

**SCHEDA TECNICA PRODOTTO**

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 DI GRANA PADANO: .....	3
F.	LISTA INGREDIENTI: .....	4
G.	CONTROLLO DELLE MATERIE PRIME E DEL PROCESSO PRODUTTIVO: .....	4
H.	STANDARDS CHIMICI: .....	4
I.	VALORI MICROBIOLOGICI: .....	4
J.	DIMENSIONI/PESO/IMBALLAGGIO DEL PRODOTTO.....	5
➤	FORME INTERE.....	5
➤	MEZZE FORME.....	5
➤	1/4°.....	6
➤	1/8°.....	6
➤	1/16°.....	7
➤	1/32°.....	7
➤	Pezzature varie filmate in bustone da 10kg.....	8
➤	800g.....	8
➤	500g.....	9
➤	300g.....	9
➤	Pezzature da 250, 200 e 150g in Termoflex o Termorigido, peso fisso o variabile.....	10
➤	GRATTUGIATO DA 125g.....	10
➤	GRATTUGIATO DA 100g.....	11
➤	GRATTUGIATO DA 500g.....	11
➤	GRATTUGIATO DA 1Kg.....	12
➤	GRATTUGIATO DA 2Kg.....	12
➤	GRATTUGIATO DA 5Kg.....	13
➤	SCAGLIE DA 125g.....	13
➤	SCAGLIE DA 500g.....	14
➤	SCAGLIE DA 1 Kg.....	14
➤	BOCCONCINI DA 500g.....	15



**SPECIFICA TECNICA DI PRODOTTO  
GRANA PADANO D.O.P.  
"SAN SEBASTIANO"**

**ST/02**  
Rev 15  
05/10/2016

**A. NOME PRODOTTO:**

**GRANA PADANO D.O.P.**

**B. DESCRIZIONE PRODOTTO:**

Formaggio DOP semigrasso a pasta dura, cotta ed a lenta maturazione, ottenuto da latte vaccino con il processo di lavorazione descritto nel Disciplinare di Produzione del Consorzio Tutela Formaggio Grana Padano. Il prodotto possiede eccellenti qualità salutari grazie al processo tecnologico impiegato per la sua produzione che è frutto di rigorosi controlli, al fine di evitare la presenza di microrganismi dannosi alla salute del consumatore.

**C. CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO:**

**Paese di origine:** Italia

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

**Dimensioni:** diametro da 35 a 45 cm, altezza dello scalzo dai 18 ai 25 cm con variazioni, per entrambi, in più o meno, in rapporto alle condizioni tecniche di produzione

**Peso:** dai 24 ai 40 Kg ogni forma. Nessuna forma deve avere un peso inferiore ai 24 Kg

**Confezione esterna:** tinta scura od oleatura

**Colore della pasta:** bianco o paglierino

**Aroma e sapore della pasta caratteristici:** fragrante, delicato

**Struttura della pasta:** finemente granulosa, frattura radiale a scaglia

**Occhiatura:** appena visibile

**Spessore della crosta:** da 4 a 8 mm

**Maturazione:** la maturazione naturale viene effettuata conservando il prodotto in ambiente naturale con temperatura da 15 a 22 °C

**Resistenza alla maturazione:** da uno a due anni

**Uso:** formaggio da tavola e da grattugia

**Grasso sulla sostanza secca:** minimo 32%

**Scadenza e modalità di conservazione STANDARD:**

- forme intere: scadenza 1 anno, temperatura +15/+18 °C
- confezionato sottovuoto: scadenza 180 gg, temperatura +4/+8 °C
- confezionato ATM: scadenza 120 gg, temperatura +4/+8 °C
- confezionato in scaglie e bocconcini: scadenza 90gg, temperatura +4°/+8°C
- pezzi nudi filmati in saccone ATM: scadenza 60 gg
- grattugiato: scadenza 90gg; temperatura +4°/+8°C.

**D. PRODOTTO PRESSO:**

**Latteria Sociale Mantova Soc. Agr. Coop.**

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

Tel. 0376/390808 Fax 0376/396250

e-mail: [info@lsmgroup.it](mailto:info@lsmgroup.it)

sito web: [www.lsm427.it](http://www.lsm427.it)

**Licenza EEC N°:** IT 03 642 CE, IT 03 365 CE, IT 03 679 CE

**Certificazione:** BRC V.7, IFS V.6

**Altri accreditamenti:** SOT ICEA LOMBARDIA (Grana Padano Bio) Codice operatore C 425, HALAL



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

### VALORE ENERGETICO (per 100 g di Grana Padano):

Kj	1654		
Kcal	398		
▪ Grasso		g	29
di cui saturi		g	18
▪ Colesterolo		mg	98,3
▪ Carboidrati			assenti
di cui zuccheri			assenti
▪ Fibre			assenti
▪ 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.  
"SAN SEBASTIANO"**

**ST/02**  
Rev 15  
05/10/2016

## F. LISTA INGREDIENTI:

INGREDIENTE	TIPOLOGIA	QUANTITA' in % nel prodotto finito
LATTE	Crudo vaccino	98,371
SALE	Marino essiccato	1,6
CAGLIO	Vitello	0,004
LISOZIMA	Proteina dell'uovo	0,025

\* *gli ingredienti in grassetto sono allergeni*

## G. CONTROLLO DELLE MATERIE PRIME E DEL PROCESSO PRODUTTIVO:

- Prelievi ufficiali per controllare le caratteristiche qualitative del latte (il controllo viene effettuato ogni 15 giorni)
- Controllo del grasso, della temperatura e dell'acidità su ogni cisterna di latte consegnata dai trasportatori per controllare le caratteristiche qualitative del latte (il controllo viene effettuato quotidianamente)

## H. STANDARDS CHIMICI:

Il Consorzio Grana Padano stabilisce criteri e limiti contenuti nel disciplinare di produzione, il quale viene concretamente applicato.

## I. VALORI MICROBIOLOGICI:

PARAMETRO	UNITA' DI MISURA	VALORE
Coliformi totali	UFC/g	< 100
E. coli	UFC/g	< 10
Lieviti	UFC/g	< 10.000
Muffe	UFC/g	< 500
Staphylococcus aureus	UFC/g	< 10
Listeria monocytogenes	UFC/25 g	Assente
Salmonella spp.	UFC/25 g	Assente

## J. DIMENSIONI/PESO/IMBALLAGGIO 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 (conforme alle direttive EC)

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 Cryovac

Imballaggio esterno:

Tipo: Cartone da Forma

Dimensioni: mm 470 x 470 x H.270

Materiale: Cartone (conforme alle direttive EC)

Chiusura: I cartoni vengono sigillati con nastro isolante

Composizione:

Pezzi / cartone: 2

Cartoni / strato: 5

Cartoni / pallet: 20

Tipo di pallet: 80 x 120



➤ **1/4°**

Peso medio unitario: 9,2 kg circa

Imballaggio interno: busta Cryovac

Imballaggio esterno:

Tipo: CT 3

Dimensioni: mm 470 x 240 x 270

Materiale: Cartone (conforme alle direttive EC)

Chiusura: I cartoni vengono sigillati con nastro isolante

Composizione:

Pezzi / cartone: 2

Cartoni / strato: 7

Cartoni / pallet: 42

Tipo di pallet: 80 x 120

**IMMAGINE**  
**NON DISPONIBILE**

➤ **1/8°**

Peso medio unitario: 4,6 kg circa

Imballaggio interno: busta Cryovac

Imballaggio esterno:

Tipo: CT 3

Dimensioni: mm 470 x 240 x 270

Materiale: Cartone (conforme alle direttive EC)

Chiusura: I cartoni vengono sigillati con nastro isolante

Composizione:

Pezzi / cartone: 4

Cartoni / strato: 7

Cartoni / pallet: 42

Tipo di pallet: 80 x 120



➤ **1/16°**

Peso medio unitario: 2,3 kg circa

Imballaggio interno: busta Cryovac

Imballaggio esterno:

Tipo: CT 3

Dimensioni: mm 470 x 240 x 270

Materiale: Cartone (conforme alle direttive EC)

Chiusura: I cartoni vengono sigillati con nastro isolante

Composizione:

Pezzi / cartone: 8

Cartoni / strato: 7

Cartoni / pallet: 42

Tipo di pallet: 80 x 120



➤ **1/32°**

Peso medio unitario: 1,2 kg circa

Imballaggio interno: busta Cryovac

Imballaggio esterno:

Tipo: CT 3

Dimensioni: mm 470 x 240 x 270

Materiale: Cartone (conforme alle direttive EC)

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 filmate in bustone da 10kg**

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

Imballaggio interno: pezzi filmati in sacco plastica da 10kg condizionato in Atmosfera Modificata

Imballaggio esterno:

Tipo: CT 3 NEUTRO

Dimensioni: mm 470 x 240 x 270

Materiale: Cartone (conforme alle direttive EC)

Chiusura: I cartoni vengono sigillati con nastro isolante

Composizione:

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

Cartoni / strato: 7

Cartoni / pallet: 42

Tipo di pallet: 80 x 120



➤ **800g**

Peso medio unitario: 800g circa

Imballaggio interno: busta Cryovac

Imballaggio esterno:

Tipo: CT 1/4

Dimensioni: mm 470 x 240 x H.150

Materiale: Cartone (conforme alle direttive EC)

Chiusura: I cartoni vengono sigillati con nastro isolante

Composizione:

Pezzi / cartone: 11

Cartoni / strato: 7

Cartoni / pallet: 70

Tipo di pallet: 80 x 120



➤ **500g**

Peso medio unitario: 500g circa

Imballaggio interno: busta Cryovac

Imballaggio esterno:

Tipo: CT 1/4

Dimensioni: mm 470 x 240 x H.150

Materiale: Cartone (conforme alle direttive EC)

Chiusura: I cartoni vengono sigillati con nastro isolante

Composizione:

Pezzi / cartone: 16

Cartoni / strato: 7

Cartoni / pallet: 70

Tipo di pallet: 80 x 120



➤ **300g**

Peso medio unitario: 300g circa

Imballaggio interno: busta Cryovac

Imballaggio esterno:

Tipo: CT 1/4

Dimensioni: mm 470 x 240 x H.150

Materiale: Cartone (conforme alle direttive EC)

Chiusura: I cartoni vengono sigillati con nastro isolante a marchio LSM

Composizione:

Pezzi / cartone: 25

Cartoni / strato: 7

Cartoni / pallet: 70

Tipo di pallet: 80 x 120





**SPECIFICA TECNICA DI PRODOTTO  
GRANA PADANO D.O.P.  
"SAN SEBASTIANO"**

**ST/02**  
Rev 15  
05/10/2016

➤ **Pezzature da 250, 200 e 150g in Termoflex o Termorigido, peso fisso o variabile**

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

Imballaggio interno: vaschetta rigida termoformata o film termoretraibile

Imballaggio esterno:

Tipo: CT 3kg US

Dimensioni: mm 255 x 151 x 206

Materiale: Cartone (conforme alle direttive EC)

Chiusura: I cartoni vengono sigillati con nastro isolante a marchio LSM

Composizione:

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

Cartoni / strato: 23

Cartoni / pallet: 161

Tipo di pallet: 80 x 120



➤ **GRATTUGIATO DA 125g**

Peso unitario: 125g

Imballaggio interno: Busta PET / Alluminio

Imballaggio esterno:

Tipo: ESPOSITORE 1 x 12

Dimensioni: mm 389 x 122 x H.171

Materiale: Cartone (conforme alle direttive EC)

Chiusura: cavallotto

Composizione:

Pezzi / cartone: 12

Cartoni / strato: 18

Cartone / pallet: 162

Tipo di pallet: 80 x 120



➤ **GRATTUGIATO DA 100g**

Peso unitario: 100g

Imballaggio interno: Busta PET a cuscino

Imballaggio esterno:

Tipo: ESPOSITORE 1 x 12

Dimensioni: mm 389 x 122 x H.171

Materiale: Cartone (conforme alle direttive EC)

Chiusura: cavallotto

Composizione:

Pezzi / cartone: 12

Cartoni / strato: 18

Cartone / pallet: 162

Tipo di pallet: 80 x 120



➤ **GRATTUGIATO DA 500g**

Peso unitario: 500g

Imballaggio interno: Busta plastica generica a fondo quadro

Imballaggio esterno:

Tipo: CT 10

Dimensioni: mm 500 x 300 x H.220

Materiale: Cartone (conforme alle direttive EC)

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 1Kg**

Peso unitario: 1 Kg

Imballaggio interno: Busta PET a cuscino

Imballaggio esterno:

Tipo: CT 10

Dimensioni: mm 500 x 300 x H.220

Materiale: Cartone (conforme alle direttive EC)

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 2Kg**

Peso unitario: 2 Kg

Imballaggio interno: Busta plastica generica a fondo quadro

Imballaggio esterno:

Tipo: CT 10

Dimensioni: mm 500 x 300 x H.220

Materiale: Cartone (conforme alle direttive EC)

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 5Kg**

Peso unitario: 5 Kg

Imballaggio interno: Busta plastica generica a fondo quadro

Imballaggio esterno:

Tipo: CT 10

Dimensioni: mm 500 x 300 x H.220

Materiale: Cartone (conforme alle direttive EC)

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 125g**

Peso unitario: 125g

Imballaggio interno: Doypack richiudibile

Imballaggio esterno:

Tipo: espositore

Dimensioni: mm 395 x 150x H.200

Materiale: Cartone (conforme alle direttive EC)

Chiusura: coperchio a U

Composizione:

Pezzi / cartone: 12

Cartoni / strato: 14

Cartone / pallet: 112

Tipo di pallet: 80 x 120



➤ **SCAGLIE DA 500g**

Peso unitario: 500g

Imballaggio interno: Busta plastica generica a fondo quadro

Imballaggio esterno:

Tipo: CT 10

Dimensioni: mm 500 x 300 x H.220

Materiale: Cartone (conforme alle direttive EC)

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: 1Kg

Imballaggio interno: Busta plastica generica a fondo quadro

Tipo: CT 10

Dimensioni: mm 500 x 300 x H.220

Materiale: Cartone (conforme alle direttive EC)

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 500g**

Peso unitario: 500g

Imballaggio interno: Busta plastica a fondo quadro

Imballaggio esterno:

Tipo: CT 10

Dimensioni: mm 500 x 300 x H.220

Materiale: Cartone (conforme alle direttive EC)

Chiusura: I cartoni vengono sigillati con nastro isolante

Composizione:

Pezzi / cartone: 16

Cartoni / strato: 6

Cartone / pallet: 48

Tipo di pallet: 80 x 120



**CONFORMITA' ETICHETTATURA:**

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

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