 Direzione Sanità e Assistenza	PMV – SISTEMA REGIONALE DELLE PRESCRIZIONI MEDICO VETERINARIE SPECIFICHE DI INTERROGAZIONE DESTINATARIO DELLA FORNITURA	PMV-GEST-CDU-09-V01 Pag. 1 di 8
--	--	--

VERIFICHE E APPROVAZIONI


VERSIONE	REDAZIONE		CONTROLLO APPROVAZIONE		AUTORIZZAZIONE EMISSIONE	
	NOME	DATA	NOME	DATA	NOME	DATA
V1	CASSETTA	01/02/2010				

STATO DELLE VARIAZIONI

VERSIONE	PARAGRAFO O PAGINA	DESCRIZIONE DELLA VARIAZIONE
V01	Tutto il documento	Versione iniziale del documento

PMV: PRESCRIZIONI MEDICO VETERINARIE SPECIFICHE DI INTERROGAZIONE DESTINATARIO DELLA FORNITURA

1.	SCOPO E CAMPO DI APPLICAZIONE	2
2.	ANAGRAFICHE COINVOLTE NELL' ALGORITMO DI SELEZIONE DEL DESTINATARIO DELLA FORNITURA	2
2.1	MODELLO DATI FISICO ANAGRAFICHE DI RIFERIMENTO COINVOLTE NELL' ALGORITMO DI SELEZIONE DEL DESTINATARIO DELLA FORNITURA	2
3.	ALGORITMO SELEZIONE DESTINATARIO DELLA FORNITURA.....	2
3.1	PARAMETRI DI RICERCA.....	2
3.2	SELEZIONE RECORD DALLE ANAGRAFICHE DI RIFERIMENTO	2
4.	ESEMPIO DI SELEZIONE DEL DESTINATARIO DELLA FORNITURA.....	6

 Direzione Sanità e Assistenza	PMV – SISTEMA REGIONALE DELLE PRESCRIZIONI MEDICO VETERINARIE SPECIFICHE DI INTERROGAZIONE DESTINATARIO DELLA FORNITURA	PMV-GEST-CDU-09-V01 Pag. 2 di 8
--	--	--

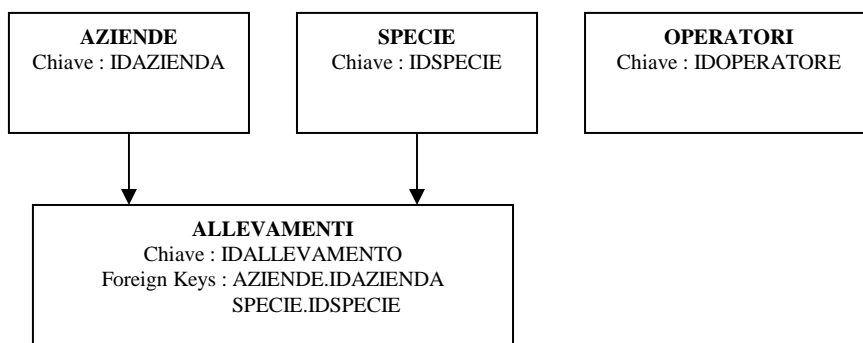
1. SCOPO E CAMPO DI APPLICAZIONE

In questo documento viene specificato l'algoritmo di estrazione del destinatario della fornitura mediante l'interrogazione delle anagrafiche di riferimento PMV.

2. ANAGRAFICHE COINVOLTE NELL'ALGORITMO DI SELEZIONE DEL DESTINATARIO DELLA FORNITURA

1. Anagrafica delle aziende
2. Anagrafica degli allevamenti
3. Anagrafica degli operatori
4. Anagrafica delle specie

2.1 MODELLO DATI FISICO ANAGRAFICHE DI RIFERIMENTO COINVOLTE NELL'ALGORITMO DI SELEZIONE DEL DESTINATARIO DELLA FORNITURA



3. ALGORITMO SELEZIONE DESTINATARIO DELLA FORNITURA

3.1 PARAMETRI DI RICERCA

L'individuazione del destinatario della fornitura è subordinata ad uno o più parametri di ricerca :

- RAGIONE SOCIALE DEL PROPRIETARIO DEGLI ANIMALI
- CODICE AZIENDA
- RAGIONE SOCIALE DEL DETENTORE DEGLI ANIMALI
- DESCRIZIONE SPECIE


L'individuazione del destinatario della fornitura è altresì subordinata alla DATA DI PRESCRIZIONE della ricetta

3.2 SELEZIONE RECORD DALLE ANAGRAFICHE DI RIFERIMENTO

L'algoritmo di selezione del destinatario della fornitura dovrà avvenire seguendo il seguente schema

1. Estrazione del PROPRIETARIO DEGLI ANIMALI

- Definita come chiave "logica" del PROPRIETARIO DEGLI ANIMALI la sequenza dei campi OPERATORI . CODICEFISCALE e OPERATORI . CODREGIONERIF

 Direzione Sanità e Assistenza	PMV – SISTEMA REGIONALE DELLE PRESCRIZIONI MEDICO VETERINARIE SPECIFICHE DI INTERROGAZIONE DESTINATARIO DELLA FORNITURA	PMV-GEST-CDU-09-V01 Pag. 3 di 8
--	--	--

- Se il parametro relativo alla **RAGIONE SOCIALE DEL PROPRIETARIO DEGLI ANIMALI** è valorizzato, estrarre tutte le chiavi “logiche” dalla tavola degli OPERATORI che hanno le seguenti caratteristiche

`OPERATORI.RAGIONESOCIALE LIKE '%<RAGIONE SOCIALE PROPRIETARIO DEGLI ANIMALI>%'`

AND

`(OPERATORI.DATAFINE IS NULL OR OPERATORI.DATAFINE >= <DATA PRESCRIZIONE RICETTA>)`

Nel caso in cui si estraggano più righe a parità di chiave “logica”, occorre considerare esclusivamente il record avente OPERATORI.DATA_FINEVAL **più recente (dove OPERATORI.DATA_FINEVAL non è valorizzata, considerare il valore SYSDATE)**

- Il recordset così estratto, relativo al **PROPRIETARIO DEGLI ANIMALI**, dovrà avere il seguente tracciato record

OPERATORI.CODICEFISCALE
OPERATORI.CODREGIONERIF

2. Estrazione dell'AZIENDA

- Definita come chiave “logica” dell'AZIENDA la sequenza dei campi AZIENDE.CODAZIENDA e AZIENDE.CODREGIONERIF
- Se il parametro relativo al **CODICE AZIENDA** è valorizzato, estrarre i valori del campo AZIENDE.IDAZIENDA dalla tavola delle AZIENDE che hanno le seguenti caratteristiche

`AZIENDE.CODAZIENDA = '<CODICE AZIENDA>'`

AND

`(AZIENDE.DATAFINEATTIVITA IS NULL OR AZIENDE.DATAFINEATTIVITA >= <DATA PRESCRIZIONE RICETTA>)`


Nel caso in cui si estraggano più righe a parità di chiave “logica”, occorre considerare esclusivamente il record avente AZIENDE.DATA_FINEVAL **più recente (dove AZIENDE.DATA_FINEVAL non è valorizzata, considerare il valore SYSDATE)**

- Il recordset così estratto, relativo all'AZIENDA, dovrà avere il seguente tracciato record:

AZIENDA.IDAZIENDA

3. Estrazione delle SPECIE ALLEVATA

- Definita come chiave “logica” della SPECIE ALLEVATA la sequenza dei campi SPECIE.CODICESPECIE e SPECIE.CODREGIONERIF

 Direzione Sanità e Assistenza	PMV – SISTEMA REGIONALE DELLE PRESCRIZIONI MEDICO VETERINARIE SPECIFICHE DI INTERROGAZIONE DESTINATARIO DELLA FORNITURA	PMV-GEST-CDU-09-V01 Pag. 4 di 8
--	--	--

- Se il parametro relativo alla SPECIE ALLEVATA è valorizzato, estrarre i valori del campo SPECIE.IDSPECIE dalla tavola delle SPECIE che hanno le seguenti caratteristiche

SPECIE.DESCRIZIONESPECIE **LIKE** '%<DESCRIZIONE SPECIE>%'

AND

(SPECIE.DATA_FINEVAL IS NULL **OR** SPECIE.DATA_FINEVAL >= <DATA PRESCRIZIONE RICETTA>)

Nel caso in cui si estraggano più righe a parità di chiave “logica”, occorre considerare esclusivamente il record avente SPECIE.DATA_FINEVAL **più recente** (dove SPECIE.DATA_FINEVAL non è valorizzata, considerare il valore SYSDATE)

- Il recordset così estratto, relativo alla SPECIE ALLEVATA, dovrà avere il seguente tracciato record:

SPECIE.IDSPECIE

4. Estrazione del DETENTORE DEGLI ANIMALI

- Definita come chiave “logica” del DETENTORE DEGLI ANIMALI la sequenza dei campi OPERATORI.CODICEFISCALE e OPERATORI.CODREGIONERIF
- Se il parametro relativo alla RAGIONE SOCIALE DEL DETENTORE DEGLI ANIMALI è valorizzato, estrarre tutte le chiavi “logiche” dalla tavola degli OPERATORI che hanno le seguenti caratteristiche

OPERATORI.RAGIONESOCIALE **LIKE** '%<RAGIONE SOCIALE DETENTORE DEGLI ANIMALI>%'

AND

(OPERATORI.DATAFINE IS NULL **OR** OPERATORI.DATAFINE >= <DATA PRESCRIZIONE RICETTA>)


Nel caso in cui si estraggano più righe a parità di chiave “logica”, occorre considerare esclusivamente il record avente OPERATORI.DATA_FINEVAL **più recente** (dove OPERATORI.DATA_FINEVAL non è valorizzata, considerare il valore SYSDATE)

- Il recordset così estratto, relativo al DETENTORE DEGLI ANIMALI, dovrà avere il seguente tracciato record

OPERATORI.CODICEFISCALE
OPERATORI.CODREGIONERIF

5. Estrazione dell'ALLEVAMENTO → DESTINATARIO DELLA FORNITURA

- Definita come chiave “logica” dell'ALLEVAMENTO la sequenza dei campi ALLEVA.IDAZIENDA, ALLEVA.IDSPECIE,

 Direzione Sanità e Assistenza	PMV – SISTEMA REGIONALE DELLE PRESCRIZIONI MEDICO VETERINARIE SPECIFICHE DI INTERROGAZIONE DESTINATARIO DELLA FORNITURA	PMV-GEST-CDU-09-V01 Pag. 5 di 8
--	--	--

ALLEVA.CODICEFISCALEPROPRIETARIO, ALLEVA.CODICEFISCALEDETENTORE,
 ALLEVA.CODREGIONERIF

- Estrarre i valori del campo ALLEVA.IDALLEVAMENTO dalla tavola degli ALLEVAMENTI che hanno le seguenti caratteristiche

ALLEVA.CODREGIONERIF = <COD REGIONE RIF DEI RECORDSET
 PROPRIETARIO ANIMALI, DETENTORE ANIMALI, AZIENDA, SPECIE
 ALLEVATA>

AND

ALLEVA.IDAZIENDA = <IDAZIENDA RECORDSET AZIENDA>

AND

ALLEVA.IDSPECIE = <IDSPECIE RECORDSET SPECIE ALLEVATA>

AND

ALLEVA.CODICEFISCALEPROPRIETARIO = <CODICEFISCALE RECORDSET
 PROPRIETARIO DEGLI ANIMALI>

AND

ALLEVA.CODICEFISCALEDETENTORE = <CODICEFISCALE RECORDSET
 DETENTORE DEGLI ANIMALI>


AND

(ALLEVA.DATAFINEATTIVITA IS NULL **OR** ALLEVA.DATAFINEATTIVITA >=
 <DATA PRESCRIZIONE RICETTA>)

Nel caso in cui si estraggano più righe a parità di chiave “logica”, occorre considerare esclusivamente il record avente ALLEVA.DATA_FINEVAL **più recente (dove ALLEVA.DATA_FINEVAL non è valorizzata, considerare il valore SYSDATE)**

- Il recordset così estratto, relativo all’ALLEVAMENTO e quindi al DESTINATARIO DELLA FORNITURA, dovrà avere il seguente tracciato record

ALLEVA.IDALLEVAMENTO

 Direzione Sanità e Assistenza	PMV – SISTEMA REGIONALE DELLE PRESCRIZIONI MEDICO VETERINARIE SPECIFICHE DI INTERROGAZIONE DESTINATARIO DELLA FORNITURA	PMV-GEST-CDU-09-V01 Pag. 6 di 8
--	--	--

4. ESEMPIO DI SELEZIONE DEL DESTINATARIO DELLA FORNITURA

Anagrafica AZIENDE

IDAZIENDA	CODAZIENDA	DATAINIZIOATTIVITA	CODREGIONERIF	INDIRIZZO	SIGLAPROVINCIA	CODICECOMUNE	LATITUDINE	LONGITUDINE	TERRITORIO
55734	024NO102	27032002	010	CASCINA FONTANA 22	NO	003024	0	0C	
98767	024NO102	27032002	010	CASCINA FONTANA 22	NO	003024	0	0C	

PROPRIETARIOSTRUTTURAZIONE	DATAFINEATTIVITA	ASLCODICEAZIENDA	ASLCOMPETENTE	SVCOMPETENTE	DATAREGISTRAZIONE	TIPOAZIENDA	DATA_INIVAL	DATA_FINEVAL
	05032008	A208	A208		1 16022005		29042008	16062008
	05032008	A208	A208		1 07032008		17062008	

Anagrafica ALLEVAMENTI

IDALLEVAMENTO	IDAZIENDA	IDSPECIE	CODICEFISCALEPROPRIETARIO	CODICEFISCALEDETENTORE	CODREGIONERIF	DATAINIZIOATTIVITA	DATAFINEATTIVITA
76436	55734	76	LDLDNC52E18G354D	LDLDNC52E18G354D	010	27032002	
133467	98767	76	LDLDNC52E18G354D	LDLDNC52E18G354D	010	27032002	05032008

USOFAMILIARE	CAPIENZACAPI	NUMEROCAPI	ALLEVAMENTOVUOTO	TIPOLOGIAPRODUTTIVA	ASLCOMPETENTE	SVCOMPETENTE	DATAREGISTRAZIONE
S		15	N	C	A208		122032007
S		15	N	C	A208		107032008


TIPO_SCORTA	DATA_INIVAL	DATA_FINEVAL
0	29042008	16062008
0	17062008	

Anagrafica SPECIE

IDSPECIE	CODREGIONERIF	CODICESPECIE	DESCRIZIONESPECIE	DATA_INIVAL	DATA_FINEVAL
76	010		125 CAPRINI	29042008	

Anagrafica OPERATORI – PROPRIETARIO

pmv--sfu-02-v01-specifiche di interrogazione destinatario della fornitura

 Direzione Sanità e Assistenza	PMV – SISTEMA REGIONALE DELLE PRESCRIZIONI MEDICO VETERINARIE SPECIFICHE DI INTERROGAZIONE DESTINATARIO DELLA FORNITURA	PMV-GEST-CDU-09-V01 Pag. 7 di 8
--	--	--

IDOPERATORE	CODICEFISCALE	CODREGIONERIF	PARTITAIVA	RAGIONESOCIALE	INDIRIZZO	SIGLAPROVINCIA	CODICECOMUNE	CODICESTATO
74701	LDLNC52E18G354D	010		LAIDELLI DOMENICO	CASCINA FONTANA 22	NO	003024	IT

LEGALERAPPRESENTANTE	TELEFONO	EMAIL	DATAINIZIO	DATAFINE	ASLCOMPETENTE	SVCOMPETENTE	DATAREGISTRAZIONE	DATA_INIVAL	DATA_FINEVAL
LAIDELLI DOMENICO	0322/969575		27032002	05032008	A208		1 07032008	29042008	

Anagrafica OPERATORI – DETENTORE

IDOPERATORE	CODICEFISCALE	CODREGIONERIF	PARTITAIVA	RAGIONESOCIALE	INDIRIZZO	SIGLAPROVINCIA	CODICECOMUNE	CODICESTATO
74701	LDLNC52E18G354D	010		LAIDELLI DOMENICO	CASCINA FONTANA 22	NO	003024	IT

LEGALERAPPRESENTANTE	TELEFONO	EMAIL	DATAINIZIO	DATAFINE	ASLCOMPETENTE	SVCOMPETENTE	DATAREGISTRAZIONE	DATA_INIVAL	DATA_FINEVAL
LAIDELLI DOMENICO	0322/969575		27032002	05032008	A208		1 07032008	29042008	

Es. n1 - Parametri di selezione :

Data prescrizione ricetta = 01/02/2008

Codice Azienda = 024NO102


Specie = CAPRINI

Ragione Sociale Proprietario = LAIDELLI DOMENICO

Ragione Sociale Detentore = LAIDELLI DOMENICO

Risultato estrazione :

- Anagrafica AZIENDE** : i record estratti, a parità di chiave logica CODAZIENDA e CODREGIONERIF, sono IDAZIENDA = 55734 ed IDAZIENDA = 98767 , perché solo per questi il valore del campo DATAFINEATTIVITA è >= alla data di prescrizione del 01/02/2008 oppure non valorizzato
- Dei due record estratti a parità di chiave logica, occorre considerare esclusivamente quello con DATA_FINEVAL più recente : ne risulta IDAZIENDA = 98767, perché la DATA_FINEVAL non è valorizzata (e come tale considerata SYSDATE)
Il recordset così ottenuto conterrà il valore AZIENDA.IDAZIENDA = 98767

 Direzione Sanità e Assistenza	PMV – SISTEMA REGIONALE DELLE PRESCRIZIONI MEDICO VETERINARIE SPECIFICHE DI INTERROGAZIONE DESTINATARIO DELLA FORNITURA	PMV-GEST-CDU-09-V01 Pag. 8 di 8
---	--	--

3. **Anagrafica SPECIE** : il record estratto, a parità di chiave logica CODICESPECIE e CODREGIONERIF è IDSPECIE = 76, perché solo per questo caso il valore del campo DATA_FINEVAL (SYSDATE, in quanto non valorizzato) è >= alla data di prescrizione del 01/02/2008 oppure non valorizzato.
Il recordset così ottenuto conterrà il valore SPECIE.IDSPECIE = 76
4. **Anagrafica OPERATORI – PROPRIETARIO** : il record estratto, a parità di chiave logica OPERATORI.CODICEFISCALE e OPERATORI.CODREGIONERIF, è OPERATORI.IDOPERATORE = 74701, perché solo per questo caso il valore del campo DATAFINE è >= alla data di prescrizione del 01/02/2008 oppure non valorizzato.
Il recordset così ottenuto conterrà il valore OPERATORI.IDOPERATORE = 74701
5. **Anagrafica OPERATORI – DETENTORE** : il record estratto, a parità di chiave logica OPERATORI.CODICEFISCALE e OPERATORI.CODREGIONERIF, è OPERATORI.IDOPERATORE = 74701, perché solo per questo caso il valore del campo DATAFINE è >= alla data di prescrizione del 01/02/2008 oppure non valorizzato.
Il recordset così ottenuto conterrà il valore OPERATORI.IDOPERATORE = 74701
6. **Anagrafica ALLEVAMENTI** : l'unico record estratto, a parità di chiave logica ALLEVA.IDAZIENDA, ALLEVA.IDSPECIE, ALLEVA.CODICEFISCALEPROPRIETARIO, ALLEVA.CODICEFISCALEDETENTORE, ALLEVA.CODREGIONERIF, è ALLEVA.IDALLEVAMENTO = 133467 - derivante dai recordset estratti precedentemente - per il quale il valore del campo DATAFINEATTIVITA è >= alla data di prescrizione del 01/02/2008 oppure non valorizzato.
Il recordset così ottenuto conterrà il valore ALLEVA.IDALLEVAMENTO = 133467