

<b>RUMMO S.p.A.</b>	<b>SPECIFICA TECNICA DI PRODOTTO</b>		Codice RUMMO	<b>66</b>
	<b>PENNE RIGATE</b>	<b>Rummo LL</b>	Codice Prodotto	<b>2021066</b>
			Data aggiornamento	<b>10/09/2019</b>

<b>INGREDIENTI (ingredients)</b>	
<b>Semola di grano duro</b> ( <i>Durum wheat semolina</i> )	100% SUPER SPECIALE Paese di coltivazione del grano: Italia, Australia, Arizona
<b>Coadiuvante tecnologico</b> ( <i>Processing aid</i> )	Acqua ( <i>water</i> )
<b>CARATTERISTICHE FISICHE DELLE MATERIE PRIME (Raw material - Physical parameters)</b>	
<b>Proteine</b> ( <i>Protein</i> )	≥ 13,90% s.s.
<b>Umidità</b> ( <i>Moisture</i> )	≤ 15,50%
<b>Ceneri</b> ( <i>Ashes</i> )	≤ 0,90% s.s.
<b>Glutine</b> ( <i>Gluten</i> )	≥ 12,00% s.s.
<b>Indice di glutine</b> ( <i>Gluten index</i> )	≥ 80
<b>Grano tenero</b> ( <i>Common wheat</i> )	≤ 3%
<b>Puntature nere</b> ( <i>black spot</i> )	≤ 5 / dm <sup>2</sup> sul t.q.
<b>Puntature cruscali</b> ( <i>brown spot</i> )	≤ 70 / dm <sup>2</sup> sul t.q.
<b>Filth Test: frammenti di insetti</b> ( <i>Insect fragment</i> )	≤ 25 / 50g
<b>Filth Test: peli di roditore</b> ( <i>Rodent hair</i> )	Assenti ( <i>absent</i> )
<b>Corpi estranei</b> ( <i>Foreign matters</i> )	Assenti ( <i>absent</i> )
<b>CARATTERISTICHE CHIMICHE DELLE MATERIE PRIME (Raw material - Chemical parameters)</b>	
<b>Residui Fitosanitari</b> ( <i>Pesticides</i> )	secondo reg. (CE) n° 396/2005 e smi
<b>Piombo</b> ( <i>Lead</i> )	≤ 0,20 mg/kg
<b>Cadmio</b> ( <i>Cadmium</i> )	≤ 0,10 mg/kg
<b>Aflatossina B1</b> ( <i>Aflatoxyn B1</i> )	≤ 2 µg/kg
<b>Aflatossine totali</b> ( <i>total Aflatoxyn</i> )	≤ 4 µg/kg
<b>Ocratossina A</b> ( <i>Ocratoxyn A</i> )	≤ 3 µg/kg
<b>Deossinivalenolo</b> ( <i>Deoxynivalenol</i> )	≤ 750 µg/kg
<b>Zearaleone</b> ( <i>Zearaleone</i> )	≤ 50 µg/kg
<b>Fumonisine</b> ( <i>Fumoninsin</i> )	≤ 500 µg/kg
<b>OGM</b> ( <i>GMO</i> )	Assenti ( <i>absent</i> )
<b>CARATTERISTICHE MICROBIOLOGICHE DELLE MATERIE PRIME (Raw material - Microbiological parameters)</b>	
<b>Carica batterica totale</b> ( <i>Total Bacteria count</i> )	≤ 2*10 <sup>5</sup> u.f.c./g
<b>Coliformi</b> ( <i>Coliforms</i> )	≤ 1.500 u.f.c./g
<b>Muffe</b> ( <i>Moulds</i> )	≤ 1.500 u.f.c./g
<b>Lieviti</b> ( <i>Yeasts</i> )	≤ 1.500 u.f.c./g

<b>RUMMO S.p.A.</b>	<b>SPECIFICA TECNICA DI PRODOTTO</b>		Codice RUMMO	<b>66</b>
	<b>PENNE RIGATE</b>	<b>Rummo LL</b>	Codice Prodotto	<b>2021066</b>
			Data aggiornamento	<b>10/09/2019</b>

<b>PARAMETRI DIMENSIONALI PASTA FRESCA</b> ( <i>Dimensional Parameters - before drying pasta</i> )				
	<b>U.M.</b>	<b>Min</b>	<b>Standard</b>	<b>Max</b>
<b>Lunghezza</b> ( <i>Length</i> )	mm	50	53	56
<b>Volume specifico fresco</b> ( <i>Before drying specific volume</i> )	l/Kg	2,40*	2,45*	2,50*

<b>PARAMETRI DIMENSIONALI PASTA SECCA</b> ( <i>Dimensional Parameters - dry pasta</i> )				
	<b>U.M.</b>	<b>Min</b>	<b>Standard</b>	<b>Max</b>
<b>Spessore sopra rigo</b> ( <i>Thickness above rib</i> )	mm	1,55	1,60	1,65
<b>Spessore fondo rigo</b> ( <i>Thickness below rib</i> )	mm	1,25	1,30	1,35
<b>Diametro esterno</b> ( <i>Diameter</i> )	mm	8,15	8,20	8,25
<b>Lunghezza</b> ( <i>Length</i> )	mm	45	48	51
<b>Volume specifico secco</b> ( <i>Dry specific volume</i> )	l/Kg	2,30*	2,35*	2,40*

\* Metodo con vibrazione

<b>PARAMETRI DI PRODUZIONE</b> ( <i>Production Parameters</i> )				
<b>Ricetta</b> ( <i>Recipe</i> )	<b>Linea produzione</b> ( <i>Production line</i> )	<b>Trafilazione</b> ( <i>Die type</i> )	<b>Trafila N°</b> ( <i>Die number</i> )	<b>Matricola tagliapenne</b> <b>38°</b> ( <i>38° Penne cutter</i> )
665	F, G	BRONZO	20140936	T20190516

<b>PARAMETRI FISICI</b> ( <i>Physical Parameters</i> )				
	<b>U.M.</b>	<b>Min</b>	<b>Standard</b>	<b>Max</b>
<b>Tempo di cottura espresso</b> ( <i>Cooking time</i> )	min	11'	5'	50''

<b>PARAMETRI ORGANOLETTICI</b> ( <i>Organoleptical Parameters</i> )	
<b>Colore</b> ( <i>Colour</i> )	Tipico al bronzo ( <i>Bronze</i> )
<b>Odore</b> ( <i>Aroma</i> )	Tipico di grano ( <i>Wheat</i> )
<b>Consistenza</b> ( <i>Texture</i> )	al dente ( <i>firm to bite</i> )

<b>CARATTERISTICHE MICROBIOLOGICHE DEL PRODOTTO FINITO</b> ( <i>Micro pasta values</i> )	
<b>Carica batterica totale</b> ( <i>Total Bacteria count</i> )	≤ 2*10 <sup>4</sup> u.f.c./g
<b>Coliformi</b> ( <i>Coliforms</i> )	≤ 100 u.f.c./g
<b>Stafilococchi coagulasi pos.</b> ( <i>stafilococcus coag.</i> )	≤ 100 u.f.c./g
<b>E. Coli</b> ( <i>E. Coli</i> )	≤ 100 u.f.c./g
<b>Salmonella</b> ( <i>Salmonella</i> )	assente ( <i>absent</i> ) in 25g
<b>Muffe</b> ( <i>Moulds</i> )	≤ 100 u.f.c./g
<b>Lieviti</b> ( <i>Yeasts</i> )	≤ 100 u.f.c./g

<b>RUMMO S.p.A.</b>	<b>SPECIFICA TECNICA DI PRODOTTO</b>		Codice RUMMO	<b>66</b>
	<b>PENNE RIGATE</b>	<b>Rummo LL</b>	Codice Prodotto	<b>2021066</b>
			Data aggiornamento	<b>10/09/2019</b>

**INFORMAZIONI NUTRIZIONALI PER 100g DI PRODOTTO - valori medi** (*Nutritional information - Average Nutrition Values*)

<b>Energia</b> ( <i>Energy</i> )	kJ	1510
<b>Energia</b> ( <i>Energy</i> )	kcal	356
<b>Grassi</b> ( <i>Fat</i> )	g	1,6
<b>di cui acidi grassi saturi</b> ( <i>of which saturated</i> )	g	0,3
<b>Carboidrati</b> ( <i>Carbohydrate</i> )	g	69,5
<b>di cui zuccheri</b> ( <i>of which sugar</i> )	g	3,1
<b>Fibre</b> ( <i>Fibre</i> )	g	2,9
<b>Proteine</b> ( <i>Protein</i> )	g	14,5
<b>Sale</b> ( <i>Salt</i> )	g	0,005

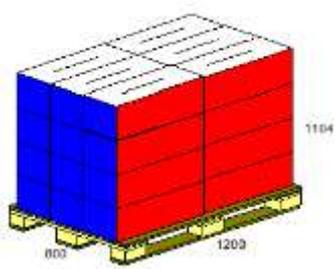
**SOSTANZE ALLERGENICHE O SENSIBILIZZANTI** (*Allergens or intolerances substances*)

<b>Sostanza</b>	<b>Presente in ricetta</b> ( <i>Presence in the recipe</i> )	<b>Presente in stabilimento</b> ( <i>Presence in the same site of production</i> )
<b>Aglio</b> ( <i>garlic</i> )	NO	NO
<b>Arachidi e derivati</b> ( <i>Peanut and derivates</i> )	NO	NO
<b>Avena e derivati</b> ( <i>Oats and derivates</i> )	NO	NO
<b>Caffeina</b> ( <i>Caffeine</i> )	NO	NO
<b>Cocco</b> ( <i>coconut</i> )	NO	NO
<b>Crostacei e derivati</b> ( <i>Crustaceans and derivates</i> )	NO	NO
<b>Farro e derivati</b> ( <i>Spelt and derivates</i> )	NO	SI (Yes)
<b>Glutine</b> ( <i>gluten</i> )	SI (Yes)	SI (Yes)
<b>Gomma</b> ( <i>Rubber</i> )	NO	NO
<b>Grano e derivati</b> ( <i>Wheat and derivates</i> )	SI (Yes)	SI (Yes)
<b>Kamut e derivati</b> ( <i>kamut and derivates</i> )	NO	NO
<b>Kiwi</b> ( <i>kiwi fruit</i> )	NO	NO
<b>Latte e derivati</b> ( <i>milk and derivates</i> )	NO	NO
<b>Lievito</b> ( <i>Yeast</i> )	NO	NO
<b>Lupini e derivati</b> ( <i>Lupin and derivates</i> )	NO	NO
<b>Mostarda e derivati</b> ( <i>Mustards and derivates</i> )	NO	NO
<b>Molluschi e derivati</b> ( <i>molluscs and derivates</i> )	NO	NO
<b>Noci e derivati</b> ( <i>Nuts and derivates</i> )	NO	NO
<b>Orzo</b> ( <i>Barley</i> )	NO	NO
<b>Pesce e derivati</b> ( <i>Fish and derivates</i> )	NO	NO
<b>Pinoli</b> ( <i>Pine nuts</i> )	NO	NO
<b>Rapa e derivati</b> ( <i>celeriac/celeriac derivates</i> )	NO	NO
<b>Sedano e derivati</b> ( <i>Celery/celery derivates</i> )	NO	NO
<b>Segale e derivati</b> ( <i>Rye and derivates</i> )	NO	NO
<b>Sesamo e derivati</b> ( <i>Sesame and derivates</i> )	NO	NO
<b>Soia</b> ( <i>Soya and derivates</i> )	NO	NO
<b>Solfiti</b> ( <i>Sulphites</i> )	NO	NO
<b>Uovo e ovoprodotti</b> ( <i>Egg/egg derivates/albumen</i> )	NO	NO
<b>Aromi</b> ( <i>Flavourings</i> )	Assenti ( <i>Absent</i> )	
<b>Conservanti</b> ( <i>Preservatives</i> )	Assenti ( <i>Absent</i> )	

**Il prodotto può contenere tracce di soia** (*May contain traces of soy*)

<b>RUMMO S.p.A.</b>	<b>SPECIFICA TECNICA DI PRODOTTO</b>		Codice RUMMO	<b>66</b>
	<b>PENNE RIGATE</b>	<b>Rummo LL</b>	Codice Prodotto	<b>2021066</b>
			Data aggiornamento	<b>10/09/2019</b>

<b>PARAMETRI DI CONFEZIONAMENTO</b> ( <i>Packaging Parameters</i> )				
<b>Film</b>		<b>NOTE:</b>		
<b>Velocità confezionamento</b> ( <i>bpm</i> )	64			
<b>Cod. Prodotto</b> ( <i>Product code</i> )	I06466			
<b>Qualità</b> ( <i>Quality</i> )	COEX35 + CPP30			
<b>Dimensioni</b> ( <i>Measures</i> )	F.435 H.360			
<b>Cod. EAN</b> ( <i>EAN code</i> )	8008343230667			
<b>Tipo confezione</b> ( <i>Package type</i> )	DFQ			
<b>Peso confezione</b> ( <i>Package weight</i> )	1000g			
<b>Peso busta</b> ( <i>cello bag weight</i> )	9,3g			
<b>Cartone</b> ( <i>Outer case</i> )				
<b>Cod. Prodotto</b> ( <i>Product code</i> )	IR0466			
<b>Qualità</b> ( <i>Quality</i> )	TSRT365C			
<b>Misure interne</b> ( <i>Internal size</i> )	595x235x215			
<b>Cod. ITF-14</b> ( <i>ITF-14 code</i> )	18008343230664			
<b>N° confezioni x cartone</b> ( <i>N° packages per case</i> )	12	<b>Chiusura imballo</b> ( <i>Closure of packing</i> )	Lato superiore ( <i>Upper side</i> )	Nastro adesivo ( <i>Adhesive tape</i> )
<b>Peso cartone</b> ( <i>Outer case weight</i> )	415g		Lato inferiore ( <i>Lower side</i> )	Nastro adesivo ( <i>Adhesive tape</i> )

<b>PARAMETRI DI PALLETTIZZAZIONE</b> ( <i>Pallets Parameters</i> )				
<b>Tipo di pallet</b> ( <i>Pallet type</i> )	EPAL			
<b>Cartoni per strato</b> ( <i>Cases per layer</i> )	6			
<b>Numero strati</b> ( <i>Number per layers</i> )	4			
<b>N° cartoni x pallet</b> ( <i>Cases per pallet</i> )	24			
<b>Altezza pallet</b> ( <i>Pallet height</i> )	103cm			
<b>Legatura pallet</b> ( <i>Pallet tying</i> )	Estensibile			
<b>Volume pallet</b> ( <i>Pallet volume</i> )				

<b>RUMMO S.p.A.</b>	<b>SPECIFICA TECNICA DI PRODOTTO</b>		Codice RUMMO	<b>66</b>
	<b>PENNE RIGATE</b>	<b>Rummo LL</b>	Codice Prodotto	<b>2021066</b>
			Data aggiornamento	<b>10/09/2019</b>
<b>CODIFICA E DURABILITA'</b> (Coding and shelf life)				
<b>Durabilità</b> (Shelf life)	<b>36 mesi</b>			
<b>Codici da stampare sul retro della confezione</b> (Code to print on pack)	<p>Scadenza + lotto di produzione + codice confezionamento + PROD. + data di produzione + Paese di coltivazione del grano: UE e non UE (Italia, Australia, Arizona)  Esempio:  <b>01.01.2022</b>  <b>L9001RX</b>  <b>Y15:30 0101</b>  <b>PROD. 01.01.2019</b>  <b>Paese di coltivazione del grano: UE e non UE</b>  <b>(Italia, Australia, Arizona)</b>  dove: <b>L</b>=lotto, <b>9</b>=2019, <b>001</b>=data del calendario Giuliano, <b>R</b>=Rummo, <b>X</b>=linea di produzione (lettera o numero), <b>Y</b>=linea di confezionamento (lettera o numero), <b>15:30</b>=orario di confezionamento, <b>0101</b>=giorno e mese di confezionamento</p>			
<b>Codici da stampare sul cartone</b> (Code to print on case)	Su lato 1 (On side 1)	<b>SCADENZA</b> (non va stampato il codice di confez.)		
	Su lato 2 (On side 2)	<b>PROD. + DATA DI PRODUZIONE + LOTTO</b> (non va stampato il codice di confez.)		
<b>Etichetta salvafreschezza</b> (Resealable label)	<input checked="" type="checkbox"/> SI (Yes)	<input type="checkbox"/> NO (No)	<b>Codice etichetta:</b> <b>I60165</b> 	

Ultima revisione apportata e data (Last revision and date): 08/10/2014 Inserita trafila dual 20140936  
05/11/2014 Aggiornato spessore fondo rigo e sopra rigo (Miracolo) 31/08/2016 Modificato Vs fresco da 2,75 a 2,65 l/kg e Vs secco da 2,60 a 2,55 l/kg (Formicola) 15/03/2017 Modificato Vs fresco da 2,65 a 2,45 l/kg (con metodo con vibrazione) e Vs secco da 2,55 a 2,35 l/kg (con metodo con vibrazione) (Formicola)  
07/06/2017 Modificate dimensioni crt da 595x225x230 a 595x235x230mm (Formicola) 18/09/2017 Aggiornata codifica film con aggiunta dicitura "Potrebbe contenere tracce di soia" (Formicola) 06/11/2017 Modificata altezza crt da 230 a 220mm (Formicola) 10/11/2017 Aggiornate codifiche imballi con aggiunta data di produzione (Comentale) 13/02/2018 Aggiunta codifica film: Paese di coltivazione del grano: UE e non UE (Italia, Australia, Arizona) (Formicola) 22/03/2018 Modificata altezza crt da 220 a 215mm (Formicola) 27/03/2019 Aggiornamento parametri chimici (Formicola) 04/07/2019 Aggiunta matricola tagliapenne 38° e modificate lunghezza fresco da 50 a 53mm e lunghezza secco da 45 a 48mm (Formicola) 09/09/2019 Modificata origine del grano da "Italia, Australia" a "Italia, Australia, Arizona" (Formicola)