



# **RESTITUZIONE DATI INVALSI PROVE NAZIONALI**

**ISTITUTO COMPRENSIVO BRESCIA EST 1  
CLASSI II Scuola Primaria  
a.s. 2017/2018**

# ITALIANO: DATI GENERALI

## Istituto nel suo complesso

Classi/Istituto	Media del punteggio percentuale al netto del <i>cheating</i> <sup>1a</sup>	Percentuale di partecipazione alla prova di Italiano <sup>1b</sup>	Esiti degli studenti al netto del <i>cheating</i> nella stessa scala del rapporto nazionale <sup>1d</sup>	Punteggio Lombardia (50,7) <sup>5</sup>	Punteggio Nord ovest (51,2) <sup>5</sup>	Punteggio Italia (50,6) <sup>5</sup>	Punteggio percentuale osservato <sup>6</sup>	<i>Cheating</i> in percentuale <sup>7</sup>
404020580201	36,8	90,5	173,8	↓	↓	↓	36,8	0,0
404020580202	44,9	90,5	192,7	↓	↓	↓	44,9	0,0
404020580204	51,1	80,0	200,9	↔	↔	↔	51,1	0,0
404020580205	48,0	86,4	194,5	↓	↓	↓	48,0	0,0
404020580206	49,1	81,3	186,8	↔	↓	↓	49,3	0,4
404020580207	52,1	77,8	203,3	↔	↔	↑	52,1	0,0
404020580208	61,9	95,7	211,4	↑	↑	↑	63,4	2,3
BSIC878006	49,3	86,5	195,1	↔	↓	↓	49,6	0,5



# TAVOLA 2A- PARTI DELLA PROVA DI ITALIANO

Tavola 2A - Parti della prova Italiano

Istituzione scolastica nel suo complesso						
	Testo narrativo		Esercizi linguistici		Prova complessiva	
Classi/Istituto	Punteggio medio	Punteggio Italia	Punteggio medio	Punteggio Italia	Punteggio medio	Punteggio Italia
404020580201	35,1	49,3	50,0	60,3	36,8	50,6
404020580202	43,9		52,6		44,9	
404020580204	51,3		50,0		51,1	
404020580205	44,9		71,1		48,0	
404020580206	46,0		72,8		49,1	
404020580207	50,5		64,3		52,1	
404020580208	58,3		88,8		61,9	
BSIC878006	47,2		64,8		49,3	



# TAVOLA 2C- PARTI DELLA PROVA - SOLO NATIVI

Tavola 2C - Parti della prova - solo nativi <sup>9</sup> Italiano

## Istituzione scolastica nel suo complesso

Classi/Istituto	Testo narrativo		Esercizi linguistici		Prova complessiva	
	Punteggio medio	Punteggio Italia	Punteggio medio	Punteggio Italia	Punteggio medio	Punteggio Italia
404020580201	40,8	50,9	50,0	61,4	41,9	52,1
404020580202	55,0		68,8			
404020580204	51,5		45,5			
404020580205	41,7		79,2			
404020580206	56,4		83,0			
404020580207	50,5		64,3			
404020580208	69,2		85,5			
BSIC878006	53,2		68,9			



# TAVOLA 2E - PARTI DELLA PROVA – SOLO REGOLARI

Tavola 2E - Parti della prova - solo regolari <sup>10</sup> Italiano

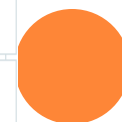
Istituzione scolastica nel suo complesso						
	Testo narrativo		Esercizi linguistici		Prova complessiva	
Classi/Istituto	Punteggio medio	Punteggio Italia	Punteggio medio	Punteggio Italia	Punteggio medio	Punteggio Italia
404020580201	35,7	49,5	52,9	60,4	37,7	50,8
404020580202	47,5		53,1		48,2	
404020580204	51,3		50,0		51,1	
404020580205	44,9		71,1		48,0	
404020580206	46,0		72,8		49,1	
404020580207	50,5		64,3		52,1	
404020580208	63,4		87,4		66,3	
BSIC878006	48,7		65,0		50,6	



# DISTRIBUZIONE DEGLI STUDENTI PER LIVELLI DI APPRENDIMENTO

Tavola 4A Italiano - categorie di punteggio <sup>12a</sup>

Istituzione scolastica nel suo complesso					
Classi	Numero studenti categoria 1	Numero studenti categoria 2	Numero studenti categoria 3	Numero studenti categoria 4	Numero studenti categoria 5
404020580201	11	5	2	0	1
404020580202	10	2	1	1	5
404020580204	3	5	2	3	3
404020580205	6	3	4	3	3
404020580206	4	2	2	2	3
404020580207	4	3	1	0	6
404020580208	2	2	5	3	10
Istituto/Dettaglio territoriale	Percentuale studenti categoria 1	Percentuale studenti categoria 2	Percentuale studenti categoria 3	Percentuale studenti categoria 4	Percentuale studenti categoria 5
BSIC878006	32,8%	18,0%	13,9%	9,8%	25,4%
Lombardia	33,1%	18,8%	8,7%	7,2%	32,1%
Nord ovest	32,1%	19,2%	8,6%	7,1%	33,0%
Italia	33,1%	18,7%	8,7%	7,3%	32,2%



# ANDAMENTO SCOLASTICO NEGLI ULTIMI ANNI

## Andamento negli ultimi anni scolastici

Tavola 7A Italiano

Istituzione scolastica nel suo complesso								
Anno scolastico	Classi/Istituto	Media del punteggio percentuale al netto del <i>cheating</i> <sup>1a</sup>	Esiti degli studenti al netto del <i>cheating</i> nella stessa scala del rapporto nazionale <sup>1d</sup>	Punteggio Lombardia <sup>5</sup>	Punteggio Nord ovest <sup>5</sup>	Punteggio Italia <sup>5</sup>	Punteggio percentuale osservato <sup>6</sup>	<i>Cheating</i> in percentuale <sup>7</sup>
2013-14	BSIC878006	53,0	188,4	↓	↓	↓	53,0	0,0
2014-15	BSIC878006	50,0	186,2	↓	↓	↓	50,0	0,0
2015-16	BSIC878006	44,4	191,5	↓	↓	↓	44,5	0,3
2016-17	BSIC878006	40,3	197,1	↓	↓	↓	40,4	0,2
2017-18	BSIC878006	49,3	195,1	↔	↓	↓	49,6	0,5



Grafico 1: BSIC878006 - Scuola Primaria - Classi seconde - Prova di Italiano: Risultato complessivo - Istituzione scolastica nel suo complesso

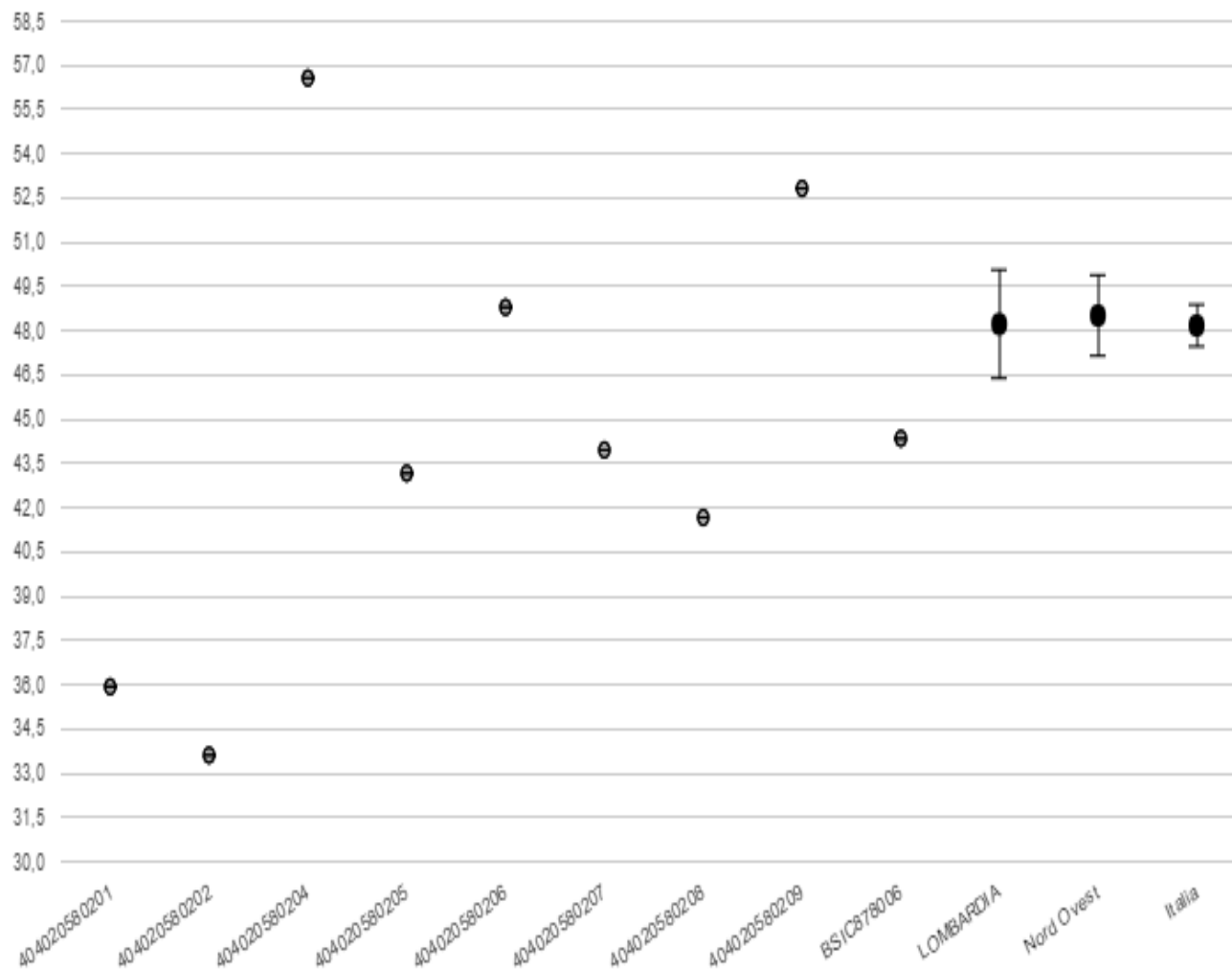




Grafico 2: BSIC878006 - Scuola Primaria - Classi seconde - Prova di Italiano: Incidenza della variabilità - Istituzione scolastica nel suo complesso

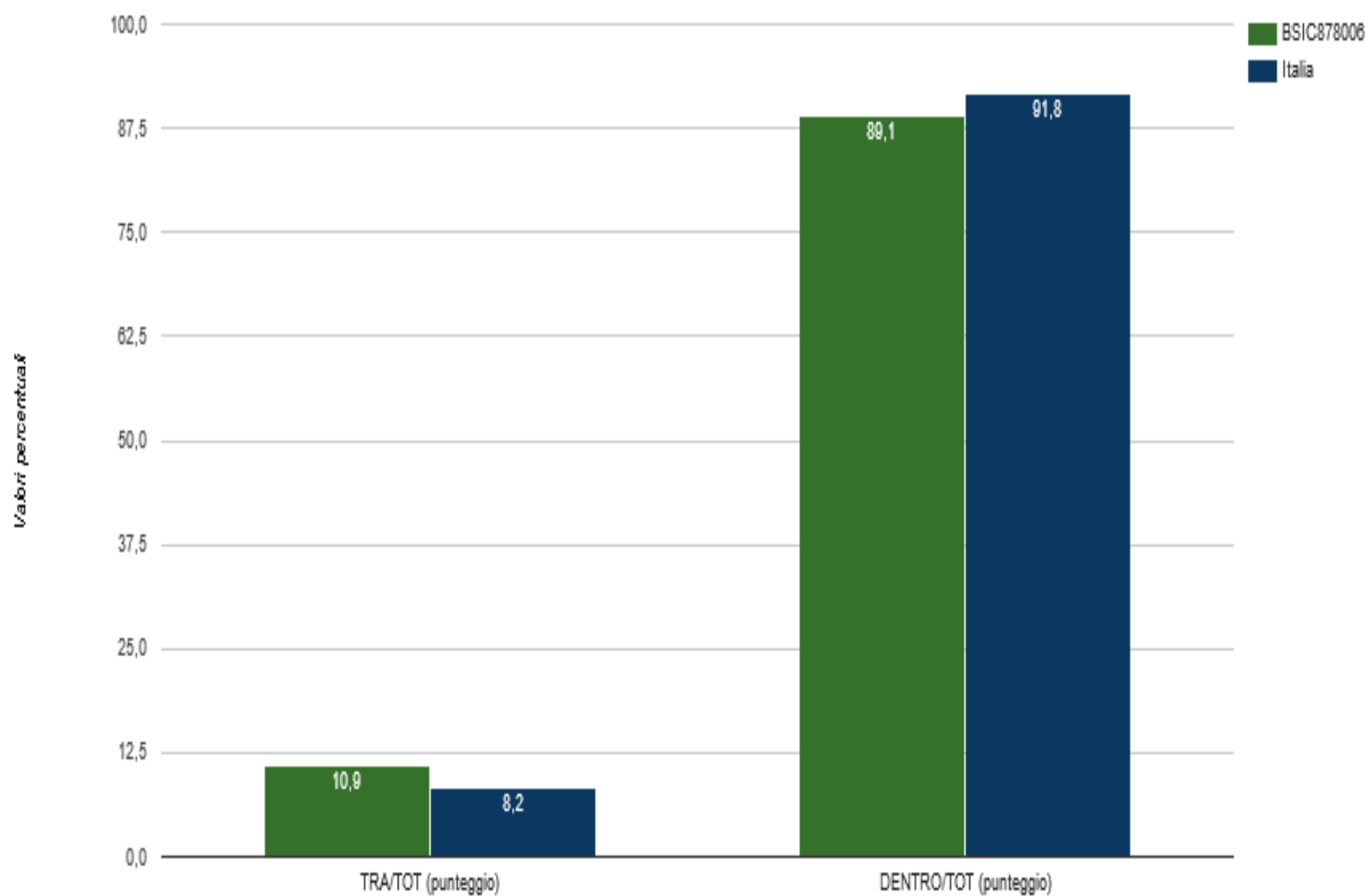


Grafico 3a :BSIC878006 - Scuola Primaria - Classi seconde - Istituzione scolastica nel suo complesso - Prova di Italiano rispetto alla cittadinanza

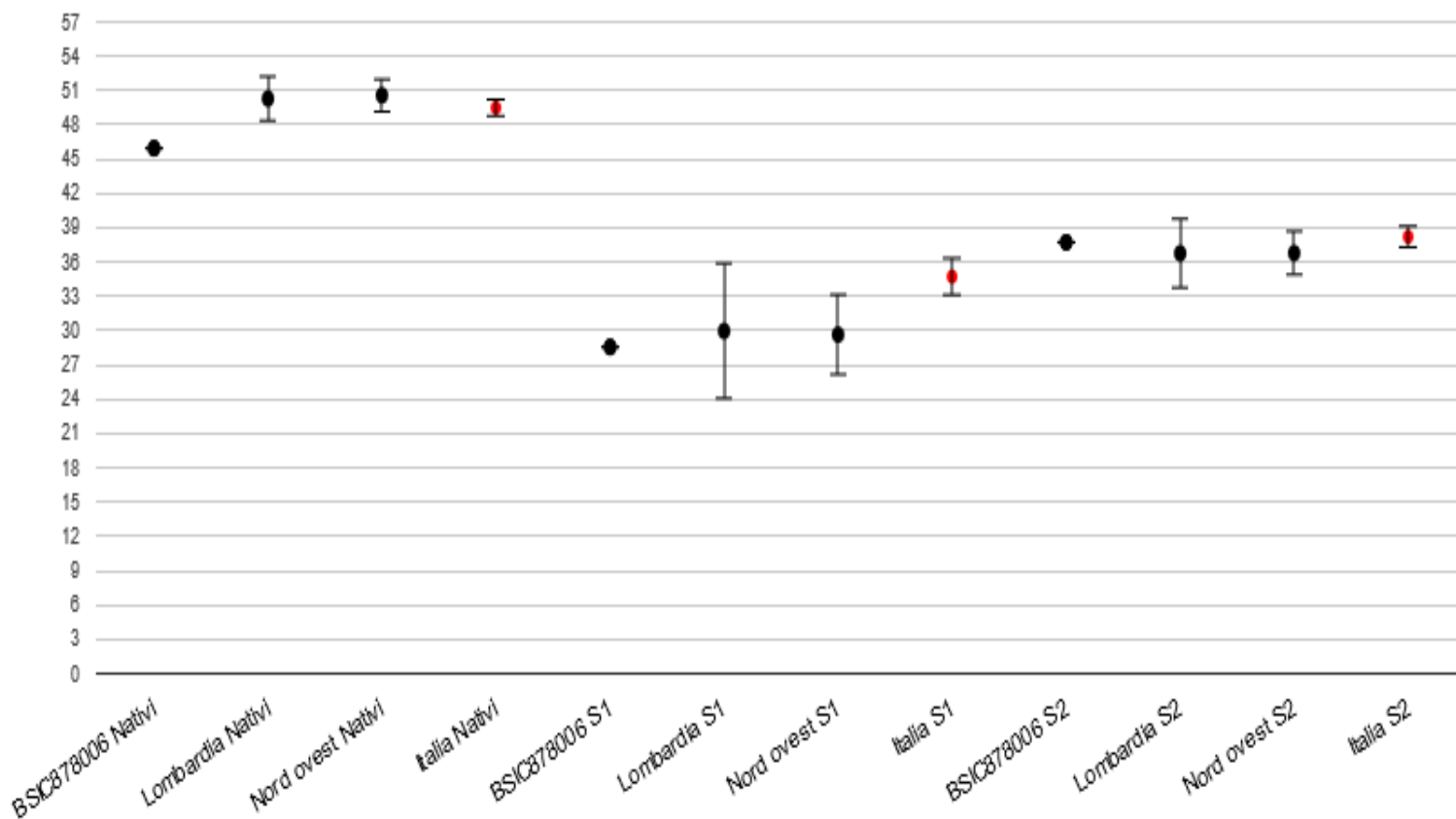


Grafico 3c :BSC878006 - Scuola Primaria - Classi seconde - Istituzione scolastica nel suo complesso - Prova di Italiano rispetto al genere

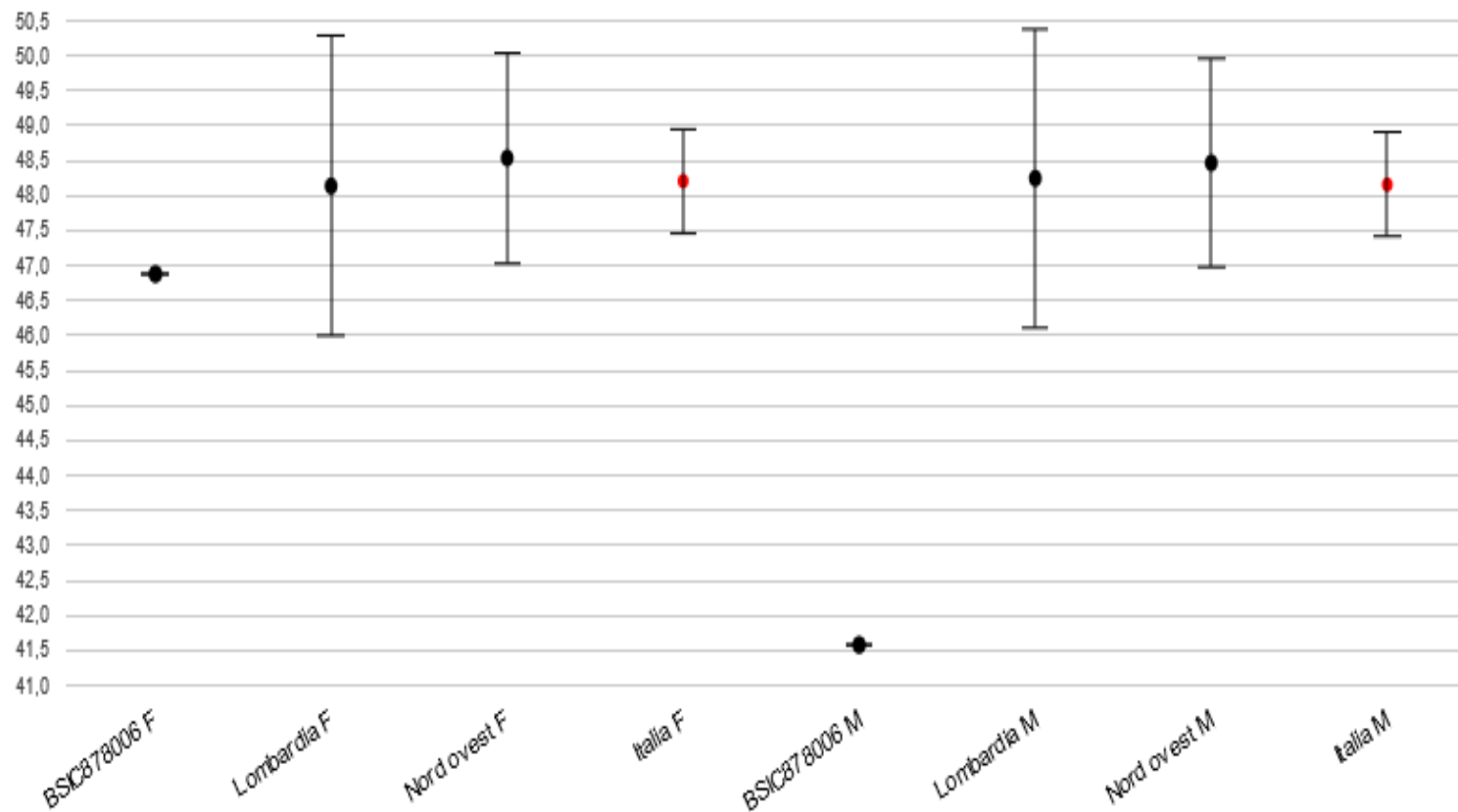


Gráfico 4: BSIC878006 - Scuola Primaria - Classi seconde - Prova di Italiano - Confronto tra voto di classe e punteggio nella prova - Istituzione scolastica nel suo complesso

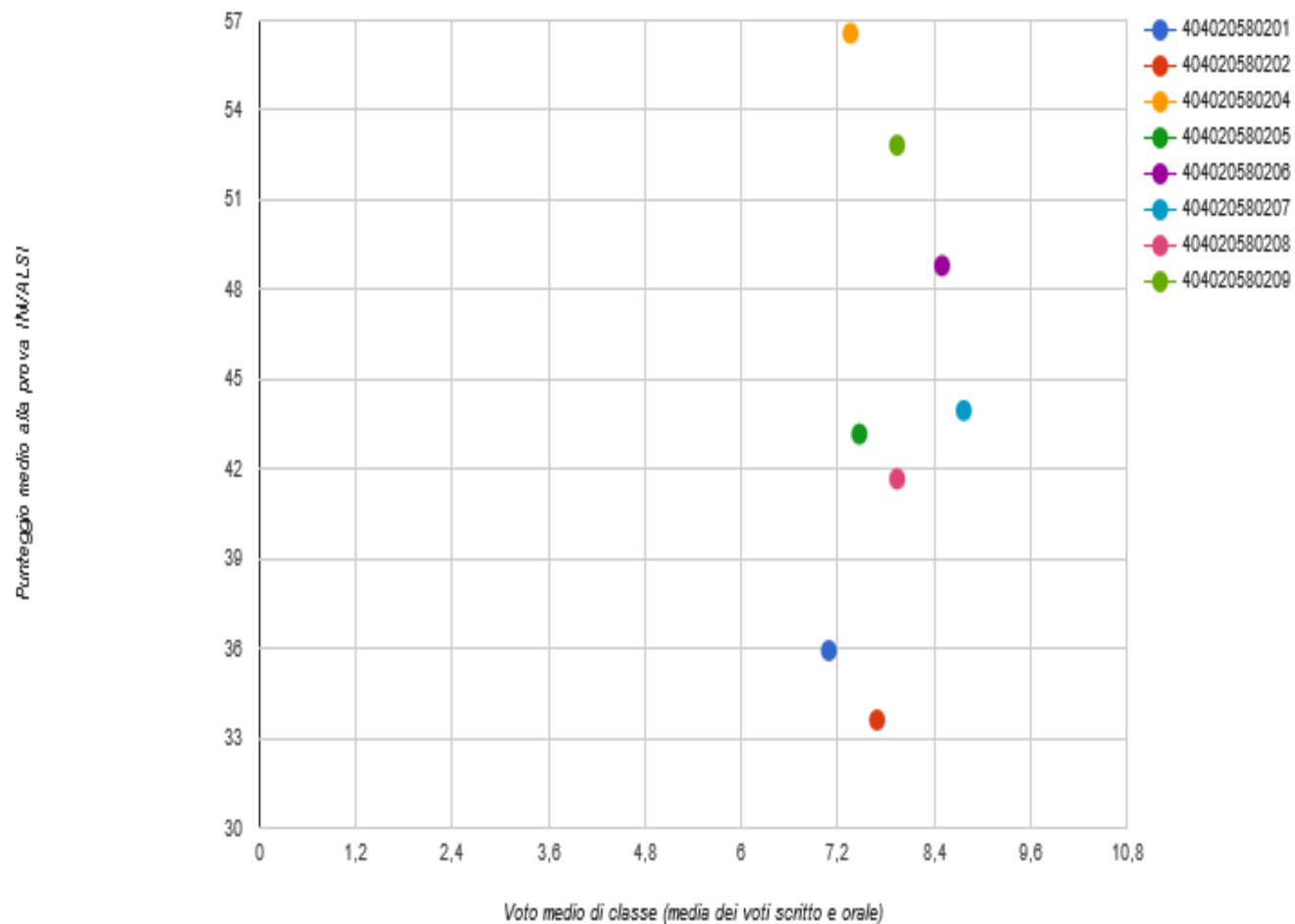


Grafico 5: BSIC878006 - Scuola Primaria - Classi seconde - Istituzione scolastica nel suo complesso - Prova di Italiano - Confronto tra risultato di classe e risultato nazionale (item per item) - codice classe 404020580201

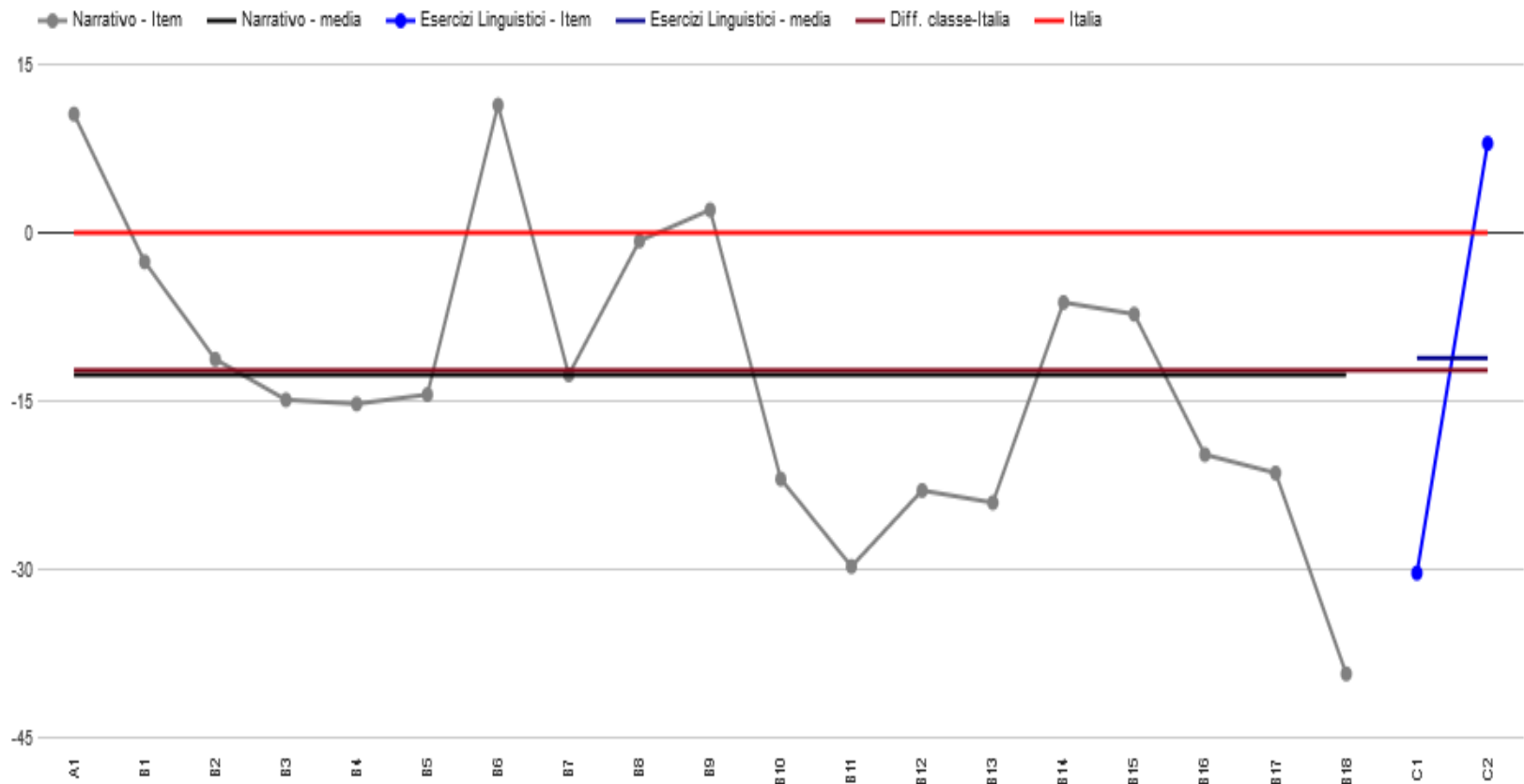


Gráfico 5: BSIC878006 - Scuola Primaria - Classi seconde - Istituzione scolastica nel suo complesso - Prova di Italiano - Confronto tra risultato di classe e risultato nazionale (item per item) - codice classe 404020580202

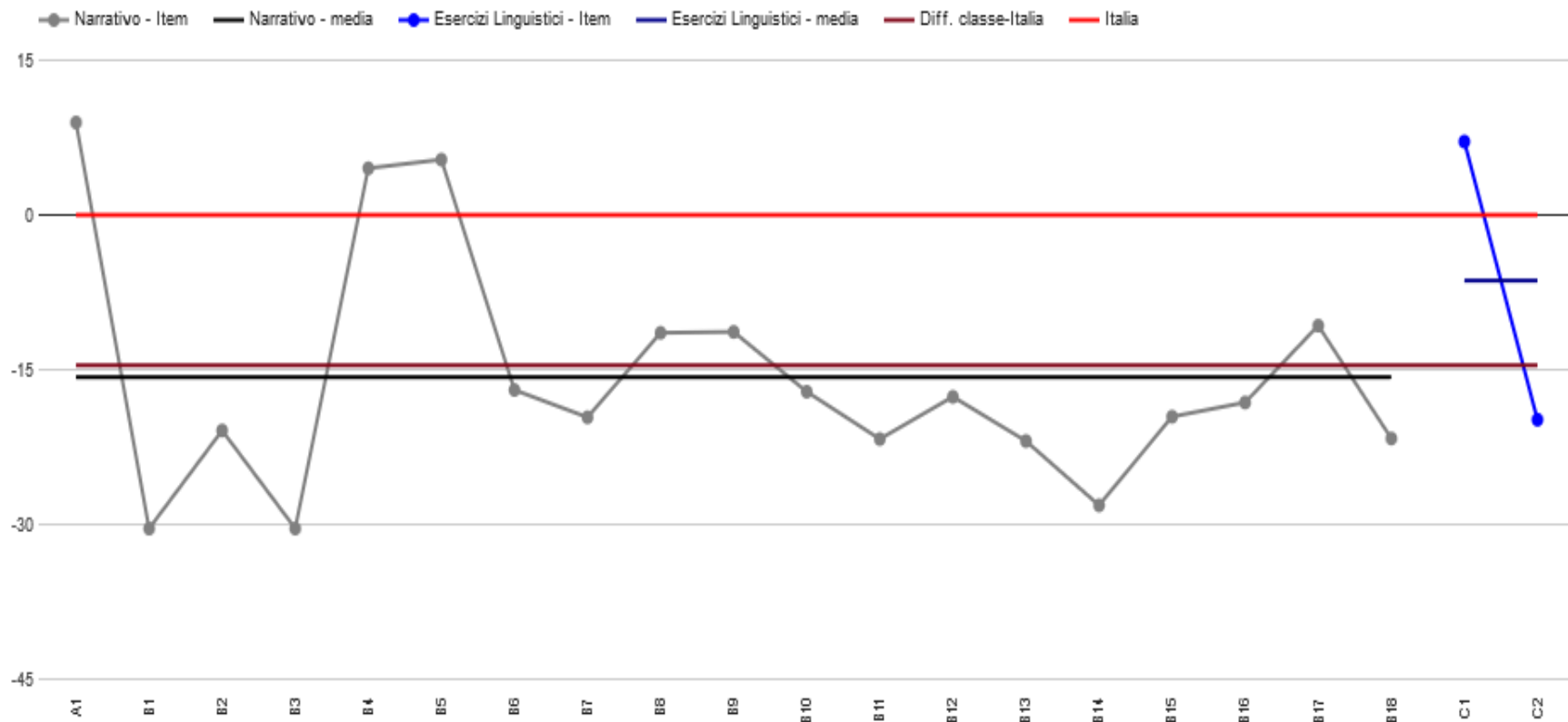


Grafico 5: BSIC878006 - Scuola Primaria - Classi seconde - Istituzione scolastica nel suo complesso - Prova di Italiano - Confronto tra risultato di classe e risultato nazionale (item per item) - codice classe 404020580204

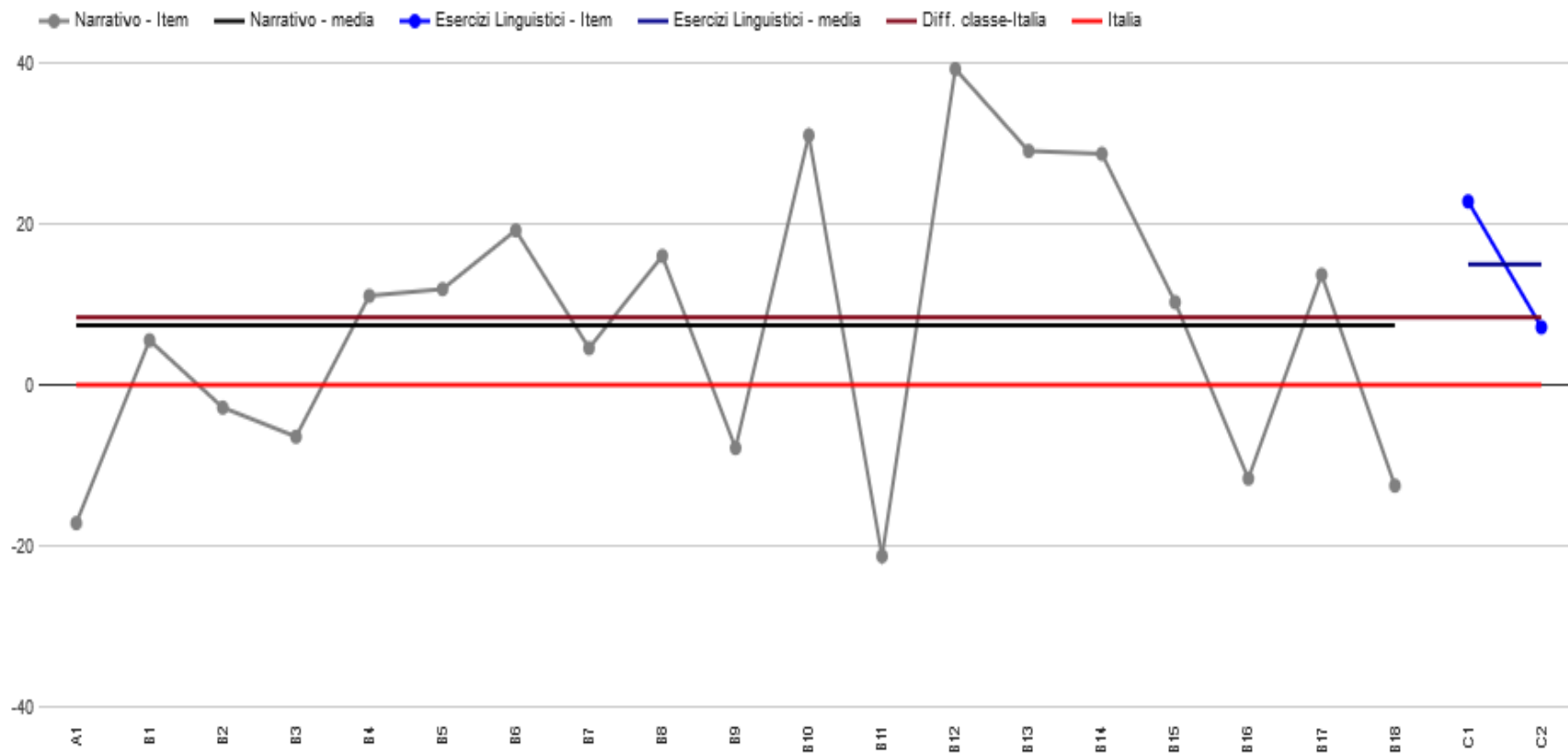


Gráfico 5: BSIC878006 - Scuola Primaria - Classi seconde - Istituzione scolastica nel suo complesso - Prova di Italiano - Confronto tra risultato di classe e risultato nazionale (item per item) - codice classe 404020580205

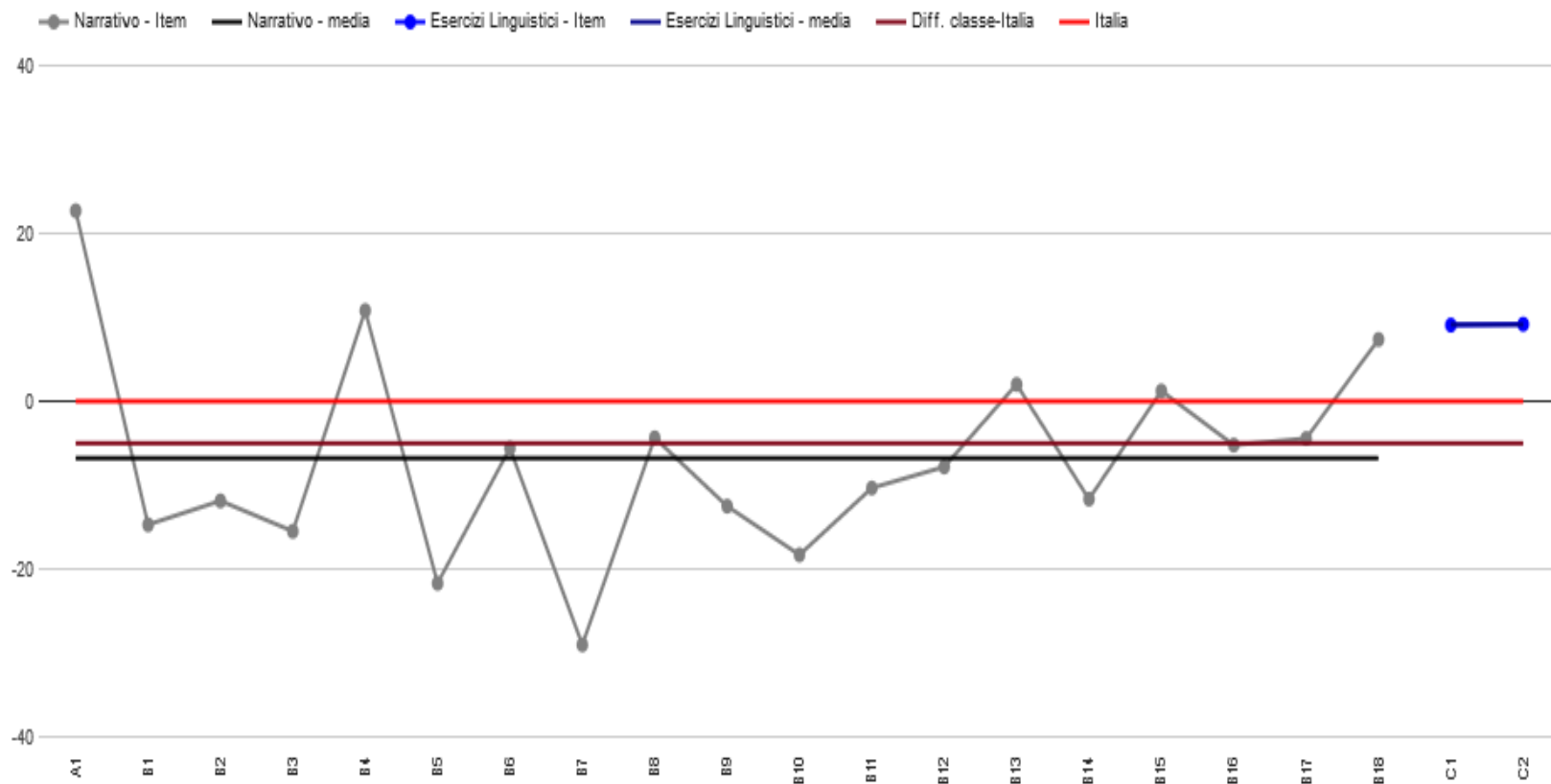




Grafico 5: BSIC878006 - Scuola Primaria - Classi seconde - Istituzione scolastica nel suo complesso - Prova di Italiano - Confronto tra risultato di classe e risultato nazionale (item per item) - codice classe 404020580206

● Narrativo - Item    — Narrativo - media    ● Esercizi Linguistici - Item    — Esercizi Linguistici - media    — Diff. classe-Italia    — Italia

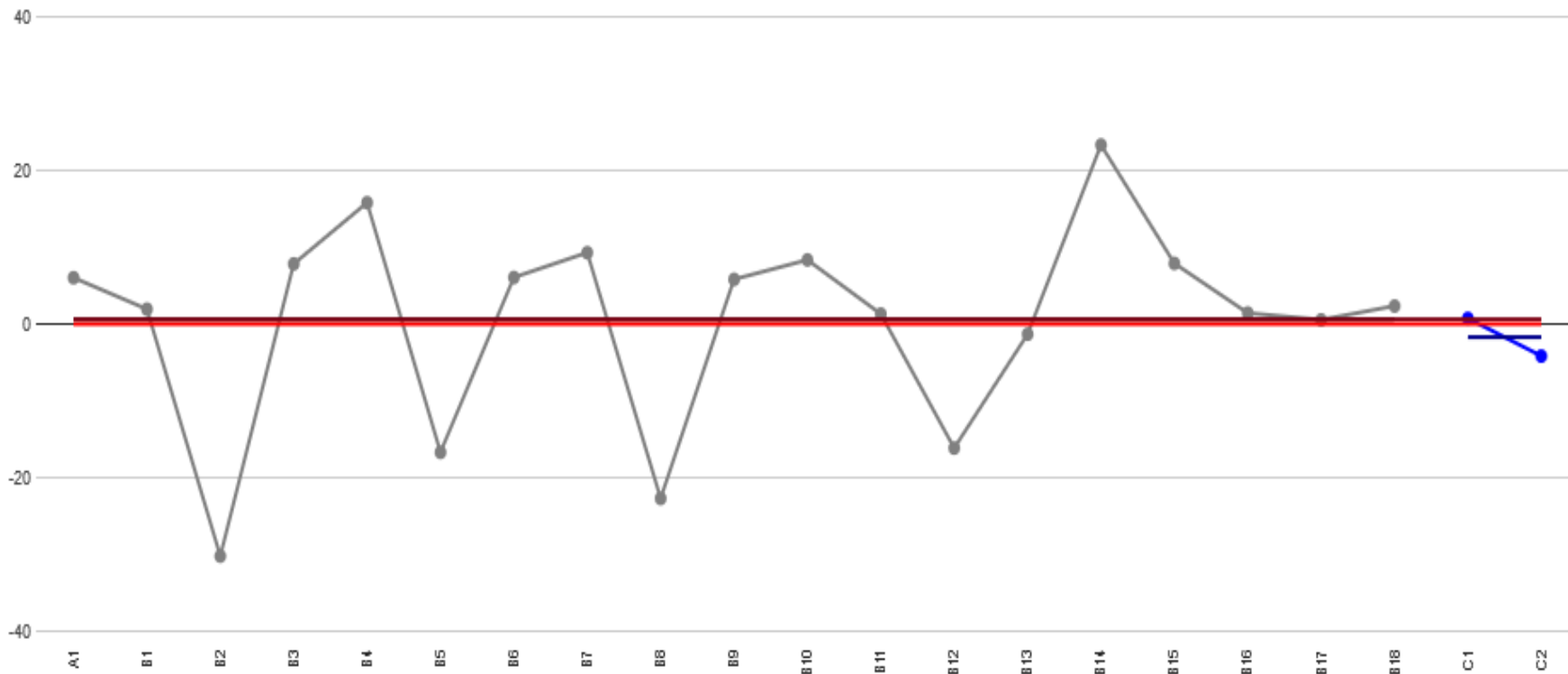


Grafico 5: BSIC878006 - Scuola Primaria - Classi seconde - Istituzione scolastica nel suo complesso - Prova di Italiano - Confronto tra risultato di classe e risultato nazionale (item per item) - codice classe 404020580207

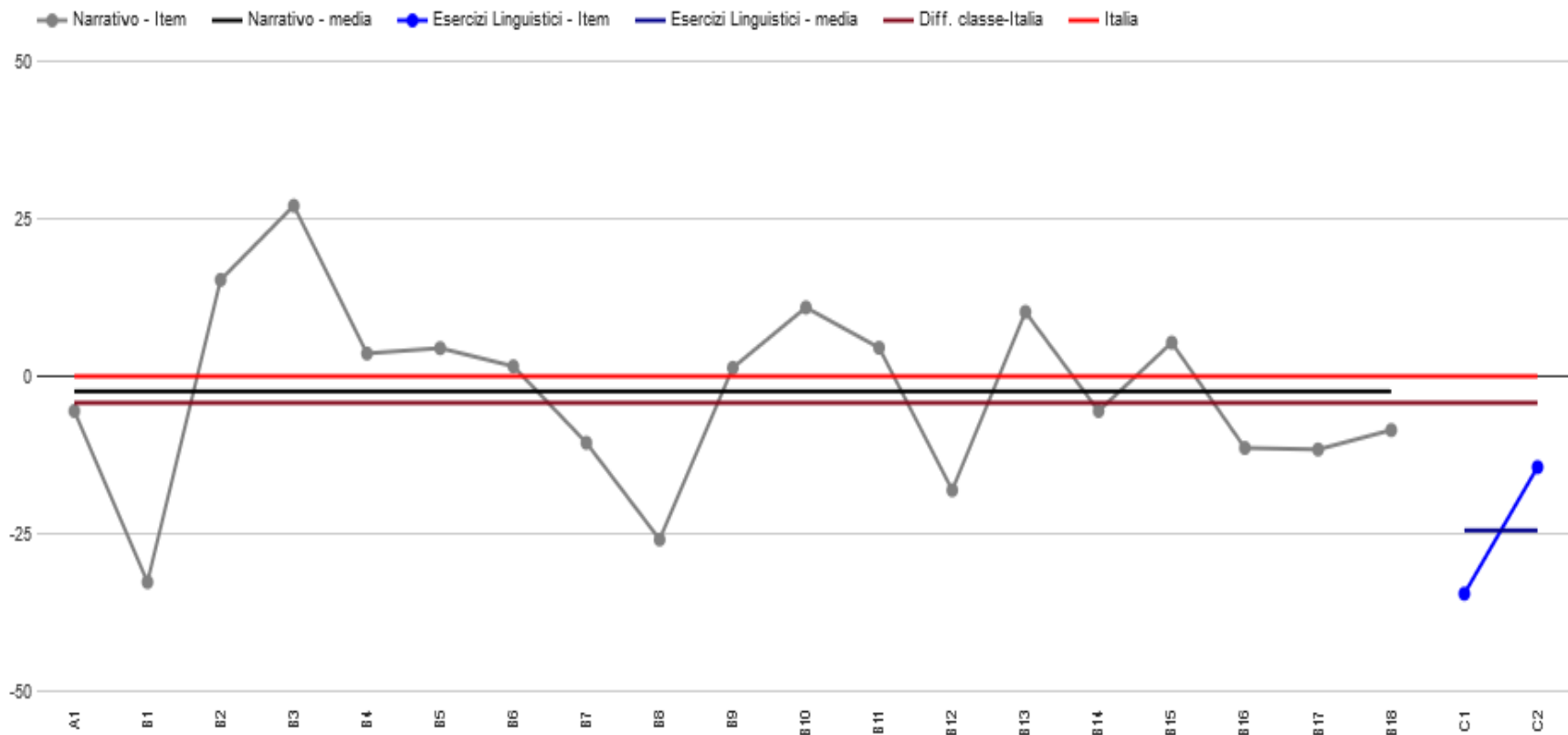


Grafico 5: BSIC878006 - Scuola Primaria - Classi seconde - Istituzione scolastica nel suo complesso - Prova di Italiano - Confronto tra risultato di classe e risultato nazionale (item per item) - codice classe 404020580208

● Narrativo - Item    — Narrativo - media    ● Esercizi Linguistici - Item    — Esercizi Linguistici - media    — Diff. classe-Italia    — Italia

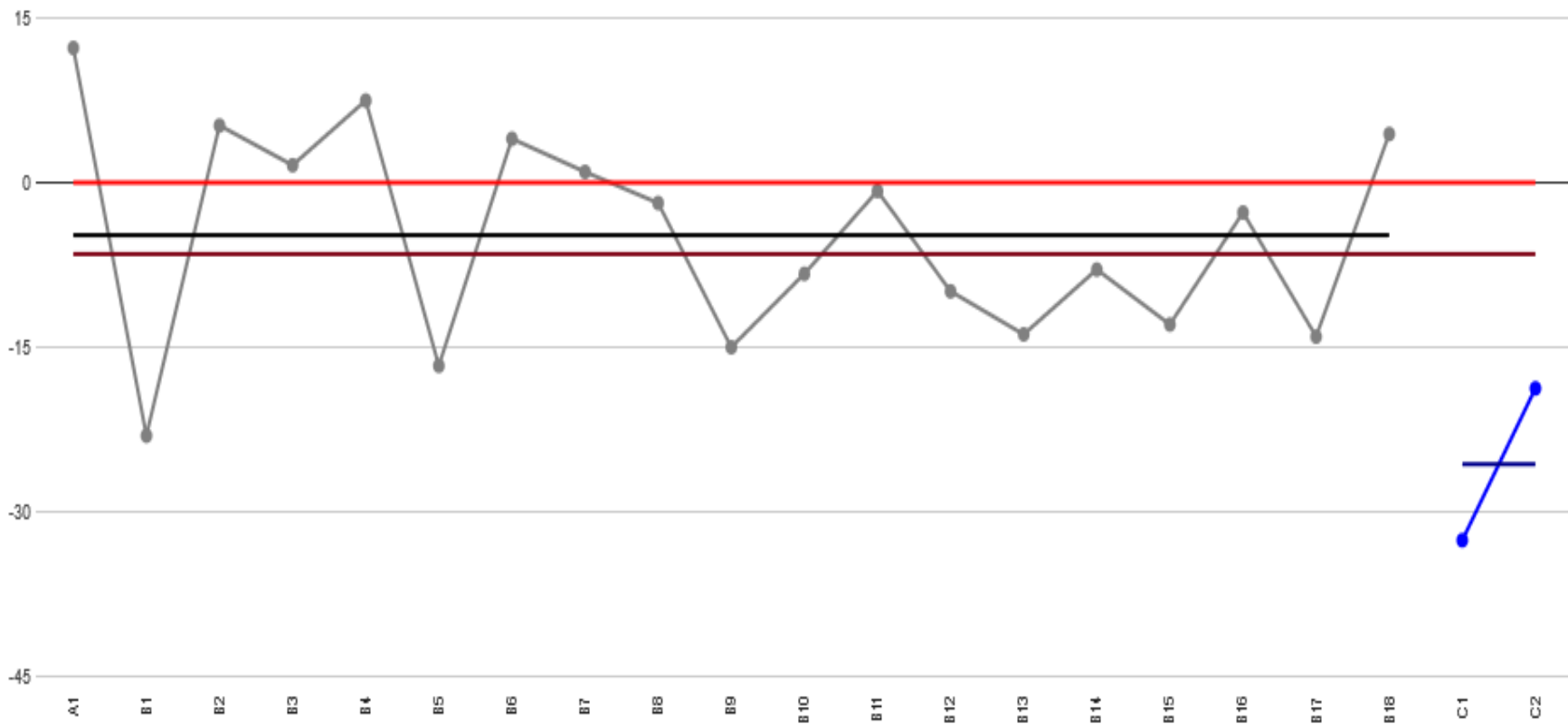
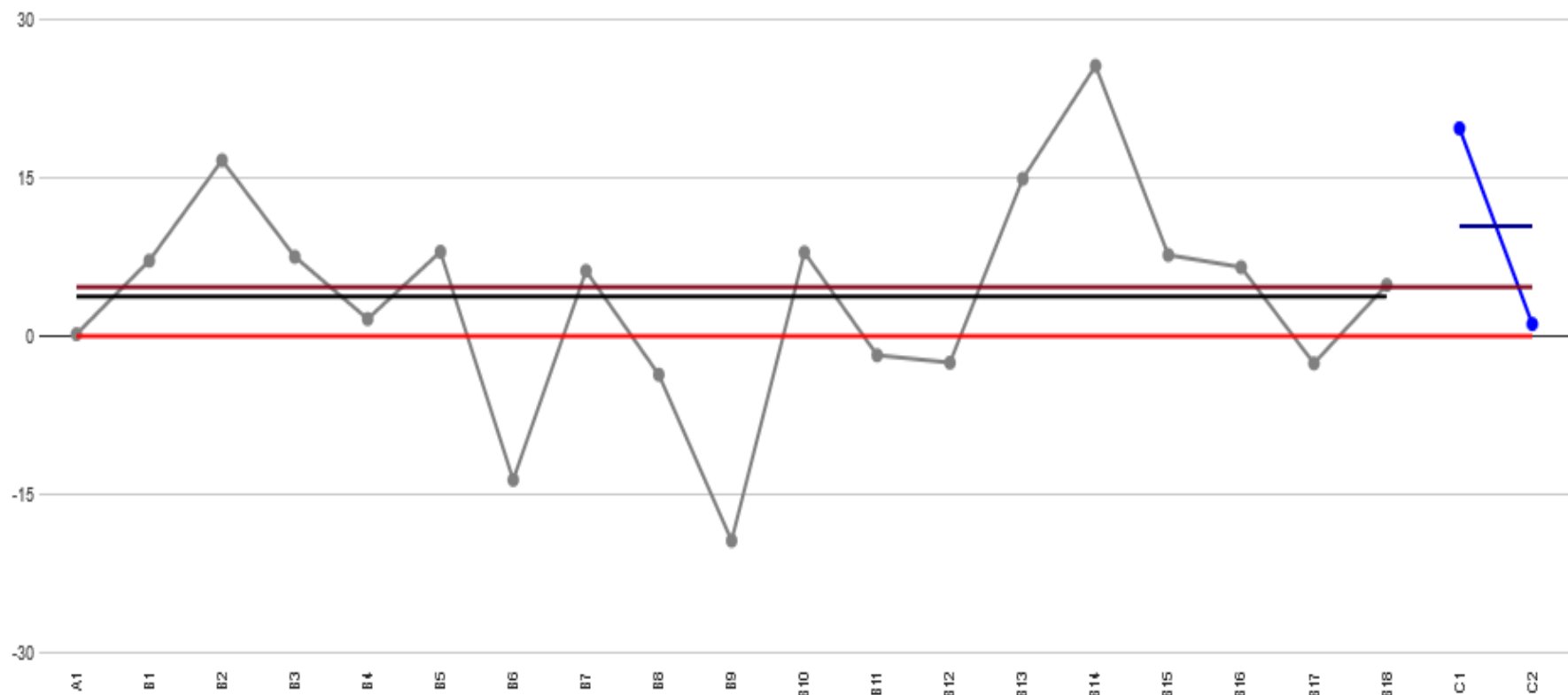


Grafico 5: BSIC878006 - Scuola Primaria - Classi seconde - Istituzione scolastica nel suo complesso - Prova di Italiano - Confronto tra risultato di classe e risultato nazionale (item per item) - codice classe 404020580209

● Narrativo - Item    — Narrativo - media    ● Esercizi Linguistici - Item    — Esercizi Linguistici - media    — Diff. classe-Italia    — Italia



# MATEMATICA : DATI GENERALI

## Istituto nel suo complesso

Classi/Istituto	Media del punteggio percentuale al netto del <i>cheating</i> <sup>1a</sup>	Percentuale di partecipazione alla prova di Matematica <sup>1b</sup>	Esiti degli studenti al netto del <i>cheating</i> nella stessa scala del rapporto nazionale <sup>1d</sup>	Punteggio Lombardia (47,2) <sup>5</sup>	Punteggio Nord ovest (47,0) <sup>5</sup>	Punteggio Italia (46,7) <sup>5</sup>	Punteggio percentuale osservato <sup>6</sup>	<i>Cheating in</i> percentuale <sup>7</sup>
404020580201	45,7	90,5	195,7	↔	↔	↓	45,7	0,0
404020580202	42,3	90,5	195,1	↓	↓	↓	42,3	0,0
404020580204	49,9	80,0	199,9	↑	↑	↑	50,2	0,6
404020580205	52,4	81,8	205,0	↑	↑	↑	53,0	1,0
404020580206	46,9	75,0	193,7	↔	↔	↔	47,0	0,3
404020580207	48,6	83,3	203,3	↔	↑	↑	48,6	0,0
404020580208	54,4	91,3	209,0	↑	↑	↑	55,3	1,5
BSIC878006	48,7	85,1	200,6	↔	↑	↑	49,0	0,5



# TAVOLA 3A - AMBITI MATEMATICA

Tavola 3A - Ambiti Matematica

## Istituzione scolastica nel suo complesso

Classi/Istituto	Numeri		Dati e previsioni		Spazio e figure		Relazioni e funzioni <sup>22</sup>	
	Punteggio medio	Punteggio Italia	Punteggio medio	Punteggio Italia	Punteggio medio	Punteggio Italia	Punteggio medio	Punteggio Italia
404020580201	46,4	50,3	51,3	50,3	39,5	43,3	40,4	43,3
404020580202	50,7		36,8		36,0			
404020580204	49,1		48,1		51,8			
404020580205	50,5		54,3		55,9			
404020580206	49,1		43,6		51,3			
404020580207	52,7		51,7		37,8			
404020580208	60,6		48,1		57,9			
BSIC878006	51,6		47,8		47,2		43,9	

### Prova complessiva

Punteggio medio	Punteggio Italia
45,7	46,7
42,3	
49,9	
52,4	
46,9	
48,6	
54,4	
48,7	



# TAVOLA 3B - DIMENSIONI MATEMATICA

Tavola 3B - Dimensioni Matematica

Istituzione scolastica nel suo complesso								
	Conoscere		Risolvere problemi		Argomentare		Prova complessiva	
Classi/Istituto	Punteggio medio	Punteggio Italia	Punteggio medio	Punteggio Italia	Punteggio medio	Punteggio Italia	Punteggio medio	Punteggio Italia
404020580201	49,1	51,9	44,9	44,1	35,1	37,4	45,7	46,7
404020580202	50,9		35,6		36,8		42,3	
404020580204	52,3		49,2		43,5		49,9	
404020580205	56,8		55,0		23,8		52,4	
404020580206	58,9		42,2		19,4		46,9	
404020580207	53,9		48,2		28,9		48,6	
404020580208	63,3		50,2		37,5		54,4	
BSIC878006	55,0		46,6		32,9		48,7	



# TAVOLA 3C - AMBITI- SOLO NATIVI -MATEMATICA

Tavola 3C - Ambiti - solo nativi <sup>9</sup> Matematica

## Istituzione scolastica nel suo complesso

Classi/Istituto	Numeri		Dati e previsioni		Spazio e figure		Relazioni e funzioni <sup>22</sup>	
	Punteggio medio	Punteggio Italia	Punteggio medio	Punteggio Italia	Punteggio medio	Punteggio Italia	Punteggio medio	Punteggio Italia
404020580201	58,0	51,7	65,6	51,7	41,7	44,7	54,2	44,7
404020580202	48,9		45,3		39,6		37,5	
404020580204	47,6		53,1		58,7		57,2	
404020580205	50,7		54,0		52,5		42,0	
404020580206	52,6		37,4		53,2		39,9	
404020580207	53,3		50,9		39,3		47,6	
404020580208	68,1		51,7		69,0		50,3	
BSIC878006	55,1		52,0		51,7		47,9	

### Prova complessiva

Punteggio medio	Punteggio Italia
56,3	48,0
44,6	
52,6	
51,1	
47,0	
49,0	
61,7	
52,7	





# TAVOLA 3D - DIMENSIONI- SOLO NATIVI -MATEMATICA

Tavola 3D - Dimensioni - solo nativi <sup>9</sup> Matematica

Istituzione scolastica nel suo complesso								
	Conoscere		Risolvere problemi		Argomentare		Prova complessiva	
Classi/Istituto	Punteggio medio	Punteggio Italia	Punteggio medio	Punteggio Italia	Punteggio medio	Punteggio Italia	Punteggio medio	Punteggio Italia
404020580201	58,3	53,2	53,9	45,4	58,3	38,9	56,3	48,0
404020580202	56,3		38,5		25,0		44,6	
404020580204	53,5		52,8		48,2		52,6	
404020580205	54,7		53,3		27,0		51,1	
404020580206	63,2		39,9		13,3		47,0	
404020580207	54,2		48,4		31,0		49,0	
404020580208	71,1		57,1		43,8		61,7	
BSIC878006	59,0		50,5		36,8		52,7	



# TAVOLA 3E - AMBITI - SOLO REGOLARI - MATEMATICA

Tavola 3E - Ambiti - solo regolari <sup>10</sup> Matematica

## Istituzione scolastica nel suo complesso

Classi/Istituto	Numeri		Dati e previsioni		Spazio e figure		Relazioni e funzioni <sup>22</sup>	
	Punteggio medio	Punteggio Italia	Punteggio medio	Punteggio Italia	Punteggio medio	Punteggio Italia	Punteggio medio	Punteggio Italia
404020580201	49,7	50,5	52,9	43,5	40,2	46,8	43,1	42,8
404020580202	51,1		41,4		39,6		41,7	
404020580204	49,1		48,1		51,8		53,8	
404020580205	50,5		54,3		55,9		47,7	
404020580206	49,1		43,6		51,3		38,8	
404020580207	52,7		51,7		37,8		46,7	
404020580208	64,2		49,3		62,0		43,8	
BSIC878006	52,6		49,1		48,7		45,3	

## Prova complessiva

Punteggio medio	Punteggio Italia
47,9	46,9
44,9	
49,9	
52,4	
46,9	
48,6	
57,3	
50,0	



# TAVOLA 3F DIMENSIONI- SOLO REGOLARI -MATEMATICA

Tavola 3F - Dimensioni - solo regolari <sup>10</sup> Matematica

Istituzione scolastica nel suo complesso								
	Conoscere		Risolvere problemi		Argomentare		Prova complessiva	
Classi/Istituto	Punteggio medio	Punteggio Italia	Punteggio medio	Punteggio Italia	Punteggio medio	Punteggio Italia	Punteggio medio	Punteggio Italia
404020580201	51,0	52,1	47,5	44,2	37,3	37,6	47,9	46,9
404020580202	52,1		39,9		37,5		44,9	
404020580204	52,3		49,2		43,5		49,9	
404020580205	56,8		55,0		23,8		52,4	
404020580206	58,9		42,2		19,4		46,9	
404020580207	53,9		48,2		28,9		48,6	
404020580208	66,6		51,8		43,8		57,3	
BSIC878006	56,0		48,1		34,0		50,0	



# DISTRIBUZIONE DEGLI STUDENTI PER LIVELLO DI APPRENDIMENTO

Tavola 4B Matematica - categorie di punteggio <sup>12a</sup>

Istituzione scolastica nel suo complesso					
Classi	Numero studenti categoria 1	Numero studenti categoria 2	Numero studenti categoria 3	Numero studenti categoria 4	Numero studenti categoria 5
404020580201	6	3	3	1	6
404020580202	7	4	2	4	2
404020580204	3	2	3	3	5
404020580205	4	2	4	0	8
404020580206	4	2	0	4	2
404020580207	2	5	1	3	4
404020580208	5	1	1	6	8
Istituto/Dettaglio territoriale	Percentuale studenti categoria 1	Percentuale studenti categoria 2	Percentuale studenti categoria 3	Percentuale studenti categoria 4	Percentuale studenti categoria 5
BASIC878006	25,8%	15,8%	11,7%	17,5%	29,2%
Lombardia	29,5%	19,2%	11,6%	10,5%	29,3%
Nord ovest	29,9%	19,0%	11,3%	10,8%	29,2%
Italia	30,7%	18,9%	11,5%	10,2%	28,7%



# CORRELAZIONE TRA RISULTATI NELLE PROVE INVALSI E VOTO DI CLASSE

Correlazione tra risultati nelle prove INVALSI e voto di classe

Tavola 6

Istituzione scolastica nel suo complesso		
Classi	Correlazione tra voto della classe e punteggio di Italiano alla Prova INVALSI	Correlazione tra voto della classe e punteggio di Matematica alla Prova INVALSI
404020580201	media	scarsamente significativa
404020580202	medio-bassa	medio-bassa
404020580204	media	medio-bassa
404020580205	medio-bassa	medio-bassa
404020580206	media	media
404020580207	scarsamente significativa	medio-bassa
404020580208	medio-bassa	medio-bassa
404020580209	scarsamente significativa	media



# ANDAMENTO NEGLI ULTIMI ANNI SCOLASTICI

Tavola 7B Matematica

Istituzione scolastica nel suo complesso								
Anno scolastico	Classi/Istituto	Media del punteggio percentuale al netto del <i>cheating</i> <sup>1a</sup>	Esiti degli studenti al netto del <i>cheating</i> nella stessa scala del rapporto nazionale <sup>1d</sup>	Punteggio Lombardia <sup>5</sup>	Punteggio Nord ovest <sup>5</sup>	Punteggio Italia <sup>5</sup>	Punteggio percentuale osservato <sup>6</sup>	<i>Cheating</i> in percentuale <sup>7</sup>
2013-14	BSIC878006	42,7	173,7	↓	↓	↓	42,7	0,0
2014-15	BSIC878006	44,4	182,0	↓	↓	↓	44,4	0,0
2015-16	BSIC878006	48,1	194,8	↓	↓	↓	48,1	0,2
2016-17	BSIC878006	46,9	189,3	↓	↓	↓	47,0	0,1
2017-18	BSIC878006	48,7	200,6	↔	↑	↑	49,0	0,5



Grafico 1: BSIC878006 - Scuola Primaria - Classi seconde - Prova di Matematica: Risultato complessivo - Istituzione scolastica nel suo complesso

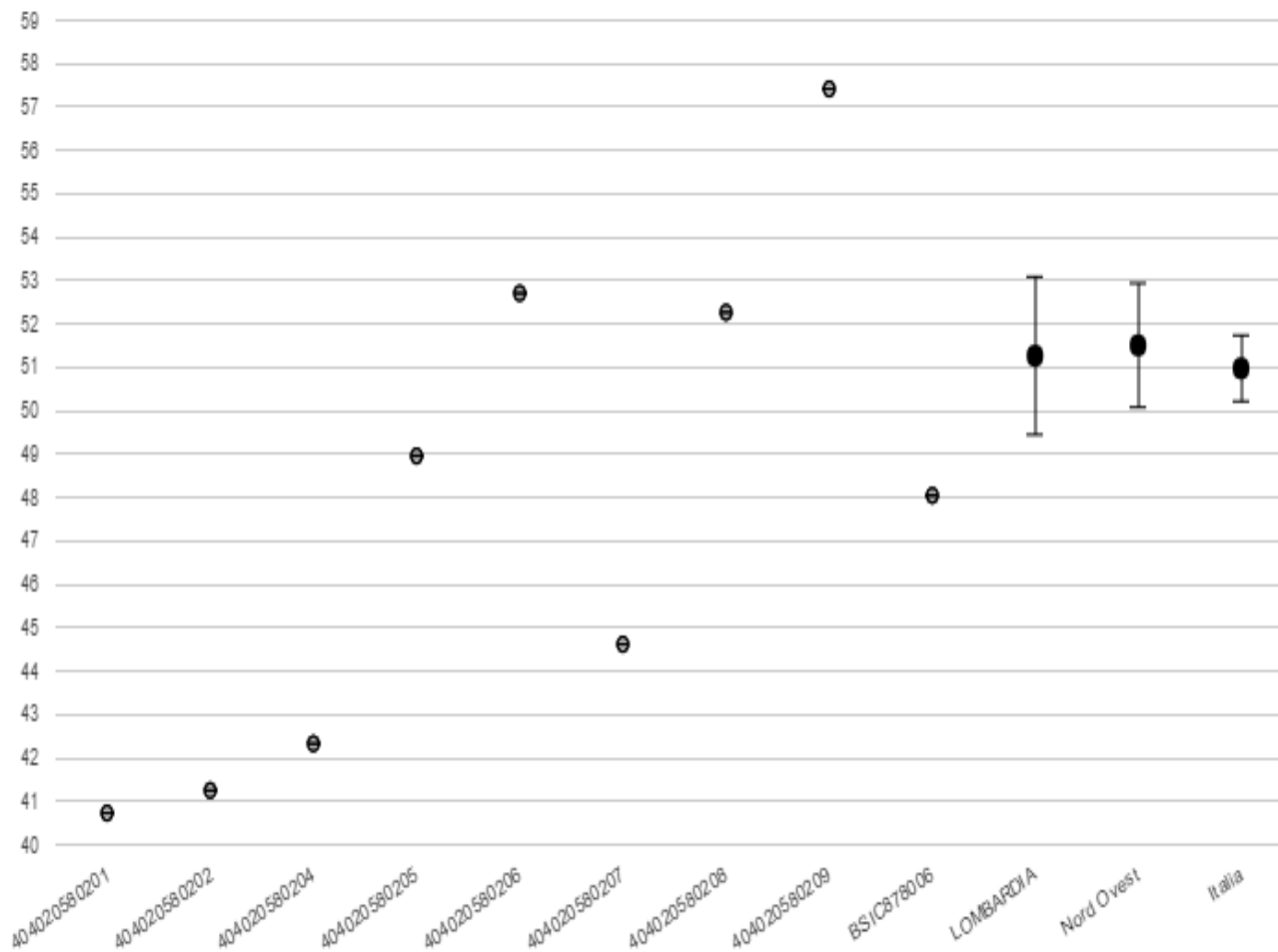


Grafico 2: BSIC878006 - Scuola Primaria - Classi seconde - Prova di Matematica: Incidenza della variabilità - Istituzione scolastica nel suo complesso

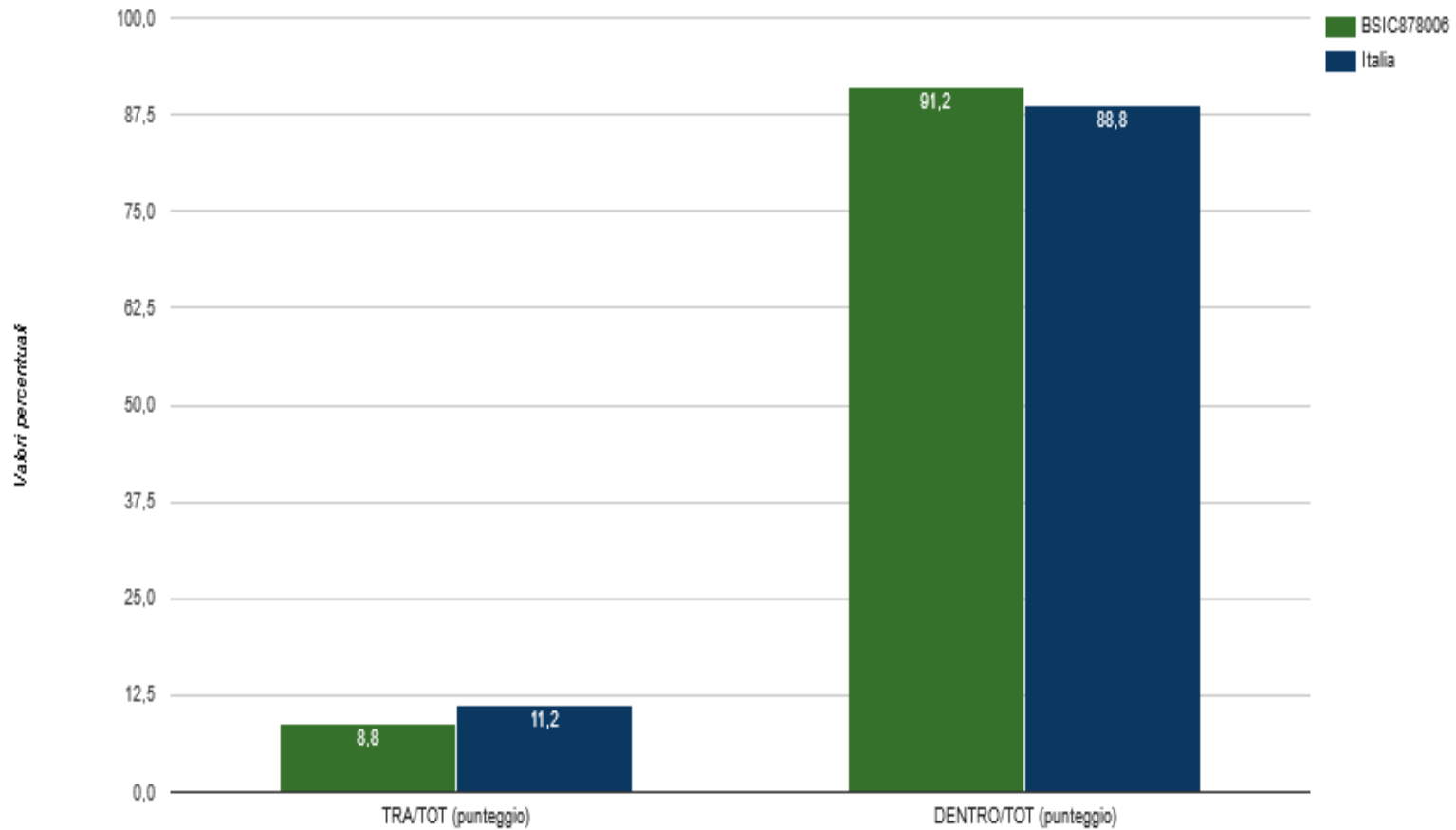




Grafico 3d :BSIC878006 - Scuola Primaria - Classi seconde - Istituzione scolastica nel suo complesso - Prova di Matematica rispetto alla cittadinanza

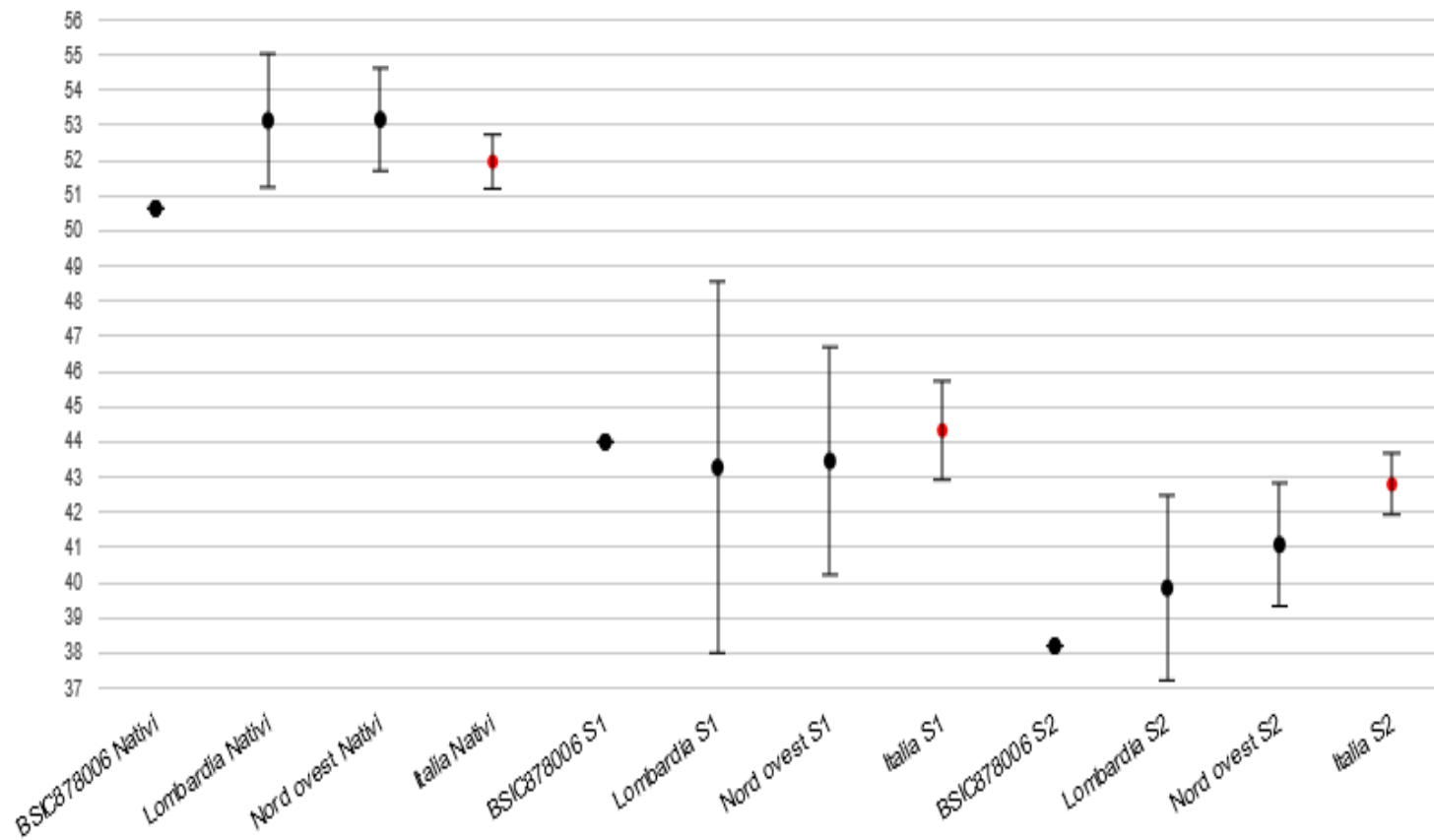


Grafico 3e :BSIC878006 - Scuola Primaria - Classi seconde - Istituzione scolastica nel suo complesso - Prova di Matematica rispetto alla Regolarità del percorso di studi

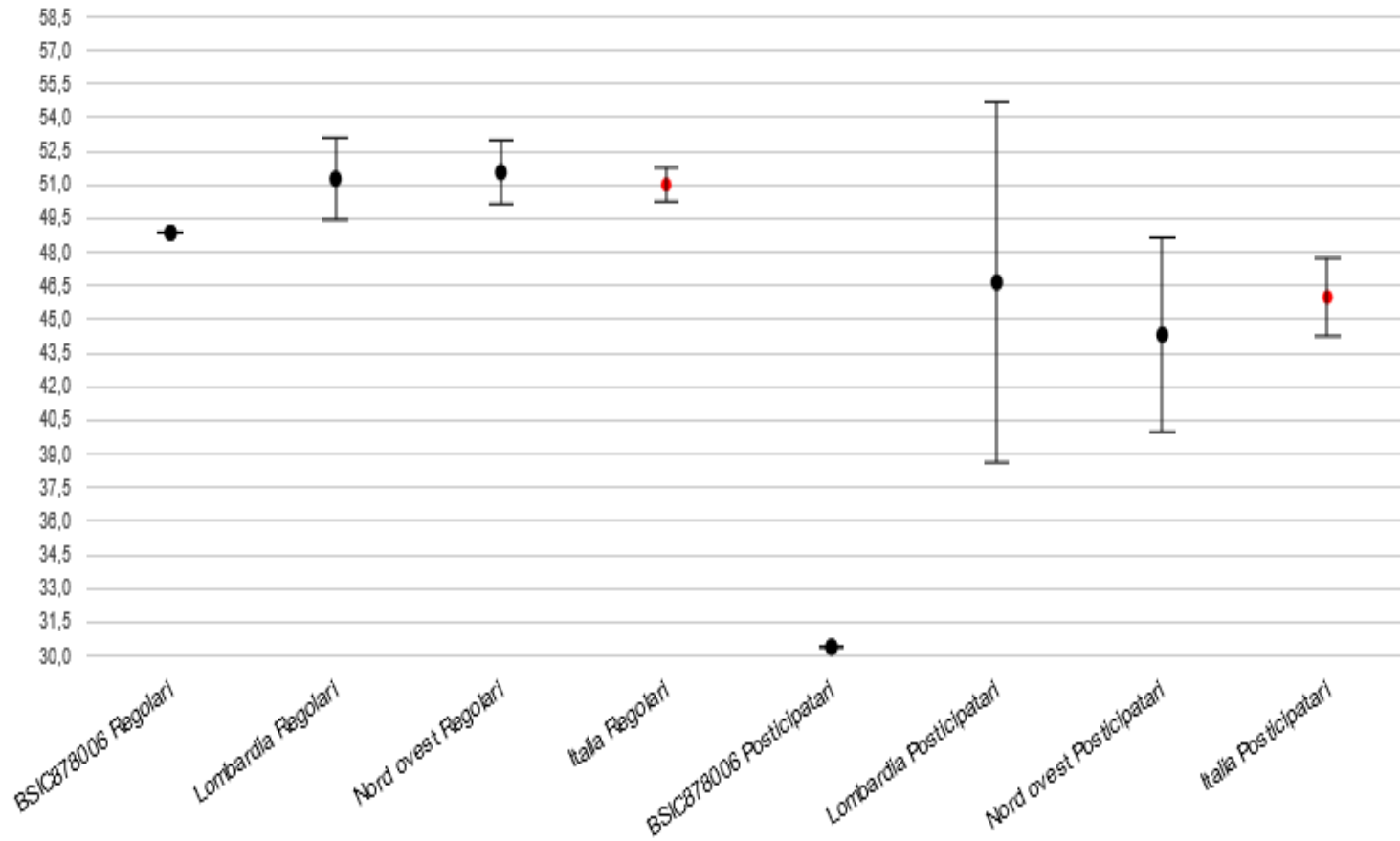


Grafico 3e :BASIC878006 - Scuola Primaria - Classi seconde - Istituzione scolastica nel suo complesso - Prova di Matematica rispetto alla Regolarità del percorso di studi

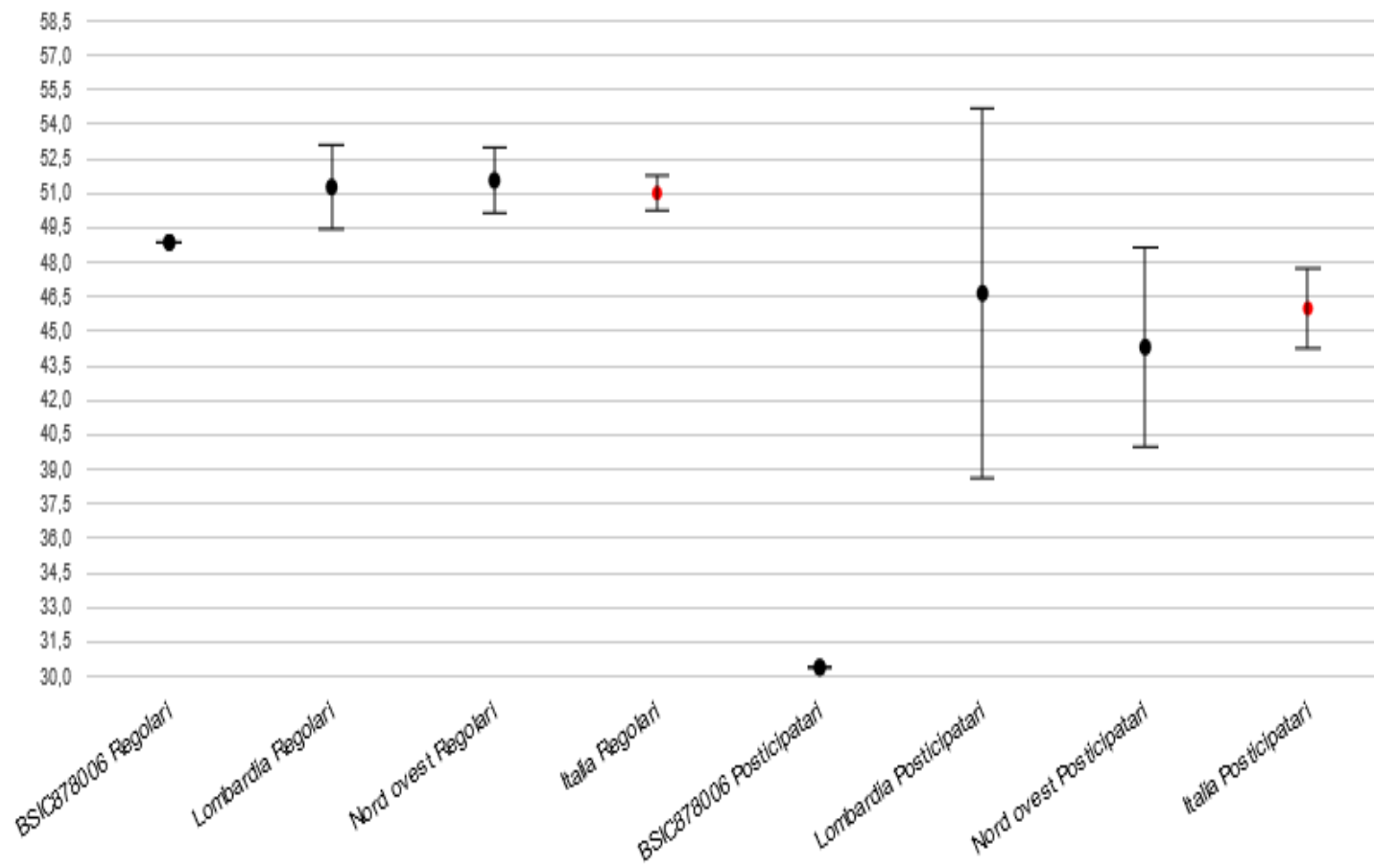


Grafico 3f :BSCIC878006 - Scuola Primaria - Classi seconde - Istituzione scolastica nel suo complesso - Prova di Matematica rispetto al genere

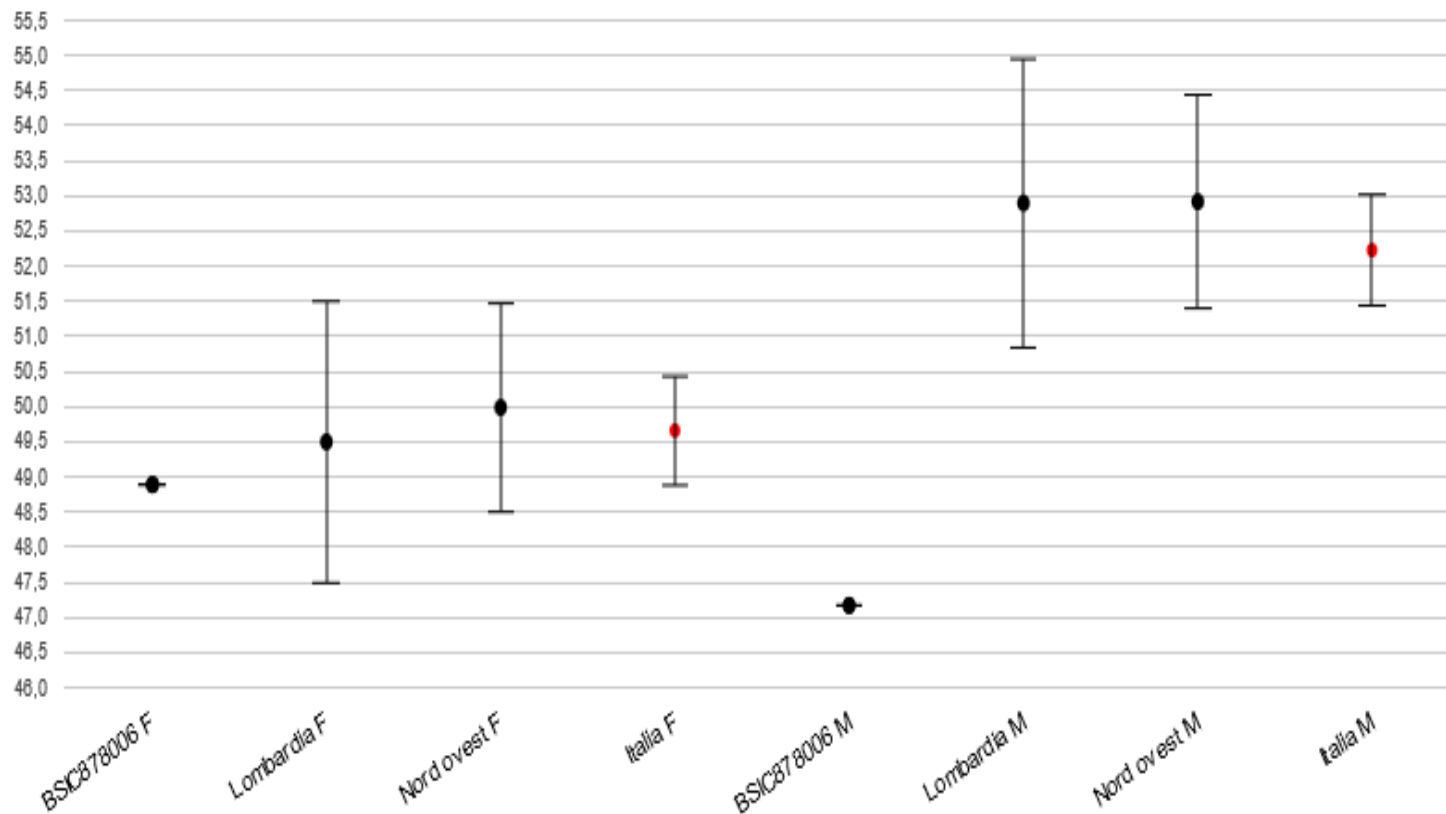


Grafico 4: BSIC878006 - Scuola Primaria - Classi seconde - Prova di Matematica - Confronto tra voto di classe e punteggio nella prova - Istituzione scolastica nel suo complesso

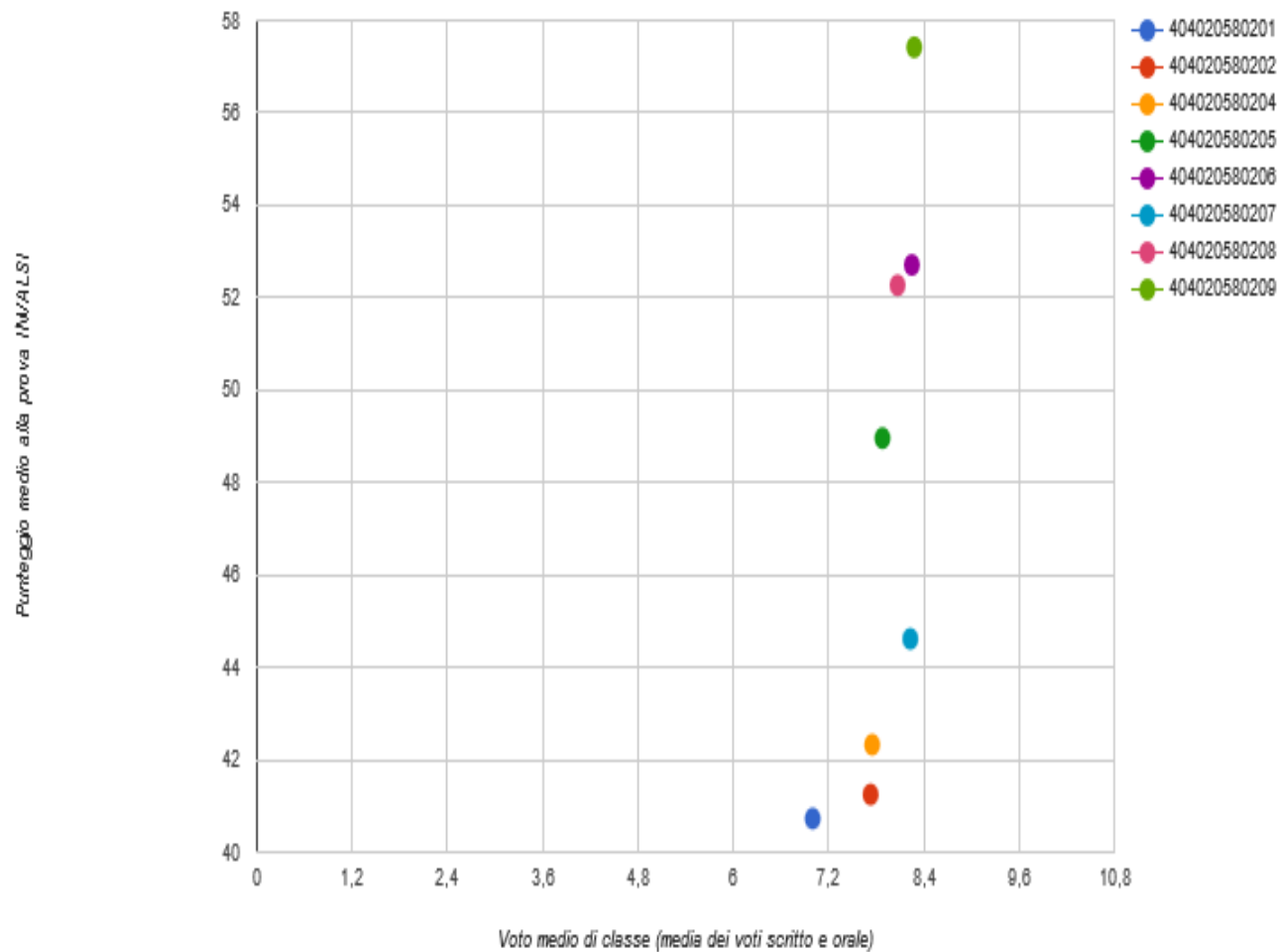


Gráfico 5: BSIC878006 - Scuola Primaria - Classi seconde - Istituzione scolastica nel suo complesso - Prova di Matematica - Confronto tra risultato di classe e risultato nazionale (item per item) - codice classe 404020580201

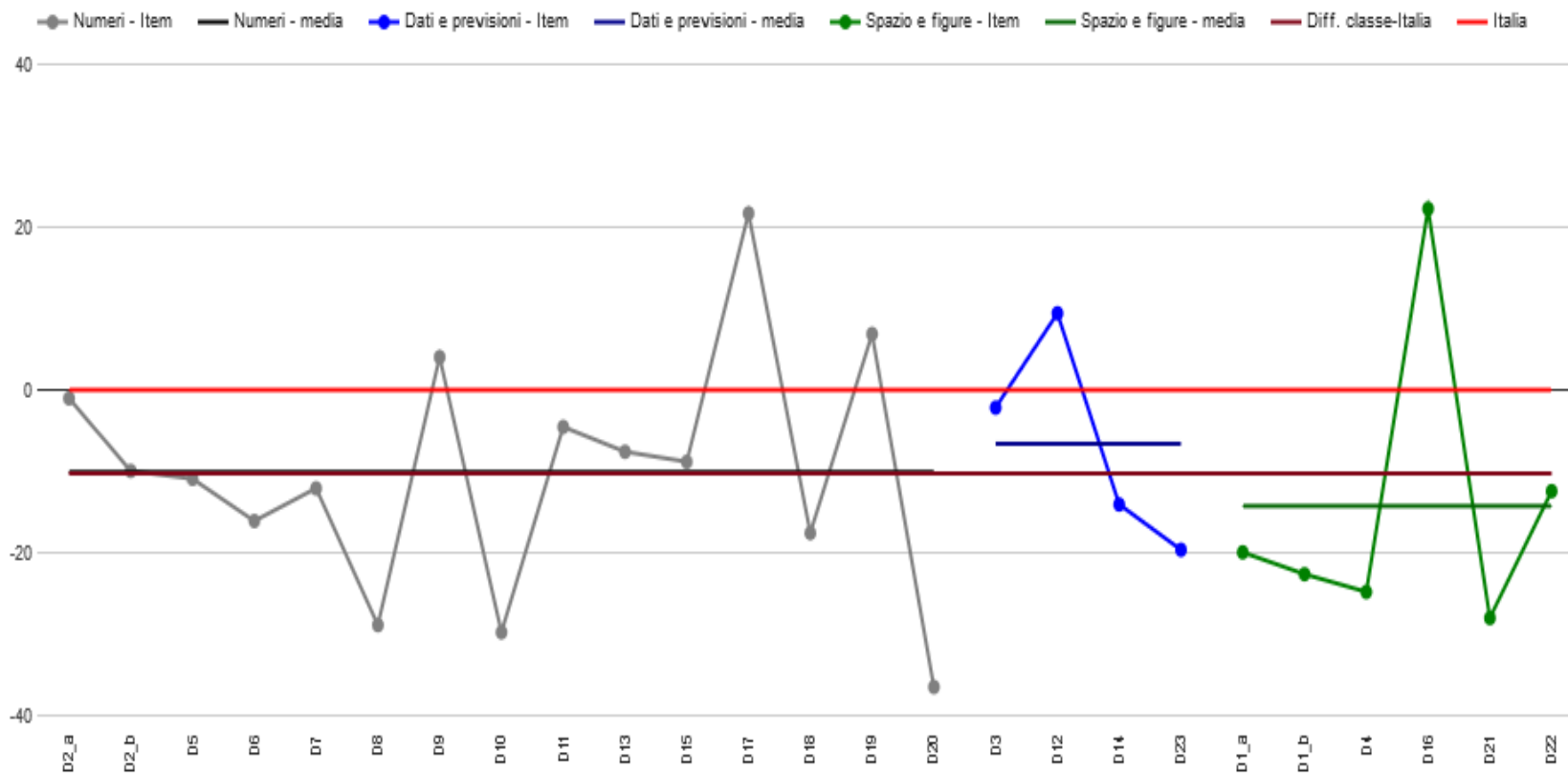


Grafico 5: BSIC878006 - Scuola Primaria - Classi seconde - Istituzione scolastica nel suo complesso - Prova di Matematica - Confronto tra risultato di classe e risultato nazionale (item per item) - codice classe 404020580202

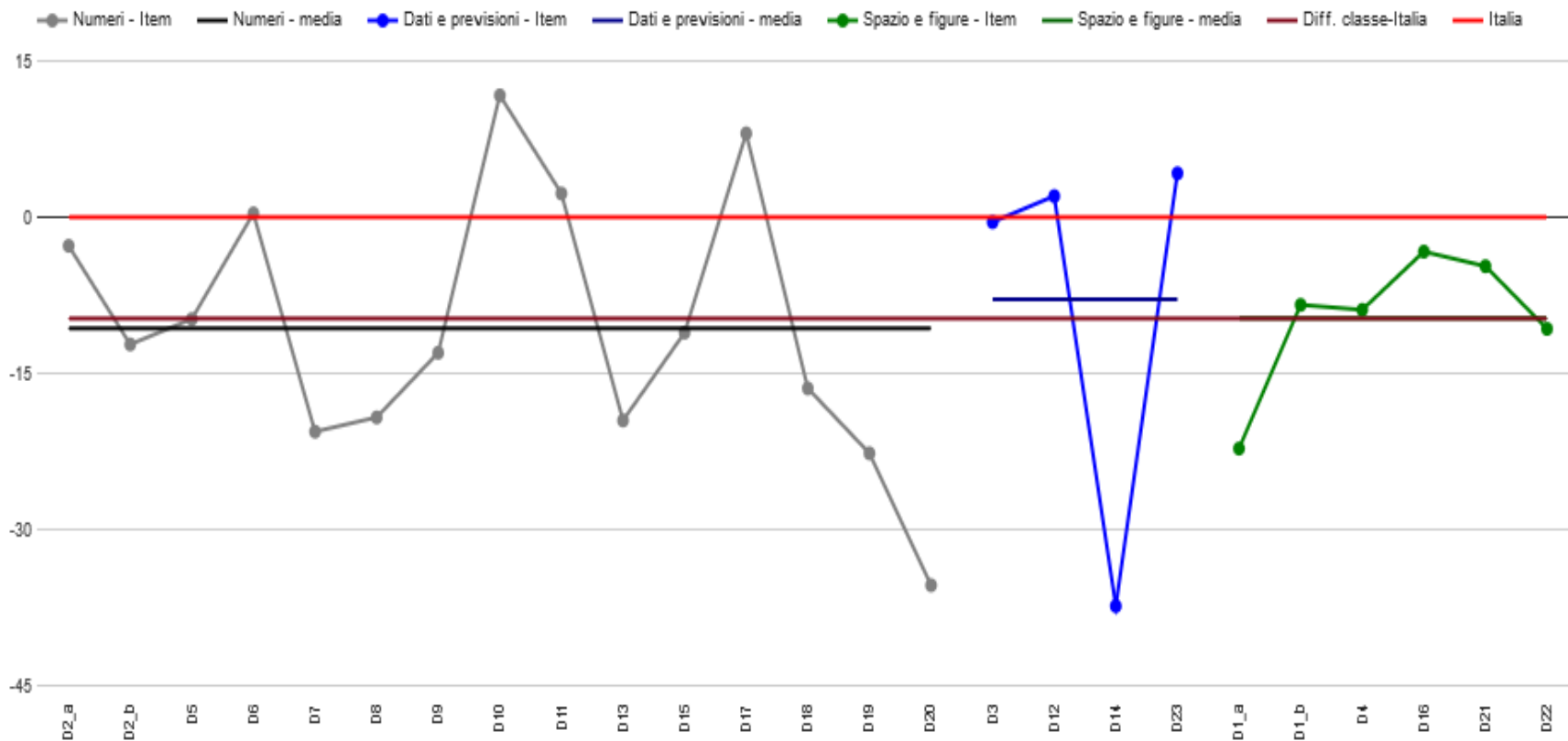


Grafico 5: BSIC878006 - Scuola Primaria - Classi seconde - Istituzione scolastica nel suo complesso - Prova di Matematica - Confronto tra risultato di classe e risultato nazionale (item per item) - codice classe 404020580204

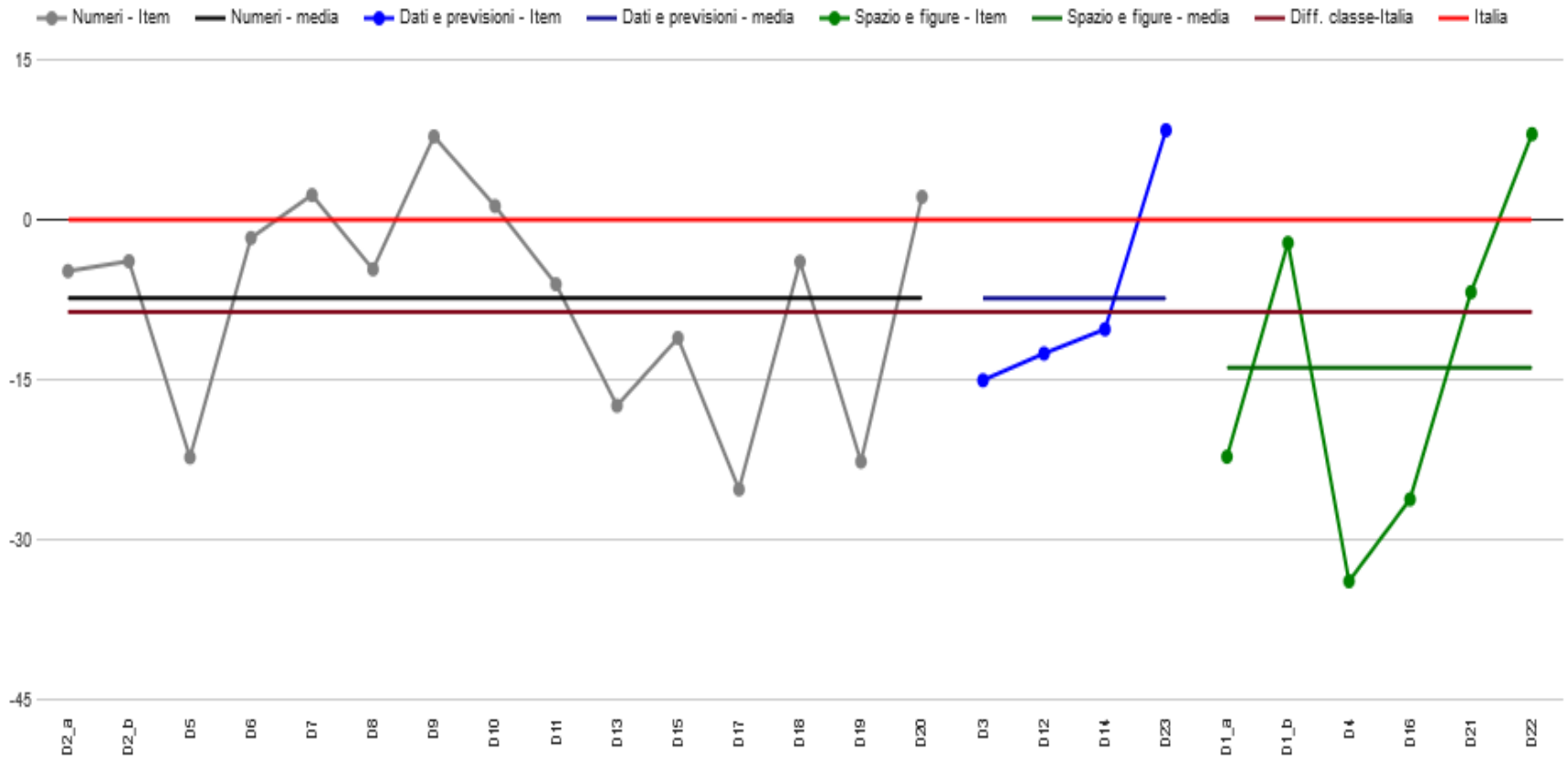




Grafico 5: BSIC878006 - Scuola Primaria - Classi seconde - Istituzione scolastica nel suo complesso - Prova di Matematica - Confronto tra risultato di classe e risultato nazionale (item per item) - codice classe 404020580205

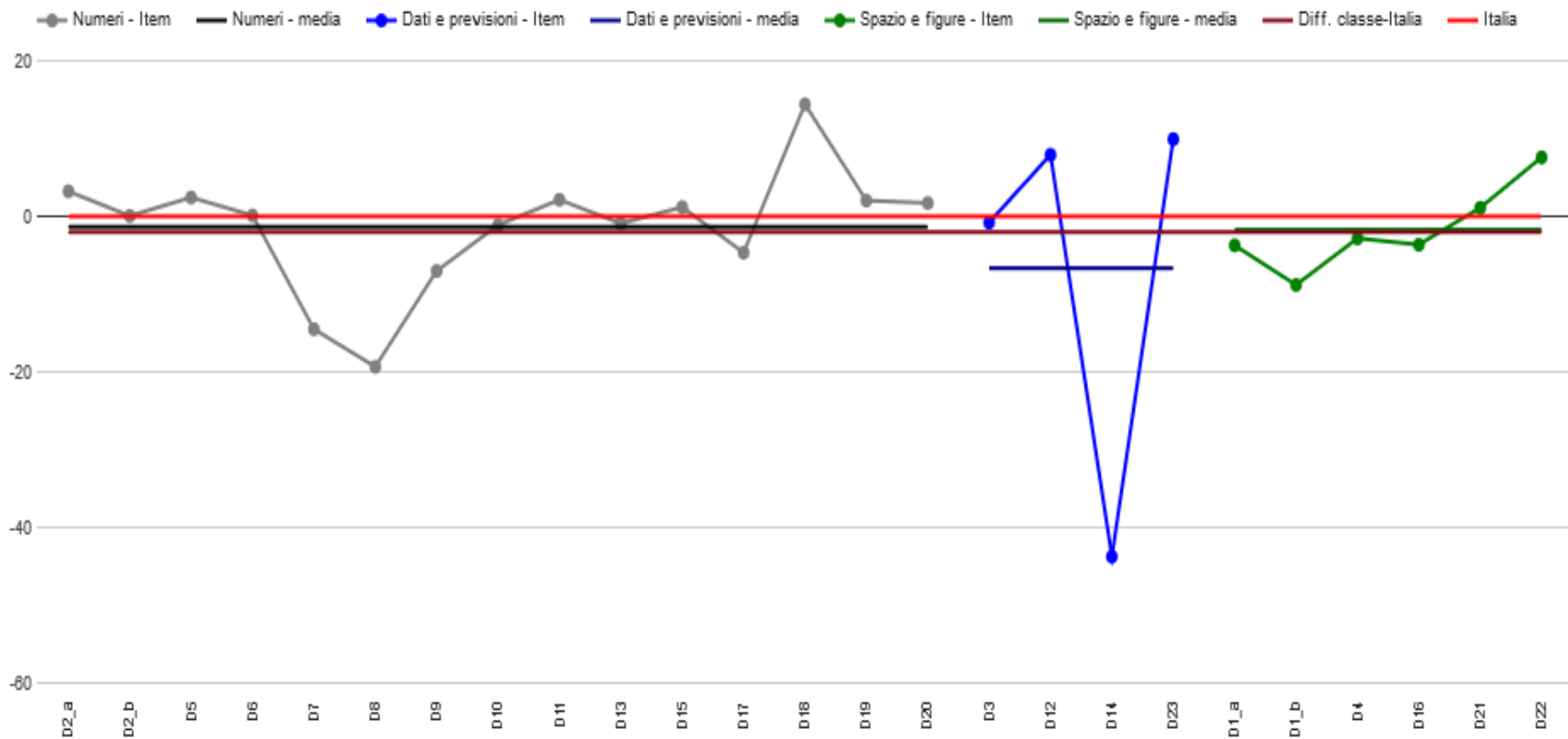


Gráfico 5: BSIC878006 - Scuola Primaria - Classi seconde - Istituzione scolastica nel suo complesso - Prova di Matematica - Confronto tra risultato di classe e risultato nazionale (item per item) - codice classe 404020580206

● Numeri - Item   
 — Numeri - media   
 ● Dati e previsioni - Item   
 — Dati e previsioni - media   
 ● Spazio e figure - Item   
 — Spazio e figure - media   
 — Diff. classe-Italia   
 — Italia

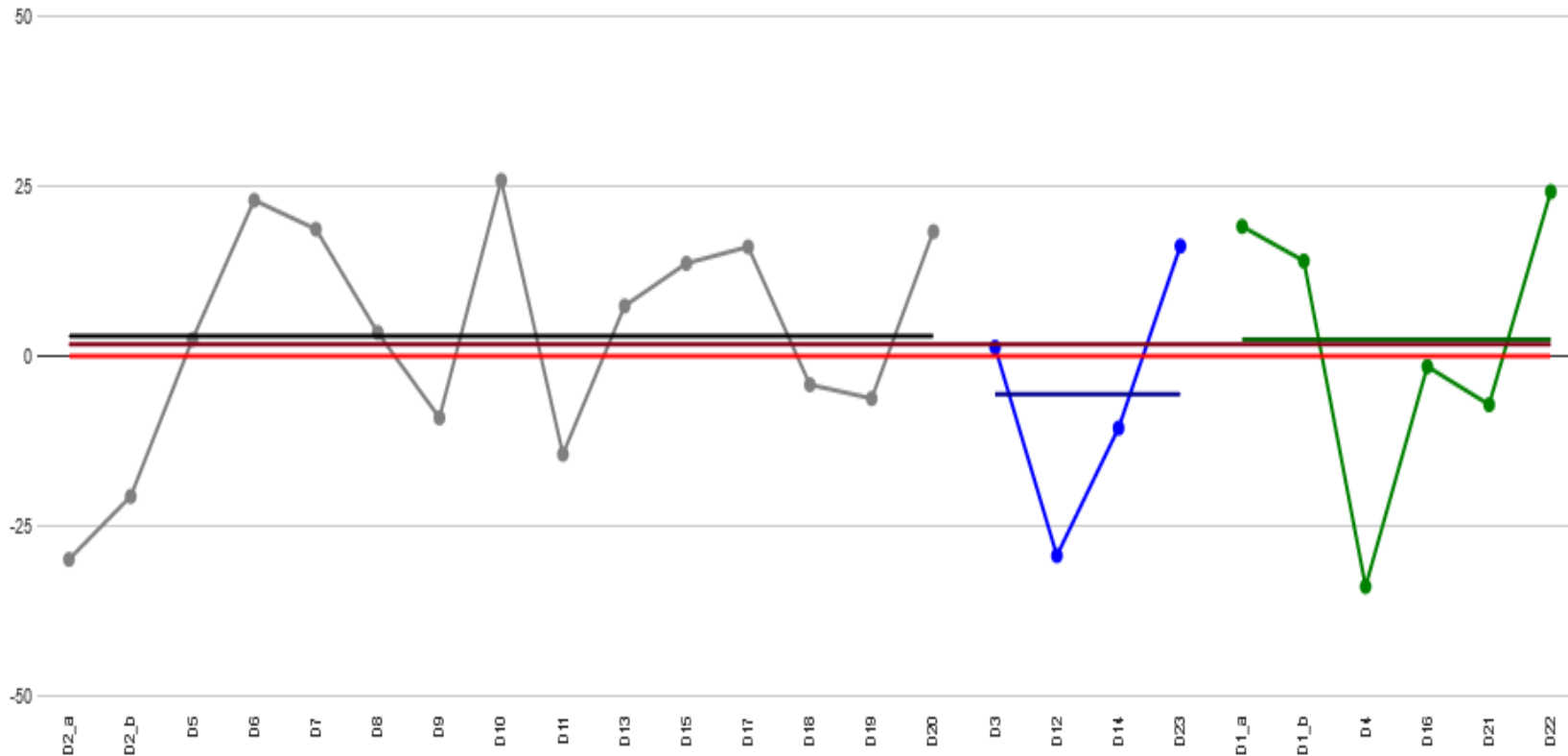


Grafico 5: BSIC878006 - Scuola Primaria - Classi seconde - Istituzione scolastica nel suo complesso - Prova di Matematica - Confronto tra risultato di classe e risultato nazionale (item per item) - codice classe 404020580207

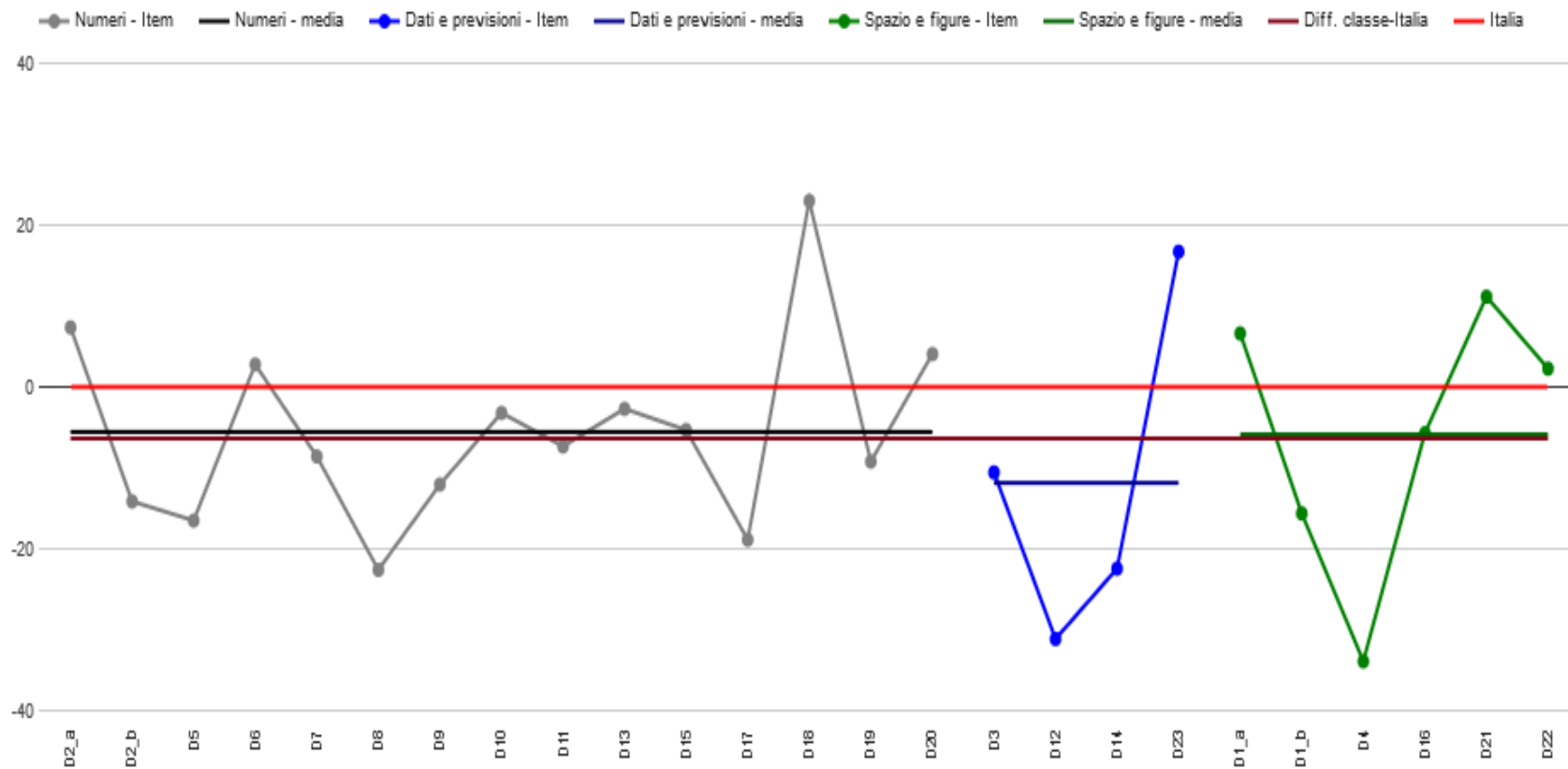


Gráfico 5: BSIC878006 - Scuola Primaria - Classi seconde - Istituzione scolastica nel suo complesso - Prova di Matematica - Confronto tra risultato di classe e risultato nazionale (item per item) - codice classe 404020580208

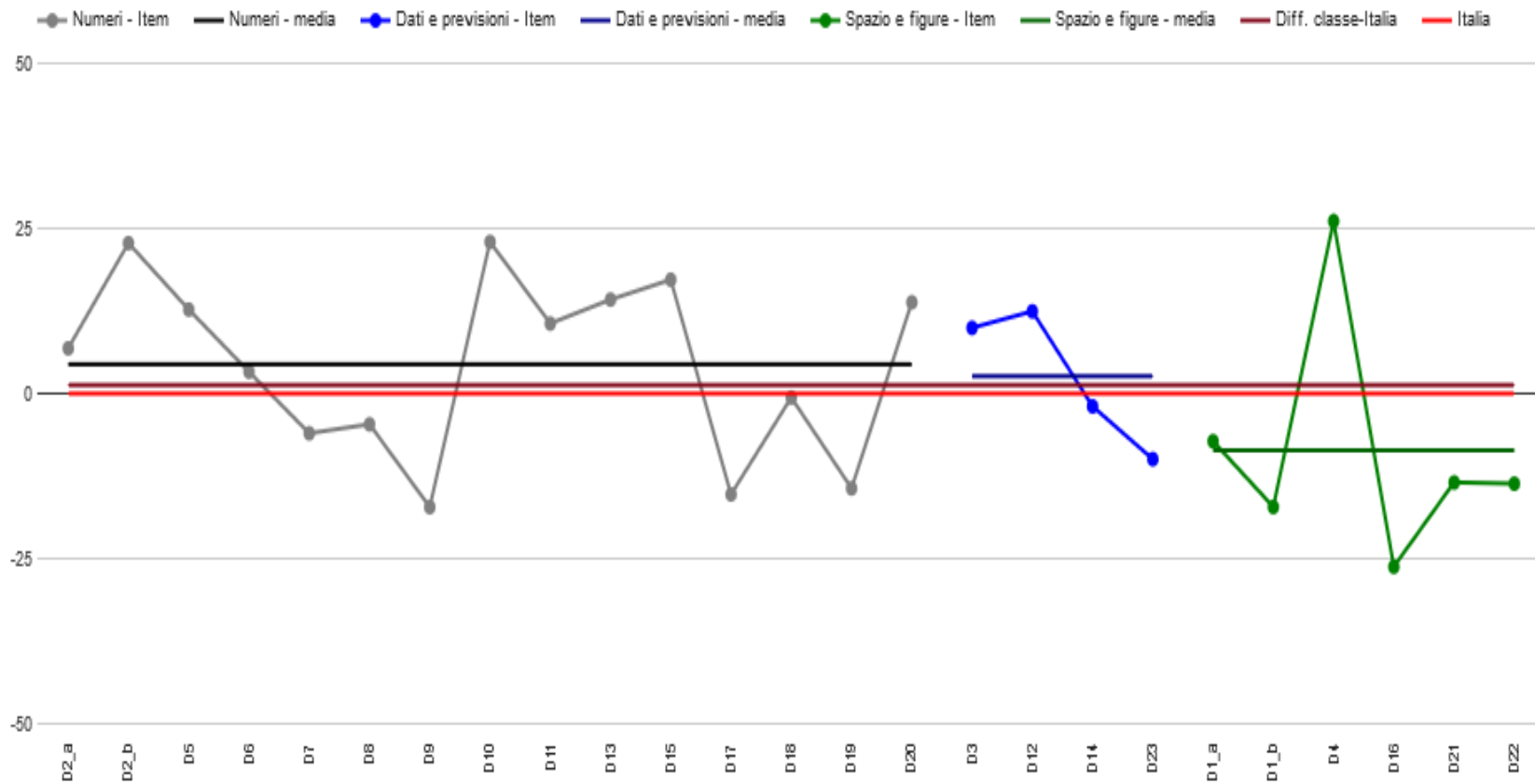


Grafico 5: BSIC878006 - Scuola Primaria - Classi seconde - Istituzione scolastica nel suo complesso - Prova di Matematica - Confronto tra risultato di classe e risultato nazionale (item per item) - codice classe 404020580209

