Analysis of the adoption of certified quality agricultural production systems in Lombardy

Speaker: Professor Gabriele Canali Università Cattolica del Sacro Cuore
President, Vsafe | Director, CREFIS

Vsafe
Sustainable Value

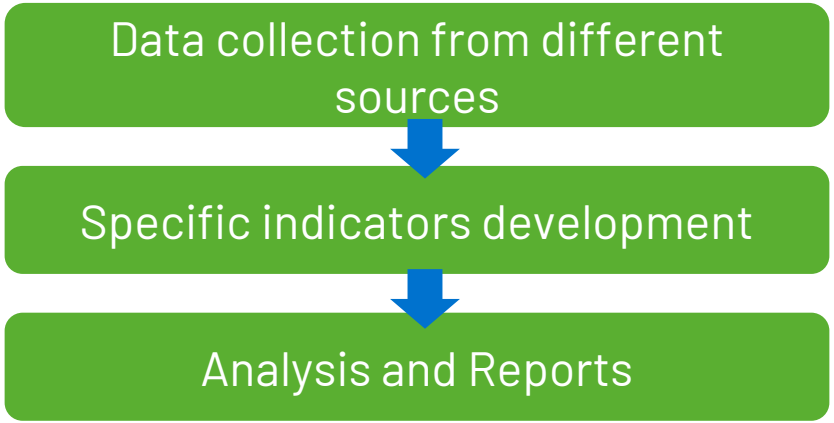
Valorising Sustainable Agri-Food and Environment

A spin-off company of the Università Cattolica del Sacro Cuore, headquartered in Parma, Italy

Provides economic consultancy services to promote competitiveness and sustainability in the agri-food and environmental sectors.

Scope

For each of the following certified quality schemes:
PDO, PGI, Organic, voluntary national certifications (SQNPI)



Data collection

Authorities and databases consulted for data extraction in agreement with the offices of the **Lombardy Region**

PDO, PGI	Control Bodies and Protection Consortia
Organic	National and Regional information systems (SINAB, SIAN, SisCo)
SQNPI	National Rural Network

Lombardy's Contribution to National PDO/PGI Production

Lombardy ranks 3rd in Italy (following Veneto and Emilia-Romagna) for value generated by Geographical Indication supply chains.

79

Total PDO/PGI Denominations*

8.7% of Italy's Total (893)

Food Breakdown:
20 PDOs | 14 PGIs

Total Economic Value	**€ 2.901 bn**	Italy Total: € 20.684 bn	**14.0%** National Share
Food Products Value	**€ 2.407 bn**	Italy Total: € 9.640 bn	**25.0%** National Share
Wine Value	**€ 0.49 bn**	Italy Total: € 11.044 bn	**4.5%** National Share

** Including spirit drinks. | Source: Vsafe elaboration on ISMEA-Qualivita 2025 Report data.*

Indicators

Some indicators developed for PDO and PGI schemes

Average Farm Size

$$\frac{\text{Eligible milk production for PDO (t)}}{\text{N° of certified active operators}}$$

Average Dairy Size

$$\frac{\text{Certified cheese production (t)}}{\text{N° of certified active operators}}$$

Calculated over the last 5 years

Comparison between Lombardy and the entire PDO/PGI production area (where feasible)

Vsafe
Sustainable Value

Indicators

Some indicators developed for PDO and PGI schemes

PDO Uptake Rate (%)

$$\frac{\text{Milk processed under PDO (t)}}{\text{Eligible milk production for PDO (t)}}$$

Certification Rate (%)

$$\frac{\text{Certified cheese production (t)}}{\text{Controlled cheese production (t)}}$$

Calculated over the last 5 years

Comparison between Lombardy and the entire PDO/PGI production area (where feasible)

Vsafe
Sustainable Value

Indicators

Some indicators developed for PDO and PGI schemes

Average Unit Value (€/kg)

$$\frac{\text{Total Value Generated (€)}}{\text{Certified Cheese Production (kg)}}$$

Export Share (%)

$$\frac{\text{Export Value (€)}}{\text{Total Value Generated (€)}}$$

Calculated over the last 5 years

Comparison between Lombardy and the entire PDO/PGI production area (where feasible)

Vsafe
Sustainable Value

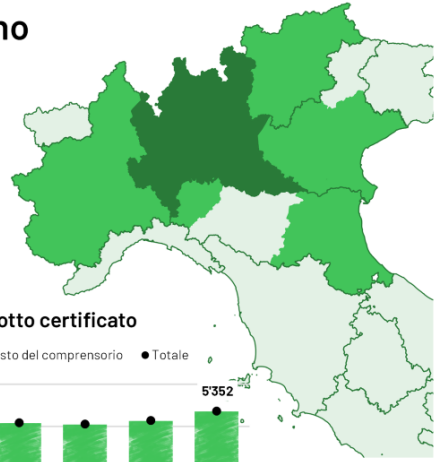
Example product information sheet: Grana Padano PDO

Grana Padano DOP

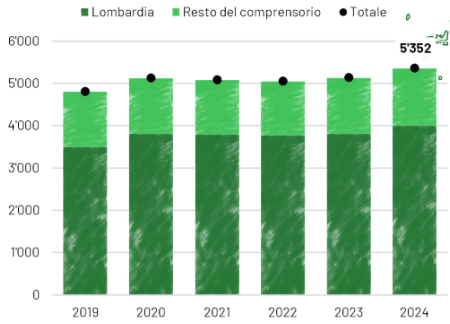
Ente certificatore: CSQA

2.242.984 tonnellate di latte sono state lavorate a Grana Padano (+4,7%[1]) nel 2024.

Il **74,7%** del prodotto è stato certificato in Lombardia per un totale di **3.995.832** forme (+5,0%).



Forme (.000) di prodotto certificato



Nel 2024 le forme certificate in Lombardia tornano a crescere interrompendo la stabilità registrata nel quadriennio 2020-2023.

Allevamenti

1.622 imprese (-3,4%) che rappresentano il 45,7% delle imprese del comprensorio.

2.197.971 t (-20,8%) di latte idoneo prodotto

Con una produzione media per impresa di 1355 t di latte (-18,0%).

Caseifici

79 imprese (+2,6%) che rappresentano il 54,5% delle imprese del comprensorio che hanno lavorato tutto il latte lombardo e hanno attratto latte anche dal resto del comprensorio

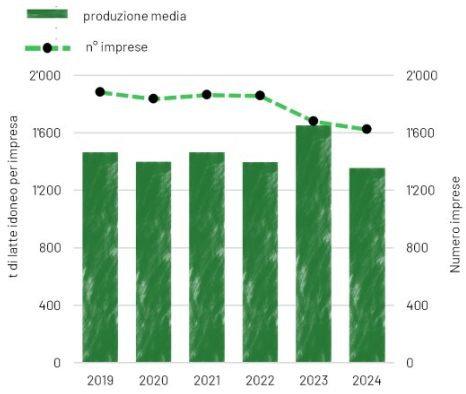
La certificazione avviene in caseificio.

Stagionatori

14 imprese (-30,0%) che rappresentano il 46,7% delle imprese del comprensorio.

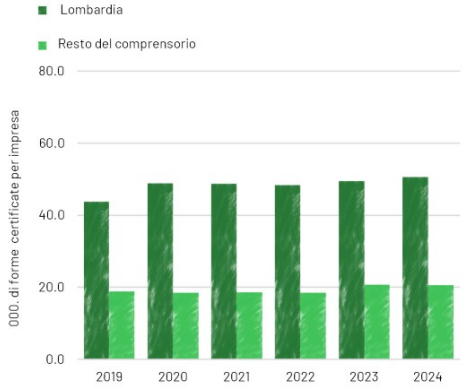
[1]Se non indicato diversamente, le variazioni sono tutte calcolate rispetto al 2023.
N.B.: Il numero d'imprese è conteggiato come unità operative e non come sedi legali.

Allevamenti: dimensione media



Il significativo calo del latte idoneo prodotto da destinare a Grana Padano DOP, in Lombardia, è stato causato sia da un numero in calo degli allevamenti ma, anche, a una flessione della produzione media di latte per allevamento che scende al livello più basso degli ultimi anni a 1.355 t.

Caseifici: dimensione media

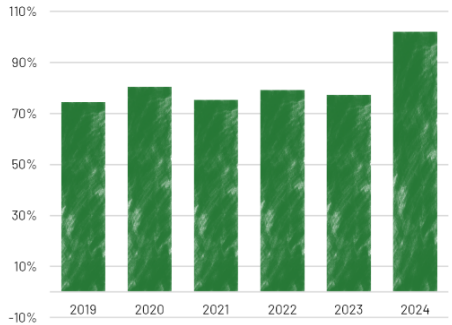


I caseifici lombardi presentano una dimensione media superiore rispetto a quelli del resto del comprensorio. Nel periodo 2019-2024, il numero medio di forme certificate per impresa è cresciuto costantemente (+3,0%) e risulta oltre il doppio rispetto alla media del comprensorio

[1]Se non indicato diversamente, in questa pagina le variazioni esprimono il tasso di variazione medio annuo 2019-2024.

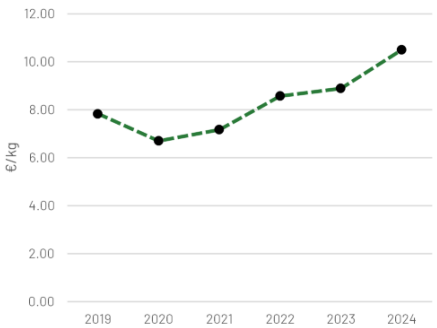
Example product information sheet: Grana Padano PDO

% di latte lavorato a DOP su latte idoneo prodotto



In Lombardia , nel 2024, tutto il latte idoneo è stato destinato alla trasformazione di Grana Padano DOP, anzi, i trasformatori lombardi hanno lavorato anche latte proveniente dal resto del territorio (+32,1%[1]).

Valore medio unitario alla produzione in €/kg

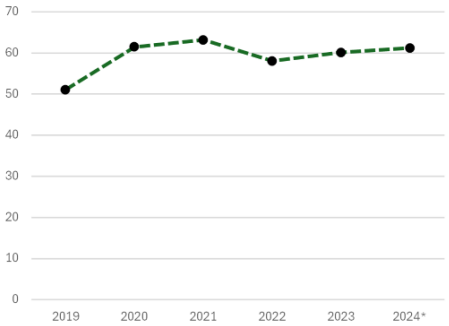


**dato provvisorio*
Fonte: elaborazioni Vsafe su dati Fondazione Qualivita

Nel 2024 il valore medio alla produzione del Grana Padano DOP sfonda quota 10 €/kg con una variazione congiunturale del +18%. Si conferma, quindi, il trend positivo in atto dal 2021 dopo la flessione registrata durante la fase pandemica nel 2020.

[1]Se non indicato diversamente, in questa pagina le variazioni esprimono il tasso di variazione medio annuo 2019-2024.
[2]L'indicatore è calcolato sui dati di Fondazione Qualivita .

Propensione all'export



**dato provvisorio*
Fonte: elaborazioni Vsafe su dati Fondazione Qualivita

Nel 2024 la quota export ha continuato a crescere, raggiungendo il 61% del valore complessivo della produzione, confermando il ruolo strategico dei mercati internazionali per lo sviluppo della filiera. Rispetto al 2019, l'incidenza delle esportazioni è aumentata di 10 punti, evidenziando un processo di forte internazionalizzazione e consolidamento competitivo sui mercati esteri.

[1]Se non indicato diversamente, in questa pagina le variazioni esprimono il tasso di variazione medio annuo 2019-2024.
[2]L'indicatore è calcolato sui dati di Fondazione Qualivita .

Thank you for your attention!

Vsafe s.r.l.

Adress: Strada dei Mercati 9/c, Parma

Phone: +39 0521 1715710

Email: info@vsafesrl.com • Website: www.vsafesrl.com