


SETTIMANALE DI INFORMAZIONI DELL'ASSOCIAZIONE GRANARIA EMILIANA ROMAGNOLA

Costituita nell'anno 1949. Concessionaria gestione Borsa Merci Bologna - DPR 18 giugno 1962

<http://www.agerborsamerici.it>

Laboratorio Analisi Chimico Merceologiche

info@agerborsamerici.it
IBAN IT22 R 08883 02400 CC0160032503
Import/export cerealicolo in Italia nei primi undici mesi del 2011

 Le **importazioni in Italia** del settore dei cereali, semi oleosi e farine proteiche nei primi undici mesi del 2011 sono aumentate di 487.000 tonnellate rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente (+3,1%).

 Nel comparto dei **cereali in granella** si registra un aumento di circa 662.000 tonnellate (+7%) dovuto principalmente al **mais** (+549.000 t) ed al **grano tenero** (+289.000 t), nonostante la riduzione riscontrata negli arrivi dall'estero di **grano duro** (-264.000 t).

 Le importazioni degli **altri prodotti destinati prevalentemente all'alimentazione animale** risultano aumentare complessivamente del 3% (+39.000 t) in particolare nei **prodotti trasformati/sostitutivi** dei cereali (+6%).

 Per quanto riguarda il **riso**, considerato nel complesso (*risone, riso semigreggio, riso lavorato e rotture di riso*), l'import è incrementato di circa 13.000 t. (+14%).

 Aumenta l'approvvigionamento dall'estero di **farine proteiche** di 212.000 t. (+8,5%), mentre si riduce quello dei **semi e frutti oleosi** di 374.000 t (-19%).

| <u>Gennaio - Novembre</u> Import | 2011 | | 2010 | |
|-------------------------------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| | Tonn. | Milioni di Euro | Tonn. | Milioni di Euro |
| - CEREALI DA SEME | 137.237 | 72,9 | 203.209 | 68,2 |
| - GRANO TENERO | 4.732.778 | 1.158,9 | 4.443.864 | 769,0 |
| - GRANO DURO | 2.076.417 | 587,8 | 2.340.876 | 488,1 |
| - MAIS | 2.338.025 | 505,6 | 1.788.991 | 270,3 |
| - ORZO | 844.507 | 184,5 | 792.415 | 106,7 |
| - AVENA | 43.783 | 11,5 | 42.657 | 7,2 |
| - ALTRI CEREALI | 141.222 | 46,8 | 105.327 | 27,4 |
| - RISO | 111.574 | 65,7 | 98.251 | 58,3 |
| - TRASFORMATI+SOSTITUTIVI | 981.719 | 281,8 | 928.003 | 220,7 |
| - MANGIMI A BASE DI CEREALI | 292.668 | 390,0 | 298.715 | 372,2 |
| - di cui alimenti per cani e gatti | 232.947 | 328,2 | 236.638 | 314,3 |
| - CRUSCA | 68.344 | 11,3 | 76.971 | 9,2 |
| TOTALE CEREALI | 11.768.274 | 3.316,8 | 11.119.279 | 2.397,3 |
| - FARINE PROTEICHE E VEGETALI | 2.699.209 | 764,8 | 2.487.446 | 649,3 |
| - SEMI E FRUTTI OLEOSI | 1.616.478 | 658,3 | 1.990.225 | 670,0 |
| TOTALE SEMI E FARINE | 4.315.687 | 1.423,1 | 4.477.671 | 1.319,3 |
| TOTALE COMPLESSIVO IMPORT | 16.083.961 | 4.739,9 | 15.596.960 | 3.716,6 |

 Le **esportazioni dall'Italia** del settore cerealicolo nei primi undici mesi del 2011 risultano in aumento di 137.000 tonnellate (+3,7%) rispetto al 2010, grazie all'incremento delle vendite all'estero di **cereali in granella** (+189.000 t), di **pasta alimentare** (+43.000 t), di **mangimi a base di cereali** (+12.000 t) e di **farina di grano tenero** (+10.500 t).

 Si registra invece un calo delle esportazioni dei **prodotti trasformati dei cereali** (-32.000 t), della **semola di grano duro** (-8.500 t) e del **riso** (-70.700 t) considerato nel complesso tra *risone, riso semigreggio, riso lavorato e rotture di riso*).

| <u>Gennaio - Novembre</u> Export | 2011 | | 2010 | |
|-------------------------------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|
| | Tonn. | Milioni di Euro | Tonn. | Milioni di Euro |
| - CEREALI DA SEME | 48.746 | 33,7 | 55.336 | 31,7 |
| - CEREALI IN GRANELLA | 615.051 | 206,8 | 425.861 | 105,0 |
| - RISO | 669.435 | 447,5 | 740.168 | 441,4 |
| - FARINA DI GRANO TENERO | 65.748 | 34,7 | 55.235 | 24,2 |
| - SEMOLA DI GRANO DURO | 73.471 | 34,7 | 81.939 | 27,9 |
| - TRASFORMATI/SOSTITUTIVI | 657.553 | 318,9 | 689.847 | 270,2 |
| - PASTE ALIMENTARI | 1.509.394 | 1.376,8 | 1.466.353 | 1.276,9 |
| - MANGIMI A BASE DI CEREALI | 205.710 | 194,9 | 193.585 | 175,2 |
| TOTALE | 3.845.108 | 2.648,0 | 3.708.324 | 2.352,5 |

I movimenti valutari relativi all'import/export del settore hanno comportato nei primi undici mesi del 2011 un esborso di valuta pari a 4739,9 milioni di Euro (3716,6 nel 2010) ed introiti per 2648,0 milioni di Euro (2352,5 nel 2010).

Pertanto il saldo valutario netto è pari a -2091,9 milioni di Euro, contro -1364,1 milioni di Euro nel 2010.

N.B.: I suddetti dati, basati sull'anno solare, sono stati elaborati ai fini della bilancia commerciale del settore cerealicolo. Per una corretta analisi dei flussi commerciali import/export deve essere considerato il periodo 1 luglio - 30 giugno, corrispondente alla campagna di commercializzazione agricola.

Fonte: Anacer

PRODUTTORI MONDIALI DI PASTA

| Paese | Tonn. (*) |
|-----------|-----------|
| Italia | 3.247.322 |
| Usa | 2.000.000 |
| Brasile | 1.300.000 |
| Russia | 858.400 |
| Turchia | 740.684 |
| Iran | 560.000 |
| Egitto | 400.000 |
| Venezuela | 363.663 |
| Messico | 325.000 |
| Germania | 322.700 |

(*) Tonnellate di pasta prodotta

Fonte: International Pasta Organisation

Dati relativi al 2010

**ERRATA CORRIGE
NORME E RIFERIMENTI PER
CAMPIONAMENTO CEREALI**

Si informa che lo schema "Norme e riferimenti per campionamento cereali" pubblicato sullo scorso numero del Settimanale riporta alcune imprecisioni.

Il documento revisionato è disponibile sul sito alla sezione:

Bacheca
Incontri, comunicazioni, documenti
**BORSA MERCI
DI BOLOGNA
CONNESSIONE INTERNET
Wi-Fi**


Dalla Borsa Merci è possibile collegarsi alla rete Internet mediante connessione Wi-Fi.

Per collegarsi è necessario PC con scheda Wi-Fi.

Per attivare il servizio ed ottenere Username e Password nonché il Regolamento di utilizzo rivolgersi agli uffici A.G.E.R..

Il servizio è gratuito per i Soci.

LISTINO SETTIMANALE PREZZI ALL'INGROSSO SULLA PIAZZA DI BOLOGNA RILEVATI DAL COMITATO DELLA BORSA MERCI

PREZZI IN Euro/Tonn. PER AUTOTRENO O VAGONE COMPLETI, PRONTA CONSEGNA E PAGAMENTO, RESA FRANCO ARRIVO O PARTENZA ZONA BOLOGNA, I.V.A. ESCLUSA

| DENOMINAZIONE | 12-apr | | 19-apr | | Variazione | | Indice AgerBoM | | | DENOMINAZIONE | 12-apr | | 19-apr | | Variazione | | Indice AgerBoM | | | DENOMINAZIONE | 12-apr | | 19-apr | | |
|--|--------|--------|--------|--------|------------|-------|-----------------------------|-----------------|-------------------|---|--------|--------|--------|--------|------------|-------|-----------------------------|---|-------------------|--|---------|---------|---------|---------|--|
| | min. | max. | min. | max. | min. | max. | 1 ^a quotaz. 2012 | inizio raccolto | quotaz. 21-apr-11 | | min. | max. | min. | max. | min. | max. | 1 ^a quotaz. 2012 | inizio raccolto | quotaz. 21-apr-11 | | min. | max. | min. | max. | |
| FRUMENTO TENERO NAZ.LE (1) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| n.1 Spec.forza (ps 81 kg/hl, ce 1%, prot. 13%) | 230,00 | 239,00 | 230,00 | 239,00 | inv | inv | 0,64 | -7,31 | -21,18 | FARINE F. TENERO Caratt. Legge (4) | 398,00 | 407,00 | 398,00 | 407,00 | inv | inv | 0,00 | | -10,06 | FORAGGI ERBA MEDICA (1) | 130,00 | 135,00 | 130,00 | 135,00 | |
| n.2 Spec.(ps 80 kg/hl, ce 1%, prot. 12%) | 237,00 | 242,00 | 237,00 | 242,00 | inv | inv | 3,90 | 3,90 | -13,38 | Tipo 00 - Granito | 378,00 | 387,00 | 378,00 | 387,00 | inv | inv | 0,00 | | -10,53 | Erba medica di qualità extra | n.q. | n.q. | n.q. | n.q. | |
| n.3 Fino (ps 79 kg/hl, ce 1%, prot. 11%) | 225,00 | 230,00 | 225,00 | 230,00 | inv | inv | 6,56 | 0,89 | -17,27 | Tipo 00 | 369,00 | 377,00 | 369,00 | 377,00 | inv | inv | 0,00 | | -10,77 | E.M. di pianura 1^a qual. | n.q. | n.q. | n.q. | n.q. | |
| n. 4 Buono m. | n.q. | n.q. | n.q. | n.q. | - | - | | | | FARINE DI QUALITA' SUP. (4) | | | | | | | | in campo 4° taglio - rotoballe | n.q. | n.q. | n.q. | n.q. | | | |
| n. 5 Mercantile | n.q. | n.q. | n.q. | n.q. | - | - | | | | Tipo 00 (W 300 min. - P/L 0,55 max.) | 492,00 | 501,00 | 492,00 | 501,00 | inv | inv | 0,00 | | -8,31 | in campo 4° taglio - balloni | n.q. | n.q. | n.q. | n.q. | |
| | | | | | | | | | | Tipo 00 (W 280 min. - P/L 0,48 max.) | 482,00 | 492,00 | 482,00 | 492,00 | inv | inv | 0,00 | | -8,46 | in cascina 1/2/3/4° taglio - rotoballe | 120,00 | 125,00 | 120,00 | 125,00 | |
| | | | | | | | | | | Tipo 0 (W 250 min. - P/L 0,52 max.) | 454,00 | 464,00 | 454,00 | 464,00 | inv | inv | 0,00 | | -8,93 | in cascina 1/2/3/4° taglio - balloni | 125,00 | 130,00 | 125,00 | 130,00 | |
| | | | | | | | | | | SFARINATI DI F. DURO (2) | | | | | | | | E.M. mont/collina 1^a qual (1) | n.q. | n.q. | n.q. | n.q. | | | |
| FRUMENTO TENERO ESTERO (2) | | | | | | | | | | Semola (con caratteristiche di legge) | 419,00 | 425,00 | 419,00 | 425,00 | inv | inv | -2,31 | | 6,30 | 2° taglio - campo rotoballe | n.q. | n.q. | n.q. | n.q. | |
| Northern Spring USA | 323,00 | 325,00 | 323,00 | 325,00 | inv | inv | -5,26 | | -3,28 | Semola (con car.sup.min.legge - prot.min 12,5%) | 485,00 | 496,00 | 485,00 | 496,00 | inv | inv | -2,00 | | 5,37 | 1/2/3° taglio - cascina rotoballe | 85,00 | 105,00 | 85,00 | 105,00 | |
| N. 1 Canada W.R.S. - Manitoba | n.q. | n.q. | n.q. | n.q. | - | - | | | | AGRIC. BIOLOGICA PROD. NAZ.(1) | | | | | | | | 1° taglio - cascina rotoballe | n.q. | n.q. | n.q. | n.q. | | | |
| Francese (kg/hl 76, c.e. 2%) | 234,00 | 238,00 | 234,00 | 238,00 | inv | inv | 5,83 | | -15,26 | Fruento Tenero | 326,00 | 336,00 | 326,00 | 336,00 | inv | inv | 12,20 | 14,14 | -9,07 | Paglia di grano 1a qual.- rotoballe | 67,00 | 72,00 | 67,00 | 72,00 | |
| Comunitario (kg/hl 75/76 min, c.e. 2% max) | n.q. | n.q. | n.q. | n.q. | - | - | | | | Fruento Duro (2) | 380,00 | 390,00 | 380,00 | 390,00 | inv | inv | 6,06 | 0,00 | 14,41 | Paglia di grano 1a qual.- balloni (1) | 72,00 | 77,00 | 72,00 | 77,00 | |
| Austriaco - Qualità 1 (kg/hl 79, prot.15%) | 268,00 | 270,00 | 268,00 | 270,00 | inv | inv | -1,82 | -5,11 | -16,72 | Orzo | 307,00 | 317,00 | 307,00 | 317,00 | inv | inv | 9,47 | 15,56 | -3,85 | FARINE PESCE | | | | | |
| Austriaco - Qualità 3 (kg/hl 78, prot. 12,5%) | n.q. | n.q. | n.q. | n.q. | - | - | | | | Granoturco | 319,00 | 324,00 | 319,00 | 324,00 | inv | inv | 14,62 | | -1,38 | Pellets - prot. 64-66 % Perù/Cile (2) | 1140,00 | 1160,00 | 1150,00 | 1170,00 | |
| Tedesco - Tipo E (kg/hl 79, prot. 14%) | n.q. | n.q. | n.q. | n.q. | - | - | | | | Farro (Triticum dicoccum) (2) | 304,00 | 334,00 | 304,00 | 334,00 | inv | inv | 8,14 | 8,14 | -8,86 | Danese (prot. 70/72%) (4) | 1295,00 | 1300,00 | 1305,00 | 1310,00 | |
| Tedesco - Tipo A (kg/hl 78, prot. 13%) | n.q. | n.q. | n.q. | n.q. | - | - | | | | Favino nazionale | n.q. | n.q. | n.q. | n.q. | - | - | | | | RISO - Risoni: (1 - 9) | | | | | |
| Tedesco - Tipo B (kg/hl 77, prot. 11,5%) | n.q. | n.q. | n.q. | n.q. | - | - | | | | Seme di soia | 628,00 | 636,00 | 633,00 | 641,00 | 5,00 | 5,00 | 24,17 | 28,95 | 19,51 | Arborio / Volano (r.i. 58/60) | 345,00 | 365,00 | 335,00 | 355,00 | |
| | | | | | | | | | | Ceci | n.q. | n.q. | n.q. | n.q. | - | - | | | | Carnaroli (r.i. 58/60) | 410,00 | 430,00 | 390,00 | 410,00 | |
| FRUMENTO DURO NAZIONALE | | | | | | | | | | Cruscami di frumento tenero | 228,00 | 238,00 | 237,00 | 247,00 | 9,00 | 9,00 | 13,08 | | | Baldo (r.i. 58/60) | 325,00 | 345,00 | 325,00 | 345,00 | |
| Produzione Nord (1) | | | | | | | | | | Cruscami di frumento duro | 220,00 | 225,00 | 229,00 | 234,00 | 9,00 | 9,00 | | | | Lido, Savio e similari (r.i. 60/62) | 280,00 | 300,00 | 280,00 | 300,00 | |
| Fino (kg/hl 80,c.e.1+1%,bianc. 25/30%) | 282,00 | 287,00 | 282,00 | 287,00 | inv | inv | -1,73 | -4,37 | 7,56 | Pisello Proteico | n.q. | n.q. | n.q. | n.q. | - | - | | | | Indica (r.i. 60/62) | 250,00 | 270,00 | 250,00 | 270,00 | |
| Buono m. | n.q. | n.q. | n.q. | n.q. | - | - | | | | SEMI OLEOSI (1) | | | | | | | | Arborio | 750,00 | 850,00 | 730,00 | 830,00 | | | |
| Mercantile | n.q. | n.q. | n.q. | n.q. | - | - | | | | Soia Prod. Estera | 428,00 | 431,00 | 433,00 | 436,00 | 5,00 | 5,00 | 12,42 | | 11,70 | Baldo | 630,00 | 730,00 | 630,00 | 730,00 | |
| Produzione Centro (2) | | | | | | | | | | Soia Prod. Estera Ucraina | 424,00 | 426,00 | 429,00 | 431,00 | 5,00 | 5,00 | 18,46 | 14,67 | 9,00 | Ribe | 570,00 | 670,00 | 570,00 | 670,00 | |
| Fino (kg/hl 80,c.e.1+1%,bianc. 25/30%) | 287,00 | 292,00 | 285,00 | 290,00 | -2,00 | -2,00 | -2,04 | -6,50 | 5,31 | Soia Prod. nazionale (um. 14% - imp. 2%) | 425,00 | 431,00 | 430,00 | 436,00 | 5,00 | 5,00 | 17,66 | | 13,80 | Lido, Savio e similari | 540,00 | 640,00 | 540,00 | 640,00 | |
| Buono m. (kg/hl 77/78,c.e.1+1%, bianc. 50%) | 272,00 | 277,00 | 270,00 | 275,00 | -2,00 | -2,00 | -2,15 | -6,84 | 3,81 | Girasole Estero | n.q. | n.q. | n.q. | n.q. | - | - | | | | Indica | 520,00 | 620,00 | 520,00 | 620,00 | |
| Mercantile | n.q. | n.q. | n.q. | n.q. | - | - | | | | Girasole nazionale (um. 9% - imp. 2%) | n.q. | n.q. | n.q. | n.q. | - | - | | | | Originario | 550,00 | 650,00 | 550,00 | 650,00 | |
| | | | | | | | | | | DERIVATI LAV. GRANOTURCO | | | | | | | | Ribe Parboiled | 650,00 | 750,00 | 650,00 | 750,00 | | | |
| GRANOTURCO (2) | | | | | | | | | | Farina integrale uso zootecnico (3) | 275,00 | 277,00 | 272,00 | 274,00 | -3,00 | -3,00 | 3,41 | | -13,33 | Sottoprodotti del riso: (3) | | | | | |
| Nazionale comune (Umidità 14%) | 212,00 | 213,00 | 209,00 | 210,00 | -3,00 | -3,00 | 5,01 | | -18,64 | Corn gluten feed (2) | n.q. | n.q. | n.q. | n.q. | - | - | | | | Corpetto | 380,00 | 390,00 | 380,00 | 390,00 | |
| Comunitario | 215,00 | 216,00 | 212,00 | 213,00 | -3,00 | -3,00 | 4,94 | | | FARINE VEGETALI DI ESTR. (2) | | | | | | | | Mezzagrana | 365,00 | 380,00 | 365,00 | 380,00 | | | |
| Brasiliano | n.q. | n.q. | n.q. | n.q. | - | - | | | | Soia tostata integ. Nazion. (prot. 44% stq) | 389,00 | 390,00 | 396,00 | 397,00 | 7,00 | 7,00 | 25,28 | | 26,48 | Grana verde | 240,00 | 255,00 | 240,00 | 255,00 | |
| | | | | | | | | | | Soia tostata integ. estera (prot. 44% stq) | 387,00 | 388,00 | 394,00 | 395,00 | 7,00 | 7,00 | 25,44 | | 26,65 | Farinaccio | 168,00 | 170,00 | 168,00 | 170,00 | |
| CEREALI FORAGGERI (2) | | | | | | | | | | Soia Tostata integ. Naz. non deriv. OGM | 399,00 | 400,00 | 406,00 | 407,00 | 7,00 | 7,00 | 20,80 | | 17,32 | Pula vergine | 147,00 | 150,00 | 147,00 | 150,00 | |
| Avena nazionale rossa | n.q. | n.q. | n.q. | n.q. | - | - | | | | Soia Tostata integ. Estera non deriv. OGM | 397,00 | 398,00 | 404,00 | 405,00 | 7,00 | 7,00 | 20,93 | | 17,42 | | | | | | |
| Orzo nazionale (kg/hl 62/64) | 227,00 | 230,00 | 230,00 | 233,00 | 3,00 | 3,00 | 7,93 | 9,98 | -2,11 | Soia Tostata Decorticata naz. | 398,00 | 400,00 | 405,00 | 407,00 | 7,00 | 7,00 | 24,92 | | 24,92 | | | | | | |
| Orzo nazionale (kg/hl 66/67) | 231,00 | 234,00 | 234,00 | 237,00 | 3,00 | 3,00 | 7,78 | 8,78 | -2,28 | Soia Tostata Decorticata estera | 395,00 | 397,00 | 402,00 | 404,00 | 7,00 | 7,00 | 25,16 | | 25,16 | | | | | | |
| Orzo estero (nazionalizzato) | 240,00 | 242,00 | 243,00 | 245,00 | 3,00 | 3,00 | 8,93 | | 3,83 | Soia Tostata Decorticata naz.non deriv. OGM | 439,00 | 441,00 | 446,00 | 448,00 | 7,00 | 7,00 | 19,20 | | 15,80 | | | | | | |
| Sorgo naz. bianco (1) (Umidità 14%) | 218,00 | 220,00 | 220,00 | 222,00 | 2,00 | 2,00 | 14,51 | 16,62 | -6,55 | Soia Tostata Decorticata est.non deriv. OGM | 436,00 | 438,00 | 443,00 | 445,00 | 7,00 | 7,00 | 19,35 | | 15,93 | | | | | | |
| Fruento per uso zootecnico | n.q. | n.q. | n.q. | n.q. | - | - | | | | Girasole integrale nazionale | 183,00 | 184,00 | 185,00 | 186,00 | 2,00 | 2,00 | 43,24 | | 6,30 | | | | | | |
| Pisello proteico nazionale | n.q. | n.q. | n.q. | n.q. | - | - | | | | Girasole Proteico estero | n.q. | n.q. | 215,00 | 220,00 | - | - | | | | | | | | | |
| Pisello proteico Estero | n.q. | n.q. | n.q. | n.q. | - | - | | | | Colza | n.q. | n.q. | 260,00 | 272,00 | - | - | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | PRODOTTI VEG. DISID.O ESSIC.(2) | | | | | | | | | | | | | | | |
| CRUSCAMI DI F. TENERO | | | | | | | | | | Erba medica disidr. o essiccata cub. | n.q. | n.q. | n.q. | n.q. | - | - | | | | | | | | | |
| (rinfusa - arrivo) | | | | | | | | | | - Qualità extra - Proteine 17% | 213,00 | 215,00 | 215,00 | 217,00 | 2,00 | 2,00 | 7,46 | 31,71 | 31,71 | | | | | | |
| Crusca e Cruschello | 155,00 | 156,00 | 164,00 | 165,00 | 9,00 | 9,00 | -1,79 | | 17,08 | - I ^a Qualità - Proteine 16% | 183,00 | 185,00 | 185,00 | 187,00 | 2,00 | 2,00 | 5,68 | 24,00 | 24,00 | | | | | | |
| Tritello | 159,00 | 160,00 | 168,00 | 169,00 | 9,00 | 9,00 | -3,99 | | 10,49 | Erba medica disidratata in balloni | n.q. | n.q. | n.q. | n.q. | - | - | | | | | | | | | |
| Farinaccio | 192,00 | 195,00 | 201,00 | 204,00 | 9,00 | 9,00 | 9,16 | | -12,15 | - IV° e V° Sfalcio | 225,00 | 230,00 | 225,00 | 230,00 | inv | inv | 2,25 | | 9,64 | | | | | | |
| Cruscame cubettato nazionale | 159,00 | 161,00 | 162,00 | 164,00 | 3,00 | 3,00 | -6,32 | | 5,16 | - II° e III° Sfalcio | 190,00 | 210,00 | 190,00 | 210,00 | inv | inv | 0,00 | | 11,11 | | | | | | |
| Cruscame cubettato estero | n.q. | n.q. | n.q. | n.q. | - | - | | | | - I° Sfalcio | 137,00 | 139,00 | 137,00 | 139,00 | inv | inv | 11,29 | | 11,29 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Sfarinato di fieno cubettato | 137,00 | 139,00 | 137,00 | 139,00 | inv | inv | 5,34 | | 6,98 | | | | | | |
| (Sacco - arrivo) | | | | | | | | | | Sfarinato di paglia cubettato | 137,00 | 139,00 | 137,00 | 139,00 | inv | inv | | | | | | | | | |
| Crusca e Cruschello | 195,00 | 196,00 | 204,00 | 205,00 | 9,00 | 9,00 | -1,45 | | 13,30 | PANELLI (2) | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tritello | 199,00 | 200,00 | 208,00 | 209,00 | 9,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

