



MINISTERO DELL'AMBIENTE  
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE



# Agenda per lo sviluppo sostenibile 2.0 della Città Metropolitana di Bologna

## 31 maggio 2021

### Goal 2



consulenza scientifica



urban@it  
Centro nazionale di studi per le politiche urbane



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA  
DIPARTIMENTO DI SCIENZE AZIENDALI

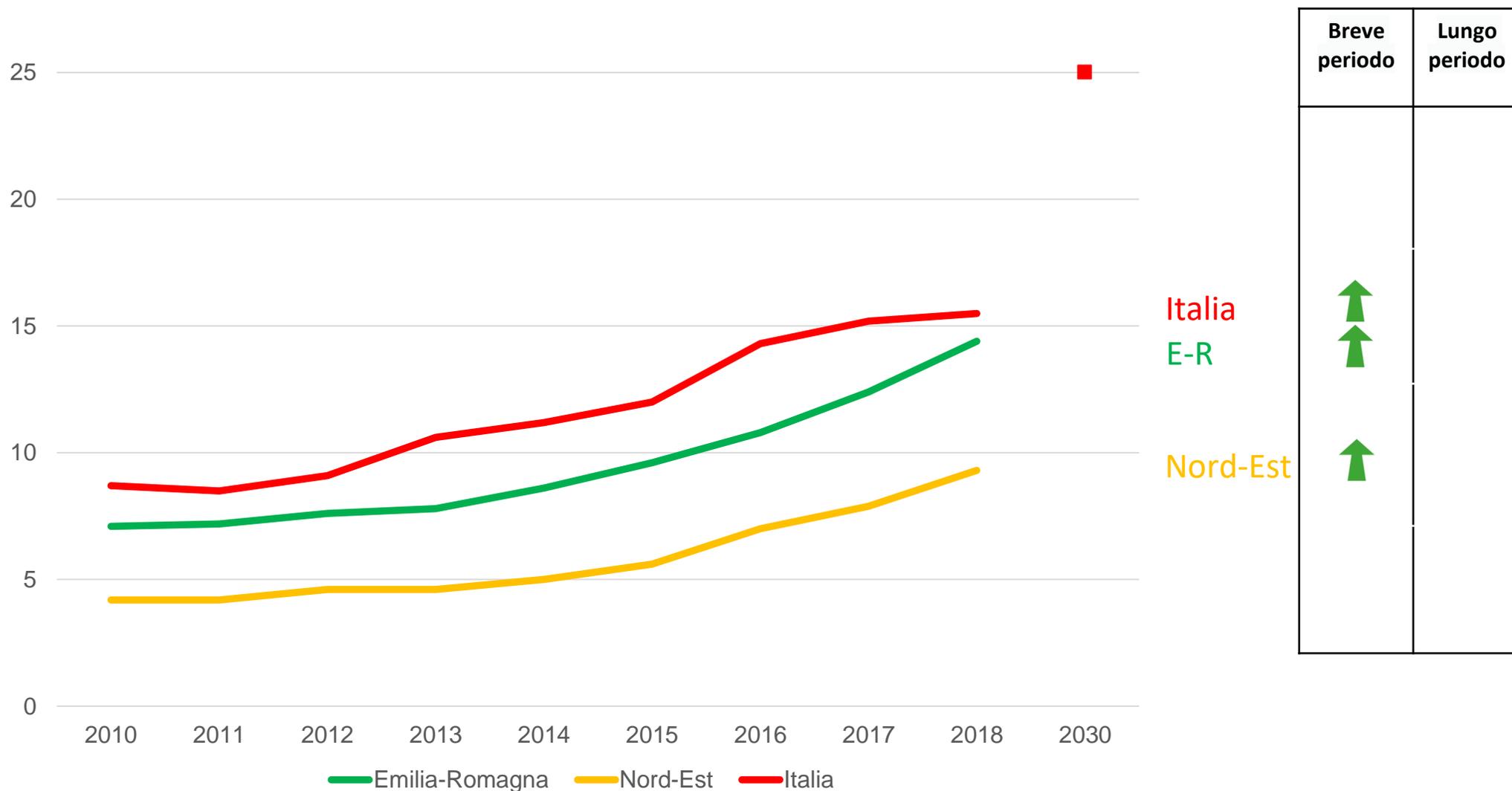


ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA  
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE  
CHIMICA AMBIENTALE E DEI MATERIALI





## 2.4 – Entro il 2030 raggiungere il 25% della superficie agricola investita in coltivazioni biologiche

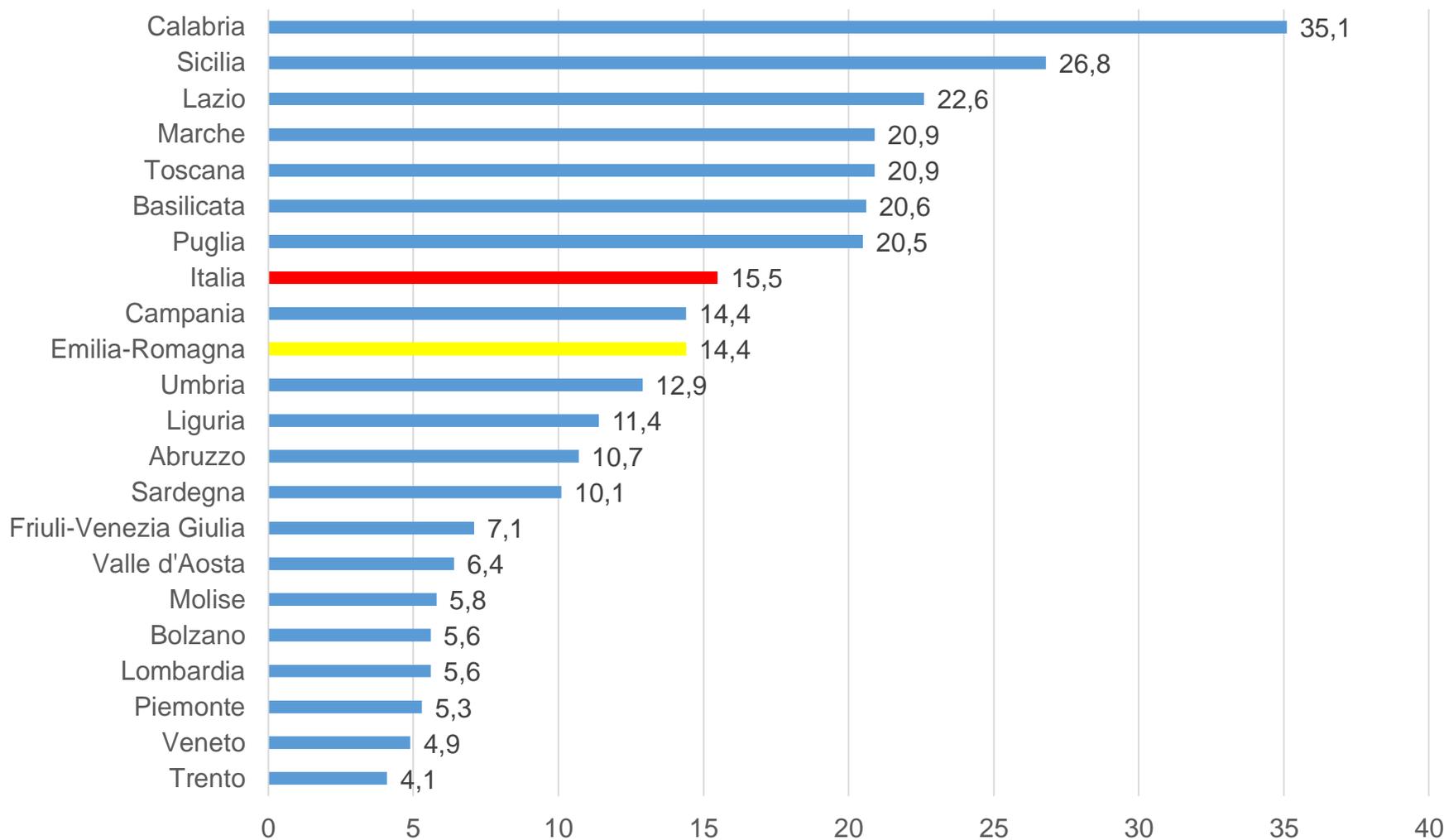


Obiettivo: Farm to Fork Strategy EU 2030. Fonte: ISTAT. Unità di misura: rapporto tra la superficie delle coltivazioni condotte con metodo di produzione biologica (conforme agli standard e alle norme specificate nel Regolamento n. 834/2007/Ce) e la superficie agricola utilizzata.





## 2.4 - Quota di superficie agricola utilizzata (SAU) investita da coltivazioni biologiche. Confronto tra regioni, anno 2018

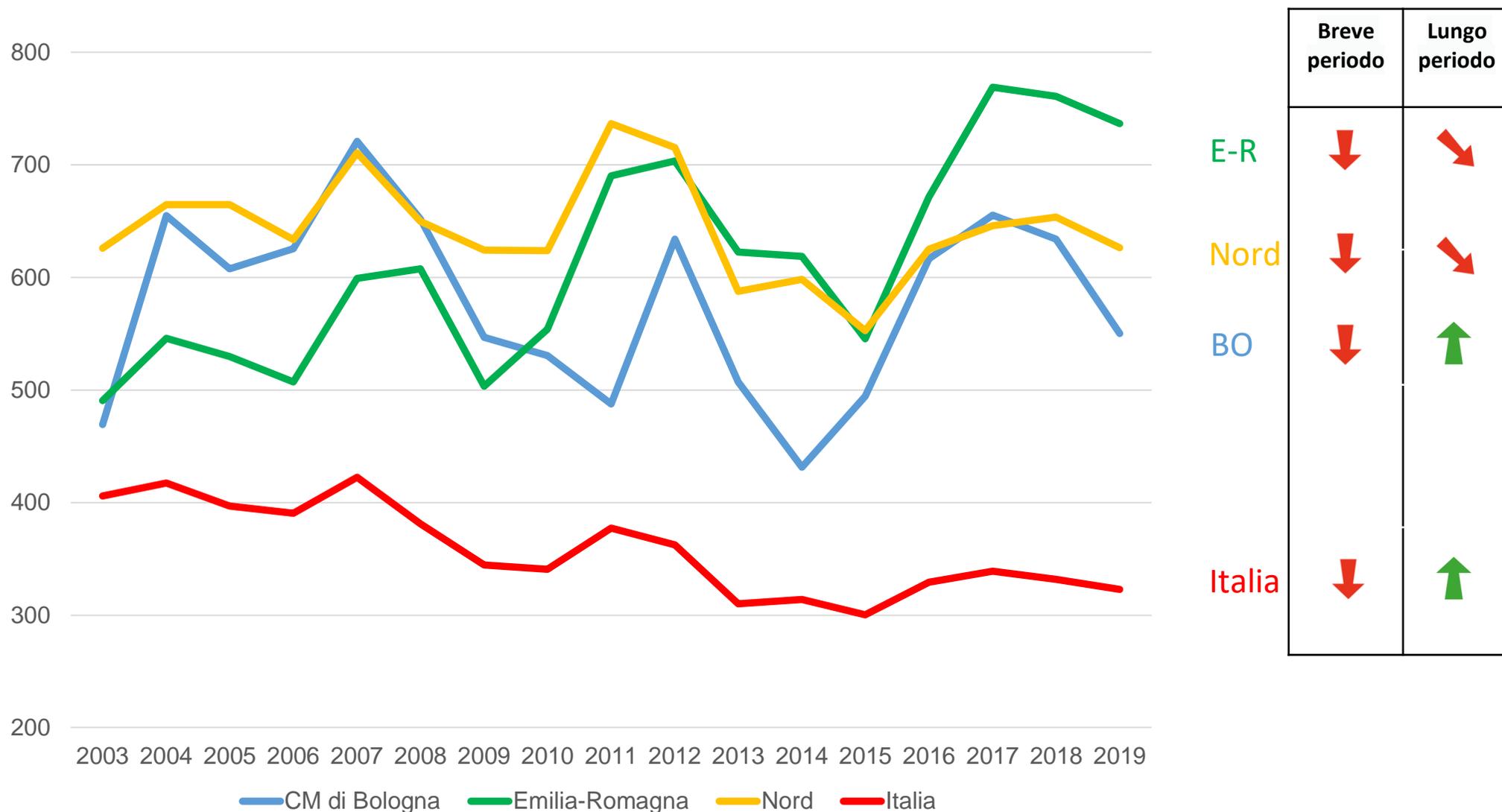


Fonte: ISTAT. Unità di misura: rapporto tra la superficie delle coltivazioni condotte con metodo di produzione biologica (conforme agli standard e alle norme specificate nel Regolamento n. 834/2007/Ce) e la superficie agricola utilizzata. Confronto tra regioni e Italia nell'anno 2018.





## 2.4 – Entro il 2030 ridurre del 20% l'uso di fertilizzanti distribuiti in agricoltura rispetto al 2018

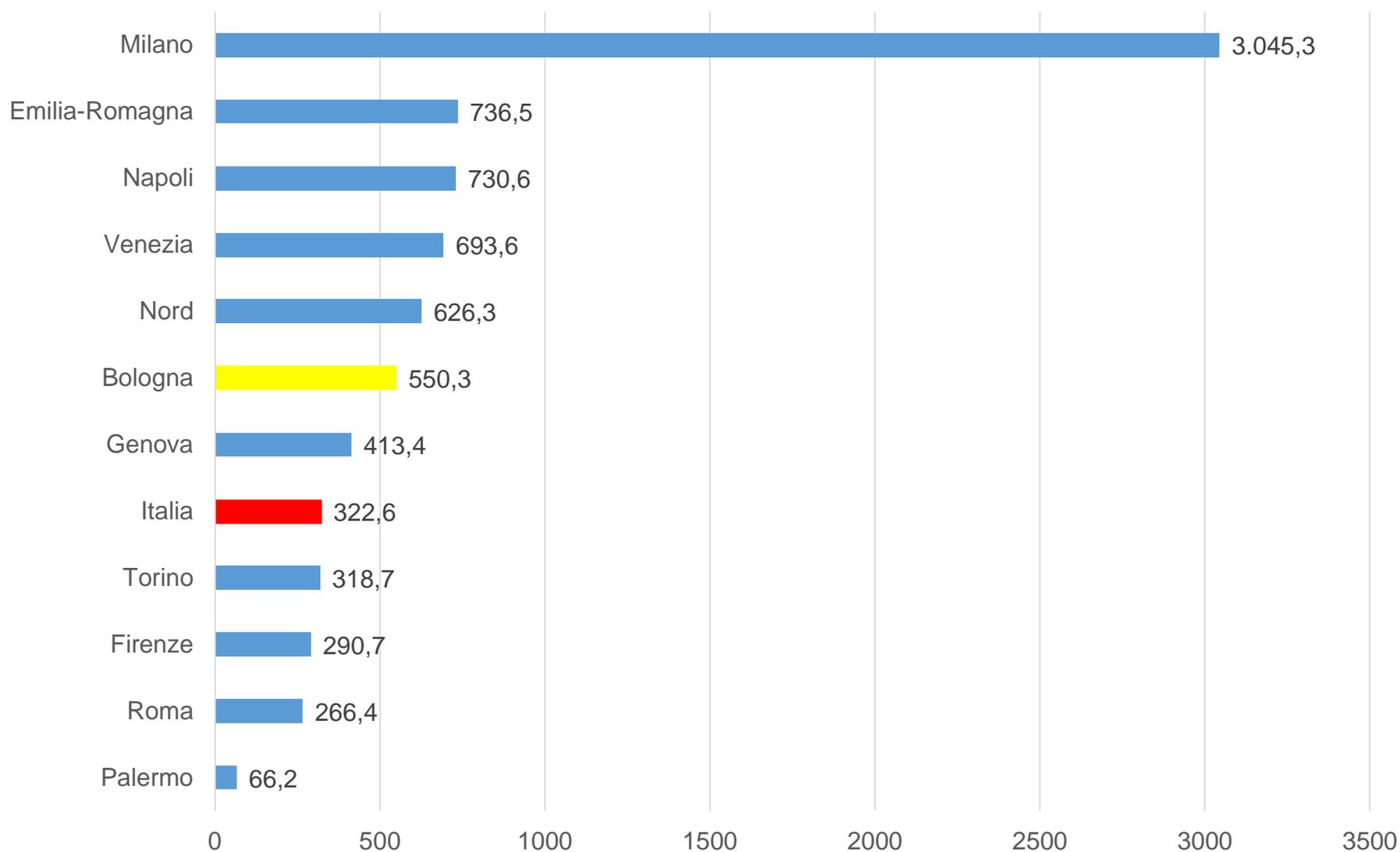


Obiettivo: Farm to Fork Strategy EU 2030. Fonte: ISTAT. Unità di misura: quantità di fertilizzanti (concimi, ammendanti e correttivi) distribuiti per uso agricolo, in kg per ettaro di superficie agricola utilizzata.





## 2.4 - Fertilizzanti distribuiti in agricoltura, anno 2019

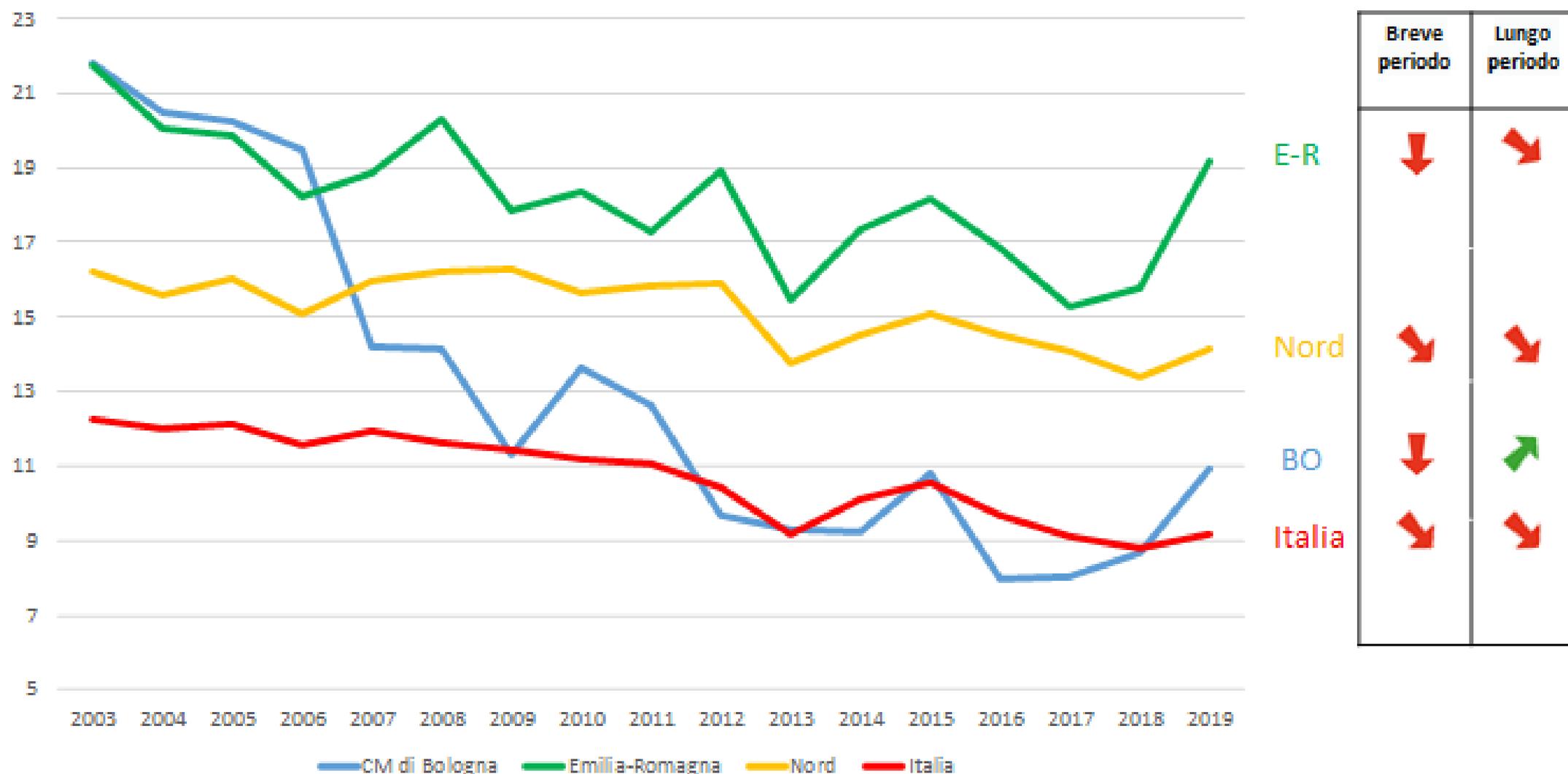


Fonte: ISTAT. Unità di misura: quantità di fertilizzanti (concimi, ammendanti e correttivi) distribuiti per uso agricolo, in kg per ettaro di superficie agricola utilizzata. Confronto tra CM, Italia, Nord ed Emilia-Regione, nell'anno 2019.





## 2.4 - Entro il 2030 ridurre del 50% l'utilizzo di pesticidi distribuiti in agricoltura rispetto al 2018

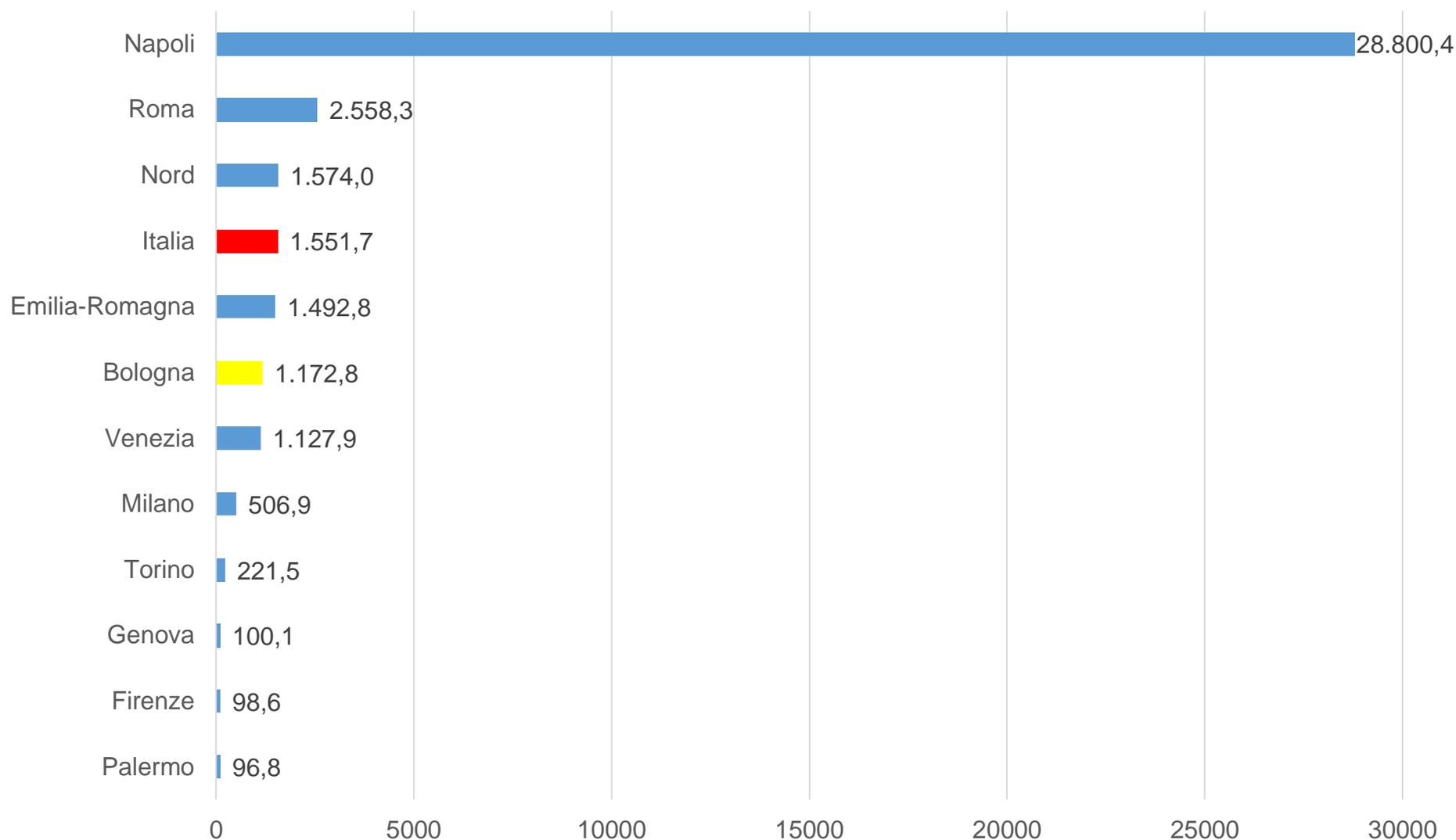


Obiettivo: Farm to Fork Strategy EU 2030. Fonte: ISTAT. Unità di misura: prodotti fitosanitari a principi attivi vari in grammi distribuiti per uso agricolo per ettaro di superficie agricola utilizzata.





## 2.4 - Prodotti fitosanitari distribuiti in agricoltura, anno 2019

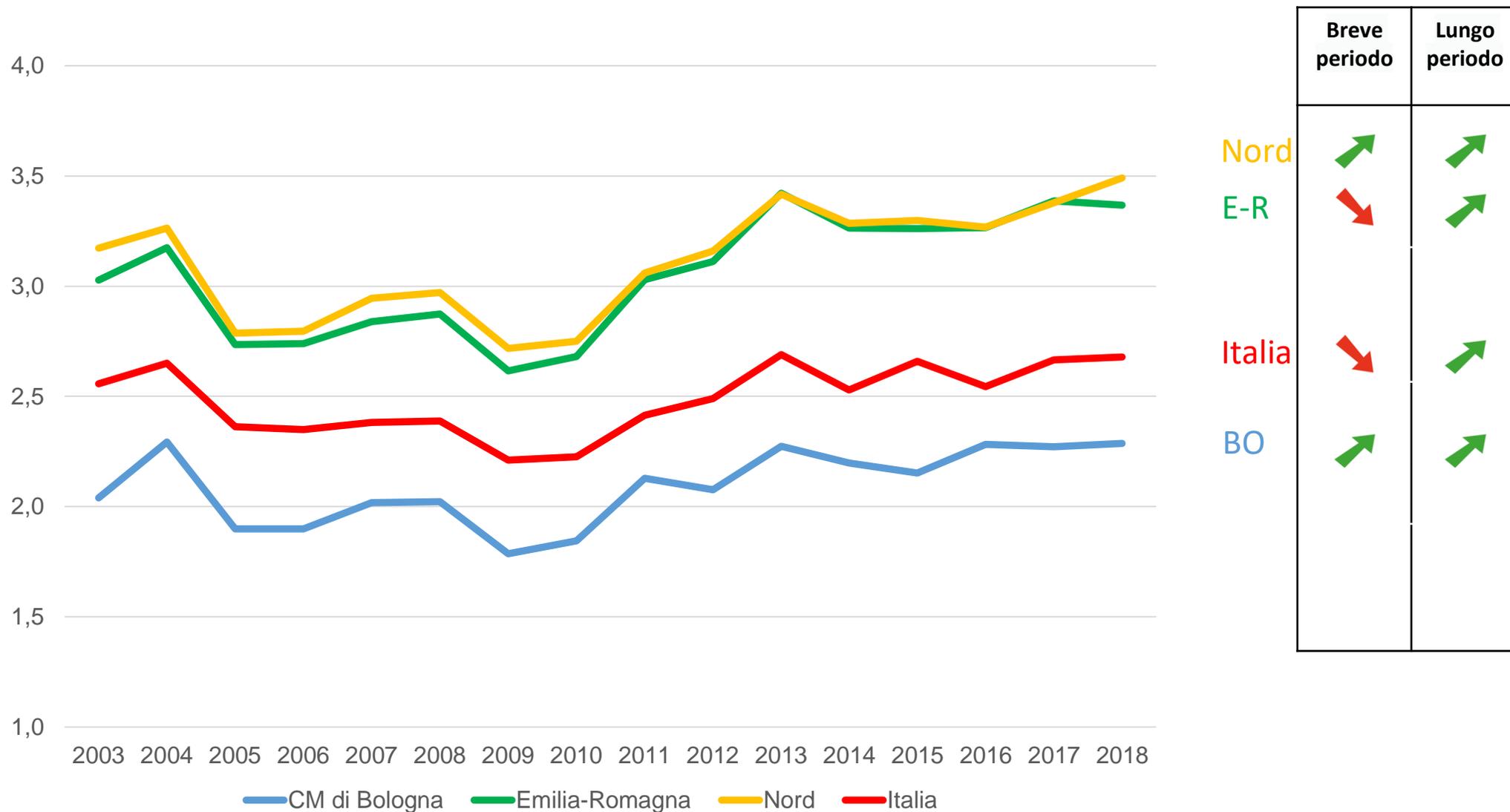


Fonte: ISTAT. Unità di misura: prodotti fitosanitari a principi attivi vari in grammi distribuiti per uso agricolo per ettaro di superficie agricola condivisa. Confronto tra CM, Italia, Nord ed Emilia-Romagna, nell'anno 2019.





## 2.3 – Valore aggiunto per ettaro di superficie agricola utilizzata

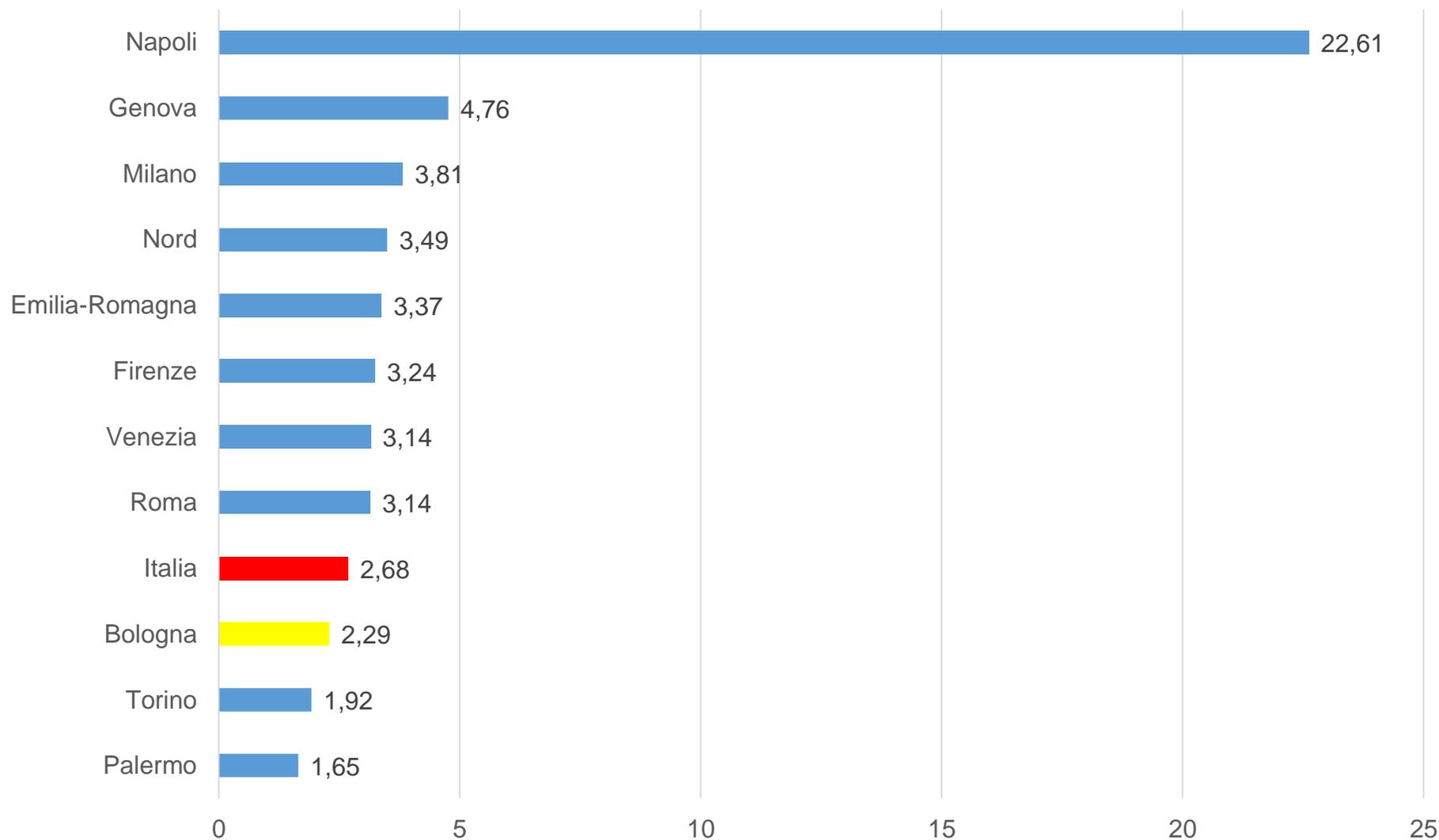


Fonte: ISTAT. Unità di misura: valore aggiunto di agricoltura, silvicoltura e pesca in migliaia di euro a prezzi base e correnti per ettaro di superficie agricola utilizzata.





## 2.3 - Valore aggiunto per ettaro di superficie agricola utilizzata, anno 2018



Fonte: ISTAT. Unità di misura: valore aggiunto di agricoltura, silvicoltura e pesca in migliaia di euro a prezzi base e correnti per ettaro di superficie agricola utilizzata. Confronto tra CM, Italia, Nord ed Emilia-Romagna, nell'anno 2018.





## 2 - Principali azioni già in atto o programmate

### Livello nazionale

- 2.1 Lotta allo spreco alimentare.** *Piano nazionale di prevenzione degli sprechi alimentari (PINPAS) del 2014, 5 febbraio giornata contro lo spreco e legge n. 166 del 19.8.2016 (legge Gadda) per la donazione e la distribuzione di prodotti alimentari e farmaceutici a fini di solidarietà sociale.*
- 2.2 Alimentazione e diete sostenibili: obesità.** *Imposta sul consumo di bevande analcoliche edulcorate (Sugar tax) nella misura di 10 euro per ettolitro o 0,25 euro per kg (legge n. 160 del 27.12.2019, art. 1, commi 661-676). OKkio alla salute, sistema di sorveglianza sul sovrappeso e l'obesità nei bambini delle scuole primarie (6-10 anni) nato nel 2007 e collegato ai Piani di prevenzione nazionale e regionali.*
- 2.4 Produzione alimentare: agricoltura bio.** *Piano strategico nazionale per lo sviluppo del sistema biologico del 2016 che prevede 10 azioni da realizzare entro il 2020 per rafforzare la fase produttiva, le relazioni verticali di filiera e le relazioni orizzontali del sistema biologico. Fondo per l'agricoltura biologica di € 4 mln per il 2020 e € 5 mln annui a decorrere dal 2021 (legge n. 160 del 27.12.2019, art. 1, comma 522).*

*Obiettivi: Obesità: entro il 2025 dimezzare la popolazione obesa rispetto al 2014 (10,5% della popolazione. ASviS Urban@it, Report Agenda urbana 2019). Sistema biologico: entro il 2020 aumentare del 50% rispetto al 2014 (1,388 mil. di ettari) la superficie coltivata a biologico e aumentare del 30% (€ 3,88 MLD nel 2014) il mercato bio (Piano strategico nazionale di sviluppo del sistema biologico, 2016). Lotta allo spreco alimentare: entro il 2025 ridurlo del 50% rispetto al 2014 (ASviS Urban@it, Report Agenda urbana 2019).*





## 2 - Principali azioni già in atto o programmate

### Livello regionale

- 2.1 Lotta allo spreco alimentare.** *Programma per l'orientamento dei consumi e l'educazione alimentare 2020-2022* (programmi triennali previsti dalla legge RER n. 29 del 4.11.2002): promozione di consumi alimentari consapevoli per la prevenzione dello spreco alimentare.
- 2.2 Alimentazione e diete sostenibili: obesità.** *Piano regionale della prevenzione 2015-2019 Costruire salute.* Programmi: 3.1 Prevenzione precoce dell'obesità infantile attraverso la promozione di sani stili di vita in gravidanza e nelle famiglie. 3.9 Alimentazione anziano. 4.9 Progetto percorsi di prevenzione e di cura di salute mentale per l'adolescenza e i giovani adulti (fascia 14 – 25 anni). 6.6 - Prevenzione e presa in carico del bambino in condizioni croniche. Piano 2020-2025 in corso di definizione (DGR n. 1855 del 14.12.2020).
- 2.4 Produzione alimentare: agricoltura bio.** Nel contesto del *Piano di sviluppo rurale 2014-2020 (PSR)* 4 bandi nel 2020 per interventi della durata di 5, 10 o 20 anni di tutela della biodiversità e l'agricoltura biologica con erogazione complessiva di oltre € 9,7 mln.





## 2 - Principali azioni già in atto o programmate

### Livello metropolitano

- 2.1 Lotta allo spreco alimentare.** Rete metropolitana dei 7 empori solidali per aiutare le persone in difficoltà, 3 nel Comune di Bologna (Case Zanardi) e gli altri nei Comuni di Casalecchio di Reno (Unione di Comuni Valli del Reno, Lavino e Samoggia), San Lazzaro di Savena, Minerbio e Imola.
- 2.4 Produzione alimentare: agricoltura bio.** Promozione di un'agricoltura sostenibile e altamente produttiva. Progetto europeo SINCE - Circular economy e agro food che prevede un action plan per promuovere l'approccio circolare nel settore agro alimentare. Progetto europeo Sesame sull'educazione all'agricoltura sociale e urbana con la realizzazione di moduli formativi per studenti di scuola media superiore e adulti. Adesione della CM alla rete mediterranea per l'agricoltura metropolitana e i sistemi agroalimentari, output del progetto europeo Interreg MED MADRE (PSM 2.0 2018, 4, II, E, 2, p. 39).





## 2 - Principali azioni già in atto o programmate

### Livello Comune di Bologna

- 2.1 Lotta allo spreco alimentare.** Campagna “lo non spreco” attivata nel marzo 2019 nelle mense scolastiche delle scuole primarie e secondarie di primo grado (Ribò, Comune e Ausl di Bologna in collaborazione con Last Minute Market).
- 2.2 Alimentazione e diete sostenibili: obesità.** Mense scolastiche biologiche e progetto GOOD FOR FOOD della Fondazione Golinelli insieme con altri partner e il Comune per l’educazione alimentare nelle scuole rivolto agli allievi, agli insegnanti e alle famiglie.

