



**CENTRO REGIONALE DI EPIDEMIOLOGIA  
VETERINARIA DEL VENETO  
“GIOVANNI VINCENZI”  
(CREV)**

**PIANO DELLE ATTIVITÀ**

**ANNO 2018**



## PREMESSA

La Regione del Veneto, ha istituito con D.G.R. n. 3731 del 22.06.1990, il Centro Regionale di Epidemiologia Veterinaria (CREV), con lo scopo di rafforzare la sanità pubblica veterinaria, supportandone le attività. Con Deliberazione della Giunta Regionale del 09 agosto 2002, n. 2226, la Regione del Veneto ha istituito, presso il CREV, l'anagrafe regionale degli allevamenti e degli insediamenti produttivi correlati presenti nel territorio regionale (BDR) e ha affidato al CREV, con deliberazione della Giunta Regionale n.887 del 06 aprile 2004, la gestione della Banca Dati Regionale dell'Anagrafe Canina (BAC).

In base alla convenzione tra Regione del Veneto ed Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie (Deliberazione n. 2152 del 25.11.2013), che regola il funzionamento del CREV, gli obiettivi e il programma di attività del Centro, definiti dal Coordinatore scientifico del CREV di intesa con la Sezione Veterinaria e Sicurezza Alimentare, sono sottoposti alla valutazione del Comitato di indirizzo.

Il presente programma annuale di attività, che rappresenta la programmazione delle attività, è stata approvata dal citato Comitato nel corso della riunione del 11/10/2017 e successivamente ulteriormente rimodulata, in accordo con la Direzione Prevenzione, sicurezza alimentare, veterinaria, in funzione delle priorità e di progetti straordinari intercorsi nel corso dell'ultimo periodo dell'anno (vedasi paragrafo "linee programmatiche").

## LINEE PROGRAMMATICHE

L'obiettivo prioritario è rappresentato dalla gestione dei dati generati dai programmi di sorveglianza epidemiologica veterinaria, attivati al fine di monitorare e preservare la salute delle popolazioni animali e la salubrità degli alimenti destinati al consumo umano. Uno dei compiti primari del CREV è pertanto l'organizzazione e la gestione della base informativa necessaria alla realizzazione dei piani di sorveglianza avviati in regione Veneto a supporto dei programmi nazionali di controllo ed eradicazione delle malattie infettive e contagiose degli animali, con particolare attenzione alle zoonosi, tra cui le malattie a trasmissione alimentare.

Di fondamentale importanza è la condivisione con le A-Ulss di dati e informazioni, scaturite dall'attività dei servizi territoriali e dell'Istituto Zooprofilattico, che si può realizzare attraverso la manutenzione e lo sviluppo del software per la registrazione delle attività dei Servizi veterinari territoriali (GESVET) e dai Servizi igiene alimenti e nutrizione (SIANNET). L'interscambio e il completamento reciproco delle informazioni fra Enti che operano in ambiti correlati sono essenziali per programmare e mettere in atto le attività volte a migliorare la sicurezza degli alimenti destinati all'uomo, tramite l'integrazione dei servizi sanitari coinvolti, adottando un approccio interdisciplinare che permetta di identificare ed affrontare i rischi connessi alla produzione degli alimenti.

Per l'anno 2018 particolare attenzione dovrà essere posta alla ridefinizione delle A-Ulss del Veneto ai sensi della Legge regionale n. 19 del 25 ottobre 2016, attività cui si è dato parzialmente corso nel 2017, a causa del fatto che mancavano i supporti normativi per la applicazione pratica del nuovo assetto organizzativo (Atti Aziendali). A tal proposito occorrerà procedere all'aggiornamento di tutte le procedure informatiche, secondo criteri organizzativi e scelte tecniche condivise, in modo che anche l'utilizzo degli stessi software rappresenti un ulteriore incentivo ad uniformare processi e procedure sul territorio regionale.

La Regione del Veneto ha inoltre avviato una "Gara per l'acquisizione della piattaforma software per la gestione delle anagrafi animali (censimento, autorizzazioni, controlli e profilassi), la gestione dell'anagrafe canina (registro canili, vaccinazioni e identificazione), la gestione delle imprese alimentari (registro, controlli, integrazioni con BDN e SUAP) e la gestione delle molluschicoltura" di cui alla DDR 146/2016 ed il personale del CREV è stato chiamato a collaborare alla stesura del capitolato tecnico a partire da settembre 2017. Tale nuova progettualità ha comportato la parziale revisione di quanto in essere e una rimodulazione della programmazione 2018, secondo quanto discusso nell'ultimo comitato di indirizzo.

Laddove gli obiettivi prefissati prevedano aggiornamenti ai software gestionali, il loro raggiungimento sarà possibile solo a fronte del perfezionamento dei contratti con la Ditta sviluppatrice.



119567f5



## AREE DI INTERVENTO

### BANCHE DATI ANAGRAFICHE (BDR)

I dati raccolti forniscono alla Regione la base informativa necessaria per la programmazione sanitaria. Il livello regionale della raccolta del dato consente di includere specifiche esigenze territoriali, senza far venire meno la completa integrazione nei sistemi nazionali. Del sistema fanno parte:

- l'anagrafe degli allevamenti e strutture correlate, dei singoli capi bovini ed ovi-caprini, delle movimentazioni delle partite degli altri animali da reddito, delle macellazioni e dei moduli satelliti del sistema informativo;
- l'anagrafe degli impianti di acquacoltura e molluschicoltura;
- il censimento degli impianti di produzione, lavorazione e distribuzione degli alimenti di origine animale e non destinati al consumo umano, delle strutture comprese nel ciclo dell'alimentazione animale e dei sottoprodotti;
- l'anagrafe degli animali d'affezione, comprese le strutture di ricovero per l'accoglienza e il mantenimento dei cani vaganti e le colonie feline che costituiscono la Banca Dati Regionale dell'anagrafe degli animali d'affezione (BAC).

### Obiettivi specifici e relative attività

In ambito veterinario dovrà essere dato ulteriore impulso all'adozione del modello 4 elettronico, poiché, la percentuale di informatizzazione è ancora inferiore alla media nazionale. Da un lato le procedure informatiche messe a disposizione dalla BDR, dovranno rispondere alle attese degli utenti per facilitarne l'utilizzo, dall'altro dovrà essere migliorata l'automazione delle comunicazioni tra il delegato e l'allevatore, semplificando gli aspetti burocratici. Dovrà essere mantenuta l'assistenza alle Ditte Informatiche che hanno interfacciato i servizi web della BDR per la compilazione del modello 4 mediante il software gestionale dell'allevatore, grazie a cui è stato possibile raggiungere la registrazione del modello 4 in BDR nel 53% delle partite movimentate già a novembre 2017, a pochi mesi cioè dall'entrata in vigore dell'obbligatorietà del modello 4 in modalità elettronica.

Per quanto riguarda l'Igiene Urbana Veterinaria, la procedura gestionale dell'anagrafe degli animali d'affezione risponde a quanto previsto nella DGRV 1627/2014: per l'anno 2018 si attende la comunicazione da parte del Ministero della Salute delle nuove modalità di trasmissione ed il dettaglio informativo dei dati da inviare alla Anagrafe Canina Nazionale, cui tutti i sistemi regionali si dovranno adeguare.

Dovrà essere effettuata un'attività di analisi del debito informativo nazionale per arrivare a definire i nuovi flussi dati.

Per rendere affidabili e fruibili le informazioni in BDR e BAC, occorre proseguire le attività di verifica e monitoraggio della qualità dei dati registrati, come pure la formazione e il supporto agli operatori, in particolare proseguendo le attività avviate per rendere gli allevatori autonomi nella compilazione del modello 4. In tale ambito oltre agli specifici percorsi formativi ed incontri di approfondimento in aula, saranno sperimentati anche altre modalità di erogazione della formazione, ad esempio attraverso video tutorial, e la formazione di utenti "esperti" in grado di coadiuvare gli altri allevatori sul territorio, anche in collaborazione con le Associazioni del settore.

Di seguito il dettaglio di quanto previsto per ambito tematico:

### *Banca Dati Regionale dell'Anagrafe Zootecnica*

Anagrafi Animali: consolidamento dei moduli per la compilazione del modello 4 elettronico con particolare attenzione all'interscambio automatizzato dei dati rispetto ad altri sistemi. Avvio della sperimentazione con il Centro Servizi Nazionale di Teramo per l'estensione dell'utilizzo anche sul territorio del Veneto, della APP di BDN per la compilazione del modello 4. Si prevede la realizzazione di specifiche elaborazioni per consentire alla UO Veterinaria e Sicurezza Alimentare il monitoraggio dell'applicazione dell'informatizzazione sul territorio;

Pascoli intraziendali e movimentazioni animali: occorre individuare le regole e realizzare le funzionalità per censire in BDR i pascoli intraziendali ai sensi della circolare AGEA prot. n. ACIU 82630 del 30 ottobre 2017 - Criteri di mantenimento delle superfici agricole in uno stato idoneo al pascolo o alla coltivazione. Analogamente dovranno essere implementate le funzioni per registrare le movimentazioni dei capi bovini, ovini e caprini, come movimentazioni transitorie;



119567f5



Censimento operatori del settore mangimi registrati e riconosciuti ai sensi del Reg. CE 183/2005: modifica delle schede dati produttive per consentire il censimento delle strutture di cui al Reg (UE) 1905/2015, così come previsto dalla nota esplicativa del Ministero della Salute prot. n. 2290 DGSAF del 30/01/2017. Verifica qualitativa dei dati registrati in BDR ed aggiornamento delle strutture nel sistema nazionale SINVSA;

Gestione informatizzata dei piani di profilassi e stati sanitari aziende:

- Scrapie: gestione dei dati scaturiti dal piano di selezione genetica della Regione Veneto ai sensi del DM 25/11/2015 “Misure di prevenzione su base genetica per l'eradicazione della scrapie ovina classica, finalizzate all'incremento dell'allele di resistenza della proteina prionica”. Registrazione semi-automatizzata degli esiti dell'esame di genotipizzazione in BDR e trasmissione alla BDN;

- Salmonellosi aviari: messa a disposizione dei SSVV di uno strumento specifico per il monitoraggio e la verifica della qualifica di azienda accreditata ai sensi del Piano nazionale di controllo 2016/2018.

Sarà inoltre mantenuto il supporto ai SV e agli allevatori in materia di anagrafe e condizionalità, con aggiornamento degli strumenti informatici per la selezione del campione delle aziende da sottoporre a controllo. Sarà coordinata l'attività di controllo dei SV al fine del raggiungimento dei requisiti per il pagamento dei premi comunitari. Nel 2018 il Ministero della Salute emanerà le nuove check list per i controlli anagrafe in allevamento, il cui utilizzo, verosimilmente, diverrà obbligatorio nei primi mesi dell'anno. Oltre a dovere aggiornare la procedura informatica, dovrà anche essere fatta attività di formazione/informazione degli operatori dei SSVV (veterinari e personale amministrativo) per la corretta ed uniforme applicazione delle stesse nei controlli sul territorio regionale e per la corretta registrazione in BDR/BDN.

#### **Banca Dati Regionale degli animali d'affezione**

Consolidamento del flusso dati dei canili sanitari e canili rifugio;

Elaborazione delle rendicontazioni di igiene urbana veterinaria;

Invio settimanale dati all'Anagrafe Canina Nazionale. Per quanto riguarda la BAC, le attività di estrapolazione dati, creazione/manutenzione delle statistiche, verifiche e correzioni automatizzate dei dati e assistenza tecnica agli utenti che fanno uso dei servizi web non potranno essere assicurati in assenza di uno specifico finanziamento per supportare i flussi informativi dell'anagrafe canina che sono molto diversificati e peculiari.

#### **Banca Dati Regionale delle Imprese Alimentari**

Sulla base della ricodifica effettuata a fine 2017, dovrà essere effettuato un aggiornamento dei software attualmente in uso al fine di consentire la gestione diretta del dato da parte degli utenti.

#### **SISTEMA INFORMATIVO DEI SERVIZI TERRITORIALI (SV E SIAN)**

Alla Regione sono fornite le principali informazioni riguardanti l'attività dei Servizi territoriali e di autocontrollo attraverso il continuo sviluppo e manutenzione:

delle procedure informatizzate per la registrazione e gestione delle attività svolte presso i Servizi territoriali;

del sistema web per la raccolta ed elaborazione dati relativi all'attività di autocontrollo per il conferimento di latte fresco alimentare.

#### **Obiettivi specifici e relative attività**

Come già citato in premessa, la riorganizzazione delle A-Ulss, non ancora perfezionata, ha parzialmente condizionato lo svolgimento di quanto pianificato per il 2017 e impone il mantenimento della massima attenzione sulla armonizzazione dei singoli archivi e sullo studio di basi di dati il più possibile congruenti all'interno delle nuove realtà territoriali, al fine di garantire la qualità degli archivi e la correttezza delle informazioni scaturite dal sistema.

Proseguirà l'attività di rendicontazione al fine di garantire l'assolvimento dei debiti informativi verso il livello centrale, tenendo al contempo conto delle esigenze informative a livello regionale e locale. A tale proposito grande parte di attività sarà dedicata alla nuova modalità rendicontativa per i controlli ufficiali effettuati sulle imprese alimentari.



119567f5



A seguito della manifestazione di interesse da parte di alcuni servizi SIAN territoriali, nel 2017 è stato implementato un modulo prettamente SIAN per la rendicontazione delle attività e prestazioni erogate, che vedrà nel 2018 il suo perfezionamento e la messa in produzione su vasta scala.

Proseguirà inoltre l'attività di help-desk, attraverso l'azione combinata di front-office e di back-office, sia per le procedure GESVET e SIANNET, sia per gli applicativi web legati alla registrazione dei controlli ufficiali (QVenet).

Proseguirà il lavoro di armonizzazione SIAN/SV con applicazione nelle attuali procedure della classificazione delle imprese alimentari secondo Master list, partendo da quanto già predisposto in materia.

L'art.6 del Reg. (CE) n. 852/2004 prevede che ogni operatore del settore alimentare notifichi all'autorità competente, secondo le modalità prescritte dalla stessa, ciascuno stabilimento posto sotto il suo controllo quando esegua una qualsiasi delle fasi di produzione, trasformazione e distribuzione di alimenti ai fini della registrazione; tali informazioni dovranno essere tenute costantemente aggiornate, notificando qualsivoglia cambiamento significativo dell'attività della struttura nonché la chiusura di stabilimenti esistenti.

La tenuta dell'anagrafe delle registrazioni è di competenza Servizi Territoriali SV e SIAN, in quanto autorità competenti per il controllo ufficiale. Le autorità competenti devono provvedere ad aggiornare l'elenco sulla base delle risultanze delle comunicazioni delle imprese alimentari e degli archivi in possesso di altre autorità, laddove i soggetti siano esonerati dalla comunicazione diretta. Le modifiche si rendono necessarie sulla scorta di una serie di recenti provvedimenti e riguardano sia aspetti amministrativi che sanitari, in particolare:

ai fini amministrativi, secondo le specifiche allegate alla nota n.349449 del 14/08/2017 emanata da questa direzione, avente ad oggetto "Notifica sanitaria ai fini della registrazione" degli Operatori del settore alimentare (OSA) ai sensi dell'articolo 6 paragrafo 2 Reg. (CE) n.852/2004. Nuova procedura e modulistica di riferimento;

ai fini sanitari per uniformare il set di dati alle esigenze delle "Linee guida per il controllo ufficiale ai sensi dei Regolamenti (CE) 882/2004 e 854/2004. (Repertorio Atti n.:212/CSR del 16/11/2016). Tale ultimo provvedimento peraltro entrerà a pieno regime anche per le imprese alimentari di competenza dei servizi SIAN;

L'emanazione del D.Lgs 29/2017 Disciplina sanzionatoria per la violazione di disposizioni di cui ai regolamenti (CE) n. 1935/2004, n. 1895/2005, n. 2023/2006, n. 282/2008, n. 450/2009 e n. 10/2011, in materia di materiali e oggetti destinati a venire a contatto con prodotti alimentari e alimenti, rende necessarie delle modifiche specifiche alla raccolta dei dati relativi alle aziende che operano in tale ambito.

A tale proposito dovrà pertanto essere avviato uno studio per la revisione dell'attuale procedura di registrazione delle imprese alimentari, attraverso un confronto preliminare con i referenti regionali, al fine di trovare soluzioni applicative adeguate ai nuovi disposti normativi.

Per quanto riguarda gli applicativi mobile, nel 2018 sarà mantenuto QVenet per la molluschicoltura. A dicembre 2017 è stato completata con successo la procedura automatizzata di invio dati verso il portale nazionale SINVSA, pertanto nel 2018 saranno meglio studiate le posizioni in anomalia per la progressiva risoluzione delle criticità.

Nel corso del 2017 è stata completata l'implementazione dell'analogo sistema informativo web per la gestione dei controlli ufficiali in terraferma, il cui avvio in produzione è stato posticipato per gli impegni intercorrenti correlati alla partecipazione al gruppo di lavoro regionale per la revisione degli attuali sistemi informativi, già citati in premessa. Nel corso del 2018 quanto prodotto sarà progressivamente messo in esercizio presso tutte le realtà territoriali.

Rimane infine la necessità di una progressiva armonizzazione dei processi e quindi delle procedure informatizzate per le attività a ponte tra i due Servizi Territoriali di interesse (SV e SIAN). In relazione a questo obiettivo si ritiene che la realizzazione del nuovo gestionale web oriented per la registrazione di controlli ufficiali costituirà sicuramente la base per avviare un ragionamento congiunto sulle modalità attuative condivise dei controlli stessi.

Di seguito il dettaglio di quanto previsto per ambito tematico.

#### **Piano di monitoraggio per la molluschicoltura**

Manutenzione procedure già in uso e cura delle estrazioni dati per attività di rendicontazione ed analisi da parte degli utenti.



119567f5



- Prosecuzione attività appena avviata di invio dati massivi verso il sistema nazionale e di sincronizzazione degli archivi da procedura, tramite servizi Web: risoluzione anomalie residue e verifica file log.
- Adeguamento documentazione a sistema sulla base di eventuali richieste dell'utenza o da parte del livello nazionale.

**Registrazione imprese alimentari**

- Analisi per adeguamento procedura di registrazione ai nuovi disposti normativi nazionali e regionali;
- Adeguamento procedura per la gestione delle codifiche Master list, secondo le nuove linee guida recentemente emanate;
- Implementazione procedura per la registrazione a sistema delle imprese alimentari che operano nell'ambito della produzione e commercializzazione dei materiali a contatto con alimenti;
- Completamento procedura per la registrazione delle imprese alimentari che destinano scarti di lavorazione alla alimentazione animale (Reg. CEE 183/2005)

**Registrazione controlli ufficiali e attività di piano**

- Piano Nazionale Benessere in Allevamento: sono state di recente acquisite ulteriori nuove check list, che renderanno necessarie la revisione dell'intero set dati. L'analisi è propedeutica anche al successivo invio massivo dei dati verso il livello nazionale.
- Piano Nazionale Benessere in Allevamento: sulla base di quanto al punto precedente, implementazione della procedura di invio dati verso il livello nazionale.
- Ispezioni e vigilanza - rendicontazioni: manutenzione e aggiornamento delle statistiche in essere dedicate alle rendicontazioni annuali così come modificate dalle nuove linee guida in materia di controlli ufficiali secondo quanto previsto dalle "Linee guida per il controllo ufficiale ai sensi dei Regolamenti (CE) 882/2004 e 854/2004. (Repertorio Atti n.: 212/CSR del 16/11/2016). Dopo l'avvio parziale nel 2017, nel corso del 2018 entreranno a pieno regime per tutte le attività produttive.
- Ispezioni e vigilanza - rendicontazioni: predisposizione ex novo delle statistiche necessarie alle rendicontazioni annuali così come previsto dagli allegati alla nota Ministeriale n.0031817 del 31/07/2017

**Autorizzazioni al trasporto**

- Implementazione del registro dei trasportatori e dei relativi provvedimenti erogati in caso di non conformità.
- Implementazione del flusso dati verso il livello nazionale

**Tariffario regionale e prestazioni erogate**

- Tariffario regionale: supporto alle A-Ulss per la gestione degli aggiornamenti sul database regionale e passaggio ai relativi settori economico finanziari delle A-Ulss (già in produzione per alcune A-Ulss; implementazione flussi in relazione a eventuali cambiamenti di tracciati SEF nell'ambito delle scelte organizzative delle nuove A-Ulss; aggiornamento delle tabelle esistenti in caso di modifiche in itinere sul tariffario regionale).

Revisione modulo sulla base dell'analisi completata nel 2017, al fine di armonizzare la gestione delle prestazioni e la rendicontazioni delle attività tra le attuali A-Ulss in funzione del nuovo assetto.

- Ottimizzazione modulo di registrazione prestazioni e relative tariffe ai sensi del D.Lgs 194/08.
- Assolvimento dei debiti informativi per il livello regionale.
- Consolidamento del modulo in SIANNET e progressivo avvio all'uso su tutto il territorio regionale.

**Nuovi sistemi web**

- Consolidamento del sistema in produzione sul territorio regionale e completamento della procedura secondo quanto già pianificato.
- Assolvimento dei debiti informativi per il livello regionale.
- Formazione e assistenza agli utenti.

**Sistema Latte**

- Prosecuzione assistenza agli utenti e manutenzione del sistema.
- Prosecuzione estrazioni di dati per Ente pagatore e per altre amministrazioni.
- Ottimizzazione canali informativi verso gli attori del sistema in caso di non conformità conferenti.

**Azioni generali ed altre attività**

- Analisi richieste dalle A-Ulss.
- Formazione sul territorio al fine di agevolare l'uso delle procedure regionali
- Soddisfacimento dei fabbisogni formativi e informativi dell'utenza.



119567f5



- Partecipazione eventuali audit in qualità esperti tecnici e predisposizione relazioni/estrazioni di dati ove richiesto.
- Piano PFAS: prosecuzione attività di data-entry e di supporto all'utenza (help-desk) in relazione alla prosecuzione del piano ove di competenza.

### **RIORGANIZZAZIONE A-Ulss**

Il presente argomento, visto l'impatto tecnico e organizzativo sulle procedure in essere, è stato inquadrato come progetto a se stante: oltre ad interventi tecnici da apportare su tutti i software, quali la ridefinizione delle A-Ulss sulla base della nuova competenza territoriale e la conseguente revisione del profilo utente dei soggetti coinvolti. Inoltre, sarà necessario raccordarsi con il Ministero della Salute per mantenere i flussi dati dalla Regione verso il livello nazionale, in cui la corretta codifica di ogni A-Ulss è un dato basilare.

Di seguito alcune delle attività specifiche di maggiore impatto, che comporteranno una fase propedeutica di analisi e confronto, in primis con il livello regionale, al fine di condividere i criteri e la semantica e successivamente le modalità di raccolta e registrazione del dato.

- Revisione documentazione ufficiale: le procedure in essere forniscono la stampa per molti documenti ufficiali/lettere/verbali di prelievamento campioni, la cui intestazione dovrà necessariamente essere rivista. Di particolare urgenza la questione legata al rinnovo delle autorizzazioni al trasporto, di cui diverse in scadenza già nei primi mesi del prossimo anno, per le quali dovrà essere concordato il layout, sulla base del nuovo assetto organizzativo.

- Revisione semantica attività di controllo ufficiale: l'attività di armonizzazione coinvolgerà inoltre in modo più netto i moduli sino ad oggi non codificati a livello centrale, quali ad esempio il modulo dei registrazioni dei controlli attualmente non legati alle rendicontazioni nazionali (es. controlli ufficiali nelle imprese alimentari registrate non soggette al registro dei controlli, attività di interesse nutrizionale, attività di controllo del settore primario). Già nel corso del 2016 a tale proposito è stata avviata una fase di analisi con alcune A-Ulss pilota, che ha generato delle proposte operative di codifica dei piani, che potrebbero costituire la base informativa per il nuovo assetto territoriale, previa validazione da parte dei referenti regionali per le specifiche materie.

- Un altro ambito in cui l'impegno di armonizzazione sarà massimo, sarà quello legato al modulo della gestione delle attività e prestazioni erogate: già nel corso del 2016 e 2017, sono stati effettuati alcuni incontri tra A-Ulss pilota della provincia di Padova e Venezia e Verona, al fine di avviare lo studio di protocolli di rendicontazione e gestione condivisi.

- La riorganizzazione delle A-Ulss ed il nuovo assetto territoriale comporterà inoltre delle straordinarie attività di bonifica degli archivi, già svolte su richiesta di alcune delle attuali A-Ulss, mediante acquisizione diretta dei dati camerali forniti da altri uffici regionali.

- Infine il nuovo assetto organizzativo avrà un notevole impatto sull'attività di rendicontazione personalizzata, effettuata su richiesta delle singole A-Ulss, in cui dovranno essere armonizzati i parametri di selezione dei dati e di elaborazione degli stessi, secondo regole concordate all'interno delle nuove realtà territoriali.

### **SISTEMI INFORMATIVI GEOGRAFICI**

Le attività relative ai Sistemi Informativi Geografici (GIS) garantiranno il mantenimento delle seguenti attività:

- Mantenimento della banca dati delle coordinate degli allevamenti zootecnici.
- Estrazioni dati effettuate su richiesta da parte dei Comuni in merito allo sviluppo dei Piani di Assetto Territoriale (PAT) e Piani d'Intervento (PI).
- Elaborazioni per l'aggiornamento delle aree omogenee per gli allevamenti di tacchini e per l'analisi inerente la compatibilità ambientale di nuovi allevamenti.
- Analisi richieste dalle A-Ulss circa la distribuzione degli insediamenti produttivi nel territorio di competenza.
- Estrazione di coordinate di eventi epidemici che la Regione deve trasmettere al Ministero della Salute e altre estrazioni per l'invio di dati ad altri Dipartimenti regionali o Enti pubblici.



119567f5



Manutenzione (ordinaria e straordinaria) dei software CoordinateMobile e CoordinanteMobile-App nella impiegati procedura informatizzata QVenet per la molluschicoltura, per la determinazione del punto di raccolta.

#### FORMAZIONE

Il CREV partecipa alla predisposizione e organizzazione dei programmi formativi per il personale dei Servizi Veterinari e dei SIAN nei diversi ambiti della sanità animale e della sicurezza alimentare.

#### PREVISIONE SPESE CREV PER L'ANNO 2018

2	Veterinario dirigente di struttura semplice	100%	206.000,00
1	Collaboratore tecnico professionale cat. D informatico	100%	38.000,00
1	Assistente tecnico categoria C	100%	35.000,00
1	Assistente amministrativo categoria C	100%	35.000,00
1	Coadiutore amministrativo BS tempo determinato	100%	30.000,00
1	Assistente tecnico categoria C programmatore a tempo determinato	100%	34.000,00
	Hardware/licenze		12.000,00
	Missioni		2.000,00
	Aggiornamento		8.000,00
	<b>TOTALE</b>		<b>400.000,00</b>



119567f5

