



Prove invalsi 2021



RESTITUZIONE RISULTATI

Scuola primaria e

Scuola secondaria di 1[^]
grado

***Elaborazione a cura
dell'ins.***

Raffaella Brocca

Referente INVALSI

La restituzione dei dati è stata integrata da:

- L'indice di status socio-economico-culturale (ESCP)
- classi quinte: **MEDIO-ALTO**
- **CLASSI TERZE: MEDIO-BASSO**



– Il cheating

valore medio di cheating nelle classi



CLASSE SECONDA	ITALIANO : 0,3	MATEMATICA: 0,3
CLASSE QUINTA	ITALIANO: 0,1	MATEMATICA: 0,2
INGLESE	READING: 0,6	LISTENING: 1,3

- La distribuzione degli alunni per livelli di apprendimento
- L'andamento negli ultimi anni scolastici
- La composizione delle classi prime sc. Secondaria
- L'incidenza della variabilità
- L'effetto scuola, cioè quella parte del risultato che non dipende dai fattori esogeni ma dall'insieme delle azioni poste in essere dalla scuola per la promozione degli apprendimenti

Scuola primaria:



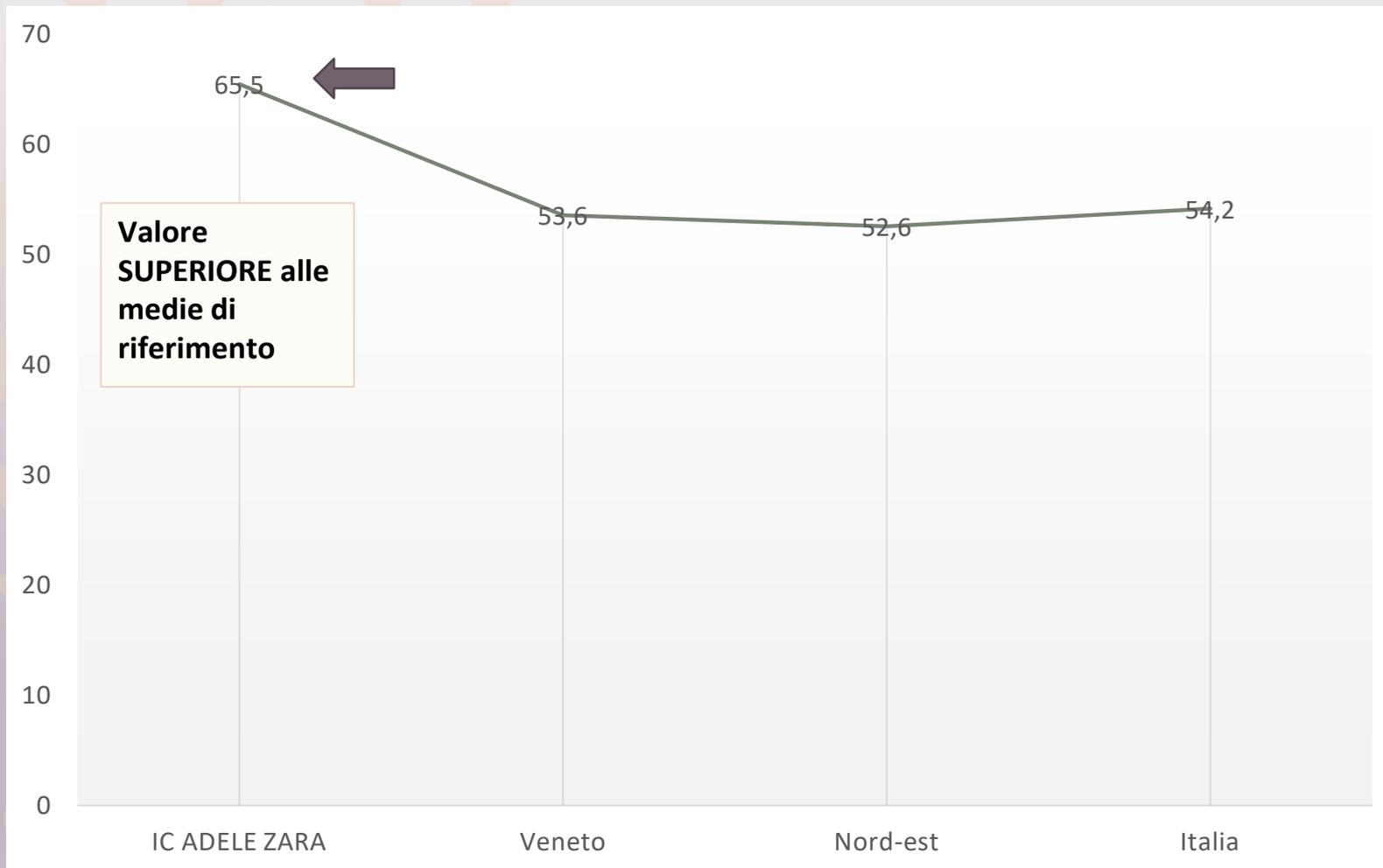
SECONDE

- GOLDONI – 1 classe
- **PARINI – 2 classi***
- MORANTE– 1 classe
- DE AMICIS– 1 classe
- ***classi CAMPIONE**

QUINTE

- GOLDONI- 2 classi
- **PARINI- 2 classi ***
- MORANTE- 2 classi
- DE AMICIS– 1 classe
- ***classi CAMPIONE**

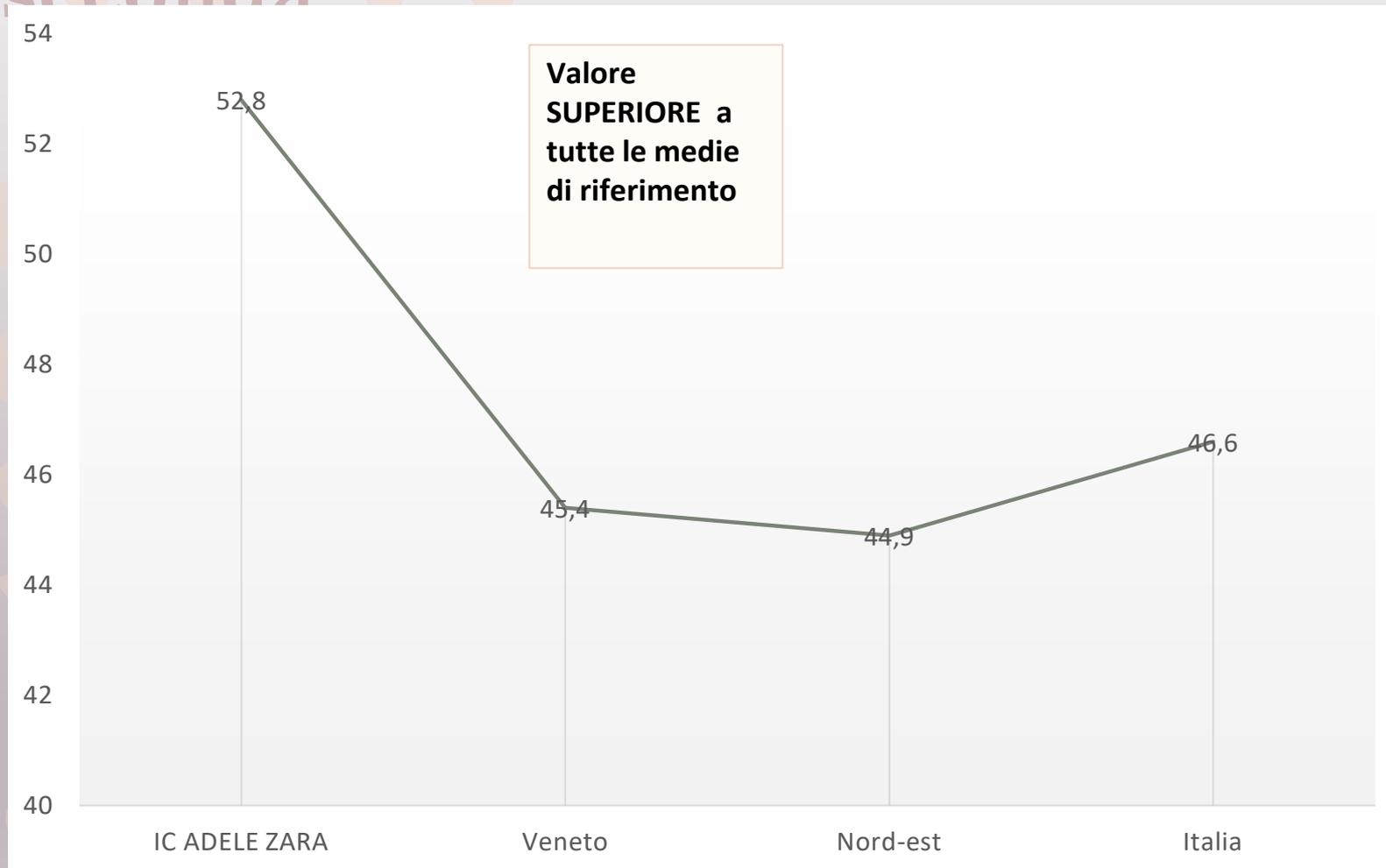
PROVA DI ITALIANO classe **seconda**



Distribuzione degli studenti per livelli di apprendimento prova di ITALIANO

	Percentuale studenti livello 1	Percentuale studenti livello 2	Percentuale studenti livello 3	Percentuale studenti livello 4	Percentuale studenti livello 5
VEIC86900T	11,8%	12,9%	10,6%	9,4%	55,3%
Veneto	26,7%	16,0%	18,8%	8,8%	29,8%
Nord est	28,2%	16,1%	19,0%	8,4%	28,3%
Italia	25,8%	15,8%	18,1%	8,9%	31,4%

PROVA DI MATEMATICA classe seconda



Distribuzione degli studenti per livelli di apprendimento prova di **MATEMATICA**

	Percentuale studenti livello 1	Percentuale studenti livello 2	Percentuale studenti livello 3	Percentuale studenti livello 4	Percentuale studenti livello 5
VEIC86900T	20,7%	12,6%	17,2%	8,1%	41,4%
Veneto	34,0%	14,2%	15,2%	10,6%	26,0%
Nord est	34,9%	14,3%	14,6%	10,5%	25,7%
Italia	32,6%	13,9%	13,2%	11,3%	29,1%

ANDAMENTO NEGLI ULTIMI ANNI SCOLASTICI CLASSE SECONDA ITALIANO

Anno scolastico	Classi/Istituto	Punteggio Veneto	Punteggio Nord Est	Punteggio Italia
2013-14	VEIC86900T			
2014-15	VEIC86900T			
2015-16	VEIC86900T			
2016-17	VEIC86900T			
2017-18	VEIC86900T			
2018-19	VEIC86900T			
2020-21	VEIC86900T			

Soffermandosi sul trend delle ultime QUATTRO rilevazioni si nota un miglioramento con risultati superiori alle medie di riferimento.

ANDAMENTO NEGLI ULTIMI ANNI SCOLASTICI CLASSE SECONDA MATEMATICA

Anno scolastico	Classi/Istituto	Punteggi VENETO	Punteggio Nord Est	Punteggio Italia
2013-14	VEIC86900T			
2014-15	VEIC86900T			
2015-16	VEIC86900T			
2016-17	VEIC86900T			
2017-18	VEIC86900T			
2018-19	VEIC86900T			
2020-21	VEIC86900T			

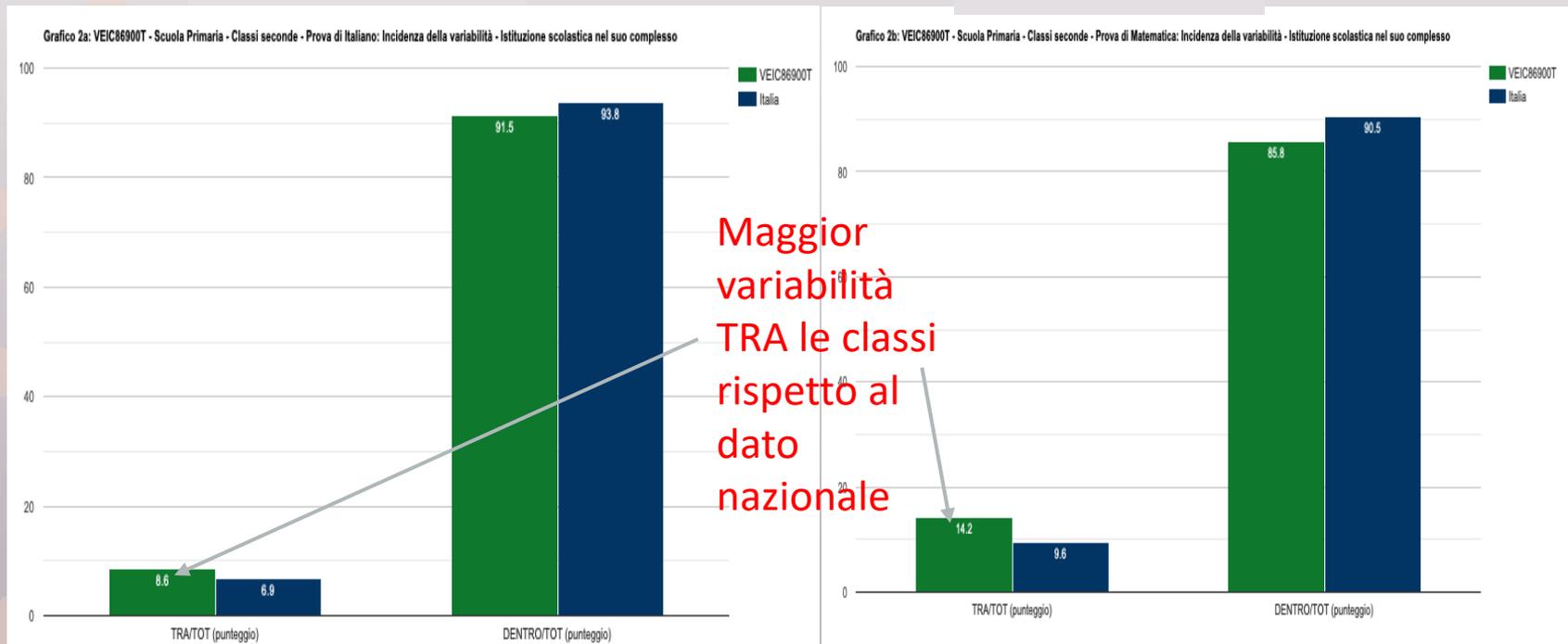
Soffermandosi sull'andamento negli anni si notano risultati per la maggior parte superiori alle medie di riferimento.

CL. 2[^]: Varianza tra le classi e interna

Questo grafico mostra quanta parte della variabilità del punteggio all'interno della scuola è dovuta a differenze all'interno delle classi, e quanta parte invece è dovuta a differenze tra le classi.

ITALIANO

MATEMATICA



Maggior variabilità TRA le classi rispetto al dato nazionale

TRA LE CLASSI

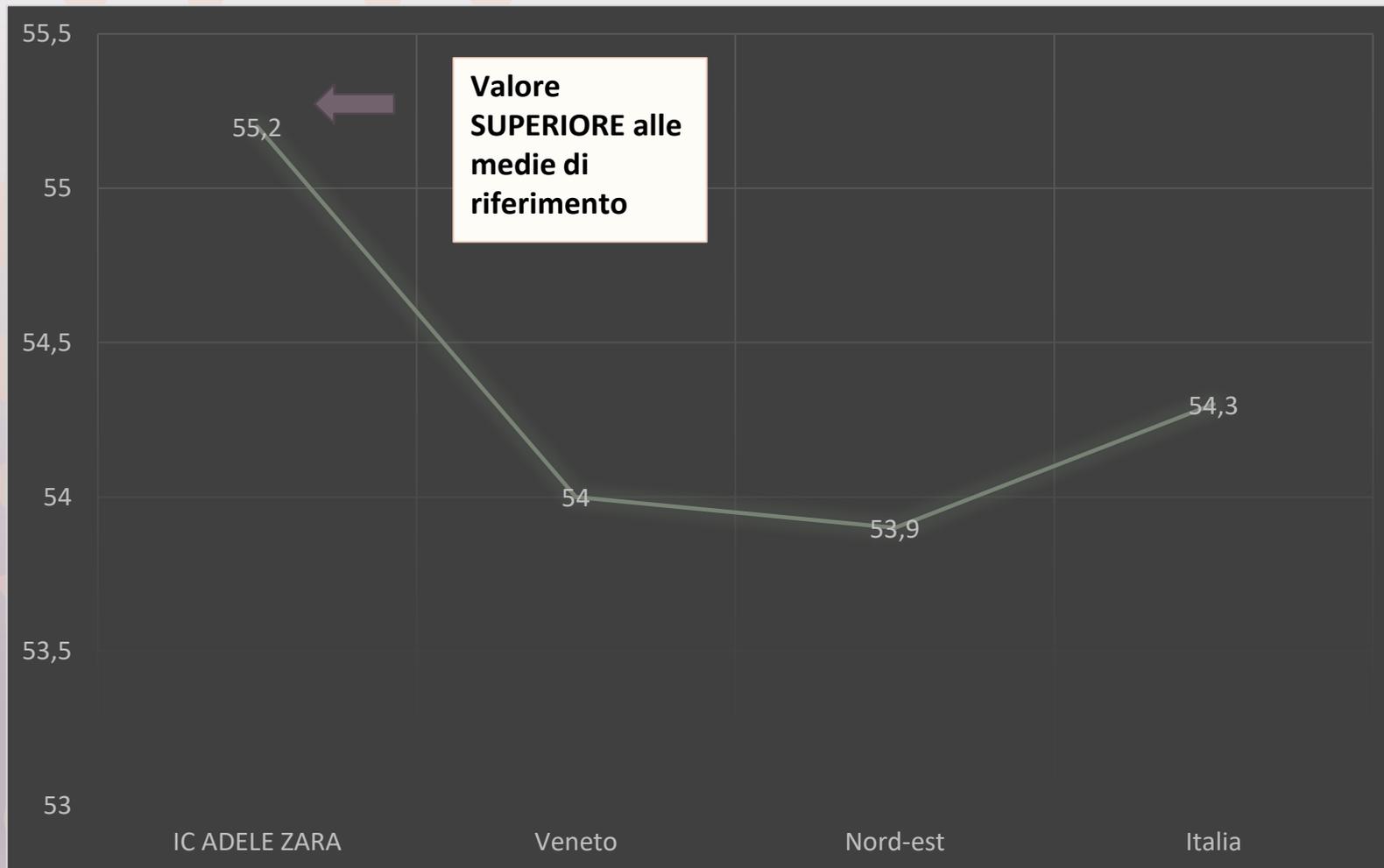
DENTRO LA CLASSE

TRA

DENTRO

Con il Protocollo formazione classi prime la varianza tra le classi è comunque diminuita rispetto alle precedenti rilevazioni.

PROVA DI ITALIANO classe **quinta**

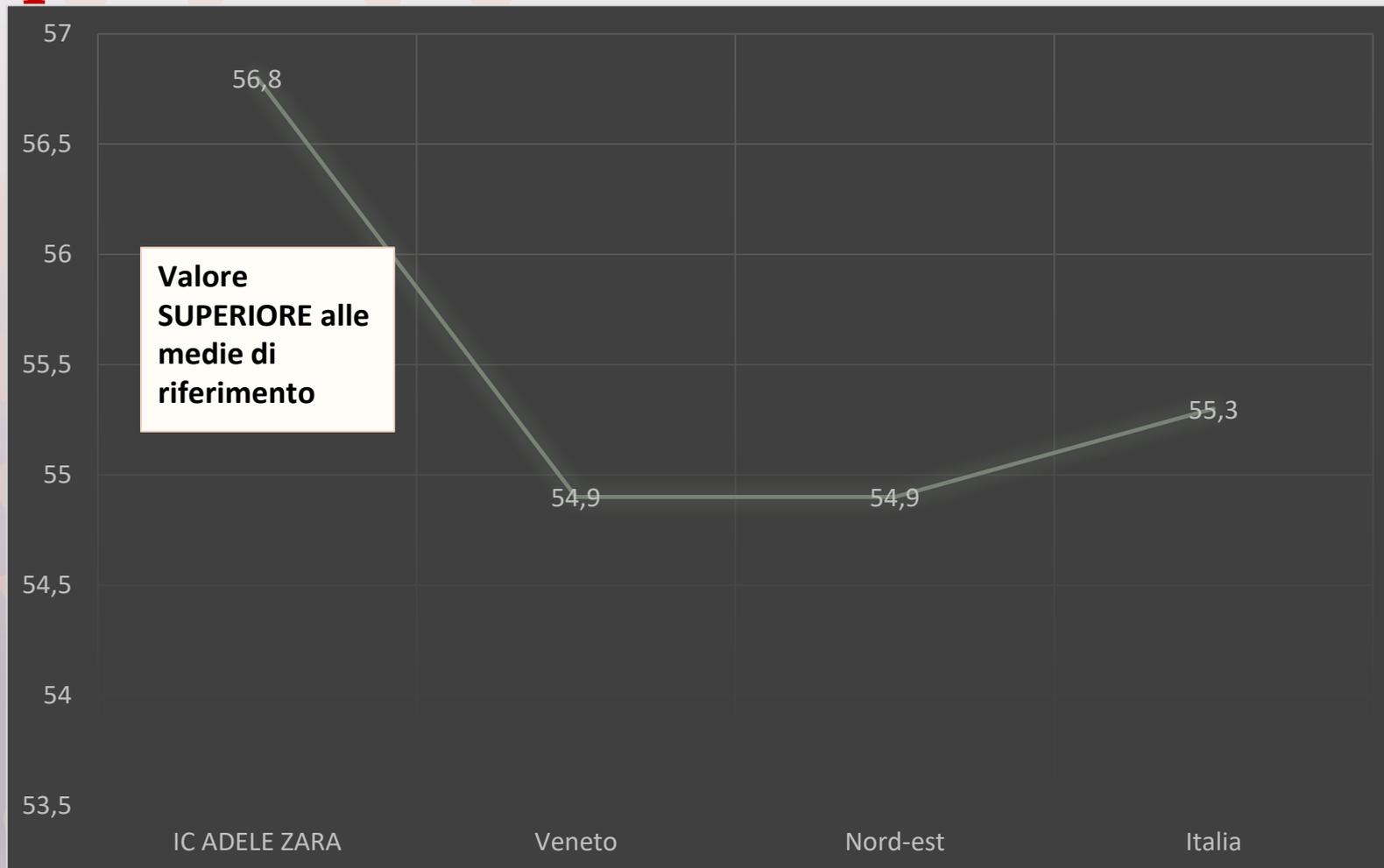


Distribuzione degli studenti per livelli di apprendimento prova di ITALIANO

	Percentuale studenti categoria 1	Percentuale studenti categoria 2	Percentuale studenti categoria 3	Percentuale studenti categoria 4	Percentuale studenti categoria 5
VEIC86900T	22,6%	21,0%	18,6%	12,1%	25,8%
Veneto	24,4%	19,9%	18,1%	14,9%	22,7%
Nord est	25,0%	20,1%	16,1%	15,3%	23,5%
Italia	25,1%	18,7%	16,0%	14,7%	25,5%

Gli alunni a livello 1 sono di poco inferiori alla percentuale degli alunni a livello 5

PROVA DI MATEMATICA classe quinta

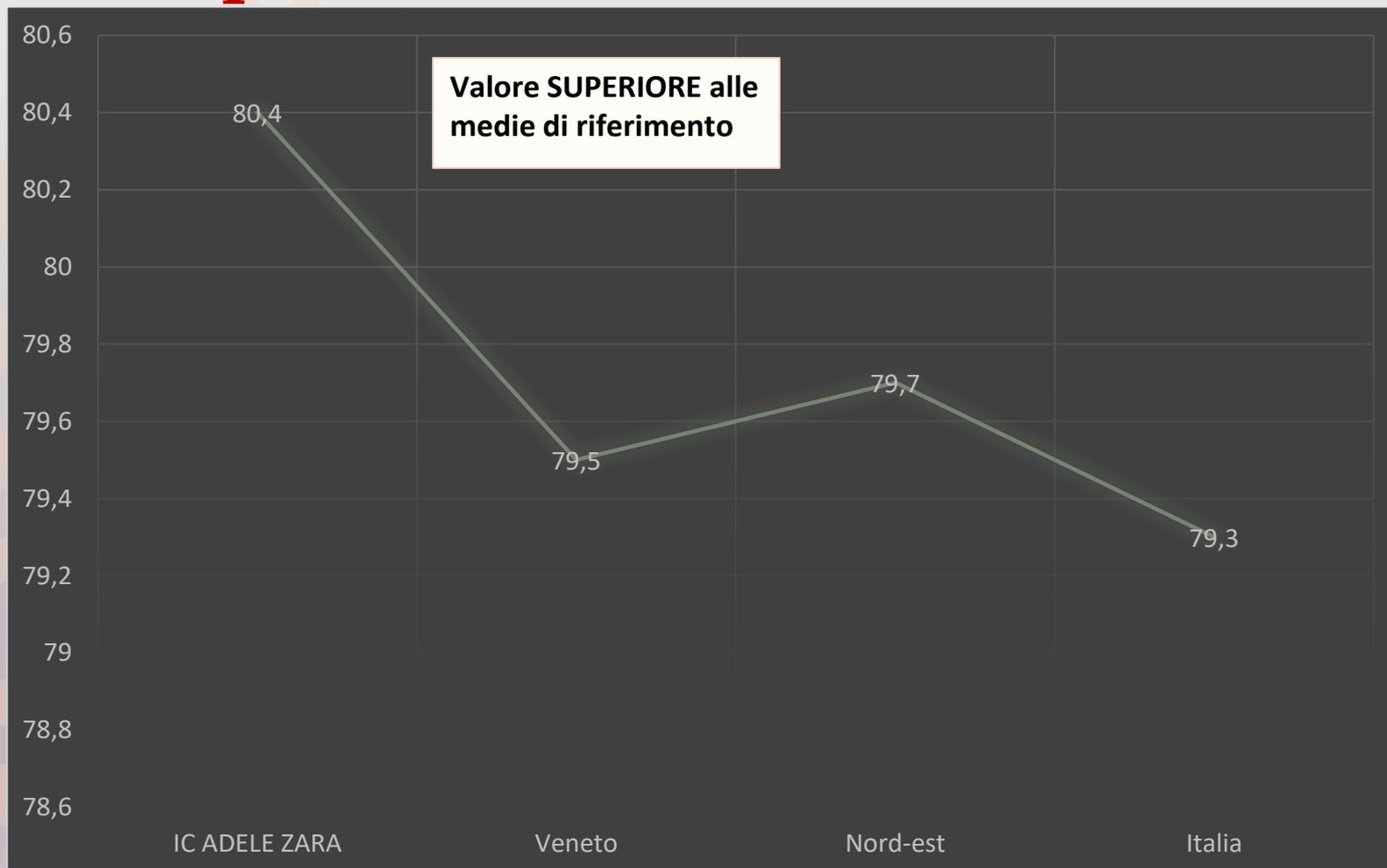


Distribuzione degli studenti per livelli di apprendimento prova di MATEMATICA

	Percentuale studenti categoria 1	Percentuale studenti categoria 2	Percentuale studenti categoria 3	Percentuale studenti categoria 4	Percentuale studenti categoria 5
VEIC86900T	26,2%	17,5%	14,3%	11,9%	30,2%
Veneto	26,4%	18,5%	14,4%	14,9%	26,0%
Nord est	26,8%	18,4%	13,5%	14,3%	27,0%
Italia	28,4%	17,0%	13,0%	12,3%	29,2%

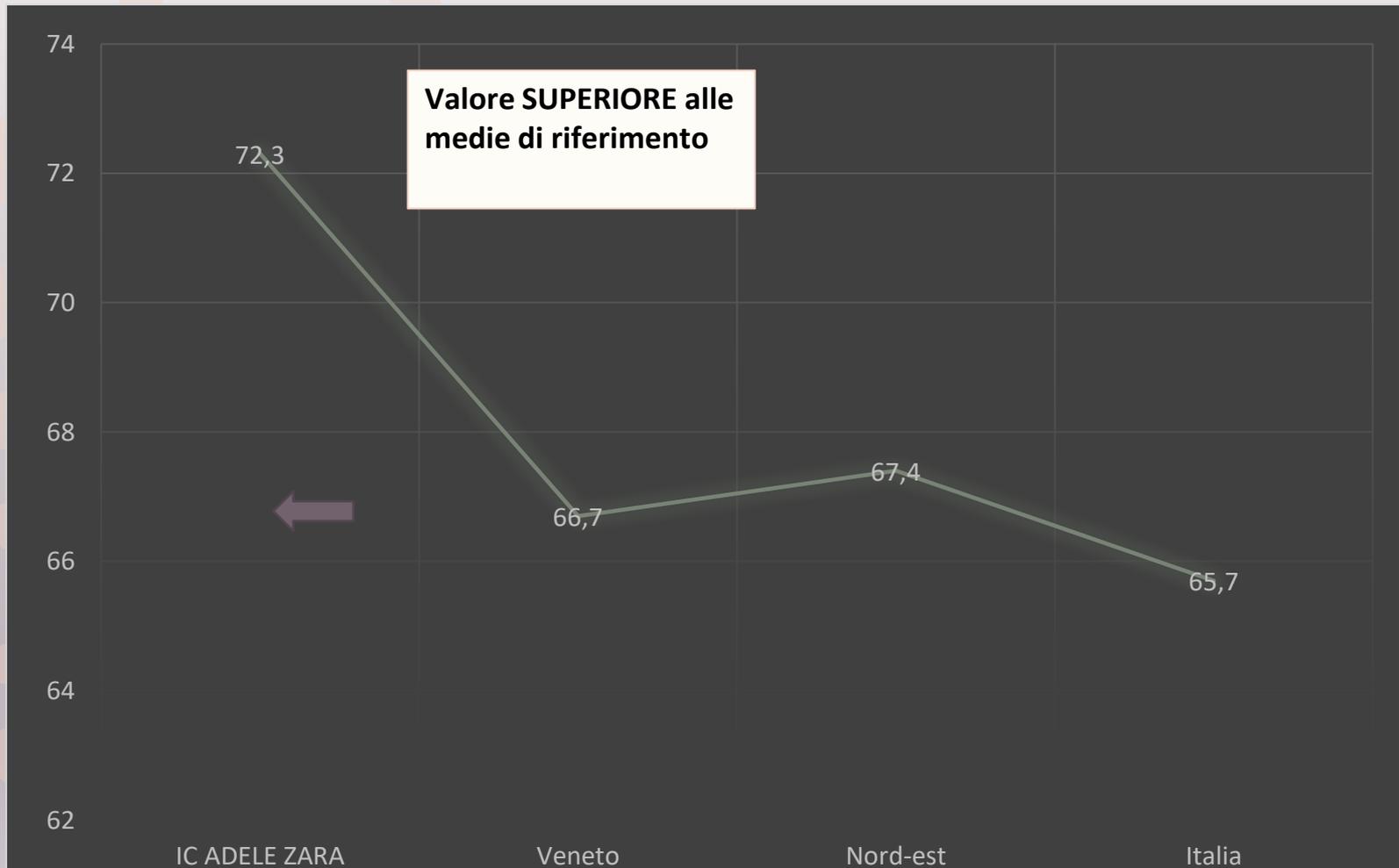
PROVA DI INGLESE READING

classe **quinta**



PROVA DI INGLESE LISTENING

classe **quinta**



EFFETTO SCUOLA italiano e matematica

Effetto scuola = Punteggio osservato – Punteggio atteso in base ai fattori esogeni

Regione ^{g1}	Macroarea ^{g2}	Italia ^{g3}
Effetto scuola positivo	Effetto scuola positivo	Effetto scuola positivo
Effetto scuola leggermente positivo	Effetto scuola leggermente positivo	Effetto scuola leggermente positivo
✓ Effetto scuola pari alla media della regione Veneto	✓ Effetto scuola pari alla media della macroarea Nord est	✓ Effetto scuola pari alla media nazionale
Effetto scuola leggermente negativo	Effetto scuola leggermente negativo	Effetto scuola leggermente negativo
Effetto scuola negativo	Effetto scuola negativo	Effetto scuola negativo

ANDAMENTO NEGLI ULTIMI ANNI SCOLASTICI

CLASSE QUINTA ITALIANO

Anno scolastico	Classi/Istituto	Rispetto al punteggio VENETO	Rispetto al punteggio Nord Est	Rispetto al punteggio Italia
2013-14	VEIC86900T			
2014-15	VEIC86900T			
2015-16	VEIC86900T			
2016-17	VEIC86900T			
2017-18	VEIC86900T			
2018-19	VEIC86900T			
2020-21	VEIC86900T			

Soffermendosi sul trend degli ultimi DUE anni si nota che i risultati sono finalmente migliorati posizionandosi su livelli uguali o superiori alle medie di riferimento

ANDAMENTO NEGLI ULTIMI ANNI SCOLASTICI

CLASSE QUINTA MATEMATICA

Anno scolastico	Classi/Istituto	Rispetto al punteggio VENETO	Rispetto al punteggio Nord Est	Rispetto al punteggio Italia
2013-14	VEIC86900T			
2014-15	VEIC86900T			
2015-16	VEIC86900T			
2016-17	VEIC86900T			
2017-18	VEIC86900T			
2018-19	VEIC86900T			
2020-21	VEIC86900T			

Soffermendosi sul trend degli ultimi DUE anni si nota che i risultati sono risaliti evidenziando un miglioramento, soprattutto in riferimento alla media nazionale.

ANDAMENTO NEGLI DUE ANNI SCOLASTICI

CLASSE QUINTA READING

Anno scolastico	Classi/Istituto	Punteggio VENETO	Punteggio Nord Est	Punteggio Italia
2017-18	VEIC86900T			
2018-19	VEIC86900T			
2020-21				

ANDAMENTO NEGLI DUE ANNI SCOLASTICI

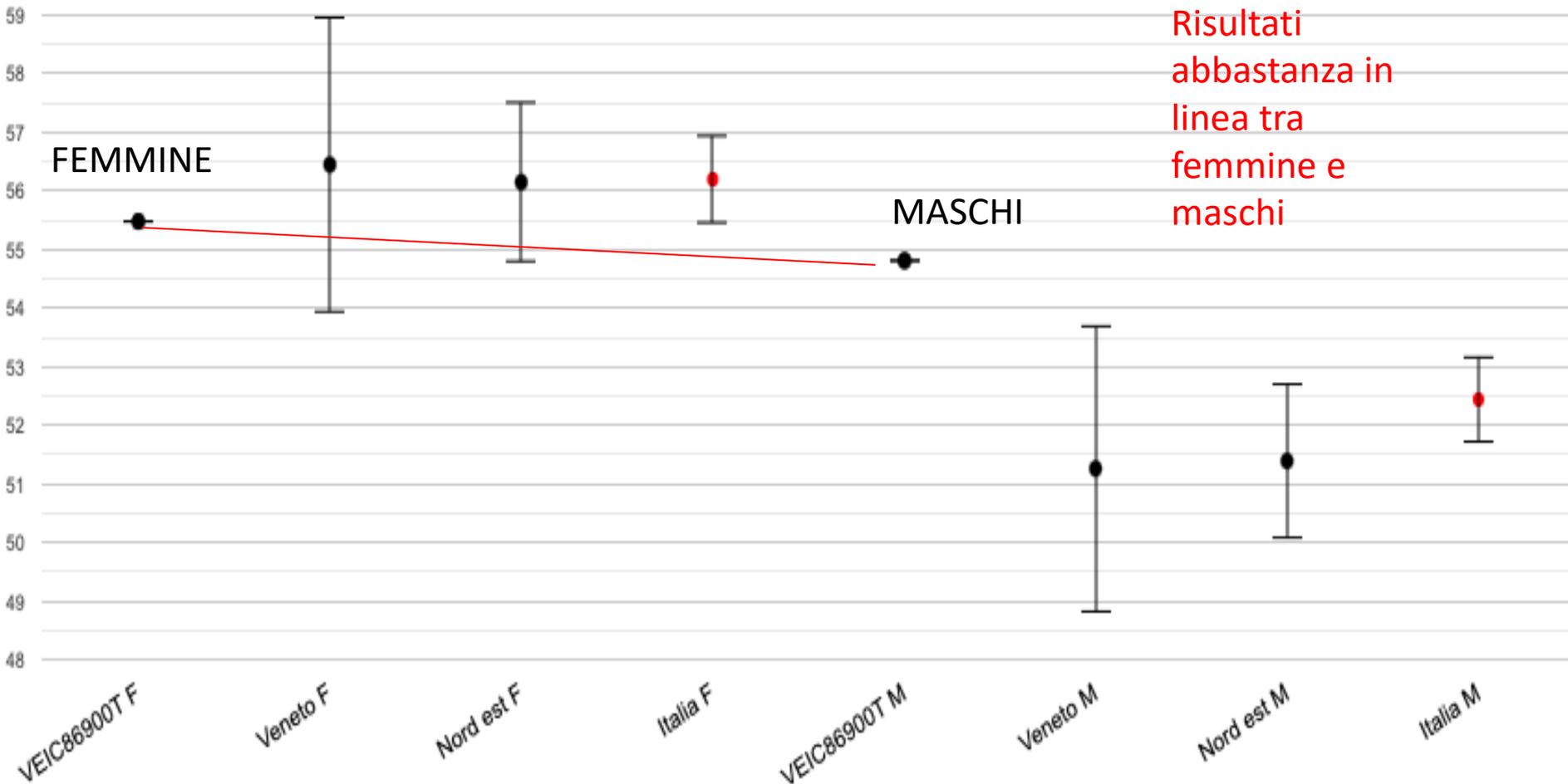
CLASSE QUINTA LISTENING

Anno scolastico	Classi/Istituto	Punteggio VENETO	Punteggio Nord Est	Punteggio Italia
2017-18	VEIC86900T			
2018-19	VEIC86900T			
2020-21				

Soffermendosi nell'ULTIMO anno si nota che i risultati sono leggermente migliorati nella prova di LETTURA e notevolmente migliorati nella prova di ASCOLTO.

CL. 5[^]: risultati rispetto al genere ITALIANO

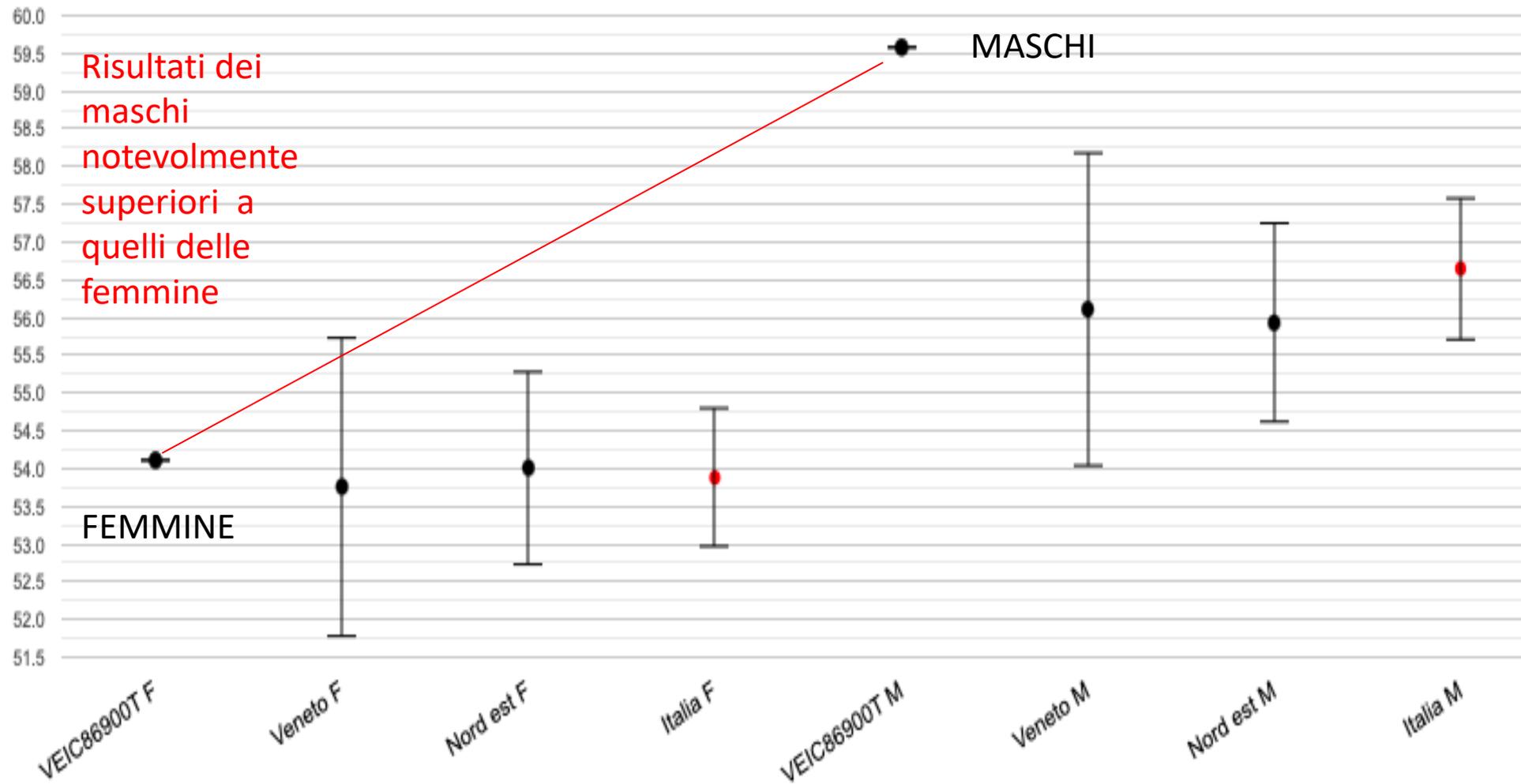
Grafico 3c :VEIC86900T - Scuola Primaria - Classi quinte - Istituzione scolastica nel suo complesso - Prova di Italiano rispetto al genere



Risultati
abbastanza in
linea tra
femmine e
maschi

CL. 5[^]: risultati rispetto al genere MATEMATICA

Grafico 3f :VEIC86900T - Scuola Primaria - Classi quinte - Istituzione scolastica nel suo complesso - Prova di Matematica rispetto al genere



CONCLUSIONI

- Negli ultimi due anni gli alunni di seconda e di quinta hanno migliorato le loro performance ed hanno ottenuto RISULTATI superiori alle medie di riferimento in tutte le prove.
- La PERCENTUALE più alta degli alunni si trova nel livello 5.
- L'EFFETTO SCUOLA si posiziona sul livello della media regionale, del Nord-est e nazionale.

SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO

C
L
A
S
S
I

T
E
R
Z
E

Risultati di **sei** classi terze delle scuole secondarie di 1[^] grado:

- **ALIGHIERI**
- **PETRARCA**
- **1[^]A e 1[^]B**
- ***classi CAMPIONE**



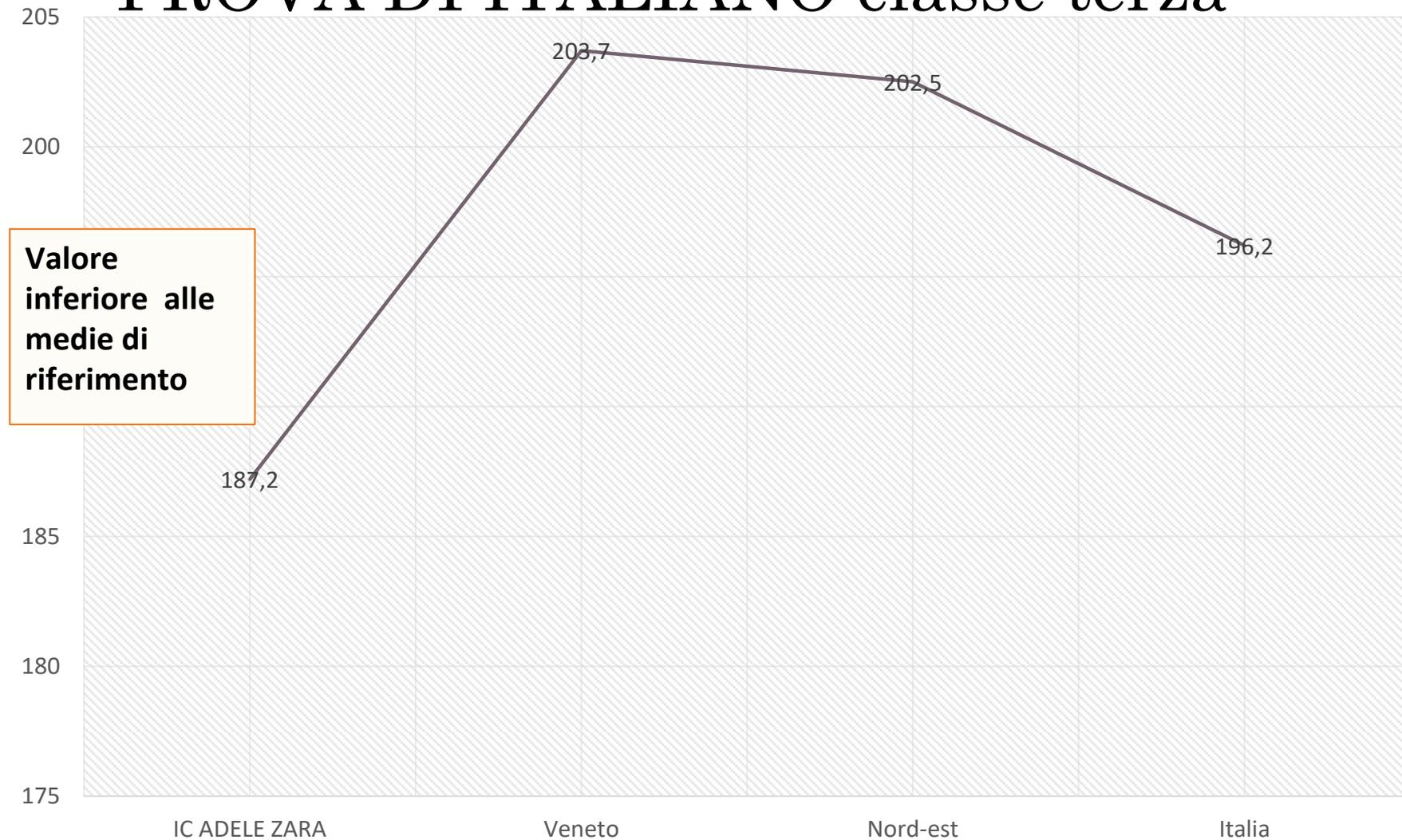
COMPOSIZIONE CLASSI PRIME:

rispetto ai punteggi ottenuti nella rilevazione 2019-classi quinte

Sezione	ITALIANO Media del punteggio percentuale al netto del cheating	MATEMATICA Media del punteggio percentuale al netto del cheating	READING Esiti degli studenti nella stessa scala del rapporto nazionale	LISTENING Esiti degli studenti nella stessa scala del rapporto nazionale
A	56,0	56,7	190,9	195,9
B	54,5	55,2	198,2	199,8
C	50,6	54,9	191,3	202,7
E	59,9	62,0	203,2	218,0
F	56,6	58,1	211,8	224,3
G	56,1	58,4	206,8	215,5

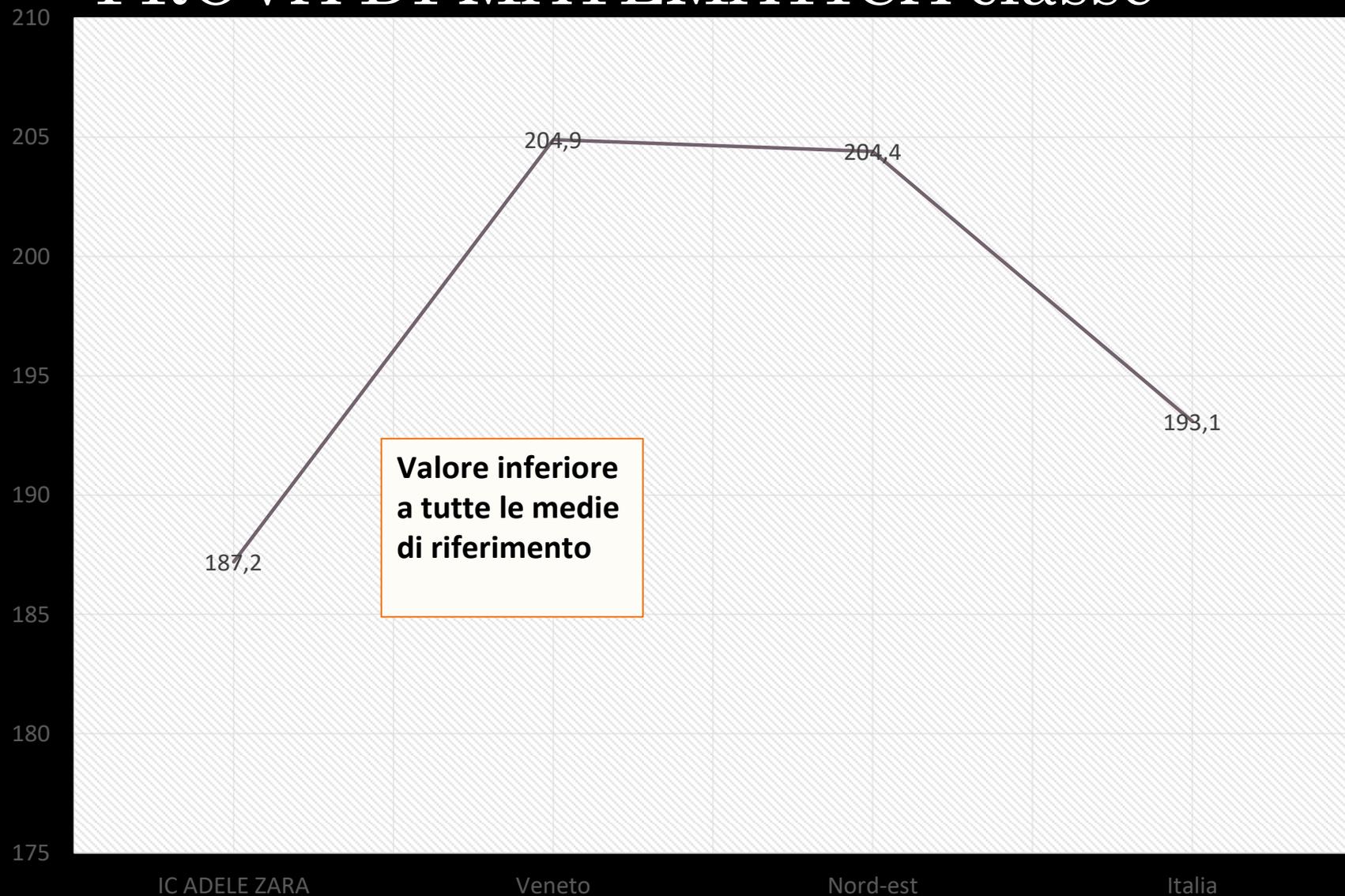
La classe prima sezione E risulta composta da alunni che hanno ottenuto punteggi più alti nella rilevazione 2019, classi quinte, nelle prove di ITALIANO e di MATEMATICA, mentre la sezione F da alunni con migliori punteggi nelle prove di INGLESE

PROVA DI ITALIANO classe terza

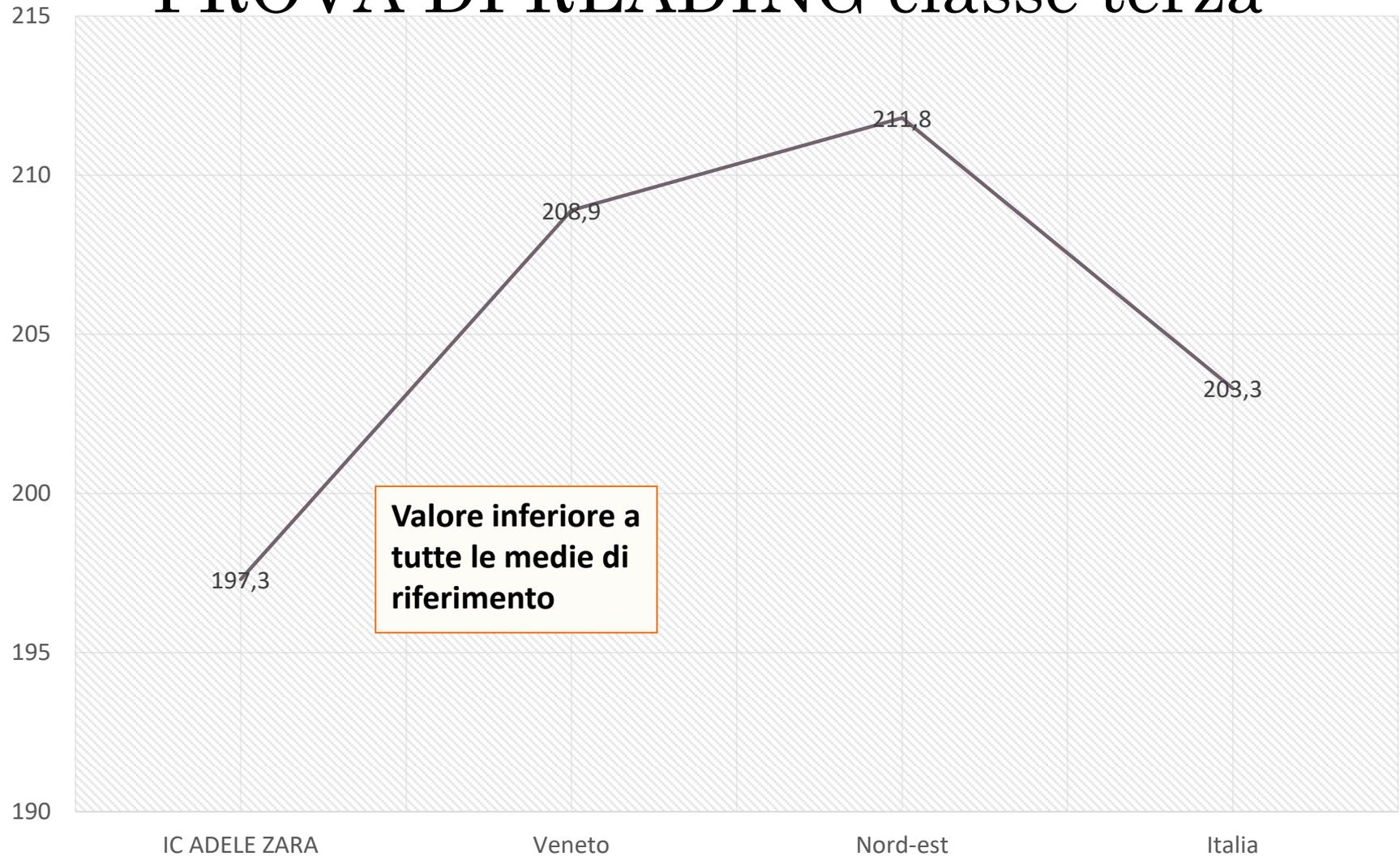


**Valore
inferiore alle
medie di
riferimento**

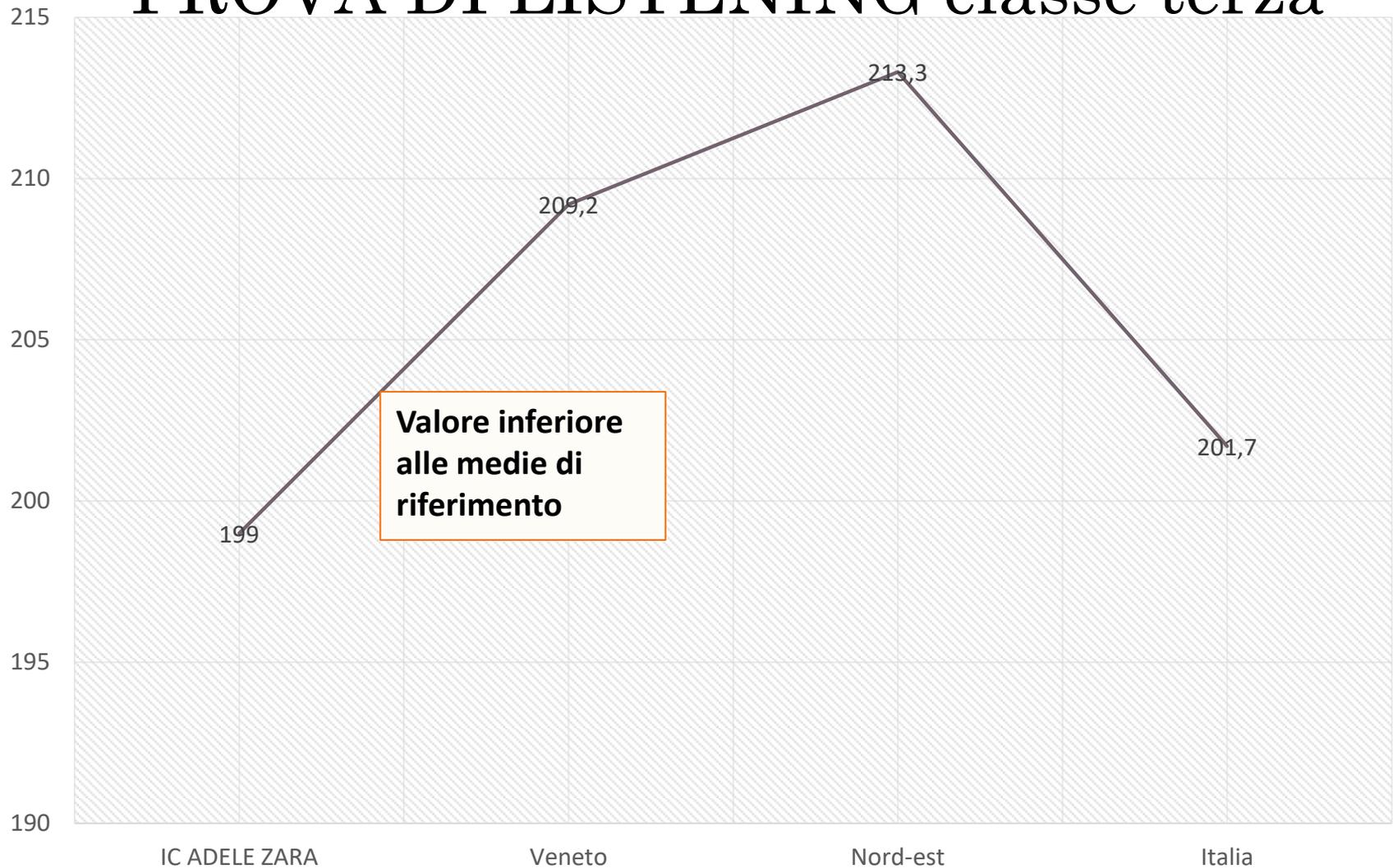
PROVA DI MATEMATICA classe



PROVA DI READING classe terza



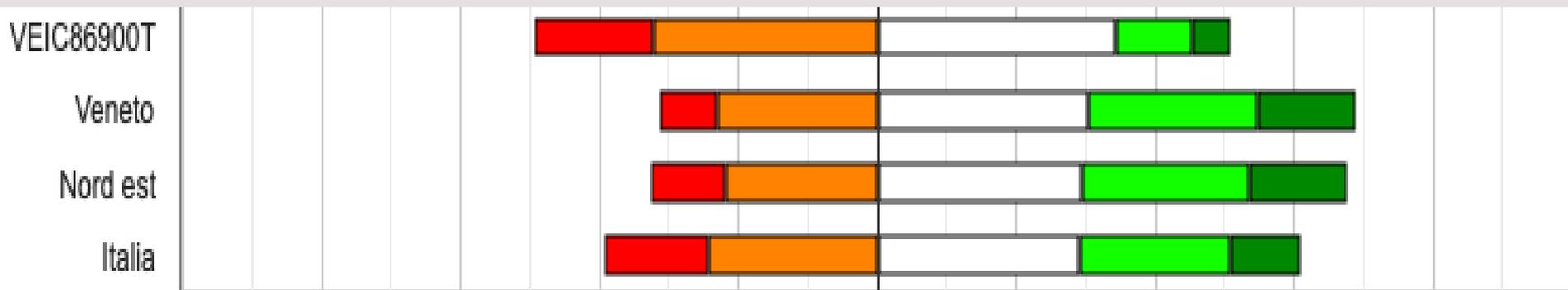
PROVA DI LISTENING classe terza



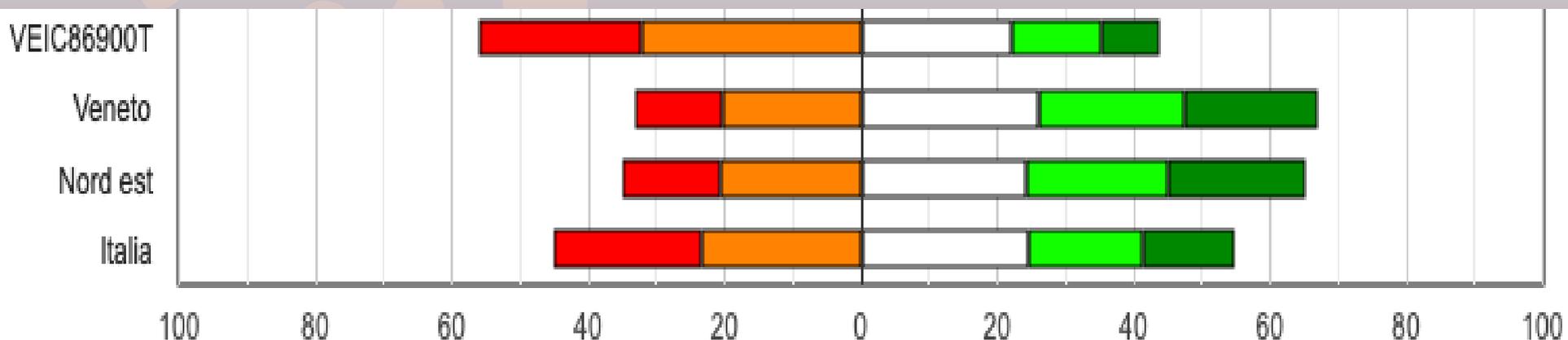
Distribuzione degli studenti per livelli di apprendimento



ITALIANO



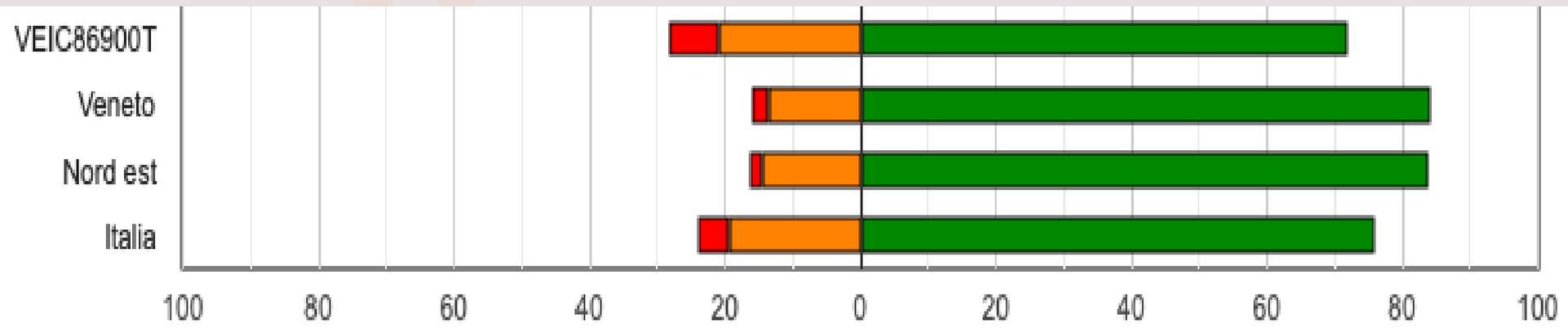
MATEMATICA



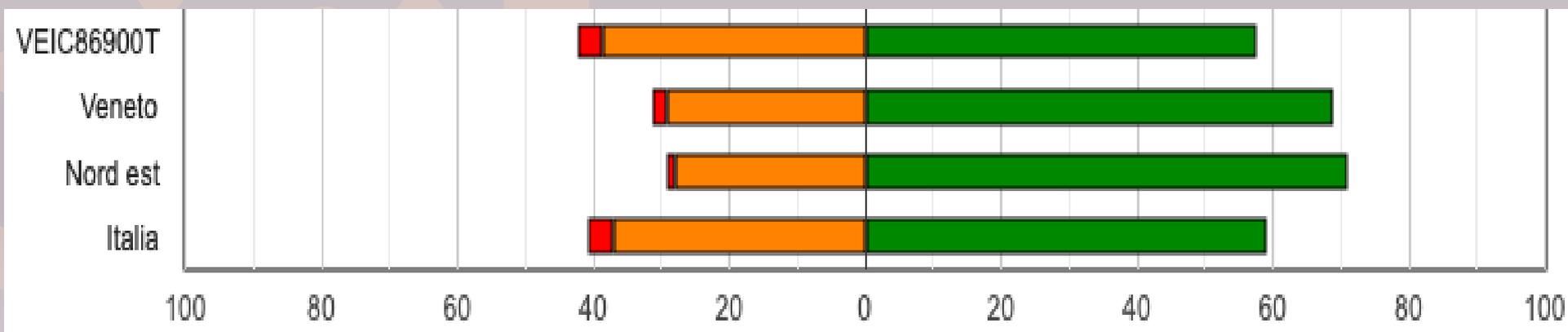
Distribuzione degli studenti per livelli di apprendimento



READING



LISTENING



Distribuzione degli studenti per livelli di apprendimento

PER GENERE

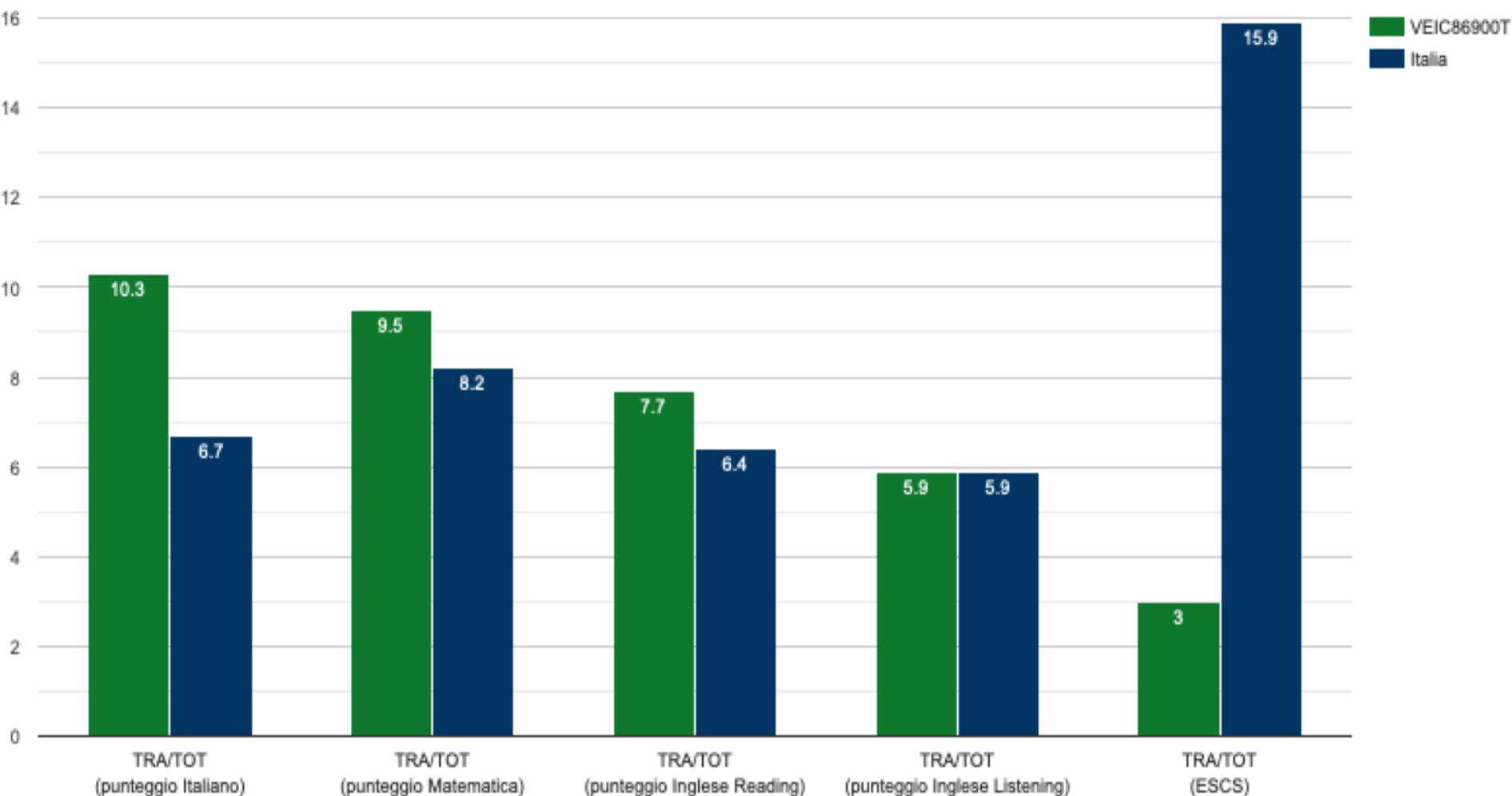
Prova	Aggregazione	Percentuale studenti livello 1	Percentuale studenti livello 2	Percentuale studenti livello 3	Percentuale studenti livello 4	Percentuale studenti livello 5
ITALIANO	femmine	14,8%	29,6%	38,3%	11,1%	6,2%
	maschi	19,3%	34,9%	30,1%	10,8%	4,8%
MATEMATICA	femmine	26,3%	31,3%	21,3%	12,5%	8,8%
	maschi	21,4%	33,3%	22,6%	14,3%	8,3%

Distribuzione degli studenti per livelli di apprendimento

PER GENERE

Prova	Aggregazione	Percentuale studenti livello pre-A1	Percentuale studenti livello A1	Percentuale studenti livello A2
READING	femmine	5,1%	17,7%	77,2%
	maschi	9,5%	23,8%	66,7%
LISTENING	femmine	1,3%	34,2%	64,6%
	maschi	6,0%	42,9%	51,2%

Incidenza della variabilità



Questo grafico mostra quanta parte della variabilità all'interno della scuola è dovuta a differenze tra le classi, sia in termini di punteggio ottenuto alla prova sia rispetto all'indice di background familiare ESCS.

CONCLUSIONI

- Negli ultimi due anni gli alunni delle classi terze hanno ottenuto **RISULTATI** inferiori alle medie di riferimento.
- La **PERCENTUALE** più alta degli alunni si trova nel livello medio e in quelli più bassi, per quanto riguarda **ITALIANO** e **MATEMATICA**
- La **VARIABILITA'** tra le classi è più elevata rispetto alla media nazionale, riferita più ai punteggi ottenuti che non al background familiare

Prove INVALSI 2022

INVALSIopen
SITO UFFICIALE AREA PROVE NAZIONALI

DATE PROVE INVALSI 2022

ITALIANO

MATEMATICA

INGLESE



GRADO 2

Secondo anno
scuola primaria

6 Maggio

9 Maggio

Non
prevista

**PROVE
CARTACEE**

GRADO 5

Ultimo anno
scuola primaria

6 Maggio

9 Maggio

5 Maggio

GRADO 8

Ultimo anno
scuola secondaria
di primo grado

Dall'1 al 30 Aprile - Classi NON campione
Dal 4 al 7 aprile e dall'11 al 13 aprile - Classi campione