



DENOMINAZIONI	2022				variazione		DENOMINAZIONI	2022				variazione	
	29-nov		6-dic		positiva			29-nov		6-dic		positiva	
	settimana 48		settimana 49		negativa			settimana 48		settimana 49		negativa	
	min.	max.	min.	max.	min.	max.		min.	max.	min.	max.	min.	max.
1. FRUMENTI TENERI NAZIONALI (A; 1.1)							9. GRANTURCO/MAIS						
Frumento di forza (1.2)	422,0	432,0	420,0	428,0	-2	-4	1. Alimentare (9.1)	403,0	408,0	393,0	398,0	-10	-10
Frumento panificabile superiore (1.3)	378,0	388,0	376,0	384,0	-2	-4	2. Naz. zoot. qualità caratterist. (A; 9.2)	358,0	360,0	345,0	347,0	-13	-13
Frumento panificabile (1.4)	364,0	368,0	354,0	356,0	-10	-12	3. Nazionale (A; 9.3)	343,0	345,0	330,0	332,0	-13	-13
Frumento biscottiero (1.5)	364,0	368,0	354,0	356,0	-10	-12	4. Comunitario (B; 9.4)	358,0	365,0	346,0	353,0	-12	-12
Frumento altri usi (1.6; 1.7)	355,0	360,0	345,0	348,0	-10	-12	5. Non Comunitario (C; 9.5)	nq	345,0	nq	340,0		-5
2. FRUMENTI ESTERI (B,C)							10. DERIVATI LAVORAZIONE DEL GRANTURCO/MAIS						
Comunitario non intervento (B)	nq	nq	nq	nq			Farina bramata	788,0	793,0	778,0	783,0	-10	-10
Comunitario biscottiero (B)	nq	nq	nq	nq			Farina integrale per mangime	411,0	412,0	398,0	399,0	-13	-13
Comunitario panificabile (B)	369,0	372,0	354,0	357,0	-15	-15	Spezzato degerminato ibrido	485,5	486,0	472,5	473,0	-13	-13
Comunitario panificabile superiore (B)	390,0	400,0	385,0	393,0	-5	-7	Glutine (10.1)	1.280,0	1.320,0	1.270,0	1.310,0	-10	-10
Comunitario di forza (B) (D)	420,0	465,0	420,0	460,0	0	-5	Farina glutinata	330,0	340,0	325,0	335,0	-5	-5
Non Comunitario (C)	nq	nq	nq	nq			Farinetta	321,0	333,0	308,0	320,0	-13	-13
Canadian Western R.Spring n. 2 (2.1)	503,0	505,0	493,0	495,0	-10	-10	Corn Gluten Feed (B,C)	nq	nq	nq	nq		
Usa - Northern Spring n. 2	505,0	507,0	495,0	497,0	-10	-10	Germe (10.2)	320,0	349,0	315,0	340,0	-5	-9
3. FRUMENTI DURI NAZIONALI (A)							11. CEREALI MINORI E SOSTITUTIVI DEI CEREALI						
<i>Produzione Nord-Italia</i>							Segale						
Fino (3.1)	487,0	492,0	482,0	487,0	-5	-5	Orzo nazionale leggero (A; 11.1)	nq	nq	nq	nq		
Buono Mercantile (3.2)	480,0	485,0	475,0	480,0	-5	-5	Orzo nazionale pesante (A; 11.2)	327,0	332,0	317,0	322,0	-10	-10
Mercantile	nq	nq	nq	nq			Orzo Comunitario (B; 11.3)	335,0	341,0	325,0	331,0	-10	-10
<i>Produzione Centro-Italia</i>							Avena nazionale (A, 11.6)						
Fino (3.3)	507,0	512,0	502,0	507,0	-5	-5	Avena estera (B,C)	320,0	330,0	315,0	325,0	-5	-5
Buono Mercantile (3.4)	500,0	505,0	495,0	500,0	-5	-5	Triticale (11.4)	332,0	347,0	327,0	342,0	-5	-5
Mercantile	nq	nq	nq	nq			Sorgo	342,0	345,0	332,0	335,0	-10	-10
<i>Produzione Sud-Italia</i>							Manioca (11.5)						
Fino	nq	nq	nq	nq				nq	nq	nq	nq		
4. FRUMENTI DURI ESTERI							12. PROTEICI						
Comunitario (B)	495,0	500,0	493,0	498,0	-2	-2	Pisello proteico (12.1)	nq	460,0	nq	460,0		
Non Comunitario (C)	530,0	540,0	525,0	540,0	-5	0	13. AGRICOLTURA BIOLOGICA DI PRODUZIONE NAZIONALE (A)						
5. SFARINATI FRUMENTO TENERO							Frumento tenero bio (13.1)						
Tipo "00" - W 380-430 prot. ss ≥14	945,0	975,0	935,0	965,0	-10	-10	Frumento duro bio (13.2)	420,0	440,0	420,0	440,0		
Tipo "00" - W 280-330 prot. ss ≥13	815,0	845,0	805,0	835,0	-10	-10	Mais bio (13.1)	505,0	515,0	505,0	515,0		
Tipo "00" - W 180-200 prot. ss ≥11,5	715,0	735,0	705,0	725,0	-10	-10	Orzo bio (13.3)	510,0	540,0	510,0	530,0	0	-10
6. SFARINATI FRUMENTO DURO							Risone tondo bio						
Semola caratteristiche di Legge	768,0	773,0	758,0	763,0	-10	-10	Risone lungo B bio	400,0	410,0	390,0	400,0	-10	-10
Semola (6.1)	883,0	888,0	873,0	878,0	-10	-10	Risone gruppo Ribe bio	880,0	960,0	880,0	960,0		
Semola rimacinata (6.2)	928,0	948,0	918,0	938,0	-10	-10	Risone gruppo Arborio bio	880,0	960,0	880,0	960,0		
Semolato	728,0	733,0	718,0	723,0	-10	-10	Risone gruppo Camaroli bio	1.394,0	1.634,0	1.394,0	1.634,0		
Farina per panificazione	466,0	471,0	456,0	461,0	-10	-10	Semi di soia bio (13.1)	1.394,0	1.634,0	1.394,0	1.634,0		
7. SOTTOPRODOTTI LAVORAZIONE GRANO TENERO							14. SEMI OLEOSI						
Farinaccio - rinfusa	333,0	335,0	330,0	332,0	-3	-3	Semi di Soia nazionali (A; 14.1)	557,0	562,0	542,0	547,0	-15	-15
Farinaccio - sacco	nq	nq	nq	nq			Semi di Soia esteri (B,C)	565,0	580,0	550,0	565,0	-15	-15
Tritello - rinfusa	303,0	307,0	300,0	304,0	-3	-3	Semi di Soia integrali tostati (26)	577,0	580,0	562,0	565,0	-15	-15
Tritello - sacco	nq	nq	nq	nq			15. OLII VEGETALI GREZZI						
Crusca e Cruschello - rinfusa	290,0	292,0	287,0	289,0	-3	-3	di semi di Arachide	nq	nq	nq	nq		
Crusca-Cruschello - sacco	nq	nq	nq	nq			di semi di Girasole	1.280,0	1.300,0	1.240,0	1.260,0	-40	-40
Cubettato nazionale (A)	287,0	290,0	281,0	284,0	-6	-6	di germe di Granturco/mais (26)	nq	nq	nq	nq		
Crusca/Cubettato estero (B; 7.1)	nq	nq	nq	nq			di semi di Soia delecitinata (26)	1.410,0	1.430,0	1.230,0	1.250,0	-180	-180
Germe (7.2)	600,0	720,0	600,0	720,0			di semi di Colza (26)	nq	nq	nq	nq		
8. SOTTOPRODOTTI LAVORAZIONE GRANO DURO							di semi di Lino industriale						
Farinetta (8.1)	391,0	395,0	386,0	390,0	-5	-5		nq	nq	nq	nq		
Farinaccio	313,0	315,0	313,0	315,0			16. OLII VEGETALI RAFFINATI ALIMENTARI						
Tritello e Cruschello	291,0	293,0	288,0	290,0	-3	-3	di semi di Arachide	2.560,0	2.580,0	2.560,0	2.580,0		
Cubettato	289,0	290,0	283,0	284,0	-6	-6	di semi di Girasole	1.510,0	1.530,0	1.470,0	1.490,0	-40	-40
LEGENDA/NOTE COMUNI							di germe di Granturco/mais (26)						
(A) di origine Italia; (B) di origine Ue, Italia esclusa; (C) di origine extra Ue; (D): 24.08.2021: max per provenienza Austria							di semi di Soia (26)						
nr: non rilevato perché prodotto in precedenza non presente							di semi di Colza (26)						
nq: non quotato							di Palma raffinato bi-frazionato 64						
nominale: indicazione apposta quando le contrattazioni assumono volumi limitati							di semi vari (26)						
In grassetto i cali, in corsivo gli aumenti rispetto alla quotazione antecedente							17. OLII D' OLIVA						
26. prodotti soggetti ad etichettatura ai sensi della regolamentazione UE sugli OGM							Extra vergine Italiano						
LEGENDA/NOTE COMPARTI 1-8							Extra vergine Comunitario (B)						
1.1 se W inferiore alla norma vigente, la merce viene declassata							Extra vergine Italiano biologico						
condizioni preferenziali per le prove: resa farina minima 58%, rifiuto grosso: ≤20%; umidità farina: ≥ 14,5%							Extra vergine Comun. Biologico (B)						
peso spec; prot.; W; pli; stab.; caduta							Vergine Italiano						
1.2 n.d. ≥14 >320; 0,7-1,5; >15; >250							Vergine Comunitario (B)						
1.3 77-78 ≥13 >25 0; <1; >11; >220							Rettificato						
1.4 76-77 ≥11,5 >160; <1; >6; >220							Sansa rettificato						
1.5 76-77 ≥10,5; 80-140; <0,7; n.c.; >220							5.800,0 6.000,0 6.000,0 6.100,0 200 100						
1.6 n.d. non determinato							5.070,0 5.250,0 5.440,0 5.650,0 370 400						
1.7 comprende anche grano duro							6.200,0 6.300,0 6.600,0 6.700,0 400 400						
2.1 già Manitoba n° 2							5.400,0 5.500,0 5.800,0 5.900,0 400 400						
5. riduzione di € 5 per i corrispondenti tipi 0							4.800,0 4.900,0 5.200,0 5.300,0 400 400						
5.1 sacco carta - franco forno							4.800,0 4.900,0 5.200,0 5.300,0 400 400						
6.1 proteine >12,5; col. > 24; ceneri < 0,87							4.950,0 5.000,0 5.350,0 5.400,0 400 400						
6.2 sacco carta - franco forno							3.250,0 3.300,0 3.250,0 3.300,0 0 0						
7.1 minimo per merce in farina							LEGENDA/NOTE COMPARTI 9-17						
7.2 minimo per uso zootecnico, massimo per alimentazione umana							9.1 conforme ai Regg. Ue 1881/2006; 1126/2007; 165/2010						
8.1 minimo per prodotto Ue, massimo per prodotto nazionale							9.2 contratto 103 - caratteristiche: aflatoxina B1 inferiore a 0,005 ppm (5 ppb) e DON inferiore a 4 ppm (4.000 ppb)						
							9.3 contratto 103 base						
							9.4 minimo per merce su camion - massimo per merce derivazione magazzini interni						
							9.5 minimo per merce su camion fissi - massimo per merce partenza porto						
							10.1 proteine stq 57% - 10.2 germe uso zootecnico, base grassi stq 20%						
							11.1 peso spec. 61-63 - 11.2 peso spec. 64-66 - 11.3 peso spec. 64-65						
							11.4 p.s. 68-70; minimo merce nazionale - massimo merce estera						
							11.5 minimo per merce thailandese - massimo per merce cinese o analoga; 11.6 p.s.: 45-50						
							12.1 minimo per merce comunitaria - massimo portuale - 13.1 minimo zootecnico - massimo alimentazione umana;						
							13.2 minimo buono-mercantile, max. fino; 13.3: minimo p.s. leggero convenzionale, max. p.s. pesante convenzionale						
							14.1 danneggiati max 5%						



ASSOCIAZIONE
GRANARIA
MILANO

QUOTAZIONI ALL'INGROSSO SULLA PIAZZA DI MILANO
PANELLI E FARINE DI ESTRAZIONE - GRASSI E FARINE ANIMALI - FORAGGI
PRODOTTI CONVENZIONALI

SOTTOPRODOTTI LAVORAZIONE DEL RISO - RISONI - RISI

Prezzi in €/t, esclusi imballaggio e IVA - merce sana, leale e mercantile, resa franco Milano - pronti consegna e pagamento - per vagone o autotreno o cisterna completi - consultabile su: <http://www.granariamilano.org>

DENOMINAZIONI	2022				variazione		DENOMINAZIONI	2022				variazione	
	29-nov		6-dic		positiva			29-nov		6-dic		positiva	
	settimana 48		settimana 49		negativa			settimana 48		settimana 49		negativa	
	min.	max.	min.	max.	min.	max.		min.	max.	min.	max.	min.	max.
18.1 PANELLI							23. SOTTOPRODOTTI LAVORAZIONE RISO						
di Germe di Granturco/mais (18.1)	420,0	430,0	415,0	425,0	-5	-5	Corpettone	644,0	646,0	644,0	646,0	0	0
di Lino (18.2)	577,0	602,0	577,0	602,0			Corpetto	634,0	635,0	634,0	635,0	0	0
18.2 FARINE D'ESTRAZIONE							Mezzagrana (23.1)	601,0	630,0	601,0	630,0	0	0
di Colza	407,0	410,0	407,0	410,0			Granaverde	378,0	383,0	378,0	383,0	0	0
di Cotone	nq	nq	nq	nq			Farinaccio max 0,6% silice	325,0	330,0	325,0	330,0	0	0
di Girasole integrale (18.3)	304,0	307,0	304,0	307,0			Pula max 2,5% cen. insol. hcl	254,0	255,0	254,0	255,0	0	0
di Girasole decorticato (18.4)	365,0	380,0	370,0	385,0	5	5	Pula verg. max 1,7 cen. ins. hcl	275,0	276,0	275,0	276,0	0	0
di Germe Mais nazionale (A; 18.5)	nq	nq	nq	nq			Lolla	123,0	125,0	123,0	125,0	0	0
di Soia nazionale (A; 26)	560,0	562,0	582,0	584,0	22	22	24. RISONI (24) (24.1)						
di Soia estera (B; C; 26)	556,0	559,0	578,0	581,0	22	22	Volano - Arborio	1.003,0	1.050,0	1.003,0	1.050,0	0	0
di Soia decor. naz. (A; 18.6; 26)	566,0	581,0	588,0	603,0	22	22	Roma (24.2)	832,0	865,0	832,0	865,0	0	0
di Soia decor. ester. (B.C; 18.6; 26)	566,0	580,0	588,0	602,0	22	22	Baldo (24.2)	832,0	865,0	832,0	865,0	0	0
19. GRASSI ANIMALI (19)							Carnaroli e similari (24.2)	1.250,0	1.346,0	1.250,0	1.346,0	0	0
Sego FFA 2-3 - MIU 1 - FAC 7-9	1.370,0	1.380,0	1.350,0	1.360,0	-20	-20	Augusto	775,0	815,0	775,0	815,0	0	0
Grasso acidità 4 - MIU 1	1.320,0	1.330,0	1.300,0	1.310,0	-20	-20	Loto, Nembo	775,0	815,0	775,0	815,0	0	0
Grasso max 7 FFA - MIU 1	1.225,0	1.235,0	1.205,0	1.215,0	-20	-20	Luna CL, Dardo, similari	728,0	768,0	728,0	768,0	0	0
Grasso max 10 FFA - MIU 1	1.190,0	1.200,0	1.170,0	1.180,0	-20	-20	Sant'Andrea	832,0	865,0	832,0	865,0	0	0
20. FARINA DI PESCE							Lungo B	470,0	490,0	470,0	490,0	0	0
Peruviana f.a.q. (20.1)	1.900,0	1.910,0	1.880,0	1.890,0	-20	-20	Vialone nano	1.160,0	1.260,0	1.160,0	1.260,0	0	0
Cilena Steam Dried (20.2)	1.875,0	1.885,0	1.855,0	1.865,0	-20	-20	Padano - Argo	nq	nq	0	0	0	0
Danese standard (20.3)	2.460,0	2.485,0	2.460,0	2.485,0			Lido, Crono, Flipper, similari	728,0	768,0	728,0	768,0	0	0
21. FORAGGI							Balilla e Centauro (24.2)	670,0	720,0	670,0	720,0	0	0
Erba medica dis. extra pellet(21.1)	370,0	385,0	370,0	385,0			Sole (24.2)	670,0	720,0	670,0	720,0	0	0
Erba medica dis. 1ª qual pellet(21.2)	355,0	360,0	355,0	360,0			Selenio	725,0	770,0	725,0	770,0	0	0
Erba medica dis. 2ª qual pellet(21.3)	322,0	325,0	322,0	325,0			25. RISI (25)						
Sfarinato Medica pellet (21.4)	240,0	245,0	240,0	245,0			Arborio	2.520,0	2.570,0	2.520,0	2.570,0	0	0
Melasso canna/barb. zoot. (21.5)	335,0	360,0	335,0	360,0			Roma	1.930,0	1.980,0	1.930,0	1.980,0	0	0
Polpe essicc. Barbabietole - rinfusa	380,0	382,0	380,0	382,0			Baldo	1.930,0	1.980,0	1.930,0	1.980,0	0	0
Carrube pellettate	nq	nq	nq	nq			Parboiled Baldo	2.030,0	2.080,0	2.030,0	2.080,0	0	0
Carrube frantumate	370,0	385,0	370,0	385,0			Ribe	1.840,0	1.910,0	1.840,0	1.910,0	0	0
Erba medica disid. balloni (21.6)	355,0	400,0	355,0	400,0			Parboiled Ribe	1.930,0	2.010,0	1.930,0	2.010,0	0	0
Fieno maggengo pressato	265,0	300,0	265,0	300,0			Sant'Andrea	1.950,0	1.980,0	1.950,0	1.980,0	0	0
Fieno agostano pressato	290,0	305,0	290,0	305,0			Lungo B	1.175,0	1.205,0	1.175,0	1.205,0	0	0
Fieno di erba medica pressato	340,0	345,0	340,0	345,0			Parboiled Lungo B	1.285,0	1.315,0	1.285,0	1.315,0	0	0
Paglia pressata (21.7)	140,0	180,0	140,0	180,0			Vialone nano	2.830,0	3.000,0	2.830,0	3.000,0	0	0
Bucce di soia (26)	425,0	nq	425,0	nq			Padano - Argo	nq	nq	nq	nq		
Mais trinciato : quotazione informativa f.co azienda agricola, in piedi, cantiere a carico Compratore							Lido e similari	1.870,0	1.890,0	1.870,0	1.890,0	0	0
da mais asciutto in campo	nq	nq	nq	nq			Originario - Comune	1.985,0	2.280,0	1.985,0	2.280,0	0	0
da mais mediano, irrigato s.s.33%	nq	nq	nq	nq			Carnaroli	3.050,0	3.200,0	3.050,0	3.200,0	0	0
da mais irriguo s.s. 33%	nq	nq	nq	nq			Nella seduta odierna						
22. PRODOTTI CONVENZIONALI							Seduta pressoché totalmente caratterizzata da ribassi, con rare e specifiche eccezioni quali il comparto dell'olio di oliva. Sul piano internazionale, l'acuirsi della guerra russo-ucraina con le esplosioni in territorio russo, si è aggiunto, sull'altro lato dell'Oceano Atlantico, all'aumento, inferiore alle aspettative, delle quote di utilizzo degli oli vegetali nella produzione di biocarburanti negli Usa. Mais ed olio di soia nel mercato fisico ne hanno risentito immediatamente con prezzi calati. Vi sono poi timori sul meteo in Sud America che al momento è positivo per il Brasile e negativo per l'Argentina, nonché l'apprezzamento del dollaro che rende pesante l'origine Ue sul mercato del grano. Sulla piazza di Milano nei cali prosegue il premio verso le migliori qualità, con minori variazioni negative. Nei frumenti teneri nazionali, le prime voci riducono il differenziale interno, registrando -2 sul minimo e -4 sul massimo mentre le altre voci scendono di -10 e -12. Stesso orientamento anche nei teneri esteri in cui spiccano il -15 del panificabile ed -10 dei nordamericani. Calano i duri nazionali, omogeneamente di 5euro, più differenziato il calo dei duri esteri, -2 per i comunitari (del tutto sotto 500€/t) e -5 per il minimo dei non comunitari in cui si torna a premiare la qualità col massimo invariato. Calano gli sfarinati, senza distinzione, di -10€/t, ed altrettanto diffuso il calo dei sottoprodotti: cruscamì -3, cubettati -6, diversi i farinacci, con quello di duro invariato. Pesante la dinamica del mais, distinta da cali a due cifre nella decina del 10 che riguarda l'alimentare, per salire a -13 nei nazionali zootecnici contro il -12 dei comunitari ed il -5 del non comunitario. Stessa direzione ed entità per le variazioni negative dei derivati del mais. In sequenza ed allineamento, il calo di tutti i cereali minori e delle poche voci calate nei prodotti biologici in cui spicca il -70 della soia bio. I semi oleosi registrano un calo di 15€/t senza distinzioni per cui rimangono invariati i rapporti di forza fra le voci ma si amplia la distanza dai 600€/t. Negli oli vegetali continua il trend discendente che ha riportato i prezzi della maggior parte degli oli di semi sui livelli precedenti lo scoppio della guerra in Ucraina. La citata debolezza dell'olio di soia, oggi -180, si è trasmessa a tutto il comparto, in particolare a quei prodotti che hanno nell'uso energetico uno sbocco rilevante. L'olio di girasole limita le perdite a causa della scarsa liquidità sul mercato ucraino legata alla mancanza di energia elettrica. Negli oli convenzionali al calo dei quello di soia, grezzo e raffinato, si aggiunge quello di colza raffinato (-40), con l'effetto del -200 sul semi vari. Del tutto inversa la dinamica l'olio d'oliva, sia raffinato che extravergine, che ha subito importanti aumenti a tre cifre, prevalendo il +400€/t, legati alla mancanza di offerta in Spagna in previsione di una campagna di raccolta scarsa. Le farine di estrazione sono l'altro comparto con prezzi in aumento, in particolare quelle di soia incorporano +22, riportando le proteiche appena sopra quota 600 seppure nel solo massimo. Aumentano ma di 15 anche le convenzionali. Si torna ai cali nei grassi (-20 per tutti) e nelle farine di pesce (-20, invariata solo la danese). Invariati i foraggi. Totalmente invariato il comparto del riso in cui non mancano difficoltà nei flussi di pagamento.						
Semi di Soia esteri (B; C; 26)	nq	nq	nq	nq									
Semi di Soia integrali tostiti	nq	nq	nq	nq									
Olio grezzo di germe di Granturco	nq	nq	nq	nq									
Olio grezzo semi di Soia decelcinata	1.460,0	1.480,0	1.375,0	1.395,0	-85	-85							
Olio grezzo di semi di Colza	nq	nq	nq	nq									
Olio raffinato di germe di Granturco	1.740,0	1.760,0	1.710,0	1.730,0	-30	-30							
Olio raffinato di semi di Soia	1.610,0	1.630,0	1.430,0	1.450,0	-180	-180							
Olio raffinato di semi di Colza	1.510,0	1.530,0	1.470,0	1.490,0	-40	-40							
Olio raffinato di semi di semi vari	1.650,0	1.670,0	1.450,0	1.470,0	-200	-200							
Farina estrazione di Colza	nq	nq	nq	nq									
Farina estrazione Soia nazionale (A)	608,0	610,0	623,0	625,0	15	15							
Farina estrazione Soia estera (B,C)	nq	nq	nq	nq									
Farina estraz. Soia dec. naz. (A)	659,0	660,0	674,0	675,0	15	15							
Farina estraz. Soia dec. estera (B,C)	nq	nq	nq	nq									
Bucce di soia	nq	nq	nq	nq									
LEGENDA/NOTE COMUNI													
(A) di origine Italia; (B) di origine Ue, Italia esclusa; (C) di origine extra Ue; 24.08.2021: max per provenienza Austria													
nr: non rilevato perché prodotto in precedenza non presente - nq: non quotato													
nominale: indicazione apposta quando le contrattazioni assumono volumi limitati													
In grassetto i cali, in corsivo gli aumenti rispetto alla quotazione antecedente													
26. prodotti soggetti ad etichettatura ai sensi della regolamentazione UE sugli OGM													
LEGENDA/NOTE COMPARTI 19-25													
18.1 minimo per prodotto da amidonia con proteine > 21% - massimo per prodotto da molino													
18.2 max. origine Belgio													
18.3 minimo per farina - massimo pellettato - 18.4 max per proteine ≥ 36%													
18.5 per merce con proteine > 23%													
18.6 prot. min 46,5 - max 48% - 19. uso zootecnico													
20. proteina minima % sul tal quale (stq)	20.1	20.2	20.3										
	63-65	66-67	70-72										
21. dis. = disidratata; prezzo minimo per prodotto nazionale													
prezzo massimo per prodotto estero (B,C)													
prodotti pellettati													
21.5 48 zuccheri - 25 umidità;													
21.6 contenuto in erba medica: < 50% nel prezzo minimo, >90% nel prezzo massimo													
21.7 minimo merce nazionale - 21.8 minimo: 50% affienata-max: 90% purezza;													
21.7 minimo zootecnica da lettiera-massimo zootecnica pellettata													
23.1 prezzo minimo riferito a risina													
24. esclusi diritti Ente Risi - 24.1 se indicate, rese vigenti da: 24.2 minimo per similari													
25. non confezionati - pagamento 60 giorni;													