

**Centro Servizi Nazione (CSN)
ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE
DELL'ABRUZZO E DEL MOLISE "G.CAPORALE"**

**Sistema Informativo Nazionale
della Farmacosorveglianza**

www.ricettaelettronicaveterinaria.it

Ricetta Elettronica Veterinaria - Specifiche tecniche dei "Web Services" esposti dal Sistema Informativo Nazionale della Farmacosorveglianza per la consultazione e la gestione del Registro dei Trattamenti e dei Protocolli Terapeutici da parte dei Veterinari, Proprietari e Detentori degli Animali



Release 1.1 dei Web Services

Stato del documento – Changelog

Versione	Data	Sintesi dei cambiamenti
LIVING DOCUMENT	16/11/2021	Condivisione del documento come Living Document per raccolta di feedback da parte delle Software House. ATTENZIONE: le interfacce e tracciati dei servizi descritti nel documento, fino alla sua emissione in versione definitiva, potranno variare. Non sarà aggiornato il Changelog fino allo stato successivo del documento di Bozza.

Nome Documento	manuale_tecnico_webServices_trattamenti_v1.1_revLIVING_DOCUMENT		
Redatto da:	Team Sviluppo REV	approvato da:	A. de Ruvo
Unit:	B.423.1 Centro Servizi Nazionale	data di ultima emissione:	16/11/2020
Revisione documento	LIVING_DOCUMENT		
Note di riservatezza:			

Legenda degli Acronimi

Acronimo	Descrizione
<i>AIC</i>	Autorizzazione all'Immissione in Commercio
<i>BDN</i>	Banca dati Nazionale dei Sistemi Informativi Veterinari
<i>GTIN</i>	Global Trade Item Number
<i>HTTP</i>	HyperText Transfer Protocol
<i>JSON</i>	JavaScript Object Notation
<i>IZZAM</i>	Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise
<i>OAuth</i>	Authentication Framework
<i>OSM</i>	Operatore del Settore Mangimi
<i>REST</i>	REpresentational State Transfer
<i>REV</i>	Ricetta Elettronica Veterinaria
<i>RFC</i>	Request for Comments
<i>SINF</i>	Sistema Informativo Nazionale della Farmacosorveglianza
<i>VETINFO</i>	Sistema Informativo Veterinario
<i>XML</i>	eXtensible Markup Language

Sommario

Premessa	3
Ambito di Riferimento	3
Richiesta di Utilizzo dei Servizi	3
Richiesta di Supporto	3
Ambienti di Utilizzo	4
Ambiente di Test	4
Ambiente di Produzione	5
Guida agli Esempi	5
Autenticazione	6
Token Authentication	6
Utilizzo degli HTTP Headers nelle Richieste	7
Glossario dei Prefissi dei Campi	7
Glossario dei Campi (input e output)	8
Gestione degli Errori e dei Warnings	14
Formato della Risposta	14
Formato dell'Errore	14
Formato del Warning	15
Glossario degli Errori	15
Glossario dei Warnings	16
Glossario dei Ruoli	17
Prescrizione, Protocolli e Trattamenti	17
Descrizione generale della Prescrizione	17
Tipologie di Prescrizione	17
Prescrizione da Ricetta	17
Prescrizione da Indicazione Terapeutica	18
Trattamento da Prescrizione	19
Protocollo Terapeutico	19
Trattamento da Protocollo Terapeutico	20
Registrazione del Trattamento	20
Inserimento massivo dei Trattamenti da Ricetta o Indicazione Terapeutica	20
Trattamento da Ricetta o Indicazione Terapeutica	21
Trattamento da Protocollo Terapeutico	21
Descrizione dei servizi messi a disposizione	22
Informazioni Account dell'Utente	22
Esempio in Curl	22
Linux	22
Windows	22
Registro delle Prescrizioni	22
Esempio in Curl	25
Linux	25
	3

Windows	25
Elenco dei Prodotti Medicinali della Prescrizione	26
Esempio in Curl	29
Linux	29
Windows	30
Elenco degli Animali o Gruppi di Animali del Prodotto della Prescrizione	30
Esempio in Curl	33
Linux	33
Windows	33
Elenco dei Prodotti da trattare	34
Esempio in Curl	37
Linux	37
Windows	38
Ignora Prodotto da trattare	38
Esempio in Curl	39
Linux	39
Windows	40
Riattiva Trattamento Ignorato	40
Esempio in Curl	41
Linux	41
Windows	41
Elenco dei Capi da trattare	41
Esempio in Curl	43
Linux	43
Windows	44
Disponibilità nel Registro Scorta del Prodotto da utilizzare per l’inserimento della Somministrazione	44
Esempio in Curl	47
Linux	47
Windows	47
Registro dei Trattamenti	47
Esempio in Curl	51
Linux	51
Windows	52
Registro dei Trattamenti da Protocollo Terapeutico da Validare	52
Esempio in Curl	56
Linux	56
Windows	56
Registro delle Somministrazioni	56
Esempio in Curl	59
Linux	59
Windows	59

Elenco degli Scarichi della Somministrazione	59
Esempio in Curl	61
Linux	61
Windows	61
Elenco degli Animali o Gruppi di Animali della Somministrazione	62
Esempio in Curl	0
Linux	64
Windows	0
Inserimento massivo dei Trattamenti	65
Esempio in Curl	66
Linux	66
Windows	67
Inserimento di una Somministrazione	67
Esempio in Curl	69
Linux	70
Windows	70
Annullamento di una Somministrazione	71
Esempio in Curl	72
Linux	72
Windows	72
Inserimento del Trattamento da Protocollo Terapeutico Semplificato todo)	72
Esempio in Curl	75
Linux	76
Windows	76
Inizio del Trattamento da Protocollo Terapeutico	77
Esempio in Curl	79
Linux	79
Windows	81
Chiusura del Trattamento da Protocollo Terapeutico	82
Esempio in Curl	83
Linux	83
Windows	84
Chiusura del Trattamento da Protocollo Terapeutico per Medicinale	84
Esempio in Curl	86
Linux	86
Windows	86
Chiusura del Trattamento	87
Esempio in Curl	88
Linux	88
Windows	0
Riapertura del Trattamento da Prescrizione	89
Esempio in Curl	90

Linux	90
Windows	90
Riapertura del Trattamento da Protocollo	90
Esempio in Curl	91
Linux	91
Windows	91
Validazione del Trattamento da Protocollo	0
Esempio in Curl	93
Linux	93
Windows	93
Rifiuto dei Trattamenti da Protocollo	93
Esempio in Curl	94
Linux	94
Windows	94
Annullamento del Trattamento	94
Esempio in Curl	95
Linux	95
Windows	95
Annullamento dei Trattamenti da Protocollo Terapeutico	96
Esempio in Curl	96
Linux	96
Windows	97
Export in formato PDF, XML o JSON dei Trattamenti per Identificativo Animale	97
Esempio in Curl	99
Linux	100
Windows	100
Download PDF della Prescrizione	100
Esempio in Curl	100
Linux	101
Windows	101
Registro dei Medicinali per Trattamento Semplificato	101
Esempio in Curl	103
Linux	103
Windows	103
Inserimento di un Trattamento Semplificato	103
Esempio in Curl	104
Linux	104
Windows	105
Registro delle Disponibilità dei Medicinali	105
Esempio in Curl	108
Linux	108
Windows	108

Spostamento della Disponibilità tra Allevamenti	109
Esempio in Curl	110
Linux	110
Windows	110
Appendice	111
Links Utili	111
Endpoints	112
Header della Richiesta HTTP	112
Header della Risposta HTTP	112
Schemi JSON degli Oggetti delle Richieste	112
WSRequest	112
WSPaginationRequest	112
WSFilterRequest	112
Schemi JSON degli Oggetti delle Risposte	113
WSResponse	113
WSDataResponse	113
WSPaginationResponse	113
WSErrorResponse	113
WSWarningResponse	0
WSCodificaUnitaMisuraMedicinaleResponse:WSDataResponse	113
WSCodificaUnitaMisuraTempisospensioneResponse:WSDataResponse	0
WSCodificaTempisospensioneTipiAlimentiResponse:WSDataResponse	113
Composizione di prescapoldentificativo per il gruppo specie Avicoli	114

Premessa

Il presente documento tecnico descrive tutti i Servizi REST per implementare la cooperazione applicativa con il Registro dei Trattamenti del Sistema Informativo della Ricetta Elettronica Veterinaria.

Ambito di Riferimento

Il Regolamento (UE) 2019/6 del Parlamento europeo e del Consiglio, dell'11 dicembre 2018, relativo ai medicinali veterinari e che abroga la direttiva 2001/82/CE è entrato in vigore il 28 gennaio 2019 e si applica a decorrere dal 28 gennaio 2022 (Gazzetta ufficiale dell'Unione europea (n. L 4) del 7 gennaio 2019).

Approfondimento:

<https://www.salute.gov.it/portale/medicinaliVeterinari/dettaglioContenutiMedicinaliVeterinari.js?lingua=italiano&id=5605&area=veterinari&menu=regolamento>

Richiesta di Utilizzo dei Servizi

La richiesta di accesso avviene previa compilazione di un modulo accessibile nel portale www.ricettaveterinariaelettronica.it, nella sezione dedicata alle Software House (<https://www.ricettaveterinariaelettronica.it/altri.html>).

Di seguito il link diretto al modulo di sottoscrizione:

- <http://tiny.cc/crtinz>

Richiesta di Supporto

Le richieste di supporto devono essere inviate alla casella di posta elettronica farmacows@izs.it.

In caso di richiesta di supporto, poter rispondere in maniera puntuale, è necessario includere sempre nelle mail le seguenti informazioni (in formato testuale):

- clientId (associato al proprio client OAuth);
- username dell'utente;
- url del servizio;
- dati della richiesta (dati in input);
- dati della risposta (dati in output);
- descrizione delle problematiche riscontrate.

Inoltre, possono essere inviati a farmacows@izs.it eventuali suggerimenti o segnalazioni.

Ambienti di Utilizzo

Vengono messi a disposizione due differenti ambienti in cui è possibile utilizzare i web services esposti dal Sistema Informativo Nazionale della Farmacosorveglianza:

1. Ambiente di Test;
2. Ambiente di Produzione.

Ambiente di Test

È possibile testare i web services messi a disposizione attraverso l'utilizzo di uno specifico ambiente di TEST.

L'ambiente di TEST è accessibile mediante il seguente url:

- https://wstest.izs.it/demo_farmaco_test

Per l'ambiente di Test è possibile utilizzare le credenziali dell'account di demo, fornite al momento del rilascio delle credenziali OAuth.

Ambiente di Produzione

È possibile accedere ai web services esposti dall’ambiente di PRODUZIONE mediante il seguente url:

- https://ws.izs.it/j2_farmaco

Di seguito sono mostrati degli esempi di utilizzo dei Web Services precedentemente descritti.

Guida agli Esempi

Gli esempi forniti sono stati realizzati utilizzando il tool gratuito *curl*. Curl è una “*command line interface*”, che funziona su ogni sistema operativo, per effettuare richieste HTTP ed è scaricabile al seguente link: <https://curl.haxx.se/download.html>.

Sono forniti gli esempi per i sistemi operativi Windows e Unix Based.

Negli esempi successivi le stringhe del tipo `{{campo}}` indicano un placeholder che va sostituito con un dato/valore reale al momento dell’utilizzo.

Ad esempio, il placeholder `{{baseUrl}}` che sarà utilizzato nei vari esempi varia a seconda dell’ambiente di Utilizzo.

<code>{{baseUrl}}</code>	
TEST	https://wstest.izs.it/demo_farmaco_test
PRODUZIONE	https://ws.izs.it/j2_farmaco

Autenticazione

I web services devono sempre contenere l’header `Authorization`.

Token Authentication

L’accesso alle API di web services esposti dal Sistema Informativo Nazionale della farmacosorveglianza è protetto utilizzando access tokens. Più in particolare l’infrastruttura dei servizi esposti, relativamente alla parte di autenticazione e autorizzazione, è stata realizzata basandosi sul framework **OAuth2**, definito nel RFC 6749 (<https://tools.ietf.org/html/rfc6749>).

Per questo tipo di Autenticazione è necessario possedere un client OAuth. La richiesta va effettuata previa compilazione di un modulo accessibile nel portale www.ricettaveterinariaelettronica.it, nella sezione dedicata alle Software House.

Si faccia riferimento al manuale tecnico "OAuth e Autenticazione SPID" al seguente link:
[OAuth e Autenticazione SPID](#)

Utilizzo degli HTTP Headers nelle Richieste

I web services esposti possono rispondere in formato JSON (default) o in formato XML. Questo comportamento può essere impostato con l'header della Richiesta HTTP `Accept`.

Header	Valore	Output Risposta
Accept	application/json	JSON
Accept	application/xml	XML

Negli esempi verrà utilizzato il placeholder `{{acceptHeader}}` per discriminare il tipo della risposta.

Nelle richieste con metodo POST occorre settare l'header `Content-Type` a `application/json`.

Header	Valore	Input Richiesta
Accept	application/json	JSON

Glossario dei Prefissi dei Campi

I prefissi utilizzati nei nomi dei campi di input e output dei servizi permettono di identificare l'entità alla quale il campo appartiene. I prefissi definiti sono i seguenti:

Prefisso	Descrizione del prefisso
acc	Campi riguardanti l' Account .
prod	Campi riguardanti un Prodotto Medicinale (umano o veterinario).
ric	Campi riguardanti la Ricetta Veterinaria .
azi	Campi riguardanti un' Azienda Zootecnica (unità epidemiologica censita nella Banca Dati Nazionale).
str	Campi riguardanti una Struttura non Zootecnica .
prop	Campi riguardanti il Proprietario degli Animali .
temposos	Campi riguardanti i Tempi di Sospensione .

presriga	Campi riguardanti le Righe di Medicinale che compongono una Prescrizione .
regsco	Campi riguardanti il registro Giacenze/Rimanenze chiamato per semplicità Registro di Scorta .
trat	Campi riguardanti il Trattamento .
prot	Campi riguardanti il Protocollo Terapeutico .
sco	Campi riguardanti la Scorta .
prescapo	Campi riguardanti le Righe di Capi associate alle Righe di Medicinale.
filter	Campi riguardanti i Filtri di Ricerca .
warn	Campi riguardanti la gestione dei Warnings .
extra	Campi extra che potrebbero essere utilizzati in futuro senza variare la versione dei Web Services.
detail	Campo che indica il livello di profondità della risposta.
acc	Campi riguardanti l' Account .
sost	Campi riguardanti la Sostituzione del Farmaco .
forn	Campi riguardanti la Fornitura del Farmaco .
vet	Campi riguardanti il Veterinario .
sco	Campi riguardanti la Scorta .

Glossario dei Campi (input e output)

Nome	Descrizione
accDtScadenzaPassword	Data di scadenza della Password dell'Account
accIdFiscale	Codice Fiscale associato all'Account
accProfiloDescrizione	Denominazione del Profilo associato all'Account
accProfiloValore	Valore del Profilo associato all'Account. Per il Proprietario degli Animali e il Detentore può essere un Codice Fiscale o una Partita Iva. Per il Veterinario è il Codice Fiscale
accRuoloCodice	Codice del Ruolo associato all'Account

accRuoloDescrizione	Descrizione del Ruolo associato all'Account
fornProdottoFamigliaAic	AIC a 6 cifre della Famiglia del Prodotto Medicinale fornito
fornProdottoFamigliaDenominazione	Denominazione della Famiglia del Prodotto Medicinale fornito
presAziendaCodice	Codice dell'Azienda Zootecnica
presDetentoreDenominazione	Denominazione (Nome e Cognome o Ragione Sociale) del Detentore degli Animali
presDetentoreIdFiscale	Identificativo Fiscale del Detentore
presDtEmissione	Data dell'emissione della Prescrizione (dd-MM-yyyy)
presNote	Note della Prescrizione
presNumero	Chiave della Prescrizione
presPin	PIN della Prescrizione (Ricetta Veterinaria)
presProprietarioDenominazione	Proprietario (Nome e Cognome o Ragione Sociale) del Proprietario degli Animali
presProprietarioIdFiscale	Identificativo Fiscale del Proprietario degli Animali
presStatoCodice	Codice dello Stato della Prescrizione
presStatoDescrizione	Descrizione dello Stato della Prescrizione
presStrutturaCodice	Codice della Struttura non Zootecnica
presStrutturaDenominazione	Denominazione della Struttura non Zootecnica
presTipoCodice	Codice della tipologia della Prescrizione
presTipoDescrizione	Descrizione della tipologia della Prescrizione
presVeterinarioDenominazione	Nome e Cognome del Medico Veterinario

presVeterinario IdFiscale	Codice Fiscale del Medico Veterinario
prescapoCardinalita	Numero delle righe di Animali o Gruppi di Animali
prescapoCodificaCodice	Codice della Codifica per la selezione massiva degli Animali
prescapoCodificaDescrizione	Descrizione della Codifica per la selezione massiva degli Animali
prescapoDiagnosiCodice	Codice della Diagnosi associata all'Animale
prescapoDiagnosiDescrizione	Descrizione della Diagnosi associata all'Animale
prescapoIdentificativo	Identificativo dell'Animale, del Gruppo o della Codifica Massiva
prescapoDtNascita	Data di Nascita dell'Animale
prescapoFlStatoAnomalia	Stato di Anomalia dell'Animale
prescapoNumero	Chiave del Capo della Prescrizione
prescapoNumeroAnimali	Numero degli Animali
prescapoSesso	Sesso dell'Animale
prescapoSomministrazioneCodice	Codice della Somministrazione associata all'Animale
prescapoSottocategoriaCodice	Codice della Sottocategoria associata all'Animale
prescapoSottocategoriaDescrizione	Descrizione della Sottocategoria associata all'Animale
prescapoSomministrazioneDescrizione	Descrizione della Somministrazione associata all'Animale
prescapoSpecieCodice	Codice della Specie dell'Animale

prescapoSpecieDescrizione	Descrizione della Specie dell'Animale
prescapoTempiSospensione	Tempi di Attesa dell'Animale
prescapoIdentificativo	Identificativo del Capo Animale (Identificazione singola, a gruppo e massiva)
prescapoTotale	Numero totale di Animali
presrigaCardinalita	Numero dei Prodotti Medicinali associati alla Prescrizione
presrigaDescrizione	Descrizione del Prodotto Medicinale Galenico, Estero e Omeopatico
presrigaDtFineTrattamento	Data di Fine Trattamento indicata sul Prodotto Medicinale associato alla Prescrizione
presrigaDtInizioTrattamento	Data di Inizio Trattamento indicata sul Prodotto Medicinale associato alla Prescrizione
presrigaDurataTrattamento	Durata del Trattamento indicata sul Prodotto Medicinale associato alla Prescrizione
presrigaFlOrmonale	Indica se il Prodotto Medicinale associato alla Prescrizione è un Ormonale
presrigaFlTipoMedicinale	Indica la tipologia del Prodotto Medicinale associato alla Prescrizione. Può assumere i seguenti valori: • C: Mangime Completo • E: Medicinale Estero • I: Mangime Intermedio • J: Mangime Estero • N: Prodotto Medicinale con AIC • O: Prodotto Omeopatico • S: Prodotto Galenico • X: Mangime Complementare
presrigaFlVaccino	Indica se il Prodotto Medicinale associato alla Prescrizione è un Vaccino
presrigaMangimeCodice	Codice del Mangime Medicato
presrigaMangimeComposizione	Composizione del Mangime Medicato. Esempio: 103150**AIVLOSIN**4G/100KG, 104037**AMINAMOX**123G/100KG

	Le premiscele sono separate dal carattere , (virgola) Ogni premiscela ha un separatore ** (doppio asterisco) che individua tre informazioni: • Famiglia AIC • Denominazione Prodotto • Quantitativo 103150**AIVLOSIN**4G/100KG, 104037**AMINAMOX**123G/100KG -> 103150**AIVLOSIN**4G/100KG -> • 103150 • AIVLOSIN • 4G/100KG 104037**AMINAMOX**123G/100KG -> • 104037 • AMINAMOX • 123G/100KG
presrigaMangime Denominazione	Denominazione del Mangime Medicato
presrigaNumero	Chiave della Riga Medicinale della Prescrizione
presrigaPosologia	Descrizione della Posologia del Prodotto Medicinale
presrigaProdottoAic	AIC del Prodotto Medicinale
presrigaProdottoConfezione	Confezione del Prodotto Medicinale
presrigaProdottoDenominazione	Denominazione del Prodotto Medicinale
presrigaProdottoFamigliaAic	Famiglia AIC del Prodotto Medicinale
presrigaProdottoFamigliaDenominazione	Denominazione della Famiglia del Prodotto Medicinale
presrigaProdottoUnitaMisuraCodice	Codice dell'Unità di Misura del Prodotto Medicinale
presrigaQuantita	Numero delle Confezioni del Prodotto Medicinale.

ativo	Quantitativo in chilogrammi per il Mangime Medicato.
protCategoriaClassyfarmCodice	Codice della Categoria Classyfarm
protCategoriaClassyfarmDescrizione	Descrizione della Categoria Classyfarm
protDiagnosiCodice	Codice della Diagnosi del Protocollo Terapeutico
protDiagnosiDescrizione	Descrizione della Diagnosi del Protocollo Terapeutico
protSpecieCodice	Codice della Specie del Protocollo Terapeutico
protSpecieDescrizione	Descrizione della Specie del Protocollo Terapeutico
regscoCardinalita	Numero delle Giacenze.
regscoDtEvento	Data dell'evento del Registro
regscoEventoCodice	Codice dell'evento del Registro
regscoEventoDescrizione	Descrizione dell'evento del Registro
regscoFlCampione	Indica se il Prodotto è un Campione
regscoFlTipoMedicinale	Tipologia del Prodotto nel Registro
regscoMangimeComposizione	Composizione del Mangime Medicato nel Registro
regscoMangimeDenominazione	Denominazione del Mangime Medicato nel Registro
regscoNumero	Chiave del Registro di Scorta
regscoProdottoAic	AIC del Prodotto Medicinale nel Registro
regscoProdottoConfezione	Confezione del Prodotto Medicinale nel Registro

regskoProdottoDenominazione	Denominazione del Prodotto Medicinale nel Registro
regskoProdottoFamigliaAic	Famiglia AIC del Prodotto Medicinale nel Registro
regskoQuantitativo	Quantitativo del Prodotto nel Registro
regskoUnitaMisuraCodice	Codice dell'Unità di Misura del Prodotto nel Registro
somCardinalita	Numero delle Somministrazioni associati al Trattamento
somDtSomministrazione	Data della Somministrazione (formato dd-MM-yyyy)
somNumero	Chiave della Somministrazione
somNote	Note della Somministrazione
tempososTipoAlimentoCodice	Codice dell'Alimento del Tempo di Attesa
tempososTipoAlimentoDescrizione	Descrizione dell'Alimento del Tempo di Attesa
tempososUnitaMisuraCodice	Codice dell'Unità di Misura del Tempo di Attesa
tempososUnitaMisuraDescrizione	Descrizione dell'Unità di Misura del Tempo di Attesa
tempososValore	Valore del Tempo di Attesa
tratDescrizione	Descrizione del Trattamento (al momento inutilizzato)
tratDtInizio	Data di Inizio del Trattamento (formato dd-MM-yyyy)
tratDtFine	Data di Fine del Trattamento (formato dd-MM-yyyy)
tratEtichetta	Etichetta del Trattamento (al momento inutilizzato)
tratNumero	Chiave del Trattamento
tratNote	Note del Trattamento
tratStatoCodice	Codice dello Stato del Trattamento
tratStatoDescrizione	Descrizione dello Stato del Trattamento

Gestione degli Errori e dei Warnings

Formato della Risposta

La risposta del web service rispetta il seguente formato:

Oggetto Response		
Nome	Tipo	Descrizione
data	Array<? extends WSDataResponse >	É una collezione di entità. <i>Il formato di questa collezione è dinamico e solo questo campo di risposta verrà descritto in ogni Servizio.</i>
errors	Array< WSErrorResponse >	É una collezione di eventuali Errori.
warnings	Array< WSWarningResponse >	É una collezione di eventuali Warnings.
success	Boolean	Indica se la Richiesta è andata a buon fine.
pagination	WSPaginationResponse	É l'oggetto deputato alla eventuale "paginazione" del campo data.

Formato dell'Errore

Il singolo esito/messaggio di Errore rispetta il seguente formato:

Oggetto Error		
Nome	Tipo	Descrizione
code	String	Codice dell'Errore.
message	String	Descrizione dell'Errore.
field	Boolean	Nome del campo che ha generato l'Errore.
index	Number	Posizione i-esima dell'oggetto che ha generato l'Errore.

Formato del Warning

Il singolo esito/messaggio di Warning rispetta il seguente formato:

Oggetto Error

Nome	Tipo	Descrizione
code	String	Codice del Warning.
message	String	Descrizione del Warning.
field	Boolean	Nome del campo che ha generato il Warning.
index	Number	Posizione i-esima dell'oggetto che ha generato il Warning.

Glossario degli Errori

La seguente tabella riporta l'elenco, e relative descrizioni, dei codici di errore restituiti in output dai servizi web.

Codice	Messaggio
E_500	Errore imprevisto.
E_400	Richiesta errata.
E_403	Richiesta non autorizzata.
E_404	Servizio non trovato.
E_NO_DATA	La richiesta è vuota.
E_UNKNOWN	Errore Sconosciuto.
E_BUSINESS	Errore della Procedura.
E_LIMIT	Raggiunto il limite massimo di records ottenibili.
E_MANDATORY	Il campo deve essere valorizzato.
E_INVALID	Il campo non ha un valore valido.
E_ACL	Operazione non autorizzata.
E_FORMAT	Il campo non ha un formato valido.
E_LIMIT_OUTPUT	Raggiunto il limite massimo di records ottenibili.
E_AMBIGUOUS	La valorizzazione di alcuni campi genera ambiguità.
E_CUSTOMIZED	Errore con messaggio specializzato per l'errore.
E_LENGTH	Il campo non rispetta la lunghezza fissata.
E_MAX_LENGTH	Il campo ha superato la lunghezza massima consentita.
E_MIN_LENGTH	Il campo non ha la lunghezza minima consentita.

E_DUPLICATES	Il campo o la combinazione dei campi genera duplicati non ammessi.
--------------	--

Glossario dei Warnings

La seguente tabella riporta l'elenco, e relative descrizioni, dei codici di warning restituiti in output dai servizi web.

I servizi che accettano il campo `warnDisabled` possono bypassare i warnings impostandolo a `true`.

W_TRAT_DEL_SCORTA	Attenzione: cancellando il trattamento cancellerai anche gli scarichi associati.
W_TRAT_REOPEN	Attenzione: aprendo il trattamento non tutti i residui dei farmaci saranno disponibili in quanto riutilizzati in altri trattamenti.
W_TRATTAMENTORIGA_DEL_SCORTA	Attenzione: cancellando la somministrazione cancellerai anche gli scarichi associati.
W_SCORTA_MANUALE_UNIMIS	Attenzione: sono stati selezionati prodotti e/o unità di misura differenti, il sistema non è in grado di garantire il controllo sulle quantità inserite.

Glossario dei Ruoli

Di seguito l'elenco dei ruoli abilitati alla cooperazione applicativa:

CODICE	DESCRIZIONE
VET	Medico Veterinario
PROP	Proprietario degli Animali
DET	Detentore degli Animali

Prescrizione, Protocolli e Trattamenti

Descrizione generale della Prescrizione

- La Prescrizione (pres) contiene (1,N) Prodotti (presriga)
- Il Prodotto (presriga) indicato nella Prescrizione (pres) può essere di varie tipologie:
 - Farmaco Veterinario
 - Farmaco Umano
 - Mangime Medicato
 - Farmaco Galenico
 - Prodotto Omeopatico
 - Prodotto Estero
- Ad ogni Prodotto (presriga) vengono associati (1,N) Animali o Gruppi di Animali (prescapo) da trattare.
- Ogni Prodotto (presriga) della Prescrizione (pres) identifica un Trattamento (trat) da applicare.

Tipologie di Prescrizione

Prescrizione da Ricetta

Ai fini della registrazione del trattamento, è necessario che sia stata effettuata la fornitura del Prodotto indicato nella Ricetta. La disponibilità di tale Prodotto è "bloccata", riservata ad uso esclusivo del trattamento in oggetto. Le somministrazioni vengono effettuate esclusivamente attingendo dai Prodotti forniti e/o sostituiti per tale prescrizione. Qualora, dopo la chiusura del trattamento, dovessero esserci delle rimanenze del Prodotto, queste verranno cumulate alla Giacenza/Rimanenza dello stesso Prodotto all'interno del Registro di Scorta e saranno disponibili per la registrazione di eventuali altri trattamenti derivanti da Indicazione Terapeutica.

Prescrizione da Indicazione Terapeutica

L'Indicazione Terapeutica è l'azione che permette all'allevatore di trattare gli animali utilizzando un medicinale prelevato dalla Giacenza/Rimanenza, a seguito di visita clinica effettuata in allevamento da parte del veterinario stesso. Pertanto, i trattamenti derivanti da Indicazione Terapeutica non necessitano di una fornitura puntuale del Prodotto indicato nella prescrizione, in quanto il Prodotto viene somministrato e scaricato attingendo dal Registro di Scorta.

Inoltre, a differenza della Ricetta, il quantitativo di Prodotto prescritto nell'Indicazione Terapeutica non viene bloccato per la registrazione del Trattamento, pertanto l'effettiva disponibilità di farmaco deve essere preventivamente verificata prima della registrazione della somministrazione nel trattamento.

Trattamento da Prescrizione

- Il Trattamento (trat) da applicare viene identificato attraverso il Prodotto (presriga) contenuto all'interno di una Prescrizione (pres)
- Per ogni Trattamento (trat) posso aggiungere (1,N) Somministrazioni (som), indicando la giacenza da cui si attinge, il quantitativo somministrato e l'unità di misura dello scarico
- Per ogni Somministrazione (som) posso indicare (1,N) Animali o Gruppi di Animali (prescapo) che sono stati associati al Prodotto (presriga) all'interno della Prescrizione (pres)

Protocollo Terapeutico

Per gli allevamenti con autorizzazione alla detenzione della scorta, il veterinario associato alla scorta può redigere un "template" di Prescrizione denominato Protocollo Terapeutico. Rappresenta un template di Indicazione terapeutica, all'interno del quale vengono indicati i Prodotti, la diagnosi, la specie di destinazione e i tempi di sospensione. Gli Animali o Gruppi di Animali da trattare vengono invece definiti in fase di applicazione del Protocollo Terapeutico, ovvero all'atto di registrazione del Trattamento.

Trattamento da Protocollo Terapeutico

A differenza del Trattamento da Prescrizione, il Trattamento da Protocollo Terapeutico è identificato da un gruppo di uno o più Prodotti, come indicato nel "template" del Protocollo. Applicare un Protocollo significa registrare una serie di somministrazioni seguendo una "regola" imposta dal Veterinario prescrittore, pertanto il Trattamento da Protocollo può essere chiuso solo quando è stata effettuata almeno una somministrazione per ogni Prodotto.

- Il Trattamento (trat) da applicare viene identificato attraverso il Protocollo (pres)
- Il Trattamento (trat) è composto da (1, N) Prodotti (presriga)
- Per ogni Prodotto (presriga) posso aggiungere (1,N) Somministrazioni (som), indicando la giacenza da cui si attinge, il quantitativo somministrato e l'unità di misura dello scarico
- Alla prima Somministrazione, vengono identificati gli Animali o Gruppi di Animali che verranno trattati con il trattamento.
- Nelle Somministrazioni successive posso indicare (1,N) Animali o Gruppi di Animali (prescapo) che sono stati definiti al punto precedente

Registrazione del Trattamento

Inserimento massivo dei Trattamenti da Ricetta o Indicazione Terapeutica

1. Ottengo la lista di tutti i Prodotti da trattare tramite il servizio [Elenco di tutti i Prodotti da trattare](#).
Scelgo un Prodotto e tengo nota del valore presrigaNumero.
2. Con l'informazione presrigaNumero, invoco il servizio [Disponibilità nel Registro Scorta del Prodotto da utilizzare per l'inserimento della Somministrazione](#) per ottenere le disponibilità del Prodotto nel Registro di Scorta.
Qui recupero i regscoNumero che voglio includere nella Somministrazione.
3. Inizio e chiudo il Trattamento inserendo un'unica somministrazione, invocando il servizio [Inserimento massivo dei Trattamenti](#) con presrigaNumero, la lista dei regscoNumero.

Trattamento da Ricetta o Indicazione Terapeutica

4. Ottengo la lista di tutti i Prodotti da trattare tramite il servizio [Elenco di tutti i Prodotti da trattare](#).
Scelgo un Prodotto e tengo nota del valore presrigaNumero.
5. Con l'informazione presrigaNumero, invoco il servizio [Disponibilità nel Registro Scorta del Prodotto da utilizzare per il Trattamento](#) per ottenere le disponibilità del Prodotto nel Registro di Scorta.
Qui recupero i regscoNumero che voglio includere nella Somministrazione.
6. Con l'informazione presrigaNumero, invoco il servizio [Elenco degli Animali o Gruppi di Animali del Prodotto della Prescrizione](#), per ottenere l'elenco degli Animali o Gruppi di Animali da trattare con il Prodotto.
Qui recupero i prescapoNumero che voglio escludere nella Somministrazione.
7. Inizio il Trattamento inserendo la prima somministrazione, invocando il servizio [Inserimento di una Somministrazione](#) con presrigaNumero, la lista dei regscoNumero, eventualmente la lista dei prescapoNumero da escludere e la data di somministrazione somDtEvento.
Il servizio restituirà un somNumero ed un tratNumero.
8. Posso aggiungere altre somministrazioni tornando al punto 4. Posso rimuovere una somministrazione che non sia la prima o chiudere il Trattamento con il servizio [Chiusura del Trattamento](#) con tratNumero.

Trattamento da Protocollo Terapeutico

Premessa: per registrare un Trattamento da Protocollo è necessario conoscere gli identificativi degli Animali o del Gruppo di Animali che verranno trattati, poiché **non** sono definiti a priori come nel caso delle Prescrizioni.

1. Ottengo la lista dei Protocolli che è possibile applicare, invocando il servizio [Registro delle Prescrizioni](#) (opportunamente filtrato, presTipoCodice = PROTOCOLLO o presTipoCodice = PROTOCOLLO_VET per i soli veterinari) prendo nota del valore presNumero.
2. Utilizzando presNumero attivo il Trattamento da Protocollo con il servizio [Attivazione del Trattamento da Protocollo Terapeutico](#) inviando gli identificativi degli Animali o Gruppo di Animali.
Otterrò un nuovo presNumero di una Indicazione Terapeutica da Protocollo.

A questo punto il flusso diventa identico al flusso descritto in [Trattamento da Ricetta o Indicazione Terapeutica](#). L'unica differenza sarà nella chiusura del Trattamento ove occorrerà utilizzare il servizio [Chiusura del Trattamento da Protocollo Terapeutico](#).

Descrizione dei servizi messi a disposizione

Di seguito verranno descritti i Web Services.

Informazioni Account dell'Utente

Il servizio consente di visualizzare tutte le informazioni necessarie relative all'Account.

RUOLO	METODO	PATH
VET PROP DET	GET	/ws/1.1/trattamenti/account

RICHIESTA

(vuota)

RISPOSTA

Schema JSON dell'elemento della Collezione data di [WSResponse](#)

```
{  
  "accDtScadenzaPassword": Date (dd-MM-yyyy),  
  "accIdFiscale": String,  
  "accProfiloDescrizione": String,
```

```
"accProfiloValore": String,  
"accRuoloCodice": String,  
"accRuoloDescrizione": String,  
"accUsername": String  
}
```

Esempio in Curl

Sostituire i placeholders `{{baseUrl}}`, `{{accessToken}}`.

Linux

```
curl --location --request GET  
'{{baseUrl}}/ws/1.1/trattamenti/account' --header 'Authorization:  
Bearer {{accessToken}}'
```

Windows

```
curl --location --request GET  
"{{baseUrl}}/ws/1.1/trattamenti/account" --header "Authorization:  
Bearer {{accessToken}}"
```

Registro delle Prescrizioni

Il servizio consente di visualizzare e filtrare il Registro delle Prescrizioni.

Sono incluse le seguenti tipologie di Prescrizione:

1. Prescrizione veterinaria
2. Indicazioni terapeutiche
3. Rifornimento Scorta Struttura Zootecnica
4. Protocolli terapeutici:
 - a. Il nome del Protocollo è indicato dal campo `presNote`

RUOLO	METODO	PATH
VET PROP DET	GET	/ws/1.1/trattamenti/prescrizioni/search Il seguente endpoint: /ws/1.1/trattamenti/prescrizioni/protocolli/ search attiva automaticamente un filtro del tipo: presTipoCodice IN ('PROTOCOLLO', 'PROTOCOLLO_VET')

RICHIESTA

Tipo		
Query string		
Nome	Tipo	Obbligatorio
Campi aggiuntivi per filtrare il Risultato		
filter[\$i].field	String	No. Valori accettati: • presNumero • presPin • presDtEmissione • presTipoCodice • presStatoCodice • presVeterinarioIdFiscale • presVeterinarioDenominazione • presProprietarioIdFiscale • presProprietarioDenominazione • presDetentoreIdFiscale • presDetentoreDenominazione • presAziendaCodice • presStrutturaCodice • presStrutturaDenominazione • presNote • protSpecieCodice • protSpecieDescrizione • protDiagnosiCodice • protDiagnosiDescrizione • protCategoriaClassyfarmCodice • protCategoriaClassyfarmDescrizione • presrigaFamigliaAic • presrigaFamigliaDenominazione
filter[\$i].op	String	Sì se si attiva l'oggetto filter. Valori EQUALS, LESSTHAN, MORETHAN e BETWEEN accettati per il campo • presDtEmissione

		Valore EQUALS accettato per i campi: • presNumero • presPin • presDtEmissione • presTipoCodice • presStatoCodice • presProprietarioIdFiscale • presProprietarioDenominazione • presDetentoreIdFiscale • presDetentoreDenominazione • presVeterinarioIdFiscale • presVeterinarioIdDenominazione • presDetentoreIdFiscale • presDetentoreDenominazione • presAziendaCodice • presStrutturaCodice • presStrutturaDenominazione • protSpecieCodice • protSpecieDescrizione • protDiagnosiCodice • protDiagnosiDescrizione • protCategoriaClassyfarmCodice • protCategoriaClassyfarmDescrizione • presrigaFamigliaAic Valore LIKE (il campo filter[\$i].value1 deve contenere una stringa di lunghezza >= 4) accettato per i campi: • presProprietarioIdFiscale • presProprietarioDenominazione • presDetentoreIdFiscale • presDetentoreDenominazione • presVeterinarioIdFiscale • presVeterinarioIdDenominazione • presDetentoreIdFiscale
--	--	--

		• presDetentoreDenominazione • presrigaFamigliaDenominazione • presStrutturaDenominazione • presNote • protCategoriaClassyfarmDescrizione • protDiagnosiDescrizione • protSpecieDescrizione
filter[\$i].value1	String	Sì se si attiva l'oggetto filter.
filter[\$i].value2	String	Sì se filter[\$i].op == BETWEEN.
Campi per la paginazione del risultato		
pagination.recordsPerPage	Number	Numero di record per Pagina. Valore di default: • 10 Valore massimo: • 50
pagination.page	Number	Numero della Pagina.
pagination.sortBy	String	Ordina per il nome di un campo. Valore di default: • presDtEmissione I campi accettati sono: • presDtEmissione • presNumero • presDetentoreIdFiscale • presProprietarioIdFiscale • presStrutturaCodice • presVeterinarioIdFiscale • presTipoCodice • presStatoCodice • presStrutturaCodice • presSpecieCodice
pagination.sortType	String	Accetta due valori: • ASC: ascendente

		• DESC: discendente Valore di default: • DESC
Template della querystring della Richiesta WSRequest		
Note: 1. campo[\$i] -> Il campo può essere ripetuto, \$i in {0, 1, ...N} 2. I campi asteriscati sono obbligatori. 3. I campi filter[\$i].* rispettano lo schema dell'oggetto WSFilterRequest 4. I campi pagination.* rispettano lo schema dell'oggetto WSPaginationRequest		
<pre>&filter[\$i].field=String &filter[\$i].op=String &filter[\$i].value1=String &filter[\$i].value2=String &pagination.recordsPerPage=Number &pagination.page=Number &pagination.sortBy=String &pagination.sortType=String</pre>		

RISPOSTA
Schema JSON dell'elemento della Collezione data di WSResponse
<pre>{ "presAziendaCodice": String, "presDetentoreDenominazione": String, "presDetentoreIdFiscale": String, "presDtEmissione": Date, "presNote": String, "presNumero": String, "presPin": String, "presProprietarioDenominazione": String, "presProprietarioIdFiscale": String, "presStatoCodice": String, "presStatoDescrizione": String, "presStrutturaCodice": String, "presStrutturaDenominazione": String, "presTipoCodice": String, "presTipoDescrizione": String, "presVeterinarioDenominazione": String, "presVeterinarioIdFiscale": String, "presrigaCardinalita": Number, "protCategoriaClassifyfarmCodice": String, "protCategoriaClassifyfarmDescrizione": String, "protDiagnosiCodice": String, "protDiagnosiDescrizione": String,</pre>

```
"protSpecieCodice": String,
"protSpecieDescrizione": String
}
```

Esempio in Curl

Sostituire i placeholders {{baseUrl}} e {{accessToken}}.

Linux

```
curl --location --request GET
'{{baseUrl}}/ws/1.1/trattamenti/prescrizioni/search?filter%5b0%5D.fi
eld=presTipoCodice&filter%5b0%5D.op=EQUALS&filter%5b0%5D.value1=PRE
TRATSCORTA&pagination.recordsPerPage=25&pagination.sortBy=presNumero
' --header 'Authorization: Bearer {{accessToken}}'
```

Windows

```
curl --location --request GET
"{{baseUrl}}/ws/1.1/trattamenti/prescrizioni/search?filter%5b0%5D.fi
eld=presTipoCodice&filter%5b0%5D.op=EQUALS&filter%5b0%5D.value1=PRE
TRATSCORTA&pagination.recordsPerPage=25&pagination.sortBy=presNumero
" --header "Authorization: Bearer {{accessToken}}"
```

Elenco dei Prodotti Medicinali della Prescrizione

Il servizio consente di elencare i Prodotti della Prescrizione.

RUOLO	METODO	PATH
VET PROP DET	GET	/ws/1.1/trattamenti/prescrizioni/medicinali/ search

RICHIESTA		
Tipo		
Query string		
Nome	Tipo	Obbligatorio
presNumero	String	Sì
Campi aggiuntivi per filtrare il Risultato		
filter[\$i].field	String	No. Valori accettati:

		• presrigaNumero • presrigaProdottoAic • presrigaProdottoConfezione • presrigaProdottoDenominazione • presrigaProdottoFamigliaAic • presrigaDescrizione • presrigaMangimeDenominazione • presrigaMangimeComposizione • presrigaDtInizioTrattamento • presrigaDtFineTrattamento • presrigaFlTipoMedicinale • presrigaPosologia • fornProdottoFamigliaAic
filter[\$i].op	String	Sì se si attiva l'oggetto filter. Valori EQUALS, LESSTHAN, MORETHAN e BETWEEN accettati per il campo • presrigaDtInizioTrattamento • presrigaDtFineTrattamento Valore EQUALS accettato per i campi: • fornProdottoFamigliaAic • presrigaNumero • presrigaMangimeCodice • presrigaFlTipoMedicinale • presrigaProdottoAic • presrigaProdottoFamigliaAic Valore LIKE (il campo filter[\$i].value1 deve contenere una stringa di lunghezza >= 4) accettato per i campi: • presrigaProdottoConfezione • presrigaProdottoDenominazione

		• presrigaMangimeDenominazione • presrigaMangimeComposizione • presrigaDescrizione • presrigaPosologia
filter[\$i].value1	String	Sì se si attiva l'oggetto filter.
filter[\$i].value2	String	Sì se filter[\$i].op == BETWEEN.
Campi per la paginazione del risultato		
pagination.recordsPerPage	Number	Numero di record per Pagina. Valore di default: • 10 Valore massimo: • 20
pagination.page	Number	Numero della Pagina.
pagination.sortBy	String	Ordina per il nome di un campo. Valore di default: • presrigaNumero I campi accettati sono: • presrigaNumero • presrigaDtInizioTrattamento • presrigaDtFineTrattamento
pagination.sortType	String	Accetta due valori: • ASC: ascendente • DESC: discendente Valore di default: • DESC
Template della <code>querystring</code> della Richiesta WSRequest		
Note: 1. campo[\$i] -> Il campo può essere ripetuto, \$i in {0, 1, ...N} 2. I campi asteriscati sono obbligatori. 3. I campi filter[\$i].* rispettano lo schema dell'oggetto WSFilterRequest 4. I campi pagination.* rispettano lo schema dell'oggetto WSPaginationRequest		
&presNumero*=String		

```
&filter[$i].field=String  
&filter[$i].op=String  
&filter[$i].value1=String  
&filter[$i].value2=String  
&pagination.recordsPerPage=Number  
&pagination.page=Number  
&pagination.sortBy=String  
&pagination.sortType=String
```

RISPOSTA

Schema JSON dell'elemento della Collezione data di [WSResponse](#)

```
{  
  "prescapoCardinalita": Number,  
  "prescapoTotale": Number,  
  "presrigaDescrizione": String,  
  "presrigaDtFineTrattamento": Date,  
  "presrigaDtInizioTrattamento": Date,  
  "presrigaDurataTrattamento": Number,  
  "presrigaFlOrmonale": Boolean,  
  "presrigaFlTipoMedicinale": String,  
  "presrigaFlVaccino": Boolean,  
  "presrigaMangimeComposizione": String,  
  "presrigaMangimeDenominazione": String,  
  "presrigaNumero": String,  
  "presrigaNote": String,  
  "presrigaPosologia": String,  
  "presrigaProdottoAic": String,  
  "presrigaProdottoConfezione": String,  
  "presrigaProdottoDenominazione": String,  
  "presrigaProdottoFamigliaAic": String,  
  "presrigaProdottoFamigliaDenominazione": String,  
  "presrigaProdottoUnitaMisuraCodice": String,  
  "presrigaQuantitativo": Float  
}
```

Esempio in Curl

Sostituire i placeholders {{baseUrl}}, {{accessToken}}, {{presNumero}}, {{presrigaProdottoFamigliaAic}} e {{presrigaPosologia}}.

Linux

```
curl --location --request GET  
'{{baseUrl}}/ws/1.1/trattamenti/prescrizioni/medicinali/search?filter%5b0%5D.field=presrigaProdottoFamigliaAic&filter%5b0%5D.op=EQUALS&filter%5b0%5D.value1={{presrigaProdottoFamigliaAic}}&presNumero={{pre
```

```
sNumero}}&filter%5b1%5D.field=presrigaPosologia&filter%5b1%5D.op=LIKE&filter%5b1%5D.value1={{presrigaPosologia}}' --header
'Authorization: Bearer {{accessToken}}'
```

Windows

```
curl --location --request GET
"{{baseUrl}}/ws/1.1/trattamenti/prescrizioni/medicinali/search?filter%5b0%5D.field=presrigaProdottoFamigliaAic&filter%5b0%5D.op=EQUALS&filter%5b0%5D.value1={{presrigaProdottoFamigliaAic}}&presNumero={{presNumero}}&filter%5b1%5D.field=presrigaPosologia&filter%5b1%5D.op=LIKE&filter%5b1%5D.value1={{presrigaPosologia}}" --header
"Authorization: Bearer {{accessToken}}"
```

Elenco degli Animali o Gruppi di Animali del Prodotto della Prescrizione

Il servizio consente di elencare gli Animali o Gruppi di Animali del singolo Prodotto della Prescrizione.

RUOLO	METODO	PATH
VET PROP DET	GET	/ws/1.1/trattamenti/prescrizioni/medicinali/capi/search

RICHIESTA		
Tipo		
Query string		
Nome	Tipo	Obbligatorio
presrigaNumero	String	Sì
Campi aggiuntivi per filtrare il Risultato		
filter[\$i].field	String	No. Valori accettati: • prescapoNumero • prescapoIdentificativo • prescapoSesso • prescapoDtNascita • prescapoSpecieCodice • prescapoSottocategoriaCodice

		• prescapoSommministrazio neCodice • prescapoDiagnosiCodice • prescapoCodificaCodice
filter[\$i].op	String	Sì se si attiva l'oggetto filter. Valori EQUALS, LESSTHAN, MORETHAN e BETWEEN accettati per il campo • prescapoDtNascita Valore EQUALS accettato per i campi: • prescapoNumero • prescapoIdentificativo • prescapoSesso • prescapoDtNascita • prescapoSpecieCodice • prescapoSottocategoriaC odice • prescapoSommministrazio neCodice • prescapoDiagnosiCodice • prescapoCodificaCodice Valore LIKE (il campo filter[\$i].value1 deve contenere una stringa di lunghezza >= 4) accettato per i campi: • prescapoIdentificativo
filter[\$i].value1	String	Sì se si attiva l'oggetto filter.
filter[\$i].value2	String	Sì se filter[\$i].op == BETWEEN.
Campi per la paginazione del risultato		
pagination.recordsPerPage	Number	Numero di record per Pagina. Valore di default: • 10 Valore massimo: • 100
pagination.page	Number	Numero della Pagina.
pagination.sortBy	String	Ordina per il nome di un campo. Valore di default:

		• prescapoNumeroAnimali I campi accettati sono: • prescapoNumeroAnimali • prescapoNumero
pagination.sortType	String	Accetta due valori: • ASC: ascendente • DESC: discendente Valore di default: • DESC

Template della querystring della Richiesta [WSRequest](#)

Note:

1. campo[\$i] -> Il campo può essere ripetuto, \$i in {0, 1, ...N}
2. I campi asteriscati sono obbligatori.
3. I campi filter[\$i].* rispettano lo schema dell'oggetto [WSFilterRequest](#)
4. I campi pagination.* rispettano lo schema dell'oggetto [WSPaginationRequest](#)

```
&prescapoNumero*=String
&filter[$i].field=String
&filter[$i].op=String
&filter[$i].value1=String
&filter[$i].value2=String
&pagination.recordsPerPage=Number
&pagination.page=Number
&pagination.sortBy=String
&pagination.sortType=String
```

RISPOSTA

Schema JSON dell'elemento della Collezione data di [WSResponse](#)

```
{
  "prescapoCodificaCodice": String,
  "prescapoCodificaDescrizione": String,
  "prescapoDiagnosiCodice": String,
  "prescapoDiagnosiDescrizione": String,
  "prescapoDtNascita": Date,
  "prescapoFlStatoAnomalia": String,
  "prescapoIdentificativo": String,
  "prescapoNumero": String,
  "prescapoNote": String,
  "prescapoNumeroAnimali": Number,
  "prescapoSesso": String,
  "prescapoSommministrazioneCodice": String,
  "prescapoSommministrazioneDescrizione": String,
  "prescapoSottocategoriaCodice": String,
```

```
"prescapoSottocategoriaDescrizione": String,  
"prescapoSpecieCodice": String,  
"prescapoSpecieDescrizione": String,  
"prescapoTempiSospensione": Array[{  
  "tempososTipoAlimentoCodice": String,  
  "tempososTipoAlimentoDescrizione": String,  
  "tempososUnitaMisuraCodice": String,  
  "tempososUnitaMisuraDescrizione": String,  
  "tempososValore": Number  
}]  
}
```

Esempio in Curl

Sostituire i placeholders `{{baseUrl}}`, `{{accessToken}}`, `{{presrigaNumero}}` e `{{prescapoDiagnosiCodice}}`.

Linux

```
curl --location --request GET  
'{{baseUrl}}/ws/1.1/trattamenti/prescrizioni/medicinali/capi/search?  
filter%5b0%5D.field={{prescapoDiagnosiCodice}}&filter%5b0%5D.op=EQUA  
LS&filter%5b0%5D.value1=NERVOSE&presrigaNumero={{presrigaNumero}}&pa  
gination.recordsPerPage=100' --header 'Authorization: Bearer  
{{accessToken}}'
```

Windows

```
curl --location --request GET  
"{{baseUrl}}/ws/1.1/trattamenti/prescrizioni/medicinali/capi/search?  
filter%5b0%5D.field=prescapoDiagnosiCodice&filter%5b0%5D.op=EQUALS&f  
ilter%5b0%5D.value1={{prescapoDiagnosiCodice}}&presrigaNumero={{pres  
rigaNumero}}&pagination.recordsPerPage=100" --header "Authorization:  
Bearer {{accessToken}}"
```

Elenco dei Prodotti da trattare

Il servizio consente di visualizzare e filtrare i prodotti da utilizzare ai fini del Trattamento.

Sono inclusi i Prodotti delle seguenti tipologie di Prescrizione:

1. Prescrizione veterinaria
2. Prescrizione veterinaria per Autoconsumo
3. Indicazione terapeutica da Scorta Zootrica del veterinario
4. Indicazione terapeutica da Scorta Allevamento
5. Indicazione terapeutica da Protocollo

RUOLO	METODO	PATH
-------	--------	------

VET PROP DET	GET	/ws/1.1/trattamenti/medicinali/datrattare/se arch
--------------------	-----	--

RICHIESTA		
Tipo		
Query string		
Nome	Tipo	Obbligatorio
presAziendaCodice	String	Sì
presProprietarioIdFisc ale	String	Sì
Campi aggiuntivi per filtrare il Risultato		
filter[\$i].field	String	No. Valori accettati: • presNumero • presrigaNumero • presProprietarioIdFisca le • presProprietarioDenomin azione • presAziendaCodice • presDetentoreIdFiscale • presDetentoreDenominazi one • presStrutturaCodice • presStrutturaDenominazi one • presrigaProdottoAic • presrigaProdottoConfezi one • presrigaProdottoDenomin azione • presrigaProdottoFamigli aAic • presrigaDescrizione • presrigaTipoCodice • presDtEmissione • presrigaMangimeDenomina zione • presrigaMangimeComposiz ione

		• presrigaDtInizioTrattamento • presrigaDtFineTrattamento • presrigaFlTipoMedicinale • presrigaPosologia • fornProdottoFamigliaAic
filter[\$i].op	String	Sì se si attiva l'oggetto filter. Valori EQUALS, LESSTHAN, MORETHAN e BETWEEN accettati per il campo • presDtEmissione • presrigaDtInizioTrattamento • presrigaDtFineTrattamento Valore EQUALS accettato per i campi: • presrigaNumero • presNumero • presProprietarioIdFiscale • presProprietarioDenominazione • presAziendaCodice • presDetentoreIdFiscale • presDetentoreDenominazione • presrigaProdottoAic • presrigaProdottoFamigliaAic • presrigaMangimeCodice • presTipoCodice • presrigaFlTipoMedicinale • fornProdottoFamigliaAic • presStrutturaCodice Valore NOT_EQUALS accettato per i campi: • presTipoCodice Valore LIKE (il campo filter[\$i].value1 deve contenere una stringa di lunghezza >= 4) accettato per i campi:

		• presrigaProdottoConfezione • presrigaProdottoDenominazione • presrigaMangimeDenominazione • presrigaMangimeComposizione • presProprietarioDenominazione • presProprietarioIdFiscale • presDetentoreDenominazione • presDetentoreIdFiscale • presrigaDescrizione • presStrutturaDenominazione
filter[\$i].value1	String	Sì se si attiva l'oggetto filter.
filter[\$i].value2	String	Sì se filter[\$i].op == BETWEEN.
Campi per la paginazione del risultato		
pagination.recordsPerPage	Number	Numero di record per Pagina. Valore di default: • 10 Valore massimo: • 100
pagination.page	Number	Numero della Pagina.
pagination.sortBy	String	Ordina per il nome di un campo. Valore di default: • presDtEmissione I campi accettati sono: • presDtEmissione • presrigaNumero • presNumero
pagination.sortType	String	Accetta due valori: • ASC: ascendente • DESC: discendente Valore di default:

		• DESC
Template della querystring della Richiesta WSRequest		
Note: 1. campo[\$i] -> Il campo può essere ripetuto, \$i in {0, 1, ...N} 2. I campi asteriscati sono obbligatori. 3. I campi filter[\$i].* rispettano lo schema dell'oggetto WSFilterRequest 4. I campi pagination.* rispettano lo schema dell'oggetto WSPaginationRequest		
<pre>&filter[\$i].field=String &filter[\$i].op=String &filter[\$i].value1=String &filter[\$i].value2=String &pagination.recordsPerPage=Number &pagination.page=Number &pagination.sortBy=String &pagination.sortType=String</pre>		

RISPOSTA
Schema JSON dell'elemento della Collezione data di WSResponse
<pre>{ "presAziendaCodice": String, "presDetentoreDenominazione": String, "presDetentoreIdFiscale": String, "presDtEmissione": Date, "presNumero": String, "presProprietarioDenominazione": String, "presProprietarioIdFiscale": String, "presStatoCodice": String, "presStatoDescrizione": String, "presStrutturaCodice": String, "presStrutturaDenominazione": String, "presTipoCodice": String, "presTipoDescrizione": String, "presrigaDescrizione": String, "presrigaDurataTrattamento": Number, "presrigaFlAntimicrobico": Boolean, "presrigaFlOrmonale": Boolean, "presrigaFlTipoMedicinale": String, "presrigaFlVaccino": Boolean, "presrigaMangimeComposizione": String, "presrigaMangimeDenominazione": String, "presrigaNumero": String, "presrigaPosologia": String, "presrigaProdottoAic": String, "presrigaProdottoConfezione": String,</pre>

```
"presrigaProdottoDenominazione": String,
"presrigaProdottoFamigliaAic": String,
"presrigaProdottoMacrogruppo": String,
"presrigaProdottoUnitaMisuraCodice": String,
"presrigaQuantitativo": Float
}
```

Esempio in Curl

Sostituire i placeholders `{{baseUrl}}`, `{{accessToken}}` e `{{presNumero}}`.

Linux

```
curl --location --request GET
'{{baseUrl}}/ws/1.1/trattamenti/medicinali/datrattare/search?filter%
5b0%5D.field=presNumero&filter%5b0%5D.op=EQUALS&filter%5b0%5D.value1
={{presNumero}}&presAziendaCodice={{presAziendaCodice}}&presPropriet
arioIdFiscale={{presProprietarioIdFiscale}}' --header
'Authorization: Bearer {{accessToken}}'
```

Windows

```
curl --location --request GET
"{{baseUrl}}/ws/1.1/trattamenti/medicinali/datrattare/search?filter%
5b0%5D.field=presNumero&filter%5b0%5D.op=EQUALS&filter%5b0%5D.value1
={{presNumero}}&presAziendaCodice={{presAziendaCodice}}&presPropriet
arioIdFiscale={{presProprietarioIdFiscale}}" --header
"Authorization: Bearer {{accessToken}}"
```

Ignora Prodotto da trattare

Il servizio consente di ignorare i medicinali che per qualche ragione sono stati già utilizzati (es: in seguito ad allineamento della giacenza).

Possono essere ignorati i medicinali per cui non esiste un Trattamento.

Il servizio creerà un Trattamento senza Data Fine con stato IGNORATO.

Sarà possibile riutilizzare il prodotto cancellando il Trattamento.

RUOLO	METODO	PATH
VET PROP DET	POST	/ws/1.1/trattamenti/medicinali/datrattare/ignora

RICHIESTA
Tipo

Request Body -> JSONObject		
Header		
Content-Type: application/json		
Nome	Tipo	Obbligatorio
presrigaNumero	String	Sì
tratNote	String	Sì
warnDisabled	Boolean	No Valore di default: false
Schema JSON del body della Richiesta WSRequest		
Note: 1. I campi asteriscati sono obbligatori.		
<pre>{ "presrigaNumero"*: String, "tratNote"*: String, "warnDisabled": Boolean }</pre>		

RISPOSTA
Schema JSON dell'elemento della Collezione data di WSResponse
<pre>{ "tratNumero": String }</pre>

Esempio in Curl

Sostituire i placeholders {{baseUrl}}, {{accessToken}}, {{presrigaNumero}} e {{tratNote}}.

Linux

```
curl --location --request POST
'{{baseUrl}}/ws/1.1/trattamenti/medicinali/datrattare/ignora' \
--header 'Authorization: Bearer {{accessToken}}' \
--header 'Content-Type: application/json' \
--data-raw '{
  "presrigaNumero": "{{presrigaNumero}}",
  "tratNote": "{{tratNote}}"
}'
```

Windows

```
curl --location --request POST
"{{baseUrl}}/ws/1.1/trattamenti/medicinali/datrattare/ignora" \
--header "Authorization: Bearer {{accessToken}}" \
--header "Content-Type: application/json" \
--data-raw "{
  \"presrigaNumero\": \"{{presrigaNumero}}\",
  \"tratNote\": \"{{tratNote}}\"
}"
```

Riattiva Trattamento Ignorato

Il servizio consente di riattivare un Trattamento ignorato.

RUOLO	METODO	PATH
VET PROP DET	POST	/ws/1.1/trattamenti/riattiva

RICHIESTA		
Tipo		
Request Body -> JSONObject		
Header		
Content-Type: application/json		
Nome	Tipo	Obbligatorio
tratNumero	String	Sì
warnDisabled	Boolean	No Valore di default: false
Schema JSON del body della Richiesta WSRequest		
Note: 2. I campi asteriscati sono obbligatori.		
<pre>{ "tratNumero"*: String, "warnDisabled": Boolean }</pre>		

RISPOSTA
Schema JSON dell'elemento della Collezione data di WSResponse
<pre>{ "tratNumero": String }</pre>

Esempio in Curl

Sostituire i placeholders `{{baseUrl}}`, `{{accessToken}}` e `{{tratNumero}}`.

Linux

```
curl --location --request POST
'{{baseUrl}}/ws/1.1/trattamenti/riattiva' \
--header 'Authorization: Bearer {{accessToken}}' \
--header 'Content-Type: application/json' \
--data-raw '{
  "tratNumero": "{{tratNumero}}"
}'
```

Windows

```
curl --location --request POST
"{{baseUrl}}/ws/1.1/trattamenti/riattiva" \
--header "Authorization: Bearer {{accessToken}}" \
--header "Content-Type: application/json" \
--data-raw "{
  \"tratNumero\": \"{{tratNumero}}\"
}"
```

Elenco dei Capi da trattare

Il servizio consente di visualizzare i quantitativi disponibili e altre informazioni del Prodotto scelto per il Trattamento.

RUOLO	METODO	PATH
VET PROP DET	GET	/ws/1.1/trattamenti/capi/datrattare/search

RICHIESTA
Tipo
Query string

Nome	Tipo	Obbligatorio
presrigaNumero	String	Sì
Campi aggiuntivi per filtrare il Risultato		
filter[\$i].field	String	No. Valori accettati: - prescapoNumero - prescapoIdentificativo - prescapoDtNascita - prescapoFlStatoAnomalia
filter[\$i].op	String	Sì se si attiva l'oggetto filter. Valore EQUALS accettato per i campi: - prescapoNumero - prescapoIdentificativo - prescapoDtNascita - prescapoFlStatoAnomalia Valori EQUALS, LESSTHAN, MORETHAN e BETWEEN accettati per il campo - prescapoDtNascita Valore LIKE (il campo filter[\$i].value1 deve contenere una stringa di lunghezza >= 4) accettato per i campi: - prescapoNumero - prescapoIdentificativo
filter[\$i].value1	String	Sì se si attiva l'oggetto filter.
filter[\$i].value2	String	Sì se filter[\$i].op == BETWEEN.
Campi per la paginazione del risultato		
pagination.recordsPerPage	Number	Numero di record per Pagina. Valore di default: 10 Valore massimo: 100
pagination.page	Number	Numero della Pagina.
pagination.sortBy	String	Ordina per il nome di un campo.

		Valore di default: • prescapoDtNascita I campi accettati sono: • prescapoDtNascita • prescapoNumero
pagination.sortType	String	Accetta due valori: • ASC: ascendente • DESC: discendente Valore di default: • DESC

Template della querystring della Richiesta [WSRequest](#)

Note:

1. campo[\$i] -> Il campo può essere ripetuto, \$i in {0, 1, ...N}
2. I campi asteriscati sono obbligatori.
3. I campi filter[\$i].* rispettano lo schema dell'oggetto [WSFilterRequest](#)
4. I campi pagination.* rispettano lo schema dell'oggetto [WSPaginationRequest](#)

```
&presrigaNumero*=String
&filter[$i].field=String
&filter[$i].op=String
&filter[$i].value1=String
&filter[$i].value2=String
&pagination.recordsPerPage=Number
&pagination.page=Number
&pagination.sortBy=String
&pagination.sortType=String
```

RISPOSTA

Schema JSON dell'elemento della Collezione data di [WSResponse](#)

```
{
  "prescapoCodificaCodice": String,
  "prescapoCodificaDescrizione": String,
  "prescapoDiagnosiCodice": String,
  "prescapoDiagnosiDescrizione": String,
  "prescapoDtNascita": Date,
  "prescapoFlStatoAnomalia": String,
  "prescapoIdentificativo": String,
  "prescapoNumero": String,
  "prescapoNumeroAnimali": Number,
  "prescapoSesso": String,
  "prescapoSomministrazioneCodice": String,
  "prescapoSomministrazioneDescrizione": String,
```

```
"prescapoSottocategoriaCodice": String,  
"prescapoSottocategoriaDescrizione": String,  
"prescapoSpecieCodice": String,  
"prescapoSpecieDescrizione": String,  
"prescapoTempiSospensione": Array[{  
  "tempososTipoAlimentoCodice": String,  
  "tempososTipoAlimentoDescrizione": String,  
  "tempososUnitaMisuraCodice": String,  
  "tempososUnitaMisuraDescrizione": String,  
  "tempososValore": Number  
}]  
}
```

Esempio in Curl

Sostituire i placeholders `{{baseUrl}}`, `{{accessToken}}` e `{{presrigaNumero}}`.

Linux

```
curl --location --request GET  
'{{baseUrl}}/ws/1.1/trattamenti/capi/datrattare/search?presrigaNumer  
o={{presrigaNumero}}' --header 'Authorization: Bearer  
{{accessToken}}'
```

Windows

```
curl --location --request GET  
"{{baseUrl}}/ws/1.1/trattamenti/capi/datrattare/search?presrigaNumer  
o={{presrigaNumero}}" --header "Authorization: Bearer  
{{accessToken}}"
```

Disponibilità nel Registro Scorta del Prodotto da utilizzare per l'inserimento della Somministrazione

Il servizio consente di visualizzare i quantitativi disponibili e altre informazioni del Prodotto scelto per il Trattamento.

Possono essere selezionati i medicinali che rispettano la seguente condizione:

`"fornFlSostituzione" == "S"`

Il Detentore o Proprietario non può eseguire un Trattamento con una riga di un Prodotto Ormonale ovvero quando:

`"presrigaFlOrmonale" == true`

RUOLO	METODO	PATH
-------	--------	------

VET PROP DET	GET	/ws/1.1/trattamenti/disponibilita/inserimento/search
--------------------	-----	--

RICHIESTA		
Tipo		
Query string		
Nome	Tipo	Obbligatorio
presrigaNumero	String	Sì È possibile inserire (massimo 10) più presrigaNumero utilizzando il separatore ",". es: 12345,12346,12347
Campi aggiuntivi per filtrare il Risultato		
filter[\$i].field	String	No. Valori accettati: • regscoNumero • regscoProdottoAic • regscoProdottoConfezione • regscoProdottoDenominazione • regscoDescrizione • regscoFlSostituzione • regscoFlTipoMedicinale • regscoFlCampione • regscoQuantitativo • regscoUnitaMisuraCodice • regscoProdottoDenominazione
filter[\$i].op	String	Sì se si attiva l'oggetto filter. Valore EQUALS accettato per i campi: • regscoNumero • regscoProdottoAic • regscoFlSostituzione • regscoFlTipoMedicinale • regscoFlCampione • regscoUnitaMisuraCodice

		Valori EQUALS, LESSTHAN, MORETHAN e BETWEEN accettati per il campo • regscoQuantitativo Valore LIKE (il campo filter[\$i].value1 deve contenere una stringa di lunghezza >= 4) accettato per i campi: • regscoDescrizione • regscoProdottoConfezione • regscoProdottoDenominazione
filter[\$i].value1	String	Sì se si attiva l'oggetto filter.
filter[\$i].value2	String	Sì se filter[\$i].op == BETWEEN.
Campi per la paginazione del risultato		
pagination.recordsPerPage	Number	Numero di record per Pagina. Valore di default: • 10 Valore massimo: • 50
pagination.page	Number	Numero della Pagina.
pagination.sortBy	String	Ordina per il nome di un campo. Valore di default: • regscoNumero I campi accettati sono: • regscoNumero
pagination.sortType	String	Accetta due valori: • ASC: ascendente • DESC: discendente Valore di default: • DESC
Template della querystring della Richiesta WSRequest		
Note: 1. campo[\$i] -> Il campo può essere ripetuto, \$i in {0, 1, ...N} 2. I campi asteriscati sono obbligatori.		

3. I campi `filter[$i].*` rispettano lo schema dell'oggetto [WSFilterRequest](#)
4. I campi `pagination.*` rispettano lo schema dell'oggetto [WSPaginationRequest](#)

```
&presrigaNumero*=String
&filter[$i].field=String
&filter[$i].op=String
&filter[$i].value1=String
&filter[$i].value2=String
&pagination.recordsPerPage=Number
&pagination.page=Number
&pagination.sortBy=String
&pagination.sortType=String
```

RISPOSTA

Schema JSON dell'elemento della Collezione data di [WSResponse](#)

```
{
  "fornFlSostituzione": String,
  "fornFlSostituzioneDescrizione": String,
  "presrigaNumero": String,
  "regSCODescrizione": String,
  "regSCOFlCampione": Boolean,
  "regSCOFlTipoMedicinale": String,
  "regSCOMangimeComposizione": String,
  "regSCOMangimeDenominazione": String,
  "regSCONumero": String,
  "regSCOProdottoAic": String,
  "regSCOProdottoConfezione": String,
  "regSCOProdottoDenominazione": String,
  "regSCOProdottoFamigliaAic": String,
  "regSCOProdottoFamigliaDenominazione": String,
  "regSCOQuantitativo": Float,
  "regSCOUnitaMisuraCodice": String
}
```

Esempio in Curl

Sostituire i placeholders `{{baseUrl}}`, `{{accessToken}}` e `{{presrigaNumero}}`.

Linux

```
curl --location --request GET
'{{baseUrl}}/ws/1.1/trattamenti/disponibilita/inserimento/search?pre
srigaNumero={{presrigaNumero}}' --header 'Authorization: Bearer
{{accessToken}}'
```

Windows

```
curl --location --request GET
"{{baseUrl}}/ws/1.1/trattamenti/disponibilita/inserimento/search?pre
srigaNumero={{presrigaNumero}}" --header "Authorization: Bearer
{{accessToken}}
```

Registro dei Trattamenti

Il servizio consente di visualizzare e filtrare il Registro dei Trattamenti.

RUOLO	METODO	PATH
VET PROP DET	GET	/ws/1.1/trattamenti/search

RICHIESTA		
Tipo		
Query string		
Nome	Tipo	Obbligatorio
presAziendaCodice	String	Sì
presProprietarioIdFisc ale	String	Sì
Campi aggiuntivi per filtrare il Risultato		
filter[\$i].field	String	No. Valori accettati: • prescapoIdentificativo • presrigaProdottoAic • presrigaProdottoFamigli aAic • tratNumero • presNumero • presrigaNumero • presDtEmissione • tratDtInizio • tratDtFine • presDetentoreIdFiscale • presDetentoreDenominazi one • presVeterinarioIdFiscal e

		• presVeterinarioDenominazione • presStatoCodice • presTipoCodice • tratStatoCodice
filter[\$i].op	String	Sì se si attiva l'oggetto filter. Valori EQUALS, LESSTHAN, MORETHAN e BETWEEN accettati per il campo • presDtEmissione • tratDtInizio • tratDtFine Valore EQUALS accettato per i campi: • prescapoIdentificativo • presrigaProdottoAic • presrigaProdottoFamigliaAic • tratNumero • presNumero • presrigaNumero • presDtEmissione • tratDtInizio • tratDtFine • presDetentoreIdFiscale • presVeterinarioIdFiscale • presStatoCodice • presTipoCodice • tratStatoCodice Valore NOT_EQUALS accettato per i campi: • presStatoCodice • presTipoCodice • tratStatoCodice Valore LIKE (il campo filter[\$i].value1 deve contenere una stringa di lunghezza >= 4) accettato per i campi: • presDetentoreIdFiscale • presDetentoreDenominazione • presVeterinarioIdFiscale • presVeterinarioDenominazione

<code>filter[\$i].value1</code>	String	Sì se si attiva l'oggetto <code>filter</code> .
<code>filter[\$i].value2</code>	String	Sì se <code>filter[\$i].op == BETWEEN</code> .
Campi per la paginazione del risultato		
<code>pagination.recordsPerPage</code>	Number	Numero di record per Pagina. Valore di default: 10 Valore massimo: 100
<code>pagination.page</code>	Number	Numero della Pagina.
<code>pagination.sortBy</code>	String	Ordina per il nome di un campo. Valore di default: <code>tratNumero</code> I campi accettati sono: <code>tratNumero</code> <code>tratDtInizio</code> <code>tratDtFine</code> <code>tratNumero</code> <code>presrigaProdottoAic</code> <code>presAziendaCodice</code> <code>presProprietarioDenominazione</code> <code>presVeterinarioDenominazione</code> <code>presDetentoreDenominazione</code> <code>presDtEmissione</code>
<code>pagination.sortType</code>	String	Accetta due valori: - ASC: ascendente - DESC: discendente Valore di default: - DESC
Template della querystring della Richiesta WSRequest		
Note: 1. <code>campo[\$i]</code> -> Il campo può essere ripetuto, <code>\$i</code> in {0, 1, ...N} 2. I campi asteriscati sono obbligatori. 3. I campi <code>filter[\$i].*</code> rispettano lo schema dell'oggetto WSFilterRequest 4. I campi <code>pagination.*</code> rispettano lo schema dell'oggetto WSPaginationRequest		

```
&presAziendaCodice*=String
&presProprietarioIdFiscale*=String
&filter[$i].field=String
&filter[$i].op=String
&filter[$i].value1=String
&filter[$i].value2=String
&pagination.recordsPerPage=Number
&pagination.page=Number
&pagination.sortBy=String
&pagination.sortType=String
```

RISPOSTA

Schema JSON dell'elemento della Collezione data di [WSResponse](#)

```
{
  "fornProdottoAic": String,
  "fornProdottoFamigliaAic": String,
  "fornProdottoFamigliaDenominazione": String,
  "presAziendaCodice": String,
  "presDetentoreDenominazione": String,
  "presDetentoreIdFiscale": String,
  "presDtEmissione": Date,
  "presNote": String,
  "presNumero": String,
  "presProprietarioDenominazione": String,
  "presProprietarioIdFiscale": String,
  "presStatoCodice": String,
  "presStatoDescrizione": String,
  "presTipoCodice": String,
  "presTipoDescrizione": String,
  "presVeterinarioDenominazione": String,
  "presVeterinarioIdFiscale": String,
  "presrigaDescrizione": String,
  "presrigaDtFineTrattamento": Date,
  "presrigaDtInizioTrattamento": Date,
  "presrigaDurataTrattamento": Number,
  "presrigaFlOrmonale": Boolean,
  "presrigaFlTipoMedicinale": String,
  "presrigaMangimeCodice": String,
  "presrigaMangimeComposizione": String,
  "presrigaMangimeDenominazione": String,
  "presrigaNumero": String,
  "presrigaPosologia": String,
  "presrigaProdottoAic": String,
  "presrigaProdottoConfezione": String,
  "presrigaProdottoDenominazione": String,
```

```

"presrigaProdottoFamigliaAic": String,
"presrigaProdottoFamigliaDenominazione": String,
"presrigaProdottoUnitaMisuraCodice": String,
"presrigaQuantitativo": Float,
"somCardinalita": Number,
"tratDescrizione": String,
"tratEtichetta": String,
"tratDtFine": Date,
"tratNote": String,
"tratNumero": String,
"tratStatoCodice": String,
"tratStatoDescrizione": String
}

```

Esempio in Curl

Sostituire i placeholders {{baseUrl}}, {{accessToken}}, {{presAziendaCodice}} e {{presProprietarioIdFiscale}}.

Linux

```

curl --location --request GET
'{{baseUrl}}/ws/1.1/trattamenti/search?presAziendaCodice={{presAziendaCodice}}&presProprietarioIdFiscale={{presProprietarioIdFiscale}}&pagination.sortBy=presProprietarioDenominazione&pagination.recordsPerPage=50' --header 'Authorization: Bearer {{accessToken}}'

```

Windows

```

curl --location --request GET
"{{baseUrl}}/ws/1.1/trattamenti/search?presAziendaCodice={{presAziendaCodice}}&presProprietarioIdFiscale={{presProprietarioIdFiscale}}&pagination.sortBy=presProprietarioDenominazione&pagination.recordsPerPage=50" --header "Authorization: Bearer {{accessToken}}"

```

Registro dei Trattamenti da Protocollo Terapeutico da Validare

Il servizio consente di visualizzare e filtrare il Registro dei Trattamenti da Protocollo Terapeutico da Validare.

RUOLO	METODO	PATH
VET PROP DET	GET	/ws/1.1/trattamenti/davalidare/search

RICHIESTA

Tipo		
Query string		
Nome	Tipo	Obbligatorio
(vuoto)		
Campi aggiuntivi per filtrare il Risultato		
filter[\$i].field	String	No. Valori accettati: • prescapoIdentificativo • presrigaProdottoAic • presrigaProdottoFamigliaAic • tratNumero • presNumero • presrigaNumero • presDtEmissione • tratDtInizio • tratDtFine • presDetentoreIdFiscale • presDetentoreDenominazione • presVeterinarioIdFiscale • presVeterinarioDenominazione • presStatoCodice • presTipoCodice • tratStatoCodice
filter[\$i].op	String	Sì se si attiva l'oggetto filter. Valori EQUALS, LESSTHAN, MORETHAN e BETWEEN accettati per il campo • presDtEmissione • tratDtInizio • tratDtFine Valore EQUALS accettato per i campi: • prescapoIdentificativo • presrigaProdottoAic • presrigaProdottoFamigliaAic • tratNumero • presNumero • presrigaNumero

		• presDtEmissione • tratDtInizio • tratDtFine • presDetentoreIdFiscale • presVeterinarioIdFisc e • presStatoCodice • presTipoCodice • tratStatoCodice Valore LIKE (il campo filter[\$i].value1 deve contenere una stringa di lunghezza >= 4) accettato per i campi: • presDetentoreIdFiscale • presDetentoreDenominazi one • presVeterinarioIdFisc e • presVeterinarioDenomina zione
filter[\$i].value1	String	Sì se si attiva l'oggetto filter.
filter[\$i].value2	String	Sì se filter[\$i].op == BETWEEN.
Campi per la paginazione del risultato		
pagination.recordsPerPage	Number	Numero di record per Pagina. Valore di default: • 10 Valore massimo: • 100
pagination.page	Number	Numero della Pagina.
pagination.sortBy	String	Ordina per il nome di un campo. Valore di default: • tratNumero I campi accettati sono: • tratNumero • tratDtInizio • tratDtFine • tratNumero • presrigaProdottoAic • presAziendaCodice

		• presProprietarioDenominazione • presVeterinarioDenominazione • presDetentoreDenominazione • presDtEmissione
pagination.sortType	String	Accetta due valori: • ASC: ascendente • DESC: discendente Valore di default: • DESC

Template della querystring della Richiesta [WSRequest](#)

Note:

1. campo[\$i] -> Il campo può essere ripetuto, \$i in {0, 1, ...N}
2. I campi asteriscati sono obbligatori.
3. I campi filter[\$i].* rispettano lo schema dell'oggetto [WSFilterRequest](#)
4. I campi pagination.* rispettano lo schema dell'oggetto [WSPaginationRequest](#)

```
&filter[$i].field=String
&filter[$i].op=String
&filter[$i].value1=String
&filter[$i].value2=String
&pagination.recordsPerPage=Number
&pagination.page=Number
&pagination.sortBy=String
&pagination.sortType=String
```

RISPOSTA

Schema JSON dell'elemento della Collezione data di [WSResponse](#)

```
{
  "fornProdottoFamigliaAic": String,
  "fornProdottoFamigliaDenominazione": String,
  "presAziendaCodice": String,
  "presAziendaDenominazione": String,
  "presDetentoreDenominazione": String,
  "presDetentoreIdFiscale": String,
  "presDtEmissione": Date,
  "presNote": String,
  "presNumero": String,
  "presProprietarioDenominazione": String,
  "presProprietarioIdFiscale": String,
  "presStatoCodice": String,
  "presStatoDescrizione": String,
```

```
"presTipoCodice": String,  
"presTipoDescrizione": String,  
"presVeterinarioDenominazione": String,  
"presVeterinarioIdFiscale": String,  
"presrigaDescrizione": String,  
"presrigaDtFineTrattamento": Date,  
"presrigaDtInizioTrattamento": Date,  
"presrigaDurataTrattamento": Number,  
"presrigaFlOrmonale": Boolean,  
"presrigaFlTipoMedicinale": String,  
"presrigaMangimeCodice": String,  
"presrigaMangimeComposizione": String,  
"presrigaMangimeDenominazione": String,  
"presrigaNumero": String,  
"presrigaPosologia": String,  
"presrigaProdottoAic": String,  
"presrigaProdottoConfezione": String,  
"presrigaProdottoDenominazione": String,  
"presrigaProdottoFamigliaAic": String,  
"presrigaProdottoFamigliaDenominazione": String,  
"presrigaProdottoUnitaMisuraCodice": String,  
"presrigaQuantitativo": Float,  
"somCardinalita": Number,  
"tratDescrizione": String,  
"tratEtichetta": String,  
"tratDtFine": Date,  
"tratNote": String,  
"tratNumero": String,  
"tratStatoCodice": String,  
"tratStatoDescrizione": String  
}
```

Esempio in Curl

Sostituire i placeholders {{baseUrl}}, {{accessToken}}, {{presAziendaCodice}} e {{presProprietarioIdFiscale}}.

Linux

```
curl --location --request GET  
'{{baseUrl}}/ws/1.1/trattamenti/davalidare/search?pagination.sortBy=  
presProprietarioDenominazione&pagination.recordsPerPage=50' --header  
'Authorization: Bearer {{accessToken}}'
```

Windows

```
curl --location --request GET  
"{{baseUrl}}/ws/1.1/trattamenti/davalidare/search?pagination.sortBy=
```

```
presProprietarioDenominazione&pagination.recordsPerPage=50" --header
"Authorization: Bearer {{accessToken}}"
```

Registro delle Somministrazioni

Il servizio consente di visualizzare e filtrare le Somministrazioni per lo specifico Trattamento.

RUOLO	METODO	PATH
VET PROP DET	GET	/ws/1.1/trattamenti/somministrazioni/search

RICHIESTA		
Tipo		
Query string		
Nome	Tipo	Obbligatorio
presrigaNumero	String	Sì
Campi aggiuntivi per filtrare il Risultato		
filter[\$i].field	String	No. Valori accettati: - somNumero - somDtSomministrazione - somNote
filter[\$i].op	String	Sì se si attiva l'oggetto filter. Valori EQUALS, LESSTHAN, MORETHAN e BETWEEN accettati per il campo - somDtSomministrazione Valore EQUALS accettato per i campi: - somNumero Valore LIKE (il campo filter[\$i].value1 deve contenere una stringa di lunghezza >= 4) accettato per i campi: - somNote
filter[\$i].value1	String	Sì se si attiva l'oggetto filter.

<code>filter[\$i].value2</code>	String	Sì se <code>filter[\$i].op == BETWEEN</code> .
Campi per la paginazione del risultato		
<code>pagination.recordsPerPage</code>	Number	Numero di record per Pagina. Valore di default: 10 Valore massimo: 50
<code>pagination.page</code>	Number	Numero della Pagina.
<code>pagination.sortBy</code>	String	Ordina per il nome di un campo. Valore di default: <code>somDtSomministrazione</code> I campi accettati sono: <code>somDtSomministrazione</code> <code>somNumero</code>
<code>pagination.sortType</code>	String	Accetta due valori: - ASC: ascendente - DESC: discendente Valore di default: - DESC
Template della <code>querystring</code> della Richiesta WSRequest		
Note: 1. <code>campo[\$i]</code> -> Il campo può essere ripetuto, <code>\$i</code> in {0, 1, ...N} 2. I campi asteriscati sono obbligatori. 3. I campi <code>filter[\$i].*</code> rispettano lo schema dell'oggetto WSFilterRequest 4. I campi <code>pagination.*</code> rispettano lo schema dell'oggetto WSPaginationRequest		
<pre>&presrigaNumero*=String &filter[\$i].field=String &filter[\$i].op=String &filter[\$i].value1=String &filter[\$i].value2=String &pagination.recordsPerPage=Number &pagination.page=Number &pagination.sortBy=String &pagination.sortType=String</pre>		

RISPOSTA

Schema JSON dell'elemento della Collezione data di [WSResponse](#)

```
{
  "regscoCardinalita": Number,
  "somDtSomministrazione": Date,
  "somNote": String,
  "somNumero": String
}
```

Esempio in Curl

Sostituire i placeholders `{{baseUrl}}`, `{{accessToken}}` e `{{presrigaNumero}}`.

Linux

```
curl --location --request GET
'{{baseUrl}}/ws/1.1/trattamenti/somministrazioni/search?presrigaNumero={{presrigaNumero}} --header 'Authorization: Bearer
{{accessToken}}'
```

Windows

```
curl --location --request GET
"{{baseUrl}}/ws/1.1/trattamenti/somministrazioni/search?presrigaNumero={{presrigaNumero}}" --header "Authorization: Bearer
{{accessToken}}"
```

Elenco degli Scarichi della Somministrazione

Il servizio consente di elencare gli Scarichi nella Somministrazione.

RUOLO	METODO	PATH
VET PROP DET	GET	/ws/1.1/trattamenti/somministrazioni/scarichi/search

RICHIESTA		
Tipo		
Query string		
Nome	Tipo	Obbligatorio
somNumero	String	Sì
Campi aggiuntivi per filtrare il Risultato		
filter[\$i].field	String	No.

		Valori accettati: • regskoProdottoFamigliaAic • regskoProdottoDenominazione • regskoEventoCodice • regskoDtEvento
<code>filter[\$i].op</code>	String	Sì se si attiva l'oggetto <code>filter</code>. Valori <code>EQUALS</code>, <code>LESSTHAN</code>, <code>MORETHAN</code> e <code>BETWEEN</code> accettati per il campo • regskoDtEvento Valore <code>EQUALS</code> accettato per i campi: • regskoEventoCodice • regskoProdottoFamigliaAic Valore <code>LIKE</code> (il campo <code>filter[\$i].value1</code> deve contenere una stringa di lunghezza ≥ 4) accettato per i campi: • regskoProdottoDenominazione
<code>filter[\$i].value1</code>	String	Sì se si attiva l'oggetto <code>filter</code> .
<code>filter[\$i].value2</code>	String	Sì se <code>filter[\$i].op == BETWEEN</code> .
Campi per la paginazione del risultato		
<code>pagination.recordsPerPage</code>	Number	Numero di record per Pagina. Valore di default: • 10 Valore massimo: • 20
<code>pagination.page</code>	Number	Numero della Pagina.
<code>pagination.sortBy</code>	String	Ordina per il nome di un campo. Valore di default: • regskoDtEvento I campi accettati sono:

		• regskoDtEvento • regskoProdottoFamigliaAic • regskoEventoCodice
pagination.sortType	String	Accetta due valori: • ASC: ascendente • DESC: discendente Valore di default: • DESC

Template della querystring della Richiesta [WSRequest](#)

Note:

1. campo[\$i] -> Il campo può essere ripetuto, \$i in {0, 1, ...N}
2. I campi asteriscati sono obbligatori.
3. I campi filter[\$i].* rispettano lo schema dell'oggetto [WSFilterRequest](#)
4. I campi pagination.* rispettano lo schema dell'oggetto [WSPaginationRequest](#)

```
&somNumero*=String
&filter[$i].field=String
&filter[$i].op=String
&filter[$i].value1=String
&filter[$i].value2=String
&pagination.recordsPerPage=Number
&pagination.page=Number
&pagination.sortBy=String
&pagination.sortType=String
```

RISPOSTA

Schema JSON dell'elemento della Collezione data di [WSResponse](#)

```
{
  "prescapoCardinalita": Number,
  "prescapoTotale": Number,
  "regskoDescrizione": String,
  "regskoDtEvento": String,
  "regskoEventoCodice": String,
  "regskoEventoDescrizione": String,
  "regskoFlTipoMedicinale": String,
  "regskoMangimeComposizione": String,
  "regskoMangimeDenominazione": String,
  "regskoNumero": String,
  "regskoProdottoAic": String,
  "regskoProdottoConfezione": String,
  "regskoProdottoDenominazione": String,
  "regskoProdottoFamigliaAic": String,
  "regskoQuantitativo": Number,
```

```
"regscoUnitaMisuraCodice": String
}
```

Esempio in Curl

Sostituire i placeholders `{{baseUrl}}`, `{{accessToken}}` e `{{somNumero}}`.

Linux

```
curl --location --request GET
'{{baseUrl}}/ws/1.1/trattamenti/somministrazioni/scarichi/search?som
Numero={{somNumero}}' --header 'Authorization: Bearer
{{accessToken}}'
```

Windows

```
curl --location --request GET
"{{baseUrl}}/ws/1.1/trattamenti/somministrazioni/medicinali/scarichi
?somNumero={{somNumero}}" --header "Authorization: Bearer
{{accessToken}}"
```

Elenco degli Animali o Gruppi di Animali della Somministrazione

Il servizio consente di elencare gli Animali o Gruppi di Animali per una Somministrazione

RUOLO	METODO	PATH
VET PROP DET	GET	/ws/1.1/trattamenti/somministrazioni/capi/se arch

RICHIESTA		
Tipo		
Query string		
Nome	Tipo	Obbligatorio
somNumero	String	Sì
Campi aggiuntivi per filtrare il Risultato		
filter[\$i].field	String	No. Valori accettati: - prescapoNumero - prescapoIdentificativo

		• prescapoSesso • prescapoDtNascita • prescapoSpecieCodice • prescapoSottocategoriaCodice • prescapoSommministrazioneCodice • prescapoDiagnosiCodice • prescapoCodificaCodice
<code>filter[\$i].op</code>	String	Sì se si attiva l'oggetto <code>filter</code>. Valori <code>EQUALS</code>, <code>LESSTHAN</code>, <code>MORETHAN</code> e <code>BETWEEN</code> accettati per il campo • <code>prescapoDtNascita</code> Valore <code>EQUALS</code> accettato per i campi: • <code>prescapoNumero</code> • <code>prescapoIdentificativo</code> • <code>prescapoSesso</code> • <code>prescapoDtNascita</code> • <code>prescapoSpecieCodice</code> • <code>prescapoSottocategoriaCodice</code> • <code>prescapoSommministrazioneCodice</code> • <code>prescapoDiagnosiCodice</code> • <code>prescapoCodificaCodice</code> Valore <code>LIKE</code> (il campo <code>filter[\$i].value1</code> deve contenere una stringa di lunghezza <code>>= 4</code>) accettato per i campi: • <code>prescapoIdentificativo</code>
<code>filter[\$i].value1</code>	String	Sì se si attiva l'oggetto <code>filter</code> .
<code>filter[\$i].value2</code>	String	Sì se <code>filter[\$i].op == BETWEEN</code> .
Campi per la paginazione del risultato		
<code>pagination.recordsPerPage</code>	Number	Numero di record per Pagina. Valore di default: • 10 Valore massimo: • 100

pagination.page	Number	Numero della Pagina.
pagination.sortBy	String	Ordina per il nome di un campo. Valore di default: • prescapoNumero I campi accettati sono: • prescapoNumero
pagination.sortType	String	Accetta due valori: • ASC: ascendente • DESC: discendente Valore di default: • DESC

Template della querystring della Richiesta [WSRequest](#)

Note:

1. campo[\$i] -> Il campo può essere ripetuto, \$i in {0, 1, ...N}
2. I campi asteriscati sono obbligatori.
3. I campi filter[\$i].* rispettano lo schema dell'oggetto [WSFilterRequest](#)
4. I campi pagination.* rispettano lo schema dell'oggetto [WSPaginationRequest](#)

```
&somNumero*=String
&filter[$i].field=String
&filter[$i].op=String
&filter[$i].value1=String
&filter[$i].value2=String
&pagination.recordsPerPage=Number
&pagination.page=Number
&pagination.sortBy=String
&pagination.sortType=String
```

RISPOSTA

Schema JSON dell'elemento della Collezione data di [WSResponse](#)

```
{
  "prescapoDtNascita": Date,
  "prescapoIdentificativo": String,
  "prescapoNumero": String,
  "prescapoNumeroAnimali": Number,
  "prescapoSesso": String,
  "prescapoSpecieCodice": String,
  "prescapoSpecieDescrizione": String,
  "prescapoTempiSospensione": Array[{
    "tempososTipoAlimentoCodice": String,
    "tempososTipoAlimentoDescrizione": String,
```

```

        "tempososUnitaMisuraCodice": String,
        "tempososUnitaMisuraDescrizione": String,
        "tempososValore": Number
    ]}
}
```

Esempio in Curl

Sostituire i placeholders {{baseUrl}}, {{accessToken}} e {{somNumero}}.

Linux

```
curl --location --request GET
'{{baseUrl}}/ws/1.1/trattamenti/somministrazioni/capi/search?somNumero={{somNumero}}' --header 'Authorization: Bearer {{accessToken}}'
```

Windows

```
curl --location --request GET
"{{baseUrl}}/ws/1.1/trattamenti/somministrazioni/capi/search?somNumero={{somNumero}}" --header "Authorization: Bearer {{accessToken}}"
```

Inserimento massivo dei Trattamenti

Il servizio consente l'inserimento e chiusura di uno o più Trattamenti senza esclusione di capi e tutti aventi una sola Somministrazione.

RUOLO	METODO	PATH
VET PROP DET	POST	/ws/1.1/trattamenti/massivo/insert

RICHIESTA		
Tipo		
Request Body -> Array<JSONObject>		
Header		
Content-Type: application/json		
Nome	Tipo	Obbligatorio
presrigaNumero	String	Sì
tratNote	String	No
tratDtInizio	Date (dd-MM-yyyy)	Sì

tratDtFine	Date (dd-MM-yyyy)	Sì
regscoScarichi	Array	Sì
regscoScarichi.regscoNumero	String	Sì Possono essere utilizzate differenti unità di misura solo in caso di Prescrizione Veterinaria. In caso di Prescrizione Veterinaria è possibile utilizzare giacenze con fornFlSostituzione e valorizzato in uno dei seguenti valori • G, • N, • A, • F Nel caso di Indicazioni terapeutiche il campo fornFlSostituzione è impostato sempre a G (la fornitura è diventata Giacenza)
regscoScarichi.regscoQuantitativo	Number	Sì Per unità di misura SCAT (scatole) e PEZZO (pezzo) possono essere utilizzati solo quantitativi interi.
warnDisabled	Boolean	No. Valore di default: false
Schema JSON del body della Richiesta WSRequest		
Note: 1. I campi asteriscati sono obbligatori.		
<pre>{ "presrigaNumero"*: String, "tratDtInizio"*: Date,</pre>		

```
"tratDtFine": Date,
"tratNote": String,
"regscScarichi": [{
  "regscNumero": String,
  "regscQuantitativo": Number,
}],
"warnDisabled": Boolean
}
```

RISPOSTA

Schema JSON dell'elemento della Collezione data di [WSResponse](#)

```
{
  "presrigaNumeri": Array<String>,
  "tratNumeri": Array<String>
}
```

Esempio in Curl

Sostituire i placeholders {{baseUrl}}, {{accessToken}}, {{presrigaNumero}}, {{somDtEvento}}, {{regscNumero}} e {{prescapoNumero}}.

Linux

```
curl --location --request POST
'{{baseUrl}}/ws/1.1/trattamenti/import \
--header 'Authorization: Bearer {{accessToken}}' \
--header 'Content-Type: application/json' \
--data-raw '{
  "presrigaNumero": "{{presrigaNumero}}",
  "tratDtInizio": "{{tratDtInizio}}",
  "tratDtFine": "{{tratDtFine}}",
  "regscScarichi": [
    {
      "regscNumero": "{{regscNumero}}",
      "regscQuantitativo": {{regscQuantitativo}}
    }
  ],
  "tratNote": "{{tratNote}}"
}'
```

Windows

```
curl --location --request POST
"{{baseUrl}}/ws/1.1/trattamenti/somministrazioni/import \
--header "Authorization: Bearer {{accessToken}}" \
--header "Content-Type: application/json" \
```

```
--data-row "{
  \"presrigaNumero\": \"{{presrigaNumero}}\",
  \"tratDtInizio\": \"{{tratDtInizio}}\",
  \"tratDtFine\": \"{{tratDtFine}}\",
  \"regscoScarichi\": [
    {
      \"regscoNumero\": \"{{regscoNumero}}\",
      \"regscoQuantitativo\": {{regscoQuantitativo}}
    }
  ],
  \"tratNote\": \"{{tratNote}}\"
}"
```

Inserimento di una Somministrazione

Il servizio consente l'inserimento di una Somministrazione in un Trattamento in corso.

RUOLO	METODO	PATH
VET PROP DET	POST	/ws/1.1/trattamenti/somministrazioni/insert

RICHIESTA		
Tipo		
Request Body -> JSONObject		
Header		
Content-Type: application/json		
Nome	Tipo	Obbligatorio
presrigaNumero	String	Sì
somNote	String	No
somDtEvento	Date (dd-MM-yyyy)	Sì Non può essere impostata una data futura.
regscoScarichi	Array	Sì
regscoScarichi.regscoNumero	String	Sì Possono essere utilizzate differenti unità

		di misura solo in caso di Prescrizione Veterinaria. In caso di Prescrizione Veterinaria è possibile utilizzare giacenze con fornFlSostituzion e valorizzato in uno dei seguenti valori • G, • N, • A, • F Nel caso di Indicazioni terapeutiche il campo fornFlSostituzion e è impostato sempre a G (la fornitura è diventata Giacenza)
regscoScarichi.regscoQuantitativo	Number	Sì Per unità di misura SCAT (scatole) e PEZZO (pezzo) possono essere utilizzati solo quantitativi interi.
prescapoRiduzioni	Array	No
prescapoRiduzioni.prescapoNumero	String	Sì. È il numero che si ottiene dal servizio Elenco di tutti i Capi da trattare Nel caso dell'identificazione singola (BOVINI e OVINI) viene escluso il singolo capo. Nel caso di identificazione di gruppo (SUINI, AVICOLI, EQUIDI,

		etc..) viene escluso l'intero gruppo se non viene specificato il campo prescapoNumeroAnimali
prescapoRiduzioni.prescapoNumeroAnimali	Number	Sì se si vuole precisare il numero di animali <u>da trattare</u> nell'identificazione a gruppo (Avicoli, Suini, etc.). Non deve essere valorizzato nell'identificazione singola (Bovini e Ovini).
warnDisabled	Boolean	No. Valore di default: false

Schema JSON del body della Richiesta [WSRequest](#)

Note:
2. I campi asteriscati sono obbligatori.

```
{
  "somDtEvento"*: Date,
  "somNote": String,
  "regscoScarichi"*: [{
    "regscoNumero"*: String,
    "regscoQuantitativo"*: Number,
  }],
  "prescapoRiduzioni": [{
    "prescapoNumero"*: String,
    "prescapoNumeroAnimali": Number
  }],
  "warnDisabled": Boolean
}
```

RISPOSTA

Schema JSON dell'elemento della Collezione data di [WSResponse](#)

```
{
  "presrigaNumero": String,
```

```
"somNumero": String,  
"tratNumero": String  
}
```

Esempio in Curl

Sostituire i placeholders {{baseUrl}}, {{accessToken}}, {{presrigaNumero}}, {{somDtEvento}}, {{regescoNumero}} e {{prescapoNumero}}.

Linux

```
curl --location --request POST  
'{{baseUrl}}/ws/1.1/trattamenti/somministrazioni/insert \  
--header 'Authorization: Bearer {{accessToken}}' \  
--header 'Content-Type: application/json' \  
--data-raw '{  
  "presrigaNumero": "1639151172663",  
  "somDtEvento": "02-12-2021",  
  "regescoScarichi": [  
    {  
      "regescoNumero": "191191030-6637",  
      "regescoQuantitativo": 1.1  
    }  
  ],  
  "prescapoRiduzioni": [  
    {  
      "prescapoNumero": "10657814-0121-74941858"  
    }  
  ],  
  "somNote": "test"  
}'
```

Windows

```
curl --location --request POST  
"{{baseUrl}}/ws/1.1/trattamenti/somministrazioni/insert \  
--header "Authorization: Bearer {{accessToken}}" \  
--header "Content-Type: application/json" \  
--data-raw "{  
  \"presrigaNumero\": \"1639151172663\",  
  \"somDtEvento\": \"02-12-2021\",  
  \"regescoScarichi\": [  
    {  
      \"regescoNumero\": \"191191030-6637\",  
      \"regescoQuantitativo\": 1.1  
    }  
  ],  
  \"somNote\": \"test\"  
}"
```

```
\ "prescapoRiduzioni\": [
  {
    \ "prescapoNumero\": \ "10657814-0121-74941858\ "
  }
],
\ "somNote\": \ "test\ "
}"
```

Annullamento di una Somministrazione

Il servizio consente di annullare una Somministrazione per un Trattamento in corso.

Non è possibile annullare una Somministrazione quando:

- il Trattamento è Completato,
- è l'unica somministrazione di un Trattamento in Corso (occorre [Annullamento del Trattamento](#)).

RUOLO	METODO	PATH
VET PROP DET	POST	/ws/1.1/trattamenti/somministrazioni/annulla

RICHIESTA		
Tipo		
Request Body -> JSONObject		
Header		
Content-Type: application/json		
Nome	Tipo	Obbligatorio
somNumero	String	Sì
warnDisabled	Boolean	No. Valore di default: false
Schema JSON del body della Richiesta WSRequest		
Note: 1. I campi asteriscati sono obbligatori.		
<pre>{ "somNumero"*: String,</pre>		

```
"warnDisabled": Boolean
}
```

RISPOSTA

Schema JSON dell'elemento della Collezione data di [WSResponse](#)

```
{
  "regscoNumero": Array<String>
}
```

Esempio in Curl

Sostituire i placeholders `{{baseUrl}}`, `{{accessToken}}` e `{{somNumero}}`.

Linux

```
curl --location --request POST
'{{baseUrl}}/ws/1.1/trattamenti/somministrazioni/annulla?warnDisable
d={{warnDisabled}}&somNumero={{somNumero}}' --header 'Authorization:
Bearer {{accessToken}}'
```

Windows

```
curl --location --request POST
"{{baseUrl}}/ws/1.1/trattamenti/somministrazioni/annulla?warnDisable
d={{warnDisabled}}&somNumero={{somNumero}}" --header "Authorization:
Bearer {{accessToken}}"
```

Inserimento del Trattamento da Protocollo Terapeutico Semplificato **todo**

Il Servizio consente l'inserimento di un unico Trattamento da Protocollo Terapeutico Monofarmaco

RUOLO	METODO	PATH
VET PROP DET	POST	/ws/1.1/trattamenti/protocolli/semplicato/ insert

RICHIESTA

Tipo

Request Body -> JSONObject

Header		
Content-Type: application/json		
Nome	Tipo	Obbligatorio
presNumero	String	Sì
prescapoLista	Array	Sì
prescapoLista.prescapoIdentificativo	String	Sì Se si vogliono trattare gli Ovini con età inferiore a 12 mesi può essere utilizzato il valore L12M_0124.
prescapoLista.prescapoNumeroAnimali	Number	Sì per identificazione animale a gruppo o quando: prescapoLista.prescapoIdentificativo = L12M_0124
prescapoLista.prescapoSesso	String(1)	Sì per identificazione animale a gruppo o quando: prescapoLista.prescapoIdentificativo = L12M_0124 Può essere un carattere tra: • M: Maschi • F: Femmine • X: Misti
prescapoLista.prescapoSelezioneMassivaCodice	String	Al momento inutilizzato
prescapoLista.prescapoSelezioneMassivaOperatore	String	Al momento inutilizzato
prescapoLista.prescapoSelezioneMassivaValore1	String	Al momento inutilizzato
prescapoLista.prescapoSelezioneMassivaValore2	String	Al momento inutilizzato
tratNote	String	No
tratDtInizio	Date (dd-MM-yyy	Sì

	y)	
tratDtFine	Date (dd-MM-yyyy)	Sì
regscoScarichi	Array	Sì
regscoScarichi.regscoNumero	String	Sì Possono essere utilizzate differenti unità di misura solo in caso di Prescrizione Veterinaria. In caso di Prescrizione Veterinaria è possibile utilizzare giacenze con fornFlSostituzione valorizzato in uno dei seguenti valori • G, • N, • A, • F Nel caso di Indicazioni terapeutiche il campo fornFlSostituzione è impostato sempre a G (la fornitura è diventata Giacenza)
regscoScarichi.regscoQuantitativo	Number	Sì Per unità di misura SCAT (scatole) e PEZZO (pezzo) possono essere utilizzati solo quantitativi interi.
warnDisabled	Boolean	No. Valore di default: false Nel caso di identificazione a gruppo non se warnDisabled = true allora non vengono effettuati i seguenti controlli: 1. nessun controllo sull'identificativo del capo nel caso di identificazione non singola. Il capo verrà configurato con le informazioni inviate. 2. nessun controllo sulla disponibilità del farmaco
Schema JSON del body della Richiesta WSRequest		

Note:

1. I campi asteriscati sono obbligatori.

```
{
  "presNumero": String,
  "prescapoLista": [{
    "prescapoIdentificativo": String,
    "prescapoNumeroAnimali": Number,
    "prescapoSesso": String(1),
    "prescapoSelezioneMassivaCodice": String,
    "prescapoSelezioneMassivaOperatore": String,
    "prescapoSelezioneMassivaValore1": String,
    "prescapoSelezioneMassivaValore2": String
  }],
  "regscoscarichi": [{
    "regscosnumero": String,
    "regscosquantitativo": Number,
  }],
  "tratDtInizio": Date,
  "tratDtFine": Date,
  "tratNote": String,
  "warnDisabled": Boolean
}
```

RISPOSTA

Schema JSON dell'elemento della Collezione data di [WSResponse](#)

```
{
  "presNumero": String,
  "presrigaNumeri": Array<String>,
  "presrigaProdottiFamiglieAic": Array<String>
}
```

Esempio in Curl

Sostituire i placeholders {{baseUrl}}, {{accessToken}}, {{presNumero}}, {{tratDtInizio}}, {{tratDtFine}}, {{prescapoLista}} e {{regscoscarichi}}.

Linux

```
curl --location --request POST
'{{baseUrl}}/ws/1.1/trattamenti/protocolli/semplificato/insert' \
--header 'Authorization: Bearer {{accessToken}}' \
--header 'Content-Type: application/json' \
--data-raw '{ "presNumero": "{{presNumero}}", "prescapoLista":
{{prescapoLista}}, "tratDtInizio" : "{{tratDtInizio}}", "tratDtFine"
: "{{tratDtFine}}", "regscoscarichi": {{regscoscarichi}} }'
```

Windows

```
curl --location --request POST
"{{baseUrl}}/ws/1.1/trattamenti/protocolli/semplicato/insert"
--header "Authorization: Bearer {{accessToken}}" --header
"Content-Type: application/json" --data-raw "{ \"presNumero\":
\"{{presNumero}}\", \"prescapoLista\": \"{{prescapoLista}}\",
\"tratDtInizio\": \"{{tratDtInizio}}\", \"tratDtFine\":
\"{{tratDtFine}}\", \"regscoScarichi\": \"{{regscoScarichi}}\" }"
```

Inizio del Trattamento da Protocollo Terapeutico

Il servizio consente l'avvio di un Trattamento da un Protocollo Terapeutico.

Il servizio consente la creazione di una Indicazione Terapeutica da Protocollo Terapeutico.

Il servizio restituisce il `presNumero` dell'Indicazione Terapeutica con cui eseguire i Trattamenti.

In questo caso va utilizzato `prescapoIdentificativo` (identificativo BDN) perchè i capi non sono noti a priori.

Si consulti il paragrafo [Composizione di prescapoIdentificativo per il gruppo specie Avicoli](#).

Il servizio parte da un Protocollo (il numero della prescrizione finisce con la lettera T) e crea una Indicazione Terapeutica (il numero della prescrizione finisce con la lettera D).

RUOLO	METODO	PATH
VET PROP DET	POST	/ws/1.1/trattamenti/protocolli/inizio

RICHIESTA
Tipo
Request Body -> JSONObject
Header
Content-Type: application/json

Nome	Tipo	Obbligatorio
presNumero	String	Sì
prescapoLista	Array	Sì
prescapoLista.prescapoIdentificativo	String	Sì Se si vogliono trattare gli Ovini con età inferiore a 12 mesi può essere utilizzato il valore L12M_0124.
prescapoLista.prescapoNumeroAnimali	Number	Sì per identificazione animale a gruppo o quando: prescapoLista.prescapoIdentificativo = L12M_0124
prescapoLista.prescapoSesso	String(1)	Sì per identificazione animale a gruppo o quando: prescapoLista.prescapoIdentificativo = L12M_0124 Può essere un carattere tra: • M: Maschi • F: Femmine • X: Misti
prescapoLista.prescapoSelezioneMassivaCodice	String	Al momento inutilizzato
prescapoLista.prescapoSelezioneMassivaOperatore	String	Al momento inutilizzato
prescapoLista.prescapoSelezioneMassivaValore1	String	Al momento inutilizzato
prescapoLista.prescapoSelezioneMassivaValore2	String	Al momento inutilizzato
warnDisabled	Boolean	No. Valore di default: false

		Nel caso di identificazione a gruppo non se warnDisabled = true allora non vengono effettuati i seguenti controlli: - nessun controllo sull'identificativo del capo nel caso di identificazione non singola. Il capo verrà configurato con le informazioni inviate. - nessun controllo sulla disponibilità del farmaco
--	--	--

Schema JSON del body della Richiesta [WSRequest](#)

Note:

2. I campi asteriscati sono obbligatori.

```
{
  "presNumero"*: String,
  "prescapoLista": [{
    "prescapoIdentificativo"*: String,
    "prescapoNumeroAnimali": Number,
    "prescapoSesso": String(1),
    "prescapoSelezioneMassivaCodice": String,
    "prescapoSelezioneMassivaOperatore": String,
    "prescapoSelezioneMassivaValore1": String,
    "prescapoSelezioneMassivaValore2": String
  }]
}
```

RISPOSTA

Schema JSON dell'elemento della Collezione data di [WSResponse](#)

```
{
  "presNumero": String,
  "presrigaNumeri": Array<String>,
  "presrigaProdottiFamiglieAic": Array<String>
}
```

Esempio in Curl

Sostituire i placeholders {{baseUrl}}, {{accessToken}}, {{presNumero}} e {{prescapoIdentificativo}}.

Linux

1. Identificazione Singola (Bovini)

```
curl --location --request POST
'{{baseUrl}}/ws/1.1/trattamenti/protocolli/inizio' \
--header 'Authorization: Bearer {{accessToken}}' \
```

```
--header 'Content-Type: application/json' \  
--data-raw '{  
  "presNumero": "${presNumero}",  
  "prescapoLista": [  
    {  
      "prescapoIdentificativo": "${prescapoIdentificativo}",  
    },  
    {  
      "prescapoIdentificativo": "${prescapoIdentificativo}"  
    },  
    {  
      "prescapoIdentificativo": "${prescapoIdentificativo}"  
    },  
    {  
      "prescapoIdentificativo": "${prescapoIdentificativo}"  
    }  
  ]  
}'
```

2. Identificazione a Gruppo Avicolo

```
curl --location --request POST  
'{{baseUrl}}/ws/1.1/trattamenti/protocolli/inizio' \  
--header 'Authorization: Bearer {{accessToken}}' \  
--header 'Content-Type: application/json' \  
--data-raw '{  
  "presNumero": "${presNumero}",  
  "prescapoLista": [  
    {  
      "prescapoIdentificativo":  
"1.30-12-2021.POL.8.GL.NO_FASEPROD",  
      "prescapoNumeroAnimali": 10000,  
      "prescapoSesso": "F"  
    }  
  ],  
  "warnDisabled": true  
}'
```

3. Identificazione a Gruppo Suini

```
curl --location --request POST  
'{{baseUrl}}/ws/1.1/trattamenti/protocolli/inizio' \  
--header 'Authorization: Bearer {{accessToken}}' \  
--header 'Content-Type: application/json' \  
--data-raw '{  
  "presNumero": "${presNumero}",  
  "prescapoLista": [  
    {  

```

```

    "prescapoIdentificativo": "BOX_SUINI",
    "prescapoNumeroAnimali": 20000000,
    "prescapoSesso": "X"
  }
]
}'

```

Windows

1. Identificazione Singola (Bovini)

```
curl --location --request POST
"{{baseUrl}}/ws/1.1/trattamenti/protocolli/inizio" \
--header "Authorization: Bearer {{accessToken}}" \
--header "Content-Type: application/json" \
--data-raw "{
    \"presNumero\": \"${presNumero}\",
    \"prescapoLista\": [
        {
            \"prescapoIdentificativo\":
\"${prescapoIdentificativo}\",
        },
        {
            \"prescapoIdentificativo\":
\"${prescapoIdentificativo}\"
        },
        {
            \"prescapoIdentificativo\":
\"${prescapoIdentificativo}\"
        },
        {
            \"prescapoIdentificativo\":
\"${prescapoIdentificativo}\"
        }
    ]
}"
```

4. Identificazione a Gruppo Avicolo

```
curl --location --request POST
"{{baseUrl}}/ws/1.1/trattamenti/protocolli/inizio" \
--header "Authorization: Bearer {{accessToken}}" \
--header "Content-Type: application/json" \
--data-raw "{
    \"presNumero\": \"${presNumero}\",
    \"prescapoLista\": [
        {
            \"prescapoIdentificativo\":
\"1.30-12-2021.POL.8.GL.NO_FASEPROD\",
```

```

        \"prescapoNumeroAnimali\": 10000,
        \"prescapoSesso\": \"F\"
    }
],
\"warnDisabled\": true
}"

```

5. Identificazione a Gruppo Suini

```

curl --location --request POST
"{{baseUrl}}/ws/1.1/trattamenti/protocolli/inizio" \
--header "Authorization: Bearer {{accessToken}}" \
--header "Content-Type: application/json" \
--data-raw "{
    \"presNumero\": \"${presNumero}\",
    \"prescapoLista\": [
        {
            \"prescapoIdentificativo\": \"BOX_SUINI\",
            \"prescapoNumeroAnimali\": 20000000,
            \"prescapoSesso\": \"X\"
        }
    ]
}"

```

Chiusura del Trattamento da Protocollo Terapeutico

Il servizio permette di chiudere il Protocollo Terapeutico.

Se il Protocollo Terapeutico viene chiuso da un profilo di Detentore o Proprietario allora la chiusura dovrà essere validata dal Veterinario.

RUOLO	METODO	PATH
VET DET PROP	POST	/ws/1.1/trattamenti/protocolli/chiudi

RICHIESTA		
Tipo		
Request Body -> JSONObject		
Header		
Content-Type: application/json		
Nome	Tipo	Obbligatorio

presNumero	String	Sì
tratDtFine	Date	Sì. Deve essere maggiore o uguale alla data dell'ultima somministrazione. Nel caso di Protocollo Terapeutico, verrà applicata la stessa data di fine a tutti i trattamenti.
tratStatoCodice	String	No. Può assumere i seguenti valori: • CHIUSO • CHIUSO_CON_ANOMALIA Non può essere selezionato il codice CHIUSO nella chiusura del trattamento in cui non sono stati trattati almeno una volta tutti i capi dichiarati in fase di prescrizione. Andrà quindi selezionato il codice CHIUSO_CON_ANOMALIA. Il sistema restituirà un errore "E_AMBIGUOUS".
tratNote	String	Sì se tratStatoCodice è settato a CHIUSO_CON_ANOMALIA Massima lunghezza: 2000 caratteri.
warnDisabled	Boolean	No. Valore di default: false
Schema JSON del body della Richiesta WSRequest		
Note: 6. I campi asteriscati sono obbligatori.		
<pre>{ "tratDtFine"*: Date,</pre>		

```
"presNumero": String,  
"tratStatoCodice": String,  
"tratNote": String,  
"warnDisabled": Boolean  
}
```

RISPOSTA

Schema JSON dell'elemento della Collezione data di [WSResponse](#)

```
{  
  "tratNumeri": Array<String>,  
  "presrigaNumeri": Array<String>  
}
```

Esempio in Curl

Sostituire i placeholders {{baseUrl}}, {{accessToken}}, {{presNumero}}, {{tratDtFine}}, {{tratStatoCodice}} e {{tratNote}}.

Linux

```
curl --location --request POST  
'{{baseUrl}}/ws/1.1/trattamenti/protocollo/chiudi --header  
'Authorization: Bearer {{accessToken}}' --header 'Content-Type:  
application/json' --data-raw '{ "presNumero": "{{presNumero}}",  
"tratStatoCodice": "{{tratStatoCodice}}",  
"tratNote": "{{tratNote}}", "tratDtFine": "{{tratDtFine}}" }'
```

Windows

```
curl --location --request POST  
"{{baseUrl}}/ws/1.1/trattamenti/protocollo/chiudi" --header  
"Authorization: Bearer {{accessToken}}" --header "Content-Type:  
application/json" --data-raw "{ \"presNumero\": \"{{presNumero}}\",  
\"tratStatoCodice\": \"{{tratStatoCodice}}\", \"tratNote\":  
\"{{tratNote}}\", \"tratDtFine\": \"{{tratDtFine}}\" }"
```

Chiusura del Trattamento da Protocollo Terapeutico per Medicinale

Il servizio permette di chiudere il Protocollo Terapeutico specificando la data di chiusura per ogni Medicinale.

Se il Protocollo Terapeutico viene chiuso da un profilo di Detentore o Proprietario allora la chiusura dovrà essere validata dal Veterinario.

RUOLO	METODO	PATH
VET DET PROP	POST	/ws/1.1/trattamenti/protocolli/trattamenti/c hiudi

RICHIESTA		
Tipo		
Request Body -> JSONObject		
Header		
Content-Type: application/json		
Nome	Tipo	Obbligatorio
presNumero	String	Sì
tratNumeri	Array	Sì La lunghezza del campo deve essere pari al numero dei Medicinali del Protocollo Terapeutico. Non deve contenere duplicati.
tratNumeri.tratNumero	String	Sì. Numero del medicinale del protocollo.
tratNumeri.tratDtFine	Date (dd-mm-yyyy)	Sì. Deve essere maggiore o uguale alla data dell'ultima somministrazione. Nel caso di Protocollo Terapeutico, verrà applicata la stessa data di fine a tutti i trattamenti.
tratStatoCodice	String	No. Può assumere i seguenti valori: CHIUSO

		CHIUSO_CON_ANOMALIA Non può essere selezionato il codice CHIUSO nella chiusura del trattamento in cui non sono stati trattati almeno una volta tutti i capi dichiarati in fase di prescrizione. Andrà quindi selezionato il codice CHIUSO_CON_ANOMALIA. Il sistema restituirà un errore "E_AMBIGUOUS".
tratNote	String	Sì se tratStatoCodice è settato a CHIUSO_CON_ANOMALIA Massima lunghezza: 2000 caratteri.
warnDisabled	Boolean	No. Valore di default: false

Schema JSON del body della Richiesta [WSRequest](#)

Note:

1. I campi asteriscati sono obbligatori.

```
{
  "tratNumeri"*: [{
    "tratNumero"*: String,
    "tratDtFine"*: Date
  }],
  "presNumero"*: String,
  "tratStatoCodice"*: String,
  "tratNote": String,
  "warnDisabled": Boolean
}
```

RISPOSTA

Schema JSON dell'elemento della Collezione data di [WSResponse](#)

```
{
  "tratNumeri": Array<String>,
  "presrigaNumeri": Array<String>
}
```

```
"tratDtFine": Array<String>,  
}
```

Esempio in Curl

Sostituire i placeholders {{baseUrl}}, {{accessToken}}, {{presNumero}}, {{tratStatoCodice}}, {{tratNote}} e {{tratNumeri}}.

Linux

```
curl --location --request POST  
'{{baseUrl}}/ws/1.1/trattamenti/protocolli/trattamenti/chiudi'  
--header 'Authorization: Bearer {{accessToken}}' --header  
'Content-Type: application/json' --data-raw '{ "presNumero":  
"{{presNumero}}", "tratStatoCodice": "{{tratStatoCodice}}",  
"tratNote": "{{tratNote}}", "tratNumeri": [{"tratNumero": "{{tratNumero}}",  
"tratDtFine": "{{tratDtFine}}"}]}'
```

Windows

```
curl --location --request POST  
"{{baseUrl}}/ws/1.1/trattamenti/protocolli/trattamenti/chiudi"  
--header "Authorization: Bearer {{accessToken}}" --header  
"Content-Type: application/json" --data-raw "{ \"presNumero\":  
\"{{presNumero}}\", \"tratStatoCodice\": \"{{tratStatoCodice}}\",  
\"tratNote\": \"{{tratNote}}\", \"tratNumeri\": [{\"tratNumero\": \"{{pr  
esrigaNumero}}\", \"tratDtFine\": \"{{tratDtFine}}\"}]}"
```

Chiusura del Trattamento

Il servizio consente di chiudere un Trattamento da Prescrizione Veterinaria o Indicazione Terapeutica ancora in corso.

RUOLO	METODO	PATH
VET	POST	/ws/1.1/trattamenti/chiudi

RICHIESTA
Tipo
Request Body -> JSONObject
Header
Content-Type: application/json

Nome	Tipo	Obbligatorio
tratNumero	String	Sì
tratDtFine	Date	Sì. Deve essere maggiore o uguale alla data dell'ultima somministrazione e minore o uguale alla data odierna.
tratStatoCodice	String	Sì. Può assumere i seguenti valori: • CHIUSO • CHIUSO_CON_ANOMALIA Non può essere selezionato il codice CHIUSO nella chiusura del trattamento in cui non sono stati trattati almeno una volta tutti i capi dichiarati in fase di prescrizione. Andrà quindi selezionato il codice CHIUSO_CON_ANOMALIA. Il sistema restituirà un errore "E_AMBIGUOUS".
tratNote	String	Sì se tratStatoCodice è settato a CHIUSO_CON_ANOMALIA Massima lunghezza: 2000 caratteri.
warnDisabled	Boolean	No. Valore di default: false
Schema JSON del body della Richiesta WSRequest		
Note: 1. I campi asteriscati sono obbligatori.		
<pre>{ "tratNumero"*: String, "tratStatoCodice"*: String, "tratDtFine"*: Date (dd-MM-yyyy),</pre>		

```
"tratNote": String,
"warnDisabled": Boolean
}
```

RISPOSTA

Schema JSON dell'elemento della Collezione data di [WSResponse](#)

```
{
  "presrigaNumero": String
}
```

Esempio in Curl

Sostituire i placeholders {{baseUrl}}, {{accessToken}}, {{tratNumero}}, {{tratStatoCodice}} e {{tratStatoNote}}.

Linux

```
curl --location --request POST
'{{baseUrl}}/ws/1.1/trattamenti/chiudi --header 'Authorization:
Bearer {{accessToken}}' --header 'Content-Type: application/json'
--data-raw '{ "tratNumero": "{{tratNumero}}", "tratStatoCodice":
"{{tratStatoCodice}}", "tratStatoNote":"{{tratStatoNote}}" }'
```

Windows

```
curl --location --request POST
"{{baseUrl}}/ws/1.1/trattamenti/chiudi" --header "Authorization:
Bearer {{accessToken}}" --header "Content-Type: application/json"
--data-raw "{ \"tratNumero\": \"{{tratNumero}}\",
\"tratStatoCodice\": \"{{tratStatoCodice}}\", \"tratStatoNote\":
\"{{tratStatoNote}}\" }"
```

Riapertura del Trattamento da Prescrizione

Il servizio consente la riapertura del Trattamento da Prescrizione per aggiornare il Trattamento e le Somministrazioni.

Può essere riaperto un Trattamento nello stato CHIUSO o CHIUSO_CON_ANOMALIA.

RUOLO	METODO	PATH
VET	POST	/ws/1.1/trattamenti/riapri

RICHIESTA

Tipo		
Request Body -> JSONObject		
Header		
Content-Type: application/json		
Nome	Tipo	Obbligatorio
tratNumero	String	Sì
warnDisabled	Boolean	No Valore di default: false
Schema JSON del body della Richiesta WSRequest		
Note: 1. I campi asteriscati sono obbligatori.		
<pre>{ "tratNumero"*: String "warnDisabled": Boolean }</pre>		

RISPOSTA
Schema JSON dell'elemento della Collezione data di WSResponse
<pre>{ "tratNumero": String }</pre>

Esempio in Curl

Sostituire i placeholders `{{baseUrl}}`, `{{accessToken}}` e `{{tratNumero}}`.

Linux

```
curl --location --request POST
'{{baseUrl}}/ws/1.1/trattamenti/riapri' --header 'Authorization:
Bearer {{accessToken}}' --header 'Content-Type: application/json'
--data-raw '{ "tratNumero": "{{tratNumero}}" }'
```

Windows

```
curl --location --request POST
"{{baseUrl}}/ws/1.1/trattamenti/riapri" --header "Authorization:
Bearer {{accessToken}}" --header "Content-Type: application/json"
--data-raw "{ \"tratNumero\": \"{{tratNumero}}\" }"
```

Riapertura del Trattamento da Protocollo

Il servizio consente la riapertura del Trattamento da Protocollo per aggiornare i Trattamenti e le Somministrazioni.

RUOLO	METODO	PATH
VET	POST	/ws/1.1/trattamenti/protocolli/riapri

RICHIESTA		
Tipo		
Request Body -> JSONObject		
Header		
Content-Type: application/json		
Nome	Tipo	Obbligatorio
presNumero	String	Sì
Schema JSON del body della Richiesta WSRequest		
Note: 2. I campi asteriscati sono obbligatori.		
<pre>{ "presNumero"*: String }</pre>		

RISPOSTA
Schema JSON dell'elemento della Collezione data di WSResponse
<pre>{ "presrigaNumeri": Array<String>, "tratNumeri": Array<String> }</pre>

Esempio in Curl

Sostituire i placeholders {{baseUrl}}, {{accessToken}} e {{presNumero}}.

Linux

```
curl --location --request POST
'{{baseUrl}}/ws/1.1/trattamenti/protocolli/riapri' --header
```

```
'Authorization: Bearer {{accessToken}}' --header 'Content-Type: application/json' --data-raw '{ "presNumero": "{{presNumero}}" }'
```

Windows

```
curl --location --request POST
"{{baseUrl}}/ws/1.1/trattamenti/protocolli/riapri" --header
"Authorization: Bearer {{accessToken}}" --header "Content-Type: application/json" --data-raw "{ \"presNumero\": \"{{presNumero}}\" }"
```

Validazione del Trattamento da Protocollo

Il servizio consente al Medico Veterinario di validare un Trattamento da Protocollo eseguito dal Proprietario degli Animali o dal Detentore degli Animali.

Un protocollo validato non può essere riaperto. Può essere solo eliminato.

RUOLO	METODO	PATH
VET	POST	/ws/1.1/trattamenti/protocolli/valida

RICHIESTA		
Tipo		
Request Body -> JSONObject		
Header		
Content-Type: application/json		
Nome	Tipo	Obbligatorio
presNumero	String	Sì
Template della querystring della Richiesta WSRequest		
Note: 1. campo[\$i] -> Il campo può essere ripetuto, \$i in {0, 1, ...N} 2. I campi asteriscati sono obbligatori. 3. I campi filter[\$i].* rispettano lo schema dell'oggetto WSFilterRequest 4. I campi pagination.* rispettano lo schema dell'oggetto WSPaginationRequest		
&presNumero*=String &filter[\$i].field=String &filter[\$i].op=String &filter[\$i].value1=String &filter[\$i].value2=String &pagination.recordsPerPage=Number &pagination.page=Number		

```
&pagination.sortBy=String
&pagination.sortType=String
```

RISPOSTA

Schema JSON dell'elemento della Collezione data di [WSResponse](#)

```
{
  "presrigaNumeri": Array<String>,
  "tratNumeri": Array<String>
}
```

Esempio in Curl

Sostituire i placeholders `{{baseUrl}}`, `{{accessToken}}` e `{{presNumero}}`.

Linux

```
curl --location --request POST
'{{baseUrl}}/ws/1.1/trattamenti/protocolli/valida' --header
'Authorization: Bearer {{accessToken}}' --header 'Content-Type:
application/json' --data-raw '{"presNumero": "{{presNumero}}"}'
```

Windows

```
curl --location --request POST
"{{baseUrl}}/ws/1.1/trattamenti/protocolli/valida" --header
"Authorization: Bearer {{accessToken}}" --header "Content-Type:
application/json" --data-raw "{\"presNumero\": \"{{presNumero}}\"}"
```

Rifiuto dei Trattamenti da Protocollo

Il servizio consente di rifiutare tutti i Trattamento del Protocollo Terapeutico.

RUOLO	METODO	PATH
VET	POST	/ws/1.1/trattamenti/protocolli/rifiuta

RICHIESTA

Tipo

Request Body -> JSONObject

Header

Content-Type: application/json

Nome	Tipo	Obbligatorio
presNumero	String	Sì
tratNote	String	Sì
warnDisabled	Boolean	No. Valore di default: false
Schema JSON del body della Richiesta WSRequest		
<pre>{ "presNumero": String, "tratNote": String, "warnDisabled": Boolean }</pre>		

RISPOSTA
Schema JSON dell'elemento della Collezione data di WSResponse
<pre>{ "presrigaNumeri": Array<String>, "tratNumeri": Array<String> }</pre>

Esempio in Curl

Sostituire i placeholders `{{baseUrl}}`, `{{accessToken}}` e `{{tratNumero}}`.

Linux

```
curl --location --request POST
'{{baseUrl}}/ws/1.1/trattamenti/delete' --header 'Authorization:
Bearer {{accessToken}}' --header 'Content-Type: application/json'
--data-raw '{"tratNumero": "{{tratNumero}}", "tratNote":
"{{tratNote}}", "warnDisabled": true}'
```

Windows

```
curl --location --request POST
"{{baseUrl}}/ws/1.1/trattamenti/delete" --header "Authorization:
Bearer {{accessToken}}" --header "Content-Type: application/json"
--data-raw "{\"tratNumero\": \"{{tratNumero}}\", \"tratNote\":
\"{{tratNote}}\", \"warnDisabled\": true }"
```

Annullamento del Trattamento

Il servizio consente l'annullamento di un Trattamento da Prescrizione Veterinaria o Indicazione Terapeutica.

Non è possibile l'annullamento di un Trattamento di un Protocollo Terapeutico.

RUOLO	METODO	PATH
VET PROP DET	POST	/ws/1.1/trattamenti/annulla

RICHIESTA		
Tipo		
Request Body -> JSONObject		
Header		
Content-Type: application/json		
Nome	Tipo	Obbligatorio
tratNumero	String	Sì
tratNote	String	Sì
warnDisabled	Boolean	No. Valore di default: false
Schema JSON del body della Richiesta WSRequest		
<pre>{ "tratNumero": String, "tratNote": String, "warnDisabled": Boolean }</pre>		

RISPOSTA
Schema JSON dell'elemento della Collezione data di WSResponse
<pre>{ "presrigaNumero": String }</pre>

```
}
```

Esempio in Curl

Sostituire i placeholders `{{baseUrl}}`, `{{accessToken}}` e `{{tratNumero}}`.

Linux

```
curl --location --request POST
'{{baseUrl}}/ws/1.1/trattamenti/delete' --header 'Authorization:
Bearer {{accessToken}}' --header 'Content-Type: application/json'
--data-raw '{"tratNumero": "{{tratNumero}}", "tratNote":
"{{tratNote}}", "warnDisabled": true}'
```

Windows

```
curl --location --request POST
"{{baseUrl}}/ws/1.1/trattamenti/delete" --header "Authorization:
Bearer {{accessToken}}" --header "Content-Type: application/json"
--data-raw "{\"tratNumero\": \"{{tratNumero}}\", \"tratNote\":
\"{{tratNote}}\", \"warnDisabled\": true }"
```

Annullamento dei Trattamenti da Protocollo Terapeutico

Il servizio consente di annullare i Trattamenti da Protocollo Terapeutico.

RUOLO	METODO	PATH
VET	POST	/ws/1.1/trattamenti/protocolli/annulla

RICHIESTA		
Tipo		
Request Body -> JSONObject		
Header		
Content-Type: application/json		
Nome	Tipo	Obbligatorio
presNumero	String	Sì
tratNote	String	Sì
warnDisabled	Boolean	No. Valore di default:

		false
Schema JSON del body della Richiesta WSRequest		
Note: 1. I campi asteriscati sono obbligatori.		
<pre>{ "presNumero*": String, "tratNote*": String, "warnDisabled": Boolean }</pre>		

RISPOSTA
Schema JSON dell'elemento della Collezione data di WSResponse
<pre>{ "presrigaNumeri": Array<String>, "tratNumeri": Array<String> }</pre>

Esempio in Curl

Sostituire i placeholders `{{baseUrl}}`, `{{accessToken}}` e `{{presNumero}}`.

Linux

```
curl --location --request POST
'{{baseUrl}}/ws/1.1/trattamenti/protocolli/annulla' --header
'Authorization: Bearer {{accessToken}}' --header 'Content-Type:
application/json' --data-raw '{"presNumero": "{{presNumero}}",
"tratNote": "{{tratNote}}", "warnDisabled": true}'
```

Windows

```
curl --location --request POST
"{{baseUrl}}/ws/1.1/trattamenti/protocolli/annulla" --header
"Authorization: Bearer {{accessToken}}" --header "Content-Type:
application/json" --data-raw "{\"presNumero\": \"{{presNumero}}\",
\"tratNote\": \"{{tratNote}}\", \"warnDisabled\": true }"
```

Export in formato PDF, XML o JSON dei Trattamenti per Identificativo Animale

Il servizio consente di scaricare la lista dei Trattamenti per identificativo Animale o Gruppo di Animali nei 90 giorni precedenti `tratDtRiferimento`.

I 90 giorni precedenti sono calcolati a partire dalla data di Fine Trattamento (se il Trattamento è in corso viene considerata data di Inizio Trattamento).

RUOLO	METODO	PATH
VET PROP DET	GET	/ws/1.1/trattamenti/identificazione/singola/export

RICHIESTA		
Tipo		
Query string		
Header		
Nome	Valore	Descrizione
Accept	application/pdf	Export nel formato PDF
Accept	application/json	Export nel formato JSON
Accept	application/xml	Export nel formato XML
Nome	Tipo	Obbligatorio
prescapoIdentificativo	String	Sì
tratDtRiferimento	Date (dd-MM-yyyy)	No. Di default: tratDtRiferimento = now()
Template della querystring della Richiesta WSRequest		
Note: 1. campo[\$i] -> Il campo può essere ripetuto, \$i in {0, 1, ...N} 2. I campi asteriscati sono obbligatori.		
&prescapoIdentificativo*=String &tratDtRiferimento=Date		

RISPOSTA JSON
<pre>{ "presAziendaCodice": String, "presDetentoreDenominazione": String, "presDetentoreIdFiscale": String, "presNumero": String,</pre>

```
"presProprietarioDenominazione": String,  
"presProprietarioIdFiscale": String,  
"presTipoCodice": String,  
"presTipoDescrizione": String,  
"prescapoSpecieCodice": String,  
"prescapoSpecieDescrizione": String,  
"presrigaDescrizione": String,  
"presrigaMangimeComposizione": String,  
"presrigaMangimeDenominazione": String,  
"presrigaNumero": String,  
"presrigaProdottoAic": String,  
"presrigaProdottoConfezione": String,  
"presrigaProdottoDenominazione": String,  
"regskoMangimeComposizione": String,  
"regskoMangimeDenominazione": String,  
"regskoProdottoAic": String,  
"regskoProdottoConfezione": String,  
"regskoProdottoDenominazione": String,  
"regskoQuantitativo": Number,  
"regskoUnitaMisuraCodice": String,  
"somLista": [{  
  "somDtSomministrazione": Date,  
  "somNote": String,  
  "somNumero": String,  
  "regskoLista": [{  
    "regskoNumero": String,  
    "regskoQuantitativo": Number,  
    "regskoUnitaMisuraCodice": String  
  }],  
  "tempososLista": [{  
    "tempososTipoAlimentoCodice": String,  
    "tempososTipoAlimentoDescrizione": String,  
    "tempososUnitaMisuraCodice": String,  
    "tempososUnitaMisuraDescrizione": String,  
    "tempososValore": String  
  }],  
  "tratDtFine": Date,  
  "tratDtInizio": Date,  
  "tratNumero": String  
}]
```

Esempio in Curl

Sostituire i placeholders {{baseUrl}}, {{accessToken}}, {{prescapoIdentificativo}} e {{tratDtRiferimento}}.

Linux

```
curl --location --request GET
```

```
'{{baseUrl}}/ws/1.1/trattamenti/export?prescapoIdentificativo={{pres
```

```
capoIdentificativo}}&tratDtRiferimento={{tratDtRiferimento}}}'  
--header 'Authorization: Bearer {{accessToken}}'
```

Windows

```
curl --location --request GET  
"{{baseUrl}}/ws/1.1/trattamenti/export?prescapoIdentificativo={{pres  
capoIdentificativo}}&tratDtRiferimento={{tratDtRiferimento}}"  
--header "Authorization: Bearer {{accessToken}}"
```

Download PDF della Prescrizione

Il servizio consente di scaricare la Prescrizione in formato PDF.

RUOLO	METODO	PATH
VET PROP DET	GET	/ws/1.1/trattamenti/prescrizioni/pdf

RICHIESTA		
Tipo		
Query string		
Nome	Tipo	Obbligatorio
presNumero	String	Sì
Template della querystring della Richiesta WSRequest		
Note: 1. I campi asteriscati sono obbligatori.		
&presNumero*=String		

RISPOSTA
PDF File

Esempio in Curl

Sostituire i placeholders {{baseUrl}}, {{accessToken}}, {{presNumero}}.

Linux

```
curl --location --request GET  
'{{baseUrl}}/ws/1.1/trattamenti/prescrizioni/pdf?presNumero={{presNu  
mero}}' --header 'Authorization: Bearer {{accessToken}}'
```

Windows

```
curl --location --request GET
"{{baseUrl}}/ws/1.1/trattamenti/prescrizioni/pdf?presNumero={{presNumero}}" --header "Authorization: Bearer {{accessToken}}"
```

Registro dei Medicinali per Trattamento Semplificato

Il servizio consente di visualizzare le disponibilità dei Medicinali per registrare il Trattamento semplificato.

RUOLO	METODO	PATH
VET	GET	/ws/1.1/trattamenti/semplicato/search

RICHIESTA		
Tipo		
Query string		
Nome	Tipo	Obbligatorio
regscoAziendaCodice	String	Sì
regscoProprietarioIdFiscale	String	Sì
Campi aggiuntivi per filtrare il Risultato		
filter[\$i].field	String	No. Valori accettati: - regscoNumero - regscoProdottoAic - regscoProdottoFamigliaAic - regscoProdottoConfezione - regscoProdottoDenominazione - regscoUnitaMisuraCodice - regscoQuantitativo
filter[\$i].op	String	Sì se si attiva l'oggetto filter. Valori EQUALS, LESSTHAN, MORETHAN e BETWEEN accettati per il campo regscoQuantitativo

		Valore EQUALS accettato per i campi: • regskoNumero • regskoProdottoAic • regskoProdottoFamigliaAic • regskoProdottoConfezione • regskoProdottoDenominazione • regskoUnitaMisuraCodice • regskoQuantitativo Valore LIKE (il campo <code>filter[\$i].value1</code> deve contenere una stringa di lunghezza ≥ 4) accettato per i campi: • regskoProdottoConfezione • regskoProdottoDenominazione • regskoProdottoFamigliaAic
<code>filter[\$i].value1</code>	String	Sì se si attiva l'oggetto <code>filter</code> .
<code>filter[\$i].value2</code>	String	Sì se <code>filter[\$i].op == BETWEEN</code> .
Campi per la paginazione del risultato		
<code>pagination.recordsPerPage</code>	Number	Numero di record per Pagina. Valore di default: • 10 Valore massimo: • 100
<code>pagination.page</code>	Number	Numero della Pagina.
<code>pagination.sortBy</code>	String	Ordina per il nome di un campo. Valore di default: • regskoNumero I campi accettati sono: • regskoNumero
<code>pagination.sortType</code>	String	Accetta due valori:

		• ASC: ascendente • DESC: discendente Valore di default: • DESC
Template della <code>querystring</code> della Richiesta WSRequest		
Note: 1. <code>campo[\$i]</code> -> Il campo può essere ripetuto, <code>\$i</code> in {0, 1, ...N} 2. I campi asteriscati sono obbligatori. 3. I campi <code>filter[\$i].*</code> rispettano lo schema dell'oggetto WSFilterRequest 4. I campi <code>pagination.*</code> rispettano lo schema dell'oggetto WSPaginationRequest		
<pre>&regscoAziendaCodice*=String &regscoProprietarioIdFiscale*=String &filter[\$i].field=String &filter[\$i].op=String &filter[\$i].value1=String &filter[\$i].value2=String &pagination.recordsPerPage=Number &pagination.page=Number &pagination.sortBy=String &pagination.sortType=String</pre>		

RISPOSTA
Schema JSON dell'elemento della Collezione data di WSResponse
<pre>{ "regscoNumero": String, "regscoProdottoAic": String, "regscoProdottoConfezione": String, "regscoProdottoDenominazione": String, "regscoProdottoFamigliaAic": String, "regscoQuantitativo": Float, "regscoUnitaMisuraCodice": String }</pre>

Esempio in Curl

Sostituire i placeholders `{{baseUrl}}`, `{{accessToken}}`, `{{regscoAziendaCodice}}` e `{{regscoProprietarioIdFiscale}}`.

Linux

```
curl --location --request GET
'{{baseUrl}}/ws/1.1/trattamenti/semplificato/search?regscoAziendaCodice={{regscoAziendaCodice}}&regscoProprietarioIdFiscale={{regscoProprietarioIdFiscale}}' --header 'Authorization: Bearer {{accessToken}}'
```

Windows

```
curl --location --request GET
"{{baseUrl}}/ws/1.1/trattamenti/semplicato/search?regscoAziendaCodice={{regscoAziendaCodice}}&regscoProprietarioIdFiscale={{regscoProprietarioIdFiscale}}" --header "Authorization: Bearer {{accessToken}}"
```

Inserimento di un Trattamento Semplificato

Il servizio consente l'inserimento di una Somministrazione in un Trattamento in corso in maniera semplificata per un Prodotto Medicinale.

Il Prodotto Medicinale da utilizzare deve essere visibile nel [Registro dei Medicinali per Trattamento Semplificato](#).

RUOLO	METODO	PATH
VET	POST	/ws/1.1/trattamenti/semplicato/insert

RICHIESTA		
Tipo		
Request Body -> JSONObject		
Header		
Content-Type: application/json		
Nome	Tipo	Obbligatorio
regscoNumero	String	Sì
regscoQuantitativo	Number	Sì
tratSpecieCodice	Date (dd-MM-yyyy)	Sì
tratCategoriaClassyfarmCodice	Array	Sì
tratNote	String	Sì
Schema JSON del body della Richiesta WSRequest		
Note: 1. I campi asteriscati sono obbligatori.		
{		

```
"regscoNumero": String,
"regscoQuantitativo": Number,
"tratSpecieCodice": String,
"tratCategoriaClassyfarmCodice": String,
"tratNote": String
}
```

RISPOSTA

Schema JSON dell'elemento della Collezione data di [WSResponse](#)

```
{
  "regscoNumero": String
}
```

Esempio in Curl

Sostituire i placeholders {{baseUrl}}, {{regscoNumero}}, {{regscoQuantitativo}}, {{tratSpecieCodice}}, {{tratCategoriaClassyfarmCodice}} e {{tratNote}}.

Linux

```
curl --location --request POST
'{{baseUrl}}/ws/1.1/trattamenti/semplificato/insert' \
--header 'Authorization: Bearer {{accessToken}}' \
--header 'Content-Type: application/json' \
--data-raw '{
  "regscoNumero": "{{regscoNumero}}",
  "regscoQuantitativo": {{regscoQuantitativo}},
  "tratSpecieCodice": "{{tratSpecieCodice}}",
  "tratCategoriaClassyfarmCodice": "{{tratCategoriaClassyfarmCodice}}",
  "tratNote": "{{tratNote}}"
}'
```

Windows

```
curl --location --request POST
"{{baseUrl}}/ws/1.1/trattamenti/semplificato/insert" \
--header "Authorization: Bearer {{accessToken}}" \
--header "Content-Type: application/json" \
--data-raw "{
  \"regscoNumero\": \"{{regscoNumero}}\",
  \"regscoQuantitativo\": {{regscoQuantitativo}},
  \"tratSpecieCodice\": \"{{tratSpecieCodice}}\",
  \"tratCategoriaClassyfarmCodice\":
  \"{{tratCategoriaClassyfarmCodice}}\",
  \"tratNote\": \"{{tratNote}}\"
}"
```

Registro delle Disponibilità dei Medicinali

Il servizio consente di visualizzare le disponibilità dei Medicinali nel Registro di Carico e Scarico.

RUOLO	METODO	PATH
VET, PROP, DET	GET	/ws/1.1/trattamenti/disponibilita/search

RICHIESTA		
Tipo		
Query string		
Nome	Tipo	Obbligatorio
regscoAziendaCodice	String	Sì
regscoProprietarioIdFiscale	String	Sì
Campi aggiuntivi per filtrare il Risultato		
filter[\$i].field	String	No. Valori accettati: • regscoNumero • regscoProdottoAic • regscoProdottoConfezione • regscoDescrizione • regscoFlSostituzione • regscoFlTipoMedicinale • regscoFlCampione • regscoUnitaMisuraCodice • regscoQuantitativo • regscoProdottoDenominazione • regscoDescrizione • regscoMangimeComposizione • regscoMangimeDenominazione
filter[\$i].op	String	Sì se si attiva l'oggetto filter.

		Valori EQUALS, LESSTHAN, MORETHAN e BETWEEN accettati per il campo • regscoQuantitativo Valore EQUALS accettato per i campi: • regscoNumero • regscoProdottoAic • regscoFlSostituzione • regscoFlTipoMedicinale • regscoFlCampione • regscoUnitaMisuraCodice • regscoQuantitativo Valore LIKE (il campo filter[\$i].value1 deve contenere una stringa di lunghezza >= 4) accettato per i campi: • regscoProdottoConfezione • regscoDescrizione • regscoProdottoDenominazione • regscoMangimeComposizione • regscoMangimeDenominazione
filter[\$i].value1	String	Sì se si attiva l'oggetto filter.
filter[\$i].value2	String	Sì se filter[\$i].op == BETWEEN.
Campi per la paginazione del risultato		
pagination.recordsPerPage	Number	Numero di record per Pagina. Valore di default: • 10 Valore massimo: • 100
pagination.page	Number	Numero della Pagina.
pagination.sortBy	String	Ordina per il nome di un campo. Valore di default: • regscoNumero I campi accettati sono:

		• regscoNumero
pagination.sortType	String	Accetta due valori: • ASC: ascendente • DESC: discendente Valore di default: • DESC
Template della querystring della Richiesta WSRequest		
Note: 1. campo[\$i] -> Il campo può essere ripetuto, \$i in {0, 1, ...N} 2. I campi asteriscati sono obbligatori. 3. I campi filter[\$i].* rispettano lo schema dell'oggetto WSFilterRequest 4. I campi pagination.* rispettano lo schema dell'oggetto WSPaginationRequest		
<pre>&regscoAziendaCodice*=String &regscoProprietarioIdFiscale*=String &filter[\$i].field=String &filter[\$i].op=String &filter[\$i].value1=String &filter[\$i].value2=String &pagination.recordsPerPage=Number &pagination.page=Number &pagination.sortBy=String &pagination.sortType=String</pre>		

RISPOSTA
Schema JSON dell'elemento della Collezione data di WSResponse
<pre>{ "regscoDescrizione": String, "regscoFlTipoMedicinale": String, "regscoMangimeComposizione": String, "regscoMangimeDenominazione": String, "regscoNumero": String, "regscoProdottoAic": String, "regscoProdottoConfezione": String, "regscoProdottoDenominazione": String, "regscoProdottoFamigliaAic": String, "regscoQuantitativo": Float, "regscoUnitaMisuraCodice": String }</pre>

Esempio in Curl

Sostituire i placeholders {{baseUrl}}, {{accessToken}}, {{regscoAziendaCodice}} e {{regscoProprietarioIdFiscale}}.

Linux

```
curl --location --request GET
'{{baseUrl}}/ws/1.1/trattamenti/disponibilita/search?regscoAziendaCo
dice={{regscoAziendaCodice}}&regscoProprietarioIdFiscale={{regscoPro
prietarioIdFiscale}}' --header 'Authorization: Bearer
{{accessToken}}'
```

Windows

```
curl --location --request GET
"{{baseUrl}}/ws/1.1/trattamenti/disponibilita/search?regscoAziendaCo
dice={{regscoAziendaCodice}}&regscoProprietarioIdFiscale={{regscoPro
prietarioIdFiscale}}" --header "Authorization: Bearer
{{accessToken}}"
```

Spostamento della Disponibilità tra Allevamenti

Il servizio consente di spostare un quantitativo di Farmaco o Mangime Medicato da un Allevamento ad un altro Allevamento rispettando una delle due seguenti condizioni:

1. l'allevamento di origine e di destinazione devono avere la medesima ASL di competenza e medesimo Proprietario
2. i codici aziendali dei due allevamenti devono coincidere

I campi `regscoAziendaCodice` e `regscoProprietarioIdFiscale` indicano l'allevamento di destinazione.

Il servizio risponde con il nuovo `regscoNumero`.

RUOLO	METODO	PATH
VET	POST	/ws/1.1/trattamenti/disponibilita/sposta

RICHIESTA		
Tipo		
Request Body -> JSONObject		
Header		
Content-Type: application/json		
Nome	Tipo	Obbligatorio
regscoAziendaCodice	String	Sì
regscoProprietarioIdFiscale	String	Sì

regscoQuantitativo	Float	Sì
regscoNumero	String	Sì
regscoNote	String (4000)	No
Schema JSON del body della Richiesta WSRequest		
Note: 1. I campi asteriscati sono obbligatori.		
<pre>{ "regscoNumero"*: String, "regscoQuantitativo"*: Float, "regscoAziendaCodice"*: String, "regscoProprietarioIdFiscale"*: String, "regscoNote": String, "warnDisabled": Boolean }</pre>		

RISPOSTA
Schema JSON dell'elemento della Collezione data di WSResponse
<pre>{ "regscoNumero": String }</pre>

Esempio in Curl

Sostituire i placeholders `{{baseUrl}}`, `{{regscoNumero}}`, `{{regscoQuantitativo}}`, `{{regscoAziendaCodice}}`, `{{regscoProprietarioIdFiscale}}`.

Linux

```
curl --location --request POST
'{{baseUrl}}/ws/1.1/trattamenti/disponibilita/sposta' \
--header 'Authorization: Bearer {{accessToken}}' \
--header 'Content-Type: application/json' \
--data-raw '{
  "regscoAziendaCodice": "{{regscoAziendaCodice}}",
  "regscoProprietarioIdFiscale": "{{regscoProprietarioIdFiscale}}",
  "regscoQuantitativo": "{{regscoQuantitativo}}",
  "regscoNumero": "{{regscoNumero}}",
  "regscoNote": "{{regscoNote}}"
}'
```

Windows

```
curl --location --request POST
"{{baseUrl}}/ws/1.1/trattamenti/disponibilita/sposta" \
--header "Authorization: Bearer {{accessToken}}" \
--header "Content-Type: application/json" \
--data-raw "{
  \"regscoAziendaCodice\": \"{{regscoAziendaCodice}}\",
  \"regscoProprietarioIdFiscale\": \"{{regscoProprietarioIdFiscale}}\",
  \"regscoQuantitativo\": \"{{regscoQuantitativo}}\",
  \"regscoNumero\": \"{{regscoNumero}}\",
  \"regscoNote\": \"{{regscoNote}}\"
}"
```

Appendice

Links Utili

Portale della Ricetta Elettronica Veterinaria	https://www.ricettaelettronicaveterinaria.it
Materiale per la Formazione	https://www.ricettaveterinariaelettronica.it/formazione.html
Portale Vetinfo	https://www.vetinfo.it/ https://www2.vetinfo.it/
Informazioni per le Software House	https://www.ricettaveterinariaelettronica.it/altri.html
Prontuario Veterinario	https://www.vetinfo.it/j6_prontuario/public/
Open Data Farmaci Veterinari	https://www.dati.salute.gov.it/it/dataset/farmaci-veterinari/
App Android della Ricetta Elettronica Veterinaria	https://play.google.com/store/apps/details?id=it.izs.flutter.farmaco&pcampaignid=MKT-Other-global-all-co-prtnr-py-PartBadge-Mar2515-1
App iOS della Ricetta Elettronica Veterinaria	https://itunes.apple.com/it/app/ricetta-elettronica-vet/id1441939495?mt=8

Endpoints

	TEST	PRODUZIONE
Applicativo Web	http://demo.izs.it/demo_farmaco	https://www.vetinfo.it/j2_farmaco/

	_test/	
Baseurl WS	https://wstest.izs.it/demo_farmaco_test/	https://ws.izs.it/j2_farmaco/

Header della Richiesta HTTP

Nome	Descrizione
Authorization	Contiene il token dell'Autenticazione.
Accept	Accetta due valori: • application/json • application/xml In alcuni servizi sono accettati anche i seguenti valori: • application/pdf • text/csv

Header della Risposta HTTP

Nome	Descrizione
X-GU-Error-Code	Se valorizzato può indicare che l'account è scaduto.
X-GU-Expiration-Days	Numero dei giorni mancanti alla scadenza dell'Account.

Schemi JSON degli Oggetti delle Richieste

Vengono di seguito riportati gli schemi JSON delle richieste.

WSRequest

```
{
  "extra1": String
  "extra2": String,
  "extra3": String,
  "extra4": String,
  "extraObject": JSONObject,
  "pagination": WSPaginationRequest,
  "filter": Array<WSFilterRequest>
}
```

WSPaginationRequest

```
{
  "recordsPerPage": Number,
  "page": Number,
```

```
"sortBy": String,  
"sortType": String  
}
```

WSFilterRequest

```
{  
  "op": String,  
  "field": String,  
  "value1": String,  
  "value2": String  
}
```

Schemi JSON degli Oggetti delle Risposte

Vengono di seguito riportati gli schemi JSON delle risposte (messaggi di output) restituite dai web services.

WSResponse

```
{  
  "errors": Array<WSErrorResponse>,  
  "pagination": WSPaginationResponse,  
  "data": Array<? extends WSDataResponse>,  
  "success": Boolean  
}
```

WSDataResponse

```
{  
  "extra1": String  
  "extra2": String,  
  "extra3": String,  
  "extra4": String,  
  "extraObject": JSONObject  
}
```

WSPaginationResponse

```
{
```

```
"recordsPerPage": Number,  
"page": Number,  
"records": Number,  
"totalRecords": Number,  
"sortBy": String,  
"sortType": String  
}
```

WSErrorResponse

```
{  
  "field": String,  
  "code": String,  
  "message": String,  
  "index": Number  
}
```

WSWarningResponse

```
{  
  "field": String,  
  "code": String,  
  "message": String,  
  "index": Number  
}
```

WSCodificaUnitaMisuraMedicinaleResponse:WSDataResponse

```
{  
  "prodUnitaMisuraCodice": String,  
  "prodUnitaMisuraDescrizione": String  
}
```

WSCodificaUnitaMisuraTempisospensioneResponse:WSDataResponse

```
{  
  "tempisosUnitaMisuraCodice": String,  
  "tempisosUnitaMisuraDescrizione": String  
}
```

WSCodificaTempisospensioneTipiAlimentiResponse:WSDataResponse

```
{
  "tempisosTipoAlimentoCodice": String,
  "tempisosTipoAlimentoDescrizione": String
}
```

Composizione di prescapoIdentificativo per il gruppo specie Avicoli

Regole per la costruzione di prescapoIdentificativo nel caso di Avicoli:

1. [Identificativo Capannone].[Data Accasamento (dd-MM-yyyy)].[Codice Orientamento Produttivo].[Codice Modalità Allevamento].[Codice Tipologia Produttiva].[Flag Fase Produttiva]

es:

001.01-12-2021.RIP.NO_MODALL.SL.D

2. [Identificativo Capannone].[Lotto].[Codice Orientamento Produttivo].[Codice Modalità Allevamento].[Codice Tipologia Produttiva].[Flag Fase Produttiva]

es:

001.LOTT01.RIP.NO_MODALL.SL.D

Orientamento Produttivo	
Codice	Descrizione
AMB	COMMERCIANTE AL DETTAGLIO AMBULANTE
AUZ	ALTRI USI ZOOTECNICI E NON
COM	CICLO COMPLETO
CRC	CENTRO RICERCA
DET	COMMERCIANTE AL DETTAGLIO SEDE FISSA
INC	INCUBATOIO

ING	COMMERCIANTE INGROSSO
ORN	ALLEVAMENTO E COMMERCIALIZZAZIONE DI AVICOLI ORNAMENTALI
POL	POLLAME DA CARNE
RIP	RIPRODUTTORI
SEL	RIPOPOLAMENTO SELVAGGINA
SVE	SVEZZAMENTO
UOV	PRODUZIONE UOVA DA CONSUMO

Modalità Allevamento	
Codice	Descrizione
NO_MODALL	NO MODALITA' ALLEVAMENTO
0	BIOLOGICO
1	ALL'APERTO (FREE RANGE)
10	PRODUZIONE BIOLOGICA AI SENSI DEL REG. (CE) N. 889/2008
11	NON INDICATA
2	A TERRA
3	IN GABBIA
8	CONVENZIONALE
9	METODI ALTERNATIVI AI SENSI DEL REG. (CE) N. 543/2008

Tipologia Produttiva	
Codice	Descrizione
AL	ALTRO VEDI NOTE
BR	BROILER
CL	COLORATI
CP	CAPPONI
GL	GALLETTI
ML	MOLTIPLICAZIONE

NO_AVITIPPRO	NO TIPOLOGIA PRODUTTIVA
SL	SELEZIONE

Fase Produttiva	
Codice	Descrizione
D	FASE DEPOSIZIONE
NO_FASEPROD	NO FASE PRODUTTIVA
P	FASE POLLASTRA



