



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 500g.....	11
➤	GRATTUGIATO DA 1Kg	11
➤	GRATTUGIATO DA 2Kg	12
➤	GRATTUGIATO DA 5Kg	12
➤	SCAGLIE DA 500g.....	13
➤	SCAGLIE DA 1 Kg	13
➤	BOCCONCINI DA 500g	14

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
sito web: www.lsmgroup.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

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
<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

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

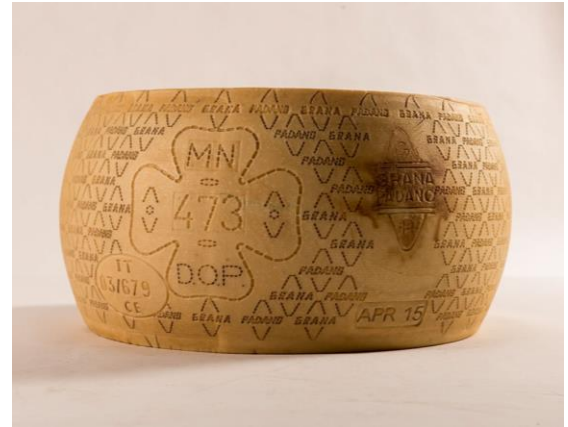
Composizione:

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



➤ **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

Composizione:

Pezzi / cartone: 25

Cartoni / strato: 7

Cartoni / pallet: 70

Tipo di pallet: 80 x 120



➤ **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

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

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 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 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: 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 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.