



**Ministero delle  
politiche agricole  
alimentari e forestali**

**Regole tecniche per l'accesso al servizio in  
cooperazione applicativa tramite tecnologia web-  
service per la gestione del documento di  
accompagnamento vitivinicolo MVV-E**

## Indice

|       |   |    |
|-------|---|----|
| 1     | Introduzione .....  | 4  |
| 1.1   | Premessa .....  | 4  |
| 1.2   | Il modello unico MVV .....  | 4  |
| 1.3   | Soggetti obbligati .....  | 4  |
| 1.4   | Scopo .....   | 5  |
| 1.5   | Campo di Applicazione .....   | 5  |
| 1.6   | Riferimenti .....   | 5  |
| 1.7   | Acronimi e Glossario .....  | 5  |
| 1.8   | Registro delle modifiche .....  | 7  |
| 1.9   | Convenzioni e codici .....  | 9  |
| 2     | L'Infrastruttura .....  | 13 |
| 2.1   | La Cooperazione Applicativa .....   | 13 |
| 2.2   | Porte di Dominio .....  | 13 |
| 3     | I Web Service .....   | 14 |
| 3.1   | Modalità di comunicazione .....   | 15 |
| 3.1.1 | <b>Comunicazione Sincrona</b> .....   | 15 |
| 3.1.2 | <b>Comunicazione Asincrona</b> .....  | 16 |
| 4     | Servizi esposti e modalità di chiamata dei servizi .....                                | 17 |
| 4.1   | Elenco Servizi Esposti .....  | 17 |
| 4.2   | Diagrammi di sequenza .....   | 20 |
| 5     | Struttura Dati Web-Service (Documento XSD) .....  | 21 |
| 5.1   | Servizio Sincrono Trasmissione Validazione .....  | 21 |
| 5.1.1 | <b>Metodo: MvvSiRPv</b> .....   | 21 |
| 5.2   | Servizio Sincrono Annullamento Documento MVV-E .....                                    | 35 |
| 5.2.1 | <b>Metodo: AnnMvvSiRPV</b> .....  | 35 |
| 5.3   | Servizio Sincrono Consultazione Documenti MVV-E .....                                   | 40 |
| 5.3.1 | <b>Metodo: VisMVVSiRPV</b> .....  | 40 |
| 5.4   | Servizio Sincrono Ristampa Documento MVV-E .....  | 43 |
| 5.4.1 | <b>Metodo: PrnMVVSiRPV</b> .....  | 43 |
| 5.5   | Servizio Asincrono Trasmissione Trasportatori per Inserimento o Aggiornamento .....     | 44 |
| 5.5.1 | <b>Metodo: TrasSiRPV</b> .....  | 44 |
| 5.5.2 | <b>Metodo: GetTrasSiRPV</b> .....   | 45 |
| 5.6   | Servizio Asincrono Cancellazione Trasportatori .....                                    | 47 |
| 5.6.1 | <b>Metodo: CancTrasSiRPV</b> - Trasmissione Parametri Cancellazione Trasportatori ..... | 47 |
| 5.6.2 | <b>Metodo: GetCancTrasSiRPV</b> - Controllo Cancellazione effettuata .....              | 48 |
| 5.7   | Servizio Sincrono Interrogazione Trasportatori .....                                    | 49 |

---

|        |  |    |
|--------|--|----|
| 5.7.1  | <b>Metodo: VisTrasSiRPV</b> - Trasmissione Parametri Interrogazione Trasportatori.....                             | 49 |
| 5.8    | Servizio Sincrono Consultazione Documenti MVV-E ricevuti da un destinatario .....                                  | 49 |
| 5.8.1  | <b>Metodo: VisMVVDestSiRPV</b> .....   | 49 |
| 5.9    | Servizio Sincrono Consultazione dati di dettaglio documento MVV-E ricevuto da un<br>destinatario .....             | 52 |
| 5.9.1  | <b>Metodo: VisDettMVVDestSiRPV</b> .....   | 52 |
| 5.10   | Servizio Sincrono Inserimento informazioni di ricezione di un documento MVV-E ricevuto<br>da un destinatario ..... | 57 |
| 5.10.1 | <b>Metodo: InsRicMVVSiRPV</b> .....  | 57 |
| 06-    | Accettato dal destinatario.....  | 58 |
| 07-    | Respinto dal destinatario.....   | 58 |
| 5.11   | Servizio Sincrono Aggiornamento Ulteriori Note in un documento MVV-E da parte di uno<br>Speditore.....             | 58 |
| 5.11.1 | <b>Metodo: AggNoteMVVSiRPV</b> .....   | 58 |
| 5.12   | Servizio Asincrono Trasmissione Fornitori/destinatari per Inserimento o Aggiornamento                              | 67 |
| 5.13   | Servizio Asincrono Cancellazione Soggetti .....  | 67 |
| 6      | Archivi di Decodifica .....  | 68 |
| 7      | Matrice.....   | 68 |

## 1 Introduzione

### 1.1 Premessa

Il presente documento contiene le specifiche di realizzazione dei servizi web per la gestione dei documenti di accompagnamento per il settore vitivinicolo (MVV).

Il trasporto dei prodotti vitivinicoli è regolamentato dalla normativa comunitaria e dal decreto ministeriale 7490 del 2 luglio 2013

In particolare il citato decreto specifica le disposizioni nazionali applicative del Regolamento (CE) n. 1234/2007 del Consiglio e del regolamento (CE) n. 436/2009 della Commissione, per quanto concerne i documenti di accompagnamento che scortano taluni trasporti dei prodotti vitivinicoli

Il documento di accompagnamento dei prodotti vitivinicoli (documento MVV) è redatto su modello conforme definito dal decreto stesso; è consentito l'utilizzo di modelli MVV di tipo diverso purchè contengano almeno le stesse informazioni, contraddistinte dal corrispondente numero di casella.

Il modello unico di documento di accompagnamento definito MVV valevole per tutti i prodotti vitivinicoli e per tutti i produttori/commercianti di vino senza alcuna differenziazione, va sottoposto a convalida ufficiale tramite trasmissione obbligatoria via PEC.

### 1.2 Il modello unico MVV

L'utilizzo del nuovo modello MVV (che sostituisce la vecchia bolla numerata ovvero il modello DA IT o DOCO) è quindi applicato ai prodotti trasportati:

- a) sottoposti ad accisa, la cui aliquota è pari a zero, che siano trasportati esclusivamente all'interno del territorio nazionale;
- b) spediti da piccoli produttori all'interno del territorio dell'Unione Europea o Extra UE (per piccolo produttore si intende colui che non ha costituito un deposito fiscale in quanto produce mediamente nell'arco degli ultimi 5 anni meno di 1000 hl di vino all'anno);
- c) assoggettati ad accisa, ma esentati, ai sensi dell'articolo 30 comma 2, del decreto legislativo n. 504/95, dall'obbligo di emettere l' e-ad;
- d) non sottoposti ad accisa;
- e) esenti ai sensi dell'art. 36 comma 3 del decreto legislativo n. 504/95.

Il modello MVV va redatto in tre copie: una per il destinatario, una per lo speditore e una per il trasportatore

### 1.3 Soggetti obbligati

Ogni persona fisica e ogni associazione di persone, compresi gli intermediari, che abbia residenza o sede nel territorio doganale della Comunità e che effettui o faccia effettuare il trasporto di un prodotto vitivinicolo ai fini commerciali deve redigere, sotto la sua responsabilità, un documento che scorti il trasporto stesso, nominato per l'appunto "documento di accompagnamento".

## 1.4 Scopo

Il presente documento ha l'obiettivo di fornire le linee guida per la corretta predisposizione dei web-service di interscambio con il SIAN per la gestione dei documenti di accompagnamento del vitivinicolo.

## 1.5 Campo di Applicazione

Il documento è rivolto a tutti gli operatori della filiera ed alle aziende di software e fornisce le indicazioni tecniche per la predisposizione dei web-service per la gestione dei documenti di accompagnamento del settore vitivinicolo.

## 1.6 Riferimenti

Nel seguito vengono elencati i documenti che si ritengono utili alla migliore comprensione del manuale.

| Normativa  | Titolo  |
|--|---|
| DM 7490 del 2 luglio 2013  | Disposizioni nazionali applicative del regolamento UE 1234/2007 e del regolamento UE 436/2009 per quanto concerne i documenti di accompagnamento che scortano taluni trasporti dei prodotti vitivinicoli  |
| Decreto del Capo Dipartimento prot. n. 788 del 21 settembre 2015 | Sostituzione dell'allegato al decreto 1021 del 17 giugno 2014 concernente le disposizioni per l'utilizzo della posta elettronica certificata ai fini della convalida e la trasmissione dei documenti di accompagnamento che scortano taluni trasporti dei prodotti vitivinicoli in applicazione degli articoli 8, comma 4 e 14 del Decreto ministeriale 2 luglio 2013 |
| Circolare relativa al Decreto prot. n. 788 del 21 settembre 2015 | Sostituzione dell'allegato al decreto 1021 del 17 giugno 2014 relativo alle disposizioni per l'utilizzo della posta elettronica certificata ai fini della convalida e la trasmissione dei documenti di accompagnamento vitivinicoli   |
| Decreto del Capo dipartimento Prot. n. 1021 del 17 giugno 2014   | Disposizioni per l'utilizzo della Posta Elettronica Certificata ai fini della convalida e trasmissione dei documenti di accompagnamento che scortano taluni trasporti dei prodotti vitivinicoli   |

## 1.7 Acronimi e Glossario

Di seguito si riportano convenzioni e codici utilizzati e riportati nel presente documento. Nel seguito vengono elencati tutti i termini e acronimi utilizzati nel documento al fine di definirne una descrizione rigorosa e non ambigua.

| Abbreviazione utilizzata | Descrizione   |
|--------------------------|---|
| MIPAAF                   | Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali   |
| ICQRF                    | Dipartimento dell'Ispettorato Centrale della tutela della qualità e repressione frodi dei prodotti agroalimentari |
| SIAN                     | Sistema Informativo Agricolo Nazionale  |
| CUAA                     | Codice Univoco Azienda Agricola   |

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Fornitura             | Pacchetto XML utilizzato per la trasmissione/ricezione delle informazioni in modalità Web-Service  |
| Accordo di servizio   | Definisce le prestazioni del servizio e le modalità di erogazione/fruizione, ovvero le funzionalità del servizio, le interfacce di scambio dei messaggi tra erogatore e fruitore, i requisiti di qualità di servizio dell'erogazione/fruizione, ed i requisiti di sicurezza dell'erogazione/fruizione. Inoltre mantiene un riferimento all'ontologia/schema concettuale che definisce la semantica dell'informazione veicolata dal servizio.   |
| Codice identificativo | Codice fiscale o il codice individuato ai sensi dell'articolo 43 del T.U..   |
| PA                    | Pubbliche Amministrazioni e i gestori di pubblici servizi.   |
| Porta di dominio      | Elemento che sposa i principi di cooperazione applicativa, emanati dalla pubblica amministrazione, separando la logica delle funzioni interne di un Sistema Informativo dalle comunicazioni standard di soggetti eterogenei. Il principio è quello di un adattatore non invasivo, basato su tecnologie web service che implementa un servizio di messaggistica garantendo requisiti di sicurezza e identificabilità delle fonti. Essendo un'interfaccia verso l'utente assume pertanto un ruolo indipendente dalla piattaforma su cui opera. Fondamentalmente si occupa dell'imbustamento-sbustamento del messaggio di E-gov instradando richieste/risposte verso il servizio corretto   |
| SOAP                  | Simple Object Access Protocol è un protocollo leggero per lo scambio di informazioni in un ambiente distribuito e decentrato. Tale scambio di informazioni avviene mediante messaggi codificati in un formato XML  |
| Web service           | Sistema software progettato per supportare l'interoperabilità tra diversi elaboratori su di una medesima rete; caratteristica fondamentale di un Web Service è quella di offrire un'interfaccia software utilizzando la quale altri sistemi possono interagire con il Web Service stesso attivando le operazioni descritte nell'interfaccia tramite appositi "messaggi" inclusi in una "busta" SOAP: tali messaggi sono, solitamente, trasportati tramite il protocollo HTTP e formattati secondo lo standard XML.   |
| XML                   | eXtended Markup Language, linguaggio derivato dall'SGML (Standard Generalized Markup Language) il metalinguaggio, che permette di creare altri linguaggi. Mentre l'HTML è un'istanza specifica dell'SGML, XML costituisce a sua volta un metalinguaggio, più semplice dell'SGML, largamente utilizzato per la descrizione di documenti sul Web. L'XML viene utilizzato per definire le strutture dei dati invece che per descrivere come questi ultimi devono essere presentati. Tali strutture vengono definite utilizzando dei marcatori (markup tags). Diversamente dall'HTML, l'XML consente all'utente di definire marcatori personalizzati, dandogli il controllo completo sulla struttura di un documento. Si possono definire liberamente anche gli attributi dei singoli marcatori. |
| WSDL                  | Il Web Services Description Language è un linguaggio formale in formato XML utilizzato per la creazione di "documenti" per la descrizione di Web Service.  |

|        |   |
|--------|---|
| SPC    | Sistema Pubblico di Connettività è l'insieme di infrastrutture tecnologiche e di regole tecniche, per lo sviluppo, la condivisione, l'integrazione e la diffusione del patrimonio informativo e dei dati della pubblica amministrazione, necessarie per assicurare l'interoperabilità di base ed evoluta e la cooperazione applicativa dei sistemi informatici e dei flussi informativi, garantendo la sicurezza, la riservatezza delle informazioni, nonché la salvaguardia e l'autonomia del patrimonio informativo della pubblica amministrazione. |
| SPCoop | Sistema Pubblico di Cooperazione, che costituisce l'infrastruttura abilitante per le comunicazioni applicative tra gli Enti Pubblici, è un insieme di specifiche che normano le modalità di comunicazione ed organizzative relative alle comunicazioni applicative tra gli Utenti abilitati al sistema, quella che comunemente viene chiamata Cooperazione Applicativa.   |
| https  | Hypertext Transfer Protocol over Secure Socket Layer è il risultato dell'applicazione di un protocollo di crittografia asimmetrica al protocollo di trasferimento di ipertesti HTTP. Viene utilizzato per garantire trasferimenti riservati di dati nel web, in modo da impedire intercettazioni dei contenuti che potrebbero essere effettuati tramite la tecnica del man in the middle.   |
| UDDI   | Universal Description Discovery and Integration è una base dati ordinata ed indicizzata, basato su XML ed indipendente dalla piattaforma hardware, che permette la pubblicazione dei propri dati e dei servizi offerti su internet  |

### 1.8 Registro delle modifiche

| N° Revisione | Descrizione  | Autore | Data redazione   |
|--------------|--|--------|------------------|
| 1.0          | Prima emissione  | -      | 18/04/2018       |
| 1.6          | Allineamento documentazione per precedenti interventi  |        | 01/10/2018       |
| 1.7          | Nuovo servizio sincrono inserimento prodotto e implementazione campi precedenti servizi  |        | 22/11/2018       |
| 1.8          | Variazione obligatorietà campi Luogo di spedizione nel servizio inserimento MVV  |        | 28/2/2019        |
| 1.9          | Eliminazione campo Stato del Luogo di spedizione nel servizio inserimento MVV  |        | 27/3/2019        |
| 1.10         | Variazione gestione messaggi per email non inviate   |        | 22/5/2019        |
| 1.11         | Variazione gestione messaggi Controlli su Fornitura Soggetti   |        | 18/5/2020        |
| 1.12         | Inserimento Codice doganale SEED   |        | 25/6/2020        |
| <b>1.13</b>  | <b>Inserimento Nuovo servizio per variazioni Luogo di destinazione/Mezzo trasporto/Conducente e inserimento codice SEED Destinatarario</b> |        | <b>25/9/2020</b> |

Per evidenziare all'interno del documento le modifiche, i nuovi inserimenti e le cancellazioni introdotte da una nuova versione/revisione viene utilizzata la convenzione seguente:

|                                |  |                   |
|--------------------------------|--|-------------------|
| Versione 1.13<br>del 25/9/2020 |  | Pagina<br>7 di 68 |
|--------------------------------|--|-------------------|

- se il campo era già presente e cambia una delle informazioni associate, viene evidenziata in giallo la sola informazione modificata.
- nel caso di inserimento di nuovo campo viene evidenziata in giallo l'intera riga
- nel caso di cancellazione di un campo presente in precedenza, l'intera riga del campo è stata barrata e viene evidenziata in giallo.

## 1.9 Convenzioni e codici

Di seguito si riportano convenzioni e codici utilizzati e riportati nel presente documento. Si descrivono inoltre alcune restrizioni sui caratteri speciali da utilizzare in alcuni campi testo che contribuiscono a designare il prodotto e nei due campi che identificano il prodotto nel catalogo.

**Tabella 1**

| Tipo di dato  | Descrizione  | Usato   |
|---------------|--|---|
| Numerico      | Separatore delle cifre decimali.   | Il carattere punto '.'<br>Non è obbligatorio in caso di numeri interi.  |
| Numerico      | Separatore delle migliaia  | Nessun carattere  |
| NumCertDOP    | Numero certificato DOP   | Tra i caratteri speciali sono ammessi solamente i seguenti:<br>Apice ' '<br>Trattino -<br>Slash /<br>Percentuale %<br>Punto . |
| CodPartita    | Codice identificativo di un quantitativo di prodotto sfuso sul quale si effettuano particolari pratiche enologiche |   |
| AltreVarieta  | Altre varietà non registrate.  |   |
| CodPrimario   | Codice primario che identifica il macroprodotto nel catalogo dello stabilimento.                                   |   |
| CodSecondario | Codice secondario che identifica il prodotto nel catalogo dello stabilimento.                                      |   |

**Tabella 2 - Codici di ritorno utilizzati**

| Codice Esito                             | Messaggio Esito  |
|--|--|
| <b>MESSAGGI SU DESIGNAZIONE PRODOTTI</b> |  |
| P01                                      | Il valore del campo <AttoCert> non e' tra quelli ammessi                         |
| P02                                      | Il valore del campo <CodTenoreZucc> non e' tra quelli ammessi                    |
| P03                                      | Il valore del campo <Provenienza> non e' tra quelli ammessi                      |
| P04                                      | Il valore del campo <CodStatoFisico> non e' tra quelli ammessi                   |
| P05                                      | Il valore del campo <PraticheEnologiche> non e' tra quelli ammessi               |
| P06                                      | Il valore del campo <CodClassificazione> non e' tra quelli ammessi               |
| P07                                      | Il valore del campo <CodCategoria> non e' tra quelli ammessi                     |
| P08                                      | Il valore del campo <CodColore> non e' tra quelli ammessi                        |
| P09                                      | Il valore del campo <Menzioni> non e' tra quelli ammessi                         |
| P11                                      | Il valore del campo <Biologico> non e' tra quelli ammessi                        |
| P12                                      | Il valore del campo <CodRecipiente> non e' tra quelli ammessi                    |
| P13                                      | Il valore del campo <CodEbacchus> non e' tra quelli ammessi                      |
| P14                                      | Il valore del campo <CodFornitore> o <CodDestinatario> non e' tra quelli ammessi |
| P15                                      | Il valore del campo <CodCommittente> non e' tra quelli ammessi                   |
| P16                                      | Il valore del campo <CodVigna> non e' tra quelli ammessi                         |

|   |   |
|---|---|
| P17   | Il valore del campo <CodZonaViticola> non e' tra quelli ammessi         |
| P18   | Il valore del campo <CodSottozona> non e' tra quelli ammessi            |
| P19   | Il valore del campo <EsoneroDeroga> non e' tra quelli ammessi           |
| P22   | Codice Dop-Igp non presente   |
| P23   | Codice origine uve non presente   |
| P24   | Codice paese di provenienza non presente                                |
| P25   | Codice varieta' non presente  |
| P26   | Matrice non rispettata  |
| P27   | Categoria non ammessa nell'operazione per il prodotto ...               |
| P28   | Varietà gia' inserita.  |
| P29   | Paese gia' inserito.  |
| P30   | Menzione gia' inserita.   |
| P31   | Pratica enologica gia' inserita.  |
| P40   | Codice prodotto non esistente   |
| P41   | Codice prodotto gia' presente   |
| P42   | Il prodotto indicato è gia' presente con codice xxxx-yyyy               |
| P43   | Dato obbligatorio: xxxxx  |
| P44   | xxxxx non deve essere valorizzato                                       |
| P45   | Il prodotto risulta associato ad operazioni                             |
| P46   | Nel campo Codice Partita non e' ammesso il seguente carattere:          |
| P47   | Nel campo Altre Varieta' non e' ammesso il seguente carattere:          |
| P48   | Nel campo Num.Certificato DOP non e' ammesso il seguente carattere:     |
| P49   | Nel campo Codice Primario non e' ammesso il seguente carattere:         |
| P50   | Nel campo Codice Secondario non e' ammesso il seguente carattere:       |
| <b>MESSAGGI SU ESITO GENERALE FORNITURA</b> |   |
| G01   | Operazione correttamente eseguita                                       |
| G02   | Operazione non acquisita per errore di sistema                          |
| G03   | Operazione gia' presente per il prodotto selezionato                    |
| G04   | Fornitura correttamente acquisita                                       |
| G05   | Fornitura acquisita con errori  |
| G06   | XML di input non valido   |
| G07   | Errore di sistema   |
| G08   | Codice fiscale operatore non valido                                     |
| G09   | Codice ICQRF dello stabilimento non valido                              |
| G10   | Il CUAA e lo stabilimento non risultano associati ad un registro aperto |
| G11   | Data operazione non valida  |
|   |   |
|   |   |

| <b>CONTROLLI SU FORNITURA SOGGETTI</b>     |   |
|--|---|
| S01  | Codice Nazione errato   |
| S02  | Codice provincia errato   |
| S03  | Codice provincia e comune errati  |
| S04  | Soggetto da aggiornare non presente   |
| S05  | Campi obbligatori   |
| S07  | Soggetto correttamente trasmesso  |
| S08  | Soggetto non acquisito per errore di sistema  |
| S09  | Soggetto già presente nell'anagrafica   |
| S10  | Il codice stato non è congruente con la tipologia soggetto IT, UE o EX  |
| S11  | Il Codice Fiscale/Partita Iva è un campo obbligatorio se il soggetto è Italiano                                 |
| S12  | Il codice ICQRF è inesistente   |
| S13  | Impostare il nome e il cognome o la Ragione sociale del Soggetto  |
| S14  | Incongruenza fra il Codice Fiscale del soggetto e il codice ICQRF indicato                                      |
| S15  | Incongruenza fra il Comune/Provincia del soggetto e il codice ICQRF indicato                                    |
| <b>MESSAGGI SU ESITO MVV</b>               |   |
| U01  | Comune non trovato  |
| U02  | Unità di misura non valida  |
| U03  | I codici Tipologia Prodotto e Categoria Prodotto o non sono Congruenti o non sono Validi                        |
| U04  | I codici di nomenclatura combinata sono obbligatori per tutti i prodotti del MVV-E, se il destinatorio è estero |
| U05  | I codici di nomenclatura combinata del prodotto non esistono  |
| U06  | Data e ora di trasporto devono essere successivi alla data e ora di trasmissione/validazione                    |
| U07  | Impostare sia unità di misura imballaggio sia capacità d'imballo o nessuno dei due                              |
| U10  | Stabilimento non trovato  |
| U11  | Il codice del tipo mezzo di trasporto non è valido  |
| U12  | Il codice della causale di trasporto non è valido   |
| U13  | Stato MVV-E non validato o nessun MVV-E presente  |
| U14  | Recapito dello speditore non trovato  |
| U15  | Impossibile creare il PDF; errore nella generazione del QR Code   |
| U16  | MVV-E non trovato   |
| <b>MESSAGGI SU ESITO INVIO EMAIL E SMS</b> |   |
| 008  | MVV-E Validato - Sms MVV-E non inviato  |
| 009  | MVV-E Validato - Non è possibile inviare l'Sms MVV-E  |
| Versione 1.13 del 25/9/2020                |   |
| Pagina 11 di 68                            |   |

|   |   |
|---|---|
| 012   | MVV-E annullato con successo  |
| 013   | MVV-E Validato - EMAIL MVV-E non inviate  |
|   | MVV-E Validato - EMAIL MVV-E al destinatario MVV-E non inviata                                    |
|   | MVV-E Validato - EMAIL MVV-E al destinatario MVV-E non inviata                                    |
|   | MVV-E Validato - EMAIL MVV-E al conducente non inviata  |
| <b>Nota : i messaggi 008-009-013 danno in ogni caso luogo a una validazione del documento</b> |   |
| <b>MESSAGGI AUTENTICAZIONE</b>  |   |
| B08   | Il CUAA e lo stabilimento non risultano associati ne' ad un registro aperto ne' alla gestione MVV |
| B09   | Il CUAA e lo stabilimento non risultano associati alla gestione MVV                               |
| B10   | Utente non abilitato al CUAA specificato  |
| B61   | Attenzione Servizio MvV Chiuso  |
| B62   | Attenzione Registro Vino e Servizio MvV Chiusi  |

## 2 L'Infrastruttura

### 2.1 La Cooperazione Applicativa

Lo scambio dei dati tra gli Operatori abilitati al servizio e la PA avviene tramite l'adozione, nelle sue caratteristiche più generali, del paradigma della **cooperazione applicativa**, definito nei documenti di progettazione della Rete Unitaria della Pubblica Amministrazione (RUPA), ora denominato *Sistema Pubblico di Connettività* (SPC).

La cooperazione applicativa è realizzata attraverso un canale di interscambio e cooperazione software basato su web service, che permette lo scambio di messaggi tra i domini.

Gli standard tecnici di riferimento che il sistema di cooperazione applicativa deve adottare sono conformi alle specifiche e alle raccomandazioni emanate dai principali organismi internazionali operanti nel settore, quali il *World Wide Web Consortium* (W3C) per la famiglia di protocolli XML, per SOAP, per WSDL, per le architetture web, e per le architetture e le tecnologie web service, le specifiche *Universal Description Discovery and Integration* (UDDI), e l'architettura web service.

### 2.2 Porte di Dominio

Il concetto di cooperazione applicativa nel sistema della Pubblica Amministrazione attiene alla capacità di interconnessione sicura, rispettando quelle che sono le linee guida del *Sistema Pubblico di Connettività* (SPC).

La cooperazione applicativa, nell'ambito della rete nazionale della Pubblica Amministrazione, secondo le linee guida redatte dal CNIPA, è realizzata tramite le *porte di dominio*.

Gli standard del CNIPA prevedono l'utilizzo della Busta di e-Government, dove è specificato il formato dei messaggi scambiati tra le Porte di Dominio nelle interazioni di cooperazione applicativa e ne costituisce di fatto l'elemento informativo di base, come descritto nel doc. "Sistema Pubblico di Cooperazione: BUSTA DI E-GOV Pubblicato V. 1.1 del 14/10/2005" pagina 9.

Le **Porte di Dominio** sono l'elemento tecnologico chiave dell'architettura di Cooperazione applicativa nell'ambito della Rete Nazionale.

Esse corrispondono all'insieme delle funzionalità software attivabili in ciascun dominio come **proxy unico** ed esclusivo per l'accesso alle risorse applicative di altri domini attraverso la rete, e viceversa, senza introdurre variazioni significative agli ambienti esistenti.

L'architettura del modello di cooperazione applicativa si basa sui seguenti elementi fondamentali:

- la cooperazione applicativa avviene attraverso lo scambio di "messaggi applicativi";
- è definita una infrastruttura unitaria di **servizi di interoperabilità e di cooperazione e accesso (SICA)** che garantisce l'erogazione di servizi tecnologici di base per il Dominio di Cooperazione

### 3 I Web Service

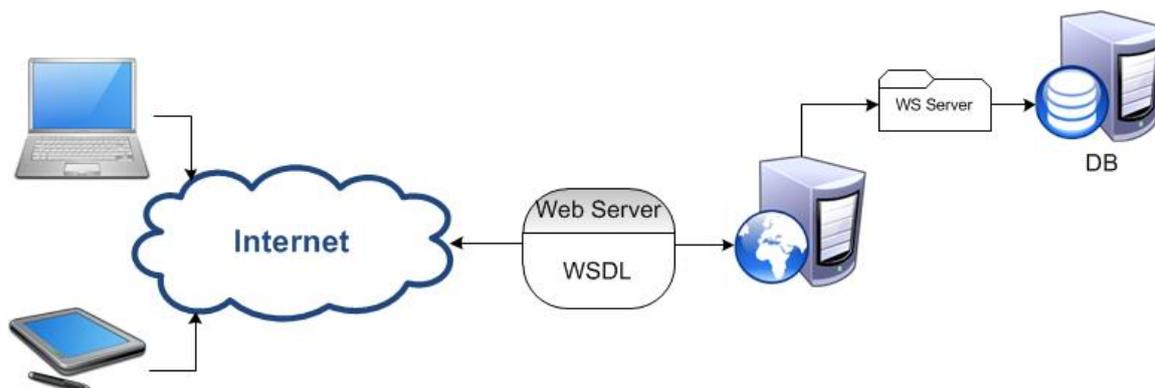
Nel panorama dello sviluppo in ambiente Internet il web service rappresenta la tecnologia di riferimento per lo sviluppo e l'integrazione di applicazioni.

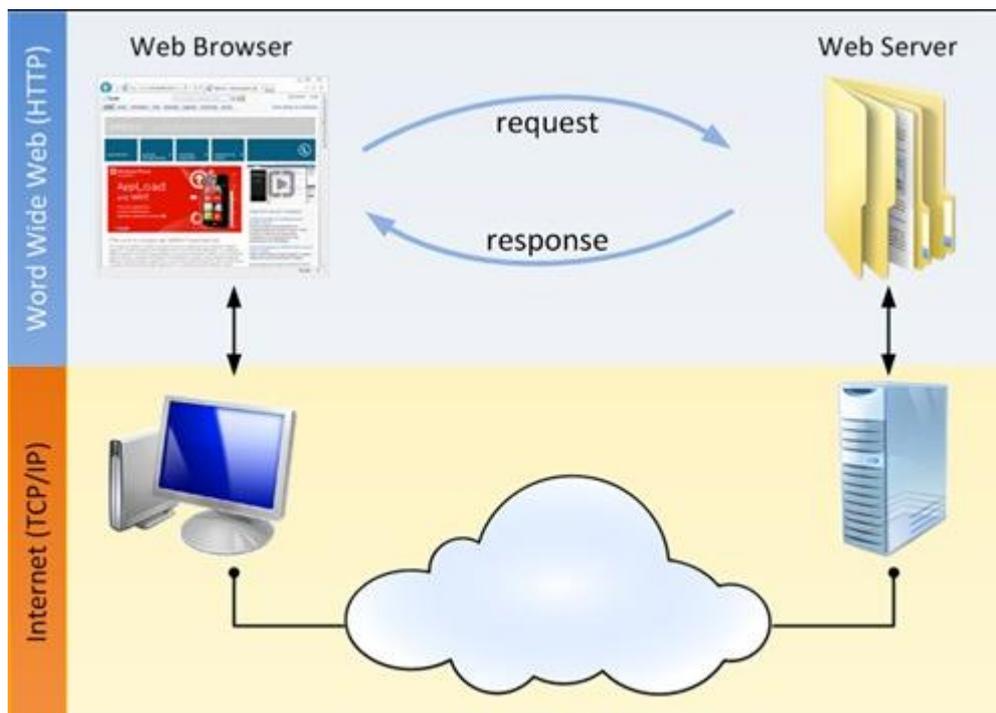
Questa tecnologia, oltre a consentire interoperabilità, permette di realizzare dei servizi ad hoc personalizzabili secondo le esigenze degli utenti.

Un web service rappresenta infatti un insieme di operazioni accessibili attraverso una rete sulla quale si realizza lo scambio di appositi messaggi codificati secondo un determinato formato (XML).

I messaggi viaggiano inclusi in una 'busta' con formalismo SOAP (Simple Object Access Protocol) e sono trasportati tramite il protocollo https. Un servizio web è determinato tramite la descrizione del servizio che circostanzia in modo formale tutte le informazioni necessarie per la sua invocazione.

Caratteristica principale di questo tipo di servizio è l'indipendenza dell'applicazione dalla piattaforma di implementazione e la possibilità di utilizzarlo per comunicazioni e scambi di informazioni in modo automatico e sicuro realizzando una interazione tra applicazioni.





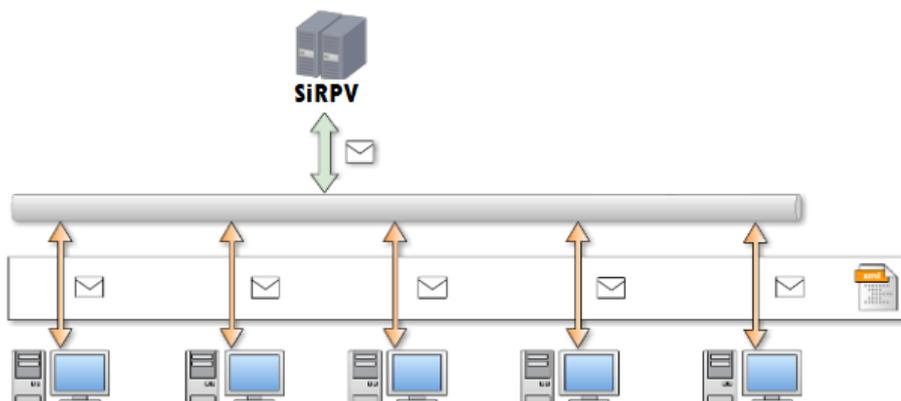
### 3.1 Modalità di comunicazione

Le modalità di colloquio adottate tra il sistema e quelli esposti dalle singole PA possono essere di due tipi:

1. “Sincrona” comunicazione tra porte di Dominio: la Porta di Dominio mittente invia un messaggio (richiesta) alla Porta di Dominio destinataria, quindi il messaggio è ricevuto ed elaborato con la formazione del messaggio di risposta. Questo tipo di modalità viene utilizzato per le richieste al sistema, ossia per le funzioni di interrogazione.
2. “Asincrona Simmetrica” comunicazione tra moduli web service. Questo tipo di modalità viene utilizzato per le trasmissioni dei dati da registrare nel sistema, ossia per le funzioni di inserimento/aggiornamento e cancellazione delle informazioni sul sistema.

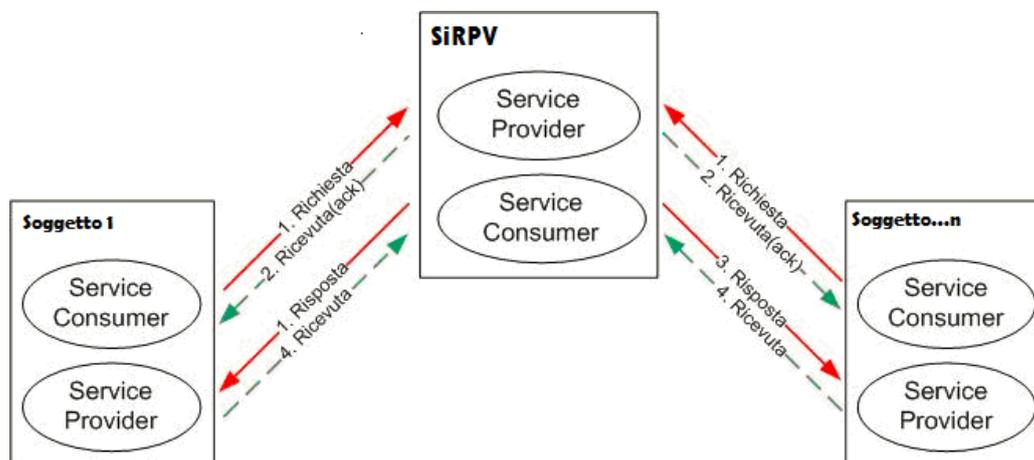
#### 3.1.1 Comunicazione Sincrona

La richieste di dati tra i moduli “web service”, del sistema e quelli dell’operatore, avviene in modo immediato così come mostrato in figura.



### 3.1.2 Comunicazione Asincrona

La comunicazione tra i moduli “web service”, del sistema e quelli dell’operatore, avviene attraverso lo scambio di due messaggi, così come mostra la figura di seguito.



Ogni servizio esposto dal sistema, ricevuta una richiesta, restituisce immediatamente una notifica di accettazione costituita dall’identificativo che il sistema assegna automaticamente alla richiesta pervenuta.

Tale identificativo è un’informazione aggiuntiva, utilizzabile dai soggetti che hanno accesso al sistema per reperire gli esiti delle trasmissioni e dei controlli effettuati dal sistema.

La richiesta, corredata da un identificatore univoco della PA mittente, è accodata per essere gestita in maniera asincrona.

Dopo i controlli formali dettagliati nel documento nelle sezioni che seguono, la richiesta è effettivamente elaborata dal sistema, che provvede ad effettuare ulteriori controlli formali e logici sui dati.

Se i controlli formali e/o logici non soddisfano i requisiti il sistema produrrà dei codici esito indicanti le anomalie riscontrate.

Se invece i controlli formali e logici sono superati il sistema restituisce un codice esito indicante l’esito positivo delle trasmissioni. Completata l’elaborazione di tutti i dati contenuti nella trasmissione, il sistema produce la risposta spedita al soggetto mittente tramite l’invocazione dell’apposito servizio.

## 4 Servizi esposti e modalità di chiamata dei servizi

In questo capitolo sono trattati in modo dettagliato i flussi che caratterizzano i diversi servizi previsti per il sistema di cooperazione

Come sottolineato nelle sezioni precedenti, i servizi previsti dal sistema sono di due tipi:

a) **Servizi per la gestione** del documento di accompagnamento MVV-E

Tali servizi sono di **tipo asincrono**: è prevista cioè una doppia chiamata per ottenere l'esito della trasmissione e della coerenza delle informazioni trasmesse.

In particolare:

- a. La prima chiamata deve essere effettuata verso il servizio di interesse e le informazioni da inviare sono quelle di dettaglio della fornitura. Il sistema restituisce l'esito della trasmissione e, se positivo, un **id trasmissione univoco** che permetterà di identificare la fornitura stessa registrata sul Sistema di Cooperazione nella chiamata successiva.
- b. La seconda chiamata deve essere effettuata verso il servizio identificato dallo stesso nome del servizio precedente ma con identificato dal prefisso "get" e l'unico dato trasmesso è l'id Trasmissione identificativo della fornitura ottenuto dalla prima chiamata. Il sistema restituisce un messaggio di tipo codice errore con l'informazione dell'esito dei controlli effettuati sulla fornitura (regole formalizzate nel WSDL). L'esito positivo garantisce la correttezza formale dei dati trasmessi e l'aderenza al protocollo definito (campi data, campi obbligatori, correttezza codice fiscale ecc.); la fornitura viene invece respinta totalmente o parzialmente nel caso di non conformità che non permettono di definire univocamente le informazioni in essa contenute e previste dal WSDL.

b) **Servizi per la Consultazione** del document di accompagnamento vitivinicolo.

Tali servizi sono di **tipo sincrone**: esiste un unico servizio da richiamare che restituisce l'esito della trasmissione e il dettaglio delle informazioni richieste. L'esito positivo garantisce la correttezza formale dei dati di ricerca trasmessi e l'aderenza al protocollo definito (campi data, campi obbligatori ecc.); la fornitura viene invece respinta totalmente o parzialmente nel caso di non conformità che non permettono di definire univocamente le informazioni in essa contenute e previste dal WSDL

### 4.1 Elenco Servizi Esposti

L'elenco dei servizi esposti è il seguente:

1. **Validazione e inserimento MVV-E** → per la trasmissione dei documenti e loro validazione;

Input: dati del documento

Output: numero MVV-E assegnato al documento + versione PDF del documento MVV-E con marca temporale

2. **Annullamento MVV-E** → per l'annullamento di un documento già validato;

Input: Numero MVV-E del documento

Output: Esito dell'annullamento

3. **Consulta MVV-E** → per la consultazione di MVV-E già trasmessi al SIAN. La consultazione avverrà secondo diverse condizioni di ricerca. In particolare:

- ✓ Per numero MVV-E
- ✓ Per data di validazione (da/a)
- ✓ Per stato di validazione
- ✓ Per causale trasporto
- ✓ Per codice ICQRF speditore (da abbinare a data validazione)
- ✓ Per CUAА destinatario oppure per codice ICQRF destinatario

I sopradetti criteri sono combinabili fra loro con opportuni controlli.

Input: criterio di ricerca dei documenti MVV-E secondo quanto specificato

Output: elenco MVV-E ottenuti con indicazione, per ciascun documento MVV-E, delle informazioni relative a:

- ✓ Numero MVV-E
- ✓ Data validazione
- ✓ Data annullamento
- ✓ Stato documento
- ✓ CUAА speditore
- ✓ Codice ICQRF speditore
- ✓ CUAА destinatari
- ✓ Codice ICQRF destinatario

4. **Richiesta MVV-E** → consente la ristampa di un documento MVV-E già trasmesso e validato oppure annullato

Input: Numero del documento MVV-E

Output: versione PDF del documento MVV-E

5. **Inserimento/aggiornamento Anagrafica Trasportatori** → consente la trasmissione dei trasportatori da inserire /aggiornare in base dati.

Input: Tipo operazione (ins/agg) + lista trasportatori

Output : esito trasmissione + identificativo trasmissione

6. **Cancellazione Anagrafica Trasportatori** → consente la trasmissione dei trasportatori da cancellare dalla base dati.

Input: lista trasportatori da cancellare

Output : esito trasmissione + identificativo trasmissione

7. **Interrogazione Anagrafica Trasportatori** → consente l'interrogazione dei trasportatori.

In dettaglio:

- ✓ Trasportatori collegati al CUAА speditore

- ✓ Codice Trasportatore

Input: Criterio di selezione

Output : dettaglio trasportatore

8. **Interrogazione MVV-E ricevuti da un destinatario** → consente l'interrogazione dei documenti ricevuti da parte di un destinatario. La consultazione avverrà secondo diverse condizioni di ricerca. In particolare:

- ✓ Per numero MVV-E
- ✓ Per data di validazione (da/a)
- ✓ Per stato di validazione
- ✓ Per causale trasporto
- ✓ Per CUAА speditore
- ✓ Per codice ICQRF speditore

I sopradetti criteri sono combinabili fra loro con opportuni controlli.

Input: Codice ICQ destinatario + criterio di ricerca secondo quanto specificato

Output: elenco MVV-E ottenuti con indicazione, per ciascun documento MVV-E, delle informazioni relative a:

- ✓ Numero MVV-E
- ✓ Data validazione
- ✓ Stato documento
- ✓ CUAА speditore
- ✓ Codice ICQRF speditore
- ✓ Speditore (Ragione sociale/Cognome e Nome)

9. **Consultazione dati analitici MVV-E ricevuto da un destinatario** → consente l'interrogazione dei dati di dettaglio di un documento ricevuto da parte di un destinatario.

Input: numero MVV-E

Output : dati di dettaglio del documento MVV-E richiesto

10. **Inserimento informazioni di ricezione di un MVV-E ricevuto da un destinatario** → consente la variazione dello stato del documento con l'accettazione o il rifiuto dello stesso documento.

Input: numero MVV-E e campi relativi alla ricezione del documento

11. **Aggiornamento note di un MVV-E da parte dello speditore** → consente la variazione del solo campo "Ulteriori Note" da parte dello speditore successivamente all'invio/validazione del documento.

Input: numero MVV-E e campo "Ulteriori note"

**12. Variazione del luogo di Consegna/Mezzo di Trasporto/Conducente da parte dello speditore** → consente la variazione, dopo l'operazione di Validazione, delle informazioni relative al luogo di consegna o la variazione del Mezzo di Trasporto utilizzato o del Conducente incaricato al trasporto. Le nuove informazioni vengono riportate sulla stampa del documento.

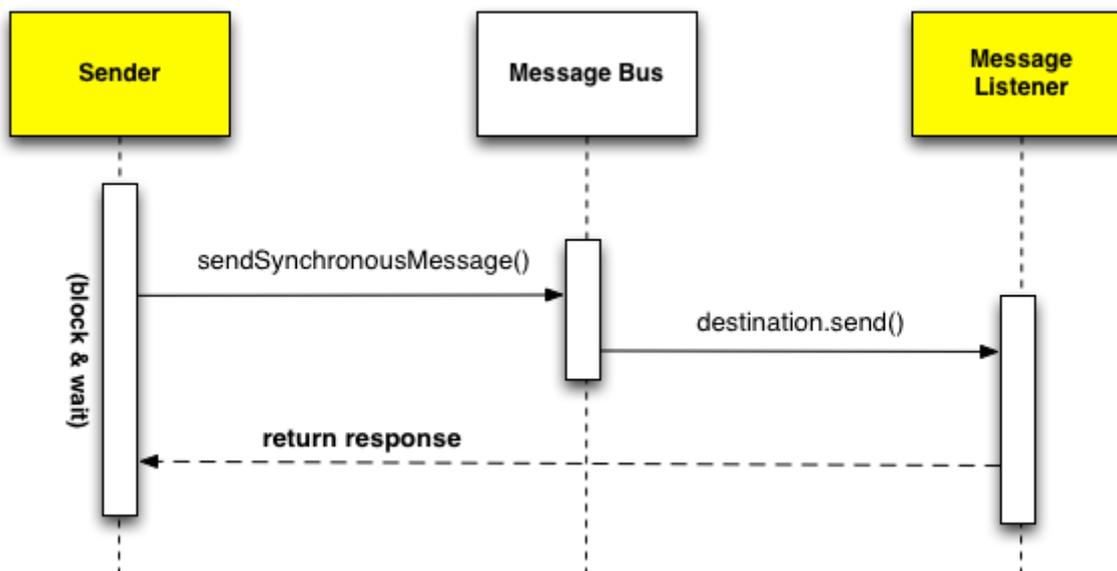
Input: numero MVV-E e ulteriori campi relativi alle informazioni modificate

Output: versione PDF del documento MVV-E

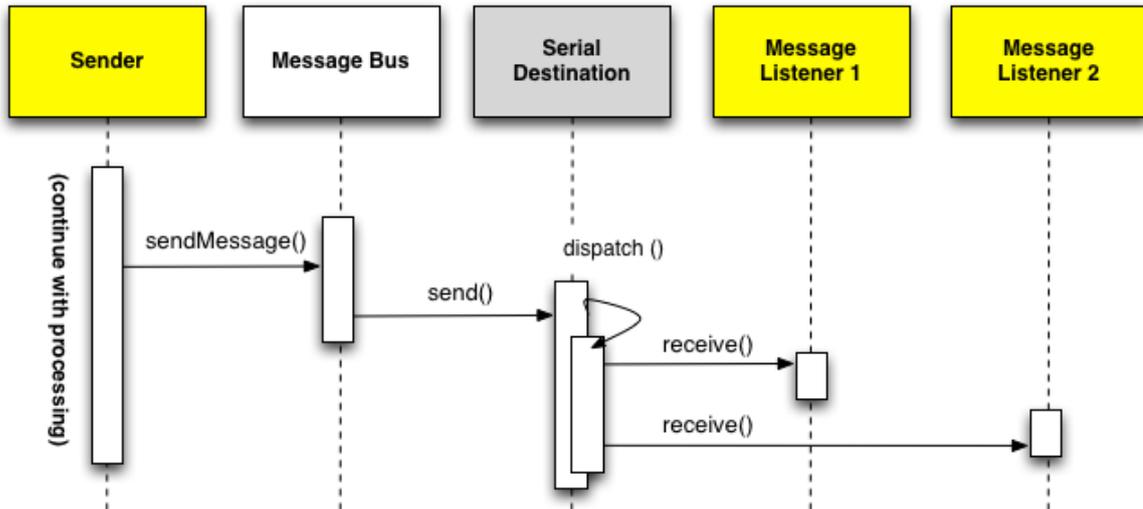
## 4.2 Diagrammi di sequenza

Di seguito sono presentati i due diagrammi di sequenza che rappresentano le due modalità di colloquio con le aziende abilitate al servizio, tramite l'utilizzo della porta di dominio.

### Modalità Sincrona



### Modalità Asincrona



## 5 Struttura Dati Web-Service (Documento XSD)

Di seguito è analizzato lo schema xml utilizzato nei web service descritti nel capitolo precedente, dettagliando lo schema e la definizione dei singoli elementi del documento xsd a disposizione dell'utente per il colloquio del sistema, dettagliando le informazioni da trasmettere e/o richiedere ed il loro significato.

### 5.1 Servizio Sincrono Trasmissione Validazione

#### 5.1.1 Metodo: MvvSiRPv

Il metodo di seguito descritto è finalizzato alla trasmissione e validazione dei dati del MVV-E relativamente alle informazioni inerenti a :

- Speditore
- Destinatario
- Trasportatore
- Venditore
- Acquirente
- Prodotti
- Ulteriori informazioni

Viene effettuato controllo di congruenza fra il codice ICRF del documento da trasmettere e l'identificativo fiscale dell'operatore.

##### 5.1.1.1 Dati di INPUT

Struttura dati relativa all'input.

| MvvSiRPvInput |      |              |      |   |
|---------------|------|--------------|------|---|
| Campo         | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione   |
| CodOper       | CUAA | 1            | No   | Identificativo fiscale dell'operatore iscritto al SIAN che opera nella filiera del Vino |

| <b>MvvSiRPvInput</b> |                              |                     |             |  |
|----------------------|------------------------------|---------------------|-------------|--|
| <b>Campo</b>         | <b>Tipo</b>                  | <b>Molteplicità</b> | <b>Null</b> | <b>Descrizione</b>   |
| CodIcqrFSped         | String(8)                    | 1                   | No          | Codice ICRF dello speditore (Provincia + Progressivo)  |
| LspedIndirizzo       | <b>IndirizzoLsped</b>        | 0,1                 | Si          | Da specificare solo se l'Indirizzo del luogo di spedizione è diverso dall'indirizzo dello stabilimento   |
| FlagArt33            | String(1)                    | 0,1                 | Si          | Flag per indicare documento ricadente Ai sensi del ex art. 33, del Reg. (CE) (art. 17 del Reg. (UE) n. 2018/273 .(Soggetti vincolati) Valori: 0 (spento)- 1 (acceso)   |
| FlagArt29            | String(1)                    | 0,1                 | Si          | Flag per indicare documento ricadente nell'art. 29 del Reg. (CE) n. 436/09, per il trasporto di alcuni prodotti vitivinicoli sfusi destinati all'estero. Valori: 0 (spento)- 1 (acceso)  |
| Destinatario         |                              | 1                   | No          | Destinatario dell'MVV-E  |
| SoggDest             | String(30)                   | 0,1                 | Si          | Identificativo univoco del soggetto destinatario nell'ambito dell'Anagrafica soggetti dell'operatore. Se riempito il dato viene reperito dall'anagrafica Soggetti.In alternativa viene preso il campo Dettaglio Dest. (uno dei due campi deve essere obbligatorio) |
| DettaglioDest        | <b>DettaglioSoggetto MVV</b> | 0,1                 | Si          | Dettaglio Destinatario in alternativa a SoggDest (uno dei due campi deve essere obbligatorio)  |
| LuogoDestinatario    |                              | 0,1                 | Si          | Luogo del soggetto destinatario  |
| SoggLDest            | String(30)                   | 0,1                 | Si          | Da inserire solo se il luogo di consegna non coincide con destinatario. Identificativo univoco del soggetto del luogo di consegna nell'ambito dell'Anagrafica soggetti dell'operatore. Se riempito il  |

| <b>MvvSiRPvInput</b> |                              |                     |             |  |
|----------------------|------------------------------|---------------------|-------------|--|
| <b>Campo</b>         | <b>Tipo</b>                  | <b>Molteplicità</b> | <b>Null</b> | <b>Descrizione</b>   |
|                      |                              |                     |             | dato del Soggetto del luogo di consegna viene reperito dall'anagrafica soggetti. Non è possibile la presenza del campo in presenza del successivo DettaglioDest  |
| DettaglioLDest       | <b>DettaglioSoggetto MVV</b> | 0,1                 | Si          | Da inserire solo se il luogo di consegna non coincide con destinatario. Non è possibile la presenza del campo in presenza del precedente SoggLDest   |
| LdestCodICRF         | String(8)                    | 0,1                 | Si          | Codice ICRF del Luogo di consegna (Formato Provincia/ Progressivo).  |
| Venditore            |                              | 0,1                 | Si          | Da inserire solo se il venditore non coincide con lo speditore   |
| SoggVend             | String(30)                   | 0,1                 | Si          | Identificativo univoco del soggetto venditore nell'ambito dell'Anagrafica soggetti dell'operatore. Se riempito il dato del Soggetto Venditore viene reperito dall'anagrafica soggetti in alternativa viene preso il campo DettaglioVend  |
| DettaglioVend        | <b>DettaglioSoggetto MVV</b> | 0,1                 | Si          | Da inserire solo se il venditore non coincide con lo speditore. Dettaglio soggetto venditore   |
| Acquirente           |                              | 0,1                 | Si          | Soggetto Acquirente. Da inserire solo se il l'acquirente non coincide con il destinatario.   |
| SoggAcq              | String(30)                   | 0,1                 | Si          | Identificativo univoco del soggetto acquirente nell'ambito dell'Anagrafica soggetti dell'operatore. Se riempito il dato del Soggetto Acquirente viene reperito dall'anagrafica soggetti in alternativa viene preso il campo DettaglioAcq |
| DettaglioAcq         | <b>DettaglioSoggetto MVV</b> | 0,1                 | Si          | Da inserire solo se l'acquirente non coincide con il destinatario. Dettaglio soggetto acquirente   |

| <b>MvvSiRPvInput</b> |                              |                     |             |   |
|----------------------|------------------------------|---------------------|-------------|---|
| <b>Campo</b>         | <b>Tipo</b>                  | <b>Molteplicità</b> | <b>Null</b> | <b>Descrizione</b>  |
| Trasportatore        |                              | 1                   | No          | Soggetto Trasportatore  |
| CodiceTrasportatore  | String(30)                   | 0,1                 | Si          | Identificativo univoco del soggetto trasportatore nell'ambito dell'Anagrafica trasportatori dell'operatore. Se riempito il dato del Trasportatore viene reperito dall'anagrafica Trasportatori. In alternativa viene preso il campo DettaglioTras. (uno dei due campi deve essere obbligatorio) |
| DettaglioTras        | <b>DettaglioSoggetto MVV</b> | 0,1                 | Si          | Dettaglio soggetto trasportatore . In alternativa viene preso il campo Codice Trasportatore(uno dei due campi deve essere obbligatorio)   |
| TipmeCod             | String(2)                    | 1                   | No          | Codice tipologia mezzo (come da tabella di decodifica)  |
| MezzoTarga           | String(20)                   | 1                   | No          | Targa del mezzo di trasporto  |
| RimorchioTarga       | String(20)                   | 0,1                 | SI          | Targa del rimorchio di trasporto  |
| CondNome             | String(50)                   | 0,1                 | SI          | Nome del conducente   |
| CondCognome          | String(100)                  | 0,1                 | SI          | Cognome del conducente  |
| TitrCod              | String(2)                    | 1                   | No          | Codice causale trasporto (come da tabella di decodifica)  |
| AltreInfo            | String(300)                  | 0,1                 | SI          | Informazioni da riportare a casella 17.2.d  |
| Seed                 | String(13)                   | 0,1                 | SI          | Codice doganale SEED Speditore  |
| <b>SeedDest</b>      | <b>String(13)</b>            | <b>0,1</b>          | <b>SI</b>   | <b>Codice doganale SEED Destinatario</b>  |
| NoteAltreAttes       | String(300)                  | 0,1                 | SI          | Informazioni da riportare nel riquadro 17   |
| DataTrasp            | Date                         | 1                   | No          | Data del trasporto  |
| OraTrasp             | String(2)                    | 1                   | No          | Ora inizio del Trasporto  |
| MinutiTrasp          | String(2)                    | 1                   | No          | Minuti inizio trasporto   |

| <b>MvvSiRPvInput</b> |                         |                     |             |  |
|----------------------|-------------------------|---------------------|-------------|--|
| <b>Campo</b>         | <b>Tipo</b>             | <b>Molteplicità</b> | <b>Null</b> | <b>Descrizione</b>   |
| ProdottiMvv          | <b>ProdMvv</b>          | 1...N               | No          | Elenco prodotti presenti nel MVV-E                             |
| NoteUlteriori        | String(500)             | 0,1                 | SI          | Ulteriori note che si possono inserire dopo la validazione     |
| EmailDestinatario    | String(100)             | 0,1                 | SI          | Indirizzo e-mail del destinatario del MVV-E.                   |
| EmailCondTras        | String(100)             | 0,1                 | SI          | Indirizzo e-mail del conducente o del trasportatore del MVV-E. |
| CellCondTras         | <b>PrefCellCondTras</b> | 0,1                 | SI          | Cellulare del Trasportatore                                    |
| CertificatoOrigine   | <b>Certificazione</b>   | 0,1                 | SI          | Cerificato di Origine o Provenienza                            |
| IdentLocaleMVV       | String(50)              | 0,1                 | SI          | Numero identificativo Locale dell'MVV                          |

#### Struttura dati DettaglioSoggettoMVV

| <b>DettaglioSoggettoMVV</b> |             |                     |             |  |
|-----------------------------|-------------|---------------------|-------------|--|
| <b>Campo</b>                | <b>Tipo</b> | <b>Molteplicità</b> | <b>Null</b> | <b>Descrizione</b>   |
| CodiceSoggettoMVV           | String(30)  | 0,1                 | SI          | Identificativo univoco del soggetto o del trasportatore. Se riempito indica che il dato verrà salvato nell'anagrafica soggetti o trasportatori |
| CUAAMVV                     | <b>CUAA</b> | 0,1                 | SI          | Codice Fiscale della Persona Fisica o in alternativa CUAA persona giuridica. Presente solo se TipoSoggMvv = IT                                 |
| TipoSoggMVV                 | String(2)   | 1                   | No          | Stato dell Soggetto MVV : IT (Italia) – UE (Unione Europea) – EX (Altri stati).  |
| NomeSoggMVV                 | String(50)  | 0,1                 | SI          | Nome Soggetto MVV (se ditta individuale). Obbligatorio se  |

| DettaglioSoggettoMVV |                  |              |      |   |
|----------------------|------------------|--------------|------|---|
| Campo                | Tipo             | Molteplicità | Null | Descrizione   |
|                      |                  |              |      | presente<br>Cognome   |
| CognomeSoggMVV       | String(100)      | 0,1          | SI   | Cognome<br>Soggetto MVV<br>(se ditta<br>individuale).<br>Obbligatorio se<br>presente Nome |
| RagSocSoggMVV        | String(250)      | 0,1          | SI   | Ragione sociale<br>Soggetto MVV<br>(se società). In<br>alternativa a<br>Cognome e<br>Nome |
| IndirizzoSoggMVV     | <b>Indirizzo</b> | 1            | No   | Indirizzo Soggetto<br>MVV   |

**Struttura dati Indirizzo.**

| Indirizzo |             |              |      |  |
|-----------|-------------|--------------|------|--|
| Campo     | Tipo        | Molteplicità | Null | Descrizione  |
| CAP       | String(5)   | 0,1          | Si   | Codice Avviamento Postale per<br>soggetti Italiani   |
| Indirizzo | String(250) | 1            | No   | Indirizzo della Sede Operativa   |
| Provincia | String(3)   | 0,1          | Si   | Codice Istat Provincia –<br>Obbligatorio se Stato uguale<br>Italia altrimenti non valorizzare                  |
| Comune    | String(3)   | 0,1          | Si   | Codice Istat del comune del<br>soggetto – Obbligatorio se Stato<br>uguale Italia altrimenti non<br>valorizzare |
| Stato     | String(3)   | 1            | No   | Codice nazione, utilizzare il<br>codice numerico ISO 3166-1  |

**Struttura dati IndirizzoLsped.**

| Indirizzo |             |              |      |  |
|-----------|-------------|--------------|------|--|
| Campo     | Tipo        | Molteplicità | Null | Descrizione  |
| CAP       | String(5)   | 0,1          | No   | Codice Avviamento Postale per<br>soggetti Italiani   |
| Indirizzo | String(250) | 1            | No   | Indirizzo della Sede Operativa   |
| Provincia | String(3)   | 0,1          | No   | Codice Istat Provincia –<br>Obbligatorio se Stato uguale<br>Italia altrimenti non valorizzare                  |
| Comune    | String(3)   | 0,1          | No   | Codice Istat del comune del<br>soggetto – Obbligatorio se Stato<br>uguale Italia altrimenti non<br>valorizzare |

### Struttura dati CUA.A.

| CUAA             |            |              |      |   |
|------------------|------------|--------------|------|---|
| Campo            | Tipo       | Molteplicità | Null | Descrizione   |
| PersonaGiuridica | String(11) | 1            | Si   | Codice Fiscale dell'Azienda in alternativa alla Persona Fisica    |
| PersonaFisica    | String(16) | 1            | Si   | Codice Fiscale della Persona Fisica in alternativa alla Giuridica |

### Struttura dati ProdMvv.

| ProdMvv        |                         |              |      |  |
|----------------|-------------------------|--------------|------|--|
| Campo          | Tipo                    | Molteplicità | Null | Descrizione  |
| CodTipoProdMVV | <b>Char(2)</b>          | 1            | No   | Codice della tipologia del prodotto (come da tabella di decodifica)  |
| Prodotto       |                         | 1            | No   | Prodotto trasportato   |
| CodiceProdotto | <b>CodiceProdotto</b>   | 0,1          | Si   | Identificativo univoco del prodotto nell'ambito del Catalogo Prodotti dello stabilimento dell'operatore. In alternativa al campo Designazione. Inserire controllo che l'identificativo del prodotto appartenga a una categoria prodotto collegata alla tipologia indicata mediante la matrice MRGHMATC_TAB |
| Designazione   | <b>ProdottoCatalogo</b> | 0,1          | Si   | Designazione del prodotto con un determinato CodiceProdotto tramite l'insieme dei campi che designano il prodotto stesso. In alternativa al campo CodiceProdotto. Inserire controllo che la categoria prodotto indicata sia collegata alla tipologia indicata mediante la matrice MRGHMATC_TAB             |

| <b>ProdMvv</b>    |             |                     |             |  |
|-------------------|-------------|---------------------|-------------|--|
| <b>Campo</b>      | <b>Tipo</b> | <b>Molteplicità</b> | <b>Null</b> | <b>Descrizione</b>   |
| CodNC1            | String(4)   | 0,1                 | SI          | Prima parte di 4 caratteri del Codice di Nomenclatura combinata. Controllo presenza come da tabella fornita                  |
| CodNC2            | String(2)   | 0,1                 | SI          | Seconda parte di 2 caratteri del Codice di Nomenclatura combinata. Controllo presenza come da tabella fornita                |
| CodNC3            | String(2)   | 0,1                 | SI          | Terza parte di 2 caratteri del Codice di Nomenclatura combinata. Controllo presenza come da tabella fornita                  |
| UniMis            | String(3)   | 1                   | No          | Codice unità misura (come da tabella di decodifica)  |
| Quant             | Number(9,2) | 1                   | No          | Quantità del prodotto  |
| NumColli          | Number(5)   | 0,1                 | SI          | Numero dei colli da riportare a colonna 17.1   |
| NumImb            | Number(5)   | 0,1                 | SI          | Numero degli imballaggi da riportare a colonna 17.1  |
| UniMisCapacitalmb | String(3)   | 0,1                 | SI          | Unità di misura relativa alla capacità d'imballo. Obbligatorio se presente il successivo campo Capacitalmb                   |
| Capacitalmb       | Number(8,3) | 0,1                 | SI          | Capacità imballo da riportare nella colonna 17p Designazione. Obbligatoria se presente il precedente campo UniMisCapacitalmb |
| NoteDes           | String(200) | 0,1                 | SI          | Ulteriori note da apportare nella colonna 17p  |
| CodTenoreZucchero | String(30)  | 0,1                 | SI          | Codice tenore zuccherino (come   |

| <b>ProdMvv</b>   |             |                     |             |   |
|------------------|-------------|---------------------|-------------|---|
| <b>Campo</b>     | <b>Tipo</b> | <b>Molteplicità</b> | <b>Null</b> | <b>Descrizione</b>                              |
|                  |             |                     |             | da tabella di decodifica registro vitivinicolo) |
| TitoloAlcolPot   | Number(5,2) | 0,1                 | SI          | Titolo alcolometrico potenziale                 |
| TitoloAlcolEff   | Number(5,2) | 0,1                 | SI          | Titolo alcolometrico effettivo                  |
| TitoloAlcolTot   | Number(5,2) | 0,1                 | SI          | Titolo alcolometrico Totale                     |
| Lotto            | String(250) | 0,1                 | SI          | Numero del lotto                                |
| GgInvecchiamento | Number      | 0,1                 | SI          | Giorni di invecchiamento                        |

#### Struttura dati CodiceProdotto.

| <b>CodiceProdotto</b> |             |                     |             |  |
|-----------------------|-------------|---------------------|-------------|--|
| <b>Campo</b>          | <b>Tipo</b> | <b>Molteplicità</b> | <b>Null</b> | <b>Descrizione</b>   |
| CodPrimario           | String(15)  | 1                   | No          | Codice primario che identifica il macroprodotto nel catalogo dello stabilimento. |
| CodSecondario         | String(15)  | 1                   | No          | Codice secondario che identifica il prodotto nel catalogo dello stabilimento.    |

#### Struttura dati ProdottoCatalogo.

| <b>ProdottoCatalogo</b> |             |                     |             |  |
|-------------------------|-------------|---------------------|-------------|--|
| <b>Campo</b>            | <b>Tipo</b> | <b>Molteplicità</b> | <b>Null</b> | <b>Descrizione</b>   |
| CodCategoria            | String(30)  | 1                   | No          | Codice della categoria del prodotto (Tabella Decodifica 6.2).                                  |
| AttoCert                | String(30)  | 0,1                 | Si          | (Tabella Decodifica 6.16)  |
| CodClassificazione      | String(30)  | 0,1                 | Si          | Codice della classificazione del prodotto (Tabella Decodifica 6.5)                             |
| CodDopIgp               | String(14)  | 0,1                 | Si          | Codice DOP-IGP (Tabella Decodifica 6.8).   |
| CodEbacchus             | String(30)  | 0,1                 | Si          | Codice E-bacchus (Tabella Decodifica 6.17)   |
| OrigineUve              | String(3)   | 0,1                 | Si          | Paese di provenienza delle uve che hanno dato origine al prodotto (codice numerico ISO 3166-1) |
| Provenienza             | String(30)  | 0,1                 | Si          | Area di provenienza del prodotto (Tabella Decodifica 6.10)                                     |

| <b>ProdottoCatalogo</b> |                           |                     |             |   |
|-------------------------|---------------------------|---------------------|-------------|---|
| <b>Campo</b>            | <b>Tipo</b>               | <b>Molteplicità</b> | <b>Null</b> | <b>Descrizione</b>  |
| PaesiProvenienza[]      | <b>PaesiProvenienza</b>   | 0..n                | Si          | Lista dei paesi di provenienza (utilizzare il codice numerico ISO 3166-1).  |
| CodZonaViticola         | String(30)                | 0,1                 | Si          | Codice della zona viticola (Tabella Decodifica 6.4)   |
| Varieta[]               | <b>Cod_ValorePerc</b>     | 0..n                | Si          | Elenco delle varietà con codice e percentuale   |
| AltreVarieta            | String(250)               | 0,1                 | Si          | Altre varietà non registrate. Campo libero  |
| CodSottozona            | String(30)                | 0,1                 | Si          | Codice della sottozona (Tabella Decodifica 6.18)  |
| CodVigna                | String(30)                | 0,1                 | Si          | Identificativo univoco nell'ambito dell'Anagrafica delle vigne relative allo stabilimento dell'operatore                                  |
| CodColore               | String(30)                | 0,1                 | Si          | Codice del colore (Tabella Decodifica 6.6)  |
| Menzioni[]              | <b>Menzioni</b>           | 0..n                | Si          | Elenco dei codici delle menzioni tradizionali (Tabella Decodifica 6.7)  |
| Biologico               | String(30)                | 0,1                 | Si          | Codice per dichiarare se il prodotto è biologico o meno (Tabella Decodifica 6.15).  |
| PraticheEnologiche []   | <b>PraticheEnologiche</b> | 0..n                | Si          | Elenco dei codici delle pratiche enologiche (Tabella Decodifica 6.3).   |
| CodPartita              | String(30)                | 0,1                 | Si          | Codice identificativo di un quantitativo di prodotto sfuso sul quale si effettuano particolari pratiche enologiche (vedi invecchiamento). |
| Annata                  | <b>TipoAnnata</b>         | 0,1                 | Si          | Annata e percentuale dell'annata  |
| MassaVolumica           | Number(10,4)              | 0,1                 | Si          | Massa volumica  |
| CodStatoFisico          | String(30)                | 0,1                 | Si          | Codice dello stato fisico (Tabella Decodifica 6.12)   |
| DataCertDOP             | Date                      | 0,1                 | Si          | Data del certificato DOP  |
| NumCertDOP              | String(30)                | 0,1                 | Si          | Numero del certificato DOP  |

#### Struttura dati PaesiProvenienza.

| PaesiProvenienza |           |              |      |  |
|------------------|-----------|--------------|------|--|
| Campo            | Tipo      | Molteplicità | Null | Descrizione                                |
| Codice           | String(3) | 1            | No   | (utilizzare il codice numerico ISO 3166-1) |

#### Struttura dati Cod\_ValorePerc.

| Cod_ValorePerc |             |              |      |   |
|----------------|-------------|--------------|------|---|
| Campo          | Tipo        | Molteplicità | Null | Descrizione                                   |
| Codice         | String(30)  | 1            | No   | Codice della varietà (Tabella Decodifica 6.9) |
| Percentuale    | Number(5,2) | 0,1          | Si   | Percentuale della varietà                     |

#### Struttura dati Menzioni.

| Menzioni |            |              |      |  |
|----------|------------|--------------|------|--|
| Campo    | Tipo       | Molteplicità | Null | Descrizione                              |
| Codice   | String(30) | 1            | No   | Codice Menzione (Tabella Decodifica 6.7) |

#### Struttura dati PraticheEnologiche.

| PraticheEnologiche |            |              |      |   |
|--------------------|------------|--------------|------|---|
| Campo              | Tipo       | Molteplicità | Null | Descrizione                                       |
| Codice             | String(30) | 1            | No   | Codice pratica enologica (Tabella Decodifica 6.3) |

#### Struttura dati TipoAnnata.

| TipoAnnata  |             |              |      |                         |
|-------------|-------------|--------------|------|-------------------------|
| Campo       | Tipo        | Molteplicità | Null | Descrizione             |
| Codice      | Int(4)      | 1            | No   | Anno                    |
| Percentuale | Number(5,2) | 0,1          | Si   | Percentuale dell'annata |

#### Struttura dati PrefCellCondTras.

| PrefCellCondTras |            |              |      |   |
|------------------|------------|--------------|------|---|
| Campo            | Tipo       | Molteplicità | Null | Descrizione   |
| PrefissoInt      | String(5)  | 0,1          | Si   | I primi 2 caratteri devono essere 00 o il carattere +. A seguire massimo 3 numeri |
| Cellulare        | Number(11) | 1            | No   | Solo Cellulare senza prefisso. Obbligatorio in presenza del prefisso.             |

### Struttura dati Certificazione.

| <b>Certificazione</b> |              |              |      |   |
|-----------------------|--------------|--------------|------|---|
| Campo                 | Tipo         | Molteplicità | Null | Descrizione   |
| Certificato           | <b>Cert</b>  | 1            | No   | Caratteristiche del certificato                     |
| StatoOrigine          | <b>Stato</b> | 1            | No   | Nazione di produzione/imbottigliamento dei prodotti |

### Struttura dati Cert.

| <b>Cert</b>       |                 |              |      |  |
|-------------------|-----------------|--------------|------|--|
| Campo             | Tipo            | Molteplicità | Null | Descrizione  |
| TipoCertOrigine   | <b>TipoCert</b> | 1            | No   | Tipologia del certificato da riportare (tipo A – tipo B – tipo C)  |
| LinguaCertificato | String(3)       | 0,1          | Si   | Lingua richiesta per la certificazione. Se non impostata viene inserita in italiano. Lingue ammesse : Inglese (ENG) – Spagnolo (SPA) – Francese (FRA) – Tedesco (DEU) – Cinese (CIN) |

### Struttura dati TipoCert.

| <b>TipoCert</b> |                         |              |      |   |
|-----------------|-------------------------|--------------|------|---|
| Campo           | Tipo                    | Molteplicità | Null | Descrizione   |
| TipoA           | <b>CertificatoTipoA</b> | 0,1          | Si   | Nel caso di richiesta di certificazione di tipo A sono richieste ulteriori informazioni |
| CertTipoB       | String(1)               | 0,1          | Si   | Nel caso di richiesta di certificazione di tipo B valorizzare con "B"                   |
| CertTipoC       | String(1)               | 0,1          | Si   | Nel caso di richiesta di certificazione di tipo C valorizzare con "C"                   |

### Struttura dati CertificatoTipoA.

| <b>CertificatoTipoA</b> |                          |              |      |   |
|-------------------------|--------------------------|--------------|------|---|
| Campo                   | Tipo                     | Molteplicità | Null | Descrizione   |
| CertTipoA               | String(1)                | 1            | No   | Valorizzare con "A"   |
| ListaEbacchus           | <b>ListaEbacchusCert</b> | 1...N        | No   | Lista dei codici Ebacchus associati alla certificazione di tipo A |

### Struttura dati ListaEbacchusCert.

| ListaEbacchusCert |            |              |      |  |
|-------------------|------------|--------------|------|--|
| Campo             | Tipo       | Molteplicità | Null | Descrizione                                |
| Codice            | String(30) | 1            | No   | Codice E-bacchus (Tabella Decodifica 6.17) |

### Struttura dati Stato.

| Stato     |           |              |      |   |
|-----------|-----------|--------------|------|---|
| Campo     | Tipo      | Molteplicità | Null | Descrizione   |
| StatoCert | String(3) | 0,1          | Si   | Paese di provenienza delle uve che hanno dato origine al prodotto (codice numerico ISO 3166-1). Da inserire solo in alternativa con il campo FlagUe |
| FlagUe    | String(1) | 0,1          | Si   | Nel caso di indicazione Comunità Europea valorizzare a "U". Da inserire solo in alternativa con il campo StatoCert                                  |

#### 5.1.1.2 Dati di OUTPUT

Il servizio, relativo alla trasmissione e validazione dei dati dell'MVV restituisce l'esito della trasmissione con eventuale codice di errore nel caso di trasmissione non andata a buon fine. In caso positivo viene trasmesso numero del documento, marca temporale e file pdf.

#### Struttura dati di output.

| MvVSiRPOutput |              |              |      |   |
|---------------|--------------|--------------|------|---|
| Campo         | Tipo         | Molteplicità | Null | Descrizione   |
| CodOper       | CUAA         | 1            | No   | Identificativo fiscale dell'operatore iscritto al SIAN che opera nella filiera del Vino |
| Esito         | Response     | 0,1          | Si   | Esito della trasmissione. E' valorizzato solo in caso di esito negativo.                |
| NumMVV        | String(30)   | 0,1          | Si   | Numero documento nel formato MVV-E/Prov_ICRF/Progr_ICRF/Progressivo/Anno                |
| MarcaTemp     | String(30)   | 0,1          | Si   | Marca temporale prodotta in fase di validazione dal sistema                             |
| FilePdf       | Base64Binary | 0,1          | Si   | Stampa in formato pdf del documento MVV prodotto  |

#### Tabella Esito Fornitura

| Response |           |              |      |  |
|----------|-----------|--------------|------|--|
| Campo    | Tipo      | Molteplicità | Null | Descrizione  |
| Codice   | String(3) | 1            | No   | Codice dell'esito della trasmissione. E' valorizzato |

| Response  |             |   |    |   |
|-----------|-------------|---|----|---|
|           |             |   |    | sia in caso di esito negativo che positivo. |
| Messaggio | String(500) | 1 | No | Descrizione dell'esito della richiesta.     |

## 5.2 Servizio Sincrono Annullamento Documento MVV-E

### 5.2.1 Metodo: AnnMvvSiRPV

Il metodo di seguito descritto (con modalità sincrona) è finalizzato alla trasmissione dell'identificativo di un documento MVV-E che occorre Annullare.

Viene effettuato controllo di congruenza fra il codice ICRF del documento da annullare e l'identificativo fiscale dell'operatore.

#### 5.2.1.1 Dati di INPUT

Struttura dati relativa all'input.

| AnnMvvSiRPVInput |            |              |      |   |
|------------------|------------|--------------|------|---|
| Campo            | Tipo       | Molteplicità | Null | Descrizione   |
| CodOper          | CUAA       | 1            | No   | Identificativo fiscale dell'operatore iscritto al SIAN che opera nella filiera del Vino |
| CodIcqrif        | String(8)  | 1            | No   | Codice ICRF dello spedite (Provincia + Progressivo)                                     |
| NumMVV           | String(30) | 1            | No   | Numero documento nel formato MVV-E/Prov_ICRF/Progr_ICRF/Progressivo/Anno                |

#### 5.2.1.2 Dati di OUTPUT

Struttura dati di output.

| AnnMvvSiRPOutput |          |              |      |   |
|------------------|----------|--------------|------|---|
| Campo            | Tipo     | Molteplicità | Null | Descrizione   |
| CodOper          | CUAA     | 0,1          | Si   | Identificativo fiscale dell'operatore iscritto al SIAN che opera nella filiera del Vino |
| Esito            | Response | 0,1          | Si   | Esito della richiesta.  |

## 5.3 Servizio Sincrono Variazione Destinazione/Mezzo Documento MVV-E

### 5.3.1 Metodo: VarMvvSiRPV

Il metodo di seguito descritto (con modalità sincrona) è finalizzato alla trasmissione dell'identificativo di un documento MVV-E che occorre Variare.

Viene effettuato controllo di congruenza fra il codice ICRF del documento da Variare e l'identificativo fiscale dell'operatore.

E' consentita la variazione del luogo di destinazione e/o del Mezzo di Trasporto e/o del Conducente

### 5.3.1.1 Dati di INPUT

#### Struttura dati relativa all'input.

| VarMvvSiRPVInput  |                             |              |      |   |
|-------------------|-----------------------------|--------------|------|---|
| Campo             | Tipo                        | Molteplicità | Null | Descrizione   |
| CodOper           | <b>CUAA</b>                 | 1            | No   | Identificativo fiscale dell'operatore iscritto al SIAN che opera nella filiera del Vino   |
| CodIcqrF          | String(8)                   | 1            | No   | Codice ICRF dello speditore (Provincia + Progressivo)   |
| NumMVV            | String(30)                  | 1            | No   | Numero documento nel formato MVV-E/Prov_ICRF/Progr_ICRF/Progressivo/Anno  |
| NewSoggLDest      | String(30)                  | 0,1          | Si   | Identificativo univoco del soggetto del Nuovo luogo di consegna nell'ambito dell'Anagrafica soggetti dell'operatore. Se riempito il dato del Soggetto del nuovo luogo di consegna viene reperito dall'anagrafica soggetti. Non è possibile la presenza del campo in presenza del successivo NewDettaglioLDest |
| NewDettaglioLDest | <b>DettaglioSoggettoMVV</b> | 0,1          | Si   | Non è possibile la presenza del campo in presenza del precedente SoggLDest  |
| NewLdestCodICRF   | String(8)                   | 0,1          | Si   | Codice ICRF del Nuovo Luogo di consegna (Formato Provincia/ Progressivo). Non è possibile la presenza del campo se non è presente il campo NewSoggLDest o in alternativa il campo NewDettaglioLDest   |
| NewTipmeCod       | String(2)                   | 0,1          | Si   | Codice tipologia del nuovo mezzo mezzo (come da tabella di decodifica). Obbligatorio in presenza del successivo campo NewMezzoTarga   |
| NewMezzoTarga     | String(20)                  | 0,1          | Si   | Targa del nuovo mezzo Obbligatorio in presenza del precedente campo NewTipmeCod di trasporto.   |
| NewRimorchioTarga | String(20)                  | 0,1          | SI   | Targa dell'eventuale nuovo rimorchio di trasporto. Non è possibile la presenza del  |

| <b>VarMvvSiRPVInput</b> |                         |                     |             |   |
|-------------------------|-------------------------|---------------------|-------------|---|
| <b>Campo</b>            | <b>Tipo</b>             | <b>Molteplicità</b> | <b>Null</b> | <b>Descrizione</b>  |
|                         |                         |                     |             | campo se non è presente il campo NewTipmeCod  |
| NewCondNome             | String(50)              | 0,1                 | SI          | Nome del Nuovo conducente. Obbligatorio in presenza del successivo campo NewCondCognome   |
| NewCondCognome          | String(100)             | 0,1                 | SI          | Cognome del Nuovo conducente. Obbligatorio in presenza del precedente campo NewCondNome   |
| NewCellCondTras         | <b>PrefCellCondTras</b> | 0,1                 | SI          | Cellulare del Trasportatore. Non è possibile la presenza del campo se non è presente il precedente campo NewCondCognome                                   |
| NewEmailCondTras        | String(100)             | 0,1                 | SI          | Indirizzo e-mail del conducente o del trasportatore del MVV-E. Non è possibile la presenza del campo se non è presente il precedente campo NewCondCognome |

### Struttura dati DettaglioSoggettoMVV

| <b>DettaglioSoggettoMVV</b> |             |                     |             |  |
|-----------------------------|-------------|---------------------|-------------|--|
| <b>Campo</b>                | <b>Tipo</b> | <b>Molteplicità</b> | <b>Null</b> | <b>Descrizione</b>   |
| CodiceSoggettoMVV           | String(30)  | 0,1                 | SI          | Identificativo univoco del soggetto o del trasportatore. Se riempito indica che il dato verrà salvato nell'anagrafica soggetti o trasportatori |
| CUAAMVV                     | <b>CUAA</b> | 0,1                 | SI          | Codice Fiscale della Persona Fisica o in alternativa CUAA persona giuridica. Presente solo se TipoSoggMvv = IT                                 |
| TipoSoggMVV                 | String(2)   | 1                   | No          | Stato dell Soggetto MVV : IT (Italia) – UE   |

| <b>DettaglioSoggettoMVV</b> |                  |                     |             |  |
|-----------------------------|------------------|---------------------|-------------|--|
| <b>Campo</b>                | <b>Tipo</b>      | <b>Molteplicità</b> | <b>Null</b> | <b>Descrizione</b>   |
|                             |                  |                     |             | (Unione Europea) – EX (Altri stati).                                       |
| NomeSoggMVV                 | String(50)       | 0,1                 | SI          | Nome Soggetto MVV (se ditta individuale). Obbligatorio se presente Cognome |
| CognomeSoggMVV              | String(100)      | 0,1                 | SI          | Cognome Soggetto MVV (se ditta individuale). Obbligatorio se presente Nome |
| RagSocSoggMVV               | String(250)      | 0,1                 | SI          | Ragione sociale Soggetto MVV (se società). In alternativa a Cognome e Nome |
| IndirizzoSoggMVV            | <b>Indirizzo</b> | 1                   | No          | Indirizzo Soggetto MVV   |

**Struttura dati Indirizzo.**

| <b>Indirizzo</b> |             |                     |             |   |
|------------------|-------------|---------------------|-------------|---|
| <b>Campo</b>     | <b>Tipo</b> | <b>Molteplicità</b> | <b>Null</b> | <b>Descrizione</b>  |
| CAP              | String(5)   | 0,1                 | SI          | Codice Avviamento Postale per soggetti Italiani   |
| Indirizzo        | String(250) | 1                   | No          | Indirizzo della Sede Operativa  |
| Provincia        | String(3)   | 0,1                 | SI          | Codice Istat Provincia – Obbligatorio se Stato uguale Italia altrimenti non valorizzare               |
| Comune           | String(3)   | 0,1                 | SI          | Codice Istat del comune del soggetto – Obbligatorio se Stato uguale Italia altrimenti non valorizzare |
| Stato            | String(3)   | 1                   | No          | Codice nazione, utilizzare il codice numerico ISO 3166-1  |

**Struttura dati PrefCellCondTras.**

| <b>PrefCellCondTras</b> |             |                     |             |   |
|-------------------------|-------------|---------------------|-------------|---|
| <b>Campo</b>            | <b>Tipo</b> | <b>Molteplicità</b> | <b>Null</b> | <b>Descrizione</b>  |
| PrefissInt              | String(5)   | 0,1                 | SI          | I primi 2 caratteri devono essere 00 o il carattere +. A seguire massimo 3 numeri |
| Cellulare               | Number(11)  | 1                   | No          | Solo Cellulare senza prefisso. Obbligatorio in presenza del prefisso.             |

### 5.3.1.2 Dati di OUTPUT

#### Struttura dati di output.

Il servizio, relativo alla trasmissione dei nuovi dati relativi alla variazione del Luogo di consegna e/o del mezzo di Trasporto e/o del Conducente restituisce l'esito della trasmissione con eventuale codice di errore nel caso di trasmissione non andata a buon fine. In caso positivo viene trasmesso il nuovo file pdf completo delle nuove informazioni trasmesse e presenti conseguentemente nel riquadro 16.

#### Struttura dati di output.

| MvvSiRPOutput |              |              |      |   |
|---------------|--------------|--------------|------|---|
| Campo         | Tipo         | Molteplicità | Null | Descrizione   |
| CodOper       | CUAA         | 1            | No   | Identificativo fiscale dell'operatore iscritto al SIAN che opera nella filiera del Vino |
| Esito         | Response     | 0,1          | Si   | Esito della trasmissione. E' valorizzato solo in caso di esito negativo.                |
| FilePdf       | Base64Binary | 0,1          | Si   | Stampa in formato pdf del documento MVV prodotto con le nuove informazioni              |

#### Tabella Esito Fornitura

| Response  |             |   |    |  |
|-----------|-------------|---|----|--|
| Codice    | String(3)   | 1 | No | Codice dell'esito della trasmissione. E' valorizzato sia in caso di esito negativo che positivo. |
| Messaggio | String(500) | 1 | No | Descrizione dell'esito della richiesta.  |

## 5.4 Servizio Sincrono Consultazione Documenti MVV-E

### 5.4.1 Metodo: VisMVVSiRPV

Il metodo di seguito descritto (con modalità sincrona) è finalizzato alla consultazione di uno o più documenti MVV-E richiesti secondo diversi criteri di selezione.

Viene effettuato controllo di congruenza fra il codice ICRF del soggetto speditore e l'identificativo fiscale dell'operatore. Oltre al campo Codice Icrf dello speditore deve essere presente almeno un ulteriore criterio di ricerca per restringere la stessa

#### 5.4.1.1 Dati di INPUT

Struttura dati relativa all'input.

| VisMVVSiRPVInput  |             |              |      |  |
|-------------------|-------------|--------------|------|--|
| Campo             | Tipo        | Molteplicità | Null | Descrizione  |
| CodOper           | <b>CUAA</b> | 1            | No   | Identificativo dell'operatore iscritto al SIAN che opera nella filiera del Vino                                      |
| CodIcqrSped       | String(8)   | 1            | No   | Codice ICQRF dello Stabilimento Speditore  |
| NumMVV            | String(30)  | 0,1          | Si   | Numero documento nel formato MVV-E/Prov_ICRF/Progr_ICRF/Progressivo/Anno   |
| <b>SeIDataMVV</b> |             | 0,1          | Si   | Criterio di selezione intervallo di date di validazione del documento MVV-E  |
| DataVallni        | Date        | 1            | No   | Data validazione da cui inizia il range temporale di richiesta. Se impostato deve essere presente anche DataValFine  |
| DataValFine       | Date        | 1            | No   | Data validazione in cui termina il range temporale di richiesta. Se impostato deve essere presente anche DataVallni. |
| StatoVal          | String(2)   | 0,1          | SI   | Codifica stato validazione (come da tabella di decodifica con esclusione del valore 01 Bozza non previsto da WS )    |
| TitrCod           | String(2)   | 0,1          | Si   | Codice causale trasporto (come da tabella di decodifica)   |
| CUAADest          | <b>CUAA</b> | 0,1          | Si   | Cuaa del destinatario.   |

| <b>VisMVVSiRPVInput</b> |             |                     |             |  |
|-------------------------|-------------|---------------------|-------------|--|
| <b>Campo</b>            | <b>Tipo</b> | <b>Molteplicità</b> | <b>Null</b> | <b>Descrizione</b>   |
| CodIcqrDest             | String(8)   | 0,1                 | Si          | Codice ICQRF dello Stabilimento Destinatario (Formato Provincia/ Progressivo). |

#### 5.4.1.2 Dati di OUTPUT

Struttura dati di output.

| <b>VisMvvSiRPOutput</b> |                 |      |    |   |
|-------------------------|-----------------|------|----|---|
| CodOper                 | <b>CUAA</b>     | 0,1  | Si | Identificativo dell'operatore iscritto al SIAN che opera nella filiera del Vino |
| Esito                   | <b>Response</b> | 0,1  | Si | Esito della richiesta.  |
| ListaMVV[]              | <b>ListaMvv</b> | 0..n | Si | Elenco dei MVV-E ottenuti dalla ricerca.  |

| <b>ListaMvv</b> |             |                     |             |  |
|-----------------|-------------|---------------------|-------------|--|
| <b>Campo</b>    | <b>Tipo</b> | <b>Molteplicità</b> | <b>Null</b> | <b>Descrizione</b>   |
| NumMVV          | String(30)  | 0,1                 | Si          | Numero documento nel formato MVV-E/Prov_ICRF/Progr_ICRF/Progressivo/Anno       |
| DataVal         | Date        | 0,1                 | Si          | Data validazione del documento.  |
| DataAnn         | Date        | 0,1                 | Si          | Data annullamento del documento.   |
| StatoVal        | String(2)   | 1                   | No          | Codifica stato validazione (come da tabella di decodifica)                     |
| CUAADest        | CUAA        | 1                   | No          | Cuaa del destinatario.   |
| CodIcqrDest     | String(8)   | 0,1                 | Si          | Codice ICQRF dello Stabilimento Destinatario (Formato Provincia/ Progressivo). |
| IdentLocaleMVV  | String(50)  | 0,1                 | SI          | Numero identificativo Locale dell'MVV  |
| Marcatemp       | String(30)  | 0,1                 | Si          | Marca temporale prodotta in fase di validazione dal sistema                    |

| <b>ListaMvv</b> |             |                     |             |  |
|-----------------|-------------|---------------------|-------------|--|
| <b>Campo</b>    | <b>Tipo</b> | <b>Molteplicità</b> | <b>Null</b> | <b>Descrizione</b>                         |
| NoteRicez       | String(200) | 0,1                 | Si          | Note relative alla ricezione del documento |
| DataRicez       | Date        | 0,1                 | Si          | Data della ricezione                       |

## 5.5 Servizio Sincrono Ristampa Documento MVV-E

### 5.5.1 Metodo: PrnMVVSiRPV

Il metodo di seguito descritto (con modalità sincrona) è finalizzato alla ristampa di un documento MVV-E richiesto.

Viene effettuato controllo di congruenza fra il codice ICRF del documento da ristampare e l'identificativo fiscale dell'operatore.

#### 5.5.1.1 Dati di INPUT

Struttura dati relativa all'input.

| PrnMVVSiRPVInput |            |              |      |   |
|------------------|------------|--------------|------|---|
| Campo            | Tipo       | Molteplicità | Null | Descrizione   |
| CodOper          | CUAA       | 1            | No   | Identificativo dell'operatore iscritto al SIAN che opera nella filiera del Vino |
| CodIcqrF         | String(8)  | 1            | No   | Codice ICQRF dello Stabilimento Speditore                                       |
| NumMVV           | String(30) | 1            | No   | Numero documento nel formato MVV-E/Prov_ICRF/Progr_ICRF/Progressivo/Anno.       |

#### 5.5.1.2 Dati di OUTPUTT

Struttura dati di output.

| PrnMvvSiRPVOutput |              |              |      |   |
|-------------------|--------------|--------------|------|---|
| Campo             | Tipo         | Molteplicità | Null | Descrizione   |
| CodOper           | CUAA         | 0,1          | Si   | Identificativo dell'operatore iscritto al SIAN che opera nella filiera del Vino |
| Esito             | Response     | 0,1          | Si   | Esito della richiesta.  |
| FilePdf           | Base64Binary | 0,1          | Si   | Stampa in formato pdf del documento MVV-E prodotto.                             |

## 5.6 Servizio Asincrono Trasmissione Trasportatori per Inserimento o Aggiornamento

### 5.6.1 Metodo: TrasSiRPV

Il metodo di seguito descritto è finalizzato alla trasmissione e all'aggiornamento delle Entità coinvolte nel sistema. Il servizio WEB **TrasSiRPV** dovrà essere richiamato tutte le volte che si intende comunicare uno o più nuovi Trasportatori al SIAN o semplicemente variare le informazioni precedentemente trasmesse al fine di tenere aggiornato il relativo Elenco dei Trasportatori presente nel SIAN. Esiste a tal proposito il campo TipoRichiesta che permette di individuare il tipo di operazione richiesta.

#### 5.6.1.1 Dati di INPUT

Struttura dati relativa all'input.

| TrasSiRPVInput  |                      |              |      |   |
|-----------------|----------------------|--------------|------|---|
| Campo           | Tipo                 | Molteplicità | Null | Descrizione   |
| CodOper         | <b>CUAA</b>          | 1            | No   | Identificativo fiscale dell'operatore iscritto al SIAN che opera nella filiera del Vino |
| TipoRichiesta   | String(1)            | 1            | No   | Tipo Richiesta: I inserimento; A Aggiornamento  |
| Trasportatore[] | <b>Trasportatore</b> | 1..n         | No   | Elenco dei Trasportatori  |

Struttura dati Trasportatore.

| Trasportatore       |                  |              |      |  |
|---------------------|------------------|--------------|------|--|
| Campo               | Tipo             | Molteplicità | Null | Descrizione  |
| CodiceTrasportatore | String(30)       | 1            | No   | Identificativo univoco del soggetto nell'ambito dell'Anagrafica Trasportatori dell'operatore   |
| CodiceCUAA          | <b>CUAA</b>      | 0,1          | Si   | Codice fiscale del trasportatore – obbligatorio se TipoSoggetto è IT altrimenti non valorizzato se TipoSoggetto è UE oppure EX   |
| TipoSoggetto        | String(2)        | 1            | No   | Valori ammessi: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ "IT" = soggetto italiano;</li> <li>▪ "UE" = soggetto dell'Unione Europea;</li> <li>▪ "EX" = soggetto non appartenente all'Unione Europea</li> </ul> |
| Nome                | String(50)       | 0,1          | Si   | Da impostare se persona fisica   |
| Cognome             | String(100)      | 0,1          | Si   | Da impostare se persona fisica   |
| RagioneSociale      | String(250)      | 0,1          | Si   | Da impostare se persona giuridica  |
| IndirizzoSede       | <b>Indirizzo</b> | 1            | No   | Indirizzo del Trasportatore  |

#### 5.6.1.2 Dati di OUTPUT

Il servizio, relativo alla prima chiamata restituisce l'esito della trasmissione ed un codice univoco che permette di identificare la fornitura trasmessa.

|                                |  |                    |
|--------------------------------|--|--------------------|
| Versione 1.13<br>del 25/9/2020 |  | Pagina<br>44 di 68 |
|--------------------------------|--|--------------------|

### Struttura dati di output.

| TrasSiRPVOutput |            |              |      |  |
|-----------------|------------|--------------|------|--|
| Campo           | Tipo       | Molteplicità | Null | Descrizione  |
| Codice          | String(3)  | 1            | No   | Codice dell'esito della trasmissione. Vale "012" per trasmissione andata a buon fine. E' valorizzato sia in caso di esito negativo che positivo.                                       |
| IdTrasmissione  | String(50) | 1            | No   | Codice identificativo della fornitura trasmessa. Utilizzato come unico parametro del servizio GetTrasSiRPV da richiamare per conoscere l'esito dei controlli sulla fornitura trasmessa |

### 5.6.2 Metodo: GetTrasSiRPV

Controllo esito Trasmissione Trasportatori da parte degli operatori.

#### 5.6.2.1 Dati di INPUT

Il servizio, da richiamare per esito positivo del primo, prevede in input il codice identificativo della fornitura registrata nel sistema di cooperazione a seguito della chiamata del precedente metodo **TraspSiRPV**.

### Struttura dati di input.

| GetTrasSiRPVInput |            |              |      |   |
|-------------------|------------|--------------|------|---|
| Campo             | Tipo       | Molteplicità | Null | Descrizione   |
| IdTrasmissione    | String(50) | 1            | No   | Codice identificativo della fornitura trasmessa. Il servizio va richiamato solo a seguito dell'esito positivo del primo |

#### 5.6.2.2 Dati di OUTPUT

Il servizio restituisce un messaggio di tipo codice errore con l'informazione sull'esito dei controlli effettuati sulla fornitura (aderenza al WSDL).

Una risposta con esito positivo implica che la fornitura XML ha passato con successo i controlli formali dei dati. Nel caso di esito negativo la fornitura sarà respinta totalmente o parzialmente se presenta dati non conformi a quanto previsto dal WSDL.

### Struttura dati di output.

| GetTrasSiRPVOutput |      |              |      |   |
|--------------------|------|--------------|------|---|
| Campo              | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione   |
| CodOper            | CUAA | 0,1          | Si   | Identificativo dell'operatore iscritto al SIAN che opera nella filiera Vitivinicola |

| <b>GetTrasSiRPVOutput</b> |                            |                     |             |  |
|---------------------------|----------------------------|---------------------|-------------|--|
| <b>Campo</b>              | <b>Tipo</b>                | <b>Molteplicità</b> | <b>Null</b> | <b>Descrizione</b>   |
| Esito                     | <b>Response</b>            | 0,1                 | Si          | Esito della trasmissione. E' valorizzato solo in caso di esito negativo. |
| Trasportore[]             | <b>TrasportatoreOutput</b> | 0...n               | Si          | Elenco dei trasportatori trasmessi per l'aggiornamento                   |

**Esito della trasmissione per Trasportatori.**

| <b>TrasportatoreOutput</b> |                 |                     |             |  |
|----------------------------|-----------------|---------------------|-------------|--|
| <b>Campo</b>               | <b>Tipo</b>     | <b>Molteplicità</b> | <b>Null</b> | <b>Descrizione</b>   |
| CodiceTrasportatore        | String(30)      | 1                   | No          | Identificativo del trasportatore univoco nell'ambito dell'Anagrafica trasportatore   |
| Esito                      | <b>Response</b> | 1                   | No          | Esito della trasmissione. E' valorizzato sia in caso di esito negativo che positivo. |

Tutti i controlli saranno effettuati in modalità asincrona. Per errori di tipo formale sarà scartata l'intera fornitura, mentre per errori di tipo logico sarà scartato il soggetto di riferimento.

## 5.7 Servizio Asincrono Cancellazione Trasportatori

### 5.7.1 Metodo: CancTrasSiRPV - Trasmissione Parametri Cancellazione Trasportatori

L'operazione di seguito descritta è finalizzata alla richiesta di cancellazione dei Trasportatori già trasmessi e registrati nel SIAN. I dati di trasmissione sono i parametri identificativi dei soggetti di interesse. Il servizio WEB **CancTrasSiRPV** dovrà essere richiamato tutte le volte che si intende eliminare dei trasportatori dal sistema inviati per errore. Il servizio prevede in input per ogni singolo operatore e stabilimento, l'elenco dei trasportatori da eliminare dal sistema.

#### 5.7.1.1 Dati di INPUT

##### Struttura dati relativa all'operazione cancellazione Trasportatori

| CancTrasSiRPVInput     |                       |              |      |   |
|------------------------|-----------------------|--------------|------|---|
| Campo                  | Tipo                  | Molteplicità | Null | Descrizione   |
| CodOper                | CUAA                  | 1            | No   | Identificativo dell'operatore iscritto al SIAN che opera nella filiera del Vino |
| TrasportatoreElimina[] | Trasportatore Elimina | 1..n         | No   | Elenco dei trasportatori che si intende eliminare                               |

##### Struttura dati TrasportatoreElimina.

| TrasportatoreElimina |            |              |      |   |
|----------------------|------------|--------------|------|---|
| Campo                | Tipo       | Molteplicità | Null | Descrizione   |
| CodiceTrasportatore  | String(30) | 1            | No   | Identificativo del trasportatore nell'ambito dell'anagrafica trasportatori dell'operatore |

#### 5.7.1.2 Dati di OUTPUT

Il servizio, relativo alla prima chiamata restituisce l'esito della trasmissione dell'operazione ed un codice univoco che identificare la fornitura trasmessa.

##### Struttura dati di output.

| CancTrasSiRPVOutput |            |              |      |  |
|---------------------|------------|--------------|------|--|
| Campo               | Tipo       | Molteplicità | Null | Descrizione  |
| Codice              | String(3)  | 1            | No   | Codice dell'esito della trasmissione. Vale "012" per trasmissione andata a buon fine. E' valorizzato sia in caso di esito negativo che positivo. |
| IdTrasmissione      | String(50) | 1            | No   | Codice identificativo della fornitura trasmessa. E' l'unico parametro del servizio   |

| <b>CancTrasSiRPVOutput</b> |             |                     |             |  |
|----------------------------|-------------|---------------------|-------------|--|
| <b>Campo</b>               | <b>Tipo</b> | <b>Molteplicità</b> | <b>Null</b> | <b>Descrizione</b>   |
|                            |             |                     |             | GetCancTrasSiRPV da richiamare per conoscere l'esito dei controlli sulla fornitura trasmessa |
|                            |             |                     |             |  |

### 5.7.2 Metodo: GetCancTrasSiRPV - Controllo Cancellazione effettuata

Il secondo servizio, da richiamare per esito positivo del primo, prevede in input il codice identificativo della fornitura registrata nel sistema di cooperazione a seguito della chiamata precedente al servizio di interesse.

#### 5.7.2.1 Dati di INPUT

Struttura dati di input.

| <b>GetCancTrasSiRPVInput</b> |             |                     |             |   |
|------------------------------|-------------|---------------------|-------------|---|
| <b>Campo</b>                 | <b>Tipo</b> | <b>Molteplicità</b> | <b>Null</b> | <b>Descrizione</b>  |
| IdTrasmissione               | String(50)  | 1                   | No          | Codice identificativo della fornitura trasmessa. Il servizio va richiamato solo a seguito dell'esito positivo del primo |

#### 5.7.2.2 Dati di OUTPUT

Il secondo servizio restituisce un messaggio di tipo codice errore con l'informazione sull'esito delle operazioni di cancellazione effettuati sulla fornitura (aderenza al WSDL).

Una risposta con esito positivo implica che la fornitura XML ha passato con successo i controlli formali dei dati. Nel caso di esito negativo la fornitura sarà respinta totalmente o parzialmente se presenta dati non conformi a quanto previsto dal WSDL.

Struttura dati di output.

| <b>GetCancTrasSiRPVOutput</b> |                            |                     |             |   |
|-------------------------------|----------------------------|---------------------|-------------|---|
| <b>Campo</b>                  | <b>Tipo</b>                | <b>Molteplicità</b> | <b>Null</b> | <b>Descrizione</b>  |
| CodOper                       | <b>CUAA</b>                | 1                   | No          | Identificativo dell'operatore iscritto al SIAN che opera nella filiera del Vino |
| Esito                         | <b>Response</b>            | 0,1                 | Si          | Esito della trasmissione.   |
| TrasportatoreOutput[]         | <b>TrasportatoreOutput</b> | 0..n                | Si          | Esito della richiesta di eliminazione   |

Tutti i controlli saranno effettuati in modalità asincrona, per errori di tipo formale sarà scartata l'intera fornitura, mentre per errori di tipo logico sarà scartata la singola operazione di carico/scarico sul registro.

## 5.8 Servizio Sincrono Interrogazione Trasportatori

### 5.8.1 Metodo: VisTrasSiRPV - Trasmissione Parametri Interrogazione Trasportatori

L'operazione di seguito descritta è finalizzata alla richiesta dei dettagli dei trasportatori presenti nell'Anagrafica Trasportatori. I dati di trasmissione sono i parametri di ricerca. Il servizio WEB **VisTrasSiRPV** dovrà essere richiamato tutte le volte che si intende richiedere informazioni sui trasportatori registrati nel Sistema. Il servizio prevede in input il CUAА dell'Operatore.

#### 5.8.1.1 Dati di INPUT

Struttura dati relativa all'input.

| VisTrasSiRPVInput   |            |              |      |  |
|---------------------|------------|--------------|------|--|
| Campo               | Tipo       | Molteplicità | Null | Descrizione  |
| CodOper             | CUAA       | 1            | No   | Identificativo dell'operatore iscritto al SIAN che opera nella filiera del Vino                            |
| CodiceTrasportatore | String(30) | 0,1          | Si   | Identificativo univoco del soggetto trasportatore nell'ambito dell'Anagrafica trasportatori dell'operatore |

#### 5.8.1.2 Dati di OUTPUT

Il servizio restituisce un messaggio con l'elenco delle informazioni di dettaglio registrate nel Sian per i soggetti associati al CUAА dell'operatore specificato.

Struttura dati di output.

| VisTrasSiRPVOutput       |               |              |      |   |
|--------------------------|---------------|--------------|------|---|
| Campo                    | Tipo          | Molteplicità | Null | Descrizione   |
| CodOper                  | CUAA          | 0,1          | Si   | Identificativo dell'operatore iscritto al SIAN che opera nella filiera del Vino |
| Esito                    | Response      | 0,1          | Si   | Esito della trasmissione.   |
| DettaglioTrasportatore[] | Trasportatore | 0..n         | Si   | Elenco dei dettagli dei Trasportatori associati al CUAА dell'operatore.         |

## 5.9 Servizio Sincrono Consultazione Documenti MVV-E ricevuti da un destinatario

### 5.9.1 Metodo: VisMVVDestSiRPV

Il metodo di seguito descritto (con modalità sincrona) è finalizzato alla consultazione di uno o più documenti MVV-E ricevuti da un destinatario secondo diversi criteri di selezione.

Viene effettuato controllo di congruenza fra il codice ICRF del soggetto destinatario e l'identificativo fiscale dell'operatore. Oltre il campo Codice Icrf del destinatario deve essere presente almeno un ulteriore criterio di ricerca per restringere la stessa

### 5.9.1.1 Dati di INPUT

Struttura dati relativa all'input.

| VisMVVDestSiRPVInput |             |              |      |  |
|----------------------|-------------|--------------|------|--|
| Campo                | Tipo        | Molteplicità | Null | Descrizione  |
| CodOper              | <b>CUAA</b> | 1            | No   | Identificativo dell'operatore iscritto al SIAN che opera nella filiera del Vino                                      |
| CodIcrfDest          | String(8)   | 1            | No   | Codice ICQRF dello Stabilimento Destinatario   |
| NumMVV               | String(30)  | 0,1          | Si   | Numero documento nel formato MVV-E/Prov_ICRF/Progr_ICRF/Progressivo/Anno   |
| <b>SeIDataMVV</b>    |             | 0,1          | Si   | Criterio di selezione intervallo di date di validazione del documento MVV-E  |
| DataValIni           | Date        | 1            | No   | Data validazione da cui inizia il range temporale di richiesta. Se impostato deve essere presente anche DataValFine  |
| DataValFine          | Date        | 1            | No   | Data validazione in cui termina il range temporale di richiesta. Se impostato deve essere presente anche DataValIni. |
| StatoVal             | String(2)   | 0,1          | SI   | Codifica stato validazione ((sono previsti i soli valori 03,06,07,08.)   |
| TitrCod              | String(2)   | 0,1          | Si   | Codice causale trasporto (come da tabella di decodifica)   |
| CUAASped             | <b>CUAA</b> | 0,1          | Si   | Cuaa dello speditore.  |
| CodIcrfSped          | String(8)   | 0,1          | Si   | Codice ICQRF dello Stabilimento Speditore (Formato Provincia/Progressivo).   |

### 5.9.1.2 Dati di OUTPUT

Struttura dati di output.

| VisMvvDestSiRPOOutput |                     |      |    |   |
|-----------------------|---------------------|------|----|---|
| CodOper               | <b>CUAA</b>         | 0,1  | Si | Identificativo dell'operatore iscritto al SIAN che opera nella filiera del Vino |
| Esito                 | <b>Response</b>     | 0,1  | Si | Esito della richiesta.  |
| ListaMVVDest[]        | <b>ListaMvvDest</b> | 0..n | Si | Elenco dei MVV-E del destinatario ottenuti dalla ricerca.                       |

| ListaMvvDest |            |              |      |  |
|--------------|------------|--------------|------|--|
| Campo        | Tipo       | Molteplicità | Null | Descrizione  |
| NumMVV       | String(30) | 1            | No   | Numero documento nel formato MVV-E/Prov_ICRF/Progr_ICRF/Progressivo/Anno   |
| DataVal      | Date       | 1            | No   | Data validazione del documento.  |
| StatoVal     | String(2)  | 1            | No   | Codifica stato validazione (come da tabella di decodifica)                 |
| CUAASped     | CUAA       | 1            | No   | Cuaa dello Speditore.  |
| CodlcqrfSped | String(8)  | 1            | No   | Codice ICQRF dello Stabilimento Speditore (Formato Provincia/Progressivo). |

## 5.10 Servizio Sincrono Consultazione dati di dettaglio documento MVV-E ricevuto da un destinatario

### 5.10.1 Metodo: VisDettMVVDestSiRPV

Il metodo di seguito descritto (con modalità sincrona) è finalizzato alla consultazione dei dati di dettaglio di un documento MVV-E ricevuto da un destinatario.

Viene effettuato controllo di congruenza fra il codice ICRF del soggetto destinatario del documento MVV-E richiesto, l'identificativo dell'operatore.

#### 5.10.1.1 Dati di INPUT

Struttura dati relativa all'input.

| VisDettMVVDestSiRPVInput |            |              |      |   |
|--------------------------|------------|--------------|------|---|
| Campo                    | Tipo       | Molteplicità | Null | Descrizione   |
| CodOper                  | CUAA       | 1            | No   | Identificativo dell'operatore iscritto al SIAN che opera nella filiera del Vino |
| CodIcqrDest              | String(8)  | 1            | No   | Codice ICQRF dello Stabilimento Destinatario                                    |
| NumMVV                   | String(30) | 1            | No   | Numero documento nel formato MVV-E/Prov_ICRF/Progr_ICRF/Progressivo/Anno        |

#### 5.10.1.2 Dati di OUTPUT

Struttura dati di output.

| VisDettMvvDestSiRPOutput |                   |     |    |   |
|--------------------------|-------------------|-----|----|---|
| CodOper                  | CUAA              | 0,1 | Si | Identificativo dell'operatore iscritto al SIAN che opera nella filiera del Vino |
| CodIcqrDest              | String(8)         | 0,1 | Si | Codice ICQRF dello Stabilimento Destinatario richiedente                        |
| Esito                    | Response          | 0,1 | Si | Esito della richiesta.  |
| DettaglioMVVDest         | DettaglioMVV Dest | 0,1 | Si | Dettaglio dell' MVV-E ricevuto dal destinatario                                 |

| <b>DettaglioMVVDest</b> |  |                     |             |   |
|-------------------------|--|---------------------|-------------|---|
| <b>Campo</b>            | <b>Tipo</b>                                | <b>Molteplicità</b> | <b>Null</b> | <b>Descrizione</b>  |
| DettaglioSped           | <b>DettaglioSoggettoM<br/>VVRicevuto</b>   | 1                   | No          | Dettaglio soggetto<br>speditore del MVV-E<br>ricevuto   |
| LspedIndirizzo          | <b>Indirizzo</b>                           | 1                   | No          | Indirizzo del luogo di<br>spedizione  |
| DettaglioDest           | <b>DettaglioSoggettoM<br/>VVRicevuto</b>   | 1                   | No          | Dettaglio Destinatario  |
| DettaglioLDest          | <b>DettaglioSoggettoM<br/>VVRicevuto</b>   | 0,1                 | Si          | Da inserire solo se il luogo<br>di consegna non coincide<br>con destinatario. Dettaglio<br>soggetto del luogo di<br>consegna. |
| LdestCodICRF            | String(8)                                  | 1                   | No          | Codice ICRF del Luogo di<br>consegna (Formato<br>Provincia/ Progressivo).   |
| DettaglioVend           | <b>DettaglioSoggettoM<br/>VVRicevuto_1</b> | 0,1                 | Si          | Da inserire solo se il<br>venditore non coincide con<br>lo speditore. Dettaglio<br>soggetto venditore                         |
| DettaglioAcq            | <b>DettaglioSoggettoM<br/>VVRicevuto_1</b> | 0,1                 | Si          | Da inserire solo se<br>l'acquirente non coincide<br>con il destinatario. Dettaglio<br>soggetto acquirente                     |
| DettaglioTras           | <b>DettaglioSoggettoM<br/>VVRicevuto_1</b> | 0,1                 | Si          | Dettaglio soggetto<br>trasportatore   |
| TipmeCod                | String(2)                                  | 1                   | No          | Codice tipologia mezzo<br>(come da tabella di<br>decodifica)  |
| MezzoTarga              | String(20)                                 | 1                   | No          | Targa del mezzo di<br>trasporto   |
| RimorchioTarga          | String(20)                                 | 0,1                 | SI          | Targa del rimorchio di<br>trasporto   |
| CondNome                | String(50)                                 | 0,1                 | SI          | Nome del conducente   |
| CondCognome             | String(100)                                | 0,1                 | SI          | Cognome del conducente  |
| TitrCod                 | String(2)                                  | 1                   | No          | Codice causale trasporto<br>(come da tabella di<br>decodifica)  |
| AltreInfo               | String(300)                                | 0,1                 | SI          | Informazioni da riportare a<br>casella 17.2.d   |
| Seed                    | String(13)                                 | 0,1                 | SI          | Codice doganale SEED<br>Speditore   |
| <b>SeedDest</b>         | <b>String(13)</b>                          | <b>0,1</b>          | <b>SI</b>   | <b>Codice doganale SEED<br/>Destinatario</b>  |

| <b>DettaglioMVVDest</b> |                         |                     |             |  |
|-------------------------|-------------------------|---------------------|-------------|--|
| <b>Campo</b>            | <b>Tipo</b>             | <b>Molteplicità</b> | <b>Null</b> | <b>Descrizione</b>   |
| NoteAltreAttes          | String(300)             | 0,1                 | SI          | Informazioni da riportare nel riquadro 17                      |
| DataTrasp               | Date                    | 1                   | No          | Data del trasporto   |
| OraTrasp                | String(2)               | 1                   | No          | Ora inizio del Trasporto                                       |
| MinutiTrasp             | String(2)               | 1                   | No          | Minuti inizio trasporto  |
| ProdottiMvv[]           | <b>ProdMvvRicevuto</b>  | 1...N               | No          | Elenco prodotti presenti nel MVV-E                             |
| NoteUlteriori           | String(500)             | 0,1                 | SI          | Ulteriori note che si possono inserire dopo la validazione     |
| EmailDestinatario       | String(100)             | 0,1                 | SI          | Indirizzo e-mail del destinatario del MVV-E.                   |
| EmailCondTras           | String(100)             | 0,1                 | SI          | Indirizzo e-mail del conducente o del trasportatore del MVV-E. |
| CellCondTras            | <b>PrefCellCondTras</b> | 0,1                 | SI          | Cellulare del Trasportatore                                    |
| CertificatoOrigine      | <b>Certificazione</b>   | 0,1                 | SI          | Cerificato di Origine o Provenienza                            |

**Struttura dati DettaglioSoggettoMVVRicevuto**

| <b>DettaglioSoggettoMVVRicevuto</b> |             |                     |             |   |
|-------------------------------------|-------------|---------------------|-------------|---|
| <b>Campo</b>                        | <b>Tipo</b> | <b>Molteplicità</b> | <b>Null</b> | <b>Descrizione</b>  |
| CUAAMVV                             | <b>CUAA</b> | 1                   | No          | Codice Fiscale della Persona Fisica o in alternativa CUAA persona giuridica |
| NomeSoggMVV                         | String(50)  | 0,1                 | SI          | Nome Soggetto MVV (se ditta individuale). Obbligatorio se presente Cognome  |
| CognomeSoggMVV                      | String(100) | 0,1                 | SI          | Cognome Soggetto MVV (se ditta individuale). Obbligatorio se presente Nome  |
| RagSocSoggMVV                       | String(250) | 0,1                 | SI          | Ragione sociale Soggetto MVV (se società). In alternativa a Cognome e Nome  |

| <b>DettaglioSoggettoMVVRicevuto</b> |                  |                     |             |                        |
|-------------------------------------|------------------|---------------------|-------------|------------------------|
| <b>Campo</b>                        | <b>Tipo</b>      | <b>Molteplicità</b> | <b>Null</b> | <b>Descrizione</b>     |
| IndirizzoSoggMVV                    | <b>Indirizzo</b> | 1                   | No          | Indirizzo Soggetto MVV |

**Struttura dati DettaglioSoggettoMVVRicevuto\_1**

| <b>DettaglioSoggettoMVVRicevuto_1</b> |                  |                     |             |   |
|---------------------------------------|------------------|---------------------|-------------|---|
| <b>Campo</b>                          | <b>Tipo</b>      | <b>Molteplicità</b> | <b>Null</b> | <b>Descrizione</b>  |
| CUAAMVV                               | <b>CUAA</b>      | 0,1                 | SI          | Codice Fiscale della Persona Fisica o in alternativa CUAA persona giuridica     |
| TipoSoggMVV                           | String(2)        | 1                   | No          | Stato dell Soggetto MVV : IT (Italia) – UE (Unione Europea) – EX (Altri stati). |
| NomeSoggMVV                           | String(50)       | 0,1                 | SI          | Nome Soggetto MVV (se ditta individuale). Obbligatorio se presente Cognome      |
| CognomeSoggMVV                        | String(100)      | 0,1                 | SI          | Cognome Soggetto MVV (se ditta individuale). Obbligatorio se presente Nome      |
| RagSocSoggMVV                         | String(250)      | 0,1                 | SI          | Ragione sociale Soggetto MVV (se società). In alternativa a Cognome e Nome      |
| IndirizzoSoggMVV                      | <b>Indirizzo</b> | 1                   | No          | Indirizzo Soggetto MVV  |

**Struttura dati ProdMvvRicevuto.**

| <b>ProdMvvRicevuto</b> |                         |                     |             |   |
|------------------------|-------------------------|---------------------|-------------|---|
| <b>Campo</b>           | <b>Tipo</b>             | <b>Molteplicità</b> | <b>Null</b> | <b>Descrizione</b>                                    |
| CodTipoProdMVV         | String(2)               | 1                   | No          | Codice tipologia prodotto                             |
| Designazione           | <b>ProdottoCatalogo</b> | 1                   | No          | Designazione del prodotto tramite l'insieme dei campi |

| <b>ProdMvvRicevuto</b> |             |                     |             |   |
|------------------------|-------------|---------------------|-------------|---|
| <b>Campo</b>           | <b>Tipo</b> | <b>Molteplicità</b> | <b>Null</b> | <b>Descrizione</b>  |
|                        |             |                     |             | che designano il prodotto stesso.   |
| CodNC1                 | String(4)   | 0,1                 | SI          | Prima parte di 4 caratteri del Codice di Nomenclatura combinata. Controllo presenza come da tabella fornita                 |
| CodNC2                 | String(2)   | 0,1                 | SI          | Seconda parte di 2 caratteri del Codice di Nomenclatura combinata. Controllo presenza come da tabella fornita               |
| CodNC3                 | String(2)   | 0,1                 | SI          | Terza parte di 2 caratteri del Codice di Nomenclatura combinata. Controllo presenza come da tabella fornita                 |
| UniMis                 | String(3)   | 1                   | No          | Codice unità misura (come da tabella di decodifica)   |
| Quant                  | Number(9,2) | 1                   | No          | Quantità del prodotto   |
| NumColli               | Number(5)   | 0,1                 | SI          | Numero dei colli da riportare a colonna 17.1  |
| NumImb                 | Number(5)   | 0,1                 | SI          | Numero degli imballaggi da riportare a colonna 17.1   |
| UniMisCapacitalmb      | Strig(3)    | 0,1                 | SI          | Unità di misura relativa alla capacità d'imballo. Obbligatorio se presente il successivo campo Capacitalmb                  |
| Capacitalmb            | Number(8,3) | 0,1                 | SI          | Capacità imballo da riportare nella colonna 17p Designazione. Obbligatoria se presente il precedente campo UnMisCapacitalmb |
| NoteDes                | String(200) | 0,1                 | SI          | Ulteriori note da apportare nella colonna 17p   |

| <b>ProdMvvRicevuto</b> |             |                     |             |  |
|------------------------|-------------|---------------------|-------------|--|
| <b>Campo</b>           | <b>Tipo</b> | <b>Molteplicità</b> | <b>Null</b> | <b>Descrizione</b>   |
| CodTenoreZucchero      | String(30)  | 0,1                 | SI          | Codice tenore zuccherino (come da tabella di decodifica registro vitivinicolo) |
| TitoloAlcolPot         | Number(5,2) | 0,1                 | SI          | Titolo alcolometrico potenziale  |
| TitoloAlcolEff         | Number(5,2) | 0,1                 | SI          | Titolo alcolometrico effettivo   |
| TitoloAlcolTot         | Number(5,2) | 0,1                 | SI          | Titolo alcolometrico Totale  |
| Lotto                  | String(250) | 0,1                 | SI          | Numero del lotto   |
| GgInvecchiamento       | Number      | 0,1                 | SI          | Giorni di invecchiamento   |

### 5.11 Servizio Sincrono Inserimento informazioni di ricezione di un documento MVV-E ricevuto da un destinatario

#### 5.11.1 Metodo: InsRicMVVSiRPV

Il metodo di seguito descritto (con modalità sincrona) è finalizzato all'inserimento dei dati di ricezione di un documento MVV-E ricevuto da un destinatario.

Viene effettuato controllo di congruenza fra il codice ICRF del soggetto destinatario del documento MVV-E richiesto e l'identificativo dell'operatore.

##### 5.11.1.1 Dati di INPUT

Struttura dati relativa all'input.

| <b>InsRicMVVSiRPVinput</b> |             |                     |             |   |
|----------------------------|-------------|---------------------|-------------|---|
| <b>Campo</b>               | <b>Tipo</b> | <b>Molteplicità</b> | <b>Null</b> | <b>Descrizione</b>  |
| CodOper                    | <b>CUAA</b> | 1                   | No          | Identificativo fiscale dell'operatore iscritto al SIAN che opera nella filiera del Vino |
| CodIcqrDest                | String(8)   | 1                   | No          | Codice ICRF del destinatario (Provincia + Progressivo)                                  |
| NumMVV                     | String(30)  | 1                   | No          | Numero documento nel formato MVV-E/Prov_ICRF/Progr_ICRF/Progressivo/Anno                |
| StatoVal                   | String(2)   | 1                   | No          | Codifica stato validazione (come da tabella di  |

| InsRiceMVVSiRPVinput |             |              |      |   |
|----------------------|-------------|--------------|------|---|
| Campo                | Tipo        | Molteplicità | Null | Descrizione   |
|                      |             |              |      | decodifica). E' possibile l'inserimento dei soli valori :<br><br>06-Acettato dal destinatario<br><br>07- Respinto dal destinatario<br><br>08 - Accettato con revisione quantitativi |
| NoteRicez            | String(200) | 0,1          | Si   | Note relative alla ricezione del documento  |
| DataRicez            | Date        | 0,1          | Si   | Data della ricezione  |

#### 5.11.1.2 Dati di OUTPUT

##### Struttura dati di output.

| InsRiceMvVSiRPVOutput |            |              |      |  |
|-----------------------|------------|--------------|------|--|
| Campo                 | Tipo       | Molteplicità | Null | Descrizione  |
| Esito                 | Respons    | 0,1          | Si   | Esito della richiesta  |
| NumMVV                | String(30) | 0,1          | Si   | Numero documento nel formato MVV-E/Prov_ICRF/Progr_ICRF/Progressivo/Anno |

#### 5.12 Servizio Sincrono Aggiornamento Ulteriori Note in un documento MVV-E da parte di uno Speditore

##### 5.12.1 Metodo: AggNoteMVVSiRPV

Il metodo di seguito descritto (con modalità sincrona) è finalizzato all'inserimento delle Ulteriori Note di un documento MVV-E già validato.

Viene effettuato controllo di congruenza fra il codice ICRF del soggetto speditore del documento MVV-E richiesto e l'identificativo dell'operatore.

##### 5.12.1.1 Dati di INPUT

##### Struttura dati relativa all'input.

| AggNoteMVVSiRPVinput |      |              |      |   |
|----------------------|------|--------------|------|---|
| Campo                | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione                                       |
| CodOper              | CUAA | 1            | No   | Identificativo fiscale dell'operatore iscritto al |

| AggNoteMVVSiRPvInput |             |              |      |  |
|----------------------|-------------|--------------|------|--|
| Campo                | Tipo        | Molteplicità | Null | Descrizione  |
|                      |             |              |      | SIAN che opera nella filiera del Vino                                    |
| CodIcqrF             | String(8)   | 1            | No   | Codice ICRF dello Speditore (Provincia + Progressivo)                    |
| NumMVV               | String(30)  | 1            | No   | Numero documento nel formato MVV-E/Prov_ICRF/Progr_ICRF/Progressivo/Anno |
| UlterioriNote        | String(500) | 1            | No   | Ulteriori Note successive alla validazione                               |

### 5.12.1.2 Dati di OUTPUT

Struttura dati relativa all'output.

Struttura dati di output.

| AggNoteMvvSiRPOutput |         |              |      |   |
|----------------------|---------|--------------|------|---|
| Campo                | Tipo    | Molteplicità | Null | Descrizione   |
| CodOper              | CUAA    | 0,1          | Si   | Identificativo fiscale dell'operatore iscritto al SIAN che opera nella filiera del Vino |
| Esito                | Respons | 0,1          | Si   | Esito della richiesta   |

## 5.13 Servizio Sincrono Inserimento Aggiornamento Prodotti del catalogo

### 5.13.1 Metodo: InsAggProdSincrSiRPV

Il metodo di seguito descritto è finalizzato alla trasmissione e all'aggiornamento delle Entità coinvolte nel sistema. Il servizio WEB **ProdSiRPV** dovrà essere richiamato tutte le volte che si intende comunicare al SIAN uno o più nuovi prodotti del catalogo dello stabilimento o semplicemente variare le informazioni precedentemente trasmesse al fine di tenere aggiornato il relativo catalogo prodotti presente nel SIAN. Esiste a tal proposito il campo TipoRichiesta che permette di individuare il tipo di operazione richiesta.

Tale metodo servirà per popolare a priori il Catalogo Prodotti e i prodotti medesimi potranno essere richiamati nelle operazioni tramite il codice prodotto identificativo all'interno dello stabilimento, senza la necessità di specificare tutte le caratteristiche del prodotto stesso

#### 5.13.1.1 Dati di INPUT

Struttura dati relativa all'input.

| <b>ProdSincrSiRPVInput</b> |                     |                     |             |   |
|----------------------------|---------------------|---------------------|-------------|---|
| <b>Campo</b>               | <b>Tipo</b>         | <b>Molteplicità</b> | <b>Null</b> | <b>Descrizione</b>  |
| CodOper                    | <b>CUAA</b>         | 1                   | No          | Identificativo fiscale dell'operatore iscritto al SIAN che opera nella filiera del Vino |
| CodiceIcqrif               | String(8)           | 1                   | No          | Codice ICQRF dello Stabilimento   |
| TipoRichiesta              | String(1)           | 1                   | No          | Tipo Richiesta: I inserimento; A Aggiornamento  |
| ProdCatalogo[]             | <b>ProdCatalogo</b> | 1..n                | No          | Elenco dei prodotti che si vogliono inserire o aggiornare                               |

#### Struttura dati ProdCatalogo.

| <b>ProdCatalogo</b> |                         |                     |             |   |
|---------------------|-------------------------|---------------------|-------------|---|
| <b>Campo</b>        | <b>Tipo</b>             | <b>Molteplicità</b> | <b>Null</b> | <b>Descrizione</b>  |
| CodiceProdotto      | <b>CodiceProdotto</b>   | 1                   | No          | Identificativo univoco del prodotto nell'ambito del Catalogo Prodotti dello stabilimento dell'operatore                   |
| Designazione        | <b>ProdottoCatalogo</b> | 1                   | No          | Designazione del prodotto con un determinato CodiceProdotto tramite l'insieme dei campi che designano il prodotto stesso. |

#### Struttura dati CodiceProdotto.

| <b>CodiceProdotto</b> |             |                     |             |  |
|-----------------------|-------------|---------------------|-------------|--|
| <b>Campo</b>          | <b>Tipo</b> | <b>Molteplicità</b> | <b>Null</b> | <b>Descrizione</b>   |
| CodPrimario           | String(15)  | 1                   | No          | Codice primario che identifica il macroprodotto nel catalogo dello stabilimento. |
| CodSecondario         | String(15)  | 1                   | No          | Codice secondario che identifica il prodotto nel catalogo dello stabilimento.    |

#### Struttura dati ProdottoCatalogo.

| <b>ProdottoCatalogo</b> |             |                     |             |  |
|-------------------------|-------------|---------------------|-------------|--|
| <b>Campo</b>            | <b>Tipo</b> | <b>Molteplicità</b> | <b>Null</b> | <b>Descrizione</b>   |
| CodCategoria            | String(30)  | 1                   | No          | Codice della categoria del prodotto (Tabella Decodifica 6.2).      |
| AttoCert                | String(30)  | 0,1                 | Si          | (Tabella Decodifica 6.16)  |
| CodClassificazione      | String(30)  | 0,1                 | Si          | Codice della classificazione del prodotto (Tabella Decodifica 6.5) |
| CodDoplIgp              | String(14)  | 0,1                 | Si          | Codice DOP-IGP (Tabella Decodifica 6.8).                           |

| <b>ProdottoCatalogo</b> |                           |                     |             |   |
|-------------------------|---------------------------|---------------------|-------------|---|
| <b>Campo</b>            | <b>Tipo</b>               | <b>Molteplicità</b> | <b>Null</b> | <b>Descrizione</b>  |
| CodEbacchus             | String(30)                | 0,1                 | Si          | Codice E-bacchus (Tabella Decodifica 6.17)  |
| OrigineUve              | String(3)                 | 0,1                 | Si          | Paese di provenienza delle uve che hanno dato origine al prodotto (codice numerico ISO 3166-1)  |
| Provenienza             | String(30)                | 0,1                 | Si          | Area di provenienza del prodotto (Tabella Decodifica 6.10)  |
| PaesiProvenienza[]      | <b>PaesiProvenienza</b>   | 0..n                | Si          | Lista dei paesi di provenienza (utilizzare il codice numerico ISO 3166-1).  |
| CodZonaViticola         | String(30)                | 0,1                 | Si          | Codice della zona viticola (Tabella Decodifica 6.4)   |
| Varieta[]               | <b>Cod_ValorePerc</b>     | 0..n                | Si          | Elenco delle varietà con codice e percentuale   |
| AltreVarieta            | String(250)               | 0,1                 | Si          | Altre varietà non registrate. Campo libero  |
| CodSottozona            | String(30)                | 0,1                 | Si          | Codice della sottozona (Tabella Decodifica 6.18)  |
| CodVigna                | String(30)                | 0,1                 | Si          | Identificativo univoco nell'ambito dell'Anagrafica delle vigne relative allo stabilimento dell'operatore                                  |
| CodColore               | String(30)                | 0,1                 | Si          | Codice del colore (Tabella Decodifica 6.6)  |
| Menzioni[]              | <b>Menzioni</b>           | 0..n                | Si          | Elenco dei codici delle menzioni tradizionali (Tabella Decodifica 6.7)  |
| Biologico               | String(30)                | 0,1                 | Si          | Codice per dichiarare se il prodotto è biologico o meno (Tabella Decodifica 6.15).  |
| PraticheEnologiche[]    | <b>PraticheEnologiche</b> | 0..n                | Si          | Elenco dei codici delle pratiche enologiche (Tabella Decodifica 6.3).   |
| CodPartita              | String(30)                | 0,1                 | Si          | Codice identificativo di un quantitativo di prodotto sfuso sul quale si effettuano particolari pratiche enologiche (vedi invecchiamento). |
| Annata                  | <b>TipoAnnata</b>         | 0,1                 | Si          | Annata e percentuale dell'annata  |

| <b>ProdottoCatalogo</b> |              |              |      |   |
|-------------------------|--------------|--------------|------|---|
| Campo                   | Tipo         | Molteplicità | Null | Descrizione   |
| MassaVolumica           | Number(10,4) | 0,1          | Si   | Massa volumica                                      |
| CodStatoFisico          | String(30)   | 0,1          | Si   | Codice dello stato fisico (Tabella Decodifica 6.12) |
| DataCertDOP             | Date         | 0,1          | Si   | Data del certificato DOP                            |
| NumCertDOP              | String(30)   | 0,1          | Si   | Numero del certificato DOP                          |

### 5.13.1.2 Dati di OUTPUT

Struttura dati di output.

| <b>ProdSincrSiRPVOutput</b> |                      |              |      |   |
|-----------------------------|----------------------|--------------|------|---|
| Campo                       | Tipo                 | Molteplicità | Null | Descrizione   |
| CodOper                     | <b>CUAA</b>          | 0,1          | Si   | Identificativo fiscale dell'operatore iscritto al SIAN che opera nella filiera del Vino |
| CodiceIcqrif                | String(8)            | 0,1          | Si   | Codice ICQRF dello Stabilimento   |
| Esito                       | <b>Response</b>      | 0,1          | Si   | Esito della richiesta   |
| ProdottoEsito []            | <b>ProdottoEsito</b> | 0..n         | Si   | Elenco Prodotti trasmessi e relativi esiti della elaborazione                           |

Struttura dati ProdottoEsito.

| <b>ProdottoEsito</b> |                       |              |      |   |
|----------------------|-----------------------|--------------|------|---|
| Campo                | Tipo                  | Molteplicità | Null | Descrizione   |
| CodiceProdotto       | <b>CodiceProdotto</b> | 1            | No   | Identificativo del prodotto – codice primario e codice secondario nell'ambito del catalogo prodotto dello stabilimento dell'operatore |
| Esito                | <b>Response</b>       | 1            | No   | Esito della trasmissione.   |

## 5.14 Servizio Sincrono Variazione Destinazione/Mezzo/Conducente nell'ambito di Documento MVV-E precedentemente validato

### 5.14.1 Metodo: VarMvvSiRPV

Il metodo di seguito descritto (con modalità sincrona) è finalizzato alla trasmissione dell'identificativo di un documento MVV-E che occorre Variare con l'inserimento di un nuovo luogo di destinazione e/o Mezzo di Trasporto e/o Conducente.

Viene effettuato controllo di congruenza fra il codice ICRF del documento da Variare e l'identificativo fiscale dell'operatore.

E' consentita la variazione del luogo di destinazione e/o del Mezzo di Trasporto e/o del Conducente

### 5.14.1.1 Dati di INPUT

#### Struttura dati relativa all'input.

| VarMvvSiRPVInput  |                   |              |      |   |
|-------------------|-------------------|--------------|------|---|
| Campo             | Tipo              | Molteplicità | Null | Descrizione   |
| CodOper           | CUAA              | 1            | No   | Identificativo fiscale dell'operatore iscritto al SIAN che opera nella filiera del Vino   |
| CodIcqrif         | String(8)         | 1            | No   | Codice ICRF dello speditore (Provincia + Progressivo)   |
| NumMVV            | String(30)        | 1            | No   | Numero documento nel formato MVV-E/Prov_ICRF/Progr_ICRF/Progressivo/Anno  |
| Destinatario      | NuovoDestinatario | 0,1          | Si   | Identificativo del Nuovo luogo di destinazione che si vuole variare nel documento MVV-E   |
| NewTipmeCod       | String(2)         | 0,1          | Si   | Codice tipologia del nuovo mezzo (come da tabella di decodifica). Obbligatorio in presenza del successivo campo NewMezzoTarga   |
| NewMezzoTarga     | String(20)        | 0,1          | Si   | Targa del nuovo mezzo. Obbligatorio in presenza del precedente campo NewTipmeCod di trasporto.                                  |
| NewRimorchioTarga | String(20)        | 0,1          | Si   | Targa dell'eventuale nuovo rimorchio di trasporto. Non è possibile la presenza del campo se non è presente il campo NewTipmeCod |
| NewCondNome       | String(50)        | 0,1          | Si   | Nome del Nuovo conducente. Obbligatorio in presenza del successivo campo NewCondCognome   |
| NewCondCognome    | String(100)       | 0,1          | Si   | Cognome del Nuovo conducente. Obbligatorio in presenza del precedente campo NewCondNome   |
| NewCellCondTras   | PrefCellCondTras  | 0,1          | Si   | Cellulare del Trasportatore. Non è possibile la presenza del campo se non è presente il precedente campo NewCondCognome         |
| NewEmailCondTras  | String(100)       | 0,1          | Si   | Indirizzo e-mail del conducente o del trasportatore del MVV-E. Non è possibile la presenza del campo se non è presente          |

| VarMvvSiRPVInput |      |              |      |                                    |
|------------------|------|--------------|------|------------------------------------|
| Campo            | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione                        |
|                  |      |              |      | il precedente campo NewCondCognome |

#### Struttura dati NuovoDestinatario

| NuovoDestinatario |                       |     |    |   |
|-------------------|-----------------------|-----|----|---|
| NewSoggLDest      | String(30)            | 0,1 | Si | Identificativo univoco del soggetto del Nuovo luogo di consegna nell'ambito dell'Anagrafica soggetti dell'operatore. Se riempito il dato del Soggetto del nuovo luogo di consegna viene reperito dall'anagrafica soggetti. Non è possibile la presenza del campo in presenza del successivo NewDettaglioLDest |
| NewDettaglioLDest | DettaglioSoggettoMVV1 | 0,1 | Si | Dettaglio del soggetto del nuovo luogo di consegna. Non è possibile la presenza del campo in presenza del precedente NewSoggLDest   |

#### Struttura dati DettaglioSoggettoMVV1

| DettaglioSoggettoMVV1   |                      |     |    |   |
|-------------------------|----------------------|-----|----|---|
| NewDettaglioSoggettoMvv | DettaglioSoggettoMVV | 0,1 | Si | Dettaglio anagrafico del soggetto del nuovo luogo di consegna   |
| NewLdestCodICRF         | String(8)            | 0,1 | Si | Codice ICRF del Nuovo Luogo di consegna (Formato Provincia/ Progressivo). Non è possibile la presenza del campo se non è presente il campo NewSoggLDest o in alternativa il campo NewDettaglioLDest |

#### Struttura dati DettaglioSoggettoMVV

| DettaglioSoggettoMVV |            |              |      |   |
|----------------------|------------|--------------|------|---|
| Campo                | Tipo       | Molteplicità | Null | Descrizione   |
| CodiceSoggettoMVV    | String(30) | 0,1          | Si   | Identificativo univoco del soggetto o del trasportatore. Se riempito indica |

| <b>DettaglioSoggettoMVV</b> |                  |                     |             |  |
|-----------------------------|------------------|---------------------|-------------|--|
| <b>Campo</b>                | <b>Tipo</b>      | <b>Molteplicità</b> | <b>Null</b> | <b>Descrizione</b>   |
|                             |                  |                     |             | che il dato verrà salvato nell'anagrafica soggetti o trasportatori   |
| <b>CUAAMVV</b>              | <b>CUAA</b>      | 0,1                 | SI          | Codice Fiscale della Persona Fisica o in alternativa CUAA persona giuridica. Presente solo se TipoSoggMvv = IT |
| <b>TipoSoggMVV</b>          | String(2)        | 1                   | No          | Stato dell Soggetto MVV : IT (Italia) – UE (Unione Europea) – EX (Altri stati).                                |
| <b>NomeSoggMVV</b>          | String(50)       | 0,1                 | SI          | Nome Soggetto MVV (se ditta individuale). Obbligatorio se presente Cognome                                     |
| <b>CognomeSoggMVV</b>       | String(100)      | 0,1                 | SI          | Cognome Soggetto MVV (se ditta individuale). Obbligatorio se presente Nome                                     |
| <b>RagSocSoggMVV</b>        | String(250)      | 0,1                 | SI          | Ragione sociale Soggetto MVV (se società). In alternativa a Cognome e Nome                                     |
| <b>IndirizzoSoggMVV</b>     | <b>Indirizzo</b> | 1                   | No          | Indirizzo Soggetto MVV   |

**Struttura dati Indirizzo.**

| <b>Indirizzo</b> |             |                     |             |   |
|------------------|-------------|---------------------|-------------|---|
| <b>Campo</b>     | <b>Tipo</b> | <b>Molteplicità</b> | <b>Null</b> | <b>Descrizione</b>  |
| <b>CAP</b>       | String(5)   | 0,1                 | SI          | Codice Avviamento Postale per soggetti Italiani   |
| <b>Indirizzo</b> | String(250) | 1                   | No          | Indirizzo della Sede Operativa  |
| <b>Provincia</b> | String(3)   | 0,1                 | SI          | Codice Istat Provincia – Obbligatorio se Stato uguale Italia altrimenti non valorizzare |
| <b>Comune</b>    | String(3)   | 0,1                 | SI          | Codice Istat del comune del soggetto – Obbligatorio se Stato                            |

| Indirizzo |           |              |      |  |
|-----------|-----------|--------------|------|--|
| Campo     | Tipo      | Molteplicità | Null | Descrizione  |
|           |           |              |      | uguale Italia altrimenti non valorizzare                 |
| Stato     | String(3) | 1            | No   | Codice nazione, utilizzare il codice numerico ISO 3166-1 |

#### Struttura dati PrefCellCondTras.

| PrefCellCondTras |            |              |      |   |
|------------------|------------|--------------|------|---|
| Campo            | Tipo       | Molteplicità | Null | Descrizione   |
| PrefissoInt      | String(5)  | 0,1          | Si   | I primi 2 caratteri devono essere 00 o il carattere +. A seguire massimo 3 numeri |
| Cellulare        | Number(11) | 1            | No   | Solo Cellulare senza prefisso. Obbligatorio in presenza del prefisso.             |

#### 5.14.1.2 Dati di OUTPUT

##### Struttura dati di output.

Il servizio, relativo alla trasmissione dei nuovi dati relativi alla variazione del Luogo di consegna e/o del mezzo di Trasporto e/o del Conducente restituisce l'esito della trasmissione con eventuale codice di errore nel caso di trasmissione non andata a buon fine. In caso positivo viene trasmesso il nuovo file pdf completo delle nuove informazioni trasmesse e presenti conseguentemente nel riquadro 16.

##### Struttura dati di output.

| MvVSiRPOutput |              |              |      |   |
|---------------|--------------|--------------|------|---|
| Campo         | Tipo         | Molteplicità | Null | Descrizione   |
| CodOper       | CUAA         | 1            | No   | Identificativo fiscale dell'operatore iscritto al SIAN che opera nella filiera del Vino |
| Esito         | Response     | 0,1          | Si   | Esito della trasmissione. E' valorizzato solo in caso di esito negativo.                |
| FilePdf       | Base64Binary | 0,1          | Si   | Stampa in formato pdf del documento MVV prodotto con le nuove informazioni              |

#### Tabella Esito Fornitura

| Response |           |              |      |  |
|----------|-----------|--------------|------|--|
| Campo    | Tipo      | Molteplicità | Null | Descrizione  |
| Codice   | String(3) | 1            | No   | Codice dell'esito della trasmissione. E' valorizzato |

| Response  |             |   |    |   |
|-----------|-------------|---|----|---|
|           |             |   |    | sia in caso di esito negativo che positivo. |
| Messaggio | String(500) | 1 | No | Descrizione dell'esito della richiesta.     |

### 5.15 Servizio Asincrono Trasmissione Fornitori/destinatari per Inserimento o Aggiornamento

L'anagrafica dei soggetti specificati nel documento MVV-E (destinatario, acquirente, venditore) è la medesima utilizzata nel registro telematico, per la gestione di tale anagrafica occorre quindi fare riferimento a paragrafo 5.1 del documento di codice S-MIP-MRGA-K3-15001 - *Regole tecniche per l'accesso al servizio in cooperazione applicativa tramite tecnologia web-service per la tenuta in forma dematerializzata dei registri nel settore vitivinicolo* nella versione corrente.

Nell'ambito di tale anagrafica sono stati implementati i campi d'interesse per l'MVV-E (Codice ICRF e flag destinatario)

### 5.16 Servizio Asincrono Cancellazione Soggetti

Per la cancellazione dei soggetti specificati nel documento MVV-E (destinatario, acquirente, venditore) occorre quindi fare riferimento a paragrafo 5.2 del documento di codice S-MIP-MRGA-K3-15001 - *Regole tecniche per l'accesso al servizio in cooperazione applicativa tramite tecnologia web-service per la tenuta in forma dematerializzata dei registri nel settore vitivinicolo* nella versione corrente.

## 6 Archivi di Decodifica

Le tabelle di decodifica sono disponibili nel documento pubblicato sul sito <http://mipaaf.sian.it> e denominato *S-MIP-MRGA-K3-15004 - Codifiche del registro vitivinicolo*.

Nel dettaglio a seguire vengono riportate le sole tabelle di decodifica relative al documento MVV-E (riportate nel file Excel allegato) in quanto le ulteriori tabelle relative alla decodifica dei prodotti sono state già documentate nel Registro Vitivinicolo

Di seguito è riportato per ogni decodifica il foglio di lavoro di riferimento.

| Foglio di lavoro             | Campo             | Descrizione                                 |
|------------------------------|-------------------|---|
| MezzoTrasporto               | TipmeCod          | Tipologia Mezzo di Trasporto                |
| CausaleTrasporto             | TitrCod           | Causale del Trasporto                       |
| CodiciNomenclatura combinata | CodNC1-<br>CodNC3 | CodNC2-<br>Codice Nomenclatura Combinata    |
| UnitaMisura                  | UniMis            | Unità di misura                             |
| Stato Validazione            | StatoVal          | Stato della Validazione del documento MVV-E |

## 7 Matrice

Le Matrice di riferimento fra il Codice Tipologia indicato e il Codice Categoria ammesso è disponibile nel documento pubblicato sul sito <http://mipaaf.sian.it> e denominato *S-MIP-MRGA-K3-17001 – Regole tecniche Web Services MVV-E* con il nome *Matrice.xls*.