



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	4
1.1	Premessa.....	4
1.2	Soggetti obbligati alla tenuta del registro (Operatori)	4
1.3	Scopo	4
1.4	Campo di Applicazione	5
1.5	Riferimenti	5
1.6	Acronimi e Glossario	5
1.7	Registro delle modifiche.....	7
1.8	Convenzioni e codici	11
2	L'Infrastruttura	15
2.1	La Cooperazione Applicativa	15
2.2	Porte di Dominio	15
3	I Web Service	16
3.1	Modalità di comunicazione.....	17
3.1.1	Comunicazione Sincrona	17
3.1.2	Comunicazione Asincrona	18
4	Servizi esposti e modalità di chiamata dei servizi.....	19
4.1	Elenco Servizi Esposti	19
4.2	Diagrammi di sequenza	22
5	Struttura Dati Web-Service (Documento XSD)	23
5.1	Servizio Asincrono Trasmissione Fornitori/destinatari per Inserimento o Aggiornamento...23	
5.1.1	Metodo: SoggSiRPV	23
5.1.2	Metodo: GetSoggSiRPV	25
5.2	Servizio Asincrono Cancellazione Soggetti	26
5.2.1	Metodo: CancSoggSiRPV - Trasmissione Parametri Cancellazione Soggetti.....26	
5.2.2	Metodo: GetCancSoggSiRPV - Controllo Cancellazione effettuata	27
5.3	Servizio Asincrono Trasmissione elenco Vasi Vinari per Inserimento o Aggiornamento28	
5.3.1	Metodo: VasiSiRPV	28
5.3.2	Metodo: GetVasiSiRPV	29
5.4	Servizio Asincrono Cancellazione Vasi Vinari	30
5.4.1	Metodo: CancVasiSiRPV - Trasmissione Parametri Cancellazione Vasi Vinari	30
5.4.2	Metodo: GetCancVasiSiRPV - Controllo Cancellazione effettuata	32
5.5	Servizio Asincrono Trasmissione elenco Vigne per Inserimento o Aggiornamento	33
5.5.1	Metodo: VigneSiRPV	33
5.5.2	Metodo: GetVigneSiRPV	34
5.6	Servizio Asincrono Cancellazione Vigne	35

5.6.1	Metodo: CancVigneSiRPV - Trasmissione Parametri Cancellazione Vigne.....	35
5.6.2	Metodo: GetCancVigneSiRPV - Controllo Cancellazione effettuata.....	36
5.7	Servizio Asincrono Trasmissione Operazioni di registro per Inserimento e Aggiornamento	37
5.7.1	Metodo: OperSiRPV – Trasmissione Operazioni	38
5.7.2	Metodo: GetOperSiRPV - Controllo Esito Trasmissione Operazioni.....	198
5.8	Servizio Asincrono Cancellazione Operazioni	199
5.8.1	Metodo: CancOperSiRPV - Trasmissione Parametri Cancellazione Operazioni....	199
5.8.2	Metodo: GetCancOperSiRPV - Controllo Cancellazione effettuato	200
5.9	Servizio Asincrono Cancellazione Dati Azienda	202
5.9.1	Metodo: CancAzieSiRPV - Trasmissione Parametri Cancellazione Dati Azienda	202
5.9.2	Metodo: GetCancAzieSiRPV - Controllo Cancellazione effettuato	202
5.10	Servizio Asincrono Trasmissione Prodotti del Catalogo per Inserimento o Aggiornamento	203
5.10.1	Metodo: ProdSiRPV	203
5.10.2	Metodo: GetProdSiRPV	206
5.11	Servizio Asincrono Cancellazione Prodotti del catalogo.....	207
5.11.1	Metodo: CancProdSiRPV - Trasmissione Parametri Cancellazione Prodotti	207
5.11.2	Metodo: GetCancprodSiRPV - Controllo Cancellazione effettuato	209
5.12	Servizio Sincrono Interrogazione Soggetti	210
5.12.1	Metodo: VisSoggSiRPV - Trasmissione Parametri Interrogazione Soggetti.....	210
5.13	Servizio Sincrono Interrogazione Operazioni.....	211
5.13.1	Metodo: VisOperSiRPV - Trasmissione Parametri Interrogazione Operazioni	211
5.14	Servizio Sincrono Interrogazione Vasi	212
5.14.1	Metodo: VisVasiSiRPV - Trasmissione Parametri Interrogazione Vasi	212
5.15	Servizio Sincrono Interrogazione Vigne	213
5.15.1	Metodo: VisVigneSiRPV - Trasmissione Parametri Interrogazione Vigne.....	213
5.16	Servizio Sincrono Interrogazione Prodotti.....	213
5.16.1	Metodo: VisProdSiRPV - Trasmissione Parametri Interrogazione Prodotti	213
5.17	Servizio Sincrono Interrogazione stato della Giacenza	215
5.17.1	Metodo: VisGiacSiRPV - Trasmissione Parametri Interrogazione Giacenza dei Prodotti	215
6	Archivi di Decodifica	222
7	Designazione del prodotto	223

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.

Normativa	Titolo
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.

Abbreviazione utilizzata	Descrizione
MIPAAF	Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali
ICQRF	Dipartimento dell'Ispettorato Centrale della tutela della qualità e repressione frodi dei prodotti agroalimentari
SIAN	Sistema Informativo Agricolo Nazionale
CUAA	Codice Univoco Azienda Agricola
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 instradando richieste/risposte verso il servizio corretto
SOAP	Simple Object Access Protocol è un protocollo leggero per lo scambio di informazioni in un ambiente distribuito e decentrato. Tale scambio di informazioni avviene mediante messaggi codificati in un formato XML
Web service	Sistema software progettato per supportare l'interoperabilità tra diversi elaboratori su di una medesima rete; caratteristica fondamentale di un Web Service è quella di offrire un'interfaccia software utilizzando la quale altri sistemi possono interagire con il Web Service stesso attivando le operazioni descritte nell'interfaccia tramite appositi "messaggi" inclusi in una "busta" SOAP: tali messaggi sono, solitamente, trasportati tramite il protocollo HTTP e formattati secondo lo standard XML.
XML	eXtended Markup Language, linguaggio derivato dall'SGML (Standard Generalized Markup Language) il metalinguaggio, che permette di creare altri linguaggi. Mentre l'HTML è un'istanza specifica dell'SGML, XML costituisce a sua volta un metalinguaggio, più semplice dell'SGML, largamente utilizzato per la descrizione di documenti sul Web. L'XML viene utilizzato per definire le strutture dei dati invece che per descrivere come questi ultimi devono essere presentati. Tali strutture vengono definite utilizzando dei marcatori (markup tags). Diversamente dall'HTML, l'XML consente all'utente di definire marcatori personalizzati, dandogli il controllo completo sulla struttura di un documento. Si possono definire liberamente anche gli attributi dei singoli marcatori.
WSDL	Il Web Services Description Language è un linguaggio formale in formato XML utilizzato per la creazione di "documenti" per la descrizione di Web Service.
SPC	Sistema Pubblico di Connettività è l'insieme di infrastrutture tecnologiche e di regole tecniche, per lo sviluppo, la condivisione, l'integrazione e la diffusione del patrimonio informativo e dei dati della pubblica amministrazione, necessarie per assicurare l'interoperabilità di base ed evoluta e la cooperazione applicativa dei sistemi informatici e dei flussi informativi, garantendo la sicurezza, la riservatezza delle informazioni, nonché la salvaguardia e l'autonomia del patrimonio informativo della pubblica amministrazione.

SPCoop	Sistema Pubblico di Cooperazione, che costituisce l'infrastruttura abilitante per le comunicazioni applicative tra gli Enti Pubblici, è un insieme di specifiche che normano le modalità di comunicazione ed organizzative relative alle comunicazioni applicative tra gli Utenti abilitati al sistema, quella che comunemente viene chiamata Cooperazione Applicativa.
https	Hypertext Transfer Protocol over Secure Socket Layer è il risultato dell'applicazione di un protocollo di crittografia asimmetrica al protocollo di trasferimento di ipertesti HTTP. Viene utilizzato per garantire trasferimenti riservati di dati nel web, in modo da impedire intercettazioni dei contenuti che potrebbero essere effettuati tramite la tecnica del man in the middle.
UDDI	Universal Description Discovery and Integration è una base dati ordinata ed indicizzata, basato su XML ed indipendente dalla piattaforma hardware, che permette la pubblicazione dei propri dati e dei servizi offerti su internet

1.7 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"> – Corretto il campo NumGiustificativo da 250 caratteri a 30 caratteri in CASD • SPAB • SCDS • ELMC • SCZC • AARD • BABS – ProdCasd[] e ProdUssd[] specificato limite di 10 prodotti. – Aggiunta codici Esito da P46 a P50 – Modificato par 1.8 per descrivere i caratteri speciali ammessi nei campi testo. – Modificato Biologico in 'facoltativo' in SvinDesignProd4, DentDesignProd1, ElmcDesignProd1, AcetDesignProd3 per adeguare a xsd. – 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. 	B. Gario	15/11/2016
4.2	<ul style="list-style-type: none"> – SupeDesignProd1: aggiunto CodPartita facoltativo – SupeDesignProd2: aggiunto CodPartita facoltativo – PigiDesignProd1: aggiunto CodPartita facoltativo – PigiDesignProd4: aggiunto CodPartita facoltativo – PigiDesignProd4: Corretto molteplicità di PraticheEnologiche in – SfecDesignProd1: CodZonaViticola diventa facoltativo – SfecDesignProd1: aggiunto CodPartita facoltativo – SfecDesignProd2: CodZonaViticola diventa facoltativo 	B. Gario	16/2/2016

N° Revis ione	Descrizione	Autore	Data redazione
	<ul style="list-style-type: none"> – SfecDesignProd2: aggiunto CodStatoFisico facoltativo – SfecDesignProd3: CodZonaViticola diventa facoltativo – SfecDesignProd3: aggiunto CodPartita facoltativo – SvinDesignProd1: CodZonaViticola diventa facoltativo – SvinDesignProd1: aggiunto CodPartita facoltativo – SvinDesignProd2: CodZonaViticola diventa facoltativo – SvinDesignProd2: aggiunto CodStatoFisico facoltativo – SvinDesignProd3: aggiunto CodDoplpg facoltativo – SvinDesignProd3: aggiunto Provenienza facoltativo – SvinDesignProd3: aggiunto CodZonaViticola facoltativo – SvinDesignProd3: aggiunto Varietà(0...N) facoltativo – SvinDesignProd3: aggiunto CodSottozona facoltativo – SvinDesignProd3: aggiunto CodStatoFisico facoltativo – SvinDesignProd4: aggiunto PaesiProvenienza facoltativo – SvinDesignProd4: CodZonaViticola diventa facoltativo – SvinDesignProd4: aggiunto CodPartita facoltativo – BabsProdotto1: aggiunto TitoloAlcolPot facoltativo. – BabsDesignProd3: aggiunto CodPartita facoltativo – DeriDesignProd2: aggiunti DataCertDOP e NumCertDOP facoltativi – ProdottoARMC1: CodZonaViticola diventa facoltativo. – ProdottoARMC1: aggiunto CodPartita facoltativo – ProdottoARMC2: CodZonaViticola diventa facoltativo. – DolcProdotto2 : la molteplicità diventa 1...N – DolcDesignProd2: aggiunto CodPartita facoltativo – DolcDesignProd3: aggiunto Percentuale dell'Annata, quindi Annata diventa di tipo TipoAnnata. – AcidDesignProd1: aggiunto CodPartita facoltativo – AcidDesignProd3: aggiunto CodPartita facoltativo – AvltDesignProd1: CodZonaViticola diventa facoltativo – AvltDesignProd1: aggiunto CodPartita facoltativo – AvltDesignProd2: aggiunto CodClassificazione facoltativo – AvltDesignProd3: CodZonaViticola diventa facoltativo – DentDesignProd1: CodClassificazione diventa facoltativo – DentDesignProd3: CodClassificazione diventa facoltativo – DisaDesignProd1: aggiunto CodPartita facoltativo – DisaDesignProd3: aggiunto CodPartita facoltativo – DisaProdotto3: aggiunto MetodoPE facoltativo – DistDesignProd1: aggiunto AttoCert facoltativo 		
Versione 4.2 del 16/2/2017		Pagina 8 di 224	

N° Revisione	Descrizione	Autore	Data redazione
	<ul style="list-style-type: none"> – DistDesignProd2: aggiunto AttoCert facoltativo – ElmcDesignProd1: aggiunto CodPartita facoltativo – ElmcDesignProd2: aggiunto CodPartita facoltativo – EticDesignProd1: aggiunto OrigineUve facoltativo – EticProdotto1: Nella Partita il Lotto diventa facoltativo, quindi Partita diventa di tipo TipoPartita. – EticDesignProd2: aggiunto OrigineUve facoltativo – EticProdotto2: Nella Partita il Lotto diventa facoltativo, quindi Partita diventa di tipo TipoPartita. – EvalDesignProd1: CodZonaViticola diventa facoltativo – EvalDesignProd1: aggiunto CodPartita facoltativo – FrabDesignProd1: CodZonaViticola diventa facoltativo – FrabDesignProd1: aggiunto CodPartita facoltativo – FrabDesignProd2: aggiunto CodPartita facoltativo – FrabDesignProd3: CodZonaViticola diventa facoltativo – FrabProdotto3: CodRecipiente diventa obbligatorio – FrgsDesignProd1: CodZonaViticola diventa facoltativo – FrgsDesignProd1: aggiunto CodPartita facoltativo – FrgsDesignProd2: CodZonaViticola diventa facoltativo – FrgsDesignProd2: aggiunto CodPartita facoltativo – FrgsProdotto2: CodRecipiente diventa obbligatorio – ProdottoImboB: aggiunto OrigineUve facoltativo – LielDesignProd1: CodZonaViticola diventa facoltativo – LielDesignProd1: aggiunto CodPartita facoltativo – LielDesignProd2: aggiunto CodPartita facoltativo – LielDesignProd3: CodZonaViticola diventa facoltativo – LielDesignProd3: aggiunto CodPartita facoltativo – ScdsDesignProd1: AttoCert diventa facoltativo – ScdsDesignProd1: CodZonaViticola diventa facoltativo – ScdsProdotto1: CodTenoreZucc diventa facoltativo – ScdsProdotto1: TitoloAlcolEff diventa facoltativo – ScdsDesignProd3: AttoCert diventa facoltativo – ScdsDesignProd3: PraticheEnologiche diventa facoltativo – ScdsProdotto3: CodTenoreZucc diventa facoltativo – ScdsProdotto3: TitoloAlcolEff diventa facoltativo – SczcDesignProd2: CodZonaViticola diventa facoltativo – SpabDesignProd1: CodZonaViticola diventa facoltativo – SpabDesignProd1: aggiunto CodPartita facoltativo – SpabDesignProd2: CodZonaViticola diventa facoltativo – SpabDesignProd2: PraticheEnologiche viene eliminato – SpabDesignProd3: viene aggiunto PraticheEnologiche facoltativo 		
Versione 4.2 del 16/2/2017			Pagina 9 di 224

N° Revisione	Descrizione	Autore	Data redazione
	<ul style="list-style-type: none"> – SpabDesignProd4: aggiunto CodPartita facoltativo – SpabDesignProd4: viene aggiunto PraticheEnologiche facoltativo – SpabDesignProd4: aggiunto MassaVolumica facoltativo – SpabProdotto4: aggiunto TitoloAlcolPot facoltativo – SpabDesignProd5: CodZonaViticola diventa facoltativo – SpabDesignProd5: PraticheEnologiche diventa facoltativo – SpabProdotto5: CodRecipiente diventa obbligatorio – SpgsDesignProd1: CodZonaViticola diventa facoltativo – SpgsDesignProd1: aggiunto CodPartita facoltativo – SpgsDesignProd2: CodZonaViticola diventa facoltativo – SpgsDesignProd2: aggiunto CodPartita facoltativo – SpgsDesignProd2: CodRecipiente diventa obbligatorio – TaglDesignProd1: CodZonaViticola diventa facoltativo – TaglDesignProd2: CodZonaViticola diventa facoltativo – AcetProdotto1: aggiunto TitoloAlcolPot obbligatorio – AcetDesignProd1: AttoCert diventa facoltativo – AcetDesignProd1: CodClassificazione diventa facoltativo – Nell'operazione ACET aggiunto Prodotto3 facoltativo – AcetProdotto3 diventa AcetProdotto4 con le variazioni: aggiunto TitoloAlcolPot facoltativo, TitoloAlcolEff diventa facoltativo – AcetDesignProd3 diventa AcetDesignProd4 con le variazioni: AttoCert e CodClassificazione diventano facoltativi – Il campo CodDoplgp da string(30) diventa string(14) – Aggiunta codici Esito: V11 – Modifica descrizione esiti P22, R02, R03 		

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.

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

P17	Il valore del campo <CodZonaViticola> non e' tra quelli ammessi
P18	Il valore del campo <CodSottozona> non e' tra quelli ammessi
P19	Il valore del campo <EsoneroDeroga> non e' tra quelli ammessi
P22	Codice Dop-Igp non presente
P23	Codice origine uve non presente
P24	Codice paese di provenienza non presente
P25	Codice varieta' non presente
P26	Matrice non rispettata
P27	Categoria non ammessa nell'operazione per il prodotto ...
P28	Varietà gia' inserita.
P29	Paese gia' inserito.
P30	Menzione gia' inserita.
P31	Pratica enologica gia' inserita.
P40	Codice prodotto non esistente
P41	Codice prodotto gia' presente
P42	Il prodotto indicato è gia' presente con codice xxxx-yyyy
P43	Dato obbligatorio: xxxxx
P44	xxxxx non deve essere valorizzato
P45	Il prodotto risulta associato ad operazioni
P46	Nel campo Codice Partita non e' ammesso il seguente carattere:
P47	Nel campo Altre Varieta' non e' ammesso il seguente carattere:
P48	Nel campo Num.Certificato DOP non e' ammesso il seguente carattere:
P49	Nel campo Codice Primario non e' ammesso il seguente carattere:
P50	Nel campo Codice Secondario non e' ammesso il seguente carattere:
CONTROLLI SU FORNITURA SOGGETTI	
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' italiano
MESSAGGI SU ESITO GENERALE FORNITURA	
G01	Operazione correttamente eseguita
G02	Operazione non acquisita per errore di sistema
G03	Operazione gia' presente per il prodotto selezionato

G04	Fornitura correttamente acquisita
G05	Fornitura acquisita con errori
G06	XML di input non valido
G07	Errore di sistema
G08	Codice fiscale operatore non valido
G09	Codice ICQRF dello stabilimento non valido
G10	Codice ICQRF dello stabilimento non congruente con il CUAA dell'operatore
G11	Data operazione non valida
MESSAGGI SU ESITO OPERAZIONI	
M01	Non e' possibile inserire piu' di 10 prodotti multipli
R02	Codice fornitore non presente in anagrafica
R03	Codice committente non presente in anagrafica
R14	Operazione gia' 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 e' permesso inserire la giacenza iniziale di un prodotto gia' 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 e' impostato non possono essere indicati recipienti
R95	Se lo stato fisico non e' impostato non possono essere indicate partite di imbottigliamento
R96	Per lo stato fisico SFUSO non possono essere indicate partite di imbottigliamento
MESSAGGI SU FORNITURA VASI VINARI E VIGNE	
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
MESSAGGI AUTENTICAZIONE	
B10	Utente non abilitato al CUAA specificato

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

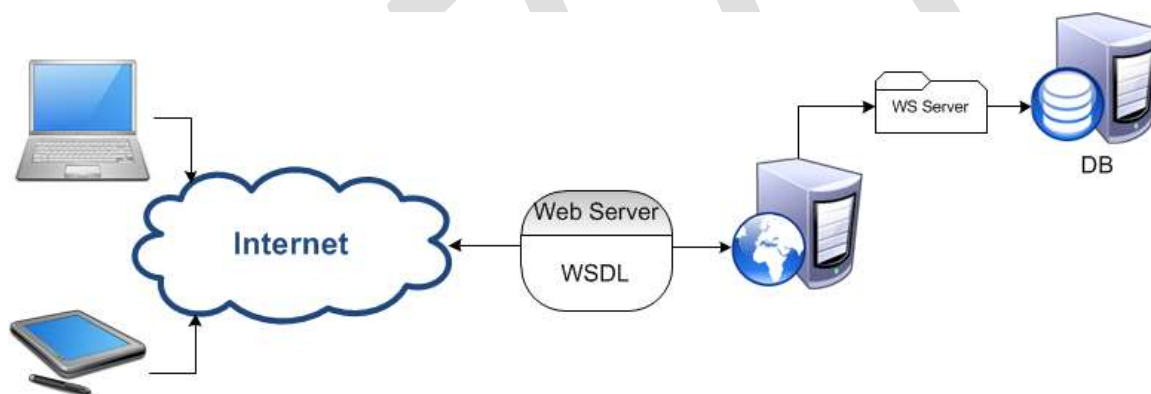
Nel panorama dello sviluppo in ambiente Internet il web service rappresenta la tecnologia di riferimento per lo sviluppo e l'integrazione di applicazioni.

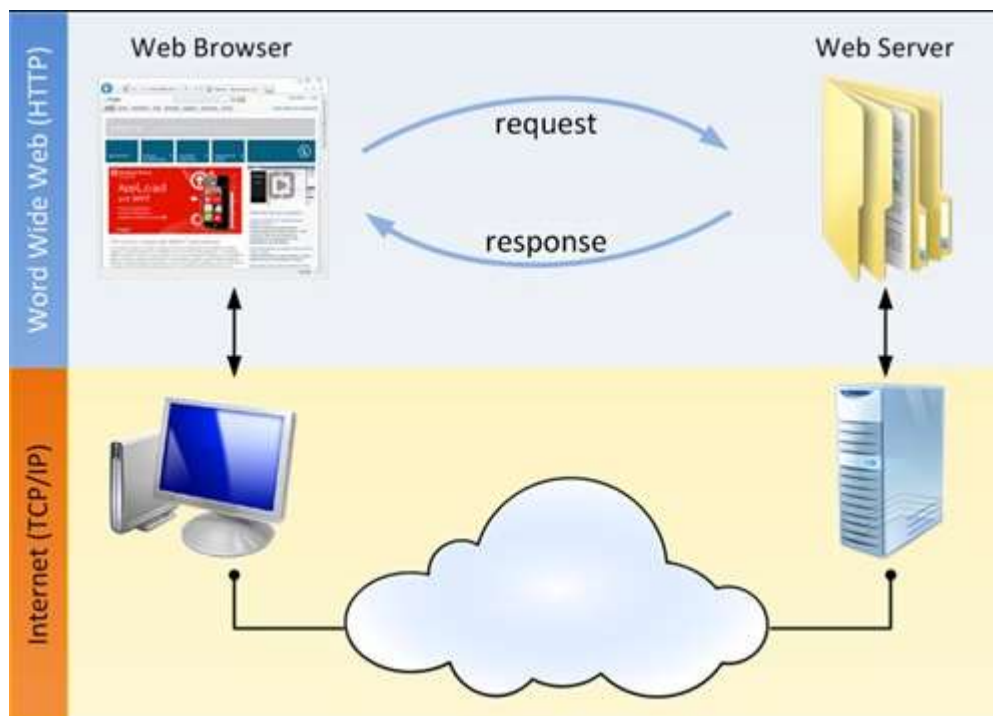
Questa tecnologia, oltre a consentire interoperabilità, permette di realizzare dei servizi ad hoc personalizzabili secondo le esigenze degli utenti.

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.





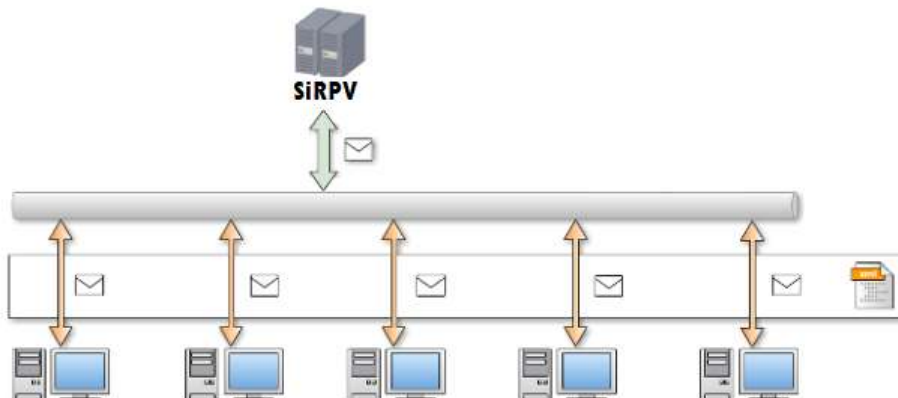
3.1 Modalità di comunicazione

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.

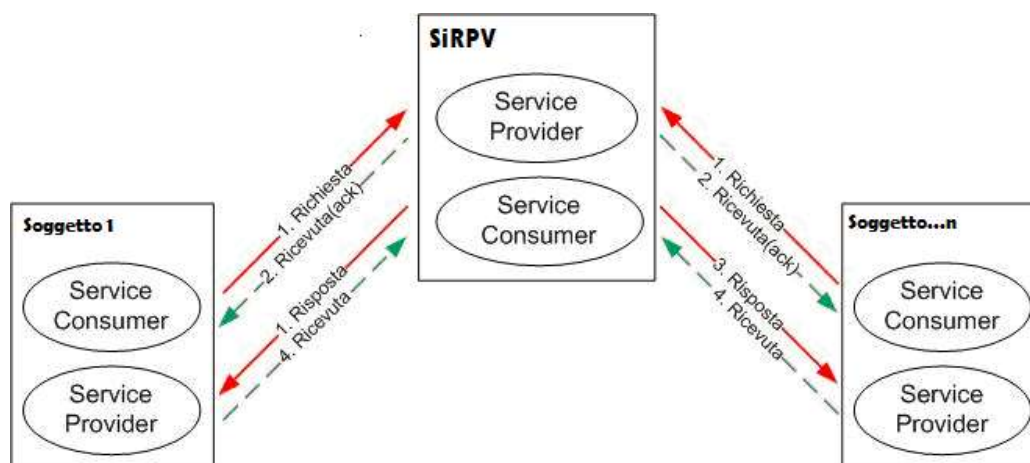
3.1.1 Comunicazione Sincrona

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;

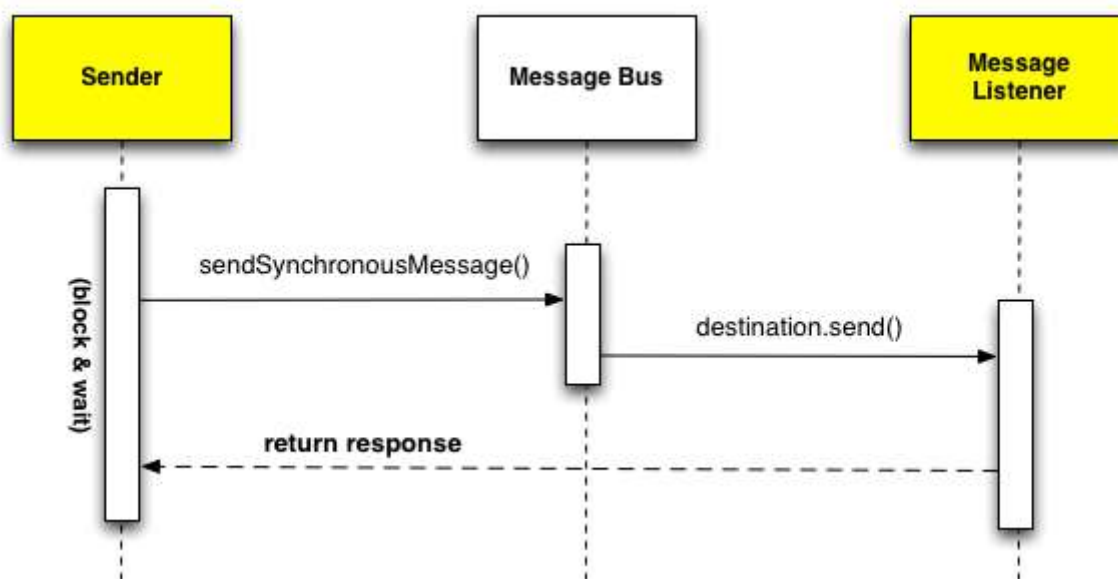
12. Interrogazione Giacenza Prodotti (Richiesta Sincrona)

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

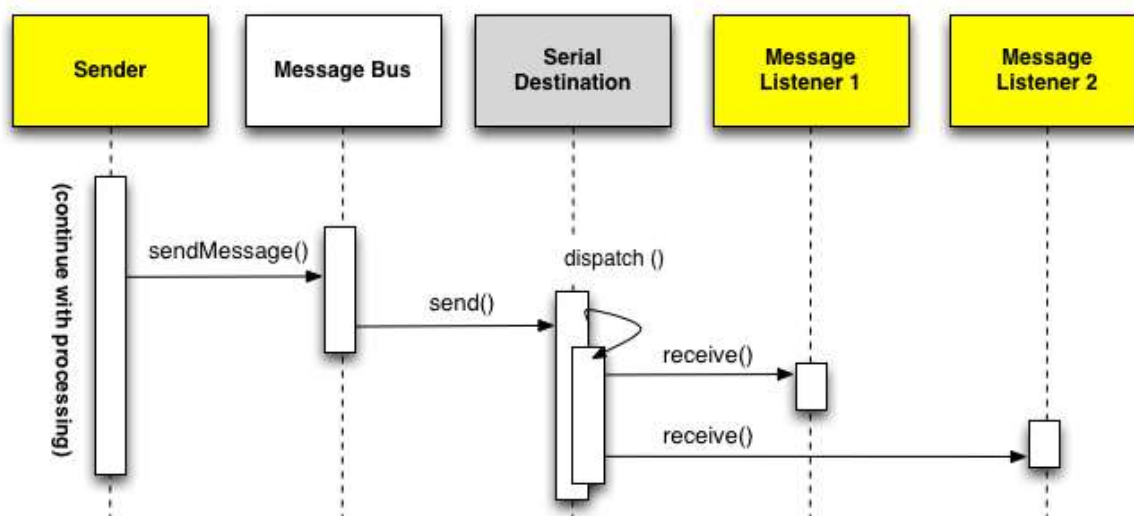
4.2 Diagrammi di sequenza

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.

5.1.1.1 Dati di INPUT

Struttura dati relativa all'input.

SoggSiRPVInput				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
CodOper	CUAA	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[]	Soggetto	1..n	No	Elenco dei soggetti

Struttura dati Soggetto.

Soggetto				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
CodiceSoggetto	String(30)	1	No	Identificativo univoco del soggetto nell'ambito dell'Anagrafica soggetti dell'operatore
CodiceCUAA	CUAA	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: <ul style="list-style-type: none"> ▪ "IT" = soggetto italiano; ▪ "UE" = soggetto dell'Unione Europea; ▪ "EX" = soggetto non appartenente all'Unione Europea
Nome	String(50)	1	Si	Da impostare se persona fisica
Cognome	String(50)	1	Si	Da impostare se persona fisica

Soggetto				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
RagioneSociale	String(150)	1	Si	Da impostare se persona giuridica
IndirizzoSede	Indirizzo	1	No	Indirizzo della Sede Operativa

Struttura dati CUA.

CUAA				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
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.

Indirizzo				
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.

SoggSiRPVOutput				
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.

getSoggSiRPVInput				
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.

GetSoggSiRPVOutput				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
CodOper	CUAA	1	Si	Identificativo dell'operatore iscritto al SIAN che opera nella filiera Vitivinicola
Esito	Response	1	Si	Esito della trasmissione. E' valorizzato solo in caso di esito negativo.
Soggetti[]	SoggettoOutput	0...n	Si	Elenco dei soggetti trasmessi per l'aggiornamento

Tabella Esito Fornitura

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

Esito della trasmissione per Soggetto.

SoggettoOutput				
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	Response	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

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

Struttura dati SoggettoElimina.

SoggettoElimina				
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.

CancSoggSiRPVOutput				
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.

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

5.2.2.2 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

GetCancSoggSiRPVOutput				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
				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
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
TipoRichiesta	String(1)	1	No	Tipo Richiesta: I inserimento; A Aggiornamento
Vasi[]	VasoVinario	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

VasoVinario				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
				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	CUAA	1	Si	Identificativo dell'operatore iscritto al SIAN che opera nella filiera Vitivinicola
CodiceIcqrif	String(8)	1	Si	Codice ICQRF dello Stabilimento
Esito	Response	1	Si	Esito della trasmissione. E' valorizzato solo in caso di esito negativo.
Vasi[]	VasoVinarioOutput	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	Response	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

CancVasiSiRPVInput				
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.

VasoElimina				
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.

CancVasiSiRPVOutput				
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 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 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 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

VigneSiRPVOutput				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
				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.

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

Struttura dati VignaOutput.

VignaOutput				
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	Response	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

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,

VignaElimina				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
				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 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	Moltiplicità	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.

Versione 4.2 del 16/2/2017		Pagina 37 di 224
-------------------------------	--	---------------------

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
Codicelcqr	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 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

OperazioneSpec				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
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.

ArmcOperazione				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
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	ProdottoBase	1	No	Prodotto base che deve essere arricchito
ProdAggiunto	ProdottoAggiunto	1	No	Prodotto usato per arricchire il prodotto base

ArmcOperazione				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
ProdArricchito	ProdottoArricchito	1	No	Prodotto arricchito risultante dall'operazione

Struttura dati ProdottoBase.

ProdottoBase				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Designazione	ProdottoARMC1	0,1	Si	Designazione prodotto base da arricchire. In alternativa a CodiceProdotto.
CodiceProdotto	CodiceProdotto	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[]	CodRecipiente	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 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)
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)

ProdottoARMC1				
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)
PaesiProvenienza[]	PaesiProvenienza	0..n	Si	Lista dei paesi di provenienza
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
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[]	Menzioni	0..n	Si	Elenco dei codici delle menzioni tradizionali (Tabella Decodifica 6.7)
Biologico	String(30)	0,1	Si	Codice della tipologia di Biologico
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 (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	ProdottoARMC2	0,1	Si	Designazione prodotto che serve per arricchire. In alternativa a CodiceProdotto.
CodiceProdotto	CodiceProdotto	0,1	Si	Codice prodotto usato per arricchire. In alternativa a Designazione
TitoloAlcolPot	Number(5,2)	1	No	Titolo alcolometrico potenziale
CodRecipiente[]	CodRecipiente	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)
CodDopIgp	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[]	PaesiProvenienza	0..n	Si	Lista dei paesi di provenienza (utilizzare il codice numerico ISO 3166-1)
Varieta[]	Cod_Valore	0..n	Si	Elenco codici delle varietà

ProdottoARMC2				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
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
MassaVolumica	Number(10,4)	1	No	Massa volumica
CodStatoFisico	String(30)	1	No	Codice dello stato fisico (Tabella Decodifica 6.12)

Struttura dati ProdottoArricchito.

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

GiinOperazione				
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

GiinOperazione				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
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	ProdottoGiin	1	No	Prodotto che deve essere inserito in giacenza con la specifica della quantità e del recipiente.

Struttura dati ProdottoGiin.

ProdottoGiin				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Designazione	ProdottoGiin1	0,1	Si	Designazione prodotto in giacenza iniziale. In alternativa a CodiceProdotto.
CodiceProdotto	CodiceProdotto	0,1	Si	Codice prodotto in giacenza iniziale. 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[]	CodRecipiente	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[]	TipoPartita	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)
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[]	PaesiProvenienza	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[]	Cod_ValorePerc	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[]	Menzioni	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).

ProdottoGiin1				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
PraticheEnologiche []	PraticheEnologiche	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	TipoAnnata	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				
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
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[]	ProdottoCasd	1..n	No	Uno o più prodotti che vengono acquistati ed inseriti in giacenza con la specifica della quantità e del recipiente. Al massimo 10 prodotti.

Struttura dati ProdottoCasd.

ProdottoCasd				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Designazione	ProdottoTipoA	0,1	Si	Designazione prodotto da acquistare. In alternativa a CodiceProdotto.

ProdottoCasd				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
CodiceProdotto	CodiceProdotto	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[]	CodRecipiente	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[]	TipoPartita	0..n	Si	Partita di confezionamento del prodotto.

Struttura dati ProdottoTipoA.

ProdottoTipoA				
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)

ProdottoTipoA				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
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
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[]	Menzioni	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[]	PraticheEnologiche	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	TipoAnnata	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

ProdottoTipoA				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
NumCertDOP	String(30)	0,1	Si	Numero del certificato DOP

USSD

Struttura dati relativa all'operazione di registro USSD.

UssdOperazione				
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
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
Note	String(250)	0,1	Si	Campo note
ProdUssd[]	ProdottoUssd	1..n	No	Prodotto che viene venduto con la specifica della quantità e del recipiente. Al massimo 10 prodotti.

Struttura dati ProdottoUssd.

ProdottoUssd				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Designazione	ProdottoTipoB	0,1	Si	Designazione prodotto da vendere. In alternativa a CodiceProdotto.
CodiceProdotto	CodiceProdotto	1	Si	Codice prodotto da vendere. In alternativa a Designazione

ProdottoUssd				
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
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[]	CodRecipiente	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[]	TipoPartita	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 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[]	PaesiProvenienza	0..n	Si	Lista dei paesi di provenienza (utilizzare il codice numerico ISO

ProdottoTipoB				
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[]	Cod_ValorePerc	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[]	Menzioni	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[]	PraticheEnologiche	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	TipoAnnata	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.

ImboOperazione				
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
ProdImboS	ProdottoImboS	1	No	Prodotto sfuso che deve essere imbottigliato.
ProdImbol	ProdottoImbol	1	No	Prodotto imbottigliato.

Struttura dati ProdottoImboS.

ProdottoImboS				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Designazione	ProdottoImboA	0,1	Si	Designazione prodotto da imbottigliare In alternativa a CodiceProdotto.
CodiceProdotto	CodiceProdotto	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[]	CodRecipiente	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

ProdottolmboS				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
				(valore positivo → carico).

Struttura dati ProdottolmboA.

ProdottolmboA				
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).
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 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
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

ProdottolmboA				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
CodColore	String(30)	0,1	Si	Codice del colore (Tabella Decodifica 6.6)
Menzioni[]	Menzioni	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[]	PraticheEnologiche	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	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)
DataCertDOP	Date	0,1	Si	Data del certificato DOP
NumCertDOP	String(30)	0,1	Si	Numero del certificato DOP

Struttura dati Prodottolmbol.

Prodottolmbol				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Designazione	ProdottolmboB	0,1	Si	Designazione prodotto da imbottigliare In alternativa a CodiceProdotto.
CodiceProdotto	CodiceProdotto	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

Prodottolmbol				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Quantita	Number(12,3)	1	No	Quantità del prodotto (valore negativo → scarico).
Partita[]	TipoPartitalmbo	1..n	Si	Partita di confezionamento del prodotto.

Struttura dati ProdottolmboB.

ProdottolmboB				
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).
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 3166-1). Nel caso di Italia non possono essere specificati altri paesi.
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
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

ProdottoImboB				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
				stabilimento dell'operatore
CodColore	String(30)	0,1	Si	Codice del colore (Tabella Decodifica 6.6)
Menzioni[]	Menzioni	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	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)
DataCertDOP	Date	0,1	Si	Data del certificato DOP
NumCertDOP	String(30)	0,1	Si	Numero del certificato DOP
PraticheEnologiche[]	PraticheEnologiche	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 invecchiamento).

Struttura dati TipoPartitalmbo.

TipoPartitalmbo				
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.

AcidOperazione				
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	AcidProdotto1	1	No	Prodotto base da acidificare.
AcidProdotto2	AcidProdotto2	0,1	Si	Prodotto acidificante.
AcidProdotto3	AcidProdotto3	1	No	Prodotto acidificato.

Struttura dati AcidProdotto1.

AcidProdotto1				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Designazione	AcidDesignProd 1	0,1	Si	Designazione del prodotto base da acidificare.
CodiceProdotto	CodiceProdotto	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[]	CodRecipiente	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.

AcidProdotto2				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Designazione	AcidDesignProd 2	0,1	Si	Designazione del prodotto acidificante.

AcidProdotto2				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
CodiceProdotto	CodiceProdotto	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.

AcidProdotto3				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Designazione	AcidDesignProd3	0,1	Si	Designazione del prodotto acidificato.
CodiceProdotto	CodiceProdotto	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)
TitoloAlcolTot	Number(5,2)	0,1	Si	Titolo alcolometrico totale
CodRecipiente[]	CodRecipiente	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.

AcidDesignProd1				
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).

AcidDesignProd1				
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[]	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
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[]	Menzioni	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[]	PraticheEnologiche	1..n	No	Elenco dei codici delle 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)

AcidDesignProd1				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
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)
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[]	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

AcidDesignProd3				
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[]	Menzioni	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[]	PraticheEnologiche	1..n	No	Elenco dei codici delle 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.

PIGI

Struttura dati relativa all'operazione di registro PIGI.

PigiOperazione				
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
PigiProdotto1	PigiProdotto1	1	No	Prodotto base.
PigiProdotto2	PigiProdotto2	0,1	Si	Prodotto risultante Raspi.

PigiOperazione				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
PigiProdotto3	PigiProdotto3	0,1	Si	Prodotto risultante Vinaccia.
PigiProdotto4	PigiProdotto4	1	No	Prodotto risultante Mosto.

Struttura dati PigiProdotto1.

PigiProdotto1				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Designazione	PigiDesignProd1	0,1	Si	Designazione prodotto base (uve). In alternativa a CodiceProdotto.
CodiceProdotto	CodiceProdotto	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.

PigiDesignProd1				
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)
CodZonaViticola	String(30)	0,1	Si	Codice della zona viticola (Tabella Decodifica 6.4)
Varieta[]	Varieta	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)

PigiDesignProd1				
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[]	Menzioni	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[]	PraticheEnologiche	0..n	Si	Elenco dei codici delle pratiche enologiche (Tabella Decodifica 6.3).
Annata	TipoAnnataCodice	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	PigiDesignProd2	0,1	Si	Designazione del prodotto risultante (raspi). In alternativa a CodiceProdotto.
CodiceProdotto	CodiceProdotto	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.

PigiDesignProd2				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
CodCategoria	String(30)	1	No	Codice categoria del prodotto risultante Raspi.

PigiDesignProd2				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
CodClassificazione	String(30)	0,1	Si	Codice della classificazione del prodotto (Tabella Decodifica 6.5)

Struttura dati PigiProdotto3.

PigiProdotto3				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Designazione	PigiDesignProd3	0,1	Si	Designazione del prodotto risultante (vinaccia). In alternativa a CodiceProdotto.
CodiceProdotto	CodiceProdotto	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.

PigiDesignProd3				
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).
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.

PigiDesignProd3				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
CodZonaViticola	String(30)	0,1	Si	Codice della zona viticola (Tabella Decodifica 6.4)
Varieta[]	Cod_Valore	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	TipoAnnataCodice	0,1	Si	Anno

Struttura dati PigiProdotto4.

PigiProdotto4				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Designazione	PigiDesignProd4	0,1	Si	Designazione del prodotto risultante (mosto). In alternativa a CodiceProdotto.
CodiceProdotto	CodiceProdotto	0,1	Si	Codice del prodotto risultante (mosto). 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[]	CodRecipiente	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

PigiDesignProd4				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
				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[]	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
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[]	Menzioni	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[]	PraticheEnologiche	0..n	Si	Elenco dei codici delle pratiche enologiche (Tabella Decodifica 6.3).
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)

PigiDesignProd4				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
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	SvinProdotto1	1	No	Prodotto base.
SvinProdotto2	SvinProdotto2	0,1	Si	Prodotto risultante Vinaccia.
SvinProdotto3	SvinProdotto3	0,1	Si	Prodotto risultante Feccia.
SvinProdotto4	SvinProdotto4	1	No	Prodotto risultante Mosto o Vino.

Struttura dati SvinProdotto1.

SvinProdotto1				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Designazione	SvinDesignProd1	0,1	Si	Designazione del prodotto base. In alternativa a CodiceProdotto.
CodiceProdotto	CodiceProdotto	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[]	CodRecipiente	0..n	SI	Elenco dei codici dei recipienti in cui è contenuto il prodotto base.

SvinProdotto1				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
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)
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[]	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
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)

SvinDesignProd1				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Menzioni[]	Menzioni	0..n	Si	Elenco dei codici delle menzioni tradizionali (Tabella Decodifica 6.7)
PraticheEnologiche[]	PraticheEnologiche	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	TipoAnnataCodice	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	SvinDesignProd2	0,1	Si	Designazione del prodotto risultante (Vinaccia). In alternativa a CodiceProdotto.
CodiceProdotto	CodiceProdotto	0,1	Si	Codice del prodotto risultante (Vinaccia). In alternativa a 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)	1	No	(Tabella Decodifica 6.16)
CodClassificazione	String(30)	1	No	Codice della classificazione del prodotto (Tabella Decodifica 6.5)

SvinDesignProd2				
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[]	Cod_Valore	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	TipoAnnataCodice	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	SvinDesignProd3	0,1	Si	Designazione del prodotto risultante (Feccie). In alternativa a CodiceProdotto.
CodiceProdotto	CodiceProdotto	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)

SvinDesignProdotto3				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Biologico	String(30)	0,1	Si	Codice per dichiarare se il prodotto è biologico o meno (Tabella Decodifica 6.15).
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)
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)

Struttura dati SvinProdotto4.

SvinProdotto4				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Designazione	SvinDesignProd4	0,1	Si	Designazione del prodotto risultante (Mosto e Vino). In alternativa a CodiceProdotto.
CodiceProdotto	CodiceProdotto	0,1	Si	Codice del prodotto risultante (Mosto e Vino). In alternativa a Designazione
Perclgp	Number(5,2)	0,1	Si	Valore percentuale del IGP
CodRecipiente[]	CodRecipiente	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)

SvinDesignProd4				
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).
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
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[]	Menzioni	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[]	PraticheEnologiche	1..n	No	Elenco dei codici delle pratiche enologiche (Tabella Decodifica 6.3).
Annata	TipoAnnataCodice	0,1	Si	Annata

SvinDesignProd4				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
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	DolcProdotto1	1	No	Prodotto base.
DolcProdotto2	DolcProdotto2	1..n	No	Prodotto aggiunto.
DolcProdotto3	DolcProdotto3	1	No	Prodotto dolcificato.

Struttura dati DolcProdotto1.

DolcProdotto1				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Designazione	DolcDesignProd1	0,1	Si	Designazione del prodotto base. In alternativa a CodiceProdotto.
CodiceProdotto	CodiceProdotto	0,1	Si	Codice del prodotto base. 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[]	CodRecipiente	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.

DolcDesignProd1				
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).
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 3166-1).
CodZonaViticola	String(30)	1	No	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
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[]	Menzioni	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).

DolcDesignProd1

Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
PraticheEnologiche[]	PraticheEnologiche	1..n	No	Elenco dei codici delle 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)
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
Designazione	DolcDesignProd2	0,1	Si	Designazione del prodotto aggiunto. In alternativa a CodiceProdotto.
CodiceProdotto	CodiceProdotto	0,1	Si	Codice del prodotto aggiunto. In alternativa a Designazione
TitoloAlcolPot	Number(5,2)	0,1	Si	Titolo alcolometrico potenziale
CodRecipiente[]	CodRecipiente	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).

DolcDesignProd2				
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)	1	No	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).
CodZonaViticola	String(30)	1	No	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
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[]	Menzioni	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[]	PraticheEnologiche	0..n	Si	Elenco dei codici delle pratiche enologiche (Tabella Decodifica 6.3).
Annata	TipoAnnataCodice	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.

DolcProdotto3				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Designazione	DolcDesignProd3	0,1	Si	Designazione del prodotto dolcificato. In alternativa a CodiceProdotto.
CodiceProdotto	CodiceProdotto	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[]	CodRecipiente	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.

DolcDesignProd3				
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).
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 3166-1).
CodZonaViticola	String(30)	1	No	Codice della zona viticola (Tabella Decodifica 6.4)

DolcDesignProd3				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
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
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[]	Menzioni	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[]	PraticheEnologiche	1..n	No	Elenco dei codici delle pratiche enologiche (Tabella Decodifica 6.3).
Annata	TipoAnnata	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

TaglOperazione				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
				Soggetti dello stabilimento
Note	String(250)	0,1	Si	Campo note
TaglProdotto1	TaglProdotto1	2..n	No	Prodotti base.
TaglProdotto2	TaglProdotto2	1	No	Prodotto finale.

Struttura dati TaglProdotto1.

TaglProdotto1				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Designazione	TaglDesignProd1	0,1	Si	Designazione del prodotto base. In alternativa a CodiceProdotto.
CodiceProdotto	CodiceProdotto	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 effettivo
TitoloAlcolTot	Number(5,2)	0,1	Si	Titolo alcolometrico totale
CodRecipiente[]	CodRecipiente	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 TaglDesignProd1.

TaglDesignProd1				
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).
CodEbacchus	String(30)	0,1	Si	Codice E-bacchus (Tabella Decodifica 6.17)

TagIDesignProd1				
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[]	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_ValorePerd	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[]	Menzioni	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[]	PraticheEnologiche	0..n	Si	Elenco dei codici delle 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)
DataCertDOP	Date	0,1	Si	Data del certificato DOP
CodPartita	String(30)	0,1	Si	Codice identificativo della partita del prodotto.

TaglDesignProd1

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

Struttura dati TaglProdotto2.

TaglProdotto2

Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Designazione	TaglDesignProd2	0,1	Si	Designazione del prodotto aggiunto. In alternativa a CodiceProdotto.
CodiceProdotto	CodiceProdotto	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[]	CodRecipiente	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 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)
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

TagIDesignProd2				
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[]	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
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[]	Menzioni	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[]	PraticheEnologiche	0..n	Si	Elenco dei codici delle 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
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	CertProdotto1	1	No	Prodotto da certificare.
CertProdotto2	CertProdotto2	1	No	Prodotto certificato.

Struttura dati CertProdotto1.

CertProdotto1				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Designazione	CertDesignProd1	0,1	Si	Designazione del prodotto da certificare. In alternativa a CodiceProdotto.
CodiceProdotto	CodiceProdotto	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[]	CodRecipiente	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[]	TipoPartitaNoContr	0..n	Si	Partita di confezionamento del prodotto senza contrassegni.

Struttura dati CertDesignProd1.

CertDesignProd1				
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)
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[]	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 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[]	Menzioni	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).

CertDesignProd1

Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
PraticheEnologiche[]	PraticheEnologiche	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	TipoAnnata	0,1	Si	Annata e percentuale dell'annata
CodStatoFisico	String(30)	1	No	Codice dello stato fisico (Tabella Decodifica 6.12)

Struttura dati CertProdotto2.

CertProdotto2

Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Designazione	CertDesignProd2	0,1	Si	Designazione del prodotto certificato. In alternativa a CodiceProdotto.
CodiceProdotto	CodiceProdotto	0,1	Si	Codice del prodotto certificato. 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[]	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[]	TipoPartita	0..n	Si	Partita di confezionamento del prodotto.

Struttura dati CertDesignProd2.

CertDesignProd2

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

CertDesignProd2				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
				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[]	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
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[]	Menzioni	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[]	PraticheEnologiche	1..n	No	Elenco dei codici delle pratiche enologiche (Tabella Decodifica 6.3).
CodPartita	String(30)	0,1	Si	Codice identificativo della partita del prodotto.
Annata	TipoAnnata	0,1	Si	Annata e percentuale dell'annata
CodStatoFisico	String(30)	1	No	Codice dello stato fisico (Tabella Decodifica 6.12)

CertDesignProd2

Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
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	DentProdotto1	1	No	Prodotto base.
DentProdotto2	DentProdotto2	1	No	Prodotto aggiunto.
DentProdotto3	DentProdotto3	1	No	Prodotto denaturato.

Struttura dati DentProdotto1.

DentProdotto1

Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Designazione	DentDesignProd1	0,1	Si	Designazione del prodotto Base. In alternativa a CodiceProdotto.
CodiceProdotto	CodiceProdotto	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

DentProdotto1				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
CodRecipiente[]	CodRecipiente	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.

DentDesignProd1				
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)
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[]	PaesiProvenienza	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[]	Cod_ValorePerc	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

DentDesignProd1

Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
				stabilimento dell'operatore
CodColore	String(30)	0,1	Si	Codice del colore (Tabella Decodifica 6.6)
Menzioni[]	Menzioni	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[]	PraticheEnologiche	1..n	No	Elenco dei codici delle 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
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.

DentProdotto2

Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Designazione	DentDesignProd2	0,1	Si	Designazione del prodotto aggiunto. In alternativa a CodiceProdotto.
CodiceProdotto	CodiceProdotto	0,1	Si	Codice del prodotto aggiunto. In alternativa a Designazione

Struttura dati DentDesignProd2.

DentDesignProd2

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

Struttura dati DentProdotto3.

DentProdotto3				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Designazione	DentDesignProd3	0,1	Si	Designazione del prodotto denaturato. In alternativa a CodiceProdotto.
CodiceProdotto	CodiceProdotto	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)
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[]	CodRecipiente	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.

DentDesignProd3				
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)

DentDesignProd3				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
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).
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
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[]	Menzioni	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[]	PraticheEnologiche	1..n	No	Elenco dei codici delle 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
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	AucoProdotto1	1	No	Prodotto base.

Struttura dati AucoProdotto1.

AucoProdotto1				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Designazione	AucoDesignProd1	0,1	Si	Designazione del prodotto. In alternativa a CodiceProdotto.
CodiceProdotto	CodiceProdotto	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[]	CodRecipiente	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 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

AucoDesignProd1				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
				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[]	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	0,1	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
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[]	Menzioni	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[]	PraticheEnologiche	0..n	Si	Elenco dei codici delle pratiche enologiche (Tabella Decodifica 6.3).
Annata	TipoAnnata	0,1	Si	Annata e percentuale dell'annata

AucoDesignProd1

Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
MassaVolumica	Number(10,4)	0,1	Si	Massa volumica
CodStatoFisico	String(30)	0,1	Si	Codice dello stato fisico (Tabella Decodifica 6.12)
DataCertDOP	Date	0,1	Si	Data del certificato DOP
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	PerdProdotto1	1	No	Prodotto base che subisce perdite.

Struttura dati PerdProdotto1.

PerdProdotto1

Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Designazione	PerdDesignProd1	0,1	Si	Designazione del prodotto Base che subisce perdite. In alternativa a CodiceProdotto.
CodiceProdotto	CodiceProdotto	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

PerdProdotto1				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
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[]	CodRecipiente	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).
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 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)

PerdDesignProd1				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
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
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[]	Menzioni	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[]	PraticheEnologiche	0..n	Si	Elenco dei codici delle 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)	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

SFEC

Struttura dati relativa all'operazione di registro SFEC.

SfecOperazione				
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

SfecOperazione				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
CodCommittente	String(30)	0,1	Si	Codice Soggetto presente nell'Anagrafica Soggetti dello stabilimento
Note	String(250)	0,1	Si	Campo note
SfecProdotto1	SfecProdotto1	1	No	Prodotto base.
SfecProdotto2	SfecProdotto2	0,1	Si	Prodotto risultante 1 (Fecce di vino).
SfecProdotto3	SfecProdotto3	0..n	Si	Prodotto risultante 2.

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

Struttura dati SfecProdotto1.

SfecProdotto1				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Designazione	SfecDesignProd1	0,1	Si	Designazione del prodotto Base. In alternativa a CodiceProdotto.
CodiceProdotto	CodiceProdotto	0,1	Si	Codice del prodotto Base. In alternativa a Designazione
Perclgp	Number(5,2)	0,1	Si	Valore percentuale del IGP
CodRecipiente[]	CodRecipiente	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 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)
CodDoplgp	String(14)	0,1	Si	Codice DOP-IGP (Tabella Decodifica 6.8).

SfecDesignProd1				
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[]	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)
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 (Tabella Decodifica 6.6)
Menzioni[]	Menzioni	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[]	PraticheEnologiche	1..n	No	Elenco dei codici delle pratiche enologiche (Tabella Decodifica 6.3).
Annata	TipoAnnata	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)

Struttura dati SfecProdotto2.

SfecProdotto2				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Designazione	SfecDesignProd2	0,1	Si	Designazione del prodotto risultante 1 (Fecce di vino). In alternativa a CodiceProdotto.
CodiceProdotto	CodiceProdotto	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)
CodDopIgp	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_ValorePerc	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)

Struttura dati SfecProdotto3.

SfecProdotto3				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Designazione	SfecDesignProd3	0,1	Si	Designazione del prodotto risultante 2. In alternativa a CodiceProdotto.
CodiceProdotto	CodiceProdotto	0,1	Si	Codice del prodotto risultante 2. In alternativa a Designazione
Perclgp	Number(5,2)	0,1	Si	Valore percentuale del IGP
CodRecipiente[]	CodRecipiente	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)
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[]	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.

SfecDesignProd3				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
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
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[]	Menzioni	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[]	PraticheEnologiche	0..n	Si	Elenco dei codici delle 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 di un quantitativo di prodotto.

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

AvltOperazione				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
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[]	AvltProdotto1	1..n	No	Prodotti base.
AvltProdotto2	AvltProdotto2	0,1	Si	Prodotto 2
AvltProdotto3	AvltProdotto3	1	No	Prodotto risultante.

Struttura dati AvltProdotto1.

AvltProdotto1				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Designazione	AvltDesignProd1	0,1	Si	Designazione del prodotto Base. In alternativa a CodiceProdotto.
CodiceProdotto	CodiceProdotto	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)

AvltDesignProd1				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
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[]	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
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[]	Menzioni	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[]	PraticheEnologiche	0..n	Si	Elenco dei codici delle 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)

AvltDesignProd1				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
CodPartita	String(30)	0,1	Si	Codice identificativo di un quantitativo di prodotto.

Struttura dati AvltProdotto2.

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

Struttura dati AvltDesignProd2.

AvltDesignProd2				
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	AvltDesignProd 3	0,1	Si	Designazione del prodotto risultante. In alternativa a CodiceProdotto.
CodiceProdotto	CodiceProdotto	0,1	Si	Codice del prodotto risultante. In alternativa a Designazione
TitoloAlcolTot	Number(5,2)	1	No	Titolo alcolometrico totale

AvltProdotto3				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
CodRecipiente[]	CodRecipiente	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 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_Valore	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

AvltDesignProd3				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
CodColore	String(30)	0,1	Si	Codice del colore (Tabella Decodifica 6.6)
Menzioni[]	Menzioni	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[]	PraticheEnologiche	1..n	No	Elenco dei codici delle pratiche enologiche (Tabella Decodifica 6.3).
Annata	TipoAnnataCodice	0,1	Si	Annata e percentuale dell'annata
CodStatoFisico	String(30)	1	No	Codice dello stato fisico (Tabella Decodifica 6.12)

SPGS

Struttura dati relativa all'operazione di registro SPGS.

SpgsOperazione				
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
SpgsProdotto1[]	SpgsProdotto1	1..n	No	Prodotto 1.
SpgsProdotto2	SpgsProdotto2	1	No	Prodotto 2.

Struttura dati SpgsProdotto1.

SpgsProdotto1				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Designazione	SpgsDesignProdotto1	0,1	Si	Designazione del prodotto 1. In alternativa a CodiceProdotto.
CodiceProdotto	CodiceProdotto	0,1	Si	Codice del prodotto 1. In alternativa a Designazione
TitoloAlcolTot	Number(5,2)	0,1	Si	Titolo alcolometrico totale

SpgsProdotto1				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
TitoloAlcolEff	Number(5,2)	0,1	Si	Titolo alcolometrico effettivo
CodRecipiente[]	CodRecipiente	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.

SpgsDesignProd1				
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)
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
Biologico	String(30)	0,1	Si	Codice per dichiarare se il prodotto è biologico o meno (Tabella Decodifica 6.15).

SpgsDesignProd1

Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
PraticheEnologiche[]	PraticheEnologiche	1..n	No	Elenco dei codici delle 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)
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	SpgsDesignProd2	0,1	Si	Designazione del prodotto 2. In alternativa a CodiceProdotto.
CodiceProdotto	CodiceProdotto	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
CodRecipiente[]	CodRecipiente	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.

SpgsDesignProd2

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)

SpgsDesignProd2				
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[]	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[]	PraticheEnologiche	1..n	No	Elenco dei codici delle 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 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

SpabOperazione				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
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[]	SpabProdotto1	1..n	No	Prodotto 1.
SpabProdotto2	SpabProdotto2	0,1	Si	Prodotto 2.
SpabProdotto3[]	SpabProdotto3	0..n	Si	Prodotto 3.
SpabProdotto4[]	SpabProdotto4	0..n	Si	Prodotto 4.
SpabProdotto5	SpabProdotto5	1	No	Prodotto 5.

Struttura dati SpabProdotto1.

SpabProdotto1				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Designazione	SpabDesignPro d1	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
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[]	CodRecipiente	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)
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[]	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
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[]	Menzioni	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).

SpabDesignProd1

Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
PraticheEnologiche[]	PraticheEnologiche	1..n	No	Elenco dei codici delle 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 SpabProdotto2.

SpabProdotto2

Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Designazione	SpabDesignPro d2	0,1	Si	Designazione del prodotto 2. In alternativa a CodiceProdotto.
CodiceProdotto	CodiceProdotto	0,1	Si	Codice del prodotto 2. In alternativa a Designazione
TitoloAlcolTot	Number(5,2)	1	No	Titolo alcolometrico totale
CodRecipiente[]	CodRecipiente	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 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)
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

SpabDesignProd2				
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[]	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_Valore	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[]	Menzioni	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[]	PraticheEnologiche	1..n	No	Elenco dei codici delle pratiche enologiche (Tabella Decodifica 6.3).
Annata	TipoAnnataCodice	0,1	Si	Annata e percentuale dell'annata
CodStatoFisico	String(30)	1	No	Codice dello stato fisico (Tabella Decodifica 6.12)

Struttura dati SpabProdotto3.

SpabProdotto3				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Designazione	SpabDesignProdotto3	0,1	Si	Designazione del prodotto 3. In alternativa a CodiceProdotto.

SpabProdotto3

Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
CodiceProdotto	CodiceProdotto	0,1	Si	Codice del prodotto 3. In alternativa a Designazione
TitoloAlcolPot	Number(5,2)	0,1	Si	Titolo alcolometrico Potenziale
CodRecipiente[]	CodRecipiente	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.

SpabDesignProd3

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[]	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_Valore	0..n	Si	Elenco delle varietà
AltreVarieta	String(250)	0,1	Si	Altre varietà non registrate. Campo libero

SpabDesignProd3				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
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	SpabDesignProdotto4	0,1	Si	Designazione del prodotto 4. In alternativa a CodiceProdotto.
CodiceProdotto	CodiceProdotto	0,1	Si	Codice del prodotto 4. 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
TitoloAlcolPot	Number(5,2)	0,1	Si	Titolo alcolometrico Potenziale
CodRecipiente[]	CodRecipiente	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

SpabDesignProd4				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
				prodotto (Tabella Decodifica 6.5)
CodDoplpg	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[]	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_Valore	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[]	Menzioni	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	TipoAnnataCodice	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.

SpabDesignProd4				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
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	SpabDesignPro d5	0,1	Si	Designazione del prodotto 5. In alternativa a CodiceProdotto.
CodiceProdotto	CodiceProdotto	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[]	CodRecipiente	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 SpabDesignProd5.

SpabDesignProd5				
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)
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

SpabDesignProd5				
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[]	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
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[]	Menzioni	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[]	PraticheEnologiche	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	TipoAnnata	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	ScdsProdotto1	1	No	Prodotto 1.
ScdsProdotto2[]	ScdsProdotto2	0..n	Si	Prodotto 2.
ScdsProdotto3	ScdsProdotto3	1	No	Prodotto 3.

Struttura dati ScdsProdotto1.

ScdsProdotto1				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Designazione	ScdsDesignProd1	0,1	Si	Designazione del prodotto 1. In alternativa a CodiceProdotto.
CodiceProdotto	CodiceProdotto	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[]	CodRecipiente	0..n	Si	Elenco dei codici dei recipienti in cui è contenuto il prodotto base.

ScdsProdotto1				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Quantita	Number(12,3)	1	No	Quantità del prodotto (valore negativo → scarico).
Partita[]	TipoPartitaNoContr	0..n	Si	Partita di confezionamento del prodotto senza contrassegni.

Struttura dati ScdsDesignProd1.

ScdsDesignProd1				
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[]	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
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

ScdsDesignProd1

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[]	Menzioni	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[]	PraticheEnologiche	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	TipoAnnata	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	ScdsDesignProd2	0,1	Si	Designazione del prodotto 2. In alternativa a CodiceProdotto.
CodiceProdotto	CodiceProdotto	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[]	CodRecipiente	0..n	Si	Elenco dei codici dei recipienti in cui è contenuto il prodotto base.

ScdsProdotto2				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Quantita	Number(12,3)	1	No	Quantità del prodotto (valore negativo → scarico).
Partita[]	TipoPartita	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)
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[]	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_Valore	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

ScdsDesignProd2

Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
CodColore	String(30)	0,1	Si	Codice del colore (Tabella Decodifica 6.6)
Menzioni[]	Menzioni	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[]	PraticheEnologiche	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	TipoAnnataCodice	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
Designazione	ScdsDesignProd3	0,1	Si	Designazione del prodotto 3. In alternativa a CodiceProdotto.
CodiceProdotto	CodiceProdotto	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[]	CodRecipiente	0..n	Si	Elenco dei codici dei recipienti in cui è contenuto il prodotto base.

ScdsProdotto3				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Quantita	Number(12,3)	1	No	Quantità del prodotto (valore positivo → carico).
Partita[]	TipoPartitaNoContr	0..n	Si	Partita di confezionamento del prodotto senza contrassegni.

Struttura dati ScdsDesignProd3.

ScdsDesignProd3				
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 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_Valore	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

ScdsDesignProd3				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
				stabilimento dell'operatore
CodColore	String(30)	0,1	Si	Codice del colore (Tabella Decodifica 6.6)
Menzioni[]	Menzioni	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[]	PraticheEnologiche	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	TipoAnnataCodice	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				
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

ElmcOperazione				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
				Soggetti dello stabilimento
Note	String(250)	0,1	Si	Campo note
ElmcProdotto1	ElmcProdotto1	1	No	Prodotto 1.
ElmcProdotto2	ElmcProdotto2	1	No	Prodotto 2.

Struttura dati ElmcProdotto1.

ElmcProdotto1				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Designazione	ElmcDesignProd1	0,1	Si	Designazione del prodotto 1. In alternativa a CodiceProdotto.
CodiceProdotto	CodiceProdotto	0,1	Si	Codice del prodotto 1. In alternativa a Designazione
TitoloAlcolPot	Number(5,2)	0,1	Si	Titolo alcolometrico potenziale
CodRecipiente[]	CodRecipiente	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.

ElmcDesignProd1				
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 origine al prodotto (codice numerico ISO 3166-1)
Provenienza	String(30)	0,1	Si	Area di provenienza del prodotto (Tabella Decodifica 6.10)

ElmcDesignProd1				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
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
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[]	Menzioni	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[]	PraticheEnologiche	0..n	Si	Elenco dei codici delle pratiche enologiche (Tabella Decodifica 6.3).
Annata	TipoAnnataCodice	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 ElmcProdotto2.

ElmcProdotto2				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Designazione	ElmcDesignProd2	0,1	Si	Designazione del prodotto 2. In alternativa a CodiceProdotto.

ElmcProdotto2				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
CodiceProdotto	CodiceProdotto	0,1	Si	Codice del prodotto 2. In alternativa a Designazione
TitoloAlcolPot	Number(5,2)	0,1	Si	Titolo alcolometrico potenziale
CodRecipiente[]	CodRecipiente	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.

ElmcDesignProd2				
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[]	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

ElmcDesignProd2				
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[]	Menzioni	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[]	PraticheEnologiche	0..n	Si	Elenco dei codici delle pratiche enologiche (Tabella Decodifica 6.3).
Annata	TipoAnnataCodice	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.

FrgsOperazione				
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
FrgsProdotto1[]	FrgsProdotto1	1..n	No	Prodotto 1.
FrgsProdotto2	FrgsProdotto2	1	No	Prodotto 2.

Struttura dati FrgsProdotto1.

FrgsProdotto1				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Designazione	FrgsDesignProd1	0,1	Si	Prodotto 2 definito in termini di designazione.
CodiceProdotto	CodiceProdotto	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[]	CodRecipiente	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.

FrgsProdotto2				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Designazione	FrgsDesignProd2	0,1	Si	Prodotto 2 definito in termini di designazione.
CodiceProdotto	CodiceProdotto	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
CodRecipiente[]	CodRecipiente	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.

FrgsDesignProd1				
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)

FrgsDesignProd1				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
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
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[]	PraticheEnologiche	1..n	No	Elenco dei codici delle 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).

FrgsDesignProd2				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
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[]	PraticheEnologiche	1..n	No	Elenco dei codici delle 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

SczcOperazione				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
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..n	No	Prodotto 1.
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
TitoloAlcolPot	Number(5,2)	0,1	Si	Titolo alcolometrico potenziale
TitoloAlcolTot	Number(5,2)	0,1	Si	Titolo alcolometrico totale
CodRecipiente[]	CodRecipiente	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)

SczcDesignProd1				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
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[]	PaesiProvenienza	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[]	Cod_Valore	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[]	Menzioni	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[]	PraticheEnologiche	0..n	Si	Elenco dei codici delle pratiche enologiche (Tabella Decodifica 6.3).
Annata	TipoAnnataCo dice	0,1	Si	Annata e percentuale dell'annata
CodStatoFisico	String(30)	0,1	Si	Codice dello stato fisico (Tabella Decodifica 6.12)
Versione 4.2 del 16/2/2017			Pagina 137 di 224	

SczcDesignProd1				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
MassaVolumica	Number(10,4)	0,1	Si	Massa volumica
CodPartita	String(30)	0,1	Si	Codice identificativo della partita del prodotto.

Struttura dati SczcProdotto2.

SczcProdotto2				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Designazione	SczcDesignProd2	0,1	Si	Designazione del prodotto 2. In alternativa a CodiceProdotto.
CodiceProdotto	CodiceProdotto	0,1	Si	Codice del prodotto 2. In alternativa a Designazione
TitoloAlcolTot	Number(5,2)	1	No	Titolo alcolometrico totale
CodRecipiente[]	CodRecipiente	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.

SczcDesignProd2				
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)
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[]	PaesiProvenienza	0..n	Si	Lista dei paesi di provenienza (utilizzare il codice numerico ISO

SczcDesignProd2				
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[]	Cod_Valore	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[]	Menzioni	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	TipoAnnataCodice	0,1	Si	Annata e percentuale dell'annata
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

LielOperazione				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
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[]	LielProdotto1	1..n	No	Prodotto 1.
LielProdotto2[]	LielProdotto2	1..n	No	Prodotto 2.
LielProdotto3	LielProdotto3	1	No	Prodotto 3.

Struttura dati LielProdotto1.

LielProdotto1				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Designazione	LielDesignProd1	0,1	Si	Prodotto 1 definito in termini di designazione.
CodiceProdotto	CodiceProdotto	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[]	CodRecipiente	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 LielProdotto2.

LielProdotto2				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Designazione	LielDesignProd2	0,1	Si	Prodotto 2 definito in termini di designazione.
CodiceProdotto	CodiceProdotto	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[]	CodRecipiente	1..n	No	Elenco dei codici dei recipienti in cui è

LielProdotto2				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
				contenuto il prodotto base.
Quantita	Number(12,3)	1	No	Quantità del prodotto (valore negativo → scarico).

Struttura dati LielProdotto3.

LielProdotto3				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Designazione	LielDesignProd3	0,1	Si	Prodotto 3 definito in termini di designazione.
CodiceProdotto	CodiceProdotto	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[]	CodRecipiente	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)
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)

LielDesignProd1				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
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
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[]	Menzioni	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[]	PraticheEnologiche	1..n	No	Elenco dei codici delle 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 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

LielDesignProd2				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
				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[]	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
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[]	Menzioni	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[]	PraticheEnologiche	0..n	Si	Elenco dei codici delle 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)

LielDesignProd2				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
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)
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[]	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
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[]	Menzioni	0..n	Si	Elenco dei codici delle menzioni tradizionali (Tabella Decodifica 6.7)

LielDesignProd3				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Biologico	String(30)	0,1	Si	Codice per dichiarare se il prodotto è biologico o meno (Tabella Decodifica 6.15).
PraticheEnologiche []	PraticheEnologiche	1..n	No	Elenco dei codici delle 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.

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
Note	String(250)	0,1	Si	Campo note
EvalProdotto1	EvalProdotto1	1	No	Prodotto 1.
EvalProdotto2	EvalProdotto2	1	No	Prodotto 2.
EvalProdotto3	EvalProdotto3	1	No	Prodotto 3.

Struttura dati EvalProdotto1.

EvalProdotto1				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Designazione	EvalDesignProd1	0,1	Si	Prodotto 1 definito in termini di designazione.
CodiceProdotto	CodiceProdotto	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

EvalProdotto1

Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
CodRecipiente[]	CodRecipiente	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	EvalDesignProd 2	0,1	Si	Prodotto 2 definito in termini di designazione.
CodiceProdotto	CodiceProdotto	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[]	CodRecipiente	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.

EvalProdotto3

Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Designazione	EvalDesignProd 3	0,1	Si	Prodotto 3 definito in termini di designazione.
CodiceProdotto	CodiceProdotto	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[]	CodRecipiente	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.

EvalDesignProd1				
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).
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 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
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[]	Menzioni	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

EvalDesignProd1

Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
				meno (Tabella Decodifica 6.15).
PraticheEnologiche[]	PraticheEnologiche	1..n	No	Elenco dei codici delle 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.

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 (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[]	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.

EvalDesignProd3

Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
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 []	PraticheEnologiche	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 presente nell'Anagrafica Soggetti dello stabilimento
Note	String(250)	0,1	Si	Campo note
FrabProdotto1[]	FrabProdotto1	1..n	No	Prodotto 1.
FrabProdotto2[]	FrabProdotto1	0..n	Si	Prodotto 2.
FrabProdotto3	FrabProdotto1	1	No	Prodotto 3.

Struttura dati FrabProdotto1.

FrabProdotto1

Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Designazione	FrabDesignProd 1	0,1	Si	Prodotto 1 definito in termini di designazione.
CodiceProdotto	CodiceProdotto	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

FrabProdotto1				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
TitoloAlcolTot	Number(5,2)	0,1	Si	Titolo alcolometrico totale
CodRecipiente[]	CodRecipiente	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	FrabDesignProd 2	0,1	Si	Prodotto 2 definito in termini di designazione.
CodiceProdotto	CodiceProdotto	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
TitoloAlcolTot	Number(5,2)	0,1	Si	Titolo alcolometrico totale
CodRecipiente[]	CodRecipiente	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 FrabProdotto3.

FrabProdotto3				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Designazione	FrabDesignProd 3	0,1	Si	Prodotto 3 definito in termini di designazione.
CodiceProdotto	CodiceProdotto	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
TitoloAlcolTot	Number(5,2)	1	No	Titolo alcolometrico totale
TitoloAlcolEff	Number(5,2)	0,1	Si	Titolo alcolometrico effettivo

FrabProdotto3				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
CodRecipiente[]	CodRecipiente	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.

FrabDesignProd1				
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[]	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
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

FrabDesignProd1

Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
				stabilimento dell'operatore
CodColore	String(30)	0,1	Si	Codice del colore (Tabella Decodifica 6.6)
Menzioni[]	Menzioni	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[]	PraticheEnologiche	1..n	No	Elenco dei codici delle 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 FrabDesignProd2.

FrabDesignProd2

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[]	PaesiProvenienza	0..n	Si	Lista dei paesi di provenienza (utilizzare il codice numerico ISO 3166-1). Nel caso di Italia

FrabDesignProd2				
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[]	Cod_Valore	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[]	Menzioni	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	TipoAnnataCodice	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 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)
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

FrabDesignProd3				
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[]	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
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[]	Menzioni	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[]	PraticheEnologiche	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	TipoAnnata	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	AardProdotto1	1	No	Prodotto 1.
AardProdotto2	AardProdotto2	1	No	Prodotto 2.

Struttura dati AardProdotto1.

AardProdotto1				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Designazione	AardDesignProd 1	0,1	Si	Prodotto 1 definito in termini di designazione.
CodiceProdotto	CodiceProdotto	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[]	CodRecipiente	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.

AardProdotto2				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Designazione	AardDesignProd2	0,1	Si	Prodotto 2 definito in termini di designazione.
CodiceProdotto	CodiceProdotto	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[]	CodRecipiente	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 AardDesignProd1.

AardDesignProd1				
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[]	PaesiProvenienza	0..n	Si	Lista dei paesi di provenienza (utilizzare il

AardDesignProd1				
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[]	Cod_ValorePerc	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[]	Menzioni	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[]	PraticheEnologiche	1..n	No	Elenco dei codici delle 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
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)

AardDesignProd2				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
CodClassificazione	String(30)	0,1	Si	Codice della classificazione del prodotto (Tabella Decodifica 6.5)
CodDoplpg	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[]	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
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[]	Menzioni	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[]	PraticheEnologiche	1..n	No	Elenco dei codici delle 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

AardDesignProd2				
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).
CodStatoFisico	String(30)	1	No	Codice dello stato fisico (Tabella Decodifica 6.12)

DISA

Struttura dati relativa all'operazione di registro DISA.

DisaOperazione				
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
DisaProdotto1	DisaProdotto1	1	No	Prodotto 1.
DisaProdotto2	DisaProdotto2	0,1	Si	Prodotto 2.
DisaProdotto3	DisaProdotto3	1	No	Prodotto 3.

Struttura dati DisaProdotto1.

DisaProdotto1				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Designazione	DisaDesignProd1	0,1	Si	Prodotto 1 definito in termini di designazione.
CodiceProdotto	CodiceProdotto	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

DisaProdotto1				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
TitoloAlcolTot	Number(5,2)	0,1	Si	Titolo alcolometrico totale
CodRecipiente[]	CodRecipiente	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	DisaDesignProd 2	0,1	Si	Prodotto 2 definito in termini di designazione.
CodiceProdotto	CodiceProdotto	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.

DisaProdotto3				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Designazione	DisaDesignProd 3	0,1	Si	Prodotto 3 definito in termini di designazione.
CodiceProdotto	CodiceProdotto	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[]	CodRecipiente	1..n	No	Elenco dei codici dei recipienti in cui è

DisaProdotto3				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
				contenuto il prodotto base.
Quantita	Number(12,3)	1	No	Quantità del prodotto (valore positivo → carico).

Struttura dati DisaDesignProd1.

DisaDesignProd1				
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).
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 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
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

DisaDesignProd1

Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
				stabilimento dell'operatore
CodColore	String(30)	0,1	Si	Codice del colore (Tabella Decodifica 6.6)
Menzioni[]	Menzioni	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[]	PraticheEnologiche	1..n	No	Elenco dei codici delle 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 di un partita di prodotto.

Struttura dati DisaDesignProd2.

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)
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

DisaDesignProd3				
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[]	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
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[]	Menzioni	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[]	PraticheEnologiche	1..n	No	Elenco dei codici delle 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 di un 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 Soggetti dello stabilimento
Note	String(250)	0,1	Si	Campo note
BabsProdotto1[]	BabsProdotto1	1..n	No	Prodotto 1.
BabsProdotto2[]	BabsProdotto2	0..n	Si	Prodotto 2.
BabsProdotto3	BabsProdotto3	1	No	Prodotto 3.

Struttura dati BabsProdotto1.

BabsProdotto1				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Designazione	BabsDesignProdotto1	0,1	Si	Designazione del prodotto 1. In alternativa a CodiceProdotto.
CodiceProdotto	CodiceProdotto	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[]	CodRecipiente	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.

BabsDesignProd1				
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[]	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[]	CodValorePerc	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[]	Menzioni	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).

BabsDesignProd1				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
PraticheEnologiche[]	PraticheEnologiche	0..n	Si	Elenco dei codici delle pratiche enologiche (Tabella Decodifica 6.3).
Annata	TipoAnnataCodice	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 sfuso sul quale si effettuano particolari pratiche enologiche (vedi invecchiamento).

Struttura dati BabsProdotto2.

BabsProdotto2				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Designazione	BabsDesignProdotto2	0,1	Si	Designazione del prodotto 2. In alternativa a CodiceProdotto.
CodiceProdotto	CodiceProdotto	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[]	CodRecipiente	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.

BabsDesignProd2				
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).

BabsDesignProd2

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)
Varieta[]	Cod_Valore	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[]	Menzioni	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	BabsDesignPro d3	0,1	Si	Designazione del prodotto 3. In alternativa a CodiceProdotto.
CodiceProdotto	CodiceProdotto	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[]	CodRecipiente	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)
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[]	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_Valore	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[]	Menzioni	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).

BabsDesignProd3				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
PraticheEnologiche []	PraticheEnologiche	0..n	Si	Elenco dei codici delle pratiche enologiche (Tabella Decodifica 6.3).
Annata	TipoAnnataCodice	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.

ETIC

Struttura dati relativa all'operazione di registro ETIC.

EticOperazione				
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	EticProdotto1	1	No	Prodotto 1.
EticProdotto2	EticProdotto2	1	No	Prodotto 2.

Struttura dati EticProdotto1.

EticProdotto1				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Designazione	EticDesignProd1	0,1	Si	Prodotto 1 definito in termini di designazione.
CodiceProdotto	CodiceProdotto	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

EticProdotto1				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Quantità	Number(12,3)	1	No	Quantità del prodotto (valore negativo → scarico).
Partita[]	TipoPartita	1..n	No	Partita di confezionamento del prodotto.

Struttura dati EticProdotto2.

EticProdotto2				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Designazione	EticDesignProd2	0,1	Si	Prodotto 2 definito in termini di designazione.
CodiceProdotto	CodiceProdotto	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
Quantità	Number(12,3)	1	No	Quantità del prodotto (valore positivo → carico).
Partita[]	TipoPartita	1..n	No	Partita di confezionamento del prodotto.

Struttura dati EticDesignProd1.

EticDesignProd1				
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).
CodEbacchus	String(30)	0,1	Si	Codice E-bacchus (Tabella Decodifica 6.17)

EticDesignProd1				
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[]	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.
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
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[]	Menzioni	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	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)
DataCertDOP	Date	0,1	Si	Data del certificato DOP
NumCertDOP	String(30)	0,1	Si	Numero del certificato DOP
PraticheEnologiche[]	PraticheEnologiche	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)
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[]	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.
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
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[]	Menzioni	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).
Versione 4.2 del 16/2/2017			Pagina 172 di 224	

EticDesignProd2				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
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)
DataCertDOP	Date	0,1	Si	Data del certificato DOP
NumCertDOP	String(30)	0,1	Si	Numero del certificato DOP
PraticheEnologiche []	PraticheEnologiche	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.

SupeOperazione				
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[]	SupeProdotto1	1..n	No	Prodotto 1.
SupeProdotto2	SupeProdotto2	1	No	Prodotto 2.

Struttura dati SupeProdotto1.

SupeProdotto1				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Designazione	SupeDesignPro d1	0,1	Si	Prodotto 1 definito in termini di designazione.
CodiceProdotto	CodiceProdotto	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

SupeProdotto1				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
TitoloAlcolTot	Number(5,2)	0,1	Si	Titolo alcolometrico totale
CodRecipiente[]	CodRecipiente	0..n	SI	Elenco dei codici dei recipienti in cui è contenuto il prodotto aggiunto.

Struttura dati SupeProdotto2.

SupeProdotto2				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Designazione	SupeDesignPro d2	0,1	Si	Prodotto 2 definito in termini di designazione.
CodiceProdotto	CodiceProdotto	0,1	Si	Codice del prodotto 2. In alternativa a Designazione
CodRecipiente[]	CodRecipiente	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)
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[]	PaesiProvenienza	0..n	Si	Lista dei paesi di provenienza (utilizzare il codice numerico ISO 3166-1). Nel caso di Italia

SupeDesignProd1				
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[]	Cod_ValorePerc	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[]	Menzioni	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[]	PraticheEnologiche	0..n	Si	Elenco dei codici delle 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 di un quantitativo di prodotto.

Struttura dati SupeDesignProd2.

SupeDesignProd2				
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)
OrigineUve	String(3)	0,1	Si	Paese di provenienza delle uve che hanno dato

SupeDesignProd2				
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[]	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)
CodColore	String(30)	0,1	Si	Codice del colore (Tabella Decodifica 6.6)
PraticheEnologiche[]	PraticheEnologiche	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	DeriProdotto1	1	No	Prodotto base.

DeriOperazione				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
DeriProdotto2	DeriProdotto2	1	No	Prodotto declassificato/riclassificato

Struttura dati DeriProdotto1.

DeriProdotto1				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Designazione	DeriDesignProd 1	0,1	Si	Designazione del prodotto Base.
CodiceProdotto	CodiceProdotto	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[]	CodRecipiente	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 DeriProdotto2.

DeriProdotto2				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Designazione	DeriDesignProd 2	0,1	Si	Designazione del prodotto declass/riclass.
CodiceProdotto	CodiceProdotto	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

DeriProdotto2				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
CodRecipiente[]	CodRecipiente	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[]	TipoPartitaNoContr	0..n	Si	Partita di confezionamento del 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)	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).
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 3166-1).
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
CodSottozona	String(30)	0,1	Si	Codice della sottozona (Tabella Decodifica 6.18)

DeriDesignProd1				
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[]	Menzioni	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[]	PraticheEnologiche	0..n	Si	Elenco dei codici delle 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)
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)
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

DeriDesignProd2				
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[]	PaesiProvenienza	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[]	Cod_ValorePerc	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[]	Menzioni	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[]	PraticheEnologiche	0..n	Si	Elenco dei codici delle 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
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 presente nell'Anagrafica Soggetti dello stabilimento
Note	String(250)	0,1	Si	Campo note
DistProdotto1	DistProdotto1	1..N	No	Prodotto base.
DistProdotto2	DistProdotto2	1	No	Prodotto intermedio.
DistProdotto3	DistProdotto3	1	No	Prodotto distillato.

Struttura dati DistProdotto1.

DistProdotto1				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Designazione	DistDesignProd 1	0,1	Si	Designazione del prodotto base.
CodiceProdotto	CodiceProdotto	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[]	CodRecipiente	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.

DistProdotto2				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Designazione	DistDesignProd 2	1	No	Designazione del prodotto intermedio.
CodiceProdotto	CodiceProdotto	0,1	Si	Codice del prodotto intermedio. In alternativa a Designazione

DistProdotto2				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
TitoloAlcolEff	Number(5,2)	1	No	Titolo alcolometrico effettivo
CodRecipiente[]	CodRecipiente	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	DistDesignProd3	0,1	Si	Designazione del prodotto distillato.
CodiceProdotto	CodiceProdotto	0,1	Si	Codice del prodotto distillato. In alternativa a Designazione
TitoloAlcolEff	Number(5,2)	1	No	Titolo alcolometrico effettivo
CodRecipiente[]	CodRecipiente	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)
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)

DistDesignProd1				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
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
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[]	Menzioni	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[]	PraticheEnologiche	0..n	Si	Elenco dei codici delle 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)	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)
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

DistDesignProd2				
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)
Varieta[]	Cod_Valore	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[]	Menzioni	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)	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

AprtOperazione				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
AprtProdotto1	AprtProdotto1	1	No	Prodotto 1.
AprtProdotto2	AprtProdotto2	0,1	Si	Prodotto 2.
AprtProdotto3	AprtProdotto3	1	No	Prodotto 3.

Struttura dati AprtProdotto1.

AprtProdotto1				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Designazione	AprtDesignProd 1	0,1	Si	Prodotto 1 definito in termini di designazione.
CodiceProdotto	CodiceProdotto	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
CodRecipiente[]	CodRecipiente	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.

AprtProdotto2				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Designazione	AprtDesignProd 2	0,1	Si	Prodotto 2 definito in termini di designazione.
CodiceProdotto	CodiceProdotto	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.

AprtProdotto3				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Designazione	AprtDesignProd3	0,1	Si	Prodotto 3 definito in termini di designazione.

AprtProdotto3				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
CodiceProdotto	CodiceProdotto	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)
PercIgp	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
Trattamento	String(30)	0,1	Si	Codice dei trattamenti che non rientrano nelle Pratiche Enologiche (Tabella Decodifica 6.21)
CodRecipiente[]	CodRecipiente	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.

AprtDesignProd1				
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).
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)

AprtDesignProd1				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
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
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[]	Menzioni	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[]	PraticheEnologiche	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	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)

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).
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[]	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
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[]	Menzioni	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

AprtDesignProd3				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
				meno (Tabella Decodifica 6.15).
PraticheEnologiche []	PraticheEnologiche	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	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)

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
TrsoProdotto1	TrsoProdotto1	1	No	Prodotto che deve essere travasato.
TrsoProdotto2	TrsoProdotto2	1	No	Prodotto che deve essere travasato.

Struttura dati TrsoProdotto1.

TrsoProdotto1				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Designazione	TrsoDesignProd1	0,1	Si	Prodotto che deve essere travasato.
CodiceProdotto	CodiceProdotto	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)

TrsoProdotto1				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
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[]	CodRecipiente	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.

TrsoProdotto2				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Designazione	TrsoDesignProd 2	0,1	Si	Prodotto che deve essere travasato.
CodiceProdotto	CodiceProdotto	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[]	CodRecipiente	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.

TrsoDesignProd1				
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

TrsoDesignProd1				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
				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[]	PaesiProvenienza	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[]	Cod_ValorePerc	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[]	Menzioni	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[]	PraticheEnologiche	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

TrsoDesignProd1				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
				pratiche enologiche (vedi invecchiamento).
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)
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)
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[]	PaesiProvenienza	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[]	Cod_ValorePerc	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

TrsoDesignProd2				
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[]	Menzioni	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[]	PraticheEnologiche	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	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)
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
AcetProdotto1	AcetProdotto1	1..n	No	Prodotto base.
AcetProdotto2	AcetProdotto2	0,1	Si	Prodotto acqua.
AcetProdotto3	AcetProdotto3	0,1	Si	Prodotto 3 facoltativo.

AcetOperazione				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
AcetProdotto4	AcetProdotto4	1	No	Prodotto acetificato.

Struttura dati AcetProdotto1.

AcetProdotto1				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Designazione	AcetDesignProd 1	0,1	Si	Prodotto che deve essere travasato.
CodiceProdotto	CodiceProdotto	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(10,4)	0,1	Si	Montegradi
CodRecipiente[]	CodRecipiente	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.

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

Struttura dati AcetProdotto3.

AcetProdotto3				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Designazione	AcetDesignProd 3	0,1	Si	Prodotto che deve essere travasato.
CodiceProdotto	CodiceProdotto	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.

AcetProdotto4				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Designazione	AcetDesignProd4	0,1	Si	Prodotto che deve essere acetificato.
CodiceProdotto	CodiceProdotto	0,1	Si	Codice del prodotto 4. In alternativa a Designazione
TitoloAlcolEff	Number(5,2)	0,1	Si	Titolo alcolometrico effettivo
TitoloAlcolPot	Number(5,2)	0,1	Si	Titolo alcolometrico potenziale
Montegradi	Number(10,4)	0,1	Si	Montegradi
GradoAcidita	Number(10,4)	0,1	Si	Grado di Acidità
CodRecipiente[]	CodRecipiente	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.

AcetDesignProd1				
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[]	PaesiProvenienza	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[]	Cod_ValorePerc	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

AcetDesignProd1				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
				delle vigne relative allo stabilimento dell'operatore
CodColore	String(30)	0,1	Si	Codice del colore (Tabella Decodifica 6.6)
Menzioni[]	Menzioni	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[]	PraticheEnologiche	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	TipoAnnata	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)

AcetDesignProd4				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
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[]	PaesiProvenienza	0..n	Si	Lista dei paesi di provenienza (utilizzare il codice numerico ISO 3166-1).
Varieta[]	Cod_Valore	0..n	Si	Elenco delle varietà
CodColore	String(30)	0,1	Si	Codice del colore (Tabella Decodifica 6.6)
Menzioni[]	Menzioni	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

OperSiRPVOutput				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
				esito negativo che positivo.
IdTrasmissione	String(50)	1	No	Codice identificativo della fornitura trasmessa. 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

GetOperSiRPVOutput				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
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.

ControlloEsito				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
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	Response	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

CancOperSiRPVInput				
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

CancOperSiRPVInput				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
OperElimina[]	OperElimina	1..n	No	Elenco delle operazioni che si intendono eliminare

Struttura dati relativa alle operazioni che si vuole eliminare.

OperElimina				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
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.

Versione 4.2 del 16/2/2017		Pagina 200 di 224
-------------------------------	--	----------------------

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.

GetCancOperSiRPVOutput				
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.
EliminaOperazioni[]	EliminaOperazioni	0..n	Si	Esito della richiesta di eliminazione

Esito della eliminazione delle Operazione.

EliminaOperazioni				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
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	Response	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. Il servizio prevede in input il CUA identificativo del singolo operatore.

5.9.1.1 Dati di INPUT

Struttura dati relativa all'operazione cancellazione Dati Azienda

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.

GetCancAzieSiRPVOutput				
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. 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.

ProdSiRPVInput				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
CodOper	CUAA	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[]	ProdCatalogo	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

ProdottoCatalogo				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
				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[]	PaesiProvenienza	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[]	Cod_ValorePerc	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[]	Menzioni	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[]	PraticheEnologiche	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

ProdottoCatalogo				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
				pratiche enologiche (vedi invecchiamento).
Annata	TipoAnnata	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				
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

GetProdSiRPVInput				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
				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	CUAA	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	Response	0,1	Si	Esito della trasmissione. E' valorizzato solo in caso di esito negativo.
ProdottoEsito[]	ProdottoEsito	0...n	Si	Elenco dei prodotti trasmessi e relativi esiti della elaborazione

Esito della trasmissione per Prodotto.

ProdottoEsito				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
CodiceProdotto	CodiceProdotto	1	No	Identificativo del prodotto – codice primario e codice secondario nell'ambito del Catalogo Prodotti dello stabilimento dell'operatore
Esito	Response	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	CUAA	1	No	Identificativo dell'operatore iscritto al SIAN che opera nella filiera del Vino
CodiceIcqrif	String(8)	1	No	Codice ICQRF dello Stabilimento
ProdCatalogoElimina[]	ProdElimina	1..n	No	Elenco dei prodotti del catalogo che si intendono eliminare

Struttura dati relative 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
CodiceIcqrif	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.

EliminaProdCatalogoOutput

Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
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 CUAA 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 CUAA 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 CUAA 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 CUAU 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
CodiceIcqr	String(8)	1	No	Codice ICQRF dello 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.

VisOperSiRPVOutput				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
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 CUA del 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 iscritto al SIAN che opera nella filiera del Vino
CodiceIcqr	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 CUAU 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
CodiceIcqr	String(8)	1	No	Codice ICQRF dello Stabilimento
CodVigna	String(30)	0,1	Si	Identificativo univoco nell'ambito dell'Anagrafica delle 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 CUAU 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
CodiceIcqr	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)
CodStatoFisico	String(30)	0,1	Si	Codice dello stato fisico (Tabella Decodifica 6.12)

Struttura dati CodiceProdottoPrimario.

CodiceProdottoPrimario				
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.

VisProdSiRPVOutput				
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:

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

```
<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.

VisGiacSiRPVInput				
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
DataGiacenza	Date	1	No	Data di riferimento rispetto alla quale si richiede lo stato della giacenza dello stabilimento.
CodiceProdotto	CodiceProdottoPrimario	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)
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

VisGiacSiRPVInput				
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)
SelPaesiProvenienza		0,1	Si	Criterio di selezione Paesi di provenienza – sottolivellato come segue
TipoFiltro	TipoFiltro	1	No	Tipo di filtro dei Paesi di provenienza.
PaesiProvenienza[]	PaesiProvenienza	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)
SelVarieta		0,1	Si	Criterio di selezione delle Varietà con codice e percentuale – sottolivellato come segue
TipoFiltro	TipoFiltro	1	No	Tipo di filtro delle varietà.
Varieta[]	Cod_ValorePerc	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)
SelMenzioni		0,1	Si	Criterio di selezione Menzioni – sottolivellato come segue
TipoFiltro	TipoFiltro	1	No	Tipo di selezione delle Menzioni tradizionali.
Menzioni[]	Menzioni	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).

VisGiacSiRPVInput				
Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
SelPratiche		0,1	Si	Criterio di selezione Pratiche Enologiche – sottolivellato come segue
TipoFiltro	TipoFiltro	1	No	Tipo di selezione delle Pratiche enologiche.
PraticheEnologiche []	PraticheEnologiche	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.
Annata		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)
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.

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

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 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)
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[]	PaesiProvenienza	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[]	Cod_ValorePerc	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)

Campo	Tipo	Molteplicità	Null	Descrizione
Menzioni[]	Menzioni	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[]	PraticheEnologiche	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	TipoAnnata	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