



ISTITUTO PARMA QUALITÀ



ISTITUTO NORD EST QUALITÀ

Servizi Coordinati di Controllo

DOSSIER 2014

Rapporto sull'attività dei servizi coordinati di controllo nell'anno 2014

SEZIONE 1

San Daniele del Friuli – Langhirano, Aprile 2015

Istituto Parma Qualità

Via Roma 82/b-c – 43013 Langhirano (Pr) – Tel. 0521.864077 – Fax 0521.864645 – ipqsegreteria@parmaqualita.it – www.parmaqualita.it
Cod. Fisc. P. IVA 02015870344 – C.C.I.A.A. PR 1905/1998 – R.E.A. n. 203591

Istituto Nord Est Qualità

Via Rodeano 71 – 33038 San Daniele del Friuli (Ud) – Tel. 0432.940349 – Fax 0432.943357 – info@ineq.it - www.ineq.it
Cod. Fisc. P. IVA Reg. Impr. Udine n. 02027110309 – R.E.A. n. 229848



Introduzione

Nel corso dell'annualità 2014 i Servizi Coordinati di Controllo hanno attuato per conto di INEQ ed IPQ - secondo l'accordo oramai consolidato di ripartizione delle competenze operative tra i due Organismi - il sistema di certificazione e tracciabilità di filiera nelle forme e con le modalità indicate dai vigenti piani di controllo e schemi di certificazione dei prodotti DOP/IGP per i quali INEQ ed IPQ sono autorizzati ai sensi del Regolamento (UE) n. 1151/2012, ovvero per:

- DOP Prosciutto di San Daniele (INEQ)
- DOP Prosciutto di Parma (IPQ)
- DOP Prosciutto Veneto Berico - Euganeo (INEQ)
- DOP Prosciutto Toscano (INEQ)
- DOP Prosciutto di Modena (IPQ)
- DOP Prosciutto di Carpegna (INEQ)
- DOP Valle d'Aosta Jambon de Bosses (INEQ)
- IGP Prosciutto di Sauris (INEQ)
- DOP Culatello di Zibello (IPQ)
- DOP Valle d'Aosta Lard d'Arnad (INEQ)
- DOP Salame Brianza (INEQ)
- DOP Salamini italiani alla cacciatore (INEQ)
- DOP Salame di Varzi (IPQ)
- IGP Salame Cremona (INEQ)

Il presente Dossier rappresenta in forma necessariamente sintetica il quadro delle attività svolte dai servizi coordinati nel 2014 e l'insieme (parziale) delle informazioni da esse derivanti.



Sommaro Dossier 2014

| | |
|------------------|--|
| Sezione 1 | |
| | Organizzazione dei servizi coordinati di controllo |
| | Dati sull'areale di origine e provenienza dei suini |
| | Dati sull'areale di provenienza della materia prima |
| | Flussi circolanti dei suini certificati per le DOP |
| | Attività di macellazione |
| | Flussi circolanti e destinazione della materia prima |
| | Attività di omologazione ai fini delle DOP |
| | |
| Sezione 2 | |
| | Attività di controllo delle Certificazioni Intermedie |
| | Attività di controllo delle Certificazioni Unificate di Conformità |
| | Attività di controllo delle Dichiarazioni Cumulative dei macelli |
| | Segnalazioni di non conformità (SNC) |
| | Piano di controllo degli allevamenti |
| | Piano di controllo dei macelli |
| | Piano di controllo della composizione documentata dell'alimentazione |
| | Piano di controllo della qualità del grasso delle cosce suine |
| | Piano di controllo della materia prima (cosce suine fresche) |
| | Misure di trattamento delle non conformità per allevamenti e macelli |
| | |
| Appendici | Tavole descrittive di taluni dettagli accessori rispetto all'esecuzione ed agli esiti dei diversi piani di controllo |



INDICE

| | |
|---|-----------|
| 1. CONSISTENZA E DISTRIBUZIONE DEGLI ALLEVAMENTI SUINICOLI RICONOSCIUTI AI FINI DELLE DOP AL 31.12.2014 | 2 |
| 1.1 Allevamenti suinicoli riconosciuti suddivisi per tipologia produttiva..... | 2 |
| 1.2 Distribuzione degli allevamenti riconosciuti su base provinciale..... | 3 |
| 1.3 Distribuzione degli allevamenti riconosciuti su base regionale..... | 4 |
| 1.4 Distribuzione del sistema produttivo su base regionale..... | 5 |
| 1.5 Raffronto del sistema produttivo negli anni 2010-2014..... | 5 |
| 2. SUINI ADULTI CERTIFICATI, FLUSSI DEL "CIRCOLANTE", SUINI DISPONIBILI PER LA MACELLAZIONE | 6 |
| 2.1 Origine dei suini certificati, tavola di raffronto dell'evoluzione 2012-2014..... | 6 |
| 2.2 Provenienza dei suini certificati, tavola di raffronto dell'evoluzione 2012-2014..... | 7 |
| 2.3 Allevamenti certificanti e partite consegnate..... | 7 |
| 2.4 Media dei suini certificati per singolo allevamento, raffronto 2010-2014..... | 7 |
| 2.5 Media dei suini certificati per singolo allevamento..... | 8 |
| 3. TIPO GENETICO DEI SUINI CERTIFICATI NEL 2014 | 9 |
| 3.1 Distribuzione del tipo genetico certificato..... | 9 |
| 3.2 Tabella di raffronto del triennio 2012-2014..... | 9 |
| 3.3 Principali razze del verro..... | 10 |
| 3.4 Principali registri dei verri ibridi - Raffronto 2013 - 2014..... | 10 |
| 4. MACELLAZIONI AI FINI DELLE DOP: "FLUSSI DEL CIRCOLANTE" | 11 |
| 4.1 Suini utilizzati per la macellazione nel 2014..... | 11 |
| 4.2 Distribuzione delle macellazioni di suini certificati su base provinciale..... | 12 |
| 4.3 Distribuzione delle macellazioni di suini certificati su base regionale..... | 13 |
| 4.4 Macellazioni aggregate per classe produttiva dei macelli operativi nel 2014..... | 13 |
| 5. PREPARAZIONE DELLA MATERIA PRIMA AI FINI DELLE DOP "FLUSSI DEL CIRCOLANTE" | 14 |
| 5.1 Cosce suine fresche certificate dai macelli nel 2014..... | 14 |
| 5.2 Cosce suine fresche certificate dai macelli, anni 2013 - 2014..... | 15 |
| 6. APPROVVIGIONAMENTO DELLA MATERIA PRIMA AI FINI DELLE DOP: "FLUSSI DEL CIRCOLANTE" | 16 |
| 6.1 Utilizzazione delle cosce fresche certificate dai macelli per l'anno 2014..... | 16 |
| 6.2 Omologazione delle cosce suine fresche per la DOP "Prosciutto di Parma"..... | 17 |
| 6.3 Omologazione delle cosce suine fresche per la DOP "Prosciutto di San Daniele"..... | 17 |
| 6.4 Omologazione delle cosce suine fresche per la DOP "Prosciutto di Modena"..... | 18 |
| 6.5 Omologazione delle cosce suine fresche per la DOP "Prosciutto Veneto Berico Euganeo"..... | 18 |
| 6.6 Omologazione delle cosce suine fresche per la DOP "Prosciutto Toscano"..... | 19 |
| 6.7 Omologazione delle cosce suine fresche per la DOP "Culatello di Zibello"..... | 19 |
| TAVOLE DI SINTESI - ANNO 2014 | 20 |
| 7. ATTIVITA' DI CONTROLLO DELLA CLASSIFICAZIONE DELLE CARCASSE SUINE | 21 |
| 7.1 Riepilogo semestrale dei dati di classificazione delle carcasse, anni 2012-2013-2014..... | 25 |
| 7.2 Rappresentazione grafica della ripartizione percentuale di capi suini nelle categorie "H" suini pesanti e "L" suini leggeri nel 2014..... | 26 |
| 7.3 Rappresentazione grafica della ripartizione percentuale di capi suini nelle categorie "H" e "L" e nelle classi E-U-R-O-P nel 2014..... | 26 |
| 7.4 Rappresentazione grafica della ripartizione percentuale della categoria "H" suini pesanti nelle classi E-U-R-O-P nel 2014..... | 27 |
| 7.5 Rappresentazione grafica della ripartizione percentuale della categoria "L" suini leggeri nelle classi E-U-R-O-P nel 2014..... | 27 |

1. CONSISTENZA E DISTRIBUZIONE DEGLI ALLEVAMENTI SUINICOLI RICONOSCIUTI AI FINI DELLE DOP AL 31.12.2014

I dati di sintesi sulla consistenza e la distribuzione degli allevamenti riconosciuti nel circuito DOP/IGP evidenziano un ulteriore calo delle unità produttive che anche per il 2014 decreta un 2% in meno rispetto all'anno immediatamente precedente. Un'analogha tendenza, ma più significativa, descrive la consistenza dei capi da riproduzione (scrofe) che al 31.12.2014 registra un calo del 6,6% rispetto a quanto verificato nel dicembre 2013.

1.1 Allevamenti suinicoli riconosciuti suddivisi per tipologia produttiva

| Tipologia degli allevamenti ¹ | Unità produttive 31.12.2010 | Unità produttive 31.12.2011 | Unità produttive 31.12.2012 | Unità produttive 31.12.2013 | Unità produttive 31.12.2014 |
|--|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| SV: riproduzione | 341 | 315 | 309 | 288 | 270 |
| CC: ciclo chiuso | 318 | 290 | 273 | 254 | 248 |
| SC: scrofaia-ciclo chiuso | 771 | 705 | 637 | 612 | 578 |
| MA: fase intermedia | 230 | 227 | 228 | 232 | 241 |
| MI: magronaggio/ ingrasso | 397 | 391 | 379 | 378 | 365 |
| IN: ingrasso | 2.466 | 2.441 | 2.460 | 2.435 | 2.407 |
| Totale Anno | 4.523 | 4.369 | 4.286 | 4.199 | 4.109 |

Annotazioni

- dal 2006 i soggetti riconosciuti vengono riclassificati sulla base del tipo di dotazioni loro concesse (punzoni e/o Certificazioni Unificate di Conformità e/o Certificazioni Intermedie)

1.2 Distribuzione degli allevamenti riconosciuti su base provinciale

| Provincia | SV | CC | SC | MA | MI | IN | Totale | Var. 2014 ¹ |
|---------------|----|----|-----|----|----|-----|--------|------------------------|
| Alessandria | 1 | 3 | 2 | 0 | 1 | 11 | 18 | 0 |
| Ancona | 1 | 2 | 4 | 2 | 1 | 6 | 16 | -1 |
| Aosta | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| Ascoli Piceno | 1 | 3 | 5 | 1 | 1 | 14 | 25 | -3 |
| L'Aquila | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 6 | 7 | +1 |
| Arezzo | 0 | 2 | 4 | 1 | 6 | 21 | 34 | -2 |
| Asti | 1 | 4 | 2 | 1 | 0 | 11 | 19 | -2 |
| Bergamo | 11 | 2 | 17 | 7 | 7 | 60 | 104 | 0 |
| Belluno | 2 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 5 | -1 |
| Bologna | 1 | 2 | 6 | 0 | 1 | 23 | 33 | -1 |
| Brescia | 58 | 24 | 100 | 30 | 57 | 274 | 543 | -2 |
| Biella | 0 | 3 | 2 | 0 | 2 | 6 | 13 | +1 |
| Campobasso | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 0 |
| Chieti | 2 | 0 | 1 | 0 | 1 | 3 | 7 | 0 |
| Cuneo | 26 | 30 | 71 | 32 | 33 | 477 | 669 | -3 |
| Como | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| Cremona | 13 | 22 | 59 | 20 | 25 | 186 | 325 | -13 |
| Fermo | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 3 | 4 | 0 |
| Ferrara | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 10 | +1 |
| Firenze | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 | -1 |
| Forlì Cesena | 2 | 3 | 7 | 0 | 5 | 39 | 56 | -5 |
| Gorizia | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | 4 | 0 |
| Grosseto | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 4 | 6 | 0 |
| Isernia | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 3 | 0 |
| Lecco | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 3 | 0 |
| Livorno | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | -1 |
| Lodi | 13 | 26 | 37 | 4 | 16 | 61 | 157 | -1 |
| Latina | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 0 |
| Lucca | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| Macerata | 4 | 5 | 3 | 1 | 1 | 11 | 25 | 0 |
| Mantova | 25 | 18 | 58 | 63 | 49 | 221 | 434 | -14 |
| Milano | 3 | 2 | 15 | 1 | 2 | 26 | 49 | 0 |
| Modena | 14 | 8 | 27 | 3 | 29 | 95 | 176 | -10 |
| Novara | 1 | 0 | 3 | 1 | 1 | 13 | 19 | 0 |
| Piacenza | 5 | 2 | 9 | 3 | 5 | 26 | 50 | 0 |
| Padova | 8 | 9 | 7 | 1 | 2 | 30 | 57 | -1 |
| Pescara | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 5 | +1 |
| Perugia | 8 | 10 | 4 | 7 | 10 | 66 | 105 | -11 |
| Pisa | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 3 | 0 |
| Pordenone | 4 | 6 | 4 | 2 | 9 | 35 | 60 | +1 |
| Parma | 3 | 1 | 5 | 3 | 11 | 61 | 84 | -4 |
| Pesaro Urbino | 0 | 0 | 2 | 1 | 2 | 4 | 9 | -1 |
| Pistoia | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 |
| Pavia | 7 | 7 | 20 | 2 | 7 | 47 | 90 | -4 |
| Ravenna | 2 | 3 | 1 | 3 | 10 | 58 | 77 | -2 |
| Reggio Emilia | 7 | 8 | 21 | 8 | 32 | 157 | 233 | -2 |
| Rieti | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 |

| Provincia | SV | CC | SC | MA | MI | IN | Totale | Variaz. 2014 ¹ |
|------------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|---------------------------|
| Roma | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Rimini | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 3 | +1 |
| Rovigo | 3 | 2 | 4 | 2 | 2 | 17 | 30 | -1 |
| Siena | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 10 | 13 | 0 |
| Sondrio | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 |
| Teramo | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 3 | 5 | 0 |
| Torino | 9 | 7 | 14 | 6 | 6 | 95 | 137 | +1 |
| Terni | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 3 | -1 |
| Treviso | 7 | 7 | 13 | 5 | 3 | 30 | 65 | -4 |
| Udine | 4 | 2 | 5 | 2 | 6 | 42 | 61 | 0 |
| Varese | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| Vercelli | 0 | 1 | 7 | 0 | 0 | 8 | 16 | 0 |
| Venezia | 4 | 2 | 2 | 0 | 1 | 15 | 24 | -2 |
| Vicenza | 1 | 6 | 4 | 6 | 4 | 18 | 39 | -1 |
| Verona | 15 | 8 | 19 | 21 | 12 | 65 | 140 | -2 |
| Viterbo | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 6 | 9 | -1 |
| Anno 2014 | 270 | 248 | 578 | 241 | 365 | 2.407 | 4.109 | -90 |

Annotazioni

- 1 variazione del numero totale degli allevamenti riconosciuti al 31.12.2014 rispetto al 31.12.2013

1.3 Distribuzione degli allevamenti riconosciuti su base regionale

| Regione | SV | CC | SC | MA | MI | IN | Totale | Var. 2014 ¹ |
|--------------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|------------------------|
| Abruzzo | 2 | 0 | 4 | 0 | 3 | 15 | 24 | +2 |
| Emilia Rom. | 35 | 27 | 78 | 20 | 93 | 469 | 722 | -22 |
| Friuli VG | 8 | 9 | 9 | 4 | 15 | 80 | 125 | +1 |
| Lazio | 1 | 3 | 0 | 0 | 1 | 8 | 13 | -1 |
| Lombardia | 130 | 101 | 308 | 127 | 163 | 880 | 1.709 | -34 |
| Marche | 6 | 10 | 15 | 5 | 5 | 38 | 79 | -5 |
| Molise | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 12 | 13 | 0 |
| Piemonte | 38 | 48 | 101 | 40 | 43 | 621 | 891 | -3 |
| Toscana | 2 | 6 | 8 | 2 | 6 | 40 | 64 | -4 |
| Umbria | 8 | 10 | 5 | 8 | 10 | 67 | 108 | -12 |
| Veneto | 40 | 34 | 50 | 35 | 25 | 176 | 360 | -12 |
| Valle d'Aosta | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| Totale Anno | 270 | 248 | 578 | 241 | 365 | 2.407 | 4.109 | -90 |

Annotazioni

- 1 variazione del numero totale degli allevamenti riconosciuti al 31.12.2014 rispetto al 31.12.2013

1.4 Distribuzione del sistema produttivo su base regionale

| Regioni | Allevamenti con scrofe ¹ | Scrofe attive ² | Allevamenti con Ingrasso ³ | Suini certificati ⁴ 2014 |
|------------------|-------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|
| Valle d'Aosta | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Abruzzo | 6 | 5.455 | 22 | 30.381 |
| Emilia Romagna | 140 | 56.410 | 687 | 1.142.036 |
| Friuli VG | 26 | 20.302 | 117 | 159.642 |
| Lazio | 4 | 763 | 12 | 21.949 |
| Lombardia | 539 | 249.481 | 1.579 | 4.526.303 |
| Marche | 31 | 6.964 | 73 | 52.388 |
| Molise | 0 | 0 | 13 | 6.924 |
| Piemonte | 187 | 60.188 | 853 | 1.293.152 |
| Toscana | 16 | 6.233 | 62 | 83.349 |
| Umbria | 23 | 10.264 | 100 | 83.987 |
| Veneto | 124 | 49.404 | 320 | 563.023 |
| Anno 2014 | 1.096 | 465.464 | 3.839 | 7.963.134 |

Annotazioni

- 1 allevamenti riproduttori con scrofe ed a ciclo chiuso riconosciuti al 31.12.2014
- 2 scrofe attive operative nel sistema (dato dinamico derivante dall'aggiornamento del sistema di controllo)
- 3 allevamenti di ingrasso ed a ciclo chiuso certificanti nel 2014
- 4 suini adulti certificati per la macellazione (dato controllo circolante totale nel 2014)

1.5 Raffronto del sistema produttivo negli anni 2010-2014

| Periodo | Scrofe attive ² | Variazione % su anno Precedente Scrofe attive | Suini certificati ⁴ | Variazione % su anno Precedente Suini certificati |
|-------------|----------------------------|---|--------------------------------|---|
| 2010 | 566.790 | - | 8.762.478 | - |
| 2011 | 549.450 | -3,0 | 8.590.785 | -1,9 |
| 2012 | 523.080 | -4,8 | 8.307.133 | -3,3 |
| 2013 | 498.279 | -4,7 | 8.071.726 | -2,8 |
| 2014 | 465.464 | -6,6 | 7.963.134 | -1,3 |

2. SUINI ADULTI CERTIFICATI, FLUSSI DEL "CIRCOLANTE", SUINI DISPONIBILI PER LA MACELLAZIONE

Il sistema di rintracciabilità dell'origine assicurato dal database dei servizi unificati di controllo elabora i codici di origine riportati su ogni singola CUC, documento emesso dagli allevamenti di provenienza che consente – attraverso il sistema di informatizzazione delle DCM che illustrano la macellazione dei suini certificati – di tracciare sia l'origine che la provenienza – allevamenti, distinti per "di origine" e "di provenienza", e macello compresi – di ogni singola coscia lavorata ai fini delle DOP. Le elaborazioni che seguono offrono uno spaccato dell'origine dei suini definito sulla base dei singoli codici di origine indicati sulle CUC (quegli stessi codici che sono riscontrabili attraverso i tatuaggi apposti sulle cosce), attraverso un modello statistico che analizza i diversi tipi di certificazione sulla base dello schema illustrato in questa scheda.

2.1 Origine dei suini certificati, tavola di raffronto dell'evoluzione 2012-2014

| Regioni di origine ¹ | N. suini Certificati Anno 2014 | Incidenza % Sul totale 2014 | Incidenza % Sul totale 2013 | Incidenza % Sul totale 2012 |
|---------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Abruzzo | 98.739 | 1,2 | 1,3 | 1,2 |
| Emilia Romagna | 902.521 | 11,3 | 11,0 | 11,2 |
| Friuli Venezia G. | 307.138 | 3,9 | 3,8 | 4,7 |
| Lazio | 2.221 | trascurabile | 0,1 | 0,1 |
| Lombardia | 4.429.138 | 55,6 | 56,0 | 55,7 |
| Marche | 69.751 | 0,9 | 1,2 | 1 |
| Molise | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Piemonte | 1.024.529 | 12,9 | 13,0 | 12,5 |
| Toscana | 76.655 | 1,0 | 0,2 | 1,1 |
| Umbria | 210.864 | 2,6 | 2,8 | 2,4 |
| Veneto | 841.558 | 10,6 | 10,6 | 10,1 |
| Non definibile (2) | trascurabile | trascurabile | trascurabile | trascurabile |
| Anno 2014 | 7.963.134 | 100 | 100 | 100 |

Annotazioni

1. la valutazione numerica dei suini nati tiene inevitabilmente conto delle approssimazioni derivanti dalla applicazione del modello statistico che per l'origine applica delle quote di incidenza
2. vedi note pagine precedenti in relazione alle non conformità accertate in ordine alla indicazione del codice di origine dei suini certificati

2.2 Provenienza dei suini certificati, tavola di raffronto dell'evoluzione 2012-2014

| Regioni di provenienza | N. suini certificati Anno 2014 | Incidenza % su totale 2014 | Incidenza % su totale 2013 | Incidenza % su totale 2012 |
|------------------------|--------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Abruzzo | 30.381 | 0,4 | 0,3 | 0,3 |
| Emilia Romagna | 1.142.036 | 14,3 | 14,5 | 14,5 |
| Friuli Venezia G. | 159.642 | 2,0 | 1,8 | 2,3 |
| Lazio | 21.949 | 0,3 | 0,4 | 0,5 |
| Lombardia | 4.526.303 | 56,8 | 56,3 | 56,5 |
| Marche | 52.388 | 0,7 | 0,8 | 0,6 |
| Molise | 6.924 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 |
| Piemonte | 1.293.152 | 16,2 | 15,9 | 15,4 |
| Toscana | 83.349 | 1,0 | 1,1 | 1,1 |
| Umbria | 83.987 | 1,1 | 1,5 | 1,4 |
| Veneto | 563.023 | 7,1 | 7,3 | 7,4 |
| Anno 2014 | 7.963.134 | 100 | 100 | 100 |

2.3 Allevamenti certificanti e partite consegnate

| Periodo | N. Allevamenti certificanti CC ¹ | N. Allevamenti certificanti IN ² | N. Allevamenti certificanti | N. Partite inviate alla macellazione |
|-----------|---|---|-----------------------------|--------------------------------------|
| Gennaio | 406 | 874 | 1.426 | 5.677 |
| Febbraio | 408 | 847 | 1.406 | 5.320 |
| Marzo | 426 | 881 | 1.447 | 5.766 |
| Aprile | 411 | 871 | 1.418 | 5.813 |
| Maggio | 435 | 827 | 1.389 | 5.577 |
| Giugno | 423 | 877 | 1.423 | 5.635 |
| Luglio | 423 | 897 | 1.456 | 5.749 |
| Agosto | 391 | 890 | 1.416 | 4.986 |
| Settembre | 403 | 937 | 1.473 | 5.776 |
| Ottobre | 408 | 905 | 1.455 | 5.801 |
| Novembre | 399 | 869 | 1.408 | 5.543 |
| Dicembre | 394 | 833 | 1.352 | 5.721 |

| | | |
|--------------------|--------------|---------------|
| Totali 2014 | 2.893 | 67.364 |
|--------------------|--------------|---------------|

2.4 Media dei suini certificati per singolo allevamento, raffronto 2010/2014

| Periodo | N. suini medio certificato da CC ¹ | N. suini medio certificato da IN ² | N. suini medio Certificato (Allevamento/Anno) |
|-------------|---|---|---|
| 2010 | 334 | 464 | 436 |
| 2011 | 340 | 478 | 439 |
| 2012 | 368 | 492 | 454 |
| 2013 | 305 | 498 | 456 |
| 2014 | 359 | 510 | 466 |

2.5 Media dei suini certificati per singolo allevamento

| Periodo | N. suini medio certificato da CC ¹ | N. suini medio certificato da IN ² | N. suini medio certificato (allevamento/mese) |
|------------------|---|---|---|
| Gennaio | 356 | 516 | 469 |
| Febbraio | 347 | 493 | 450 |
| Marzo | 353 | 520 | 472 |
| Aprile | 382 | 531 | 488 |
| Maggio | 374 | 520 | 475 |
| Giugno | 352 | 515 | 466 |
| Luglio | 369 | 510 | 469 |
| Agosto | 329 | 449 | 416 |
| Settembre | 357 | 499 | 460 |
| Ottobre | 347 | 516 | 468 |
| Novembre | 342 | 506 | 460 |
| Dicembre | 399 | 541 | 500 |
| Anno 2014 | 359 | 510 | 466 |

Annotazioni

1. in funzione della nuova classificazione tipologica adottata nel 2006, trattasi degli allevamenti CC – SC
2. in funzione della nuova classificazione tipologica adottata nel 2006, trattasi degli allevamenti IN e MI

3. TIPO GENETICO DEI SUINI CERTIFICATI NEL 2014

Il disciplinare delle DOP inquadra l'ammissibilità di determinati tipi genetici e ne prescrive l'autocertificazione da parte sia dell'allevamento di origine all'atto del trasferimento dei suinetti all'allevamento di ingrasso (mediante la CI), sia dell'allevamento di provenienza al momento dell'invio dei suini adulti allo stabilimento di macellazione (mediante CUC).

Il sistema di controllo classifica il tipo genetico nelle seguenti categorie:

- a) Large White o figlio di verro LW
- b) Landrace o figlio di verro LA
- c) Meticcio figlio di verro (i)
- d) Figlio di verro iscritto al Registro Suini Riproduttori Ibridi ... (ii)

Il sistema di controllo, presso gli allevamenti CC, SC e SV provvede sistematicamente a verificare la regolare documentazione del tipo genetico utilizzato e la sua effettiva rispondenza rispetto a quanto viene certificato.

Annotazioni

- i. indicazione della razza del verro (diversa da LW e LA)
- ii. indicazione della denominazione ufficiale del Registro con cui il verro ibrido è iscritto

3.1 Distribuzione del tipo genetico certificato¹

| Tipo genetico certificato | Quota sul totale delle certificazioni |
|---|---------------------------------------|
| Large White o figlio di verro LW | 5,2% |
| Landrace o figlio di verro LA | 1,1% |
| Figlio meticcio di verri di altre razze | 27,1% |
| Figlio di verro ibrido | 66,6% |
| Sommano | 100% |

3.2 Tabella di confronto del triennio 2012-2014

| Tipo genetico certificato | 2012 | 2013 | 2014 |
|--------------------------------|-------|-------|-------|
| LW o figlio di verro LW | 7,2% | 4,3% | 5,2% |
| LA o figlio di verro LA | 2,5% | 1,6% | 1,1% |
| Figlio meticcio di razze altre | 25,5% | 27,1% | 27,1% |
| Figlio di verro ibrido | 64,8% | 67,0% | 66,6% |
| Sommano | 100% | 100% | 100% |

3.3 Principali razze del verro¹

| Tipo genetico certificato | Quota sul totale dei Verri LW o figli di verri LW |
|---|---|
| Large White o figlio di verro LW italiano | 99,7% |
| Large White o figlio di verro LW francese (2) | 0,2% |
| Altre | 0,1% |
| sommano | 100 |

| Tipo genetico certificato | Quota sul totale dei Verri LA o figli di verri LA |
|--------------------------------------|---|
| LA o figlio di verro LA italiano | 99,9% |
| LA o figlio di verro LA francese (2) | 0,1% |
| sommano | 100 |

| Tipo genetico certificato | Quota sul totale dei meticci |
|---------------------------|------------------------------|
| Duroc italiana | 98,4% |
| Duroc francese (2) | 1,2% |
| Altri (2) | 0,4 |
| sommano | 100 |

Annotazioni

1. Dal 2004 è d'obbligo riportare sui documenti certificativi la specifica della nazionalità dei verri, nel caso in cui non siano italiani
2. trattasi di tipi genetici non conformi

3.4 Principali Registri dei verri ibridi¹ - Raffronto 2013 - 2014

| Denominazione del Registro | Quota sul totale del tipo ibrido 2014 | Quota sul totale del tipo ibrido 2013 |
|------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Gorzagri S.S. | 56,2 | 59,2 |
| Topigs Italia S.R.L. | 16,2 | 23,0 |
| Hypor Italia S.R.L. | 8,7 | 10,6 |
| Levoni & Sereni S.S. | trascurabile | 0,5 |
| S. Fosca di Gemin Armido & C. S.S. | trascurabile | 0,8 |
| Bompieri | 5,7 | |
| Pigtire Group U.A. | 7,8 | 1,6 |
| Altri Registri (2) | 5,4 | 4,3 |
| Ibridi non riconducibile (3) | < 0,01 | < 0,01 |
| Sommano | 100 | 100 |

Annotazioni

1. la presente tavola fornisce un maggior livello di dettaglio relativamente ai registri genetici di appartenenza degli ibridi commerciali utilizzati nel 2014
2. comprende registri con rappresentatività inferiore all'1% e i casi in cui il documento (CUC) presenta citazioni di più di un registro
3. comprende le casistiche di non conformità legate all'omissione del registro e del tipo genetico o all'indicazione di riferimenti non immediatamente riconducibili a registri genetici noti

4. MACELLAZIONI AI FINI DELLE DOP: "FLUSSI DEL CIRCOLANTE"

4.1 Suini utilizzati per la macellazione nel 2014

| Periodo | N. suini certificati nel mese ¹ | N. suini certificati e macellati del mese ² | N. suini macellati nel mese ³ |
|------------------|--|--|--|
| Gennaio | 670.077 | 656.009 | 672.232 |
| Febbraio | 633.139 | 661.966 | 630.803 |
| Marzo | 684.126 | 681.809 | 667.521 |
| Aprile | 693.181 | 587.725 | 700.520 |
| Maggio | 659.897 | 667.258 | 658.121 |
| Giugno | 664.434 | 630.591 | 648.624 |
| Luglio | 683.618 | 680.868 | 683.711 |
| Agosto | 589.930 | 689.178 | 579.439 |
| Settembre | 678.192 | 676.221 | 678.361 |
| Ottobre | 682.375 | 680.322 | 697.521 |
| Novembre | 648.037 | 646.037 | 624.891 |
| Dicembre | 676.128 | 674.280 | 691.044 |
| Anno 2014 | 7.963.134 | 7.932.264 | 7.932.788 |

Annotazioni

1. Suini consegnati dagli allevamenti ai macelli nel 2014
2. Suini consegnati nel 2014 e rispettivamente macellati
3. Il riferimento temporale è la data di macellazione. Il numero di suini macellati include anche i suini consegnati (certificati) negli ultimi giorni del mese di dicembre 2013 ed esclude i suini consegnati (certificati) a dicembre 2014 e macellati nei primi giorni del mese di gennaio 2015. Non sono stati inoltre considerati i suini macellati, ma non destinati al circuito DOP/IGP

4.2 Distribuzione delle macellazioni 2014 su base provinciale

| Areale | 2014 | | | 2013 | | |
|---------------|------------|------------------|--------------|------------|------------------|--------------|
| Provincia | N. macelli | N. suini | % su totale | N. Macelli | N. suini | % su totale |
| Ancona | 2 | 25.196 | 0,32 | 2 | 24.149 | 0,30 |
| Arezzo | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Ascoli P. | 1 | 3.738 | 0,05 | 1 | 2.968 | 0,03 |
| Asti | 1 | 146.991 | 1,85 | 1 | 136.694 | 1,71 |
| Bergamo | 1 | 4.141 | 0,1 | 1 | 12.268 | 0,15 |
| Bologna | 1 | 12.630 | 0,16 | 1 | 12.187 | 0,15 |
| Brescia | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Chieti | 1 | 13.837 | 0,18 | 1 | 14.494 | 0,20 |
| Como | 1 | 15.891 | 0,20 | 1 | 16.383 | 0,20 |
| Cremona | 5 | 1.593.355 | 20,10 | 4 | 1.401.334 | 17,50 |
| Cuneo | 6 | 224.574 | 2,83 | 6 | 219.049 | 2,73 |
| Forli-Cesena | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Lecco | 1 | 2.232 | 0,02 | 1 | 3.984 | 0,04 |
| Lodi | 2 | 4.150 | 0,05 | 2 | 3.976 | 0,04 |
| Mantova | 6 | 2.033.070 | 25,6 | 6 | 2.142.849 | 26,7 |
| Milano | 1 | 21.892 | 0,27 | 2 | 29.616 | 0,37 |
| Modena | 4 | 1.194.500 | 15,1 | 4 | 1.339.026 | 16,70 |
| Padova | 2 | 111.609 | 1,40 | 2 | 101.466 | 1,26 |
| Parma | 2 | 1.004.203 | 12,6 | 2 | 1.014.276 | 12,64 |
| Pavia | 2 | 2.291 | 0,03 | 2 | 1.060 | 0,01 |
| Perugia | 2 | 213.186 | 2,69 | 2 | 205.725 | 2,56 |
| Pesaro U. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Pescara | 1 | 114.877 | 1,44 | 1 | 100.657 | 1,25 |
| Piacenza | 1 | 4.440 | 0,05 | 2 | 8.135 | 0,10 |
| Pisa | 1 | 55.419 | 0,7 | 1 | 53.134 | 0,66 |
| Pistoia | 1 | 116.850 | 1,49 | 2 | 117.197 | 1,46 |
| Pordenone | 1 | 56.746 | 0,72 | 1 | 51.721 | 0,64 |
| Ravenna | 2 | 627.978 | 7,92 | 2 | 699.121 | 8,71 |
| Reggio E. | 5 | 17.715 | 0,23 | 4 | 18.807 | 0,23 |
| Roma | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Rovigo | 1 | 1.037 | 0,01 | 1 | 1.722 | 0 |
| Siena | 1 | 1.963 | 0,02 | 0 | 0 | 0 |
| Terni | 1 | 3.381 | 0,04 | 1 | 148 | trascurabile |
| Torino | 2 | 239.557 | 3,0 | 2 | 233.143 | 2,90 |
| Udine | 3 | 39.110 | 0,5 | 4 | 36.427 | 0,45 |
| Varese | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Venezia | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Verona | 1 | 40 | trascurabile | 1 | 1.376 | 0,01 |
| Vicenza | 2 | 26.189 | 0,33 | 2 | 23.909 | 0,30 |
| Totali | 64 | 7.932.788 | 100 | 65 | 8.027.001 | 100 |

4.3 Distribuzione delle macellazioni su base regionale

| Areale | 2014 | | | 2013 | | |
|---------------|----------------------|------------------|-------------|----------------------|------------------|-------------|
| Regione | N. macelli operativi | N. suini | % su totale | N. macelli operativi | N. suini | % su totale |
| Abruzzo | 2 | 128.714 | 1,6 | 2 | 115.151 | 1,4 |
| Emilia Rom. | 15 | 2.861.466 | 36,1 | 15 | 3.091.732 | 38,5 |
| Friuli VG | 4 | 95.856 | 1,2 | 5 | 88.148 | 1,2 |
| Lazio | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Lombardia | 19 | 3.677.022 | 46,3 | 19 | 3.611.290 | 45,0 |
| Marche | 3 | 28.934 | 0,4 | 3 | 27.117 | 0,3 |
| Piemonte | 9 | 611.122 | 7,70 | 9 | 588.886 | 7,4 |
| Toscana | 3 | 174.232 | 2,2 | 3 | 170.331 | 2,1 |
| Umbria | 3 | 216.567 | 2,7 | 3 | 205.873 | 2,5 |
| Veneto | 6 | 138.875 | 1,8 | 6 | 128.473 | 1,6 |
| Totali | 64 | 7.932.788 | 100 | 65 | 8.027.001 | 100 |

4.4 Macellazioni aggregate per classe produttiva dei macelli operativi nel 2014

| Classe produttiva | N. Macelli operativi ¹ | N. suini macellati | % su totale ² |
|------------------------------------|-----------------------------------|--------------------|--------------------------|
| > 600.000 suini macellati | 5 | 3.349.276 | 42,2 |
| <600.000 >350.000 suini macellati | 4 | 2.055.884 | 25,9 |
| < 350.000 >100.000 suini macellati | 11 | 2.093.579 | 26,4 |
| < 100.000 >25.000 suini macellati | 3 | 139.829 | 1,8 |
| < 25.000 > 10.000 suini macellati | 14 | 216.135 | 2,7 |
| > 10.000 > 2.000 suini macellati | 18 | 71.904 | 0,9 |
| < 2.000 suini macellati | 9 | 6.181 | trascurabile |
| | 64 | 7.932.788 | 100 |

Annotazioni

1. Stabilimenti di macellazione destinatari delle consegne di suini certificati
2. Incidenza percentuale delle singole classi sulle macellazioni effettuate nel 2014

5. PREPARAZIONE DELLA MATERIA PRIMA AI FINI DELLE DOP: FLUSSI DEL "CIRCOLANTE"

5.1 Cosce suine fresche certificate dai macelli nel 2014

| Periodo | Giornate di macellazione ¹ | N. suini macellati | N. Max. cosce disponibili ² | N. cosce certificate ³ |
|------------------|---------------------------------------|--------------------|--|-----------------------------------|
| Gennaio | 545 | 672.232 | 1.344.464 | 1.116.604 |
| Febbraio | 509 | 630.803 | 1.261.606 | 1.005.480 |
| Marzo | 553 | 667.521 | 1.335.042 | 1.018.131 |
| Aprile | 518 | 700.520 | 1.401.040 | 1.136.707 |
| Maggio | 507 | 658.121 | 1.316.242 | 1.144.717 |
| Giugno | 522 | 648.624 | 1.297.248 | 992.737 |
| Luglio | 551 | 683.711 | 1.367.422 | 1.111.242 |
| Agosto | 464 | 579.439 | 1.158.878 | 1.031.552 |
| Settembre | 568 | 678.361 | 1.356.722 | 1.027.831 |
| Ottobre | 570 | 697.521 | 1.395.042 | 1.193.265 |
| Novembre | 502 | 624.891 | 1.249.782 | 987.745 |
| Dicembre | 534 | 691.044 | 1.382.088 | 1.144.967 |
| Anno 2014 | 6.343 | 7.932.788 | 15.865.576 | 12.910.978 |

Annotazioni

1. Totale delle giornate di macellazione portate a termine presso gli stabilimenti di macellazione operativi nell'anno 2014
2. totale lordo complessivo delle cosce disponibili per effetto delle macellazioni ai fini delle DOP
3. totale netto delle cosce proposte ai fini delle lavorazioni a DOP con l'apposizione del timbro PP (timbro di certificazione del macello)

5.2 Cosce suine fresche certificate dai macelli, anni 2013-2014

| Periodo | Cosce disponibili 2013 ¹ | Cosce certificate 2013 ² | Cosce disponibili 2014 ¹ | Cosce certificate 2014 ² | Indice di certificazioni 2013 ² | Indice di certificazione 2014 ³ |
|---------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--|--|
| Gennaio | 1.423.204 | 1.168.168 | 1.344.464 | 1.116.604 | 82,1 | 83,0 |
| Febbraio | 1.170.090 | 984.723 | 1.261.606 | 1.005.480 | 84,2 | 79,7 |
| Marzo | 1.311.594 | 1.229.643 | 1.335.042 | 1.018.131 | 93,8 | 76,3 |
| Aprile | 1.407.522 | 1.105.217 | 1.401.040 | 1.136.707 | 78,5 | 81,1 |
| Maggio | 1.443.332 | 1.322.120 | 1.316.242 | 1.144.717 | 91,6 | 86,9 |
| Giugno | 1.265.102 | 1.094.015 | 1.297.248 | 992.737 | 86,5 | 76,5 |
| Luglio | 1.405.402 | 1.094.844 | 1.367.422 | 1.111.242 | 77,9 | 81,3 |
| Agosto | 1.155.850 | 1.067.585 | 1.158.878 | 1.031.552 | 92,4 | 89,0 |
| Settembre | 1.287.468 | 1.016.753 | 1.356.722 | 1.027.831 | 79,0 | 75,8 |
| Ottobre | 1.487.788 | 1.312.503 | 1.395.042 | 1.193.265 | 88,2 | 85,5 |
| Novembre | 1.325.710 | 1.112.040 | 1.249.782 | 987.745 | 83,9 | 79,0 |
| Dicembre | 1.370.940 | 1.138.977 | 1.382.088 | 1.144.967 | 83,1 | 82,8 |
| Totali | 16.054.002 | 13.646.588 | 15.865.576 | 12.910.978 | 85,0 | 81,4 |

Annotazioni

1. totale lordo complessivo delle cosce disponibili per effetto delle macellazioni ai fini delle DOP (numero suini macellati per 2) al lordo della selezione effettuata per effetto della classificazione delle carcasse (classi HE/HP/L sono considerate non idonee)
2. totale netto delle cosce proposte ai fini delle lavorazioni a DOP con l'apposizione del timbro PP (timbro di certificazione del macello)
3. rapporto tra cosce certificate e cosce disponibili - i casi in cui l'indice è superiore a 100 si riferiscono alla certificazione di cosce derivanti dall'ultima macellazione del mese precedente

6. APPROVVIGIONAMENTO DELLA MATERIA PRIMA AI FINI DELLE DOP: FLUSSO DEL "CIRCOLANTE"

6.1 Utilizzazione delle cosce fresche certificate dai macelli per l'anno 2014

| Periodo | N. cosce certificate | destinate DOP PARMA | destinate DOP S.DANIELE | destinate DOP MODENA | destinate DOP VENETO | destinate DOP TOSCANO | destinate DOP ZIBELLO |
|-------------------|----------------------|---------------------|-------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Gennaio | 1.116.604 | 821.358 | 228.473 | 8.968 | 5.037 | 46.072 | 6.696 |
| Febbraio | 1.005.480 | 733.128 | 212.563 | 7.303 | 5.140 | 41.349 | 5.997 |
| Marzo | 1.018.131 | 743.147 | 219.624 | 8.970 | 5.269 | 39.290 | 1.831 |
| Aprile | 1.136.707 | 836.353 | 245.712 | 9.255 | 5.955 | 38.003 | 1.429 |
| Maggio | 1.144.717 | 862.668 | 223.326 | 7.191 | 5.690 | 44.148 | 1.694 |
| Giugno | 992.737 | 733.706 | 207.731 | 7.062 | 6.801 | 36.081 | 1.356 |
| Luglio | 1.111.242 | 794.773 | 261.390 | 7.601 | 5.610 | 39.598 | 2.270 |
| Agosto | 1.031.552 | 790.395 | 188.635 | 6.018 | 4.895 | 39.819 | 1.790 |
| Settembre | 1.027.831 | 740.245 | 233.818 | 8.055 | 5.658 | 35.042 | 5.013 |
| Ottobre | 1.193.265 | 847.637 | 278.763 | 7.391 | 6.635 | 45.010 | 7.829 |
| Novembre | 987.745 | 711.925 | 218.482 | 7.408 | 5.746 | 36.843 | 7.341 |
| Dicembre | 1.144.967 | 874.663 | 211.461 | 8.274 | 5.264 | 38.895 | 6.410 |
| 2014 | 12.910.978 | 9.489.998 | 2.729.978 | 93.496 | 67.700 | 480.150 | 49.656 |
| % Utilizzo | 100 | 73,5 | 21,2 | 0,7 | 0,5 | 3,7 | 0,4 |

6.2 Omologazione delle cosce suine fresche per la DOP "Prosciutto di Parma"

| Periodo | Cosce presentate con PP ¹ | Cosce non conformi ² | Cosce non omologate DOP ³ | Cosce omologate DOP ⁴ | Cosce omologate DOP % |
|------------------|--------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|-----------------------|
| Gennaio | 821.358 | 4.176 | 86.276 | 730.906 | 89,0 |
| Febbraio | 733.128 | 2.520 | 81.210 | 649.398 | 88,6 |
| Marzo | 743.147 | 3.306 | 80.482 | 659.359 | 88,7 |
| Aprile | 836.353 | 3.948 | 92.214 | 740.191 | 88,5 |
| Maggio | 862.668 | 3.117 | 99.423 | 760.128 | 88,1 |
| Giugno | 733.706 | 3.618 | 82.111 | 647.977 | 88,3 |
| Luglio | 794.773 | 2.683 | 84.811 | 707.279 | 89,0 |
| Agosto | 790.395 | 2.902 | 83.684 | 703.809 | 89,0 |
| Settembre | 740.245 | 3.623 | 75.937 | 660.685 | 89,3 |
| Ottobre | 847.637 | 3.977 | 85.633 | 758.027 | 89,4 |
| Novembre | 711.925 | 2.429 | 73.080 | 636.416 | 89,4 |
| Dicembre | 874.663 | 2.579 | 91.643 | 780.441 | 89,2 |
| Anno 2014 | 9.489.998 | 38.878 | 1.016.504 | 8.434.616 | 88,9 |

6.3 Omologazione delle cosce suine fresche per la DOP "Prosciutto di San Daniele"

| Periodo | Cosce presentate con PP ¹ | Cosce non conformi ² | Cosce non omologate DOP ³ | Cosce omologate DOP ⁴ | Cosce omologate DOP % |
|------------------|--------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|-----------------------|
| Gennaio | 228.473 | 10.766 | 12.364 | 205.343 | 89,9 |
| Febbraio | 212.563 | 8.740 | 9.847 | 193.976 | 91,3 |
| Marzo | 219.624 | 8.670 | 11.761 | 199.193 | 90,7 |
| Aprile | 245.712 | 10.039 | 13.322 | 222.351 | 90,5 |
| Maggio | 223.326 | 8.405 | 11.064 | 203.857 | 91,3 |
| Giugno | 207.731 | 7.080 | 10.147 | 190.504 | 91,7 |
| Luglio | 261.390 | 8.088 | 13.763 | 239.539 | 91,6 |
| Agosto | 188.635 | 5.935 | 9.340 | 173.360 | 91,9 |
| Settembre | 233.818 | 7.189 | 11.527 | 215.102 | 92,0 |
| Ottobre | 278.763 | 9.665 | 14.064 | 255.034 | 91,5 |
| Novembre | 218.482 | 7.717 | 10.364 | 200.401 | 91,7 |
| Dicembre | 211.461 | 6.552 | 9.706 | 195.203 | 92,3 |
| Anno 2014 | 2.729.978 | 98.846 | 137.269 | 2.493.863 | 91,4 |

Annotazioni

1. cosce certificate e approvvigionate dai macelli
2. cosce rilevate non conformi da controlli ufficiali INEQ-IPQ
3. cosce non omologate a seguito di auto-controlli aziendali
4. cosce avviate alle lavorazioni DOP

6.4 Omologazione delle cosce suine fresche per la DOP "Prosciutto di Modena"

| Periodo | Cosce presentate con PP ¹ | Cosce non conformi ² | Cosce non omologate DOP ³ | Cosce omologate DOP ⁴ | Cosce omologate DOP % |
|------------------|--------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|-----------------------|
| Gennaio | 8.968 | 88 | 1.042 | 7.838 | 87,4 |
| Febbraio | 7.303 | 35 | 957 | 6.311 | 86,4 |
| Marzo | 8.970 | 0 | 1.088 | 7.882 | 87,9 |
| Aprile | 9.255 | 0 | 853 | 8.402 | 90,8 |
| Maggio | 7.191 | 20 | 591 | 6.580 | 91,5 |
| Giugno | 7.062 | 0 | 820 | 6.242 | 88,4 |
| Luglio | 7.601 | 33 | 970 | 6.598 | 86,8 |
| Agosto | 6.018 | 0 | 800 | 5.218 | 86,7 |
| Settembre | 8.055 | 0 | 1.357 | 6.681 | 82,9 |
| Ottobre | 7.391 | 0 | 1.296 | 6.095 | 82,5 |
| Novembre | 7.408 | 0 | 1.104 | 6.304 | 85,1 |
| Dicembre | 8.274 | 0 | 1.181 | 7.093 | 85,7 |
| Anno 2014 | 93.496 | 176 | 12.059 | 81.244 | 86,9 |

6.5 Omologazione delle cosce suine fresche per la DOP "Prosciutto Veneto Berico Euganeo"

| Periodo | Cosce presentate con PP ¹ | Cosce non conformi ² | Cosce non omologate DOP ³ | Cosce omologate DOP ⁴ | % Cosce omologate DOP |
|------------------|--------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|-----------------------|
| Gennaio | 5.037 | 196 | 913 | 3.928 | 78,0 |
| Febbraio | 5.140 | 124 | 782 | 4.234 | 82,4 |
| Marzo | 5.269 | 148 | 626 | 4.495 | 85,3 |
| Aprile | 5.955 | 185 | 435 | 5.335 | 89,6 |
| Maggio | 5.690 | 205 | 314 | 5.171 | 90,9 |
| Giugno | 6.801 | 217 | 1.052 | 5.532 | 81,3 |
| Luglio | 5.610 | 81 | 505 | 5.024 | 89,6 |
| Agosto | 4.895 | 77 | 543 | 4.275 | 87,3 |
| Settembre | 5.658 | 101 | 569 | 4.988 | 88,2 |
| Ottobre | 6.635 | 154 | 733 | 5.748 | 86,6 |
| Novembre | 5.746 | 193 | 581 | 4.972 | 86,5 |
| Dicembre | 5.264 | 235 | 546 | 4.483 | 85,2 |
| Anno 2014 | 67.700 | 1.916 | 7.599 | 58.185 | 86,0 |

Annotazioni

1. cosce certificate e approvvigionate dai macelli
2. cosce rilevate non conformi da controlli ufficiali INEQ-IPQ
3. cosce non omologate a seguito di auto-controlli aziendali
4. cosce avviate alle lavorazioni DOP

6.6 Omologazione delle cosce suine fresche per la DOP "Prosciutto Toscano"

| Periodo | Cosce presentate con PP ¹ | Cosce non conformi ² | Cosce non omologate DOP ³ | Cosce omologate DOP ⁴ | % Cosce omologate DOP |
|------------------|--------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|-----------------------|
| Gennaio | 46.072 | 1.821 | 3.763 | 40.488 | 87,9 |
| Febbraio | 41.349 | 1.562 | 3.196 | 36.591 | 88,5 |
| Marzo | 39.290 | 1.320 | 2.593 | 35.377 | 90,0 |
| Aprile | 38.003 | 1.492 | 2.653 | 33.858 | 89,1 |
| Maggio | 44.148 | 1.560 | 3.844 | 38.744 | 87,8 |
| Giugno | 36.081 | 1.559 | 2.674 | 31.848 | 88,2 |
| Luglio | 39.598 | 1.035 | 2.726 | 35.837 | 90,5 |
| Agosto | 39.819 | 1.352 | 2.103 | 36.364 | 91,3 |
| Settembre | 35.042 | 1.085 | 1.973 | 31.984 | 91,3 |
| Ottobre | 45.010 | 1.571 | 2.711 | 40.728 | 90,5 |
| Novembre | 36.843 | 1.186 | 2.188 | 33.469 | 90,8 |
| Dicembre | 38.895 | 1.160 | 3.138 | 34.597 | 88,9 |
| Anno 2014 | 480.150 | 16.703 | 33.562 | 429.885 | 89,5 |

6.7 Omologazione delle cosce suine fresche per la DOP "Culatello di Zibello"

| Periodo | Cosce presentate con PP ¹ | Cosce non conformi ² | Cosce non omologate DOP ³ | Cosce omologate DOP ⁴ | % Cosce omologate DOP |
|------------------|--------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|-----------------------|
| Gennaio | 6.696 | 0 | 98 | 6.598 | 98,5 |
| Febbraio | 5.997 | 0 | 45 | 5.952 | 99,2 |
| Marzo | 1.831 | 0 | 60 | 1.771 | 96,7 |
| Aprile | 1.429 | 0 | 122 | 1.307 | 91,5 |
| Maggio | 1.694 | 0 | 45 | 1.649 | 97,3 |
| Giugno | 1.356 | 0 | 21 | 1.335 | 98,5 |
| Luglio | 2.270 | 0 | 251 | 2.019 | 88,9 |
| Agosto | 1.790 | 0 | 112 | 1.678 | 93,7 |
| Settembre | 5.013 | 0 | 296 | 4.717 | 94,1 |
| Ottobre | 7.829 | 0 | 220 | 7.609 | 97,2 |
| Novembre | 7.341 | 0 | 228 | 7.113 | 96,9 |
| Dicembre | 6.410 | 0 | 172 | 6.238 | 97,3 |
| Anno 2014 | 49.656 | 0 | 1.670 | 47.986 | 96,6 |

Annotazioni

1. cosce certificate e approvvigionate dai macelli
2. cosce rilevate non conformi da controlli ufficiali INEQ-IPQ
3. cosce non omologate a seguito di auto-controlli aziendali
4. cosce avviate alle lavorazioni DOP

OMOLOGAZIONE DELLE COSCE SUINE FRESCHE AI FINI DELLE DOP

TAVOLA DI SINTESI – ANNO 2014

| DOP | Cosce presentate con PP ¹ | Cosce non conformi ² | Cosce non omologate ³ | Cosce omologate DOP ⁴ | % omologato DOP |
|--------------------|--------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------------|
| Parma | 9.489.998 | 38.878 | 1.016.504 | 8.434.616 | 88,9 |
| San Daniele | 2.729.978 | 98.846 | 137.269 | 2.493.863 | 91,3 |
| Modena | 93.496 | 176 | 12.059 | 81.244 | 86,9 |
| Veneto BE | 67.700 | 1.946 | 7.567 | 58.185 | 86,0 |
| Toscana | 480.150 | 16.703 | 33.562 | 429.885 | 89,5 |
| Zibello | 49.656 | 0 | 1.670 | 47.986 | 96,6 |
| Anno 2014 | 12.910.978 | 156.549 | 1.208.631 | 11.545.779 | 89,4 |

| Anno di riferimento | % Cosce presentate PP | % Cosce non conformi | % non omologato DOP | % omologato DOP |
|---------------------|-----------------------|----------------------|---------------------|-----------------|
| 2001 | 100 | 1,3 | 11,9 | 86,8 |
| 2002 | 100 | 1,1 | 11,9 | 87,0 |
| 2003 | 100 | 1,1 | 11,8 | 87,1 |
| 2004 | 100 | 1,1 | 12,2 | 86,7 |
| 2005 | 100 | 1,2 | 12,8 | 86,0 |
| 2006 | 100 | 1,5 | 13,2 | 85,3 |
| 2007 | 100 | 1,6 | 12,4 | 86,0 |
| 2008 | 100 | 1,6 | 11,6 | 86,8 |
| 2009 | 100 | 1,3 | 12,1 | 86,6 |
| 2010 | 100 | 1,2 | 11,2 | 87,6 |
| 2011 | 100 | 1,4 | 10,6 | 88,0 |
| 2012 | 100 | 1,0 | 10,4 | 88,7 |
| 2013 | 100 | 1,1 | 10,2 | 88,7 |
| 2014 | 100 | 1,2 | 9,4 | 89,4 |

Annotazioni

- 1 cosce certificate e approvvigionate dai macelli
- 2 cosce rilevate non conformi da controllo ufficiale INEQ-IPQ
- 3 cosce non omologate a seguito di auto-controlli aziendali
- 4 cosce avviate alle lavorazioni DOP

7. ATTIVITA' DI CONTROLLO DELLA CLASSIFICAZIONE DELLE CARCASSE SUINE

Con vari provvedimenti ministeriali, fin dal 2009 INEQ e IPQ sono stati incaricati di svolgere attività di controllo circa la regolarità e le modalità di esecuzione degli adempimenti connessi alla classificazione delle carcasse suine e per la comunicazione dei relativi prezzi pagati, in applicazione della disciplina comunitaria che da tempo regola la materia.

Tralasciando tutti i precedenti – su questi temi, in Italia, è iniziato un importante processo di adeguamento dei sistemi non ancora del tutto assestato, talché tra il 2010 e le condizioni attuali non esistono più contesti paragonabili – ci limitiamo a ricordare che:

- Il punto di svolta è stato alimentato definitivamente dalla emanazione della legge 4/6/2010, n. 96, il cui articolo 27 ha sancito misure specifiche in relazione alla obbligatorietà degli adempimenti variamente connessi alla attività di classificazione delle carcasse, compresa l'istituzione di un sistema sanzionatorio, l'obbligatorietà dell'impiego del sistema informativo già operante per via telematica per la trasmissione di tutte le informazioni connesse (prezzi compresi), l'incarico a INEQ ed IPQ per l'attività di controllo su mandato del ministero e delle regioni ecc.
- Il 26 novembre 2010 è stato presentato a Bologna il manuale delle "Procedure operative e di controllo dell'attività di classificazione delle carcasse suine", elaborato da INEQ, IPQ e CRPA su incarico del Ministero delle politiche agricole alimentari e forestali.
- Il Manuale contiene istruzioni generali sulle corrette modalità di esecuzione delle procedure operative rese obbligatorie per i macelli dall'articolo 27 della legge 4/6/2010, n. 96, sulla connessa attività di controllo, sulla disciplina generale in vigore e sulle modalità di accesso e di utilizzazione del portale "Impresa.gov", attraverso il quale diviene necessario rendicontare le informazioni su macellazioni, classificazione delle carcasse con l'uso della apposita "DCM-on-line", nonché quelle relative ai prezzi medi corrispondenti.
- Alla fine del primo semestre 2011 – dopo almeno un anno di conduzione di un test di impiego dei sistemi svolto in condizioni controllate - Il Ministero delle politiche agricole alimentari e forestali (ICQRF) ha autorizzato l'implementazione dei piani di controllo di DOP e IGP con le procedure ed i requisiti della classificazione delle carcasse suine, in attuazione dei disciplinari, della corrispondente norma comunitaria ed in esecuzione dello stesso articolo 27 della legge 4/6/2010, n. 96.
- Tali requisiti – esecuzione della classificazione sulle carcasse in macello secondo la disciplina comunitaria, timbratura delle cosce e validità delle carcasse pesanti, appartenenti a determinate classi con riferimento alla percentuale di carne magra – sono osservati da tutti gli attori della filiera indistintamente con decorrenza dagli approvvigionamenti operati ai fini delle DOP-IGP il 1° luglio 2011 ed integrano stabilmente i rispettivi piani di controllo sulla base di specifiche istruzioni applicative, sintetizzabili come segue:
- **FASCICOLO ISTRUZIONI A:** "Applicazione dei disciplinari in materia di classificazione delle carcasse suine ai sensi dell'articolo 27 della legge 4 giugno 2010, n. 96 recante disposizioni per l'adeguamento della normativa nazionale ai regolamenti CE n. 1234/2007 e n. 1249/2008 nel sistema di controllo e schema di certificazione delle DOP Prosciutto di Parma, Prosciutto di San Daniele, Prosciutto Veneto-Berico Euganeo, Prosciutto di Modena, Prosciutto Toscano, Prosciutto di Carpegna, Valle d'Aosta Jambon de Bosses e della IGP Prosciutto di Sauris" - che utilizzano cosce ottenute solo da carcasse classificate H ed appartenenti alle classi U-R-O.
- **FASCICOLO ISTRUZIONI B:** "Applicazione dei disciplinari in materia di classificazione delle carcasse suine ai sensi dell'articolo 27 della legge 4 giugno 2010, n. 96 recante disposizioni per l'adeguamento della normativa nazionale ai regolamenti CE n. 1234/2007 e n. 1249/2008 nel sistema di controllo e schema di certificazione delle DOP Salamini italiani alla cacciatora, Salame Brianza, Valle d'Aosta Lard d'Arnad, Culatello di Zibello e della IGP Salame Cremona" - che utilizzano carni ottenute da carcasse classificate H.

Una simile manovra prescrittiva ha rapidamente uniformato le condizioni operative nel sistema economico e produttivo; gli stabilimenti di macellazione operativi – anche con la classificazione – si sono significativamente ridotti, praticamente dimezzando il loro numero rispetto al totale di quelli originariamente riconosciuti, fino a ricomprensivi anche soggetti derogabili in funzione della dimensione produttiva (inferiore ai minimi previsti), ma adeguatisi spontaneamente per non fuoriuscire dal vitale mercato della filiera delle DOP-IGP.

Ne sono derivate in sequenza ulteriori misure, delle quali segnaliamo di seguito quelle di maggiore interesse strutturale:

- È stata emessa la Circolare Unificata n. 8/2011 che, in tema di attuazione dei piani di controllo delle DOP-IGP con riferimento alla classificazione delle carcasse suine, anticipa l'emissione di istruzioni circa le modalità con cui i macelli possono richiedere l'esecuzione delle misure di regolarizzazione delle cosce ottenute da carcasse interessate da inconvenienti (mancata timbratura, ecc.)
- È stata emessa la Circolare Unificata n. 9/2011 contenente le istruzioni circa le modalità con cui gli allevatori possono richiedere ad INEQ le credenziali d'accesso al portale che consente loro la consultazione dei dati della classificazione delle carcasse ottenute dalla macellazione dei propri suini. Attualmente sono centinaia gli allevatori che sistematicamente accedono a <http://portale.ineq.it> per verificare gli esiti della classificazione delle partite da ognuno inviate alla macellazione. Dal 2012 questa stessa consultazione consente all'allevatore di verificare contemporaneamente, oltre all'andamento della classificazione, anche gli esiti dettagliati dell'attività ufficiale di controllo e di selezione svolta da INEQ e IPQ sulle corrispondenti cosce in fase di rifilatura al macello.
- Il MIPAAF ha emanato la nota del 20 Luglio 2011 con la quale ha diffuso le istruzioni aggiornate per la trasmissione dei prezzi di mercato delle carcasse suine tramite il portale www.impresa.gov.it ed ha incaricato INEQ ed IPQ di divulgarla sui propri siti e con invio diretto ai macelli che operano la classificazione. Le istruzioni sono semplici e la funzione del portale è stata subito attivata e risulta ampiamente utilizzata ad ogni singola scadenza settimanale.
- È stata emessa la Circolare Unificata 1/2012, che riepiloga ed aggiorna lo stato delle istruzioni relative all'impiego del portale di "Impresa.gov" confermando le prescrizioni ministeriali circa il suo uso obbligatorio di aggiornamento sistematico delle attività e di comunicazione dei prezzi pagati. La circolare ha inoltre precisato istruzioni e dettagli attuativi in ordine alle modalità di marcatura delle carcasse, al punto di reperi delle rilevazioni e delle misurazioni necessarie alla classificazione ed alle modalità di quantificazione del peso della carcasse.

In dicembre 2012 è stato pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale il decreto ministeriale 12 ottobre 2012 "Norme concernenti la classificazione delle carcasse bovine e suine", con l'obiettivo di assestare un ulteriore aggiornamento delle misure che disciplinano complessivamente la materia in applicazione delle norme comunitarie che, a questo punto, risiedono nel regolamento (CE) n. 1234/2007 del Consiglio del 22 ottobre 2007 e nel regolamento (CE) n. 1249/2008 della Commissione del 10 dicembre 2008:

- Il relativo Titolo III riguarda esclusivamente le carcasse suine, per le quali si è registrata l'introduzione della classe S, esclusivamente applicabile alle carcasse di categoria L (leggere) con percentuale di carne magra maggiore o uguale al 60%
- Il Titolo IV, articolo 19, interessa l'attività di controllo, confermando i mandati in essere e le caratteristiche attuative dei programmi di audit, compresa la fattispecie dei soggetti che operano al di sotto dei limiti di deroga, ancorché non derogati.

Nel mese di luglio 2013 le Regioni Emilia-Romagna, Lombardia, Piemonte, Veneto e Friuli Venezia Giulia hanno promosso un'intesa – sottoscritta da tutte le organizzazioni professionali e delle imprese di rilievo interregionale e nazionale e dai consorzi di tutela di Parma e San Daniele – con la quale sono stati fissati i requisiti del peso morto di riferimento (freddo), da considerare ai fini della applicazione dell'equazione di stima della carne magra e per una "eventuale" quotazione del suino a peso morto. Di conseguenza, ai fini considerati:

- il peso morto freddo si ottiene applicando al peso morto caldo, senza reni, il coefficiente del 2% per calo di raffreddamento e perdita liquidi, entro 45 minuti dalla giugulazione;

- il peso morto caldo di riferimento è stato indicato in quello relativo ad una carcasse suina con sugna e con diaframma residuo dalla eviscerazione (definita "di fatto una carcassa alla pesa senza reni con testa ed eviscerata").

Sono in atto iniziative ufficiali, coordinate dal ministero, per la esecuzione di un programma sperimentale di quotazione a peso morto (in parallelo), sia per l'introduzione di nuove equazioni di stima validabili anche per l'impiego con una nuova generazione di strumenti per la classificazione. Nello specifico:

- il 4 settembre 2013 è stata emessa la Circolare Unificata 5/2013, con la quale sono state impartite istruzioni definitive per l'implementazione della "dichiarazione di macellazione e classificazione" delle partite di suini non qualificati per la filiera delle DOP e per anticipare l'introduzione del "datalogger", uno strumento previsto anche dall'intesa di luglio per raccogliere in modo inviolabile le informazioni originali direttamente trasmesse dagli strumenti di rilevazione dei parametri impiegati per la classificazione (pesi, spessori, percentuali, ecc.)
- la medesima "dichiarazione non DOP" è già stata resa operativa attraverso il Portale di "Impresa.gov" sulla base delle istruzioni impartite con il sistema passo-passo, con successiva Circolare Unificata 7/2013.

Nel corso dell'anno 2014 la direzione generale del MIPAAF ha introdotto, tramite la circolare del 9 gennaio 2014, gli argomenti riguardanti l'utilizzo di nuovi strumenti autorizzati per la classificazione delle carcasse suine (Metodo manuale ZP, Fat-O-Meater II, CSB-Image Meater e AutoFom III) e l'aggiornamento delle equazioni di stima di tenore di carne magra per FOM1 e HGP7; la stessa considera anche gli adempimenti relativi alla rilevazione e trasmissione dei prezzi pagati, l'installazione del "datalogger" e le procedure di verifica della taratura delle bilance per la determinazione del peso carcassa.

- Con la Circolare 2420 del 10 aprile 2014 della Direzione generale delle Politiche Internazionali e dell'Unione Europea, è stato previsto l'utilizzo dello strumento denominato "metodo manuale ZP", ovvero l'impiego, da parte di un tecnico in possesso dell'abilitazione alla classificazione delle carcasse suine rilasciata dal MIPAAF, di un calibro certificato che permetta la misurazione manuale dello spessore in millimetri del lardo di copertura e dello spessore del muscolo rilevati sulla mezzena sinistra.
- In data 10 giugno 2014 la Circolare Unificata 8/2014 attesta la decisione dell'Ispettorato centrale della tutela della qualità e della repressione delle frodi del MIPAAF secondo la quale gli stabilimenti di macellazione che non avranno adeguato le proprie modalità di classificazione delle carcasse con l'applicazione delle nuove equazioni di stima entro 90 giorni a partire dal 9 giugno dovranno essere esclusi dal sistema di controllo delle DOP-IGP.
- A seguito delle indicazioni fornite congiuntamente da INEQ ed IPQ, con la Circolare Unificata 11/2014 viene autorizzata dal MIPAAF l'adozione di criteri che aumentano di 1,6% la fascia di accettazione delle carcasse suine nel circuito; in pratica il range di accettazione si allarga rispetto al perimetro definito dai canonici H URO – per cui da un tenore di carne magra inferiore a 55% fino ad un valore inferiore a 45% – ad un intervallo percentuale compreso tra 56,6 e 38,4.

Con la successiva circolare viene chiarito il fatto che l'impiego dei criteri di accettazione è consentito dal 10 settembre 2014 previo adattamento delle modalità di timbratura delle cosce con l'indicazione della percentuali di carne magra in associazione alle lettere H o L – potranno essere quindi accettate tutte le combinazioni comprese tra H566 e H384 – .

Ne è derivata la necessità di adeguamento del sistema informatico presente nel portale "Impresa.gov" che, dall'emissione della circolare 12/2014, viene modificato per la raccolta delle informazioni aggiuntive riferite al peso vivo della partita ed agli spessori della carne differenziati in "spessore magro", ovvero spessore del muscolo, e "spessore grasso", ovvero spessore del grasso; le modifiche riguardano indifferentemente dcm on line e dichiarazioni non DOP.

- La circolare unificata 14/2014 fissa nella data del primo ottobre 2014 il limite per la trasmissione della versione non aggiornata della dcm on line ovvero della dichiarazione

non DOP; da qui una nota successiva permette in via provvisoria la timbratura con l'utilizzo di un sistema misto, ovvero una fusione tra la consueta timbratura con le lettere H EUROP e la riproduzione del valore numerico della percentuale di carne magra, a patto che, su specifiche istruzioni ministeriali, l'azienda che ne voglia usufruire provveda all'installazione del "datalogger".

- Dal 2 dicembre 2014 all'indirizzo <http://portale.ineq.it> gli allevatori che si sono registrati presso i nostri uffici, e che quindi hanno ricevuto le credenziali necessarie per l'accesso al portale loro dedicato, possono consultare la classificazione delle proprie partite ad un livello di dettaglio tale da poter visualizzare, per ogni singola carcassa, tutte le informazioni relative a peso lordo e peso netto, spessore del grasso, spessore del magro, percentuale di carne magra calcolata e la categoria di peso associata alla corrispondente classe, suddivise in L/SEUROP e H/EUROP, mentre, a livello di partita, possono avere accesso alle informazioni relative al peso vivo, alla codifica dell'operatore della classificazione, al codice ed al tipo dello strumento.

Nel portale sono disponibili anche i risultati del più recente lavoro di controllo della conformità delle cosce suine fresche operato in macello dal personale ispettivo INEQ/IPQ.

Tutti i documenti citati e aventi finalità di informazione su dispositivi normativi, istruzioni attuative e sistemi organizzativi condivisi sono pubblicati nella sezione dedicata a tale argomento all'interno del sito <http://www.ineq.it>.

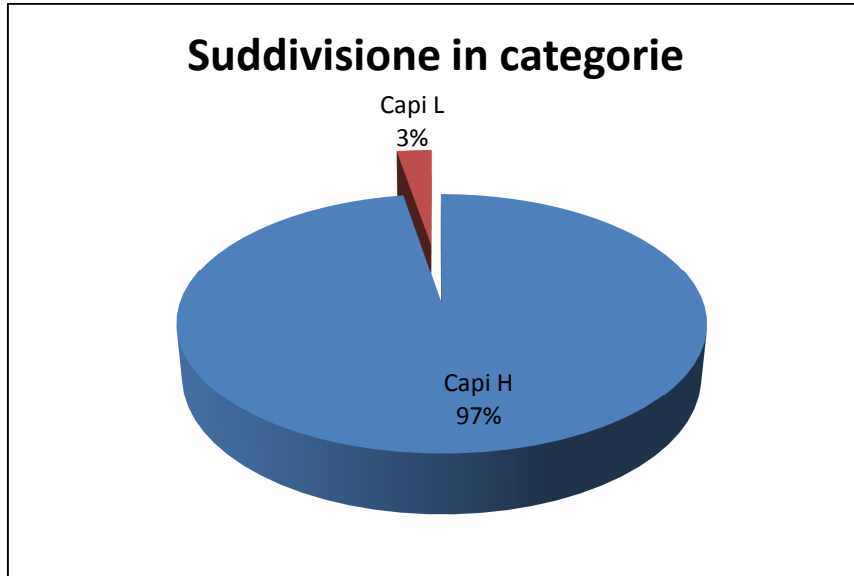
Di seguito è riportato un riepilogo dei dati di classificazione delle carcasse, aggregati per semestre e relativi agli anni 2012, 2013 e 2014.

**7.1 Riepilogo semestrale dei dati di classificazione delle carcasse, anni 2012-2013-2014**

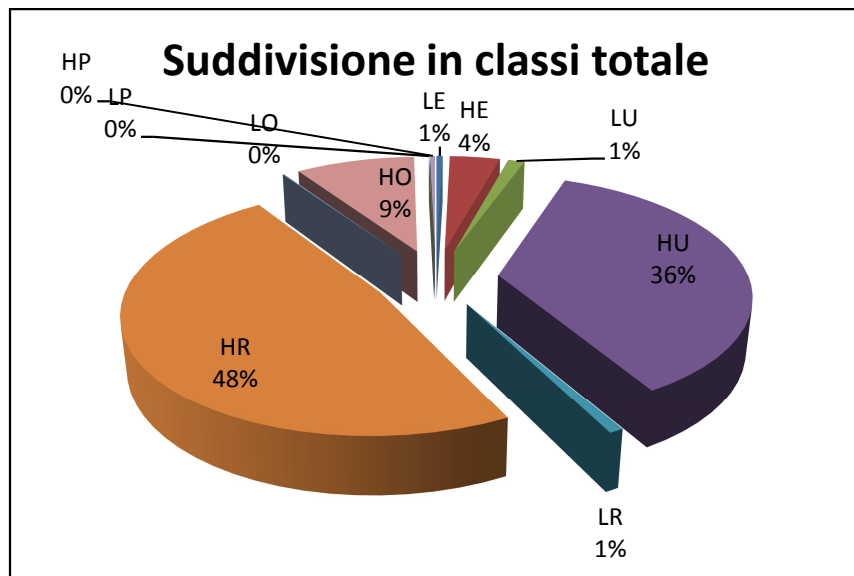
| Semestre | Totale Capi | Capi H | Capi L | Capi Conformi DOP | E | | U | | R | | O | | P | |
|-------------|----------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------|--------------------|------------------|---------------------|------------------|---------------------|-----------------|-------------------|-----------------|------------------|
| | | | | | L [Capi] | H [Capi] | L [Capi] | H [Capi] | L [Capi] | H [Capi] | L [Capi] | H [Capi] | L [Capi] | H [Capi] |
| 1 | 3889584 | 3792010 (97.49%) | 97574 (2.51%) | 3604643 (92.67%) | 20218 (0.52%) | 167865 (4.32%) | 45712 (1.18%) | 1460822 (37.56%) | 27894 (0.72%) | 1807231 (46.46%) | 3395 (0.09%) | 336590 (8.65%) | 355 (0.01%) | 19502 (0.50%) |
| 2 | 3637651 | 3527717 (96.98%) | 109934 (3.02%) | 3368713 (92.61%) | 19851 (0.55%) | 142671 (3.92%) | 52034 (1.43%) | 1289911 (35.46%) | 33597 (0.92%) | 1737792 (47.77%) | 4057 (0.11%) | 341010 (9.37%) | 395 (0.01%) | 16333 (0.45%) |
| 2012 | 7527235 | 7319727 (97.24%) | 207508 (2.76%) | 6973356 (92.64%) | 40069 (0.53%) | 310536 (4.13%) | 97746 (1.30%) | 2750733 (36.54%) | 61491 (0.82%) | 3545023 (47.10%) | 7452 (0.10%) | 677600 (9.00%) | 750 (0.01%) | 35835 (0.48%) |
| 1 | 3721714 | 3627780 (97.48%) | 93934 (2.52%) | 3464768 (93.10%) | 19840 (0.53%) | 150855 (4.05%) | 44678 (1.20%) | 1357842 (36.48%) | 26026 (0.70%) | 1776163 (47.72%) | 2982 (0.08%) | 330763 (8.89%) | 408 (0.01%) | 12157 (0.33%) |
| 2 | 3759211 | 3654543 (97.22%) | 104668 (2.78%) | 3502166 (93.16%) | 15628 (0.42%) | 135418 (3.60%) | 49439 (1.32%) | 1341916 (35.70%) | 33302 (0.89%) | 1814246 (48.26%) | 4572 (0.12%) | 346004 (9.20%) | 1727 (0.05%) | 16959 (0.45%) |
| 2013 | 7480925 | 7282323 (97.35%) | 198602 (2.65%) | 6966934 (93.13%) | 35468 (0.47%) | 286273 (3.83%) | 94117 (1.26%) | 2699758 (36.09%) | 59328 (0.79%) | 3590409 (47.99%) | 7554 (0.10%) | 676767 (9.05%) | 2135 (0.03%) | 29116 (0.39%) |
| 1 | 3824169 | 3719895 (97.27%) | 104274 (2.73%) | 3553881 (92.93%) | 18234 (0.48%) | 150552 (3.94%) | 50053 (1.31%) | 1334990 (34.91%) | 30926 (0.81%) | 1851801 (48.42%) | 4544 (0.12%) | 367090 (9.60%) | 517 (0.01%) | 15462 (0.40%) |
| 2 | 3946916 | 3832375 (97.10%) | 114541 (2.90%) | 3385234 (85.77%) | 37113 (0.94%) | 437047 (11.07%) | 45866 (1.16%) | 1910636 (48.41%) | 23664 (0.60%) | 1257078 (31.85%) | 5376 (0.14%) | 217520 (5.51%) | 1159 (0.03%) | 10094 (0.26%) |
| 2014 | 7771085 | 7552270 (97.18%) | 218815 (2.82%) | 6939115 (89.29%) | 55347 (0.71%) | 587599 (7.56%) | 95919 (1.23%) | 3245626 (41.77%) | 54590 (0.70%) | 3108879 (40.01%) | 9920 (0.13%) | 584610 (7.52%) | 1676 (0.02%) | 25556 (0.33%) |

AnnotazioniCapi **H**: carcasse di peso superiore ai 110,0 kgCapi **L**: carcasse comprese tra i 70,0 e i 110,0 kgClasse **E**: tenore carne magra maggiore o uguale a 55%Classe **U**: tenore carne magra compreso tra 50% ed inferiore a 55%Classe **R**: tenore carne magra compreso tra 45% ed inferiore a 50%Classe **O**: tenore carne magra compreso tra 40% ed inferiore a 45%Classe **P**: tenore carne magra inferiore a 40%

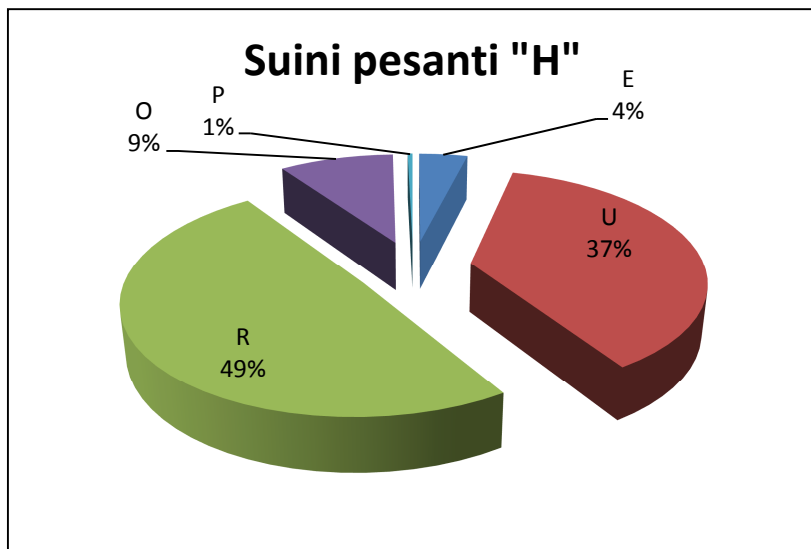
7.2 Rappresentazione grafica della ripartizione percentuale dei capi suini nelle categorie "H" suini pesanti e "L" suini leggeri nel 2014



7.3 Rappresentazione grafica della ripartizione percentuale dei capi suini nelle categorie "H" suini pesanti e "L" suini leggeri e nelle classi E-U-R-O-P nel 2014



7.4 Rappresentazione grafica della ripartizione percentuale della categoria "H" suini pesanti nelle classi E-U-R-O-P nel 2014



7.5 Rappresentazione grafica della ripartizione percentuale della categoria "L" suini leggeri nelle classi E-U-R-O-P nel 2014

