi per portata

In base al non consumato

### Primi piatti

| Posizione | Piatto   | % Non consumato |
|-----------|--|-----------------|
| 1         | Pasta al burro e timo                              | 7,15            |
| 2         | Pasta aglio e olio                                 | 7,41            |
| 3         | Quadrucci di patate alla pomarola                  | 8,04            |
| 4         | Pasta agli aromi                                   | 9,34            |
| 5         | Pasta burro e salvia                               | 9,38            |
| 6         | Tordelli al ragù                                   | 9,84            |
| 7         | Quadrucci di carne al ragù                         | 10,73           |
| 8         | Pasta integrale al pesto                           | 11,74           |
| 9         | Riso al pomodoro                                   | 14,15           |
| 10        | Riso alla zucca gialla                             | 14,67           |
| 11        | Pasta pomodoro e salsiccia                         | 15,15           |
| 12        | Pasta e ceci                                       | 15,55           |
| 13        | Pasta e fagioli                                    | 15,98           |
| 14        | Vellutata di cavolfiore e cavolo nero con crostini | 15,98           |
| 15        | Riso agli spinaci                                  | 16,42           |
| 16        | Pasta di Grani Antichi al pomodoro                 | 16,54           |
| 17        | Pasta al pomodoro e alloro                         | 16,84           |
| 18        | Riso al cavolo viola                               | 19,15           |
| 19        | Pasta al sugo di trota                             | 19,29           |
| 20        | Gnocchi di patate con pomodoro e burro             | 19,31           |
| 21        | Riso alla verza                                    | 19,54           |
| 22        | Pasta all'amatriciana                              | 19,54           |
| 23        | Pasta al ragù di mare                              | 19,81           |
| 24        | Pasta al ragù di seppie                            | 20,11           |
| 25        | Crema di porri e carote con crostini               | 20,5            |
| 26        | Pasta integrale al pomodoro                        | 21,16           |
| 27        | Passato di verdure con orzo/farro/sorgo            | 23,24           |
| 28        | Pasta al sugo di broccoli                          | 23,68           |
| 29        | Pasta alle vongole                                 | 25,77           |
| 30        | Crema di verdure                                   | 27,98           |
| 31        | Crema di carote con farro/orzo/sorgo               | 30,46           |

## Secondi piatti

| Posizione | Secondi                                | % Non consumato |
|-----------|--|-----------------|
| 1         | Nuggets di pollo                       | 4,64            |
| 2         | Polpette all'olio                      | 7,74            |
| 3         | salsiccia di suino al forno            | 7,81            |
| 4         | Cotoletta di pollo                     | 10,80           |
| 5         | Hamburger all'olio                     | 14,73           |
| 6         | Formine di mare                        | 15,71           |
| 7         | Bocconcini di tacchino stufati         | 18,93           |
| 8         | Frittata con grana                     | 19,81           |
| 9         | Bocconcini di pollo al pomodoro        | 19,95           |
| 10        | Bocconcini di pollo finocchio e limone | 20,63           |
| 11        | mozzarella                             | 20,75           |
| 12        | Uovo sodo                              | 24,15           |
| 13        | Spezzatino di tacchino al limone       | 24,54           |
| 14        | Bocconcini di Grana                    | 24,65           |
| 15        | Focaccia genovese (con formaggio)      | 24,95           |
| 16        | Bastoncini di pesce al forno           | 28,36           |
| 17        | Ricotta                                | 31,52           |
| 18        | Stracchino                             | 33,41           |
| 19        | Merluzzo olio e limone                 | 37,01           |
| 20        | Lenticchie in umido                    | 37,94           |
| 21        | Merluzzo gratinato                     | 39,36           |
| 22        | Fagioli all'uccelletto                 | 50,49           |



## Contorni

| Posizione | Secondi   | % Non consumato |
|-----------|---|-----------------|
| 1         | Crudità di carote                                 | 25,03           |
| 2         | Crudità di finocchi e carote con mais             | 27,41           |
| 3         | Patate all'olio                                   | 39,61           |
| 4         | Carote filangè                                    | 42,83           |
| 5         | Crudità di finocchi e carote                      | 43,33           |
| 6         | Insalata verde                                    | 44,44           |
| 7         | Insalata mista con mais                           | 48,35           |
| 8         | Carote all'olio                                   | 51,43           |
| 9         | Carote baby all'olio                              | 52,15           |
| 10        | Purè di patate                                    | 52,19           |
| 11        | Insalata mista con carote filangè                 | 53,42           |
| 12        | Spinacini in insalata                             | 53,63           |
| 13        | Carote baby prezzemolate                          | 54,69           |
| 14        | Carote prezzemolate                               | 56,23           |
| 15        | Insalata con carote fiangè, mais e mandorle       | 56,37           |
| 16        | Spinaci all'olio                                  | 57,4            |
| 17        | broccoli all'olio                                 | 57,6            |
| 18        | cavolfiore all'olio                               | 57,67           |
| 19        | Fagiolini all'olio                                | 57,76           |
| 20        | Finocchi e carote all'olio                        | 63,01           |
| 21        | Bietola all'olio                                  | 65,59           |
| 22        | Erbette saltate                                   | 67,54           |
| 23        | Insalata mista con cavolo cappuccio bianco e mais | 69,21           |

|                | Lunedì                      | % spreco        | Martedì                      | % spreco        | Mercoledì               | % spreco        | Giovedì - Infanzia                | % spreco        | Venerdì                                 | % spreco        |
|----------------|-----------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------|---|-----------------|
| <b>Prima</b>   |                             |                 | Pasta e fagioli              | 17,47           | Pasta amatriciana       | 19,54           | Riso agli spinaci                 | 9,26            | Pasta sugo di broccoli                  | 15,22           |
| 11-15 novembre |                             |                 | Focaccia genovese            | 29,95           | Uovo sodo               | 21,49           | Polpette all'olio                 | 3,73            | Merluzzo gratinato                      | 10,22           |
|                |                             |                 | Crudite di finocchi e carote | 41,42           | Cavolfiore all'olio     | 57,02           | Insalata con mais                 | 47,91           | Purè di patate                          | 48,24           |
|                | <b>Media ponderata</b>      | <b>0,00</b>     | <b>Media ponderata</b>       | <b>26,00</b>    | <b>Media ponderata</b>  | <b>27,62</b>    | <b>Media ponderata</b>            | <b>15,33</b>    | <b>Media ponderata</b>                  | <b>20,32</b>    |
|                |                             |                 | Pane e olio                  |                 |                         |                 | <b>Primaria</b>                   |                 |   |                 |
|                |                             |                 |                              |                 |                         |                 | Riso agli spinaci                 | 19,07           |   |                 |
|                |                             |                 |                              |                 |                         |                 | hamburger al forno                | 14,23           |   |                 |
|                |                             |                 |                              |                 |                         |                 | Insalata con mais                 | 48,18           |   |                 |
|                |                             |                 |                              |                 |                         |                 | <b>Media ponderata</b>            | <b>23,44</b>    |   |                 |
| <b>Seconda</b> | <b>Lunedì</b>               | <b>% spreco</b> | <b>Martedì</b>               | <b>% spreco</b> | <b>Mercoledì</b>        | <b>% spreco</b> | <b>Giovedì</b>                    | <b>% spreco</b> | <b>Venerdì</b>                          | <b>% spreco</b> |
| 18-22 novembre | Crema di carote con orzo    | 32,65           | Pasta GA al pomodoro         | 20,6            | Pasta aglio e olio      | 8,48            | Pasta al ragù di mare             | 19,81           | Riso alla verza                         | 19,12           |
|                | Stracchino                  | 36,39           | Formine di mare*             | 15,87           | Fagioli all'uccelletto  | 48,63           | Frittata                          | 19              | Spezzatino tacchino semi finoc e limone | 24,54           |
|                | Patate all'olio             | 39,14           | Spinacini in insalata        | 54,53           | Bietola all'olio        | 66,11           | Insalata mista con carote filangè | 53,42           | Carote baby prezzemolate                | 52,86           |
|                | <b>Media ponderata</b>      | <b>35,07</b>    | <b>Media ponderata</b>       | <b>25,97</b>    | <b>Media ponderata</b>  | <b>32,05</b>    | <b>Media ponderata</b>            | <b>26,29</b>    | <b>Media ponderata</b>                  | <b>27,49</b>    |
| <b>Terza</b>   | <b>Lunedì</b>               | <b>% spreco</b> | <b>Martedì</b>               | <b>% spreco</b> | <b>Mercoledì</b>        | <b>% spreco</b> | <b>Giovedì</b>                    | <b>% spreco</b> | <b>Venerdì</b>                          | <b>% spreco</b> |
| 25-29 novembre | Riso al pomodoro            | 15,5            | Pasta con trota              | 19,29           | Pinzimonio olio         | 27,41           | Crema di verdura*                 | 27,7            |   |                 |
|                | Ricotta                     | 31,77           | Uovo sodo                    | 20,96           | Tordelli al ragù        | 10,23           | Pizza Margherita                  | 6,52            |   |                 |
|                | Insalata verde              | 44,44           | Broccoli all'olio            | 54,42           | Cantuccini              | 4,83            | Yogurt biologico                  | 7,53            |   |                 |
|                | <b>Media ponderata</b>      | <b>26,17</b>    | <b>Media ponderata</b>       | <b>26,82</b>    | <b>Media ponderata</b>  | <b>13,67</b>    | <b>Media ponderata</b>            | <b>10,76</b>    | <b>Media ponderata</b>                  | <b>0,00</b>     |
| <b>Quarta</b>  | <b>Lunedì</b>               | <b>% spreco</b> | <b>Martedì</b>               | <b>% spreco</b> | <b>Mercoledì</b>        | <b>% spreco</b> | <b>Giovedì</b>                    | <b>% spreco</b> | <b>Venerdì</b>                          | <b>% spreco</b> |
| 2-6 dicembre   | Pasta integrale al pomodoro | 21,16           | Riso alla zucca              | 17,7            | Pasta al sugo di seppie | 20,11           | Vellutata di ceci con pastina     | 14,88           | Pasta burro e salvia                    | 6,87            |
|                | Merluzzo olio limone        | 36,51           | Salsiccia al forno           | 6,54            | Mozzarella              | 19,13           | Frittata                          | 21,33           |   |                 |
|                | Spinacini in insalata       | 53,45           | Cavolfiore* all'olio         | 58,77           | Carote prezzemolate     | 56,23           | Crudite di finocchi e carote      | 39,72           | Erbette saltate                         | 67,97           |
|                | <b>Media ponderata</b>      | <b>32,22</b>    | <b>Media ponderata</b>       | <b>22,57</b>    | <b>Media ponderata</b>  | <b>27,04</b>    | <b>Media ponderata</b>            | <b>15,38</b>    | <b>Media ponderata</b>                  | <b>11,21</b>    |
|                |                             |                 |                              |                 |                         |                 | Pane e olio                       | 9,83            |   |                 |

|              | Lunedì                     | % spreco     | Martedì                      | % spreco     | Mercoledì              | % spreco     | Giovedì - Infanzia     | % spreco     | Venerdì                | % spreco     |
|--------------|----------------------------|--------------|------------------------------|--------------|------------------------|--------------|------------------------|--------------|------------------------|--------------|
| <b>Prima</b> | Pasta agli aromi           |              | Pasta e fagioli              |              | Pasta pomod salsiccia  |              | Riso agli spinaci      |              | Pasta sugo di broccoli |              |
|              |                            | 8,01         |                              | 16,69        |                        | 15,15        |                        | 12,15        |                        | 28,08        |
| 9-13         | Bocconcini di grana padano | 25,54        | Focaccia genovese            | 24,35        | Uovo sodo              | 27,88        | Polpette all'olio      | 7,94         | Merluzzo gratinato     | 41,05        |
| dicembre     | Fagiolini all'olio         | 57,26        | Crudite di finocchi e carote | 48,52        | Cavolfiore all'olio    | 57,64        | Insalata con mais      | 57,71        | Patate all'olio        | 40,16        |
|              | <b>Media ponderata</b>     | <b>23,12</b> | <b>Media ponderata</b>       | <b>18,05</b> | <b>Media ponderata</b> | <b>27,47</b> | <b>Media ponderata</b> | <b>20,00</b> | <b>Media ponderata</b> | <b>34,39</b> |

Pane e olio

#### Primaria

Riso agli spinaci 21,94

hamburger al forno 17,00

Insalata con mais 45,53

**Media ponderata 25,18**

|                | Lunedì                   | % spreco     | Martedì                | % spreco     | Mercoledì              | % spreco     | Giovedì - Infanzia                     | % spreco     | Venerdì                      | % spreco     |
|----------------|--------------------------|--------------|------------------------|--------------|------------------------|--------------|--|--------------|------------------------------|--------------|
| <b>Seconda</b> | Crema di carote con orzo | 28,1         | Pasta GA al pomodoro   | 13,96        | Pasta aglio e olio     | 8,62         | Gnocchi burro e oro                    | 17,38        | Riso alla verza              | 20,13        |
| 16-20          | Stracchino               | 29,04        | Formine di mare*       | 15,54        | Fagioli all'uccelletto | 52,59        | Crocchette di pollo al forno           | 4,75         | Tacchino semi finoc e limone | 20,63        |
| dicembre       | Fagiolini all'olio       | 59,29        | Spinacini in insalata  | 55,03        | Bietola all'olio       | 65           | Insalata carote filan, mais e mandorla | 66,07        | Carote baby prezzemolate     | 57,25        |
|                | <b>Media ponderata</b>   | <b>34,62</b> | <b>Media ponderata</b> | <b>22,65</b> | <b>Media ponderata</b> | <b>33,09</b> | <b>Media ponderata</b>                 | <b>23,33</b> | <b>Media ponderata</b>       | <b>27,70</b> |

#### Primaria

Gnocchi burro e oro 23,74

Cotoletta di pollo al forno 11,35

Insalata carote filan, mais e mandorla 49,80

**Media ponderata 25,24**

|              | Lunedì                 | % spreco    | Martedì                | % spreco    | Mercoledì              | % spreco    | Giovedì                | % spreco    | Venerdì                | % spreco    |
|--------------|------------------------|-------------|------------------------|-------------|------------------------|-------------|------------------------|-------------|------------------------|-------------|
| <b>Terza</b> |                        |             |                        |             |                        |             |                        |             |                        |             |
|              | <b>Media ponderata</b> | <b>0,00</b> | <b>Media ponderata</b> | <b>0,00</b> | <b>Media ponderata</b> | <b>0,00</b> | <b>Media ponderata</b> | <b>0,00</b> | <b>Media ponderata</b> | <b>0,00</b> |

|                         | Lunedì                   | % spreco     | Martedì                              | % spreco     | Mercoledì                  | % spreco     | Giovedì                           | % spreco     | Venerdì                              | % spreco     |
|-------------------------|--------------------------|--------------|--------------------------------------|--------------|----------------------------|--------------|-----------------------------------|--------------|--------------------------------------|--------------|
| <b>Prima</b><br>7-10    |                          |              |                                      |              | Passato di verdura con     |              |                                   |              |                                      |              |
| gennaio                 |                          |              | Pasta aglio e olio                   | 4,84         | farro                      | 23,24        | Sedanini al burro e timo          | 7,15         | Quadrucci alla pomarola              | 8,04         |
|                         |                          |              | Uovo sodo                            | 24,46        | Polpette all'olio*         | 9,17         | Bastoncini di pesce*              | 28,36        | Ricotta                              | 31,24        |
|                         |                          |              | Carote baby* all'olio                | 52,15        | Spinacini in insalata      | 49,19        | Cavolfiore all'olio               | 57,49        | Insalata mista con mais              | 47,53        |
|                         | <b>Media ponderata</b>   | <b>0,00</b>  | <b>Media ponderata</b>               | <b>20,19</b> | <b>Media ponderata</b>     | <b>24,21</b> | <b>Media ponderata</b>            | <b>23,58</b> | <b>Media ponderata</b>               | <b>22,90</b> |
| <b>Seconda</b><br>13-17 |                          |              |                                      |              |                            |              |                                   |              |                                      |              |
| gennaio                 | Penne integrale al pesto | 11,74        | Pasta e fagioli                      | 13,89        | Riso alla zucca            | 12,06        | Pasta pomodoro e alloro           | 16,84        | Pasta burro e salvia                 | 11,27        |
|                         | Merluzzo* gratinato      | 34,59        |                                      |              | Mozzarella                 | 22           | Frittata al formaggio             | 19,45        | Pollo al pomodoro                    | 19,95        |
|                         | Fagiolini* all'olio      | 52,06        | Crudité di carote                    | 25,03        | Insalata mista con mais    | 51,06        | Finocchi e carote all'olio        | 61,34        | Broccoli all'olio                    | 60,58        |
|                         | <b>Media ponderata</b>   | <b>26,66</b> | <b>Media ponderata</b>               | <b>16,12</b> | <b>Media ponderata</b>     | <b>22,84</b> | <b>Media ponderata</b>            | <b>26,52</b> | <b>Media ponderata</b>               | <b>23,74</b> |
|                         |                          |              | Focaccia all'olio*                   | 7,23         |                            |              |                                   |              |                                      |              |
| <b>Terza</b><br>20-24   |                          |              |                                      |              |                            |              |                                   |              |                                      |              |
| gennaio                 | Fusilli aglio e olio     | 7,11         | Vellu cavolf e cav nero con crostini | 15,98        | Pasta pomodoro e vongole   | 25,77        | Crema di Verdure                  | 28,29        | Riso al pomodoro                     | 12,43        |
|                         | Uovo sodo con maionese   | 27,13        | Tacchino stufato                     | 18,93        | Stracchino                 | 34,31        | Pizza GA margherita               | 6,45         | Lenticchie in umido                  | 37,94        |
|                         | Spinaci* all'olio        | 57,4         | Insalata mista con mais              | 45,86        | Fagiolini all'olio         | 60,28        |                                   |              | Carote all'olio                      | 51,43        |
|                         | <b>Media ponderata</b>   | <b>23,17</b> | <b>Media ponderata</b>               | <b>22,84</b> | <b>Media ponderata</b>     | <b>35,23</b> | <b>Media ponderata</b>            | <b>10,82</b> | <b>Media ponderata</b>               | <b>27,88</b> |
|                         |                          |              |                                      |              |                            |              | Yogurt biologico                  | 7,61         |                                      |              |
| <b>Quarta</b><br>27-31  |                          |              |                                      |              |                            |              |                                   |              |                                      |              |
| gennaio                 | Penne agli aromi         | 10,71        | Pasta GA pomodoro e basilico         | 14,6         | Riso al cavolo viola       | 19,15        | Pasta e ceci                      | 16,79        | Crema di carote e porri con crostini | 20,5         |
|                         | Salsiccia al forno       | 8,89         | Merluzzo* olio e limone              | 37,52        | Bocconcini grana padano    | 23,67        |                                   |              | Focaccia al formaggio                | 15,75        |
|                         | Carote mangè             | 42,83        | Erbe saltate                         | 67,15        | Finocchi e carote all'olio | 64,99        | Insalata mista cavolo capp e mais | 69,21        | Spinacini in insalata                | 58,5         |
|                         | <b>Media ponderata</b>   | <b>16,59</b> | <b>Media ponderata</b>               | <b>31,99</b> | <b>Media ponderata</b>     | <b>29,67</b> | <b>Media ponderata</b>            | <b>27,27</b> | <b>Media ponderata</b>               | <b>26,68</b> |
|                         |                          |              |                                      |              |                            |              | Pane e olio                       | 1,02         |                                      |              |