

IL MERCATO DEI CEREALI



UFFICI – MERCATO - RICEVIMENTO CAMPIONI

tel. 02 49 61 54 96 - www.granariamilano.it - Via Cesare Lombroso 54 - 20137 Milano - mail: segretario@granariamilano.it

SOTTO L'ACQUA I NUMERI

Una pioggia certamente troppo copiosa e troppo attesa, per l'ennesima volta viene aggettivata come ciclonica, tropicale, e motivata in lungo e largo col "cambiamento climatico di origine antropica" e guai a ipotizzare che così non sia. Quest'ultima è una polemica in cui il *Giallone* non entra né prende posizione, pur avendocela. Esula dal contesto.

Sotto l'alluvione in Toscana, restano i morti, comunque troppi, i danni, non tutti rimediabili coi fondi che prima o poi arriveranno, la riconoscenza verso quanti si sono prodigati a spalarne il fango e recuperare il recuperabile. Secondo il *Giallone* restano anche dei numeri, forse oggettivi, perché la coperta va dove viene tirata da chi ha più forza, magari mediatica. Il discorso si fa scivoloso: a quali numeri ci riferiamo?

Tutti abbiamo visto le riprese televisive dei territori di quest'ultima alluvione, dove ultima sta, soltanto e purtroppo, per cronologia, cioè la più recente, non sta per quella finale, quella dopo cui non ne verranno altre. Ci si dimentica o si omette, il che è peggio, che le pianure italiane sono pianure alluvionali. La Treccani ce ne dà una dimensione attraverso la definizione: "estensione di terreno più o meno vasta, caratterizzata da una superficie uniformemente orizzontale o con differenze di livello molto lievi, posta in genere a non elevata altezza sul mare. Con riguardo all'aspetto e all'andamento della superficie si distinguono: p. ondulate, quelle che presentano ondulazioni lievi e irregolari; p. a pendio, quelle che hanno una debole inclinazione; p. concave (o a bacino), quelle che pendono verso la parte centrale; secondo la collocazione rispetto alle terre emerse, si hanno p. interne e p. periferiche. In geologia e in geografia fisica si distinguono inoltre, con riguardo all'origine, p. di accumulo alluvionale, formate da alluvioni costituite da ciottoli, ghiaie, sabbie e argille (tra le pianure più estese di questo tipo, sono quelle della valle del Tigri e dell'Eufrate, quella del Nilo, quella dell'Indo e, in Italia, la Pianura Padana); e p. litorali, dovute all'accumulo di materiali di origine fluviale e marina che porta al riempimento di lagune e golfi."

In sostanza dove c'è un corso d'acqua, l'alluvione o comunque una dispersione di acqua oltre gli argini, prima o poi c'è da aspettarsela. I numeri dove sono finiti? Al loro posto, nella tabella che mostra cosa è successo in 40 anni alle superfici agricole italiane, sottolineando che agricola significa gestite dall'uomo, dall'agricoltore, allevatore, coltivatore, piccolo o grande non importa: sempre presente, il più delle volte vigile, ogni tanto predatore.

I numeri derivano da cinque censimenti dell'agricoltura, l'ultimo dei quali svoltosi nel 2021, anno in cui avevamo altro cui pensare per cui non ci abbiamo fatto troppo caso. Per interpretare i dati occorre ricordarsi che SAU sta per Superficie Agricola Utilizzata e rappresenta la superficie delle aziende agricole occupata da seminativi, orti familiari, arboreti e colture permanenti, prati e pascoli, mentre la Superficie Agricola Totale (SAT) è comprensiva di superfici produttive ed improduttive (boschi, strade, canali, etc.).

I numeri sono impietosi: nel quarantennio 1982-2021, la SAT è diminuita del 26% (poco meno di sei milioni di ettari), la SAU se l'è cavata meglio perdendo solo il 21% di sé stessa, 3milioni 300mila ettari. La tabella presenta la dinamica delle superfici agricole delle regioni in ordine crescente della percentuale di riduzione delle superfici censite. Il punto di partenza è il censimento 1982, quello di arrivo il censimento 2021, posti a confronto fra loro con in più la variazione avvenuta fra gli ultimi due censimenti. I dati Istat sono disponibili anche per provincia, con i relativi approfondimenti analitici possibili che lasciamo agli addetti ai lavori della pianificazione territoriale e urbanistica.

Scorrendo la non invidiabile classifica e quindi le regioni che hanno devastato le proprie superfici agricole, vien da chiedersi: il legame fra riduzione delle superfici agricole e alluvioni è forse arbitrario? Che tocchi consumare terra per fare altro è necessario. Che lo si faccia male e in eccesso è stupido e dannoso.

| ITALIA – SUPERFICI AGRICOLE: SAT E SAU – CENSIMENTI AGRICOLTURA | | | | | | | | | |
|---|----------------------------------|------------|------------|-----------|--------------------------------------|------------|------------|------------|-----------|
| | SAT – Superficie agricola totale | | | | SAU – Superficie agricola utilizzata | | | | |
| | ettari | | variazione | | | ettari | | variazione | |
| | 1982 | 2021 | 2021/2010 | 2021/1982 | | 1982 | 2021 | 2021/2010 | 2021/1982 |
| Italia | 22.397.833 | 16.474.157 | -3,6% | -26,4% | Italia | 15.832.613 | 12.535.330 | -2,5% | -20,8% |
| Liguria | 324.133 | 77.359 | -211% | -1% | Liguria | 114.876 | 43.920 | 0,3% | -61,8% |
| Val d'Aosta | 177.852 | 109.738 | -8,1% | -38,3% | Val d'Aosta | 99.958 | 61.610 | 10,8% | -38,4% |
| Toscana | 1.787.546 | 1.107.468 | -14,5% | -38,0% | Toscana | 989.441 | 640.110 | -15,1% | -35,3% |
| Friuli V.G. | 471.433 | 299.281 | 8,3% | -36,5% | Umbria | 418.056 | 295.170 | -9,7% | -29,4% |
| Molise | 349.080 | 225.690 | -10,6% | -35,3% | Molise | 256.204 | 183.640 | -7,0% | -28,3% |
| Umbria | 681.730 | 442.074 | -17,6% | -35,2% | Campania | 708.415 | 515.540 | -6,2% | -27,2% |
| Piemonte | 1.797.379 | 1.190.802 | -8,3% | -33,7% | Basilicata | 626.339 | 461.870 | -11,0% | -26,3% |
| Calabria | 1.084.417 | 720.564 | 2,0% | -33,6% | Abruzzo | 552.065 | 414.730 | -8,6% | -24,9% |
| Lazio | 1.244.221 | 848.063 | -5,9% | -31,8% | Calabria | 721.776 | 543.070 | -1,1% | -24,8% |
| Abruzzo | 818.226 | 571.602 | -16,8% | -30,1% | Lazio | 877.885 | 675.110 | 5,7% | -23,1% |
| Basilicata | 806.408 | 593.147 | -11,3% | -26,4% | Piemonte | 1.218.090 | 941.510 | -6,9% | -22,7% |
| Campania | 983.681 | 739.622 | 2,3% | -24,8% | Sicilia | 1.694.094 | 1.342.120 | -3,3% | -20,8% |
| Emilia-Romagna | 1.760.279 | 1.326.011 | -2,6% | -24,7% | Trentino A.A. | 408.638 | 326.000 | -13,7% | -20,2% |
| Sardegna | 1.918.730 | 1.470.838 | 0,0% | -23,3% | Emilia-Romagna | 1.290.712 | 1.044.820 | -1,8% | -19,1% |
| Marche | 764.697 | 590.619 | -4,2% | -22,8% | Friuli V.G. | 272.797 | 224.770 | 2,9% | -17,6% |
| Lombardia | 1.606.328 | 1.255.109 | 2,1% | -21,9% | Marche | 552.137 | 456.360 | -3,3% | -17,3% |
| Sicilia | 1.891.155 | 1.481.885 | -4,4% | -21,6% | Puglia | 1.524.626 | 1.288.210 | 0,2% | -15,5% |
| Puglia | 1.645.566 | 1.363.974 | -1,8% | -17,1% | Sardegna | 1.431.302 | 1.234.680 | 7,0% | -13,7% |
| Veneto | 1.268.279 | 1.098.921 | 9,0% | -13,4% | Lombardia | 1.161.652 | 1.006.980 | 2,0% | -13,3% |
| Trentino A.A. | 1.016.693 | 961.390 | 7,7% | -5,4% | Veneto | 913.550 | 835.230 | 2,9% | -8,6% |

Fonte: elaborazione su dati Censimenti agricoltura - Istat

GRANO DURO E MADE IN ITALY – IL MINISTRO: (RI) PARTONO I CONTROLLI

Alla via un piano straordinario di controlli da metà novembre sul grano duro che viene importato, sia nei porti di arrivo che nei luoghi di destinazione sul territorio, incentrato sulla qualità e sull'origine in termini di trasparenza. Il Made in Italy è una garanzia di qualità e deve continuare ad esserlo. Per questo abbiamo chiesto alle nostre forze in campo un impegno straordinario, all'interno della Cabina di Regia, per controllare l'import e chi produce alimenti con 100% grano italiano". Così il Ministro dell'Agricoltura, della Sovranità alimentare e delle Foreste, Francesco Lollobrigida, in occasione della Cabina di Regia riunita presso il Masaf con la rete degli enti responsabili dei controlli per il comparto agro-alimentare, a cui è seguito un confronto diretto con rappresentanti delle filiere.

Fanno parte della Cabina di Regia i Comandi dei Carabinieri per la Tutela Agroalimentare e per la Tutela Forestale e Parchi, la Guardia di Finanza, la Capitaneria di Porto, Agea, l'Agenzia Dogane e Monopoli, e l'Ispettorato centrale della tutela della qualità e della repressione frodi dei prodotti agroalimentari del Masaf, a cui è affidato il ruolo di coordinamento operativo.

"Questi controlli non devono essere un aggravio per le imprese, ma un ulteriore strumento di garanzia dell'utilizzo di grano italiano, a vantaggio delle persone che acquistano e degli stessi produttori, che vedono così garantito il valore della loro fatica e del loro valore nell'utilizzare una materia prima di origine nazionale", ha sottolineato Lollobrigida.

Il Ministro ha messo poi l'accento sulla necessità di garantire equilibrio nei prezzi. "Dobbiamo mettere in condizione l'imprenditore agricolo di produrre al giusto prezzo. Le continue fluttuazioni, dovute anche a costi di produzione in continua crescita e un prezzo del grano sempre inferiore, richiedono interventi che vogliamo mettere in campo attraverso la concertazione con le rappresentanze del mondo degli agricoltori", ha dichiarato, annunciando di aver incaricato Ismea di ricostruire una catena del valore per chiarire come viene redistribuito il prezzo lungo la filiera ma anche il reddito. "L'obiettivo ultimo è garantire una equa distribuzione del valore aggiunto all'interno delle filiere, che è legato alla qualità che deve essere preservata ad ogni costo", ha sottolineato.

GRANO DURO E MADE IN ITALY – L'ITALMOPA: (RI) PARTONO I CONTROLLI - POSITIVO

L'avvio, dal prossimo 14 novembre, di un piano straordinario di controlli, coordinato dal Masaf, sul grano duro importato rappresenta un'iniziativa pienamente condivisibile nell'ottica di un ulteriore incremento della trasparenza del funzionamento e delle politiche di approvvigionamento all'interno della filiera frumento duro. Così Italmopa - Associazione Industriali Mugnai d'Italia, aderente a Confindustria, in merito al piano illustrato lo scorso 3 novembre dal Ministro Francesco Lollobrigida nell'ambito della riunione della Cabina di Regia istituita nel marzo 2023 per sostenere e difendere la filiera agroalimentare italiana.

"La produzione italiana di frumento duro risulta strutturalmente deficitaria, in misura del 40 per cento, rispetto alle esigenze quantitative, e talvolta qualitative, dell'industria molitoria nazionale la quale deve, a sua volta, rispettare i rigidi capitolati predisposti dall'industria pastaria per ottenere un prodotto, la pasta, fiore all'occhiello dell'agroalimentare italiano, testimone dell'impareggiabile know how delle nostre industrie di trasformazione e simbolo per eccellenza del nostro Paese" evidenzia Enzo Martinelli, Presidente della sezione Molini a frumento duro Italmopa. "I controlli, siano essi straordinari o meno, effettuati dalle competenti Autorità di vigilanza, che ringraziamo peraltro per il loro costante impegno e per la grande professionalità, costituiscono una tutela per i consumatori ma anche un'ulteriore, forte garanzia per le industrie molitorie per le quali la qualità e la sicurezza alimentare della materia prima costituiscono prerequisiti inderogabili nelle politiche di approvvigionamento. E' tuttavia importante che tali indispensabili controlli siano estesi ai frumenti comunitari e ai frumenti nazionali e che gli esiti delle analisi siano puntualmente resi pubblici".

"Parimenti, l'industria molitoria nazionale è pienamente favorevole all'affidamento di uno studio ad ISMEA volto a ricostruire la catena del valore nella filiera frumento duro" prosegue Enzo Martinelli. "Il precedente accurato studio sulla catena del valore della pasta, pubblicato dalla stessa ISMEA nell'ottobre 2019 aveva fatto luce sull'incidenza dei prezzi di ciascuna fase di produzione e di trasformazione sul prezzo finale del prodotto pasta. Ed è opportuno sottolineare che, secondo tale studio, l'incidenza del processo molitorio ha rappresentato, nel decennio preso a riferimento, una percentuale particolarmente esigua – calcolata in misura del 6 per cento circa - rispetto al prezzo della pasta venduta al dettaglio. Ciò ricordato, la distribuzione del valore aggiunto lungo una filiera deve rimanere una prerogativa del mercato che, nel suo funzionamento, remunera i comportamenti virtuosi messi in atto dagli operatori economici penalizzando al contrario, e comprensibilmente, le inefficienze.

Una riconsiderazione di questo inalienabile principio risulterebbe deleterio per la competitività di una filiera fortemente *export oriented*, nella quale le esportazioni di pasta rappresentano il 60% della produzione nazionale.

GRANO DURO E MADE IN ITALY – QUALCHE DIMENSIONE

La filiera del grano duro concorda sull'utilità dei controlli sull'origine e la qualità dei grani duri importati e della ricostruzione della catena del valore nel percorso dal campo al piatto. Individuare sacche di inefficienza o di accaparramento del valore è un obiettivo condivisibile. Il *Giallone* ricorre alla parola "accaparramento" per quanto non propria, utilizzandola al posto di speculazione. Questa andrebbe aggettivata come si fece col debito pubblico distinguendolo fra buono e cattivo ma si aprirebbe un fronte di discussione complesso. Resta che le importazioni di grano duro sono necessarie a sostenere il made in Italy della pasta che, forse troppo spesso, si vede accompagnato dalla gloriosa aggiunta "grano italiano 100%"

A luglio 2023, dato più recente secondo il sito Istat dedicato, il commercio estero del grano duro nel periodo gennaio/luglio presentava una dinamica fortemente crescente nelle importazioni, aumentate sia per quantità, salita a 1 milione 486 mila tonnellate che in valore, oltre 616 milioni di euro. Colpiscono maggiormente i tassi di crescita, +67% quello della quantità, +49% la spesa.

Interessante nella sua criticità, il versante opposto, le esportazioni, scese a 78 mila tonnellate nel gennaio/luglio 2023 contro le precedenti 301 mila: la decrescita, palliativo per non dire riduzione, perdita, ammanco, è stata del -74% che diventa -82% in termini di introiti perduti per strada.

Un altro modo per dimensionare il deficit produttivo è il saldo fra esportazioni e importazioni. Per aumentare la storicità dei dati, la tabella parte dal 2019 e

finisce col saldo gennaio/luglio 2023, tutti messi a confronto col corrispondente anno precedente.

Un'altalena tornata a crescere nel 2023.

| GRANO DURO – ITALIA – COMMERCIO ESTERO – PERIODO GENNAIO-LUGLIO – QUANTITÀ E VALORE | | | | |
|---|--------------|------------|--------------|-------------|
| | esportazioni | | importazioni | |
| gennaio-luglio | 2022 | 2023 | 2022 | 2023 |
| t | 301.574 | 78.234 | 862.134 | 1.486.189 |
| variazione su periodo precedente | 224,0% | -74,1% | -39,7% | 66,6% |
| € | 181.625.200 | 33.261.200 | 413.139.400 | 616.869.500 |
| variazione su periodo precedente | 496,5% | -81,7% | -0,9% | 49,3% |

Fonte: Istat

GRANO DURO – SALDO DEL COMMERCIO ESTERO – ANNI 2019 E PERIODO GENNAIO/LUGLIO /2023

| | anno | | | | gennaio/luglio | |
|----------------------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|
| | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2022 | 2023 |
| t | -2.396.743 | -3.005.227 | -2.110.808 | -1.502.194 | 560.560 | -1.357.954 |
| variazione su periodo precedente | 47,6% | 25,4% | -29,8% | -28,8% | -58,1% | 142,2% |
| € | 610.456.300 | -790.002.000 | -672.979.000 | -718.056.000 | -231.514.200 | -583.608.400 |
| variazione su periodo precedente | 46,4% | 29,4% | -14,8% | 6,7% | -40,1% | 152,1% |

Fonte: Istat

Consigliere di turno preposto alla vigilanza del Mercato dei Cereali per il mese di novembre:
Paolo Gatti

Direttore responsabile: Maurizio Floris
Autorizzazione Tribunale di Milano n° 599 del 18/09/1948
Stampato in proprio presso la sede dell'Associazione Granaria di Milano



QUOTAZIONI ALL'INGROSSO SULLA PIAZZA DI MILANO
FRUMENTI, FARINE, SOTTOPRODOTTI - GRANTURCO E DERIVATI - CEREALI MINORI
AGRICOLTURA BIOLOGICA DI PRODUZIONE NAZIONALE - SEMI OLEOSI E PROTEICI
OLII DI SEMI GREGGI E RAFFINATI - OLII DI OLIVA

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.it>

| DENOMINAZIONI | 2023 | | | | variazione | | DENOMINAZIONI | 2023 | | | | variazione | | |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|------|--|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|--------------------------|--|
| | 31-ott | | 7-nov | | positiva | | | 31-ott | | 7-nov | | positiva | | |
| | settimana 44 | settimana 45 | settimana 44 | settimana 45 | min. | max. | | settimana 44 | settimana 45 | settimana 44 | settimana 45 | min. | max. | |
| 1. FRUMENTI TENERI NAZIONALI se W inferiore alla norma vigente, la merce viene declassata condizioni preferenziali per le prove: resa farina minima 58%, rifiuto grosso: ≤20% ; umidità farina: ≥ 14,5% | | | | | | | | | | | | | 9. GRANTURCO/MAIS | |
| Frumento di forza (1.2) | 327,0 | 345,0 | 330,0 | 348,0 | 3 | 3 | 1. Alimentare (9.1) | 255,0 | 270,0 | 258,0 | 270,0 | 3 | 0 | |
| 1.2 peso spec n.d. prot ≥14 W>320; p/0.7-1.5; stab >15; caduta >250 | | | | | | | 2. Naz. zoot con caratterist (A; 9.2) | 225,0 | 227,0 | 228,0 | 230,0 | 3 | 3 | |
| Frumento panificabile superiore (1.3) | 268,0 | 276,0 | 270,0 | 278,0 | 2 | 2 | 3. Nazionale (A; 9.3) | 220,0 | 222,0 | 223,0 | 225,0 | 3 | 3 | |
| 1.3 peso spec 77-78 prot ≥13 W>250; p/0.7-1.5; stab >11; caduta >220 | | | | | | | 4. Comunitario (B; 9.4) | 232,0 | 241,0 | 235,0 | 241,0 | 3 | 0 | |
| Frumento panificabile (1.4) | 234,0 | 239,0 | 234,0 | 239,0 | | | 5. Non Comunitario (C; 9.5) | 225,0 | 244,0 | 235,0 | 250,0 | 10 | 6 | |
| 1.4 peso spec 76-77 prot ≥11,5 W>160; p/0.7-1.5; stab >6; caduta >220 | | | | | | | 6. Bioenergetico | nq | nq | nq | nq | | | |
| Frumento biscottiero (1.5) | 223,0 | 225,0 | 226,0 | 228,0 | 3 | 3 | 10. DERIVATI LAVORAZIONE DEL GRANTURCO/MAIS | | | | | | | |
| 1.5 peso spec 76-77 prot ≥10,5 W 80-140; p/0.7-1.5; stab n.c.; caduta >220 | | | | | | | Farina bramata | 550,0 | 575,0 | 553,0 | 578,0 | 3 | 3 | |
| Frumento altri usi (1.6; 1.7) | 218,0 | 220,0 | 223,0 | 225,0 | 5 | 5 | Farina integrale per mangime | 256,0 | 257,0 | 259,0 | 260,0 | 3 | 3 | |
| 1.6 n.d. non determinato; 1.7 comprende anche grano duro | | | | | | | Spezzato degerminato ibrido | 384,5 | 385,0 | 387,5 | 388,0 | 3 | 3 | |
| 2. FRUMENTI ESTERI (B,C) | | | | | | | Glutine (10.1) | 665,0 | 695,0 | 685,0 | 715,0 | 20 | 20 | |
| Comunitario non intervento (B) | nq | nq | nq | nq | | | Farina glutinata | 245,0 | 255,0 | 245,0 | 255,0 | | | |
| Comunitario biscottiero (B) | nq | nq | nq | nq | | | Farinetta | 187,0 | 197,0 | 190,0 | 200,0 | 3 | 3 | |
| Comunitario panificabile (B) | 238,0 | 240,0 | 243,0 | 245,0 | 5 | 5 | Corn Gluten Feed (B,C) | nq | nq | nq | nq | | | |
| Comunitario panificabile superiore (B) | 287,0 | 290,0 | 289,0 | 292,0 | 2 | 2 | Germe (10.2) | 210,0 | 218,0 | 210,0 | 218,0 | | | |
| Comunitario di forza (B) (D) | 362,0 | 380,0 | 362,0 | 380,0 | | | Distillati | nq | nq | nq | nq | | | |
| Non Comunitario (C) | 238,0 | 240,0 | 243,0 | 245,0 | 5 | 5 | 11. CEREALI MINORI E SOSTITUTIVI DEI CEREALI | | | | | | | |
| Canadian West R. Spring n. 2 (2.1) | 381,0 | 383,0 | 379,0 | 381,0 | -2 | -2 | Segale | nq | nq | nq | nq | | | |
| Usa - Northern Spring n. 2 | 376,0 | 378,0 | 374,0 | 376,0 | -2 | -2 | Orzo nazionale leggero (A; 11.1) | 180,0 | 182,0 | 184,0 | 186,0 | 4 | 4 | |
| 3. FRUMENTI DURI NAZIONALI (A) | | | | | | | Orzo nazionale pesante (A; 11.2) | 198,0 | 210,0 | 203,0 | 215,0 | 5 | 5 | |
| Produzione Nord-Italia | | | | | | | Orzo Comunitario (B; 11.3) | 222,0 | 233,0 | 227,0 | 238,0 | 5 | 5 | |
| Fino (3.1) | 385,0 | 395,0 | 380,0 | 390,0 | -5 | -5 | Avena nazionale (A; 11.6) | 265,0 | 270,0 | 265,0 | 270,0 | | | |
| Buono Mercantile (3.2) | 360,0 | 370,0 | 355,0 | 365,0 | -5 | -5 | Avena estera (B,C) | 305,0 | 310,0 | 305,0 | 310,0 | | | |
| Mercantile | 340,0 | 350,0 | 335,0 | 345,0 | -5 | -5 | Triticale (11.4) | 208,0 | 213,0 | 213,0 | 218,0 | 5 | 5 | |
| Produzione Centro-Italia | | | | | | | Sorgo | 198,0 | 200,0 | 203,0 | 205,0 | 5 | 5 | |
| Fino (3.3) | 400,0 | 410,0 | 395,0 | 405,0 | -5 | -5 | Manioca (11.5) | nq | nq | nq | nq | | | |
| Buono Mercantile (3.4) | 375,0 | 385,0 | 370,0 | 380,0 | -5 | -5 | 12. PROTEICI | | | | | | | |
| Mercantile | 355,0 | 365,0 | 350,0 | 360,0 | -5 | -5 | Pisello proteico (12.1) | 295,0 | 320,0 | 307,0 | 320,0 | 12 | 0 | |
| Produzione Sud-Italia | | | | | | | 13. AGRICOLTURA BIOLOGICA DI PRODUZIONE NAZIONALE (A) | | | | | | | |
| Fino | nq | nq | nq | nq | | | Frumento tenero bio (13.1) | 250,0 | 280,0 | 260,0 | 290,0 | 10 | 10 | |
| 4. FRUMENTI DURI ESTERI | | | | | | | Frumento duro bio (13.2) | 395,0 | 430,0 | 390,0 | 425,0 | -5 | -5 | |
| Comunitario (B) | 380,0 | 400,0 | 380,0 | 400,0 | | | Mais bio (13.1) | 265,0 | 310,0 | 270,0 | 320,0 | 5 | 10 | |
| Non Comunitario (C) | 485,0 | 500,0 | 485,0 | 500,0 | | | Orzo bio (13.3) | 220,0 | 240,0 | 225,0 | 245,0 | 5 | 5 | |
| 5. SFARINATI FRUMENTO TENERO | | | | | | | Risone tondo bio | 770,0 | 817,0 | 770,0 | 817,0 | | | |
| Tipo "00" - W 380-430 prot ss ≥14 | 850,0 | 880,0 | 855,0 | 885,0 | 5 | 5 | Risone lungo B bio | 920,0 | 960,0 | 920,0 | 960,0 | | | |
| Tipo "00" - W 280-330 prot ss ≥13 | 700,0 | 730,0 | 705,0 | 735,0 | 5 | 5 | Risone gruppo Ribe bio | 920,0 | 960,0 | 920,0 | 960,0 | | | |
| Tipo "00" - W 180-200 prot ss ≥11,5 | 590,0 | 610,0 | 595,0 | 615,0 | 5 | 5 | Risone gruppo Arborio bio | 1.380,0 | 1.445,0 | 1.380,0 | 1.445,0 | | | |
| 6. SFARINATI FRUMENTO DURO | | | | | | | Risone gruppo Carnaroli bio | 1.380,0 | 1.445,0 | 1.380,0 | 1.445,0 | | | |
| Semola caratteristiche di Legge | 620,0 | 625,0 | 615,0 | 620,0 | -5 | -5 | Semi di soia bio feed (13.1) | 520,0 | 530,0 | 530,0 | 540,0 | 10 | 10 | |
| Semola (6.1) | 735,0 | 740,0 | 730,0 | 735,0 | -5 | -5 | Semi di soia bio food (13.4) | nq | nq | nq | nq | | | |
| Semola rimacinata (6.2) | 780,0 | 800,0 | 775,0 | 795,0 | -5 | -5 | 14. SEMI OLEOSI | | | | | | | |
| Semolato | 580,0 | 585,0 | 575,0 | 580,0 | -5 | -5 | Semi di Soia nazionali (A; 14.1) | 428,0 | 430,0 | 443,0 | 445,0 | 15 | 15 | |
| Farina per panificazione | 351,0 | 356,0 | 346,0 | 351,0 | -5 | -5 | Semi di Soia esteri (B,C) | 440,0 | nq | 455,0 | nq | 15 | 15 | |
| 7. SOTTOPRODOTTI LAVORAZIONE GRANO TENERO | | | | | | | Semi di Soia integrali tostati (26) | 474,0 | 477,0 | 489,0 | 492,0 | 15 | 15 | |
| Farinaccio - rinfusa | 162,0 | 164,0 | 166,0 | 168,0 | 4 | 4 | 15. OLII VEGETALI GREZZI | | | | | | | |
| Farinaccio - sacco | nq | nq | nq | nq | | | di semi di Arachide | nq | nq | nq | nq | | | |
| Tritello - rinfusa | 118,0 | 122,0 | 124,0 | 128,0 | 6 | 6 | di semi di Girasole | 810,0 | 820,0 | 810,0 | 820,0 | | | |
| Tritello - sacco | nq | nq | nq | nq | | | di germe di Granturco/mais (26) | nq | nq | nq | nq | | | |
| Crusca e Cruschello - rinfusa | 110,0 | 112,0 | 116,0 | 118,0 | 6 | 6 | di semi di Soia delectinata (26) | 900,0 | 910,0 | 920,0 | 930,0 | 20 | 20 | |
| Crusca-Cruschello - sacco | nq | nq | nq | nq | | | di semi di Colza (26) | nq | nq | nq | nq | | | |
| Cubettato nazionale (A) | 125,0 | 128,0 | 130,0 | 133,0 | 5 | 5 | 16. OLII VEGETALI RAFFINATI ALIMENTARI | | | | | | | |
| Crusca/Cubettato estero (B; 7.1) | nq | nq | nq | nq | | | di semi di Arachide | 2.410,0 | 2.430,0 | 2.390,0 | 2.410,0 | -20 | -20 | |
| Germe (7.2) | 600,0 | 720,0 | 600,0 | 720,0 | | | di semi di Girasole | 1.010,0 | 1.020,0 | 1.010,0 | 1.020,0 | | | |
| 8. SOTTOPRODOTTI LAVORAZIONE GRANO DURO | | | | | | | di germe di Granturco/mais (26) | nq | nq | nq | nq | | | |
| Farinetta (8.1) | 241,0 | 245,0 | 241,0 | 245,0 | | | di semi di Soia (26) | 1.050,0 | 1.060,0 | 1.050,0 | 1.060,0 | | | |
| Farinaccio | 143,0 | 145,0 | 148,0 | 150,0 | 5 | 5 | di semi di Colza (26) | nq | nq | nq | nq | | | |
| Tritello e Cruschello | 110,0 | 112,0 | 116,0 | 118,0 | 6 | 6 | di Palma raffinato bi-frazionato 64 | 1.420,0 | 1.430,0 | 1.400,0 | 1.410,0 | -20 | -20 | |
| Cubettato | 127,0 | 128,0 | 132,0 | 133,0 | 5 | 5 | di semi vari (26) | nq | nq | nq | nq | | | |

LEGENDA/NOTE COMUNI

(A) di origine Italia; (B) di origine Ue, Italia esclusa; (C) di origine extra Ue; (D): 24.08.2021: max per provenienza Austr 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 1-8

peso spec; prot.; um.; biancon.; gmf; spezzati: c. estrai; peso spec; prot.; um.; biancon.; gmf; spezzati: c. estranei

3.1 79-80 13,5 11 20 10 2 <2% 3.2 78-79 12 11 30 15 6 >2%

3.3 77-78 n.d. = non determinato 3.4 n.d. = non determinato

2.1 già Manitoba n° 2

5. riduzione di € 5 per i corrispondenti tipi 0

5.1 sacco carta - franco forno

6.1 proteine >12,5; col. > 24; ceneri < 0,87

6.2 sacco carta - franco forno

7.1 minimo per merce in farina

7.2 minimo per uso zootecnico, massimo per alimentazione umana

8.1 minimo per prodotto Ue, massimo per prodotto nazionale

LEGENDA/NOTE COMPARTI 9-17

9.1 conforme ai Regg. Ue 1881/2006; 1126/2007; 165/2010

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 specifico 54-58 - 11.2 peso specifico 60-64 - 11.3 peso specifico 64-65

11.4 peso specifico 68-70; minimo per merce nazionale - massimo per merce estera

11.5 minimo per merce thailandese - massimo per merce cinese o analoga; 11.6 peso specifico 45-50

12.1 minimo merce comunitaria - massimo portuale - 13.1 minimo uso zootecnico

13.2 minimo buono-mercantile, max. fino; 13.3: minimo p.s. leggero, max. p.s. pesante;

13.4 food; massimo con ilo bianco

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 RISI - 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 sistema completi - consultabile su <http://www.granariamilano.org>

| DENOMINAZIONI | 2023 | | | | variazione | | DENOMINAZIONI | 2023 | | | | variazione | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|------|--|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|------|--------|------|------|------|------|------------------|----------|-------|----|----|---|--|-------|----|----|----|----|
| | 31-ott | | 7-nov | | positiva | | | 31-ott | | 7-nov | | positiva | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | settimana 44 | settimana 45 | settimana 44 | settimana 45 | min. | max. | | settimana 44 | settimana 45 | settimana 44 | settimana 45 | min. | max. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | min. | max. | min. | max. | min. | max. | | min. | max. | min. | max. | min. | max. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18.1 PANNELLI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| di Germe di Granoturco/mais (18.1) | nq | 352,0 | nq | 352,0 | | | Corpettone | 592,0 | 594,0 | 597,0 | 599,0 | 5 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| di Lino (18.2) | 460,0 | 465,0 | 465,0 | 470,0 | 5 | 5 | Corpetto | 582,0 | 583,0 | 587,0 | 588,0 | 5 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18.2 FARINE D'ESTRAZIONE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| di Colza | 327,0 | 330,0 | 327,0 | 330,0 | | | Mezzagrana (23.1) | 473,0 | 575,0 | 478,0 | 580,0 | 5 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| di Colone | nq | nq | nq | nq | | | Granaverde | 255,0 | 260,0 | 255,0 | 260,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| di Girasole integrale (18.3) | 190,0 | 192,0 | 190,0 | 192,0 | | | Farinaccio max 0,6% silice | 210,0 | 215,0 | 206,0 | 211,0 | -4 | -4 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| di Girasole decorticato (18.4) | 325,0 | 345,0 | 335,0 | 350,0 | 10 | 5 | Pula max 2,5% cen. insol. hcl | 132,0 | 133,0 | 128,0 | 129,0 | -4 | -4 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| di Germe Mais nazionale (A; 18.5) | nq | nq | nq | nq | | | Pula verg. max 1,7 cen. ins. hcl | 153,0 | 154,0 | 149,0 | 150,0 | -4 | -4 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| di Soia nazionale (A; 26) | 566,0 | 570,0 | 579,0 | 583,0 | 13 | 13 | Lolla | 98,0 | 100,0 | 98,0 | 100,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| di Soia estera (B; C; 26) | 564,0 | 566,0 | 577,0 | 579,0 | 13 | 13 | 24. RISONI (24) (24.1) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| di Soia decort. naz. (A; 18.6; 26) | 577,0 | 592,0 | 590,0 | 605,0 | 13 | 13 | Volano - Arborio | 528,0 | 576,0 | 528,0 | 576,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| di Soia decort. ester. (B; C; 18.6; 26) | 575,0 | 583,0 | 588,0 | 596,0 | 13 | 13 | Roma (24.2) | 528,0 | 576,0 | 528,0 | 576,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19. GRASSI ANIMALI (19) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sego FFA 2-3 - MIU 1 - FAC 7-9 | 965,0 | 975,0 | 955,0 | 965,0 | -10 | -10 | Baldo (24.2) | 721,0 | 769,0 | 721,0 | 769,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Grasso acidità 4 - MIU 1 | 930,0 | 940,0 | 920,0 | 930,0 | -10 | -10 | Carnaroli e similari (24.2) | 575,0 | 625,0 | 575,0 | 625,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Grasso max 7 FFA - MIU 1 | 845,0 | 855,0 | 835,0 | 845,0 | -10 | -10 | Augusto | nq | nq | nq | nq | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Grasso max 10 FFA - MIU 1 | 810,0 | 820,0 | 800,0 | 810,0 | -10 | -10 | Loto, Nembo | 481,0 | 528,0 | 529,0 | 576,0 | 48 | 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20. FARINA DI PESCE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Peruviana f.a.q. (20.1) | 2.145,0 | 2.155,0 | 2.145,0 | 2.155,0 | | | Luna CL, Dardo, similari | 433,0 | 480,0 | 481,0 | 528,0 | 48 | 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cilena Steam Dried (20.2) | 2.135,0 | 2.145,0 | 2.135,0 | 2.145,0 | | | Sant'Andrea | 673,0 | 721,0 | 673,0 | 721,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Danese standard (20.3) | 2.520,0 | 2.545,0 | 2.520,0 | 2.545,0 | | | Lungo B | 398,0 | 432,0 | 398,0 | 432,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21. FORAGGI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Erba medica dis. extra pellet(21.1) | 335,0 | 340,0 | 335,0 | 340,0 | | | Vialone nano | 900,0 | 960,0 | 900,0 | 960,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Erba medica dis. 1ª qual pellet(21.2) | 317,0 | 325,0 | 317,0 | 325,0 | | | Lido, Crono, Flipper, similari | 481,0 | 528,0 | 529,0 | 576,0 | 48 | 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Erba medica dis. 2ª qual. pellet(21.3) | 270,0 | 285,0 | 270,0 | 285,0 | | | Balilla e Centauro (24.2) | 433,0 | 480,0 | 481,0 | 528,0 | 48 | 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sfarinato Medica pellet (21.4) | 200,0 | 205,0 | 200,0 | 205,0 | | | Sole (24.2) | 446,0 | 480,0 | 446,0 | 480,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Melasso canna/barb. zoot. (21.5) | 305,0 | 315,0 | 305,0 | 315,0 | | | Selenio | 448,0 | 480,0 | 544,0 | 576,0 | 96 | 96 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Polpe essicc. Barbabietole - rinfusa | 258,0 | 265,0 | 258,0 | 265,0 | | | 25. RISI (25) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carrube pellettate | 370,0 | 375,0 | 370,0 | 375,0 | | | Arborio | 1.555,0 | 1.630,0 | 1.555,0 | 1.630,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carrube frantumate (21.6) | nq | 390,0 | nq | 390,0 | | | Roma | 1.470,0 | 1.520,0 | 1.470,0 | 1.520,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Erba medica disid. balloni (21.7) | 297,0 | 307,0 | 296,0 | 306,0 | -1 | -1 | Baldo | 1.930,0 | 1.980,0 | 1.930,0 | 1.980,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fieno maggengo pressato | 174,0 | 189,0 | 173,0 | 188,0 | -1 | -1 | Parboiled Baldo | 2.030,0 | 2.080,0 | 2.030,0 | 2.080,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fieno agostano pressato | 184,0 | 209,0 | 183,0 | 208,0 | -1 | -1 | Ribe | 1.465,0 | 1.535,0 | 1.555,0 | 1.625,0 | 90 | 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fieno di erba medica pressato (21.8) | 200,0 | 205,0 | 199,0 | 204,0 | -1 | -1 | Parboiled Ribe | 1.555,0 | 1.635,0 | 1.645,0 | 1.725,0 | 90 | 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Paglia pressata (21.9) | 100,0 | 155,0 | 100,0 | 155,0 | | | Sant'Andrea | 1.860,0 | 1.890,0 | 1.860,0 | 1.890,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bucce di soia (26) | 231,0 | 242,0 | 231,0 | 245,0 | 0 | 3 | Lungo B | 1.095,0 | 1.125,0 | 1.095,0 | 1.125,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mais trinciato : quotazione informativa f.co azienda agricola, in piedi, cantiere a carico Compratore | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| da mais alletrato/grandinato | nq | nq | nq | nq | | | Parboiled Lungo B | 1.205,0 | 1.235,0 | 1.205,0 | 1.235,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| da mais irriguo s.s. 33% | nq | nq | nq | nq | | | Vialone nano | 2.430,0 | 2.600,0 | 2.430,0 | 2.600,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22. PRODOTTI CONVENZIONALI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Semi di Soia esteri (B; C; 26) | nq | nq | nq | nq | | | Lido e similari | 1.490,0 | 1.510,0 | 1.580,0 | 1.600,0 | 90 | 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Semi di Soia integrali tostat | nq | nq | nq | nq | | | Originario - Comune | 1.235,0 | 1.535,0 | 1.325,0 | 1.625,0 | 90 | 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Olio grezzo di germe di Granoturco | 940,0 | 950,0 | 940,0 | 950,0 | | | Carnaroli | 1.690,0 | 1.800,0 | 1.690,0 | 1.800,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Olio grezzo semi di Soia deolecinata | 950,0 | 960,0 | 970,0 | 980,0 | 20 | 20 | <p>Prossimo incontro</p> <p>con...</p> <p>U.S. Wheat Associates</p> <p>2023 Crop Quality Seminar</p> <p>Martedì 21 novembre ore 10,30</p> <p>Il seminario esaminerà la qualità del raccolto di grano degli Stati Uniti nel 2023.</p> <p>Verranno sottolineate le caratteristiche di macinazione e panificazione insieme ai fattori di classificazione</p> <p>si prega di confermare la partecipazione inviando una mail a InfoRTM@uswheat.org</p> <p>Al termine sarà organizzato un buffet</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Olio grezzo di semi di Colza | nq | nq | nq | nq | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Olio raffinato di germe di Granoturco | 1.180,0 | 1.190,0 | 1.180,0 | 1.190,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Olio raffinato di semi di Soia | 1.100,0 | 1.110,0 | 1.120,0 | 1.130,0 | 20 | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Olio raffinato di semi di Colza | 1.070,0 | 1.080,0 | 1.070,0 | 1.080,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Olio raffinato di semi di semi vari | 1.030,0 | 1.040,0 | 1.030,0 | 1.040,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Farina estrazione di Colza | nq | nq | nq | nq | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Farina estrazione Soia nazionale (A) | 595,0 | 597,0 | 608,0 | 610,0 | 13 | 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Farina estrazione Soia estera (B; C) | nq | nq | nq | nq | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Farina estraz. Soia dec. naz. (A) | 646,0 | 647,0 | 659,0 | 660,0 | 13 | 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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; (D) 24.08.2021: max per provenienza Ust | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 amideria 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>20.1</td> <td>20.2</td> <td>20.3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>63-65</td> <td>66-67</td> <td>70-72</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> | | | | | | | | | | | | | 20.1 | 20.2 | 20.3 | | | | 63-65 | 66-67 | 70-72 | | | | | | | | | |
| 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td></td> <td>s.t.q.</td> <td>21.1</td> <td>21.2</td> <td>21.3</td> <td>21.4</td> </tr> <tr> <td>tutti pellettati</td> <td>proteine</td> <td>17</td> <td>16</td> <td>14</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td></td> <td>fibra</td> <td>24</td> <td>25</td> <td>28</td> <td>34</td> </tr> </table> | | | | | | | | | | | | | | s.t.q. | 21.1 | 21.2 | 21.3 | 21.4 | tutti pellettati | proteine | 17 | 16 | 14 | 8 | | fibra | 24 | 25 | 28 | 34 |
| | s.t.q. | 21.1 | 21.2 | 21.3 | 21.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| tutti pellettati | proteine | 17 | 16 | 14 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | fibra | 24 | 25 | 28 | 34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21.5 zuccheri 48 - umidità 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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; | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21.9 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; | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |