



INDICE

A.	NOME PRODOTTO:	2
B.	DESCRIZIONE PRODOTTO:	2
C.	CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO:	2
D.	PRODOTTO PRESSO:	2
E.	VALORI MEDI DI SOSTANZE NUTRITIVE CONTENUTE IN 100 g:	3
F.	LISTA INGREDIENTI:	4
G.	STANDARD CHIMICI:	4
H.	VALORI MICROBIOLOGICI E CHIMICI:	5
I.	DIMENSIONI/PESO/IMBALLAGGIO STANDARD DEL PRODOTTO:	6
➤	FORME INTERE	6
➤	MEZZE FORME	6
➤	PORZIONATO IN 1/4	7
➤	PORZIONATO IN 1/8	7
➤	PORZIONATO IN 1/16	8
➤	PORZIONATO IN 1/32	8
➤	PEZZATURE VARIE NUDE IN BUSTONE DA 10 KG	9
➤	PORZIONATO DA 800 g	9
➤	PORZIONATO DA 500 g	10
➤	PORZIONATO DA 300 g	10
➤	PEZZATURE DA 250, 200 E 150 g IN TERMOFLESSIBILE, PESO FISSO O VARIABILE	11
➤	PEZZATURE DA 200 E 150 g IN TERMORIGIDO, PESO FISSO O VARIABILE	11
➤	GRATTUGIATO DA 500 g	12
➤	GRATTUGIATO DA 1 Kg	12
➤	GRATTUGIATO DA 2 Kg	13
➤	GRATTUGIATO DA 5 Kg	13
➤	SCAGLIE DA 500 g	14
➤	SCAGLIE DA 1 Kg	15
➤	BOCCONCINI DA 500 g	15
J.	CONFORMITA' ETICHETTATURA:	15

A. NOME PRODOTTO:

GRANA PADANO D.O.P.

B. DESCRIZIONE PRODOTTO:

La denominazione di origine protetta GRANA PADANO si riferisce al formaggio prodotto durante tutto l'anno con latte crudo di vacca parzialmente decremato mediante affioramento naturale, a pasta cotta, duro e a lenta maturazione, usato da tavola o da grattugia, e che risponde alle condizioni ed ai requisiti stabiliti dal disciplinare di produzione del Grana Padano. Naturalmente privo di lattosio per naturale processo di fabbricazione (contenuto inferiore a 0,1 g/100 g). Contiene galattosio. Valore residuo di galattosio inferiore a 10mg/100g. Naturalmente privo di glutine.

C. CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO:

Origine del latte: Italia

Forma: cilindrica, scalzo leggermente convesso o quasi dritto, facce piane, leggermente orlate.

Diametro della forma: da 35 a 45 cm.

Altezza dello scalzo: da 18 a 25 cm, con variazioni per entrambi, in più o in meno, in rapporto alle condizioni tecniche di produzione.

Peso: da 24 a 40 kg da intendersi riferito al peso medio dell'intera partita sottoposta a espertizzazione con una tolleranza del 2,5% della singola forma, purché le forme che beneficiano della tolleranza siano parte di una intera partita, la quale rientri nei parametri succitati.

Crosta: dura e liscia, con spessore di 4-8 mm. La crosta è edibile.

Pasta: dura, con struttura finemente granulosa, frattura radiale a scaglia e occhiatura appena visibile.

Grasso sulla sostanza secca: minimo 32%.

Colore della crosta: scuro o giallo dorato naturale; è espressamente esclusa qualsiasi tintura artificiale.

Colore della pasta: bianco o paglierino.

Aroma: fragrante.

Sapore: delicato.

Destinazione d'uso: è destinato a tutte le categorie di consumatori, ad eccezione delle persone intolleranti o allergiche alle proteine del latte e ai derivati dell'uovo. L'assenza di glutine lo rende adatto ai consumatori celiaci.

SHELF-LIFE e modalità di conservazione STANDARD:

- Forme intere: 365 giorni. Conservare tra +15°C e +18°C.
- Confezionato sottovuoto: 180 giorni (90 giorni per le mezze forme). Conservare tra +4°C e +8°C.
- Pezzi nudi in saccone in ATM: 30 giorni. Conservare tra +4°C e +8°C.
- Confezionato in ATM: 120 giorni. Conservare tra +4°C e +8°C.
- Grattugiato: 90 giorni. Conservare tra +4°C e +8°C.
- Confezionato in scaglie e bocconcini: 90 giorni. Conservare tra +4°C e +8°C.

D. PRODOTTO PRESSO:

Latteria Sociale Mantova Soc. Agr. Coop.

Via F.lli Kennedy, 48 S. Antonio di Porto Mantovano (MN)

Tel: +39 0376/390808 Fax: +39 0376/396250

e-mail: info@lsmgroup.it sito web: www.lsmgroup.it

Bollo CE: IT 03 642 CE, IT 03 365 CE, IT 03 679 CE, IT 03 127 CE, IT 03 813 CE

Certificazioni: BRC, IFS FOOD

Altre certificazioni: HALAL



**LATTERIA SOCIALE
MANTOVA**
SOC. AGR. COOP.

**SPECIFICA TECNICA DI PRODOTTO
GRANA PADANO D.O.P.
"SANTA MARIA FORMIGADA"**

Rev. 13
01/09/2025

E. VALORI MEDI DI SOSTANZE NUTRITIVE CONTENUTE IN 100 g:

VALORE ENERGETICO:

kJ	1654	
kcal	398	
▪ Grasso	g	29
di cui saturi	g	18
▪ Colesterolo	mg	98,3
▪ Carboidrati	g	0
di cui zuccheri	g	0
▪ Fibre	g	0
▪ Proteine	g	33,0
▪ Sale	g	1,5
▪ Acqua	g	32,0
▪ Aminoacidi totali	g	6,0
▪ Calcio	mg	1165,0
▪ Fosforo	mg	692,0
▪ Rapporto calcio/fosforo		1,7
▪ Potassio	mg	120,0
▪ Magnesio	mg	63,0
▪ Zinco	mg	11,0
▪ Ferro	mg	0,14
▪ Rame	mg	0,5
▪ Selenio	µg	12,0
▪ Iodio	µg	35,5
▪ Vitamina A	µg	224,0
▪ Vitamina B1	mg	0,02
▪ Vitamina B2	mg	0,36
▪ Vitamina B6	mg	0,12
▪ Vitamina B12	µg	3,0
▪ Vitamina D3	µg	0,5
▪ Vitamina PP	mg	0,003
▪ Vitamina E	mg	0,206
▪ Acido pantotenico	mg	0,246
▪ Colina	mg	20,0
▪ Biotina	µg	6,0

 LATTERIA SOCIALE MANTOVA SOC. AGR. COOP.	SPECIFICA TECNICA DI PRODOTTO GRANA PADANO D.O.P. “SANTA MARIA FORMIGADA”	Rev. 13 01/09/2025
--	--	-----------------------

F. LISTA INGREDIENTI:

INGREDIENTE	TIPOLOGIA	ORIGINE INGREDIENTE	QUANTITA' in % nel prodotto finito
LATTE	Crudo vaccino	Italia	98,371
SALE	Marino e Roccia	Italia e Austria	1,6
CAGLIO	Vitello	Italia, Danimarca e Francia	0,004
LISOZIMA	Proteina dell'uovo	Germania e Italia	0,025

** gli ingredienti in grassetto sono allergeni*

G. STANDARD CHIMICI:

MATERIA	NOTE	RIFERIMENTO NORMATIVO (compresi successivi aggiornamenti o modifiche)
Somma di diossine (pg OMS-PCDD/F-TEQ/g)	$\leq 2,0$ pg/g grasso	Reg. UE 915/2023. La somma di PCB non diossina-simili comprende PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 138, PCB 153 e PCB 180 (ICES-6)
Somma di Diossine e PCB diossina-simili (pg OMS-PCDD/F-PCB-TEQ/g)	$\leq 4,0$ pg/g grasso	
Somma di PCB non diossina-simil (ng/g)	≤ 40 ng/g grasso	
Metalli Pesanti (Piombo)	$\leq 0,30$ mg/kg	Reg. UE 915/2023. Fattore di concentrazione 15,15 come da All. II D MIPAF del 31/07/03
Pesticidi	Rispetto dei limiti cogenti	Reg. CE 396/2005
Residui di medicinali veterinari		Reg. UE 37/2010
Aflatossina M1	$\leq 0,300$ µg/kg	Reg. UE 915/2023. Fattore di concentrazione 6 come da Nota MINSAL n. 70600 del 23/12/19
Se prodotto confezionato (idoneità al contatto alimentare)	Conformità ai requisiti cogenti	Reg. CE 1935/2004 - Reg. CE 2023/2006 - Reg. UE10/2011 - DM 21/03/73 - DPR No. 777/82
Additivi	Assenza di additivi	Reg. CE 1333/2008
Allergeni	Conformità ai requisiti cogenti	Reg. UE 1169 del 2011
OGM*	Assenza di impiego di OGM nelle materie prime	Reg. CE 1829/2003 - Reg. CE 1830/2003
Radiazioni ionizzanti	Prodotto non sottoposto a radiazioni ionizzanti	D.Lgs. 94 del 30/01/2001

*OGM: Il prodotto non è costituito e non contiene organismi geneticamente modificati in conformità a quanto previsto dai Reg. CE 1829/2003 e Reg. CE 1830/2003.



**LATTERIA SOCIALE
MANTOVA**
SOC. AGR. COOP.

**SPECIFICA TECNICA DI PRODOTTO
GRANA PADANO D.O.P.
“SANTA MARIA FORMIGADA”**

Rev. 13
01/09/2025

H. VALORI MICROBIOLOGICI E CHIMICI:

Valori microbiologici		
PARAMETRO	UNITA' DI MISURA	LIMITI INTERNI (1 U.C.)*
Coliformi totali	UFC/g	< 100
<i>E. coli</i>	UFC/g	< 10
Lieviti	UFC/g	< 10.000
Muffe	UFC/g	< 500
<i>Staphylococcus aureus</i>	UFC/g	< 10
<i>Listeria monocytogenes</i>	UFC/25 g	Assente
<i>Salmonella spp.</i>	UFC/25 g	Assente
Valori chimici		
pH	na	5,40 (valore medio Consorzio GP)
aW	na	≤ 0,92
Composizione ATM confezioni (quando presente)	%	70 (N ₂) + 30 (CO ₂)

*U.C.: unità campionarie.

I. DIMENSIONI/PESO/IMBALLAGGIO STANDARD DEL PRODOTTO:

➤ **FORME INTERE**

Peso medio unitario: 37 Kg

Imballaggio interno: assente

Imballaggio esterno:

Tipo: cartone da forma

Dimensioni: mm 470 x 470 x H.270

Materiale: cartone

Chiusura: i cartoni vengono sigillati con nastro isolante

Composizione:

Pezzi / cartone: 1

Cartoni / strato: 5

Cartone / pallet: 25

Tipo di pallet: 80 x 120



➤ **MEZZE FORME**

Peso medio unitario: 18,5 Kg

Imballaggio interno: busta in materiale plastico

Imballaggio esterno:

Tipo: cartone da forma

Dimensioni: mm 470 x 470 x H.270

Materiale: cartone

Chiusura: i cartoni vengono sigillati con nastro isolante

Composizione:

Pezzi / cartone: 2

Cartoni / strato: 5

Cartoni / pallet: 20

Tipo di pallet: 80 x 120



➤ **PORZIONATO IN 1/4**

Peso medio unitario: 9,2 Kg circa

Imballaggio interno: busta in materiale plastico

Imballaggio esterno:

Tipo: CT 3

Dimensioni: mm 470 x 240 x H.270

Materiale: cartone

Chiusura: i cartoni vengono sigillati con nastro isolante

Composizione:

Pezzi / cartone: 2

Cartoni / strato: 7

Cartoni / pallet: 42

Tipo di pallet: 80 x 120



➤ **PORZIONATO IN 1/8**

Peso medio unitario: 4,6 Kg circa

Imballaggio interno: busta in materiale plastico

Imballaggio esterno:

Tipo: CT 3

Dimensioni: mm 470 x 240 x H.270

Materiale: cartone

Chiusura: i cartoni vengono sigillati con nastro isolante

Composizione:

Pezzi / cartone: 4

Cartoni / strato: 7

Cartoni / pallet: 42

Tipo di pallet: 80 x 120



➤ **PORZIONATO IN 1/16**

Peso medio unitario: 2,3 Kg circa

Imballaggio interno: busta in materiale plastico

Imballaggio esterno:

Tipo: CT 3

Dimensioni: mm 470 x 240 x H.270

Materiale: cartone

Chiusura: i cartoni vengono sigillati con nastro isolante

Composizione:

Pezzi / cartone: 8

Cartoni / strato: 7

Cartoni / pallet: 42

Tipo di pallet: 80 x 120



➤ **PORZIONATO IN 1/32**

Peso medio unitario: 1,2 Kg circa

Imballaggio interno: busta in materiale plastico

Imballaggio esterno:

Tipo: CT 3

Dimensioni: mm 470 x 240 x H.270

Materiale: cartone

Chiusura: i cartoni vengono sigillati con nastro isolante

Composizione:

Pezzi / cartone: 16

Cartoni / strato: 7

Cartoni / pallet: 42

Tipo di pallet: 80 x 120



➤ **PEZZATURE VARIE NUDE IN BUSTONE DA 10 KG**

Peso medio unitario: secondo pezzatura scelta (1 Kg, 800 g, 500 g o 350 g peso variabile)

Imballaggio interno: pezzi nudi in sacco di plastica da 10 Kg condizionato in Atmosfera Modificata

Imballaggio esterno:

Tipo: CT 3

Dimensioni: mm 470 x 240 x H.270

Materiale: cartone

Chiusura: i cartoni vengono sigillati con nastro isolante

Composizione:

Pezzi / cartone: 12 da 1 Kg, 15 da 800 g, 24 da 500 g e 33 da 350 g.

Cartoni / strato: 7

Cartoni / pallet: 42

Tipo di pallet: 80 x 120



➤ **PORZIONATO DA 800 g**

Peso medio unitario: 800 g circa

Imballaggio interno: busta in materiale plastico

Imballaggio esterno:

Tipo: CT 1/4

Dimensioni: mm 470 x 240 x H.150

Materiale: cartone

Chiusura: i cartoni vengono sigillati con nastro isolante

Composizione:

Pezzi / cartone: 11

Cartoni / strato: 7

Cartoni / pallet: 70

Tipo di pallet: 80 x 120



➤ **PORZIONATO DA 500 g**

Peso medio unitario: 500 g circa

Imballaggio interno: busta in materiale plastico

Imballaggio esterno:

Tipo: CT 1/4

Dimensioni: mm 470 x 240 x H.150

Materiale: cartone

Chiusura: i cartoni vengono sigillati con nastro isolante

Composizione:

Pezzi / cartone: 16

Cartoni / strato: 7

Cartoni / pallet: 70

Tipo di pallet: 80 x 120



➤ **PORZIONATO DA 300 g**

Peso medio unitario: 300 g circa

Imballaggio interno: busta in materiale plastico

Imballaggio esterno:

Tipo: CT 1/4

Dimensioni: mm 470 x 240 x H.150

Materiale: cartone

Chiusura: i cartoni vengono sigillati con nastro isolante

Composizione:

Pezzi / cartone: 25

Cartoni / strato: 7

Cartoni / pallet: 70

Tipo di pallet: 80 x 120



➤ **PEZZATURE DA 250, 200 E 150 g IN TERMOFLESSIBILE, PESO FISSO O VARIABILE**

Peso medio unitario: 250 g / 200 g / 150 g variabile o fisso

Imballaggio interno: confezione in materiale plastico sottovuoto

Imballaggio esterno:

Tipo: CT 3Kg US

Dimensioni: mm 255 x 151 x H.206

Materiale: cartone

Chiusura: i cartoni vengono sigillati con nastro isolante

Composizione:

Pezzi / cartone: 12 da 250 g, 15 da 200 g e 20 da 150 g

Cartoni / strato: 23

Cartoni / pallet: 161

Tipo di pallet: 80 x 120



➤ **PEZZATURE DA 200 E 150 g IN TERMORIGIDO, PESO FISSO O VARIABILE**

Peso medio unitario: 200 g / 150 g variabile o fisso

Imballaggio interno: confezione in materiale plastico in ATM

Imballaggio esterno:

Tipo: CT 3Kg US

Dimensioni: mm 255 x 151 x H.206

Materiale: cartone

Chiusura: i cartoni vengono sigillati con nastro isolante

Composizione:

Pezzi / cartone: 15 da 200 g e 15 da 150 g

Cartoni / strato: 23

Cartoni / pallet: 161

Tipo di pallet: 80 x 120



➤ **GRATTUGIATO DA 500 g**

Peso unitario: 500 g

Imballaggio interno: busta in materiale plastico a fondo quadro

Imballaggio esterno:

Tipo: CT 10

Dimensioni: mm 500 x 300 x H.220

Materiale: cartone

Chiusura: i cartoni vengono sigillati con nastro isolante

Composizione:

Pezzi / cartone: 16

Cartoni / strato: 6

Cartone / pallet: 48

Tipo di pallet: 80 x 120



➤ **GRATTUGIATO DA 1 Kg**

Peso unitario: 1 Kg

Imballaggio interno: busta in materiale plastico a fondo quadro

Imballaggio esterno:

Tipo: CT 10

Dimensioni: mm 500 x 300 x H.220

Materiale: cartone

Chiusura: i cartoni vengono sigillati con nastro isolante

Composizione:

Pezzi / cartone: 10

Cartoni / strato: 6

Cartone / pallet: 48

Tipo di pallet: 80 x 120



➤ **GRATTUGIATO DA 2 Kg**

Peso unitario: 2 Kg

Imballaggio interno: busta in materiale plastico a fondo quadro

Imballaggio esterno:

Tipo: CT 10

Dimensioni: mm 500 x 300 x H.220

Materiale: cartone

Chiusura: i cartoni vengono sigillati con nastro isolante

Composizione:

Pezzi / cartone: 5

Cartoni / strato: 6

Cartone / pallet: 48

Tipo di pallet: 80 x 120



➤ **GRATTUGIATO DA 5 Kg**

Peso unitario: 5 Kg

Imballaggio interno: busta in materiale plastico a fondo quadro

Imballaggio esterno:

Tipo: CT 10

Dimensioni: mm 500 x 300 x H.220

Materiale: cartone

Chiusura: i cartoni vengono sigillati con nastro isolante

Composizione:

Pezzi / cartone: 2

Cartoni / strato: 6

Cartone / pallet: 48

Tipo di pallet: 80 x 120



➤ **SCAGLIE DA 500 g**

Peso unitario: 500 g

Imballaggio interno: busta in materiale plastico a fondo quadro

Imballaggio esterno:

Tipo: CT 10

Dimensioni: mm 500 x 300 x H.220

Materiale: cartone

Chiusura: i cartoni vengono sigillati con nastro isolante

Composizione:

Pezzi / cartone: 16

Cartoni / strato: 6

Cartone / pallet: 48

Tipo di pallet: 80 x 120



➤ **SCAGLIE DA 1 Kg**

Peso unitario: 1 Kg

Imballaggio interno: busta in materiale plastico a fondo quadro

Tipo: CT 10

Dimensioni: mm 500 x 300 x H.220

Materiale: cartone

Chiusura: i cartoni vengono sigillati con nastro isolante

Composizione:

Pezzi / cartone: 10

Cartoni / strato: 6

Cartone / pallet: 48

Tipo di pallet: 80 x 120



➤ **BOCCONCINI DA 500 g**

Peso unitario: 500 g

Imballaggio interno: busta in materiale plastico a fondo quadro

Imballaggio esterno:

Tipo: CT 10

Dimensioni: mm 500 x 300 x H.220

Materiale: cartone

Chiusura: i cartoni vengono sigillati con nastro isolante

Composizione:

Pezzi / cartone: 16

Cartoni / strato: 6

Cartone / pallet: 48

Tipo di pallet: 80 x 120



J. CONFORMITA' ETICHETTATURA:

Con la presente, dichiariamo che tutte le etichette applicate sui ns. prodotti sono conformi alle caratteristiche elencate nella presente scheda.