



Ministero delle  
politiche agricole  
alimentari e forestali

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

## Indice

1	Introduzione .....	5
1.1	Premessa.....	5
1.2	Soggetti obbligati alla tenuta del registro (Operatori) .....	5
1.3	Scopo .....	5
1.4	Campo di Applicazione .....	6
1.5	Riferimenti.....	6
1.6	Acronimi e Glossario.....	6
1.7	Registro delle modifiche.....	8
1.8	Convenzioni e codici .....	14
2	L'Infrastruttura .....	19
2.1	La Cooperazione Applicativa .....	19
2.2	Porte di Dominio .....	19
3	I Web Service .....	20
3.1	Modalità di comunicazione.....	21
3.1.1	Comunicazione Sincrona.....	21
3.1.2	Comunicazione Asincrona .....	22
4	Servizi esposti e modalità di chiamata dei servizi.....	23
4.1	Elenco Servizi Esposti .....	23
4.2	Diagrammi di sequenza .....	27
5	Struttura Dati Web-Service (Documento XSD) .....	28
5.1	Servizio Asincrono Trasmissione Fornitori/destinatari per Inserimento o Aggiornamento...28	
5.1.1	Metodo: SoggSiRPV.....	28
5.1.2	Metodo: GetSoggSiRPV.....	30
5.2	Servizio Asincrono Cancellazione Soggetti .....	31
5.2.1	Metodo: CancSoggSiRPV - Trasmissione Parametri Cancellazione Soggetti.....	31
5.2.2	Metodo: GetCancSoggSiRPV - Controllo Cancellazione effettuata .....	32
5.3	Servizio Asincrono Trasmissione elenco Vasi Vinari per Inserimento o Aggiornamento ....	33
5.3.1	Metodo: VasiSiRPV .....	33
5.3.2	Metodo: GetVasiSiRPV .....	34
5.4	Servizio Asincrono Cancellazione Vasi Vinari .....	36
5.4.1	Metodo: CancVasiSiRPV - Trasmissione Parametri Cancellazione Vasi Vinari .....	36
5.4.2	Metodo: GetCancVasiSiRPV - Controllo Cancellazione effettuata .....	37
5.5	Servizio Asincrono Trasmissione elenco Vigne per Inserimento o Aggiornamento .....	38
5.5.1	Metodo: VigneSiRPV .....	38
5.5.2	Metodo: GetVigneSiRPV .....	39
5.6	Servizio Asincrono Cancellazione Vigne .....	40

5.6.1	Metodo: CancVigneSiRPV - Trasmissione Parametri Cancellazione Vigne .....	40
5.6.2	Metodo: GetCancVigneSiRPV - Controllo Cancellazione effettuata .....	42
5.7	Servizio Asincrono Trasmissione Operazioni di registro per Inserimento e Aggiornamento	43
5.7.1	Metodo: OperSiRPV – Trasmissione Operazioni .....	43
5.7.2	Metodo: GetOperSiRPV - Controllo Esito Trasmissione Operazioni .....	204
5.8	Servizio Asincrono Cancellazione Operazioni .....	205
5.8.1	Metodo: CancOperSiRPV - Trasmissione Parametri Cancellazione Operazioni .....	205
5.8.2	Metodo: GetCancOperSiRPV - Controllo Cancellazione effettuato .....	206
5.9	Servizio Asincrono Cancellazione Dati Azienda .....	207
5.9.1	Metodo: CancAzieSiRPV - Trasmissione Parametri Cancellazione Dati Azienda .....	207
5.9.2	Metodo: GetCancAzieSiRPV - Controllo Cancellazione effettuato .....	208
5.10	Servizio Asincrono Trasmissione Prodotti del Catalogo per Inserimento o Aggiornamento	209
5.10.1	Metodo: ProdSiRPV .....	209
5.10.2	Metodo: GetProdSiRPV .....	212
5.11	Servizio Asincrono Cancellazione Prodotti del catalogo .....	213
5.11.1	Metodo: CancProdSiRPV - Trasmissione Parametri Cancellazione Prodotti .....	213
5.11.2	Metodo: GetCancprodSiRPV - Controllo Cancellazione effettuato .....	214
5.12	Servizio Sincrono Interrogazione Soggetti .....	215
5.12.1	Metodo: VisSoggSiRPV - Trasmissione Parametri Interrogazione Soggetti .....	215
5.13	Servizio Sincrono Interrogazione Operazioni .....	216
5.13.1	Metodo: VisOperSiRPV - Trasmissione Parametri Interrogazione Operazioni .....	216
5.14	Servizio Sincrono Interrogazione Vasi .....	217
5.14.1	Metodo: VisVasiSiRPV - Trasmissione Parametri Interrogazione Vasi .....	217
5.15	Servizio Sincrono Interrogazione Vigne .....	218
5.15.1	Metodo: VisVigneSiRPV - Trasmissione Parametri Interrogazione Vigne .....	218
5.16	Servizio Sincrono Interrogazione Prodotti .....	219
5.16.1	Metodo: VisProdSiRPV - Trasmissione Parametri Interrogazione Prodotti .....	219
5.17	Servizio Sincrono Interrogazione stato della Giacenza .....	220
5.17.1	Metodo: VisGiacSiRPV - Trasmissione Parametri Interrogazione Giacenza dei Prodotti	220
5.18	Servizio Sincrono Chiusura Campagna Precedente .....	227
5.18.1	Metodo: ChiudiCampagnaPrecSiRPV – Richiesta Chiusura Campagna Precedente	227
5.19	Servizio Sincrono Get Stato Chiusura Campagna Precedente .....	228
5.19.1	Metodo: GetStatoChiusuraCampagnaPrec – Get Stato Chiusura Campagna Precedente .....	228
5.20	Servizio Sincrono Interrogazione codici Dop/Igp .....	229
5.20.1	Metodo: VisDopIgpSiRPV - Trasmissione Parametri Interrogazione codici Dop/Igp ..	229
5.21	Servizio Sincrono Interrogazione zone viticole .....	230

5.21.1	Metodo: VisZonaViticolaSiRPV - Interrogazione elenco zona viticola .....	230
5.22	Servizio Sincrono Interrogazione menzioni.....	231
5.22.1	Metodo: VisMenzioneSiRPV - Interrogazione elenco menzioni .....	231
5.23	Servizio Sincrono Interrogazione sottozona .....	231
5.23.1	Metodo: VisSottozonaSiRPV - Interrogazione elenco sottozone .....	231
5.24	Servizio Sincrono Interrogazione varietà .....	232
5.24.1	Metodo: VisVarietaSiRPV - Interrogazione elenco varietà .....	232
5.25	Servizio Sincrono Interrogazione e-bacchus .....	232
5.25.1	Metodo: VisEbacchusSiRPV - Interrogazione elenco e-bacchus .....	232
6	Archivi di Decodifica .....	233
7	Controlli di secondo livello.....	234
8	Gestione dei dati pregressi .....	235
9	Designazione del prodotto .....	236

## **1 Introduzione**

### **1.1 Premessa**

Il presente documento contiene le specifiche di realizzazione dei servizi web per la trasmissione dei movimenti del registro delle operazioni relative ai prodotti del settore vitivinicolo.

Le registrazioni sono distinte per ogni stabilimento o deposito dell'operatore, identificato da un codice alfanumerico attribuito dagli Uffici territoriali dell'Ispettorato centrale della tutela della qualità e della repressione frodi dei prodotti agroalimentari (codice ICQRF).

Nel registro di carico e scarico sono annotate le operazioni, da intendersi come entrate, uscite, trasformazioni e manipolazioni, compreso lo stoccaggio e l'imbottigliamento.

Per entrate e uscite si intendono i carichi e gli scarichi dei prodotti vitivinicoli movimentati all'interno di ciascuna operazione.

Nel caso di operazioni effettuate per conto terzi, il registro è tenuto da chi procede materialmente alla lavorazione.

Il progetto prevede la trasmissione, da parte del singolo operatore, delle seguenti tipologie di dati e il loro reperimento:

1. Anagrafica Fornitori/Destinatari/Committenti interessati dalle operazioni per ogni stabilimento;
2. Operazioni (entrate, uscite, trasformazioni e manipolazioni) sui prodotti, distinte per Stabilimento o deposito dell'operatore;
3. Anagrafica delle Vigne;
4. Anagrafica dei Vasi Vinari.

Gli operatori coinvolti e ogni tipologia di Operazione danno origine a Servizi Web diversificati esposti sul Sistema di Cooperazione SIAN che, conseguentemente potranno avere caratteristiche, nonché tempi di trasmissione propri.

Verranno inoltre realizzati ulteriori servizi per la consultazione delle informazioni trasmesse.

### **1.2 Soggetti obbligati alla tenuta del registro (Operatori)**

Tutti i soggetti che, per l'esercizio di attività imprenditoriale agricola o commerciale, detengono un prodotto vitivinicolo, sono obbligati alla tenuta del Registro telematico e alla registrazione delle operazioni effettuate.

Nel caso di operazioni effettuate per conto terzi, il registro è tenuto da chi procede materialmente alla lavorazione.

### **1.3 Scopo**

Il manuale ha l'obiettivo di fornire le linee guida per la corretta predisposizione dei web-service di interscambio con il SIAN per l'aggiornamento del registro telematico.

Nel documento sono descritte l'architettura generale e le regole procedurali di carattere tecnico operativo per l'accesso ai servizi disponibili in cooperazione applicativa tramite la tecnologia web service in merito agli articoli 7 e 9 del decreto dirigenziale del 05/12/2012 ai sensi dell'articolo 39 D.P.R. 14 novembre 2002, N. 313.

Il documento è così strutturato:

1. Descrizione del contesto di applicazione del documento;
2. Descrizione generale dell'infrastruttura di riferimento su cui è basata la realizzazione dei servizi di certificazione offerti (Cfr. capitolo 4);
3. Descrizione dei web service che implementano i servizi di certificazione (Cfr. capitolo 5).

#### **1.4 Campo di Applicazione**

Il documento è rivolto a tutti gli operatori della filiera e fornisce le indicazioni tecniche per la predisposizione dei web-service per l'alimentazione del registro telematico.

#### **1.5 Riferimenti**

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

<b>Normativa</b>	<b>Titolo</b>
DM 293 del 20.03.2015	Disposizioni per la tenuta in forma dematerializzata dei registri nel settore vitivinicolo.

#### **1.6 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.

<b>Abbreviazione utilizzata</b>	<b>Descrizione</b>
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
SiRPV	Sistema integrato Registri Prodotti Vitivinicoli
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 intradando 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

### 1.7 Registro delle modifiche

N° Revisione	Descrizione	Autore	Data redazione
4.0	Prima emissione	B. Gario	30/09/2016
4.1	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Corretto il campo NumGiustificativo da 250 caratteri a 30 caratteri in CASD • SPAB • SCDS • ELMC • SCZC • AARD • BABS</li> <li>– ProdCasd[] e ProdUssd[] specificato limite di 10 prodotti.</li> <li>– Aggiunta codici Esito da P46 a P50</li> <li>– Modificato par 1.8 per descrivere i caratteri speciali ammessi nei campi testo.</li> <li>– Modificato Biologico in 'facoltativo' in SvinDesignProd4, DentDesignProd1</li> <li>– ElmcDesignProd1, AcetDesignProd3 per adeguare a xsd.</li> <li>– Modificato il servizio CancAzieSiRPV per cancellare, in ambiente di prova, oltre alle operazioni e all'anagrafica dell'azienda, anche il catalogo prodotti di tutti gli stabilimenti dell'azienda.</li> </ul>	B. Gario	15/11/2016
4.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>– SupeDesignProd1: aggiunto CodPartita facoltativo</li> <li>– SupeDesignProd2: aggiunto CodPartita facoltativo</li> <li>– PigiDesignProd1: aggiunto CodPartita facoltativo</li> <li>– PigiDesignProd4: aggiunto CodPartita facoltativo</li> <li>– PigiDesignProd4: Corretto molteplicità di PraticheEnologiche in</li> <li>– SfecDesignProd1: CodZonaViticola diventa facoltativo</li> <li>– SfecDesignProd1: aggiunto CodPartita facoltativo</li> <li>– SfecDesignProd2: CodZonaViticola diventa facoltativo</li> </ul>	B. Gario	16/2/2016



N° Revisione	Descrizione	Autore	Data redazione
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– SfecDesignProd2: aggiunto CodStatoFisico facoltativo</li> <li>– SfecDesignProd3: CodZonaViticola diventa facoltativo</li> <li>– SfecDesignProd3: aggiunto CodPartita facoltativo</li> <li>– SvinDesignProd1: CodZonaViticola diventa facoltativo</li> <li>– SvinDesignProd1: aggiunto CodPartita facoltativo</li> <li>– SvinDesignProd2: CodZonaViticola diventa facoltativo</li> <li>– SvinDesignProd2: aggiunto CodStatoFisico facoltativo</li> <li>– SvinDesignProd3: aggiunto CodDopIgp facoltativo</li> <li>– SvinDesignProd3: aggiunto Provenienza facoltativo</li> <li>– SvinDesignProd3: aggiunto CodZonaViticola facoltativo</li> <li>– SvinDesignProd3: aggiunto Varietà(0...N) facoltativo</li> <li>– SvinDesignProd3: aggiunto CodSottozona facoltativo</li> <li>– SvinDesignProd3: aggiunto CodStatoFisico facoltativo</li> <li>– SvinDesignProd4: aggiunto PaesiProvenienza facoltativo</li> <li>– SvinDesignProd4: CodZonaViticola diventa facoltativo</li> <li>– SvinDesignProd4: aggiunto CodPartita facoltativo</li> <li>– BabsProdotto1: aggiunto TitoloAlcolPot facoltativo.</li> <li>– BabsDesignProd3: aggiunto CodPartita facoltativo</li> <li>– DeriDesignProd2: aggiunti DataCertDOP e NumCertDOP facoltativi</li> <li>– ProdottoARMC1: CodZonaViticola diventa facoltativo.</li> <li>– ProdottoARMC1: aggiunto CodPartita facoltativo</li> <li>– ProdottoARMC2: CodZonaViticola diventa facoltativo.</li> <li>– DolcProdotto2 : la molteplicità diventa 1...N</li> <li>– DolcDesignProd2: aggiunto CodPartita facoltativo</li> <li>– DolcDesignProd3: aggiunto Percentuale dell'Annata, quindi Annata diventa di tipo TipoAnnata.</li> <li>– AcidDesignProd1: aggiunto CodPartita facoltativo</li> <li>– AcidDesignProd3: aggiunto CodPartita facoltativo</li> <li>– AvltDesignProd1: CodZonaViticola diventa facoltativo</li> <li>– AvltDesignProd1: aggiunto CodPartita facoltativo</li> <li>– AvltDesignProd2: aggiunto CodClassificazione facoltativo</li> <li>– AvltDesignProd3: CodZonaViticola diventa facoltativo</li> <li>– DentDesignProd1: CodClassificazione diventa facoltativo</li> <li>– DentDesignProd3: CodClassificazione diventa facoltativo</li> <li>– DisaDesignProd1: aggiunto CodPartita facoltativo</li> <li>– DisaDesignProd3: aggiunto CodPartita facoltativo</li> <li>– DisaProdotto3: aggiunto MetodoPE facoltativo</li> <li>– DistDesignProd1: aggiunto AttoCert facoltativo</li> <li>– DistDesignProd2: aggiunto AttoCert facoltativo</li> <li>– ElmcDesignProd1: aggiunto CodPartita facoltativo</li> <li>– ElmcDesignProd2: aggiunto CodPartita facoltativo</li> </ul>		

N° Revisione	Descrizione	Autore	Data redazione
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– EticDesignProd1: aggiunto OrigineUve facoltativo</li> <li>– EticProdotto1: Nella Partita il Lotto diventa facoltativo, quindi Partita diventa di tipo TipoPartita.</li> <li>– EticDesignProd2: aggiunto OrigineUve facoltativo</li> <li>– EticProdotto2: Nella Partita il Lotto diventa facoltativo, quindi Partita diventa di tipo TipoPartita.</li> <li>– EvalDesignProd1: CodZonaViticola diventa facoltativo</li> <li>– EvalDesignProd1: aggiunto CodPartita facoltativo</li> <li>– FrabDesignProd1: CodZonaViticola diventa facoltativo</li> <li>– FrabDesignProd1: aggiunto CodPartita facoltativo</li> <li>– FrabDesignProd2: aggiunto CodPartita facoltativo</li> <li>– FrabDesignProd3: CodZonaViticola diventa facoltativo</li> <li>– FrabProdotto3: CodRecipiente diventa obbligatorio</li> <li>– FrgsDesignProd1: CodZonaViticola diventa facoltativo</li> <li>– FrgsDesignProd1: aggiunto CodPartita facoltativo</li> <li>– FrgsDesignProd2: CodZonaViticola diventa facoltativo</li> <li>– FrgsDesignProd2: aggiunto CodPartita facoltativo</li> <li>– FrgsProdotto2: CodRecipiente diventa obbligatorio</li> <li>– ProdottoImboB: aggiunto OrigineUve facoltativo</li> <li>– LielDesignProd1: CodZonaViticola diventa facoltativo</li> <li>– LielDesignProd1: aggiunto CodPartita facoltativo</li> <li>– LielDesignProd2: aggiunto CodPartita facoltativo</li> <li>– LielDesignProd3: CodZonaViticola diventa facoltativo</li> <li>– LielDesignProd3: aggiunto CodPartita facoltativo</li> <li>– ScdsDesignProd1: AttoCert diventa facoltativo</li> <li>– ScdsDesignProd1: CodZonaViticola diventa facoltativo</li> <li>– ScdsProdotto1: CodTenoreZucc diventa facoltativo</li> <li>– ScdsProdotto1: TitoloAlcolEff diventa facoltativo</li> <li>– ScdsDesignProd3: AttoCert diventa facoltativo</li> <li>– ScdsDesignProd3: PraticheEnologiche diventa facoltativo</li> <li>– ScdsProdotto3: CodTenoreZucc diventa facoltativo</li> <li>– ScdsProdotto3: TitoloAlcolEff diventa facoltativo</li> <li>– SczcDesignProd2: CodZonaViticola diventa facoltativo</li> <li>– SpabDesignProd1: CodZonaViticola diventa facoltativo</li> <li>– SpabDesignProd1: aggiunto CodPartita facoltativo</li> <li>– SpabDesignProd2: CodZonaViticola diventa facoltativo</li> <li>– SpabDesignProd2: PraticheEnologiche viene eliminato</li> <li>– SpabDesignProd3: aggiunto PraticheEnologiche facoltativo</li> <li>– SpabDesignProd4: aggiunto CodPartita facoltativo</li> <li>– SpabDesignProd4: aggiunto PraticheEnologiche facoltativo</li> </ul>		
Versione 4.6 del 24/11/2017		Pagina 10 di 237	

N° Revisione	Descrizione	Autore	Data redazione
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– SpabDesignProd4: aggiunto MassaVolumica facoltativo</li> <li>– SpabProdotto4: aggiunto TitoloAlcolPot facoltativo</li> <li>– SpabDesignProd5: CodZonaViticola diventa facoltativo</li> <li>– SpabDesignProd5: PraticheEnologiche diventa facoltativo</li> <li>– SpabProdotto5: CodRecipiente diventa obbligatorio</li> <li>– SpgsDesignProd1: CodZonaViticola diventa facoltativo</li> <li>– SpgsDesignProd1: aggiunto CodPartita facoltativo</li> <li>– SpgsDesignProd2: CodZonaViticola diventa facoltativo</li> <li>– SpgsDesignProd2: aggiunto CodPartita facoltativo</li> <li>– SpgsDesignProd2: CodRecipiente diventa obbligatorio</li> <li>– TaglDesignProd1: CodZonaViticola diventa facoltativo</li> <li>– TaglDesignProd2: CodZonaViticola diventa facoltativo</li> <li>– AcetProdotto1: aggiunto TitoloAlcolPot obbligatorio</li> <li>– AcetDesignProd1: AttoCert diventa facoltativo</li> <li>– AcetDesignProd1: CodClassificazione diventa facoltativo</li> <li>– Nell'operazione ACET aggiunto Prodotto3 facoltativo</li> <li>– AcetProdotto3 diventa AcetProdotto4 con le variazioni: aggiunto TitoloAlcolPot facoltativo, TitoloAlcolEff diventa facoltativo</li> <li>– AcetDesignProd3 diventa AcetDesignProd4 con le variazioni: AttoCert e CodClassificazione diventano facoltativi</li> <li>– <b>Il campo CodDoplpg da string(30) diventa string(14)</b></li> <li>– Aggiunta codici Esito: V11</li> <li>– Modifica descrizione esiti P22, R02, R03</li> <li>– AvltDesignProd3: eliminata PraticheEnologiche</li> <li>– DolcDesignProd1: CodZonaViticola diventa facoltativo.</li> <li>– DolcDesignProd2: CodZonaViticola diventa facoltativo.</li> <li>– DolcDesignProd3: CodZonaViticola diventa facoltativo.</li> <li>– Aggiunti i codici Esito nell'elenco CONTROLLI SECONDO LIVELLO</li> <li>– Struttura dati <b>Soggetto</b> in SoggSiRPVinput e in VisSoggSiRPVOutput: aggiunti FlagDest e CodicelcqrSogg</li> <li>– Aggiunti capitoli descrittivi 7 e 8.</li> </ul>		
4.3	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Aggiunti servizi chiusura campagna: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Chiusura Campagna Precedente par 5.18</li> <li>– Get Stato Chiusura Campagna Precedente par 5.19</li> </ul> </li> <li>– Aggiunta codice Esito S13, Esiti su 'chiusura campagna': H63 – H68</li> </ul>	B. Gario	31/07/2017

N° Revisione	Descrizione	Autore	Data redazione
4.4	<ul style="list-style-type: none"> <li>–Modificata definizione del campo montegradi.</li> <li>–Aggiunta codice Esito R12 - B60</li> <li>–Specificata massima molteplicità prodotti</li> <li>–Corretto ordinamento designazione/codice prodotto nel prodotto <b>DolcProdotto2</b> per allineare al file xsd</li> </ul>	B. Gario	28/09/2017
4.5	<ul style="list-style-type: none"> <li>–Modificato servizio CancAzieSiRPV per riaprire la campagna corrente</li> <li>–BabsDesignProd1: aggiunti DataCertDOP e NumCertDOP facoltativi</li> <li>–DeriDesignProd1: AttoCert diventa facoltativo</li> <li>–SfecDesignProd1: aggiunti DataCertDOP e NumCertDOP facoltativi</li> <li>–SfecDesignProd2: aggiunto AttoCert facoltativo</li> <li>–SfecDesignProd3: aggiunti DataCertDOP e NumCertDOP facoltativi</li> <li>–SvinDesignProd2: AttoCert diventa facoltativo</li> <li>–SvinDesignProd3: aggiunto AttoCert facoltativo</li> <li>–AprtDesignProd1: aggiunti DataCertDOP e NumCertDOP facoltativi</li> <li>–AprtDesignProd3: aggiunti DataCertDOP e NumCertDOP facoltativi</li> <li>–ProdottoARMC2: MassaVolumica diventa facoltativo.</li> <li>–PigiDesignProd3: aggiunto StatoFisico facoltativo</li> <li>–Realizzazione nuovi servizi di visualizzazione delle principali tabelle di decodifica: VisDopIgpSiRPV, VisZonaViticolaSiRPV, VisMenzioneSiRPV, VisSottozonaSiRPV, VisVarietaSiRPV, VisEbacchusSiRPV</li> <li>–Aggiunta codice Esito P51</li> </ul>	B. Gario	23/10/2017
4.6	<ul style="list-style-type: none"> <li>–Aggiunta/modifica codici Esito: V11 e V12</li> <li>–Nei servizi di visualizzazione delle principali tabelle di decodifica: VisZonaViticolaSiRPV, VisMenzioneSiRPV, VisSottozonaSiRPV, VisVarietaSiRPV, VisEbacchusSiRPV il messaggio di input è stato rinominato da VisSiRPVInput in VisSiRPVInput.</li> <li>–ListaSottozona: aggiunti i campi DescrVinoZona e TipoZona</li> <li>–ListaEbacchus: aggiunto il campo DescrPaese</li> </ul>	B. Gario	24/11/2017

Per evidenziare all'interno del documento le modifiche, i nuovi inserimenti e le cancellazioni effettuate è stata utilizzata la convenzione seguente:

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

## 1.8 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.

Inoltre nei medesimi campi alfanumerici che designano il prodotto e sono a testo libero è stato condiviso col GdL di uniformare i caratteri maiuscolo e minuscolo per non generare due designazioni differenti a fronte di una sola lettera maiuscola o minuscola.

**Tabella 1**

Tipo di dato	Descrizione	Usato
Numerico	Separatore delle cifre decimali.	Il carattere punto '.' 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: Apice ' ' Trattino - Slash / Percentuale % 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
Versione 4.6 del 24/11/2017	
Pagina 14 di 237	

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:
P51	Annata deve essere compresa tra il 1800 e l'anno corrente
<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 gia' presente nell'anagrafica
S10	Il codice stato non e' congruente con la tipologia soggetto IT, UE o EX
S11	Il Codice fiscale/Partita Iva e' un campo obbligatorio se il soggetto e' italia- no



S13	Impostare il nome e il cognome o la ragione sociale del soggetto
<b>MESSAGGI SU ESITO GENERALE FORNITURA</b>	
G01	Operazione correttamente eseguita
G02	Operazione non acquisita per errore di sistema
G03	Operazione già 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>MESSAGGI SU ESITO OPERAZIONI</b>	
M01	Non è possibile inserire più di 15 prodotti multipli
R02	Codice fornitore non presente in anagrafica
R03	Codice committente non presente in anagrafica
R12	<i>Prodotto dell'operazione: prodotto codice primario – codice secondario: Giacenza insufficiente per operazione in data: data operazione - numero: n</i>
R14	Operazione già presente nel registro
R15	Operazione non presente nel registro
R16	Data e Numero Operazione presente ma con Codice Operazione diverso
R21	La modifica richiesta non rientra nei termini previsti per il tipo di operazione indicata
R22	La cancellazione richiesta non rientra nei termini previsti per il tipo di operazione indicata
R88	Prodotto non disponibile in giacenza
R89	Non è permesso inserire la giacenza iniziale di un prodotto già presente in giacenza
R90	I prodotti dell'operazione TRSO devono essere uguali
R91	Per la partita di imbottigliamento lo stato fisico deve essere IMBOTTIGLIATO/CONFEZIONATO oppure IMBOTTIGLIATO SENZA ETICHETTA
R92	Per lo stato fisico IMBOTTIGLIATO/CONFEZIONATO oppure IMBOTTIGLIATO SENZA ETICHETTA non possono esistere recipienti
R93	Per il recipiente lo stato fisico deve essere SFUSO
R94	Se lo stato fisico non è impostato non possono essere indicati recipienti
R95	Se lo stato fisico non è impostato non possono essere indicate partite di imbottigliamento
R96	Per lo stato fisico SFUSO non possono essere indicate partite di imbottigliamento
<b>MESSAGGI SU FORNITURA VASI VINARI E VIGNE</b>	
V01	Vaso Vinario correttamente trasmesso

V02	Vaso Vinario non acquisito per errore di sistema
V03	Vaso Vinario cancellato con successo
V04	Vigna correttamente trasmessa
V05	Vigna non acquisita per errore di sistema
V06	Vigna cancellata con successo
V07	Codice Vaso gia' presente in anagrafica
V08	Codice Vigna gia' presente in anagrafica
V09	Codice Vaso non presente in anagrafica
V10	Codice Vigna non presente in anagrafica
V11	Tipologia di vaso non ammessa
V12	Vigna disattiva alla data dell'operazione
<b>MESSAGGI AUTENTICAZIONE</b>	
B07	Il CUAA e lo stabilimento non risultano associati ad un registro aperto
B10	Utente non abilitato al CUAA e/o stabilimento specificato
B60	Attenzione Registro Chiuso
<b>MESSAGGI CONTROLLI SECONDO LIVELLO</b>	
C01	Per la classificazione A B o C deve essere valorizzato il campo COD DOP IGP
C02	Per il codice COD DOP IGP inserito la classificazione deve essere A B o C
C03	Per le categorie 1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 12, 13, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 28, 30, 31, 41 la classificazione deve essere valorizzata
C04	Per le categorie 1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 12, 13, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 28, 30, 31, 41, se la classificazione e' A, B, C, E, F, G,H,I ,L l'atto certificato deve essere valorizzato
C05	Per la classificazione D devo valorizzare il campo COD EBACCUS
C06	Per le categorie 1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 12, 13, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 28, 30, 31, 41 e codice stato fisico sfuso le pratiche enologiche devono essere valorizzate
C07	Nel prodotto SPAB 1 per le categorie 1, 7 e 41 il titolo alcoolometrico potenziale deve essere valorizzato
C08	Nel prodotto SPAB 1 se valorizzato il titolo alcoolometrico potenziale le categorie devono essere 1, 7 o 41
C09	Nel prodotto SPAB 1 per le categorie 4,8,21,30,31 il titolo alcoolometrico totale deve essere valorizzato
C10	Nel prodotto SPAB 1 se valorizzato il titolo alcoolometrico totale le categorie devono essere 4,8,21,30,31
C11	Nel prodotto FRAB 1 per le categorie 7 e 41, il titolo alcoolometrico potenziale deve essere valorizzato
C12	Nel prodotto FRAB 1 se valorizzato il titolo alcoolometrico potenziale la categoria deve essere 7 o 41
C13	Nel prodotto FRAB 1 per le categorie 8,21,23,30,31 il titolo alcoolometrico totale deve essere valorizzato
C14	Nel prodotto FRAB 1 se valorizzato il titolo alcoolometrico totale le categorie devono essere 8,21,23,30,31
C15	Nel prodotto ARMC 1 o ARMC 3 per le categorie 7,4,8,23, 41 il titolo al-
Versione 4.6 del 24/11/2017	
Pagina 17 di 237	

	coolometrico totale deve essere valorizzato
C16	Nel prodotto ARMC 1 o ARMC 3 se valorizzato il titolo alcoolometrico totale le categorie devono essere 7,4,8,23, 41
<b>MESSAGGI SU CHIUSURA CAMPAGNA</b>	
H63	Campagna in corso di chiusura
H64	Campagna ancora aperta
H65	Campagna chiusa
H66	Richiesta di chiusura già pervenuta
H67	Chiusura campagna non consentita alla data
H68	Richiesta di chiusura avvenuta con successo

## 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

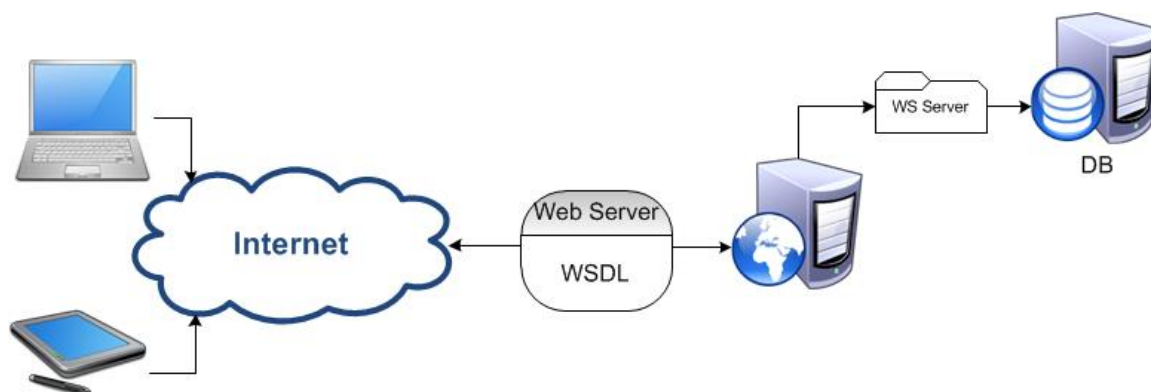
Nel panorama dello sviluppo in ambiente Internet il web service rappresenta la tecnologia di riferimento per lo sviluppo e l'integrazione di applicazioni.

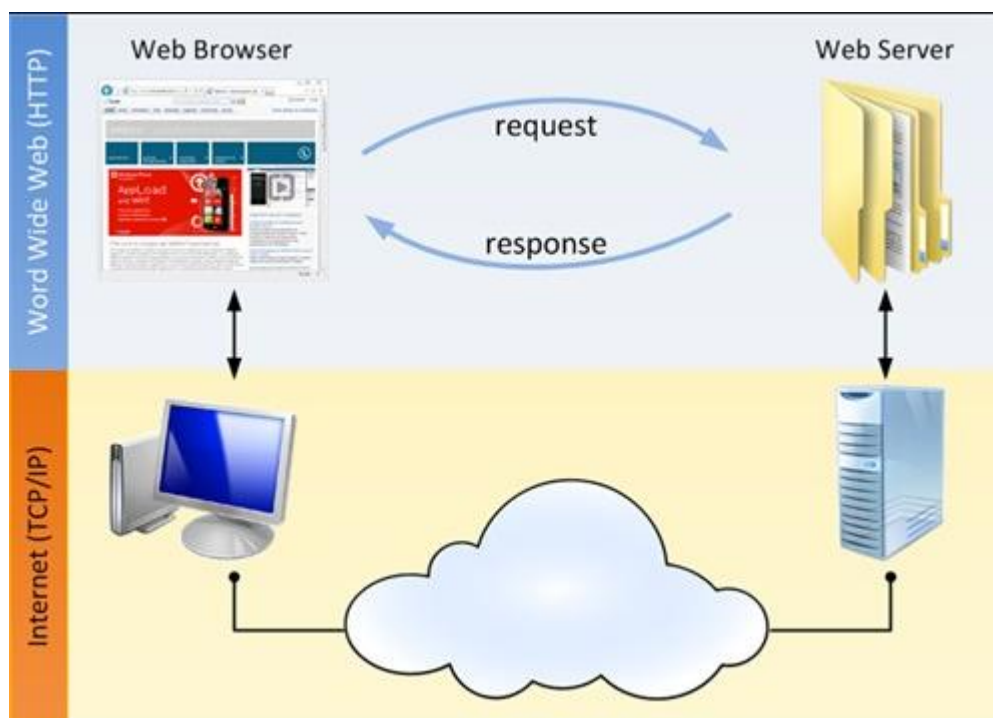
Questa tecnologia, oltre a consentire interoperabilità, permette di realizzare dei servizi ad hoc personalizzabili secondo le esigenze degli utenti.

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.





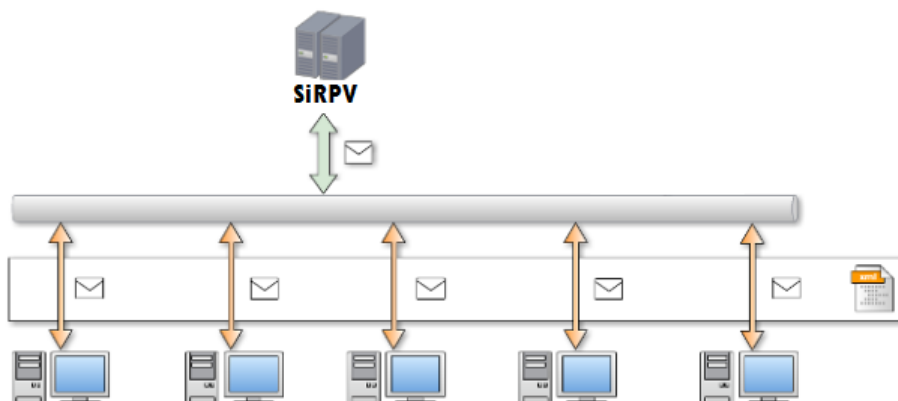
### 3.1 Modalità di comunicazione

Le modalità di colloquio adottate tra il sistema SiRPV 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 SiRPV, 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 SiRPV, ossia per le funzioni di inserimento/aggiornamento e cancellazione delle informazioni sul sistema.

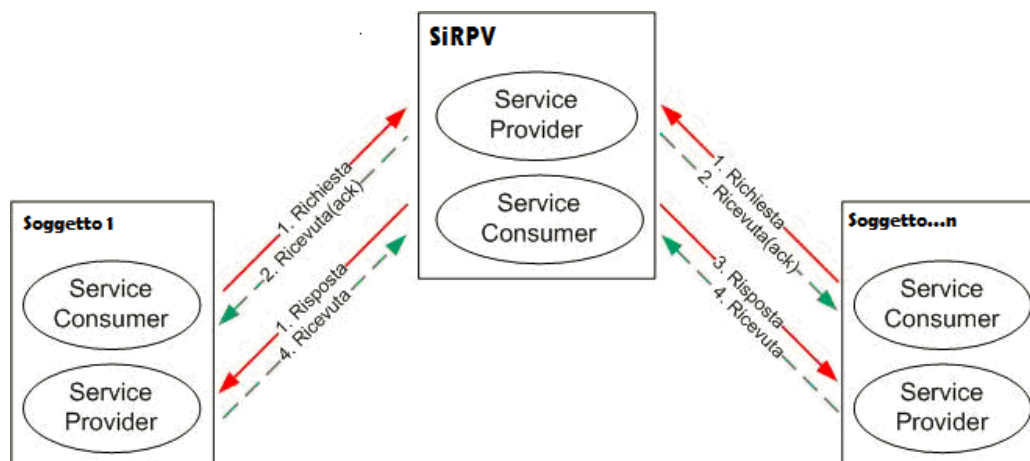
#### 3.1.1 Comunicazione Sincrona

La richieste di dati tra i moduli “web service”, del sistema SiRPV e quelli di soggetto che detiene un registro, avviene in modo immediato così come mostrato in figura.



### 3.1.2 Comunicazione Asincrona

La comunicazione tra i moduli “web service”, del sistema SiRPV e quelli di soggetto che detiene un registro, avviene attraverso lo scambio di due messaggi, così come mostra la figura di seguito.



Ogni servizio esposto dal sistema SiRPV, 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 **SiRPV**.

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 SiRPV, 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 **SiRPV**.

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

a) **Servizi per l'Inserimento/Aggiornamento/Cancellazione** nel registro telematico di:

- soggetti fornitori, destinatari e committenti riconducibili ad un operatore;
- vigne riconducibili a ciascun stabilimento che l'operatore detiene;
- vasi vinari riconducibili a ciascun stabilimento che l'operatore detiene;
- operazioni di Carico/Scarico del registro telematico;

Tali operazioni 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 registro telematico del Sian.

Tali servizi sono di **tipo sincrónico**: 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. Gestione soggetti Fornitori-Destinatari-Committenti (Trasmissione Asincrona)

- ✓ **SoggSiRPV** → per la trasmissione dei soggetti fornitori, destinatari e committenti da Inserire/Modificare sul SiRPV;

- ✓ **GetSoggSiRPV** → Per conoscere l'esito dei controlli formali e logici sui fornitori, destinatari e committenti trasmessi mediante il precedente servizio, nonché degli inserimenti/aggiornamenti effettuati;
- ✓ **CancSoggSiRPV** → per la trasmissione dei fornitori, destinatari e committenti da Cancellare sul SiRPV;
- ✓ **GetCancSoggSiRPV** Per conoscere l'esito dei controlli formali e logici sui fornitori, destinatari e committenti trasmessi mediante il precedente servizio, nonché delle cancellazioni effettuate.

## 2. Gestione Vasi Vinari (Trasmissione Asincrona)

- ✓ **VasiSiRPV** → per la trasmissione dei vasi vinari, presenti nello stabilimento dell'operatore, da Inserire/Modificare sul SiRPV;
- ✓ **GetVasiSiRPV** → Per conoscere l'esito dei controlli formali e logici sui vasi vinari trasmessi mediante il precedente servizio, nonché degli inserimenti/aggiornamenti effettuati;
- ✓ **CancVasiSiRPV** → per la trasmissione dei vasi vinari da Cancellare sul SiRPV;
- ✓ **GetCancVasiSiRPV** Per conoscere l'esito dei controlli formali e logici sui vasi vinari trasmessi mediante il precedente servizio, nonché delle cancellazioni effettuate.

## 3. Gestione Vigne (Trasmissione Asincrona)

- ✓ **VigneSiRPV** → per la trasmissione delle vigne, di proprietà dell'operatore e riferite ad uno stabilimento, da Inserire/Modificare sul SiRPV;
- ✓ **GetVigneSiRPV** → Per conoscere l'esito dei controlli formali e logici sulle vigne trasmesse mediante il precedente servizio, nonché degli inserimenti/aggiornamenti effettuati;
- ✓ **CancVigneSiRPV** → per la trasmissione delle vigne da Cancellare sul SiRPV;
- ✓ **GetCancVigneSiRPV** Per conoscere l'esito dei controlli formali e logici sulle vigne trasmesse mediante il precedente servizio, nonché delle cancellazioni effettuate.

## 4. Gestione Operazioni (Trasmissione Asincrona)

- ✓ **OperSiRPV** → per la trasmissione delle operazioni di registro da Inserire/Modificare sul SiRPV
- ✓ **GetOperSiRPV** → Per conoscere l'esito dei controlli formali e logici sulle operazioni di registro trasmesse mediante il precedente servizio, nonché degli inserimenti/aggiornamenti effettuati.
- ✓ **CancOperSiRPV** → per la trasmissione delle operazioni di registro da Cancellare sul SiRPV;

- ✓ **GetCancOperSiRPV** → Per conoscere l'esito dei controlli formali e logici sulle operazioni di registro trasmesse mediante il precedente servizio, nonché delle cancellazioni effettuate.

#### 5. Gestione prodotti del catalogo (Trasmissione Asincrona)

- ✓ **ProdSiRPV** → per la trasmissione dei prodotti del catalogo dello stabilimento da Inserire/Modificare sul SiRPV
- ✓ **GetProdSiRPV** → Per conoscere l'esito dei controlli formali e logici sui prodotti del catalogo trasmessi mediante il precedente servizio, nonché degli inserimenti/aggiornamenti effettuati.
- ✓ **CancProdSiRPV** → per la trasmissione dei prodotti del catalogo da Cancellare sul SiRPV;
- ✓ **GetCancProdSiRPV** → Per conoscere l'esito dei controlli formali e logici sulle cancellazioni di prodotti del catalogo trasmesse mediante il precedente servizio, nonché delle cancellazioni effettuate.

#### 6. Cancellazione Dati azienda (Trasmissione Asincrona)

- ✓ **CancAzieSiRPV** → per la trasmissione parametri per la cancellazione dei dati relativi alle operazioni, ai dati anagrafici e al catalogo prodotti dell'azienda sul SiRPV di PROVA;
- ✓ **GetCancAzieSiRPV** → Per conoscere l'esito della richiesta di cancellazione dei dati dal registro di prova

#### 7. Interrogazione Soggetti (Richiesta Sincrona)

- ✓ **VisSoggSiRPV** → Per la richiesta dei dettagli dei soggetti trasmessi e registrati nel SiRPV;

#### 8. Interrogazione Operazioni (Richiesta Sincrona)

- ✓ **VisOperSiRPV** → Per la richiesta dei dettagli delle operazioni trasmesse e registrate nel SiRPV;

#### 9. Interrogazione Vasi (Richiesta Sincrona)

- ✓ **VisVasiSiRPV** → Per la richiesta dei dettagli dei vasi vinari trasmessi e registrati nel SiRPV;

#### 10. Interrogazione Vigne (Richiesta Sincrona)

- ✓ **VisVigneSiRPV** → Per la richiesta dei dettagli delle vigne trasmesse e registrate nel SiRPV;

#### 11. Interrogazione Catalogo Prodotti (Richiesta Sincrona)

- ✓ **VisProdSiRPV** → Per la richiesta dei dettagli dei prodotti inseriti nel catalogo con o senza operazioni registrati nel SiRPV;

**12. Interrogazione Giacenza Prodotti (Richiesta Sincrona)**

- ✓ **VisGiacSiRPV** → Per la richiesta dei dettagli sulla giacenza di magazzino dei prodotti inseriti nel catalogo e relative operazioni registrate nel SiRPV;

**13. Chiusura Campagna Precedente (Richieste Sincrone)**

- ✓ **ChiudiCampagnaPrecSiRPV** → Per la richiesta di chiusura della campagna precedente, a partire dalla data di sistema;
- ✓ **GetStatoChiusuraCampagnaPrecSiRPV** → Per ottenere lo stato di avanzamento della richiesta di chiusura della campagna precedente.

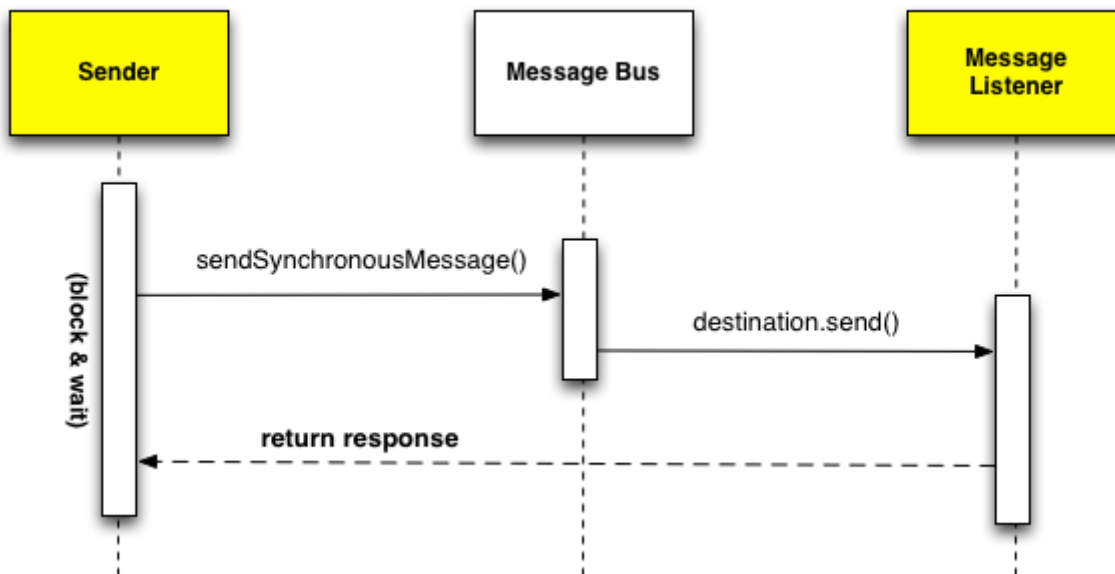
**14. Visualizzazione tabelle delle principali decodifiche (Richieste Sincrone)**

- ✓ **VisDopIgpSiRPV** → Per ottenere l'elenco dei codici Dop/IGP per codice o parte di descrizione
- ✓ **VisZonaViticolaSiRPV** → Per ottenere l'elenco dei codici zone viticole e loro decodifica.
- ✓ **VisMenzioneSiRPV** → Per ottenere l'elenco dei codici menzioni e loro descrizioni.
- ✓ **VisSottozonaSiRPV** → Per ottenere l'elenco dei codici delle sottozone viticole e loro decodifica.
- ✓ **VisVarietaSiRPV** → Per ottenere l'elenco dei codici delle varietà e loro decodifica.
- ✓ **VisEbacchusSiRPV** → Per ottenere l'elenco dei codici E-bacchus.

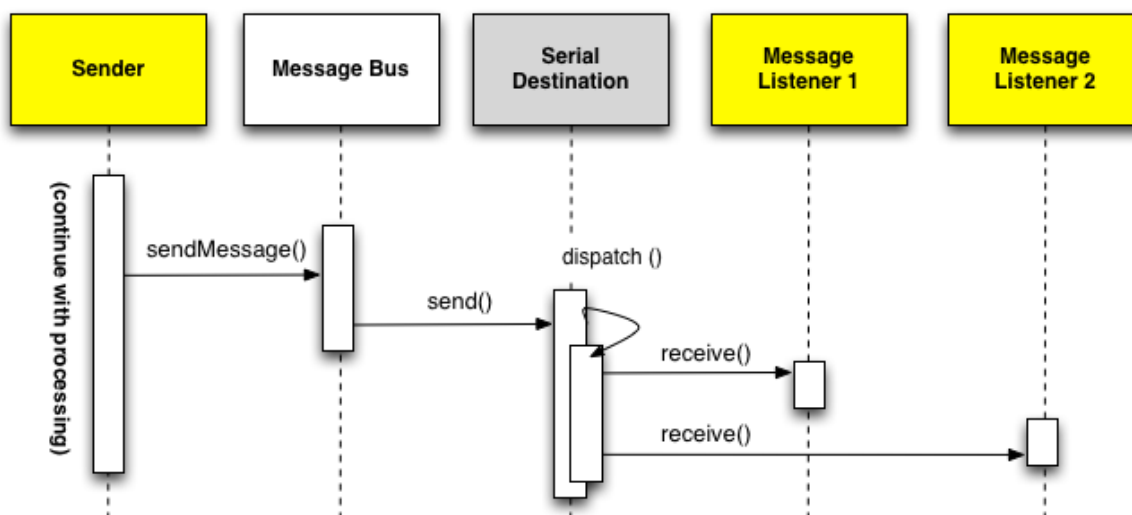
## 4.2 Diagrammi di sequenza

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 Asincrono Trasmissione Fornitori/destinatari per Inserimento o Aggiornamento

#### 5.1.1 Metodo: SoggSiRPV

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

Nell'ambito di tale metodo sono stati implementati i campi d'interesse per l'MVV (Codice ICQRF e flag destinatario) , che vanno impostati come segue:

- flag\_destinatario va impostato a sì, in ogni tipo di soggetti (IT, UE, EX) se il soggetto presente in anagrafica è un possibile destinatario di un documento MVV
- codice\_ICQRF va impostato se il destinatario è italiano e se ne conosce il codice ICQRF dello stabilimento.

##### 5.1.1.1 Dati di INPUT

Struttura dati relativa all'input.

<b>SoggSiRPVInput</b>				
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
Soggetto[]	<b>Soggetto</b>	1..n	No	Elenco dei soggetti

Struttura dati Soggetto.

<b>Soggetto</b>				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
CodiceSoggetto	String(30)	1	No	Identificativo univoco del soggetto nell'ambito dell'Anagrafica soggetti dell'operatore
CodiceCUAA	<b>CUAA</b>	0,1	Si	Codice fiscale del soggetto – obbligatorio se TipoSoggetto è IT altrimenti non valorizzato se TipoSoggetto è UE oppure EX
TipoSoggetto	String(2)	1	No	Valori ammessi:

<b>Soggetto</b>				
<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Molteplicità</b>	<b>Null</b>	<b>Descrizione</b>
				<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(50)	0,1	Si	Da impostare se persona fisica
RagioneSociale	String(150)	0,1	Si	Da impostare se persona giuridica
IndirizzoSede	<b>Indirizzo</b>	1	No	Indirizzo della Sede Operativa
FlagDest	Number(1)	0,1	Si	Indica se il soggetto dell'Anagrafica è un destinatario del documento MVV.
CodiceIcqrSogg	String(8)	0,1	Si	Codice ICQRF, se presente, dello Stabilimento del soggetto dell'Anagrafica clienti / fornitori / destinatari, destinatario di un MVV

#### Struttura dati CUA.

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

#### Struttura dati Indirizzo.

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

#### 5.1.1.2 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.



#### Struttura dati di output.

<b>SoggSiRPVOutput</b>				
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 GetSoggSiRPV da richiamare per conoscere l'esito dei controlli sulla fornitura trasmessa

#### 5.1.2 Metodo: GetSoggSiRPV

Controllo esito Trasmissione Fornitori/Destinatari/Committenti da parte degli operatori.

##### 5.1.2.1 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 **SoggSiRPV**.

#### Struttura dati di input.

<b>getSoggSiRPVInput</b>				
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

##### 5.1.2.2 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.

<b>GetSoggSiRPVOutput</b>				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
CodOper	CUAA	1	Si	Identificativo dell'operatore iscritto al SIAN che opera nella filiera Vitivinicola

<b>GetSoggSiRPVOutput</b>				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Esito	<b>Response</b>	1	Si	Esito della trasmissione. E' valorizzato solo in caso di esito negativo.
Soggetti[]	<b>SoggettoOutput</b>	0...n	Si	Elenco dei soggetti trasmessi per l'aggiornamento

**Tabella Esito Fornitura**

<b>Response</b>				
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.

**Esito della trasmissione per Soggetto.**

<b>SoggettoOutput</b>				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
CodiceSoggetto	String(30)	1	No	Identificativo del fornitore/destinatario/committente – numero progressivo univoco nell'ambito dell'Anagrafica fornitori dell'operatore
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.

## 5.2 Servizio Asincrono Cancellazione Soggetti

### 5.2.1 Metodo: CancSoggSiRPV - Trasmissione Parametri Cancellazione Soggetti

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

#### 5.2.1.1 Dati di INPUT

Struttura dati relativa all'operazione cancellazione Fornitori

<b>CancSoggSiRPVInput</b>				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
CodOper	<b>CUAA</b>	1	No	Identificativo

<b>CancSoggSiRPVInput</b>				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
				dell'operatore iscritto al SIAN che opera nella filiera del Vino
SoggettoElimina[]	<b>SoggettoElimina</b>	1..n	No	Elenco dei soggetti che si intende eliminare

#### Struttura dati SoggettoElimina.

<b>SoggettoElimina</b>				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
CodiceSoggetto	String(30)	1	No	Identificativo del soggetto nell'ambito dell'anagrafica dell'operatore

#### 5.2.1.2 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.

<b>CancSoggSiRPVOutput</b>				
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 GetCancSoggSiRPV da richiamare per conoscere l'esito dei controlli sulla fornitura trasmessa

#### 5.2.2 Metodo: GetCancSoggSiRPV - 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.

#### 5.2.2.1 Dati di INPUT

##### Struttura dati di input.

<b>GetCancSoggSiRPVInput</b>				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
IdTrasmissione	String(50)	1	No	Codice identificativo

GetCancSoggSiRPVInput				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
				della fornitura trasmessa. Il servizio va richiamato solo a seguito dell'esito positivo del primo

### 5.2.2.2 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.

GetCancSoggSiRPVOutput				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
CodOper	CUAA	1	Si	Identificativo dell'operatore iscritto al SIAN che opera nella filiera del Vino
Esito	Response	1	Si	Esito della trasmissione. E' valorizzato sia in caso di esito negativo che positivo.
SoggettiOutput[]	SoggettoOutput	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.

## 5.3 Servizio Asincrono Trasmissione elenco Vasi Vinari per Inserimento o Aggiornamento

### 5.3.1 Metodo: VasiSiRPV

L'operazione di seguito descritta è finalizzata alla trasmissione e all'aggiornamento, da parte dell'operatore, del catalogo dei Vasi Vinari posseduti in uno stabilimento e coinvolti nelle operazioni oggetto di registrazione. Il servizio WEB **VasiSiRPV** dovrà essere richiamato tutte le volte che un operatore intende comunicare uno o più nuovi vasi vinari al SIAN o semplicemente variare le informazioni precedentemente trasmesse al fine di tenere aggiornato il relativo Elenco presente nel SIAN. Esiste a tal proposito il campo TipoRichiesta che permette di individuare il tipo di operazione richiesta.

#### 5.3.1.1 Dati di INPUT

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

VasiSiRPVInput				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione

VasiSiRPVInput				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
CodOper	<b>CUAA</b>	1	No	Identificativo dell'operatore iscritto al SIAN che opera nella filiera del Vino
CodiceIcqrqf	String(8)	1	No	Codice ICQRF dello Stabilimento
TipoRichiesta	<b>String(1)</b>	1	No	Tipo Richiesta: I inserimento; A Aggiornamento
Vasi[]	<b>VasoVinario</b>	1..n	No	Elenco dei Vasi Vinari presenti nello stabilimento dell'operatore

#### Struttura dati VasoVinario.

VasoVinario				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
CodVaso	String(30)	1	No	Identificativo univoco nell'ambito dell'Anagrafica dei vasi vinari all'interno dello stabilimento dell'operatore
TipoVaso	String(30)	1	No	Tipologia del vaso Vinario
Descrizione	String(200)	1	No	Descrizione del vaso vinario
Volume	Number(12,3)	1	No	Capienza del vaso vinario espressa in Ettolitri (hl)

#### 5.3.1.2 Dati di OUTPUT

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

#### Struttura dati di output.

VasiSiRPVOutput				
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 GetVasiSiRPV da richiamare per conoscere l'esito dei controlli sulla fornitura trasmessa

#### 5.3.2 Metodo: GetVasiSiRPV

Controllo esito Trasmissione Vasi Vinari, da parte degli operatori, detenuti negli stabilimenti di proprietà.

### 5.3.2.1 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 **VasiSiRPV**.

#### Struttura dati di input.

GetVasiSiRPVInput				
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

### 5.3.2.2 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.

GetVasiSiRPVOutput				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
CodOper	<b>CUAA</b>	1	Si	Identificativo dell'operatore iscritto al SIAN che opera nella filiera Vitivinicola
CodiceIcqrif	String(8)	1	Si	Codice ICQRF dello Stabilimento
Esito	<b>Response</b>	1	Si	Esito della trasmissione. E' valorizzato solo in caso di esito negativo.
Vasi[]	<b>VasoVinarioOutput</b>	0...n	Si	Elenco dei vasi vinari trasmessi con la fornitura specificata

#### Esito della trasmissione per Vaso Vinario.

VasoVinarioOutput				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
CodVaso	String(30)	1	No	Identificativo univoco nell'ambito dell'Anagrafica dei vasi vinari all'interno dello stabilimento dell'operatore
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.

#### 5.4 Servizio Asincrono Cancellazione Vasi Vinari

##### 5.4.1 Metodo: CancVasiSiRPV - Trasmissione Parametri Cancellazione Vasi Vinari

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

##### 5.4.1.1 Dati di INPUT

###### Struttura dati relativa all'operazione cancellazione vasi vinari

<b>CancVasiSiRPVInput</b>				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
CodOper	CUAA	1	No	Identificativo dell'operatore iscritto al SIAN che opera nella filiera del Vino
CodiceIcqrif	String(8)	1	No	Codice ICQRF dello Stabilimento
VasoElimina[]	VasoElimina	1..n	No	Elenco dei vasi vinari che si intende eliminare

###### Struttura dati VasoElimina.

<b>VasoElimina</b>				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
CodVaso	String(30)	1	No	Identificativo univoco nell'ambito dell'Anagrafica dei vasi vinari all'interno dello stabilimento dell'operatore

##### 5.4.1.2 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.

<b>CancVasiSiRPVOutput</b>				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Codice	String(3)	1	No	Codice dell'esito della



CancVasiSiRPVOutput				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
				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 GetCancVasiSiRPV da richiamare per conoscere l'esito dei controlli sulla fornitura trasmessa

#### 5.4.2 Metodo: GetCancVasiSiRPV - 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.

##### 5.4.2.1 Dati di INPUT

Struttura dati di input.

GetCancSoggSiRPVInput				
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

##### 5.4.2.2 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.

GetCancVasiSiRPVOutput				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
CodOper	CUAA	1	Si	Identificativo dell'operatore iscritto al SIAN che opera nella

GetCancVasiSiRPVOutput				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
				filiera del Vino
CodiceIcqrif	String(8)	1	Si	Codice ICQRF dello Stabilimento
Esito	Response	1	Si	Esito della trasmissione. E' valorizzato sia in caso di esito negativo che positivo.
VasiOutput[]	VasoVinarioOutput	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.

## 5.5 Servizio Asincrono Trasmissione elenco Vigne per Inserimento o Aggiornamento

### 5.5.1 Metodo: VigneSiRPV

L'operazione di seguito descritta è finalizzata alla trasmissione e all'aggiornamento, da parte dell'operatore, del catalogo delle Vigne possedute ed associate ad uno stabilimento e coinvolti nelle operazioni oggetto di registrazione. Il servizio WEB **VigneSiRPV** dovrà essere richiamato tutte le volte che un operatore intende comunicare uno o più nuove vigne al SIAN o semplicemente variare le informazioni precedentemente trasmesse al fine di tenere aggiornato il relativo elenco presente nel SIAN. Esiste a tal proposito il campo TipoRichiesta che permette di individuare il tipo di operazione richiesta.

#### 5.5.1.1 Dati di INPUT

Struttura dati relativa all'input.

VigneSiRPVInput				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
CodOper	CUAA	1	No	Identificativo 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
Vigne[]	Vigna	1..n	No	Elenco delle vigne associate allo stabilimento dell'operatore

Struttura dati Vigna.

Vigna				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
CodVigna	String(30)	1	No	Identificativo univoco nell'ambito dell'Anagrafica delle vigne all'interno dello

Vigna				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
				stabilimento dell'operatore
Descrizione	String(200)	1	No	Descrizione della vigna

#### 5.5.1.2 Dati di OUTPUT

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

Struttura dati di output.

VigneSiRPVOutput				
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 GetVigneSiRPV da richiamare per conoscere l'esito dei controlli sulla fornitura trasmessa

#### 5.5.2 Metodo: GetVigneSiRPV

Controllo esito Trasmissione elenco vigne, da parte degli operatori, riferite agli stabilimenti di proprietà.

##### 5.5.2.1 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 **VigneSiRPV**.

Struttura dati di input.

GetVigneSiRPVInput				
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

##### 5.5.2.2 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.

<b>GetVigneSiRPVOutput</b>				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
CodOper	<b>CUAA</b>	1	Si	Identificativo dell'operatore iscritto al SIAN che opera nella filiera Vitivinicola
CodiceIcqrif	String(8)	1	Si	Codice ICQRF dello Stabilimento
Esito	<b>Response</b>	1	Si	Esito della trasmissione. E' valorizzato solo in caso di esito negativo.
Vigne[]	<b>VignaOutput</b>	0...n	Si	Elenco delle vigne trasmesse con la fornitura specificata

#### Struttura dati VignaOutput.

<b>VignaOutput</b>				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
CodVigna	String(30)	1	No	Identificativo univoco nell'ambito dell'Anagrafica delle vigne all'interno dello stabilimento dell'operatore
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.

### 5.6 Servizio Asincrono Cancellazione Vigne

#### 5.6.1 Metodo: CancVigneSiRPV - Trasmissione Parametri Cancellazione Vigne

L'operazione di seguito descritta è finalizzata alla richiesta di cancellazione delle vigne di un operatore già trasmesse e registrate nel SIAN. I dati di trasmissione sono i parametri identificativi delle vigne di interesse. Il servizio WEB **CancVigneSiRPV** dovrà essere richiamato tutte le volte che si intende eliminare delle vigne dal sistema inviate per errore. Il servizio prevede in input per ogni singolo operatore e stabilimento, l'elenco delle vigne da eliminare dal sistema.

##### 5.6.1.1 Dati di INPUT

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

<b>CancVigneSiRPVInput</b>				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione

CancVigneSiRPVInput				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
CodOper	CUAA	1	No	Identificativo dell'operatore iscritto al SIAN che opera nella filiera del Vino
CodiceIcqrif	String(8)	1	No	Codice ICQRF dello Stabilimento
VignaElimina[]	VignaElimina	1..n	No	Elenco degli identificativi delle vigne, che si intende eliminare, nell'ambito dell'Anagrafica delle vigne riferite allo stabilimento dell'operatore.

#### Struttura dati VignaElimina

VignaElimina				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
CodVigna	String(30)	1	No	Identificativo della vigna, che si intende eliminare, nell'ambito dell'Anagrafica delle vigne riferite allo stabilimento dell'operatore.

#### 5.6.1.2 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.

CancVigneSiRPVOutput				
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 GetCancVigneSiRPV da

CancVigneSiRPVOutput				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
				richiamare per conoscere l'esito dei controlli sulla fornitura trasmessa

### 5.6.2 Metodo: GetCancVigneSiRPV - 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.

#### 5.6.2.1 Dati di INPUT

Struttura dati di input.

GetCancVigneSiRPVInput				
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 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.

GetCancVigneSiRPVOutput				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
CodOper	CUAA	1	Si	Identificativo dell'operatore iscritto al SIAN che opera nella filiera del Vino
CodiceIcqrif	String(8)	1	Si	Codice ICQRF dello Stabilimento
Esito	Response	1	Si	Esito della trasmissione. E' valorizzato sia in caso di esito negativo che positivo.
VigneOutput[]	VignaOutput	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.

### **5.7 Servizio Asincrono Trasmissione Operazioni di registro per Inserimento e Aggiornamento**

Le operazioni di seguito descritte, sempre in modalità asincrona, sono finalizzate alla trasmissione, da parte dell'operatore, delle operazioni (entrate, uscite, trasformazioni e manipolazioni, compreso lo stoccaggio e l'imbottigliamento) effettuate in ciascun Deposito/Stabilimento identificato dal suo CODICE ICQRF.

Ad ogni **operazione** è assegnato un **codice** per ognuno dei quali si prevede la compilazione di specifici campi obbligatori o facoltativi.

Per tutti i codici operazioni previsti, vale la stessa logica di trasmissione asincrona descritta per i servizi di trasmissione della gestione dei fornitori/destinatari/committenti.

Tali Servizi consentono la creazione di un registro telematico e l'aggiornamento dello stesso.

In caso di errore sarà possibile ritrasmettere le informazioni che risultano non corrette, apportando le variazioni mediante una nuova fornitura.

L'utente inoltre dovrà indicare nella fornitura il tipo di servizio richiesto (Inserimento o aggiornamento delle operazioni di registro).

Di seguito è descritto nel dettaglio, operazione per operazione, il contenuto delle singole forniture. Le operazioni vengono trattate in Input separatamente le une dalle altre per consentire una più ampia elasticità nella gestione delle informazioni trasmesse.

#### **5.7.1 Metodo: OperSiRPV – Trasmissione Operazioni**

Il metodo prevede in input un elenco di Operazioni di registro effettuate dal soggetto in uno specifico stabilimento/deposito da trasmettere al sistema SiRPV secondo quanto previsto dalla normativa vigente. L'elenco comprende gli archivi logici di tutte le operazioni individuate dal SiRPV. Gli archivi di operazione gestiti dal servizio sono i seguenti:

Operazioni	
ARMC	Aumento del titolo alcolometrico con aggiunta di mosto di uve concentrato o di mosto di uve concentrato rettificato
GIIN	Dichiarazione di Giacenza Iniziale
CASD	Acquisto/carico nello stabilimento/deposito
USSD	Vendita/scarico dallo stabilimento/deposito
IMBO	Imbottigliamento
ACID	Acidificazione
PIGI	Pigiatura/pressatura
SVIN	Svinatura e/o Cambio di categoria in vinificazione
DOLC	Dolcificazione
TAGL	Taglio/Assemblaggio/Coacervo
CERT	Certificazione
DENT	Denaturazione
AUCO	Autoconsumo
PERD	Perdite



SFEC	Sfecciatura e/o Cambio di categoria in vinificazione
AVLT	Avviamento lieviti
SPGS	Elaborazione Spumanti Gassificati
SPAB	Elaborazione Vini Spumanti
SCDS	Aggiunta Sciroppo di Dosaggio
ELMC	Elaborazione mosti concentrati e succhi d'uva (MC, MCR, cotto, muto, succhi concentrati e altri)
FRGS	Elaborazione Vini Frizzanti Gassificati
SCZC	Preparazione Sciroppo Zuccherino
LIEL	Vini Liquorosi
EVAL	Vini Alcolizzati
FRAB	Elaborazione di vini frizzanti
AARD	Altri arricchimenti diversi
DISA	Disacidificazione
BABS	Elaborazione bevande aromatizzate a base di prodotti vitivinicoli e bevande spiritose
ETIC	Etichettatura
SUPE	Superi
DERI	Declassamento - Riclassificazione
DIST	Distillazione
APRT	Altre pratiche enologiche
TRSO	Travaso
ACET	Acetificazione

### 5.7.1.1 Dati di INPUT

#### Struttura dati relativa alle operazioni di input

OperSiRPVInput				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
CodOper	CUAA	1	No	Identificativo dell'operatore iscritto al SIAN che opera nella filiera del Vino
Codicelcqrif	String(8)	1	No	Codice ICQRF dello Stabilimento
Richiesta	String(1)	1	No	Tipo della richiesta: I per inserimento, A per aggiornamento
Operazione[]	OperazioneSpec	0..n	Si	Elenco delle operazioni

#### Struttura dati OperazioneSpec

OperazioneSpec				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
ARMC	ArmcOperazione	1	No	Aumento del titolo alcolometrico con aggiunta di mosto di uve concentrato o di mosto di uve concentrato rettificato
GIIN	GiinOperazione	1	No	Dichiarazione di Giacenza

OperazioneSpec				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
				Iniziale
CASD	CasdOperazione	1	No	Acquisto/carico nello stabilimento/deposito
USSD	UssdOperazione	1	No	Vendita/scarico dallo stabilimento/deposito
IMBO	ImboOperazione	1	No	Imbottigliamento
ACID	AcidOperazione	1	No	Acidificazione
PIGI	PigiOperazione	1	No	Pigiatura/pressatura
SVIN	SvinOperazione	1	No	Svinatura e/o Cambio di categoria in vinificazione
DOLC	DolcOperazione	1	No	Dolcificazione
TAGL	TaglOperazione	1	No	Taglio/Assemblaggio/ Coacervo
CERT	CertOperazione	1	No	Certificazione
DENT	DentOperazione	1	No	Denaturazione
AUCO	AucoOperazione	1	No	Autoconsumo
PERD	PerdOperazione	1	No	Perdite
SFEC	SfecOperazione	1	No	Sfecciatura e/o Cambio di categoria in vinificazione
AVLT	AvltOperazione	1	No	Avviamento lieviti
SPGS	SpgsOperazione	1	No	Elaborazione Spumanti Gassificati
SPAB	SpabOperazione	1	No	Elaborazione Vini Spumanti
SCDS	ScdsOperazione	1	No	Aggiunta Sciroppo di Dosaggio
ELMC	ElmcOperazione	1	No	Elaborazione mosti concentrati e succhi d'uva (MC, MCR, cotto, muto, succhi concentrati e altri)
FRGS	FrgsOperazione	1	No	Elaborazione Vini Frizzanti Gassificati
SCZC	SczcOperazione	1	No	Preparazione Sciroppo Zuccherino
LIEL	LielOperazione	1	No	Elaborazione di vini liquorosi
EVAL	EvalOperazione	1	No	Elaborazione di vini alcolizzati
FRAB	FrabOperazione	1	No	Elaborazione di vini frizzanti
AARD	AardOperazione	1	No	Altri arricchimenti diversi
DISA	DisaOperazione	1	No	Disacidificazione
BABS	BabsOperazione	1	No	Elaborazione bevande aromatizzate a base di prodotti vitivinicoli e bevande spiritose
ETIC	EticOperazione	1	No	Etichettatura
SUPE	SupeOperazione	1	No	Superi
DERI	DeriOperazione	1	No	Declassamento/Riclassificazione
DIST	DistOperazione	1	No	Distillazione
APRT	AprtOperazione	1	No	Altre Pratiche Enologiche
TRSO	TrsoOperazione	1	No	Travaso
ACET	AcetOperazione	1	No	Acetificazione

ARMC

**Struttura dati relativa all'operazione di registro ARMC.**

<b>ArmcOperazione</b>				
<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Molteplicità</b>	<b>Null</b>	<b>Descrizione</b>
NumOperazione	Int(10)	1	No	Progressivo operazione
DataOperazione	Date	1	No	Data in cui si effettua l'operazione nello stabilimento
NumGiustificativo	String(30)	1	No	Numero di documento giustificativo
DataGiustificativo	Date	1	No	Data del documento giustificativo
CodCommittente	String(30)	0,1	Si	Codice Soggetto presente nell'Anagrafica Soggetti dello stabilimento
Note	String(250)	0,1	Si	Campo note
ProdBase	<b>ProdottoBase</b>	1	No	Prodotto base che deve essere arricchito
ProdAggiunto	<b>ProdottoAggiunto</b>	1	No	Prodotto usato per arricchire il prodotto base
ProdArricchito	<b>ProdottoArricchito</b>	1	No	Prodotto arricchito risultante dall'operazione

**Struttura dati ProdottoBase.**

<b>ProdottoBase</b>				
<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Molteplicità</b>	<b>Null</b>	<b>Descrizione</b>
Designazione	<b>ProdottoARMC1</b>	0,1	Si	Designazione prodotto base da arricchire. In alternativa a CodiceProdotto.
CodiceProdotto	<b>CodiceProdotto</b>	0,1	Si	Codice prodotto base da arricchire. In alternativa a Designazione
Perclgp	Number(5,2)	0,1	Si	Valore percentuale del IGP
MetodoPE	String(30)	0,1	Si	Codice del metodo utilizzato nella pratica enologica (Tabella Decodifica 6.20)
TitoloAlcolTot	Number(5,2)	0,1	Si	Titolo alcolometrico totale
CodRecipiente[]	<b>CodRecipiente</b>	1..n	No	Elenco dei codici dei recipienti, relativi all'anagrafe recipienti dello stabilimento, in cui è contenuto il prodotto base.
Quantita	Number(12,3)	1	No	Quantità del prodotto

ProdottoBase				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
				base (valore negativo → scarico).

**Struttura dati ProdottoARMC1.**

ProdottoARMC1				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
CodCategoria	String(30)	1	No	Codice della categoria del prodotto (Tabella Decodifica 6.2)
AttoCert	String(30)	1	No	(Tabella Decodifica 6.16)
CodClassificazione	String(30)	1	No	Codice della classificazione del prodotto (Tabella Decodifica 6.5)
CodDoplpg	String(14)	0,1	Si	Codice DOP-IGP (Tabella Decodifica 6.8)
Provenienza	String(30)	0,1	Si	Area di provenienza del prodotto (Tabella Decodifica 6.10)
OrigineUve	String(3)	0,1	Si	Paese di provenienza delle uve che hanno dato origine al prodotto (codice numerico ISO 3166-1)
PaesiProvenienza[]	<b>PaesiProvenienza</b>	0..n	Si	Lista dei paesi di provenienza
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 della tipologia di Biologico

ProdottoARMC1				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
PraticheEnologiche[]	PraticheEnologiche	1..n	No	Elenco dei codici delle pratiche enologiche
Annata	TipoAnnataCodice	0,1	Si	Anno
MassaVolumica	Number(10,4)	0,1	Si	Massa volumica
CodStatoFisico	String(30)	1	No	Codice dello stato fisico (Tabella Decodifica 6.12)
CodPartita	String(30)	0,1	Si	Codice identificativo della partita del prodotto.

**Struttura dati CodiceProdotto.**

CodiceProdotto				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
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 CodRecipiente.**

CodRecipiente				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Codice	String(30)	1	No	Codice del recipiente, relativo all'anagrafe recipienti dello stabilimento.

**Struttura dati Menzioni.**

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

**Struttura dati PaesiProvenienza.**

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

**Struttura dati PraticheEnologiche.**

PraticheEnologiche				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Codice	String(30)	1	No	Codice pratica enologica

PraticheEnologiche				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
				(Tabella Decodifica 6.3)

**Struttura dati Cod\_Valore.**

Cod_Valore				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Codice	String(30)	1	No	Codice Varietà

**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)	1	Si	Percentuale della varietà

**Struttura dati TipoAnnataCodice.**

TipoAnnataCodice				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Codice	Int(4)	1	No	Anno

**Struttura dati ProdottoAggiunto.**

ProdottoAggiunto				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Designazione	<b>ProdottoARMC2</b>	0,1	Si	Designazione prodotto che serve per arricchire. In alternativa a CodiceProdotto.
CodiceProdotto	<b>CodiceProdotto</b>	0,1	Si	Codice prodotto usato per arricchire. In alternativa a Designazione
TitoloAlcolPot	Number(5,2)	1	No	Titolo alcolometrico potenziale
CodRecipiente[]	<b>CodRecipiente</b>	0..n	SI	Elenco dei codici dei recipienti in cui è contenuto il prodotto aggiunto.
Quantita	Number(12,3)	1	No	Quantità utilizzata del prodotto aggiunto (valore negativo → scarico).

**Struttura dati ProdottoARMC2.**

ProdottoARMC2				
---------------	--	--	--	--

Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
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)
CodDoplgp	String(14)	0,1	Si	Codice DOP-IGP (Tabella Decodifica 6.8).
Provenienza	String(30)	0,1	Si	Area di provenienza del prodotto (Tabella Decodifica 6.10)
OrigineUve	String(3)	0,1	Si	Paese di provenienza delle uve che hanno dato origine al prodotto (codice numerico ISO 3166-1)
PaesiProvenienza[]	<b>PaesiProvenienza</b>	0..n	Si	Lista dei paesi di provenienza (utilizzare il codice numerico ISO 3166-1)
Varieta[]	<b>Cod_Valore</b>	0..n	Si	Elenco codici delle varietà
CodZonaViticola	String(30)	0,1	Si	Codice della zona viticola (Tabella Decodifica 6.4)
CodColore	String(30)	0,1	Si	Codice del colore (Tabella Decodifica 6.6)
Biologico	String(30)	0,1	Si	Codice della tipologia di Biologico
PraticheEnologiche[]	<b>PraticheEnologiche</b>	1..n	Si	Elenco dei codici delle pratiche enologiche
MassaVolumica	Number(10,4)	0,1	Si	Massa volumica
CodStatoFisico	String(30)	1	No	Codice dello stato fisico (Tabella Decodifica 6.12)

**Struttura dati ProdottoArricchito.**

<b>ProdottoArricchito</b>				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Designazione	<b>ProdottoARMC1</b>	0,1	Si	Designazione prodotto arricchito. In alternativa a CodiceProdotto.
CodiceProdotto	<b>CodiceProdotto</b>	0,1	Si	Codice prodotto arricchito. In alternativa a Designazione
CodRecipiente[]	<b>CodRecipiente</b>	1..n	No	Elenco dei codici dei recipienti in cui è contenuto il prodotto



<b>ProdottoArricchito</b>				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
				aggiunto.
Perclgp	Number(5,2)	0,1	Si	Valore percentuale del IGP
MetodoPE	String(30)	0,1	Si	Codice del metodo utilizzato nella pratica enologica (Tabella Decodifica 6.20)
TitoloAlcolTot	Number(5,2)	0,1	Si	Titolo alcolometrico Totale
Quantita	Number(12,3)	1	No	Quantità del prodotto arricchito (valore positivo → carico).

## GIIN

### Struttura dati relativa all'operazione di registro GIIN.

<b>GiinOperazione</b>				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
NumOperazione	Int(10)	1	No	Progressivo nell'ambito della data
DataOperazione	Date	1	No	Data in cui si effettua l'operazione nello stabilimento
CodCommittente	String(30)	0,1	Si	Codice Soggetto presente nell'Anagrafica fornitori che identifica il committente
Note	String(250)	0,1	Si	Campo note
ProdGiin	<b>ProdottoGiin</b>	1	No	Prodotto che deve essere inserito in giacenza con la specifica della quantità e del recipiente.

### Struttura dati ProdottoGiin.

<b>ProdottoGiin</b>				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Designazione	<b>ProdottoGiin1</b>	0,1	Si	Designazione prodotto in giacenza iniziale. In alternativa a CodiceProdotto.
CodiceProdotto	<b>CodiceProdotto</b>	0,1	Si	Codice prodotto in giacenza iniziale. In alternativa a Designazione

ProdottoGiin				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
CodTenoreZucchero	String(30)	0,1	Si	Codice del Tenore di Zuccheri. (Tabella Decodifica 6.11)
Perclgp	Number(5,2)	0,1	Si	Valore percentuale del IGP
GgInvecchiamento	Integer	0,1	Si	Giorni di invecchiamento maturati.
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
CodRecipiente[]	<b>CodRecipiente</b>	0..n	Si	Elenco dei codici dei recipienti in cui è contenuto il prodotto.
Quantita	Number(12,3)	1	No	Quantità del prodotto (valore positivo → carico).
Partita[]	<b>TipoPartita</b>	0..n	Si	Partita di confezionamento del prodotto.

#### Struttura dati ProdottoGiin1.

ProdottoGiin1				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
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)
CodDoplgp	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)
PaesiProvenienza[]	<b>PaesiProvenienza</b>	0..n	Si	Lista dei paesi di provenienza (utilizzare il

<b>ProdottoGiin1</b>				
<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Molteplicità</b>	<b>Null</b>	<b>Descrizione</b>
				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 CodiceProdotto.

##### **CodiceProdotto**

Versione 4.6 del 24/11/2017		Pagina 53 di 237
--------------------------------	--	---------------------

Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
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 TipoPartita.**

TipoPartita				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
VolNominale	Number(12,3)	1	No	Volume nominale delle confezioni
NumConf	Int(10)	1	No	Numero totali di confezioni
NumSerie	String(250)	0,1	Si	Numero di serie
NumIniContr	String(250)	0,1	Si	Numero iniziale di contrassegno
NumFinContr	String(250)	0,1	Si	Numero finale di contrassegno
Lotto	String(250)	0,1	Si	Lotto di appartenenza della confezione

**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

**CASD**
**Struttura dati relativa all'operazione di registro CASD.**

CasdOperazione				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
NumOperazione	Int(10)	1	No	Progressivo nell'ambito della data
DataOperazione	Date	1	No	Data in cui si effettua l'operazione nello stabilimento
EsoneroDeroga	String(30)	0,1	Si	Codice esonero per documenti giustificativi (Tabella Decodifica 6.14)
NumGiustificativo	String(30)	0,1	Si	Numero di documento giustificativo
DataGiustificativo	Date	0,1	Si	Data del documento giustificativo

CasdOperazione				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
CodFornitore	String(30)	0,1	Si	Codice Soggetto presente nell'Anagrafica Soggetti dello stabilimento
CodCommittente	String(30)	0,1	Si	Codice Soggetto presente nell'Anagrafica Soggetti dello stabilimento
Note	String(250)	0,1	Si	Campo note
ProdCasd[]	<b>ProdottoCasd</b>	1..15	No	Uno o più prodotti che vengono acquistati ed inseriti in giacenza con la specifica della quantità e del recipiente. Al massimo 15 prodotti.

**Struttura dati ProdottoCasd.**

ProdottoCasd				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Designazione	<b>ProdottoTipoA</b>	0,1	Si	Designazione prodotto da acquistare. In alternativa a CodiceProdotto.
CodiceProdotto	<b>CodiceProdotto</b>	0,1	Si	Codice prodotto da acquistare. In alternativa a Designazione
CodTenoreZucchero	String(30)	0,1	Si	Codice del Tenore di Zuccheri. (Tabella Decodifica 6.11)
Perclgp	Number(5,2)	0,1	Si	Valore percentuale del IGP
GgInvecchiamento	Integer	0,1	Si	Giorni di invecchiamento maturati.
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
CodRecipiente[]	<b>CodRecipiente</b>	0..n	Si	Elenco dei codici dei recipienti in cui è contenuto il prodotto base.
Quantita	Number(12,3)	1	No	Quantità del prodotto (valore positivo → carico).
Partita[]	<b>TipoPartita</b>	0..n	Si	Partita di confezionamento del prodotto.

**Struttura dati ProdottoTipoA.**

<b>ProdottoTipoA</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)
CodDoplgp	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)
PaesiProvenienza[]	<b>PaesiProvenienza</b>	0..n	Si	Lista dei paesi di provenienza (utilizzare il codice numerico ISO 3166-1). Nel caso di Italia non possono essere specificati altri paesi.
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

<b>ProdottoTipoA</b>				
<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Molteplicità</b>	<b>Null</b>	<b>Descrizione</b>
				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

## USSD

### Struttura dati relativa all'operazione di registro USSD.

<b>UssdOperazione</b>				
<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Molteplicità</b>	<b>Null</b>	<b>Descrizione</b>
NumOperazione	Int(10)	1	No	Progressivo nell'ambito della data
DataOperazione	Date	1	No	Data in cui si effettua l'operazione nello stabilimento
EsoneroDeroga	String(30)	0,1	Si	Codice esonero per documenti giustificativi (Tabella Decodifica 6.14)
NumGiustificativo	String(30)	0,1	Si	Numero di documento giustificativo
DataGiustificativo	Date	0,1	Si	Data del documento giustificativo
CodDestinatario	String(30)	0,1	Si	Codice Soggetto presente nell'Anagrafica Soggetti dello stabilimento
CodCommittente	String(30)	0,1	Si	Codice Soggetto presente nell'Anagrafica Soggetti dello stabilimento



UssdOperazione				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Note	String(250)	0,1	Si	Campo note
ProdUssd[]	<b>ProdottoUssd</b>	1..15	No	Prodotto che viene venduto con la specifica della quantità e del recipiente. Al massimo 15 prodotti.

#### Struttura dati ProdottoUssd.

ProdottoUssd				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Designazione	<b>ProdottoTipoB</b>	0,1	Si	Designazione prodotto da vendere. In alternativa a CodiceProdotto.
CodiceProdotto	<b>CodiceProdotto</b>	1	Si	Codice prodotto da vendere. In alternativa a Designazione
CodTenoreZucchero	String(30)	0,1	Si	Codice del Tenore di Zuccheri. (Tabella Decodifica 6.11)
Perclgp	Number(5,2)	0,1	Si	Valore percentuale del IGP
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
CodRecipiente[]	<b>CodRecipiente</b>	0..n	Si	Elenco dei codici dei recipienti in cui è contenuto il prodotto base.
Quantita	Number(12,3)	1	No	Quantità del prodotto (valore negativo → scarico).
Partita[]	<b>TipoPartita</b>	0..n	Si	Partita di confezionamento del prodotto.

#### Struttura dati ProdottoTipoB.

ProdottoTipoB				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
CodCategoria	String(30)	1	No	Codice della categoria del prodotto (Tabella

<b>ProdottoTipoB</b>				
<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Molteplicità</b>	<b>Null</b>	<b>Descrizione</b>
				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)
CodDoplpgp	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)
PaesiProvenienza[]	<b>PaesiProvenienza</b>	0..n	Si	Lista dei paesi di provenienza (utilizzare il codice numerico ISO 3166-1). Nel caso di Italia non possono essere specificati altri paesi.
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>PraticheEnologi</b>	0..n	Si	Elenco dei codici delle

<b>ProdottoTipoB</b>				
<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Molteplicità</b>	<b>Null</b>	<b>Descrizione</b>
[]	<b>che</b>			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

## IMBO

### Struttura dati relativa all'operazione di registro IMBO.

<b>ImboOperazione</b>				
<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Molteplicità</b>	<b>Null</b>	<b>Descrizione</b>
NumOperazione	Int(10)	1	No	Progressivo nell'ambito della data
DataOperazione	Date	1	No	Data in cui si effettua l'operazione nello stabilimento
CodCommittente	String(30)	0,1	Si	Codice Soggetto presente nell'Anagrafica Soggetti dello stabilimento
Note	String(250)	0,1	Si	Campo note
ProdImboS	<b>ProdottoImboS</b>	1	No	Prodotto sfuso che deve essere imbottigliato.
ProdImbol	<b>ProdottoImbol</b>	1	No	Prodotto imbottigliato.

### Struttura dati ProdottoImboS.

<b>ProdottoImboS</b>
----------------------

Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Designazione	<b>ProdottoImboA</b>	0,1	Si	Designazione prodotto da imbottigliare In alternativa a CodiceProdotto.
CodiceProdotto	<b>CodiceProdotto</b>	0,1	Si	Codice prodotto da imbottigliare. In alternativa a Designazione
CodTenoreZucchero	String(30)	0,1	Si	Codice del Tenore di Zuccheri. (Tabella Decodifica 6.11)
PercIgp	Number(5,2)	0,1	Si	Valore percentuale del IGP
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
CodRecipiente[]	<b>CodRecipiente</b>	1..n	No	Elenco dei codici dei recipienti in cui è contenuto il prodotto base.
Quantita	Number(12,3)	1	No	Quantità del prodotto (valore negativo → scarico).
QuantitaPerdita	Number(12,3)	0,1	Si	Quantità della perdita avuta sul prodotto sfuso (valore positivo → carico).

**Struttura dati ProdottoImboA.**

<b>ProdottoImboA</b>				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
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)	1	No	Codice della classificazione del prodotto (Tabella Decodifica 6.5)
CodDoplgp	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

ProdottoImboA				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
				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). Nel caso di Italia non possono essere specificati altri paesi.
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)	1	No	Codice dello stato fisico (Tabella Decodifica 6.12)
DataCertDOP	Date	0,1	Si	Data del certificato DOP

<b>ProdottolmboA</b>				
<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Molteplicità</b>	<b>Null</b>	<b>Descrizione</b>
NumCertDOP	String(30)	0,1	Si	Numero del certificato DOP

**Struttura dati Prodottolmbol.**

<b>Prodottolmbol</b>				
<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Molteplicità</b>	<b>Null</b>	<b>Descrizione</b>
Designazione	<b>ProdottolmboB</b>	0,1	Si	Designazione prodotto da imbottigliare In alternativa a CodiceProdotto.
CodiceProdotto	<b>CodiceProdotto</b>	0,1	Si	Codice prodotto da imbottigliare. In alternativa a Designazione
CodTenoreZucchero	String(30)	0,1	Si	Codice del Tenore di Zuccheri. (Tabella Decodifica 6.11)
TitoloAlcolTot	Number(5,2)	0,1	Si	Titolo alcolometrico totale
TitoloAlcolPot	Number(5,2)	0,1	Si	Titolo alcolometrico potenziale
TitoloAlcolEff	Number(5,2)	0,1	Si	Titolo alcolometrico effettivo
Quantita	Number(12,3)	1	No	Quantità del prodotto (valore negativo → scarico).
Partita[]	<b>TipoPartitalmbo</b>	1..n	Si	Partita di confezionamento del prodotto.

**Struttura dati ProdottolmboB.**

<b>ProdottolmboB</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)	1	No	Codice della classificazione del prodotto (Tabella Decodifica 6.5)
CodDoplgp	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

ProdottoImboB				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
				(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). Nel caso di Italia non possono essere specificati altri paesi.
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).
Annata	<b>TipoAnnata</b>	0,1	Si	Annata e percentuale dell'annata
MassaVolumica	Number(10,4)	0,1	Si	Massa volumica
CodStatoFisico	String(30)	1	No	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
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 sul quale si effettuano particolari pratiche enologiche (vedi



<b>ProdottoImboB</b>				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
				invecchiamento).

#### Struttura dati TipoPartitalmbo.

<b>TipoPartitalmbo</b>				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
VolNominale	Number(8,3)	1	No	Volume nominale delle confezioni
NumConf	Int(10)	1	No	Numero totali di confezioni
NumSerie	String(250)	0,1	Si	Numero di serie
NumIniContr	String(250)	0,1	Si	Numero iniziale di contrassegno
NumFinContr	String(250)	0,1	Si	Numero finale di contrassegno
Lotto	String(250)	1	No	Lotto di appartenenza della confezione

#### ACID

#### Struttura dati relativa all'operazione di registro ACID.

<b>AcidOperazione</b>				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
NumOperazione	Int(10)	1	No	Progressivo nell'ambito della data
DataOperazione	Date	1	No	Data in cui si effettua l'operazione nello stabilimento
CodCommittente	String(30)	0,1	Si	Codice Soggetto presente nell'Anagrafica Soggetti dello stabilimento
Note	String(250)	0,1	Si	Campo note
AcidProdotto1	<b>AcidProdotto1</b>	1	No	Prodotto base da acidificare.
AcidProdotto2	<b>AcidProdotto2</b>	0,1	Si	Prodotto acidificante.
AcidProdotto3	<b>AcidProdotto3</b>	1	No	Prodotto acidificato.

#### Struttura dati AcidProdotto1.

<b>AcidProdotto1</b>				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Designazione	<b>AcidDesignProd1</b>	0,1	Si	Designazione del prodotto base da acidificare.

<b>AcidProdotto1</b>				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
CodiceProdotto	<b>CodiceProdotto</b>	0,1	Si	Codice del prodotto 2. In alternativa a Designazione
CodTenoreZucchero	String(30)	0,1	Si	Codice del Tenore di Zuccheri. (Tabella Decodifica 6.11)
TitoloAlcolTot	Number(5,2)	0,1	Si	Titolo alcolometrico totale
Perclgp	Number(5,2)	0,1	Si	Valore percentuale del IGP
CodRecipiente[]	<b>CodRecipiente</b>	1..n	No	Elenco dei codici dei recipienti in cui è contenuto il prodotto base.
Quantita	Number(12,3)	1	No	Quantità del prodotto (valore negativo → scarico).

#### Struttura dati AcidProdotto2.

<b>AcidProdotto2</b>				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Designazione	<b>AcidDesignProd 2</b>	0,1	Si	Designazione del prodotto acidificante.
CodiceProdotto	<b>CodiceProdotto</b>	0,1	Si	Codice del prodotto 2. In alternativa a Designazione
Quantita	Number(12,3)	1	No	Quantità del prodotto (valore negativo → scarico).

#### Struttura dati AcidProdotto3.

<b>AcidProdotto3</b>				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Designazione	<b>AcidDesignProd 3</b>	0,1	Si	Designazione del prodotto acidificato.
CodiceProdotto	<b>CodiceProdotto</b>	0,1	Si	Codice del prodotto 2. In alternativa a Designazione
CodTenoreZucchero	String(30)	0,1	Si	Codice del Tenore di Zuccheri. (Tabella Decodifica 6.11)
Perclgp	Number(5,2)	0,1	Si	Valore percentuale del IGP
MetodoPE	String(30)	0,1	Si	Codice del metodo utilizzato nella pratica enologica (Tabella Decodifica 6.20)

<b>AcidProdotto3</b>				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
TitoloAlcolTot	Number(5,2)	0,1	Si	Titolo alcolometrico totale
CodRecipiente[]	<b>CodRecipiente</b>	1..n	No	Elenco dei codici dei recipienti in cui è contenuto il prodotto base.
Quantita	Number(12,3)	1	No	Quantità del prodotto (valore positivo → carico).

**Struttura dati AcidDesignProd1.**

<b>AcidDesignProd1</b>				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
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)	1	No	Codice della classificazione del prodotto (Tabella Decodifica 6.5)
CodDoplpgp	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)
PaesiProvenienza[]	<b>PaesiProvenienza</b>	0..n	Si	Lista dei paesi di provenienza (utilizzare il codice numerico ISO 3166-1). Nel caso di Italia non possono essere specificati altri paesi.
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

AcidDesignProd1				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
				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>	1..n	No	Elenco dei codici delle pratiche enologiche (Tabella Decodifica 6.3).
Annata	<b>TipoAnnata</b>	0,1	Si	Annata e percentuale dell'annata
MassaVolumica	Number(10,4)	0,1	Si	Massa volumica
CodStatoFisico	String(30)	1	No	Codice dello stato fisico (Tabella Decodifica 6.12)
CodPartita	String(30)	0,1	Si	Codice identificativo della partita del prodotto.

**Struttura dati AcidDesignProd2.**

AcidDesignProd2				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
CodCategoria	String(30)	1	No	Codice della categoria del prodotto (Tabella Decodifica 6.2).

**Struttura dati AcidDesignProd3.**

AcidDesignProd3				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
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)	1	No	Codice della classificazione del prodotto (Tabella Decodifica 6.5)
CodDoplpgp	String(14)	0,1	Si	Codice DOP-IGP (Tabella Decodifica 6.8).
CodEbacchus	String(30)	0,1	Si	Codice E-bacchus

AcidDesignProd3				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
				(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). Nel caso di Italia non possono essere specificati altri paesi.
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>	1..n	No	Elenco dei codici delle pratiche enologiche (Tabella Decodifica 6.3).
Annata	<b>TipoAnnata</b>	0,1	Si	Annata e percentuale dell'annata
MassaVolumica	Number(10,4)	0,1	Si	Massa Volumica
CodStatoFisico	String(30)	1	No	Codice dello stato fisico (Tabella Decodifica 6.12)
CodPartita	String(30)	0,1	Si	Codice identificativo della partita del prodotto.

PIGI

**Struttura dati relativa all'operazione di registro PIGI.**

<b>PigiOperazione</b>				
<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Molteplicità</b>	<b>Null</b>	<b>Descrizione</b>
NumOperazione	Int(10)	1	No	Progressivo nell'ambito della data
DataOperazione	Date	1	No	Data in cui si effettua l'operazione nello stabilimento
CodCommittente	String(30)	0,1	Si	Codice Soggetto presente nell'Anagrafica Soggetti dello stabilimento
Note	String(250)	0,1	Si	Campo note
PigiProdotto1	<b>PigiProdotto1</b>	1	No	Prodotto base.
PigiProdotto2	<b>PigiProdotto2</b>	0,1	Si	Prodotto risultante Raspi.
PigiProdotto3	<b>PigiProdotto3</b>	0,1	Si	Prodotto risultante Vinaccia.
PigiProdotto4	<b>PigiProdotto4</b>	1	No	Prodotto risultante Mosto.

**Struttura dati PigiProdotto1.**

<b>PigiProdotto1</b>				
<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Molteplicità</b>	<b>Null</b>	<b>Descrizione</b>
Designazione	<b>PigiDesignProd1</b>	0,1	Si	Designazione prodotto base (uve). In alternativa a CodiceProdotto.
CodiceProdotto	<b>CodiceProdotto</b>	0,1	Si	Codice prodotto base (uve). In alternativa a Designazione
TitoloAlcolPot	Number(5,2)	0,1	Si	Titolo alcolometrico potenziale
Perclgp	Number(5,2)	0,1	Si	Valore percentuale del IGP
Quantita	Number(12,3)	1	No	Quantità del prodotto (valore negativo → scarico).

**Struttura dati PigiDesignProd1.**

<b>PigiDesignProd1</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

PigiDesignProd1				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
				Decodifica 6.2).
AttoCert	String(30)	1	No	(Tabella Decodifica 6.16)
CodClassificazione	String(30)	1	No	Codice della classificazione del prodotto (Tabella Decodifica 6.5)
CodDoplpgp	String(14)	0,1	Si	Codice DOP-IGP (Tabella Decodifica 6.8).
OrigineUve	String(3)	0,1	Si	Paese di provenienza delle uve che hanno dato origine al prodotto (codice numerico ISO 3166-1)
CodZonaViticola	String(30)	0,1	Si	Codice della zona viticola (Tabella Decodifica 6.4)
Varieta[]	<b>Varieta</b>	0..n	Si	Elenco delle varietà
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).
Annata	<b>TipoAnnataCodice</b>	0,1	Si	Anno
CodStatoFisico	String(30)	1	No	Codice dello stato fisico (Tabella Decodifica 6.12)
CodPartita	String(30)	0,1	Si	Codice identificativo della partita del prodotto.

#### Struttura dati PigiProdotto2.

PigiProdotto2
---------------



Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Designazione	<b>PigiDesignProd2</b>	0,1	Si	Designazione del prodotto risultante (raspi). In alternativa a CodiceProdotto.
CodiceProdotto	<b>CodiceProdotto</b>	0,1	Si	Codice del prodotto risultante (raspi). In alternativa a Designazione
Quantita	Number(12,3)	1	No	Quantità del prodotto (valore positivo → carico).

#### Struttura dati PigiDesignProd2.

<b>PigiDesignProd2</b>				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
CodCategoria	String(30)	1	No	Codice categoria del prodotto risultante Raspi.
CodClassificazione	String(30)	0,1	Si	Codice della classificazione del prodotto (Tabella Decodifica 6.5)

#### Struttura dati PigiProdotto3.

<b>PigiProdotto3</b>				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Designazione	<b>PigiDesignProd3</b>	0,1	Si	Designazione del prodotto risultante (vinaccia). In alternativa a CodiceProdotto.
CodiceProdotto	<b>CodiceProdotto</b>	0,1	Si	Codice del prodotto risultante (vinaccia). In alternativa a Designazione
TitoloAlcolEff	Number(5,2)	0,1	Si	Titolo alcolometrico effettivo
TitoloAlcolPot	Number(5,2)	0,1	Si	Titolo alcolometrico Potenziale
Quantita	Number(12,3)	1	No	Quantità del prodotto (valore positivo → carico).

#### Struttura dati PigiDesignProd3.

<b>PigiDesignProd3</b>				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
CodCategoria	String(30)	1	No	Codice della categoria del prodotto (Tabella

PigiDesignProd3				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
				Decodifica 6.2).
AttoCert	String(30)	0,1	Si	(Tabella Decodifica 6.16)
CodClassificazione	String(30)	1	No	Codice della classificazione del prodotto (Tabella Decodifica 6.5)
CodDoplpgp	String(14)	0,1	Si	Codice DOP-IGP (Tabella Decodifica 6.8).
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). Nel caso di Italia non possono essere specificati altri paesi.
CodZonaViticola	String(30)	0,1	Si	Codice della zona viticola (Tabella Decodifica 6.4)
Varieta[]	<b>Cod_Valore</b>	0..n	Si	Elenco delle varietà
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)
Biologico	String(30)	0,1	Si	Codice per dichiarare se il prodotto è biologico o meno (Tabella Decodifica 6.15).
Annata	<b>TipoAnnataCodice</b>	0,1	Si	Anno
CodStatoFisico	String(30)	0,1	Si	Codice dello stato fisico (Tabella Decodifica 6.12)

#### Struttura dati PigiProdotto4.

PigiProdotto4				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Designazione	<b>PigiDesignProd4</b>	0,1	Si	Designazione del prodotto risultante (mosto). In alternativa a CodiceProdotto.
CodiceProdotto	<b>CodiceProdotto</b>	0,1	Si	Codice del prodotto risultante (mosto). In alternativa a Designazione
Perclpgp	Number(5,2)	0,1	Si	Valore percentuale del IGP
TitoloAlcolPot	Number(5,2)	0,1	Si	Titolo alcolometrico Potenziale

PigiProdotto4				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
TitoloAlcolTot	Number(5,2)	0,1	Si	Titolo alcolometrico totale
CodRecipiente[]	<b>CodRecipiente</b>	0..n	SI	Elenco dei codici dei recipienti in cui è contenuto il prodotto.
Quantita	Number(12,3)	1	No	Quantità del prodotto (valore positivo → carico).

**Struttura dati PigiDesignProd4.**

PigiDesignProd4				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
CodCategoria	String(30)	1	No	Codice della categoria del prodotto (Tabella Decodifica 6.2).
AttoCert	String(30)	1	No	(Tabella Decodifica 6.16)
CodClassificazione	String(30)	1	No	Codice della classificazione del prodotto (Tabella Decodifica 6.5)
CodDoplpgp	String(14)	0,1	Si	Codice DOP-IGP (Tabella Decodifica 6.8).
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). Nel caso di Italia non possono essere specificati altri paesi.
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
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

PigiDesignProd4				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
				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).
Annata	<b>TipoAnnataCodice</b>	0,1	Si	Anno
MassaVolumica	Number(10,4)	0,1	Si	Massa Volumica
CodStatoFisico	String(30)	1	No	Codice dello stato fisico (Tabella Decodifica 6.12)
CodPartita	String(30)	0,1	Si	Codice identificativo della partita del prodotto.

## SVIN

### Struttura dati relativa all'operazione di registro SVIN.

SvinOperazione				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
NumOperazione	Int(10)	1	No	Progressivo nell'ambito della data
DataOperazione	Date	1	No	Data in cui si effettua l'operazione nello stabilimento
CodCommittente	String(30)	0,1	Si	Codice Soggetto presente nell'Anagrafica Soggetti dello stabilimento
Note	String(250)	0,1	Si	Campo note
SvinProdotto1	<b>SvinProdotto1</b>	1	No	Prodotto base.
SvinProdotto2	<b>SvinProdotto2</b>	0,1	Si	Prodotto risultante Vinaccia.
SvinProdotto3	<b>SvinProdotto3</b>	0,1	Si	Prodotto risultante Feccia.
SvinProdotto4	<b>SvinProdotto4</b>	1	No	Prodotto risultante Mosto o Vino.

### Struttura dati SvinProdotto1.

SvinProdotto1				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Designazione	<b>SvinDesignProd1</b>	0,1	Si	Designazione del prodotto base. In alternativa a CodiceProdotto.
CodiceProdotto	<b>CodiceProdotto</b>	0,1	Si	Codice del prodotto base. In alternativa a Designazione
Perclgp	Number(5,2)	0,1	Si	Valore percentuale del IGP
TitoloAlcolPot	Number(5,2)	0,1	Si	Titolo alcolometrico potenziale
TitoloAlcolTot	Number(5,2)	0,1	Si	Titolo alcolometrico totale
CodRecipiente[]	<b>CodRecipiente</b>	0..n	SI	Elenco dei codici dei recipienti in cui è contenuto il prodotto base.
Quantita	Number(12,3)	1	No	Quantità del prodotto (valore negativo → scarico).

### Struttura dati SvinDesignProd1.

SvinDesignProd1				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
CodCategoria	String(30)	1	No	Codice della categoria del prodotto (Tabella Decodifica 6.2).
AttoCert	String(30)	1	No	(Tabella Decodifica 6.16)
CodClassificazione	String(30)	1	No	Codice della classificazione del prodotto (Tabella Decodifica 6.5)
CodDoplgp	String(14)	0,1	Si	Codice DOP-IGP (Tabella Decodifica 6.8).
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). Nel caso di Italia

SvinDesignProd1				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
				non possono essere specificati altri paesi.
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)
PraticheEnologiche[]	<b>PraticheEnologiche</b>	1..n	No	Elenco dei codici delle pratiche enologiche (Tabella Decodifica 6.3).
Biologico	String(30)	0,1	Si	Codice per dichiarare se il prodotto è biologico o meno (Tabella Decodifica 6.15).
Annata	<b>TipoAnnataCodice</b>	0,1	Si	Annata
MassaVolumica	Number(10,4)	0,1	Si	Massa Volumica
CodStatoFisico	String(30)	1	No	Codice dello stato fisico (Tabella Decodifica 6.12)
CodPartita	String(30)	0,1	Si	Codice identificativo della partita del prodotto.

#### Struttura dati SvinProdotto2.

SvinProdotto2				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Designazione	<b>SvinDesignProd2</b>	0,1	Si	Designazione del prodotto risultante (Vinaccia). In alternativa a CodiceProdotto.
CodiceProdotto	<b>CodiceProdotto</b>	0,1	Si	Codice del prodotto risultante (Vinaccia). In alternativa a

SvinProdotto2				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
				Designazione
TitoloAlcolEff	Number(5,2)	0,1	Si	Titolo alcolometrico effettivo
Quantita	Number(12,3)	1	No	Quantità del prodotto (valore positivo → carico).

### Struttura dati SvinDesignProd2.

SvinDesignProd2				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
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)	1	No	Codice della classificazione del prodotto (Tabella Decodifica 6.5)
CodDoplpgp	String(14)	0,1	Si	Codice DOP-IGP (Tabella Decodifica 6.8).
Provenienza	String(30)	0,1	Si	Area di provenienza del prodotto (Tabella Decodifica 6.10)
CodZonaViticola	String(30)	0,1	Si	Codice della zona viticola (Tabella Decodifica 6.4)
Varieta[]	<b>Cod_Valore</b>	0..n	Si	Elenco dei codici delle varietà
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)
Biologico	String(30)	0,1	Si	Codice per dichiarare se il prodotto è biologico o meno (Tabella Decodifica 6.15).
Annata	<b>TipoAnnataCodice</b>	0,1	Si	Annata
CodStatoFisico	String(30)	0,1	Si	Codice dello stato fisico (Tabella Decodifica 6.12)

### Struttura dati SvinProdotto3.

SvinProdotto3				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Designazione	<b>SvinDesignProd3</b>	0,1	Si	Designazione del prodotto risultante (Feccie). In alternativa a CodiceProdotto.



SvinProdotto3				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
CodiceProdotto	<b>CodiceProdotto</b>	0,1	Si	Codice del prodotto risultante (Feccie). In alternativa a Designazione
Quantita	Number(12,3)	1	No	Quantità del prodotto (valore positivo → carico).

**Struttura dati SvinDesignProdotto3.**

SvinDesignProdotto3				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
CodCategoria	String(30)	1	No	Codice della categoria del prodotto (Tabella Decodifica 6.2).
CodClassificazione	String(30)	0,1	Si	Codice della classificazione del prodotto (Tabella Decodifica 6.5)
Biologico	String(30)	0,1	Si	Codice per dichiarare se il prodotto è biologico o meno (Tabella Decodifica 6.15).
CodDoplpgp	String(14)	0,1	Si	Codice DOP-IGP (Tabella Decodifica 6.8).
Provenienza	String(30)	0,1	Si	Area di provenienza del prodotto (Tabella Decodifica 6.10)
CodZonaViticola	String(30)	0,1	Si	Codice della zona viticola (Tabella Decodifica 6.4)
Varieta[]	Cod_Valore	0..n	Si	Elenco dei codici delle varietà
CodSottozona	String(30)	0,1	Si	Codice della sottozona (Tabella Decodifica 6.18)
CodStatoFisico	String(30)	0,1	Si	Codice dello stato fisico (Tabella Decodifica 6.12)
AttoCert	String(30)	0,1	Si	(Tabella Decodifica 6.16)

**Struttura dati SvinProdotto4.**

SvinProdotto4				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Designazione	<b>SvinDesignProd 4</b>	0,1	Si	Designazione del prodotto risultante (Mosto e Vino). In alternativa a CodiceProdotto.
CodiceProdotto	<b>CodiceProdotto</b>	0,1	Si	Codice del prodotto risultante (Mosto e Vino). In alternativa a

SvinProdotto4				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
				Designazione
Perclgp	Number(5,2)	0,1	Si	Valore percentuale del IGP
CodRecipiente[]	<b>CodRecipiente</b>	0..n	SI	Elenco dei codici dei recipienti in cui è contenuto il prodotto.
Quantita	Number(12,3)	1	No	Quantità del prodotto (valore positivo → carico).

**Struttura dati SvinDesignProd4.**

SvinDesignProd4				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
CodCategoria	String(30)	1	No	Codice della categoria del prodotto (Tabella Decodifica 6.2).
AttoCert	String(30)	1	No	(Tabella Decodifica 6.16)
CodClassificazione	String(30)	1	No	Codice della classificazione del prodotto (Tabella Decodifica 6.5)
CodDoplgp	String(14)	0,1	Si	Codice DOP-IGP (Tabella Decodifica 6.8).
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). Nel caso di Italia non possono essere specificati altri paesi.
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

SvinDesignProd4				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
				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>	1..n	No	Elenco dei codici delle pratiche enologiche (Tabella Decodifica 6.3).
Annata	<b>TipoAnnataCodice</b>	0,1	Si	Annata
CodStatoFisico	String(30)	1	No	Codice dello stato fisico (Tabella Decodifica 6.12)
CodPartita	String(30)	0,1	Si	Codice identificativo della partita del prodotto.

#### DOLC

#### Struttura dati relativa all'operazione di registro DOLC.

DolcOperazione				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
NumOperazione	Int(10)	1	No	Progressivo nell'ambito della data
DataOperazione	Date	1	No	Data in cui si effettua l'operazione nello stabilimento
CodCommittente	String(30)	0,1	Si	Codice Soggetto presente nell'Anagrafica Soggetti dello stabilimento
Note	String(250)	0,1	Si	Campo note
DolcProdotto1	<b>DolcProdotto1</b>	1	No	Prodotto base.
DolcProdotto2	<b>DolcProdotto2</b>	1.. 15	No	Prodotto aggiunto.Si possono inserire massimo 15 prodotti
DolcProdotto3	<b>DolcProdotto3</b>	1	No	Prodotto dolcificato.

#### Struttura dati DolcProdotto1.

<b>DolcProdotto1</b>				
<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Molteplicità</b>	<b>Null</b>	<b>Descrizione</b>
CodiceProdotto	<b>CodiceProdotto</b>	0,1	Si	Codice del prodotto base. In alternativa a Designazione
Designazione	<b>DolcDesignProd1</b>	0,1	Si	Designazione del prodotto base. In alternativa a CodiceProdotto.
Perclgp	Number(5,2)	0,1	Si	Valore percentuale del IGP
TitoloAlcolTot	Number(5,2)	1	No	Titolo alcolometrico totale
CodRecipiente[]	<b>CodRecipiente</b>	1..n	No	Elenco dei codici dei recipienti in cui è contenuto il prodotto.
Quantita	Number(12,3)	1	No	Quantità del prodotto (valore negativo → scarico).

#### Struttura dati DolcDesignProd1.

<b>DolcDesignProd1</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)	1	No	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)
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

DolcDesignProd1				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
				(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>	1..n	No	Elenco dei codici delle pratiche enologiche (Tabella Decodifica 6.3).
Annata	<b>TipoAnnata</b>	0,1	Si	Annata e percentuale dell'annata
CodStatoFisico	String(30)	1	No	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
CodPartita	String(30)	0,1	Si	Codice identificativo della partita del prodotto.

#### Struttura dati DolcProdotto2.

DolcProdotto2				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
CodiceProdotto	<b>CodiceProdotto</b>	0,1	Si	Codice del prodotto aggiunto. In alternativa a Designazione
Designazione	<b>DolcDesignProd2</b>	0,1	Si	Designazione del prodotto aggiunto. In alternativa a

DolcProdotto2				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
				CodiceProdotto.
TitoloAlcolPot	Number(5,2)	0,1	Si	Titolo alcolometrico potenziale
CodRecipiente[]	<b>CodRecipiente</b>	0..n	Si	Elenco dei codici dei recipienti in cui è contenuto il prodotto.
Quantita	Number(12,3)	1	No	Quantità del prodotto (valore negativo → scarico).

**Struttura dati DolcDesignProd2.**

DolcDesignProd2				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
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)
CodDoplpgp	String(14)	0,1	Si	Codice DOP-IGP (Tabella Decodifica 6.8).
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)	1	No	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

<b>DolcDesignProd2</b>				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
				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).
Annata	<b>TipoAnnataCodice</b>	0,1	Si	Annata
MassaVolumica	Number(10,4)	0,1	Si	Massa volumica
CodStatoFisico	String(30)	1	No	Codice dello stato fisico (Tabella Decodifica 6.12)
CodPartita	String(30)	0,1	Si	Codice identificativo della partita del prodotto.

**Struttura dati DolcProdotto3.**

<b>DolcProdotto3</b>				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Designazione	<b>DolcDesignProd3</b>	0,1	Si	Designazione del prodotto dolcificato. In alternativa a CodiceProdotto.
CodiceProdotto	<b>CodiceProdotto</b>	0,1	Si	Codice del prodotto dolcificato. In alternativa a Designazione
Perclgp	Number(5,2)	0,1	Si	Valore percentuale del IGP
TitoloAlcolTot	Number(5,2)	1	No	Titolo alcolometrico totale
CodRecipiente[]	<b>CodRecipiente</b>	0..n	Si	Elenco dei codici dei recipienti in cui è contenuto il prodotto.
Quantita	Number(12,3)	1	No	Quantità del prodotto (valore positivo → carico).

**Struttura dati DolcDesignProd3.**

<b>DolcDesignProd3</b>
------------------------



Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
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)	1	No	Codice della classificazione del prodotto (Tabella Decodifica 6.5)
CodDoplgp	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)
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>	1..n	No	Elenco dei codici delle pratiche enologiche

DolcDesignProd3				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
				(Tabella Decodifica 6.3).
Annata	<b>TipoAnnata</b>	0,1	Si	Annata e percentuale dell'annata
CodPartita	String(30)	0,1	Si	Codice identificativo della partita del prodotto.
DataCertDOP	Date	0,1	Si	Data del certificato DOP
NumCertDOP	String(30)	0,1	Si	Numero del certificato DOP
CodStatoFisico	String(30)	1	No	Codice dello stato fisico (Tabella Decodifica 6.12)

## TAGL

### Struttura dati relativa all'operazione di registro TAGL.

TaglOperazione				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
NumOperazione	Int(10)	1	No	Progressivo nell'ambito della data
DataOperazione	Date	1	No	Data in cui si effettua l'operazione nello stabilimento
CodCommittente	String(30)	0,1	Si	Codice Soggetto presente nell'Anagrafica Soggetti dello stabilimento
Note	String(250)	0,1	Si	Campo note
TaglProdotto1	<b>TaglProdotto1</b>	2..15	No	Prodotti base. Al massimo 15 prodotti.
TaglProdotto2	<b>TaglProdotto2</b>	1	No	Prodotto finale.

### Struttura dati TaglProdotto1.

TaglProdotto1				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Designazione	<b>TaglDesignProd1</b>	0,1	Si	Designazione del prodotto base. In alternativa a CodiceProdotto.
CodiceProdotto	<b>CodiceProdotto</b>	0,1	Si	Codice del prodotto base. In alternativa a Designazione
CodTenoreZucchero	String(30)	0,1	Si	Codice del Tenore di Zuccheri. (Tabella Decodifica 6.11)
Perclgp	Number(5,2)	0,1	Si	Valore percentuale del IGP
TitoloAlcolEff	Number(5,2)	0,1	Si	Titolo alcolometrico

TagIProdotto1				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
				effettivo
TitoloAlcolTot	Number(5,2)	0,1	Si	Titolo alcolometrico totale
CodRecipiente[]	<b>CodRecipiente</b>	1..n	No	Elenco dei codici dei recipienti in cui è contenuto il prodotto.
Quantita	Number(12,3)	1	No	Quantità del prodotto (valore negativo → scarico).

**Struttura dati TagIDesignProd1.**

TagIDesignProd1				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
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)	1	No	Codice della classificazione del prodotto (Tabella Decodifica 6.5)
CodDoplpgp	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)
PaesiProvenienza[]	<b>PaesiProvenienza</b>	0..n	Si	Lista dei paesi di provenienza (utilizzare il codice numerico ISO 3166-1). Nel caso di Italia non possono essere specificati altri paesi.
CodZonaViticola	String(30)	0,1	Si	Codice della zona viticola (Tabella Decodifica 6.4)
Varieta[]	<b>Cod_ValorePerd</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

TaglDesignProd1				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
				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).
Annata	<b>TipoAnnata</b>	0,1	Si	Annata e percentuale dell'annata
MassaVolumica	Number(10,4)	0,1	Si	Massa volumica
CodStatoFisico	String(30)	1	No	Codice dello stato fisico (Tabella Decodifica 6.12)
DataCertDOP	Date	0,1	Si	Data del certificato DOP
CodPartita	String(30)	0,1	Si	Codice identificativo della partita del prodotto.
NumCertDOP	String(30)	0,1	Si	Numero del certificato DOP

#### Struttura dati TaglProdotto2.

TaglProdotto2				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Designazione	<b>TaglDesignProd2</b>	0,1	Si	Designazione del prodotto aggiunto. In alternativa a CodiceProdotto.
CodiceProdotto	<b>CodiceProdotto</b>	0,1	Si	Codice del prodotto aggiunto. In alternativa a Designazione
CodTenoreZucchero	String(30)	0,1	Si	Codice del Tenore di Zuccheri. (Tabella Decodifica 6.11)
Perclgp	Number(5,2)	0,1	Si	Valore percentuale del IGP
TitoloAlcolEff	Number(5,2)	0,1	Si	Titolo alcolometrico effettivo
TitoloAlcolTot	Number(5,2)	0,1	Si	Titolo alcolometrico totale
CodRecipiente[]	<b>CodRecipiente</b>	1..n	No	Elenco dei codici dei

TaglProdotto2				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
				recipienti in cui è contenuto il prodotto.
Quantita	Number(12,3)	1	No	Quantità del prodotto (valore negativo → scarico).

**Struttura dati TaglDesignProd2.**

TaglDesignProd2				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
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)	1	No	Codice della classificazione del prodotto (Tabella Decodifica 6.5)
CodDoplpgp	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)
PaesiProvenienza[]	<b>PaesiProvenienza</b>	0..n	Si	Lista dei paesi di provenienza (utilizzare il codice numerico ISO 3166-1). Nel caso di Italia non possono essere specificati altri paesi.
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

TagIDesignProd2				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
				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).
Annata	<b>TipoAnnata</b>	0,1	Si	Annata e percentuale dell'annata
MassaVolumica	Number(10,4)	0,1	Si	Massa volumica
CodPartita	String(30)	0,1	Si	Codice identificativo della partita del prodotto.
DataCertDOP	Date	0,1	Si	Data del certificato DOP
NumCertDOP	String(30)	0,1	Si	Numero del certificato DOP
CodStatoFisico	String(30)	1	No	Codice dello stato fisico (Tabella Decodifica 6.12)

## CERT

### Struttura dati relativa all'operazione di registro CERT.

CertOperazione				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
NumOperazione	Int(10)	1	No	Progressivo nell'ambito della data
DataOperazione	Date	1	No	Data in cui si effettua l'operazione nello stabilimento
CodCommittente	String(30)	0,1	Si	Codice Soggetto presente nell'Anagrafica Soggetti dello stabilimento
Note	String(250)	0,1	Si	Campo note
CertProdotto1	<b>CertProdotto1</b>	1	No	Prodotto da certificare.
CertProdotto2	<b>CertProdotto2</b>	1	No	Prodotto certificato.

### Struttura dati CertProdotto1.

CertProdotto1
---------------

Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Designazione	<b>CertDesignProd1</b>	0,1	Si	Designazione del prodotto da certificare. In alternativa a CodiceProdotto.
CodiceProdotto	<b>CodiceProdotto</b>	0,1	Si	Codice del prodotto da certificare. In alternativa a Designazione
CodTenoreZucchero	String(30)	0,1	Si	Codice del Tenore di Zuccheri. (Tabella Decodifica 6.11)
TitoloAlcolEff	Number(5,2)	0,1	Si	Titolo alcolometrico effettivo
TitoloAlcolTot	Number(5,2)	0,1	Si	Titolo alcolometrico totale
CodRecipiente[]	<b>CodRecipiente</b>	0..n	Si	Elenco dei codici dei recipienti in cui è contenuto il prodotto.
Quantita	Number(12,3)	1	No	Quantità del prodotto (valore negativo → scarico).
Partita[]	<b>TipoPartitaNoContr</b>	0..n	Si	Partita di confezionamento del prodotto senza contrassegni.

#### Struttura dati CertDesignProd1.

<b>CertDesignProd1</b>				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
CodCategoria	String(30)	1	No	Codice della categoria del prodotto (Tabella Decodifica 6.2).
AttoCert	String(30)	1	No	(Tabella Decodifica 6.16)
CodClassificazione	String(30)	1	No	Codice della classificazione del prodotto (Tabella Decodifica 6.5)
CodDoplpgp	String(14)	0,1	Si	Codice DOP-IGP (Tabella Decodifica 6.8).
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



<b>CertDesignProd1</b>				
<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Molteplicità</b>	<b>Null</b>	<b>Descrizione</b>
				3166-1). Nel caso di Italia non possono essere specificati altri paesi.
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 annata
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 della partita del prodotto.
Annata	<b>TipoAnnata</b>	0,1	Si	Annata e percentuale dell'annata
CodStatoFisico	String(30)	1	No	Codice dello stato fisico (Tabella Decodifica 6.12)

#### Struttura dati CertProdotto2.

<b>CertProdotto2</b>				
<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Molteplicità</b>	<b>Null</b>	<b>Descrizione</b>
Designazione	<b>CertDesignProd2</b>	0,1	Si	Designazione del prodotto certificato. In alternativa a CodiceProdotto.
CodiceProdotto	<b>CodiceProdotto</b>	0,1	Si	Codice del prodotto certificato. In alternativa a Designazione
CodTenoreZucchero	String(30)	0,1	Si	Codice del Tenore di Zuccheri. (Tabella

<b>CertProdotto2</b>				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
				Decodifica 6.11)
TitoloAlcolEff	Number(5,2)	0,1	Si	Titolo alcolometrico effettivo
TitoloAlcolTot	Number(5,2)	0,1	Si	Titolo alcolometrico totale
CodRecipiente[]	String(50)	0..n	Si	Elenco dei codici dei recipienti in cui è contenuto il prodotto.
Quantita	Number(12,3)	1	No	Quantità del prodotto (valore positivo → carico).
Partita[]	<b>TipoPartita</b>	0..n	Si	Partita di confezionamento del prodotto.

#### Struttura dati CertDesignProd2.

<b>CertDesignProd2</b>				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
CodCategoria	String(30)	1	No	Codice della categoria del prodotto (Tabella Decodifica 6.2).
AttoCert	String(30)	1	No	(Tabella Decodifica 6.16)
CodClassificazione	String(30)	1	No	Codice della classificazione del prodotto (Tabella Decodifica 6.5)
CodDoplpgp	String(14)	0,1	Si	Codice DOP-IGP (Tabella Decodifica 6.8).
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). Nel caso di Italia non possono essere specificati altri paesi.
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
CodSottozona	String(30)	0,1	Si	Codice della sottozona

CertDesignProd2				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
				(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 della partita del prodotto.
Annata	<b>TipoAnnata</b>	0,1	Si	Annata e percentuale dell'annata
CodStatoFisico	String(30)	1	No	Codice dello stato fisico (Tabella Decodifica 6.12)
DataCertDOP	Date	1	No	Data del certificato DOP
NumCertDOP	String(30)	1	No	Numero del certificato DOP

## DENT

### Struttura dati relativa all'operazione di registro DENT.

DentOperazione				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
NumOperazione	Int(10)	1	No	Progressivo nell'ambito della data
DataOperazione	Date	1	No	Data in cui si effettua l'operazione nello stabilimento
CodCommittente	String(30)	0,1	Si	Codice Soggetto presente nell'Anagrafica Soggetti dello stabilimento
Note	String(250)	0,1	Si	Campo note
DentProdotto1	<b>DentProdotto1</b>	1	No	Prodotto base.
DentProdotto2	<b>DentProdotto2</b>	1	No	Prodotto aggiunto.
DentProdotto3	<b>DentProdotto3</b>	1	No	Prodotto denaturato.

**Struttura dati DentProdotto1.**

<b>DentProdotto1</b>				
<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Molteplicità</b>	<b>Null</b>	<b>Descrizione</b>
Designazione	<b>DentDesignProd1</b>	0,1	Si	Designazione del prodotto Base. In alternativa a CodiceProdotto.
CodiceProdotto	<b>CodiceProdotto</b>	0,1	Si	Codice del prodotto Base. In alternativa a Designazione
CodTenoreZucc	String(30)	0,1	Si	Codice del Tenore di Zuccheri. (Tabella Decodifica 6.11)
Perclgp	Number(5,2)	0,1	Si	Valore percentuale del IGP
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
CodRecipiente[]	<b>CodRecipiente</b>	0..n	Si	Elenco dei codici dei recipienti in cui è contenuto il prodotto.
Quantita	Number(12,3)	1	No	Quantità del prodotto (valore negativo → scarico).

**Struttura dati DentDesignProd1.**

<b>DentDesignProd1</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)
CodDoplgp	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)

<b>DentDesignProd1</b>				
<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Molteplicità</b>	<b>Null</b>	<b>Descrizione</b>
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).
Annata	<b>TipoAnnata</b>	0,1	Si	Annata e percentuale dell'annata
MassaVolumica	Number(10,4)	0,1	Si	Massa volumica
CodPartita	String(30)	0,1	Si	Codice identificativo di un quantitativo di prodotto sul quale si effettua la denaturazione.
CodStatoFisico	String(30)	0,1	Si	Codice dello stato fisico (Tabella Decodifica 6.12)

**Struttura dati DentProdotto2.**

<b>DentProdotto2</b>				
<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Molteplicità</b>	<b>Null</b>	<b>Descrizione</b>
Designazione	<b>DentDesignProd</b>	0,1	Si	Designazione del

<b>DentProdotto2</b>				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
	<b>2</b>			prodotto aggiunto. In alternativa a CodiceProdotto.
CodiceProdotto	<b>CodiceProdotto</b>	0,1	Si	Codice del prodotto aggiunto. In alternativa a Designazione

**Struttura dati DentDesignProd2.**

<b>DentDesignProd2</b>				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
CodCategoria	String(30)	1	No	Codice della categoria del prodotto (Tabella Decodifica 6.2).

**Struttura dati DentProdotto3.**

<b>DentProdotto3</b>				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Designazione	<b>DentDesignProd3</b>	0,1	Si	Designazione del prodotto denaturato. In alternativa a CodiceProdotto.
CodiceProdotto	<b>CodiceProdotto</b>	0,1	Si	Codice del prodotto denaturato. In alternativa a Designazione
CodTenoreZucc	String(30)	0,1	Si	Codice del Tenore di Zuccheri. (Tabella Decodifica 6.11)
PercIgp	Number(5,2)	0,1	Si	Valore percentuale del IGP
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
CodRecipiente[]	<b>CodRecipiente</b>	0..n	Si	Elenco dei codici dei recipienti in cui è contenuto il prodotto.
Quantita	Number(12,3)	1	No	Quantità del prodotto (valore positivo → carico).

**Struttura dati DentDesignProd3.**

<b>DentDesignProd3</b>				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
CodCategoria	String(30)	1	No	Codice della categoria

DentDesignProd3				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
				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)
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>	1..n	No	Elenco dei codici delle pratiche enologiche



DentDesignProd3				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
				(Tabella Decodifica 6.3).
Annata	<b>TipoAnnata</b>	0,1	Si	Annata e percentuale dell'annata
MassaVolumica	Number(10,4)	0,1	Si	Massa volumica
CodPartita	String(30)	0,1	Si	Codice identificativo di un quantitativo di prodotto denaturato.
CodStatoFisico	String(30)	0,1	Si	Codice dello stato fisico (Tabella Decodifica 6.12)

## AUCO

### Struttura dati relativa all'operazione di registro AUCO.

AucoOperazione				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
NumOperazione	Int(10)	1	No	Progressivo nell'ambito della data
DataOperazione	Date	1	No	Data in cui si effettua l'operazione nello stabilimento
Note	String(250)	0,1	Si	Campo note
AucoProdotto1	<b>AucoProdotto1</b>	1	No	Prodotto base.

### Struttura dati AucoProdotto1.

AucoProdotto1				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Designazione	<b>AucoDesignProdotto1</b>	0,1	Si	Designazione del prodotto. In alternativa a CodiceProdotto.
CodiceProdotto	<b>CodiceProdotto</b>	0,1	Si	Codice del prodotto. In alternativa a Designazione
CodTenoreZucchero	String(30)	0,1	Si	Codice del Tenore di Zuccheri. (Tabella Decodifica 6.11)
Perclgp	Number(5,2)	0,1	Si	Valore percentuale del IGP
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
CodRecipiente[]	<b>CodRecipiente</b>	0..n	Si	Elenco dei codici dei recipienti in cui è contenuto il prodotto.

AucoProdotto1				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Quantita	Number(12,3)	1	No	Quantità del prodotto (valore negativo → scarico).
Partita[]	<b>TipoPartita</b>	0..n	Si	Partita di confezionamento del prodotto.

**Struttura dati AucoDesignProd1**

AucoDesignProd1				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
CodCategoria	String(30)	1	No	Codice della categoria del prodotto (Tabella Decodifica 6.2).
AttoCert	String(30)	1	Si	(Tabella Decodifica 6.16)
CodClassificazione	String(30)	0,1	Si	Codice della classificazione del prodotto (Tabella Decodifica 6.5)
CodDoplpgp	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)
PaesiProvenienza[]	<b>PaesiProvenienza</b>	0..n	Si	Lista dei paesi di provenienza (utilizzare il codice numerico ISO 3166-1). Nel caso di Italia non possono essere specificati altri paesi.
CodZonaViticola	String(30)	0,1	0,1	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

AucoDesignProd1				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
				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).
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
CodPartita	String(30)	0,1	Si	Codice identificativo di un quantitativo di prodotto.
NumCertDOP	String(30)	0,1	Si	Numero del certificato DOP

## PERD

### Struttura dati relativa all'operazione di registro PERD.

PerdOperazione				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
NumOperazione	Int(10)	1	No	Progressivo nell'ambito della data
DataOperazione	Date	1	No	Data in cui si effettua l'operazione nello stabilimento
CodCommittente	String(30)	0,1	Si	Codice Soggetto presente nell'Anagrafica Soggetti dello stabilimento
Note	String(250)	0,1	Si	Campo note
PerdProdotto1	<b>PerdProdotto1</b>	1	No	Prodotto base che

PerdOperazione				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
				subisce perdite.

**Struttura dati PerdProdotto1.**

PerdProdotto1				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Designazione	<b>PerdDesignProd1</b>	0,1	Si	Designazione del prodotto Base che subisce perdite. In alternativa a CodiceProdotto.
CodiceProdotto	<b>CodiceProdotto</b>	0,1	Si	Codice del prodotto Base che subisce perdite. In alternativa a Designazione
CodTenoreZucchero	String(30)	0,1	Si	Codice del Tenore di Zuccheri. (Tabella Decodifica 6.11)
Perclgp	Number(5,2)	0,1	Si	Valore percentuale del IGP
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
CodRecipiente[]	<b>CodRecipiente</b>	0..n	Si	Elenco dei codici dei recipienti in cui è contenuto il prodotto.
Quantita	Number(12,3)	1	No	Quantità del prodotto (valore negativo → scarico).
Partita[]	TipoPartita	0..n	Si	Partita di confezionamento del prodotto.

**Struttura dati PerdDesignProd1**

PerdDesignProd1				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
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)
CodDoplgp	String(14)	0,1	Si	Codice DOP-IGP (Tabella Decodifica 6.8).

PerdDesignProd1				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
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). Nel caso di Italia non possono essere specificati altri paesi.
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).
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

<b>PerdDesignProd1</b>				
<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Molteplicità</b>	<b>Null</b>	<b>Descrizione</b>
CodPartita	String(30)	0,1	Si	Codice identificativo di un quantitativo di prodotto.
NumCertDOP	String(30)	0,1	Si	Numero del certificato DOP

## SFEC

### Struttura dati relativa all'operazione di registro SFEC.

<b>SfecOperazione</b>				
<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Molteplicità</b>	<b>Null</b>	<b>Descrizione</b>
NumOperazione	Int(10)	1	No	Progressivo nell'ambito della data
DataOperazione	Date	1	No	Data in cui si effettua l'operazione nello stabilimento
CodCommittente	String(30)	0,1	Si	Codice Soggetto presente nell'Anagrafica Soggetti dello stabilimento
Note	String(250)	0,1	Si	Campo note
SfecProdotto1	<b>SfecProdotto1</b>	1	No	Prodotto base.
SfecProdotto2	<b>SfecProdotto2</b>	0,1	Si	Prodotto risultante 1 (Fecce di vino).
SfecProdotto3	<b>SfecProdotto3</b>	0..15	Si	Prodotto risultante 2. Al massimo 15 prodotti.

Nota: SfecProdotto2 e SfecProdotto3 sono entrambi facoltativi ma uno dei due deve essere presente

### Struttura dati SfecProdotto1.

<b>SfecProdotto1</b>				
<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Molteplicità</b>	<b>Null</b>	<b>Descrizione</b>
Designazione	<b>SfecDesignProd1</b>	0,1	Si	Designazione del prodotto Base. In alternativa a CodiceProdotto.
CodiceProdotto	<b>CodiceProdotto</b>	0,1	Si	Codice del prodotto Base. In alternativa a Designazione
Perclgp	Number(5,2)	0,1	Si	Valore percentuale del IGP
CodRecipiente[]	<b>CodRecipiente</b>	0..n	Si	Elenco dei codici dei recipienti in cui è contenuto il prodotto.
Quantita	Number(12,3)	1	No	Quantità del prodotto

SfecProdotto1				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
				(valore negativo → scarico).

**Struttura dati SfecDesignProd1**

SfecDesignProd1				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
CodCategoria	String(30)	1	No	Codice della categoria del prodotto (Tabella Decodifica 6.2).
AttoCert	String(30)	1	No	(Tabella Decodifica 6.16)
CodClassificazione	String(30)	1	No	Codice della classificazione del prodotto (Tabella Decodifica 6.5)
CodDoplpg	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)
PaesiProvenienza[]	<b>PaesiProvenienza</b>	0..n	Si	Lista dei paesi di provenienza (utilizzare il codice numerico ISO 3166-1). Nel caso di Italia non possono essere specificati altri paesi.
CodZonaViticola	String(30)	0,1	Si	Codice della zona viticola (Tabella Decodifica 6.4)
CodPartita	String(30)	0,1	Si	Codice identificativo di un quantitativo di prodotto.
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



SfecDesignProd1				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
				(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>	1..n	No	Elenco dei codici delle pratiche enologiche (Tabella Decodifica 6.3).
Annata	<b>TipoAnnata</b>	1	Si	Annata e percentuale dell'annata
MassaVolumica	Number(10,4)	0,1	Si	Massa volumica
CodStatoFisico	String(30)	1	No	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 SfecProdotto2.**

SfecProdotto2				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Designazione	<b>SfecDesignProd2</b>	0,1	Si	Designazione del prodotto risultante 1 (Fecce di vino). In alternativa a CodiceProdotto.
CodiceProdotto	<b>CodiceProdotto</b>	0,1	Si	Codice del prodotto risultante 1 (Fecce di vino). In alternativa a Designazione
Quantita	Number(12,3)	1	No	Quantità del prodotto (valore positivo → carico).

**Struttura dati SfecDesignProd2**

SfecDesignProd2				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
CodCategoria	String(30)	1	No	Codice della categoria del prodotto (Tabella Decodifica 6.2).
CodClassificazione	String(30)	1	No	Codice della classificazione del prodotto (Tabella Decodifica 6.5)

SfecDesignProd2				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
CodDoplgp	String(14)	0,1	Si	Codice DOP-IGP (Tabella Decodifica 6.8).
Provenienza	String(30)	0,1	Si	Area di provenienza del prodotto (Tabella Decodifica 6.10)
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)
Biologico	String(30)	0,1	Si	Codice per dichiarare se il prodotto è biologico o meno (Tabella Decodifica 6.15).
CodStatoFisico	String(30)	0,1	Si	Codice dello stato fisico (Tabella Decodifica 6.12)
AttoCert	String(30)	0,1	Si	(Tabella Decodifica 6.16)

#### Struttura dati SfecProdotto3.

SfecProdotto3				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Designazione	<b>SfecDesignProd3</b>	0,1	Si	Designazione del prodotto risultante 2. In alternativa a CodiceProdotto.
CodiceProdotto	<b>CodiceProdotto</b>	0,1	Si	Codice del prodotto risultante 2. In alternativa a Designazione
Perclgp	Number(5,2)	0,1	Si	Valore percentuale del IGP
CodRecipiente[]	<b>CodRecipiente</b>	0..n	Si	Elenco dei codici dei recipienti in cui è contenuto il prodotto.
Quantita	Number(12,3)	1	No	Quantità del prodotto (valore positivo → carico).

#### Struttura dati SfecDesignProd3

SfecDesignProd3				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
CodCategoria	String(30)	1	No	Codice della categoria del prodotto (Tabella Decodifica 6.2).
AttoCert	String(30)	1	No	(Tabella Decodifica 6.16)

SfecDesignProd3				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
CodClassificazione	String(30)	1	No	Codice della classificazione del prodotto (Tabella Decodifica 6.5)
CodDoplgp	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)
PaesiProvenienza[]	<b>PaesiProvenienza</b>	0..n	Si	Lista dei paesi di provenienza (utilizzare il codice numerico ISO 3166-1). Nel caso di Italia non possono essere specificati altri paesi.
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).

SfecDesignProd3				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Annata	<b>TipoAnnata</b>	0,1	Si	Annata e percentuale dell'annata
MassaVolumica	Number(10,4)	0,1	Si	Massa volumica
CodStatoFisico	String(30)	1	No	Codice dello stato fisico (Tabella Decodifica 6.12)
CodPartita	String(30)	0,1	Si	Codice identificativo di un quantitativo di prodotto.
DataCertDOP	Date	0,1	Si	Data del certificato DOP
NumCertDOP	String(30)	0,1	Si	Numero del certificato DOP

## AVLT

### Struttura dati relativa all'operazione di registro AVLT.

AvltOperazione				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
NumOperazione	Int(10)	1	No	Progressivo nell'ambito della data
DataOperazione	Date	1	No	Data in cui si effettua l'operazione nello stabilimento
EsoneroDeroga	String(30)	0,1	Si	Codice esonero per documenti giustificativi (Tabella Decodifica 6.14)
NumGiustificativo	String(30)	0,1	Si	Numero di documento giustificativo
DataGiustificativo	Date	0,1	Si	Data del documento giustificativo
CodCommittente	String(30)	0,1	Si	Codice Soggetto presente nell'Anagrafica Soggetti dello stabilimento
Note	String(250)	0,1	Si	Campo note
AvltProdotto1[]	<b>AvltProdotto1</b>	1..15	No	Prodotti base. Al massimo 15 prodotti.
AvltProdotto2	<b>AvltProdotto2</b>	0,1	Si	Prodotto 2
AvltProdotto3	<b>AvltProdotto3</b>	1	No	Prodotto risultante.

### Struttura dati AvltProdotto1.

AvltProdotto1				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Designazione	<b>AvltDesignProd</b>	0,1	Si	Designazione del

AvltProdotto1				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
	1			prodotto Base. In alternativa a CodiceProdotto.
CodiceProdotto	<b>CodiceProdotto</b>	0,1	Si	Codice del prodotto Base. In alternativa a Designazione
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
Quantita	Number(12,3)	1	No	Quantità del prodotto (valore negativo → scarico).

#### Struttura dati AvltDesignProd1.

AvltDesignProd1				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
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)	1	No	Codice della classificazione del prodotto (Tabella Decodifica 6.5)
CodDoplgp	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)
PaesiProvenienza[]	<b>PaesiProvenienza</b>	0..n	Si	Lista dei paesi di provenienza (utilizzare il codice numerico ISO 3166-1). Nel caso di Italia non possono essere specificati altri paesi.
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

<b>AvltDesignProd1</b>				
<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Molteplicità</b>	<b>Null</b>	<b>Descrizione</b>
				codice e percentuale
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).
Annata	<b>TipoAnnata</b>	0,1	Si	Annata e percentuale dell'annata
MassaVolumica	Number(10,4)	0,1	Si	Massa volumica
CodStatoFisico	String(30)	1	No	Codice dello stato fisico (Tabella Decodifica 6.12)
CodPartita	String(30)	0,1	Si	Codice identificativo di un quantitativo di prodotto.

#### Struttura dati AvltProdotto2.

<b>AvltProdotto2</b>				
<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Molteplicità</b>	<b>Null</b>	<b>Descrizione</b>
Designazione	<b>AvltDesignProd2</b>	0,1	Si	Designazione del prodotto 2. In alternativa a CodiceProdotto.
CodiceProdotto	<b>CodiceProdotto</b>	0,1	Si	Codice del prodotto 2. In alternativa a Designazione
Quantita	Number(12,3)	1	No	Quantità del prodotto (valore negativo → scarico).

#### Struttura dati AvltDesignProd2.

<b>AvltDesignProd2</b>
------------------------

Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
CodCategoria	String(30)	1	No	Codice della categoria del prodotto (Tabella Decodifica 6.2).
CodClassificazione	String(30)	0,1	Si	Codice della classificazione del prodotto (Tabella Decodifica 6.5)
Biologico	String(30)	0,1	Si	Codice per dichiarare se il prodotto è biologico o meno (Tabella Decodifica 6.15).
CodStatoFisico	String(30)	1	No	Codice dello stato fisico (Tabella Decodifica 6.12)

### Struttura dati AvltProdotto3.

AvltProdotto3				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Designazione	<b>AvltDesignProd3</b>	0,1	Si	Designazione del prodotto risultante. In alternativa a CodiceProdotto.
CodiceProdotto	<b>CodiceProdotto</b>	0,1	Si	Codice del prodotto risultante. In alternativa a Designazione
TitoloAlcolTot	Number(5,2)	1	No	Titolo alcolometrico totale
CodRecipiente[]	<b>CodRecipiente</b>	1..n	No	Elenco dei codici dei recipienti in cui è contenuto il prodotto.
Quantita	Number(12,3)	1	No	Quantità del prodotto (valore positivo → carico).

### Struttura dati AvltDesignProd3.

AvltDesignProd3				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
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)	1	No	Codice della classificazione del prodotto (Tabella Decodifica 6.5)
CodDoplGp	String(14)	0,1	Si	Codice DOP-IGP (Tabella Decodifica 6.8).
OrigineUve	String(3)	0,1	Si	Paese di provenienza delle uve che hanno dato



AvltDesignProd3				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
				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). Nel caso di Italia non possono essere specificati altri paesi.
CodZonaViticola	String(30)	0,1	Si	Codice della zona viticola (Tabella Decodifica 6.4)
Varieta[]	<b>Cod_Valore</b>	0..n	Si	Elenco delle varietà
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>	1..n	No	Elenco dei codici delle pratiche enologiche (Tabella Decodifica 6.3).
Annata	<b>TipoAnnataCodice</b>	0,1	Si	Annata e percentuale dell'annata
CodStatoFisico	String(30)	1	No	Codice dello stato fisico (Tabella Decodifica 6.12)

**Struttura dati relativa all'operazione di registro SPGS.**

<b>SpgsOperazione</b>				
<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Molteplicità</b>	<b>Null</b>	<b>Descrizione</b>
NumOperazione	Int(10)	1	No	Progressivo nell'ambito della data
DataOperazione	Date	1	No	Data in cui si effettua l'operazione nello stabilimento
CodCommittente	String(30)	0,1	Si	Codice Soggetto presente nell'Anagrafica Soggetti dello stabilimento
Note	String(250)	0,1	Si	Campo note
SpgsProdotto1[]	<b>SpgsProdotto1</b>	1..15	No	Prodotto 1. Al massimo 15 prodotti.
SpgsProdotto2	<b>SpgsProdotto2</b>	1	No	Prodotto 2.

**Struttura dati SpgsProdotto1.**

<b>SpgsProdotto1</b>				
<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Molteplicità</b>	<b>Null</b>	<b>Descrizione</b>
Designazione	<b>SpgsDesignProd1</b>	0,1	Si	Designazione del prodotto 1. In alternativa a CodiceProdotto.
CodiceProdotto	<b>CodiceProdotto</b>	0,1	Si	Codice del prodotto 1. In alternativa a Designazione
TitoloAlcolTot	Number(5,2)	0,1	Si	Titolo alcolometrico totale
TitoloAlcolEff	Number(5,2)	0,1	Si	Titolo alcolometrico effettivo
CodRecipiente[]	<b>CodRecipiente</b>	1..n	No	Elenco dei codici dei recipienti in cui è contenuto il prodotto base.
Quantita	Number(12,3)	1	No	Quantità del prodotto (valore negativo → scarico).

**Struttura dati SpgsDesignProd1.**

<b>SpgsDesignProd1</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)	1	No	(Tabella Decodifica 6.16)
CodClassificazione	String(30)	1	No	Codice della classificazione del prodotto (Tabella Decodifica 6.5)

SpgsDesignProd1				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
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). Nel caso di Italia non possono essere specificati altri paesi.
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
Biologico	String(30)	0,1	Si	Codice per dichiarare se il prodotto è biologico o meno (Tabella Decodifica 6.15).
PraticheEnologiche[]	<b>PraticheEnologiche</b>	1..n	No	Elenco dei codici delle pratiche enologiche (Tabella Decodifica 6.3).
Annata	<b>TipoAnnata</b>	0,1	Si	Annata e percentuale dell'annata
CodStatoFisico	String(30)	1	No	Codice dello stato fisico (Tabella Decodifica 6.12)
CodColore	String(30)	0,1	Si	Codice del colore (Tabella Decodifica 6.6)
CodPartita	String(30)	0,1	Si	Codice identificativo di un quantitativo di prodotto.

#### Struttura dati SpgsProdotto2.

SpgsProdotto2				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Designazione	<b>SpgsDesignPro d2</b>	0,1	Si	Designazione del prodotto 2. In alternativa a CodiceProdotto.
CodiceProdotto	<b>CodiceProdotto</b>	0,1	Si	Codice del prodotto 2. In alternativa a Designazione
CodTenoreZucchero	String(30)	0,1	Si	Codice del Tenore di Zuccheri. (Tabella

<b>SpgsProdotto2</b>				
<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Molteplicità</b>	<b>Null</b>	<b>Descrizione</b>
				Decodifica 6.11)
TitoloAlcolTot	Number(5,2)	0,1	Si	Titolo alcolometrico totale
TitoloAlcolEff	Number(5,2)	0,1	Si	Titolo alcolometrico effettivo
CodRecipiente[]	<b>CodRecipiente</b>	1..n	No	Elenco dei codici dei recipienti in cui è contenuto il prodotto base.
Quantita	Number(12,3)	1	No	Quantità del prodotto (valore positivo → carico).

**Struttura dati SpgsDesignProd2.**

<b>SpgsDesignProd2</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).
CodClassificazione	String(30)	1	No	Codice della classificazione del prodotto (Tabella Decodifica 6.5)
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). Nel caso di Italia non possono essere specificati altri paesi.
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
CodColore	String(30)	0,1	Si	Codice del colore (Tabella Decodifica 6.6)
Biologico	String(30)	0,1	Si	Codice per dichiarare se il prodotto è biologico o meno (Tabella Decodifica

SpgsDesignProd2				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
				6.15).
PraticheEnologiche []	<b>PraticheEnologiche</b>	1..n	No	Elenco dei codici delle pratiche enologiche (Tabella Decodifica 6.3).
Annata	<b>TipoAnnata</b>	0,1	Si	Annata e percentuale dell'annata
CodStatoFisico	String(30)	1	No	Codice dello stato fisico (Tabella Decodifica 6.12)
CodPartita	String(30)	0,1	Si	Codice identificativo di un quantitativo di prodotto.

## SPAB

### Struttura dati relativa all'operazione di registro SPAB.

SpabOperazione				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
NumOperazione	Int(10)	1	No	Progressivo nell'ambito della data
DataOperazione	Date	1	No	Data in cui si effettua l'operazione nello stabilimento
EsoneroDeroga	String(30)	0,1	Si	Codice esonero per documenti giustificativi (Tabella Decodifica 6.14)
NumGiustificativo	String(30)	0,1	Si	Numero di documento giustificativo
DataGiustificativo	Date	0,1	Si	Data del documento giustificativo
CodCommittente	String(30)	0,1	Si	Codice Soggetto presente nell'Anagrafica Soggetti dello stabilimento
Note	String(250)	0,1	Si	Campo note
SpabProdotto1[]	<b>SpabProdotto1</b>	1..15	No	Prodotto 1. Massimo 15 prodotti.
SpabProdotto2	<b>SpabProdotto2</b>	0,1	Si	Prodotto 2.
SpabProdotto3[]	<b>SpabProdotto3</b>	0..15	Si	Prodotto 3. Massimo 15 prodotti.
SpabProdotto4[]	<b>SpabProdotto4</b>	0..15	Si	Prodotto 4. Massimo 15 prodotti.
SpabProdotto5	<b>SpabProdotto5</b>	1	No	Prodotto 5.

### Struttura dati SpabProdotto1.

SpabProdotto1
---------------

Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Designazione	<b>SpabDesignProd1</b>	0,1	Si	Designazione del prodotto 1. In alternativa a CodiceProdotto.
CodiceProdotto	<b>CodiceProdotto</b>	0,1	Si	Codice del prodotto 1. In alternativa a Designazione
Perclgp	Number(5,2)	0,1	Si	Valore percentuale del IGP
TitoloAlcolTot	Number(5,2)	0,1	Si	Titolo alcolometrico totale
TitoloAlcolEff	Number(5,2)	0,1	Si	Titolo alcolometrico effettivo
TitoloAlcolPot	Number(5,2)	0,1	Si	Titolo alcolometrico Potenziale
CodRecipiente[]	<b>CodRecipiente</b>	1..n	No	Elenco dei codici dei recipienti in cui è contenuto il prodotto base.
Quantita	Number(12,3)	1	No	Quantità del prodotto (valore negativo → scarico).

**Struttura dati SpabDesignProd1.**
**SpabDesignProd1**

Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
CodCategoria	String(30)	1	No	Codice della categoria del prodotto (Tabella Decodifica 6.2).
AttoCert	String(30)	1	No	(Tabella Decodifica 6.16)
CodClassificazione	String(30)	1	No	Codice della classificazione del prodotto (Tabella Decodifica 6.5)
CodDoplgp	String(14)	0,1	Si	Codice DOP-IGP (Tabella Decodifica 6.8).
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). Nel caso di Italia non possono essere

SpabDesignProd1				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
				specificati altri paesi.
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>	1..n	No	Elenco dei codici delle pratiche enologiche (Tabella Decodifica 6.3).
Annata	<b>TipoAnnata</b>	0,1	Si	Annata e percentuale dell'annata
MassaVolumica	Number(10,4)	0,1	Si	Massa volumica
CodStatoFisico	String(30)	1	No	Codice dello stato fisico (Tabella Decodifica 6.12)
CodPartita	String(30)	0,1	Si	Codice identificativo della partita del prodotto.

#### Struttura dati SpabProdotto2.

SpabProdotto2				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Designazione	<b>SpabDesignPro d2</b>	0,1	Si	Designazione del prodotto 2. In alternativa a CodiceProdotto.
CodiceProdotto	<b>CodiceProdotto</b>	0,1	Si	Codice del prodotto 2. In alternativa a Designazione
TitoloAlcolTot	Number(5,2)	1	No	Titolo alcolometrico totale
CodRecipiente[]	<b>CodRecipiente</b>	1..n	No	Elenco dei codici dei recipienti in cui è



SpabProdotto2				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
				contenuto il prodotto base.
Quantita	Number(12,3)	1	No	Quantità del prodotto (valore negativo → scarico).

**Struttura dati SpabDesignProd2.**

SpabDesignProd2				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
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)	1	No	Codice della classificazione del prodotto (Tabella Decodifica 6.5)
CodDoplpgp	String(14)	0,1	Si	Codice DOP-IGP (Tabella Decodifica 6.8).
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). Nel caso di Italia non possono essere specificati altri paesi.
CodZonaViticola	String(30)	0,1	Si	Codice della zona viticola (Tabella Decodifica 6.4)
Varieta[]	<b>Cod_Valore</b>	0..n	Si	Elenco delle varietà
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)

<b>SpabDesignProd2</b>				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
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>	1..n	No	Elenco dei codici delle pratiche enologiche (Tabella Decodifica 6.3).
Annata	<b>TipoAnnataCodice</b>	0,1	Si	Annata e percentuale dell'annata
CodStatoFisico	String(30)	1	No	Codice dello stato fisico (Tabella Decodifica 6.12)

**Struttura dati SpabProdotto3.**

<b>SpabProdotto3</b>				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Designazione	<b>SpabDesignPro d3</b>	0,1	Si	Designazione del prodotto 3. In alternativa a CodiceProdotto.
CodiceProdotto	<b>CodiceProdotto</b>	0,1	Si	Codice del prodotto 3. In alternativa a Designazione
TitoloAlcolPot	Number(5,2)	0,1	Si	Titolo alcolometrico Potenziale
CodRecipiente[]	<b>CodRecipiente</b>	0..n	Si	Elenco dei codici dei recipienti in cui è contenuto il prodotto base.
Quantita	Number(12,3)	1	No	Quantità del prodotto (valore negativo → scarico).

**Struttura dati SpabDesignProd3.**

<b>SpabDesignProd3</b>				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
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)
CodDoplpgp	String(14)	0,1	Si	Codice DOP-IGP

SpabDesignProd3				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
				(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)
PaesiProvenienza[]	<b>PaesiProvenienza</b>	0..n	Si	Lista dei paesi di provenienza (utilizzare il codice numerico ISO 3166-1). Nel caso di Italia non possono essere specificati altri paesi.
CodZonaViticola	String(30)	0,1	Si	Codice della zona viticola (Tabella Decodifica 6.4)
Varieta[]	<b>Cod_Valore</b>	0..n	Si	Elenco delle varietà
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)
CodColore	String(30)	0,1	Si	Codice del colore (Tabella Decodifica 6.6)
Biologico	String(30)	0,1	Si	Codice per dichiarare se il prodotto è biologico o meno (Tabella Decodifica 6.15).
MassaVolumica	Number(10,4)	0,1	Si	Massa volumica
CodStatoFisico	String(30)	1	No	Codice dello stato fisico (Tabella Decodifica 6.12)
PraticheEnologiche[]	PraticheEnologiche	0..n	Si	Elenco dei codici delle pratiche enologiche (Tabella Decodifica 6.3).

#### Struttura dati SpabProdotto4.

SpabProdotto4				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Designazione	<b>SpabDesignPro d4</b>	0,1	Si	Designazione del prodotto 4. In alternativa a CodiceProdotto.
CodiceProdotto	<b>CodiceProdotto</b>	0,1	Si	Codice del prodotto 4. In alternativa a Designazione
Perclgp	Number(5,2)	0,1	Si	Valore percentuale del

SpabProdotto4				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
				IGP
TitoloAlcolTot	Number(5,2)	0,1	Si	Titolo alcolometrico totale
TitoloAlcolPot	Number(5,2)	0,1	Si	Titolo alcolometrico Potenziale
CodRecipiente[]	<b>CodRecipiente</b>	0..n	Si	Elenco dei codici dei recipienti in cui è contenuto il prodotto base.
Quantita	Number(12,3)	1	No	Quantità del prodotto (valore negativo → scarico).

**Struttura dati SpabDesignProd4.**

SpabDesignProd4				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
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)
CodDoplpgp	String(14)	0,1	Si	Codice DOP-IGP (Tabella Decodifica 6.8).
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). Nel caso di Italia non possono essere specificati altri paesi.
CodZonaViticola	String(30)	0,1	Si	Codice della zona viticola (Tabella Decodifica 6.4)
Varieta[]	<b>Cod_Valore</b>	0..n	Si	Elenco delle varietà
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

SpabDesignProd4				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
				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).
Annata	<b>TipoAnnataCodice</b>	0,1	Si	Annata
CodStatoFisico	String(30)	1	No	Codice dello stato fisico (Tabella Decodifica 6.12)
CodPartita	String(30)	0,1	Si	Codice identificativo della partita del prodotto.
PraticheEnologiche[]	PraticheEnologiche	0..n	Si	Elenco dei codici delle pratiche enologiche (Tabella Decodifica 6.3).
MassaVolumica	Number(10,4)	0,1	Si	Massa volumica

**Struttura dati SpabProdotto5.**

SpabProdotto5				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Designazione	<b>SpabDesignProdotto5</b>	0,1	Si	Designazione del prodotto 5. In alternativa a CodiceProdotto.
CodiceProdotto	<b>CodiceProdotto</b>	0,1	Si	Codice del prodotto 5. In alternativa a Designazione
CodTenoreZucchero	String(30)	0,1	Si	Codice del Tenore di Zuccheri. (Tabella Decodifica 6.11)
Perclgp	Number(5,2)	0,1	Si	Valore percentuale del IGP
TitoloAlcolTot	Number(5,2)	1	No	Titolo alcolometrico totale
TitoloAlcolEff	Number(5,2)	0,1	Si	Titolo alcolometrico effettivo
CodRecipiente[]	<b>CodRecipiente</b>	1..n	No	Elenco dei codici dei recipienti in cui è contenuto il prodotto base.

<b>SpabProdotto5</b>				
<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Molteplicità</b>	<b>Null</b>	<b>Descrizione</b>
Quantita	Number(12,3)	1	No	Quantità del prodotto (valore positivo → carico).

**Struttura dati SpabDesignProd5.**

<b>SpabDesignProd5</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)	1	No	(Tabella Decodifica 6.16)
CodClassificazione	String(30)	1	No	Codice della classificazione del prodotto (Tabella Decodifica 6.5)
CodDoplgp	String(14)	0,1	Si	Codice DOP-IGP (Tabella Decodifica 6.8).
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). Nel caso di Italia non possono essere specificati altri paesi.
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)

SpabDesignProd5				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
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
CodStatoFisico	String(30)	1	No	Codice dello stato fisico (Tabella Decodifica 6.12)

SCDS

**Struttura dati relativa all'operazione di registro SCDS.**

ScdsOperazione				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
NumOperazione	Int(10)	1	No	Progressivo nell'ambito della data
DataOperazione	Date	1	No	Data in cui si effettua l'operazione nello stabilimento
EsoneroDeroga	String(30)	0,1	Si	Codice esonero per documenti giustificativi (Tabella Decodifica 6.14)
NumGiustificativo	String(30)	0,1	Si	Numero di documento giustificativo
DataGiustificativo	Date	0,1	Si	Data del documento giustificativo
CodCommittente	String(30)	0,1	Si	Codice Soggetto presente nell'Anagrafica Soggetti dello stabilimento
Note	String(250)	0,1	Si	Campo note
ScdsProdotto1	<b>ScdsProdotto1</b>	1	No	Prodotto 1.
ScdsProdotto2[]	<b>ScdsProdotto2</b>	0..15	Si	Prodotto 2. Al massimo 15 prodotti.
ScdsProdotto3	<b>ScdsProdotto3</b>	1	No	Prodotto 3.



## Struttura dati ScdsProdotto1.

<b>ScdsProdotto1</b>				
<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Molteplicità</b>	<b>Null</b>	<b>Descrizione</b>
Designazione	<b>ScdsDesignProd1</b>	0,1	Si	Designazione del prodotto 1. In alternativa a CodiceProdotto.
CodiceProdotto	<b>CodiceProdotto</b>	0,1	Si	Codice del prodotto 1. In alternativa a Designazione
CodTenoreZucchero	String(30)	0,1	Si	Codice del Tenore di Zuccheri. (Tabella Decodifica 6.11)
Perclgp	Number(5,2)	0,1	Si	Valore percentuale del IGP
TitoloAlcolEff	Number(5,2)	0,1	Si	Titolo alcolometrico effettivo
TitoloAlcolTot	Number(5,2)	0,1	Si	Titolo alcolometrico totale
CodRecipiente[]	<b>CodRecipiente</b>	0..n	Si	Elenco dei codici dei recipienti in cui è contenuto il prodotto base.
Quantita	Number(12,3)	1	No	Quantità del prodotto (valore negativo → scarico).
Partita[]	<b>TipoPartitaNoContr</b>	0..n	Si	Partita di confezionamento del prodotto senza contrassegni.

## Struttura dati ScdsDesignProd1.

<b>ScdsDesignProd1</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)	1	No	Codice della classificazione del prodotto (Tabella Decodifica 6.5)
CodDoplgp	String(14)	0,1	Si	Codice DOP-IGP (Tabella Decodifica 6.8).
OrigineUve	String(3)	0,1	Si	Paese di provenienza delle uve che hanno dato origine al prodotto (codice numerico ISO 3166-1)

ScdsDesignProd1				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
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). Nel caso di Italia non possono essere specificati altri paesi.
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 .
Annata	<b>TipoAnnata</b>	1	Si	Annata e percentuale dell'annata
CodStatoFisico	String(30)	1	No	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 ScdsProdotto2.

ScdsProdotto2				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Designazione	<b>ScdsDesignProd2</b>	0,1	Si	Designazione del prodotto 2. In alternativa a CodiceProdotto.
CodiceProdotto	<b>CodiceProdotto</b>	0,1	Si	Codice del prodotto 2. In alternativa a Designazione
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
CodRecipiente[]	<b>CodRecipiente</b>	0..n	Si	Elenco dei codici dei recipienti in cui è contenuto il prodotto base.
Quantita	Number(12,3)	1	No	Quantità del prodotto (valore negativo → scarico).
Partita[]	<b>TipoPartita</b>	0..n	Si	Partita di confezionamento del prodotto.

## Struttura dati ScdsDesignProd2.

ScdsDesignProd2				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
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).
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

ScdsDesignProd2				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
				codice numerico ISO 3166-1). Nel caso di Italia non possono essere specificati altri paesi.
CodZonaViticola	String(30)	0,1	Si	Codice della zona viticola (Tabella Decodifica 6.4)
Varieta[]	<b>Cod_Valore</b>	0..n	Si	Elenco delle varietà
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 .
Annata	<b>TipoAnnataCodice</b>	0,1	Si	Annata
CodStatoFisico	String(30)	1	No	Codice dello stato fisico (Tabella Decodifica 6.12)
MassaVolumica	Number(10,4)	0,1	Si	Massa volumica
DataCertDOP	Date	0,1	Si	Data del certificato DOP
NumCertDOP	String(30)	0,1	Si	Numero del certificato DOP

**Struttura dati ScdsProdotto3.**

ScdsProdotto3				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione

<b>ScdsProdotto3</b>				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Designazione	<b>ScdsDesignProd3</b>	0,1	Si	Designazione del prodotto 3. In alternativa a CodiceProdotto.
CodiceProdotto	<b>CodiceProdotto</b>	0,1	Si	Codice del prodotto 3. In alternativa a Designazione
CodTenoreZucchero	String(30)	0,1	Si	Codice del Tenore di Zuccheri. (Tabella Decodifica 6.11)
TitoloAlcolEff	Number(5,2)	0,1	Si	Titolo alcolometrico effettivo
TitoloAlcolTot	Number(5,2)	0,1	Si	Titolo alcolometrico totale
CodRecipiente[]	<b>CodRecipiente</b>	0..n	Si	Elenco dei codici dei recipienti in cui è contenuto il prodotto base.
Quantita	Number(12,3)	1	No	Quantità del prodotto (valore positivo → carico).
Partita[]	<b>TipoPartitaNoContr</b>	0..n	Si	Partita di confezionamento del prodotto senza contrassegni.

#### Struttura dati ScdsDesignProd3.

<b>ScdsDesignProd3</b>				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
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)	1	No	Codice della classificazione del prodotto (Tabella Decodifica 6.5)
CodDoplpgp	String(14)	0,1	Si	Codice DOP-IGP (Tabella Decodifica 6.8).
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>PaesiProvenienz</b>	0..n	Si	Lista dei paesi di

ScdsDesignProd3				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
	<b>a</b>			provenienza (utilizzare il codice numerico ISO 3166-1). Nel caso di Italia non possono essere specificati altri paesi.
CodZonaViticola	String(30)	0,1	Si	Codice della zona viticola (Tabella Decodifica 6.4)
Varieta[]	<b>Cod_Valore</b>	0..n	Si	Elenco delle varietà
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.
Annata	<b>TipoAnnataCodice</b>	0,1	Si	Annata e percentuale dell'annata
CodStatoFisico	String(30)	1	No	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

ELMC

**Struttura dati relativa all'operazione di registro ELMC.**
**ElmcOperazione**

Versione 4.6 del 24/11/2017		Pagina 133 di 237
--------------------------------	--	----------------------

Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
NumOperazione	Int(10)	1	No	Progressivo nell'ambito della data
DataOperazione	Date	1	No	Data in cui si effettua l'operazione nello stabilimento
EsoneroDeroga	String(30)	0,1	Si	Codice esonero per documenti giustificativi (Tabella Decodifica 6.14)
NumGiustificativo	String(30)	0,1	Si	Numero di documento giustificativo
DataGiustificativo	Date	0,1	Si	Data del documento giustificativo
CodCommittente	String(30)	0,1	Si	Codice Soggetto presente nell'Anagrafica Soggetti dello stabilimento
Note	String(250)	0,1	Si	Campo note
ElmcProdotto1	<b>ElmcProdotto1</b>	1	No	Prodotto 1.
ElmcProdotto2	<b>ElmcProdotto2</b>	1	No	Prodotto 2.

**Struttura dati ElmcProdotto1.**

<b>ElmcProdotto1</b>				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Designazione	<b>ElmcDesignProd1</b>	0,1	Si	Designazione del prodotto 1. In alternativa a CodiceProdotto.
CodiceProdotto	<b>CodiceProdotto</b>	0,1	Si	Codice del prodotto 1. In alternativa a Designazione
TitoloAlcolPot	Number(5,2)	0,1	Si	Titolo alcolometrico potenziale
CodRecipiente[]	<b>CodRecipiente</b>	1..n	No	Elenco dei codici dei recipienti in cui è contenuto il prodotto base.
Quantita	Number(12,3)	1	No	Quantità del prodotto (valore negativo → scarico).

**Struttura dati ElmcDesignProd1.**

<b>ElmcDesignProd1</b>				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
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)	1	No	Codice della



ElmcDesignProd1				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
				classificazione del prodotto (Tabella Decodifica 6.5)
CodDoplgp	String(14)	0,1	Si	Codice DOP-IGP (Tabella Decodifica 6.8).
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). Nel caso di Italia non possono essere specificati altri paesi.
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).
Annata	<b>TipoAnnataCodice</b>	0,1	Si	Annata e percentuale dell'annata
MassaVolumica	Number(10,4)	0,1	Si	Massa volumica

<b>ElmcDesignProd1</b>				
<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Molteplicità</b>	<b>Null</b>	<b>Descrizione</b>
CodStatoFisico	String(30)	1	No	Codice dello stato fisico (Tabella Decodifica 6.12)
CodPartita	String(30)	0,1	Si	Codice identificativo della partita del prodotto.

**Struttura dati ElmcProdotto2.**

<b>ElmcProdotto2</b>				
<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Molteplicità</b>	<b>Null</b>	<b>Descrizione</b>
Designazione	<b>ElmcDesignProd2</b>	0,1	Si	Designazione del prodotto 2. In alternativa a CodiceProdotto.
CodiceProdotto	<b>CodiceProdotto</b>	0,1	Si	Codice del prodotto 2. In alternativa a Designazione
TitoloAlcolPot	Number(5,2)	0,1	Si	Titolo alcolometrico potenziale
CodRecipiente[]	<b>CodRecipiente</b>	0..n	Si	Elenco dei codici dei recipienti in cui è contenuto il prodotto base.
Quantita	Number(12,3)	1	No	Quantità del prodotto (valore positivo → carico).

**Struttura dati ElmcDesignProd2.**

<b>ElmcDesignProd2</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)	1	No	Codice della classificazione del prodotto (Tabella Decodifica 6.5)
CodDoplpgp	String(14)	0,1	Si	Codice DOP-IGP (Tabella Decodifica 6.8).
OrigineUve	String(3)	0,1	Si	Paese di provenienza delle uve che hanno dato origine al prodotto

ElmcDesignProd2				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
				(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). Nel caso di Italia non possono essere specificati altri paesi.
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).
Annata	<b>TipoAnnataCodice</b>	0,1	Si	Annata e percentuale dell'annata
MassaVolumica	Number(10,4)	0,1	Si	Massa volumica
CodStatoFisico	String(30)	1	No	Codice dello stato fisico (Tabella Decodifica 6.12)
CodPartita	String(30)	0,1	Si	Codice identificativo della partita del prodotto.

FRGS

**Struttura dati relativa all'operazione di registro FRGS.**

<b>FrgsOperazione</b>				
<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Molteplicità</b>	<b>Null</b>	<b>Descrizione</b>
NumOperazione	Int(10)	1	No	Progressivo nell'ambito della data
DataOperazione	Date	1	No	Data in cui si effettua l'operazione nello stabilimento
CodCommittente	String(30)	0,1	Si	Codice Soggetto presente nell'Anagrafica Soggetti dello stabilimento
Note	String(250)	0,1	Si	Campo note
FrgsProdotto1[]	<b>FrgsProdotto1</b>	1..15	No	Prodotto 1. Massimo 15 prodotti.
FrgsProdotto2	<b>FrgsProdotto2</b>	1	No	Prodotto 2.

**Struttura dati FrgsProdotto1.**

<b>FrgsProdotto1</b>				
<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Molteplicità</b>	<b>Null</b>	<b>Descrizione</b>
Designazione	<b>FrgsDesignProd1</b>	0,1	Si	Prodotto 2 definito in termini di designazione.
CodiceProdotto	<b>CodiceProdotto</b>	0,1	Si	Codice del prodotto 1. In alternativa a Designazione
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
CodRecipiente[]	<b>CodRecipiente</b>	1..n	No	Elenco dei codici dei recipienti in cui è contenuto il prodotto base.
Quantita	Number(12,3)	1	No	Quantità del prodotto (valore negativo → scarico).

**Struttura dati FrgsProdotto2.**

<b>FrgsProdotto2</b>				
<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Molteplicità</b>	<b>Null</b>	<b>Descrizione</b>
Designazione	<b>FrgsDesignProd2</b>	0,1	Si	Prodotto 2 definito in termini di designazione.
CodiceProdotto	<b>CodiceProdotto</b>	0,1	Si	Codice del prodotto 1. In alternativa a Designazione
CodTenoreZucchero	String(30)	0,1	Si	Codice del Tenore di Zuccheri. (Tabella Decodifica 6.11)
TitoloAlcolTot	Number(5,2)	0,1	Si	Titolo alcolometrico totale

<b>FrgsProdotto2</b>				
<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Molteplicità</b>	<b>Null</b>	<b>Descrizione</b>
TitoloAlcolEff	Number(5,2)	0,1	Si	Titolo alcolometrico effettivo
CodRecipiente[]	<b>CodRecipiente</b>	1..n	No	Elenco dei codici dei recipienti in cui è contenuto il prodotto base.
Quantita	Number(12,3)	1	No	Quantità del prodotto (valore positivo → carico).

**Struttura dati FrgsDesignProd1.**

<b>FrgsDesignProd1</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)	1	No	(Tabella Decodifica 6.16)
CodClassificazione	String(30)	1	No	Codice della classificazione del prodotto (Tabella Decodifica 6.5)
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). Nel caso di Italia non possono essere specificati altri paesi.
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
Biologico	String(30)	0,1	Si	Codice per dichiarare se il prodotto è biologico o meno (Tabella Decodifica 6.15).
CodColore	String(30)	0,1	Si	Codice del colore (Tabella Decodifica 6.6)
PraticheEnologiche	<b>PraticheEnologi</b>	1..n	No	Elenco dei codici delle

FrgsDesignProd1				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
[]	che			pratiche enologiche (Tabella Decodifica 6.3).
Annata	TipoAnnata	0,1	Si	Annata e percentuale dell'annata
MassaVolumica	Number(10,4)	0,1	Si	Massa volumica
CodStatoFisico	String(30)	1	No	Codice dello stato fisico (Tabella Decodifica 6.12)
CodPartita	String(30)	0,1	Si	Codice identificativo della partita del prodotto.

### Struttura dati FrgsDesignProd2.

FrgsDesignProd2				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
CodCategoria	String(30)	1	No	Codice della categoria del prodotto (Tabella Decodifica 6.2).
CodClassificazione	String(30)	1	No	Codice della classificazione del prodotto (Tabella Decodifica 6.5)
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[]	PaesiProvenienza	0..n	Si	Lista dei paesi di provenienza (utilizzare il codice numerico ISO 3166-1). Nel caso di Italia non possono essere specificati altri paesi.
CodZonaViticola	String(30)	0,1	Si	Codice della zona viticola (Tabella Decodifica 6.4)
Varieta[]	Cod_ValorePerc	0..n	Si	Elenco delle varietà con codice e percentuale
AltreVarieta	String(250)	0,1	Si	Altre varietà non registrate. Campo libero
CodColore	String(30)	0,1	Si	Codice del colore (Tabella Decodifica 6.6)
Biologico	String(30)	0,1	Si	Codice per dichiarare se il prodotto è biologico o meno (Tabella Decodifica 6.15).
PraticheEnologiche	PraticheEnologi	1..n	No	Elenco dei codici delle

FrgsDesignProd2				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
[]	che			pratiche enologiche (Tabella Decodifica 6.3).
Annata	TipoAnnata	0,1	Si	Annata e percentuale dell'annata
CodStatoFisico	String(30)	1	No	Codice dello stato fisico (Tabella Decodifica 6.12)
CodPartita	String(30)	0,1	Si	Codice identificativo della partita del prodotto.

## SCZC

### Struttura dati relativa all'operazione di registro SCZC.

SczcOperazione				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
NumOperazione	Int(10)	1	No	Progressivo nell'ambito della data
DataOperazione	Date	1	No	Data in cui si effettua l'operazione nello stabilimento
EsoneroDeroga	String(30)	0,1	Si	Codice esonero per documenti giustificativi (Tabella Decodifica 6.14)
NumGiustificativo	String(30)	0,1	Si	Numero di documento giustificativo
DataGiustificativo	Date	0,1	Si	Data del documento giustificativo
CodCommittente	String(30)	0,1	Si	Codice Soggetto presente nell'Anagrafica Soggetti dello stabilimento
Note	String(250)	0,1	Si	Campo note
SczcProdotto1[]	SczcProdotto1	1..15	No	Prodotto 1. Massimo 15 prodotti.
SczcProdotto2	SczcProdotto2	1	No	Prodotto 2.

### Struttura dati SczcProdotto1.

SczcProdotto1				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Designazione	SczcDesignProd1	0,1	Si	Designazione del prodotto 1. In alternativa a CodiceProdotto.
CodiceProdotto	CodiceProdotto	0,1	Si	Codice del prodotto 1. In alternativa a Designazione
Perclgp	Number(5,2)	0,1	Si	Valore percentuale del IGP



SczcProdotto1				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
TitoloAlcolPot	Number(5,2)	0,1	Si	Titolo alcolometrico potenziale
TitoloAlcolTot	Number(5,2)	0,1	Si	Titolo alcolometrico totale
CodRecipiente[]	<b>CodRecipiente</b>	0..n	Si	Elenco dei codici dei recipienti in cui è contenuto il prodotto base.
Quantita	Number(12,3)	1	No	Quantità del prodotto (valore negativo → scarico).

**Struttura dati SczcDesignProd1.**

SczcDesignProd1				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
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)
CodDoplpgp	String(14)	0,1	Si	Codice DOP-IGP (Tabella Decodifica 6.8).
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>	0,1	Si	Lista dei paesi di provenienza (utilizzare il codice numerico ISO 3166-1). Nel caso di Italia non possono essere specificati altri paesi.
CodZonaViticola	String(30)	0,1	Si	Codice della zona viticola (Tabella Decodifica 6.4)
Varieta[]	<b>Cod_Valore</b>	0..n	Si	Elenco delle varietà
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

<b>SczcDesignProd1</b>				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
				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).
Annata	<b>TipoAnnataCodice</b>	0,1	Si	Annata e percentuale dell'annata
CodStatoFisico	String(30)	0,1	Si	Codice dello stato fisico (Tabella Decodifica 6.12)
MassaVolumica	Number(10,4)	0,1	Si	Massa volumica
CodPartita	String(30)	0,1	Si	Codice identificativo della partita del prodotto.

#### Struttura dati SczcProdotto2.

<b>SczcProdotto2</b>				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Designazione	<b>SczcDesignProd2</b>	0,1	Si	Designazione del prodotto 2. In alternativa a CodiceProdotto.
CodiceProdotto	<b>CodiceProdotto</b>	0,1	Si	Codice del prodotto 2. In alternativa a Designazione
TitoloAlcolTot	Number(5,2)	1	No	Titolo alcolometrico totale
CodRecipiente[]	<b>CodRecipiente</b>	1..n	No	Elenco dei codici dei recipienti in cui è contenuto il prodotto base.
Quantita	Number(12,3)	1	No	Quantità del prodotto (valore positivo → carico).

#### Struttura dati SczcDesignProd2.

<b>SczcDesignProd2</b>				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
CodCategoria	String(30)	1	No	Codice della categoria

SczcDesignProd2				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
				del prodotto (Tabella Decodifica 6.2).
AttoCert	String(30)	1	No	(Tabella Decodifica 6.16)
CodClassificazione	String(30)	1	No	Codice della classificazione del prodotto (Tabella Decodifica 6.5)
CodDopIgp	String(14)	0,1	Si	Codice DOP-IGP (Tabella Decodifica 6.8).
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). Nel caso di Italia non possono essere specificati altri paesi.
CodZonaViticola	String(30)	0,1	Si	Codice della zona viticola (Tabella Decodifica 6.4)
Varieta[]	<b>Cod_Valore</b>	0..n	Si	Elenco delle varietà
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).
Annata	<b>TipoAnnataCodice</b>	0,1	Si	Annata e percentuale dell'annata

SczcDesignProd2				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
CodStatoFisico	String(30)	1	No	Codice dello stato fisico (Tabella Decodifica 6.12)

LIEL

**Struttura dati relativa all'operazione di registro LIEL.**

LielOperazione				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
NumOperazione	Int(10)	1	No	Progressivo nell'ambito della data
DataOperazione	Date	1	No	Data in cui si effettua l'operazione nello stabilimento
EsoneroDeroga	String(30)	0,1	Si	Codice esonero per documenti giustificativi (Tabella Decodifica 6.14)
NumGiustificativo	String(30)	0,1	Si	Numero di documento giustificativo
DataGiustificativo	Date	0,1	Si	Data del documento giustificativo
CodCommittente	String(30)	0,1	Si	Codice Soggetto presente nell'Anagrafica Soggetti dello stabilimento
Note	String(250)	0,1	Si	Campo note
LielProdotto1[]	<b>LielProdotto1</b>	1..15	No	Prodotto 1. Massimo 15 prodotti.
LielProdotto2[]	<b>LielProdotto2</b>	1..15	No	Prodotto 2. Massimo 15 prodotti.
LielProdotto3	<b>LielProdotto3</b>	1	No	Prodotto 3.

**Struttura dati LielProdotto1.**

LielProdotto1				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Designazione	<b>LielDesignProd1</b>	0,1	Si	Prodotto 1 definito in termini di designazione.
CodiceProdotto	<b>CodiceProdotto</b>	0,1	Si	Codice del prodotto 1. In alternativa a Designazione
Perclgp	Number(5,2)	0,1	Si	Valore percentuale del IGP
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
CodRecipiente[]	<b>CodRecipiente</b>	1..n	No	Elenco dei codici dei

<b>LielProdotto1</b>				
<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Molteplicità</b>	<b>Null</b>	<b>Descrizione</b>
				recipienti in cui è contenuto il prodotto base.
Quantita	Number(12,3)	1	No	Quantità del prodotto (valore negativo → scarico).

**Struttura dati LielProdotto2.**

<b>LielProdotto2</b>				
<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Molteplicità</b>	<b>Null</b>	<b>Descrizione</b>
Designazione	<b>LielDesignProd2</b>	0,1	Si	Prodotto 2 definito in termini di designazione.
CodiceProdotto	<b>CodiceProdotto</b>	0,1	Si	Codice del prodotto 1. In alternativa a Designazione
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
CodRecipiente[]	<b>CodRecipiente</b>	1..n	No	Elenco dei codici dei recipienti in cui è contenuto il prodotto base.
Quantita	Number(12,3)	1	No	Quantità del prodotto (valore negativo → scarico).

**Struttura dati LielProdotto3.**

<b>LielProdotto3</b>				
<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Molteplicità</b>	<b>Null</b>	<b>Descrizione</b>
Designazione	<b>LielDesignProd3</b>	0,1	Si	Prodotto 3 definito in termini di designazione.
CodiceProdotto	<b>CodiceProdotto</b>	0,1	Si	Codice del prodotto 1. In alternativa a Designazione
Perclgp	Number(5,2)	0,1	Si	Valore percentuale del IGP
TitoloAlcolEff	Number(5,2)	0,1	Si	Titolo alcolometrico effettivo
TitoloAlcolTot	Number(5,2)	0,1	Si	Titolo alcolometrico totale
CodRecipiente[]	<b>CodRecipiente</b>	1..n	No	Elenco dei codici dei recipienti in cui è contenuto il prodotto base.
Quantita	Number(12,3)	1	No	Quantità del prodotto (valore positivo → carico).

## Struttura dati LielDesignProd1.

LielDesignProd1				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
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)	1	No	Codice della classificazione del prodotto (Tabella Decodifica 6.5)
CodDopIgp	String(14)	0,1	Si	Codice DOP-IGP (Tabella Decodifica 6.8).
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). Nel caso di Italia non possono essere specificati altri paesi.
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).

LielDesignProd1				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
PraticheEnologiche[]	<b>PraticheEnologiche</b>	1..n	No	Elenco dei codici delle pratiche enologiche (Tabella Decodifica 6.3).
Annata	<b>TipoAnnata</b>	0,1	Si	Annata e percentuale dell'annata
MassaVolumica	Number(10,4)	0,1	Si	Massa volumica
CodStatoFisico	String(30)	1	No	Codice dello stato fisico (Tabella Decodifica 6.12)
CodPartita	String(30)	0,1	Si	Codice identificativo della partita del prodotto.

**Struttura dati LielDesignProd2.**

LielDesignProd2				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
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).
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). Nel caso di Italia non possono essere specificati altri paesi.
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



LielDesignProd2				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
				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).
Annata	<b>TipoAnnata</b>	0,1	Si	Annata e percentuale dell'annata
MassaVolumica	Number(10,4)	0,1	Si	Massa volumica
CodStatoFisico	String(30)	1	No	Codice dello stato fisico (Tabella Decodifica 6.12)
CodPartita	String(30)	0,1	Si	Codice identificativo della partita del prodotto.

**Struttura dati LielDesignProd3.**

LielDesignProd3				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
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)	1	No	Codice della classificazione del prodotto (Tabella Decodifica 6.5)
CodDoplpgp	String(14)	0,1	Si	Codice DOP-IGP (Tabella Decodifica 6.8).
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). Nel caso di Italia non possono essere

LielDesignProd3				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
				specificati altri paesi.
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>	1..n	No	Elenco dei codici delle pratiche enologiche (Tabella Decodifica 6.3).
Annata	<b>TipoAnnata</b>	0,1	Si	Annata e percentuale dell'annata
CodStatoFisico	String(30)	1	No	Codice dello stato fisico (Tabella Decodifica 6.12)
CodPartita	String(30)	0,1	Si	Codice identificativo della partita del prodotto.

EVAL

**Struttura dati relativa all'operazione di registro EVAL.**

EvalOperazione				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
NumOperazione	Int(10)	1	No	Progressivo nell'ambito della data
DataOperazione	Date	1	No	Data in cui si effettua l'operazione nello stabilimento
CodCommittente	String(30)	0,1	Si	Codice Soggetto presente nell'Anagrafica Soggetti dello stabilimento

EvalOperazione				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Note	String(250)	0,1	Si	Campo note
EvalProdotto1	<b>EvalProdotto1</b>	1	No	Prodotto 1.
EvalProdotto2	<b>EvalProdotto2</b>	1	No	Prodotto 2.
EvalProdotto3	<b>EvalProdotto3</b>	1	No	Prodotto 3.

#### Struttura dati EvalProdotto1.

EvalProdotto1				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Designazione	<b>EvalDesignProd 1</b>	0,1	Si	Prodotto 1 definito in termini di designazione.
CodiceProdotto	<b>CodiceProdotto</b>	0,1	Si	Codice del prodotto 1. In alternativa a Designazione
Perclgp	Number(5,2)	0,1	Si	Valore percentuale del IGP
TitoloAlcolEff	Number(5,2)	0,1	Si	Titolo alcolometrico effettivo
TitoloAlcolTot	Number(5,2)	0,1	Si	Titolo alcolometrico totale
CodRecipiente[]	<b>CodRecipiente</b>	1..n	No	Elenco dei codici dei recipienti in cui è contenuto il prodotto base.
Quantita	Number(12,3)	1	No	Quantità del prodotto (valore negativo → scarico).

#### Struttura dati EvalProdotto2.

EvalProdotto2				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Designazione	<b>EvalDesignProd 2</b>	0,1	Si	Prodotto 2 definito in termini di designazione.
CodiceProdotto	<b>CodiceProdotto</b>	0,1	Si	Codice del prodotto 1. In alternativa a Designazione
TitoloAlcolEff	Number(5,2)	0,1	Si	Titolo alcolometrico effettivo
TitoloAlcolTot	Number(5,2)	0,1	Si	Titolo alcolometrico totale
CodRecipiente[]	<b>CodRecipiente</b>	0..n	Si	Elenco dei codici dei recipienti in cui è contenuto il prodotto base.
Quantita	Number(12,3)	1	No	Quantità del prodotto (valore negativo → scarico).

**Struttura dati EvalProdotto3.**

<b>EvalProdotto3</b>				
<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Molteplicità</b>	<b>Null</b>	<b>Descrizione</b>
Designazione	<b>EvalDesignProd3</b>	0,1	Si	Prodotto 3 definito in termini di designazione.
CodiceProdotto	<b>CodiceProdotto</b>	0,1	Si	Codice del prodotto 1. In alternativa a Designazione
TitoloAlcolTot	Number(5,2)	0,1	Si	Titolo alcolometrico totale
TitoloAlcolEff	Number(5,2)	0,1	Si	Titolo alcolometrico effettivo
CodRecipiente[]	<b>CodRecipiente</b>	1..n	No	Elenco dei codici dei recipienti in cui è contenuto il prodotto base.
Quantita	Number(12,3)	1	No	Quantità del prodotto (valore positivo → carico).

**Struttura dati EvalDesignProd1.**

<b>EvalDesignProd1</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)	1	No	Codice della classificazione del prodotto (Tabella Decodifica 6.5)
CodDoplpgp	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)
PaesiProvenienza[]	<b>PaesiProvenienza</b>	0..n	Si	Lista dei paesi di provenienza (utilizzare il codice numerico ISO

EvalDesignProd1				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
				3166-1). Nel caso di Italia non possono essere specificati altri paesi.
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>	1..n	No	Elenco dei codici delle pratiche enologiche (Tabella Decodifica 6.3).
Annata	<b>TipoAnnata</b>	0,1	Si	Annata e percentuale dell'annata
CodStatoFisico	String(30)	1	No	Codice dello stato fisico (Tabella Decodifica 6.12)
CodPartita	String(30)	0,1	Si	Codice identificativo della partita del prodotto.

#### Struttura dati EvalDesignProd2.

EvalDesignProd2				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
CodCategoria	String(30)	1	No	Codice della categoria del prodotto (Tabella Decodifica 6.2).
Biologico	String(30)	0,1	Si	Codice per dichiarare se il prodotto è biologico o meno (Tabella Decodifica 6.15).
CodStatoFisico	String(30)	0,1	Si	Codice dello stato fisico

EvalDesignProd2				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
				(Tabella Decodifica 6.12)

#### Struttura dati EvalDesignProd3.

EvalDesignProd3				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
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)	1	No	Codice della classificazione del prodotto (Tabella Decodifica 6.5)
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). Nel caso di Italia non possono essere specificati altri paesi.
CodColore	String(30)	0,1	Si	Codice del colore (Tabella Decodifica 6.6)
Biologico	String(30)	0,1	Si	Codice per dichiarare se il prodotto è biologico o meno (Tabella Decodifica 6.15).
PraticheEnologiche[]	<b>PraticheEnologiche</b>	1..n	No	Elenco dei codici delle pratiche enologiche (Tabella Decodifica 6.3).
CodStatoFisico	String(30)	1	No	Codice dello stato fisico (Tabella Decodifica 6.12)

#### FRAB

#### Struttura dati relativa all'operazione di registro FRAB.

FrabOperazione				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
NumOperazione	Int(10)	1	No	Progressivo nell'ambito della data
DataOperazione	Date	1	No	Data in cui si effettua l'operazione nello stabilimento
CodCommittente	String(30)	0,1	Si	Codice Soggetto

FrabOperazione				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
				presente nell'Anagrafica Soggetti dello stabilimento
Note	String(250)	0,1	Si	Campo note
FrabProdotto1[]	<b>FrabProdotto1</b>	1..15	No	Prodotto 1. Massimo 15 prodotti.
FrabProdotto2[]	<b>FrabProdotto1</b>	0..15	Si	Prodotto 2. Massimo 15 prodotti.
FrabProdotto3	<b>FrabProdotto1</b>	1	No	Prodotto 3.

#### Struttura dati FrabProdotto1.

FrabProdotto1				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Designazione	<b>FrabDesignProd 1</b>	0,1	Si	Prodotto 1 definito in termini di designazione.
CodiceProdotto	<b>CodiceProdotto</b>	0,1	Si	Codice del prodotto 1. In alternativa a Designazione
Perclgp	Number(5,2)	0,1	Si	Valore percentuale del IGP
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
CodRecipiente[]	<b>CodRecipiente</b>	1..n	No	Elenco dei codici dei recipienti in cui è contenuto il prodotto base.
Quantita	Number(12,3)	1	No	Quantità del prodotto (valore negativo → scarico).

#### Struttura dati FrabProdotto2.

FrabProdotto2				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Designazione	<b>FrabDesignProd 2</b>	0,1	Si	Prodotto 2 definito in termini di designazione.
CodiceProdotto	<b>CodiceProdotto</b>	0,1	Si	Codice del prodotto 1. In alternativa a Designazione
Perclgp	Number(5,2)	0,1	Si	Valore percentuale del IGP
TitoloAlcolPot	Number(5,2)	0,1	Si	Titolo alcolometrico Potenziale



<b>FrabProdotto2</b>				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
TitoloAlcolTot	Number(5,2)	0,1	Si	Titolo alcolometrico totale
CodRecipiente[]	<b>CodRecipiente</b>	0..n	Si	Elenco dei codici dei recipienti in cui è contenuto il prodotto base.
Quantita	Number(12,3)	1	No	Quantità del prodotto (valore negativo → scarico).

**Struttura dati FrabProdotto3.**

<b>FrabProdotto3</b>				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Designazione	<b>FrabDesignProd3</b>	0,1	Si	Prodotto 3 definito in termini di designazione.
CodiceProdotto	<b>CodiceProdotto</b>	0,1	Si	Codice del prodotto 1. In alternativa a Designazione
CodTenoreZucchero	String(30)	0,1	Si	Codice del Tenore di Zuccheri. (Tabella Decodifica 6.11)
PercIgp	Number(5,2)	0,1	Si	Valore percentuale del IGP
TitoloAlcolTot	Number(5,2)	1	No	Titolo alcolometrico totale
TitoloAlcolEff	Number(5,2)	0,1	Si	Titolo alcolometrico effettivo
CodRecipiente[]	<b>CodRecipiente</b>	1..n	No	Elenco dei codici dei recipienti in cui è contenuto il prodotto base.
Quantita	Number(12,3)	1	No	Quantità del prodotto (valore positivo → carico).

**Struttura dati FrabDesignProd1.**

<b>FrabDesignProd1</b>				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
CodCategoria	String(30)	1	No	Codice della categoria del prodotto (Tabella Decodifica 6.2).
AttoCert	String(30)	1	No	(Tabella Decodifica 6.16)
CodClassificazione	String(30)	1	No	Codice della classificazione del prodotto (Tabella Decodifica 6.5)
CodDoplgp	String(14)	0,1	Si	Codice DOP-IGP (Tabella Decodifica 6.8).

FrabDesignProd1				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
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). Nel caso di Italia non possono essere specificati altri paesi.
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>	1..n	No	Elenco dei codici delle pratiche enologiche (Tabella Decodifica 6.3).
Annata	<b>TipoAnnata</b>	0,1	Si	Annata e percentuale dell'annata
MassaVolumica	Number(10,4)	0,1	Si	Massa volumica
CodStatoFisico	String(30)	1	No	Codice dello stato fisico (Tabella Decodifica 6.12)
CodPartita	String(30)	0,1	Si	Codice identificativo della partita del prodotto.

**Struttura dati FrabDesignProd2.**

<b>FrabDesignProd2</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)
CodDoplgp	String(14)	0,1	Si	Codice DOP-IGP (Tabella Decodifica 6.8).
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). Nel caso di Italia non possono essere specificati altri paesi.
CodZonaViticola	String(30)	0,1	Si	Codice della zona viticola (Tabella Decodifica 6.4)
Varieta[]	<b>Cod_Valore</b>	0..n	Si	Elenco delle varietà
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).
Annata	<b>TipoAnnataCodi</b>	0,1	Si	Annata e percentuale

FrabDesignProd2				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
	ce			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)
CodPartita	String(30)	0,1	Si	Codice identificativo della partita del prodotto.

### Struttura dati FrabDesignProd3.

FrabDesignProd3				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
CodCategoria	String(30)	1	No	Codice della categoria del prodotto (Tabella Decodifica 6.2).
AttoCert	String(30)	1	No	(Tabella Decodifica 6.16)
CodClassificazione	String(30)	1	No	Codice della classificazione del prodotto (Tabella Decodifica 6.5)
CodDoplpgp	String(14)	0,1	Si	Codice DOP-IGP (Tabella Decodifica 6.8).
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). Nel caso di Italia non possono essere specificati altri paesi.
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

FrabDesignProd3				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
				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>	1..n	No	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
CodStatoFisico	String(30)	1	No	Codice dello stato fisico (Tabella Decodifica 6.12)

AARD

**Struttura dati relativa all'operazione di registro AARD.**

AardOperazione				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
NumOperazione	Int(10)	1	No	Progressivo nell'ambito della data
DataOperazione	Date	1	No	Data in cui si effettua l'operazione nello stabilimento
EsoneroDeroga	String(30)	0,1	Si	Codice esonero per documenti giustificativi (Tabella Decodifica 6.14)
NumGiustificativo	String(30)	0,1	Si	Numero di documento giustificativo
DataGiustificativo	Date	0,1	Si	Data del documento giustificativo
CodCommittente	String(30)	0,1	Si	Codice Soggetto presente nell'Anagrafica Soggetti dello stabilimento
Note	String(250)	0,1	Si	Campo note
AardProdotto1	<b>AardProdotto1</b>	1	No	Prodotto 1.

<b>AardOperazione</b>				
<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Molteplicità</b>	<b>Null</b>	<b>Descrizione</b>
AardProdotto2	<b>AardProdotto2</b>	1	No	Prodotto 2.

**Struttura dati AardProdotto1.**

<b>AardProdotto1</b>				
<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Molteplicità</b>	<b>Null</b>	<b>Descrizione</b>
Designazione	<b>AardDesignProd 1</b>	0,1	Si	Prodotto 1 definito in termini di designazione.
CodiceProdotto	<b>CodiceProdotto</b>	0,1	Si	Codice del prodotto 2. In alternativa a Designazione
Percigp	Number(5,2)	0,1	Si	Valore percentuale del IGP
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
CodRecipiente[]	<b>CodRecipiente</b>	1..n	No	Elenco dei codici dei recipienti in cui è contenuto il prodotto base.
Quantita	Number(12,3)	1	No	Quantità del prodotto (valore negativo → scarico).

**Struttura dati AardProdotto2.**

<b>AardProdotto2</b>				
<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Molteplicità</b>	<b>Null</b>	<b>Descrizione</b>
Designazione	<b>AardDesignProd 2</b>	0,1	Si	Prodotto 2 definito in termini di designazione.
CodiceProdotto	<b>CodiceProdotto</b>	0,1	Si	Codice del prodotto 2. In alternativa a Designazione
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
MetodoPE	String(30)	0,1	Si	Codice del metodo utilizzato nella pratica enologica (Tabella Decodifica 6.20)
Percigp	Number(5,2)	0,1	Si	Valore percentuale del IGP
CodRecipiente[]	<b>CodRecipiente</b>	1..n	No	Elenco dei codici dei recipienti in cui è

<b>AardProdotto2</b>				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
				contenuto il prodotto base.
Quantita	Number(12,3)	1	No	Quantità del prodotto (valore positivo → carico).

**Struttura dati AardDesignProd1.**

<b>AardDesignProd1</b>				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
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)
CodDoplpgp	String(14)	0,1	Si	Codice DOP-IGP (Tabella Decodifica 6.8).
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). Nel caso di Italia non possono essere specificati altri paesi.
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
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



AardDesignProd1				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
				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>	1..n	No	Elenco dei codici delle pratiche enologiche (Tabella Decodifica 6.3).
Annata	<b>TipoAnnata</b>	0,1	Si	Annata e percentuale dell'annata
MassaVolumica	Number(10,4)	0,1	Si	Massa volumica
CodPartita	String(30)	0,1	Si	Codice identificativo di un quantitativo di prodotto sfuso sul quale si effettuano particolari pratiche enologiche (vedi invecchiamento).
CodStatoFisico	String(30)	1	No	Codice dello stato fisico (Tabella Decodifica 6.12)

**Struttura dati AardDesignProd2.**

AardDesignProd2				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
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)
CodDoplpgp	String(14)	0,1	Si	Codice DOP-IGP (Tabella Decodifica 6.8).
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). Nel caso di Italia non possono essere specificati altri paesi.

<b>AardDesignProd2</b>				
<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Molteplicità</b>	<b>Null</b>	<b>Descrizione</b>
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
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>	1..n	No	Elenco dei codici delle pratiche enologiche (Tabella Decodifica 6.3).
Annata	<b>TipoAnnata</b>	0,1	Si	Annata e percentuale dell'annata
MassaVolumica	Number(10,4)	0,1	Si	Massa volumica
CodPartita	String(30)	0,1	Si	Codice identificativo di un quantitativo di prodotto sfuso sul quale si effettuano particolari pratiche enologiche (vedi invecchiamento).
CodStatoFisico	String(30)	1	No	Codice dello stato fisico (Tabella Decodifica 6.12)

DISA

**Struttura dati relativa all'operazione di registro DISA.**

<b>DisaOperazione</b>				
<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Molteplicità</b>	<b>Null</b>	<b>Descrizione</b>
NumOperazione	Int(10)	1	No	Progressivo nell'ambito della data
DataOperazione	Date	1	No	Data in cui si effettua l'operazione nello stabilimento
CodCommittente	String(30)	0,1	Si	Codice Soggetto

DisaOperazione				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
				presente nell'Anagrafica Soggetti dello stabilimento
Note	String(250)	0,1	Si	Campo note
DisaProdotto1	<b>DisaProdotto1</b>	1	No	Prodotto 1.
DisaProdotto2	<b>DisaProdotto2</b>	0,1	Si	Prodotto 2.
DisaProdotto3	<b>DisaProdotto3</b>	1	No	Prodotto 3.

**Struttura dati DisaProdotto1.**

DisaProdotto1				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Designazione	<b>DisaDesignProd 1</b>	0,1	Si	Prodotto 1 definito in termini di designazione.
CodiceProdotto	<b>CodiceProdotto</b>	0,1	Si	Codice del prodotto 2. In alternativa a Designazione
CodTenoreZucchero	String(30)	0,1	Si	Codice del Tenore di Zuccheri. (Tabella Decodifica 6.11)
Perclgp	Number(5,2)	0,1	Si	Valore percentuale del IGP
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
CodRecipiente[]	<b>CodRecipiente</b>	1..n	No	Elenco dei codici dei recipienti in cui è contenuto il prodotto base.
Quantita	Number(12,3)	1	No	Quantità del prodotto (valore negativo → scarico).

**Struttura dati DisaProdotto2.**

DisaProdotto2				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Designazione	<b>DisaDesignProd 2</b>	0,1	Si	Prodotto 2 definito in termini di designazione.
CodiceProdotto	<b>CodiceProdotto</b>	0,1	Si	Codice del prodotto 2. In alternativa a Designazione
Quantita	Number(12,3)	1	No	Quantità del prodotto (valore negativo → scarico).

**Struttura dati DisaProdotto3.**

<b>DisaProdotto3</b>				
<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Molteplicità</b>	<b>Null</b>	<b>Descrizione</b>
Designazione	<b>DisaDesignProd3</b>	0,1	Si	Prodotto 3 definito in termini di designazione.
CodiceProdotto	<b>CodiceProdotto</b>	0,1	Si	Codice del prodotto 2. In alternativa a Designazione
CodTenoreZucchero	String(30)	0,1	Si	Codice del Tenore di Zuccheri. (Tabella Decodifica 6.11)
TitoloAlcolTot	Number(5,2)	0,1	Si	Titolo alcolometrico totale
TitoloAlcolEff	Number(5,2)	0,1	Si	Titolo alcolometrico effettivo
TitoloAlcolPot	Number(5,2)	0,1	Si	Titolo alcolometrico Potenziale
Perclgp	Number(5,2)	0,1	Si	Valore percentuale del IGP
MetodoPE	String(30)	0,1	Si	Codice del metodo utilizzato nella pratica enologica (Tabella Decodifica 6.20)
CodRecipiente[]	<b>CodRecipiente</b>	1..n	No	Elenco dei codici dei recipienti in cui è contenuto il prodotto base.
Quantita	Number(12,3)	1	No	Quantità del prodotto (valore positivo → carico).

**Struttura dati DisaDesignProd1.**

<b>DisaDesignProd1</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)	1	No	Codice della classificazione del prodotto (Tabella Decodifica 6.5)
CodDoplgp	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

DisaDesignProd1				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
				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). Nel caso di Italia non possono essere specificati altri paesi.
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>	1..n	No	Elenco dei codici delle pratiche enologiche (Tabella Decodifica 6.3).
Annata	<b>TipoAnnata</b>	0,1	Si	Annata e percentuale dell'annata
MassaVolumica	Number(10,4)	0,1	Si	Massa volumica
CodStatoFisico	String(30)	1	No	Codice dello stato fisico (Tabella Decodifica 6.12)
CodPartita	String(30)	0,1	Si	Codice identificativo di un partita di prodotto.

#### Struttura dati DisaDesignProd2.

DisaDesignProd2				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione

DisaDesignProd2				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
CodCategoria	String(30)	1	No	Codice della categoria del prodotto (Tabella Decodifica 6.2).

### Struttura dati DisaDesignProd3.

DisaDesignProd3				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
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)	1	No	Codice della classificazione del prodotto (Tabella Decodifica 6.5)
CodDoplgp	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)
PaesiProvenienza[]	<b>PaesiProvenienza</b>	0..n	Si	Lista dei paesi di provenienza (utilizzare il codice numerico ISO 3166-1). Nel caso di Italia non possono essere specificati altri paesi.
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)

DisaDesignProd3				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
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>	1..n	No	Elenco dei codici delle pratiche enologiche (Tabella Decodifica 6.3).
Annata	<b>TipoAnnata</b>	0,1	Si	Annata e percentuale dell'annata
MassaVolumica	Number(10,4)	0,1	Si	Massa volumica
CodStatoFisico	String(30)	1	No	Codice dello stato fisico (Tabella Decodifica 6.12)
CodPartita	String(30)	0,1	Si	Codice identificativo di una partita di prodotto.

## BABS

### Struttura dati relativa all'operazione di registro BABS.

BabsOperazione				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
NumOperazione	Int(10)	1	No	Progressivo nell'ambito della data
DataOperazione	Date	1	No	Data in cui si effettua l'operazione nello stabilimento
EsoneroDeroga	String(30)	0,1	Si	Codice esonero per documenti giustificativi (Tabella Decodifica 6.14)
NumGiustificativo	String(30)	0,1	Si	Numero di documento giustificativo
DataGiustificativo	Date	0,1	Si	Data del documento giustificativo
CodCommittente	String(30)	0,1	Si	Codice Soggetto presente nell'Anagrafica



<b>BabsOperazione</b>				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
				Soggetti dello stabilimento
Note	String(250)	0,1	Si	Campo note
BabsProdotto1[]	<b>BabsProdotto1</b>	1..15	No	Prodotto 1. Massimo 15 prodotti.
BabsProdotto2[]	<b>BabsProdotto2</b>	0..15	Si	Prodotto 2. Massimo 15 prodotti.
BabsProdotto3	<b>BabsProdotto3</b>	1	No	Prodotto 3.

#### Struttura dati BabsProdotto1.

<b>BabsProdotto1</b>				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Designazione	<b>BabsDesignProdotto1</b>	0,1	Si	Designazione del prodotto 1. In alternativa a CodiceProdotto.
CodiceProdotto	<b>CodiceProdotto</b>	0,1	Si	Codice del prodotto 1. In alternativa a Designazione
CodTenoreZucchero	String(30)	0,1	Si	Codice del Tenore di Zuccheri. (Tabella Decodifica 6.11)
TitoloAlcolTot	Number(5,2)	0,1	Si	Titolo alcolometrico totale
TitoloAlcolEff	Number(5,2)	0,1	Si	Titolo alcolometrico effettivo
TitoloAlcolPot	Number(5,2)	0,1	Si	Titolo alcolometrico potenziale
CodRecipiente[]	<b>CodRecipiente</b>	0..n	Si	Elenco dei codici dei recipienti in cui è contenuto il prodotto base.
Quantita	Number(12,3)	1	No	Quantità del prodotto (valore negativo → scarico).

#### Struttura dati BabsDesignProd1.

<b>BabsDesignProd1</b>				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
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

<b>BabsDesignProd1</b>				
<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Molteplicità</b>	<b>Null</b>	<b>Descrizione</b>
				Decodifica 6.5)
CodDoplgp	String(14)	0,1	Si	Codice DOP-IGP (Tabella Decodifica 6.8).
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). Nel caso di Italia non possono essere specificati altri paesi.
CodZonaViticola	String(30)	0,1	Si	Codice della zona viticola (Tabella Decodifica 6.4)
Varieta[]	<b>CodValorePerc</b>	0..n	Si	Elenco delle varietà
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).
Annata	<b>TipoAnnataCodice</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)
CodPartita	String(30)	0,1	Si	Codice identificativo di un quantitativo di prodotto

<b>BabsDesignProd1</b>				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
				sfuso sul quale si effettuano particolari pratiche enologiche (vedi invecchiamento).
DataCertDOP	Date	0,1	Si	Data del certificato DOP
NumCertDOP	String(30)	0,1	Si	Numero del certificato DOP

**Struttura dati BabsProdotto2.**

<b>BabsProdotto2</b>				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Designazione	<b>BabsDesignProd2</b>	0,1	Si	Designazione del prodotto 2. In alternativa a CodiceProdotto.
CodiceProdotto	<b>CodiceProdotto</b>	0,1	Si	Codice del prodotto 2. In alternativa a Designazione
TitoloAlcolEff	Number(5,2)	0,1	Si	Titolo alcolometrico effettivo
TitoloAlcolTot	Number(5,2)	0,1	Si	Titolo alcolometrico totale
CodRecipiente[]	<b>CodRecipiente</b>	0..n	Si	Elenco dei codici dei recipienti in cui è contenuto il prodotto base.
Quantita	Number(12,3)	1	No	Quantità del prodotto (valore negativo → scarico).

**Struttura dati BabsDesignProd2.**

<b>BabsDesignProd2</b>				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
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)
CodDoplGp	String(14)	0,1	Si	Codice DOP-IGP (Tabella Decodifica 6.8).
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

BabsDesignProd2				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
				Decodifica 6.10)
Varieta[]	<b>Cod_Valore</b>	0..n	Si	Elenco delle varietà
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)
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).
CodStatoFisico	String(30)	0,1	Si	Codice dello stato fisico (Tabella Decodifica 6.12)

**Struttura dati BabsProdotto3.**

BabsProdotto3				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Designazione	<b>BabsDesignPro d3</b>	0,1	Si	Designazione del prodotto 3. In alternativa a CodiceProdotto.
CodiceProdotto	<b>CodiceProdotto</b>	0,1	Si	Codice del prodotto 3. In alternativa a Designazione
TitoloAlcolEff	Number(5,2)	0,1	Si	Titolo alcolometrico effettivo
TitoloAlcolTot	Number(5,2)	0,1	Si	Titolo alcolometrico totale
Perclgp	Number(5,2)	0,1	Si	Valore percentuale del IGP
CodRecipiente[]	<b>CodRecipiente</b>	0..n	Si	Elenco dei codici dei recipienti in cui è contenuto il prodotto base.
Quantita	Number(12,3)	1	No	Quantità del prodotto (valore positivo → carico).

**Struttura dati BabsDesignProd3.**

BabsDesignProd3				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
CodCategoria	String(30)	1	No	Codice della categoria del prodotto (Tabella Decodifica 6.2).
AttoCert	String(30)	0,1	Si	(Tabella Decodifica 6.16)

<b>BabsDesignProd3</b>				
<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Molteplicità</b>	<b>Null</b>	<b>Descrizione</b>
CodClassificazione	String(30)	0,1	Si	Codice della classificazione del prodotto (Tabella Decodifica 6.5)
CodDoplgp	String(14)	0,1	Si	Codice DOP-IGP (Tabella Decodifica 6.8).
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). Nel caso di Italia non possono essere specificati altri paesi.
CodZonaViticola	String(30)	0,1	Si	Codice della zona viticola (Tabella Decodifica 6.4)
Varieta[]	<b>Cod_Valore</b>	0..n	Si	Elenco delle varietà
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).
Annata	<b>TipoAnnataCodice</b>	0,1	Si	Annata e percentuale dell'annata
CodStatoFisico	String(30)	1	No	Codice dello stato fisico

<b>BabsDesignProd3</b>				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
				(Tabella Decodifica 6.12)
CodPartita	String(30)	0,1	Si	Codice identificativo di un quantitativo di prodotto.

## ETIC

### Struttura dati relativa all'operazione di registro ETIC.

<b>EticOperazione</b>				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
NumOperazione	Int(10)	1	No	Progressivo nell'ambito della data
DataOperazione	Date	1	No	Data in cui si effettua l'operazione nello stabilimento
CodCommittente	String(30)	0,1	Si	Codice Soggetto presente nell'Anagrafica Soggetti dello stabilimento
Note	String(250)	0,1	Si	Campo note
EticProdotto1	<b>EticProdotto1</b>	1	No	Prodotto 1.
EticProdotto2	<b>EticProdotto2</b>	1	No	Prodotto 2.

### Struttura dati EticProdotto1.

<b>EticProdotto1</b>				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Designazione	<b>EticDesignProd1</b>	0,1	Si	Prodotto 1 definito in termini di designazione.
CodiceProdotto	<b>CodiceProdotto</b>	0,1	Si	Codice del prodotto 1. In alternativa a Designazione
CodTenoreZucchero	String(30)	0,1	Si	Codice del Tenore di Zuccheri. (Tabella Decodifica 6.11)
TitoloAlcolEff	Number(5,2)	0,1	Si	Titolo alcolometrico effettivo
TitoloAlcolTot	Number(5,2)	0,1	Si	Titolo alcolometrico totale
TitoloAlcolPot	Number(5,2)	0,1	Si	Titolo alcolometrico potenziale
Quantita	Number(12,3)	1	No	Quantità del prodotto (valore negativo → scarico).
Partita[]	<b>TipoPartita</b>	1..n	No	Partita di confezionamento del prodotto.

**Struttura dati EticProdotto2.**

<b>EticProdotto2</b>				
<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Molteplicità</b>	<b>Null</b>	<b>Descrizione</b>
Designazione	<b>EticDesignProd2</b>	0,1	Si	Prodotto 2 definito in termini di designazione.
CodiceProdotto	<b>CodiceProdotto</b>	0,1	Si	Codice del prodotto 2. In alternativa a Designazione
CodTenoreZucchero	String(30)	0,1	Si	Codice del Tenore di Zuccheri. (Tabella Decodifica 6.11)
TitoloAlcolTot	Number(5,2)	0,1	Si	Titolo alcolometrico totale
TitoloAlcolEff	Number(5,2)	0,1	Si	Titolo alcolometrico effettivo
TitoloAlcolPot	Number(5,2)	0,1	Si	Titolo alcolometrico potenziale
Quantita	Number(12,3)	1	No	Quantità del prodotto (valore positivo → carico).
Partita[]	<b>TipoPartita</b>	1..n	No	Partita di confezionamento del prodotto.

**Struttura dati EticDesignProd1.**

<b>EticDesignProd1</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)	1	No	Codice della classificazione del prodotto (Tabella Decodifica 6.5)
CodDoplgp	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)
PaesiProvenienza[]	<b>PaesiProvenienza</b>	0..n	Si	Lista dei paesi di provenienza (utilizzare il



EticDesignProd1				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
				codice numerico ISO 3166-1). Nel caso di Italia non possono essere specificati altri paesi.
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).
Annata	<b>TipoAnnata</b>	0,1	Si	Annata e percentuale dell'annata
MassaVolumica	Number(10,4)	0,1	Si	Massa volumica
CodStatoFisico	String(30)	1	No	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
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 della partita del prodotto.

#### Struttura dati EticDesignProd2.

EticDesignProd2				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
CodCategoria	String(30)	1	No	Codice della categoria del prodotto (Tabella Decodifica 6.2).
AttoCert	String(30)	0,1	Si	(Tabella Decodifica 6.16)

EticDesignProd2				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
CodClassificazione	String(30)	1	No	Codice della classificazione del prodotto (Tabella Decodifica 6.5)
CodDoplgp	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)
PaesiProvenienza[]	<b>PaesiProvenienza</b>	0..n	Si	Lista dei paesi di provenienza (utilizzare il codice numerico ISO 3166-1). Nel caso di Italia non possono essere specificati altri paesi.
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).
Annata	<b>TipoAnnata</b>	0,1	Si	Annata e percentuale dell'annata
MassaVolumica	Number(10,4)	0,1	Si	Massa volumica
CodStatoFisico	String(30)	1	No	Codice dello stato fisico

<b>EticDesignProd2</b>				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
				(Tabella Decodifica 6.12)
DataCertDOP	Date	0,1	Si	Data del certificato DOP
NumCertDOP	String(30)	0,1	Si	Numero del certificato DOP
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 della partita del prodotto.

## SUPE

### Struttura dati relativa all'operazione di registro SUPE.

<b>SupeOperazione</b>				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
NumOperazione	Int(10)	1	No	Progressivo nell'ambito della data
DataOperazione	Date	1	No	Data in cui si effettua l'operazione nello stabilimento
CodCommittente	String(30)	0,1	Si	Codice Soggetto presente nell'Anagrafica Soggetti dello stabilimento
Note	String(250)	0,1	Si	Campo note
SupeProdotto1[]	<b>SupeProdotto1</b>	1..15	No	Prodotto 1. Massimo 15 prodotti
SupeProdotto2	<b>SupeProdotto2</b>	1	No	Prodotto 2.

### Struttura dati SupeProdotto1.

<b>SupeProdotto1</b>				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Designazione	<b>SupeDesignPro d1</b>	0,1	Si	Prodotto 1 definito in termini di designazione.
CodiceProdotto	<b>CodiceProdotto</b>	0,1	Si	Codice del prodotto 2. In alternativa a Designazione
Perclgp	Number(5,2)	0,1	Si	Valore percentuale del IGP
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
CodRecipiente[]	<b>CodRecipiente</b>	0..n	SI	Elenco dei codici dei recipienti in cui è

SupeProdotto1				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
				contenuto il prodotto aggiunto.

**Struttura dati SupeProdotto2.**

SupeProdotto2				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Designazione	<b>SupeDesignProd2</b>	0,1	Si	Prodotto 2 definito in termini di designazione.
CodiceProdotto	<b>CodiceProdotto</b>	0,1	Si	Codice del prodotto 2. In alternativa a Designazione
CodRecipiente[]	<b>CodRecipiente</b>	0..n	SI	Elenco dei codici dei recipienti in cui è contenuto il prodotto aggiunto.
Quantita	Number(12,3)	1	No	Quantità del prodotto (valore positivo → carico).

**Struttura dati SupeDesignProd1.**

SupeDesignProd1				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
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)	1	No	Codice della classificazione del prodotto (Tabella Decodifica 6.5)
CodDoplpgp	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)
PaesiProvenienza[]	<b>PaesiProvenienza</b>	0..n	Si	Lista dei paesi di provenienza (utilizzare il codice numerico ISO 3166-1). Nel caso di Italia non possono essere specificati altri paesi.

<b>SupeDesignProd1</b>				
<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Molteplicità</b>	<b>Null</b>	<b>Descrizione</b>
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).
Annata	<b>TipoAnnata</b>	0,1	Si	Annata e percentuale dell'annata
MassaVolumica	Number(10,4)	0,1	Si	Massa volumica
CodStatoFisico	String(30)	1	No	Codice dello stato fisico (Tabella Decodifica 6.12)
CodPartita	String(30)	0,1	Si	Codice identificativo di un quantitativo di prodotto.

**Struttura dati SupeDesignProd2.**

<b>SupeDesignProd2</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)	1	No	Codice della classificazione del prodotto (Tabella Decodifica 6.5)
OrigineUve	String(3)	0,1	Si	Paese di provenienza delle uve che hanno dato origine al prodotto (codice numerico ISO 3166-1)

SupeDesignProd2				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
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). Nel caso di Italia non possono essere specificati altri paesi.
CodZonaViticola	String(30)	0,1	Si	Codice della zona viticola (Tabella Decodifica 6.4)
CodColore	String(30)	0,1	Si	Codice del colore (Tabella Decodifica 6.6)
PraticheEnologiche[]	<b>PraticheEnologiche</b>	0..n	Si	Elenco dei codici delle pratiche enologiche (Tabella Decodifica 6.3).
MassaVolumica	Number(10,4)	0,1	Si	Massa volumica
CodStatoFisico	String(30)	1	No	Codice dello stato fisico (Tabella Decodifica 6.12)
CodPartita	String(30)	0,1	Si	Codice identificativo della partita del prodotto.

DERI

**Struttura dati relativa all'operazione di registro DERI.**

DeriOperazione				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
NumOperazione	Int(10)	1	No	Progressivo nell'ambito della data
DataOperazione	Date	1	No	Data in cui si effettua l'operazione nello stabilimento
EsoneroDeroga	String(30)	0,1	Si	Codice esonero per documenti giustificativi (Tabella Decodifica 6.14)
NumGiustificativo	String(30)	0,1	Si	Numero di documento giustificativo
DataGiustificativo	Date	0,1	Si	Data del documento giustificativo
CodCommittente	String(30)	0,1	Si	Codice Soggetto presente nell'Anagrafica Soggetti dello stabilimento
Note	String(250)	0,1	Si	Campo note
DeriProdotto1	<b>DeriProdotto1</b>	1	No	Prodotto base.
DeriProdotto2	<b>DeriProdotto2</b>	1	No	Prodotto declassificato/riclassificato

**Struttura dati DeriProdotto1.**

Versione 4.6 del 24/11/2017		Pagina 182 di 237
--------------------------------	--	----------------------

DeriProdotto1				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Designazione	<b>DeriDesignProd 1</b>	0,1	Si	Designazione del prodotto Base.
CodiceProdotto	<b>CodiceProdotto</b>	0,1	Si	Codice del prodotto 2. In alternativa a Designazione
CodTenoreZucchero	String(30)	0,1	Si	Codice del Tenore di Zuccheri. (Tabella Decodifica 6.11)
Perclgp	Number(5,2)	0,1	Si	Valore percentuale del IGP
TitoloAlcolEff	Number(5,2)	0,1	Si	Titolo alcolometrico effettivo
TitoloAlcolTot	Number(5,2)	0,1	Si	Titolo alcolometrico totale
CodRecipiente[]	<b>CodRecipiente</b>	0..n	Si	Elenco dei codici dei recipienti in cui è contenuto il prodotto.
Quantita	Number(12,3)	1	No	Quantità del prodotto (valore negativo → scarico).
Partita[]	<b>TipoPartita</b>	0..n	Si	Partita di confezionamento del prodotto.

**Struttura dati DeriProdotto2.**

DeriProdotto2				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Designazione	<b>DeriDesignProd 2</b>	0,1	Si	Designazione del prodotto declass/riclass.
CodiceProdotto	<b>CodiceProdotto</b>	0,1	Si	Codice del prodotto 2. In alternativa a Designazione
CodTenoreZucchero	String(30)	0,1	Si	Codice del Tenore di Zuccheri. (Tabella Decodifica 6.11)
Perclgp	Number(5,2)	0,1	Si	Valore percentuale del IGP
TitoloAlcolEff	Number(5,2)	0,1	Si	Titolo alcolometrico effettivo
TitoloAlcolTot	Number(5,2)	0,1	Si	Titolo alcolometrico totale
CodRecipiente[]	<b>CodRecipiente</b>	0..n	Si	Elenco dei codici dei recipienti in cui è contenuto il prodotto.
Quantita	Number(12,3)	1	No	Quantità del prodotto (valore positivo → carico).
Partita[]	<b>TipoPartitaNoContnr</b>	0..n	Si	Partita di confezionamento del



DeriProdotto2				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
				prodotto senza contrassegni.

**Struttura dati DeriDesignProd1.**

DeriDesignProd1				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
CodCategoria	String(30)	1	No	Codice della categoria del prodotto (Tabella Decodifica 6.2).
AttoCert	String(30)	0,1	No	(Tabella Decodifica 6.16)
CodClassificazione	String(30)	1	No	Codice della classificazione del prodotto (Tabella Decodifica 6.5)
CodDoplpg	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)
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

DeriDesignProd1				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
				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).
Annata	<b>TipoAnnata</b>	0,1	Si	Annata e percentuale dell'annata
MassaVolumica	Number(10,4)	0,1	Si	Massa volumica
CodStatoFisico	String(30)	1	No	Codice dello stato fisico (Tabella Decodifica 6.12)
DataCertDOP	Date	0,1	Si	Data del certificato DOP
CodPartita	String(30)	0,1	Si	Codice identificativo della partita del prodotto.
NumCertDOP	String(30)	0,1	Si	Numero del certificato DOP

**Struttura dati DeriDesignProd2.**

DeriDesignProd2				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
CodCategoria	String(30)	1	No	Codice della categoria del prodotto (Tabella Decodifica 6.2).
AttoCert	String(30)	1	No	(Tabella Decodifica 6.16)
CodClassificazione	String(30)	1	No	Codice della classificazione del prodotto (Tabella Decodifica 6.5)
CodDoplpgp	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)
PaesiProvenienza[]	<b>PaesiProvenienza</b>	0..n	Si	Lista dei paesi di provenienza (utilizzare il codice numerico ISO 3166-1).

DeriDesignProd2				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
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).
Annata	<b>TipoAnnata</b>	0,1	Si	Annata e percentuale dell'annata
MassaVolumica	Number(10,4)	0,1	Si	Massa volumica
CodPartita	String(30)	0,1	Si	Codice identificativo della partita del prodotto.
CodStatoFisico	String(30)	1	No	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

DIST

**Struttura dati relativa all'operazione di registro DIST.**

DistOperazione				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
NumOperazione	Int(10)	1	No	Progressivo nell'ambito della data
DataOperazione	Date	1	No	Data in cui si effettua l'operazione nello stabilimento
CodCommittente	String(30)	0,1	Si	Codice Soggetto

<b>DistOperazione</b>				
<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Molteplicità</b>	<b>Null</b>	<b>Descrizione</b>
				presente nell'Anagrafica Soggetti dello stabilimento
Note	String(250)	0,1	Si	Campo note
DistProdotto1	<b>DistProdotto1</b>	1..15	No	Prodotto base. Massimo 15 prodotti.
DistProdotto2	<b>DistProdotto2</b>	1	No	Prodotto intermedio.
DistProdotto3	<b>DistProdotto3</b>	1	No	Prodotto distillato.

**Struttura dati DistProdotto1.**

<b>DistProdotto1</b>				
<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Molteplicità</b>	<b>Null</b>	<b>Descrizione</b>
Designazione	<b>DistDesignProd 1</b>	0,1	Si	Designazione del prodotto base.
CodiceProdotto	<b>CodiceProdotto</b>	0,1	Si	Codice del prodotto base. In alternativa a Designazione
Perclgp	Number(5,2)	0,1	Si	Valore percentuale del IGP
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
CodRecipiente[]	<b>CodRecipiente</b>	0..n	Si	Elenco dei codici dei recipienti in cui è contenuto il prodotto.
Quantita	Number(12,3)	1	No	Quantità del prodotto (valore negativo → scarico).

**Struttura dati DistProdotto2.**

<b>DistProdotto2</b>				
<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Molteplicità</b>	<b>Null</b>	<b>Descrizione</b>
Designazione	<b>DistDesignProd 2</b>	1	No	Designazione del prodotto intermedio.
CodiceProdotto	<b>CodiceProdotto</b>	0,1	Si	Codice del prodotto intermedio. In alternativa a Designazione
TitoloAlcolEff	Number(5,2)	1	No	Titolo alcolometrico effettivo
CodRecipiente[]	<b>CodRecipiente</b>	1..n	No	Elenco dei codici dei recipienti in cui è contenuto il prodotto.
Quantita	Number(12,3)	1	No	Quantità del prodotto (valore positivo → carico).

### Struttura dati DistProdotto3.

DistProdotto3				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Designazione	<b>DistDesignProd3</b>	0,1	Si	Designazione del prodotto distillato.
CodiceProdotto	<b>CodiceProdotto</b>	0,1	Si	Codice del prodotto distillato. In alternativa a Designazione
TitoloAlcolEff	Number(5,2)	1	No	Titolo alcolometrico effettivo
CodRecipiente[]	<b>CodRecipiente</b>	1..n	No	Elenco dei codici dei recipienti in cui è contenuto il prodotto.
Quantita	Number(12,3)	1	No	Quantità del prodotto (valore positivo → carico).

### Struttura dati DistDesignProd1.

DistDesignProd1				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
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)	1	No	Codice della classificazione del prodotto (Tabella Decodifica 6.5)
CodDoplpgp	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)
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

DistDesignProd1				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
				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).
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)

**Struttura dati DistDesignProd2.**

DistDesignProd2				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
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)
CodDoplpgp	String(14)	0,1	Si	Codice DOP-IGP (Tabella Decodifica 6.8).
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)
Varieta[]	<b>Cod_Valore</b>	0..n	Si	Elenco delle varietà
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)
Menzioni[]	<b>Menzioni</b>	0..n	Si	Elenco dei codici delle

DistDesignProd2				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
				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).
CodStatoFisico	String(30)	1	No	Codice dello stato fisico (Tabella Decodifica 6.12)

**Struttura dati DistDesignProd3.**

DistDesignProd3				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
CodCategoria	String(30)	1	No	Codice della categoria del prodotto (Tabella Decodifica 6.2).
CodClassificazione	String(30)	0,1	Si	Codice della classificazione del prodotto (Tabella Decodifica 6.5)
CodStatoFisico	String(30)	1	No	Codice dello stato fisico (Tabella Decodifica 6.12)

**APRT**
**Struttura dati relativa all'operazione di registro APRT.**

AprtOperazione				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
NumOperazione	Int(10)	1	No	Progressivo nell'ambito della data
DataOperazione	Date	1	No	Data in cui si effettua l'operazione nello stabilimento
CodCommittente	String(30)	0,1	Si	Codice Soggetto presente nell'Anagrafica Soggetti dello stabilimento
Note	String(250)	0,1	Si	Campo note
AprtProdotto1	<b>AprtProdotto1</b>	1	No	Prodotto 1.
AprtProdotto2	<b>AprtProdotto2</b>	0,1	Si	Prodotto 2.
AprtProdotto3	<b>AprtProdotto3</b>	1	No	Prodotto 3.

**Struttura dati AprtProdotto1.**

AprtProdotto1				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Designazione	<b>AprtDesignProd 1</b>	0,1	Si	Prodotto 1 definito in termini di designazione.
CodiceProdotto	<b>CodiceProdotto</b>	0,1	Si	Codice del prodotto 2.



<b>AprtProdotto1</b>				
<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Molteplicità</b>	<b>Null</b>	<b>Descrizione</b>
				In alternativa a Designazione
CodTenoreZucchero	String(30)	0,1	Si	Codice del Tenore di Zuccheri. (Tabella Decodifica 6.11)
TitoloAlcolTot	Number(5,2)	0,1	Si	Titolo alcolometrico totale
TitoloAlcolEff	Number(5,2)	0,1	Si	Titolo alcolometrico effettivo
TitoloAlcolPot	Number(5,2)	0,1	Si	Titolo alcolometrico Potenziale
Perclgp	Number(5,2)	0,1	Si	Valore percentuale del IGP
CodRecipiente[]	<b>CodRecipiente</b>	1..n	No	Elenco dei codici dei recipienti in cui è contenuto il prodotto base.
Quantita	Number(12,3)	1	No	Quantità del prodotto (valore negativo → scarico).

#### Struttura dati AprtProdotto2.

<b>AprtProdotto2</b>				
<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Molteplicità</b>	<b>Null</b>	<b>Descrizione</b>
Designazione	<b>AprtDesignProd2</b>	0,1	Si	Prodotto 2 definito in termini di designazione.
CodiceProdotto	<b>CodiceProdotto</b>	0,1	Si	Codice del prodotto 2. In alternativa a Designazione
Quantita	Number(12,3)	1	No	Quantità del prodotto (valore negativo → scarico).

#### Struttura dati AprtProdotto3.

<b>AprtProdotto3</b>				
<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Molteplicità</b>	<b>Null</b>	<b>Descrizione</b>
Designazione	<b>AprtDesignProd3</b>	0,1	Si	Prodotto 3 definito in termini di designazione.
CodiceProdotto	<b>CodiceProdotto</b>	0,1	Si	Codice del prodotto 2. In alternativa a Designazione
CodTenoreZucchero	String(30)	0,1	Si	Codice del Tenore di Zuccheri. (Tabella Decodifica 6.11)
Perclgp	Number(5,2)	0,1	Si	Valore percentuale del IGP
TitoloAlcolTot	Number(5,2)	0,1	Si	Titolo alcolometrico totale
TitoloAlcolEff	Number(5,2)	0,1	Si	Titolo alcolometrico effettivo

<b>AprtProdotto3</b>				
<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Molteplicità</b>	<b>Null</b>	<b>Descrizione</b>
TitoloAlcolPot	Number(5,2)	0,1	Si	Titolo alcolometrico Potenziale
Trattamento	String(30)	0,1	Si	Codice dei trattamenti che non rientrano nelle Pratiche Enologiche (Tabella Decodifica 6.21)
CodRecipiente[]	<b>CodRecipiente</b>	1..n	No	Elenco dei codici dei recipienti in cui è contenuto il prodotto base.
Quantita	Number(12,3)	1	No	Quantità del prodotto (valore positivo → carico).

#### Struttura dati AprtDesignProd1.

<b>AprtDesignProd1</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)	1	No	Codice della classificazione del prodotto (Tabella Decodifica 6.5)
CodDoplgp	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)
PaesiProvenienza[]	<b>PaesiProvenienza</b>	0..n	Si	Lista dei paesi di provenienza (utilizzare il codice numerico ISO 3166-1). Nel caso di Italia non possono essere specificati altri paesi.
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

AprtDesignProd1				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
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>	1..n	No	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)	1	No	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 AprtDesignProd2.**

AprtDesignProd2				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
CodCategoria	String(30)	1	No	Codice della categoria del prodotto (Tabella Decodifica 6.2).

**Struttura dati AprtDesignProd3.**

AprtDesignProd3				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
CodCategoria	String(30)	1	No	Codice della categoria del prodotto (Tabella Decodifica 6.2).

ApptDesignProd3				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
AttoCert	String(30)	0,1	Si	(Tabella Decodifica 6.16)
CodClassificazione	String(30)	1	No	Codice della classificazione del prodotto (Tabella Decodifica 6.5)
CodDoplgp	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)
PaesiProvenienza[]	<b>PaesiProvenienza</b>	0..n	Si	Lista dei paesi di provenienza (utilizzare il codice numerico ISO 3166-1). Nel caso di Italia non possono essere specificati altri paesi.
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>	1..n	No	Elenco dei codici delle pratiche enologiche (Tabella Decodifica 6.3).

AprtDesignProd3				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
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)	1	No	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

## TRSO

### Struttura dati relativa all'operazione di registro TRSO.

TrsoOperazione				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
NumOperazione	Int(10)	1	No	Progressivo nell'ambito della data
DataOperazione	Date	1	No	Data in cui si effettua l'operazione nello stabilimento
CodCommittente	String(30)	0,1	Si	Codice Soggetto presente nell'Anagrafica Soggetti dello stabilimento
Note	String(250)	0,1	Si	Campo note
<b>TrsoProdotto1</b>	<b>TrsoProdotto1</b>	1	No	Prodotto che deve essere travasato.
<b>TrsoProdotto2</b>	<b>TrsoProdotto2</b>	1	No	Prodotto che deve essere travasato.

### Struttura dati TrsoProdotto1.

TrsoProdotto1				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Designazione	<b>TrsoDesignProd1</b>	0,1	Si	Prodotto che deve essere travasato.
CodiceProdotto	<b>CodiceProdotto</b>	0,1	Si	Codice del prodotto 2. In alternativa a Designazione
CodTenoreZucchero	String(30)	0,1	Si	Codice del Tenore di Zuccheri. (Tabella Decodifica 6.11)
Perclgp	Number(5,2)	0,1	Si	Valore percentuale del IGP

<b>TrsoProdotto1</b>				
<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Molteplicità</b>	<b>Null</b>	<b>Descrizione</b>
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
CodRecipiente[]	<b>CodRecipiente</b>	1..n	No	Elenco dei codici dei recipienti in cui è contenuto il prodotto.
Quantita	Number(12,3)	1	No	Quantità del prodotto (valore negativo → scarico).

#### Struttura dati TrsoProdotto2.

<b>TrsoProdotto2</b>				
<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Molteplicità</b>	<b>Null</b>	<b>Descrizione</b>
Designazione	<b>TrsoDesignProd 2</b>	0,1	Si	Prodotto che deve essere travasato.
CodiceProdotto	<b>CodiceProdotto</b>	0,1	Si	Codice del prodotto 2. In alternativa a Designazione
CodTenoreZucchero	String(30)	0,1	Si	Codice del Tenore di Zuccheri. (Tabella Decodifica 6.11)
Perclgp	Number(5,2)	0,1	Si	Valore percentuale del IGP
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
CodRecipiente[]	<b>CodRecipiente</b>	1..n	No	Elenco dei codici dei recipienti in cui è contenuto il prodotto.
Quantita	Number(12,3)	1	No	Quantità del prodotto (valore positivo → carico).

#### Struttura dati TrsoDesignProd1.

<b>TrsoDesignProd1</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)	1	No	Codice della classificazione del prodotto (Tabella Decodifica 6.5)
CodDopIgp	String(14)	0,1	Si	Codice DOP-IGP

TrsoDesignProd1				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
				(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)
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



TrsoDesignProd1				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
MassaVolumica	Number(10,4)	0,1	Si	Massa volumica
CodStatoFisico	String(30)	1	No	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 TrsoDesignProd2.**

TrsoDesignProd2				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
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)	1	No	Codice della classificazione del prodotto (Tabella Decodifica 6.5)
CodDoplpgp	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)
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

TrsoDesignProd2				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
				(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)	1	No	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

## ACET

### Struttura dati relativa all'operazione di registro ACET.

AcetOperazione				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
NumOperazione	Int(10)	1	No	Progressivo nell'ambito della data
DataOperazione	Date	1	No	Data in cui si effettua l'operazione nello stabilimento
CodCommittente	String(30)	0,1	Si	Codice Soggetto presente nell'Anagrafica Soggetti dello stabilimento
Note	String(250)	0,1	Si	Campo note
<b>AcetProdotto1</b>	<b>AcetProdotto1</b>	1..15	No	Prodotto base. Al massimo 15 prodotti.
<b>AcetProdotto2</b>	<b>AcetProdotto2</b>	0,1	Si	Prodotto acqua.
<b>AcetProdotto3</b>	<b>AcetProdotto3</b>	0,1	Si	Prodotto 3 facoltativo.
<b>AcetProdotto4</b>	<b>AcetProdotto4</b>	1	No	Prodotto acetificato.

### Struttura dati AcetProdotto1.

Versione 4.6 del 24/11/2017		Pagina 199 di 237
--------------------------------	--	----------------------

<b>AcetProdotto1</b>				
<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Molteplicità</b>	<b>Null</b>	<b>Descrizione</b>
Designazione	<b>AcetDesignProd 1</b>	0,1	Si	Prodotto che deve essere travasato.
CodiceProdotto	<b>CodiceProdotto</b>	0,1	Si	Codice del prodotto 2. In alternativa a Designazione
CodTenoreZucc	String(30)	0,1	Si	Codice del Tenore di Zuccheri. (Tabella Decodifica 6.11)
TitoloAlcolEff	Number(5,2)	1	No	Titolo alcolometrico effettivo
TitoloAlcolPot	Number(5,2)	1	No	Titolo alcolometrico potenziale
GradoAcidita	Number(10,4)	0,1	Si	Grado di Acidità
Montegradi	Number(15,4)	0,1	Si	Montegradi
CodRecipiente[]	<b>CodRecipiente</b>	1..n	No	Elenco dei codici dei recipienti in cui è contenuto il prodotto.
Quantita	Number(12,3)	1	No	Quantità del prodotto (valore negativo → scarico).

#### Struttura dati AcetProdotto2.

<b>AcetProdotto2</b>				
<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Molteplicità</b>	<b>Null</b>	<b>Descrizione</b>
Designazione	<b>AcetDesignProd 2</b>	0,1	Si	Prodotto che deve essere travasato.
CodiceProdotto	<b>CodiceProdotto</b>	0,1	Si	Codice del prodotto 2. In alternativa a Designazione

#### Struttura dati AcetProdotto3.

<b>AcetProdotto3</b>				
<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Molteplicità</b>	<b>Null</b>	<b>Descrizione</b>
Designazione	<b>AcetDesignProd 3</b>	0,1	Si	Prodotto che deve essere travasato.
CodiceProdotto	<b>CodiceProdotto</b>	0,1	Si	Codice del prodotto 3. In alternativa a Designazione
Quantita	Number(12,3)	1	No	Quantità del prodotto (valore negativo → scarico).

#### Struttura dati AcetProdotto4.

<b>AcetProdotto4</b>				
<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Molteplicità</b>	<b>Null</b>	<b>Descrizione</b>
Designazione	<b>AcetDesignProd 4</b>	0,1	Si	Prodotto che deve essere acetificato.
CodiceProdotto	<b>CodiceProdotto</b>	0,1	Si	Codice del prodotto 4. In alternativa a

<b>AcetProdotto4</b>				
<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Molteplicità</b>	<b>Null</b>	<b>Descrizione</b>
				Designazione
TitoloAlcolEff	Number(5,2)	0,1	Si	Titolo alcolometrico effettivo
TitoloAlcolPot	Number(5,2)	0,1	Si	Titolo alcolometrico potenziale
Montegradi	Number(15,4)	0,1	Si	Montegradi
GradoAcidita	Number(10,4)	0,1	Si	Grado di Acidità
CodRecipiente[]	<b>CodRecipiente</b>	1..n	No	Elenco dei codici dei recipienti in cui è contenuto il prodotto.
Quantita	Number(12,3)	1	No	Quantità del prodotto (valore positivo → carico).

#### Struttura dati AcetDesignProd1.

<b>AcetDesignProd1</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).
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
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

AcetDesignProd1				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
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
CodStatoFisico	String(30)	1	No	Codice dello stato fisico (Tabella Decodifica 6.12)

#### Struttura dati AcetDesignProd2.

AcetDesignProd2				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
CodCategoria	String(30)	1	No	Codice della categoria del prodotto (Tabella Decodifica 6.2).

#### Struttura dati AcetDesignProd3.

AcetDesignProd3				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
CodCategoria	String(30)	1	No	Codice della categoria del prodotto (Tabella Decodifica 6.2).

#### Struttura dati AcetDesignProd4.

AcetDesignProd4				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
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)
CodDoplpgp	String(14)	0,1	Si	Codice DOP-IGP (Tabella Decodifica 6.8).
OrigineUve	String(3)	0,1	Si	Paese di provenienza

AcetDesignProd4				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
				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).
Varieta[]	<b>Cod_Valore</b>	0..n	Si	Elenco delle varietà
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).
CodPartita	String(30)	0,1	Si	Codice identificativo di un quantitativo di prodotto sfuso sul quale si effettuano particolari pratiche enologiche (vedi invecchiamento).
CodStatoFisico	String(30)	1	No	Codice dello stato fisico (Tabella Decodifica 6.12)

## Dati di OUTPUT

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

### Struttura dati di output.

OperSiRPVOutput				
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.

OperSiRPVOutput				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
				E' l'unico parametro del servizio GetOperSiRPV da richiamare per conoscere l'esito dei controlli sulla fornitura trasmessa

### 5.7.2 Metodo: GetOperSiRPV - Controllo Esito Trasmissione Operazioni

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.

GetOperSiRPVInput				
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

#### 5.7.2.2 Dati di OUTPUT

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

La risposta con esito positivo implica che l'analisi dell'XML verifica la correttezza formale dei dati trasmessi (es. i campi data, i campi obbligatori, ecc.) e la respinge totalmente o parzialmente se la fornitura presenta dati non conformi a quanto previsto dal WSDL.

Struttura dati di output.

GetOperSiRPVOutput				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
CodOper	CUAA	0,1	Si	Identificativo dell'operatore iscritto al SIAN che opera nella filiera del Vino
CodiceIcqrif	String(8)	0,1	Si	Codice ICQRF dello Stabilimento
Esito	Response	0,1	Si	Esito della trasmissione. E' valorizzato sia in caso di esito negativo che positivo.
ControlliEsito[]	ControlloEsito	0..n	Si	Dettaglio controlli

Esito della trasmissione per Operazione.

Versione 4.6 del 24/11/2017		Pagina 204 di 237
--------------------------------	--	----------------------



<b>ControlloEsito</b>				
<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Molteplicità</b>	<b>Null</b>	<b>Descrizione</b>
DataOperazione	Date	1	No	Data dell'Operazione
NumOperazione	Int(10)	1	No	Progressivo nell'ambito della data
CodOperazione	String(4)	1	No	Codice identificativo dell'operazione
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 scartata la singola operazione di carico/scarico sul registro.

## 5.8 Servizio Asincrono Cancellazione Operazioni

### 5.8.1 Metodo: CancOperSiRPV - Trasmissione Parametri Cancellazione Operazioni

L'operazione di seguito descritta è finalizzata alla richiesta di cancellazione dei dati di dettaglio di Operazioni già trasmesse e registrate nel Sian. I dati di trasmissione sono i parametri identificativi delle operazioni di interesse. Il servizio WEB **cancOperSiRPV** dovrà essere richiamato tutte le volte che si intende eliminare delle operazioni dal sistema inviate per errore. Il servizio prevede in input per ogni singolo operatore, l'elenco delle operazioni di carico/scarico da eliminare dal registro telematico.

#### 5.8.1.1 Dati di INPUT

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

<b>CancOperSiRPVInput</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
CodiceIcqrF	String(8)	1	No	Codice ICQRF dello Stabilimento
OperElimina[]	<b>OperElimina</b>	1..n	No	Elenco delle operazioni che si intendono eliminare

#### Struttura dati relative alle operazioni che si vuole eliminare.

<b>OperElimina</b>				
<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Molteplicità</b>	<b>Null</b>	<b>Descrizione</b>
DataOperazione	Date	1	No	Data dell'Operazione
NumOperazione	Int(10)	1	No	Progressivo nell'ambito della data
CodOperazione	String(4)	1	No	Codice identificativo dell'operazione

### 5.8.1.2 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.

CancOperSiRPVOutput				
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 GetCancOperSiRPV da richiamare per conoscere l'esito dei controlli sulla fornitura trasmessa

### 5.8.2 Metodo: GetCancOperSiRPV - Controllo Cancellazione effettuato

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.

#### 5.8.2.1 Dati di INPUT

##### Struttura dati di input.

GetCancOperSiRPVInput				
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

#### 5.8.2.2 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.

Versione 4.6 del 24/11/2017		Pagina 206 di 237
--------------------------------	--	----------------------

<b>GetCancOperSiRPVOutput</b>				
<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Molteplicità</b>	<b>Null</b>	<b>Descrizione</b>
CodOper	<b>CUAA</b>	0,1	Si	Identificativo 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 trasmissione. E' valorizzato sia in caso di esito negativo che positivo.
EliminaOperazioni[]	<b>EliminaOperazioni</b>	0..n	Si	Esito della richiesta di eliminazione

#### Esito della eliminazione delle Operazione.

<b>EliminaOperazioni</b>				
<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Molteplicità</b>	<b>Null</b>	<b>Descrizione</b>
DataOperazione	Date	1	No	Data dell'Operazione
NumOperazione	Int(10)	1	No	Progressivo nell'ambito della data
CodOperazione	String(4)	1	No	Codice identificativo dell'operazione
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 scartata la singola operazione di carico/scarico sul registro.

## 5.9 Servizio Asincrono Cancellazione Dati Azienda

### 5.9.1 Metodo: CancAzieSiRPV - Trasmissione Parametri Cancellazione Dati Azienda

L'operazione di seguito descritta è finalizzata alla richiesta di cancellazione di tutti i dati di prova inseriti da un'azienda, per tutti i suoi stabilimenti. I dati possono essere cancellati solamente sul registro di Prova. Tale servizio provvede a cancellare le operazioni, l'anagrafica vasi, l'anagrafica vigne, l'anagrafica soggetti e l'intero catalogo prodotti dell'azienda. Il servizio WEB **CancAzieSiRPV** dovrà essere richiamato tutte le volte che si intende ripulire la base dati del registro di prova della propria azienda. A valle della chiusura automatica della campagna effettuata il 15 ottobre 2017, il servizio è stato modificato per lasciare la campagna precedente chiusa e permettere l'inserimento delle operazioni della campagna corrente. Il servizio prevede in input il CUAA identificativo del singolo operatore.

#### 5.9.1.1 Dati di INPUT

#### Struttura dati relativa all'operazione cancellazione Dati Azienda

Versione 4.6 del 24/11/2017		Pagina 207 di 237
--------------------------------	--	----------------------

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

#### 5.9.1.2 Dati di OUTPUT

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

Struttura dati di output.

CancAzieSiRPVOutput				
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 GetCancAzieSiRPV da richiamare per conoscere l'esito dei controlli sulla fornitura trasmessa

#### 5.9.2 Metodo: GetCancAzieSiRPV - Controllo Cancellazione effettuato

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.

##### 5.9.2.1 Dati di INPUT

Struttura dati di input.

GetCancAzieSiRPVInput				
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

##### 5.9.2.2 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>GetCancAzieSiRPVOutput</b>				
<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Molteplicità</b>	<b>Null</b>	<b>Descrizione</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 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 un eventuale errore di sistema viene annullata l'intera operazione di cancellazione.

### 5.10 Servizio Asincrono Trasmissione Prodotti del Catalogo per Inserimento o Aggiornamento

#### 5.10.1 Metodo: ProdSiRPV

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.

##### 5.10.1.1 Dati di INPUT

#### Struttura dati relativa all'input.

<b>ProdSiRPVInput</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.

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

### Struttura dati CodiceProdotto.

CodiceProdotto				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
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.

ProdottoCatalogo				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
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)
CodDoplpgp	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)
PaesiProvenienza[]	PaesiProvenienza	0..n	Si	Lista dei paesi di provenienza (utilizzare il codice numerico ISO

ProdottoCatalogo				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
				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

#### 5.10.1.2 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.

#### Struttura dati di output.

ProdSiRPVOutput		
Versione 4.6 del 24/11/2017		Pagina 211 di 237



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 GetProdSiRPV da richiamare per conoscere l'esito dei controlli sulla fornitura trasmessa

### 5.10.2 Metodo: GetProdSiRPV

Controllo esito Trasmissione Prodotti del Catalogo da parte degli operatori.

#### 5.10.2.1 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 **ProdSiRPV**.

Struttura dati di input.

GetProdSiRPVInput				
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

#### 5.10.2.2 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.

GetProdSiRPVOutput				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
CodOper	<b>CUAA</b>	0,1	Si	Identificativo dell'operatore iscritto al SIAN che opera nella filiera Vitivinicola
CodiceIcqrif	String(8)	0,1	Si	Codice ICQRF dello Stabilimento
Esito	<b>Response</b>	0,1	Si	Esito della trasmissione. E' valorizzato solo in caso di

GetProdSiRPVOutput				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
				esito negativo.
ProdottoEsito[]	<b>ProdottoEsito</b>	0...n	Si	Elenco dei prodotti trasmessi e relativi esiti della elaborazione

#### Esito della trasmissione per Prodotto.

ProdottoEsito				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
CodiceProdotto	<b>CodiceProdotto</b>	1	No	Identificativo del prodotto – codice primario e codice secondario nell'ambito del Catalogo Prodotti dello stabilimento dell'operatore
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 prodotto di riferimento.

### 5.11 Servizio Asincrono Cancellazione Prodotti del catalogo

#### 5.11.1 Metodo: CancProdSiRPV - Trasmissione Parametri Cancellazione Prodotti

L'operazione di seguito descritta è finalizzata alla richiesta di cancellazione dei dati di dettaglio di Prodotti del catalogo stabilimento già trasmessi e registrati nel Sian. I dati di trasmissione sono i parametri identificativi dei prodotti da catalogo di interesse. Il servizio WEB **CancProdSiRPV** dovrà essere richiamato tutte le volte che si intende eliminare dei prodotti del catalogo inviati per errore. Il servizio prevede in input per ogni singolo operatore/stabilimento, l'elenco dei prodotti del catalogo da eliminare dal registro telematico. L'eliminazione sarà possibile qualora i prodotti non siano stati utilizzati in alcuna movimentazione.

##### 5.11.1.1 Dati di INPUT

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

CancOperSiRPVInput				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
CodOper	<b>CUAA</b>	1	No	Identificativo dell'operatore iscritto al SIAN che opera nella filiera del Vino
CodiceIcqrif	String(8)	1	No	Codice ICQRF dello Stabilimento
ProdCatalogoEliminabile[]	<b>ProdElimina</b>	1..n	No	Elenco dei prodotti del catalogo che si

CancOperSiRPVInput				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
				intendono eliminare

Struttura dati relativa alle operazioni che si vuole eliminare.

ProdElimina				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
CodiceProdotto	CodiceProdotto	1	No	Codice identificativo del prodotto all'interno del catalogo dello stabilimento.

#### 5.11.1.2 Dati di OUTPUT

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

Struttura dati di output.

CancProdSiRPVOutput				
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 GetCancProdSiRPV da richiamare per conoscere l'esito dei controlli sulla fornitura trasmessa

#### 5.11.2 Metodo: GetCancprodSiRPV - Controllo Cancellazione effettuato

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.

##### 5.11.2.1 Dati di INPUT

Struttura dati di input.

GetCancProdSiRPVInput				
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

### 5.11.2.2 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.

GetCancProdSiRPVOutput				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
CodOper	CUAA	0,1	Si	Identificativo dell'operatore iscritto al SIAN che opera nella filiera del Vino
CodiceIcqrqf	String(8)	0,1	SI	Codice ICQRF dello Stabilimento
Esito	Response	1	Si	Esito della trasmissione. E' valorizzato sia in caso di esito negativo che positivo.
EliminaProdOutput[]	EliminaProdCatalogoOutput	0..n	Si	Esito della richiesta di eliminazione del prodotto dal catalogo dello stabilimento

#### Esito della eliminazione dei Prodotti del Catalogo.

EliminaProdCatalogoOutput				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
CodiceProdotto	CodiceProdotto	1	No	Codice identificativo del prodotto all'interno del catalogo dello stabilimento.
Esito	Response	1	No	Esito della singola cancellazione. 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 singolo prodotto sul registro.

## 5.12 Servizio Sincrono Interrogazione Soggetti

### 5.12.1 Metodo: VisSoggSiRPV - Trasmissione Parametri Interrogazione Soggetti

L'operazione di seguito descritta è finalizzata alla richiesta dei dettagli dei soggetti presenti nell'Anagrafica. I dati di trasmissione sono i parametri di ricerca. Il servizio WEB **VisSoggSiRPV** dovrà essere richiamato tutte le volte che si intende richiedere informazioni sui fornitori registrati nel Sistema.

Il servizio prevede in input il CUAА dell'Operatore.

#### Struttura dati relativa all'input.

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

#### 5.12.1.1 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.

VisSoggSiRPVOutput				
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.
DettaglioSoggetto []	Soggetto	0..n	Si	Elenco dei dettagli dei Soggetti associati al CUAА dell'operatore.

### 5.13 Servizio Sincrono Interrogazione Operazioni

#### 5.13.1 Metodo: VisOperSiRPV - Trasmissione Parametri Interrogazione Operazioni

L'operazione di seguito descritta è finalizzata alla richiesta dei dettagli delle operazioni dello stabilimento. I dati di trasmissione sono i parametri di ricerca. Il servizio WEB **VisOperSiRPV** dovrà essere richiamato tutte le volte che si intende richiedere informazioni sulle operazioni registrate nel Sistema.

Il servizio prevede in input il CUAА dell'Operatore, il codice ICQRF dello stabilimento e la data inizio dell'insieme di operazioni. E' possibile combinare altri parametri di ricerca, in particolare è possibile visualizzare la singola operazione impostando DataOperFine = DataOperIni e aggiungendo il progressivo dell'operazione.

#### Struttura dati relativa all'input.

VisOperSiRPVInput				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
CodOper	CUAA	1	No	Identificativo dell'operatore iscritto al SIAN che opera nella filiera del Vino
CodiceIcqrf	String(8)	1	No	Codice ICQRF dello

VisOperSiRPVInput				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
				Stabilimento
DataOperIni	Date	1	No	Data operazione da cui inizia il range temporale di richiesta.
DataOperFine	Date	0,1	SI	Data operazione in cui termina il range temporale di richiesta..
CodiceFornDest	String(30)	0,1	SI	Identificativo univoco del soggetto fornitore-destinatario nell'ambito dell'Anagrafica soggetti dell'operatore
CodOperazione	String(4)	0,1	SI	Codice dell'operazione
Categoria	String(30)	0,1	SI	Codice categoria del prodotto vitivinicolo
CodiceCommittente	String(30)	0,1	SI	Identificativo univoco del soggetto committente nell'ambito dell'Anagrafica soggetti dell'operatore

#### 5.13.1.1 Dati di OUTPUT

Il servizio restituisce un messaggio con l'elenco delle informazioni di dettaglio delle operazioni registrate nel Sian.

#### Struttura dati di output.

VisOperSiRPVOutput				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Esito	Response	0,1	Si	Esito della trasmissione.
DettaglioOperazione[]	OperazioneSpec	0..n	Si	Elenco delle operazioni

### 5.14 Servizio Sincrono Interrogazione Vasi

#### 5.14.1 Metodo: VisVasiSiRPV - Trasmissione Parametri Interrogazione Vasi

L'operazione di seguito descritta è finalizzata alla richiesta dei dettagli dei vasi vinari presenti nell'Anagrafica. I dati di trasmissione sono i parametri di ricerca. Il servizio WEB **VisVasiSiRPV** dovrà essere richiamato tutte le volte che si intende richiedere informazioni sui vasi registrati nel Sistema.

Il servizio prevede in input il CUAA dell'Operatore e il codice ICQRF dello stabilimento. E' possibile impostare come ulteriore parametro di ricerca il Codice Vaso per una interrogazione puntuale del singolo vaso vinario.

#### Struttura dati relativa all'input.

VisVasiSiRPVInput				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
CodOper	CUAA	1	No	Identificativo dell'operatore

VisVasiSiRPVInput				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
				iscritto al SIAN che opera nella filiera del Vino
CodiceIcqrif	String(8)	1	No	Codice ICQRF dello Stabilimento
CodVaso	String(30)	0,1	Si	Identificativo univoco nell'ambito dell'Anagrafica dei vasi vinari all'interno dello stabilimento dell'operatore

#### 5.14.1.1 Dati di OUTPUT

Il servizio restituisce un messaggio con l'elenco delle informazioni di dettaglio registrate nel Sian per i vasi vinari associati allo stabilimento dell'operatore specificato.

Struttura dati di output.

VisVasiSiRPVOutput				
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.
DettaglioVasi[]	VasoVinario	0..n	Si	Elenco dei Vasi Vinari presenti nello stabilimento dell'operatore

### 5.15 Servizio Sincrono Interrogazione Vigne

#### 5.15.1 Metodo: VisVigneSiRPV - Trasmissione Parametri Interrogazione Vigne

L'operazione di seguito descritta è finalizzata alla richiesta dei dettagli delle vigne presenti nell'Anagrafica. I dati di trasmissione sono i parametri di ricerca. Il servizio WEB **VisVigneSiRPV** dovrà essere richiamato tutte le volte che si intende richiedere informazioni sulle vigne registrate nel Sistema.

Il servizio prevede in input il CUAA dell'Operatore e il codice ICQRF dello stabilimento. E' possibile inviare anche il codice della singola vigna per un'interrogazione puntuale.

Struttura dati relativa all'input.

VisVigneSiRPVInput				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
CodOper	CUAA	1	No	Identificativo dell'operatore iscritto al SIAN che opera nella filiera del Vino
CodiceIcqrif	String(8)	1	No	Codice ICQRF dello Stabilimento
CodVigna	String(30)	0,1	Si	Identificativo univoco nell'ambito dell'Anagrafica delle



VisVigneSiRPVInput				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
				vigne all'interno dello stabilimento dell'operatore

#### 5.15.1.1 Dati di OUTPUT

Il servizio restituisce un messaggio con l'elenco delle informazioni di dettaglio registrate nel Sian per le vigne associate allo stabilimento dell'operatore specificato.

Struttura dati di output.

VisVigneSiRPVOutput				
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.
DettaglioVigne[]	Vigna	0..n	Si	Elenco delle Vigne presenti nello stabilimento dell'operatore

### 5.16 Servizio Sincrono Interrogazione Prodotti

#### 5.16.1 Metodo: VisProdSiRPV - Trasmissione Parametri Interrogazione Prodotti

L'operazione di seguito descritta è finalizzata alla richiesta dei dettagli dei prodotti presenti nel catalogo prodotti dello stabilimento. I dati di trasmissione sono i parametri di ricerca. Il servizio WEB **VisProdSiRPV** dovrà essere richiamato tutte le volte che si intende richiedere informazioni sui prodotti registrati nel Sistema.

Il servizio prevede in input il CUAA dell'Operatore e il codice ICQRF dello stabilimento, combinati con altri eventuali parametri.

Struttura dati relativa all'input.

VisProdSiRPVInput				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
CodOper	CUAA	1	No	Identificativo dell'operatore iscritto al SIAN che opera nella filiera del Vino
CodiceIcqrif	String(8)	1	No	Codice ICQRF dello Stabilimento
CodiceProdotto	CodiceProdotto Primario	0,1	Si	Identificativo del macroProdotto o del prodotto specifico nell'ambito dello stabilimento dell'operatore
CodCategoria	String(30)	0,1	Si	Codice della categoria del prodotto (Tabella Decodifica 6.2).
CodClassificazione	String(30)	0,1	Si	Codice della classificazione del prodotto (Tabella Decodifica 6.5)

<b>VisProdSiRPVInput</b>				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
CodStatoFisico	String(30)	0,1	Si	Codice dello stato fisico (Tabella Decodifica 6.12)

#### Struttura dati CodiceProdottoPrimario.

<b>CodiceProdottoPrimario</b>				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
CodPrimario	String(15)	1	No	Codice primario che identifica il macroprodotto nel catalogo dello stabilimento.
CodSecondario	String(15)	0,1	Si	Codice secondario che identifica il prodotto nel catalogo dello stabilimento.

#### 5.16.1.1 Dati di OUTPUT

Il servizio restituisce un messaggio con l'elenco delle informazioni di dettaglio registrate nel Sian per i prodotti del catalogo dello stabilimento dell'operatore specificato.

#### Struttura dati di output.

<b>VisProdSiRPVOutput</b>				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Esito	Response	0,1	Si	Esito della trasmissione.
ProdCatalogo[]	ProdCatalogo	0..n	Si	Elenco dei Prodotti del catalogo presenti nello stabilimento dell'operatore, che rispettano i criteri di ricerca

### 5.17 Servizio Sincrono Interrogazione stato della Giacenza

#### 5.17.1 Metodo: VisGiacSiRPV - Trasmissione Parametri Interrogazione Giacenza dei Prodotti

L'operazione di seguito descritta è finalizzata alla richiesta dei dettagli dello stato della giacenza per i prodotti presenti nello stabilimento. I dati di trasmissione sono i parametri di ricerca. Il servizio Web-service **VisGiacSiRPV** dovrà essere richiamato tutte le volte che si intende richiedere informazioni sui prodotti registrati nel Sistema e la loro relativa giacenza. Il servizio prevede in input il CUAA dell'Operatore e il codice ICQRF dello stabilimento, la data rispetto alla quale si vuole calcolare la giacenza, combinati con altri eventuali parametri.

Il codice identificativo del prodotto è facoltativo, qualora si imposti come criterio di ricerca va impostato obbligatoriamente il codice primario del macroProdotto ed eventualmente anche il codice secondario per identificare univocamente il prodotto.

Gli altri parametri di ricerca sono facoltativi e possono essere impostati nei modi seguenti:

#### Campi a molteplicità 1:

Consideriamo ad esempio il criterio di ricerca **CodCategoria**

1. tag aperto/chiuso contenente un singolo valore puntuale, per ottenere tutti i prodotti che abbiano quella specifica caratteristica;

esempio:

Versione 4.6 del 24/11/2017		Pagina 220 di 237
--------------------------------	--	----------------------

```
<VisGiacSiRPVInput>
  <CodOper>
    <PersonaGiuridica>12345678911</PersonaGiuridica>
  </CodOper>
  <CodiceIcqrqf>RM100</CodiceIcqrqf>
  <DataGiacenza>2016-10-01</DataGiacenza>
  <CodCommittente>AZIENDA1</CodCommittente>
  <CodCategoria>21</CodCategoria>
  <CodClassificazione>C</CodClassificazione>
</VisGiacSiRPVInput>
```

L'elenco risultante riporterà tutti i prodotti di categoria = 21, del committente = AZIENDA1, con codice classificazione = C;

2. tag aperto/chiuso vuoto, per ottenere tutti i prodotti che abbiano questa caratteristica non impostata;

Esempio:

```
<VisGiacSiRPVInput>
  <CodOper>
    <PersonaGiuridica>12345678911</PersonaGiuridica>
  </CodOper>
  <CodiceIcqrqf>RM100</CodiceIcqrqf>
  <DataGiacenza>2016-10-01</DataGiacenza>
  <CodCommittente>AZIENDA1</CodCommittente>
  <CodCategoria>21</CodCategoria>
  <CodClassificazione></CodClassificazione>
</VisGiacSiRPVInput>
```

L'elenco risultante riporterà tutti i prodotti di categoria = 21, del committente = AZIENDA1, con codice classificazione = NULL

3. tag assente, per ottenere tutti i prodotti senza considerare questa caratteristica tra i filtri della selezione.

Esempio:

```
<VisGiacSiRPVInput>
  <CodOper>
    <PersonaGiuridica>12345678911</PersonaGiuridica>
  </CodOper>
  <CodiceIcqrqf>RM100</CodiceIcqrqf>
  <DataGiacenza>2016-10-01</DataGiacenza>
  <CodCommittente>AZIENDA1</CodCommittente>
  <CodCategoria>21</CodCategoria>
</VisGiacSiRPVInput>
```

L'elenco risultante riporterà tutti i prodotti di categoria = 21, del committente = AZIENDA1, con codice classificazione = NULL, oppure = C , oppure = B ecc.

### Campi a molteplicità N:

Consideriamo ad esempio il criterio di ricerca **SelPratiche**, che indica il criterio di ricerca delle N pratiche enologiche.

Insieme all'elenco degli N campi, ad esempio le PraticheEnologiche, è previsto un campo TipoFiltro che indica se la successiva lista di valori debba essere assunta come criterio stringente o come un criterio almeno presente, nel dettaglio:

1. TipoFiltro = 'S' + lista di valori assente, per ottenere tutti i prodotti che non abbiano impostato alcuno dei valori possibili per la lista

```
<VisGiacSiRPVInput>
```

```
<CodOper>
  <PersonaGiuridica>12345678911</PersonaGiuridica>
</CodOper>
<CodiceIcqrq>RM100</CodiceIcqrq>
<DataGiacenza>2016-10-01</DataGiacenza>
  <CodCommittente>AZIENDA1</CodCommittente>
<CodCategoria>21</CodCategoria>

  <SelPratiche>
    <TipoFiltro>S</TipoFiltro>
  </SelPratiche>
</VisGiacSiRPVInput>
```

L'elenco risultante riporterà tutti i prodotti di categoria = 21, del committente = AZIENDA1, che non abbiano nella loro caratterizzazione nessuna pratica enologica.

2. TipoFiltro = 'S' + lista di valori piena, per ottenere tutti i prodotti che abbiano impostati tra le caratteristiche tutti e soli i valori della lista;

```
<VisGiacSiRPVInput>
  <CodOper>
    <PersonaGiuridica>12345678911</PersonaGiuridica>
  </CodOper>
  <CodiceIcqrq>RM100</CodiceIcqrq>
  <DataGiacenza>2016-10-01</DataGiacenza>
    <CodCommittente>AZIENDA1</CodCommittente>
  <CodCategoria>21</CodCategoria>
  <SelPratiche>
    <TipoFiltro>S</TipoFiltro>
    <PraticheEnologiche>
      <Codice>01</Codice>
    </PraticheEnologiche>
    <PraticheEnologiche>
      <Codice>11</Codice>
    </PraticheEnologiche>
  </SelPratiche>
</VisGiacSiRPVInput>
```

L'elenco risultante riporterà tutti i prodotti di categoria = 21, del committente = AZIENDA1, che nella loro caratterizzazione abbiano esattamente le pratiche enologiche con codici = 01 e 11

3. TipoFiltro = 'N' + lista di valori assente, per ottenere tutti i prodotti senza questa caratteristica multipla tra i filtri della selezione. Equivale a non mettere l'intero criterio di selezione, ad esempio SelPratiche
- Esempio:

```
<VisGiacSiRPVInput>
  <CodOper>
    <PersonaGiuridica>12345678911</PersonaGiuridica>
  </CodOper>
  <CodiceIcqrq>RM100</CodiceIcqrq>
  <DataGiacenza>2016-10-01</DataGiacenza>
    <CodCommittente>AZIENDA1</CodCommittente>
  <CodCategoria>21</CodCategoria>
  <SelPratiche>
    <TipoFiltro>N</TipoFiltro>
  </SelPratiche>
</VisGiacSiRPVInput>
```

Equivale a:

```
<VisGiacSiRPVInput>
  <CodOper>
    <PersonaGiuridica>12345678911</PersonaGiuridica>
  </CodOper>
  <CodiceIcqrqf>RM100</CodiceIcqrqf>
  <DataGiacenza>2016-10-01</DataGiacenza>
  <CodCommittente>AZIENDA1</CodCommittente>
  <CodCategoria>21</CodCategoria>
</VisGiacSiRPVInput>
```

L'elenco risultante riporterà tutti i prodotti di categoria = 21, del committente = AZIENDA1, che nella loro caratterizzazione abbiano qualche pratica enologica o nessuna pratica enologica. Lista risultato di esempio:

committente:AZIENDA1, cat = 21, pratica enologica = 02

committente:AZIENDA1, cat = 21, pratica enologica = 02 e 04

committente:AZIENDA1, cat = 21, pratica enologica = nessuna

4. TipoFiltro = 'N' + lista di valori piena, per ottenere tutti i prodotti che abbiano impostati tra le caratteristiche almeno i valori della lista.

```
<VisGiacSiRPVInput>
  <CodOper>
    <PersonaGiuridica>12345678911</PersonaGiuridica>
  </CodOper>
  <CodiceIcqrqf>RM100</CodiceIcqrqf>
  <DataGiacenza>2016-10-01</DataGiacenza>
  <CodCommittente>AZIENDA1</CodCommittente>
  <CodCategoria>21</CodCategoria>
  <SelPratiche>
    <TipoFiltro>N</TipoFiltro>
    <PraticheEnologiche>
      <Codice>01</Codice>
    </PraticheEnologiche>
    <PraticheEnologiche>
      <Codice>11</Codice>
    </PraticheEnologiche>
  </SelPratiche>
</VisGiacSiRPVInput>
```

L'elenco risultante riporterà tutti i prodotti di categoria = 21, del committente = AZIENDA1, che nella loro caratterizzazione abbiano come pratiche enologiche almeno quelle in elenco. Lista risultato di esempio:

committente:AZIENDA1, cat = 21, pratiche enologiche = 01 e 11

committente:AZIENDA1, cat = 21, pratiche enologiche = 01, 11 e 10

committente:AZIENDA1, cat = 21, pratiche enologiche = 01 ,11 e 06

Nella lista non appariranno i prodotti:

committente:AZIENDA1, cat = 21, pratiche enologiche = 01 e 13

committente:AZIENDA1, cat = 21, pratiche enologiche = nessuna

#### Struttura dati relativa all'input.

<b>VisGiacSiRPVInput</b>
--------------------------

Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
CodOper	<b>CUAA</b>	1	No	Identificativo dell'operatore iscritto al SIAN che opera nella filiera del Vino
CodiceIcqrif	String(8)	1	No	Codice ICQRF dello Stabilimento
DataGiacenza	Date	1	No	Data di riferimento rispetto alla quale si richiede lo stato della giacenza dello stabilimento.
CodiceProdotto	<b>CodiceProdottoPrimario</b>	0,1	Si	Identificativo del macroProdotto o del prodotto specifico nell'ambito dello stabilimento dell'operatore
CodCommittente	String(30)	0,1	Si	Codice Soggetto presente nell'Anagrafica fornitori che identifica il committente
CodCategoria	String(30)	0,1	Si	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)
CodDoplpgp	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>SeIPaesiProvenienza</b>		0,1	Si	Criterio di selezione Paesi di provenienza – sottolivellato come segue
TipoFiltro	<b>TipoFiltro</b>	1	No	Tipo di filtro dei Paesi di provenienza.
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)
<b>SeIVarieta</b>		0,1	Si	Criterio di selezione delle

VisGiacSiRPVInput				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
				Varietà con codice e percentuale – sottolivellato come segue
TipoFiltro	<b>TipoFiltro</b>	1	No	Tipo di filtro delle varietà.
Varieta[]	<b>Cod_ValorePerc</b>	0..n	Si	Elenco delle varietà con codice e percentuale varietà
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)
<b>SelMenzioni</b>		0,1	Si	Criterio di selezione Menzioni – sottolivellato come segue
TipoFiltro	<b>TipoFiltro</b>	1	No	Tipo di selezione delle Menzioni tradizionali.
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).
<b>SelPratiche</b>		0,1	Si	Criterio di selezione Pratiche Enologiche – sottolivellato come segue
TipoFiltro	<b>TipoFiltro</b>	1	No	Tipo di selezione delle Pratiche enologiche.
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.
<b>Annata</b>		0,1	Si	Criterio di selezione dell'annata – sottolivellato come segue
Anno	Int(4)	1	No	Anno
Percentuale	Number(5,2)	0,1	Si	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)
Versione 4.6 del 24/11/2017				Pagina 225 di 237



VisGiacSiRPVInput				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
DataCertDOP	Date	0,1	Si	Data del certificato DOP
NumCertDOP	String(30)	0,1	Si	Numero del certificato DOP

#### 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)	1	Si	Percentuale della varietà

#### Type TipoFiltro.

TipoFiltro				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
TipoFiltro	String(1)	1	No	Valori ammessi: S, N

#### 5.17.1.1 Dati di OUTPUT

Il servizio restituisce un messaggio con l'elenco delle informazioni di dettaglio registrate nel Sian per i prodotti del catalogo dello stabilimento dell'operatore specificato.

#### Struttura dati di output.

VisGiacSiRPVOutput				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Esito	Response	0,1	Si	Esito della trasmissione.
ProdGiacenza[]	ProdGiacenza	0..n	Si	Elenco dei Prodotti del catalogo presenti nello stabilimento dell'operatore e relativa giacenza, che rispettano i criteri di ricerca

#### Struttura dati ProdGiacenza

ProdGiacenza				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
CodiceProdotto	CodiceProdotto	1	No	Codice del prodotto presente in giacenza.
Designazione	ProdottoCatalogo	1	No	Insieme delle caratteristiche che designano il prodotto che ha un determinato CodiceProdotto.
CodCommittente	String(30)	1	No	Codice Committente presente nell'Anagrafica Soggetti dello stabilimento
UnMis	String(30)	1	No	Unità di misura del prodotto

ProdGiacenza				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
				in giacenza
QtaGiacenza	Number(12,3)	1	No	Quantità del prodotto in giacenza.

## 5.18 Servizio Sincrono Chiusura Campagna Precedente

### 5.18.1 Metodo: ChiudiCampagnaPrecSiRPV – Richiesta Chiusura Campagna Precedente

L'operazione di seguito descritta è finalizzata alla richiesta di chiusura della campagna precedente. Tale richiesta può essere effettuata dal 1 agosto al 10 settembre di ogni anno; la campagna da chiudere viene calcolata automaticamente a partire dalla data di sistema in cui viene inviata la richiesta. Per le richieste effettuate dal 1 agosto al 10 settembre 2017, viene chiesta la chiusura per la campagna 2016-2017, convenzionalmente individuata come 'campagna 2016'.

Questo servizio può essere invocato una sola volta per ogni campagna, per ogni stabilimento, altrimenti invierà opportuno messaggio bloccante.

Il servizio prevede in input il CUAA dell'Operatore e il codice ICQRF dello stabilimento per il quale si vuole richiedere la chiusura della campagna appena terminata.

#### Struttura dati relativa all'input.

ChiudiCampagnaPrecSiRPVInput				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
CodOper	CUAA	1	No	Identificativo dell'operatore iscritto al SIAN che opera nella filiera del Vino
CodiceIcqrif	String(8)	1	No	Codice ICQRF dello Stabilimento per cui chiudere la campagna

#### 5.18.1.1 Dati di OUTPUT

Il servizio restituisce un messaggio con i dati dello stabilimento e l'esito della richiesta di chiusura campagna.

#### Struttura dati di output.

ChiudiCampagnaPrecSiRPVOutput				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
CodOper	CUAA	0,1	Si	Identificativo dell'operatore iscritto al SIAN che opera nella filiera del Vino
CodiceIcqrif	String(8)	0,1	Si	Codice ICQRF dello Stabilimento
Esito	Response	0,1	Si	Esito della trasmissione della richiesta di chiusura.

L'esito riporterà i seguenti valori:

- H67 - Chiusura campagna non consentita alla data - qualora il servizio venga invocato in una data al di fuori dell'intervallo previsto per la richiesta di chiusura campagna
- H66 - Richiesta di chiusura già pervenuta - qualora sia già stata richiesta la chiusura della campagna precedente (rispetto alla data di sistema)
- H68 - Richiesta di chiusura avvenuta con successo – qualora la richiesta di chiusura campagna sia pervenuta con successo al sistema. In questo caso sarà necessario verificare il termine dell'elaborazione della richiesta di chiusura con il servizio successivo.

## 5.19 Servizio Sincrono Get Stato Chiusura Campagna Precedente

### 5.19.1 Metodo: GetStatoChiusuraCampagnaPrec – Get Stato Chiusura Campagna Precedente

L'operazione di seguito descritta è finalizzata alla verifica dello stato della richiesta di chiusura della campagna precedente. Tale servizio risponderà in maniera positiva quando le operazioni di chiusura della campagna (creazione nuovo catalogo prodotti e creazione delle nuove giacenze in data 1 agosto) saranno terminate con successo.

Di contro il servizio risponderà che la campagna precedente è ancora in corso di chiusura. Il servizio prevede in input il CUAU dell'Operatore e il codice ICQRF dello stabilimento per il quale si vuole verificare lo stato di chiusura della campagna appena terminata.

Struttura dati relativa all'input.

GetStatoChiusuraCampagnaPrecSiRPVInput				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
CodOper	CUAA	1	No	Identificativo dell'operatore iscritto al SIAN che opera nella filiera del Vino
CodiceIcqrqf	String(8)	1	No	Codice ICQRF dello Stabilimento per cui richiedere lo stato di chiusura della campagna

#### 5.19.1.1 Dati di OUTPUT

Il servizio restituisce un messaggio con i dati dello stabilimento e un esito relativo allo stato di avanzamento della chiusura campagna.

Struttura dati di output.

GetStatoChiusuraCampagnaPrecSiRPVOutput				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
CodOper	CUAA	0,1	Si	Identificativo dell'operatore iscritto al SIAN che opera nella filiera del Vino
CodiceIcqrqf	String(8)	0,1	Si	Codice ICQRF dello Stabilimento
Esito	Response	0,1	Si	Esito sullo stato della richiesta di chiusura campagna

<b>GetStatoChiusuraCampagnaPrecSiRPVOutput</b>				
<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Molteplicità</b>	<b>Null</b>	<b>Descrizione</b>
CodOper	<b>CUAA</b>	0,1	Si	Identificativo dell'operatore iscritto al SIAN che opera nella filiera del Vino
Codicelcqr	<b>String(8)</b>	0,1	Si	Codice ICQRF dello Stabilimento
				precedente.

L'esito riporterà i seguenti valori:

- H63 - Campagna in corso di chiusura – la richiesta di chiusura è stata presa in carico dal sistema ma non è ancora terminato il riallineamento dei prodotti e delle giacenze inziali
- H64 - Campagna ancora aperta - qualora per la campagna precedente non sia stata ancora richiesta la chiusura.
- H65 - Campagna chiusa – la richiesta di chiusura campagna è stata elaborata con successo. Si consiglia in ogni caso di verificare le giacenze iniziali inserite per la nuova campagna.

## 5.20 Servizio Sincrono Interrogazione codici Dop/Igp

### 5.20.1 Metodo: VisDopIgpSiRPV - Trasmissione Parametri Interrogazione codici Dop/Igp

L'operazione di seguito descritta è finalizzata alla richiesta dei codici e descrizioni dei prodotti Dop/Igp presenti alla data dettagli negli archivi del Mipaaf e utilizzabili nella definizione dei prodotti del registro vitivinicolo. I dati di trasmissione sono i parametri di ricerca, per verificare l'esistenza di un codice o per ottenere l'elenco dei codici per parte di descrizione.

Struttura dati relativa all'input.

<b>VisDopIgpSiRPVInput</b>				
<b>Campo</b>	<b>Tipo</b>	<b>Molteplicità</b>	<b>Null</b>	<b>Descrizione</b>
CodDopIgp	String(14)	0,1	Si	Codice DopIgp di 14 caratteri
DescrDopIgp	String	0,1	Si	Descrizione o parte di descrizione del Codice DopIgp. Digitare almeno 4 caratteri.

#### 5.20.1.1 Dati di OUTPUT

Il servizio restituisce un messaggio con l'elenco delle informazioni di dettaglio registrate nel Sian per i codici DopIgp richiesti, uno solo in caso di richiesta puntuale o un elenco se è stata chiesta una certa denominazione.

Struttura dati di output.

Versione 4.6 del 24/11/2017		Pagina 229 di 237
--------------------------------	--	----------------------

VisDoplgpSiRPVOutput				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Esito	Response	0,1	Si	Esito della trasmissione.
ListaDoplgp[]	ListaDoplgp	0..n	Si	Elenco dei codici Doplgp e loro descrizioni, che rispettano i criteri di ricerca

#### Struttura dati ListaDoplgp.

ListaDoplgp				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
CodDoplgp	String(14)	1	No	Codice Doplgp di 14 caratteri
Descrizione	String(400)	1	No	Descrizione del prodotto Doplgp.
TipologiaVino	String(30)	1	No	Tipologia della denominazione Doplgp.
CodPregresso	String(30)	0,1	Si	Eventuale indicazione della campagna pregressa.

### 5.21 Servizio Sincrono Interrogazione zone viticole

#### 5.21.1 Metodo: VisZonaViticolaSiRPV - Interrogazione elenco zona viticola

L'operazione di seguito descritta è finalizzata alla richiesta dell'elenco delle zone viticole previste nel registro dematerializzato. Il servizio non prevede parametri di input.

Il messaggio di input viene rinominato da VisSiRPVInput in VisSiRPVInput.

##### 5.21.1.1 Dati di OUTPUT

Il servizio restituisce un messaggio con l'elenco delle informazioni di dettaglio registrate nel Sian per le zone viticole utilizzate nel registro vitivinicolo.

#### Struttura dati di output.

VisZonaViticolaSiRPVOutput				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Esito	Response	0,1	Si	Esito della trasmissione.
ListaZonaViticola[]	ListaZonaViticola	0..n	Si	Elenco delle zone viticole da utilizzare nel registro

#### Struttura dati ListaZonaViticola.

ListaZonaViticola				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Codice	String(30)	1	No	Codice zona viticola
Descrizione	String(250)	1	No	Descrizione della zona viticola.

## 5.22 Servizio Sincrono Interrogazione menzioni

### 5.22.1 Metodo: VisMenzioneSiRPV - Interrogazione elenco menzioni

L'operazione di seguito descritta è finalizzata alla richiesta dell'elenco delle menzioni previste nel registro dematerializzato. Il servizio non prevede parametri di input.

Il messaggio di input viene rinominato da VisSiRPVInput in VisSiRPVInput.

#### 5.22.1.1 Dati di OUTPUT

Il servizio restituisce un messaggio con l'elenco delle informazioni di dettaglio registrate nel Sian per le menzioni utilizzate nel registro vitivinicolo.

Struttura dati di output.

VisMenzioneSiRPVOutput				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Esito	Response	0,1	Si	Esito della trasmissione.
ListaMenzione[]	ListaMenzione	0..n	Si	Elenco delle menzioni da utilizzare nel registro

Struttura dati ListaMenzione.

ListaMenzione				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Codice	String(30)	1	No	Codice menzione
Descrizione	String(250)	1	No	Descrizione della menzione

## 5.23 Servizio Sincrono Interrogazione sottozona

### 5.23.1 Metodo: VisSottozonaSiRPV - Interrogazione elenco sottozone

L'operazione di seguito descritta è finalizzata alla richiesta dell'elenco delle sottozone previste nel registro dematerializzato. Il servizio non prevede parametri di input.

Il messaggio di input viene rinominato da VisSiRPVInput in VisSiRPVInput.

#### 5.23.1.1 Dati di OUTPUT

Il servizio restituisce un messaggio con l'elenco delle informazioni di dettaglio registrate nel Sian per le sottozone utilizzate nel registro vitivinicolo.

Struttura dati di output.

VisSottozonaSiRPVOutput				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Esito	Response	0,1	Si	Esito della trasmissione.
ListaSottozona[]	ListaSottozona	0..n	Si	Elenco delle sottozone da utilizzare nel registro

Struttura dati ListaSottozona.

ListaSottozona				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Codice	String(30)	1	No	Codice sottozona
Descrizione	String(250)	1	No	Descrizione della sottozona

ListaSottozona				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
DescrVinoZona	String(250)	1	No	Descrizione vino
TipoZona	String(250)	1	No	Tipo sottozona

## 5.24 Servizio Sincrono Interrogazione varietà

### 5.24.1 Metodo: VisVarietaSiRPV - Interrogazione elenco varietà

L'operazione di seguito descritta è finalizzata alla richiesta dell'elenco delle varietà previste nel registro dematerializzato. Il servizio non prevede parametri di input.

Il messaggio di input viene rinominato da VisSiRPVInput in VisSiRPVInput.

#### 5.24.1.1 Dati di OUTPUT

Il servizio restituisce un messaggio con l'elenco delle informazioni di dettaglio registrate nel Sian per le varietà utilizzate nel registro vitivinicolo.

Struttura dati di output.

VisVarietaSiRPVOutput				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Esito	Response	0,1	Si	Esito della trasmissione.
ListaVarieta[]	ListaVarieta	0..n	Si	Elenco delle varietà da utilizzare nel registro

Struttura dati ListaVarieta.

ListaVarieta				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Codice	String(30)	1	No	Codice varietà
Descrizione	String(250)	1	No	Descrizione della varietà

## 5.25 Servizio Sincrono Interrogazione e-bacchus

### 5.25.1 Metodo: VisEbacchusSiRPV - Interrogazione elenco e-bacchus

L'operazione di seguito descritta è finalizzata alla richiesta dell'elenco dei codici e-bacchus previsti nel registro dematerializzato. Il servizio non prevede parametri di input.

Il messaggio di input viene rinominato da VisSiRPVInput in VisSiRPVInput.

#### 5.25.1.1 Dati di OUTPUT

Il servizio restituisce un messaggio con l'elenco delle informazioni di dettaglio registrate nel Sian per gli e-bacchus utilizzati nel registro vitivinicolo.

Struttura dati di output.

VisEbacchusSiRPVOutput				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Esito	Response	0,1	Si	Esito della trasmissione.
ListaEbacchus[]	ListaEbacchus	0..n	Si	Elenco degli e-bacchus



VisEbacchusSiRPVOutput				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
				da utilizzare nel registro

#### Struttura dati ListaEbacchus.

ListaEbacchus				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Codice	String(30)	1	No	Codice Ebacchus
DescrPaese	String(250)	1	No	Denominazione paese del codice Ebacchus

## 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.

Di seguito è riportato per ogni decodifica il paragrafo di riferimento.

Riferimento	Descrizione	Paragrafo
6.1	Codici Operazione	Operazioni
6.2	Categoria Prodotti	Categoria
6.3	Pratiche Enologiche	PraticheEnologiche
6.4	Zona Viticola	ZonaViticola
6.5	Classificazione	Classificazione
6.6	Colore	Colore
6.7	Menzione Tradizionale	MenzioneTradizionale
6.8	Codici DOP/IGP	Codici_DOPIGP.xls
6.9	Varietà	Varietà
6.10	Provenienza	Provenienza
6.11	Tenore Zuccheri	TenoreZuccheri
6.12	Stato Fisico	StatoFisico
6.14	Obbligo Deroga	ObbligoDeroga
6.15	Biologico	Biologico
6.16	Atto/Certificato	AttoCertificato
6.17	E-Bacchus (fonte UE)	E-Bacchus
6.18	Sottozona/zona amministrativa	Sottozone
6.19	Tipologia del Vaso Vinario	TipoVaso
6.20	Metodo utilizzato nella Pratica Enologica	MetodoPraticheEnologiche
6.21	Trattamenti non identificabili nelle Pratiche Enologiche	Trattamenti

## 7 Controlli di secondo livello

Sono stati implementati i seguenti controlli di secondo livello:

- Se la classificazione del prodotto è valorizzata come A-B-C l'attributo codice dop-igp se presente deve essere valorizzato e viceversa.
- Se la classificazione è valorizzata come D il codice e-bacchus se presente deve essere valorizzato
- Per le categorie 1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 12, 13, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 28, 30, 31, 41, la classificazione deve essere valorizzata ove presente e se la classificazione è A, B, C, E, F, G, H, I, L, deve essere valorizzato l'attributo atto-certificato se presente
- Se le categorie sono 1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 12, 13, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 41 e lo stato fisico è sfuso, il campo pratica enologica deve essere valorizzato ove presente
- SPAB: in P1 se le categorie sono 1, 7 o 41, deve essere valorizzato il titolo alcolometrico potenziale e viceversa. Se le categorie sono 4, 8, 21, 30, 31 deve essere valorizzato il titolo alcolometrico totale e viceversa
- FRAB: in P1 se le categorie sono 7 o 41 deve essere valorizzato il titolo alcolometrico potenziale e viceversa. Se le categorie sono 8, 21, 23, 30, 31 deve essere valorizzato il titolo alcolometrico totale e viceversa
- ARMC in P1 e P3 per le categorie 7, 4, 8, 23, 41, il titolo alcolometrico totale deve essere valorizzato e viceversa

## **8 Gestione dei dati pregressi**

Per quanto riguarda la gestione dei dati già inseriti nei registri di prova e ufficiali, in considerazione del fatto che la maggior parte delle modifiche alle operazioni eliminano delle obbligatorietà di alcuni campi, le medesime operazioni saranno in molti casi ancora compatibili con la nuova versione che verrà messa in esercizio.

In seguito all'introduzione dei controlli di secondo livello, specifici nell'ambito della costruzione del prodotto e del suo uso nell'operazione, potrebbero essere presenti dei prodotti in giacenza non più compatibili con alcune operazioni già registrate o da registrare.

In questi casi sarà possibile modificare le caratteristiche del prodotto intervenendo sulla designazione dello stesso tramite le funzionalità del catalogo prodotti.

Per quanto riguarda l'operazione Acet, che presenta l'aggiunta di un nuovo prodotto P3 in scarico, è prevista per le operazioni già inserite nei registri ufficiali e di prova, la trasformazione automatica del prodotto P3 nell'attuale prodotto P4 di carico.

## 9 Designazione del prodotto

La giacenza di un prodotto vitivinicolo è determinata dall'insieme delle caratteristiche di seguito elencate.

Oltre a tali caratteristiche, a parità di designazione del prodotto, la giacenza è individuata per singolo committente, se il dato è presente.

Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
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)
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

Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
				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