

29/11/2012 15:39

0412791 veterinari

SERV. VETERINARI

PAG 01/10

DIPFSA



REGIONE DEL VENETO

giunta regionale

Data **29 NOV. 2012** Protocollo N° **54370S** Class: **E.900.02.16** Prat. Fasc. Allegati N° **1**

Oggetto: Sistema qualità latte della Regione del Veneto. Invio *Linee Guida*.

TELEFAX

Ai Servizi Veterinari delle
Aziende ULSS della
Regione del Veneto.

Agli Stabilimenti di trattamento e
Trasformazione del Latte
Operanti in Regione del Veneto

Al Ministero della Salute
Direzione Generale della
Sicurezza degli Alimenti e
Nutrizione

Alla Direzione Sanitaria
Dell'IZS delle Venezie

LORO SEDI

U.L.S.S. n. 4 ALTO VICENTINO "asid. vi"	
30 NOV. 2012 e, p.c.	
N.....	43416
Tit.....	F. C. S.

La Regione del Veneto, con Deliberazione di Giunta n. 2306/2004, che ha modificato la Deliberazione n. 1007/1998, ha previsto la costituzione del sistema qualità latte, finalizzato alla elaborazione dei dati relativi alle analisi effettuate dai laboratori privati accreditati, su delega dei caseifici/conferenti, per la verifica del rispetto dei requisiti organolettici ed igienico sanitari del latte vaccino prelevato in azienda in regime di autocontrollo, ai sensi del Regolamento (CE) n. 853/2004, del DM n. 185/1991 (alta qualità) e, anche, della Delibera di Giunta Regionale n. 513/2012 (disciplina latte crudo).

L'Intesa della Conferenza Stato Regioni del 23/09/2010, adottata con Deliberazione di Giunta Regionale n. 869 del 21 giugno 2011, prevede l'impiego transitorio di latte crudo bovino non rispondente ai criteri previsti dal Reg. (CE) n. 853/04, per quanto riguarda il tenore di germi e cellule somatiche, per la produzione di formaggi con periodo di maturazione di almeno 60 giorni.

Si ritiene pertanto necessario uniformare a livello regionale le modalità di utilizzazione di detto sistema, attraverso la definizione delle *linee guida* allegate alla presente nota. Si informa inoltre che il sistema, dopo le modifiche apportate, entrerà a pieno regime a partire dal calcolo delle medie mensili previsto alla data del 08/12/2012.

Distinti saluti.

Il Dirigente Regionale
Dott. Giorgio Cester

MB

UNITA' DI 'PROGETTO VETERINARIA

Dorsoduro 3493 - 30123 Venezia Tel. 041/2791457-1304-1340 - Fax 041/2791330-1374



REGIONE DEL VENETO

giunta regionale

Linee guida sistema latte 2012

Sommario

1. Premessa	2
2. Normativa di riferimento	2
3. Il sistema informativo della Regione Veneto	3
3.1. Attori del sistema:.....	3
3.2. Il flusso informativo	5
3.3. Accesso al sistema tramite autenticazione.....	6
3.4. Laboratori: caricamento delle analisi e periodi di riferimento	6
4. Calcolo delle medie	6
4.1. Medie di riferimento	6
4.2. Uso delle medie dinamiche.....	7
4.3. Casi particolari.....	7
5. Comunicazioni - Flussi documentali	8
5.1. Prima comunicazione di non conformità.....	8
5.2. Ulteriori comunicazioni.....	9
5.3. Richiesta cancellazione analisi	9
6. Soggetti fuori Regione.....	9
6.1. Conferenti fuori Regione.....	9
6.2. Primi acquirenti fuori Regione	9
6.3. Laboratori fuori regione.....	9
7. Referenti sistema	10

1. Premessa

Il sistema qualità latte è finalizzato alla elaborazione dei dati relativi alle analisi effettuate dai laboratori privati accreditati, su delega dei caseifici/conferenti, per la verifica del rispetto dei requisiti organolettici ed igienico sanitari del latte vaccino prelevato in azienda in regime di autocontrollo, ex DPR 54/97, ora ricompreso nel Reg. CE 853/2004 e DM 185/91 (alta qualità) e anche Delibera Giunta Regionale 513/12 (disciplina latte crudo).

Il sistema è sviluppato su logica *web oriented* e prevede una costante interazione da parte di tutti i soggetti coinvolti nella gestione delle informazioni.

Nel sistema si possono individuare i seguenti profili di utenze/attori: Az-Ulss, Primi Acquirenti/Caseifici, Laboratori, Regione.

2. Normativa di riferimento

a)Regolamento (CE) 852/04 "sull'igiene dei prodotti alimentari"

b)Regolamento (CE) 853/04 "che stabilisce norme specifiche in materia di igiene degli alimenti di origine animale"

c)Regolamento (CE) 854/04 "che stabilisce le norme per i controlli ufficiali sui prodotti di origine animale"

UNITA' DI PROGETTO VETERINARIA

Dorsoduro 3493 - 30123 Venezia Tel. 041/2791457-1304-1340 - Fax 041/2791330-1374



REGIONE DEL VENETO

giunta regionale

- d) Decreto regionale n. 173 del 1 dicembre 2009 "che recepisce l'Intesa tra Governo e Regioni su "Linee guida per l'esecuzione dei controlli tesi a garantire la sicurezza alimentare nell'ambito della produzione e immissione sul mercato del latte destinato al trattamento termico e alla trasformazione" del 20/marzo/2008
- e) Delibera della Giunta Regionale n.869 del 21 giugno 2011 "Adozione dell'intesa del 23/sett/2010 tra Governo e Regioni in materia di impiego transitorio di latte crudo bovino non rispondente ai criteri previsti dal Reg. (CE) 853/04 per quanto riguarda il tenore di germi e cellule somatiche, per la produzione di formaggi con periodo di maturazione di almeno 60 gg"

La normativa sopra citata ribadisce la diretta responsabilità dell'OSA nel garantire la piena trasparenza e tracciabilità delle produzioni. Tra le varie funzioni, attribuisce all'OSA la responsabilità di notificare al conferente la variazione dello stato di conformità (entro 48 ore dall'acquisizione delle analisi e dal conseguente calcolo delle medie). Spetta all'autorità sanitaria (Servizio veterinario Az-Ulss) la vigilanza sul corretto operato dell'OSA.

L'Intesa della Conferenza Stato Regioni del 23/09/2010 prevede che il conferimento di latte crudo bovino non conforme possa avvenire sino al 30/06/2013 ma nel contempo stabilisce un progressivo abbassamento a scadenze prefissate del limite massimo di cellule somatiche e di carica microbica, come da schema sotto riportato.

Dal 30 giugno 2012 al 30 giugno 2013

germi \leq 100.000 cellule \leq 500.000

Dal 01 luglio 2013

germi \leq 100.000 cellule \leq 400.000

3. Il sistema informativo della Regione Veneto

3.1. Attori del sistema:

Conferente: il conferente latte è colui che conferisce latte per destinazione a latte fresco alimentare. Il conferente latte deve essere preventivamente censito in Banca Dati Regionale (BDR), secondo le modalità previste e viene identificato con il proprietario degli animali. Ad esso viene attribuito apposito numero su base regionale, la cui composizione è data dal codice insediamento più un progressivo che ne identifica la posizione in azienda preceduto dalla lettera L (Es 128TV568L001).

A seconda del rispetto o meno dei parametrici di legge previsti, il conferente può essere caratterizzato dai seguenti stati sanitari:

a) conferente conforme: il cui latte risulta, nel mese di riferimento, conforme ai parametri previsti dal Reg. (CE) 853/2004 e dall'intesa della conferenza stato regioni del 23/09/2010;

b) conferente in adeguamento: soggetto il cui latte risulta per la prima volta non conforme per almeno uno (cellule somatiche, carica batterica) dei parametri previsti dal Reg. (CE) 853/2004. Il conferente ha un periodo di tempo pari a tre mesi (92 gg) dalla data della notifica, per rientrare nei parametri previsti, continuando a conferire il latte.

UNITA' DI PROGETTO VETERINARIA

Dorsoduro, 3493 - 30123 Venezia Tel. 041/2791457-1304-1340 - Fax 041/2791330-1374



REGIONE DEL VENETO

giunta regionale

c) conferente non conforme: soggetto il cui latte risulta non conforme per carica batterica o cellule somatiche o entrambi i parametri e sono scaduti i termini di adeguamento previsti a far data dalla prima comunicazione da parte del primo acquirente o caseificio delegato (tale latte non potrà essere destinato al consumo umano).

NB: In casi eccezionali e per le sole cellule somatiche, passati i termini previsti senza adeguamento, il conferente può presentare istanza di deroga al Servizio Veterinario. La deroga, se concessa, comunque, non deve essere superiore a tre mesi e accordata nei termini e nei modi previsti dal punto 2.3 dell'Allegato A del Decreto 173/09. In questo ulteriore periodo il latte non ha vincoli di utilizzo.

Prerequisiti: -

- Le medie geometriche mobili calcolate nel periodo di osservazione evidenziano una situazione in costante miglioramento;
- Almeno l'ultimo risultato analitico riferito al periodo di osservazione (leggi adeguamento) sia $<$ a 400.000 cell/ml.

Primo conferente: conferente iscritto per la prima volta nella Banca dati Regionale (nuovo codice XXX XX XXX/L00X) si conviene che, nel caso di primo conferente, per il primo mese verrà presa in considerazione il primo set di analisi caricato a sistema, anche se trattasi di singola analisi. In tale fattispecie rientrano anche i subentri padre/figlio o altro cambio di ragione sociale che comporti un cambio codice conferente.

Primo acquirente: il primo acquirente, identificato con la definizione di Operatore del Settore Alimentare (OSA) secondo il Reg. (CE) 853/2004, è colui che ha in carico la prima comunicazione al conferente latte in caso di mancato rispetto dei parametri di legge. In genere coincide con il caseificio.

Nel caso in cui la gestione del latte sia affidata a soggetti terzi (es. cooperative o intermediari), che a loro volta raccolgono e conferiscono a caseifici sul territorio, il primo acquirente si identifica con tali soggetti. In tale caso, a meno di delega formale ai singoli caseifici di riferimento, la funzione di notifica della prima comunicazione di non conformità spetta a tali soggetti.

Il sistema abilita la funzione di stampa lettere non conformità a precisi utenti, sulla base di quanto indicato nel campo "1 acquirente/caseificio" del tracciato record. Presupposto imprescindibile che siano state formalizzate le deleghe da parte del conferente al 1° acquirente/caseificio per la gestione delle analisi sul latte e per la gestione dei relativi dati. Il sistema non verifica eventuale mancata delega da parte del conferente al primo acquirente.

Caseificio: stabilimento che ha in carico la lavorazione del latte raccolto. In genere tale figura coincide con quella di primo acquirente, salvo i casi sopra enunciati.

Autorità sanitaria competente: il Servizio Veterinario dell'Az-Ulss.

Laboratori: si intendono i laboratori accreditati che effettuano le analisi sul latte prelevato in stalla per conto dell'OSA. I laboratori devono essere delegati dai primi acquirenti a caricare a sistema le analisi. Il sistema non verifica la eventuale mancata delega al Laboratorio.

UNITA' DI 'PROGETTO VETERINARIA

Dorsoduro 3493 - 30123 Venezia Tel. 041/2791457-1304-1340 - Fax 041/2791330-1374



REGIONE DEL VENETO

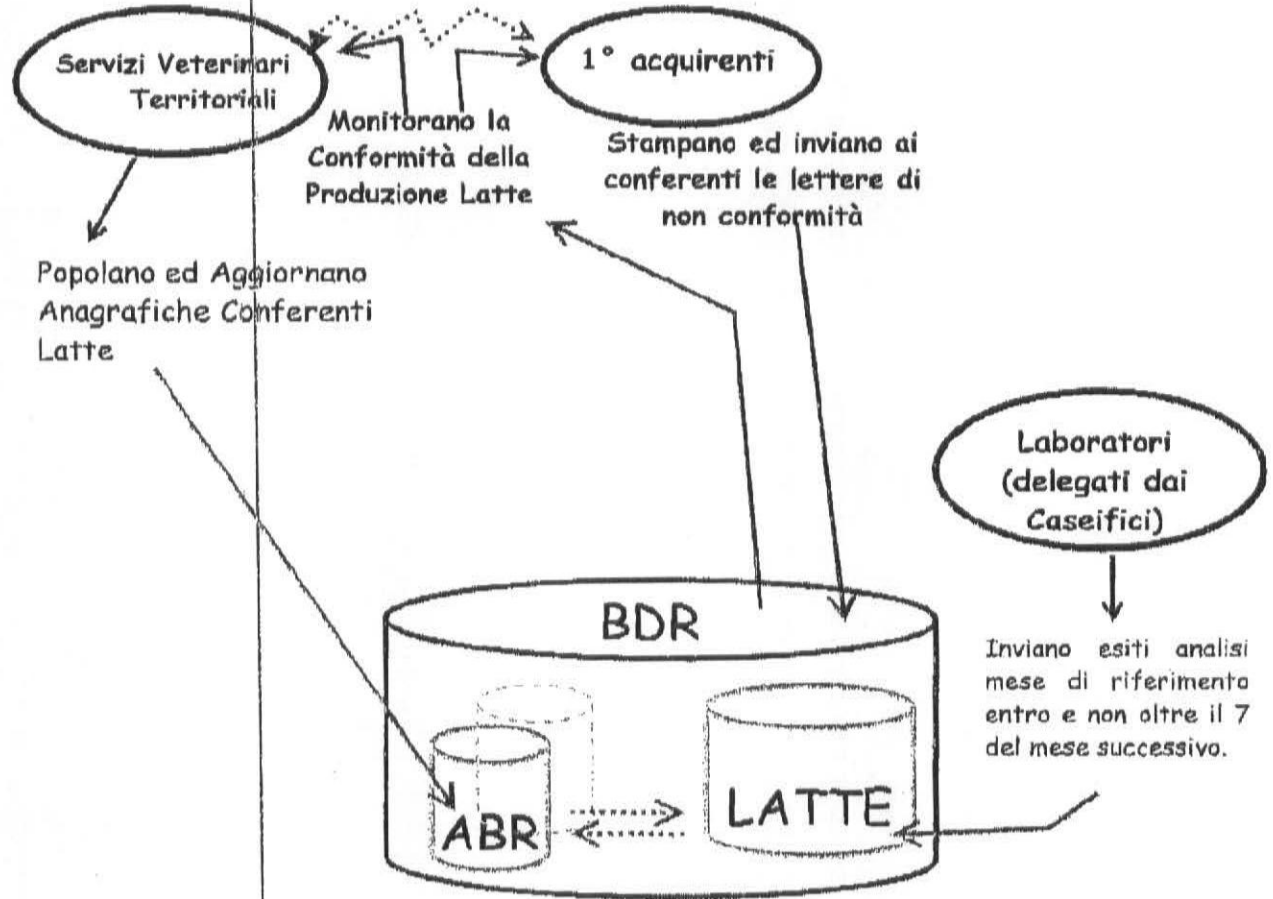
giunta regionale

CREV: Centro Regionale di Epidemiologia Veterinaria; ha la responsabilità dello sviluppo e manutenzione del sistema Latte.CREV su mandato della Regione Veneto.

Autorità Regionale: Unità di Progetto Veterinaria presso Regione Veneto.

3.2. Il flusso informativo

Di seguito si riporta il sistema informativo nel suo complesso



UNITA' DI PROGETTO VETERINARIA
Dorsoduro, 3493 - 30123 Venezia Tel. 041/2791457-1304-1340 - Fax 041/2791330-1374



REGIONE DEL VENETO

giunta regionale

3.3. Accesso al sistema tramite autenticazione

Ogni utente avrà accesso tramite autenticazione al sistema. E' prevista la possibilità di richiedere l'accesso al sistema attraverso specifico modulo on line di registrazione.

Una volta completato l'inserimento dei dati richiesti, il soggetto verrà inserito nella banca dati del sistema ed agli accessi seguenti l'accesso avverrà con ID utente e password.

I profili previsti saranno i seguenti:

- Az-Ulss
- Primo acquirente/caseificio
- Laboratorio
- Associazione
- Altro (statistico Regionale etc.)

3.4. Laboratori: caricamento delle analisi e periodi di riferimento

Il caricamento delle analisi è di competenza dei laboratori accreditati, salvo differente accordo (tramite delega) con i primi acquirenti. I laboratori dovranno inserire almeno 2 analisi/mese e non potranno inserire più di un'analisi/giorno per conferente.

Al fine di gestire correttamente la compresenza di un soggetto terzo quale primo acquirente e di un caseificio che lavora il latte di un dato conferente, è stata sdoppiata tale informazione nei due valori "primo acquirente" e "caseificio", così da consentire la corretta gestione dei flussi informativi e l'accesso alle informazioni da parte di tutti gli attori coinvolti.

Il campo "primo acquirente" intende definire l'Operatore del Settore Alimentare (OSA), come colui che ha la responsabilità diretta della comunicazione al conferente della fuoriuscita dai parametri di legge.

Il campo "caseificio", intende definire il caseificio che lavora il latte, nel caso esso sia differente dall'OSA e dunque senza responsabilità diretta sul prodotto.

Nel caso in cui la figura coincida, il laboratorio può omettere di riportare l'informazione nel campo "caseificio" oppure può scegliere di duplicare quanto indicato nel campo "primo acquirente", sulla base della scelta tecnica ad esso più conveniente.

Il sistema gestisce queste informazioni e sulla base di esse costruisce le associazioni Conferente/OSA, sia per il calcolo della media di riferimento di ciascun conferente, che per la stampa delle lettere da parte del soggetto avente diritto.

Tutti i soggetti indicati dovranno essere registrati a sistema per avere accesso ai dati.

Variazioni e/o eventuali aggiornamenti di vecchi profili sono gestiti direttamente dal personale del CREV. Coloro che saranno indicati di volta in volta nel tracciato di upload come primi acquirenti avranno la responsabilità di stampare le lettere di notifica ai conferenti, mentre coloro che verranno indicati come caseifici, avranno accesso ai dati del conferente in sola consultazione.

4. Calcolo delle medie

4.1. Medie di riferimento

Le medie vengono calcolate al giorno 8 di ogni mese successivo a quello di riferimento, sulla base delle analisi caricate a sistema di quel periodo. I Laboratori hanno facoltà di

UNITA' DI 'PROGETTO VETERINARIA

Dorsoduro, 3493 - 30123 Venezia Tel. 041/2791457-1304-1340 - Fax 041/2791330-1374



REGIONE DEL VENETO

giunta regionale

inserire le analisi del periodo (1-30; 1-31; 1-28) fino al giorno 7 del mese successivo. Ogni mese è espresso in giorni (2 mm = 62gg 3 mm=92 gg).

La media è il risultato di ogni analisi caricata a sistema relativa ad uno specifico conferente a prescindere dal primo acquirente di riferimento. Pertanto ogni primo acquirente vede a sistema la media di riferimento e quella relativa al proprio stabilimento: nel caso in cui il conferente abbia conferito il latte ad altri primi acquirenti i due valori differiscono ed in tal caso, per l'invio della notifica, fa fede il valore relativo alla media di riferimento.

4.2. Uso delle medie dinamiche

Per i conferenti in adeguamento e non conformi il sistema usa come dato per il rientro la media dinamica, considerando i giorni a partire dalla data dell'ultima analisi inserita e sulla base delle analisi caricate a sistema per ciascun periodo. Pertanto il laboratorio deve caricare a sistema i file rispettando la cronologia dei prelievi, per cui non sarà possibile inserire nuove analisi con data più vecchia rispetto all'ultima analisi già presente in archivio.

Formule per il calcolo della media

$$MG = \sqrt[n]{x_1 x_2 \dots x_n}$$

Oppure utilizzando i logaritmi si può trasformare i prodotti in somme e le potenze in prodotti

$$\sqrt[n]{\prod_{i=1}^n x_i} = \exp \left[\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n \ln x_i \right]$$

Il sistema utilizza la seconda modalità, così da evitare errori di superamento del limite fisico del numero massimo che il computer può elaborare trasformando le moltiplicazioni in somme.

4.3. Casi particolari

Primo conferente: nel caso di primo conferente (vedi paragrafo "attori del sistema"), al suo avvio e per il primo mese verranno prese in considerazione le analisi caricate a sistema, ancorché insufficienti rispetto a quanto previsto per legge. Tale fattispecie viene adottata anche nel caso di chi non conferisce latte per tre mesi consecutivi (es alpeggio in malga senza conferimento).

Analisi insufficienti: nelle situazioni in cui non ci sia (eliminare spazio) il numero minimo di analisi caricate a sistema per il mese di riferimento, il sistema procede lo stesso con il calcolo della media, utilizzando le analisi disponibili immediatamente a ritroso nella linea temporale. Tuttavia il sistema segnala il non raggiungimento del minimo delle analisi.

Medie conferenti in adeguamento

La prima media utile per il rientro dei parametri (dinamica o di riferimento) concorre al passaggio allo stato di "conferente conforme", ovvero sulla base delle analisi via via inserite a sistema.

Terminato il periodo di adeguamento il conferente che risulti non conforme non può più conferire il latte per la vendita quale latte fresco alimentare che può essere destinato solo

UNITA' DI PROGETTO VETERINARIA
Dorsoduro, 3493 - 30123 Venezia Tel. 041/2791457-1304-1340 - Fax 041/2791330-1374



REGIONE DEL VENETO

giunta regionale

alla produzione di formaggi con maturazione superiore ai 60 gg. se rientra nei parametri di deroga di cui all'Intesa Conferenza Stato Regioni 23/09/10. Dopo giugno 2013 il latte non conforme non potrà più essere conferito.

Medie conferenti non conformi

A integrazione di quanto già scritto (vedi paragrafo "Uso medie dinamiche"), si precisa che, nel caso di conferenti non conformi, la prima media utile per il rientro dei parametri (dinamica o di riferimento) concorre al passaggio allo stato di "conferente conforme", ovvero sulla base delle analisi via via inserite a sistema.

Va da sé che, una volta rientrati i parametri, tante più analisi saranno caricate a sistema (fino ad un massimo di un'analisi/giorno), tanto prima il conferente ritornerà allo status conforme. Una volta rientrato a sistema, per il conferente riprende il flusso normale ed il calcolo della media di riferimento riprende la periodicità mensile dal mese successivo a quello di rientro. Durante il periodo di non conformità il latte non può essere conferito per la vendita quale latte fresco alimentare ma può essere destinato alla caseificazione se rientra nei parametri di deroga di cui all'Intesa Conferenza Stato Regioni 23/09/10. Dopo giugno 2013 il latte non conforme non potrà più essere conferito.

5. Comunicazioni - Flussi documentali

5.1. Prima comunicazione di non conformità

La prima comunicazione di fuoriuscita dai parametri previsti dal Regolamento 853/04 e dell'Intesa della Conferenza Stato Regioni del 23/09/2010 è a carico del primo acquirente o eventuale caseificio delegato (es. le cooperative che raccolgono ed inviano il latte a più caseifici possono delegare questi ultimi alla firma ed invio della lettera di non conformità).

Al fine di facilitare la stampa delle lettere di non conformità da parte dell'OSA ed il monitoraggio da parte dei Servizi Veterinari delle Az-Ulss competenti territorialmente, il sistema garantirà la possibilità di stampare automaticamente le lettere per i conferenti non a norma nel periodo di riferimento. Tale funzione è in capo ai primi acquirenti/delegati indicati nel tracciato record caricato periodicamente a sistema da parte del Laboratorio di analisi. Il sistema tara il periodo di adeguamento sulla base della prima lettera stampata. Nel caso di un conferente che consegna il latte a due primi acquirenti differenti e la cui media non rientri nei parametri, lo stesso dovrà ricevere due lettere di notifica, una per ciascun OSA di riferimento. Per il conteggio dei tre mesi di adeguamento farà fede la data della prima lettera di notifica stampata. Il sistema tiene traccia della avvenuta stampa e consente, attraverso apposita funzione, la visualizzazione riepilogativa dello stato dei conferenti e la regolarità di stampa delle relative lettere di non conformità da parte degli OSA.

Tale funzione è a disposizione dei primi acquirenti, dei caseifici che non sono primi acquirenti ma che sono stati delegati alla stampa delle lettere e dei Servizi Veterinari competenti territorialmente. In tal modo il Servizio Veterinario visualizza direttamente a sistema l'avvenuta stampa della lettera di non conformità da parte del primo acquirente o

UNITA' DI 'PROGETTO VETERINARIA

Dorsoduro, 3493 - 30123 Venezia Tel. 041/2791457-1304-1340 - Fax 041/2791330-1374



REGIONE DEL VENETO

giunta regionale

caseificio delegato e quindi viene meno l'obbligo, da parte dell'OSA di inviare copia della lettera all'autorità sanitaria.

Il Servizio Veterinario vigila affinché l'OSA invii regolarmente la lettera di non conformità ai conferenti che risultino in adeguamento o non conformi. In assenza reiterata della stampa della lettera di non conformità da parte dell'OSA, il Servizio Veterinario può procedere con ulteriori verifiche presso lo stabilimento al fine di definire l'effettiva inadempienza e l'apertura di eventuali non conformità.

5.2. *Ulteriori comunicazioni*

A sistema sono previste le seguenti ulteriori comunicazioni:

- Lettera di rientro (a carico dell'OSA)
- Lettera di non rientro/lettera di revoca al conferimento (a carico dell'OSA)
- Lettera di non rientro/lettera di revoca al conferimento (a carico dell'Az-Ulss)

5.3. *Richiesta cancellazione analisi*

Non è più prevista la sostituzione di dati a sistema. In casi di comprovato errore materiale di inserimento, sarà possibile la cancellazione del file in oggetto solo attraverso richiesta al CREV, previa autorizzazione da parte dell'Az-Ulss territorialmente competente.

6. *Soggetti fuori Regione*

6.1. *Conferenti fuori Regione*

Il sistema regionale consente la registrazione e l'upload di file da parte di soggetti che operano la loro attività al di fuori del territorio regionale. Per quanto riguarda i conferenti, essi dovranno essere registrati a sistema da parte del Primo Acquirente con il proprio id_fiscale, al fine di evitare la duplicazione delle posizioni. Il sistema metterà a disposizione tutte le funzioni attualmente disponibili, fatta esclusione del calcolo della media di riferimento (sarà comunque sempre disponibile la media dinamica) e la funzione di stampa delle lettere di non conformità, in quanto la vigilanza su tali soggetti ed eventuali criteri di esecuzione delle analisi in autocontrollo sono di altra competenza territoriale.

6.2. *Primi acquirenti fuori Regione*

I primi acquirenti fuori regione che gestiscono il latte proveniente dai conferenti veneti possono accedere al sistema, previa registrazione secondo le condizioni previste, ed usufruire delle funzionalità previste per i primi acquirenti: monitoraggio dati, visualizzazione cruscotto stati sanitari, stampa comunicazioni per il conferente.

6.3. *Laboratori fuori regione*

I laboratori di analisi locati fuori regione che provvedono alle analisi del latte proveniente dai conferenti veneti possono accedere al sistema, previa registrazione secondo le condizioni previste, ed usufruire delle funzionalità previste per i laboratori: visualizzazione dati conferente, upload di file. L'upload dovrà avvenire secondo le modalità dell'allegato tecnico e scaricabile dal sito regionale [http:// www.latte.crev](http://www.latte.crev).

UNITA' DI 'PROGETTO VETERINARIA

Dorsoduro, 3493 - 30123 Venezia Tel. 041/2791457-1304-1340 - Fax 041/2791330-1374



REGIONE DEL VENETO

giunta regionale

7. Referenti sistema

Di seguito sono elencati i referenti del sistema:

Referente Regionale:

Dott. Michele Brichese, medico veterinario - Unità di Progetto Veterinaria della Regione Veneto

Referenti tecnici:

Dott.ssa Grazia Manca, medico veterinario - Centro Regionale di Epidemiologia veterinaria IZSVE

Dott. Loris Lunardi, ingegnere informatico - Centro Regionale di Epidemiologia Veterinaria

Referenti Az-Ulss:

Dott. Franco Bizzotto, medico veterinario - Az-Ulss 3 Bassano

Dott. Daniele Boffo, medico veterinario - Az-Ulss 9 Treviso

Dott. Gialluca Di Quattro, medico veterinario - Az-Ulss 8 Asolo

Dott. Paolo Lazzari, medico veterinario - Az-Ulss 5 Arzignano

Dott. Ruggero Menin, medico veterinario - Az-Ulss 15 Camposampiero

Dott. Maurizio Poli, medico veterinario - Az-Ulss 6 Vicenza

Dott. Fabio Pinter, medico veterinario - Az-Ulss 22 Bussolengo

UNITA' DI 'PROGETTO VETERINARIA
Dorsoduro, 3493 - 30123 Venezia Tel. 041/2791457-1304-1340 - Fax 041/2791330-1374