



# AGER

(Associazione Granaria Emiliana Romagnola)

**BORSA MERCI BOLOGNA**  
LABORATORIO ANALISI

## SETTIMANALE DI INFORMAZIONI

Associazione Granaria Emiliana Romagnola  
Concessionaria gestione Borsa Merci Bologna  
Delibera CCIAA n. 374 del 21/11/60 – DPR 18/06/62

**SEDE:**

Via Paolo Canali, 7 - 40127 Bologna

**UFFICI e LABORATORIO:**

Via Paolo Canali, 7 - 40127 Bologna

**BORSA MERCI**

<http://www.agerborsamerici.it>

Tel. 051 - 519051 / 501958 - Fax 051 - 501043

[info@agerborsamerici.it](mailto:info@agerborsamerici.it)

Borsa Merci

Laboratorio Analisi

Camera Arbitrale

### IGC: GRAIN MARKET REPORT 16 FEBBRAIO 2023

A causa quasi interamente di una previsione al ribasso per il **mais** (Stati Uniti e Argentina), la previsione per la produzione mondiale totale di cereali (**frumento** e **cereali secondari**) nel 2022/23 è stata abbassata di 8 milioni di tonnellate m/m (mese su mese), a 2.248 milioni. Il consumo complessivo è diminuito di 9 milioni di tonnellate da gennaio e, con scorte di apertura maggiori, la cifra del riporto di fine stagione (aggregato delle rispettive campagne di commercializzazione locali) è aumentata di 2 milioni di tonnellate, a 579 milioni, ancora la più bassa in otto stagioni. Il commercio totale è visto simile al mese scorso, a 407 milioni di tonnellate, in calo del 4% su base annua (anno su anno).

Le proiezioni iniziali del Consiglio per il 2023/24 includono un leggero aumento della superficie mondiale coltivata a **mais**, ma con un calo della superficie coltivata a **orzo**. Data l'incertezza sull'attività agricola nei territori non controllati, i dati per l'Ucraina sono altamente teorici, ma con un'area provvisoriamente vista nettamente inferiore su base annua. Le prospettive del **grano** mondiale sono per un'offerta più limitata e, con il consumo complessivo visto tendenzialmente al rialzo, si prevede che le scorte si restringeranno.

Principalmente legato a una stima ridotta del raccolto negli Stati Uniti e alle prospettive in diminuzione in Argentina, la produzione mondiale di **soia** nel 2022/23 è vista diminuire di 7 milioni di tonnellate m/m, a 378 milioni (+6%). La netta riduzione dell'offerta si riflette nelle prospettive al ribasso per i consumi e le scorte, sebbene entrambi siano ancora in aumento su base annua. Anche se si prevede che il commercio diminuisca di 1,0 milioni di tonnellate m/m, i volumi sarebbero comunque superiori del 7% su base annua. Nelle proiezioni preliminari per il 2023/24, l'area mondiale coltivata dovrebbe espandersi del 2% su base annua, compresi i guadagni dei principali esportatori.

[https://www.igc.int/en/qmr\\_summary.aspx#](https://www.igc.int/en/qmr_summary.aspx#)

|                                   | 19/20 | 20/21 | 21/22<br>est. | 22/23<br>Fcast | 12.01<br>16.02 |
|-----------------------------------|-------|-------|---------------|----------------|----------------|
| <b>TOTAL GRAINS <sup>a)</sup></b> |       |       |               |                |                |
| Production                        | 2193  | 2227  | 2291          | 2256           | 2248           |
| Trade                             | 397   | 426   | 424           | 407            | 407            |
| Consumption                       | 2200  | 2241  | 2295          | 2275           | 2266           |
| Carryover stocks                  | 616   | 602   | 598           | 577            | 579            |
| year/year change                  | -7    | -14   | -4            | -18            | -18            |
| Major exporters <sup>b)</sup>     | 153   | 131   | 138           | 135            | 135            |
| <b>WHEAT</b>                      |       |       |               |                |                |
| Production                        | 761   | 774   | 781           | 796            | 796            |
| Trade                             | 185   | 190   | 197           | 194            | 197            |
| Consumption                       | 745   | 772   | 783           | 789            | 789            |
| Carryover stocks                  | 275   | 277   | 275           | 281            | 282            |
| year/year change                  | 16    | 2     | -2            | 7              | 7              |
| Major exporters <sup>b)</sup>     | 61    | 58    | 59            | 65             | 64             |
| <b>MAIZE (CORN)</b>               |       |       |               |                |                |
| Production                        | 1132  | 1136  | 1220          | 1161           | 1153           |
| Trade                             | 175   | 188   | 179           | 170            | 170            |
| Consumption                       | 1160  | 1155  | 1217          | 1188           | 1180           |
| Carryover stocks                  | 298   | 279   | 282           | 254            | 255            |
| year/year change                  | -28   | -19   | 3             | -28            | -28            |
| Major exporters <sup>c)</sup>     | 63    | 43    | 50            | 50             | 50             |
| <b>SOYABEANS</b>                  |       |       |               |                |                |
| Production                        | 341   | 370   | 356           | 385            | 378            |
| Trade                             | 169   | 159   | 155           | 168            | 167            |
| Consumption                       | 355   | 370   | 366           | 376            | 374            |
| Carryover stocks                  | 54    | 55    | 45            | 54             | 49             |
| year/year change                  | -14   | 1     | -10           | 4              | 4              |
| Major exporters <sup>d)</sup>     | 26    | 17    | 11            | 13             | 12             |
| <b>RICE</b>                       |       |       |               |                |                |
| Production                        | 500   | 510   | 516           | 504            | 504            |
| Trade                             | 44    | 51    | 55            | 51             | 52             |
| Consumption                       | 495   | 509   | 519           | 514            | 513            |
| Carryover stocks                  | 182   | 182   | 179           | 168            | 170            |
| year/year change                  | 5     | 0     | -3            | -9             | -9             |
| Major exporters <sup>e)</sup>     | 45    | 50    | 47            | 42             | 42             |

(a) Wheat and coarse grains

(b) Argentina, Australia, Canada, EU, Kazakhstan, Russia, Ukraine, USA

(c) Argentina, Brasile, Ukraine, USA

(d) Argentina, Brasile, USA

(e) India, Pakistan, Thailand, USA, Vietnam

Fonte: International Grains Council: IGC Grain Market Report (16 febbraio 2023)

### LABORATORIO ANALISI

**A.G.E.R.**

Si ricorda che nelle giornate di Borsa è presente il servizio di accettazione campioni destinati alle analisi di laboratorio.

### LABORATORIO ANALISI

**A.G.E.R.**

**LABORATORIO ANALISI  
ACCREDITATO ACCREDIA  
UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018**

Laboratorio n. 0499

Ente accreditante: ACCREDIA

Elenco prove accreditate al link:

[http://services.accredia.it/accredia\\_labsearch.jsp?ID\\_LINK=293&area=7&numeroaccr=0499&classification=A&isRestricted=false&idpartimento=L](http://services.accredia.it/accredia_labsearch.jsp?ID_LINK=293&area=7&numeroaccr=0499&classification=A&isRestricted=false&idpartimento=L)

**G.A.F.T.A. ANALYST**

**(The Grain and Feed  
Trade Association)**

Laboratorio n. 075

**LABORATORIO PER  
AUTOCONTROLLO**

Laboratorio iscritto nell'Elenco Regionale (R.E.R.) per autocontrollo n. 008/BO/003

### INSTAGRAM A.G.E.R.



Informiamo che è attivo il profilo Instagram dell'Associazione dove, tra le altre cose, troverete anche pubblicato il listino settimanale della Borsa Merci.

Potete seguirci al link:

[https://instagram.com/agerborsamerici\\_bologna?utm\\_medium=copy\\_link](https://instagram.com/agerborsamerici_bologna?utm_medium=copy_link)

Per la scomparsa di

**TONINO ROVACCHI**

(Cerealm s.a.s)

la Presidenza, il Consiglio Direttivo, i Soci tutti ed i Dipendenti dell'Associazione rinnovano sentimenti di partecipazione cordoglio ai famigliari.

BORSA MERCATI di Bologna - istituita con D.P.R. 16 luglio 1951

Prezzi rilevati dal Comitato di Borsa e dalle Commissioni collegate a norma dell'art. 24 Reg. Gen. Mercato Effettivo (D.M. 17 aprile 1959)

Prezzi in €/t, pronta consegna, FRANCO PARTENZA BOLOGNA e/o province limitrofe emiliano/romagnole - I.V.A. esclusa

| FRANCO PARTENZA                                                                                                       | 16-feb-23 |        | 23-feb-23 |        | differenza |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|-----------|--------|------------|------|
|                                                                                                                       | min       | max    | min       | max    |            |      |
| <b>FRUMENTO TENERO di produzione nazionale 2022</b>                                                                   |           |        |           |        |            |      |
| n° 1 - speciali di forza - prot. 14% min, p.s. 79/80 kg/hl, c.e. 1%                                                   | 381,00    | 386,00 | 381,00    | 386,00 | 0,00       | 0,00 |
| n° 2 - speciali - prot. 12% min, p.s. 78/79 kg/hl, c.e. 1%                                                            | 321,00    | 326,00 | 321,00    | 326,00 | 0,00       | 0,00 |
| n° 3 - fino - prot. 11% min, p.s. 78 kg/hl min, c.e. 1%                                                               | 314,00    | 319,00 | 314,00    | 319,00 | 0,00       | 0,00 |
| n° 4 - buono mercantile - p.s. 76 kg/hl, c.e. 2%                                                                      | 307,00    | 312,00 | 307,00    | 312,00 | 0,00       | 0,00 |
| n° 5 - mercantile - p.s. 73/75 kg/hl, c.e. 2%                                                                         | 294,00    | 299,00 | 294,00    | 299,00 | 0,00       | 0,00 |
| <b>FRUMENTO DURO di produzione nazionale, nord 2022</b>                                                               |           |        |           |        |            |      |
| fino - prot. 13,5% min, p.s. 79/80 kg/hl, c.e. 2+2%, bianc. 25%, volp.5/6%                                            | 405,00    | 410,00 | 405,00    | 410,00 | 0,00       | 0,00 |
| buono mercantile - prot. 12% min, p.s. 78 kg/hl min, c.e. 2+2%, bianc. 30%, volp.5/6%                                 | 398,00    | 403,00 | 398,00    | 403,00 | 0,00       | 0,00 |
| mercantile - prot. 11% min, p.s. 76 kg/hl min, c.e. 2+2%, volp.10%                                                    | 388,00    | 393,00 | 388,00    | 393,00 | 0,00       | 0,00 |
| <b>CEREALI MINORI E LEGUMINOSE</b>                                                                                    |           |        |           |        |            |      |
| sorgo bianco nazionale                                                                                                | 321,00    | 325,00 | 321,00    | 325,00 | 0,00       | 0,00 |
| <b>SEMI OLEOSI</b>                                                                                                    |           |        |           |        |            |      |
| seme di soia nazionale                                                                                                | 546,00    | 551,00 | 549,00    | 554,00 | 3,00       | 3,00 |
| <b>FARINE di grano tenero di produzione nazionale con caratteristiche superiori al minimo di legge - alla rinfusa</b> |           |        |           |        |            |      |
| Tipo 0 (W 160/180; P/L max 0,6; prot. min. 11%)                                                                       | 570,00    | 590,00 | 570,00    | 590,00 | 0,00       | 0,00 |
| Tipo 0 (W 220/250; P/L max 0,6; prot. min. 12%)                                                                       | 610,00    | 630,00 | 610,00    | 630,00 | 0,00       | 0,00 |
| Tipo 0 (W > 300; P/L max 0,6; prot. min. 13%)                                                                         | 655,00    | 695,00 | 655,00    | 695,00 | 0,00       | 0,00 |
| Tipo 00 (W > 300; P/L max 0,6; prot. min. 13%)                                                                        | 665,00    | 705,00 | 665,00    | 705,00 | 0,00       | 0,00 |

Prezzi in €/t, pronta consegna, FRANCO ARRIVO BOLOGNA, luogo convenuto - I.V.A. esclusa

| FRANCO ARRIVO                                                                         | 16-feb-23 |        | 23-feb-23 |        | differenza |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|-----------|--------|------------|--------|
|                                                                                       | min       | max    | min       | max    |            |        |
| <b>FRUMENTO TENERO di produzione estera, nazionalizzata</b>                           |           |        |           |        |            |        |
| Northern Spring min prot. 15,3% max prot. 15,8%                                       | 459,00    | 462,00 | 462,00    | 465,00 | 3,00       | 3,00   |
| Canada Western Red Spring n° 1                                                        | 453,00    | 455,00 | 450,00    | 452,00 | -3,00      | -3,00  |
| francese - p.s. 76, c.e. 2%                                                           |           |        |           |        |            |        |
| comunitario - p.s. 76, c.e. 2%                                                        | 305,00    | 308,00 | 302,00    | 305,00 | -3,00      | -3,00  |
| austriaco - qualità 1ª - p.s. 79, prot. 15%                                           | 412,00    | 415,00 | 405,00    | 408,00 | -7,00      | -7,00  |
| austriaco - qualità 1ª - p.s. 79, prot. 14%                                           | 380,00    | 383,00 | 370,00    | 373,00 | -10,00     | -10,00 |
| tedesco - p.s. 79, prot. 14% - tipo E                                                 |           |        |           |        |            |        |
| tedesco - p.s. 78, prot. 13% - tipo A                                                 |           |        |           |        |            |        |
| tedesco - p.s. 75, prot. 11,5% - tipo B                                               |           |        |           |        |            |        |
| <b>FRUMENTO DURO di produzione nazionale, centro 2022</b>                             |           |        |           |        |            |        |
| fino - prot. 13,5% min, p.s. 79/80 kg/hl, c.e. 2+2%, bianc. 25%, volp.5/6%            | 417,00    | 422,00 | 417,00    | 422,00 | 0,00       | 0,00   |
| buono mercantile - prot. 12% min, p.s. 78 kg/hl min, c.e. 2+2%, bianc. 30%, volp.5/6% | 410,00    | 415,00 | 410,00    | 415,00 | 0,00       | 0,00   |
| mercantile - prot. 11% min, p.s. 76 kg/hl min, c.e. 2+2%, volp.10%                    | 400,00    | 405,00 | 400,00    | 405,00 | 0,00       | 0,00   |
| <b>FRUMENTO DURO di produzione estera</b>                                             |           |        |           |        |            |        |
| frumento duro estero                                                                  |           |        |           |        |            |        |
| <b>GRANOTURCO SECCO (Umidità 14%)</b>                                                 |           |        |           |        |            |        |
| nazionale ad uso zootecnico (c.tto 103)                                               | 310,00    | 312,00 | 311,00    | 313,00 | 1,00       | 1,00   |
| nazionale ad uso zootecnico (con caratteristiche) (1)                                 | 315,00    | 317,00 | 316,00    | 318,00 | 1,00       | 1,00   |
| comunitario - escl. nazionale - ad uso zootecnico (con caratteristiche) (1) (2)       | 313,00    | 310,00 | 315,00    | 315,00 | 2,00       | 5,00   |
| non comunitario ad uso zootecnico (potrebbe contenere OGM) (1)                        | 309,00    | 310,00 | 314,00    | 315,00 | 5,00       | 5,00   |
| ad uso energetico                                                                     | 250,00    | 260,00 | 250,00    | 260,00 | 0,00       | 0,00   |
| <b>CEREALI MINORI E LEGUMINOSE</b>                                                    |           |        |           |        |            |        |
| avena rossa                                                                           |           |        |           |        |            |        |
| orzo - p.s. 58/61                                                                     |           |        |           |        |            |        |
| orzo - p.s. 62/64                                                                     | 272,00    | 277,00 | 270,00    | 275,00 | -2,00      | -2,00  |
| orzo - p.s. 65 e oltre                                                                | 280,00    | 285,00 | 278,00    | 283,00 | -2,00      | -2,00  |
| orzo estero - p.s. 63/64                                                              | 280,00    | 283,00 | 280,00    | 283,00 | 0,00       | 0,00   |
| sorgo estero (2)                                                                      |           |        |           |        |            |        |
| frumento per uso zootecnico (2)                                                       | 305,00    | 322,00 | 302,00    | 315,00 | -3,00      | -7,00  |
| pisello proteico nazionale                                                            |           |        |           |        |            |        |
| pisello proteico estero (2)                                                           | 410,00    | 415,00 | 410,00    | 415,00 | 0,00       | 0,00   |
| farro (triticum dicocum) di produzione nazionale, in natura - p.s. 41/45              |           |        |           |        |            |        |
| favino nazionale                                                                      | 420,00    | 430,00 | 420,00    | 430,00 | 0,00       | 0,00   |

(1) Aflatossina B1 max 5 ppb; DON max 4.000 ppb (2) Min franco camion arrivo ogni origine, max franco camion arrivo merce dal porto

|                                                                            |        |        |        |        |      |      |
|----------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|------|------|
| <b>SFARINATI di grano duro</b>                                             |        |        |        |        |      |      |
| semola con caratteristiche di legge                                        | 670,00 | 675,00 | 670,00 | 675,00 | 0,00 | 0,00 |
| semola prodotta con grano duro nazionale - prot. 12% s.s.                  |        |        |        |        |      |      |
| semola con caratteristiche superiori al minimo di legge - prot. min. 13,5% | 735,00 | 740,00 | 735,00 | 740,00 | 0,00 | 0,00 |
| <b>CRUSCAMI di frumento tenero</b>                                         |        |        |        |        |      |      |
| crusca e cruschetto                                                        | 223,00 | 225,00 | 228,00 | 230,00 | 5,00 | 5,00 |
| tritello                                                                   | 231,00 | 232,00 | 236,00 | 237,00 | 5,00 | 5,00 |
| farinaccio                                                                 | 252,00 | 255,00 | 252,00 | 255,00 | 0,00 | 0,00 |
| cubettato                                                                  | 225,00 | 227,00 | 231,00 | 233,00 | 6,00 | 6,00 |
| <b>estero (3)</b>                                                          |        |        |        |        |      |      |
| crusca e cruschetto - sacchi                                               | 275,00 | 277,00 | 280,00 | 282,00 | 5,00 | 5,00 |
| tritello - sacchi                                                          | 281,00 | 282,00 | 286,00 | 287,00 | 5,00 | 5,00 |
| farinaccio - sacchi                                                        | 304,00 | 306,00 | 304,00 | 306,00 | 0,00 | 0,00 |
| <b>CRUSCAMI di frumento duro</b>                                           |        |        |        |        |      |      |
| crusca, cruschetto, tritello                                               | 220,00 | 222,00 | 225,00 | 227,00 | 5,00 | 5,00 |
| cubettato                                                                  | 225,00 | 227,00 | 231,00 | 233,00 | 6,00 | 6,00 |
| farinaccio                                                                 | 236,00 | 238,00 | 240,00 | 242,00 | 4,00 | 4,00 |
| farinetta                                                                  | 310,00 | 312,00 | 310,00 | 312,00 | 0,00 | 0,00 |

Prezzi in €/t, pronta consegna, FRANCO ARRIVO BOLOGNA, luogo convenuto - I.V.A. esclusa

| FRANCO ARRIVO                                                                                                                                                 | 16-feb-23 |          | 23-feb-23 |          | differenza |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|-----------|----------|------------|--------|
|                                                                                                                                                               | min       | max      | min       | max      |            |        |
| <b>AGRICOLTURA BIOLOGICA di produzione nazionale</b>                                                                                                          |           |          |           |          |            |        |
| frumento tenero ad uso alimentare di base (*)                                                                                                                 | 393,00    | 403,00   | 390,00    | 400,00   | -3,00      | -3,00  |
| frumento tenero ad uso alimentare di forza - prot. 14 % min, p.s.79 kg/hl min                                                                                 | 428,00    | 438,00   | 428,00    | 438,00   | 0,00       | 0,00   |
| frumento tenero estero ad uso alimentare - prot. 11 % min, p.s. 78 kg/hl                                                                                      |           |          |           |          |            |        |
| frumento duro ad uso alimentare - prot. 12 % min, p.s. 78 kg/hl min                                                                                           | 425,00    | 440,00   | 425,00    | 440,00   | 0,00       | 0,00   |
| orzo ad uso alimentare, monovarietale bianco, p.s. min 65                                                                                                     |           |          |           |          |            |        |
| orzo ad uso zootecnico - p.s. 63/64                                                                                                                           | 360,00    | 370,00   | 350,00    | 360,00   | -10,00     | -10,00 |
| orzo estero - p.s. 62/63                                                                                                                                      |           |          |           |          |            |        |
| farro dicocco in natura                                                                                                                                       |           |          |           |          |            |        |
| farro Spelta in natura                                                                                                                                        |           |          |           |          |            |        |
| farro Spelta estero decorticato                                                                                                                               |           |          |           |          |            |        |
| avena bianca in natura                                                                                                                                        |           |          |           |          |            |        |
| granoturco ad uso alimentare                                                                                                                                  | 495,00    | 505,00   | 490,00    | 500,00   | -5,00      | -5,00  |
| granoturco ad uso zootecnico                                                                                                                                  | 425,00    | 445,00   | 420,00    | 440,00   | -5,00      | -5,00  |
| granoturco estero (min uso zootecnico - max uso alimentare)                                                                                                   |           |          |           |          |            |        |
| sorgo bianco                                                                                                                                                  |           |          |           |          |            |        |
| cruscammi di frumento (min farina - max pellet)                                                                                                               | 265,00    | 285,00   | 268,00    | 288,00   | 3,00       | 3,00   |
| pisello - umidità 13% (min uso zootecnico - max uso alimentare)                                                                                               |           |          |           |          |            |        |
| favino per uso zootecnico - umidità 13%                                                                                                                       |           |          |           |          |            |        |
| ceci - umidità 13% (min liscio - max rugoso)                                                                                                                  |           |          |           |          |            |        |
| seme di girasole (min linoleico - max altoleico)                                                                                                              |           |          |           |          |            |        |
| seme di soia - umidità 13%                                                                                                                                    |           |          |           |          |            |        |
| seme di soia estero - umidità 13%                                                                                                                             |           |          |           |          |            |        |
| erba medica disidratata - cubettata - proteine 14/15% stq                                                                                                     | 352,00    | 360,00   | 352,00    | 360,00   | 0,00       | 0,00   |
| erba medica disidratata - in balloni - 90% medica                                                                                                             | 416,00    | 426,00   | 416,00    | 426,00   | 0,00       | 0,00   |
| (*) <i>Minimo prot. 10/11% e p.s. 74/75 kg/hl, massimo prot. 11/12% e p.s. 76/77 kg/hl;</i>                                                                   |           |          |           |          |            |        |
| <b>FARINE vegetali di estrazione</b>                                                                                                                          |           |          |           |          |            |        |
| di soia tostata integrale nazionale (44% proteine stq) OGM (4)                                                                                                | 605,00    | 607,00   | 605,00    | 607,00   | 0,00       | 0,00   |
| di soia tostata integrale estera (44% proteine stq) OGM                                                                                                       |           |          |           |          |            |        |
| di soia tostata decorticata nazionale OGM (4)                                                                                                                 | 613,00    | 615,00   | 613,00    | 615,00   | 0,00       | 0,00   |
| di soia tostata decorticata estera OGM                                                                                                                        | 611,00    | 613,00   | 611,00    | 613,00   | 0,00       | 0,00   |
| di soia tostata integrale nazionale (44% proteine stq) NON OGM                                                                                                | 632,00    | 635,00   | 630,00    | 633,00   | -2,00      | -2,00  |
| di soia tostata integrale estera (44% proteine stq) NON OGM                                                                                                   |           |          |           |          |            |        |
| di soia tostata decorticata nazionale NON OGM                                                                                                                 | 682,00    | 685,00   | 680,00    | 683,00   | -2,00      | -2,00  |
| di soia tostata decorticata estera NON OGM                                                                                                                    |           |          |           |          |            |        |
| di girasole integrale                                                                                                                                         | 315,00    | 320,00   | 315,00    | 320,00   | 0,00       | 0,00   |
| di girasole proteico estero                                                                                                                                   | 367,00    | 372,00   | 372,00    | 377,00   | 5,00       | 5,00   |
| di colza (5)                                                                                                                                                  | 390,00    | 395,00   | 390,00    | 395,00   | 0,00       | 0,00   |
| <b>SEMI OLEOSI</b>                                                                                                                                            |           |          |           |          |            |        |
| seme di soia estero OGM                                                                                                                                       | 568,00    | 588,00   | 573,00    | 593,00   | 5,00       | 5,00   |
| seme di soia tostato OGM (4)                                                                                                                                  | 590,00    | 595,00   | 595,00    | 600,00   | 5,00       | 5,00   |
| seme di girasole nazionale alto oleico (franco arrivo utilizzatore)                                                                                           |           |          |           |          |            |        |
| <b>PRODOTTI VEGETALI DISIDRATATI</b>                                                                                                                          |           |          |           |          |            |        |
| erba medica - cubettata - proteine 17%                                                                                                                        | 360,00    | 385,00   | 360,00    | 385,00   | 0,00       | 0,00   |
| erba medica - cubettata - proteine 16%                                                                                                                        | 350,00    | 370,00   | 350,00    | 370,00   | 0,00       | 0,00   |
| erba medica - cubettata - proteine 14%                                                                                                                        | 320,00    | 340,00   | 320,00    | 340,00   | 0,00       | 0,00   |
| erba medica in balloni quadri ad alta densità (*)                                                                                                             | 395,00    | 405,00   | 395,00    | 405,00   | 0,00       | 0,00   |
| fieno primo taglio in balloni quadri ad alta densità                                                                                                          | 340,00    | 350,00   | 340,00    | 350,00   | 0,00       | 0,00   |
| <b>PRODOTTI VEGETALI VENTILATI</b>                                                                                                                            |           |          |           |          |            |        |
| erba medica - cubettata - proteine 12%                                                                                                                        | 260,00    | 280,00   | 260,00    | 280,00   | 0,00       | 0,00   |
| fieno - cubettato - proteine 10%                                                                                                                              | 247,00    | 267,00   | 247,00    | 267,00   | 0,00       | 0,00   |
| fieno - cubettato - proteine 8%                                                                                                                               | 225,00    | 242,00   | 225,00    | 242,00   | 0,00       | 0,00   |
| erba medica fibra lunga in balloni quadri ad alta densità (*)                                                                                                 | 360,00    | 370,00   | 360,00    | 370,00   | 0,00       | 0,00   |
| fieno primo taglio fibra lunga in balloni quadri ad alta densità                                                                                              | 300,00    | 310,00   | 300,00    | 310,00   | 0,00       | 0,00   |
| paglia trinciata depolverizzata in balloni quadri ad alta densità                                                                                             | 145,00    | 150,00   | 145,00    | 150,00   | 0,00       | 0,00   |
| paglia cubettata                                                                                                                                              | 165,00    | 170,00   | 165,00    | 170,00   | 0,00       | 0,00   |
| (3) <i>Min. farina, max. pellet (4) Trasformata in Italia (5) Min. prod. nazionale, max. prod. Estera (*) prezzo min proteine 16% prezzo max proteine 18%</i> |           |          |           |          |            |        |
| <b>FARINE di pesce</b>                                                                                                                                        |           |          |           |          |            |        |
| in pellets - Perù, Cile - proteine 64/66% stq - rinfusa                                                                                                       | 1.882,00  | 1.902,00 | 1.882,00  | 1.902,00 | 0,00       | 0,00   |
| danese - proteine 70/72% stq - insaccato                                                                                                                      | 2.427,00  | 2.462,00 | 2.407,00  | 2.442,00 | -20,00     | -20,00 |
| <b>DERIVATI LAV. GRANOTURCO</b>                                                                                                                               |           |          |           |          |            |        |
| farina di granoturco integrale ad uso zootecnico (C.tto n. 103)                                                                                               | 332,00    | 334,00   | 333,00    | 335,00   | 1,00       | 1,00   |
| semola glutinata                                                                                                                                              |           |          |           |          |            |        |
| <b>GRASSI ANIMALI PER USO ZOOTECNICO</b>                                                                                                                      |           |          |           |          |            |        |
| grasso (acidità max 4%)                                                                                                                                       | 1.060,00  | 1.065,00 | 1.060,00  | 1.065,00 | 0,00       | 0,00   |
| grasso (acidità max 7%)                                                                                                                                       | 990,00    | 995,00   | 990,00    | 995,00   | 0,00       | 0,00   |
| <b>MELASSO</b>                                                                                                                                                |           |          |           |          |            |        |
| canna da zucchero                                                                                                                                             | 349,00    | 350,00   | 349,00    | 350,00   | 0,00       | 0,00   |
| barbabetola da zucchero                                                                                                                                       | 349,00    | 350,00   | 349,00    | 350,00   | 0,00       | 0,00   |
| <b>VARIE</b>                                                                                                                                                  |           |          |           |          |            |        |
| bucchette di soia OGM                                                                                                                                         | 378,00    | 380,00   | 368,00    | 370,00   | -10,00     | -10,00 |
| polpe di barbabetola cubettate in pellets - diametro 10/12 mm                                                                                                 | 357,00    | 359,00   | 353,00    | 355,00   | -4,00      | -4,00  |
| panello di lino in scaglie                                                                                                                                    |           |          |           |          |            |        |
| seme di cotone (6)                                                                                                                                            | 460,00    | 485,00   | 460,00    | 485,00   | 0,00       | 0,00   |

(6) *Minimo camion fissi, massimo camion ribaltabili*

(7) *Minimo franco camion arrivo merce dal porto, massimo arrivo camion Nord Europa*

| F.CO PARTENZA                                                                                                                                                | 16-feb-23 |          | 23-feb-23 |          | differenza |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|-----------|----------|------------|--------|
|                                                                                                                                                              | min       | max      | min       | max      |            |        |
| <b>RISONI - per merce sfusa, al netto dei diritti di contratto E.N.R.</b>                                                                                    |           |          |           |          |            |        |
| Arborio/Volano (8) (resa indicativa 56/58)                                                                                                                   | 990,00    | 1.005,00 | 990,00    | 1.005,00 | 0,00       | 0,00   |
| Carnaroli e varietà similari (8) (resa indicativa 58/60)                                                                                                     | 1.100,00  | 1.275,00 | 1.100,00  | 1.275,00 | 0,00       | 0,00   |
| Baldo e varietà similari (8) (resa indicativa 58/60)                                                                                                         | 805,00    | 820,00   | 805,00    | 820,00   | 0,00       | 0,00   |
| <b>RISI - franco partenza riserie (min. sfuso/max. confezionato)</b>                                                                                         |           |          |           |          |            |        |
| Arborio                                                                                                                                                      | 1.960,00  | 2.090,00 | 1.960,00  | 2.090,00 | 0,00       | 0,00   |
| Baldo                                                                                                                                                        | 1.600,00  | 1.730,00 | 1.600,00  | 1.730,00 | 0,00       | 0,00   |
| Ribe                                                                                                                                                         | 1.200,00  | 1.330,00 | 1.160,00  | 1.290,00 | -40,00     | -40,00 |
| Lido, Savio e similari                                                                                                                                       | 1.200,00  | 1.330,00 | 1.160,00  | 1.290,00 | -40,00     | -40,00 |
| Indica                                                                                                                                                       | 790,00    | 920,00   | 730,00    | 860,00   | -60,00     | -60,00 |
| Originario                                                                                                                                                   | 1.155,00  | 1.295,00 | 1.155,00  | 1.295,00 | 0,00       | 0,00   |
| Ribe parboiled                                                                                                                                               | 1.310,00  | 1.440,00 | 1.270,00  | 1.400,00 | -40,00     | -40,00 |
| <b>SOTTOPRODOTTI DEL RISO - franco partenza riserie, rinfusa</b>                                                                                             |           |          |           |          |            |        |
| corpetto                                                                                                                                                     | 610,00    | 620,00   | 610,00    | 620,00   | 0,00       | 0,00   |
| mezzagrana                                                                                                                                                   | 600,00    | 610,00   | 600,00    | 610,00   | 0,00       | 0,00   |
| grana verde                                                                                                                                                  | 365,00    | 375,00   | 365,00    | 375,00   | 0,00       | 0,00   |
| farinaccio                                                                                                                                                   | 310,00    | 320,00   | 310,00    | 320,00   | 0,00       | 0,00   |
| pula vergine                                                                                                                                                 | 255,00    | 265,00   | 255,00    | 265,00   | 0,00       | 0,00   |
| lolla                                                                                                                                                        | 105,00    | 115,00   | 105,00    | 115,00   | 0,00       | 0,00   |
| <b>(8) Prezzo max: varietà principale - min: varietà similari (12) Prezzi per merce in big bags; min: varietà riso tondo generico - max: varietà selenio</b> |           |          |           |          |            |        |
| <b>FORAGGI DI ERBA MEDICA - Prima qualità di pianura</b>                                                                                                     |           |          |           |          |            |        |
| qualità extra, 100% medica, prot. 18% min., ceneri 9% max. (*)                                                                                               |           |          |           |          |            |        |
| 1° taglio in campo: erba medica min. 20%, in rotoballe (9)                                                                                                   |           |          |           |          |            |        |
| erba medica min. 20%, in balloni quadri (9)                                                                                                                  |           |          |           |          |            |        |
| erba medica min. 50%, in rotoballe (9)                                                                                                                       |           |          |           |          |            |        |
| erba medica min. 50%, in balloni quadri (9)                                                                                                                  |           |          |           |          |            |        |
| 2° taglio in campo, in rotoballe                                                                                                                             |           |          |           |          |            |        |
| in balloni quadri                                                                                                                                            |           |          |           |          |            |        |
| 3° taglio in campo, in rotoballe                                                                                                                             |           |          |           |          |            |        |
| in balloni quadri                                                                                                                                            |           |          |           |          |            |        |
| 4° taglio in campo, in rotoballe                                                                                                                             |           |          |           |          |            |        |
| in balloni quadri                                                                                                                                            |           |          |           |          |            |        |
| 1° taglio in cascina: erba medica min. 20%, in rotoballe                                                                                                     | 205,00    | 220,00   | 205,00    | 225,00   | 0,00       | 5,00   |
| erba medica min. 20%, in balloni quadri                                                                                                                      | 215,00    | 230,00   | 215,00    | 235,00   | 0,00       | 5,00   |
| erba medica min. 80%, in rotoballe                                                                                                                           | 215,00    | 230,00   | 215,00    | 235,00   | 0,00       | 5,00   |
| erba medica min. 80%, in balloni quadri                                                                                                                      | 225,00    | 235,00   | 225,00    | 240,00   | 0,00       | 5,00   |
| 2° taglio in cascina, in rotoballe                                                                                                                           | 220,00    | 235,00   | 220,00    | 235,00   | 0,00       | 0,00   |
| in balloni quadri                                                                                                                                            | 230,00    | 245,00   | 230,00    | 245,00   | 0,00       | 0,00   |
| 3° taglio in cascina, in rotoballe                                                                                                                           | 235,00    | 250,00   | 235,00    | 250,00   | 0,00       | 0,00   |
| in balloni quadri                                                                                                                                            | 245,00    | 260,00   | 245,00    | 260,00   | 0,00       | 0,00   |
| 4° taglio in cascina, in rotoballe                                                                                                                           | 235,00    | 260,00   | 235,00    | 260,00   | 0,00       | 0,00   |
| in balloni quadri                                                                                                                                            | 245,00    | 270,00   | 245,00    | 270,00   | 0,00       | 0,00   |
| <b>FORAGGI DI ERBA MEDICA - Prima qualità di collina e di montagna</b>                                                                                       |           |          |           |          |            |        |
| 1° taglio in campo, collina, in rotoballe (9)                                                                                                                |           |          |           |          |            |        |
| 2° taglio in campo, collina, in rotoballe                                                                                                                    |           |          |           |          |            |        |
| 1° taglio in cascina, collina, in rotoballe                                                                                                                  | 155,00    | 175,00   | 155,00    | 175,00   | 0,00       | 0,00   |
| 2° taglio in cascina, collina, in rotoballe                                                                                                                  | 170,00    | 190,00   | 170,00    | 190,00   | 0,00       | 0,00   |
| fieno di montagna in campo, in rotoballe                                                                                                                     |           |          |           |          |            |        |
| fieno di montagna in cascina, in rotoballe                                                                                                                   | 150,00    | 170,00   | 150,00    | 170,00   | 0,00       | 0,00   |
| <b>FORAGGI DI ERBA MEDICA - Prima qualità di pianura - CERTIFICATI BIOLOGICI</b>                                                                             |           |          |           |          |            |        |
| 1° taglio in campo: erba medica min. 20%, in rotoballe (9)                                                                                                   |           |          |           |          |            |        |
| erba medica min. 20%, in balloni quadri (9)                                                                                                                  |           |          |           |          |            |        |
| erba medica min. 50%, in rotoballe (9)                                                                                                                       |           |          |           |          |            |        |
| erba medica min. 50%, in balloni quadri (9)                                                                                                                  |           |          |           |          |            |        |
| 2° taglio in campo, in rotoballe                                                                                                                             |           |          |           |          |            |        |
| in balloni quadri                                                                                                                                            |           |          |           |          |            |        |
| 3° taglio in campo, in rotoballe                                                                                                                             |           |          |           |          |            |        |
| in balloni quadri                                                                                                                                            |           |          |           |          |            |        |
| 4° taglio in campo, in rotoballe                                                                                                                             |           |          |           |          |            |        |
| in balloni quadri                                                                                                                                            |           |          |           |          |            |        |
| 1° taglio in cascina: erba medica min. 20%, in rotoballe                                                                                                     | 225,00    | 240,00   | 225,00    | 240,00   | 0,00       | 0,00   |
| erba medica min. 20%, in balloni quadri                                                                                                                      | 235,00    | 250,00   | 235,00    | 250,00   | 0,00       | 0,00   |
| erba medica min. 80%, in rotoballe                                                                                                                           | 235,00    | 250,00   | 235,00    | 250,00   | 0,00       | 0,00   |
| erba medica min. 80%, in balloni quadri                                                                                                                      | 245,00    | 255,00   | 245,00    | 255,00   | 0,00       | 0,00   |
| 2° taglio in cascina, in rotoballe                                                                                                                           | 240,00    | 255,00   | 240,00    | 255,00   | 0,00       | 0,00   |
| in balloni quadri                                                                                                                                            | 250,00    | 265,00   | 250,00    | 265,00   | 0,00       | 0,00   |
| 3° taglio in cascina, in rotoballe                                                                                                                           | 255,00    | 270,00   | 255,00    | 270,00   | 0,00       | 0,00   |
| in balloni quadri                                                                                                                                            | 265,00    | 280,00   | 265,00    | 280,00   | 0,00       | 0,00   |
| 4° taglio in cascina, in rotoballe                                                                                                                           | 255,00    | 280,00   | 255,00    | 280,00   | 0,00       | 0,00   |
| in balloni quadri                                                                                                                                            | 265,00    | 290,00   | 265,00    | 290,00   | 0,00       | 0,00   |
| <b>FORAGGI DI ERBA MEDICA - Prima qualità di collina e di montagna</b>                                                                                       |           |          |           |          |            |        |
| 1° taglio in campo, collina, in rotoballe (9)                                                                                                                |           |          |           |          |            |        |
| 2° taglio in campo, collina, in rotoballe                                                                                                                    |           |          |           |          |            |        |
| 1° taglio in cascina, collina, in rotoballe                                                                                                                  | 160,00    | 180,00   | 160,00    | 180,00   | 0,00       | 0,00   |
| 2° taglio in cascina, collina, in rotoballe                                                                                                                  | 170,00    | 190,00   | 170,00    | 190,00   | 0,00       | 0,00   |
| fieno di montagna in campo, in rotoballe                                                                                                                     |           |          |           |          |            |        |
| fieno di montagna in cascina, in rotoballe                                                                                                                   | 170,00    | 190,00   | 170,00    | 190,00   | 0,00       | 0,00   |

| F.CO PARTENZA                                                                                                                                              | 16-feb-23 |       | 23-feb-23 |       | differenza |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|-----------|-------|------------|------|
|                                                                                                                                                            | min       | max   | min       | max   |            |      |
| <b>PAGLIA</b>                                                                                                                                              |           |       |           |       |            |      |
| paglia di grano prima qualità in campo - in rotoballe (10)                                                                                                 |           |       |           |       |            |      |
| paglia di grano prima qualità in campo - in balloni quadri (10)                                                                                            |           |       |           |       |            |      |
| paglia di grano prima qualità in cascina - in rotoballe (10)                                                                                               | 70,00     | 75,00 | 70,00     | 75,00 | 0,00       | 0,00 |
| paglia di grano prima qualità in cascina - in balloni quadri (10)                                                                                          | 75,00     | 80,00 | 75,00     | 80,00 | 0,00       | 0,00 |
| <b>PAGLIA CERTIFICATA BIOLOGICA</b>                                                                                                                        |           |       |           |       |            |      |
| paglia di grano prima qualità in campo - in rotoballe (10)                                                                                                 |           |       |           |       |            |      |
| paglia di grano prima qualità in campo - in balloni quadri (10)                                                                                            |           |       |           |       |            |      |
| paglia di grano prima qualità in cascina - in rotoballe (10)                                                                                               | 75,00     | 80,00 | 75,00     | 80,00 | 0,00       | 0,00 |
| paglia di grano prima qualità in cascina - in balloni quadri (10)                                                                                          | 80,00     | 85,00 | 80,00     | 85,00 | 0,00       | 0,00 |
| <b>MAIS</b>                                                                                                                                                |           |       |           |       |            |      |
| Trinciato di mais (Piante in piedi) (11)                                                                                                                   |           |       |           |       |            |      |
| <b>FRUMENTO FORAGGERO</b>                                                                                                                                  |           |       |           |       |            |      |
| Frumento foraggero in rotoballe (9)                                                                                                                        |           |       |           |       |            |      |
| Frumento foraggero in balloni quadri (9)                                                                                                                   |           |       |           |       |            |      |
| (9) 15% max umidità (10) min. pressata, max pressata e trinciata (min 400 kg/balla) (11) min. s.s. > 40%, max. s.s. < 40% (*) Sfalciata entro 28/30 giorni |           |       |           |       |            |      |
| <b>SEMENTI CONVENZIONALI CERTIFICATE</b>                                                                                                                   |           |       |           |       |            |      |
| <b>Merce nuda in natura</b>                                                                                                                                |           |       |           |       |            |      |
| erba medica di 2ª moltiplicazione - varietà:                                                                                                               |           |       |           |       |            |      |
| - calo 15% (trifoglio max 1%; cuscuto max 2%)                                                                                                              |           |       |           |       |            |      |
| favino (buona media dell'annata)                                                                                                                           |           |       |           |       |            |      |
| sulla sgusciata con calo 10%                                                                                                                               |           |       |           |       |            |      |
| trifoglio violetto con calo 15%                                                                                                                            |           |       |           |       |            |      |
| trifoglio incarnato con calo 10%                                                                                                                           |           |       |           |       |            |      |
| trifoglio alessandrino con calo 10%                                                                                                                        |           |       |           |       |            |      |
| <b>SEMENTI CONVENZIONALI PER ESPORTAZIONE EXTRA UE</b>                                                                                                     |           |       |           |       |            |      |
| <b>Merce nuda in natura</b>                                                                                                                                |           |       |           |       |            |      |
| erba medica non certificata:                                                                                                                               |           |       |           |       |            |      |
| - calo 15% (trifoglio max 1%; cuscuto max 2%)                                                                                                              |           |       |           |       |            |      |
| <b>SEMENTI BIOLOGICHE CERTIFICATE</b>                                                                                                                      |           |       |           |       |            |      |
| <b>Merce nuda in natura</b>                                                                                                                                |           |       |           |       |            |      |
| erba medica di 2ª moltiplicazione - varietà:                                                                                                               |           |       |           |       |            |      |
| - calo 15% (trifoglio max 1%; cuscuto max 2%)                                                                                                              |           |       |           |       |            |      |
| favino (buona media dell'annata)                                                                                                                           |           |       |           |       |            |      |
| sulla sgusciata con calo 10%                                                                                                                               |           |       |           |       |            |      |
| trifoglio violetto con calo 15%                                                                                                                            |           |       |           |       |            |      |
| trifoglio incarnato con calo 10%                                                                                                                           |           |       |           |       |            |      |
| trifoglio alessandrino con calo 10%                                                                                                                        |           |       |           |       |            |      |
| <b>SOTTOPRODOTTI DI LAVORAZIONE</b>                                                                                                                        |           |       |           |       |            |      |
| derivate da cereali                                                                                                                                        |           |       |           |       |            |      |
| derivate da foraggere e leguminose                                                                                                                         |           |       |           |       |            |      |
| derivate da oleaginose                                                                                                                                     |           |       |           |       |            |      |
| derivate da orticole                                                                                                                                       |           |       |           |       |            |      |
| <b>PREZZI CALCOLATI A CALO 0% - merce nuda</b>                                                                                                             |           |       |           |       |            |      |
| <b>SEMENTI CONVENZIONALI CERTIFICATE</b>                                                                                                                   |           |       |           |       |            |      |
| erba medica di 2ª moltiplicazione - varietà                                                                                                                |           |       |           |       |            |      |
| sulla sgusciata                                                                                                                                            |           |       |           |       |            |      |
| trifoglio violetto                                                                                                                                         |           |       |           |       |            |      |
| trifoglio incarnato                                                                                                                                        |           |       |           |       |            |      |
| trifoglio alessandrino                                                                                                                                     |           |       |           |       |            |      |
| <b>SEMENTI CONVENZIONALI PER ESPORTAZIONE EXTRA UE</b>                                                                                                     |           |       |           |       |            |      |
| erba medica non certificata                                                                                                                                |           |       |           |       |            |      |
| <b>SEMENTI BIOLOGICHE CERTIFICATE</b>                                                                                                                      |           |       |           |       |            |      |
| erba medica di 2ª moltiplicazione - varietà                                                                                                                |           |       |           |       |            |      |
| sulla sgusciata                                                                                                                                            |           |       |           |       |            |      |
| trifoglio violetto                                                                                                                                         |           |       |           |       |            |      |
| trifoglio incarnato                                                                                                                                        |           |       |           |       |            |      |
| trifoglio alessandrino                                                                                                                                     |           |       |           |       |            |      |

AVVISO IMPORTANTE: Qualora i prezzi vengano utilizzati per il regolamento dei rapporti contrattuali, si deve considerare il carattere esclusivamente informativo degli stessi; essi rappresentano l'andamento medio dei prezzi rilevati sul mercato. Il riferimento ufficiale delle quotazioni rimane il listino settimanale della Borsa Merci pubblicato dalla CCIAA di Bologna.