

La Ricetta Veterinaria Elettronica

• • •

Folgaria (TN)

09 Marzo 2018

Dott. Marco Secone

IT Project Manager

Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise

La ricetta veterinaria elettronica

Progetto del Ministero della Salute - Direzione generale della sanità animale e dei farmaci veterinari, per la completa digitalizzazione della gestione dei medicinali veterinari, dalla prescrizione da parte del veterinario fino alla somministrazione agli animali, attraverso l'introduzione della ricetta veterinaria elettronica



La ricetta elettronica si inserisce nel più vasto progetto di semplificazione e digitalizzazione del governo italiano di cui Agenda di semplificazione 2015-2017, che per gli aspetti connessi alla sanità veterinaria e alla sicurezza alimentare prevede l'introduzione di soluzioni informatiche innovative al fine di **semplificare l'operatività al SSN e ai cittadini nell'adempimento di obblighi normativi attraverso la «dematerializzazione»***:

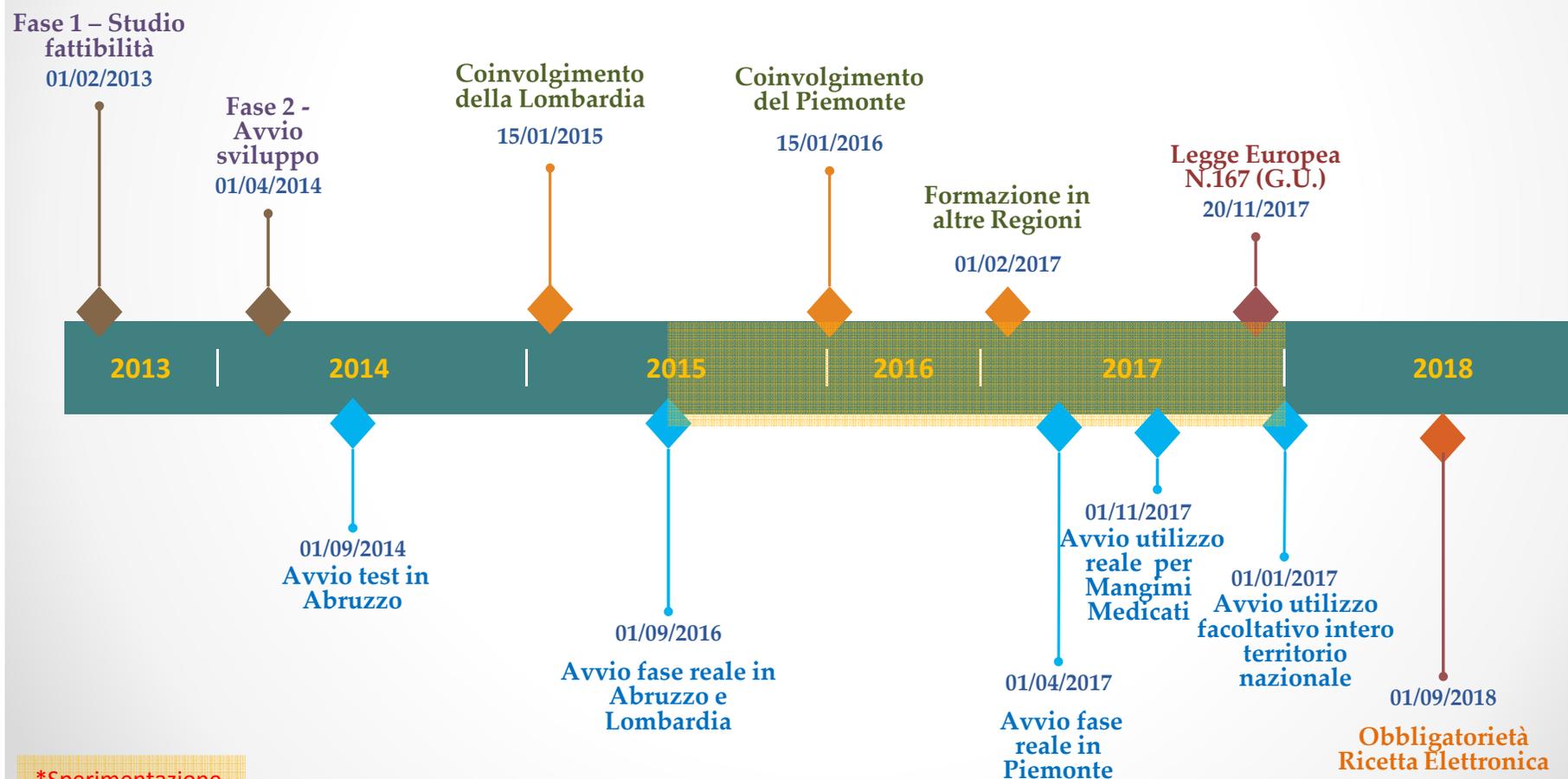
- Passaporto elettronico;
- Modello IV elettronico;
- Ricetta elettronica;





Ricetta Veterinaria Elettronica

Progetto di Sperimentazione



*Sperimentazione reale sul territorio

Allevamenti – specie coinvolte

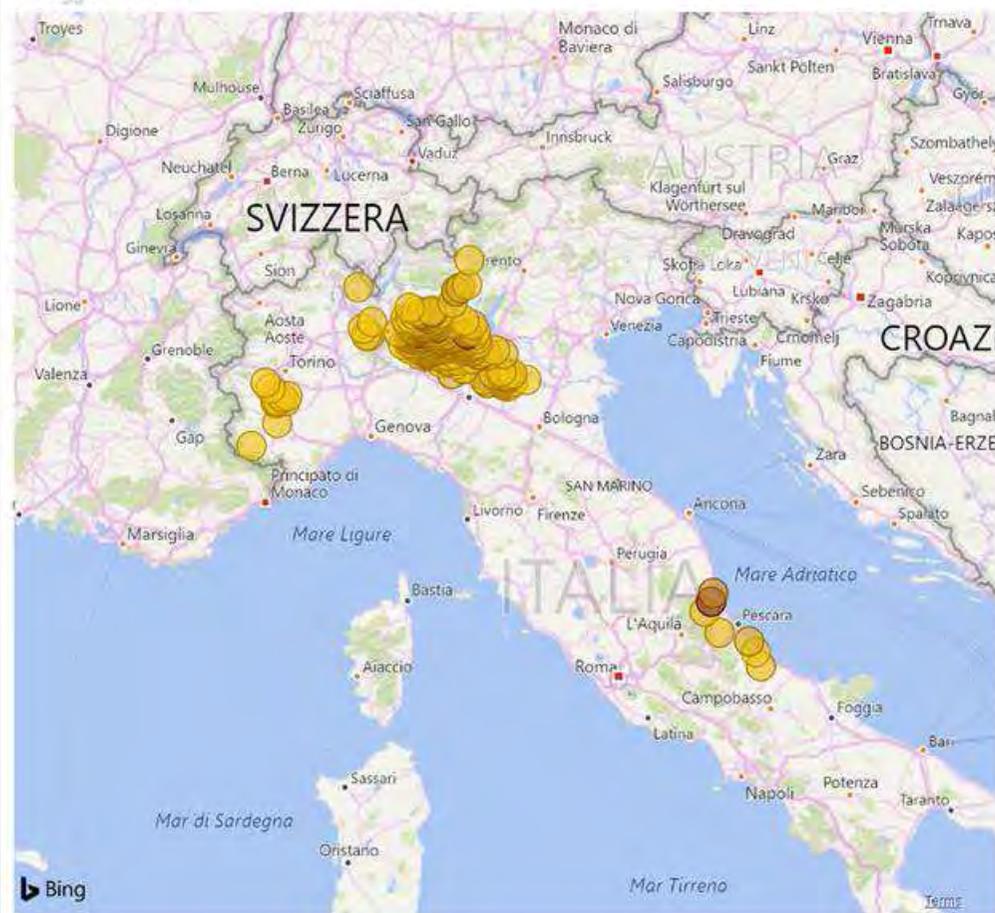
ANNO

2015 2016 2017

REGIONE

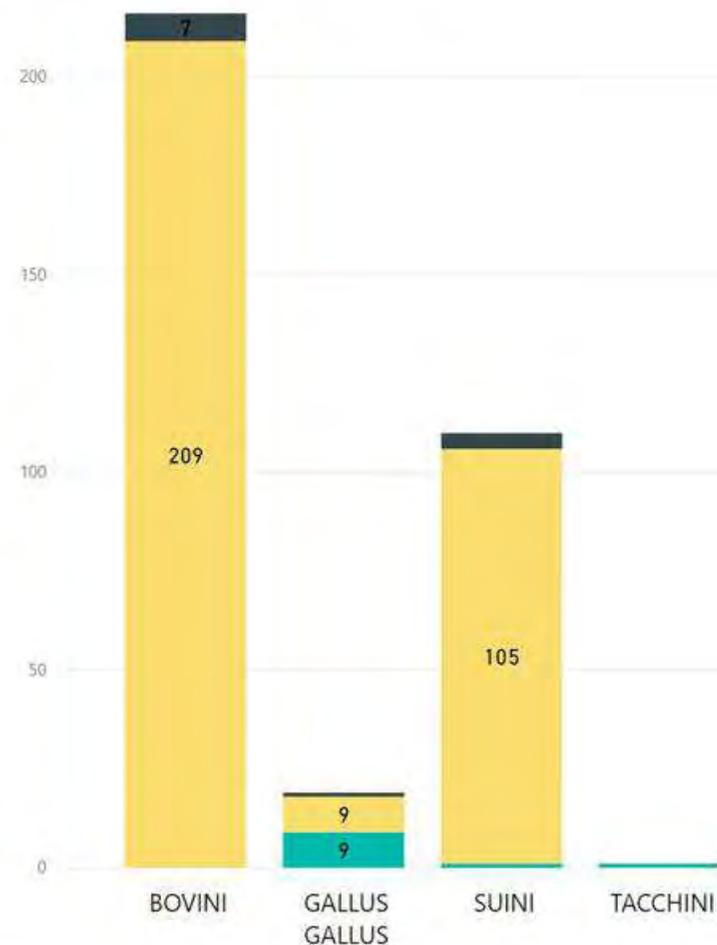
ABRUZZO EMILIA ROMAGNA LOMBAR... >

Conteggio di RICETTA



Numero Aziende per Specie

REGIONE ● ABRUZZO ● LOMBARDIA ● PIEMONTE





La rivoluzione digitale e la diffusione delle periferiche mobili sta cambiando tutto, in tanti settori, in maniera radicale, ad una velocità impressionante: «**vedremo più trasformazioni nei prossimi dieci anni di quante viste nei precedenti mille***».

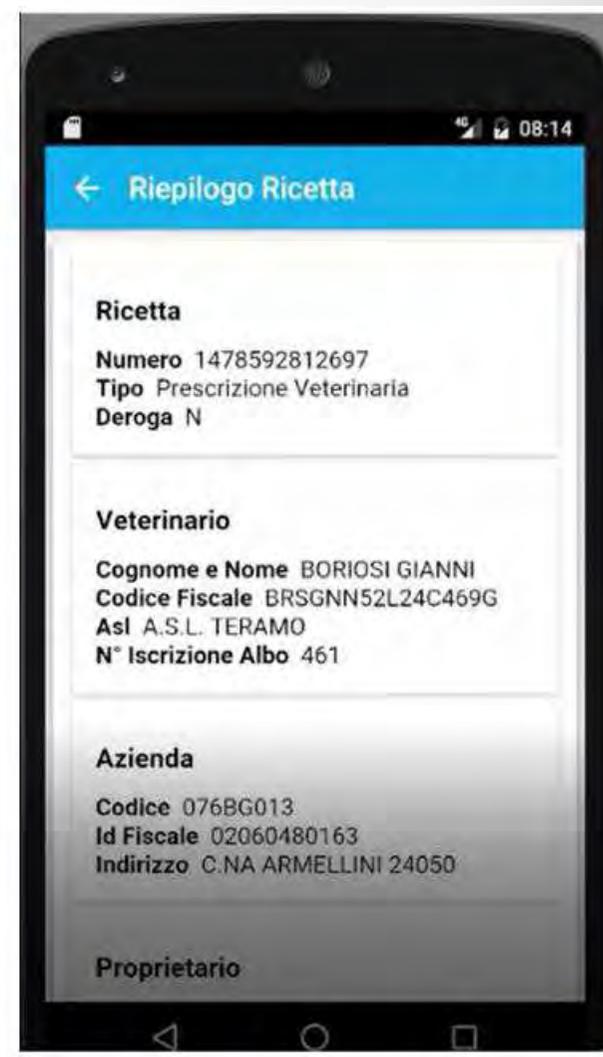
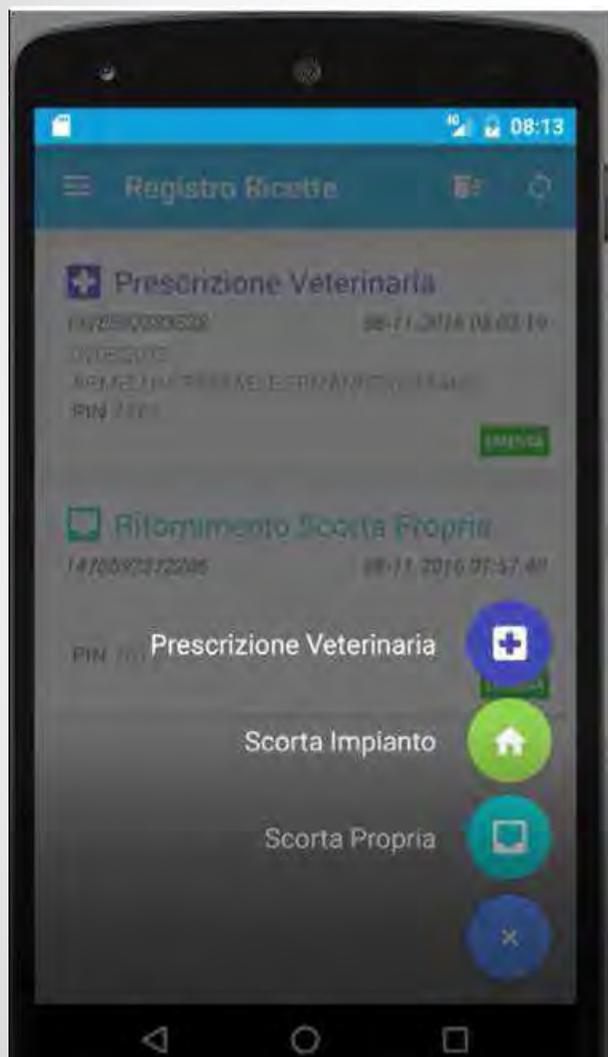


* Clayton Christensen, professore di Harvard

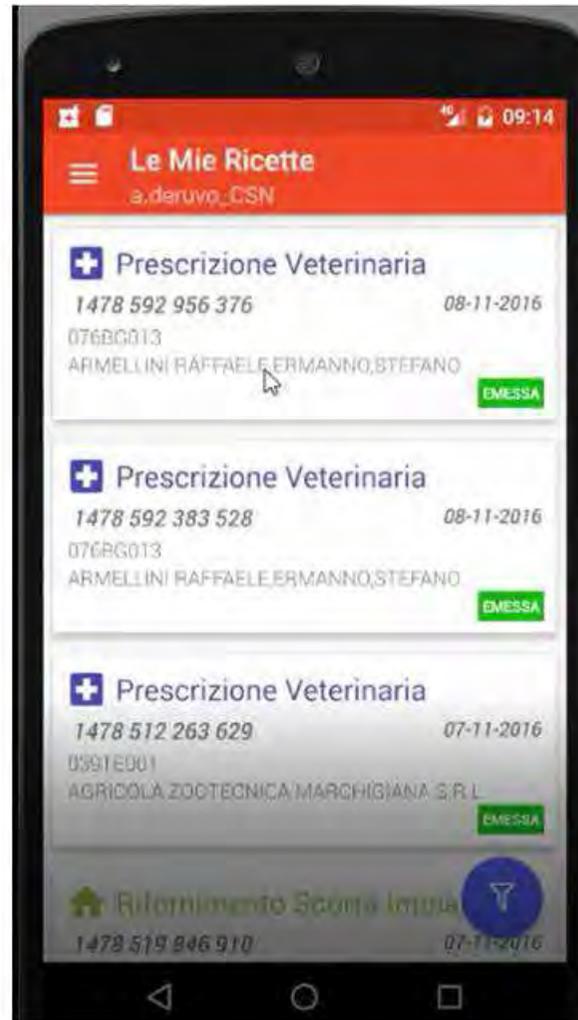
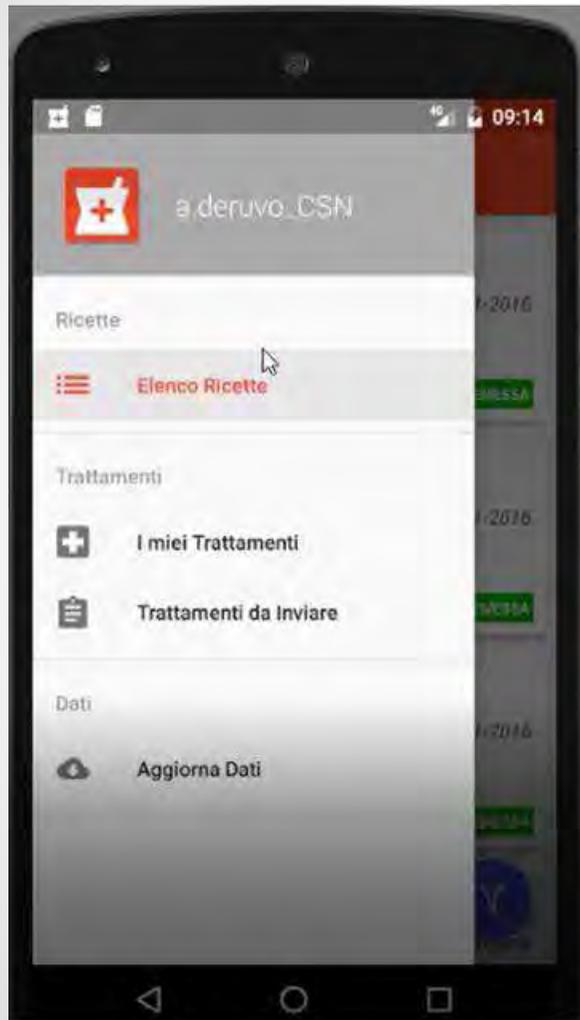
Semplificazioni

Medici Veterinari, Grossisti, Farmacie, Allevatori **saranno esonerati dall'adempimento degli obblighi** concernenti la tracciabilità come prevista dal **dlgs 193/06 e dal art 15 del dlgs 158/06**, in quanto tali **obblighi saranno assolti attraverso il sistema informativo della Farmacosorveglianza**, compreso l'invio della prescrizione veterinaria di cui all'art. 71 del dlgs 193/06





App – Le mie Ricette



Sistema informativo sulla tracciabilità del farmaco veterinario

farmaco 2.0.0 - TEST

Scegli il Tema | MANUALE UTENTE | CONTATTI | IT - Italiano

Utente: SANTURBANO ANDREA (farmaco_TEST)
Anno: 2017
Profilo: DETENTORE - AGRICOLA ZOOTECNICA MARCHIGIANA S.R.L.

Cambia profilo | Esci

Menu | (94) Notifiche

Registro Ricette

Home | Allarga il Layout | Modalità Tablet

Elenco

Ricerca Ricetta

Ricerca

Benvenuto nella pagina di gestione delle ricette. Di seguito è disponibile il link alla relativa pagina di [Manuale utente](#).

Veterinario

Veterinario:

Codice Fiscale Veterinario:

Proprietario e Azienda

Codice Azienda:

Cognome Nome Proprietario:

Codice Fiscale Proprietario:

Ricetta

Numero:

Anno di prescrizione:

Data Prescrizione:

Stato Ricetta:

Tipo Prescrizione:

Filtra ricette con:

Diagnosi

Diagnosi:

Medicinali

Test

You:

Ciao sono il tuo assistente virtuale, come posso esserti utile?

DA - IZSAM Digital Assistant

You:

Ogni Regione può avere delle procedure leggermente diverse. E' bene dunque rivolgersi ai servizi veterinari delle ASL competenti sul territorio o a medici veterinari libero professionisti abilitati ad accedere all'anagrafe regionale degli animali d'affezione. Il veterinario pubblico o privato, al momento dell'applicazione del microchip, rilascia il certificato d'iscrizione all'anagrafe.

DA - IZSAM Digital Assistant

You:

Se il tatuaggio è ben leggibile non c'è questa necessità.

DA - IZSAM Digital Assistant

Altri canali per l' utilizzo di IDA

Mobile apps



Email



Skype



Sms



Telegram



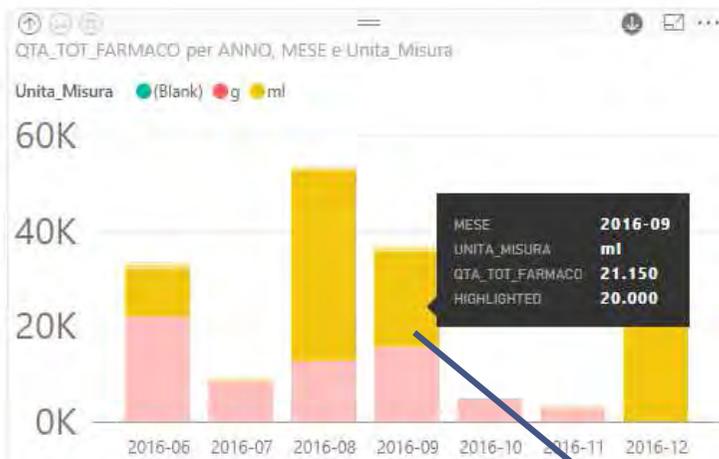
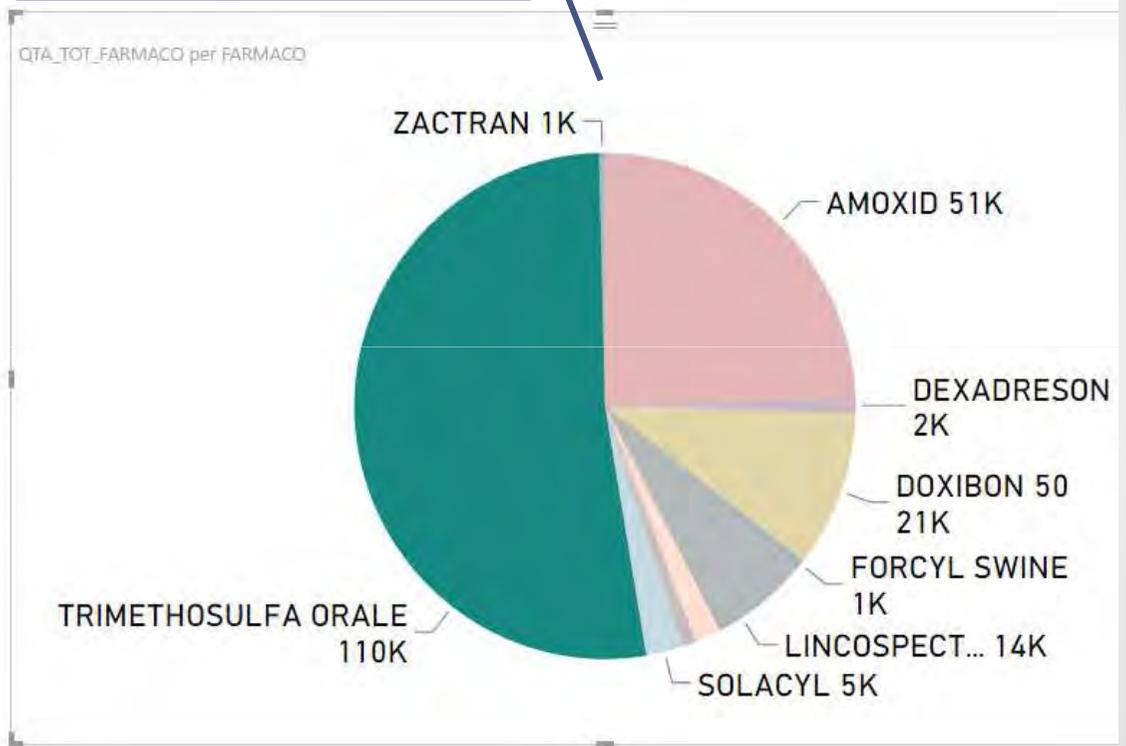
WhatsApp

Il farmaco preso in esame (selezionato cliccando sul grafico a torta

Farmaco

TRIMETHOSULFA ...

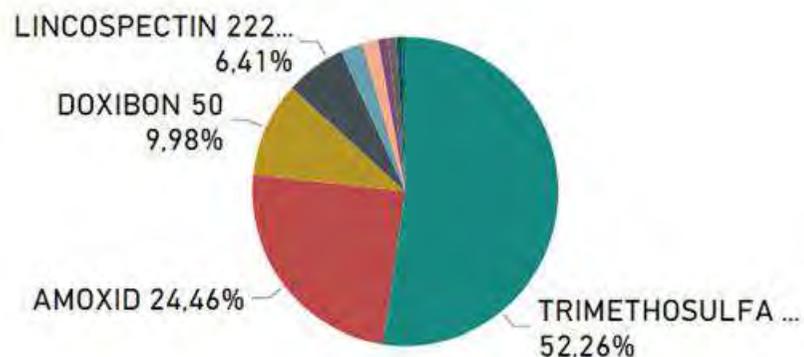
I 10 farmaci più usati in uno o più allevamenti



Andamento consumo complessivo dei farmaci in allevamento per mese, con evidenziato il quantitativo del farmaco selezionato

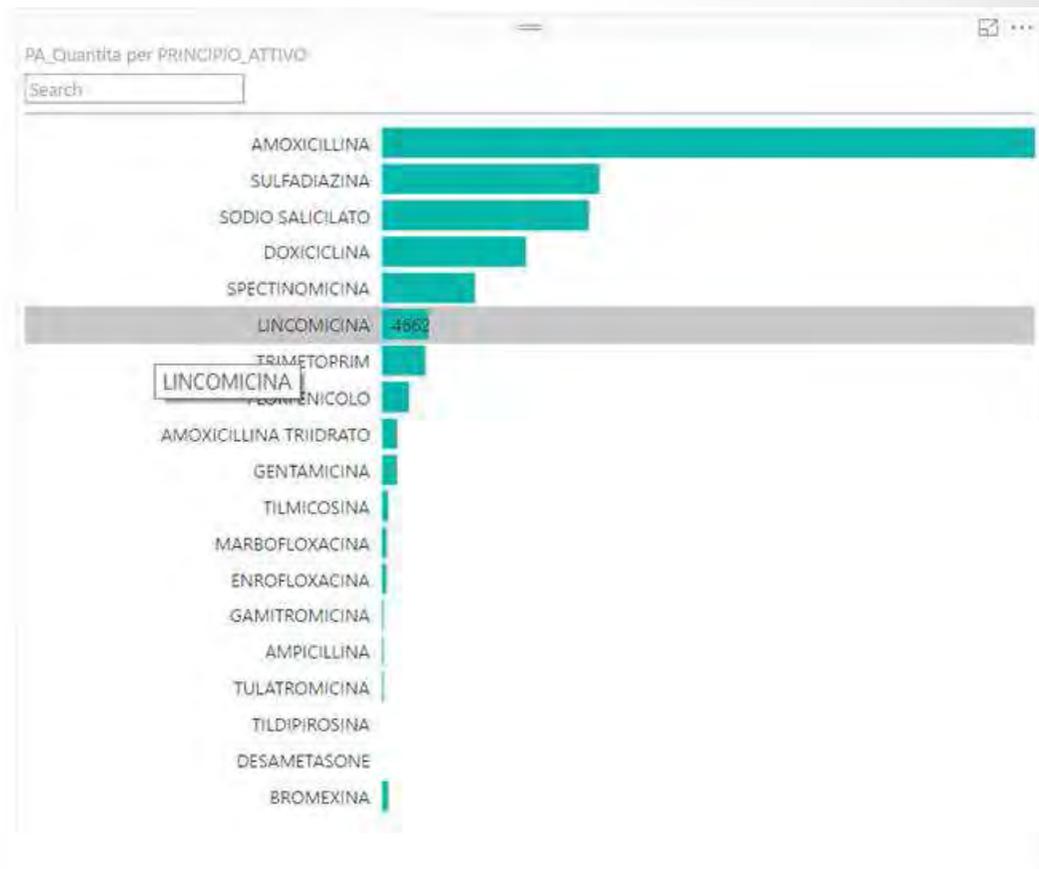
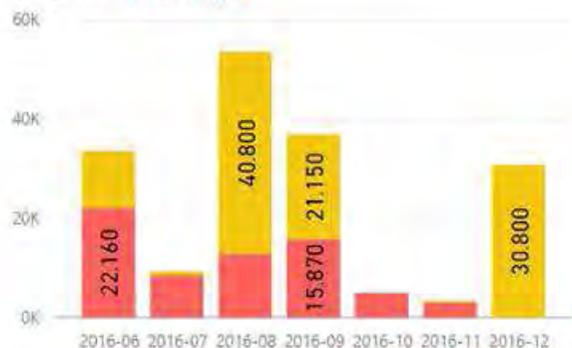
Analisi consumo farmaco e P.A. in allevamento

TOP 10 FARMACI



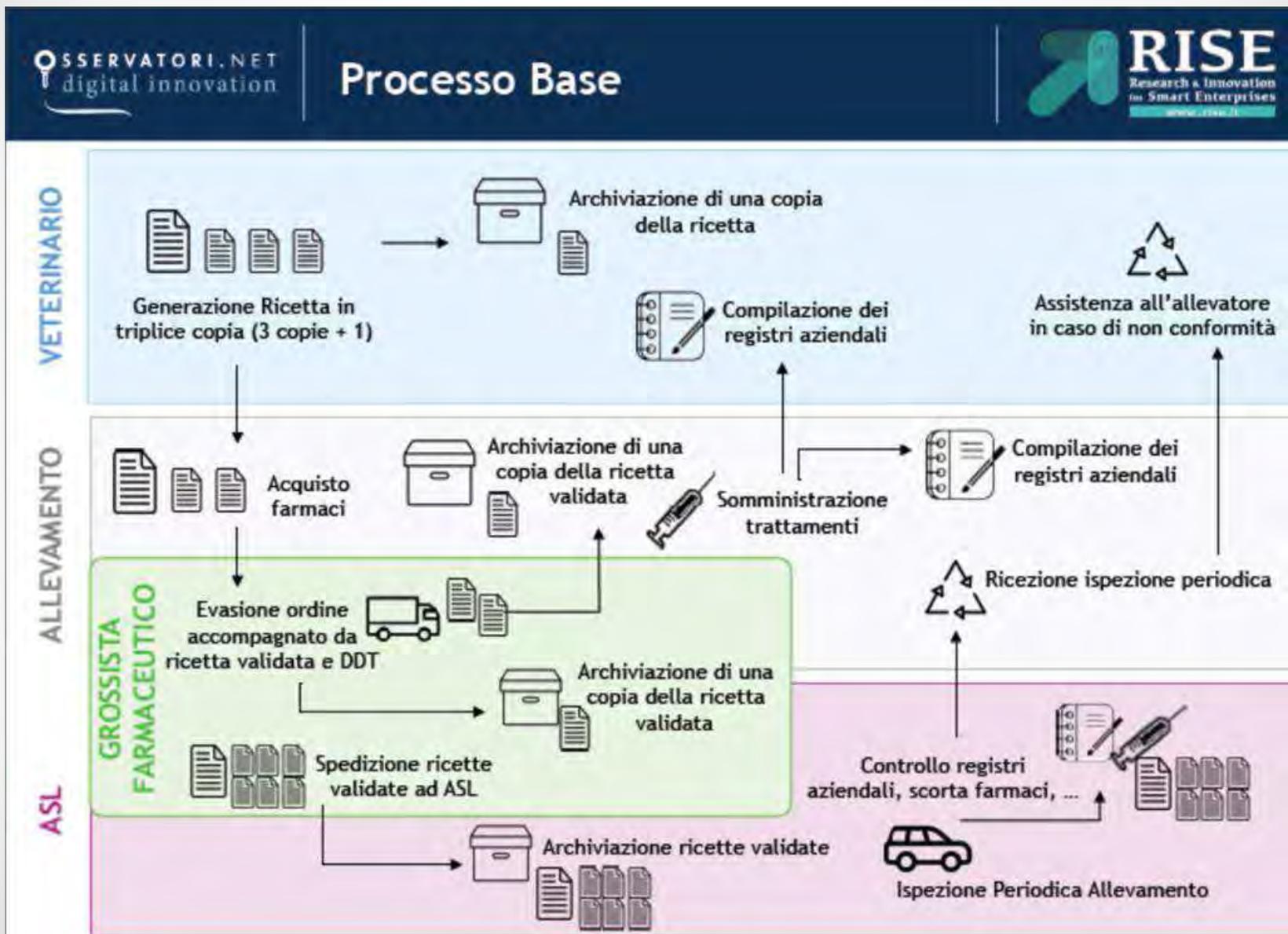
QTA_TOT_FARMACI per ANNO, MESE e Unita_Misura

Unita_Misura (Blank) g m



Emissione Ricetta

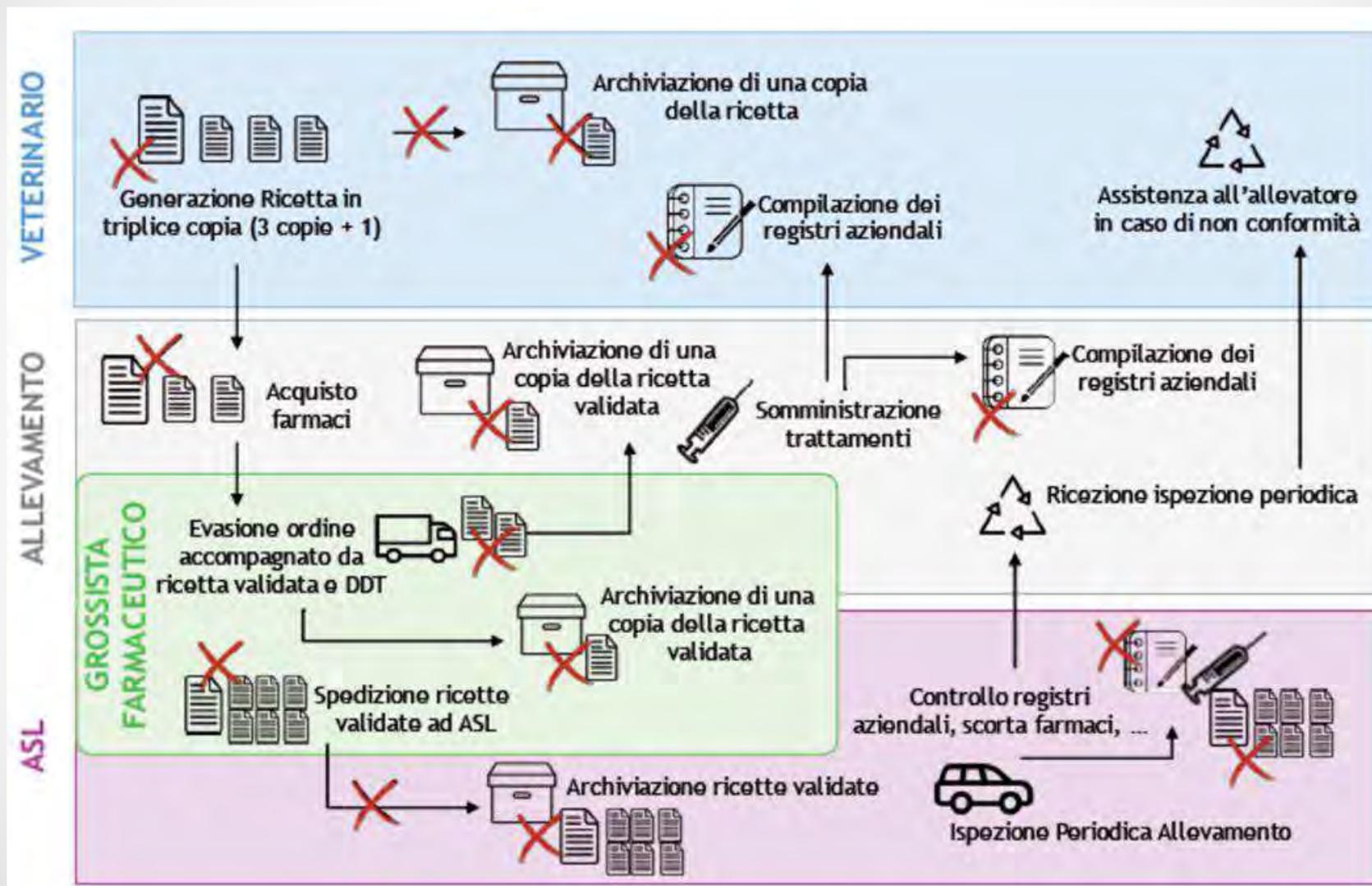




La ricetta veterinaria elettronica **non** introduce nuovi **obblighi** o **regole aggiuntive** rispetto alle norme legislative attuali, ma **la finalità** del nuovo modello operativo introdotto dalla ricetta elettronica **è** quella di **semplificare e**, dove possibile, **ridurre gli obblighi** recuperando le informazioni da dati già disponibili nei sistemi informativi ministeriali.

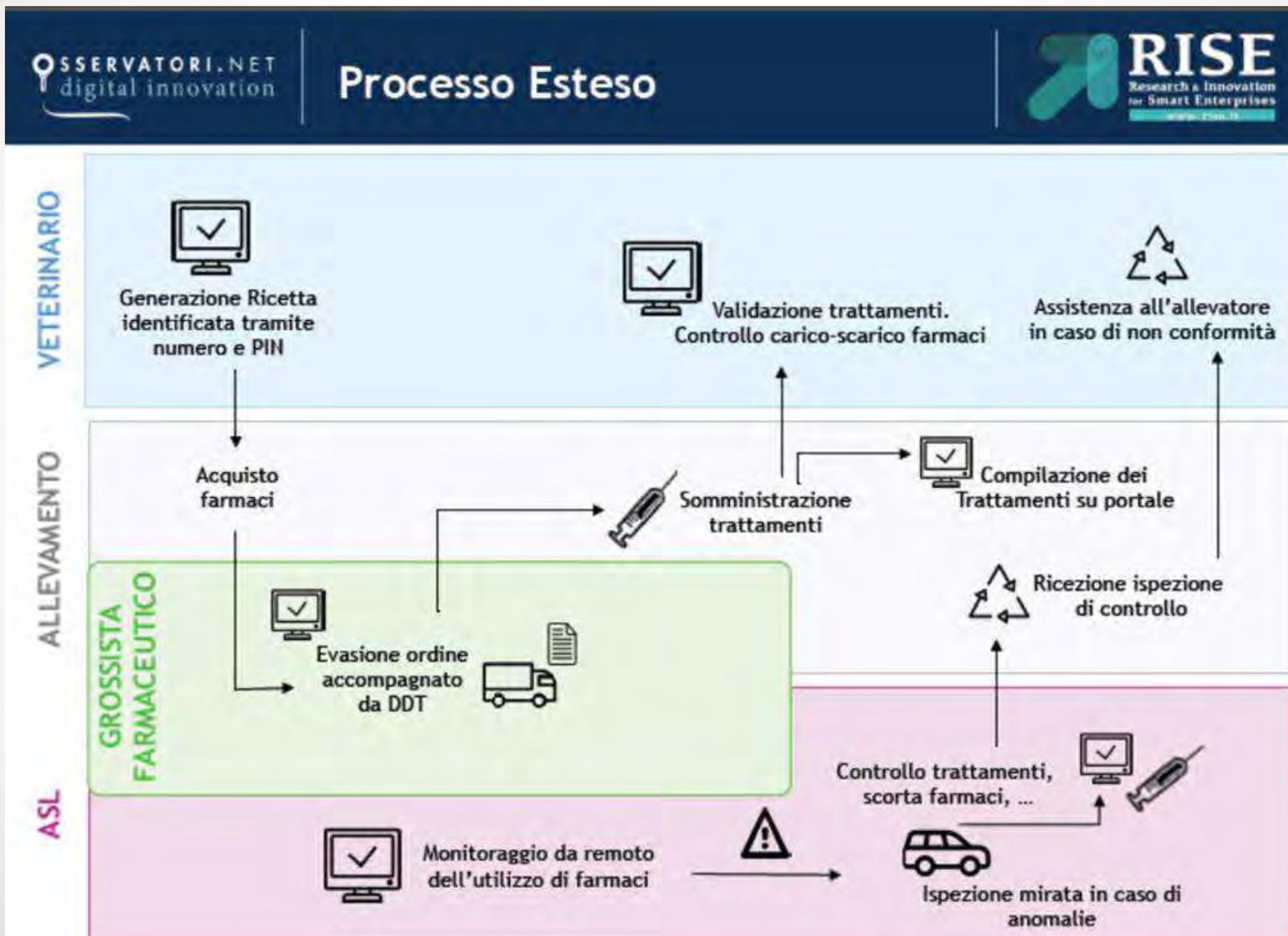


Gestione del Medicinale Veterinario



- Secondo *l'Osservatorio Smart AgriFood del Politecnico di Milano* la ricetta veterinaria elettronica **farà risparmiare 60 milioni di euro** l'anno solo alla filiera lattiero-casearia.
- L'eliminazione dei sistemi cartacei, dispendiosi e stressanti per allevatori e veterinari, potrà anche rappresentare un'argine contro il rischio di sanzioni.

Gestione del Medicinale Veterinario con la ricetta elettronica



Emissione Ricetta



Emissione della ricetta

- Direttamente presso l'allevamento il veterinario emette la ricetta per la prescrizione di medicinali veterinari (ricetta veterinaria) in formato elettronico utilizzando un normale PC connesso ad Internet, o in alternativa una periferica mobile (tablet o smartphone), attraverso un applicativo che semplifica ed automatizza l'inserimento dati.



Tipologie ricetta



Tipo Ricetta

- A. Scorta propria
- B. Scorta Allevamento
- C. Prescrizione Veterinaria

1) Scelta tipo ricetta

2) Scelta allevamento

3) indicazione medicinali

4) Indicazione animali





Fornitura dei medicinali veterinari



Dematerializzazione totale della ricetta



- La ricetta veterinaria elettronica emessa sarà subito disponibile online e reperibile tramite **numero e PIN**;
- Per l'erogazione dei medicinali la ricetta elettronica potrà essere recuperata online dal farmacista/grossista tramite il numero identificativo e pin della stessa.
- E' eventualmente possibile recuperare la ricetta attraverso il **codice aziendale** dell'allevamento o il **codice fiscale/p.iva** del proprietario (piccoli allevatori).



Dal grossista...(Flusso erogativo del medicinale)

Allevatore



Comunica al farmacista il numero e PIN della ricetta



Grossista/Farmacia



Accede alla ricetta tramite numero e PIN

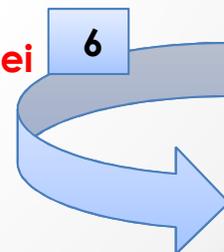


Vengono restituiti i dati della ricetta (AIC farmaci + num.confezioni)



Trasmette al S.I. centrale i di vendita: AIC, qta, lotto e scadenza

Aggiornamento delle giacenze dei medicinali in allevamento



Consegna i medicinali prescritti all'Allevatore

Sistema Informativo Ministeriale

Fornitura medicinali



- Nel caso di farmaci non disponibili o in **sostituzione** (consentita dalla legge) il farmacista effettua online la modifica della prescrizione con l'indicazione dei medicinali effettivamente forniti (AIC e quantità). In maniera automatica sarà inviata al veterinario che ha emesso la ricetta la notifica della sostituzione dei medicinali, che lui dovrà autorizzare.
- Verranno acquisiti anche il **codice di lotto e la data di scadenza** dei medicinali movimentati.
- A seguito di **evasione parziale**, utilizzando sempre lo stesso numero identificativo di prescrizione e PIN, l'allevatore/detentore può recarsi presso un'altra farmacia o grossista per completare il proprio acquisto (farmaci mancanti).



2) Richiesta fornitura

- Dati anagrafici azienda
- Elenco Medicinali
- Capi da trattare (solo per prescrizione)

1) Emissione ricetta

- Tramite numero ricetta e PIN
- Oppure tramite estrazione elenco ricette
- Oppure tramite estrazione elenco medicinali da fornire
- Oppure tramite cooperazione applicativa

- Evasione manuale ricetta
- Oppure scarico massivo fornitura tramite file CSV
- Oppure scarico automatico tramite cooperazione applicativa

3) Fornitura medicinali



Carico e Scarico dei medicinali veterinari





Flusso operativo

Oltre alla completa «dematerializzazione» della ricetta, è prevista la gestione elettronica del registro di carico e scarico delle scorte di medicinali veterinari e, in alternativa alla gestione cartacea, del registro dei trattamenti.



Banca dati ministeriale centralizzata



1 - Emissione prescrizione

Veterinario



2 - Inserimento erogato

Grossista e farmacia



3 - Inserimento somministrato

Detentore veterinario

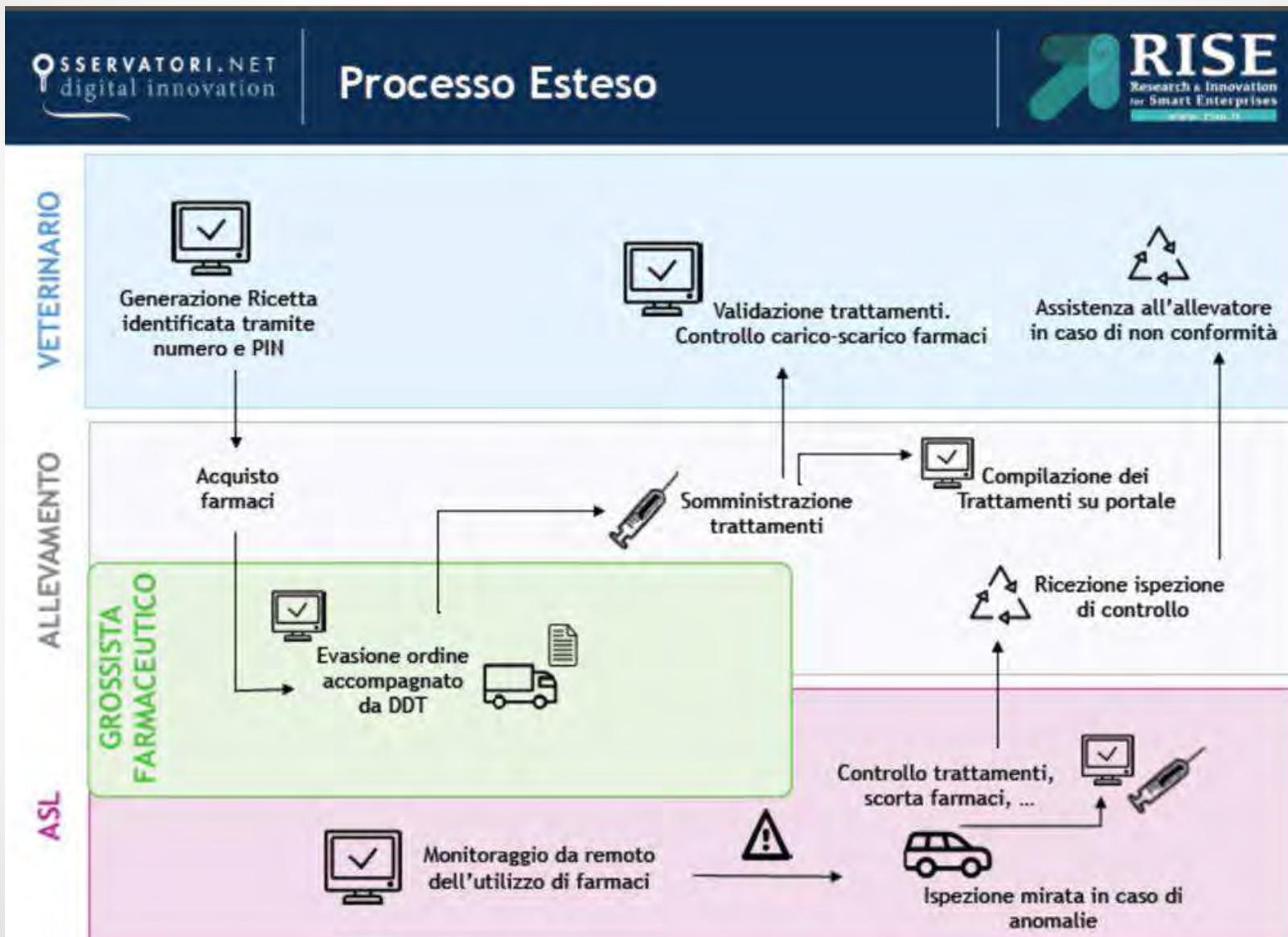


4 - Scarico scorta



5 - Farmaco sorveglianza

Gestione del Medicinale Veterinario con la ricetta elettronica



Registro carico/scarico elettronico - carico



- La completa «dematerializzazione» della ricetta permette infatti di eliminare la gestione cartacea del registro di carico e scarico delle scorte di medicinali veterinari (del veterinario e dell'allevamento).
- Il registro di carico dei medicinali(scorta), sarà automaticamente aggiornato alla consegna da parte del farmacista all'allevatore (fornitura).



Scarico manuale:

- viene presentata al veterinario la «giacenza attuale» in allevamento dei medicinali, dal quale selezionare i medicinali utilizzati e quindi da scaricare.

Scarico automatico:

- all'utilizzo del farmaco (trattamento) da parte dell'allevatore, lo scarico del medicinale potrà essere automaticamente fatto attraverso la registrazione elettronica del trattamento da parte del detentore (aggiornamento automatico del registro di carico/scarico).

Trammenti sugli animali



Flusso operativo trattamenti



E' possibile gestire la somministrazione dei medicinali veterinari (trattamento) attraverso le seguenti modalità operative:

- 1. registro dei trattamenti gestito in modalità cartacea** (gestione mista);
- 2. registro dei trattamenti gestito in modalità informatizzata** (gestione completa).

In entrambe le modalità il registro di carico/scarico dei farmaci in azienda sarà elettronico e sarà automaticamente aggiornato alla consegna dei medicinali all'allevatore.

Registro dei trattamenti cartaceo



1 Emissione
Ricetta

3
Trattamento

Reg.trattamenti
cartaceo

Invio
email
con PDF

Carico
registro
allevame
nto

4
Scarico
Manuale

Invio
SMS con
codice
ricetta

2 Fornitura

Scarico
registro
allevam
ento

Banca Dati
Nazionale

Registro dei trattamenti cartaceo

L'allevatore gestisce manualmente il registro dei trattamenti cartaceo (ai sensi dell'art. 15 del D.L.gs 158 l'allevatore annota il trattamento entro le 24 ore).

Allevamenti con scorta:

- il veterinario effettuerà periodicamente un inventario delle scorte presso gli allevamenti, aggiornando online (scarico) il registro di carico e scarico elettronico dei medicinali veterinari;
- lo scarico delle confezioni dei medicinali utilizzati nei trattamenti può essere effettuato in modo cumulativo: non è necessario registrare un distinto movimento di scarico per ciascun trattamento, ma è possibile registrare un unico movimento di scarico cumulativo di tutte le confezioni di medicinale utilizzati nel range temporale di sette giorni.

Registro dei trattamenti informatizzato



Anagrafe centralizzata

Farmacosorveglianza

Somministrazione

Aggiornamento registro
trattamenti elettronico

- Scarico automatico
registro allevamento

Vendita

Consegna medicinali

- Carico automatico registro
allevamento

Emissione
Ricetta

Invio email con PDF

Registro dei trattamenti informatizzato



- Si riutilizzano le informazioni già registrate dal veterinario e dal farmacista.
- Lo scarico del medicinale verrà fatto nel momento in cui viene registrato il trattamento da parte del detentore (aggiornamento automatico del registro di carico/scarico).
- Il veterinario potrà verificare e validare online la correttezza dei trattamenti da lui prescritti e le movimentazioni del registro di carico/scarico.

Ulteriori semplificazioni



Inoltre, nel caso in cui si utilizzi la gestione informatizzata del registro dei trattamenti, le informazioni in esso riportate verranno utilizzate per:

- la compilazione automatica dell'apposita sezione (sezione ICA) del modello 4 (modello di accompagnamento) dematerializzato;
- la compilazione del modello 12 (vaccinazioni);
- alimentazione automatica di altri sistemi informativi per soddisfare adempimenti normativi.

Grazie per l'attenzione...



Dott. Marco Secone

IT Project Manager

IZSAM G. Caporale - Teramo

Per info: farmaco@izs.it