ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE
DELLE REGIONI LAZIO E TOSCANA
(D.L.vo 30.06.1993 n. 270)
SEDE – 00178 Roma/Capannelle – Via Appia Nuova, 1411
Tel. 06 790991 (centralino) – Fax 06 79340724
http://www.izslt.it - *e-mail: webmaster@izslt.it*

OSSERVATORIO EPIDEMIOLOGICO
Tel. 06 79099462 - 461 - 460 - 473 - 476 -- Fax 06 79099462

Roma, 17 marzo 2010

Al Dott. Alessandro Millo
Direzione Regionale diritto alla salute
e Politiche di solidarietà
Settore medicina predittiva-preventiva
Regione Toscana

Prot N 2858 del 17 marzo 2010

Oggetto: proposta di pianificazione per il 2010 dell' attività di sorveglianza delle EST ovicaprine su ovini e caprini regolarmente macellati, in adempimento alla nota MINSAL N°DGSA/1926del 05/02/2010

Come da vostra richiesta, inoltrata per le vie brevi, si trasmette la proposta di pianificazione delle attività di sorveglianza delle EST ovicaprine per il 2010 in adempimento della nota MINSAL N° DGSA/1926 del 05/02/2010.

Dott. Marcello Sala
Osservatorio Epidemiologico

Il responsabile dell'Osservatorio Epidemiologico
Dott.sa. Paola Scaramozzino

Proposta di pianificazione attività di sorveglianza delle EST ovicaprine su ovini e caprini regolarmente macellati in adempimento della nota MINSAL N° DGSA/1926/P- del 05/02/2010

La nota del Ministero della Salute N° DGSA/1926/Pde l 05/02/2010 stabilisce il campione-obiettivo di ovini e caprini regolarmente macellati e morti in allevamento per il 2010.
In base alle tabelle allegate al sopraccitato documento, per la Regione toscana è previsto, per il 2010, un campione di 599 ovini e di 148 caprini regolarmente macellati.. I conteggi effettuati in base ai dati presenti negli archivi di laboratorio dell'IZSLT per il 2009 indicano alcune criticità relative al raggiungimento del precedente campione-obiettivo 2009. In particolare, si segnala una copertura pari al 70,5% dell'atteso sui caprini regolarmente macellati . Il dettaglio è riportato nella tabella sottostante.

Sorveglianza scrapie
Toscana Copertura Campione 2009

Regolarmente Macellati

specie	testati	obiettivo	% copertura
Ovini	530	538	98,5
Caprini	67	95	70,5

Morti in allevamento

specie	testati	obiettivo	% copertura
Ovini	1299	747	173,9
Caprini	119	128	93,0

La situazione relativa al campionamento 2009 sui capi (ovini e caprini) morti in allevamento risulta invece soddisfacente. Si ricorda come a livello nazionale il mancato raggiungimento del target previsto su questa categoria di soggetti rimane come una delle non conformità residue aperte dal FVO (ufficio ispettivo della Commissione europea) nel settore della sanità animale.

I. Campione di ovini e caprini regolarmente macellati previsto per il 2010

Il campione annuale richiesto per il 2010 è così ripartito per la Toscana:

- ovini regolarmente macellati: n= 599
- caprini regolarmente macellati: n= 148

Si propone una programmazione del campionamento su base trimestrale al fine di rispettare i criteri fissati dalle disposizioni nazionali e comunitarie inerenti i requisiti di rappresentatività del campionamento (nota del Ministero della Salute N° DGSA/7753/P-I.8.d/58 del 16/07/2007 e Reg 727/2007/CE).

1) Rappresentatività territoriale:
   a. Ovini – denominatore: volumi di macellazione dei singoli mattatoi della Toscana 2008. Nel 2010 risultano essere stati chiusi alcuni mattatoi ed altri hanno presentato domanda di autorizzazione alla Regione. Per i "nuovi" mattatoi in elenco, non essendo disponibile il denominatore relativo al volume di macellazione precedente né un volume di macellazione atteso, è stata operata una attribuzione arbitraria del campione-obiettivo.
   b. Caprini – denominatore: distribuzione per i singoli mattatoi di capi provenenti dalla Toscana regolarmente macellati e sottoposti a test rapido nel corso del 2009 (dati IZSLT), non essendo disponibili i denominatori di dettaglio sui volumi generali di macellazione dei singoli mattatoi.
2) Rappresentatività stagionale (trimestre)

599 campioni su base annuale corrispondono ad una media di 150 ovini regolarmente macellati a trimestre mentre il target 2010 per i caprini (148) corrisponde ad un campione trimestrale di 37capi.

Stratificazione del campione di ovini e caprini regolarmente macellati per unità territoriale e trimestre

Le tabelle 1 e 2 ALLEGATE riportano, distintamente per ovini e caprini, la distribuzione dei capi > 18 mesi relativa al campione di ovini da sottoporre a prelievo, stratificato per ogni singolo macello.
Nelle colonne C-F si riporta il campione atteso per trimestre.

Le numerosità riportate in colonna A rappresentano il campione-obiettivo della Regione Toscana per il 2010 per ciascuna unità territoriale (Macello) nel rispetto dei criteri di rappresentatività territoriale precedentemente definiti.

Dr. Marcello Sala
Osservatorio Epidemiologico-ROMA

Il responsabile dell'Osservatorio Epidemiologico-ROMA
Dr. Paola Scaramozzino

Tabella 1: Stratificazione del campione2010 per singolo macello basato su volume macellazioni 2008

Denominatori - Fonte: Regione Toscana - previsione per il 2009 dei volumi di macellazione di capi adulti - attribuzione arbitraria campione per i nuovi macelli

OVINI REGOLARMENRTE MACELLATI

				A	B	C	D	E	F
Comune	**Codice Macello**	**USL**	**Denominazione macello**	**totale per macello N=599**	**Totale Per ASL N=599**	**I trimestre**	**II trimestre**	**III trimestre**	**IV trimestre**
FIVIZZANO	165M	AUSL 1 Massa Carrara	MATTATOIO COMUNALE	**3**	3	0	2	0	1
LONDA	150M	AUSL 10 Firenze	FONTANI GIANMARCO	**8**	10	2	2	2	2
VICCHIO	2417M	AUSL 10 Firenze	SOCIETA' AGRICOLA COOPERATIVA	**2**		0	2	0	0
SAN MINIATO	1676M	AUSL 11 Empolese	CONSORZIO MACELLI DI S. MINIATO	**0**	0	0	0	0	0
PIETRASANTA	2135S	AUSL 12 Versilia	TORCIGLIANI GIANCARLO	**0**	0	0	0	0	0
MINUCCIANO	031M	AUSL 2 Lucca	DAVINI GABRIELE	**3**	300	0	2	0	1
PIAZZA AL SERCHIO	032M	AUSL 2 Lucca	SNC	**6**		0	2	2	2
PORCARI	154M	AUSL 2 Lucca	FREDIANELLI ROBERTO	**6**		0	2	2	2
LUCCA	1755M	AUSL 2 Lucca	ALCOBE COMMERCIALE SRL	**187**		45	48	47	47
COREGLIA ANTELMINELLI	2167M	AUSL 2 Lucca	F.LLI NUTINI SRL	**0**		0	0	0	0
LUCCA	2585M	AUSL 2 Lucca	MATTEONI ALESSANDRO & C. S.N.C.	**92**		20	26	24	22
LUCCA	V4P3Y	AUSL 2 Lucca	MARCHESCHI MAURO GIUSEPPE	**6**		0	2	2	2
PESCIA	072M	AUSL 3 Pistoia	LUPI MASSIMO	**2**	2	0	2	0	0
PISTOIA	2074M	AUSL 3 Pistoia	S.C. A R.L.	**0**		0	0	0	0
LIVORNO	020M	AUSL 6 Livorno	RECLUSIONE GORGONA ISOLA	**0**	2	0	0	0	0
CECINA	028M	AUSL 6 Livorno	PUBBLICO MACELLO DI CECINA	**2**		0	2	0	0
ASCIANO	021M	AUSL 7 Siena	VENTURINI SRL	**5**	20	0	3	0	2
COLLE DI VAL D`ELSA	CEITH3M8Y	AUSL 7 Siena	COMUNE DI COLLE VAL D`ELSA	**15**		3	5	4	3
PERGINE VALDARNO	046M	AUSL 8 Arezzo	ARTURO	**3**	174	0	2	0	1
CORTONA	148M	AUSL 8 Arezzo	COMUNALE OSSAIA CORTONA	**0**		0	0	0	0
CASTEL SAN NICCOLO`	2129M	AUSL 8 Arezzo	LANINI S.R.L. SOCIETA' AGRICOLA	**171**		40	46	42	43
CASTEL SAN NICCOLO`	2236M	AUSL 8 Arezzo	CASENTINESI S.C.R.L.	**0**		0	0	0	0
SAN GIOVANNI VALDARNO	2452M	AUSL 8 Arezzo	IL PRUNETO SOCIETA` COOPERATIVA A.R.L.	**0**		0	0	0	0
SORANO	1143M	AUSL 9 Grosseto	SA.SO - SALUMIFICIO SORANESE S.R.L.	**0**	88	0	0	0	0
GROSSETO	175M	AUSL 9 Grosseto	I.C.A.M. SNC	**10**		2	3	2	3
ROCCALBEGNA	2013M	AUSL 9 Grosseto	3B DEI F.LLI BIONDI SNC	**78**		18	20	20	20
		TOT TOSCANA		**599**	599	**130**	**171**	**147**	**151**

Tabella 2: Stratificazione del campione2010 per singolo macello basato su campioni analizzati 2009

Denominatori - Fonte: IZSLT - caprini regolarmente macellati e testati nel 2009 - attribuzione arbitraria campione per i nuovi macelli

CAPRINI REGOLARMENRTE MACELLATI

				A	B	C	D	E	F
Comune	**Codice Macello**	**USL**	**Denominazione macello**	**totale per macello N=148**	**Totale Per ASL N=148**	**I trimestre**	**II trimestre**	**III trimestre**	**IV trimestre**
FIVIZZANO	165M	AUSL 1 Massa Carrara	MATTATOIO COMUNALE	8	8	2	2	2	2
LONDA	150M	AUSL 10 Firenze	FONTANI GIANMARCO	0	6	0	0	0	0
VICCHIO	2417M	AUSL 10 Firenze	SOCIETA' AGRICOLA COOPERATIVA	6		0	2	2	2
SAN MINIATO	1676M	AUSL 11 Empolese	CONSORZIO MACELLI DI S. MINIATO	0		0	0	0	0
PIETRASANTA	2135S	AUSL 12 Versilia	TORCIGLIANI GIANCARLO	0		0	0	0	0
MINUCCIANO	031M	AUSL 2 Lucca	DAVINI GABRIELE	0	120	0	0	0	0
PIAZZA AL SERCHIO	032M	AUSL 2 Lucca	SNC	0		0	0	0	0
PORCARI	154M	AUSL 2 Lucca	FREDIANELLI ROBERTO	0		0	0	0	0
LUCCA	1755M	AUSL 2 Lucca	ALCOBE COMMERCIALE SRL	110		25	30	25	30
COREGLIA ANTELMINELLI	2167M	AUSL 2 Lucca	F.LLI NUTINI SRL	0		0	0	0	0
LUCCA	2585M	AUSL 2 Lucca	MATTEONI ALESSANDRO & C. S.N.C.	10		2	3	2	3
LUCCA	V4P3Y	AUSL 2 Lucca	MARCHESCHI MAURO GIUSEPPE	0		0	0	0	0
PESCIA	072M	AUSL 3 Pistoia	LUPI MASSIMO	0	0	0	0	0	0
PISTOIA	2074M	AUSL 3 Pistoia	S.C. A R.L.	0		0	0	0	0
LIVORNO	020M	AUSL 6 Livorno	RECLUSIONE GORGONA ISOLA	0	0	0	0	0	0
CECINA	028M	AUSL 6 Livorno	PUBBLICO MACELLO DI CECINA	0		0	0	0	0
ASCIANO	021M	AUSL 7 Siena	VENTURINI SRL	0	2	0	0	0	0
COLLE DI VAL D`ELSA	CEITH3M8Y	AUSL 7 Siena	COMUNE DI COLLE VAL D`ELSA	2		0	2	0	0
PERGINE VALDARNO	046M	AUSL 8 Arezzo	ARTURO	0	12	0	0	0	0
CORTONA	148M	AUSL 8 Arezzo	COMUNALE OSSAIA CORTONA	0		0	0	0	0
CASTEL SAN NICCOLO`	2129M	AUSL 8 Arezzo	LANINI S.R.L. SOCIETA' AGRICOLA	5		0	3	0	2
CASTEL SAN NICCOLO`	2236M	AUSL 8 Arezzo	CASENTINESI S.C.R.L.	0		0	0	0	0
SAN GIOVANNI VALDARNO	2452M	AUSL 8 Arezzo	IL PRUNETO SOCIETA` COOPERATIVA A.R.L.	7		0	3	2	2
SORANO	1143M	AUSL 9 Grosseto	SA.SO - SALUMIFICIO SORANESE S.R.L.	0	0	0	0	0	0
GROSSETO	175M	AUSL 9 Grosseto	I.C.A.M. SNC	0		0	0	0	0
ROCCALBEGNA	2013M	AUSL 9 Grosseto	3B DEI F.LLI BIONDI SNC	0		0	0	0	0
		TOT TOSCANA		**148**	148	**29**	**45**	**33**	**41**