



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 2



INDICE

1. ACQUISIZIONE E CONTROLLO DELLE CERTIFICAZIONI INTERMEDIE (CI) PER L'ANNO 2014	3
1.1 Bacino dei soggetti interessati al sistema di controllo delle certificazioni intermedie	4
2. MOVIMENTAZIONE DEI SUINI INTER-ALLEVAMENTI: ANNO 2014.....	5
2.1 Tipo genetico dei suini movimentati	5
2.2 Quadro riepilogativo e di aggiornamento, anni 2012-2013-2014: Provenienza dei suini movimentati in totale	6
2.3 Quadro riepilogativo (anni 2012-2013-2014) e di aggiornamento: suini movimentati dagli allevamenti di origine.....	7
2.4 Composizione del panel dei soggetti che hanno movimentato suini a loro volta ricevuti nel corso dello stesso periodo.....	8
2.5 Quadro riepilogativo della provenienza e della destinazione dei suini movimentati in ambito regionale	9
3. ACQUISIZIONE E CONTROLLO DELLE CERTIFICAZIONI UNIFICATE DI CONFORMITA' (CUC) PER L'ANNO 2014.....	10
4. ACQUISIZIONE E CONTROLLO DELLE DICHIARAZIONI CUMULATIVE DEL MACELLO (DCM) PER L'ANNO 2014	11
5. SEGNALAZIONI DI NON CONFORMITA' (SNC) ISTRUITE NELL'ANNO 2014.....	12
6. ATTIVITA' DI CONTROLLO PRESSO GLI ALLEVAMENTI NELL'ANNO 2014	13
6.1 Sessioni di controllo effettuate presso gli allevamenti e suddivise per tipologia.....	13
6.2 Riepilogo delle attività di controllo svolte presso gli allevamenti	13
6.3 Adozione di misure relative alle non conformità dei suini	14
6.4 Attività di controllo della composizione documentata delle materie prime utilizzate per la composizione dei mangimi somministrati ai suini certificati	15
6.5 Distribuzione territoriale dell'attività di controllo dell'alimentazione dei suini	16
6.6 Tipologia degli allevamenti sottoposti a controllo per l'alimentazione dei suini	17
6.7 Tipologia delle somministrazioni controllate per l'alimentazione dei suini	17
6.8 Fasi di impiego delle somministrazioni controllate per l'alimentazione dei suini	18
6.9 Esiti sintetici delle attività di controllo sull'alimentazione dei suini	18
7. ATTIVITA' DI CONTROLLO PRESSO I MACELLI NELL'ANNO 2014.....	19
7.1 Sessioni di controllo effettuate presso i macelli e suddivise per tipologie di intervento	19
7.2 Macelli e laboratori di sezionamento controllati	20
7.3 Sviluppo dell'attività di controllo in macello delle cosce ottenute dai suini nati e/o allevati in Friuli Venezia Giulia	21
7.4 Controllo delle cosce suini fresche nei distretti produttivi	22
7.5 Cause di non conformità tecnico-qualitativa delle cosce suine fresche	25
7.6 Attività di controllo dei requisiti qualitativi del grasso delle cosce suine fresche	26
7.7 Piano unificato di controllo dei requisiti parametrici del grasso	26
7.8 Distribuzione degli allevamenti interessati dal piano di campionamento	27
7.9 Tipologia degli allevamenti controllati	27
8. TRATTAMENTO UNIFICATO DELLE NON CONFORMITA' PER ALLEVAMENTI E MACELLI, ANNO 2014	28
8.1 Diffide e anomalie accertate in modo automatico sul "circolante"	28
8.2 Diffide previa esecuzione SNC presso allevamenti e macelli	30
8.3 Diffide e segnalazioni NC previa esecuzione dell'attività di controllo presso allevamenti e macelli	31



8.4 Misure di trattamento delle NC e/o delle anomalie conseguenti l'attività di controllo della composizione documentata dell'alimentazione dei suini 32

8.5 Diffide e segnalazioni NC a seguito dell'attività di controllo dei mangimi e delle materie prime utilizzati per l'alimentazione dei suini 32

8.6 Attività di trattamento unificato di NC: fascicoli istruttori archiviati e provvedimenti revocati..... 33

8.7 Riepilogo dell'attività di trattamento unificato delle NC, elementi di confronto 2012/2013 34

8.8 Ricognizione delle Misure di Controllo Rinforzato (MCR) e delle sospensioni dal Sistema di Controllo (SSC) d'ufficio e/o proposte al Comitato di Certificazione..... 35

APPENDICI DELLA SEZIONE 2 : Sommario..... 37



1. ACQUISIZIONE E CONTROLLO DELLE CERTIFICAZIONI INTERMEDIE (CI) PER L'ANNO 2014

Il sistema di controllo delle certificazioni intermedie (CI) è stato adottato definitivamente alla fine del 1999 ed il relativo allestimento è stato organizzato con circolari unificate di febbraio 2000, recanti istruzioni al complesso panorama delle imprese agricole interessate. Il sistema si basa - oltre che sull'emissione del documento al momento del trasferimento (in ogni occasione ed a qualsiasi titolo) dei suini da un allevamento ad un altro - sulla raccolta, informatizzazione, trattamento e controllo delle copie dei documenti destinate agli istituti; tale attività è operata dai servizi unificati, presso il dipartimento di INEQ. Il sistema è entrato in vigore con il periodo di competenza delle movimentazioni di suini operate dall' 1.6.2000 al 30.9.2000, con iniziale obiettivo di messa a regime di flussi di controllo trimestrali a decorrere dall' 1.10.2000. La complessità del sistema e le difficoltà materiali insorte nella fase iniziale, sia relative alla organizzazione delle imprese che dei sistemi operativi di controllo, hanno indotto il comitato unico a considerare sperimentale la tranche 2000 dell' attività, configurandola a regime dall' 1.1.2001.

Il 26 maggio 2001 è stato emesso il rapporto n. 0/00-CI che inquadrava il metodo generale di acquisizione dei dati e di sviluppo del corrispondente sistema di controllo, stabilizzato dal comitato unico nella seduta del 20 giugno 2001.

Di seguito, per motivi legati alla necessità di sintesi, si da nota dei Rapporti sulle Certificazioni Intermedie emessi a partire dal 2006.

Il 23 Maggio 2006 è stato emesso il rapporto 01/2006 (1° trimestre 2006); il 24 Agosto è stato pubblicato il rapporto 02/2006 (2° trimestre 2006); il 23 Novembre 2006 è stato pubblicato il rapporto 03/2006 (3° trimestre 2006); il 23 Febbraio 2007 è stato emesso il rapporto 04/06 (4° trimestre 2006); il 24 Maggio 2007 è stato pubblicato il rapporto 01/07 (1° trimestre 2007); il 28 Agosto 2007 è stato pubblicato il rapporto 02/07 (2° trimestre 2007); il 19 Novembre è stato emesso il rapporto 03/07 (3° trimestre 2007). Il 20 Febbraio 2008 è stato pubblicato il rapporto 04/07 (4° trimestre 2007), il 20 Maggio è stato emesso il rapporto 01/08 (1° trimestre 2008), il 18 Agosto è stato pubblicato il rapporto 02/08 (2° trimestre 2008), il 18 Novembre u.s. è stato emesso il rapporto 03/08 (3° trimestre 2008), il 19 Febbraio u.s. è stato emesso il rapporto 04/08 (4° trimestre 2008), il 19 Maggio u.s. è stato emesso il rapporto 01/2009 (1° trimestre 2009), il 19 Agosto u.s. è stato emesso il rapporto 02/2009 (2° trimestre 2009), il 18 Novembre u.s. è stato pubblicato il rapporto 03/2009 (3° trimestre 2009), il 18 Febbraio 2010 è stato emesso il rapporto 04/2009 (4° trimestre 2009), il 17 Maggio u.s. è stato pubblicato il rapporto 01/2010 (1° trimestre 2010), il 18 Agosto 2010 è stato emesso il rapporto 02/2010 (2° trimestre 2010), il 26 Novembre u.s. è stato pubblicato il rapporto 03/2010 (3° trimestre 2010), il 22 Febbraio 2011 è stato emesso il rapporto 04/2010 (4° trimestre 2010), il 18 Maggio u.s. è stato pubblicato il rapporto 01/2011 (1° trimestre 2011), il 26 Agosto u.s. è stato emesso il rapporto 02/2011 (2° trimestre 2011), il 22 Dicembre u.s. è stato pubblicato il rapporto 03/2011 (3° trimestre 2011), il 26 aprile 2012 u.s. è stato emesso il rapporto 04/2011 (4° trimestre 2011).

Per quanto riguarda l'anno 2012, il rapporto n. 01/2012 è stato emesso il 30 maggio 2012, il 21 agosto 2012 è stato pubblicato il rapporto 02/2012, il 24 novembre 2012 è stato redatto il rapporto 03/2012, il rapporto 04/2012 è stato emesso il 28/02/2013.

Il rapporto relativo al 1° trimestre 2013 è stato emesso in data 25/05/2013. La redazione del rapporto relativo al 2° trimestre 2013 è datata 26/08/2013. Il rapporto relativo al 3° trimestre 2013 è stato emesso in data 22/11/2013. Il rapporto relativo al 4° trimestre 2013 è stato emesso il 24/02/2014.

Il rapporto relativo al 1° trimestre 2014 è stato emesso in data 27 maggio 2014. Il rapporto relativo al 2° trimestre 2014 è stato emesso in data 22 agosto 2014. Il rapporto relativo al 3° trimestre 2014 è stato emesso in data 22 novembre 2014. Il rapporto relativo al 4° trimestre 2014 è stato emesso in data 2 marzo 2015.

1.1 Bacino dei soggetti interessati al sistema di controllo delle certificazioni intermedie

Tipo di allevamento		Soggetti riconosciuti in totale ¹	Soggetti abilitati all'uso della CI ²	Soggetti che hanno emesso CI nel 2014
SV Riproduttori ³	3	270	267	254
CC Ciclo chiuso		248	13	0
SC Scrofaia-ciclo chiuso		578	577	423
MA Fase intermedia ⁴	4	241	240	232
MI Magronaggio-ingrasso ⁴	4	365	356	211
IN Ingrasso ⁵	5	2.407	22	0
Anno 2014	6	4.109	1.475	1.119

Annotazioni

1. soggetti inseriti in anagrafica alla data del 31.12.2014; dal 2006, i soggetti riconosciuti vengono riclassificati sulla base del tipo di dotazioni loro concesse (punzoni e/o Certificazioni Unificate e/o Certificazioni Intermedie)
2. soggetti che hanno richiesto ed ottenuto l'autorizzazione all'uso delle CI, disponendo delle relative dotazioni alla data del 31.12.2014
3. teoricamente, tutti gli allevamenti classificati come SV dovrebbero disporre delle CI: la differenza tra il numero di allevamenti SV riconosciuti e quello degli allevamenti SV abilitati all'uso della CI dipende dalla diversa natura della rilevazione, che nel secondo caso è "spalmata" nel corso dell'anno di riferimento
4. gli allevamenti di fase intermedia/magronaggio dovrebbero per definizione disporre tutti di CI; la differenza tra il numero di allevamenti riconosciuti e quello degli allevamenti abilitati all'uso della CI dipende dalla diversa natura della rilevazione, che nel secondo caso è "spalmata" nel corso dell'anno di riferimento
5. l'assegnazione delle CI ad allevamenti IN comporta la loro riclassificazione anagrafica nei casi in cui la CI venga effettivamente utilizzata
6. il 36% degli allevamenti riconosciuti rientra nel sistema di controllo delle CI

2. MOVIMENTAZIONE DEI SUINI INTER-ALLEVAMENTI: ANNO 2014

2.1 Tipo genetico dei suini movimentati¹

Tipo genetico certificato	Quota sul totale certificato con le CI
LW o figlio di verro LW	4,6%
LA o figlio di verro LA	1,3%
Figlio meticcio di verri di altre razze	25,4%
Figlio di verro ibrido	68,7%

Specifiche di dettaglio

Principali citazioni dei verri LW o figli di verri LW certificati²

LW o figlio di verro LW italiano	prossimo a 100 %
LW o figlio di verro LW francese (3)	trascurabile

Principali citazioni dei verri LA o figli di verri LA certificati²

LA o figlio di verro LA italiano	99,8%
LA o figlio di verro LA francese (3)	0,1%

Principali citazioni dei verri dei tipi meticci certificati²

Duroc italiano	99,2%
Duroc francese (3)	0,8%

Principali Registri dei verri dei tipi ibridi certificati

Gorzagri S.S	56,1%
Topigs Italia S.R.L	15,0%
Hypor Italia	7,2%
Pigure Group ³	4,9%
Altri ⁴	16,8%

Annotazioni

1. La rilevazione del tipo genetico avviene esclusivamente in riferimento alle prime movimentazioni dei suini dopo la nascita
2. Dal 2004 è d'obbligo riportare sui documenti certificativi la specifica della nazionalità dei verri, nel caso in cui non siano italiani
3. Tipi genetici dichiarati non conformi ovvero in corso di valutazione
4. Nella dicitura "altri" confluiscono i tipi genetici non appartenenti ai registri sopracitati e considerati trascurabili per la loro limitata diffusione (Az. Agr. Bompieri Bruno, Piccioni, etc.)

2.2 Quadro riepilogativo e di aggiornamento*, anni 2012-2013-2014: Provenienza dei suini movimentati in totale

Mese di movimentazione dei suini	Numero dei suini movimentati per allevamento di provenienza e in totale					
	SV	CC	SC	MA	MI	TOTALE
Gennaio 2012	307.394	282	281.336	153.678	88.480	831.170
Febbraio	327.333	245	293.127	173.813	83.269	877.787
Marzo	380.209	235	356.023	174.873	98.071	1.009.411
Aprile	325.282	149	306.882	155.875	94.553	882.741
Maggio	367.888	158	351.185	182.410	95.297	996.938
Giugno	339.435	0	298.963	190.708	69.456	898.562
Luglio	343.639	150	322.023	161.052	102.528	929.392
Agosto	357.730	0	333.600	183.419	82.369	957.118
Settembre	320.106	0	315.604	175.451	87.353	898.514
Ottobre	355.500	0	352.332	192.877	100.010	1.000.719
Novembre	331.445	0	323.948	197.741	95.730	948.864
Dicembre	321.502	0	304.490	154.232	94.105	874.329
manca (1)	5.327	0	3.668	5.428	2.363	16.786
Gennaio 2013	337.313	0	333.611	199.219	93.520	963.663
Febbraio	298.692	0	311.017	154.854	102.162	866.725
Marzo	334.322	0	349.863	181.839	105.609	971.633
Aprile	339.172	0	338.814	194.537	97.134	969.657
Maggio	359.837	0	360.382	184.901	121.541	1.026.661
Giugno	323.330	0	321.398	177.948	87.982	910.658
Luglio	351.169	0	344.945	195.665	100.336	992.115
Agosto	356.394	0	336.538	206.773	114.388	1.014.093
Settembre	326.646	0	344.379	186.455	93.233	950.713
Ottobre	354.139	0	358.849	198.018	103.522	1.014.528
Novembre	305.950	0	295.291	181.362	109.142	891.745
Dicembre	319.129	0	295.711	208.897	115.648	939.385
manca (1)	4.620	0	6.129	8.015	1.416	20.180
Gennaio 2014	328.116	0	372.616	203.291	114.283	1.018.306
Febbraio	292.467	0	325.701	153.625	94.983	866.776
Marzo	312.928	0	331.867	181.023	104.066	929.884
Aprile	332.512	0	350.215	191.151	98.086	971.964
Maggio	341.861	0	343.900	213.638	90.453	989.852
Giugno	315.599	0	346.983	167.828	100.878	931.288
Luglio	351.010	0	381.161	218.228	89.797	1.040.196
Agosto	319.018	0	346.259	209.861	109.851	984.989
Settembre	329.037	0	336.228	187.240	95.137	947.642
Ottobre	341.549	0	367.424	244.746	104.112	1.057.831
Novembre	291.898	0	320.426	169.516	95.069	876.909
Dicembre	334.781	0	353.550	191.048	103.514	982.893
manca (1)	2.455	0	3.227	1.913	367	7.962
						11.606.492

(*) questa tavola è aggiornata periodicamente con i dati dei Rapporti CI, sulla base dello sviluppo delle attività di controllo e delle informazioni raccolte con i CMA successivi ad SNC

Annotazioni

(1) CI in cui il mese di movimentazione non è certo nel periodo, ma attribuibile all'anno

2.3 Quadro riepilogativo (anni 2012-2013-2014) e di aggiornamento*: suini movimentati dagli allevamenti di origine¹

Mese della movimentazione	Totale lordo movimentato	Totale netto movimentato
Gennaio 2012	831.170	575.093
Febbraio	877.787	607.610
Marzo	1.009.411	719.608
Aprile	882.741	612.013
Maggio	996.938	700.447
Giugno	898.562	622.334
Luglio	929.392	639.039
Agosto	957.118	678.285
Settembre	898.514	620.646
Ottobre	1.000.719	687.603
Novembre	948.864	640.888
Dicembre	874.329	604.233
Gennaio 2013	963.663	654.722
Febbraio	866.725	593.747
Marzo	971.633	667.976
Aprile	969.657	661.434
Maggio	1.026.661	708.026
Giugno	910.658	631.620
Luglio	992.115	683.028
Agosto	1.014.093	678.707
Settembre	950.713	652.776
Ottobre	1.014.528	696.010
Novembre	891.745	582.244
Dicembre	939.385	601.167
Gennaio 2014	1.018.306	678.009
Febbraio	866.776	603.240
Marzo	929.884	626.185
Aprile	971.964	665.850
Maggio	989.852	667.574
Giugno	931.288	636.297
Luglio	1.040.196	711.243
Agosto	984.989	649.795
Settembre	947.642	634.861
Ottobre	1.057.831	687.154
Novembre	876.909	588.968
Dicembre	982.893	656.081

(*) questa tavola è aggiornata periodicamente con i dati dei Rapporti CI, sulla base dello sviluppo delle attività di controllo e delle informazioni raccolte con i CMA successivi ad SNC

Annotazioni

- operando secondo il criterio illustrato nel Rapporto N. 01/01-CI, questa tavola rappresenta l'enucleazione del "totale netto movimentato" relativo ai suini che sono stati movimentati per la prima volta in assoluto dal loro allevamento di origine: il "totale netto" esclude i suini in uscita dagli allevamenti MA, MI ed IN. In tabella non vengono considerati i casi "mese di movimentazione ignoto"



2.4 Composizione del panel dei soggetti che hanno movimentato suini a loro volta ricevuti nel corso dello stesso periodo

Nel corso del 2014, 471 allevamenti hanno movimentato suini ricevuti a loro volta nel corso dello stesso periodo. La tabella sottostante fornisce particolari sulla distribuzione delle movimentazioni nell'ambito delle singole mensilità.

Mese di movimentazione dei suini	Numero suini movimentati almeno due volte nello stesso periodo
Gennaio	337.674
Febbraio	260.738
Marzo	302.072
Aprile	304.759
Maggio	320.417
Giugno	293.623
Luglio	326.631
Agosto	333.995
Settembre	311.142
Ottobre	368.700
Novembre	286.139
Dicembre	324.531
Mese di movimentazione ignoto	2.460
Totale 2014	3.772.881

2.5 Quadro riepilogativo della provenienza e della destinazione dei suini movimentati in ambito regionale

Mese della movimentazione	Suini in partenza dalla regione ¹ Numero	Suini in arrivo nella regione ² Numero
	6.089.222	6.262.658
Lombardia	1.360.822	1.509.855
Emilia Romagna	1.513.335	1.819.648
Piemonte	1.340.860	1.018.018
Veneto	447.640	287.153
Friuli Venezia Giulia	445.773	119.585
Toscana	102.925	327.285
Umbria	173.578	149.697
Marche	131.739	50.592
Abruzzo	0	20.830
Lazio	598	12.610
Molise	-	28.561
Destinazione ignota ³	6.089.222	6.262.658
Anno 2014	11.606.492	11.606.492

Annotazioni

1. Numero complessivo dei suini che sono stati trasferiti con stazione di partenza (emissione della CI) in allevamenti ubicati nella regione
2. Numero complessivo dei suini che sono stati consegnati con stazione di arrivo (ricevimento della CI) in allevamenti ubicati nella regione
3. Indica il numero di suini per i quali non è possibile risalire alla destinazione, causa la compilazione non corretta della Certificazione Intermedia da parte dell'allevamento emittente. Nella casistica considerata dalla nota 3, vengono emesse SNC che, previo controllo mirato, consentono di chiarire la destinazione effettiva dei suini. Per questa ragione, al dato illustrato dalla nota è da attribuire valore statico, in quanto accertato alla fine della attività di controllo del "circolante" di ogni trimestre

Questa tavola costituisce un momento di raccordo di sistema e offre la possibilità di definire una "bilancia commerciale suinicola a livello nazionale". Infatti, la differenza tra suini "in entrata" e suini "in uscita" da ogni singola regione, fornisce il saldo commerciale dell'attività suinicola territoriale.

Dai dati riportati nella tavola, si può desumere inoltre come l'organizzazione territoriale del sistema risponda ad andamenti consolidati. L'intero sistema di controllo delle CI tende a prendere atto di un sistema integrato, all'interno del quale le fasi di allevamento risultano sempre più frammentate in senso verticale, con netta diminuzione delle realtà allevatoriali che portano a termine il ciclo produttivo del suino pesante in un'unica unità operativa (i cosiddetti allevamenti a ciclo chiuso).

3. ACQUISIZIONE E CONTROLLO DELLE CERTIFICAZIONI UNIFICATE DI CONFORMITA' (CUC) PER L'ANNO 2014

Le CUC costituiscono il documento che supporta l'invio di suini adulti conformi al macello. Con esso viene autocertificato, attraverso un sistema di codifiche che sorregge il sistema anagrafico e di controllo del database del sistema, quanto segue: a) l'allevamento di provenienza – b) il numero dei suini certificati – c) il macello di destinazione – d) l'allevamento di origine – e) il mese di nascita degli animali – f) il tipo genetico prevalente.

Sono autorizzati a rilasciare CUC tutti gli allevamenti, ad eccezione delle unità che attuano la fase riproduttiva e la fase intermedia (rispettivamente classificate come SV e MA). Le CUC vengono emesse in tre copie: due sono inviate al macello di destinazione unitamente al carico di suini di cui recano certificazione, mentre la terza copia viene custodita presso l'allevamento emittente.

Il macello, trattenuta la copia di propria competenza, provvede mensilmente all'inoltro della seconda copia al Servizio di Gestione ed Elaborazione Dati presso INEQ.

Il database alimentato dalle informazioni ottenute dall'informatizzazione delle CUC consente il controllo e la validazione di ogni singolo documento. Il riscontro di eventuali non conformità in questa fase della certificazione, prevede sia l'attivazione della fase di controllo ispettivo sulla scorta di una segnalazione da INEQ a IPQ (attività SNC), sia il trattamento diretto di una serie "automatica" di provvedimenti indirizzati ad allevamenti e macelli (vedi apposita parte della presente Sezione 2, relativa alle non conformità).

Nel corso dell'anno 2014 sono pertanto state acquisite, controllate, informatizzate e validate n. **67.364 CUC** (una per ogni partita di suini inviati alla macellazione), riferibili al panel di n. **2.893 allevamenti** riconosciuti e certificanti nello stesso anno 2014 e aggregati per classi produttive, come riportato di seguito:

Classe produttiva ¹	CC	SC	MI	IN	Totale classe
< 750 suini	59	100	42	514	715
> 750 e < 3.000 suini	86	126	129	970	1.311
> 3.000 e < 4.500 suini	23	45	39	271	378
> 4.500 e < 7.500 suini	20	61	26	169	276
> 7.500 suini	7	49	33	124	213
	195	381	269	2.048	2.893

Annotazioni

1. Si intendono i suini certificati nel 2014 e inviati alla macellazione dal singolo allevamento



4. ACQUISIZIONE E CONTROLLO DELLE DICHIARAZIONI CUMULATIVE DEL MACELLO (DCM) PER L'ANNO 2014

La DCM costituisce il documento che riepiloga l'attività di macellazione ai fini della DOP, riclassificando per ogni singola giornata di macellazione quantità, provenienza ed origine dei suini certificati e macellati. La DCM in copia (DCM-copia) accompagna le singole consegne di cosce fresche ai prosciuttifici, integrata con il relativo numero. L'originale (DCM-base) – unitamente alle copie di tutte le CUC ricevute nello stesso mese – viene inviato con cadenza mensile al Servizio di Gestione ed Elaborazione Dati presso INEQ.

In database alimentato dalle informazioni contenute in DCM inquadra tutte le macellazioni effettuate, verificando per ogni singolo macello la quantità dei suini ricevuti e quella dei suini effettivamente macellati, i dati di origine e provenienza e quantità sulla base di una separata informatizzazione delle stesse CUC e, alla fine, verificando il dato della disponibilità complessiva di cosce derivanti dalla macellazione con quello delle consegne effettuate ai fini delle DOP in ogni singolo distretto.

Anche in questo caso, l'attività di controllo e validazione origina sia segnalazioni a fini SNC per non conformità da verificare direttamente al macello o nei diversi distretti, sia provvedimenti diretti ("automatici") di trattamento delle non conformità rilevate (vedi successive parti della presente Sezione 2).

Le elaborazioni maggiormente rappresentative del database sono contenute nella precedente Sezione 1 e inquadrano l'esito per il 2014 di **n. 268 giornate di macellazione** su 365, svoltesi presso **n. 64 macelli**.

La Sezione 1 inquadra il controllo della materia prima "circolante" e in relazione al dettaglio dell'attività nei diversi distretti vengono fornite informazioni aggiuntive nelle pagine che seguono.

5. SEGNALAZIONI DI NON CONFORMITA' (SNC) ISTRUITE NELL'ANNO 2014

Le procedure SNC prevedono che l'accertamento di non conformità sui documenti (CI-CUC-DCM) o su attività distrettuali (controllo cosce fresche, controllo grasso, ecc.) implementino un sistema di indirizzo della cosiddetta attività di controllo "mirato" (CMA per allevamenti e CMM per macelli), previa verifica sul posto sia della non conformità pregressa, sia dell'autocontrollo corrente.

I servizi unificati presso INEQ implementano l'attività relativamente al cosiddetto "circolante" ed alle funzioni distrettuali di competenza, segnalando mensilmente gli obiettivi di controllo ai servizi unificati presso IPQ per l'organizzazione dell'attività sul territorio. IPQ implementa la medesima attività sulla base delle funzioni distrettuali di competenza.

Con il Piano di Controllo entrato in vigore il 1° gennaio 2013, sono stati modificati i descrittori delle non conformità (NC) per il cui trattamento si è resettato lo stato dell'arte. Il confronto della situazione al 31/12/2013 con i dati dell'anno precedente, come proposto nelle tavole a seguire, deve dunque tenere in debita considerazione quanto appena precisato.

Nel corso del 2014, l'attività unificata di controllo (per SNC da INEQ a IPQ) ha prodotto la seguente apertura di procedure SNC:

Codifica¹	Descrizione sintetica della non conformità accertata per le SNC	N. SNC 2014	N. SNC 2013
D007 (D103 – D105)	Destinazione della CI ad un destinatario sconosciuto e/o CI senza data	82	-
SNC001	Mancata segnalazione variazione di dati anagrafici	-	1
SNC006	Casi di non conformità nella redazione della CI	88	121
SNC007	CUC senza il numero dei suini certificati	6	2
SNC011	Certificazione dell'età dei suini in modo non univoco	2	-
SNC022	Numero dei suini macellati è incongruo rispetto alle CUC ricevute	10	14
SNC023	Codice origine CUC diverso da CI e/o da tatuaggi	83	108
SNC035	Indicazione sulla CUC del tipo genetico in modo diverso da quello indicato sulla corrispondente CI	13	19
	Anno 2014	284	265

NB – per il seguito delle procedure SNC (conclusione dell'attività di controllo e conseguente trattamento delle non conformità verificate ed accertate) vedasi successive tavole

6. ATTIVITA' DI CONTROLLO PRESSO GLI ALLEVAMENTI NELL'ANNO 2014

L'attività di controllo degli allevamenti inquadra diversi aspetti, la prevalenza dei quali è sostanziata dal cosiddetto "programma annuale di controllo", che organizza lo sviluppo delle verifiche aziendali e, generalmente, svolte "sul campo". Tale attività è intesa a verificare i livelli di affidabilità dell'autocontrollo aziendale ed a trarre prove confermative dei relativi esiti documentati; sulla base della vocazione produttiva dell'allevamento, inoltre, essa è estesa agli aspetti tecnico-produttivi specifici, fermo restando l'obiettivo primario di acquisire riprove ulteriori sia in ordine all'origine e alla provenienza degli animali, sia ai requisiti tecnico-qualitativi degli stessi.

Tale attività programmata inquadra un campione random di dimensione variabile, per la cui formazione prevalgono gli aspetti statistico-geografico-tipologici di adeguata rappresentatività del sistema produttivo, integrato da un panel "mirato" e dimensionato "al bisogno", dedotto dalle progressive SNC derivanti dalle restanti attività di controllo.

Presentiamo di seguito la sintesi delle diverse attività in cui si è articolata l'esecuzione del programma nell'anno 2014. L'organizzazione ed il coordinamento di questa attività è affidato ai servizi coordinati presso IPQ, cui è assegnato anche formalmente e giuridicamente - con effetti di reciprocità per entrambi gli Istituti - il personale tecnico (di derivazione APA o free lance) distaccato ad operare nella funzione di incaricato dei controlli e che integra la compagine ispettiva di IPQ stesso in questa funzione.

6.1 Sessioni di controllo effettuate presso gli allevamenti e suddivise per tipologia

	2014	2013
CONTROLLI ORDINARI (COA): n. sessioni di controllo effettuate dal personale tecnico-ispettivo	1.433	1.962
CONTROLLI MIRATI (CMA): n. sessioni di controllo effettuate dal personale tecnico-ispettivo	501	448
CONTROLLI RINFORZATI (MCR-SSC-RUT): n. sessioni di controllo effettuate dal personale tecnico-ispettivo	176	168

NB - per il dettaglio della distribuzione tipologica e geografica dell'attività dei controlli ordinari, mirati e rinforzati vedi Appendice 1 alla fine della presente sezione

6.2 Riepilogo dell'attività di controllo svolte presso gli allevamenti

Specifiche	COA	CMA	MCR - SSC - RUT	2014	2013
Sessioni controllo	1.433	501	176		
presso CC				125	145
presso IN				1.067	1.478
presso SV				175	181
presso MA				141	140
presso MI				244	237
presso SC				358	397
Totale Anno				2.110	2.578

NB - per il dettaglio della distribuzione tipologica dell'attività di controllo, vedi Appendice 1 alla fine della presente sezione



6.3 Adozione di misure relative alla non conformità dei suini

L'insieme dell'attività di controllo impone inevitabilmente l'assunzione di misure "sul campo", conseguenti all'accertamento di fatto della conformità del prodotto (il suino), in relazione, ad esempio, all'età alla macellazione o a quella attestata dal tatuaggio apposto o, più in generale, a questioni legate alla certezza della relativa origine.

Procedure di trattamento adottate "sul campo"	n. suini 2009	n. suini 2010	n. suini 2011	n. suini 2012	n. suini 2013	n. suini 2014
Suini oggetto di procedure SOSCERT ¹	-	125	446	-	450	-
Suini oggetto di procedure EXDOP ²	-	100	369	-	-	-

Annotazioni

1. sospensione della possibilità di certificazione (di norma riferita a non conformità concernenti l'effettiva età > a 9 mesi accertata sulla base del tatuaggio di origine apposto in modo non conforme. La procedura impone di adeguare la consegna al macello al conseguimento del nono mese effettivo di vita)
2. esclusione dei suini ai fini delle DOP per NC004-009 REC e per NC011



6.4 Attività di controllo della composizione documentata delle materie prime utilizzate per la composizione dei mangimi somministrati ai suini certificati ai fini delle DOP

Nel corso degli anni 1999 e 2000 i servizi unificati, con il coordinamento del comitato unico, hanno messo a punto – attraverso una vasta opera preliminare di monitoraggio sperimentale e formativo – l'attività di controllo degli alimenti somministrati ai suini allevati ai fini delle DOP, procedendo dalla rilevazione delle formulazioni utilizzate e dei "cartellini" (etichette tecnico-descrittive) dei mangimi commerciali acquistati.

Con l'anno 2001, l'attività è stata formalmente impostata sulla base di uno specifico Piano di controllo, che prevede la rilevazione dei requisiti documentati dell'alimentazione in tutti gli allevamenti controllati COA e, inoltre, si coordina con il piano di controllo dei requisiti qualitativi del grasso fino a prevedere specifiche attività di verifica analitica dei mangimi.

L'attività è sviluppata con il consueto "tandem" operativo, per il quale IPQ coordina l'attività sul campo ed INEQ provvede all'attività di verifica, controllo di conformità ed informatizzazione dei requisiti accertati, sviluppando anche tutta la parte relativa all'istruttoria intermedia ed all'eventuale trattamento delle non conformità.

Sempre nel corso del 2001, sulla base della esperienza acquisita, è stata messa a punto la "procedura istruttoria DVC" che agisce nei casi in cui le declaratorie non sono sufficienti per accertare la conformità o meno delle sostanze utilizzate: è infatti noto che la disciplina normativa generale consente, per ora, indicazioni generiche ed onnicomprensive, mentre i disciplinari delle DOP impongono l'impiego di materie prime specifiche, univoche e con dosaggi precisamente identificati.

Questa procedura DVC ha reso più complessa l'attività, ma anche più certi gli esiti corrispondenti ed ha sostituito la gran parte delle istruttorie rimaste aperte "per approfondimento" nel corso degli anni 1999-2000; ad essa si sono aggiunti numerosi pronunciamenti tecnico-interpretativi del comitato unico, che hanno accompagnato la presentazione delle diverse problematiche da parte dei servizi unificati.

Diamo di seguito un sommario rendiconto della attività svolta e dello scenario rispetto al quale essa si è sviluppata negli anni 2013-2014.

6.5 Distribuzione territoriale dell'attività di controllo dell'alimentazione dei suini

Province		N. Allevamenti controllati					
		Regione	2013	2014			
Alessandria	0						
Cuneo	59						
Novara	6						
Torino	30						
Asti	3						
Vercelli/Biella	3/4	Piemonte	84	105			
Brescia	24						
Bergamo	4						
Cremona	45						
Mantova	6						
Milano/Lodi	6/35						
Pavia/Lecco	0/0						
Varese/Como	0/0						
					Lombardia	225	120
Bologna	10						
Ferrara	3						
Forlì	12						
Modena	24						
Parma	23						
Piacenza	18						
Ravenna	5						
Rimini	1						
Reggio Emilia	39				Emilia Romagna	145	135
Padova	5						
Rovigo	10						
Treviso	1						
Venezia	3						
Verona	9						
Vicenza	8						
		Veneto	43	36			
Gorizia	2						
Pordenone	5						
Udine	14	Friuli-VG	17	21			
Ancona	2						
Ascoli Piceno/Fermo	2/1						
Macerata	2						
Pesaro	1						
		Marche	6	8			
Arezzo/Livorno	2/0						
Firenze/Lucca	0/0						
Pisa/Grosseto	0/0						
Massa	0						
Siena/Pistoia	0/0						
		Toscana	11	2			
Perugia	8						
Terni	0						
		Umbria	9	8			
Chieti/Teramo	2/1						
Aquila/Pescara	0/1						
		Abruzzo	1	4			
Isernia	0	Molise	1	-			
Viterbo/Latina	0/0						
Frosinone/Roma/Rieti	0/0/0						
		Lazio	-	-			
In totale nel 2014	439	In totale	545	439			

6.6 Tipologia degli allevamenti sottoposti a controllo per l'alimentazione dei suini

Tipologia Allevamenti	Numero allevamenti controllati		Incidenza su piano controllo 2013	Incidenza su piano controllo 2014
	2013	2014		
Ciclo chiuso	22	32	4,0%	7,3%
Riproduttori	0	0	-	-
Scrofaia/Ciclo chiuso	62	56	11,4%	12,7%
Magronaggio	2	2	0,3%	0,5%
Magronaggio/Ingrasso	51	43	9,4%	9,8%
Ingrasso	408	306	74,9%	69,7%
In totale	545	439	100%	100%

6.7 Tipologia delle somministrazioni controllate per l'alimentazione dei suini

Descrizione	N. somministrazioni controllate	
	2013	2014
Mangime completo (1)	481	341
Mangime complementare (2)	135	142
Mangime minerale (3)	31	30
Materia prima (4)	0	0
Premiscela (5)	0	0
Non classificabile (6)	0	0
In totale	647	513

Annotazioni

1. miscela di materie prime che per natura e composizione bastano ad assicurare una razione giornaliera
2. miscela di materie prime che per la loro composizione assicurano la razione giornaliera solo se associate ad altri mangimi e/o altre materie prime (sinonimo di "nucleo")
3. mangime complementare principalmente costituito da minerali e contenenti almeno il 40% di ceneri gregge
4. prodotti allo stato naturale, freschi conservati o trasformati, destinati alla preparazione di mangimi composti
5. miscela di additivi o miscela di uno o più additivi con sostanze che costituiscono un supporto, destinate alla preparazione di mangimi composti
6. rilevazioni incomplete

6.8 Fasi di impiego delle somministrazioni controllate per l'alimentazione dei suini

Descrizione fasi ¹	N. somministrazioni controllate	
	2013	2014
FASE 1	76	69
FASE 2	458	303
Impiego promiscuo	113	141
Non rilevata/non disciplinati ²	0	0
Alimentazione dei riproduttori	0	0
Totali	647	513

Annotazioni

1. i disciplinari identificano il ciclo di alimentazione del suino, disciplinando le corrispondenti modalità di somministrazione, in due momenti:
 - a. FASE 1 : fino a 80 chilogrammi di peso vivo
 - b. FASE 2 : oltre 80 chilogrammi di peso vivo
2. trattasi di carenze della rilevazione o di somministrazioni non disciplinate

6.9 Esiti sintetici della attività di controllo sull'alimentazione dei suini

Descrizione fasi istruttorie ed esiti dell'attività di controllo	n. somministrazioni controllate	
	2013	2014
Somministrazioni controllate	647	513
> riscontri di piena conformità	632	494
> riscontri di non conformità	8	11
> procedure DVC ¹	9	11
> impieghi non disciplinati	0	0

Annotazioni

1. procedura di verifica della effettiva composizione rispetto a quella dichiarata/documentata in sede di accertamento

7. ATTIVITA' DI CONTROLLO PRESSO I MACELLI NELL'ANNO 2014

Anche l'attività di controllo dei macelli opera con criteri analoghi a quella degli allevamenti, sulla base di un programma annuale per obiettivi, articolato in una sezione "ordinaria" (random, con il target di estendere il controllo quantomeno sulle sedi di movimentazione di almeno 1.000.000 di suini su base annua) ed in una sezione "mirata" che pone in esecuzione le richieste di SNC.

L'attività di controllo si estende, inoltre, fino al momento della consegna delle cosce suine fresche ai prosciuttifici, eseguita dalle diverse strutture competenti per i diversi distretti DOP. Tale piano si pone obiettivi di controllo mensile standardizzati sulla base dei requisiti fissati dai piani di controllo delle diverse DOP e coordinati dalla ricognizione preventiva effettuata dal comitato unico.

L'esecuzione del programma annuale dei controlli è affidata ai servizi coordinati che impiegano, a tal fine, proprio personale ispettivo; l'esecuzione del piano di controllo delle cosce suine fresche munite del contrassegno di certificazione del macello (timbro PP, in arrivo al prosciuttificio) è svolta separatamente da INEQ ed IPQ e viene unificata nella verifica degli esiti e nel trattamento delle non conformità specifiche. Va in proposito rilevato che, nel corso dell'anno 2000, il comitato unico ha adottato gli strumenti di unificazione nei diversi distretti della declaratoria descrittiva delle motivazioni tecnico-qualitative delle cosce fresche, operando un "vademecum dei requisiti negativi" di grande valenza nella politica di qualità della filiera, che è stato introdotto in modo uniforme a decorrere da gennaio 2001 e che da allora uniforma l'applicazione della SNC025.

Tale attività di controllo (della quale, in parte si è già dato conto nella precedente Sezione 1) è sintetizzabile come segue:

7.1 Sessioni di controllo effettuate presso i macelli e suddivise per tipologia di intervento

	2014	2013
CONTROLLI ORDINARI (COA): presso laboratori di sezionamento e macelli	150	209
CONTROLLI MIRATI (CMA): presso laboratori di sezionamento e macelli	31	108
CONTROLLI RINFORZATI (MCR-SSC-RUT): presso laboratori di sezionamento e macelli	36	31

NB - per il dettaglio della distribuzione tipologica e geografica dell'attività dei controlli ordinari, mirati e rinforzati vedi Appendice 1 alla fine della presente sezione

**7.2 Macelli e laboratori di sezionamento controllati**

Specifiche	sessioni di controllo 2014	sessioni di controllo 2013
Macelli	184	233
Laboratori di sezionamento	33	59

Specifiche	Anno 2014	Anno 2013
Movimentazione suini controllata	2.608.329	2.627.429
Cosce controllate da LS	4.824	975
Cosce controllate alla rifilatura in macello	197.009	476.514
Cosce EXDOP alla rifilatura in macello	26.134	97.965
Cosce EXDOP in CMM	0	0
Cosce controllate in MCR	105.670	151.146
Cosce EXDOP in MCR	21.728	20.506

NB – per il dettaglio della distribuzione tipologica e geografica dell'attività di controllo nel suo complesso, vedi Appendice 1 alla fine della presente sezione



7.3 Sviluppo dell'attività di controllo in macello della conformità delle cosce ottenute da suini nati e/o allevati in Friuli Venezia Giulia

All'inizio di Marzo 2008, l' Istituto Nord Est Qualità ha sottoscritto, assieme alla Direzione centrale delle risorse agricole forestali e montagna del Friuli Venezia Giulia, una convenzione attuativa delle previsioni di cui alla L.R. del 28 Dicembre 2007 per lo sviluppo dell'attività di controllo della conformità delle cosce e delle carcasse ottenute dai suini nati o provenienti dalla regione.

Da allora INEQ svolge attività di verifica diretta presso i macelli italiani sottoscrittori della convenzione ed utilizzatori di partite organiche di suini friulani per nascita o per provenienza, allo scopo di assicurare la verifica dei requisiti della prova dell'origine (rintracciabilità) e delle caratteristiche tecniche e qualitative delle cosce da destinare ai fini delle DOP.

L'attività 2014 si riferisce agli esiti dei controlli delle cosce suine fresche presso n. 10 stabilimenti di macellazione e/o laboratori di sezionamento in una fase di transizione verso diversi obiettivi stabiliti con la Regione Friuli Venezia Giulia. Si riportano di seguito alcuni dati di sintesi:

Specifiche	Anno 2014	Anno 2013	Anno 2012	Anno 2011
Macelli oggetto di verifica	10	7	9	9
Giornate di macellazione (DCM)	58	279	568	448
Suini macellati	17.330	154.434	363.391	292.117
Partite controllate (CUC)	190	1.374	3.138	2.362
Cosce controllate	31.937	294.407	683.081	702.147
Cosce conformi ai fini delle DOP	25.776	231.459	545.704	574.578
Cosce non conformi	6.161	62.948	137.177	127.029

7.4 Controllo delle cosce fresche nei distretti produttivi

Come si è detto, tale attività si sviluppa nei diversi distretti delle DOP ed ha come obiettivo la verifica dei livelli di autocontrollo praticati dai macelli (e dagli allevamenti per la parte relativa, per esempio, al tatuaggio del codice di origine, all'età dei suini derivante, ecc.) e dello standard tecnico-qualitativo delle cosce suine fresche. I relativi esiti distrettuali vengono inquadrati in modo unificato per dare conto dei flussi del "circolante" e dell'insieme dei requisiti di conformità (vedi Sezione 1). L'intensità dell'attività specifica può essere sintetizzata con le seguenti tavole.

I dati qui pubblicati non includono quelli riferiti alla DOP "Prosciutto di Carpegna" in quanto ad operare nel relativo distretto è un'unica azienda di produzione riconosciuta, la cui privacy è dunque tutelata.

Attività di controllo delle cosce suine fresche Anno 2011

Distretti delle DOP	Cosce certificate dal macello (con PP)	Cosce controllate da INEQ-IPQ	Percentuale sul totale delle cosce certificate
DOP Parma	10.526.124	713.260	6,7%
DOP San Daniele	2.983.760	1.223.020	40,9%
DOP Modena	116.039	4.645	3,9%
DOP Veneto-BE	102.929	26.143	22,4%
DOP Toscano	382.496	96.171	25,1%
DOP Zibello	86.068	1.135	1,3%
In totale	14.197.416	2.064.374	14,5%

Attività di controllo delle cosce suine fresche Anno 2012

Distretti delle DOP	Cosce certificate dal macello (con PP)	Cosce controllate da INEQ-IPQ	Percentuale sul totale delle cosce certificate
DOP Parma	10.461.159	638.698	6,1%
DOP San Daniele	2.896.986	1.223.832	42,2%
DOP Modena	55.819	3.437	6,2%
DOP Veneto-BE	63.256	24.322	38,5%
DOP Toscano	368.365	92.795	25,2%
DOP Zibello	73.082	675	0,9%
In totale	13.918.677	1.984.589	14,3%

Attività di controllo delle cosce suine fresche Anno 2013

Distretti delle DOP	Cosce certificate dal macello (con PP)	Cosce controllate da INEQ-IPQ	Percentuale sul totale delle cosce certificate
DOP Parma	10.368.673	670.742	6,5%
DOP San Daniele	2.654.953	1.243.830	46,8%
DOP Modena	83.446	3.469	4,1%
DOP Veneto-BE	56.621	19.342	23,2%
DOP Toscano	431.413	111.975	26,0%
DOP Zibello	51.482	1.418	2,8%

In totale	13.646.588	2.050.776	15,02%
------------------	-------------------	------------------	---------------

**Attività di controllo delle cosce suine fresche
Anno 2014**

Distretti delle DOP	Cosce certificate dal macello (con PP)	Cosce controllate da INEQ-IPQ	Percentuale sul totale delle cosce certificate
DOP Parma	9.489.998	702.685	7,4%
DOP San Daniele	2.729.978	1.404.670	51,5%
DOP Modena	93.496	3.848	4,1%
DOP Veneto-BE	67.700	22.447	33,2%
DOP Toscano	480.150	130.075	27,1%
DOP Zibello	49.656	1.032	2,1%
In totale	12.910.978	2.264.757	17,5%

**Accertamento di non conformità tecnico-qualitative delle cosce fresche
Anno 2011**

Distretti delle DOP	Cosce controllate da INEQ-IPQ	Cosce non conformi accertate	Percentuale sul totale controllato
DOP Parma	713.260	56.546	7,9%
DOP San Daniele	1.223.020	101.563	8,3%
DOP Modena	4.645	525	11,3
DOP Veneto-BE	26.143	2.452	9,3%
DOP Toscano	96.171	9.667	10,0%
DOP Zibello	1.135	1	trascurabile
In totale	2.064.374	170.754	8,2%

**Accertamento di non conformità tecnico-qualitative delle cosce fresche
Anno 2012**

Distretti delle DOP	Cosce controllate da INEQ-IPQ	Cosce non conformi accertate	Percentuale sul totale controllato
DOP Parma	638.698	42.530	6,7%
DOP San Daniele	1.223.832	80.812	6,6%
DOP Modena	3.437	186	5,4%
DOP Veneto-BE	24.322	3.045	12,5%
DOP Toscano	92.795	8.687	9,4%
DOP Zibello	675	04	0,6%
In totale	1.984.589	135.264	6,82%

**Accertamento di non conformità tecnico-qualitative delle cosce fresche
Anno 2013**

Distretti delle DOP	Cosce controllate da INEQ-IPQ	Cosce non conformi accertate	Percentuale sul totale controllato
DOP Parma	670.742	33.511	5,0%
DOP San Daniele	1.243.830	96.446	7,8%
DOP Modena	3.469	114	3,3%
DOP Veneto-BE	19.342	2.141	11,1%
DOP Toscano	111.975	12.718	11,4%
DOP Zibello	1.418	0	0



In totale	2.050.776	144.930	7,1%
------------------	------------------	----------------	-------------

**Accertamento di non conformità tecnico-qualitative delle cosce fresche
Anno 2014**

Distretti delle DOP	Cosce controllate da INEQ-IPQ	Cosce non conformi accertate	Percentuale sul totale controllato
DOP Parma	702.685	38.878	5,5%
DOP San Daniele	1.404.670	98.846	7,0%
DOP Modena	3.848	176	4,6%
DOP Veneto-BE	22.447	1.916	8,5%
DOP Toscano	130.075	16.703	12,8%
DOP Zibello	1.032	0	0
In totale	2.264.757	156.519	6,9%

L'attività di controllo svolta dalle strutture distrettuali ha consentito quindi, nel 2014, il controllo fisico del 17,5% del totale delle cosce certificate dai macelli per le sei DOP, producendo l'accertamento di non conformità che hanno escluso dalle lavorazioni controllate (procedure EXDOP) l'1,2% del totale delle cosce proposte.

7.5 Cause di non conformità tecnico-qualitativa delle cosce suine fresche

Diamo di seguito conto – relativamente alle due principali DOP "Parma" e "San Daniele" – le cause di non conformità che hanno determinato nei due distretti l'adozione di procedure EXDOP prima dell'inizio della lavorazione. La tabella sottostante illustra le cause di carattere tecnico-qualitativo, escludendo pertanto quelle relative ad altri aspetti di conformità (timbri, tatuaggi, ecc. : per esse, vedi le tavole riassuntive che seguono).

Cause sintetiche ¹	% in DOP Parma 2013	% in DOP S. Daniele 2013	Incidenza % media 2013	% in DOP Parma 2014	% in DOP S. Daniele 2014	Incidenza % media 2014
Temp.consegna	-	-	-	-	-	-
Sottopeso	0,06	0,04	0,03	0,05	0,03	0,04
Magroni	7,59	23,09	15,34	6,73	22,88	14,8
Scoper.corona	0,89	0,12	1,01	0,46	0,08	0,27
Anchetta	0,20	0,73	0,46	0,17	0,76	0,46
Mancanza noce	0,07	0,13	0,1	0,12	0,14	0,13
Correzioni	-	0,21	0,21	0	0,18	0,18
Sfesature	16,36	19,03	35,39	14,89	25,39	20,14
Spellature	0,41	-	0,41	0,17	-	0,17
Rifilatura	-	-	-	-	0,01	0,01
Grassinatura	17,80	6,10	11,95	18,69	5,07	11,88
Ematomi	11,41	15,51	13,46	10,97	14,64	012,80
Dissanguam.to	Trascurabile	0,07	0,07	Trascurabile	0,07	0,07
Reticolo venoso	6,01	11,00	8,5	10,09	12,76	11,42
Microemorragie	6,47	10,80	8,6	5,78	10,55	16,33
Carni PSE-DFD	3,01	3,41	3,21	1,32	2,53	1,92
Lesioni	11,92	2,33	7,12	2,19	0,17	1,18
Anomalie grasso	17,64	2,76	10,2	16,43	2,10	09,26
Altre cause	1,35	4,68	3,01	5,87	2,64	4,25

Annotazioni

1. le motivazioni non sono analiticamente coordinate con le declaratorie in vigore, ma sono state raggruppate e rappresentate con la massima analogia possibile rispetto ad esse attraverso una riclassificazione sintetica

Specifica di alcune non conformità attinenti alla declaratoria "altre cause"		
Numero di cosce EXDOP		
Motivazioni non conformità	DOP Parma 2014	DOP San Daniele 2014
Lettera-mese < 9 mesi	132	30
Assenza del tatuaggio di origine o tatuaggio irriducibile	144	38
Consegna oltre 120 h	761	-
Uso di punzoni non ufficiali	-	-
Timbro PP non ufficiale	-	-

7.6 Attività di controllo dei requisiti qualitativi del grasso delle cosce suine fresche

Esiti del Piano 2014/2016

Con decorrenza dal mese di luglio 2001 ha avuto inizio l'applicazione del Piano di controllo dei requisiti qualitativi del grasso delle cosce suine fresche, che ha sostituito ed unificato tutte le precedenti esperienze attuate a livello distrettuale. Il piano ha l'obiettivo di procedere alla verifica di circa 300 allevamenti su base annua - scelti con criteri occasionali, ma rispettosi del principio della significatività certificativi - e dà attuazione ai disciplinari in ordine al parametro del numero di iodio, verificato al macello, al momento della rifilatura delle cosce.

L'accertamento di eventuali non conformità sul piano analitico - l'attività è assicurata da IPQ che si avvale dei laboratori della Stazione Sperimentale di Parma - prevede l'attuazione di misure di controllo rinforzato che consistono nella ripetizione programmata delle prove del caso, parallelamente alla verifica dell'alimentazione somministrata ai suini presso gli allevamenti interessati.

Di seguito si fornisce un quadro di sintesi dell'attività svolta nel corso del primo anno del triennio di controllo 2014/2016.

7.7 Piano unificato di controllo dei requisiti parametrici del grasso

Specifiche di attuazione del piano di campionamento	Dati di riscontro	
N. Allevamenti controllati	202	
N. Controlli ordinari	198	
N. Controlli rinforzati	3	
N. Campioni prelevati	1.868	
Indice di rappresentatività sui suini certificati nel 2013	10,70%	
Esiti delle prove eseguite	Controlli Ordinari	Controlli rinforzati
Campioni (partite) analizzati con esiti di conformità ¹	190	3
Campioni (partite) analizzati con esiti di non conformità ²	8	0

Annotazioni

1. il sistema di controllo della conformità dei campioni impone di acquisire i singoli risultati analitici e, successivamente, di verificare la numerosità degli esiti non conformi in una singola partita: è la numerosità dei riscontri di non conformità che definisce l'esito anomalo con riferimento alla partita dalla quale sono stati tratti i campioni;
2. vedi nota 1: in realtà la distribuzione degli esiti non conformi nelle partite è superiore: la presenza di singoli campioni non conformi è infatti diversa (e superiore) all'insieme dei campioni che determinano le partite non conformi

7.8 Distribuzione degli allevamenti interessati dal piano di campionamento

Regione	N. Allevamenti	N. Esiti conformi	N. Esiti non conformi
Piemonte	60	50	2
Lombardia	69	60	2
Emilia Romagna	36	32	1
Veneto	20	20	0
Friuli Venezia Giulia	1	1	0
Toscana	3	3	0
Marche	1	1	0
Umbria	6	2	3
Lazio	1	1	0
Abruzzo	3	2	0
Molise	1	1	0
Anno 2014-2016	201	173	8

7.9 Tipologia degli allevamenti controllati

Regione	Ciclo chiuso (CC-SC)	Ingrasso (IN-MI)
Piemonte	12	48
Lombardia	18	51
Emilia Romagna	8	28
Veneto	8	12
Friuli Venezia Giulia	0	1
Toscana	0	3
Marche	0	1
Umbria	0	6
Lazio	0	1
Abruzzo	1	2
Molise	0	1
Anno 2014-2016	47	154

NB per informazioni accessorie rispetto a quelle qui proposte, vedi Appendice 3 alla fine della presente Sezione

8. TRATTAMENTO UNIFICATO DELLE NON CONFORMITÀ PER ALLEVAMENTI E MACELLI, ANNO 2014

L'insieme dell'attività di controllo fin qui descritta produce il definitivo e formale accertamento di non conformità ed introduce il relativo trattamento.

L'insieme dei provvedimenti assunti è quindi sintetizzato nelle tavole che seguono, ripartite sulla base della diversità delle misure assunte (procedura, controllo "automatico" o previa SNC, ecc.).

8.1 Diffide e anomalie accertate in modo "automatico" sul "circolante" ¹

Codifica	Descrizione sintetica della non conformità ²	N. provvedimenti 2014 ⁽²⁾	N. provvedimenti 2013 ⁽²⁾
Allevamenti			
AA009	Discrepanza tra il numero dei suini sulla CUC e quello sul corrispondente DDT	3	-
AA012	Casi di anomalia relativi alle C.I.	22	19
AA013	Omissione in CUC del nome del certificante	5	21
AA015	Indicazione sulla CUC di un macello non riconosciuto	3	-
AA017	Indicazione sulla CUC del codice ASL in luogo di quello DOP di origine	1	-
D004	Utilizzazione di riproduttori provenienti da schemi di selezione o incrocio attuati con finalità incompatibili con quelle del LGI per la produzione del suino pesante	37	37
D005	Mancata corrispondenza tra la documentazione del tipo genetico dei verri utilizzati e l'indicazione del tipo genetico apposta sulla CI e sulla CUC	-	1
D007	Casi di non conformità relativi alle C.I.	205	155
D008	Rilascio di più di una CUC a fronte di una documentata unicità di consegna di suini	-	1
D012	Omissione integrale in CUC del tipo genetico	34	33
D014	Omissione in CUC del nome del tipo genetico ibrido	314	269
D018	Rilascio di una CUC a fronte di più consegne	1	-
D019	Rilascio di CUC non coordinata con i corrispondenti documenti di accompagnamento e trasporto dei suini	10	1
D047	Modifica non autorizzata della CUC	3	4
D050	Omissione del numero delle CI in entrata	45	32
D102	CUC senza indicazione del macello di destinazione	82	51
D103	Destinazione della CUC ad un macello non riconosciuto	2	3
D104	CUC senza indicazione di timbro e firma	6	7
D105	CUC senza data	25	15
D107	Attuazione di procedure di annullamento della CUC diverse da quelle prescritte	70	63
D108	CUC senza codici di origine	1	2
D113	Emissione di CUC e/o CI prima della materiale disponibilità delle stesse	2	-
NC015	Utilizzazione di materie prime non consentite per l'alimentazione dei suini certificati	-	5
NC016	Utilizzazione di mangimi completi o complementari con percentuali di materie prime incompatibili	8	2
NC022	Certificazione di suini per i quali non è stata acquisita una corrispondente CI	1	-
NC017	Discrepanza, per eccesso, tra il numero di suini indicato in CUC e quello risultante dai documenti di accompagnamento o quello dei suini consegnati	-	1

Codifica	Descrizione sintetica della non conformità ²	N. provvedimenti 2014 ⁽²⁾	N. provvedimenti 2013 ⁽²⁾
NC035	Mancato invio di copia delle CI emesse (nei termini)	209	125
SNC011	Certificazione dell'età dei suini in modo non univoco	2	-
SNC023	CUC con codice di origine diverso da CI e/o da tatuaggi	19	15
SNC025	Riscontro di requisiti di non conformità tecnologico-qualitativa su cosce fresche munite di timbro di certificazione (allevamenti)	20	30

Codifica	Descrizione sintetica della non conformità ²	N. provvedimenti 2014 (2)	N. provvedimenti 2013 (2)
Macelli/LS			
D028	Mancato invio delle DCM all'organismo di controllo	8	23
D029	Errata numerazione della DCM base e/o copia	-	2
D032	Compilazione errata o incompleta delle DCM emesse	68	52
D080	Modificazione o alterazione delle CUC ricevute in modo difforme rispetto alle prescrizioni vigenti	1	-
D109	Utilizzazione di CUC non complete o con conformi	93	72
NC028	Utilizzazione di CUC relative a suini di età non conforme	1	-
NC037	Apposizione del PP e/o rilascio della DCM per suini non accompagnati da CUC	1	-
NC122	Apposizione del timbro PP su cosce "bianche"	1	1
NC124	Apposizione del timbro PP su cosce ricavate da suini di età non conforme	1	1
SNC025	Riscontro di requisiti di non conformità tecnologico-qualitativa su cosce fresche munite di timbro di certificazione (macelli)	6	5
Totale		1.310	1.048

Annotazioni

1. provvedimenti assunti direttamente dai servizi che operano il controllo del "circolante" su documenti
2. le casistiche vengono indicate sulla base della non conformità che apre il singolo provvedimento : per restare ancorati alla logica dei provvedimenti emessi, viene mantenuta l'associazione delle non conformità nel caso esse siano multiple in un unico documento. La descrizione in chiaro viene effettuata una volta sola, al ricorrere del caso singolo

8.2 Diffide previa esecuzione di SNC presso allevamenti e macelli ¹

Codifica	Descrizione sintetica delle non conformità	Numero provvedimenti 2014 ⁽²⁾	Numero provvedimenti 2013 ⁽²⁾
	Allevamenti		
AA012	Casi di anomalia relativi alle C.I.	18	4
AA021	Completamento della CUC in un secondo tempo	1	-
AA035	Accertamento di omissioni solo sulle copie delle CUC diversa da quelle trattenute presso l'allevamento	1	-
D007	Casi di non conformità relativi alle C.I.	58	21
NC021	Certificazione di suini allevati in insediamento diverso da quello riconosciuto e identificato dal codice prestampato sulla CUC emessa per la relativa spedizione	4	-
NC022	Certificazione di suini per i quali non è stata acquisita una corrispondente CI	10	9
SNC001	Mancata segnalazione della variazione della ragione sociale o dei dati anagrafici	-	1
SNC006	Non conformità nel rilascio della CI	61	91
SNC007	Omissione sulla CUC del numero dei suini certificati	3	2
SNC011	Certificazione dell'età dei suini in modo non univoco	2	-
SNC023	CUC con codice di origine diverso da CI e/o da tatuaggi	18	32
SNC035	Indicazione sulla CUC del tipo genetico in modo diverso da quello indicato sulla corrispondente CI	13	12
	Macelli/LS		
D032	Compilazione errata o incompleta delle DCM emesse	8	2
In totale		197	174

Annotazioni

1. si tratta dei provvedimenti di trattamento delle non conformità emessi dopo l'esecuzione di verifiche "sul campo" in esito a SNC
2. i provvedimenti indicati equivalgono ad altrettante comunicazioni scritte inviate agli interessati

8.3 Diffide e segnalazioni NC previa esecuzione dell'attività ordinaria di controllo (COA-COM-CRA-PCG-CMA-CMM da IPQ) presso allevamenti e macelli ¹

Codifica	Descrizione sintetica delle non conformità	N. provvedimenti 2014 ⁽³⁾	N. provvedimenti 2013 ⁽³⁾
AA021	Completamento della CUC in un secondo tempo	-	2
D003	Indisponibilità della documentazione dei verri utilizzati	1	2
D004	Utilizzazione di riproduttori provenienti da schemi di selezione o incrocio attuati con finalità incompatibili con quelle del LGI per la produzione del suino pesante	5	3
D007	Casi di non conformità relativi alle C.I.	8	6
D012	Omissione integrale in CUC del tipo genetico prevalente	-	1
D021	Mancata conservazione di copia delle CUC	1	1
D022	Conservazione delle dotazioni ricevute in luogo diverso da quello prescritto	-	2
D032	Compilazione errata o incompleta delle DCM emesse	12	17
D033	Consegna di cosce suine fresche oltre 5 giorni dalla macellazione	4	-
D043	Media peso suini certificati in eccesso	-	3
D044	Non conformità accertate a carico di un LS e riconducibili ai casi di cui in D023-D042	1	2
D050	Omissione del numero delle CI in entrata	1	-
D102	Omissione sulla CUC del macello di destinazione	-	2
D103	Destinazione della CUC ad un macello non riconosciuto	-	1
D105	Omissione sulla CUC della data di emissione	2	2
NC006	Apposizione del tatuaggio recante il codice di origine su suini non nati nell'allevamento riconosciuto identificato dal codice medesimo	-	3
NC009	Apposizione tatuaggio con lettera mese errata	-	1
NC013	Apposizione di più di un tatuaggio recante il codice di origine (riapposizione non autorizzata)	-	2
NC016	Utilizzazione di mangimi completo o complementari con percentuali di materie prime incompatibili	-	1
NC019B	Certificazione di suini privi del tatuaggio	39	48
NC022	Certificazione di suini per i quali non è stata acquisita una corrispondente CI	1	-
NC121	Certificazione di suini con età < a 9 mesi	9	4
NC122	Certificazione di suini per i quali non è stata acquisita una corrispondente CI	1	-
NC124	Apposizione del timbro PP su cosce di suini < 9 mesi	3	-
NC128	Utilizzazione di CUC relative a suini di età non conforme	2	-
SNC001	Mancata segnalazione della variazione della ragione sociale o dei dati anagrafici	-	1
SNC006	Non conformità nella compilazione della CI	2	1
SNC007	Omissione sulla CUC del numero dei suini certificati	8	2
SNC011	Certificazione dell'età dei suini in modo non univoco	8	4
SNC023	CUC con codice di origine diverso da CI e/o da tatuaggi	1	2
SNC034	Rilevazione di parametri analitici eccedenti i limiti prescritti, relativamente al grasso di suini certificati	8	8
SNC035	Indicazione sulla CUC del tipo genetico in modo diverso da quello indicato sulla corrispondente CI	1	-
In totale		118	121

Annotazioni

1. in linea generale l'elenco che segue rappresenta le misure di trattamento delle non conformità accertate in seguito alla esecuzione del programma ordinario di controllo e/o ai controlli mirati da parte di IPQ in base a evidenze sul campo
2. i provvedimenti indicati equivalgono ad altrettante comunicazioni scritte inviate agli interessati, sovente, tali provvedimenti sono associati a misure SOSCERT e/o EXDOP assunte direttamente "sul campo" e successivamente confermate con il provvedimento stesso (salvo rari casi dove le misure vengono prescritte proprio con il provvedimento e poi verificate in sede di controllo rinforzato)

8.4 Misure di trattamento delle NC e/o delle anomalie conseguenti l'attività di controllo della composizione documentata dell'alimentazione dei suini

Controllo	Descrizione sommaria del trattamento	N. accertamenti 2013	N. accertamenti 2014
Controllo materie prime in uso	Istruttoria nei casi in cui l'indicazione delle materie prime e/o del relativo dosaggio non corrisponde con i requisiti disciplinati (NC015 e NC016)	8	11
Procedura DIVC ¹	Interventi di approfondimento per l'acquisizione di un supplemento di informazioni e/o documenti	9	11
SNC	Richiesta di controllo mirato con acquisizione diretta di documentazione e campioni della razione (2)	106	101
In istruttoria	Alla data di redazione, su prelievi entro 31/12	-	-

8.5 Diffide e segnalazioni di non conformità a seguito dell'attività di controllo dei mangimi e delle materie prime utilizzati per l'alimentazione dei suini (3)

codifica	Descrizione sommaria delle non conformità	N. accertamenti 2013 (3)	N. accertamenti 2014 (3)
NC015	Uso di materie prime non consentite o non consentite in una determinata fase dell'alimentazione dei suini	8	11
NC016	Uso di materie prime in percentuali non consentite nell'alimentazione dei suini	-	-
di cui, al 31/12	Diffide esecutive al 31/12	-	-
	In corso di verifica	-	-
	In corso di emissione di diffida	-	-
	Richiamate	-	-

Annotazioni

1. L'intervento è rappresentato da una richiesta circostanziata che specifica le esigenze di chiarimento ed impone di rispondere entro un dato tempo; se la risposta inquadra condizioni di palese conformità, il controllo viene chiuso definitivamente con esito positivo.
2. nei casi di inerzia del soggetto controllato, si procede ad una apposita SNC
3. provvedimenti scritti emessi per gli interessati, con prescrizione di confermare formalmente la cessazione delle procedure di alimentazione non conformi

8.6 Attività di trattamento unificato delle non conformità: fascicoli istruttori archiviati e provvedimenti revocati

Codifica	Descrizione sintetica	N. fascicoli-provvedimenti
ARCH	Fascicoli archiviati ¹	197
REV	Provvedimenti revocati ²	11

Annotazioni

(1) i fascicoli vengono archiviati:

- a) trascorso un dato termine senza esito delle SNC formalizzate (entro 18 mesi) – molti dei fascicoli chiusi rappresentano quindi SNC vecchie
- b) su proposta della struttura in caso di controlli con esito che non accerta non conformità (SNC chiuse da IPQ)
- c) nel caso in cui il soggetto risulta "coperto" da stessa non conformità
- d) nel caso in cui il provvedimento di MCR/SSC d'ufficio rientri per invio tardivo della documentazione

(2) i provvedimenti sono revocati:

- a) quando la struttura svolge una istruttoria suppletiva che evidenzia esigenze di revisione
- b) su richiesta della parte interessata (procedure preliminari di accesso alla Giunta di Appello: revisione del provvedimento per la sussistenza di motivazioni fondate)

8.7 Riepilogo dell'attività di trattamento unificato delle NC, elementi di confronto con l'anno 2014

Descrizione Sintetica delle misure	Misure assunte nel 2013	Misure assunte nel 2014
SNC segnalaz. di non conformità ¹	265	284
Provvedimenti sul "circolante" ²	1.048	1.310
Provvedimenti successivi ad SNC	174	197
Provvedimenti successivi a CO ³	121	118
Provvedimenti su alimentazione ⁴	17	22
SOSCERT di suini ⁵	-	-
EXDOP di suini non conformi ⁵	-	-
Descrizione sintetica misure	Misure assunte nel periodo 2011/2013	Misure assunte nel periodo 2014/2016
MCR da piano di controllo grasso ⁶	6	8

Annotazioni

1. misure di orientamento della attività di controllo sul campo, intese a richiedere un controllo mirato (implementazione dei piani di controllo mirato) in azienda per effetto di anomalie o non conformità accertate dalla attività unificata di controllo del circolante o da quella distrettuale di controllo della materia prima
2. trattasi dei provvedimenti unificati di trattamento emessi in modo "automatico" dopo l'attività di controllo della documentazione in determinati casi di anomalia e/o di non conformità
3. trattasi dei provvedimenti di trattamento unificato emessi per effetto della esecuzione dei piani di controllo ordinario
4. trattasi dei provvedimenti unificati di trattamento emessi nei casi DVC ed NC accertati nel corso dell'attività di controllo dell'alimentazione
5. trattasi del numero dei capi soggetti a misure concernenti la loro certificabilità ai fini delle DOP, al netto di quelle assunte nel quadro delle operazioni di "regolarizzazione assistita"
6. trattasi delle misure di controllo rinforzato assunte dopo l'accertamento di requisiti parametrici non conformi nel quadro attuativo del Piano di controllo dei requisiti qualitativi del grasso delle cosce suine fresche

8.8 Ricognizione delle Misure di Controllo Rinforzato (MCR) e delle Sospensioni dal Sistema di Controllo (SSC) d'ufficio e/o proposte al Comitato di Certificazione

Codifica ¹	Descrizione sintetica della non conformità	MCR d'ufficio	MCR al Comitato	MCR/SSC completata	fascicolo chiuso Rientrata/Revocata	Tot
D007 (D014)	Omissione in CI del nome del tipo genetico ibrido (3° ACC)	-	1	-	-	1
D007 (D040)	Omissione in CI delle lettere-mese (2° ACC)	-	3	-	-	3
D007 (D103)	Casi riferiti a NC su CI (destinaz. incerta su CI)	-	7	2	-	7
D007 (D108)	Omissione in CI dei codici di origine (2° ACC)	-	1	1	-	1
D014	Omissione in CUC del nome del tipo genetico ibrido (3° ACC)	-	6	3	1	6
D028	Mancato invio delle DCM e delle CUC da parte del macello ovvero della dichiarazione sostitutiva	16	-	-	14	16
EX D045	Impedimento ai controlli e/o mancato invio della documentazione richiesta	58	-	18	13	58
D050	Omissione sulla CI del numero della CI in entrata	26	-	12	13	26
D102	Omissione del macello sulla CUC	-	9	4	-	9
D107	Attuazione di procedure di annullamento della CUC diverse da quelle prescritte	-	4	2	-	4
NC016	Impiego di mangimi con % di materie prime non conformi	8	-	4	1	8
NC019B	Certificazione di suini privi del tatuaggio	-	4	3	-	4
NC035	Mancato invio delle CI o della dichiarazione sostitutiva all'invio delle stesse di un dato trimestre	134	-	65	47	134
NC121	Certificazione di suini con età < a 9 mesi	-	1	1	-	1
SNC006 (SNC007)	Casi riferiti a NC su CI (omissione sulla CUC del numero di suini certificati)	-	3	-	-	3
SNC023	CUC con codice di origine diverso da CI e/o da tatuaggi	-	6	2	1	6
SNC025	Riscontro di requisiti di NC tecnologico-qualitativa sulle cosce certificate (appendice 1 e 4 del Man. NC)	-	17	9	-	17
		242	62	126	90	304



ISTITUTO PARMA QUALITÀ



ISTITUTO NORD EST QUALITÀ

Annotazioni

1. le non conformità, tranne alcuni casi, sono tutte successive al 1° accertamento (vds. Manuale n. 3)



APPENDICI DELLA SEZIONE 2

Sommario

APPENDICE 1	Tavole che illustrano la tipologia e la collocazione geografica degli allevamenti e dei macelli interessati dal programma (piano) di controllo dell'anno 2014
APPENDICE 2	Sintesi delle misure di regolarizzazione assistita e di regolarizzazione una tantum - misure di controllo rinforzato a domanda individuale - anno 2014
APPENDICE 3	Informazioni accessorie sugli esiti del piano di controllo dei requisiti qualitativi del grasso delle cosce suine fresche - triennio 2014/2016
APPENDICE 4	Tavole che illustrano i risultati del sistema di controllo delle certificazioni intermedie (CI) e delle movimentazioni di suini inter-allevamenti - anno 2014
APPENDICE 5	Tavole accessorie sugli esiti della attività di controllo della composizione documentata degli alimenti somministrati ai suini certificati per le DOP - anno 2014



ISTITUTO PARMA QUALITÀ



ISTITUTO NORD EST QUALITÀ

SEZIONE 2

APPENDICE 1

**Tavole che illustrano la tipologia e la collocazione geografica
degli allevamenti e dei macelli
interessati dal programma di controllo dell'anno 2014**

CONTROLLI IN ALLEVAMENTO EFFETTUATI NEL 2014
RIEPILOGO GENERALE

Provincia	N. Visite	IN	CC	SV	MA	MI	SC	C.O	C.M	MCR/ RUT/SSC
Alessandria	4	2	2	0	0	0	0	3	1	0
Ancona	6	2	2	0	1	0	1	5	1	0
Ascoli Piceno	29	13	3	1	1	3	8	17	5	7
L'Aquila	3	2	0	0	0	0	1	1	2	0
Arezzo	20	11	1	1	1	5	1	11	9	0
Asti	9	2	3	1	1	0	2	8	1	0
Bergamo	28	12	0	5	1	1	9	9	17	2
Belluno	3	0	0	1	0	1	1	3	0	0
Bologna	24	12	3	1	0	2	6	21	2	1
Brescia	268	99	11	39	20	33	66	170	75	23
Campobasso	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0
Chieti	3	1	0	0	0	1	1	2	1	0
Cuneo	266	174	8	12	20	22	30	157	92	17
Como	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cremona	234	115	19	9	16	22	53	173	36	25
Ferrara	9	8	0	1	0	0	0	8	1	0
Firenze	4	1	2	1	0	0	0	4	0	0
Forlì/Cesena	52	36	2	2	1	4	7	45	5	2
Frosinone	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gorizia	4	3	1	0	0	0	0	4	0	0
Grosseto	3	3	0	0	0	0	0	2	1	0
Isernia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Livorno	2	0	1	0	1	0	0	1	0	1
Latina	3	1	0	0	0	2	0	1	1	1
Lucca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Macerata	8	4	2	2	0	0	0	6	2	0
Milano/Lodi	85	25	11	8	2	16	23	48	25	12
Mantova	249	111	11	18	35	36	38	174	51	24
Modena	113	56	3	12	1	22	19	87	21	5
Massa C.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Novara	11	8	0	1	0	1	1	8	1	2
Piacenza	36	18	4	4	3	2	5	24	11	1
Padova	29	12	6	3	0	4	4	23	4	2
Pescara	4	2	0	0	0	2	0	2	2	0
Perugia	62	40	4	6	6	4	2	52	9	1
Pisa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pordenone	29	18	1	3	0	6	1	24	2	3
Parma	63	40	0	2	3	13	5	43	11	9
Pesaro U.	4	1	0	0	0	2	1	4	0	0
Pistoia	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0
Pavia	60	21	5	7	1	4	22	34	18	8
Ravenna	41	32	1	1	4	2	1	33	7	1
Reggio E.	86	46	4	4	2	17	13	43	31	12
Rieti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Roma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rovigo	30	17	1	3	2	2	5	23	7	0
Siena	5	3	0	1	0	0	1	4	1	0
Sondrio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Teramo	2	1	0	0	0	0	1	2	0	0
Torino	54	38	1	4	3	1	7	39	14	1
Terni	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0
Treviso	31	11	4	8	3	0	5	25	6	0
Udine	37	22	1	4	1	6	3	30	6	1
Varese	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vercelli	19	9	2	0	0	1	7	14	2	3
Venezia	16	9	1	4	0	1	1	10	4	2
Vicenza	21	9	0	0	5	3	4	18	3	0
Verona	33	14	1	6	6	3	3	11	12	10
Viterbo	5	2	3	0	0	0	0	5	0	0
Anno 2014	2110	1067	125	175	141	244	358	1433	501	176

CONTROLLI IN ALLEVAMENTO EFFETTUATI NEL 2014
CONTROLLI ORDINARI

Provincia	N. Visite	IN	CC	SV	MA	MI	SC
Alessandria	3	1	2				
Ancona	5	2	2				1
Ascoli Piceno	17	9	3	1	1	1	2
L'Aquila	1						1
Arezzo	11	6	1			3	1
Asti	8	2	3	1			2
Bergamo	9	3		1		1	4
Belluno	3			1		1	1
Bologna	21	11	3	1		2	4
Brescia	170	78	9	21	10	16	36
Campobasso							
Chieti	2	1					1
Cuneo	157	120	5	2	7	6	17
Como							
Cremona	173	94	17	7	10	12	33
Ferrara	8	7		1			
Firenze	4	1	2	1			
Forlì/Cesena	45	29	2	2	1	4	7
Frosinone							
Gorizia	4	3	1				
Grosseto	2	2					
Isernia							
Livorno	1		1				
Latina	1	1					
Lucca							
Macerata	6	4	1	1			
Milano/Lodi	48	17	7	2	1	7	14
Mantova	174	77	11	16	21	21	28
Modena	87	45	3	9		14	16
Massa C.							
Novara	8	7		1			
Piacenza	24	15	1	2	2	2	2
Padova	23	9	5	2		4	3
Pescara	2	1				1	
Perugia	52	36	3	6	4	2	1
Pisa							
Pordenone	24	16	1	3		3	1
Parma	43	30		1	3	4	5
Pesaro U.	4	1				2	1
Pistoia	1		1				
Pavia	34	16	2	4		1	11
Ravenna	33	26	1	1	2	2	1
Reggio E.	43	23	2	3	1	10	4
Rieti							
Roma							
Rovigo	23	12	1	3	1	1	5
Siena	4	2		1			1
Sondrio							
Teramo	2	1					1
Torino	39	27	1	2	3	1	5
Terni	1				1		
Treviso	25	9	3	6	2		5
Udine	30	19	1	3	1	3	3
Varese							
Vercelli	14	6	2			1	5
Venezia	10	6	1	2			1
Vicenza	18	9			4	3	2
Verona	11	6		2		1	2
Viterbo	5	2	3				
TOTALI	1.433	792	101	109	75	129	227

CONTROLLI IN ALLEVAMENTO EFFETTUATI NEL 2014
CONTROLLI MIRATI

Provincia	N. Visite	IN	CC	SV	MA	MI	SC
Alessandria	1	1					
Ancona	1				1		
Ascoli Piceno	5	4					1
L'Aquila	2	2					
Arezzo	9	5		1	1	2	
Asti	1				1		
Bergamo	17	7		4	1		5
Belluno							
Bologna	2						2
Brescia	75	15	1	15	8	12	24
Campobasso	1	1					
Chieti	1					1	
Cuneo	92	51	1	9	12	8	11
Como							
Cremona	36	13	1	2	3	6	11
Ferrara	1	1					
Firenze							
Forlì/Cesena	5	5					
Frosinone							
Gorizia							
Grosseto	1	1					
Isernia							
Livorno							
Latina	1					1	
Lucca							
Macerata	2		1	1			
Milano/Lodi	25	8	4	4		6	3
Mantova	51	24		2	11	6	8
Modena	21	10		3		6	2
Massa C.							
Novara	1					1	
Piacenza	11	3	3	2	1		2
Padova	4	2	1				1
Pescara	2	1				1	
Perugia	9	4	1		2	2	
Pisa							
Pordenone	2	2					
Parma	11	7				4	
Pesaro U.							
Pistoia							
Pavia	18	5	3	2			8
Ravenna	7	5			2		
Reggio E.	31	16	2	1		4	8
Rieti							
Roma							
Rovigo	7	5			1	1	
Siena	1	1					
Sondrio							
Teramo							
Torino	14	11		1			2
Terni							
Treviso	6	2	1	2	1		
Udine	6	3		1		2	
Varese							
Vercelli	2	1					1
Venezia	4	3		1			



Provincia	N. Visite	IN	CC	SV	MA	MI	SC
Vicenza	3				1		2
Verona	12	3	1	3	4		1
Viterbo							
TOTALI	501	222	20	54	50	63	92

**CONTROLLI IN ALLEVAMENTO EFFETTUATI NEL 2014
CONTROLLI MCR-SSC-RUT**

Provincia	N. Visite	IN	CC	SV	MA	MI	SC
Alessandria							
Ancona							
Ascoli Piceno	7					2	5
L'Aquila							
Arezzo							
Asti							
Bergamo	2	2					
Belluno							
Bologna	1	1					
Brescia	23	6	1	3	2	5	6
Campobasso							
Chieti							
Cuneo	17	3	2	1	1	8	2
Como							
Cremona	25	8	1		3	4	9
Ferrara							
Firenze							
Forlì/Cesena	2	2					
Frosinone							
Gorizia							
Grosseto							
Isernia							
Livorno	1				1		
Latina	1					1	
Lucca							
Macerata							
Milano/Lodi	12			2	1	3	6
Mantova	24	10			3	9	2
Modena	5	1			1	2	1
Massa C.							
Novara	2	1					1
Piacenza	1						1
Padova	2	1		1			
Pescara							
Perugia	1						1
Pisa							
Pordenone	3					3	
Parma	9	3		1		5	
Pesaro U.							
Pistoia							
Pavia	8			1	1	3	3
Ravenna	1	1					
Reggio E.	12	7			1	3	1
Rieti							
Roma							
Rovigo							
Siena							

Provincia	N. Visite	IN	CC	SV	MA	MI	SC
Sondrio							
Teramo							
Torino	1			1			
Terni							
Treviso							
Udine	1					1	
Varese							
Vercelli	3	2					1
Venezia	2			1		1	
Vicenza							
Verona	10	5		1	2	2	
Viterbo							
TOTALI	176	53	4	12	16	52	39

**CONTROLLI EFFETTUATI NEL 2014
PRESSO MACELLI E LABORATORI DI SEZIONAMENTO**

Provincia	N. Visite	CO	CM	MCR/RUT
Alessandria				
Ancona	2	2		
Ascoli Piceno	1	1		
Arezzo	5	4	1	
Asti	6	5	1	
Bergamo	1		1	
Bologna	5	5		
Brescia	2	2		
Chieti	1	1		
Cuneo	20	8	4	8
Como	1	1		
Cremona	23	13	2	8
Forlì/Cesena				
Ferrara				
Firenze	2	2		
Fermo	1	1		
Lecco	1	1		
Lodi	4	4		
Milano	4	3	1	
Mantova	25	20	5	
Modena	22	12	10	
Novara				
Piacenza	4	3	1	
Padova	2	2		
Pescara	14	2		12
Perugia	6	5	1	
Pisa	4	4		
Pordenone	1	1		
Parma	17	17		
Pesaro U.				
Pistoia	5	5		
Pavia	1	1		
Ravenna	15	6	1	8
Reggio E.	5	4	1	
Roma				
Rovigo				
Siena	5	5		
Torino	3	3		
Terni	3	1	2	
Treviso				



ISTITUTO PARMA QUALITÀ



ISTITUTO NORD EST QUALITÀ

DOSSIER_SEZ_2 " Servizi Coordinati"

Provincia	N. Visite	CO	CM	MCR/RUT
Udine	2	2		
Varese				
Vicenza	2	2		
Venezia				
Verona	2	2		
Viterbo				
Totali	217	150	31	36

Movimentazione controllata: 2.608.329

Cosce fresche da LS: 4.824



SEZIONE 2

APPENDICE 2

**Sintesi delle misure di "regolarizzazione assistita – RA"
e di "regolarizzazione *una tantum* – RUT"**

**Misure di controllo rinforzato
a domanda individuale**

**Attività di controllo rinforzato su domanda individuale****ESECUZIONE DI MISURE DI REGOLARIZZAZIONE¹****Anno 2014**

Specifiche operative e di controllo	RA 2014	RA 2013	RUT 2014	RUT 2013
Numero partite di suini controllate	433	468	21	37
Numero suini interessati	56.515	61.764	2.576	4.860
Numero cosce sulle quali è stato apposto il timbro di regolarizzazione	110.660	115.758	3.600	8.043
Numero delle cosce non regolarizzate	2.370	7.770	1.552	1.677

1. Le misure di controllo rinforzato che, su domanda individuale previa azione di autocontrollo dell'allevatore, possono essere richieste per regolarizzare la carente visibilità del tatuaggio dei codici di origine, sopravvenuta per ragioni tecnico-pratiche o per errori conclamati, sono di due tipi:
 - a) regolarizzazione assistita, richiedibile anche ripetutamente prima dell'invio di ogni singola partita di suini alla macellazione (RA)
 - b) regolarizzazione *una tantum*, effettuata previo preventivo controllo in allevamento e conseguente programmazione delle attività di validazione al macello (RUT)

L'attività di controllo rinforzato, eseguita in costante presenza del personale ispettivo, prevede che sulle cosce ottenute dalla macellazione dei suini interessati il codice dell'allevamento di provenienza venga apposto con uno specifico timbro ad inchiostro (timbro di regolarizzazione), in sostituzione di quello di origine, la cui congruità viene preventivamente acquisita con certezza. In carenza degli elementi di riscontro del codice di origine e delle tracce della relativa apposizione, non si procede alla regolarizzazione delle cosce per l'immissione nel circolante ai fini delle DOP.



ISTITUTO PARMA QUALITÀ



ISTITUTO NORD EST QUALITÀ

DOSSIER_SEZ_2 " Servizi Coordinati"

SEZIONE 2

APPENDICE 3

Informazioni accessorie sugli esiti del Piano di controllo dei requisiti qualitativi del grasso

**Piano di controllo dei requisiti qualitativi del grasso delle cosce suine fresche
Esiti del piano 2014/2016 - Dettaglio tipologico degli esiti delle prove di controllo**

ACCERTAMENTO DELLA CONFORMITA' DEL NUMERO DI IODIO			
Provincia di provenienza (sede allevamento)	N. Allevamenti con esiti di piena conformità¹	n. allevamenti con esiti al limite della conformità²	n. allevamenti con esiti non conformi³
Alessandria	1	-	-
Ascoli Piceno	1	-	-
Arezzo	1	-	-
Asti	1	-	-
Bergamo	2	-	-
Brescia	21	1	1
Chieti	1	1	-
Cuneo	37	6	1
Cremona	12	1	1
Forlì Cesena	1	-	-
Isernia	1	-	-
Milano/Lodi	11	1	-
Mantova	12	3	-
Modena	6	-	-
Novara	1	-	-
Piacenza	1	1	-
Padova	3	-	-
Perugia	2	-	3
Pisa	1	-	-
Parma	8	-	1
Pavia	2	-	-
Ravenna	5	2	-
Reggio Emilia	11	-	-
Rovigo	2	-	-
Siena	1	-	-
Teramo	1	-	-
Torino	10	1	1
Treviso	8	-	-
Udine	1	-	-
Vicenza	2	-	-
Verona	5	-	-
Viterbo	1	-	-
Anno 2014-2016	173	17	8

Annotazioni

- (1) nessuno dei campioni prelevati rispetto alla partita testata presenta numero di iodio superiore a 70
- (2) il Piano prevede che l'accertamento della non conformità SNC034 venga formalizzato quando, rispetto al totale dei campioni analizzati in una singola partita, più di uno presentano parametri eccedenti. I casi considerati in questa colonna sono rappresentativi delle partite al cui interno sono stati rilevati parametri eccedenti 70, ma non in numero sufficiente per rappresentare un quadro di non conformità conclamata
- (3) la numerosità dei campioni con numero di iodio superiore a 70 eccede il limite ammesso dal Piano di Controllo



SEZIONE 2

APPENDICE 4

**Tavole che illustrano i risultati del sistema di controllo
delle Certificazioni Intermedie (CI) e della
movimentazione
dei suini inter - allevamenti**

Attività del 2014



Premessa

Le tavole che seguono si integrano con la presentazione del sistema di controllo delle CI operata nella Sezione 2 del Dossier. In dettaglio, inquadrano gli sviluppi specifici riferiti alla movimentazione di suini nel 2014.

Richiamiamo per comodità le seguente specifica legenda di parole-chiave:

- a) **allevamento di origine:** allevamento di nascita
- b) **allevamento di provenienza:** allevamento che invia suini ad altro allevamento: nella gran parte dei casi coincide con l'allevamento di origine (spesso, di seguito, i due termini sono fatti coincidere, salvo quando "origine" è sinonimo di "nascita")
- c) **allevamento di destinazione:** allevamento che riceve i suini inviati da un altro allevamento
- d) **movimentazione:** trasferimento da un allevamento ad un altro dei suini muniti del tatuaggio di origine con il supporto di idonea documentazione di sistema (CI)

MOVIMENTAZIONE DEI SUINI INTER-ALLEVAMENTI Anno 2014 – Dati di Sintesi

N. di Partite di suini movimentati ¹	N. dei Suini movimentati ²	N. Allevamenti certificanti Anno 2014	Media suini movimentati per singola CI	Media CI emesse per allevamento
26.359	11.606.492	1.119	440	24

Annotazioni

1. totale di CI emesse e controllate
2. totale dei suini certificati con il totale delle CI controllate



**MOVIMENTAZIONE DEI SUINI INTER-ALLEVAMENTI
DISTRIBUZIONE TERRITORIALE DEGLI ALLEVAMENTI CERTIFICANTI***

Provincia	Numero allevamenti	Regione	Numero allevamenti		
Alessandria	3				
Asti	2				
Cuneo	142				
Novara	4				
Torino	25				
Vercelli-Biella	5/4				
Bergamo	31	Piemonte	185		
Brescia	195				
Como-Lecco	0/1				
Cremona	94				
Milano-Lodi	13/50				
Mantova	161				
Pavia	22				
Bologna	5			Lombardia	567
Ferrara	1				
Forlì/Cesena-Rimini	9				
Modena	50				
Parma	18				
Piacenza	17				
Ravenna	12				
Reggio Emilia	46	Emilia Romagna	158		
Belluno	3				
Padova	12				
Rovigo	9				
Treviso	21				
Venezia	6				
Vicenza	12				
Verona	62			Veneto	125
Ancona	5				
Ascoli Piceno	5				
Macerata/Fermo	7/1				
Pesaro Urbino	3	Marche	21		
L'Aquila	1				
Chieti/Pescara	3/2				
Teramo-Campobasso	2/1			Abruzzo/Molise	8/1
Perugia	19				
Terni	1			Umbria	20
Arezzo	7				
Firenze/Pisa	1/0				
Grosseto/Livorno	0/1				
Siena-Pistoia	2/0	Toscana	11		
Gorizia	0				
Pordenone	12				
Udine	11			Friuli-VG	23
Roma	0				
Viterbo/Frosinone	0/0				
Latina	0			Lazio	0
Rieti	0				
Totale provinciale	1.119	Totale regionale	1.119		

* anche provenienza, nei casi di MA e IN

**MOVIMENTAZIONE DEI SUINI INTER-ALLEVAMENTI
DISTRIBUZIONE TERRITORIALE DEI SUINI MOVIMENTATI***

Provincia	Numero suini	Regione	Numero suini	% suini									
Alessandria	11.224												
Asti	9.345												
Cuneo	1.174.616												
Novara	42.119												
Torino	217.198												
Vercelli - Biella	13.864/44.969												
Bergamo	562.289	Piemonte	1.513.335	13,0									
Brescia	1.996.493												
Lecco - Lodi	1.215/284.794												
Cremona	1.009.050												
Milano	65.715												
Mantova	1.909.461												
Pavia	260.205												
Bologna	36.026				Lombardia	6.089.222	52,5						
Ferrara	31.042												
Forlì - Cesena	124.340												
Modena	336.826												
Piacenza	245.747												
Parma	132.248												
Ravenna	206.309												
Reggio Emilia	248.284												
Belluno	80.529	Emilia Romagna	1.360.822	11,7									
Padova	153.182												
Rovigo	91.295												
Treviso	317.767												
Venezia	30.763												
Vicenza	88.541												
Verona	578.783												
Ancona	36.147				Veneto	1.340.860	11,6						
Ascoli Piceno	13.126												
Macerata/Fermo	62.426/8.775												
Pesaro Urbino	11.265							Marche	131.739	1,1			
L'Aquila	35.488												
Chieti/Pescara	65.530/875												
Teramo/Isernia	71.685/598	Abruzzo-Molise	173.578/598	1,5/trascurabile									
Perugia	426.177												
Terni	19.596										Umbria	445.773	3,8
Arezzo	91.591												
Firenze/Pisa	29/0												
Livorno/Grosseto	3.210/0												
Siena-Pistoia	8.095/0				Toscana	102.925	0,9						
Gorizia	0												
Pordenone	319.692												
Udine	127.948							Friuli-VG	447.640	3,9			
Roma	0												
Viterbo	0												
Latina/Frosinone	0/0	Lazio	0	0									
Rieti	0												
Anno 2014	11.606.492										Anno 2014	11.606.492	100

* anche provenienza, nei casi di MA e IN

MOVIMENTAZIONE DEI SUINI INTER-ALLEVAMENTI DISTRIBUZIONE DEGLI ALLEVAMENTI E ORIGINE DEI SUINI MOVIMENTATI

Tavola di raccordo su base regionale

Regione	Allevamenti certificanti	Numero suini movimentati
Lombardia	567	6.089.222
Emilia Romagna	158	1.360.822
Piemonte	185	1.513.335
Veneto	125	1.340.860
Friuli-VG	23	447.640
Umbria	20	445.773
Toscana	11	102.925
Abruzzo	8	173.578
Marche	21	131.739
Lazio	0	0
Molise	1	598
Anno 2014	1.119	11.606.492

RIPARTIZIONE PERCENTUALE DEI SUINI MOVIMENTATI SULLA BASE DELL'ORIGINE

Allevamenti di origine*	Movimentaz. 1°trm. 2014	Movimentaz. 2°trm. 2014	Movimentaz. 3°trm. 2014	Movimentaz. 4°trm. 2014
SV	33,2	34,2	33,6	33,2
CC	trascurabile	trascurabile	trascurabile	trascurabile
SC	36,6	36,0	35,8	35,7
MA	19,1	19,8	20,7	20,7
MI	11,1	10,0	9,9	10,4

* l'origine è tale, riferita all'allevamento che movimenta i suini, con riferimento a SV, SC e CC. Negli altri casi si deve intendere come "origine della movimentazione"

La tabella sotto riportata evidenzia come nel 2014 si sia registrata un lieve aumento del numero dei suini movimentati, se confrontato con l'anno immediatamente precedente e quantificabile nel 0,7%.

Periodo	Suini movimentati in totale	Variazione su trim. precedente	Variazione su trim. anno precedente
1° trimestre 2012	2.721.895	-5,3%	-1,2%
2° trimestre 2012	2.781.890	+2,2%	-2,9%
3° trimestre 2012	2.791.138	+0,3%	-3,5%
4° trimestre 2012	2.827.408	+1,3%	-1,6%
1° trimestre 2013	2.805.675	-0,7%	+2,9%
2° trimestre 2013	2.913.687	+3,7%	+4,5%
3° trimestre 2013	2.963.396	+1,6%	+5,8%
4° trimestre 2013	2.848.998	-4,0%	+0,7%
1° trimestre 2014	2.814.966	-1,2%	+0,3%
2° trimestre 2014	2.893.104	+2,8%	-0,7%
3° trimestre 2014	2.972.827	-2,7%	+0,3%
4° trimestre 2014	2.917.633	-1,9%	+2,4%

**MOVIMENTAZIONE DEI SUINI INTER-ALLEVAMENTI
DESTINAZIONE TERRITORIALE DEI SUINI MOVIMENTATI**

Provincia	Numero suini ricevuti	Regione	Numero suini ricevuti		
Alessandria	30.830	Piemonte	1.819.648		
Asti	11.889				
Cuneo	1.314.214				
Novara	88.522				
Torino	314.138				
Vercelli/Biella	19.671/40.384				
Bergamo	352.335			Lombardia	6.262.658
Brescia	1.869.785				
Cremona	1.147.617				
Milano/Lodi	52.080/420.286				
Mantova	2.167.173				
Pavia - Lecco	251.614/50				
Sondrio - Como	0/1.718				
Varese	0				
Bologna	39.392	Emilia Romagna	1.509.855		
Ferrara	67.950				
Forlì - Cesena	65.788				
Modena	319.421				
Piacenza	188.917				
Parma	199.668				
Ravenna	153.160				
Reggio Emilia/Rimini	473.820/1.739				
Belluno	1.670			Veneto	1.018.018
Padova	95.646				
Rovigo	98.289				
Treviso	190.409				
Venezia	33.726				
Vicenza	93.405				
Verona	504.873				
Gorizia	14.139	Friuli-VG	287.153		
Pordenone	105.632				
Udine	167.382	Marche	149.697		
Ancona	41.247				
Ascoli Piceno/Fermo	35.199/11.712				
Macerata	42.045				
Pesaro Urbino	19.494				
L'Aquila	9.277			Abruzzo	50.592
Chieti	24.099				
Pescara	9.679				
Teramo	7.537				
Arezzo	62.752				
Firenze	1.900				
Pistoia	325				
Livorno/Lucca	3.140/110				
Grosseto	10.829				
Pisa	21.294				
Siena	19.235				
Campobasso	6.456	Molise	12.610		
Isernia	6.154				
Provincia	Numero suini	Regione	Numero suini		

	ricevuti		ricevuti
Frosinone	0		
Latina	5.944		
Rieti	820		
Roma	0		
Viterbo	14.066	Lazio	20.830
Perugia	307.484		
Terni	19.801	Umbria	327.285
Manca destinazione¹	28.561		28.561
Totale suini	11.606.492	Totale regioni	11.606.492

Annotazioni

1. CI sulle quali è completamente omessa (manca) la destinazione
2. CI rispetto caratterizzate dalla indicazione di un destinatario "sconosciuto" all'anagrafica, sia come ragione sociale (o parte di essa) che come indirizzo dell'allevamento

NB - Le circostanze "manca destinazione" rappresentano tuttavia solo lo 0,2% delle certificazioni del 2014. Le SNC conseguenti consentono di recuperare le indicazioni mancanti nel corso dei mesi successivi e, in ogni caso, la non conformità "ab origine" tende progressivamente a calare di significatività al di sotto dell'1%.

MOVIMENTAZIONE DEI SUINI INTER-ALLEVAMENTI ORIGINE E DESTINAZIONE DEI SUINI MOVIMENTATI

Sintesi regionale

Regioni	Suini movimentati (in uscita dagli allevamenti)	Suini ricevuti (in entrata negli allevamenti)
Lombardia	6.089.222	6.262.658
Emilia Romagna	1.360.822	1.509.855
Piemonte	1.513.335	1.819.648
Veneto	1.340.860	1.018.018
Friuli Venezia Giulia	447.640	287.153
Toscana	445.773	119.585
Umbria	102.925	327.285
Marche	173.578	149.697
Abruzzo	131.739	50.592
Lazio	0	20.830
Molise	598	12.610
Destinazione ignota ³	-	28.561



ISTITUTO PARMA QUALITÀ



ISTITUTO NORD EST QUALITÀ

SEZIONE 2

APPENDICE 5

**Tavole accessorie sugli esiti dell'attività di controllo della
composizione documentata degli alimenti somministrati ai
suini certificati per le DOP**

Attività del 2014



**SCHEDA DI DESCRIZIONE SINTETICA DELL'ATTIVITA' DI CONTROLLO DELLA
COMPOSIZIONE DOCUMENTATA DELLE MATERIE PRIME
utilizzate per l'alimentazione dei suini certificati per le DOP**

(attività svolta nel periodo gennaio-dicembre 2014)

Descrizioni e specifiche	Riscontri numerici	Note
Documenti e formulazioni trasmessi da COA e CMA acquisiti, informatizzati, controllati, classificati e trattati	513	(1)
Composizioni relative ad impieghi non disciplinati e/o non soggetti a controllo	0	(2)
Composizioni per le quali si riscontra un quadro di conformità rispetto al disciplinare	494	(3)
Composizioni nelle quali si è accertato l'impiego di materie prime non conformi rispetto al disciplinare	11	(4)
Composizioni rispetto alle quali si è accertato l'impiego di sostanze in eccesso/difetto rispetto alle prescrizioni	0	(5)
Composizioni per le quali la documentazione è insufficiente per la verifica di conformità e che hanno originato supplementi dell'attività di controllo	11	(6)

Annotazioni

1. cartellini e formulazioni raccolti dal sistema di controllo sul territorio (ordinario e/o mirato) nell'ambito del piano di controllo degli allevamenti del 2008, sui quali è sviluppata l'attività di controllo descritta nel presente rapporto
2. cartellini e formulazioni relativi – allo stato – ad impieghi per l'alimentazione di scrofe o di riproduttori
3. impieghi di materie prima conformi in relazione alla tipologia, ai limiti compositivi ed alla fase di somministrazione accertata in sede di controllo COA e/o CMA
4. impiego di materie prime non consentite (casi NEISA) in nessuna fase di allevamento, ovvero impiego di materie prime non consentite in una determinata fase di somministrazione (casi NCNFUI) – vedi specifico schema a seguire
5. casi di applicazione di NC016
6. cartellini nei quali le modalità di indicazione delle materie prime non consentono la loro identificazione ai fini della verifica di conformità (per carenze informative o per eccesso di genericità) (casi DIVC), per i quali si rende necessario un supplemento dell'attività di controllo, previa specifica istruttoria

**SCHEDA DI DESCRIZIONE ACCESSORIA DELL'ATTIVITA' DI CONTROLLO DELLA
COMPOSIZIONE DOCUMENTATA DELLE MATERIE PRIME
utilizzate per l'alimentazione dei suini certificati per le DOP**

**(attività svolta nel periodo gennaio-dicembre 2014)
COMPOSIZIONI CONFORMI**

Descrizioni e specifiche	Riscontri numerici
cartellini (*) ¹	392
formulazioni (*) ²	102
Totale composizioni	494
DESCRIZIONE ALLEVAMENTI	
ciclo chiuso	31
ingrasso	297
magronaggio	02
magronaggio/ingrasso	42
scrofaia/ciclo chiuso	54
Totale allevamenti ³	426
DESCRIZIONE ALIMENTI	
mangime completo	335
mangime complementare	129
mangime minerale	30
mangime semplice	0
premiscela	0
Totale alimenti	494
DESCRIZIONE IMPIEGHI	
Fase Uno ⁴	67
Fase Due ⁵	290
impiego promiscuo ⁶	137
non disciplinato ⁷	0

(*) i "cartellini" coincidono con gli alimenti di origine commerciale e le "formulazioni" con quelli di produzione aziendale

Annotazioni

1. documenti raccolti in originale o fotocopia dal personale addetto al controllo COA-CMA
2. informazioni rese dall'allevatore e raccolte dal personale addetto al controllo COA-CMA
3. totale allevamenti oggetto del controllo : presso un singolo allevamento possono essere rilevate più di una composizione documentata
4. per suini fino ad 80 kg di peso
5. per suini oltre 80 kg di peso
6. impiego indifferenziato per suini in entrambe le Fasi
7. omissione del rilevatore in sede COA-CMA - ovvero impieghi non disciplinati (riproduttori, ecc.)

**SCHEDA DI DESCRIZIONE ACCESSORIA DELL'ATTIVITA' DI CONTROLLO DELLA
COMPOSIZIONE DOCUMENTATA DELLE MATERIE PRIME
utilizzate per l'alimentazione dei suini certificati per le DOP**

**(attività svolta nel periodo gennaio-dicembre 2014)
COMPOSIZIONI NON CONFORMI**

Descrizioni e specifiche	Riscontri numerici
Cartellini ¹	11
Formulazioni ²	0
Totale composizioni	11
DESCRIZIONE ALLEVAMENTI	
ciclo chiuso	01
ingrasso	09
magronaggio	0
magronaggio/ingrasso	0
scrofaia/ciclo chiuso	0
Totale allevamenti ³	10
DESCRIZIONE ALIMENTI	
mangime completo	03
mangime complementare	08
mangime minerale	0
mangime semplice	0
premiscela	0
Totale alimenti	11
DESCRIZIONE IMPIEGHI	
Fase Uno ⁴	01
Fase Due ⁵	05
impiego promiscuo ⁶	05
non rilevato ⁷	0

Annotazioni

1. documenti raccolti in originale o fotocopia dal personale addetto al controllo COA-CMA
2. informazioni rese dall'allevatore e raccolte dal personale addetto al controllo COA-CMA
3. totale allevamenti oggetto del controllo: presso un singolo allevamento possono essere rilevate più di una composizione documentata
4. per suini fino ad 80 kg di peso
5. per suini oltre 80 kg di peso
6. impiego indifferenziato per suini in entrambe le Fasi
7. omissione del rilevatore in sede COA-CMA

**SCHEDA DI DESCRIZIONE ACCESSORIA DELL'ATTIVITA' DI CONTROLLO DELLA
COMPOSIZIONE DOCUMENTATA DELLE MATERIE PRIME
utilizzate per l'alimentazione dei suini certificati per le DOP**

(attività svolta nel periodo gennaio-dicembre 20134)

COMPOSIZIONI CON CARENZE DI INFORMAZIONI (DIVC)

Descrizioni e specifiche	Riscontri numerici
Cartellini ¹	10
Formulazioni ²	01
Totale composizioni	11
DESCRIZIONE ALLEVAMENTI	
a ciclo chiuso	0
di ingrasso	06
magronaggio	0
magronaggio/ingrasso	01
scrofaia/ciclo chiuso	02
Totale allevamenti ³	09
DESCRIZIONE ALIMENTI	
mangime completo	03
mangime complementare	08
mangime minerale	0
mangime semplice	0
premiscela	0
Totale alimenti	11
DESCRIZIONE IMPIEGHI	
Fase Uno ⁴	01
Fase Due ⁵	05
impiego promiscuo ⁶	05
non rilevato ⁷	0

Annotazioni

1. documenti raccolti in originale o fotocopia dal personale addetto al controllo COA-CMA
2. informazioni rese dall'allevatore e raccolte dal personale addetto al controllo COA-CMA
3. totale allevamenti oggetto del controllo : presso un singolo allevamento possono essere rilevate più di una composizione documentata
4. per suini fino ad 80 kg di peso
5. per suini oltre 80 kg di peso
6. impiego indifferenziato per suini in entrambe le Fasi
7. omissione del rilevatore in sede COA-CMA



**SCHEDA DI DESCRIZIONE ACCESSORIA DELL'ATTIVITA' DI CONTROLLO DELLA
COMPOSIZIONE DOCUMENTATA DELLE MATERIE PRIME
utilizzate per l'alimentazione dei suini certificati per le DOP
(attività svolta nel periodo gennaio-dicembre 2014)**

Materie prime - prodotti utilizzati	Tipo non conformità	Numero di riscontri accertati
Prodotti di panetteria e/o della prod. di panetteria e/o sottopr. industria dolciaria e di pasticceria e/o di confetteria	NEISA - NC015	01
Prodotti e sottopr. della lavorazione della frutta	NEISA	
Residui di biscottificio - biscotti	NEISA	
Residui industria pastaria - pasta alimentare - pasta cotta di pizza	NEISA	
Farina di riso	NEISA-NC015	
Farinaccio di riso	NEISA - NC015	04
Fiocchi di riso	NEISA	
Germe di riso	NEISA	
Pannello di germe di riso/mais	NEISA	
Pula vergine di riso	NEISA	04
Farina di semi di soia	NEISA	
Olio di soia	NEISA	
Pannello di soia	NEISA	
Soia seme integrale (estruso, fioccato, tostato)	NEISA-NC015	
Farina di seme integrale di lino	NEISA	
Lino seme (estruso, macinato)	NEISA	
Pannello di lino/Lino estruso	NEISA-NC015	
Distillati solubili di granturco/mais	NCNFUI	
Farina glutinata di granturco/mais	NCNFUI	01
Glutine di granturco/mais	NCNFUI	
Germe di granturco/mais	NCNFUI	
Pannello di germe di granturco/mais	NEISA	
Semola glutinata di mais	NCNFUI-NC015	02
Girasole seme	NEISA	
Pannello di girasole	NEISA	
Pannello di cocco	NEISA	
Pannello di palmisto	NEISA-NC015	
Farina di estrazione di colza	NEISA	
Proteolisati di origine vegetale	NCNFUI	
Olio di cocco	NEISA	
Bucchette di olive	NEISA	
Solubili di distilleria	NCNFUI	
Distillers	NCNFUI	
Prodotti di pesci	NCNFUI	
Prodotti derivati da animali terrestri	NEISA	
Aringhe	NCNFUI	
Farina di aringhe	NCNFUI	
Farine di pesce	NCNFUI-NC015	
Farina proteica animale	NCNFUI (NEISA)	
Pesce	NCNFUI	
Grasso greggio (composizione in)	NC016	
Proteina greggia (composizione in)	NC016	
Ceneri (composizione in)	NC016	
Acido Linoleico (composizione in)		

**Annotazioni**

1. La sigla NEISA indica i prodotti e/o le materie prime non esplicitamente indicate nelle sostanze ammesse
2. La sigla NCFUI indica i prodotti e/o le materie prime non consentite nella fase di utilizzazione indicata

**DESCRIZIONE ACCESSORIA DELL' ATTIVITA' DI CONTROLLO DELLA COMPOSIZIONE
DELLE MATERIE PRIME UTILIZZATE PER L'ALIMENTAZIONE DEI SUINI CERTIFICATI
PER LE DOP**

Piano di controllo 2014**PROVE DI LABORATORIO**

Le prove di laboratorio – così come previsto - sono state prevalentemente orientate alla determinazione dell'incidenza percentuale (sulla sostanza secca) delle principali componenti analitiche dei campioni di mangime prelevati presso gli allevamenti fornitori di suini per le DOP.

Le tavole di seguito riportate sintetizzano gli esiti delle prove analitiche effettuate su ogni singolo campione, con riferimento ai corrispondenti Rapporti di prova emessi dal laboratorio incaricato delle analisi del caso.

**SCHEDA DI DESCRIZIONE SINTETICA
DELLE ATTIVITA' DI CONTROLLO ANALITICO DEI CAMPIONI DI MANGIME
PRELEVATI IN ESECUZIONE DEL PIANO DI VERIFICA ANNUALE**

Descrizioni e specifiche	Riscontri numerici 2012	Riscontri numerici 2013	Riscontri numerici 2014
N. Campioni trasmessi a INEQ	95	144	117
N. Campioni non validati da INEQ ¹	15	38	16
N. Campioni inviati all'analisi	80	106	101
N. Rapporti di prova validati da INEQ ²	80	106	101
N. Campioni risultati conformi	74	105	94
N. Campioni risultati non conformi	06	01	07

Annotazioni

1. Campioni non inseriti nel programma di controllo, perché non rappresentativi della razione completa effettivamente somministrati ai suini DOP (es. campioni di mangime complementare, campioni di mangime che prevedono l'inclusione di sottoprodotti lattiero-caseari deteriorabili, campioni deteriorati)

2. si rimanda alla tabella successiva per maggiori dettagli

**SCHEDA DI DESCRIZIONE ACCESSORIA DELLE ATTIVITA' DI CONTROLLO
COMPOSIZIONI CONFORMI
(in riferimento ai referti pervenuti nel 2014)**

Descrizioni e specifiche	Riscontri numerici	Riscontri numerici	Riscontri numerici
	2012	2013	2014
Presenza cartellino	53	92	76
Formulazioni	21	13	18
Totale composizioni	74	105	94

DESCRIZIONE ALIMENTI			
Completo commerciale	53	92	76
Completo aziendale	21	13	18
Complementare commerc.	0	0	0

DESCRIZIONE IMPIEGHI			
Fase Uno	04	01	02
Fase Due	70	104	92
Impiego promiscuo	0	0	0

DESCRIZIONE ALLEVAMENTI			
Ciclo chiuso	07	01	05
Ingrasso	42	86	73
Magronaggio	0	0	0
Magronaggio-Ingrasso	12	07	05
Scrofaia-Ciclo chiuso	13	11	10
Totale allevamenti	74	105	93*

*Un allevamento è stato campionato due volte nel corso dell'anno per l'esecuzione di misure di controllo rinforzato

**SCHEDA DI DESCRIZIONE ACCESSORIA DELLE ATTIVITA' DI CONTROLLO
COMPOSIZIONI NON CONFORMI
(in riferimento ai referti pervenuti nel 2014)**

Descrizioni e specifiche	Riscontri numerici	Riscontri numerici	Riscontri numerici
	2012	2013	2014
Presenza cartellino	03	01	06
Formulazioni	03	0	01
Totale composizioni	06	01	07

DESCRIZIONE ALIMENTI			
Completo commerciale	03	01	05
Completo aziendale	03	0	02
Complementare commerc.	0	0	0

DESCRIZIONE IMPIEGHI			
Fase Uno	0	0	0
Fase Due	06	01	07
Impiego promiscuo	0	0	0

DESCRIZIONE ALLEVAMENTI			
Ciclo chiuso	0	0	0
Ingrasso	04	01	06
Magronaggio	0	0	0
Magronaggio-Ingrasso	01	0	0
Scrofaia-Ciclo chiuso	01	0	01
Totale allevamenti	0	01	07

* In particolare sono stati riscontrati **05** campioni non conformi (NC016) per eccesso del tenore di **estratto etereo**; **02** campioni non conformi per difetto di **ceneri gregge**;

N. Prog.	N. Rapporto di prova	Descrizione campione	Fase	Sostanza Secca	Ceneri	Proteina Grezza	Fibra Grezza	Estratto Etereo	Estrattivi Inazotati	Amido
					% s.s	% s.s	% s.s	% s.s	% s.s	% s.s
1	3402205/001	Mangime completo comm.le	2	86,80	4,20	14,50	4,70	4,20	72,40	56,60
2	3402205/002*	Mangime completo comm.le	2	87,30	3,30	12,20	3,40	5,30	75,80	67,20
3	3402205/003	Mangime completo comm.le	2	87,40	4,20	16,00	4,50	5,30	70,00	57,50
4	3402205/004	Mangime completo comm.le	2	87,00	5,00	15,30	3,90	5,00	70,80	51,20
5	3402205/005	Mangime completo comm.le	2	87,40	4,70	15,10	3,40	5,70	71,10	57,80
6	3402205/006	Mangime completo comm.le	2	87,30	4,90	15,00	4,20	5,90	70,00	54,80
7	3402205/007	Mangime completo comm.le	2	87,30	6,30	17,10	3,70	4,70	68,20	59,80
8	3402205/008	Mangime completo comm.le	2	87,40	5,90	16,50	4,30	5,00	68,30	57,20
9	3402205/009	Mangime completo comm.le	2	87,90	5,40	16,00	3,60	4,70	70,30	63,10
10	3402205/010	Mangime completo azien.le	2	87,50	5,40	15,50	4,10	4,20	70,80	59,60
11	3403368/001	Mangime completo comm.le	2	88,20	6,80	15,90	4,90	5,50	66,90	49,90
12	3403368/002*	Mangime completo comm.le	2	87,50	3,80	13,20	4,70	5,20	73,10	69,60
13	3403368/003	Mangime completo comm.le	2	86,50	5,10	16,30	3,30	6,00	69,30	60,30
14	3403368/004	Mangime completo comm.le	2	87,10	4,90	18,00	3,80	6,00	67,30	61,10
15	3403368/005	Mangime completo comm.le	2	86,80	7,00	15,50	5,50	5,10	66,90	44,50
16	3403368/006	Mangime completo azien.le	2	87,90	5,40	17,50	4,40	6,00	66,70	46,40
17	3403368/012	Mangime completo comm.le	2	89,00	4,80	15,30	4,00	5,30	70,60	47,00
18	3403368/008	Mangime completo comm.le	2	87,20	6,70	16,80	4,10	4,80	67,60	48,00
19	3403368/009	Mangime completo comm.le	2	87,60	4,60	18,00	3,90	4,50	69,00	49,00
20	3403368/010	Mangime completo comm.le	2	87,10	6,80	16,60	4,90	4,80	66,90	48,70
21	3403368/011	Mangime completo comm.le	2	88,00	6,60	16,50	4,10	5,00	67,80	55,60
22	3404643/001	Mangime completo comm.le	2	87,20	5,20	15,70	3,60	4,20	71,30	57,30
23	3404643/002	Mangime completo comm.le	2	87,80	5,50	15,40	3,80	4,80	70,50	49,50
24	3404643/003	Mangime completo comm.le	2	87,20	5,20	16,20	3,80	5,10	69,70	46,70
25	3404643/004	Mangime completo comm.le	2	88,30	6,10	15,20	3,20	5,60	69,90	60,30
26	3404643/005	Mangime completo comm.le	2	88,40	5,00	15,60	3,30	6,00	70,10	53,50
27	3404643/006	Mangime completo comm.le	2	88,40	5,10	16,20	4,30	4,80	69,60	58,40
28	3404643/007	Mangime completo comm.le	2	88,40	5,20	16,30	4,20	6,00	68,30	56,60
29	3404643/008	Mangime completo comm.le	1	88,80	4,80	16,70	3,10	4,60	70,80	62,40
30	3405712/001*	Mangime completo comm.le	2	87,30	4,40	14,20	4,80	7,20	69,40	54,80

N. Prog.	N. Rapporto di prova	Descrizione campione	Fase	Sostanza Secca	Ceneri	Proteina Grezza	Fibra Grezza	Estratto Etereo	Estrattivi Inazotati	Amido
			2		% s.s	% s.s	% s.s	% s.s	% s.s	% s.s
31	3405712/002	Mangime completo comm.le	2	87,30	4,40	14,20	4,80	7,20	69,40	54,80
32	3405712/003	Mangime completo comm.le	2	87,70	5,90	14,70	5,10	3,90	70,40	65,10
33	3405712/004	Mangime completo comm.le	2	86,80	7,40	15,10	5,70	5,00	66,80	57,00
34	3405712/005	Mangime completo comm.le	2	87,60	4,80	15,50	4,20	5,40	70,10	55,80
35	3405712/006	Mangime completo comm.le	2	88,30	4,90	14,20	4,70	5,70	70,50	58,50
36	3405712/007	Mangime completo comm.le	2	86,20	5,90	13,90	4,20	4,70	71,30	58,00
37	3405712/008	Mangime completo comm.le	2	86,90	5,40	14,90	4,40	5,00	70,30	53,80
38	3405712/009	Mangime completo aziend.le	2	86,70	4,20	17,60	4,00	5,30	68,90	53,90
39	3405712/010	Mangime completo comm.le	2	88,40	6,80	15,00	4,50	4,20	69,50	54,70
40	3405712/011*	Mangime completo comm.le	2	87,50	4,20	13,30	3,30	5,40	73,80	68,90
41	3405712/012	Mangime completo azien.le	2	88,70	5,30	14,70	4,00	6,20	69,80	52,70
42	3405712/013	Mangime completo azien.le	2	87,70	4,00	16,10	4,30	3,80	71,80	53,30
43	3405712/014	Mangime completo comm.le	2	87,90	5,10	15,10	5,20	4,20	70,40	60,60
44	3406049/001	Mangime completo azien.le	2	88,20	4,20	14,30	4,30	4,00	73,20	61,00
45	3406049/002*	Mangime completo comm.le	2	89,40	5,90	26,00	9,30	6,00	52,80	39,50
46	3406049/003	Mangime completo comm.le	2	88,80	4,30	14,40	4,80	6,90	69,60	53,20
47	3406049/004	Mangime completo comm.le	2	88,40	5,60	14,30	4,00	5,10	71,00	50,40
48	3406049/005	Mangime completo comm.le	2	88,10	6,40	15,40	5,00	4,80	68,40	48,70
49	3407640/001*	Mangime completo azien.le	2	88,50	5,50	16,60	4,50	4,60	68,80	53,40
50	3407640/002	Mangime completo comm.le	2	88,00	7,30	20,80	5,20	4,80	62,10	40,80
51	3407640/003	Mangime completo comm.le	2	87,60	4,90	13,90	3,60	5,80	71,80	47,80
52	3407640/004	Mangime completo comm.le	2	87,70	5,50	16,70	5,00	5,10	67,70	43,40
53	3407640/005	Mangime completo azien.le	2	88,40	5,50	16,60	5,20	6,00	66,70	42,40
54	3407640/006	Mangime completo comm.le	2	89,40	5,90	16,30	3,40	4,20	70,20	52,30
55	3407640/007	Mangime completo comm.le	2	87,90	4,70	16,20	3,80	4,80	70,50	45,80
56	3407640/008	Mangime completo comm.le	2	87,20	5,20	14,70	4,30	5,80	70,00	42,40
57	3407640/009	Mangime completo comm.le	2	87,40	4,30	14,10	4,60	5,60	71,40	46,60
58	3407640/010	Mangime completo comm.le	2	88,90	4,60	14,50	4,10	5,90	70,90	47,70
59	3407640/011	Mangime completo azien.le	2	86,90	5,00	16,20	5,90	4,70	68,20	43,80
60	3407954/001	Mangime completo comm.le	2	86,70	4,90	14,90	4,70	4,40	71,10	50,80



N. Prog.	N. Rapporto di prova	Descrizione campione	Fase	Sostanza Secca	Ceneri	Proteina Grezza	Fibra Grezza	Estratto Etereo	Estrattivi Inazotati	Amido
					% s.s	% s.s	% s.s	% s.s	% s.s	% s.s
61	3407954/002	Mangime completo azien.le	2	88,00	6,30	15,10	3,30	4,40	70,90	39,50
62	3407954/003	Mangime completo comm.le	2	87,90	5,10	16,30	3,70	3,90	71,00	59,40
63	3407954/004	Mangime completo comm.le	2	87,90	4,40	16,10	3,40	4,70	71,40	43,30
64	3407954/005	Mangime completo azien.le	2	88,40	5,20	13,10	3,10	5,60	73,00	54,10
65	3407954/006	Mangime completo azien.le	2	88,10	4,20	13,80	4,70	5,00	72,30	51,80
66	3407954/007	Mangime completo comm.le	2	87,50	4,80	14,50	3,40	3,90	73,40	59,00
67	3407954/008	Mangime completo comm.le	2	88,40	4,80	14,60	4,20	4,70	71,70	58,40
68	3408887/002	Mangime completo comm.le	2	88,20	5,90	14,50	4,40	5,40	69,80	57,90
69	3408887/003	Mangime completo comm.le	2	87,70	4,60	15,50	4,70	5,90	69,30	54,50
70	3408887/004	Mangime completo comm.le	2	85,60	4,60	15,10	4,60	5,90	69,80	55,20
71	3408887/005	Mangime completo comm.le	2	86,70	5,30	16,70	4,60	5,30	68,10	47,60
72	3408887/006	Mangime completo azien.le	2	85,90	5,10	15,20	4,50	5,20	70,00	51,90
73	3408887/007	Mangime completo comm.le	2	87,70	4,90	16,00	4,60	4,70	69,80	46,50
74	3408887/001	Mangime completo comm.le	2	87,50	5,60	16,00	4,70	5,70	68,00	54,00
75	3410309/001	Mangime completo comm.le	1	87,60	5,50	18,20	5,20	6,50	64,60	47,20
76	3410309/002	Mangime completo comm.le	2	87,60	5,50	14,70	4,20	5,10	70,50	47,80
77	3410309/003	Mangime completo comm.le	2	88,10	4,10	12,70	3,00	5,60	72,00	59,20
78	3410309/004	Mangime completo comm.le	2	87,60	4,80	14,50	4,10	4,60	72,00	57,10
79	3410309/005	Mangime completo comm.le	2	87,30	6,10	14,80	4,30	5,10	69,70	52,90
80	3410309/006	Mangime completo comm.le	2	88,20	5,20	17,20	3,60	6,00	68,00	57,90
81	3410309/007	Mangime completo azien.le	2	86,60	5,50	14,90	3,20	5,50	70,90	54,60
82	3410309/008	Mangime completo comm.le	2	87,80	5,30	17,00	5,50	5,80	66,40	52,00
83	3410309/009	Mangime completo comm.le	2	87,20	4,10	13,50	3,20	4,40	74,80	63,60
84	3410309/010	Mangime completo comm.le	2	87,30	4,70	14,60	3,40	5,50	71,80	56,70
85	3500333/001	Mangime completo azien.le	2	87,90	5,10	15,10	3,60	5,00	71,20	54,50
86	3500333/002	Mangime completo comm.le	2	89,00	4,60	12,90	4,90	3,90	73,70	55,00
87	3500333/003	Mangime completo comm.le	2	90,50	4,40	14,60	3,60	5,40	72,00	51,60
88	3500333/004	Mangime completo comm.le	2	87,60	4,90	15,20	3,30	5,30	71,30	57,10
89	3500333/005	Mangime completo azien.le	2	89,10	4,90	15,20	3,60	5,30	71,00	50,60
90	3500333/006	Mangime completo azien.le	2	88,60	4,60	15,00	4,40	5,00	71,00	51,50
91	3500333/007	Mangime completo comm.le	2	87,70	5,60	15,50	3,80	4,80	70,30	53,30



N. Prog.	N. Rapporto di prova	Descrizione campione	Fase	Sostanza Secca	Ceneri	Proteina Grezza	Fibra Grezza	Estratto Etereo	Estrattivi Inazotati	Amido
					% s.s	% s.s	% s.s	% s.s	% s.s	% s.s
92	3500333/008	Mangime completo comm.le	2	87,20	5,00	15,20	3,90	4,90	71,00	51,10
93	3500333/009	Mangime completo comm.le	2	88,90	4,90	16,40	3,40	5,50	69,80	44,00
94	3500333/010	Mangime completo comm.le	2	88,60	5,50	14,30	4,00	5,00	71,20	49,10
95	3500333/011	Mangime completo comm.le	2	90,80	5,30	17,50	4,30	5,50	67,40	51,50
96	3500333/012	Mangime completo comm.le	2	88,70	4,90	14,40	5,50	5,40	69,80	47,20
97	3500333/013	Mangime completo comm.le	2	88,50	4,20	14,40	4,00	5,60	71,80	55,30
98	3500333/014	Mangime completo comm.le	2	88,20	4,30	14,20	4,60	4,50	72,40	55,50
99	3500333/015	Mangime completo comm.le	2	88,40	4,10	13,40	4,90	5,60	72,00	56,60
100	3500333/016	Mangime completo azien.le	2	88,30	4,70	14,90	3,70	5,10	71,60	55,40
101*	3500333/017	Mangime completo azien.le	2	88,00	4,50	14,40	3,70	4,40	73,00	55,60

I campioni non conformi sono contrassegnati da un asterisco

Composizione documentata degli alimenti dei suini certificati per le DOP

Rapporto sintetico aggiornamento al 31 dicembre 2014

Nel 2014 sono stati controllati 513 sistemi di alimentazione, con l'assunzione di 11 misure NC015 (uso di sostanze non conformi), nessuna misura NC016 (uso di sostanze in eccesso/difetto rispetto alle prescrizioni) e 11 misure DIVC (equivalenti ad approfondimenti istruttori, sfociate parzialmente in ulteriori non conformità).

I dati derivanti dall'attività di controllo confluiscono in un database generale unificato, che associa all'anagrafica degli allevamenti riconosciuti le modalità di alimentazione via via controllate, con una sintesi descrittiva della composizione dell'alimento, della fase di somministrazione, delle evidenze relative ad eventuali non conformità ed alle indicazioni che caratterizzano l'allevamento interessato. Il database implementa così le informazioni generali che contestualizzano l'impiego di ogni singolo alimento e "gira", attualmente, sulla base dei risultati illustrati nella tabella sottostante, raccolti ed organizzati fin dal 1999.

Dati di sintesi del sistema di controllo dell'alimentazione suina

N. somministrazioni documentate controllate in totale*	12.817
N. somministrazioni controllate ripartite per tipo di allevamento**	
Acquisite presso allevamenti CC	3.781
Acquisite presso allevamenti IN	7.765
Acquisite presso allevamenti MA	229
Acquisite presso allevamenti SV	531
Acquisite presso allevamenti non qualificati ¹	03
N. somministrazioni controllate ripartite per tipo di alimento	
Mangime complementare	3.400
Mangime completo	8.459
Mangime minerale	904
Premiscela	42
Mangime semplice	57
Non qualificato ¹	14
N. somministrazioni controllate ripartite per fase produttiva di utilizzazione dell'alimento	
Non rilevabile ²	489
Non ben definita ³	138
Prima fase (< 80 kg.)	2.898
Seconda fase (> 80 kg.)	5.938
Entrambe le fasi	3.359
Fase iniziale presso SV ⁴	44
N. somministrazioni controllate ripartite per esito istruttorio	
Conformi	10.278
Con informazioni carenti ⁵	1.349
Non conformi	702
Manca informatizzazione risultato ²	518



Annotazioni

1. le informazioni non qualificate rappresentano casi in cui le specifiche non sono state raccolte in modo corretto e/o univoco, ovvero sono state omesse per errore degli operatori
2. per un disassamento operativo, gli esiti dell'attività di controllo di circa 500 somministrazioni, nel corso del 2001, non hanno potuto essere informatizzati, pur essendo l'attività di verifica stata compiutamente operata; il sopravvenire degli adempimenti successivi non ha ancora consentito il recupero di tale implementazione del database; la carenza riguarda, peraltro, la sola informatizzazione dei dati e non l'esecuzione delle operazioni di controllo ai diversi livelli ovvero le conseguenti misure
3. la fase produttiva di impiego dell'alimento è stata rilevata in modo incompleto ovvero inadeguato
4. in questi casi (44 in totale) la fase di impiego degli alimenti non è disciplinata (fase iniziale)
5. è il totale delle cosiddette procedure DIVC, che impongono approfondimenti successivi, coordinati con specifiche verifiche accessorie (che originano MCR se coordinate con esiti di non conformità : tali situazioni, dopo il 2002, sono risolte con le procedure richiamate dai casi NC015 ed NC016 del Manuale N. 3 del sistema di controllo e schema di certificazione e sono periodicamente quantificate nei corrispondenti ambiti di rendiconto)

* ognuno dei corrispondenti documenti descrittivi dei sistemi di alimentazione controllati – salvo incidenti "di lavorazione", così come precisato nello schema – è attribuito dal database, alla data del prelevamento:

- a) all'allevamento che lo impiega (denominazione, indirizzo, codifica)
- b) alla tipologia dell'allevamento
- c) al numero dei suini certificati per le DOP nell'anno immediatamente precedente
- d) al tipo genetico dei suini
- e) alla fase di impiego dell'alimento
- f) all'elenco delle materie prime che compongono l'alimento
- g) alla composizione percentuale verificata attraverso l'eventuale analisi di laboratorio
- h) alla eventuale connessione con il dispositivo attuativo del piano di controllo del grasso (numero di iodio)

** CC indica l'allevamento a ciclo chiuso, IN indica l'allevamento di ingrasso, MA indica l'allevamento di fase intermedia, SV indica l'allevamento di produzione (svezzamento)