



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 | 14 |
| 2.1 | La Cooperazione Applicativa | 14 |
| 2.2 | Porte di Dominio | 14 |
| 3 | I Web Service | 15 |
| 3.1 | Modalità di comunicazione | 16 |
| 3.1.1 | Comunicazione Sincrona | 16 |
| 3.1.2 | Comunicazione Asincrona | 17 |
| 4 | Servizi esposti e modalità di chiamata dei servizi | 17 |
| 4.1 | Elenco Servizi Esposti | 18 |
| 4.2 | Diagrammi di sequenza | 20 |
| 5 | Struttura Dati Web-Service (Documento XSD) | 22 |
| 5.1 | Servizio Asincrono Trasmissione Fornitori/destinatari per Inserimento o Aggiornamento ... | 22 |
| 5.1.1 | Metodo: SoggSiRPV | 22 |
| 5.1.2 | Metodo: GetSoggSiRPV | 24 |
| 5.2 | Servizio Asincrono Cancellazione Soggetti | 25 |
| 5.2.1 | Metodo: CancSoggSiRPV - Trasmissione Parametri Cancellazione Soggetti | 25 |
| 5.2.2 | Metodo: GetCancSoggSiRPV - Controllo Cancellazione effettuata | 26 |
| 5.3 | Servizio Asincrono Trasmissione elenco Vasi Vinari per Inserimento o Aggiornamento | 27 |
| 5.3.1 | Metodo: VasiSiRPV | 27 |
| 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 | 31 |
| 5.5 | Servizio Asincrono Trasmissione elenco Vigne per Inserimento o Aggiornamento | 32 |
| 5.5.1 | Metodo: VigneSiRPV | 32 |

| | | |
|--------|--|-----|
| 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 | 38 |
| 5.7.1 | Metodo: OperSiRPV – Trasmissione Operazioni | 38 |
| 5.7.2 | Metodo: GetOperSiRPV - Controllo Esito Trasmissione Operazioni | 192 |
| 5.8 | Servizio Asincrono Cancellazione Operazioni | 193 |
| 5.8.1 | Metodo: CancOperSiRPV - Trasmissione Parametri Cancellazione Operazioni | 193 |
| 5.8.2 | Metodo: GetCancOperSiRPV - Controllo Cancellazione effettuato | 195 |
| 5.9 | Servizio Sincrono Interrogazione Soggetti | 196 |
| 5.9.1 | Metodo: VisSoggSiRPV - Trasmissione Parametri Interrogazione Soggetti | 196 |
| 5.10 | Servizio Sincrono Interrogazione Operazioni | 197 |
| 5.10.1 | Metodo: VisOperSiRPV - Trasmissione Parametri Interrogazione Operazioni | 197 |
| 5.11 | Servizio Sincrono Interrogazione Vasi | 199 |
| 5.11.1 | Metodo: VisVasiSiRPV - Trasmissione Parametri Interrogazione Vasi | 199 |
| 5.12 | Servizio Sincrono Interrogazione Vigne | 200 |
| 5.12.1 | Metodo: VisVigneSiRPV - Trasmissione Parametri Interrogazione Vigne | 200 |
| 6 | Archivi di Decodifica | 202 |

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. |
| SPCcoop | 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 Coopera- |

| | |
|-------|---|
| | zione 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 |
|--------------|---|-------------|----------------|
| 1.0 | Prima emissione | M. Campelli | 28/04/2015 |
| 2.0 | - | M. Campelli | 22/06/2015 |
| 2.1 | <ul style="list-style-type: none"> Modificata operazione GIIN con inserimento del dato titolo alcolometrico potenziale e variazione del dato stato fisico da obbligatorio a facoltativo. Modificata operazione CASD con variazione del dato stato fisico da obbligatorio a facoltativo e inserimento di una nuova struttura dati TipoPartitalmbo Inserita la decodifica dei CODICI ESITO | M. Campelli | 01/07/2015 |
| 2.2 | <ul style="list-style-type: none"> Inserita la struttura dati TipoAnnata | M. Campelli | 17/07/2015 |
| 3.0 | <ul style="list-style-type: none"> Modificata indicazione sul codice messaggio esito per trasmissioni servizi Asincroni: da 000 a 012. Modificata operazione ARMC con eliminazione del campo CodEbacchus dal prodotto 1 e aggiunta del campo TitoloAlcolTot nel prodotto2. Modificata operazione DOLC con aggiunta del campo CodEbacchus al prodotto 1 e 3 Modificata operazione TAGL rendendo facoltativo il campo Biologico nel prodotto 2 Modificata operazione DIST rendendo obbligatorio il campo TitoloAlcolTot nel prodotto 2 Inserita la specifica delle operazioni AVLT, SPGS, SPAB, SCDS, ELMC, FRGS, SCZS, LIEL, EVAL, FRAB, | M. Campelli | 28/07/2015 |

| N° Revisione | Descrizione | Autore | Data redazione |
|--------------|--|-------------|----------------|
| | AARD, DISA, BABS, ETIC, SUPE | | |
| 3.1 | <ul style="list-style-type: none"> • Modificata la struttura di CancVigneSiRPVInput introducendo il tipo VignaElimina • Il campo CodStatoFisico di BabsDesignProd3 è stato reso obbligatorio • Modificato il tipo del campo Partita in EticProdotto1 e EticProdotto2: impostato a TipoPartitalmbo • Il campo CodColore di SupeDesignProd2 è stato reso obbligatorio • Modificato il tipo del campo NumOperazione da Int(5) ad Int(10) • Modificato il tipo del campo NumConf relativo ai tipi TipoPartita e TipoPartitalmbo da Int(5) ad Int(10) | M. Campelli | 05/08/2015 |
| 3.2 | <ul style="list-style-type: none"> • Eliminato il campo CodiceEbacchus da AvltDesignProd3. • ARMCOperazione: modificato il tipo del campo Annata nel ProdottoBase e ProdottoArricchito. Modificato il tipo del campo Varietà in Cod_ValorePerc • SpgsOperazione: Eliminata l'informazione Partita da SpgsProdotto2 • Eliminato il campo Codicelcgrf nei seguenti servizi: GetSoggSiRPVOutput, VisSoggSiRPVOutput, VisSoggSiRPVInput, CancSoggSiRPVInput, SoggSiRPVInput e GetCancSoggSiRPVOutput per implementazione anagrafica soggetti unica per azienda. • Archivi di decodifica: aggiunta la tabella delle Sottozone/zone amministrative | M. Campelli | 29/09/2015 |
| 3.3 | <ul style="list-style-type: none"> • Inserita descrizione dell'operazione APRT (Altre pratiche enologiche) • Correzione della descrizione del campo Origine Uve • Aggiunta specifica del servizio VisSoggSiRPV • Aggiunto il campo TipoVaso al | M. Borrelli | 30/10/2015 |

| N° Revisione | Descrizione | Autore | Data redazione |
|-----------------|--|-------------|----------------|
| | <p>tipo dato VasoVinario</p> <ul style="list-style-type: none"> • Inserito il messaggio di errore S11 sui soggetti • Modificata la descrizione del campo ProdGiin1 • Introdotta la struttura dati Acid-DesignProd2 • Modificata la molteplicità del tipo DistProdotto1 • Modificato il tipo del campo Num-Conf relativo ai tipi TipoPartita e TipoPartitaImbo da Int(5) ad Int(10) • Introdotta la struttura dati Pigi-DesignProd2 • Modificato il tipo di dato relativo a SpabProdotto5 • Modificata la molteplicità del campo partita di EticProdotto1 e EticProdotto2: passa da 0..n a 1..n. Allineato anche l'XSD. | | |
| 3.4 | <ul style="list-style-type: none"> • Inseriti i codici errore R21, R22 e R23 per la verifica della validità dei termini di registrazione di un'operazione. • Inseriti i codici errore P28, P29, P30, P31 per la gestione dell'inserimento dei campi a molteplicità n di un prodotto. • Inserita la specifica dell'operazione DERI • Aggiunta specifica dei servizi VisOperSiRPV, VisVasiSiRPV, VisVigneSiRPV | M. Campelli | 16/12/2015 |
| 3.5 | <ul style="list-style-type: none"> • Modificate le operazioni: CERT: CertDesignProd2 - DataCertDop, NumCertDop e CodColore diventano facoltativi; inserito il campo facoltativo CodPartita. CertDesignProd1 - CodColore diventa facoltativo; inserito il campo facoltativo CodPartita. IMBO: eliminato campo PraticheEnologiche da ProdottoImboB; campo Pratiche Enologiche facolta- | M. Campelli | 29/02/2016 |

| N° Revisione | Descrizione | Autore | Data redazione |
|-----------------|--|-------------|----------------|
| | <p>tivo in ProdottoImboA; SPAB: SpabDesignProd3 – eliminati i campi Perclgp e PraticheEnologiche; FRAB: FrabDesignProd2 – inserito il campo TitoloAlcolPot facoltativo; TitoloAlcolTot diventa facoltativo; FrabDesignProd1 - TitoloAlcolTot diventa facoltativo;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Eliminate momentaneamente le operazioni DIST e APRT | | |
| 3.6 | <ul style="list-style-type: none"> • Inserite le operazioni DIST, APRT, TRSO, ACET • AcidDesignProd3 – aggiunto il campo MetodoPE; • ProdottoImboA – aggiunto il campo CodPartita; • ProdottoImboB – aggiunto il campo CodPartita; • SpabDesignProd5 – aggiunto il campo CodPartita; • ScdsDesignProd1 – aggiunto il campo CodPartita; • FrabDesignProd3 – aggiunto il campo CodPartita; • AardDesignProd2 – aggiunto il campo MetodoPE; • ProdottoTipoA di CASD – aggiunti i campi CodPartita e GgInvecchiamento • ProdottoGiin1 – aggiunti i campi CodPartita e GgInvecchiamento • ProdottoARMC1 – aggiunto il campo MetodoPE | M.Campelli | 29/03/2016 |
| 3.7 | <ul style="list-style-type: none"> • ProdottoImboS – aggiunto il campo QuantitaPerdita per la gestione delle perdite contestuali all'imbottigliamento. • AcetDesignProd2 – eliminato il campo Quantita • ScdsDesignProd1 – il campo PraticheEnologiche diventa facoltativo • AcidProdotto2 – diventa facoltativo | M. Campelli | 08/04/2016 |

1.8 Convenzioni e codici

Di seguito si riportano convenzioni e codici utilizzati e riportati nel presente documento.

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 |

Tabella 2 - Codici di ritorno utilizzati

| Codice Esito | Messaggio Esito |
|--|---|
| CONTROLLI SU AMMISSIBILITA' VALORI DEI CAMPI DEL PRODOTTO | |
| P01 | Il valore del campo <AttoCert> non è tra quelli ammessi |
| P02 | Il valore del campo <CodTenoreZucc> non è tra quelli ammessi |
| P03 | Il valore del campo <Provenienza> non è tra quelli ammessi |
| P04 | Il valore del campo <CodStatoFisico> non è tra quelli ammessi |
| P05 | Il valore del campo <PraticheEnologiche> non è tra quelli ammessi |
| P06 | Il valore del campo <CodClassificazione> non è tra quelli ammessi |
| P07 | Il valore del campo <CodCategoria> non è tra quelli ammessi |
| P08 | Il valore del campo <CodColore> non è tra quelli ammessi |
| P09 | Il valore del campo <Menzioni> non è tra quelli ammessi |
| P10 | Il valore del campo <Varieta> non è tra quelli ammessi |
| P11 | Il valore del campo <Biologico> non è tra quelli ammessi |
| P12 | Il valore del campo <CodRecipiente> non è tra quelli ammessi |
| P13 | Il valore del campo <CodEbacchus> non è tra quelli ammessi |
| P14 | Il valore del campo <Fornitore/destinatario> non è tra quelli ammessi |
| P15 | Il valore del campo <Committente> non è tra quelli ammessi |
| P16 | Il valore del campo <CodVigna> non è tra quelli ammessi |
| P17 | Il valore del campo <CodZonaViticola> non è tra quelli ammessi |
| P18 | Il valore del campo <CodSottozona> non è tra quelli ammessi |
| P19 | Il valore del campo <CodDees> non è tra quelli ammessi |
| P20 | Il valore del campo <CodTpop> non è tra quelli ammessi |
| P21 | Il valore del campo <cod_tenzucch> non è tra quelli ammessi |
| P22 | Codice Dop-Igp non presente |
| P23 | Codice Origine Uve non presente |
| P24 | Codice Paese di provenienza non presente |
| P25 | Codice varietà non presente |
| P26 | Matrice non rispettata |
| P27 | Categoria non ammessa nell'operazione per il prodotto ... |
| P28 | Varietà già inserita. |
| P29 | Paese già inserito. |
| P30 | Menzione già inserita. |

| | |
|--|--|
| P31 | Pratica enologica già inserita. |
| 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 |
| S06 | Soggetto non cancellabile perché collegato ad un'operazione |
| S07 | Soggetto correttamente trasmesso |
| S08 | Soggetto non acquisito per errore di sistema |
| S09 | Soggetto già presente nell'anagrafica |
| S10 | Il codice stato non è congruente con la tipologia soggetto IT, UE o EX |
| S11 | Il Codice fiscale/Partita Iva è un campo obbligatorio se il soggetto è italiano |
| MESSAGGI SU ESITO GENERALE FORNITURA | |
| G01 | Operazione correttamente eseguita |
| G02 | Operazione non acquisita per errore di sistema |
| G03 | Operazione già presente per il prodotto selezionato |
| G04 | Fornitura correttamente acquisita |
| G05 | Fornitura acquisita con errori |
| G06 | XML di input non valido |
| G07 | Errore di sistema |
| G08 | Codice fiscale operatore non valido |
| G09 | Codice ICQRF dello stabilimento non valido |
| G10 | Codice ICQRF dello stabilimento non congruente con il CUAA dell'operatore |
| G11 | Data operazione non valida |
| MESSAGGI SU ESITO OPERAZIONI | |
| R01 | Codice vaso vinario non presente in anagrafica |
| R02 | Codice fornitore non presente in anagrafica |
| R03 | Codice committente non presente in anagrafica |
| R12 | Giacenza insufficiente |
| R17 | Esistono già delle giacenze di magazzino per il Prodotto indicato |
| 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 |
| R23 | L'inserimento richiesto non rientra nei termini previsti per il tipo di operazione indicata |
| 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 già presente in anagrafica |
| V08 | Codice Vigna già presente in anagrafica |
| V09 | Codice Vaso non presente in anagrafica |
| V10 | Codice Vigna non presente in anagrafica |

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

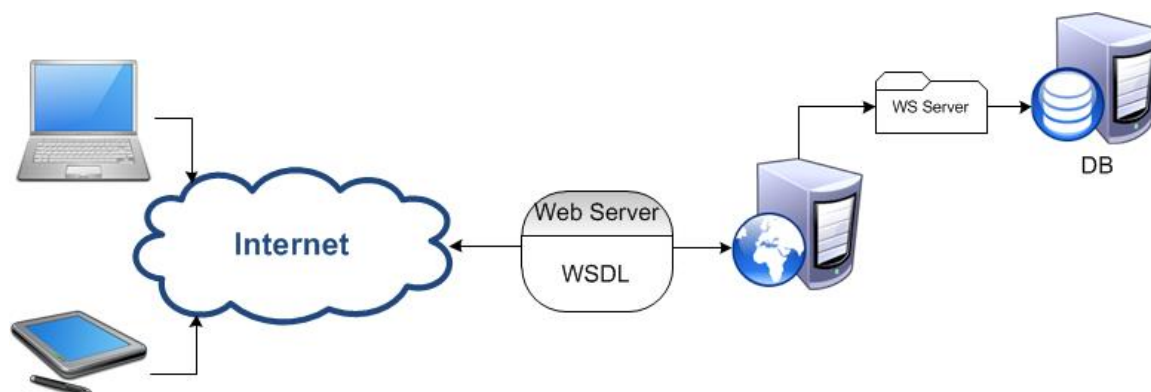
Nel panorama dello sviluppo in ambiente Internet il web service rappresenta la tecnologia di riferimento per lo sviluppo e l'integrazione di applicazioni.

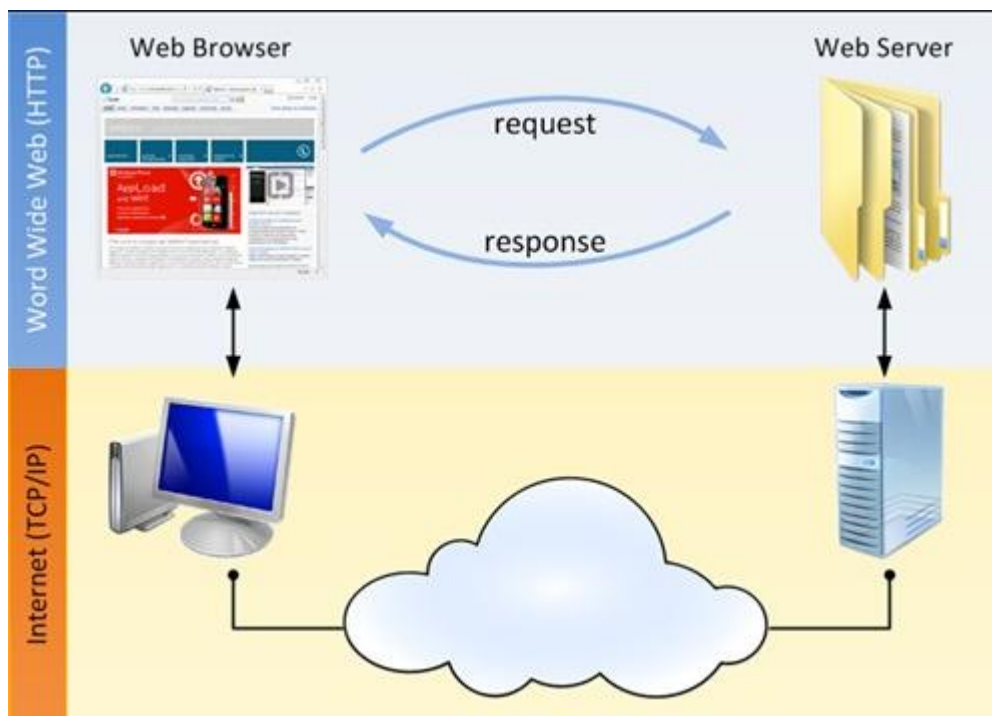
Questa tecnologia, oltre a consentire interoperabilità, permette di realizzare dei servizi ad hoc personalizzabili secondo le esigenze degli utenti.

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.





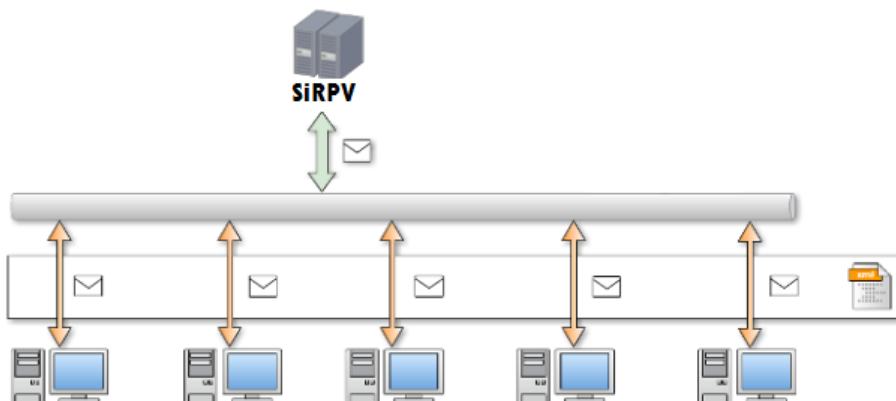
3.1 Modalità di comunicazione

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.

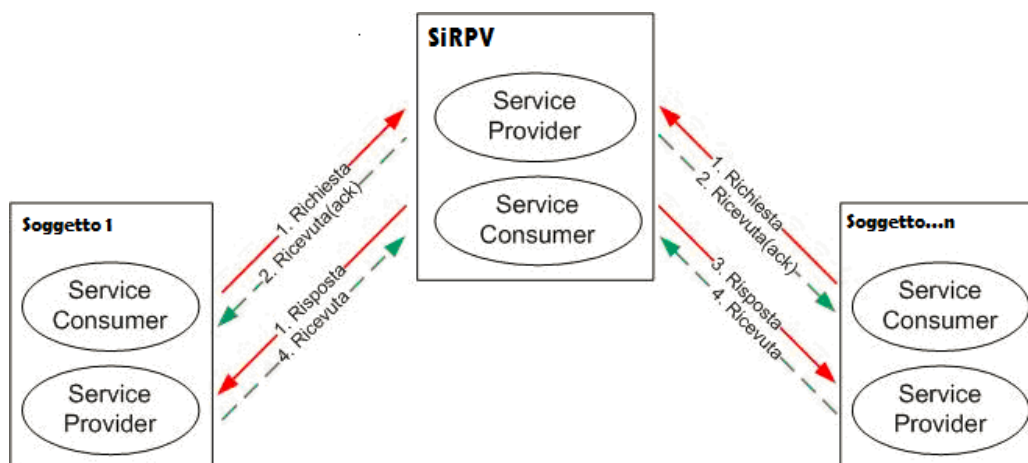
3.1.1 Comunicazione Sincrona

La richiesta 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.
- ✓ **CancOperSiRPVOutput**→→ 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. Interrogazione Soggetti (Richiesta Sincrona)

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

6. Interrogazione Operazioni (Richiesta Sincrona)

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

7. Interrogazione Vasi (Richiesta Sincrona)

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

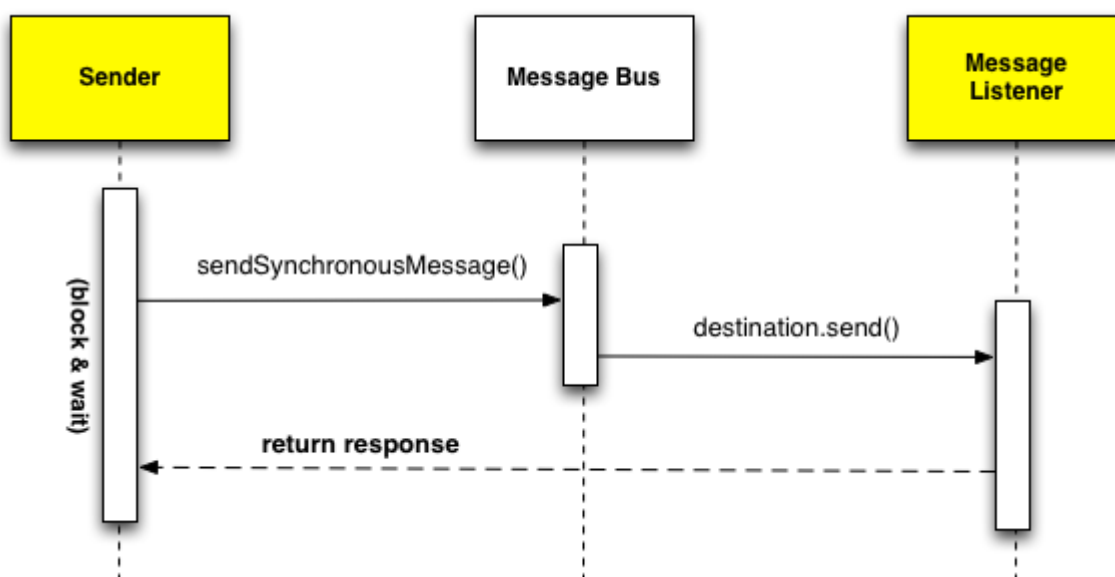
8. Interrogazione Vigne (Richiesta Sincrona)

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

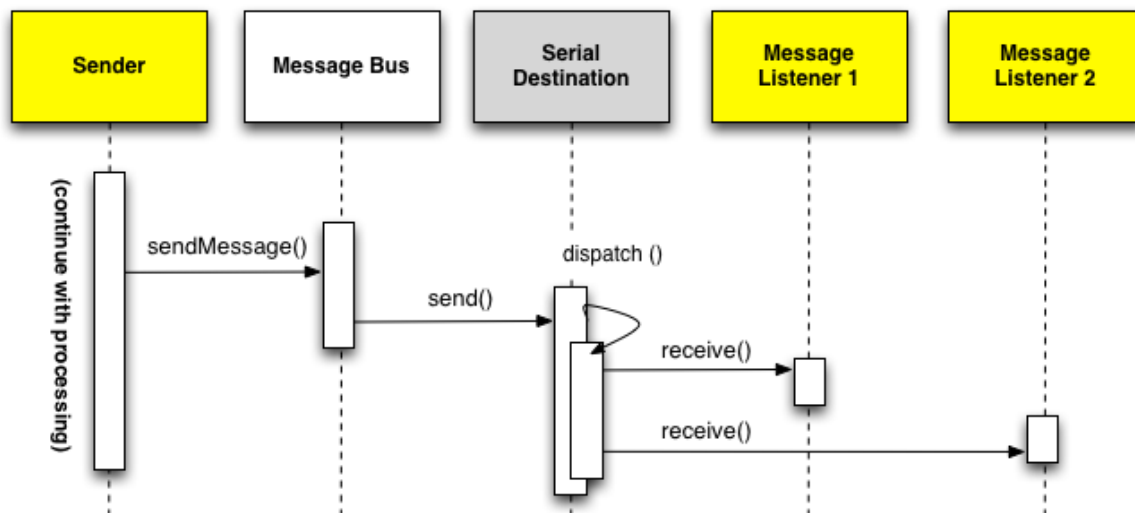
4.2 Diagrammi di sequenza

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 |

| Soggetto | | | | |
|----------------|------------------|--------------|------|-----------------------------------|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| Cognome | String(50) | 1 | Si | Da impostare se persona fisica |
| 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 | | | | |
|-----------|-------------|--------------|------|---|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| 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 |

| SoggSiRPVOutput | | | | |
|-----------------|------|--------------|------|--|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| | | | | 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 |

| CancSoggSiRPVInput | | | | |
|--------------------|------|--------------|------|----------------------|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| | | | | 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 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 |
| CodiceIcqrqf | 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 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 litri (l) |

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 |

| VasiSiRPVOutput | | | | |
|-----------------|------|--------------|------|--|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| | | | | 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 |

| 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 |
| CodiceIcqrqf | 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 identifica la fornitura trasmessa.

Struttura dati di output.

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

5.5.2 Metodo: GetVigneSiRPV

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

5.5.2.1 Dati di INPUT

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

Struttura dati di input.

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

5.5.2.2 Dati di OUTPUT

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

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

Struttura dati di output.

| 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 |

| VignaOutput | | | | |
|-------------|----------|--------------|------|--|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| | | | | 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 |
| CodiceIcqrqf | 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 | Molteplicità | Null | Descrizione |
| CodOper | CUAA | 1 | Si | Identificativo dell'operatore iscritto al SIAN che opera nella filiera del Vino |
| CodiceIcqrif | String(8) | 1 | Si | Codice ICQRF dello Stabilimento |
| Esito | Response | 1 | Si | Esito della trasmissione. E' valorizzato sia in caso di esito negativo che positivo. |
| VigneOutput[] | VignaOutput | 0..n | Si | Esito della richiesta di eliminazione |

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

5.7 Servizio Asincrono Trasmissione Operazioni di registro per Inserimento e Aggiornamento

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

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

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

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

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

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

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

5.7.1 Metodo: OperSiRPV – Trasmissione Operazioni

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

| Operazioni | |
|------------|---|
| ARMC | Aumento del titolo alcolometrico con aggiunta di mosto di uve concentrato o di mosto di uve concentrato rettificato |
| GIIN | Dichiarazione di Giacenza Iniziale |
| CASD | Acquisto/carico nello stabilimento/deposito |
| USSD | Vendita/scarico dallo stabilimento/deposito |
| IMBO | Imbottigliamento |
| ACID | Acidificazione |
| PIGI | Pigiatura/pressatura |
| SVIN | Svinatura |
| DOLC | Dolcificazione |
| TAGL | Taglio |
| CERT | Certificazione |
| DENT | Denaturazione |
| AUCO | Autoconsumo |
| PERD | Perdite |
| SFEC | Sfecciatura |
| AVLT | Avviamento lieviti |

| | |
|------|---|
| SPGS | Elaborazione Spumanti Gassificati |
| SPAB | Elaborazione Vini Spumanti |
| SCDS | Aggiunta Sciroppo di Dosaggio |
| ELMC | Elaborazione mosto (MC, MCR, cotto, muto) |
| FRGS | Elaborazione Vini Frizzanti Gassificati |
| SCZS | Preparazione Sciroppo Zuccherino |
| LIEL | Vini Liquorosi |
| EVAL | Vini Alcolizzati |
| FRAB | Elaborazione di vini frizzanti |
| AARD | Altri arricchimenti diversi |
| DISA | Disacidificazione |
| BABS | Preparazione bevande aromatizzate 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 |
| CodiceIcqrF | 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 |

| OperazioneSpec | | | | |
|----------------|----------------|--------------|------|---|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| | | | | 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 |
| DOLC | DolcOperazione | 1 | No | Dolcificazione |
| TAGL | TaglOperazione | 1 | No | Taglio |
| 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 |
| AVLT | AvltOperazione | 1 | No | Avviamento lieviti |
| SPGS | SpgsOperazione | 1 | No | Elaborazione Spumanti Gassificati |
| SPAB | SpabOperazione | 1 | No | Elaborazione Vini Spumanti |
| SCDS | ScdsOperazione | 1 | No | Aggiunta Sciroppo di Dosaggio |
| ELMC | ElmcOperazione | 1 | No | Elaborazione mosto (MC, MCR, cotto, muto) |
| FRGS | FrgsOperazione | 1 | No | Elaborazione Vini Frizzanti Gassificati |
| SCZS | SczsOperazione | 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 | Preparazione bevande aromatizzate spiritose |
| ETIC | EticOperazione | 1 | No | Etichettatura |
| SUPE | SupeOperazione | 1 | No | Superi |
| DERI | DeriOperazione | 1 | No | Declassamento/Riclassifi |

| OperazioneSpec | | | | |
|----------------|----------------|--------------|------|---------------------------|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| | | | | cazione |
| DIST | DistOperazione | 1 | No | Distillazione |
| APRT | AprtOperazione | 1 | No | Altre Pratiche Enologiche |
| TRSO | TrsoOperazione | 1 | No | Travaso |
| ACET | AcetOperazione | 1 | No | Acetificazione |

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(250) | 1 | No | Numero di documento giustificativo |
| DataGiustificativo | Date | 1 | No | Data del documento giustificativo |
| CodCommittente | String(30) | 1 | Si | Codice Soggetto presente nell'Anagrafica Soggetti dello stabilimento |
| Note | String(250) | 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 |
| ProdArricchito | ProdottoArricchito | 1 | No | Prodotto arricchito risultante dall'operazione |

Struttura dati ProdottoBase.

| ProdottoBase | | | | |
|-----------------|---------------|--------------|------|---|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| Prodotto | ProdottoARMC1 | 1 | No | Prodotto base da arricchire. |
| 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 → |

| ProdottoBase | | | | |
|---------------------|------|--------------|------|-------------|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| | | | | 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(30) | 1 | Si | Codice DOP-IGP (Tabella Decodifica 6.8) |
| Perclgp | Number(5,2) | 1 | Si | Valore percentuale del IGP |
| Provenienza | String(30) | 1 | Si | Area di provenienza del prodotto (Tabella Decodifica 6.10) |
| OrigineUve | String(3) | 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) | 1 | No | Codice della zona viticola (Tabella Decodifica 6.4) |
| Varieta[] | Varieta | 0..n | Si | Elenco codici delle varietà |
| AltreVarieta | String(250) | 1 | Si | Altre varietà non registrate. Campo libero |
| CodSottozona | String(30) | 1 | Si | Codice della sottozona (Tabella Decodifica 6.18) |
| CodVigna | String(30) | 1 | Si | Identificativo univoco nell'ambito dell'Anagrafica delle vigne relative allo stabilimento dell'operatore |
| CodColore | String(30) | 1 | No | Codice del colore (Tabella Decodifica 6.6) |
| Menzioni[] | Menzioni | 0..n | Si | Elenco dei codici delle menzioni tradizionali |

| ProdottoARMC1 | | | | |
|-----------------------|---------------------------|--------------|------|--|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| | | | | (Tabella Decodifica 6.7) |
| Biologico | String(30) | 1 | Si | Codice della tipologia di Biologico |
| PraticheEnologiche [] | PraticheEnologiche | 1..n | No | Elenco dei codici delle pratiche enologiche |
| MetodoPE | String(30) | 1 | Si | Codice del metodo utilizzato nella pratica enologica (Tabella Decodifica 6.20) |
| Annata | TipoAnnataCodice | 1 | Si | Anno |
| MassaVolumica | Number(10,4) | 1 | Si | Massa volumica |
| TitoloAlcolTot | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico totale |
| CodStatoFisico | String(30) | 1 | No | Codice dello stato fisico (Tabella Decodifica 6.12) |

Struttura dati CodRecipiente.

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

Struttura dati Menzioni.

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

Struttura dati PaesiProvenienza.

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

Struttura dati PraticheEnologiche.

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

| PraticheEnologiche | | | | |
|--------------------|------|--------------|------|--------------------------|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| | | | | (Tabella Decodifica 6.3) |

Struttura dati Varieta.

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

Struttura dati TipoAnnataCodice.

| Menzioni | | | | |
|----------|--------|--------------|------|-------------|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| Codice | Int(4) | 1 | No | Anno |

Struttura dati ProdottoAggiunto.

| ProdottoAggiunto | | | | |
|------------------|----------------------|--------------|------|---|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| Prodotto | ProdottoARMC2 | 1 | No | Prodotto che serve ad arricchire il prodotto base |
| 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) | 1 | Si | (Tabella Decodifica 6.16) |
| CodClassificazione | String(30) | 1 | Si | Codice della classificazione del prodotto (Tabella Decodifica 6.5) |
| CodDoplpgp | String(30) | 1 | Si | Codice DOP-IGP |

| ProdottoARMC2 | | | | |
|----------------------|-------------------------|--------------|------|--|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| | | | | (Tabella Decodifica 6.8). |
| Provenienza | String(30) | 1 | Si | Area di provenienza del prodotto (Tabella Decodifica 6.10) |
| OrigineUve | String(3) | 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[] | Varieta | 0..n | Si | Elenco codici delle varietà |
| CodZonaViticola | String(30) | 1 | No | Codice della zona viticola (Tabella Decodifica 6.4) |
| CodColore | String(30) | 1 | Si | Codice del colore (Tabella Decodifica 6.6) |
| Biologico | String(30) | 1 | Si | Codice della tipologia di Biologico |
| TitoloAlcolPot | Number(5,2) | 1 | No | Titolo alcolometrico potenziale |
| MassaVolumica | Number(10,4) | 1 | No | Massa volumica |
| TitoloAlcolTot | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico Totale |
| CodStatoFisico | String(30) | 1 | No | Codice dello stato fisico (Tabella Decodifica 6.12) |

Struttura dati ProdottoArricchito.

| ProdottoArricchito | | | | |
|---------------------------|----------------------|--------------|------|---|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| Prodotto | ProdottoARMC1 | 1 | No | Prodotto arricchito |
| 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 arricchito (valore positivo → carico). |

Struttura dati relativa all'operazione di registro GIIN.

| GiinOperazione | | | | |
|-----------------------|------|--------------|------|-------------|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |

| 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 |
| CodCommittente | String(30) | 1 | Si | Codice Soggetto presente nell'Anagrafica fornitori che identifica il committente |
| Note | String(250) | 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 |
| ProdGiin1 | ProdottoGiin1 | 1 | No | Prodotto che deve essere caricato nella disponibilità del deposito/stabilimento. |
| 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) | 1 | Si | (Tabella Decodifica 6.16) |
| CodClassificazione | String(30) | 1 | Si | Codice della classificazione del prodotto (Tabella Decodifica 6.5) |

| ProdottoGiin1 | | | | |
|----------------------|---------------------------|---------------------|-------------|--|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| CodDoplgp | String(30) | 1 | Si | Codice DOP-IGP (Tabella Decodifica 6.8). |
| Perclgp | Number(5,2) | 1 | Si | Valore percentuale del IGP |
| CodEbacchus | String(30) | 1 | Si | Codice E-bacchus (Tabella Decodifica 6.17) |
| OrigineUve | String(3) | 1 | Si | Paese di provenienza delle uve che hanno dato origine al prodotto (codice numerico ISO 3166-1) |
| Provenienza | String(30) | 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 | Si | Codice della zona viticola (Tabella Decodifica 6.4) |
| Varieta[] | Varieta | 0..n | Si | Elenco delle varietà |
| AltreVarieta | String(250) | 1 | Si | Altre varietà non registrate. Campo libero |
| CodSottozona | String(30) | 1 | Si | Codice della sottozona (Tabella Decodifica 6.18) |
| CodVigna | String(30) | 1 | Si | Identificativo univoco nell'ambito dell'Anagrafica delle vigne relative allo stabilimento dell'operatore |
| CodColore | String(30) | 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) | 1 | Si | Codice per dichiarare se il prodotto è biologico o meno (Tabella Decodifica 6.15). |
| CodTenoreZucchero | String(30) | 1 | Si | Codice del Tenore di Zuccheri. (Tabella Decodifica 6.11) |
| PraticheEnologiche[] | PraticheEnologiche | 0..n | Si | Elenco dei codici delle pratiche enologiche (Tabella Decodifica 6.3). |
| CodPartita | String(30) | 1 | Si | Codice identificativo di un quantitativo di prodotto |

| ProdottoGiin1 | | | | |
|------------------|-------------------|--------------|------|--|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| | | | | sfuso sul quale si effettuano particolari pratiche enologiche (vedi invecchiamento). |
| GgInvecchiamento | Integer | 1 | Si | Giorni di invecchiamento maturati. |
| Annata | TipoAnnata | 1 | Si | Annata e percentuale dell'annata |
| TitoloAlcolPot | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico potenziale |
| TitoloAlcolEff | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico effettivo |
| TitoloAlcolTot | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico totale |
| MassaVolumica | Number(10,4) | 1 | Si | Massa volumica |
| CodStatoFisico | String(30) | 1 | Si | Codice dello stato fisico (Tabella Decodifica 6.12) |
| DataCertDOP | Date | 1 | Si | Data del certificato DOP |
| NumCertDOP | String(250) | 1 | Si | Numero del certificato DOP |

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) | 1 | Si | Numero di serie |
| NumIniContr | String(250) | 1 | Si | Numero iniziale di contrassegno |
| NumFinContr | String(250) | 1 | Si | Numero finale di contrassegno |
| Lotto | String(250) | 1 | Si | Lotto di appartenenza della confezione |

Struttura dati TipoAnnata.

| Varieta | | | | |
|-------------|-------------|--------------|------|---------------------------|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| Codice | Int(4) | 1 | No | Anno |
| Percentuale | Number(5,2) | 1 | Si | Percentuale della varietà |

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) | 1 | No | Codice esonero per documenti giustificativi (Tabella Decodifica 6.14) |
| NumGiustificativo | String(250) | 1 | Si | Numero di documento giustificativo |
| DataGiustificativo | Date | 1 | Si | Data del documento giustificativo |
| CodFornitore | String(30) | 1 | Si | Codice Soggetto presente nell'Anagrafica Soggetti dello stabilimento |
| CodCommittente | String(30) | 1 | Si | Codice Soggetto presente nell'Anagrafica Soggetti dello stabilimento |
| Note | String(250) | 1 | Si | Campo note |
| ProdCasd[] | ProdottoCasd | 1..n | No | Prodotto che viene acquistato ed inserito in giacenza con la specifica della quantità e del recipiente. |

Struttura dati ProdottoCasd.

| ProdottoCasd | | | | |
|---------------------|----------------------|--------------|------|---|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| ProdCasd1 | ProdottoTipoA | 1 | No | Prodotto da Acquistare definito in termini di designazione. |
| 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) | 1 | Si | (Tabella Decodifica 6.16) |
| CodClassificazione | String(30) | 1 | Si | Codice della classificazione del prodotto (Tabella Decodifica 6.5) |
| CodDoplgp | String(30) | 1 | Si | Codice DOP-IGP (Tabella Decodifica 6.8). |
| Perclgp | Number(5,2) | 1 | Si | Valore percentuale del IGP |
| CodEbacchus | String(30) | 1 | Si | Codice E-bacchus (Tabella Decodifica 6.17) |
| OrigineUve | String(3) | 1 | Si | Paese di provenienza delle uve che hanno dato origine al prodotto (codice numerico ISO 3166-1) |
| Provenienza | String(30) | 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) | 1 | Si | Codice della zona viticola (Tabella Decodifica 6.4) |
| Varieta[] | Varieta | 0..n | Si | Elenco delle varietà |
| AltreVarieta | String(250) | 1 | Si | Altre varietà non registrate. Campo libero |
| CodSottozona | String(30) | 1 | Si | Codice della sottozona (Tabella Decodifica 6.18) |
| CodVigna | String(30) | 1 | Si | Identificativo univoco nell'ambito dell'Anagrafica delle vigne relative allo stabilimento dell'operatore |
| CodColore | String(30) | 1 | Si | Codice del colore (Tabella Decodifica 6.6) |
| Menzioni[] | Menzioni | 0..n | Si | Elenco dei codici delle menzioni tradizionali (Tabella Decodifica 6.7) |

| ProdottoTipoA | | | | |
|-----------------------|---------------------------|---------------------|-------------|---|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| Biologico | String(30) | 1 | Si | Codice per dichiarare se il prodotto è biologico o meno (Tabella Decodifica 6.15). |
| CodTenoreZucchero | String(30) | 1 | Si | Codice del Tenore di Zuccheri. (Tabella Decodifica 6.11) |
| PraticheEnologiche [] | PraticheEnologiche | 0..n | Si | Elenco dei codici delle pratiche enologiche (Tabella Decodifica 6.3). |
| CodPartita | String(30) | 1 | Si | Codice identificativo di un quantitativo di prodotto sfuso sul quale si effettuano particolari pratiche enologiche (vedi invecchiamento). |
| GgInvecchiamento | Integer | 1 | Si | Giorni di invecchiamento maturati. |
| Annata | TipoAnnata | 1 | Si | Annata e percentuale dell'annata |
| TitoloAlcolPot | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico Potenziale |
| TitoloAlcolEff | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico effettivo |
| TitoloAlcolTot | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico totale |
| MassaVolumica | Number(10,4) | 1 | Si | Massa volumica |
| CodStatoFisico | String(30) | 1 | Si | Codice dello stato fisico (Tabella Decodifica 6.12) |
| DataCertDOP | Date | 1 | Si | Data del certificato DOP |
| NumCertDOP | String(250) | 1 | Si | Numero del certificato DOP |

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) | 1 | No | Codice esonero per documenti giustificativi (Tabella Decodifica 6.14) |
| NumGiustificativo | String(250) | 1 | Si | Numero di documento giustificativo |
| DataGiustificativo | Date | 1 | Si | Data del documento |

| UssdOperazione | | | | |
|-----------------|---------------------|--------------|------|--|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| | | | | giustificativo |
| CodDestinatario | String(30) | 1 | Si | Codice Soggetto presente nell'Anagrafica Soggetti dello stabilimento |
| CodCommittente | String(30) | 1 | Si | Codice Soggetto presente nell'Anagrafica Soggetti dello stabilimento |
| Note | String(250) | 1 | Si | Campo note |
| ProdUssd | ProdottoUssd | 1 | No | Prodotto che viene venduto con la specifica della quantità e del recipiente. |

Struttura dati ProdottoUssd.

| ProdottoUssd | | | | |
|-----------------|----------------------|--------------|------|---|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| ProdUssd1 | ProdottoTipoB | 1 | No | Prodotto da Vendere definito in termini di designazione. |
| 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) | 1 | Si | (Tabella Decodifica 6.16) |
| CodClassificazione | String(30) | 1 | Si | Codice della classificazione del prodotto (Tabella Decodifica 6.5) |

| ProdottoTipoB | | | | |
|----------------------|---------------------------|---------------------|-------------|---|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| CodDoplgp | String(30) | 1 | Si | Codice DOP-IGP (Tabella Decodifica 6.8). |
| Perclgp | Number(5,2) | 1 | Si | Valore percentuale del IGP |
| CodEbacchus | String(30) | 1 | Si | Codice E-bacchus (Tabella Decodifica 6.17) |
| OrigineUve | String(3) | 1 | Si | Paese di provenienza delle uve che hanno dato origine al prodotto (codice numerico ISO 3166-1) |
| Provenienza | String(30) | 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) | 1 | Si | Codice della zona viticola (Tabella Decodifica 6.4) |
| Varieta[] | Varieta | 0..n | Si | Elenco delle varietà |
| AltreVarieta | String(250) | 1 | Si | Altre varietà non registrate. Campo libero |
| CodSottozona | String(30) | 1 | Si | Codice della sottozona (Tabella Decodifica 6.18) |
| CodVigna | String(30) | 1 | Si | Identificativo univoco nell'ambito dell'Anagrafica delle vigne relative allo stabilimento dell'operatore |
| CodColore | String(30) | 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) | 1 | Si | Codice per dichiarare se il prodotto è biologico o meno (Tabella Decodifica 6.15). |
| CodTenoreZucchero | String(30) | 1 | Si | Codice del Tenore di Zuccheri. (Tabella Decodifica 6.11) |
| PraticheEnologiche[] | PraticheEnologiche | 0..n | Si | Elenco dei codici delle pratiche enologiche (Tabella Decodifica 6.3). |

| ProdottoTipoB | | | | |
|----------------------|-------------------|--------------|------|---|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| Annata | TipoAnnata | 1 | Si | Annata e percentuale dell'annata |
| TitoloAlcolPot | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico potenziale |
| TitoloAlcolEff | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico effettivo |
| TitoloAlcolTot | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico totale |
| MassaVolumica | Number(10,4) | 1 | Si | Massa volumica |
| CodStatoFisico | String(30) | 1 | Si | Codice dello stato fisico (Tabella Decodifica 6.12) |
| DataCertDOP | Date | 1 | Si | Data del certificato DOP |
| NumCertDOP | String(250) | 1 | Si | Numero del certificato DOP |

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) | 1 | Si | Codice Soggetto presente nell'Anagrafica Soggetti dello stabilimento |
| Note | String(250) | 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 |
| ProdImboS1 | ProdottoImboA | 1 | No | Designazione del prodotto sfuso da imbottigliare. |
| 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). |

| ProdottolmboS | | | | |
|----------------------|--------------|--------------|------|---|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| QuantitaPerdita | Number(12,3) | 1 | Si | Quantità della perdita avuta sul prodotto sfuso (valore positivo → carico). |

Struttura dati Prodottolmbol.

| Prodottolmbol | | | | |
|----------------------|------------------------|--------------|------|---|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| ProdImbol1 | ProdottolmboB | 1 | No | Designazione del prodotto imbottigliato. |
| Quantita | Number(12,3) | 1 | No | Quantità del prodotto (valore positivo → carico). |
| Partita[] | TipoPartitalmbo | 1..n | No | Partita di confezionamento del prodotto. |

Struttura dati TipoPartitalmbo.

| TipoPartita | | | | |
|--------------------|-------------|--------------|------|--|
| 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) | 1 | Si | Numero di serie |
| NumIniContr | String(250) | 1 | Si | Numero iniziale di contrassegno |
| NumFinContr | String(250) | 1 | Si | Numero finale di contrassegno |
| Lotto | String(250) | 1 | No | Lotto di appartenenza della confezione |

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) | 1 | Si | (Tabella Decodifica 6.16) |
| CodClassificazione | String(30) | 1 | No | Codice della |

| ProdottoImboA | | | | |
|--------------------|-------------------------|--------------|------|---|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| | | | | classificazione del prodotto (Tabella Decodifica 6.5) |
| CodDoplgp | String(30) | 1 | Si | Codice DOP-IGP (Tabella Decodifica 6.8). |
| Perclgp | Number(5,2) | 1 | Si | Valore percentuale del IGP |
| CodEbacchus | String(30) | 1 | Si | Codice E-bacchus (Tabella Decodifica 6.17) |
| OrigineUve | String(3) | 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). Nel caso di Italia non possono essere specificati altri paesi. |
| CodZonaViticola | String(30) | 1 | Si | Codice della zona viticola (Tabella Decodifica 6.4) |
| Varieta[] | Varieta | 0..n | Si | Elenco delle varietà |
| AltreVarieta | String(250) | 1 | Si | Altre varietà non registrate. Campo libero |
| CodSottozona | String(30) | 1 | Si | Codice della sottozona (Tabella Decodifica 6.18) |
| CodVigna | String(30) | 1 | Si | Identificativo univoco nell'ambito dell'Anagrafica delle vigne relative allo stabilimento dell'operatore |
| CodColore | String(30) | 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) | 1 | No | Codice per dichiarare se il prodotto è biologico o meno (Tabella Decodifica 6.15). |
| CodTenoreZucchero | String(30) | 1 | Si | Codice del Tenore di Zuccheri. (Tabella Decodifica 6.11) |

| ProdottolmboA | | | | |
|----------------------|---------------------------|--------------|------|---|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| PraticheEnologiche[] | PraticheEnologiche | 0..n | Si | Elenco dei codici delle pratiche enologiche (Tabella Decodifica 6.3). |
| CodPartita | String(30) | 1 | Si | Codice identificativo di un quantitativo di prodotto sfuso sul quale si effettuano particolari pratiche enologiche (vedi invecchiamento). |
| Annata | TipoAnnata | 1 | Si | Annata e percentuale dell'annata |
| TitoloAlcolPot | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico potenziale |
| TitoloAlcolEff | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico effettivo |
| TitoloAlcolTot | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico totale |
| MassaVolumica | Number(10,4) | 1 | Si | Massa volumica |
| CodStatoFisico | String(30) | 1 | No | Codice dello stato fisico (Tabella Decodifica 6.12) |

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) | 1 | Si | (Tabella Decodifica 6.16) |
| CodClassificazione | String(30) | 1 | No | Codice della classificazione del prodotto (Tabella Decodifica 6.5) |
| CodDoplpgp | String(30) | 1 | Si | Codice DOP-IGP (Tabella Decodifica 6.8). |
| CodEbacchus | String(30) | 1 | Si | Codice E-bacchus (Tabella Decodifica 6.17) |
| 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). Nel caso di Italia non possono essere specificati altri paesi. |
| Varieta[] | Varieta | 0..n | Si | Elenco delle varietà |
| AltreVarieta | String(250) | 1 | Si | Altre varietà non |

| ProdottoImboB | | | | |
|-------------------|-------------------|--------------|------|---|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| | | | | registrate. Campo libero |
| CodSottozona | String(30) | 1 | Si | Codice della sottozona (Tabella Decodifica 6.18) |
| CodVigna | String(30) | 1 | Si | Identificativo univoco nell'ambito dell'Anagrafica delle vigne relative allo stabilimento dell'operatore |
| CodColore | String(30) | 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) | 1 | No | Codice per dichiarare se il prodotto è biologico o meno (Tabella Decodifica 6.15). |
| CodTenoreZucchero | String(30) | 1 | Si | Codice del Tenore di Zuccheri. (Tabella Decodifica 6.11) |
| CodPartita | String(30) | 1 | Si | Codice identificativo di un quantitativo di prodotto sfuso sul quale si effettuano particolari pratiche enologiche (vedi invecchiamento). |
| Annata | TipoAnnata | 1 | Si | Annata e percentuale dell'annata |
| TitoloAlcolPot | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico potenziale |
| TitoloAlcolTot | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico totale |
| MassaVolumica | Number(10,4) | 1 | Si | Massa volumica |
| CodStatoFisico | String(30) | 1 | No | Codice dello stato fisico (Tabella Decodifica 6.12) |
| DataCertDOP | Date | 1 | Si | Data del certificato DOP |
| NumCertDOP | String(250) | 1 | Si | Numero del certificato DOP |

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 |
| EsoneroDeroga | String(30) | 1 | No | Codice esonero per documenti giustificativi (Tabella Decodifica 6.14) |
| CodCommittente | String(30) | 1 | Si | Codice Soggetto presente nell'Anagrafica Soggetti dello stabilimento |
| Note | String(250) | 1 | Si | Campo note |
| AcidProdotto1 | AcidProdotto1 | 1 | No | Prodotto base da acidificare. |
| AcidProdotto2 | AcidProdotto2 | 1 | Si | Prodotto acidificante. |
| AcidProdotto3 | AcidProdotto3 | 1 | No | Prodotto acidificato. |

Struttura dati AcidProdotto1.

| AcidProdotto1 | | | | |
|----------------------|-------------------------|--------------|------|---|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| Prodotto | AcidDesignProd 1 | 1 | No | Designazione del prodotto base da acidificare. |
| 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 |
| Prodotto | AcidDesignProd 2 | 1 | No | Designazione del prodotto acidificante. |
| Quantita | Number(12,3) | 1 | No | Quantità del prodotto (valore negativo → scarico). |

Struttura dati AcidProdotto3.

| | | |
|--------------------------------|--|---------------------|
| Versione 3.7 del 08/04/2016 | | Pagina 59 di 202 |
|--------------------------------|--|---------------------|

| AcidProdotto3 | | | | |
|----------------------|------------------------|---------------------|-------------|--|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| Prodotto | AcidDesignProd3 | 1 | No | Designazione del prodotto acidificato. |
| CodRecipiente[] | CodRecipiente | 1..n | No | Elenco dei codici dei recipienti in cui è contenuto il prodotto acidificato. |
| 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) | 1 | Si | (Tabella Decodifica 6.16) |
| CodClassificazione | String(30) | 1 | No | Codice della classificazione del prodotto (Tabella Decodifica 6.5) |
| CodDoplpg | String(30) | 1 | Si | Codice DOP-IGP (Tabella Decodifica 6.8). |
| Perclpg | Number(5,2) | 1 | Si | Valore percentuale del IGP |
| CodEbacchus | String(30) | 1 | Si | Codice E-bacchus (Tabella Decodifica 6.17) |
| OrigineUve | String(3) | 1 | Si | Paese di provenienza delle uve che hanno dato origine al prodotto (codice numerico ISO 3166-1) |
| Provenienza | String(30) | 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) | 1 | Si | Codice della zona viticola (Tabella Decodifica 6.4) |
| Varieta[] | Varieta | 0..n | Si | Elenco delle varietà |

| AcidDesignProd1 | | | | |
|----------------------|---------------------------|--------------|------|--|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| AltreVarieta | String(250) | 1 | Si | Altre varietà non registrate. Campo libero |
| CodSottozona | String(30) | 1 | Si | Codice della sottozona (Tabella Decodifica 6.18) |
| CodVigna | String(30) | 1 | Si | Identificativo univoco nell'ambito dell'Anagrafica delle vigne relative allo stabilimento dell'operatore |
| CodColore | String(30) | 1 | No | 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) | 1 | No | Codice per dichiarare se il prodotto è biologico o meno (Tabella Decodifica 6.15). |
| CodTenoreZucchero | String(30) | 1 | Si | Codice del Tenore di Zuccheri. (Tabella Decodifica 6.11) |
| PraticheEnologiche[] | PraticheEnologiche | 1..n | No | Elenco dei codici delle pratiche enologiche (Tabella Decodifica 6.3). |
| Annata | TipoAnnata | 1 | Si | Annata e percentuale dell'annata |
| TitoloAlcolTot | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico totale |
| MassaVolumica | Number(10,4) | 1 | Si | Massa volumica |
| CodStatoFisico | String(30) | 1 | No | Codice dello stato fisico (Tabella Decodifica 6.12) |

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) | 1 | Si | (Tabella Decodifica 6.16) |
| CodClassificazione | String(30) | 1 | No | Codice della classificazione del prodotto (Tabella Decodifica 6.5) |
| CodDoplgp | String(30) | 1 | Si | Codice DOP-IGP (Tabella Decodifica 6.8). |
| Perclgp | Number(5,2) | 1 | Si | Valore percentuale del IGP |
| CodEbacchus | String(30) | 1 | Si | Codice E-bacchus (Tabella Decodifica 6.17) |
| OrigineUve | String(3) | 1 | Si | Paese di provenienza delle uve che hanno dato origine al prodotto (codice numerico ISO 3166-1) |
| Provenienza | String(30) | 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) | 1 | Si | Codice della zona viticola (Tabella Decodifica 6.4) |
| Varieta[] | Varieta | 0..n | Si | Elenco delle varietà |
| AltreVarieta | String(250) | 1 | Si | Altre varietà non registrate. Campo libero |
| CodSottozona | String(30) | 1 | Si | Codice della sottozona (Tabella Decodifica 6.18) |
| CodVigna | String(30) | 1 | Si | Identificativo univoco nell'ambito dell'Anagrafica delle vigne relative allo stabilimento dell'operatore |
| CodColore | String(30) | 1 | No | 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) | 1 | No | Codice per dichiarare se il prodotto è biologico o meno (Tabella Decodifica |

| AcidDesignProd3 | | | | |
|----------------------|---------------------------|--------------|------|--|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| | | | | 6.15). |
| CodTenoreZucchero | String(30) | 1 | Si | Codice del Tenore di Zuccheri. (Tabella Decodifica 6.11) |
| PraticheEnologiche[] | PraticheEnologiche | 1..n | No | Elenco dei codici delle pratiche enologiche (Tabella Decodifica 6.3). |
| MetodoPE | String(30) | 1 | Si | Codice del metodo utilizzato nella pratica enologica (Tabella Decodifica 6.20) |
| Annata | TipoAnnata | 1 | Si | Annata e percentuale dell'annata |
| TitoloAlcolTot | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico totale |
| MassaVolumica | Number(10,4) | 1 | Si | Massa Volumica |
| CodStatoFisico | String(30) | 1 | No | Codice dello stato fisico (Tabella Decodifica 6.12) |

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 |
| EsoneroDeroga | String(30) | 1 | No | Codice esonero per documenti giustificativi (Tabella Decodifica 6.14) |
| NumGiustificativo | String(250) | 1 | Si | Numero di documento giustificativo |
| DataGiustificativo | Date | 1 | Si | Data del documento giustificativo |
| CodCommittente | String(30) | 1 | Si | Codice Soggetto presente nell'Anagrafica Soggetti dello stabilimento |
| Note | String(250) | 1 | Si | Campo note |
| PigiProdotto1 | PigiProdotto1 | 1 | No | Prodotto base. |
| PigiProdotto2 | PigiProdotto2 | 1 | No | Prodotto risultante Raspi. |
| PigiProdotto3 | PigiProdotto3 | 1 | Si | Prodotto risultante Vinaccia. |

| PigiOperazione | | | | |
|----------------|----------------------|--------------|------|----------------------------|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| PigiProdotto4 | PigiProdotto4 | 1 | No | Prodotto risultante Mosto. |

Struttura dati PigiProdotto1.

| PigiProdotto1 | | | | |
|-----------------|------------------------|--------------|------|--|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| PigiDesignProd1 | PigiDesignProd1 | 1 | No | Designazione del prodotto base (uve). |
| Quantita | Number(12,3) | 1 | No | Quantità del prodotto (valore negativo → scarico). |

Struttura dati PigiProdotto2.

| PigiProdotto2 | | | | |
|-----------------|------------------------|--------------|------|--|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| PigiDesignProd2 | PigiDesignProd2 | 1 | No | Designazione del prodotto base (uve). |
| Quantita | Number(12,3) | 1 | No | Quantità del prodotto (valore negativo → scarico). |

Struttura dati PigiDesignProd2.

| PigiDesignProd2 | | | | |
|--------------------|------------|--------------|------|--|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| CodCategoria | String(30) | 1 | No | Codice categoria del prodotto risultante Raspi. |
| CodClassificazione | String(30) | 1 | Si | Codice della classificazione del prodotto (Tabella Decodifica 6.5) |

Struttura dati PigiProdotto3.

| PigiProdotto3 | | | | |
|-----------------|------------------------|--------------|------|---|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| PigiDesignProd3 | PigiDesignProd3 | 1 | No | Designazione del prodotto risultante (Vinaccia). |
| Quantita | Number(12,3) | 1 | No | Quantità del prodotto (valore positivo → carico). |

Struttura dati PigiProdotto4.

| PigiProdotto4 | | | | |
|----------------------|------------------------|---------------------|-------------|--|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| PigiDesignProd4 | PigiDesignProd4 | 1 | No | Designazione del prodotto risultante (Mosto). |
| 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 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) |
| CodDoplpg | String(30) | 1 | Si | Codice DOP-IGP (Tabella Decodifica 6.8). |
| Perclpg | Number(5,2) | 1 | Si | Valore percentuale del IGP |
| OrigineUve | String(3) | 1 | Si | Paese di provenienza delle uve che hanno dato origine al prodotto (codice numerico ISO 3166-1) |
| CodZonaViticola | String(30) | 1 | No | Codice della zona viticola (Tabella Decodifica 6.4) |
| Varieta[] | Varieta | 0..n | Si | Elenco delle varietà |
| AltreVarieta | String(250) | 1 | Si | Altre varietà non registrate. Campo libero |
| CodSottozona | String(30) | 1 | Si | Codice della sottozona (Tabella Decodifica 6.18) |
| CodVigna | String(30) | 1 | Si | Identificativo univoco nell'ambito dell'Anagrafica delle vigne relative allo stabilimento dell'operatore |

| PigiDesignProd1 | | | | |
|----------------------|---------------------------|--------------|------|--|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| CodColore | String(30) | 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) | 1 | No | 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 |
| TitoloAlcolPot | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico Potenziale |
| CodStatoFisico | String(30) | 1 | No | Codice dello stato fisico (Tabella Decodifica 6.12) |

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) | 1 | Si | (Tabella Decodifica 6.16) |
| CodClassificazione | String(30) | 1 | No | Codice della classificazione del prodotto (Tabella Decodifica 6.5) |
| CodDoplpgp | String(30) | 1 | Si | Codice DOP-IGP (Tabella Decodifica 6.8). |
| 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). Nel caso di Italia non possono essere specificati altri paesi. |
| CodZonaViticola | String(30) | 1 | No | Codice della zona viticola (Tabella Decodifica 6.4) |
| Varieta[] | Varieta | 0..n | Si | Elenco delle varietà |
| AltreVarieta | String(250) | 1 | Si | Altre varietà non registrate. Campo libero |

| PigiDesignProd3 | | | | |
|-----------------|-------------------|--------------|------|--|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| CodSottozona | String(30) | 1 | Si | Codice della sottozona (Tabella Decodifica 6.18) |
| Biologico | String(30) | 1 | No | Codice per dichiarare se il prodotto è biologico o meno (Tabella Decodifica 6.15). |
| Annata | TipoAnnata | 1 | Si | Annata e percentuale dell'annata |
| TitoloAlcolPot | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico Potenziale |
| TitoloAlcolEff | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico effettivo |

Struttura dati PigiDesignProd4.

| PigiDesignProd4 | | | | |
|--------------------|-------------------------|--------------|------|---|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| CodCategoria | String(30) | 1 | No | Codice della categoria del prodotto (Tabella Decodifica 6.2). |
| AttoCert | String(30) | 1 | No | (Tabella Decodifica 6.16) |
| CodClassificazione | String(30) | 1 | No | Codice della classificazione del prodotto (Tabella Decodifica 6.5) |
| CodDoplGp | String(30) | 1 | Si | Codice DOP-IGP (Tabella Decodifica 6.8). |
| PerclGp | Number(5,2) | 1 | Si | Valore percentuale del IGP |
| OrigineUve | String(3) | 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). Nel caso di Italia non possono essere specificati altri paesi. |
| CodZonaViticola | String(30) | 1 | No | Codice della zona viticola (Tabella Decodifica 6.4) |
| Varieta[] | Varieta | 0..n | Si | Elenco delle varietà |
| AltreVarieta | String(250) | 1 | Si | Altre varietà non |

| PigiDesignProd4 | | | | |
|----------------------|---------------------------|--------------|------|--|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| | | | | registrate. Campo libero |
| CodSottozona | String(30) | 1 | Si | Codice della sottozona (Tabella Decodifica 6.18) |
| CodVigna | String(30) | 1 | Si | Identificativo univoco nell'ambito dell'Anagrafica delle vigne relative allo stabilimento dell'operatore |
| CodColore | String(30) | 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) | 1 | No | 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 |
| TitoloAlcolPot | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico Potenziale |
| MassaVolumica | Number(10,4) | 1 | Si | Massa Volumica |
| TitoloAlcolTot | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico totale |
| CodStatoFisico | String(30) | 1 | No | Codice dello stato fisico (Tabella Decodifica 6.12) |

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 |
| EsoneroDeroga | String(30) | 1 | No | Codice esonero per documenti giustificativi (Tabella Decodifica 6.14) |
| NumGiustificativo | String(250) | 1 | Si | Numero di documento giustificativo |
| DataGiustificativo | Date | 1 | Si | Data del documento |

| SvinOperazione | | | | |
|----------------|----------------------|--------------|------|--|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| | | | | giustificativo |
| CodCommittente | String(30) | 1 | Si | Codice Soggetto presente nell'Anagrafica Soggetti dello stabilimento |
| Note | String(250) | 1 | Si | Campo note |
| SvinProdotto1 | SvinProdotto1 | 1 | No | Prodotto base. |
| SvinProdotto2 | SvinProdotto2 | 1 | No | Prodotto risultante Vinaccia. |
| SvinProdotto3 | SvinProdotto3 | 1 | Si | Prodotto risultante Feccia. |
| SvinProdotto4 | SvinProdotto4 | 1 | No | Prodotto risultante Mosto o Vino. |

Struttura dati SvinProdotto1.

| SvinProdotto1 | | | | |
|-----------------|------------------------|--------------|------|---|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| SvinDesignProd1 | SvinDesignProd1 | 1 | No | Designazione del prodotto base. |
| 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 SvinProdotto2.

| SvinProdotto2 | | | | |
|-----------------|------------------------|--------------|------|---|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| SvinDesignProd2 | SvinDesignProd2 | 1 | No | Designazione del prodotto risultante (Vinaccia). |
| Quantita | Number(12,3) | 1 | No | Quantità del prodotto (valore positivo → carico). |

Struttura dati SvinProdotto3.

| SvinProdotto3 | | | | |
|---------------|------------|--------------|------|------------------|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| CodCategoria | String(30) | 1 | No | Designazione del |

| SvinProdotto3 | | | | |
|--------------------|--------------|--------------|------|--|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| | | | | prodotto risultante (Feccia). |
| CodClassificazione | String(30) | 1 | Si | Codice della classificazione del prodotto (Tabella Decodifica 6.5) |
| Biologico | String(30) | 1 | Si | Codice per dichiarare se il prodotto è biologico o meno (Tabella Decodifica 6.15). |
| Quantita | Number(12,3) | 1 | No | Quantità del prodotto (valore positivo → carico). |

Struttura dati SvinProdotto4.

| SvinProdotto4 | | | | |
|-----------------|------------------------|--------------|------|--|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| SvinDesignProd4 | SvinDesignProd4 | 1 | No | Designazione del prodotto risultante (Mosto e Vino). |
| 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 SvinDesignProd1.

| SvinDesignProd1 | | | | |
|--------------------|-------------|--------------|------|--|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| CodCategoria | String(30) | 1 | No | Codice della categoria del prodotto (Tabella Decodifica 6.2). |
| AttoCert | String(30) | 1 | No | (Tabella Decodifica 6.16) |
| CodClassificazione | String(30) | 1 | No | Codice della classificazione del prodotto (Tabella Decodifica 6.5) |
| CodDoplGp | String(30) | 1 | Si | Codice DOP-IGP (Tabella Decodifica 6.8). |
| PerclGp | Number(5,2) | 1 | Si | Valore percentuale del IGP |
| OrigineUve | String(3) | 1 | Si | Paese di provenienza delle uve che hanno dato |

| SvinDesignProd1 | | | | |
|----------------------|---------------------------|--------------|------|---|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| | | | | 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). Nel caso di Italia non possono essere specificati altri paesi. |
| CodZonaViticola | String(30) | 1 | No | Codice della zona viticola (Tabella Decodifica 6.4) |
| Varieta[] | Varieta | 0..n | Si | Elenco delle varietà |
| AltreVarieta | String(250) | 1 | Si | Altre varietà non registrate. Campo libero |
| CodSottozona | String(30) | 1 | Si | Codice della sottozona (Tabella Decodifica 6.18) |
| CodVigna | String(30) | 1 | Si | Identificativo univoco nell'ambito dell'Anagrafica delle vigne relative allo stabilimento dell'operatore |
| CodColore | String(30) | 1 | Si | Codice del colore (Tabella Decodifica 6.6) |
| 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) | 1 | No | Codice per dichiarare se il prodotto è biologico o meno (Tabella Decodifica 6.15). |
| Annata | TipoAnnata | 1 | Si | Annata e percentuale dell'annata |
| TitoloAlcolPot | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico potenziale |
| MassaVolumica | Number(10,4) | 1 | Si | Massa Volumica |
| TitoloAlcolTot | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico totale |
| CodStatoFisico | String(30) | 1 | No | Codice dello stato fisico (Tabella Decodifica 6.12) |

Struttura dati SvinDesignProd2.

| | | |
|--------------------------------|--|---------------------|
| Versione 3.7 del 08/04/2016 | | Pagina 71 di 202 |
|--------------------------------|--|---------------------|

| 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) |
| CodDoplgp | String(30) | 1 | Si | Codice DOP-IGP (Tabella Decodifica 6.8). |
| Provenienza | String(30) | 1 | No | Area di provenienza del prodotto (Tabella Decodifica 6.10) |
| CodZonaViticola | String(30) | 1 | No | Codice della zona viticola (Tabella Decodifica 6.4) |
| Varieta[] | Varieta | 0..n | Si | Elenco delle varietà |
| AltreVarieta | String(250) | 1 | Si | Altre varietà non registrate. Campo libero |
| CodSottozona | String(30) | 1 | Si | Codice della sottozona (Tabella Decodifica 6.18) |
| Biologico | String(30) | 1 | No | Codice per dichiarare se il prodotto è biologico o meno (Tabella Decodifica 6.15). |
| Annata | TipoAnnata | 1 | Si | Annata e percentuale dell'annata |
| TitoloAlcolEff | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico effettivo |

Struttura dati SvinDesignProd4.

| SvinDesignProd4 | | | | |
|--------------------|-------------|--------------|------|--|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| CodCategoria | String(30) | 1 | No | Codice della categoria del prodotto (Tabella Decodifica 6.2). |
| AttoCert | String(30) | 1 | No | (Tabella Decodifica 6.16) |
| CodClassificazione | String(30) | 1 | No | Codice della classificazione del prodotto (Tabella Decodifica 6.5) |
| CodDoplgp | String(30) | 1 | Si | Codice DOP-IGP (Tabella Decodifica 6.8). |
| Perclgp | Number(5,2) | 1 | Si | Valore percentuale del IGP |
| OrigineUve | String(3) | 1 | Si | Paese di provenienza |

| SvinDesignProd4 | | | | |
|----------------------|---------------------------|--------------|------|--|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| | | | | 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) |
| CodZonaViticola | String(30) | 1 | No | Codice della zona viticola (Tabella Decodifica 6.4) |
| Varieta[] | Varieta | 0..n | Si | Elenco delle varietà |
| AltreVarieta | String(250) | 1 | Si | Altre varietà non registrate. Campo libero |
| CodSottozona | String(30) | 1 | Si | Codice della sottozona (Tabella Decodifica 6.18) |
| CodVigna | String(30) | 1 | Si | Identificativo univoco nell'ambito dell'Anagrafica delle vigne relative allo stabilimento dell'operatore |
| CodColore | String(30) | 1 | No | 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) | 1 | No | 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 |
| CodStatoFisico | String(30) | 1 | No | Codice dello stato fisico (Tabella Decodifica 6.12) |

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) | 1 | Si | Codice Soggetto presente nell'Anagrafica Soggetti dello stabilimento |
| Note | String(250) | 1 | Si | Campo note |
| DolcProdotto1 | DolcProdotto1 | 1 | No | Prodotto base. |
| DolcProdotto2 | DolcProdotto2 | 1 | No | Prodotto aggiunto. |
| DolcProdotto3 | DolcProdotto3 | 1 | No | Prodotto dolcificato. |

Struttura dati DolcProdotto1.

| DolcProdotto1 | | | | |
|----------------------|-------------------------|---------------------|-------------|--|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| Prodotto | DolcDesignProd 1 | 1 | No | Designazione del prodotto Base. |
| 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 DolcProdotto2.

| DolcProdotto2 | | | | |
|----------------------|-------------------------|---------------------|-------------|--|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| Prodotto | DolcDesignProd 2 | 1 | No | Designazione del prodotto aggiunto. |
| 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 DolcProdotto3.

| DolcProdotto3 | | | | |
|----------------------|------------------------|---------------------|-------------|--|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| Prodotto | DolcDesignProd3 | 1 | No | Designazione del prodotto dolcificato. |
| 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 DolcDesignProd1.

| DolcDesignProd1 | | | | |
|------------------------|-------------------------|---------------------|-------------|--|
| 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) | 1 | No | Codice della classificazione del prodotto (Tabella Decodifica 6.5) |
| CodDoplgp | String(30) | 1 | Si | Codice DOP-IGP (Tabella Decodifica 6.8). |
| Perclgp | Number(5,2) | 1 | Si | Valore percentuale del IGP |
| CodEbacchus | String(30) | 1 | Si | Codice E-bacchus (Tabella Decodifica 6.17) |
| OrigineUve | String(3) | 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[] | Varieta | 0..n | Si | Elenco delle varietà |
| AltreVarieta | String(250) | 1 | Si | Altre varietà non registrate. Campo libero |
| CodSottozona | String(30) | 1 | Si | Codice della sottozona |

| DolcDesignProd1 | | | | |
|----------------------|---------------------------|--------------|------|--|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| | | | | (Tabella Decodifica 6.18) |
| CodVigna | String(30) | 1 | Si | Identificativo univoco nell'ambito dell'Anagrafica delle vigne relative allo stabilimento dell'operatore |
| CodColore | String(30) | 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) | 1 | No | 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 |
| TitoloAlcolEff | Number(5,2) | 1 | No | Titolo alcolometrico effettivo |
| TitoloAlcolTot | Number(5,2) | 1 | No | Titolo alcolometrico totale |
| CodStatoFisico | String(30) | 1 | No | Codice dello stato fisico (Tabella Decodifica 6.12) |

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) | 1 | Si | (Tabella Decodifica 6.16) |
| CodClassificazione | String(30) | 1 | Si | Codice della classificazione del prodotto (Tabella Decodifica 6.5) |
| CodDoplpgp | String(30) | 1 | Si | Codice DOP-IGP (Tabella Decodifica 6.8). |
| OrigineUve | String(3) | 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 |

| DolcDesignProd2 | | | | |
|----------------------|---------------------------|--------------|------|--|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| | | | | 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[] | Varieta | 0..n | Si | Elenco delle varietà |
| AltreVarieta | String(250) | 1 | Si | Altre varietà non registrate. Campo libero |
| CodSottozona | String(30) | 1 | Si | Codice della sottozona (Tabella Decodifica 6.18) |
| CodVigna | String(30) | 1 | Si | Identificativo univoco nell'ambito dell'Anagrafica delle vigne relative allo stabilimento dell'operatore |
| CodColore | String(30) | 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) | 1 | No | 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 | 1 | Si | Annata e percentuale dell'annata |
| TitoloAlcolEff | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico effettivo |
| MassaVolumica | Number(10,4) | 1 | Si | Massa volumica |
| TitoloAlcolTot | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico totale |
| CodStatoFisico | String(30) | 1 | No | Codice dello stato fisico (Tabella Decodifica 6.12) |

Struttura dati DolcDesignProd3.

| DolcDesignProd3 | | | | |
|-----------------|------------|--------------|------|---|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| CodCategoria | String(30) | 1 | No | Codice della categoria del prodotto (Tabella Decodifica 6.2). |

| DolcDesignProd3 | | | | |
|----------------------|---------------------------|--------------|------|--|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| AttoCert | String(30) | 1 | Si | (Tabella Decodifica 6.16) |
| CodClassificazione | String(30) | 1 | No | Codice della classificazione del prodotto (Tabella Decodifica 6.5) |
| CodDoplgp | String(30) | 1 | Si | Codice DOP-IGP (Tabella Decodifica 6.8). |
| Perclgp | Number(5,2) | 1 | Si | Valore percentuale del IGP |
| CodEbacchus | String(30) | 1 | Si | Codice E-bacchus (Tabella Decodifica 6.17) |
| OrigineUve | String(3) | 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[] | Varieta | 0..n | Si | Elenco delle varietà |
| AltreVarieta | String(250) | 1 | Si | Altre varietà non registrate. Campo libero |
| CodSottozona | String(30) | 1 | Si | Codice della sottozona (Tabella Decodifica 6.18) |
| CodVigna | String(30) | 1 | Si | Identificativo univoco nell'ambito dell'Anagrafica delle vigne relative allo stabilimento dell'operatore |
| CodColore | String(30) | 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) | 1 | No | 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). |

| DolcDesignProd3 | | | | |
|------------------------|-------------------|--------------|------|---|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| Annata | TipoAnnata | 1 | Si | Annata e percentuale dell'annata |
| TitoloAlcolEff | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico effettivo |
| TitoloAlcolTot | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico totale |
| 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) | 1 | Si | Codice Soggetto presente nell'Anagrafica Soggetti dello stabilimento |
| Note | String(250) | 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 |
| Prodotto | TaglDesignProd1 | 1 | No | Designazione del prodotto Base. |
| 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 TaglProdotto2.

| TaglProdotto2 | | | | |
|----------------------|-----------------------|--------------|------|------------------|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| Prodotto | TaglDesignProd | 1 | No | Designazione del |

| TaglProdotto2 | | | | |
|-----------------|--------------|--------------|------|--|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| | 2 | | | prodotto aggiunto. |
| 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). |

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) | 1 | Si | (Tabella Decodifica 6.16) |
| CodClassificazione | String(30) | 1 | No | Codice della classificazione del prodotto (Tabella Decodifica 6.5) |
| CodDoplpg | String(30) | 1 | Si | Codice DOP-IGP (Tabella Decodifica 6.8). |
| Perclpg | Number(5,2) | 1 | Si | Valore percentuale del IGP |
| CodEbacchus | String(30) | 1 | Si | Codice E-bacchus (Tabella Decodifica 6.17) |
| OrigineUve | String(3) | 1 | Si | Paese di provenienza delle uve che hanno dato origine al prodotto (codice numerico ISO 3166-1) |
| Provenienza | String(30) | 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) | 1 | No | Codice della zona viticola (Tabella Decodifica 6.4) |
| Varieta[] | Varieta | 0..n | Si | Elenco delle varietà |
| AltreVarieta | String(250) | 1 | Si | Altre varietà non registrate. Campo libero |
| CodSottozona | String(30) | 1 | Si | Codice della sottozona |

| TaglDesignProd1 | | | | |
|----------------------|---------------------------|--------------|------|--|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| | | | | (Tabella Decodifica 6.18) |
| CodVigna | String(30) | 1 | Si | Identificativo univoco nell'ambito dell'Anagrafica delle vigne relative allo stabilimento dell'operatore |
| CodColore | String(30) | 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) | 1 | Si | Codice per dichiarare se il prodotto è biologico o meno (Tabella Decodifica 6.15). |
| CodTenoreZucchero | String(30) | 1 | Si | Codice del Tenore di Zuccheri. (Tabella Decodifica 6.11) |
| PraticheEnologiche[] | PraticheEnologiche | 0..n | Si | Elenco dei codici delle pratiche enologiche (Tabella Decodifica 6.3). |
| Annata | TipoAnnata | 1 | Si | Annata e percentuale dell'annata |
| TitoloAlcolEff | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico effettivo |
| TitoloAlcolTot | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico totale |
| MassaVolumica | Number(10,4) | 1 | Si | Massa volumica |
| CodStatoFisico | String(30) | 1 | No | Codice dello stato fisico (Tabella Decodifica 6.12) |
| DataCertDOP | Date | 1 | Si | Data del certificato DOP |
| NumCertDOP | String(250) | 1 | Si | Numero del certificato DOP |

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) | 1 | Si | (Tabella Decodifica 6.16) |
| CodClassificazione | String(30) | 1 | No | Codice della classificazione del prodotto (Tabella Decodifica 6.5) |
| CodDoplpgp | String(30) | 1 | Si | Codice DOP-IGP (Tabella Decodifica 6.8). |

| TagIDesignProd2 | | | | |
|----------------------|---------------------------|--------------|------|---|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| Perclgp | Number(5,2) | 1 | Si | Valore percentuale del IGP |
| CodEbacchus | String(30) | 1 | Si | Codice E-bacchus (Tabella Decodifica 6.17) |
| OrigineUve | String(3) | 1 | Si | Paese di provenienza delle uve che hanno dato origine al prodotto (codice numerico ISO 3166-1). |
| Provenienza | String(30) | 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) | 1 | No | Codice della zona viticola (Tabella Decodifica 6.4) |
| Varieta[] | Varieta | 0..n | Si | Elenco delle varietà |
| AltreVarieta | String(250) | 1 | Si | Altre varietà non registrate. Campo libero |
| CodSottozona | String(30) | 1 | Si | Codice della sottozona (Tabella Decodifica 6.18) |
| CodVigna | String(30) | 1 | Si | Identificativo univoco nell'ambito dell'Anagrafica delle vigne relative allo stabilimento dell'operatore |
| CodColore | String(30) | 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) | 1 | Si | Codice per dichiarare se il prodotto è biologico o meno (Tabella Decodifica 6.15). |
| CodTenoreZucchero | String(30) | 1 | Si | Codice del Tenore di Zuccheri. (Tabella Decodifica 6.11) |
| PraticheEnologiche[] | PraticheEnologiche | 0..n | Si | Elenco dei codici delle pratiche enologiche (Tabella Decodifica 6.3). |
| Annata | TipoAnnata | 1 | Si | Annata e percentuale dell'annata |

| TaglDesignProd2 | | | | |
|-----------------|--------------|--------------|------|---|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| TitoloAlcolEff | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico effettivo |
| TitoloAlcolTot | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico totale |
| MassaVolumica | Number(10,4) | 1 | Si | Massa volumica |
| 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) | 1 | Si | Codice Soggetto presente nell'Anagrafica Soggetti dello stabilimento |
| Note | String(250) | 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 |
| Prodotto | CertDesignProd1 | 1 | No | Designazione del prodotto da certificare. |
| 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 |

| CertProdotto1 | | | | |
|----------------------|------|--------------|------|-------------------------------|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| | | | | confezionamento del prodotto. |

Struttura dati CertProdotto2.

| CertProdotto2 | | | | |
|----------------------|------------------------|--------------|------|--|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| Prodotto | CertDesignProd2 | 1 | No | Designazione del prodotto certificato. |
| 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 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) |
| CodDoplpgp | String(30) | 1 | Si | Codice DOP-IGP (Tabella Decodifica 6.8). |
| OrigineUve | String(3) | 1 | Si | Paese di provenienza delle uve che hanno dato origine al prodotto (codice numerico ISO 3166-1) |
| Provenienza | String(30) | 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) | 1 | Si | Codice della zona viticola |

| CertDesignProd1 | | | | |
|----------------------|---------------------------|--------------|------|--|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| | | | | (Tabella Decodifica 6.4) |
| Varieta[] | Varieta | 0..n | Si | Elenco delle varietà |
| CodSottozona | String(30) | 1 | Si | Codice della sottozona (Tabella Decodifica 6.18) |
| CodVigna | String(30) | 1 | Si | Identificativo univoco nell'ambito dell'Anagrafica delle vigne relative allo stabilimento dell'operatore |
| CodColore | String(30) | 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) | 1 | No | Codice per dichiarare se il prodotto è biologico o meno (Tabella Decodifica 6.15). |
| CodTenoreZucchero | String(30) | 1 | Si | Codice del Tenore di Zuccheri. (Tabella Decodifica 6.11) |
| PraticheEnologiche[] | PraticheEnologiche | 1..n | No | Elenco dei codici delle pratiche enologiche (Tabella Decodifica 6.3). |
| CodPartita | String(30) | 1 | Si | Codice identificativo della partita del prodotto. |
| Annata | TipoAnnata | 1 | Si | Annata e percentuale dell'annata |
| TitoloAlcolEff | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico effettivo |
| TitoloAlcolTot | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico totale |
| CodStatoFisico | String(30) | 1 | No | Codice dello stato fisico (Tabella Decodifica 6.12) |

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 prodotto (Tabella Decodifica 6.5) |
| CodDoplpgp | String(30) | 1 | Si | Codice DOP-IGP |

| CertDesignProd2 | | | | |
|----------------------|---------------------------|--------------|------|---|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| | | | | (Tabella Decodifica 6.8). |
| OrigineUve | String(3) | 1 | Si | Paese di provenienza delle uve che hanno dato origine al prodotto (codice numerico ISO 3166-1) |
| Provenienza | String(30) | 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) | 1 | Si | Codice della zona viticola (Tabella Decodifica 6.4) |
| Varieta[] | Varieta | 0..n | Si | Elenco delle varietà |
| CodSottozona | String(30) | 1 | Si | Codice della sottozona (Tabella Decodifica 6.18) |
| CodVigna | String(30) | 1 | Si | Identificativo univoco nell'ambito dell'Anagrafica delle vigne relative allo stabilimento dell'operatore |
| CodColore | String(30) | 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) | 1 | No | Codice per dichiarare se il prodotto è biologico o meno (Tabella Decodifica 6.15). |
| CodTenoreZucchero | String(30) | 1 | Si | Codice del Tenore di Zuccheri. (Tabella Decodifica 6.11) |
| PraticheEnologiche[] | PraticheEnologiche | 1..n | No | Elenco dei codici delle pratiche enologiche (Tabella Decodifica 6.3). |
| CodPartita | String(30) | 1 | Si | Codice identificativo della partita del prodotto. |
| Annata | TipoAnnata | 1 | Si | Annata e percentuale dell'annata |
| TitoloAlcolEff | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico effettivo |
| TitoloAlcolTot | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico totale |

| CertDesignProd2 | | | | |
|-----------------|-------------|--------------|------|---|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| CodStatoFisico | String(30) | 1 | No | Codice dello stato fisico (Tabella Decodifica 6.12) |
| DataCertDOP | Date | 1 | Si | Data del certificato DOP |
| NumCertDOP | String(250) | 1 | Si | 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) | 1 | Si | Codice Soggetto presente nell'Anagrafica Soggetti dello stabilimento |
| Note | String(250) | 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 |
| Prodotto | DentDesignProd1 | 1 | No | Designazione del prodotto Base. |
| 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 DentProdotto2.

| DentProdotto2 | | | | |
|---------------|-----------------------|--------------|------|------------------|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| Prodotto | DentDesignProd | 1 | No | Designazione del |

| DentProdotto2 | | | | |
|----------------------|-------------|---------------------|-------------|--------------------|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| | 2 | | | prodotto aggiunto. |

Struttura dati DentProdotto3.

| DentProdotto3 | | | | |
|----------------------|------------------------|---------------------|-------------|--|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| Prodotto | DentDesignProd3 | 1 | No | Designazione del prodotto denaturato. |
| 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 DentDesignProd1.

| DentDesignProd1 | | | | |
|------------------------|-------------------------|---------------------|-------------|--|
| 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) | 1 | No | Codice della classificazione del prodotto (Tabella Decodifica 6.5) |
| CodDoplpg | String(30) | 1 | Si | Codice DOP-IGP (Tabella Decodifica 6.8). |
| Perclpg | Number(5,2) | 1 | Si | Valore percentuale del IGP |
| CodEbacchus | String(30) | 1 | Si | Codice E-bacchus (Tabella Decodifica 6.17) |
| OrigineUve | String(3) | 1 | Si | Paese di provenienza delle uve che hanno dato origine al prodotto (codice numerico ISO 3166-1) |
| Provenienza | String(30) | 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 | Si | Codice della zona viticola (Tabella Decodifica 6.4) |
| Varieta[] | Varieta | 0..n | Si | Elenco delle varietà |
| AltreVarieta | String(250) | 1 | Si | Altre varietà non registrate. Campo libero |
| CodSottozona | String(30) | 1 | Si | Codice della sottozona |

| DentDesignProd1 | | | | |
|----------------------|---------------------------|--------------|------|--|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| | | | | (Tabella Decodifica 6.18) |
| CodVigna | String(30) | 1 | Si | Identificativo univoco nell'ambito dell'Anagrafica delle vigne relative allo stabilimento dell'operatore |
| CodColore | String(30) | 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) | 1 | No | Codice per dichiarare se il prodotto è biologico o meno (Tabella Decodifica 6.15). |
| CodTenoreZucc | String(30) | 1 | Si | Codice del Tenore di Zuccheri. (Tabella Decodifica 6.11) |
| PraticheEnologiche[] | PraticheEnologiche | 1..n | No | Elenco dei codici delle pratiche enologiche (Tabella Decodifica 6.3). |
| Annata | TipoAnnata | 1 | Si | Annata e percentuale dell'annata |
| TitoloAlcolPot | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico potenziale |
| TitoloAlcolEff | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico effettivo |
| MassaVolumica | Number(10,4) | 1 | Si | Massa volumica |
| TitoloAlcolTot | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico totale |
| CodStatoFisico | String(30) | 1 | Si | Codice dello stato fisico (Tabella Decodifica 6.12) |

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 DentDesignProd3.

| DentDesignProd3 | | | | |
|-----------------|------------|--------------|------|------------------------|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| CodCategoria | String(30) | 1 | No | Codice della categoria |

| DentDesignProd3 | | | | |
|--------------------------------|-------------------------|--------------|------|--|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| | | | | del prodotto (Tabella Decodifica 6.2). |
| AttoCert | String(30) | 1 | Si | (Tabella Decodifica 6.16) |
| CodClassificazione | String(30) | 1 | No | Codice della classificazione del prodotto (Tabella Decodifica 6.5) |
| CodDopIgp | String(30) | 1 | Si | Codice DOP-IGP (Tabella Decodifica 6.8). |
| Perclgp | Number(5,2) | 1 | Si | Valore percentuale del IGP |
| CodEbacchus | String(30) | 1 | Si | Codice E-bacchus (Tabella Decodifica 6.17) |
| OrigineUve | String(3) | 1 | Si | Paese di provenienza delle uve che hanno dato origine al prodotto (codice numerico ISO 3166-1) |
| Provenienza | String(30) | 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 | Si | Codice della zona viticola (Tabella Decodifica 6.4) |
| Varieta[] | Varieta | 0..n | Si | Elenco delle varietà |
| AltreVarieta | String(250) | 1 | Si | Altre varietà non registrate. Campo libero |
| CodSottozona | String(30) | 1 | Si | Codice della sottozona (Tabella Decodifica 6.18) |
| CodVigna | String(30) | 1 | Si | Identificativo univoco nell'ambito dell'Anagrafica delle vigne relative allo stabilimento dell'operatore |
| CodColore | String(30) | 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) | 1 | No | Codice per dichiarare se il prodotto è biologico o meno (Tabella Decodifica 6.15). |
| CodTenoreZucc | String(30) | 1 | Si | Codice del Tenore di |
| Versione 3.7 del 08/04/2016 | | | | Pagina 91 di 202 |

| DentDesignProd3 | | | | |
|----------------------|---------------------------|--------------|------|---|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| | | | | Zuccheri. (Tabella Decodifica 6.11) |
| PraticheEnologiche[] | PraticheEnologiche | 1..n | No | Elenco dei codici delle pratiche enologiche (Tabella Decodifica 6.3). |
| Annata | TipoAnnata | 1 | Si | Annata e percentuale dell'annata |
| TitoloAlcolPot | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico potenziale |
| TitoloAlcolEff | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico effettivo |
| MassaVolumica | Number(10,4) | 1 | Si | Massa volumica |
| TitoloAlcolTot | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico totale |
| CodStatoFisico | String(30) | 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) | 1 | Si | Campo note |
| AucoProdotto1 | AucoProdotto1 | 1 | No | Prodotto base. |

Struttura dati AucoProdotto1.

| AucoProdotto1 | | | | |
|-----------------|-------------------------|--------------|------|--|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| Prodotto | AucoDesignPro d1 | 1 | No | Designazione del prodotto Base. |
| 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) | 1 | Si | Codice della classificazione del prodotto (Tabella Decodifica 6.5) |
| CodDoplpg | String(30) | 1 | Si | Codice DOP-IGP (Tabella Decodifica 6.8). |
| Perclpg | Number(5,2) | 1 | Si | Valore percentuale del IGP |
| CodEbacchus | String(30) | 1 | Si | Codice E-bacchus (Tabella Decodifica 6.17) |
| OrigineUve | String(3) | 1 | Si | Paese di provenienza delle uve che hanno dato origine al prodotto (codice numerico ISO 3166-1) |
| Provenienza | String(30) | 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) | 1 | Si | Codice della zona viticola (Tabella Decodifica 6.4) |
| Varieta[] | Varieta | 0..n | Si | Elenco delle varietà |
| AltreVarieta | String(250) | 1 | Si | Altre varietà non registrate. Campo libero |
| CodSottozona | String(30) | 1 | Si | Codice della sottozona (Tabella Decodifica 6.18) |
| CodVigna | String(30) | 1 | Si | Identificativo univoco nell'ambito dell'Anagrafica delle vigne relative allo stabilimento dell'operatore |

AucoDesignProd1

| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
|----------------------|---------------------------|--------------|------|--|
| CodColore | String(30) | 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) | 1 | Si | Codice per dichiarare se il prodotto è biologico o meno (Tabella Decodifica 6.15). |
| CodTenoreZucchero | String(30) | 1 | Si | Codice del Tenore di Zuccheri. (Tabella Decodifica 6.11) |
| PraticheEnologiche[] | PraticheEnologiche | 0..n | Si | Elenco dei codici delle pratiche enologiche (Tabella Decodifica 6.3). |
| Annata | TipoAnnata | 1 | Si | Annata e percentuale dell'annata |
| TitoloAlcolPot | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico Potenziale |
| TitoloAlcolEff | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico effettivo |
| TitoloAlcolTot | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico totale |
| MassaVolumica | Number(10,4) | 1 | Si | Massa volumica |
| CodStatoFisico | String(30) | 1 | Si | Codice dello stato fisico (Tabella Decodifica 6.12) |
| DataCertDOP | Date | 1 | Si | Data del certificato DOP |
| NumCertDOP | String(250) | 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) | 1 | Si | Codice Soggetto presente nell'Anagrafica Soggetti dello stabilimento |
| Note | String(250) | 1 | Si | Campo note |
| PerdProdotto1 | PerdProdotto1 | 1 | No | Prodotto base che subisce perdite. |

Struttura dati PerdProdotto1.

| PerdProdotto1 | | | | |
|-----------------|------------------------|--------------|------|--|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| Prodotto | PerdDesignProd1 | 1 | No | Designazione del prodotto Base che subisce perdite. |
| 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) | 1 | Si | (Tabella Decodifica 6.16) |
| CodClassificazione | String(30) | 1 | Si | Codice della classificazione del prodotto (Tabella Decodifica 6.5) |
| CodDoplgp | String(30) | 1 | Si | Codice DOP-IGP (Tabella Decodifica 6.8). |
| Perclgp | Number(5,2) | 1 | Si | Valore percentuale del IGP |
| CodEbacchus | String(30) | 1 | Si | Codice E-bacchus (Tabella Decodifica 6.17) |
| OrigineUve | String(3) | 1 | Si | Paese di provenienza delle uve che hanno dato origine al prodotto (codice numerico ISO 3166-1) |
| Provenienza | String(30) | 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 |

| PerdDesignProd1 | | | | |
|----------------------|---------------------------|--------------|------|--|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| | | | | non possono essere specificati altri paesi. |
| CodZonaViticola | String(30) | 1 | Si | Codice della zona viticola (Tabella Decodifica 6.4) |
| Varieta[] | Varieta | 0..n | Si | Elenco delle varietà |
| AltreVarieta | String(250) | 1 | Si | Altre varietà non registrate. Campo libero |
| CodSottozona | String(30) | 1 | Si | Codice della sottozona (Tabella Decodifica 6.18) |
| CodVigna | String(30) | 1 | Si | Identificativo univoco nell'ambito dell'Anagrafica delle vigne relative allo stabilimento dell'operatore |
| CodColore | String(30) | 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) | 1 | Si | Codice per dichiarare se il prodotto è biologico o meno (Tabella Decodifica 6.15). |
| CodTenoreZucchero | String(30) | 1 | Si | Codice del Tenore di Zuccheri. (Tabella Decodifica 6.11) |
| PraticheEnologiche[] | PraticheEnologiche | 0..n | Si | Elenco dei codici delle pratiche enologiche (Tabella Decodifica 6.3). |
| Annata | TipoAnnata | 1 | Si | Annata e percentuale dell'annata |
| TitoloAlcolPot | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico potenziale |
| TitoloAlcolEff | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico effettivo |
| MassaVolumica | Number(10,4) | 1 | Si | Massa volumica |
| TitoloAlcolTot | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico totale |
| | | | | |
| CodStatoFisico | String(30) | 1 | Si | Codice dello stato fisico (Tabella Decodifica 6.12) |
| DataCertDOP | Date | 1 | Si | Data del certificato DOP |
| NumCertDOP | String(250) | 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 |
| CodCommittente | String(30) | 1 | Si | Codice Soggetto presente nell'Anagrafica Soggetti dello stabilimento |
| Note | String(250) | 1 | Si | Campo note |
| SfecProdotto1 | SfecProdotto1 | 1 | No | Prodotto base. |
| SfecProdotto2 | SfecProdotto2 | 1 | No | Prodotto risultante 1 (Fecce di vino). |
| SfecProdotto3 | SfecProdotto3 | 1 | No | Prodotto risultante 2. |

Struttura dati SfecProdotto1.

| SfecProdotto1 | | | | |
|----------------------|-------------------------|---------------------|-------------|--|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| Prodotto | SfecDesignProd 1 | 1 | No | Designazione del prodotto Base. |
| 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 SfecProdotto2.

| SfecProdotto2 | | | | |
|----------------------|-------------------------|---------------------|-------------|---|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| Prodotto | SfecDesignProd 2 | 1 | No | Designazione del prodotto risultante 1 (Fecce di vino). |
| Quantita | Number(12,3) | 1 | No | Quantità del prodotto (valore positivo → carico). |

Struttura dati SfecProdotto3.

| SfecProdotto3 | | | | |
|----------------------|-------------------------|---------------------|-------------|---|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| Prodotto | SfecDesignProd 3 | 1 | No | Designazione del prodotto risultante 3. |

| SfecProdotto3 | | | | |
|-----------------|----------------------|--------------|------|--|
| 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). |

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 | Si | (Tabella Decodifica 6.16) |
| CodClassificazione | String(30) | 1 | No | Codice della classificazione del prodotto (Tabella Decodifica 6.5) |
| CodDoplpg | String(30) | 1 | Si | Codice DOP-IGP (Tabella Decodifica 6.8). |
| Perclpg | Number(5,2) | 1 | Si | Valore percentuale del IGP |
| CodEbacchus | String(30) | 1 | Si | Codice E-bacchus (Tabella Decodifica 6.17) |
| OrigineUve | String(3) | 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). Nel caso di Italia non possono essere specificati altri paesi. |
| CodZonaViticola | String(30) | 1 | No | Codice della zona viticola (Tabella Decodifica 6.4) |
| Varieta[] | Varieta | 0..n | Si | Elenco delle varietà |
| AltreVarieta | String(250) | 1 | Si | Altre varietà non registrate. Campo libero |
| CodSottozona | String(30) | 1 | Si | Codice della sottozona (Tabella Decodifica 6.18) |
| CodVigna | String(30) | 1 | Si | Identificativo univoco |

| SfecDesignProd1 | | | | |
|----------------------|---------------------------|--------------|------|--|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| | | | | nell'ambito dell'Anagrafica delle vigne relative allo stabilimento dell'operatore |
| CodColore | String(30) | 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) | 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) | 1 | Si | Massa volumica |
| CodStatoFisico | String(30) | 1 | No | Codice dello stato fisico (Tabella Decodifica 6.12) |

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) |
| CodDoplgp | String(30) | 1 | Si | Codice DOP-IGP (Tabella Decodifica 6.8). |
| Provenienza | String(30) | 1 | No | Area di provenienza del prodotto (Tabella Decodifica 6.10) |
| CodZonaViticola | String(30) | 1 | No | Codice della zona viticola (Tabella Decodifica 6.4) |
| Varieta[] | Varieta | 0..n | Si | Elenco delle varietà |
| AltreVarieta | String(250) | 1 | Si | Altre varietà non registrate. Campo libero |
| CodSottozona | String(30) | 1 | Si | Codice della sottozona (Tabella Decodifica 6.18) |
| Biologico | String(30) | 1 | No | Codice per dichiarare se |

| SfecDesignProd2 | | | | |
|-----------------|------|--------------|------|---|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| | | | | il prodotto è biologico o meno (Tabella Decodifica 6.15). |

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 | Si | (Tabella Decodifica 6.16) |
| CodClassificazione | String(30) | 1 | No | Codice della classificazione del prodotto (Tabella Decodifica 6.5) |
| CodDoplgp | String(30) | 1 | Si | Codice DOP-IGP (Tabella Decodifica 6.8). |
| Perclgp | Number(5,2) | 1 | Si | Valore percentuale del IGP |
| CodEbacchus | String(30) | 1 | Si | Codice E-bacchus (Tabella Decodifica 6.17) |
| OrigineUve | String(3) | 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). Nel caso di Italia non possono essere specificati altri paesi. |
| CodZonaViticola | String(30) | 1 | No | Codice della zona viticola (Tabella Decodifica 6.4) |
| Varieta[] | Varieta | 0..n | Si | Elenco delle varietà |
| AltreVarieta | String(250) | 1 | Si | Altre varietà non registrate. Campo libero |
| CodSottozona | String(30) | 1 | Si | Codice della sottozona (Tabella Decodifica 6.18) |
| CodVigna | String(30) | 1 | Si | Identificativo univoco nell'ambito dell'Anagrafica delle vigne relative allo |

| SfecDesignProd3 | | | | |
|----------------------|---------------------------|--------------|------|--|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| | | | | stabilimento dell'operatore |
| CodColore | String(30) | 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) | 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) | 1 | Si | Massa volumica |
| CodStatoFisico | String(30) | 1 | No | Codice dello stato fisico (Tabella Decodifica 6.12) |

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 |
| NumGiustificativo | String(250) | 1 | Si | Numero di documento giustificativo |
| DataGiustificativo | Date | 1 | Si | Data del documento giustificativo |
| CodCommittente | String(30) | 1 | Si | Codice Soggetto presente nell'Anagrafica Soggetti dello stabilimento |
| Note | String(250) | 1 | Si | Campo note |
| AvltProdotto1[] | AvltProdotto1 | 1..n | No | Prodotti base. |
| AvltProdotto2 | AvltProdotto2 | 1 | Si | Prodotto 2 |
| AvltProdotto3 | AvltProdotto3 | 1 | No | Prodotto risultante. |

Struttura dati AvltProdotto1.

| AvltProdotto1 | | | | |
|----------------------|-----------------------------|--------------|------|--|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| Prodotto | AvltDesignProd 1 | 1 | No | Prodotto base |
| Quantita | Number(12,3) | 1 | No | Quantità del prodotto (valore negativo → scarico). |

Struttura dati AvltProdotto2.

| AvltProdotto2 | | | | |
|----------------------|-----------------------------|--------------|------|--|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| Prodotto | AvltDesignProd 2 | 1 | No | Prodotto 2. |
| Quantita | Number(12,3) | 1 | No | Quantità del prodotto (valore negativo → scarico). |

Struttura dati AvltProdotto3.

| AvltProdotto3 | | | | |
|----------------------|-----------------------------|--------------|------|--|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| Prodotto | AvltDesignProd 3 | 1 | No | Prodotto risultante. |
| Quantita | Number(12,3) | 1 | No | Quantità del prodotto (valore positivo → carico). |
| CodRecipiente[] | CodRecipiente | 1..n | No | Elenco dei codici dei recipienti in cui è contenuto il prodotto. |

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) | 1 | Si | (Tabella Decodifica 6.16) |
| CodClassificazione | String(30) | 1 | No | Codice della classificazione del prodotto (Tabella Decodifica 6.5) |
| CodDoplpgp | String(30) | 1 | Si | Codice DOP-IGP |

| AvltDesignProd1 | | | | |
|----------------------|---------------------------|--------------|------|---|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| | | | | (Tabella Decodifica 6.8). |
| CodEbacchus | String(30) | 1 | Si | Codice E-bacchus (Tabella Decodifica 6.17) |
| OrigineUve | String(3) | 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). Nel caso di Italia non possono essere specificati altri paesi. |
| CodZonaViticola | String(30) | 1 | No | Codice della zona viticola (Tabella Decodifica 6.4) |
| Varieta[] | Varieta | 0..n | Si | Elenco delle varietà |
| CodSottozona | String(30) | 1 | Si | Codice della sottozona (Tabella Decodifica 6.18) |
| CodVigna | String(30) | 1 | Si | Identificativo univoco nell'ambito dell'Anagrafica delle vigne relative allo stabilimento dell'operatore |
| CodColore | String(30) | 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) | 1 | No | 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 | 1 | Si | Annata e percentuale dell'annata |
| TitoloAlcolPot | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico Potenziale |
| TitoloAlcolEff | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico effettivo |
| TitoloAlcolTot | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico totale |
| MassaVolumica | Number(10,4) | 1 | Si | Massa volumica |

| AvltDesignProd1 | | | | |
|-----------------|------------|--------------|------|---|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| CodStatoFisico | String(30) | 1 | No | Codice dello stato fisico (Tabella Decodifica 6.12) |

Struttura dati AvltDesignProd2.

| AvltDesignProd2 | | | | |
|-----------------|------------|--------------|------|--|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| CodCategoria | String(30) | 1 | No | Codice della categoria del prodotto (Tabella Decodifica 6.2). |
| Biologico | String(30) | 1 | No | 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 AvltDesignProd3.

| AvltDesignProd3 | | | | |
|--------------------|-------------------------|--------------|------|--|
| 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) | 1 | No | Codice della classificazione del prodotto (Tabella Decodifica 6.5) |
| CodDoplgp | String(30) | 1 | Si | Codice DOP-IGP (Tabella Decodifica 6.8). |
| OrigineUve | String(3) | 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). Nel caso di Italia non possono essere |

| AvltDesignProd3 | | | | |
|----------------------|---------------------------|--------------|------|--|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| | | | | specificati altri paesi. |
| CodZonaViticola | String(30) | 1 | No | Codice della zona viticola (Tabella Decodifica 6.4) |
| Varieta[] | Varieta | 0..n | Si | Elenco delle varietà |
| CodSottozona | String(30) | 1 | Si | Codice della sottozona (Tabella Decodifica 6.18) |
| CodVigna | String(30) | 1 | Si | Identificativo univoco nell'ambito dell'Anagrafica delle vigne relative allo stabilimento dell'operatore |
| CodColore | String(30) | 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) | 1 | No | 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 |
| TitoloAlcolTot | Number(5,2) | 1 | No | Titolo alcolometrico totale |
| 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 |
| EsoneroDeroga | String(30) | 1 | No | Codice esonero per documenti giustificativi (Tabella Decodifica 6.14) |
| NumGiustificativo | String(250) | 1 | Si | Numero di documento giustificativo |
| DataGiustificativo | Date | 1 | Si | Data del documento |

| SpgsOperazione | | | | |
|-----------------|----------------------|--------------|------|--|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| | | | | giustificativo |
| CodCommittente | String(30) | 1 | Si | Codice Soggetto presente nell'Anagrafica Soggetti dello stabilimento |
| Note | String(250) | 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 |
| Prodotto | SpgsDesignProd1 | 1 | No | Designazione del prodotto 1. |
| CodRecipiente[] | CodRecipiente | 1..n | No | Elenco dei codici dei recipienti in cui è contenuto il prodotto base. |
| Quantità | Number(12,3) | 1 | No | Quantità del prodotto (valore negativo → scarico). |

Struttura dati SpgsProdotto2.

| SpgsProdotto2 | | | | |
|-----------------|------------------------|--------------|------|---|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| Prodotto | SpgsDesignProd2 | 1 | No | Designazione del prodotto 2. |
| CodRecipiente[] | CodRecipiente | 0..n | Si | Elenco dei codici dei recipienti in cui è contenuto il prodotto base. |
| Quantità | Number(12,3) | 1 | No | Quantità del prodotto (valore positivo → carico). |

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) |

| SpgsDesignProd1 | | | | |
|----------------------|---------------------------|--------------|------|---|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| CodClassificazione | String(30) | 1 | No | Codice della classificazione del prodotto (Tabella Decodifica 6.5) |
| OrigineUve | String(3) | 1 | Si | Paese di provenienza delle uve che hanno dato origine al prodotto (codice numerico ISO 3166-1) |
| Provenienza | String(30) | 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) | 1 | No | Codice della zona viticola (Tabella Decodifica 6.4) |
| Varieta[] | Varieta | 0..n | Si | Elenco delle varietà |
| AltreVarieta | String(250) | 1 | Si | Altre varietà non registrate. Campo libero |
| Biologico | String(30) | 1 | No | 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 |
| TitoloAlcolPot | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico Potenziale |
| TitoloAlcolEff | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico effettivo |
| TitoloAlcolTot | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico totale |
| MassaVolumica | Number(10,4) | 1 | Si | Massa volumica |
| CodStatoFisico | String(30) | 1 | No | Codice dello stato fisico (Tabella Decodifica 6.12) |

Struttura dati SpgsDesignProd2.

| SpgsDesignProd2 | | | | |
|-----------------|------------|--------------|------|---|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| CodCategoria | String(30) | 1 | No | Codice della categoria del prodotto (Tabella Decodifica 6.2). |

| SpgsDesignProd2 | | | | |
|------------------------|---------------------------|---------------------|-------------|---|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| CodClassificazione | String(30) | 1 | No | Codice della classificazione del prodotto (Tabella Decodifica 6.5) |
| OrigineUve | String(3) | 1 | Si | Paese di provenienza delle uve che hanno dato origine al prodotto (codice numerico ISO 3166-1) |
| Provenienza | String(30) | 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) | 1 | No | Codice della zona viticola (Tabella Decodifica 6.4) |
| Varieta[] | Varieta | 0..n | Si | Elenco delle varietà |
| AltreVarieta | String(250) | 1 | Si | Altre varietà non registrate. Campo libero |
| CodColore | String(30) | 1 | Si | Codice del colore (Tabella Decodifica 6.6) |
| Biologico | String(30) | 1 | No | Codice per dichiarare se il prodotto è biologico o meno (Tabella Decodifica 6.15). |
| CodTenoreZucchero | String(30) | 1 | Si | Codice del Tenore di Zuccheri. (Tabella Decodifica 6.11) |
| PraticheEnologiche[] | PraticheEnologiche | 1..n | No | Elenco dei codici delle pratiche enologiche (Tabella Decodifica 6.3). |
| Annata | TipoAnnata | 1 | Si | Annata e percentuale dell'annata |
| TitoloAlcolEff | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico effettivo |
| TitoloAlcolTot | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico totale |
| CodStatoFisico | String(30) | 1 | No | Codice dello stato fisico (Tabella Decodifica 6.12) |

SPAB

Struttura dati relativa all'operazione di registro SPAB.

| SpabOperazione | | | | |
|-----------------------|----------------------|---------------------|-------------|---|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| NumOperazione | Int(10) | 1 | No | Progressivo nell'ambito della data |
| DataOperazione | Date | 1 | No | Data in cui si effettua l'operazione nello stabilimento |
| EsoneroDeroga | String(30) | 1 | No | Codice esonero per documenti giustificativi (Tabella Decodifica 6.14) |
| NumGiustificativo | String(250) | 1 | Si | Numero di documento giustificativo |
| DataGiustificativo | Date | 1 | Si | Data del documento giustificativo |
| CodCommittente | String(30) | 1 | Si | Codice Soggetto presente nell'Anagrafica Soggetti dello stabilimento |
| Note | String(250) | 1 | Si | Campo note |
| SpabProdotto1[] | SpabProdotto1 | 1..n | No | Prodotto 1. |
| SpabProdotto2 | SpabProdotto2 | 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 |
| Prodotto | SpabDesignPro d1 | 1 | No | Designazione del prodotto 1 |
| 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 SpabProdotto2.

| SpabProdotto2 | | | | |
|----------------------|-------------------------|---------------------|-------------|---|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| Prodotto | SpabDesignPro d2 | 1 | No | Designazione del prodotto 2 |
| CodRecipiente[] | CodRecipiente | 1..n | No | Elenco dei codici dei recipienti in cui è |

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

Struttura dati SpabProdotto3.

| SpabProdotto3 | | | | |
|-----------------|------------------|--------------|------|---|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| Prodotto | SpabDesignPro d3 | 1 | No | Designazione del prodotto 3 |
| 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 SpabProdotto4.

| SpabProdotto4 | | | | |
|-----------------|------------------|--------------|------|---|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| Prodotto | SpabDesignPro d4 | 1 | No | Designazione del prodotto 4 |
| 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 SpabProdotto5.

| SpabProdotto5 | | | | |
|-----------------|------------------|--------------|------|---|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| Prodotto | SpabDesignPro d5 | 1 | No | Designazione del prodotto 5 |
| 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 |

| SpabProdotto5 | | | | |
|---------------|------|--------------|------|-----------------------------|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| | | | | (valore positivo → carico). |

Struttura dati SpabDesignProd1.

| SpabDesignProd1 | | | | |
|--------------------|-------------------------|--------------|------|---|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| CodCategoria | String(30) | 1 | No | Codice della categoria del prodotto (Tabella Decodifica 6.2). |
| AttoCert | String(30) | 1 | No | (Tabella Decodifica 6.16) |
| CodClassificazione | String(30) | 1 | No | Codice della classificazione del prodotto (Tabella Decodifica 6.5) |
| CodDoplgp | String(30) | 1 | Si | Codice DOP-IGP (Tabella Decodifica 6.8). |
| Perclgp | Number(5,2) | 1 | Si | Valore percentuale del IGP |
| OrigineUve | String(3) | 1 | Si | Paese di provenienza delle uve che hanno dato origine al prodotto (codice numerico ISO 3166-1) |
| Provenienza | String(30) | 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) | 1 | No | Codice della zona viticola (Tabella Decodifica 6.4) |
| Varieta[] | Varieta | 0..n | Si | Elenco delle varietà |
| AltreVarieta | String(250) | 1 | Si | Altre varietà non registrate. Campo libero |
| CodSottozona | String(30) | 1 | Si | Codice della sottozona (Tabella Decodifica 6.18) |
| CodVigna | String(30) | 1 | Si | Identificativo univoco nell'ambito dell'Anagrafica delle vigne relative allo stabilimento dell'operatore |
| CodColore | String(30) | 1 | Si | Codice del colore |

| SpabDesignProd1 | | | | |
|----------------------|---------------------------|--------------|------|--|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| | | | | (Tabella Decodifica 6.6) |
| Menzioni[] | Menzioni | 0..n | Si | Elenco dei codici delle menzioni tradizionali (Tabella Decodifica 6.7) |
| Biologico | String(30) | 1 | No | 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 |
| TitoloAlcolPot | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico Potenziale |
| TitoloAlcolEff | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico effettivo |
| TitoloAlcolTot | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico totale |
| MassaVolumica | Number(10,4) | 1 | Si | Massa volumica |
| CodStatoFisico | String(30) | 1 | No | Codice dello stato fisico (Tabella Decodifica 6.12) |

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) | 1 | Si | (Tabella Decodifica 6.16) |
| CodClassificazione | String(30) | 1 | No | Codice della classificazione del prodotto (Tabella Decodifica 6.5) |
| CodDoplGp | String(30) | 1 | Si | Codice DOP-IGP (Tabella Decodifica 6.8). |
| OrigineUve | String(3) | 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 |

| SpabDesignProd2 | | | | |
|----------------------|---------------------------|--------------|------|--|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| | | | | 3166-1). Nel caso di Italia non possono essere specificati altri paesi. |
| CodZonaViticola | String(30) | 1 | No | Codice della zona viticola (Tabella Decodifica 6.4) |
| Varieta[] | Varieta | 0..n | Si | Elenco delle varietà |
| CodSottozona | String(30) | 1 | Si | Codice della sottozona (Tabella Decodifica 6.18) |
| CodVigna | String(30) | 1 | Si | Identificativo univoco nell'ambito dell'Anagrafica delle vigne relative allo stabilimento dell'operatore |
| CodColore | String(30) | 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) | 1 | No | 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 |
| TitoloAlcolTot | Number(5,2) | 1 | No | Titolo alcolometrico totale |
| CodStatoFisico | String(30) | 1 | No | Codice dello stato fisico (Tabella Decodifica 6.12) |

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) | 1 | Si | (Tabella Decodifica 6.16) |
| CodClassificazione | String(30) | 1 | Si | Codice della classificazione del prodotto (Tabella Decodifica 6.5) |
| CodDopIgp | String(30) | 1 | Si | Codice DOP-IGP (Tabella Decodifica 6.8). |
| CodEbacchus | String(30) | 1 | Si | Codice E-bacchus |

| SpabDesignProd3 | | | | |
|--------------------|-------------------------|--------------|------|---|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| | | | | (Tabella Decodifica 6.17) |
| OrigineUve | String(3) | 1 | Si | Paese di provenienza delle uve che hanno dato origine al prodotto (codice numerico ISO 3166-1) |
| Provenienza | String(30) | 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) | 1 | Si | Codice della zona viticola (Tabella Decodifica 6.4) |
| Varieta[] | Varieta | 0..n | Si | Elenco delle varietà |
| AltreVarieta | String(250) | 1 | Si | Altre varietà non registrate. Campo libero |
| CodSottozona | String(30) | 1 | Si | Codice della sottozona (Tabella Decodifica 6.18) |
| CodColore | String(30) | 1 | Si | Codice del colore (Tabella Decodifica 6.6) |
| Biologico | String(30) | 1 | No | Codice per dichiarare se il prodotto è biologico o meno (Tabella Decodifica 6.15). |
| TitoloAlcolPot | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico Potenziale |
| MassaVolumica | Number(10,4) | 1 | Si | Massa volumica |
| CodStatoFisico | String(30) | 1 | No | Codice dello stato fisico (Tabella Decodifica 6.12) |

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) | 1 | Si | (Tabella Decodifica 6.16) |
| CodClassificazione | String(30) | 1 | Si | Codice della classificazione del prodotto (Tabella Decodifica 6.5) |
| CodDoplpgp | String(30) | 1 | Si | Codice DOP-IGP |

| SpabDesignProd4 | | | | |
|--------------------|-------------------------|--------------|------|---|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| | | | | (Tabella Decodifica 6.8). |
| Perclgp | Number(5,2) | 1 | Si | Valore percentuale del IGP |
| OrigineUve | String(3) | 1 | Si | Paese di provenienza delle uve che hanno dato origine al prodotto (codice numerico ISO 3166-1) |
| Provenienza | String(30) | 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) | 1 | Si | Codice della zona viticola (Tabella Decodifica 6.4) |
| Varieta[] | Varieta | 0..n | Si | Elenco delle varietà |
| AltreVarieta | String(250) | 1 | Si | Altre varietà non registrate. Campo libero |
| CodSottozona | String(30) | 1 | Si | Codice della sottozona (Tabella Decodifica 6.18) |
| CodVigna | String(30) | 1 | Si | Identificativo univoco nell'ambito dell'Anagrafica delle vigne relative allo stabilimento dell'operatore |
| CodColore | String(30) | 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) | 1 | No | Codice per dichiarare se il prodotto è biologico o meno (Tabella Decodifica 6.15). |
| Annata | TipoAnnata | 1 | Si | Annata e percentuale dell'annata |
| TitoloAlcolTot | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico totale |
| CodStatoFisico | String(30) | 1 | No | Codice dello stato fisico (Tabella Decodifica 6.12) |

Struttura dati SpabDesignProd5.

| | | |
|--------------------------------|--|----------------------|
| Versione 3.7 del 08/04/2016 | | Pagina 115 di 202 |
|--------------------------------|--|----------------------|

| 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) |
| CodDoplpg | String(30) | 1 | Si | Codice DOP-IGP (Tabella Decodifica 6.8). |
| Perclpg | Number(5,2) | 1 | Si | Valore percentuale del IGP |
| OrigineUve | String(3) | 1 | Si | Paese di provenienza delle uve che hanno dato origine al prodotto (codice numerico ISO 3166-1) |
| Provenienza | String(30) | 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) | 1 | No | Codice della zona viticola (Tabella Decodifica 6.4) |
| Varieta[] | Varieta | 0..n | Si | Elenco delle varietà |
| AltreVarieta | String(250) | 1 | Si | Altre varietà non registrate. Campo libero |
| CodSottozona | String(30) | 1 | Si | Codice della sottozona (Tabella Decodifica 6.18) |
| CodVigna | String(30) | 1 | Si | Identificativo univoco nell'ambito dell'Anagrafica delle vigne relative allo stabilimento dell'operatore |
| CodColore | String(30) | 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) | 1 | No | Codice per dichiarare se il prodotto è biologico o meno (Tabella Decodifica 6.15). |

| SpabDesignProd5 | | | | |
|-----------------------|---------------------------|--------------|------|---|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| CodTenoreZucchero | String(30) | 1 | Si | Codice del Tenore di Zuccheri. (Tabella Decodifica 6.11) |
| PraticheEnologiche [] | PraticheEnologiche | 1..n | No | Elenco dei codici delle pratiche enologiche (Tabella Decodifica 6.3). |
| CodPartita | String(30) | 1 | Si | Codice identificativo di un quantitativo di prodotto sfuso sul quale si effettuano particolari pratiche enologiche (vedi invecchiamento). |
| Annata | TipoAnnata | 1 | Si | Annata e percentuale dell'annata |
| TitoloAlcolEff | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico effettivo |
| TitoloAlcolTot | Number(5,2) | 1 | No | Titolo alcolometrico totale |
| 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) | 1 | No | Codice esonero per documenti giustificativi (Tabella Decodifica 6.14) |
| NumGiustificativo | String(250) | 1 | Si | Numero di documento giustificativo |
| DataGiustificativo | Date | 1 | Si | Data del documento giustificativo |
| CodCommittente | String(30) | 1 | Si | Codice Soggetto presente nell'Anagrafica Soggetti dello stabilimento |
| Note | String(250) | 1 | Si | Campo note |

| ScdsOperazione | | | | |
|-----------------------|----------------------|--------------|------|-------------|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| ScdsProdotto1 | ScdsProdotto1 | 1 | No | Prodotto 1. |
| ScdsProdotto2[] | ScdsProdotto2 | 1..n | No | Prodotto 2. |
| ScdsProdotto3 | ScdsProdotto3 | 1 | No | Prodotto 3. |

Struttura dati ScdsProdotto1.

| ScdsProdotto1 | | | | |
|----------------------|-------------------------|--------------|------|---|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| Prodotto | ScdsDesignProd 1 | 1 | No | Prodotto 1 definito in termini di designazione. |
| 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 ScdsProdotto2.

| ScdsProdotto2 | | | | |
|----------------------|-------------------------|--------------|------|---|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| Prodotto | ScdsDesignProd 2 | 1 | No | Prodotto 2 definito in termini di designazione. |
| 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 ScdsProdotto3.

| ScdsProdotto3 | | | | |
|----------------------|-------------------------|--------------|------|---|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| Prodotto | ScdsDesignProd 3 | 1 | No | Prodotto 3 definito in termini di designazione. |
| 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). |

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) | 1 | No | (Tabella Decodifica 6.16) |
| CodClassificazione | String(30) | 1 | No | Codice della classificazione del prodotto (Tabella Decodifica 6.5) |
| CodDoplpg | String(30) | 1 | Si | Codice DOP-IGP (Tabella Decodifica 6.8). |
| Perclpg | Number(5,2) | 1 | Si | Valore percentuale del IGP |
| OrigineUve | String(3) | 1 | Si | Paese di provenienza delle uve che hanno dato origine al prodotto (codice numerico ISO 3166-1) |
| Provenienza | String(30) | 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) | 1 | No | Codice della zona viticola (Tabella Decodifica 6.4) |
| Varieta[] | Varieta | 0..n | Si | Elenco delle varietà |
| AltreVarieta | String(250) | 1 | Si | Altre varietà non registrate. Campo libero |
| CodSottozona | String(30) | 1 | Si | Codice della sottozona (Tabella Decodifica 6.18) |
| CodVigna | String(30) | 1 | Si | Identificativo univoco nell'ambito |

ScdsDesignProd1

| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
|----------------------|---------------------------|--------------|------|---|
| | | | | dell'Anagrafica delle vigne relative allo stabilimento dell'operatore |
| CodColore | String(30) | 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) | 1 | No | Codice per dichiarare se il prodotto è biologico o meno (Tabella Decodifica 6.15). |
| CodTenoreZucchero | String(30) | 1 | No | Codice del Tenore di Zuccheri. (Tabella Decodifica 6.11) |
| PraticheEnologiche[] | PraticheEnologiche | 0..n | Si | Elenco dei codici delle pratiche enologiche (Tabella Decodifica 6.3). |
| CodPartita | String(30) | 1 | Si | Codice identificativo di un quantitativo di prodotto sfuso sul quale si effettuano particolari pratiche enologiche (vedi invecchiamento). |
| Annata | TipoAnnata | 1 | Si | Annata e percentuale dell'annata |
| TitoloAlcolEff | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico effettivo |
| TitoloAlcolTot | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico totale |
| CodStatoFisico | String(30) | 1 | No | Codice dello stato fisico (Tabella Decodifica 6.12) |

Struttura dati ScdsDesignProd2.

ScdsDesignProd1

| 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) | 1 | Si | Codice della classificazione del prodotto (Tabella Decodifica 6.5) |
| CodDoplgp | String(30) | 1 | Si | Codice DOP-IGP (Tabella Decodifica 6.8). |

| ScdsDesignProd1 | | | | |
|----------------------|---------------------------|--------------|------|---|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| OrigineUve | String(3) | 1 | Si | Paese di provenienza delle uve che hanno dato origine al prodotto (codice numerico ISO 3166-1) |
| Provenienza | String(30) | 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) | 1 | Si | Codice della zona viticola (Tabella Decodifica 6.4) |
| Varieta[] | Varieta | 0..n | Si | Elenco delle varietà |
| AltreVarieta | String(250) | 1 | Si | Altre varietà non registrate. Campo libero |
| CodSottozona | String(30) | 1 | Si | Codice della sottozona (Tabella Decodifica 6.18) |
| CodVigna | String(30) | 1 | Si | Identificativo univoco nell'ambito dell'Anagrafica delle vigne relative allo stabilimento dell'operatore |
| CodColore | String(30) | 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) | 1 | No | 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 | 1 | Si | Annata e percentuale dell'annata |
| TitoloAlcolPot | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico Potenziale |
| TitoloAlcolEff | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico effettivo |
| TitoloAlcolTot | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico totale |
| CodStatoFisico | String(30) | 1 | No | Codice dello stato fisico (Tabella Decodifica 6.12) |

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) | 1 | No | (Tabella Decodifica 6.16) |
| CodClassificazione | String(30) | 1 | No | Codice della classificazione del prodotto (Tabella Decodifica 6.5) |
| CodDoplpg | String(30) | 1 | Si | Codice DOP-IGP (Tabella Decodifica 6.8). |
| OrigineUve | String(3) | 1 | Si | Paese di provenienza delle uve che hanno dato origine al prodotto (codice numerico ISO 3166-1) |
| Provenienza | String(30) | 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) | 1 | Si | Codice della zona viticola (Tabella Decodifica 6.4) |
| Varieta[] | Varieta | 0..n | Si | Elenco delle varietà |
| AltreVarieta | String(250) | 1 | Si | Altre varietà non registrate. Campo libero |
| CodSottozona | String(30) | 1 | Si | Codice della sottozona (Tabella Decodifica 6.18) |
| CodVigna | String(30) | 1 | Si | Identificativo univoco nell'ambito dell'Anagrafica delle vigne relative allo stabilimento dell'operatore |
| CodColore | String(30) | 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) | 1 | No | Codice per dichiarare se il prodotto è biologico o meno (Tabella Decodifica |

| ScdsDesignProd3 | | | | |
|----------------------|---------------------------|--------------|------|---|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| | | | | 6.15). |
| CodTenoreZucchero | String(30) | 1 | No | Codice del Tenore di Zuccheri. (Tabella Decodifica 6.11) |
| PraticheEnologiche[] | PraticheEnologiche | 1..n | No | Elenco dei codici delle pratiche enologiche (Tabella Decodifica 6.3). |
| Annata | TipoAnnata | 1 | Si | Annata e percentuale dell'annata |
| TitoloAlcolEff | Number(5,2) | 1 | No | Titolo alcolometrico effettivo |
| TitoloAlcolTot | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico totale |
| CodStatoFisico | String(30) | 1 | No | Codice dello stato fisico (Tabella Decodifica 6.12) |

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) | 1 | No | Codice esonero per documenti giustificativi (Tabella Decodifica 6.14) |
| NumGiustificativo | String(250) | 1 | Si | Numero di documento giustificativo |
| DataGiustificativo | Date | 1 | Si | Data del documento giustificativo |
| CodCommittente | String(30) | 1 | Si | Codice Soggetto presente nell'Anagrafica Soggetti dello stabilimento |
| Note | String(250) | 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 |
| Prodotto | ElmcDesignProd 1 | 1 | No | Prodotto 1 definito in termini di designazione. |
| 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 ElmcProdotto2.

| ElmcProdotto2 | | | | |
|----------------------|-------------------------|---------------------|-------------|---|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| Prodotto | ElmcDesignProd 2 | 1 | No | Prodotto 2 definito in termini di designazione. |
| 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 ElmcDesignProd1.

| ElmcDesignProd1 | | | | |
|------------------------|-------------|---------------------|-------------|--|
| 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) | 1 | No | Codice della classificazione del prodotto (Tabella Decodifica 6.5) |
| CodDoplpgp | String(30) | 1 | Si | Codice DOP-IGP (Tabella Decodifica 6.8). |
| OrigineUve | String(3) | 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 |

| ElmcDesignProd1 | | | | |
|----------------------|---------------------------|--------------|------|---|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| | | | | 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) | 1 | No | Codice della zona viticola (Tabella Decodifica 6.4) |
| Varieta[] | Varieta | 0..n | Si | Elenco delle varietà |
| AltreVarieta | String(250) | 1 | Si | Altre varietà non registrate. Campo libero |
| CodSottozona | String(30) | 1 | Si | Codice della sottozona (Tabella Decodifica 6.18) |
| CodVigna | String(30) | 1 | Si | Identificativo univoco nell'ambito dell'Anagrafica delle vigne relative allo stabilimento dell'operatore |
| CodColore | String(30) | 1 | No | 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) | 1 | No | 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 | 1 | Si | Annata e percentuale dell'annata |
| TitoloAlcolPot | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico Potenziale |
| MassaVolumica | Number(10,4) | 1 | Si | Massa volumica |
| CodStatoFisico | String(30) | 1 | No | Codice dello stato fisico (Tabella Decodifica 6.12) |

Struttura dati ElmcDesignProd2.

| ElmcDesignProd2 | | | | |
|-----------------|------------|--------------|------|--|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| CodCategoria | String(30) | 1 | No | Codice della categoria del prodotto (Tabella |

| ElmcDesignProd2 | | | | |
|----------------------|---------------------------|--------------|------|---|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| | | | | Decodifica 6.2). |
| AttoCert | String(30) | 1 | Si | (Tabella Decodifica 6.16) |
| CodClassificazione | String(30) | 1 | No | Codice della classificazione del prodotto (Tabella Decodifica 6.5) |
| CodDoplpgp | String(30) | 1 | Si | Codice DOP-IGP (Tabella Decodifica 6.8). |
| OrigineUve | String(3) | 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). Nel caso di Italia non possono essere specificati altri paesi. |
| CodZonaViticola | String(30) | 1 | Si | Codice della zona viticola (Tabella Decodifica 6.4) |
| Varieta[] | Varieta | 0..n | Si | Elenco delle varietà |
| AltreVarieta | String(250) | 1 | Si | Altre varietà non registrate. Campo libero |
| CodSottozona | String(30) | 1 | Si | Codice della sottozona (Tabella Decodifica 6.18) |
| CodVigna | String(30) | 1 | Si | Identificativo univoco nell'ambito dell'Anagrafica delle vigne relative allo stabilimento dell'operatore |
| CodColore | String(30) | 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) | 1 | No | 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 | 1 | Si | Annata e percentuale |

| ElmcDesignProd2 | | | | |
|-----------------|--------------|--------------|------|---|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| | | | | dell'annata |
| TitoloAlcolPot | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico Potenziale |
| MassaVolumica | Number(10,4) | 1 | Si | Massa volumica |
| CodStatoFisico | String(30) | 1 | No | Codice dello stato fisico (Tabella Decodifica 6.12) |

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 |
| EsoneroDeroga | String(30) | 1 | No | Codice esonero per documenti giustificativi (Tabella Decodifica 6.14) |
| NumGiustificativo | String(250) | 1 | Si | Numero di documento giustificativo |
| DataGiustificativo | Date | 1 | Si | Data del documento giustificativo |
| CodFornitore | String(30) | 1 | Si | Codice Soggetto presente nell'Anagrafica Soggetti dello stabilimento |
| CodCommittente | String(30) | 1 | Si | Codice Soggetto presente nell'Anagrafica Soggetti dello stabilimento |
| Note | String(250) | 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 |
| Prodotto | FrgsDesignProd1 | 1 | No | Prodotto 2 definito in termini di designazione. |
| CodRecipiente[] | CodRecipiente | 1..n | No | Elenco dei codici dei recipienti in cui è contenuto il prodotto |

| FrgsProdotto1 | | | | |
|---------------|--------------|--------------|------|--|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| | | | | base. |
| Quantita | Number(12,3) | 1 | No | Quantità del prodotto (valore negativo → scarico). |

Struttura dati FrgsProdotto2.

| FrgsProdotto2 | | | | |
|-----------------|-----------------|--------------|------|---|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| Prodotto | FrgsDesignProd2 | 1 | No | Prodotto 2 definito in termini di designazione. |
| 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 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) |
| CodClassificazione | String(30) | 1 | No | Codice della classificazione del prodotto (Tabella Decodifica 6.5) |
| OrigineUve | String(3) | 1 | Si | Paese di provenienza delle uve che hanno dato origine al prodotto (codice numerico ISO 3166-1) |
| Provenienza | String(30) | 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) | 1 | No | Codice della zona viticola (Tabella Decodifica 6.4) |

| FrgsDesignProd1 | | | | |
|----------------------|---------------------------|--------------|------|--|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| Varieta[] | Varieta | 0..n | Si | Elenco delle varietà |
| AltreVarieta | String(250) | 1 | Si | Altre varietà non registrate. Campo libero |
| Biologico | String(30) | 1 | No | 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 |
| TitoloAlcolPot | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico Potenziale |
| TitoloAlcolEff | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico effettivo |
| TitoloAlcolTot | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico totale |
| MassaVolumica | Number(10,4) | 1 | Si | Massa volumica |
| CodStatoFisico | String(30) | 1 | No | Codice dello stato fisico (Tabella Decodifica 6.12) |

Struttura dati FrgsDesignProd2.

| FrgsDesignProd2 | | | | |
|--------------------|-------------------------|--------------|------|---|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| CodCategoria | String(30) | 1 | No | Codice della categoria del prodotto (Tabella Decodifica 6.2). |
| CodClassificazione | String(30) | 1 | No | Codice della classificazione del prodotto (Tabella Decodifica 6.5) |
| OrigineUve | String(3) | 1 | Si | Paese di provenienza delle uve che hanno dato origine al prodotto (codice numerico ISO 3166-1) |
| Provenienza | String(30) | 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) | 1 | No | Codice della zona viticola |

| FrgsDesignProd2 | | | | |
|----------------------|---------------------------|--------------|------|--|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| | | | | (Tabella Decodifica 6.4) |
| Varieta[] | Varieta | 0..n | Si | Elenco delle varietà |
| AltreVarieta | String(250) | 1 | Si | Altre varietà non registrate. Campo libero |
| CodColore | String(30) | 1 | Si | Codice del colore (Tabella Decodifica 6.6) |
| Biologico | String(30) | 1 | No | Codice per dichiarare se il prodotto è biologico o meno (Tabella Decodifica 6.15). |
| CodTenoreZucchero | String(30) | 1 | Si | Codice del Tenore di Zuccheri. (Tabella Decodifica 6.11) |
| PraticheEnologiche[] | PraticheEnologiche | 1..n | No | Elenco dei codici delle pratiche enologiche (Tabella Decodifica 6.3). |
| Annata | TipoAnnata | 1 | Si | Annata e percentuale dell'annata |
| TitoloAlcolEff | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico effettivo |
| TitoloAlcolTot | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico totale |
| CodStatoFisico | String(30) | 1 | No | Codice dello stato fisico (Tabella Decodifica 6.12) |

SCZS

Struttura dati relativa all'operazione di registro SCZS.

| SczsOperazione | | | | |
|--------------------|-------------|--------------|------|---|
| 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) | 1 | No | Codice esonero per documenti giustificativi (Tabella Decodifica 6.14) |
| NumGiustificativo | String(250) | 1 | Si | Numero di documento giustificativo |
| DataGiustificativo | Date | 1 | Si | Data del documento giustificativo |
| CodCommittente | String(30) | 1 | Si | Codice Soggetto presente nell'Anagrafica |

| SczsOperazione | | | | |
|-----------------|----------------------|--------------|------|-----------------------------|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| | | | | Soggetti dello stabilimento |
| Note | String(250) | 1 | Si | Campo note |
| SczsProdotto1[] | SczsProdotto1 | 1..n | No | Prodotto 1. |
| SczsProdotto2 | SczsProdotto2 | 1 | No | Prodotto 2. |

Struttura dati SczsProdotto1.

| SczsProdotto1 | | | | |
|-----------------|-------------------------|--------------|------|---|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| Prodotto | SczsDesignProd 1 | 1 | No | Prodotto 1 definito in termini di designazione. |
| CodRecipiente[] | CodRecipiente | 0..n | Si | Elenco dei codici dei recipienti in cui è contenuto il prodotto base. |
| Quantità | Number(12,3) | 1 | No | Quantità del prodotto (valore negativo → scarico). |

Struttura dati SczsProdotto2.

| SczsProdotto2 | | | | |
|-----------------|-------------------------|--------------|------|---|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| Prodotto | SczsDesignProd 2 | 1 | No | Prodotto 2 definito in termini di designazione. |
| CodRecipiente[] | CodRecipiente | 1..n | No | Elenco dei codici dei recipienti in cui è contenuto il prodotto base. |
| Quantità | Number(12,3) | 1 | No | Quantità del prodotto (valore positivo → carico). |

Struttura dati SczsDesignProd1.

| SczsDesignProd1 | | | | |
|--------------------|------------|--------------|------|---|
| 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) | 1 | Si | Codice della classificazione del |

| SczsDesignProd1 | | | | |
|----------------------|---------------------------|--------------|------|---|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| | | | | prodotto (Tabella Decodifica 6.5) |
| CodDoplgp | String(30) | 1 | Si | Codice DOP-IGP (Tabella Decodifica 6.8). |
| Perclgp | Number(5,2) | 1 | Si | Valore percentuale del IGP |
| OrigineUve | String(3) | 1 | Si | Paese di provenienza delle uve che hanno dato origine al prodotto (codice numerico ISO 3166-1) |
| Provenienza | String(30) | 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) | 1 | Si | Codice della zona viticola (Tabella Decodifica 6.4) |
| Varieta[] | Varieta | 0..n | Si | Elenco delle varietà |
| AltreVarieta | String(250) | 1 | Si | Altre varietà non registrate. Campo libero |
| CodSottozona | String(30) | 1 | Si | Codice della sottozona (Tabella Decodifica 6.18) |
| CodVigna | String(30) | 1 | Si | Identificativo univoco nell'ambito dell'Anagrafica delle vigne relative allo stabilimento dell'operatore |
| CodColore | String(30) | 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) | 1 | No | 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 | 1 | Si | Annata e percentuale dell'annata |
| TitoloAlcolPot | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico |

| SczsDesignProd1 | | | | |
|-----------------|-------------|--------------|------|---|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| | | | | Potenziale |
| TitoloAlcolTot | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico totale |
| CodStatoFisico | String(30) | 1 | Si | Codice dello stato fisico (Tabella Decodifica 6.12) |

Struttura dati SczsDesignProd2.

| SczsDesignProd2 | | | | |
|--------------------|-------------------------|--------------|------|---|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| CodCategoria | String(30) | 1 | No | Codice della categoria del prodotto (Tabella Decodifica 6.2). |
| AttoCert | String(30) | 1 | No | (Tabella Decodifica 6.16) |
| CodClassificazione | String(30) | 1 | No | Codice della classificazione del prodotto (Tabella Decodifica 6.5) |
| CodDoplpgp | String(30) | 1 | Si | Codice DOP-IGP (Tabella Decodifica 6.8). |
| OrigineUve | String(3) | 1 | Si | Paese di provenienza delle uve che hanno dato origine al prodotto (codice numerico ISO 3166-1) |
| Provenienza | String(30) | 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) | 1 | Si | Codice della zona viticola (Tabella Decodifica 6.4) |
| Varieta[] | Varieta | 0..n | Si | Elenco delle varietà |
| AltreVarieta | String(250) | 1 | Si | Altre varietà non registrate. Campo libero |
| CodSottozona | String(30) | 1 | Si | Codice della sottozona (Tabella Decodifica 6.18) |
| CodVigna | String(30) | 1 | Si | Identificativo univoco nell'ambito dell'Anagrafica delle vigne relative allo stabilimento dell'operatore |
| CodColore | String(30) | 1 | Si | Codice del colore |

| SczsDesignProd2 | | | | |
|-----------------|-------------------|--------------|------|--|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| | | | | (Tabella Decodifica 6.6) |
| Menzioni[] | Menzioni | 0..n | Si | Elenco dei codici delle menzioni tradizionali (Tabella Decodifica 6.7) |
| Biologico | String(30) | 1 | No | Codice per dichiarare se il prodotto è biologico o meno (Tabella Decodifica 6.15). |
| Annata | TipoAnnata | 1 | Si | Annata e percentuale dell'annata |
| TitoloAlcolTot | Number(5,2) | 1 | No | Titolo alcolometrico totale |
| 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) | 1 | No | Codice esonero per documenti giustificativi (Tabella Decodifica 6.14) |
| NumGiustificativo | String(250) | 1 | No | Numero di documento giustificativo |
| DataGiustificativo | Date | 1 | No | Data del documento giustificativo |
| CodCommittente | String(30) | 1 | Si | Codice Soggetto presente nell'Anagrafica Soggetti dello stabilimento |
| Note | String(250) | 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.

| | | |
|--------------------------------|--|----------------------|
| Versione 3.7 del 08/04/2016 | | Pagina 134 di 202 |
|--------------------------------|--|----------------------|

| LielProdotto1 | | | | |
|----------------------|------------------------|--------------|------|---|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| Prodotto | LielDesignProd1 | 1 | No | Prodotto 1 definito in termini di designazione. |
| 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 |
| Prodotto | LielDesignProd2 | 1 | No | Prodotto 2 definito in termini di designazione. |
| 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 LielProdotto3.

| LielProdotto3 | | | | |
|----------------------|------------------------|--------------|------|---|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| Prodotto | LielDesignProd3 | 1 | No | Prodotto 3 definito in termini di designazione. |
| 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). |

| LielDesignProd1 | | | | |
|------------------------|---------------------------|---------------------|-------------|---|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| AttoCert | String(30) | 1 | Si | (Tabella Decodifica 6.16) |
| CodClassificazione | String(30) | 1 | No | Codice della classificazione del prodotto (Tabella Decodifica 6.5) |
| CodDoplgp | String(30) | 1 | Si | Codice DOP-IGP (Tabella Decodifica 6.8). |
| Perclgp | Number(5,2) | 1 | Si | Valore percentuale del IGP |
| OrigineUve | String(3) | 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). Nel caso di Italia non possono essere specificati altri paesi. |
| CodZonaViticola | String(30) | 1 | No | Codice della zona viticola (Tabella Decodifica 6.4) |
| Varieta[] | Varieta | 0..n | Si | Elenco delle varietà |
| AltreVarieta | String(250) | 1 | Si | Altre varietà non registrate. Campo libero |
| CodSottozona | String(30) | 1 | Si | Codice della sottozona (Tabella Decodifica 6.18) |
| CodVigna | String(30) | 1 | Si | Identificativo univoco nell'ambito dell'Anagrafica delle vigne relative allo stabilimento dell'operatore |
| CodColore | String(30) | 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) | 1 | No | 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). |

| LielDesignProd1 | | | | |
|-----------------|-------------------|--------------|------|---|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| Annata | TipoAnnata | 1 | Si | Annata e percentuale dell'annata |
| TitoloAlcolPot | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico Potenziale |
| TitoloAlcolEff | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico effettivo |
| TitoloAlcolTot | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico totale |
| MassaVolumica | Number(10,4) | 1 | Si | Massa volumica |
| CodStatoFisico | String(30) | 1 | No | Codice dello stato fisico (Tabella Decodifica 6.12) |

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) | 1 | Si | (Tabella Decodifica 6.16) |
| CodClassificazione | String(30) | 1 | Si | Codice della classificazione del prodotto (Tabella Decodifica 6.5) |
| CodDoplpgp | String(30) | 1 | Si | Codice DOP-IGP (Tabella Decodifica 6.8). |
| OrigineUve | String(3) | 1 | Si | Paese di provenienza delle uve che hanno dato origine al prodotto (codice numerico ISO 3166-1) |
| Provenienza | String(30) | 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) | 1 | Si | Codice della zona viticola (Tabella Decodifica 6.4) |
| Varieta[] | Varieta | 0..n | Si | Elenco delle varietà |
| AltreVarieta | String(250) | 1 | Si | Altre varietà non registrate. Campo libero |
| CodSottozona | String(30) | 1 | Si | Codice della sottozona (Tabella Decodifica 6.18) |
| CodVigna | String(30) | 1 | Si | Identificativo univoco |

| LielDesignProd2 | | | | |
|------------------------|---------------------------|---------------------|-------------|--|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| | | | | nell'ambito dell'Anagrafica delle vigne relative allo stabilimento dell'operatore |
| CodColore | String(30) | 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) | 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 | 1 | Si | Annata e percentuale dell'annata |
| TitoloAlcolPot | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico Potenziale |
| TitoloAlcolEff | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico effettivo |
| TitoloAlcolTot | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico totale |
| MassaVolumica | Number(10,4) | 1 | Si | Massa volumica |
| CodStatoFisico | String(30) | 1 | No | Codice dello stato fisico (Tabella Decodifica 6.12) |

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) | 1 | Si | (Tabella Decodifica 6.16) |
| CodClassificazione | String(30) | 1 | No | Codice della classificazione del prodotto (Tabella Decodifica 6.5) |
| CodDoplgp | String(30) | 1 | Si | Codice DOP-IGP (Tabella Decodifica 6.8). |
| Perclgp | Number(5,2) | 1 | Si | Valore percentuale del IGP |

| LielDesignProd3 | | | | |
|----------------------|---------------------------|--------------|------|---|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| OrigineUve | String(3) | 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). Nel caso di Italia non possono essere specificati altri paesi. |
| CodZonaViticola | String(30) | 1 | No | Codice della zona viticola (Tabella Decodifica 6.4) |
| Varieta[] | Varieta | 0..n | Si | Elenco delle varietà |
| AltreVarieta | String(250) | 1 | Si | Altre varietà non registrate. Campo libero |
| CodSottozona | String(30) | 1 | Si | Codice della sottozona (Tabella Decodifica 6.18) |
| CodVigna | String(30) | 1 | Si | Identificativo univoco nell'ambito dell'Anagrafica delle vigne relative allo stabilimento dell'operatore |
| CodColore | String(30) | 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) | 1 | No | 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 |
| TitoloAlcolEff | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico effettivo |
| TitoloAlcolTot | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico totale |
| CodStatoFisico | String(30) | 1 | No | Codice dello stato fisico (Tabella Decodifica 6.12) |

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) | 1 | Si | Codice Soggetto presente nell'Anagrafica Soggetti dello stabilimento |
| Note | String(250) | 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 |
| Prodotto | EvalDesignProd 1 | 1 | No | Prodotto 1 definito in termini di designazione. |
| 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 |
| Prodotto | EvalDesignProd 2 | 1 | No | Prodotto 2 definito in termini di designazione. |
| 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 EvalProdotto3.

| | | |
|--------------------------------|--|----------------------|
| Versione 3.7 del 08/04/2016 | | Pagina 140 di 202 |
|--------------------------------|--|----------------------|

| EvalProdotto3 | | | | |
|----------------------|------------------------|---------------------|-------------|---|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| Prodotto | EvalDesignProd3 | 1 | No | Prodotto 3 definito in termini di designazione. |
| 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) | 1 | Si | (Tabella Decodifica 6.16) |
| CodClassificazione | String(30) | 1 | No | Codice della classificazione del prodotto (Tabella Decodifica 6.5) |
| CodDopIgp | String(30) | 1 | Si | Codice DOP-IGP (Tabella Decodifica 6.8). |
| Perclgp | Number(5,2) | 1 | Si | Valore percentuale del IGP |
| CodEbacchus | String(30) | 1 | Si | Codice E-bacchus (Tabella Decodifica 6.17) |
| OrigineUve | String(3) | 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). Nel caso di Italia non possono essere specificati altri paesi. |
| CodZonaViticola | String(30) | 1 | No | Codice della zona viticola (Tabella Decodifica 6.4) |
| Varieta[] | Varieta | 0..n | Si | Elenco delle varietà |
| AltreVarieta | String(250) | 1 | Si | Altre varietà non registrate. Campo libero |

| EvalDesignProd1 | | | | |
|----------------------|---------------------------|--------------|------|--|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| CodSottozona | String(30) | 1 | Si | Codice della sottozona (Tabella Decodifica 6.18) |
| CodVigna | String(30) | 1 | Si | Identificativo univoco nell'ambito dell'Anagrafica delle vigne relative allo stabilimento dell'operatore |
| CodColore | String(30) | 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) | 1 | No | 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 |
| TitoloAlcolEff | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico effettivo |
| TitoloAlcolTot | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico totale |
| CodStatoFisico | String(30) | 1 | No | Codice dello stato fisico (Tabella Decodifica 6.12) |

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) | 1 | No | Codice per dichiarare se il prodotto è biologico o meno (Tabella Decodifica 6.15). |
| TitoloAlcolEff | Number(5,2) | 1 | No | Titolo alcolometrico effettivo |
| TitoloAlcolTot | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico totale |
| CodStatoFisico | String(30) | 1 | Si | Codice dello stato fisico (Tabella Decodifica 6.12) |

Struttura dati EvalDesignProd3.

| | | |
|--------------------------------|--|----------------------|
| Versione 3.7 del 08/04/2016 | | Pagina 142 di 202 |
|--------------------------------|--|----------------------|

| EvalDesignProd3 | | | | |
|----------------------|---------------------------|--------------|------|---|
| 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) | 1 | No | Codice della classificazione del prodotto (Tabella Decodifica 6.5) |
| Provenienza | String(30) | 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. |
| CodColore | String(30) | 1 | Si | Codice del colore (Tabella Decodifica 6.6) |
| Biologico | String(30) | 1 | No | 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). |
| TitoloAlcolEff | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico effettivo |
| TitoloAlcolTot | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico totale |
| 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 |
| EsoneroDeroga | String(30) | 1 | No | Codice esonero per documenti giustificativi (Tabella Decodifica 6.14) |
| NumGiustificativo | String(250) | 1 | Si | Numero di documento giustificativo |
| DataGiustificativo | Date | 1 | Si | Data del documento |

| FrabOperazione | | | | |
|-----------------|----------------------|--------------|------|--|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| | | | | giustificativo |
| CodCommittente | String(30) | 1 | Si | Codice Soggetto presente nell'Anagrafica Soggetti dello stabilimento |
| Note | String(250) | 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 |
| Prodotto | FrabDesignProd 1 | 1 | No | Prodotto 1 definito in termini di designazione. |
| 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 |
| Prodotto | FrabDesignProd 2 | 1 | No | Prodotto 2 definito in termini di designazione. |
| 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 |
| Prodotto | FrabDesignProd 3 | 1 | No | Prodotto 3 definito in termini di designazione. |

| FrabProdotto3 | | | | |
|----------------------|----------------------|---------------------|-------------|---|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| 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 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) |
| CodDoplpg | String(30) | 1 | Si | Codice DOP-IGP (Tabella Decodifica 6.8). |
| Perclpg | Number(5,2) | 1 | Si | Valore percentuale del IGP |
| OrigineUve | String(3) | 1 | Si | Paese di provenienza delle uve che hanno dato origine al prodotto (codice numerico ISO 3166-1) |
| Provenienza | String(30) | 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) | 1 | No | Codice della zona viticola (Tabella Decodifica 6.4) |
| Varieta[] | Varieta | 0..n | Si | Elenco delle varietà |
| AltreVarieta | String(250) | 1 | Si | Altre varietà non registrate. Campo libero |
| CodSottozona | String(30) | 1 | Si | Codice della sottozona (Tabella Decodifica 6.18) |

| FrabDesignProd1 | | | | |
|----------------------|---------------------------|--------------|------|--|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| CodVigna | String(30) | 1 | Si | Identificativo univoco nell'ambito dell'Anagrafica delle vigne relative allo stabilimento dell'operatore |
| CodColore | String(30) | 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) | 1 | No | 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 |
| TitoloAlcolPot | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico Potenziale |
| TitoloAlcolEff | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico effettivo |
| TitoloAlcolTot | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico totale |
| MassaVolumica | Number(10,4) | 1 | Si | Massa volumica |
| CodStatoFisico | String(30) | 1 | No | Codice dello stato fisico (Tabella Decodifica 6.12) |

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) | 1 | Si | (Tabella Decodifica 6.16) |
| CodClassificazione | String(30) | 1 | Si | Codice della classificazione del prodotto (Tabella Decodifica 6.5) |
| CodDoplGp | String(30) | 1 | Si | Codice DOP-IGP (Tabella Decodifica 6.8). |
| PerclGp | Number(5,2) | 1 | Si | Valore percentuale del IGP |
| OrigineUve | String(3) | 1 | Si | Paese di provenienza delle uve che hanno dato |

| FrabDesignProd2 | | | | |
|--------------------|-------------------------|--------------|------|---|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| | | | | origine al prodotto (codice numerico ISO 3166-1) |
| Provenienza | String(30) | 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) | 1 | Si | Codice della zona viticola (Tabella Decodifica 6.4) |
| Varieta[] | Varieta | 0..n | Si | Elenco delle varietà |
| AltreVarieta | String(250) | 1 | Si | Altre varietà non registrate. Campo libero |
| CodSottozona | String(30) | 1 | Si | Codice della sottozona (Tabella Decodifica 6.18) |
| CodVigna | String(30) | 1 | Si | Identificativo univoco nell'ambito dell'Anagrafica delle vigne relative allo stabilimento dell'operatore |
| CodColore | String(30) | 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) | 1 | No | Codice per dichiarare se il prodotto è biologico o meno (Tabella Decodifica 6.15). |
| Annata | TipoAnnata | 1 | Si | Annata e percentuale dell'annata |
| TitoloAlcolPot | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico potenziale |
| TitoloAlcolTot | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico totale |
| CodStatoFisico | String(30) | 1 | Si | Codice dello stato fisico (Tabella Decodifica 6.12) |

Struttura dati FrabDesignProd3.

| FrabDesignProd3 | | | | |
|-----------------|------------|--------------|------|--|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| CodCategoria | String(30) | 1 | No | Codice della categoria del prodotto (Tabella |

| FrabDesignProd3 | | | | |
|--------------------|-------------------------|--------------|------|---|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| | | | | Decodifica 6.2). |
| AttoCert | String(30) | 1 | No | (Tabella Decodifica 6.16) |
| CodClassificazione | String(30) | 1 | No | Codice della classificazione del prodotto (Tabella Decodifica 6.5) |
| CodDoplGp | String(30) | 1 | Si | Codice DOP-IGP (Tabella Decodifica 6.8). |
| PerclGp | Number(5,2) | 1 | Si | Valore percentuale del IGP |
| OrigineUve | String(3) | 1 | Si | Paese di provenienza delle uve che hanno dato origine al prodotto (codice numerico ISO 3166-1) |
| Provenienza | String(30) | 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) | 1 | No | Codice della zona viticola (Tabella Decodifica 6.4) |
| Varieta[] | Varieta | 0..n | Si | Elenco delle varietà |
| AltreVarieta | String(250) | 1 | Si | Altre varietà non registrate. Campo libero |
| CodSottozona | String(30) | 1 | Si | Codice della sottozona (Tabella Decodifica 6.18) |
| CodVigna | String(30) | 1 | Si | Identificativo univoco nell'ambito dell'Anagrafica delle vigne relative allo stabilimento dell'operatore |
| CodColore | String(30) | 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) | 1 | No | Codice per dichiarare se il prodotto è biologico o meno (Tabella Decodifica 6.15). |
| CodTenoreZucchero | String(30) | 1 | Si | Codice del Tenore di Zuccheri. (Tabella |

| FrabDesignProd3 | | | | |
|-----------------------|---------------------------|--------------|------|---|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| | | | | Decodifica 6.11) |
| PraticheEnologiche [] | PraticheEnologiche | 1..n | No | Elenco dei codici delle pratiche enologiche (Tabella Decodifica 6.3). |
| CodPartita | String(30) | 1 | Si | Codice identificativo di un quantitativo di prodotto sfuso sul quale si effettuano particolari pratiche enologiche (vedi invecchiamento). |
| Annata | TipoAnnata | 1 | Si | Annata e percentuale dell'annata |
| TitoloAlcolEff | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico effettivo |
| TitoloAlcolTot | Number(5,2) | 1 | No | Titolo alcolometrico totale |
| 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) | 1 | No | Codice esonero per documenti giustificativi (Tabella Decodifica 6.14) |
| NumGiustificativo | String(250) | 1 | No | Numero di documento giustificativo |
| DataGiustificativo | Date | 1 | No | Data del documento giustificativo |
| CodCommittente | String(30) | 1 | Si | Codice Soggetto presente nell'Anagrafica Soggetti dello stabilimento |
| Note | String(250) | 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 |
| Prodotto | AardDesignProd 1 | 1 | No | Prodotto 1 definito in termini di designazione. |
| 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 |
| Prodotto | AardDesignProd 2 | 1 | No | Prodotto 2 definito in termini di designazione. |
| 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) | 1 | Si | (Tabella Decodifica 6.16) |
| CodClassificazione | String(30) | 1 | Si | Codice della classificazione del prodotto (Tabella Decodifica 6.5) |
| CodDoplpgp | String(30) | 1 | Si | Codice DOP-IGP (Tabella Decodifica 6.8). |
| Perclpgp | Number(5,2) | 1 | Si | Valore percentuale del IGP |
| OrigineUve | String(3) | 1 | Si | Paese di provenienza delle uve che hanno dato origine al prodotto (codice numerico ISO 3166-1) |

AardDesignProd1

| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
|----------------------|---------------------------|--------------|------|---|
| 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). Nel caso di Italia non possono essere specificati altri paesi. |
| CodZonaViticola | String(30) | 1 | Si | Codice della zona viticola (Tabella Decodifica 6.4) |
| Varieta[] | Varieta | 0..n | Si | Elenco delle varietà |
| CodSottozona | String(30) | 1 | Si | Codice della sottozona (Tabella Decodifica 6.18) |
| CodVigna | String(30) | 1 | Si | Identificativo univoco nell'ambito dell'Anagrafica delle vigne relative allo stabilimento dell'operatore |
| CodColore | String(30) | 1 | No | 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) | 1 | No | 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 |
| TitoloAlcolPot | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico Potenziale |
| TitoloAlcolEff | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico effettivo |
| TitoloAlcolTot | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico totale |
| MassaVolumica | Number(10,4) | 1 | Si | Massa volumica |
| CodStatoFisico | String(30) | 1 | No | Codice dello stato fisico (Tabella Decodifica 6.12) |

Struttura dati AardDesignProd2.

| | | |
|--------------------------------|--|----------------------|
| Versione 3.7 del 08/04/2016 | | Pagina 151 di 202 |
|--------------------------------|--|----------------------|

| AardDesignProd2 | | | | |
|------------------------|---------------------------|---------------------|-------------|---|
| 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) | 1 | Si | Codice della classificazione del prodotto (Tabella Decodifica 6.5) |
| CodDoplpg | String(30) | 1 | Si | Codice DOP-IGP (Tabella Decodifica 6.8). |
| Perclpg | Number(5,2) | 1 | Si | Valore percentuale del IGP |
| OrigineUve | String(3) | 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). Nel caso di Italia non possono essere specificati altri paesi. |
| CodZonaViticola | String(30) | 1 | Si | Codice della zona viticola (Tabella Decodifica 6.4) |
| Varieta[] | Varieta | 0..n | Si | Elenco delle varietà |
| CodSottozona | String(30) | 1 | Si | Codice della sottozona (Tabella Decodifica 6.18) |
| CodVigna | String(30) | 1 | Si | Identificativo univoco nell'ambito dell'Anagrafica delle vigne relative allo stabilimento dell'operatore |
| CodColore | String(30) | 1 | No | 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) | 1 | No | 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 |

| AardDesignProd2 | | | | |
|------------------------|-------------------|--------------|------|--|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| | | | | (Tabella Decodifica 6.3). |
| MetodoPE | String(30) | 1 | Si | Codice del metodo utilizzato nella pratica enologica (Tabella Decodifica 6.20) |
| Annata | TipoAnnata | 1 | Si | Annata e percentuale dell'annata |
| TitoloAlcolPot | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico Potenziale |
| TitoloAlcolEff | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico effettivo |
| TitoloAlcolTot | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico totale |
| MassaVolumica | Number(10,4) | 1 | Si | Massa volumica |
| 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 |
| EsoneroDeroga | String(30) | 1 | No | Codice esonero per documenti giustificativi (Tabella Decodifica 6.14) |
| CodCommittente | String(30) | 1 | Si | Codice Soggetto presente nell'Anagrafica Soggetti dello stabilimento |
| Note | String(250) | 1 | Si | Campo note |
| DisaProdotto1 | DisaProdotto1 | 1 | No | Prodotto 1. |
| DisaProdotto2 | DisaProdotto2 | 1 | Si | Prodotto 2. |
| DisaProdotto3 | DisaProdotto3 | 1 | No | Prodotto 3. |

Struttura dati DisaProdotto1.

| DisaProdotto1 |
|----------------------|
|----------------------|

| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
|-----------------|------------------------|--------------|------|---|
| Prodotto | DisaDesignProd1 | 1 | No | Prodotto 1 definito in termini di designazione. |
| 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 |
| Prodotto | DisaDesignProd2 | 1 | No | Prodotto 2 definito in termini di designazione. |
| Quantita | Number(12,3) | 1 | No | Quantità del prodotto (valore negativo → scarico). |

Struttura dati DisaProdotto3.

| DisaProdotto3 | | | | |
|----------------------|------------------------|--------------|------|---|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| Prodotto | DisaDesignProd3 | 1 | No | Prodotto 3 definito in termini di designazione. |
| 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 DisaDesignProd1.

| DisaDesignProd1 | | | | |
|------------------------|------------|--------------|------|--|
| 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) | 1 | No | Codice della classificazione del prodotto (Tabella Decodifica 6.5) |
| CodDoplpgp | String(30) | 1 | Si | Codice DOP-IGP (Tabella Decodifica 6.8). |

| DisaDesignProd1 | | | | |
|----------------------|---------------------------|--------------|------|---|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| Perclgp | Number(5,2) | 1 | Si | Valore percentuale del IGP |
| CodEbacchus | String(30) | 1 | Si | Codice E-bacchus (Tabella Decodifica 6.17) |
| OrigineUve | String(3) | 1 | Si | Paese di provenienza delle uve che hanno dato origine al prodotto (codice numerico ISO 3166-1) |
| Provenienza | String(30) | 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) | 1 | Si | Codice della zona viticola (Tabella Decodifica 6.4) |
| Varieta[] | Varieta | 0..n | Si | Elenco delle varietà |
| AltreVarieta | String(250) | 1 | Si | Altre varietà non registrate. Campo libero |
| CodSottozona | String(30) | 1 | Si | Codice della sottozona (Tabella Decodifica 6.18) |
| CodVigna | String(30) | 1 | Si | Identificativo univoco nell'ambito dell'Anagrafica delle vigne relative allo stabilimento dell'operatore |
| CodColore | String(30) | 1 | No | 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) | 1 | No | Codice per dichiarare se il prodotto è biologico o meno (Tabella Decodifica 6.15). |
| CodTenoreZucchero | String(30) | 1 | Si | Codice del Tenore di Zuccheri. (Tabella Decodifica 6.11) |
| PraticheEnologiche[] | PraticheEnologiche | 1..n | No | Elenco dei codici delle pratiche enologiche (Tabella Decodifica 6.3). |
| Annata | TipoAnnata | 1 | Si | Annata e percentuale dell'annata |

| DisaDesignProd1 | | | | |
|-----------------|--------------|--------------|------|---|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| TitoloAlcolPot | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico Potenziale |
| TitoloAlcolEff | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico effettivo |
| TitoloAlcolTot | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico totale |
| MassaVolumica | Number(10,4) | 1 | Si | Massa volumica |
| CodStatoFisico | String(30) | 1 | No | Codice dello stato fisico (Tabella Decodifica 6.12) |

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) | 1 | Si | (Tabella Decodifica 6.16) |
| CodClassificazione | String(30) | 1 | No | Codice della classificazione del prodotto (Tabella Decodifica 6.5) |
| CodDoplgp | String(30) | 1 | Si | Codice DOP-IGP (Tabella Decodifica 6.8). |
| Perclgp | Number(5,2) | 1 | Si | Valore percentuale del IGP |
| CodEbacchus | String(30) | 1 | Si | Codice E-bacchus (Tabella Decodifica 6.17) |
| OrigineUve | String(3) | 1 | Si | Paese di provenienza delle uve che hanno dato origine al prodotto (codice numerico ISO 3166-1) |
| Provenienza | String(30) | 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 |

| DisaDesignProd3 | | | | |
|----------------------|---------------------------|--------------|------|--|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| | | | | non possono essere specificati altri paesi. |
| CodZonaViticola | String(30) | 1 | Si | Codice della zona viticola (Tabella Decodifica 6.4) |
| Varieta[] | Varieta | 0..n | Si | Elenco delle varietà |
| AltreVarieta | String(250) | 1 | Si | Altre varietà non registrate. Campo libero |
| CodSottozona | String(30) | 1 | Si | Codice della sottozona (Tabella Decodifica 6.18) |
| CodVigna | String(30) | 1 | Si | Identificativo univoco nell'ambito dell'Anagrafica delle vigne relative allo stabilimento dell'operatore |
| CodColore | String(30) | 1 | No | 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) | 1 | No | Codice per dichiarare se il prodotto è biologico o meno (Tabella Decodifica 6.15). |
| CodTenoreZucchero | String(30) | 1 | Si | Codice del Tenore di Zuccheri. (Tabella Decodifica 6.11) |
| PraticheEnologiche[] | PraticheEnologiche | 1..n | No | Elenco dei codici delle pratiche enologiche (Tabella Decodifica 6.3). |
| Annata | TipoAnnata | 1 | Si | Annata e percentuale dell'annata |
| TitoloAlcolPot | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico Potenziale |
| TitoloAlcolEff | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico effettivo |
| TitoloAlcolTot | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico totale |
| MassaVolumica | Number(10,4) | 1 | Si | Massa volumica |
| CodStatoFisico | String(30) | 1 | No | Codice dello stato fisico (Tabella Decodifica 6.12) |

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) | 1 | No | Codice esonero per documenti giustificativi (Tabella Decodifica 6.14) |
| NumGiustificativo | String(250) | 1 | No | Numero di documento giustificativo |
| DataGiustificativo | Date | 1 | No | Data del documento giustificativo |
| CodCommittente | String(30) | 1 | Si | Codice Soggetto presente nell'Anagrafica Soggetti dello stabilimento |
| Note | String(250) | 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 |
| Prodotto | BabsDesignPro d1 | 1 | No | Prodotto 1 definito in termini di designazione. |
| 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 BabsProdotto2.

| BabsProdotto2 | | | | |
|----------------------|-----------------------------|--------------|------|---|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| Prodotto | BabsDesignPro d2 | 1 | No | Prodotto 2 definito in termini di designazione. |
| 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 BabsProdotto3.

| BabsProdotto3 | | | | |
|----------------------|-----------------------------|--------------|------|---|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| Prodotto | BabsDesignPro d3 | 1 | No | Prodotto 3 definito in termini di designazione. |
| 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 BabsDesignProd1.

| BabsDesignProd1 | | | | |
|------------------------|------------|--------------|------|--|
| 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) | 1 | Si | Codice della classificazione del prodotto (Tabella Decodifica 6.5) |
| CodDoplpgp | String(30) | 1 | Si | Codice DOP-IGP (Tabella Decodifica 6.8). |
| OrigineUve | String(3) | 1 | Si | Paese di provenienza delle uve che hanno dato |

| BabsDesignProd1 | | | | |
|----------------------|---------------------------|--------------|------|---|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| | | | | origine al prodotto (codice numerico ISO 3166-1) |
| Provenienza | String(30) | 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) | 1 | Si | Codice della zona viticola (Tabella Decodifica 6.4) |
| Varieta[] | Varieta | 0..n | Si | Elenco delle varietà |
| AltreVarieta | String(250) | 1 | Si | Altre varietà non registrate. Campo libero |
| CodSottozona | String(30) | 1 | Si | Codice della sottozona (Tabella Decodifica 6.18) |
| CodVigna | String(30) | 1 | Si | Identificativo univoco nell'ambito dell'Anagrafica delle vigne relative allo stabilimento dell'operatore |
| CodColore | String(30) | 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) | 1 | Si | Codice per dichiarare se il prodotto è biologico o meno (Tabella Decodifica 6.15). |
| CodTenoreZucchero | String(30) | 1 | Si | Codice del Tenore di Zuccheri. (Tabella Decodifica 6.11) |
| PraticheEnologiche[] | PraticheEnologiche | 0..n | Si | Elenco dei codici delle pratiche enologiche (Tabella Decodifica 6.3). |
| Annata | TipoAnnata | 1 | Si | Annata e percentuale dell'annata |
| TitoloAlcolEff | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico effettivo |
| TitoloAlcolTot | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico totale |
| MassaVolumica | Number(10,4) | 1 | Si | Massa volumica |
| CodStatoFisico | String(30) | 1 | Si | Codice dello stato fisico (Tabella Decodifica 6.12) |

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) | 1 | Si | (Tabella Decodifica 6.16) |
| CodClassificazione | String(30) | 1 | Si | Codice della classificazione del prodotto (Tabella Decodifica 6.5) |
| CodDoplgp | String(30) | 1 | Si | Codice DOP-IGP (Tabella Decodifica 6.8). |
| OrigineUve | String(3) | 1 | Si | Paese di provenienza delle uve che hanno dato origine al prodotto (codice numerico ISO 3166-1) |
| Provenienza | String(30) | 1 | Si | Area di provenienza del prodotto (Tabella Decodifica 6.10) |
| Varieta[] | Varieta | 0..n | Si | Elenco delle varietà |
| AltreVarieta | String(250) | 1 | Si | Altre varietà non registrate. Campo libero |
| CodSottozona | String(30) | 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) | 1 | Si | Codice per dichiarare se il prodotto è biologico o meno (Tabella Decodifica 6.15). |
| TitoloAlcolEff | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico effettivo |
| TitoloAlcolTot | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico totale |
| CodStatoFisico | String(30) | 1 | Si | Codice dello stato fisico (Tabella Decodifica 6.12) |

Struttura dati BabsDesignProd3.

| BabsDesignProd3 | | | | |
|------------------------|-------------|---------------------|-------------|------------------------|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| CodCategoria | String(30) | 1 | No | Codice della categoria |

| BabsDesignProd3 | | | | |
|--------------------|-------------------------|--------------|------|---|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| | | | | del prodotto (Tabella Decodifica 6.2). |
| AttoCert | String(30) | 1 | Si | (Tabella Decodifica 6.16) |
| CodClassificazione | String(30) | 1 | Si | Codice della classificazione del prodotto (Tabella Decodifica 6.5) |
| CodDopIgp | String(30) | 1 | Si | Codice DOP-IGP (Tabella Decodifica 6.8). |
| Perclgp | Number(5,2) | 1 | Si | Valore percentuale del IGP |
| OrigineUve | String(3) | 1 | Si | Paese di provenienza delle uve che hanno dato origine al prodotto (codice numerico ISO 3166-1) |
| Provenienza | String(30) | 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) | 1 | Si | Codice della zona viticola (Tabella Decodifica 6.4) |
| Varieta[] | Varieta | 0..n | Si | Elenco delle varietà |
| AltreVarieta | String(250) | 1 | Si | Altre varietà non registrate. Campo libero |
| CodSottozona | String(30) | 1 | Si | Codice della sottozona (Tabella Decodifica 6.18) |
| CodVigna | String(30) | 1 | Si | Identificativo univoco nell'ambito dell'Anagrafica delle vigne relative allo stabilimento dell'operatore |
| CodColore | String(30) | 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) | 1 | Si | Codice per dichiarare se il prodotto è biologico o meno (Tabella Decodifica 6.15). |
| PraticheEnologiche | PraticheEnologi | 0..n | Si | Elenco dei codici delle |

| BabsDesignProd3 | | | | |
|------------------------|-------------------|--------------|------|---|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| [] | che | | | pratiche enologiche (Tabella Decodifica 6.3). |
| Annata | TipoAnnata | 1 | Si | Annata e percentuale dell'annata |
| TitoloAlcolEff | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico effettivo |
| TitoloAlcolTot | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico totale |
| CodStatoFisico | String(30) | 1 | No | Codice dello stato fisico (Tabella Decodifica 6.12) |

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) | 1 | Si | Codice Soggetto presente nell'Anagrafica Soggetti dello stabilimento |
| Note | String(250) | 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 |
| Prodotto | EticDesignProd1 | 1 | No | Prodotto 1 definito in termini di designazione. |
| Quantita | Number(12,3) | 1 | No | Quantità del prodotto (valore negativo → scarico). |
| Partita[] | TipoPartitalmbo | 1..n | No | Partita di |

| EticProdotto1 | | | | |
|----------------------|------|--------------|------|-------------------------------|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| | | | | confezionamento del prodotto. |

Struttura dati EticProdotto2.

| EticProdotto2 | | | | |
|----------------------|------------------------|--------------|------|---|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| Prodotto | EticDesignProd2 | 1 | No | Prodotto 2 definito in termini di designazione. |
| Quantita | Number(12,3) | 1 | No | Quantità del prodotto (valore positivo → carico). |
| Partita[] | TipoPartitalmbo | 0..n | Si | 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) | 1 | Si | (Tabella Decodifica 6.16) |
| CodClassificazione | String(30) | 1 | No | Codice della classificazione del prodotto (Tabella Decodifica 6.5) |
| CodDoplpg | String(30) | 1 | Si | Codice DOP-IGP (Tabella Decodifica 6.8). |
| CodEbacchus | String(30) | 1 | Si | Codice E-bacchus (Tabella Decodifica 6.17) |
| Provenienza | String(30) | 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[] | Varieta | 0..n | Si | Elenco delle varietà |
| AltreVarieta | String(250) | 1 | Si | Altre varietà non registrate. Campo libero |
| CodSottozona | String(30) | 1 | Si | Codice della sottozona (Tabella Decodifica 6.18) |

| EticDesignProd1 | | | | |
|------------------------|-------------------|---------------------|-------------|--|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| CodVigna | String(30) | 1 | Si | Identificativo univoco nell'ambito dell'Anagrafica delle vigne relative allo stabilimento dell'operatore |
| CodColore | String(30) | 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) | 1 | No | Codice per dichiarare se il prodotto è biologico o meno (Tabella Decodifica 6.15). |
| CodTenoreZucchero | String(30) | 1 | Si | Codice del Tenore di Zuccheri. (Tabella Decodifica 6.11) |
| Annata | TipoAnnata | 1 | Si | Annata e percentuale dell'annata |
| TitoloAlcolEff | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico effettivo |
| TitoloAlcolPot | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico potenziale |
| TitoloAlcolTot | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico totale |
| MassaVolumica | Number(10,4) | 1 | Si | Massa volumica |
| CodStatoFisico | String(30) | 1 | No | Codice dello stato fisico (Tabella Decodifica 6.12) |
| DataCertDOP | Date | 1 | Si | Data del certificato DOP |
| NumCertDOP | String(250) | 1 | Si | Numero del certificato DOP |

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) | 1 | Si | (Tabella Decodifica 6.16) |
| CodClassificazione | String(30) | 1 | No | Codice della classificazione del prodotto (Tabella Decodifica 6.5) |
| CodDoplpgp | String(30) | 1 | Si | Codice DOP-IGP (Tabella Decodifica 6.8). |

| EticDesignProd2 | | | | |
|--------------------|-------------------------|--------------|------|---|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| CodEbacchus | String(30) | 1 | Si | Codice E-bacchus (Tabella Decodifica 6.17) |
| Provenienza | String(30) | 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[] | Varieta | 0..n | Si | Elenco delle varietà |
| AltreVarieta | String(250) | 1 | Si | Altre varietà non registrate. Campo libero |
| CodSottozona | String(30) | 1 | Si | Codice della sottozona (Tabella Decodifica 6.18) |
| CodVigna | String(30) | 1 | Si | Identificativo univoco nell'ambito dell'Anagrafica delle vigne relative allo stabilimento dell'operatore |
| CodColore | String(30) | 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) | 1 | No | Codice per dichiarare se il prodotto è biologico o meno (Tabella Decodifica 6.15). |
| CodTenoreZucchero | String(30) | 1 | Si | Codice del Tenore di Zuccheri. (Tabella Decodifica 6.11) |
| Annata | TipoAnnata | 1 | Si | Annata e percentuale dell'annata |
| TitoloAlcolEff | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico effettivo |
| TitoloAlcolPot | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico potenziale |
| TitoloAlcolTot | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico totale |
| MassaVolumica | Number(10,4) | 1 | Si | Massa volumica |
| CodStatoFisico | String(30) | 1 | No | Codice dello stato fisico (Tabella Decodifica 6.12) |
| DataCertDOP | Date | 1 | Si | Data del certificato DOP |
| NumCertDOP | String(250) | 1 | Si | Numero del certificato DOP |

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) | 1 | Si | Codice Soggetto presente nell'Anagrafica Soggetti dello stabilimento |
| Note | String(250) | 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 |
| Prodotto | SupeDesignProd1 | 1..n | No | Prodotto 1 definito in termini di designazione. |
| 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 |
| Prodotto | SupeDesignProd2 | 1 | No | Prodotto 2 definito in termini di 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 | | |
|--------------------------------|--|----------------------|
| Versione 3.7 del 08/04/2016 | | Pagina 167 di 202 |

| 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) | 1 | No | Codice della classificazione del prodotto (Tabella Decodifica 6.5) |
| CodDoplgp | String(30) | 1 | Si | Codice DOP-IGP (Tabella Decodifica 6.8). |
| Perclgp | Number(5,2) | 1 | Si | Valore percentuale del IGP |
| CodEbacchus | String(30) | 1 | Si | Codice E-bacchus (Tabella Decodifica 6.17) |
| OrigineUve | String(3) | 1 | Si | Paese di provenienza delle uve che hanno dato origine al prodotto (codice numerico ISO 3166-1) |
| Provenienza | String(30) | 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) | 1 | Si | Codice della zona viticola (Tabella Decodifica 6.4) |
| Varieta[] | Varieta | 0..n | Si | Elenco delle varietà |
| AltreVarieta | String(250) | 1 | Si | Altre varietà non registrate. Campo libero |
| CodSottozona | String(30) | 1 | Si | Codice della sottozona (Tabella Decodifica 6.18) |
| CodVigna | String(30) | 1 | Si | Identificativo univoco nell'ambito dell'Anagrafica delle vigne relative allo stabilimento dell'operatore |
| CodColore | String(30) | 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) | 1 | Si | Codice per dichiarare se il prodotto è biologico o meno (Tabella Decodifica |

| SupeDesignProd1 | | | | |
|----------------------|---------------------------|--------------|------|---|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| | | | | 6.15). |
| PraticheEnologiche[] | PraticheEnologiche | 0..n | Si | Elenco dei codici delle pratiche enologiche (Tabella Decodifica 6.3). |
| Annata | TipoAnnata | 1 | Si | Annata e percentuale dell'annata |
| TitoloAlcolEff | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico effettivo |
| TitoloAlcolPot | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico potenziale |
| TitoloAlcolTot | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico totale |
| MassaVolumica | Number(10,4) | 1 | Si | Massa volumica |
| CodStatoFisico | String(30) | 1 | No | Codice dello stato fisico (Tabella Decodifica 6.12) |

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) | 1 | Si | (Tabella Decodifica 6.16) |
| CodClassificazione | String(30) | 1 | No | Codice della classificazione del prodotto (Tabella Decodifica 6.5) |
| OrigineUve | String(3) | 1 | Si | Paese di provenienza delle uve che hanno dato origine al prodotto (codice numerico ISO 3166-1) |
| Provenienza | String(30) | 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) | 1 | Si | Codice della zona viticola (Tabella Decodifica 6.4) |
| CodColore | String(30) | 1 | No | Codice del colore (Tabella Decodifica 6.6) |
| PraticheEnologiche | PraticheEnologi | 0..n | Si | Elenco dei codici delle |

| SupeDesignProd2 | | | | |
|-----------------|--------------|--------------|------|---|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| [] | che | | | pratiche enologiche (Tabella Decodifica 6.3). |
| MassaVolumica | Number(10,4) | 1 | Si | Massa volumica |
| CodStatoFisico | String(30) | 1 | No | Codice dello stato fisico (Tabella Decodifica 6.12) |

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) | 1 | Si | Codice esonero per documenti giustificativi (Tabella Decodifica 6.14) |
| NumGiustificativo | String(250) | 1 | Si | Numero di documento giustificativo |
| DataGiustificativo | Date | 1 | Si | Data del documento giustificativo |
| CodCommittente | String(30) | 1 | Si | Codice Soggetto presente nell'Anagrafica Soggetti dello stabilimento |
| Note | String(250) | 1 | Si | Campo note |
| DeriProdotto1 | DeriProdotto1 | 1 | No | Prodotto base. |
| DeriProdotto2 | DeriProdotto2 | 1 | No | Prodotto declassificato/riclassificato |
| | | | | |

Struttura dati DeriProdotto1.

| DeriProdotto1 | | | | |
|-----------------|------------------------|--------------|------|--|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| Prodotto | DeriDesignProd1 | 1 | No | Designazione del prodotto Base. |
| CodRecipiente[] | CodRecipiente | 0..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). |
| Partita[] | TipoPartitalmbo | 0..n | Si | Partita di |

| DeriProdotto1 | | | | |
|----------------------|-------------|---------------------|-------------|-------------------------------|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| | | | | confezionamento del prodotto. |

Struttura dati DeriProdotto2.

| DeriProdotto2 | | | | |
|----------------------|------------------------|---------------------|-------------|--|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| Prodotto | DeriDesignProd2 | 1 | No | Designazione del prodotto declass/riclass. |
| 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[] | TipoPartitalmbo | 0..n | Si | Partita di confezionamento del prodotto. |

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) |
| CodDoplgp | String(30) | 1 | Si | Codice DOP-IGP (Tabella Decodifica 6.8). |
| Perclgp | Number(5,2) | 1 | Si | Valore percentuale del IGP |
| CodEbacchus | String(30) | 1 | Si | Codice E-bacchus (Tabella Decodifica 6.17) |
| OrigineUve | String(3) | 1 | Si | Paese di provenienza delle uve che hanno dato origine al prodotto (codice numerico ISO 3166-1) |
| Provenienza | String(30) | 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 | Si | Codice della zona viticola (Tabella Decodifica 6.4) |
| Varieta[] | Varieta | 0..n | Si | Elenco delle varietà |
| AltreVarieta | String(250) | 1 | Si | Altre varietà non registrate. Campo libero |
| CodSottozona | String(30) | 1 | Si | Codice della sottozona (Tabella Decodifica 6.18) |
| CodVigna | String(30) | 1 | Si | Identificativo univoco nell'ambito dell'Anagrafica delle vigne relative allo stabilimento dell'operatore |
| CodColore | String(30) | 1 | Si | Codice del colore (Tabella Decodifica 6.6) |
| Menzioni[] | Menzioni | 0..n | Si | Elenco dei codici delle menzioni tradizionali (Tabella Decodifica 6.7) |

| DeriDesignProd1 | | | | |
|-----------------------|---------------------------|--------------|------|--|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| Biologico | String(30) | 1 | No | Codice per dichiarare se il prodotto è biologico o meno (Tabella Decodifica 6.15). |
| CodTenoreZucchero | String(30) | 1 | Si | Codice del Tenore di Zuccheri. (Tabella Decodifica 6.11) |
| PraticheEnologiche [] | PraticheEnologiche | 1..n | Si | Elenco dei codici delle pratiche enologiche (Tabella Decodifica 6.3). |
| Annata | TipoAnnata | 1 | Si | Annata e percentuale dell'annata |
| TitoloAlcolEff | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico effettivo |
| TitoloAlcolTot | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico totale |
| MassaVolumica | Number(10,4) | 1 | Si | Massa volumica |
| CodStatoFisico | String(30) | 1 | No | Codice dello stato fisico (Tabella Decodifica 6.12) |
| DataCertDOP | Date | 1 | Si | Data del certificato DOP |
| NumCertDOP | String(250) | 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) |
| CodDoplIgp | String(30) | 1 | Si | Codice DOP-IGP (Tabella Decodifica 6.8). |
| PerclIgp | Number(5,2) | 1 | Si | Valore percentuale del IGP |
| CodEbacchus | String(30) | 1 | Si | Codice E-bacchus (Tabella Decodifica 6.17) |
| OrigineUve | String(3) | 1 | Si | Paese di provenienza delle uve che hanno dato origine al prodotto (codice numerico ISO 3166-1) |
| Provenienza | String(30) | 1 | Si | Area di provenienza del prodotto (Tabella Decodifica 6.10) |

| DeriDesignProd2 | | | | |
|----------------------|---------------------------|--------------|------|--|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| PaesiProvenienza[] | PaesiProvenienza | 0..n | Si | Lista dei paesi di provenienza (utilizzare il codice numerico ISO 3166-1). |
| CodZonaViticola | String(30) | 1 | Si | Codice della zona viticola (Tabella Decodifica 6.4) |
| Varieta[] | Varieta | 0..n | Si | Elenco delle varietà |
| AltreVarieta | String(250) | 1 | Si | Altre varietà non registrate. Campo libero |
| CodSottozona | String(30) | 1 | Si | Codice della sottozona (Tabella Decodifica 6.18) |
| CodVigna | String(30) | 1 | Si | Identificativo univoco nell'ambito dell'Anagrafica delle vigne relative allo stabilimento dell'operatore |
| CodColore | String(30) | 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) | 1 | No | Codice per dichiarare se il prodotto è biologico o meno (Tabella Decodifica 6.15). |
| CodTenoreZucchero | String(30) | 1 | Si | Codice del Tenore di Zuccheri. (Tabella Decodifica 6.11) |
| PraticheEnologiche[] | PraticheEnologiche | 1..n | Si | Elenco dei codici delle pratiche enologiche (Tabella Decodifica 6.3). |
| Annata | TipoAnnata | 1 | Si | Annata e percentuale dell'annata |
| TitoloAlcolEff | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico effettivo |
| TitoloAlcolTot | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico totale |
| MassaVolumica | Number(10,4) | 1 | Si | Massa volumica |
| CodStatoFisico | String(30) | 1 | No | Codice dello stato fisico (Tabella Decodifica 6.12) |
| DataCertDOP | Date | 1 | Si | Data del certificato DOP |
| NumCertDOP | String(250) | 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) | 1 | Si | Codice Soggetto presente nell'Anagrafica Soggetti dello stabilimento |
| Note | String(250) | 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 |
| Prodotto | DistDesignProd 1 | 1 | No | Designazione del prodotto base. |
| 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 DistProdotto2.

| DistProdotto2 | | | | |
|----------------------|-------------------------|---------------------|-------------|--|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| Prodotto | DistDesignProd 2 | 1 | No | Designazione del prodotto distillato. |
| 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 |
| Prodotto | DistDesignProd3 | 1 | No | Designazione del prodotto distillato. |
| 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). |
| CodClassificazione | String(30) | 1 | No | Codice della classificazione del prodotto (Tabella Decodifica 6.5) |
| CodDoplgp | String(30) | 1 | Si | Codice DOP-IGP (Tabella Decodifica 6.8). |
| Perclgp | Number(5,2) | 1 | Si | Valore percentuale del IGP |
| CodEbacchus | String(30) | 1 | Si | Codice E-bacchus (Tabella Decodifica 6.17) |
| OrigineUve | String(3) | 1 | Si | Paese di provenienza delle uve che hanno dato origine al prodotto (codice numerico ISO 3166-1) |
| Provenienza | String(30) | 1 | Si | Area di provenienza del prodotto (Tabella Decodifica 6.10) |
| CodZonaViticola | String(30) | 1 | Si | Codice della zona viticola (Tabella Decodifica 6.4) |
| Varieta[] | Varieta | 0..n | Si | Elenco delle varietà |
| AltreVarieta | String(250) | 1 | Si | Altre varietà non registrate. Campo libero |
| CodSottozona | String(30) | 1 | Si | Codice della sottozona (Tabella Decodifica 6.18) |
| CodVigna | String(30) | 1 | Si | Identificativo univoco nell'ambito dell'Anagrafica delle vigne relative allo stabilimento |

| DistDesignProd1 | | | | |
|----------------------|---------------------------|--------------|------|--|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| | | | | dell'operatore |
| CodColore | String(30) | 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) | 1 | No | 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 | 1 | Si | Annata e percentuale dell'annata |
| TitoloAlcolPot | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico potenziale |
| TitoloAlcolEff | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico effettivo |
| TitoloAlcolTot | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico totale |
| MassaVolumica | Number(10,4) | 1 | Si | Massa volumica |
| CodStatoFisico | String(30) | 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). |
| CodClassificazione | String(30) | 1 | Si | Codice della classificazione del prodotto (Tabella Decodifica 6.5) |
| CodDoplpgp | String(30) | 1 | Si | Codice DOP-IGP (Tabella Decodifica 6.8). |
| OrigineUve | String(3) | 1 | Si | Paese di provenienza delle uve che hanno dato origine al prodotto (codice numerico ISO 3166-1) |
| Provenienza | String(30) | 1 | Si | Area di provenienza del prodotto (Tabella |

| DistDesignProd2 | | | | |
|-----------------|-----------------|--------------|------|--|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| | | | | Decodifica 6.10) |
| Varieta[] | Varieta | 0..n | Si | Elenco delle varietà |
| AltreVarieta | String(250) | 1 | Si | Altre varietà non registrate. Campo libero |
| CodSottozona | String(30) | 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) | 1 | No | Codice per dichiarare se il prodotto è biologico o meno (Tabella Decodifica 6.15). |
| TitoloAlcolEff | Number(5,2) | 1 | No | Titolo alcolometrico totale |
| 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) | 1 | Si | Codice della classificazione del prodotto (Tabella Decodifica 6.5) |
| TitoloAlcolEff | Number(5,2) | 1 | No | Titolo alcolometrico totale |
| 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 |
| EsoneroDeroga | String(30) | 1 | No | Codice esonero per |

| ApptOperazione | | | | |
|----------------|----------------------|--------------|------|--|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| | | | | documenti giustificativi (Tabella Decodifica 6.14) |
| CodCommittente | String(30) | 1 | Si | Codice Soggetto presente nell'Anagrafica Soggetti dello stabilimento |
| Note | String(250) | 1 | Si | Campo note |
| ApptProdotto1 | ApptProdotto1 | 1 | No | Prodotto 1. |
| ApptProdotto2 | ApptProdotto2 | 1 | Si | Prodotto 2. |
| ApptProdotto3 | ApptProdotto3 | 1 | No | Prodotto 3. |

Struttura dati ApptProdotto1.

| ApptProdotto1 | | | | |
|-----------------|-------------------------|--------------|------|---|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| Prodotto | ApptDesignProd 1 | 1 | No | Prodotto 1 definito in termini di designazione. |
| 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 ApptProdotto2.

| ApptProdotto2 | | | | |
|---------------|-------------------------|--------------|------|--|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| Prodotto | ApptDesignProd 2 | 1 | No | Prodotto 2 definito in termini di designazione. |
| Quantita | Number(12,3) | 1 | No | Quantità del prodotto (valore negativo → scarico). |

Struttura dati ApptProdotto3.

| ApptProdotto3 | | | | |
|-----------------|-------------------------|--------------|------|---|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| Prodotto | ApptDesignProd 3 | 1 | No | Prodotto 3 definito in termini di designazione. |
| CodRecipiente[] | CodRecipiente | 1..n | No | Elenco dei codici dei recipienti in cui è contenuto il prodotto base. |

| ApptProdotto3 | | | | |
|---------------|--------------|--------------|------|---|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| Quantita | Number(12,3) | 1 | No | Quantità del prodotto (valore positivo → carico). |

Struttura dati ApptDesignProd1.

| ApptDesignProd1 | | | | |
|--------------------|-------------------------|--------------|------|---|
| 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) | 1 | No | Codice della classificazione del prodotto (Tabella Decodifica 6.5) |
| CodDoplpg | String(30) | 1 | Si | Codice DOP-IGP (Tabella Decodifica 6.8). |
| Perclpg | Number(5,2) | 1 | Si | Valore percentuale del IGP |
| CodEbacchus | String(30) | 1 | Si | Codice E-bacchus (Tabella Decodifica 6.17) |
| OrigineUve | String(3) | 1 | Si | Paese di provenienza delle uve che hanno dato origine al prodotto (codice numerico ISO 3166-1) |
| Provenienza | String(30) | 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) | 1 | Si | Codice della zona viticola (Tabella Decodifica 6.4) |
| Varieta[] | Varieta | 0..n | Si | Elenco delle varietà |
| AltreVarieta | String(250) | 1 | Si | Altre varietà non registrate. Campo libero |
| CodSottozona | String(30) | 1 | Si | Codice della sottozona (Tabella Decodifica 6.18) |
| CodVigna | String(30) | 1 | Si | Identificativo univoco nell'ambito dell'Anagrafica delle |

| AprtDesignProd1 | | | | |
|----------------------|---------------------------|--------------|------|---|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| | | | | vigne relative allo stabilimento dell'operatore |
| CodColore | String(30) | 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) | 1 | No | Codice per dichiarare se il prodotto è biologico o meno (Tabella Decodifica 6.15). |
| CodTenoreZucchero | String(30) | 1 | Si | Codice del Tenore di Zuccheri. (Tabella Decodifica 6.11) |
| PraticheEnologiche[] | PraticheEnologiche | 1..n | No | Elenco dei codici delle pratiche enologiche (Tabella Decodifica 6.3). |
| CodPartita | String(30) | 1 | Si | Codice identificativo di un quantitativo di prodotto sfuso sul quale si effettuano particolari pratiche enologiche (vedi invecchiamento). |
| Annata | TipoAnnata | 1 | Si | Annata e percentuale dell'annata |
| TitoloAlcolPot | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico Potenziale |
| TitoloAlcolEff | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico effettivo |
| TitoloAlcolTot | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico totale |
| MassaVolumica | Number(10,4) | 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) | 1 | Si | (Tabella Decodifica 6.16) |
| CodClassificazione | String(30) | 1 | No | Codice della classificazione del prodotto (Tabella Decodifica 6.5) |
| CodDoplgp | String(30) | 1 | Si | Codice DOP-IGP (Tabella Decodifica 6.8). |
| Perclgp | Number(5,2) | 1 | Si | Valore percentuale del IGP |
| CodEbacchus | String(30) | 1 | Si | Codice E-bacchus (Tabella Decodifica 6.17) |
| OrigineUve | String(3) | 1 | Si | Paese di provenienza delle uve che hanno dato origine al prodotto (codice numerico ISO 3166-1) |
| Provenienza | String(30) | 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) | 1 | Si | Codice della zona viticola (Tabella Decodifica 6.4) |
| Varieta[] | Varieta | 0..n | Si | Elenco delle varietà |
| AltreVarieta | String(250) | 1 | Si | Altre varietà non registrate. Campo libero |
| CodSottozona | String(30) | 1 | Si | Codice della sottozona (Tabella Decodifica 6.18) |
| CodVigna | String(30) | 1 | Si | Identificativo univoco nell'ambito dell'Anagrafica delle vigne relative allo stabilimento dell'operatore |
| CodColore | String(30) | 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) | 1 | No | Codice per dichiarare se |

| ApptDesignProd3 | | | | |
|-----------------------|---------------------------|--------------|------|---|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| | | | | il prodotto è biologico o meno (Tabella Decodifica 6.15). |
| CodTenoreZucchero | String(30) | 1 | Si | Codice del Tenore di Zuccheri. (Tabella Decodifica 6.11) |
| PraticheEnologiche [] | PraticheEnologiche | 1..n | No | Elenco dei codici delle pratiche enologiche (Tabella Decodifica 6.3). |
| Trattamenti | String(30) | 1 | Si | Codice dei trattamenti che non rientrano nelle Pratiche Enologiche (Tabella Decodifica 6.21) |
| CodPartita | String(30) | 1 | Si | Codice identificativo di un quantitativo di prodotto sfuso sul quale si effettuano particolari pratiche enologiche (vedi invecchiamento). |
| Annata | TipoAnnata | 1 | Si | Annata e percentuale dell'annata |
| TitoloAlcolPot | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico Potenziale |
| TitoloAlcolEff | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico effettivo |
| TitoloAlcolTot | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico totale |
| MassaVolumica | Number(10,4) | 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 |
| EsoneroDeroga | String(30) | 1 | No | Codice esonero per documenti giustificativi (Tabella Decodifica 6.14) |
| NumGiustificativo | String(250) | 1 | Si | Numero di documento giustificativo |
| DataGiustificativo | Date | 1 | Si | Data del documento |

| TrsoOperazione | | | | |
|----------------|---------------|--------------|------|--|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| | | | | giustificativo |
| CodCommittente | String(30) | 1 | Si | Codice Soggetto presente nell'Anagrafica Soggetti dello stabilimento |
| Note | String(250) | 1 | Si | Campo note |
| TrsoProdotto1 | TrsoProdotto1 | 1..n | No | Prodotto che deve essere travasato. |
| TrsoProdotto2 | TrsoProdotto2 | 1..n | No | Prodotto che deve essere travasato. |

Struttura dati TrsoProdotto1.

| TrsoProdotto1 | | | | |
|-----------------|-----------------|--------------|------|--|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| Prodotto | TrsoDesignProd1 | 1 | No | Prodotto che deve essere travasato. |
| 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 TrsoDesignProd1.

| TrsoDesignProd1 | | | | |
|--------------------|-------------|--------------|------|--|
| 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) | 1 | No | Codice della classificazione del prodotto (Tabella Decodifica 6.5) |
| CodDoplgp | String(30) | 1 | Si | Codice DOP-IGP (Tabella Decodifica 6.8). |
| Perclgp | Number(5,2) | 1 | Si | Valore percentuale del IGP |
| CodEbacchus | String(30) | 1 | Si | Codice E-bacchus (Tabella Decodifica 6.17) |
| OrigineUve | String(3) | 1 | Si | Paese di provenienza delle uve che hanno dato |

| TrsoDesignProd1 | | | | |
|----------------------|---------------------------|--------------|------|---|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| | | | | origine al prodotto (codice numerico ISO 3166-1) |
| Provenienza | String(30) | 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 | Si | Codice della zona viticola (Tabella Decodifica 6.4) |
| Varieta[] | Varieta | 0..n | Si | Elenco delle varietà |
| AltreVarieta | String(250) | 1 | Si | Altre varietà non registrate. Campo libero |
| CodSottozona | String(30) | 1 | Si | Codice della sottozona (Tabella Decodifica 6.18) |
| CodVigna | String(30) | 1 | Si | Identificativo univoco nell'ambito dell'Anagrafica delle vigne relative allo stabilimento dell'operatore |
| CodColore | String(30) | 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) | 1 | Si | Codice per dichiarare se il prodotto è biologico o meno (Tabella Decodifica 6.15). |
| CodTenoreZucchero | String(30) | 1 | Si | Codice del Tenore di Zuccheri. (Tabella Decodifica 6.11) |
| CodPartita | String(30) | 1 | Si | Codice identificativo di un quantitativo di prodotto sfuso sul quale si effettuano particolari pratiche enologiche (vedi invecchiamento). |
| PraticheEnologiche[] | PraticheEnologiche | 0..n | Si | Elenco dei codici delle pratiche enologiche (Tabella Decodifica 6.3). |
| Annata | TipoAnnata | 1 | Si | Annata e percentuale dell'annata |
| TitoloAlcolPot | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico potenziale |

| TrsoDesignProd1 | | | | |
|-----------------|--------------|--------------|------|---|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| TitoloAlcolEff | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico effettivo |
| TitoloAlcolTot | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico totale |
| MassaVolumica | Number(10,4) | 1 | Si | Massa volumica |
| CodStatoFisico | String(30) | 1 | No | Codice dello stato fisico (Tabella Decodifica 6.12) |
| DataCertDOP | Date | 1 | Si | Data del certificato DOP |
| NumCertDOP | String(250) | 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) | 1 | Si | (Tabella Decodifica 6.16) |
| CodClassificazione | String(30) | 1 | No | Codice della classificazione del prodotto (Tabella Decodifica 6.5) |
| CodDoplgp | String(30) | 1 | Si | Codice DOP-IGP (Tabella Decodifica 6.8). |
| Perclgp | Number(5,2) | 1 | Si | Valore percentuale del IGP |
| CodEbacchus | String(30) | 1 | Si | Codice E-bacchus (Tabella Decodifica 6.17) |
| OrigineUve | String(3) | 1 | Si | Paese di provenienza delle uve che hanno dato origine al prodotto (codice numerico ISO 3166-1) |
| Provenienza | String(30) | 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 | Si | Codice della zona viticola (Tabella Decodifica 6.4) |
| Varieta[] | Varieta | 0..n | Si | Elenco delle varietà |
| AltreVarieta | String(250) | 1 | Si | Altre varietà non registrate. Campo libero |
| CodSottozona | String(30) | 1 | Si | Codice della sottozona (Tabella Decodifica 6.18) |

| TrsoDesignProd2 | | | | |
|----------------------|---------------------------|--------------|------|---|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| CodVigna | String(30) | 1 | Si | Identificativo univoco nell'ambito dell'Anagrafica delle vigne relative allo stabilimento dell'operatore |
| CodColore | String(30) | 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) | 1 | Si | Codice per dichiarare se il prodotto è biologico o meno (Tabella Decodifica 6.15). |
| CodTenoreZucchero | String(30) | 1 | Si | Codice del Tenore di Zuccheri. (Tabella Decodifica 6.11) |
| CodPartita | String(30) | 1 | Si | Codice identificativo di un quantitativo di prodotto sfuso sul quale si effettuano particolari pratiche enologiche (vedi invecchiamento). |
| PraticheEnologiche[] | PraticheEnologiche | 0..n | Si | Elenco dei codici delle pratiche enologiche (Tabella Decodifica 6.3). |
| Annata | TipoAnnata | 1 | Si | Annata e percentuale dell'annata |
| TitoloAlcolPot | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico potenziale |
| TitoloAlcolEff | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico effettivo |
| TitoloAlcolTot | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico totale |
| MassaVolumica | Number(10,4) | 1 | Si | Massa volumica |
| CodStatoFisico | String(30) | 1 | No | Codice dello stato fisico (Tabella Decodifica 6.12) |
| DataCertDOP | Date | 1 | Si | Data del certificato DOP |
| NumCertDOP | String(250) | 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) | 1 | Si | Codice Soggetto presente nell'Anagrafica Soggetti dello stabilimento |
| Note | String(250) | 1 | Si | Campo note |
| AcetProdotto1 | AcetProdotto1 | 1..n | No | Prodotto base. |
| AcetProdotto2 | AcetProdotto2 | 1 | No | Prodotto acqua. |
| AcetProdotto3 | AcetProdotto3 | 1 | No | Prodotto che deve essere travasato. |

Struttura dati AcetProdotto1.

| AcetProdotto1 | | | | |
|----------------------|-------------------------|---------------------|-------------|--|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| Prodotto | AcetDesignProd 1 | 1 | No | Prodotto che deve essere travasato. |
| 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 |
| Prodotto | AcetDesignProd 2 | 1 | No | Prodotto che deve essere travasato. |
| 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 AcetProdotto3.

| AcetProdotto3 | | | | |
|----------------------|------------------------|---------------------|-------------|--|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| Prodotto | AcetDesignProd3 | 1 | No | Prodotto che deve essere travasato. |
| 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). |
| Partita[] | TipoPartita | 0..n | Si | Partita di confezionamento del prodotto. |

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) | 1 | No | (Tabella Decodifica 6.16) |
| CodClassificazione | String(30) | 1 | No | Codice della classificazione del prodotto (Tabella Decodifica 6.5) |
| CodDoplpgp | String(30) | 1 | Si | Codice DOP-IGP (Tabella Decodifica 6.8). |
| OrigineUve | String(3) | 1 | Si | Paese di provenienza delle uve che hanno dato origine al prodotto (codice numerico ISO 3166-1) |
| Provenienza | String(30) | 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 | Si | Codice della zona viticola (Tabella Decodifica 6.4) |
| Varieta[] | Varieta | 0..n | Si | Elenco delle varietà |
| CodSottozona | String(30) | 1 | Si | Codice della sottozona (Tabella Decodifica 6.18) |
| CodVigna | String(30) | 1 | Si | Identificativo univoco nell'ambito dell'Anagrafica delle vigne relative allo |

| AcetDesignProd1 | | | | |
|----------------------|---------------------------|--------------|------|---|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| | | | | stabilimento dell'operatore |
| CodColore | String(30) | 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) | 1 | No | Codice per dichiarare se il prodotto è biologico o meno (Tabella Decodifica 6.15). |
| CodTenoreZucchero | String(30) | 1 | Si | Codice del Tenore di Zuccheri. (Tabella Decodifica 6.11) |
| PraticheEnologiche[] | PraticheEnologiche | 0..n | Si | Elenco dei codici delle pratiche enologiche (Tabella Decodifica 6.3). |
| CodPartita | String(30) | 1 | Si | Codice identificativo di un quantitativo di prodotto sfuso sul quale si effettuano particolari pratiche enologiche (vedi invecchiamento). |
| Annata | TipoAnnata | 1 | Si | Annata e percentuale dell'annata |
| TitoloAlcolEff | Number(5,2) | 1 | No | Titolo alcolometrico effettivo |
| TitoloAlcolTot | Number(5,2) | 1 | Si | Titolo alcolometrico totale |
| CodStatoFisico | String(30) | 1 | No | Codice dello stato fisico (Tabella Decodifica 6.12) |
| GradoAcidita | Number(10,4) | 1 | Si | Grado di Acidità |
| Montegradi | Number(10,4) | 1 | Si | Montegradi |

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). |
| CodDoplgp | String(30) | 1 | Si | Codice DOP-IGP (Tabella Decodifica 6.8). |
| OrigineUve | String(3) | 1 | Si | Paese di provenienza delle uve che hanno dato origine al prodotto (codice numerico ISO 3166-1) |
| Provenienza | String(30) | 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[] | Varieta | 0..n | Si | Elenco delle varietà |
| CodColore | String(30) | 1 | No | 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) | 1 | No | Codice per dichiarare se il prodotto è biologico o meno (Tabella Decodifica 6.15). |
| CodPartita | String(30) | 1 | Si | Codice identificativo di un quantitativo di prodotto sfuso sul quale si effettuano particolari pratiche enologiche (vedi invecchiamento). |
| TitoloAlcolTot | Number(5,2) | 1 | No | Titolo alcolometrico totale |
| CodStatoFisico | String(30) | 1 | No | Codice dello stato fisico (Tabella Decodifica 6.12) |
| GradoAcidita | Number(10,4) | 1 | Si | Grado di Acidità |
| Montegradi | Number(10,4) | 1 | Si | Montegradi |

Dati di OUTPUT

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

Struttura dati di output.

| OperSiRPVOutput | | | | |
|-----------------|------------|--------------|------|---|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| Codice | String(3) | 1 | No | Codice dell'esito della trasmissione. Vale "012" per trasmissione andata a buon fine. E' valorizzato sia in caso di esito negativo che positivo. |
| IdTrasmissione | String(50) | 1 | No | Codice identificativo della fornitura trasmessa. 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 | 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. |
| 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 |
| OperElimina[] | OperElimina | 1..n | No | Elenco delle operazioni che si intendono eliminare |

Struttura dati relative 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 |

| CancOperSiRPVOutput | | | | |
|---------------------|------|--------------|------|---|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| | | | | servizio GetCancOperSiRPV da richiamare per conoscere l'esito dei controlli sulla fornitura trasmessa |

5.8.2 Metodo: GetCancOperSiRPV - Controllo Cancellazione effettuato

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

5.8.2.1 Dati di INPUT

Struttura dati di input.

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

5.8.2.2 Dati di OUTPUT

Il secondo servizio restituisce un messaggio di tipo codice errore con l'informazione sull'esito delle operazioni di cancellazione effettuati sulla fornitura (aderenza al WSDL). Una risposta con esito positivo implica che la fornitura XML ha passato con successo i controlli formali dei dati. Nel caso di esito negativo la fornitura sarà respinta totalmente o parzialmente se presenta dati non conformi a quanto previsto dal WSDL.

Struttura dati di output.

| GetCancOperSiRPVOutput | | | | |
|------------------------|-----------|--------------|------|---|
| 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 |

| GetCancOperSiRPVOutput | | | | |
|------------------------|-------------------|--------------|------|---------------------------------------|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| | | | | 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 Sincrono Interrogazione Soggetti

5.9.1 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.

Tabella 51 - 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 |

5.9.1.1 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.

Tabella 52 - Struttura dati di output.

| VisSoggSiRPVOutput | | | | |
|---------------------------|-----------------|---------------------|-------------|---|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| CodOper | CUAA | 1 | Si | Identificativo dell'operatore iscritto al SIAN che opera nella filiera del Vino |
| Esito | Response | 1 | Si | Esito della trasmissione. |
| DettaglioSoggetto [] | Soggetto | 0..n | Si | Elenco dei dettagli dei Soggetti associati al CUAA dell'operatore. |

5.10 Servizio Sincrono Interrogazione Operazioni

5.10.1 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 CUAA dell'Operatore.

Tabella 53 - 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 |
| CodiceIcqrqf | String(8) | 1 | No | Codice ICQRF dello Stabilimento |
| DataOperIni | Date | 1 | No | Data operazione da cui inizia il range temporale di richiesta. |
| DataOperFine | Date | 1 | SI | Data operazione in cui termina il range temporale di richiesta.. |
| CodiceFornDest | String(30) | 1 | SI | Identificativo univoco del soggetto fornitore-destinatario nell'ambito dell'Anagrafica soggetti |

| VisOperSiRPVInput | | | | |
|-------------------|------------|--------------|------|---|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| | | | | dell'operatore |
| CodOperazione | String(4) | 1 | SI | Codice dell'operazione |
| Categoria | String(30) | 1 | SI | Codice categoria del prodotto vitivinicolo |
| CodiceCommittente | String(30) | 1 | SI | Identificativo univoco del soggetto committente nell'ambito dell'Anagrafica soggetti dell'operatore |

5.10.1.1 Dati di OUTPUT

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

Tabella 52 - Struttura dati di output.

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

5.11 Servizio Sincrono Interrogazione Vasi

5.11.1 Metodo: VisVasiSiRPV - Trasmissione Parametri Interrogazione Vasi

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

Il servizio prevede in input il CUAA dell'Operatore.

Tabella 51 - 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 |
| CodiceIcqrqf | String(8) | 1 | No | Codice ICQRF dello Stabilimento |

5.11.1.1 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.

Tabella 52 - Struttura dati di output.

| VisVasiSiRPVOutput | | | | |
|---------------------------|--------------------|---------------------|-------------|---|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| CodOper | CUAA | 1 | Si | Identificativo dell'operatore iscritto al SIAN che opera nella filiera del Vino |
| Esito | Response | 1 | Si | Esito della trasmissione. |
| DettaglioVasi[] | VasoVinario | 0..n | Si | Elenco dei Vasi Vinari presenti nello stabilimento dell'operatore |

5.12 Servizio Sincrono Interrogazione Vigne

5.12.1 Metodo: VisVigneSiRPV - Trasmissione Parametri Interrogazione Vigne

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

Il servizio prevede in input il CUAA dell'Operatore.

Tabella 51 - 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 |
| CodiceIcqrqf | String(8) | 1 | No | Codice ICQRF dello Stabilimento |

5.12.1.1 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.

Tabella 52 - Struttura dati di output.

| VisVigneSiRPVOutput | | | | |
|----------------------------|-----------------|---------------------|-------------|---|
| Campo | Tipo | Molteplicità | Null | Descrizione |
| CodOper | CUAA | 1 | Si | Identificativo dell'operatore iscritto al SIAN che opera nella filiera del Vino |
| Esito | Response | 1 | Si | Esito della trasmissione. |
| DettaglioVigne[] | Vigna | 0..n | Si | Elenco delle Vigne presenti nello stabilimento dell'operatore |

6 Archivi di Decodifica

Le tabelle di decodifica sono disponibili nel file Excel ArchivioDecodifica.xlsx di seguito allegato. Il file contiene uno sheet per ogni decodifica. Di seguito è riportato per ogni decodifica lo sheet dell'exel da utilizzare.

| Riferimento | Descrizione | Sheet |
|-------------|--|--------------------------|
| 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 |
| 6.10 | 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 Vaso Vinario | TipoVaso |
| 6.20 | Metodo utilizzato nella Pratica Enologica | MetodoPraticheEnologiche |
| 6.21 | Trattamenti non identificabili nelle Pratiche Enologiche | Trattamenti |