

risultati invalsi
classi 2017-18

Classi terze

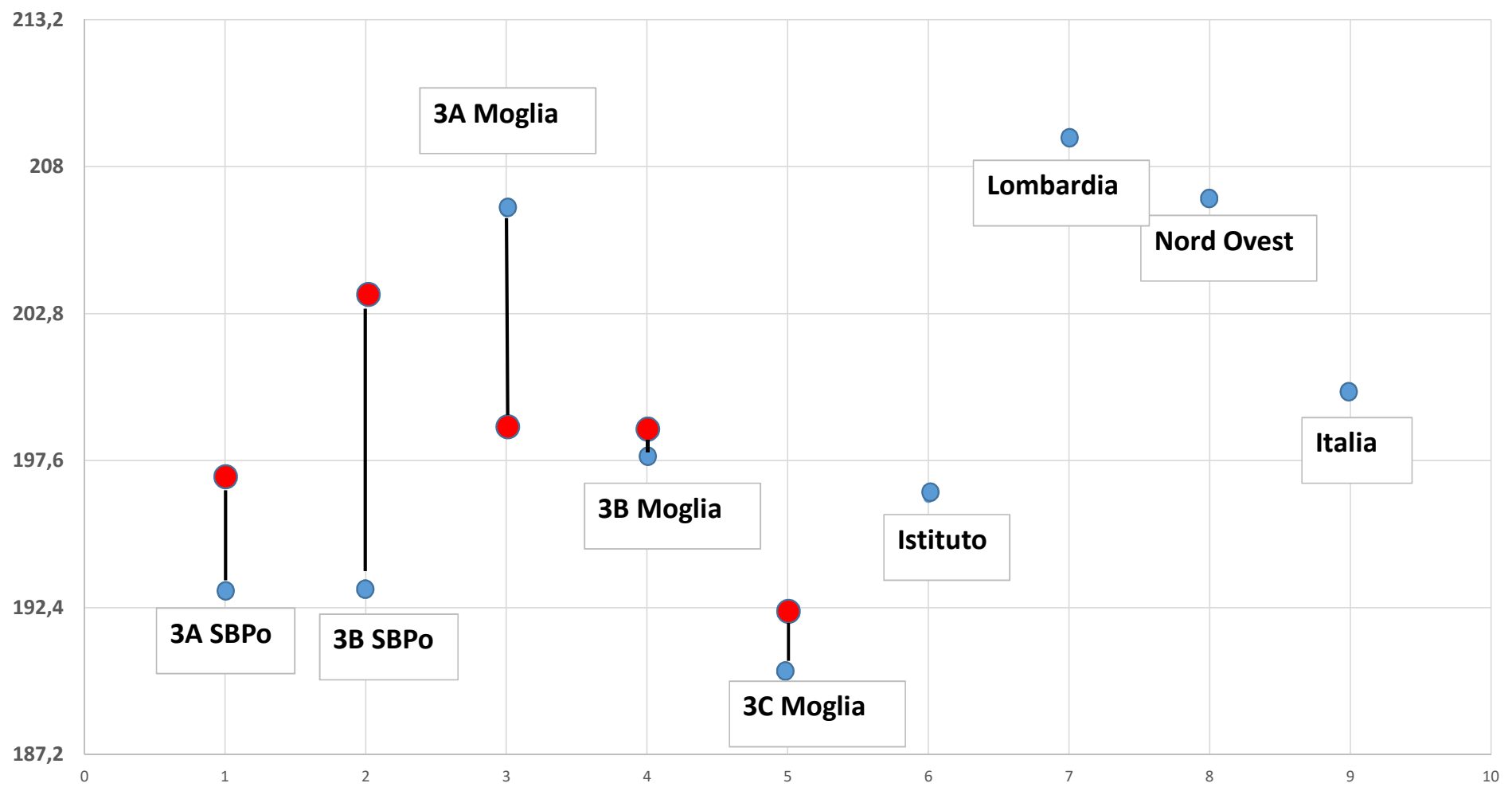
Nei grafici generali il punteggio delle classi è stato calcolato secondo una scala di abilità in cui il punteggio della media nazionale, per tutte le discipline è stato posto = 200

I punteggi sono inoltre confrontati con un campione di 200 classi o scuole con identico background familiare.

Valore aggiunto= effetto scuola dato dalla differenza tra i risultati effettivamente ottenuti dagli studenti e il punteggio atteso in base ai fattori esogeni (genere, cittadinanza, background familiare, preparazione pregressa e risultati pregressi) – L'effetto scuola rimane ancora per quest'anno e per il nostro istituto un valore non del tutto significativo o parzialmente inquinato poiché contiene i dati pregressi solo delle classi di San Benedetto Po e non quelli di Moglia (codice meccanografico diverso)

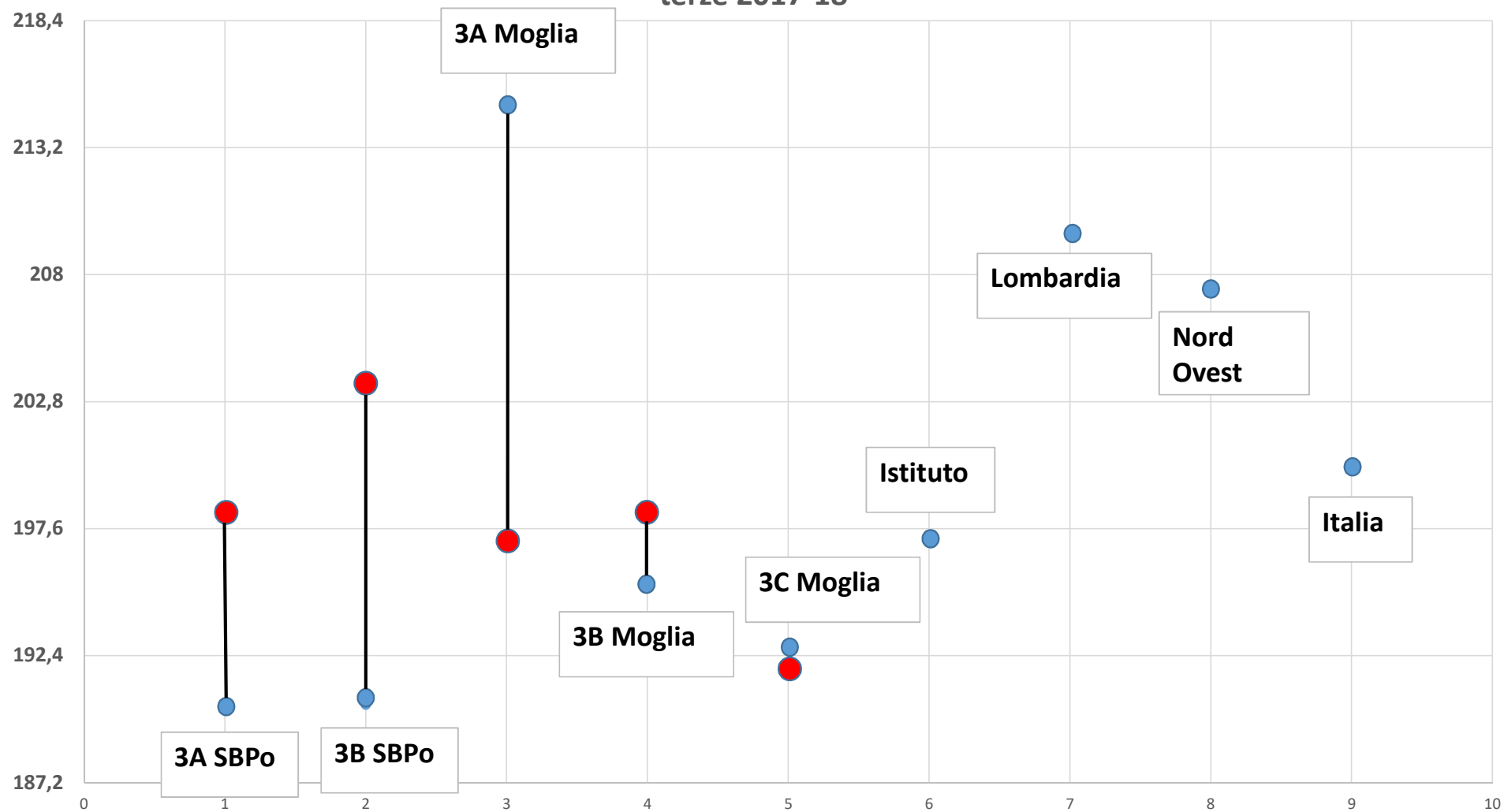
● Classi con background familiare simile

italiano - invalsi terze 2017-18



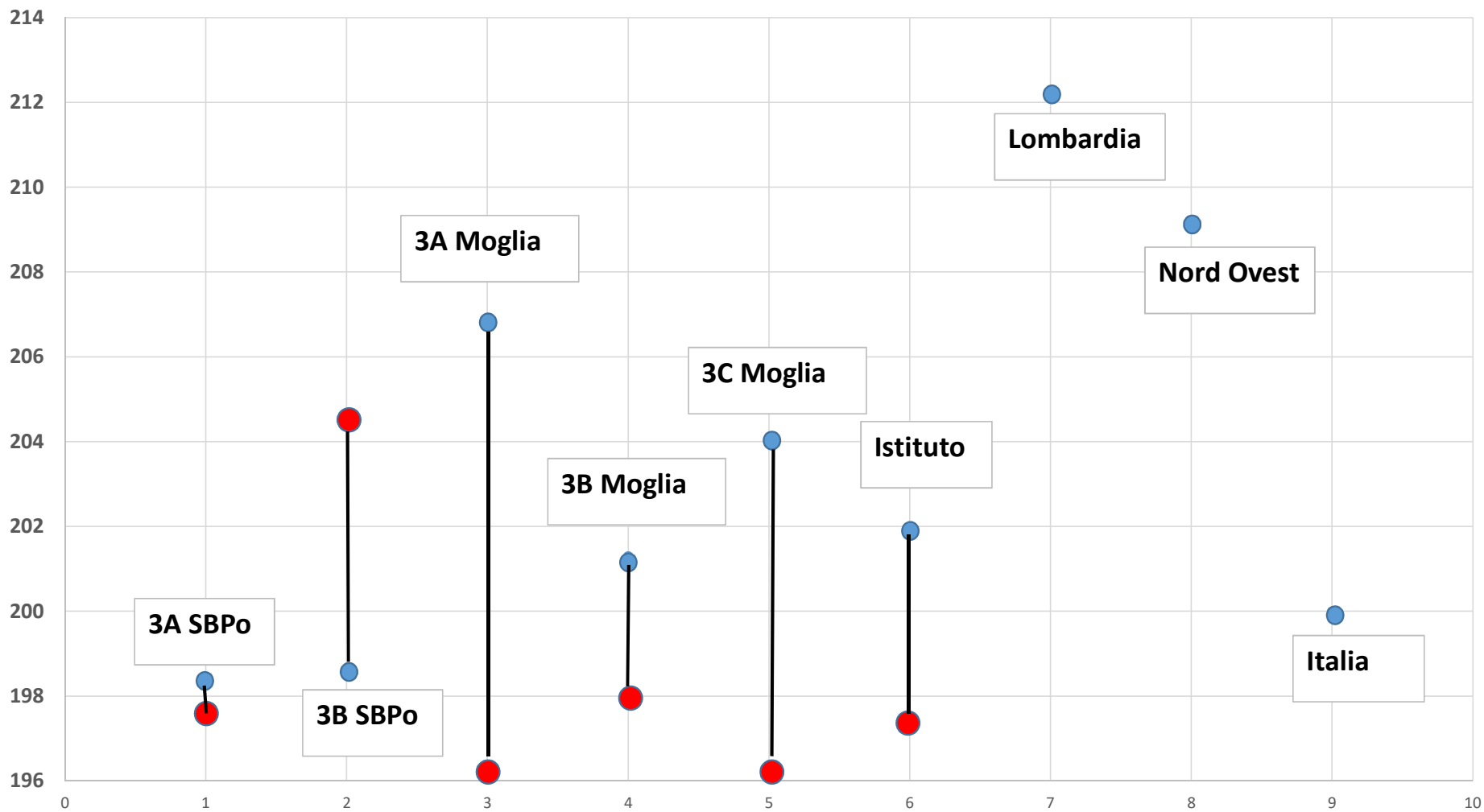
● Classi con background familiare simile

matematica - invalsi terze 2017-18



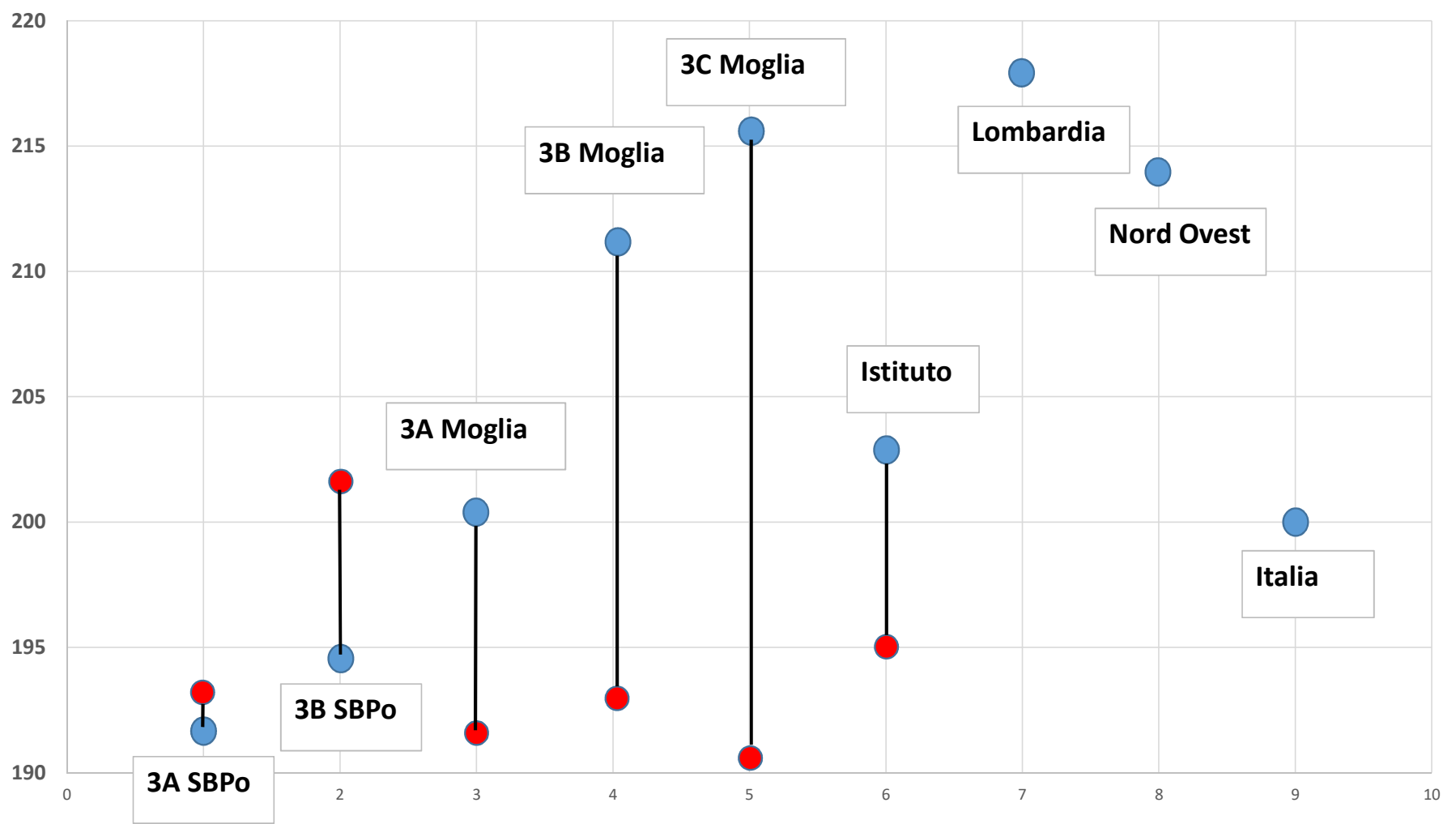
● Classi con background familiare simile

inglese reading - invalsi terze 2017-18



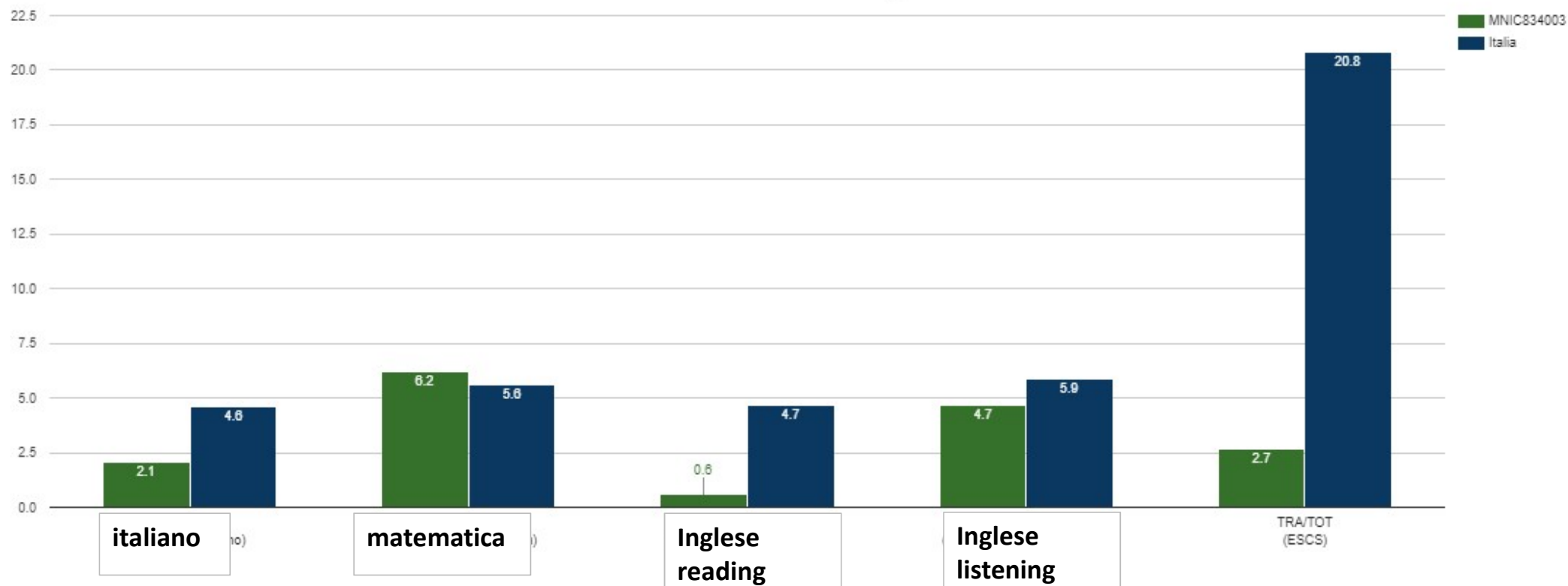
● Classi con background familiare simile

inglese listening - invalsi
terze 2017-18



Incidenza della variabilità

Grafico 1: MNIC834003 - Scuola Secondaria di Primo Grado - Classi terze: Incidenza della variabilità - Istituzione scolastica nel suo complesso



Nella colonna verde viene indicata, per italiano, mate, e inglese, la variabilità tra le classi dell'istituto rapportata alla variabilità nazionale. Un basso tasso di variabilità indica omogeneità tra le classi nella composizione e nella preparazione conseguita.

Le ultime colonne indicano invece il confronto nella variabilità tra le classi relativamente all'indice ESCS ed evidenzia le scelte circa la formazione delle classi .

In matematica si evidenzia una variabilità maggiore tra le classi rispetto al dato nazionale

L'esito di una prova standardizzata si può scomporre in due parti:

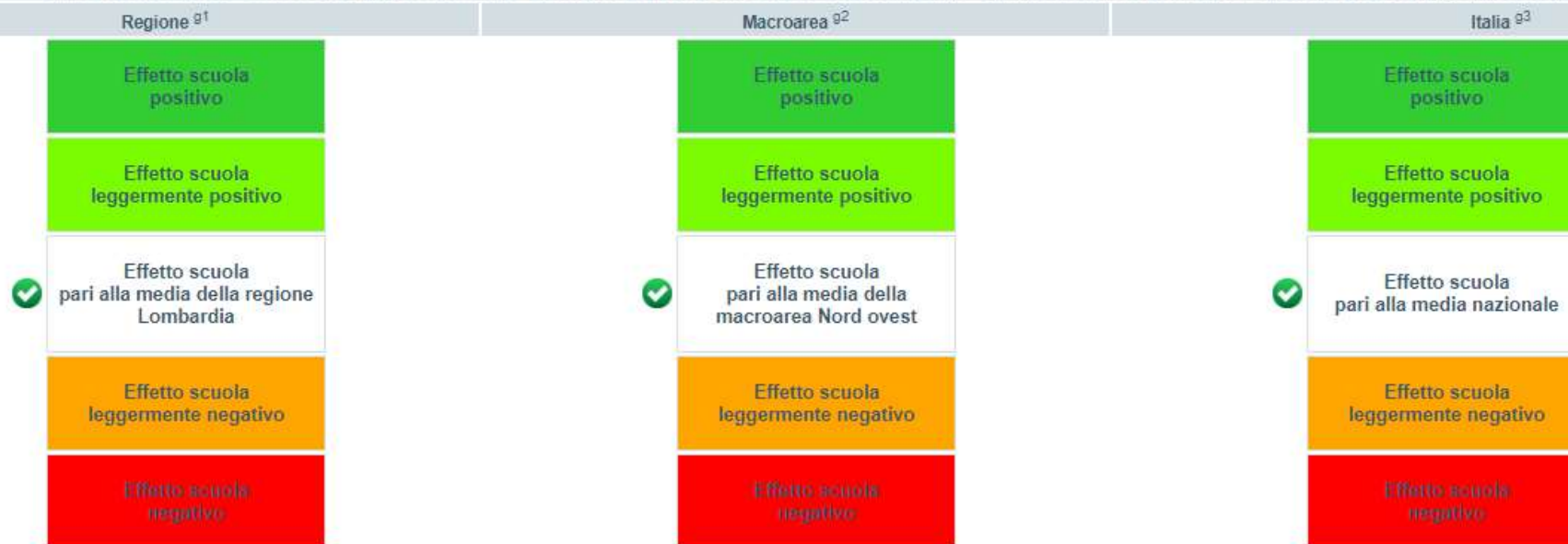
- Una che dipende da fattori esterni alla scuola e sulla quale la scuola non può fare nulla (preparazione pregressa , contesto **FATTORI ESOGENI**)
- Una che viene identificata nell'effetto scuola che è competenza specifica della scuola (scelte didattico metodologiche, organizzazione **FATTORI ENDOGENI**)

Il valore aggiunto quantifica l'effetto scuola e viene calcolato come la differenza tra i risultati attesi in relazione ai fattori esogeni e i risultati osservati

italiano

Istituto nel suo complesso

Grafico 6a: MNIC834003 - Scuola Secondaria di Primo Grado - Classi terze - Istituto nel suo complesso - Prova di Italiano - Effetto scuola calcolato rispetto a quello medio dei diversi aggregati territoriali di appartenenza



Note

Poiché è importante anche il risultato effettivamente osservato che rappresenta il livello di competenze raggiunto, l'INVALSI mette in relazione l'effetto scuola con i risultati effettivamente osservati sempre in relazione con le aree geografiche di riferimento.

Il verde più o meno marcato indica la positività mentre il rosso la negatività.

italiano

Tavola 8A Italiano

Istituto nel suo complesso					
Confronto tra il punteggio osservato dell'istituzione scolastica e il punteggio della regione Lombardia	Effetto scuola positivo	Effetto scuola leggermente positivo	Effetto scuola pari alla media regionale	Effetto scuola leggermente negativo	Effetto scuola negativo
Sopra la media regionale 					
Intorno alla media regionale 					
Sotto la media regionale 					

Istituto nel suo complesso					
Confronto tra il punteggio osservato dell'istituzione scolastica e il punteggio della macroarea Nord ovest	Effetto scuola positivo	Effetto scuola leggermente positivo	Effetto scuola pari alla media della macroarea	Effetto scuola leggermente negativo	Effetto scuola negativo
Sopra la media della macroarea 					
Intorno alla media della macroarea 					
Sotto la media della macroarea 					

Istituto nel suo complesso					
Confronto tra il punteggio osservato dell'istituzione scolastica e il punteggio nazionale	Effetto scuola positivo	Effetto scuola leggermente positivo	Effetto scuola pari alla media nazionale	Effetto scuola leggermente negativo	Effetto scuola negativo
Sopra la media nazionale 					
Intorno alla media nazionale 					
Sotto la media nazionale 					

matematica

Istituto nel suo complesso		
Grafico 6b: MNIC834003 - Scuola Secondaria di Primo Grado - Classi terze - Istituto nel suo complesso - Prova di Matematica - Effetto scuola calcolato rispetto a quello medio dei diversi aggregati territoriali di appartenenza		
Regione ^{q1}	Macroarea ^{q2}	Italia ^{q3}
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 Lombardia	✓ Effetto scuola pari alla media della macroarea Nord ovest	✓ 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
Note		

matematica

Tavola di matematica

Istituto nel suo complesso					
Confronto tra il punteggio osservato dell'istituzione scolastica e il punteggio della regione Lombardia	Effetto scuola positivo	Effetto scuola leggermente positivo	Effetto scuola pari alla media regionale	Effetto scuola leggermente negativo	Effetto scuola negativo
Sopra la media regionale ↑					
Intorno alla media regionale ↔					
Sotto la media regionale ↓				✓	

Istituto nel suo complesso					
Confronto tra il punteggio osservato dell'istituzione scolastica e il punteggio della macroarea Nord ovest	Effetto scuola positivo	Effetto scuola leggermente positivo	Effetto scuola pari alla media della macroarea	Effetto scuola leggermente negativo	Effetto scuola negativo
Sopra la media della macroarea ↑					
Intorno alla media della macroarea ↔					
Sotto la media della macroarea ↓			✓		

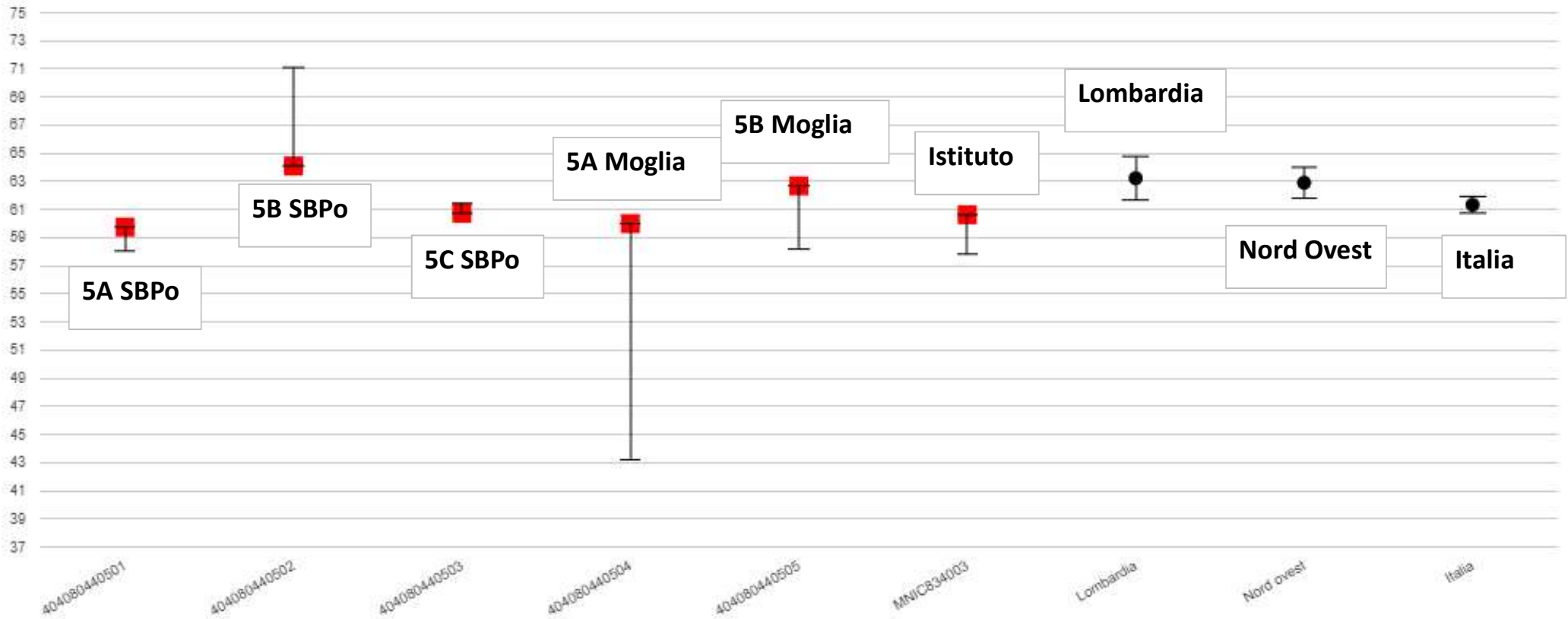
Istituto nel suo complesso					
Confronto tra il punteggio osservato dell'istituzione scolastica e il punteggio nazionale	Effetto scuola positivo	Effetto scuola leggermente positivo	Effetto scuola pari alla media nazionale	Effetto scuola leggermente negativo	Effetto scuola negativo
Sopra la media nazionale ↑					
Intorno alla media nazionale ↔					
Sotto la media nazionale ↓			✓		

Classi quinte

- Classi con background familiare simile

italiano

Grafico 1a: MNIC834003 - Scuola Primaria - Classi quinte - Prova di Italiano: Risultato complessivo - Istituzione scolastica nel suo complesso

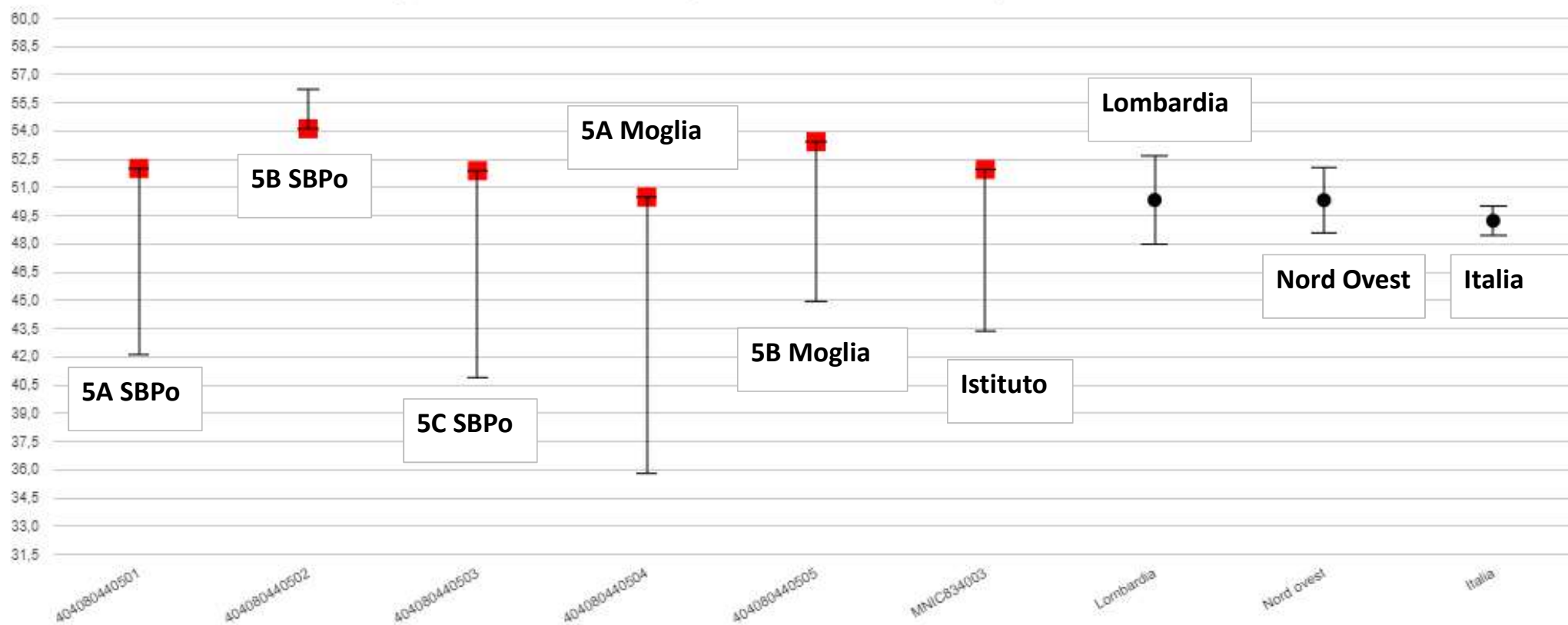




Classi con background familiare simile

matematica

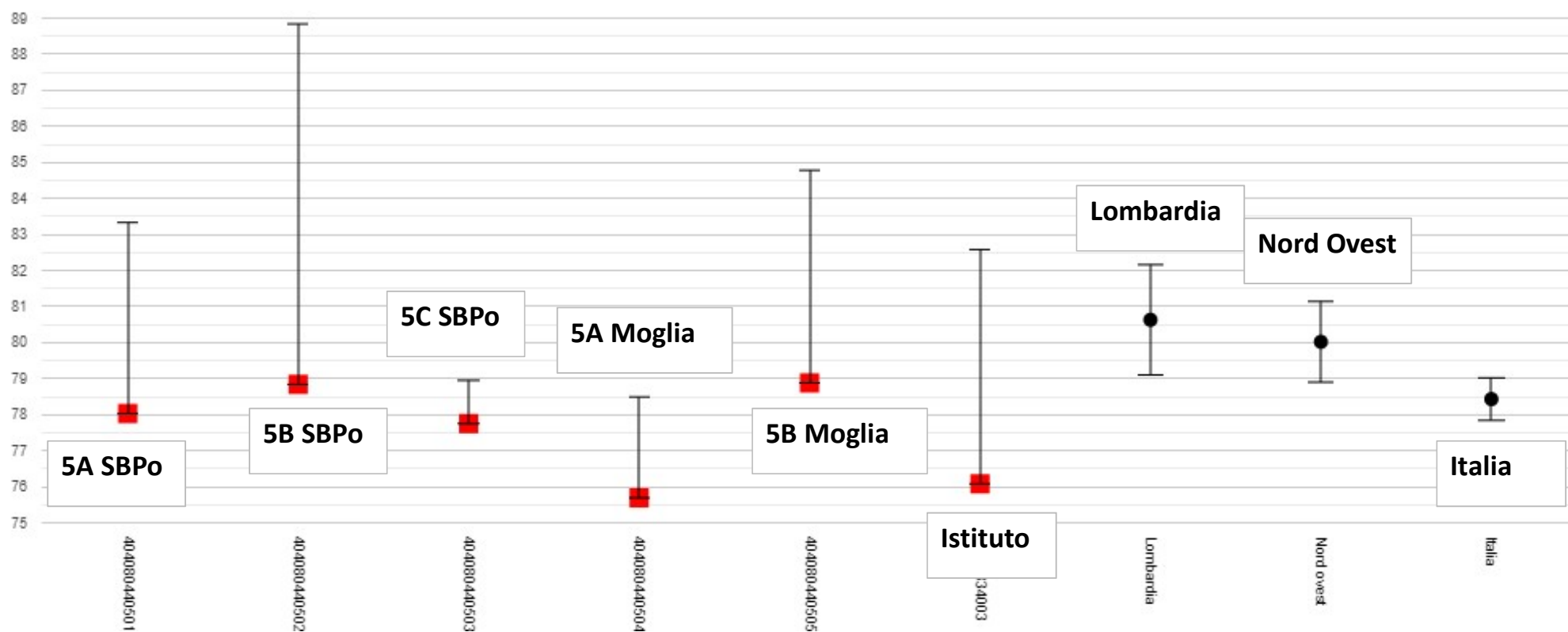
Grafico 1b: MNIC834003 - Scuola Primaria - Classi quinte - Prova di Matematica: Risultato complessivo - Istituzione scolastica nel suo complesso



- Classi con background familiare simile

Inglese reading

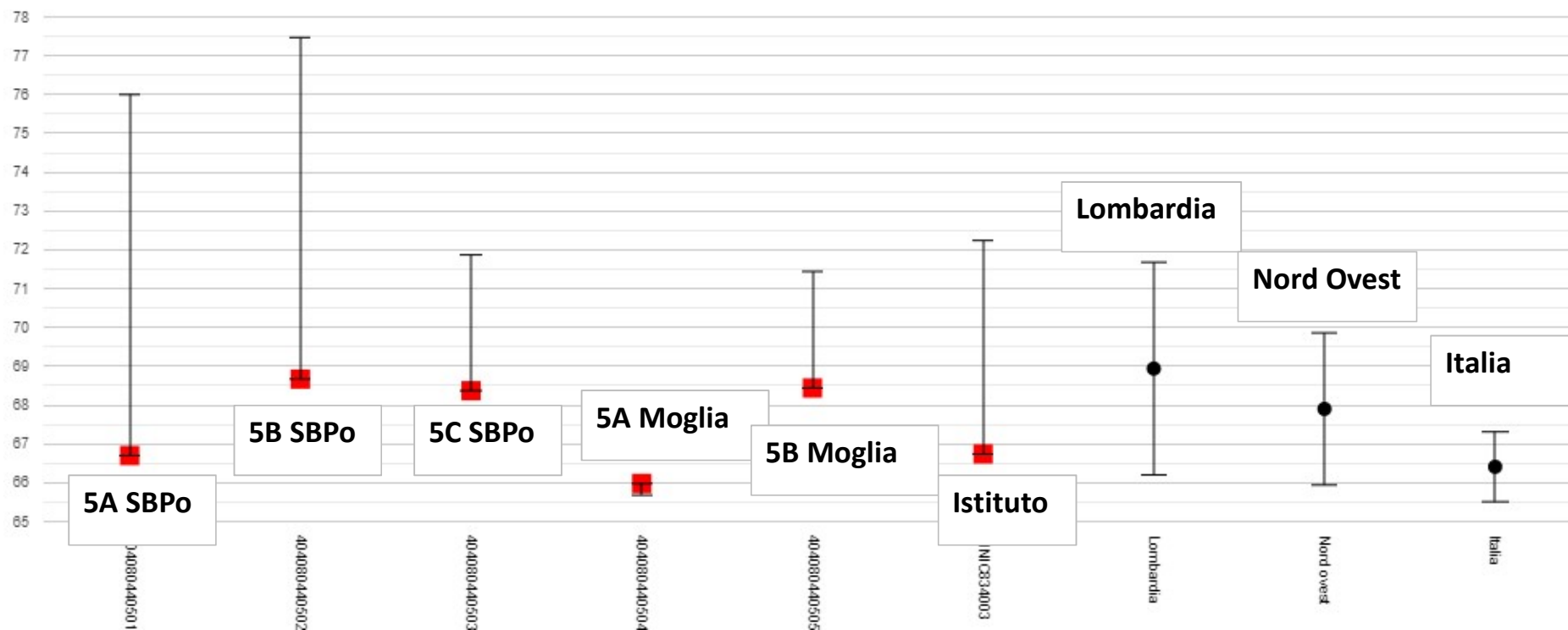
Grafico 1c: MNIC834003 - Scuola Primaria - Classi quinte - Prova di Inglese Reading: Risultato complessivo - Istituzione scolastica nel suo complesso



- Classi con background familiare simile

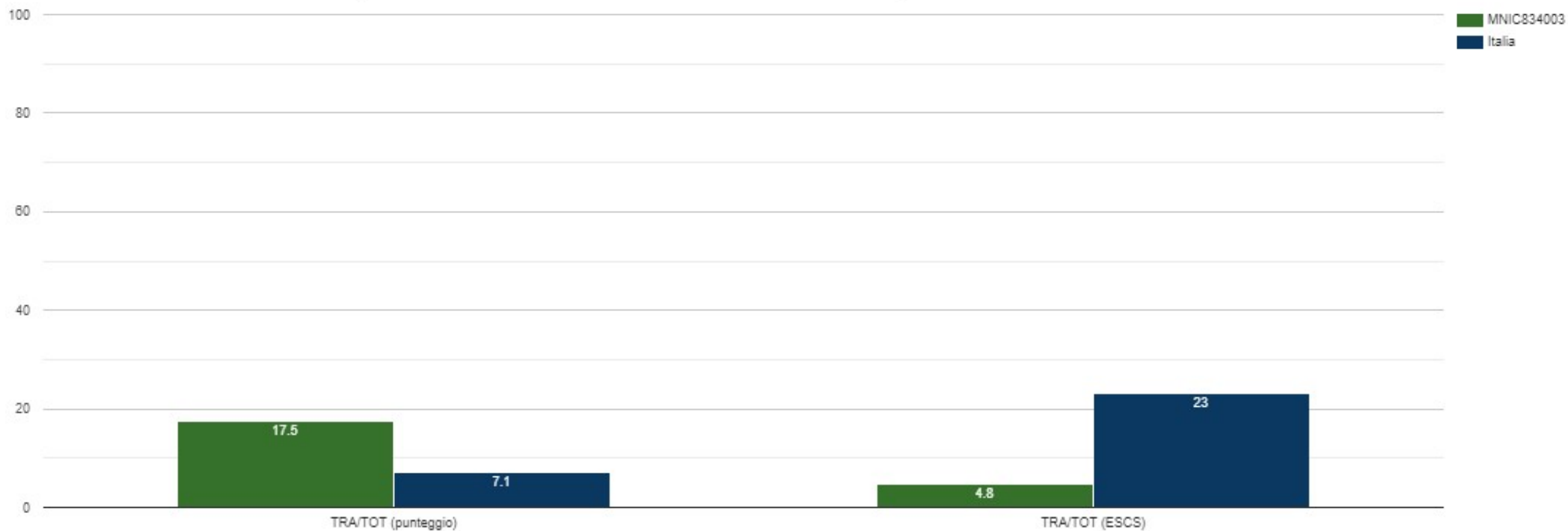
Inglese listening

Grafico 1d: MNIC834003 - Scuola Primaria - Classi quinte - Prova di Inglese Listening: Risultato complessivo - Istituzione scolastica nel suo complesso



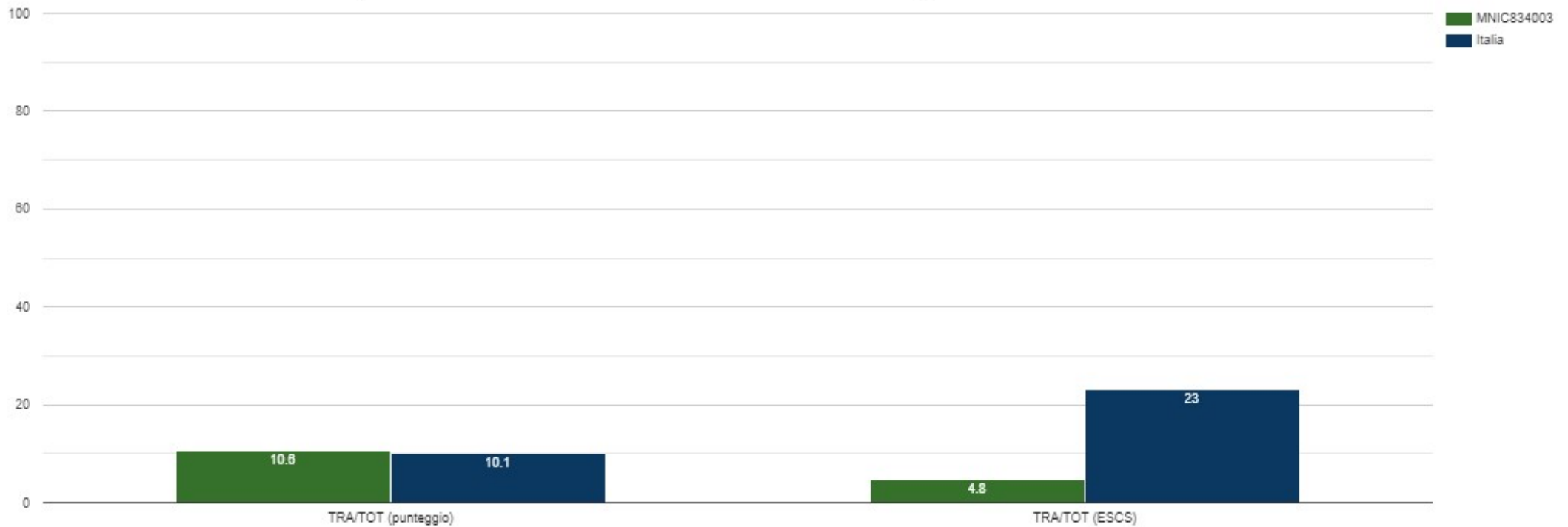
italiano

Grafico 2a: MNIC834003 - Scuola Primaria - Classi quinte - Prova di Italiano: Incidenza della variabilità - Istituzione scolastica nel suo complesso



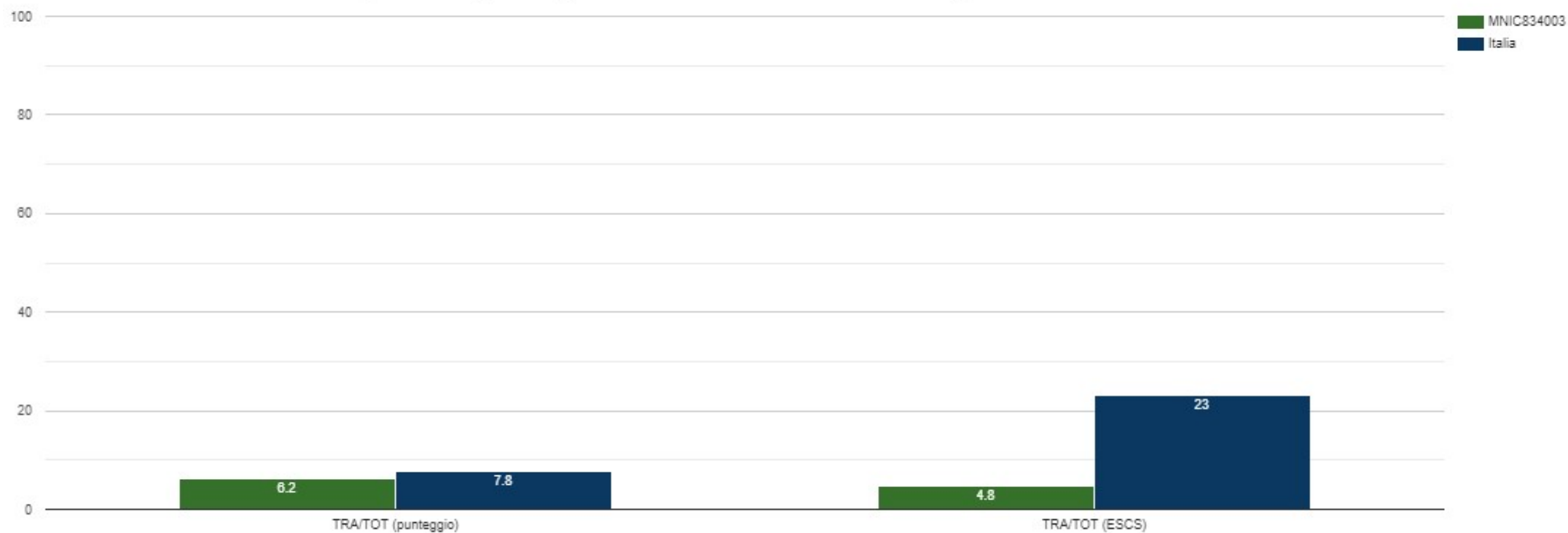
matematica

Grafico 2b: MNIC834003 - Scuola Primaria - Classi quinte - Prova di Matematica: Incidenza della variabilità - Istituzione scolastica nel suo complesso



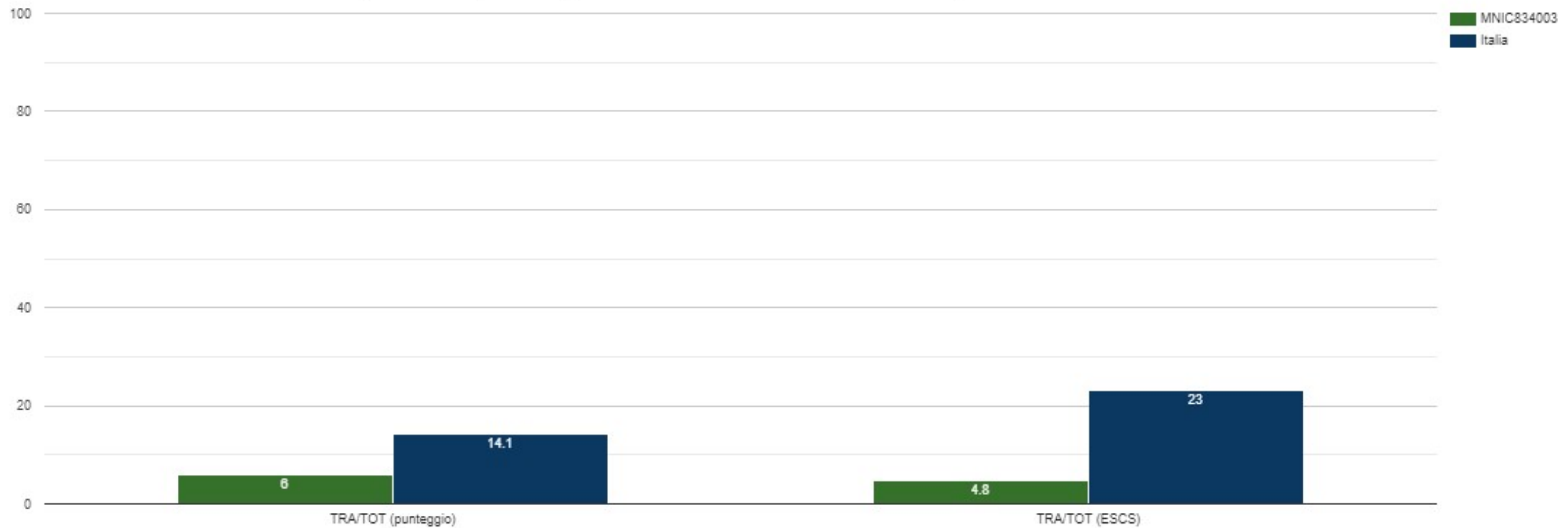
Inglese reading

Grafico 2c: MNIC834003 - Scuola Primaria - Classi quinte - Prova di Inglese Reading: Incidenza della variabilità - Istituzione scolastica nel suo complesso



Inglese listening

Grafico 2d: MNIC834003 - Scuola Primaria - Classi quinte - Prova di Inglese Listening: Incidenza della variabilità - Istituzione scolastica nel suo complesso



italiano

Istituto nel suo complesso		
Grafico 6a: MNIC834003 - Scuola Primaria - Classi quinte - Istituto nel suo complesso - Prova di Italiano - Effetto scuola calcolato rispetto a quello medio dei diversi aggregati territoriali di appartenenza		
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 Lombardia	Effetto scuola pari alla media della macroarea Nord ovest	✓ 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

Note

italiano

Tavola 9A Italiano

Istituto nel suo complesso					
Confronto tra il punteggio osservato dell'istituzione scolastica e il punteggio della regione Lombardia	Effetto scuola positivo	Effetto scuola leggermente positivo	Effetto scuola pari alla media regionale	Effetto scuola leggermente negativo	Effetto scuola negativo
Sopra la media regionale 					
Intorno alla media regionale 					
Sotto la media regionale 					

Istituto nel suo complesso					
Confronto tra il punteggio osservato dell'istituzione scolastica e il punteggio della macroarea Nord ovest	Effetto scuola positivo	Effetto scuola leggermente positivo	Effetto scuola pari alla media della macroarea	Effetto scuola leggermente negativo	Effetto scuola negativo
Sopra la media della macroarea 					
Intorno alla media della macroarea 					
Sotto la media della macroarea 					

Istituto nel suo complesso					
Confronto tra il punteggio osservato dell'istituzione scolastica e il punteggio nazionale	Effetto scuola positivo	Effetto scuola leggermente positivo	Effetto scuola pari alla media nazionale	Effetto scuola leggermente negativo	Effetto scuola negativo
Sopra la media nazionale 					
Intorno alla media nazionale 					
Sotto la media nazionale 					

matematica

Istituto nel suo complesso

Grafico 6b: MNIC834003 - Scuola Primaria - Classi quinte - Istituto nel suo complesso - Prova di Matematica - Effetto scuola calcolato rispetto a quello medio dei diversi aggregati territoriali di appartenenza

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
Lombardia

Effetto scuola
pari alla media della
macroarea Nord ovest

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

Note

matematica

Tavola 9B Matematica

Istituto nel suo complesso					
Confronto tra il punteggio osservato dell'istituzione scolastica e il punteggio della regione Lombardia	Effetto scuola positivo	Effetto scuola leggermente positivo	Effetto scuola pari alla media regionale	Effetto scuola leggermente negativo	Effetto scuola negativo
Sopra la media regionale 					
Intorno alla media regionale 					
Sotto la media regionale 					

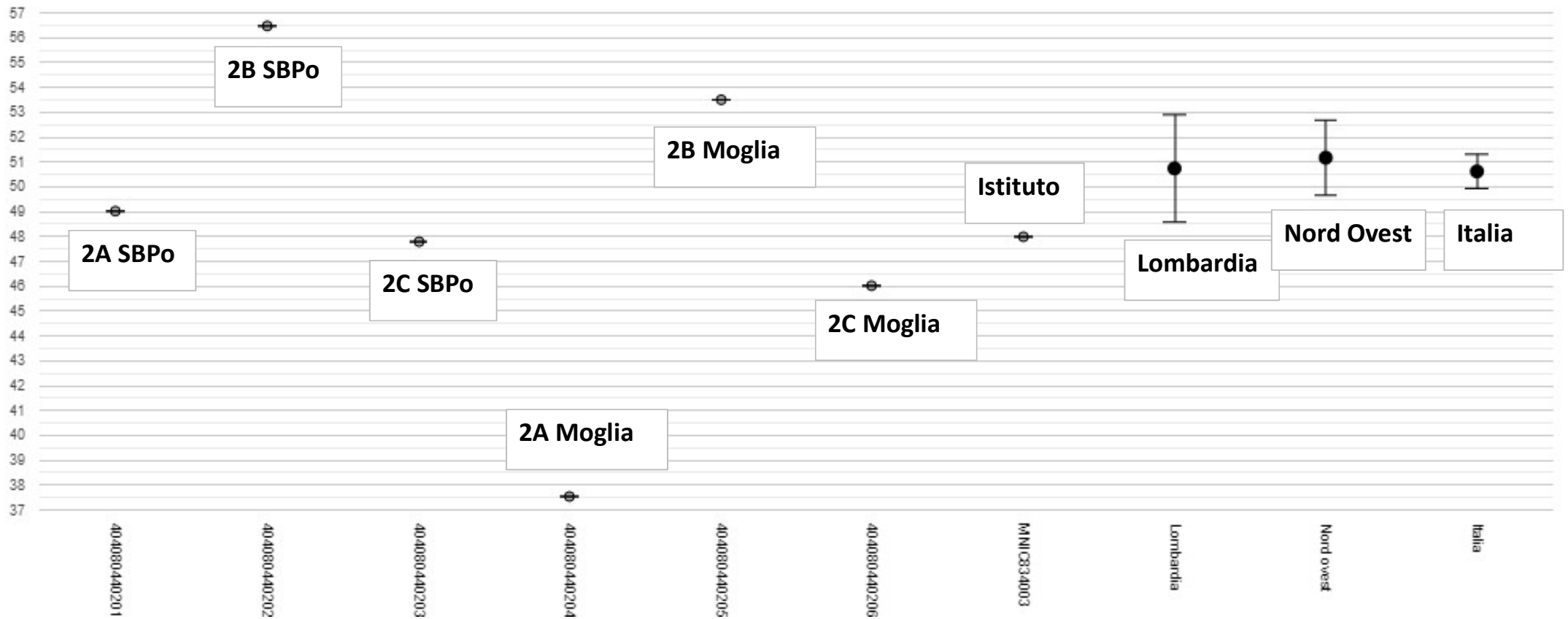
Istituto nel suo complesso					
Confronto tra il punteggio osservato dell'istituzione scolastica e il punteggio della macroarea Nord ovest	Effetto scuola positivo	Effetto scuola leggermente positivo	Effetto scuola pari alla media della macroarea	Effetto scuola leggermente negativo	Effetto scuola negativo
Sopra la media della macroarea 					
Intorno alla media della macroarea 					
Sotto la media della macroarea 					

Istituto nel suo complesso					
Confronto tra il punteggio osservato dell'istituzione scolastica e il punteggio nazionale	Effetto scuola positivo	Effetto scuola leggermente positivo	Effetto scuola pari alla media nazionale	Effetto scuola leggermente negativo	Effetto scuola negativo
Sopra la media nazionale 					
Intorno alla media nazionale 					
Sotto la media nazionale 					

Classi seconde

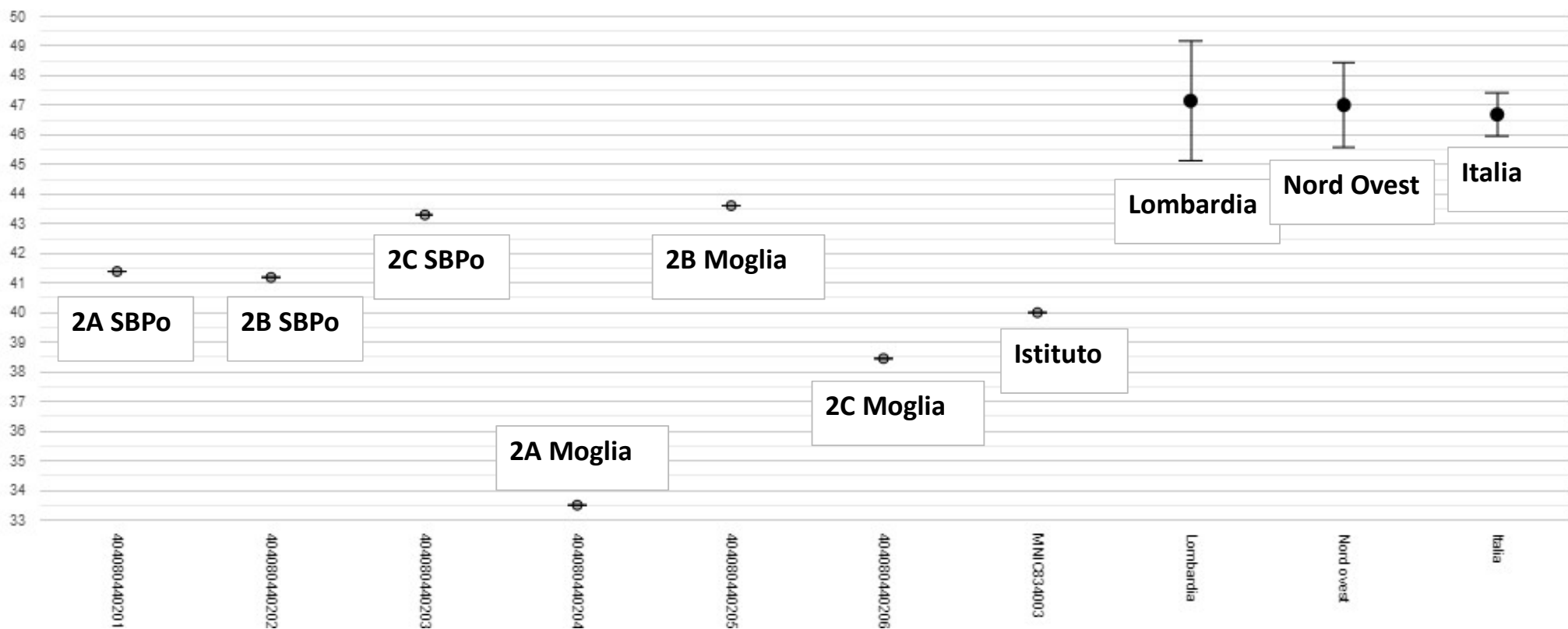
italiano

Grafico 1a: MNIC834003 - Scuola Primaria - Classi seconde - Prova di Italiano: Risultato complessivo - Istituzione scolastica nel suo complesso



matematica

Grafico 1b: MNIC834003 - Scuola Primaria - Classi seconde - Prova di Matematica: Risultato complessivo - Istituzione scolastica nel suo complesso



italiano

Grafico 2a: MNIC834003 - Scuola Primaria - Classi seconde - Prova di Italiano: Incidenza della variabilità - Istituzione scolastica nel suo complesso

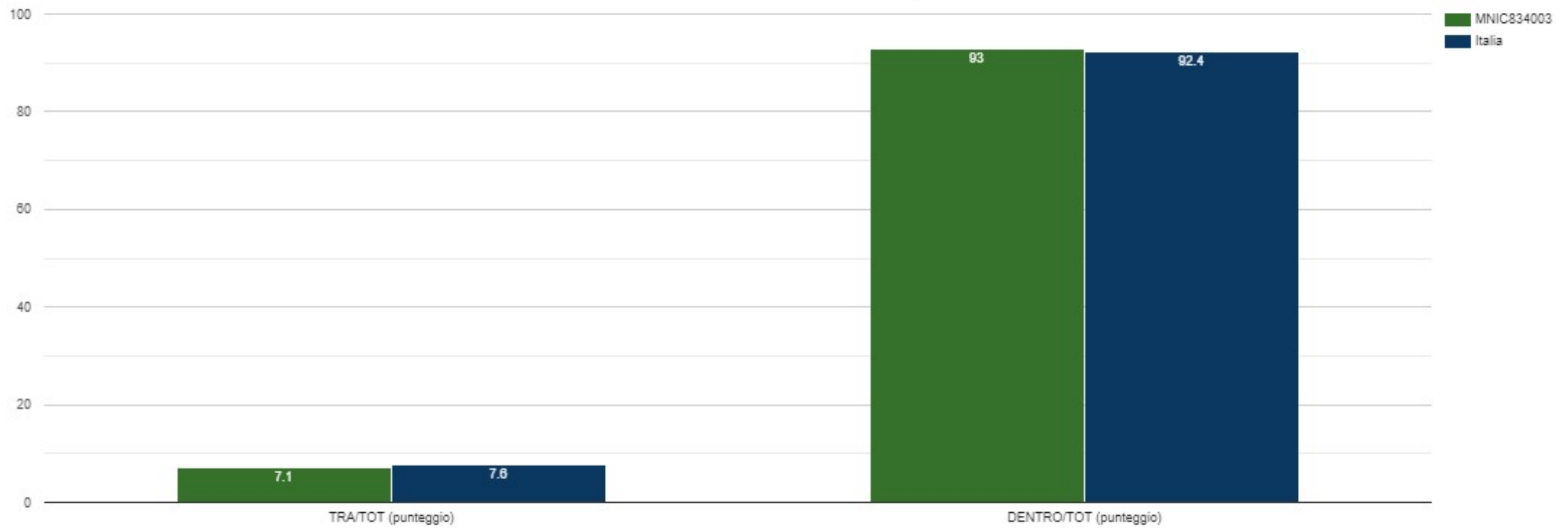


Grafico 2b: MNIC834003 - Scuola Primaria - Classi seconde - Prova di Matematica: Incidenza della variabilità - Istituzione scolastica nel suo complesso

