



# **SERVIZI DI INTERSCAMBIO DATI E COOPERAZIONE APPLICATIVA**

**DESCRIZIONE DEI SERVIZI WEB PER I CENTRI  
DI ASSISTENZA AGRICOLA (CAA) DELLE  
DICHIARAZIONI DI VENDEMMIA**

## Status Documento

### Identificazione

**File** *DichiarazioneVendemmiaCAA*  
**Edizione** 1  
**Titolo** DESCRIZIONE DEI SERVIZI WEB PER I CENTRI DI ASSISTENZA AGRICOLA (CAA) DELLE DICHIARAZIONI DI VENDEMMIA  
**Tipo** Descrizione servizi erogati  
**N. Pagine**  
**Diffusione**  *Riservata*       *Interna*       *Pubblica*  
**Status**  *In lavorazione*       *Bozza*       *Pubblicato*

### Approvazioni

Azione	Struttura	Nome	Data
Redatto			
Verificato			
Approvato			
Emesso			

### Controllo delle modifiche

Edizione	Pubblicato	Motivo della revisione	Cap./Par. Modificati
1	18/12/2013	Prima stesura	16-10-2013

AGEA	Descrizione dei Servizi Web CAA Dicharazione Vendemmia	16 -10- 2013
------	--	--------------

## Sommario

<b>1</b>	<b>Introduzione .....</b>	<b>5</b>
1.1	Strutture dati comuni.....	5
<b>2</b>	<b>Metodo: RicercaListaSoggettiCODC1.0 .....</b>	<b>7</b>
2.1.1	XML Schema Input.....	7
2.1.2	XML Schema Output.....	8
<b>3</b>	<b>Metodo: RicercaSoggettiCODC1.0.....</b>	<b>9</b>
3.1.1	XML Schema Input.....	10
3.1.2	XML Schema Output.....	11
<b>4</b>	<b>Codici di ritorno .....</b>	<b>15</b>

## 1 Introduzione

La banca dati SIAN è il punto di riferimento per quanto riguarda il fascicolo aziendale dei produttori e la dichiarazione obbligatoria annuale di raccolta uva, produzione vino e rivendicazione DO e IG.

I CAA abilitati alla verifica e certificazione delle produzioni a denominazione hanno la possibilità di accedere alla banca dati SIAN per prelevare le informazioni necessarie per lo svolgimento della loro attività previste nell'ambito del piano dei controlli.

Ogni CAA riceve una specifica abilitazione ad accedere al SIAN ed è competente per le produzioni di uve e vini relativi ad una o più denominazioni.

### 1.1 Strutture dati comuni

Di seguito sono descritte le strutture dati comuni, utilizzate nella descrizione dei servizi di cui ai capitoli successivi.

ISCodifica				Struttura
<b>Nome</b>	<b>Tipo</b>	<b>Molt</b>	<b>Dim</b>	<b>Descrizione</b>
codice	String	1	3	Codifica della risposta - 012 OK - ..... se il codice di ritorno è diverso da 012 non sarà presente la sezione dati
descrizione	String	1	256	Segnalazione
<pre> &lt;xs:complexType name="ISCodifica"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="codice" type="xs:string" nillable="true" minOccurs="0"/&gt;     &lt;xs:element name="descrizione" type="xs:string" nillable="true" minOccurs="0"/&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>				

CUAAType					Struttura
<i>Choice fra i due campi descritti</i>					
<b>Nome</b>	<b>Tipo</b>	<b>Molt</b>	<b>Dim</b>	<b>Obbl</b>	<b>Descrizione</b>
CodiceFiscalePerso naFisica	String	1	16		Codice Unico di Identificazione delle Aziende Agricole (codice fiscale)
CodiceFiscalePerso naGiuridica	String	1	11		Codice fiscale rappresentate legale

SoggettoType	Struttura

AGEA	Descrizione dei Servizi Web CAA Dicharazione Vendemmia	16 -10- 2013
------	--	--------------

<b>SoggettoType</b>					<b>Struttura</b>
<b>Nome</b>	<b>Tipo</b>	<b>Molt</b>	<b>Dim</b>	<b>Descrizione</b>	
Cuaa	CuaaType	1		Codice Unico di Identificazione delle Aziende Agricole (codice fiscale)	
PartitaIva	CodiceFiscalePersonaGiuridicaType	0/1		Partita iva	
RagioneSociale	String	1	256	Ragione sociale	
IndirizzoSedeLegale	IndirizzoType	1		Indirizzo della sede legale	
XML					

<b>IndirizzoType</b>					<b>Struttura</b>
<b>Nome</b>	<b>Tipo</b>	<b>Molt</b>	<b>Dim</b>	<b>Descrizione</b>	
Provincia	ProvinciaType	1	3	Codice Provincia ISTAT	
Comune	ComuneType	1	3	Codice Comune ISTAT	
Indirizzo	IndirizzoType	1	3	Indirizzo.	
Cap	CapType	1	5	CAP	
CodiceStatoEstero	string	0/1	3	Codice Stato Estero	
<pre> &lt;xsd:complexType name="Indirizzo"&gt;   &lt;xsd:sequence&gt;     &lt;xsd:element name="provincia" type="n5:Provincia"/&gt;     &lt;xsd:element name="comune" type="n5:Comune"/&gt;     &lt;xsd:element name="indirizzo" type="n5:Indirizzo"/&gt;     &lt;xsd:element name="cap" type="n5:Cap"/&gt;     &lt;xsd:element name="codiceStatoEstero" nillable="true"&gt;       &lt;xsd:simpleType&gt;&lt;xsd:restriction base="xsd:string"&gt;         &lt;xsd:length value="3"/&gt;&lt;/xsd:restriction&gt;       &lt;/xsd:simpleType&gt;&lt;/xsd:element&gt;     &lt;/xsd:sequence&gt;   &lt;/xsd:complexType&gt; </pre>					

AGEA	Descrizione dei Servizi Web CAA Dichiarazione Vendemmia	16 -10- 2013
------	---	--------------

## 2 Metodo: RicercaListaSoggettiCODC1.0

Acquisizione dei dati alfanumerici relativi alle dichiarazioni presentate per la denominazione e l'annualità di vendemmia richiesta.

L'invocazione del servizio permette ad un CAA di acquisire i dati delle aziende che hanno presentato una o più dichiarazioni.

I tracciati previsti per l'input e per l'output del presente metodo sono descritti dagli schemi XML (XSD) riportati nei paragrafi successivi.

RicercaListaSoggettiCODC1.0		Servizio
<i>Input</i>		
<b>Tipo</b>	<b>Descrizione</b>	
<a href="#">richiesta_RichiestaRispostaSincrona_RicercaListaSoggettiOdc</a>	Richiesta	
<i>Output</i>		
<b>Tipo</b>	<b>Descrizione</b>	
<a href="#">risposta_RichiestaRispostaSincrona_RicercaListaSoggettiOdc</a>	Risposta	

### 2.1.1 XML Schema Input

<a href="#">richiesta_RichiestaRispostaSincrona_RicercaListaSoggettiCODC</a>					Struttura
Nome	Tipo	Molt	Dim	Descrizione	
CodiceTipologiaVino	string	1	4	Codice ministeriale della denominazione Es: A000 - DOCG B000 - DOC C000 - IGT	
AnnoCampagna	int	1	4	Vendemmia di interesse	

## 2.1.2 XML Schema Output

<i>risposta_RichiestaRispostaSincrona_RicercaListaSoggettiCod</i>					Struttura
<b>Nome</b>	<b>Tipo</b>	<b>Molt</b>	<b>Dim</b>	<b>Descrizione</b>	
MessaggioRitorno	ISCodifica	1		Codifica della Risposta	
ListaSoggettiType		0..1		Lista Soggetti	
XML					

<i>ListaSoggettiType</i>					Struttura
<b>Nome</b>	<b>Tipo</b>	<b>Molt</b>	<b>Dim</b>	<b>Descrizione</b>	
<i>ListaSoggettiItem</i>	<i>ListaSoggettiTypeItem</i>	0..n	n	Lista Soggetti	
<pre>&lt;xsd:complexType name="ListaSoggettiType"&gt;   &lt;xsd:sequence&gt;     &lt;xsd:element name="ListaSoggettiItem" type="tns2:ListaSoggettiTypeItem"       minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;     &lt;/xsd:element&gt;   &lt;/xsd:sequence&gt; &lt;/xsd:complexType&gt;</pre>					

<i>ListaSoggettiTypeItem</i>					Struttura
<b>Nome</b>	<b>Tipo</b>	<b>Molt</b>	<b>Dim</b>	<b>Descrizione</b>	
CUAA		1		Codice Unico di Identificazione delle Aziende Agricole (codice fiscale)	
RagioneSociale	string	1	200	Denominazione Dichiarante	
Dichiarazione	DichiarazioneType	1..n		Elenco dichiarazioni presentate	
<pre>&lt;xsd:complexType name="ListaSoggettiTypeItem" &gt;   &lt;xsd:sequence&gt;     &lt;xsd:element name="cuaa" type="xsd:string" maxOccurs="1"minOccurs="1"/&gt;     &lt;xsd:element name="RagioneSociale" type="xsd:string" maxOccurs="1" minOccurs="1"/&gt;     &lt;xsd:element name="Dichiarazione" type="tns2:DichiarazioneType"       maxOccurs="unbounded" minOccurs="1"/&gt;   &lt;/xsd:sequence&gt; &lt;/xsd:complexType&gt;</pre>					

<b>DichiarazioneType</b>				<b>Struttura</b>
<b>Nome</b>	<b>Tipo</b>	<b>Molt</b>	<b>Dim</b>	<b>Descrizione</b>
CodiceDichiarazione	string	1	11	Codice della Dichiarazione
CodiceIstatRegione	string	1	3	Codice Istat della regione di riferimento
Precedente	string	0..1	11	Numero dell'eventuale dichiarazione precedente modificata
Data	Date	1		Data di presentazione della dichiarazione
TipoDiDichiarazione	String	1	2	= M0 dichiarazione vitivinicola = F2 allegato F2
<a href="#">XML</a>				

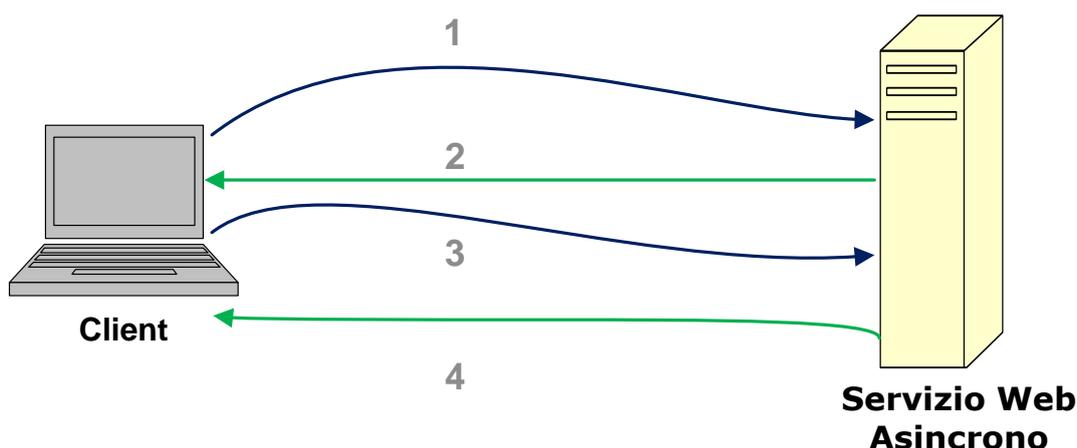
### 3 Metodo: RicercaSoggettiCODC1.0

Acquisizione dei dati alfanumerici relativi ad alle rivendicazioni delle uve presentate nell'ambito della dichiarazione richiesta.

Il metodo a partire dal codice dichiarazione ricevuto in input, restituisce tutti i dati associati alla domanda senza nessun vincolo territoriale, in sintesi i dati sono:

- Tutti i vini associati alla domanda
- Tutti i soci F2 del dichiarante
- Rivendicazione delle uve dei soci e del dichiarante
- Stabilimenti

L'implementazione del Metodo RicercaSoggettiODC2.0 è Asincrona, quindi per acquisire i dati occorre invocare il metodo almeno due volte, di seguito la procedura per la chiamata:



- 1) Invocazione del metodo
- 2) Il servizio prende in carico la richiesta, e restituisce il messaggio "012, Richiesta presa in carico"
- 3) Seconda invocazione

AGEA	Descrizione dei Servizi Web CAA Dichiarazione Vendemmia	16 -10- 2013
------	---	--------------

4) Il servizio può restituire due possibili risultati:

- Dati della dichiarazione , messaggio "012, Operazione Eseguita con successo"
- Elaborazione in corso, messaggio "034, Richiesta in elaborazione attendere che l'elaborazione sia terminata."

Nel caso venga restituito il messaggio con codice 034, occorre invocare nuovamente il metodo, di seguito la tabella di sintesi dei messaggi:

Chiamata Asincrona		RicercaSoggettiODC1.0	
<b>Prima chiamata</b>		<b>Risposta del servizio</b>	
Codice dichiarazione	- 012 - Richiesta presa in carico		
<b>Seconda chiamata</b>		<b>Risposta del Servizio</b>	
Codice dichiarazione	<b>Output contenente i dati</b>	<b>Messaggio di "elaborazione in corso"</b>	
	- 012 - Operazione Eseguita con successo	- 034 - Richiesta in elaborazione attendere che l'elaborazione sia terminata	

I tracciati previsti per l'input e per l'output del presente metodo sono descritti dagli schemi XML (XSD) riportati nei paragrafi successivi.

RicercaSoggettiCODC		Servizio
<i>Input</i>		
<b>Tipo</b>	<b>Descrizione</b>	
<a href="#">richiesta_RichiestaRispostaSincrona_RicercaSoggettiCOdc</a>	Richiesta	
<i>Output</i>		
<b>Tipo</b>	<b>Descrizione</b>	
<a href="#">risposta_RichiestaRispostaSincrona_RicercaSoggettiCOdc</a>	Risposta	

### 3.1.1 XML Schema Input

<a href="#">richiesta_RichiestaRispostaSincrona_RicercaSoggettoCOdc</a>	Struttura

AGEA	Descrizione dei Servizi Web CAA Dichiarazione Vendemmia	16 -10- 2013
------	---	--------------

<i>richiesta_RichiestaRispostaSincrona_RicercaSoggettoCOdc</i>					<b>Struttura</b>
<b>Nome</b>	<b>Tipo</b>	<b>Molt</b>	<b>Dim</b>	<b>Descrizione</b>	
CodiceDichiarazione	string	1	11	Codice Dichiarazione	

### 3.1.2 XML Schema Output

<i>risposta_RichiestaRispostaSincrona_RicercaSoggettiCOdc</i>					<b>Struttura</b>
<b>Nome</b>	<b>Tipo</b>	<b>Molt</b>	<b>Dim</b>	<b>Descrizione</b>	
MessaggioRitorno	ISCodifica	1		Codifica della Risposta	
CodiceDichiarazione	string	1	11	Codice Dichiarazione ripetuto in output	
Dichiarante	SoggettoType	1		Dati del dichiarante	
SociF2	ListaSociF2	0..n		Elenco dei soci che hanno presentato allegato F2 nell'ambito della dichiarazione stessa	
ProdottiUvaDichiaranti	UvaType	0..n		Dettaglio delle uve rivendicate dal dichiarante	
UveDopNereRice	int	0/1	10	Uve nere DOP ricevute In Kg	
UveDopBiancheRice	int	0/1	10	Uve bianche DOP ricevute In Kg	
MostiDopNereRice	int	0/1	10	Mosti da uve nere DOP ricevuti In Lt	
MostiDopBiancheRice	int	0/1	10	Mosti da uve bianche DOP ricevuti In Lt	
ViniDopNereRice	int	0/1	10	Vini da uve nere DOP ricevuti In Lt	
ViniDopBiancheRice	int	0/1	10	Vini da uve bianche DOP ricevuti In Lt	
UveIgpNereRice	int	0/1	10	Uve nere IGP ricevute In Kg	
UveIgpBiancheRice	int	0/1	10	Uve bianche IGP ricevute In Kg	
MostiIgpNereRice	int	0/1	10	Mosti da uve nere IGP ricevuti In Lt	
MostiIgpBiancheRice	int	0/1	10	Mosti da uve bianche IGP ricevuti In Lt	
ViniIgpNereRice	int	0/1	10	Vini da uve nere IGP ricevuti In Lt	
ViniIgpBiancheRice	int	0/1	10	Vini da uve bianche IGP ricevuti In Lt	
Ricevuti	RiceType	0..n		Elenco fornitori (allegati F1) e prodotti ricevuti	
UveDopNereCedu	int	0/1	10	Uve nere DOP cedute In Kg	
UveDopBiancheCedu	int	0/1	10	Uve bianche DOP cedute In Kg	
MostiDopNereCedu	int	0/1	10	Mosti da uve nere DOP ceduti In Lt	
MostiDopBiancheCedu	int	0/1	10	Mosti da uve bianche DOP ceduti In Lt	

AGEA	Descrizione dei Servizi Web CAA Dicharazione Vendemmia	16 -10- 2013
------	--	--------------

<i>risposta_RichiestaRispostaSincrona_RicercaSoggettiCOdc</i>				<b>Struttura</b>
ViniDopNereCedu	int	0/1	10	Vini da uve nere DOP ceduti In Lt
ViniDopBiancheCedu	int	0/1	10	Vini da uve bianche DOP ceduti In Lt
UveIgpNereCedu	int	0/1	10	Uve nere IGP cedute In Kg
UveIgpBiancheCedu	int	0/1	10	Uve bianche IGP cedute In Kg
MostiIgpNereCedu	int	0/1	10	Mosti da uve nere IGP ceduti In Lt
MostiIgpBiancheCedu	int	0/1	10	Mosti da uve bianche IGP ceduti In Lt
ViniIgpNereCedu	int	0/1	10	Vini da uve nere IGP ceduti In Lt
ViniIgpBiancheCedu	int	0/1	10	Vini da uve bianche IGP ceduti In Lt
Ceduti	CeduType	0..n		Elenco prodotti ceduti (allegati A2)
VinoFecciosoDO	DeteType	0..1		Totale del vino feccioso DO detenuto al 30 novembre
VinoFecciosoIG	DeteType	0..1		Totale del vino feccioso IG detenuto al 30 novembre
VinoDO	VinoType	0..n		Dettaglio vino DO potenziale rivendicato
VinoIG	VinoType	0..n		Dettaglio vino IG potenziale rivendicato
Stabilimenti	StabiType	0..n		Dettaglio degli stabilimenti vinicoli del dichiarante
I dati numerici (int) assenti saranno sempre valorizzati a 0.				
XML				

<i>ListaSociF2</i>				<b>Struttura</b>
<b>Nome</b>	<b>Tipo</b>	<b>Molt</b>	<b>Dim</b>	<b>Descrizione</b>
ListaSociType	ListaSociTypeItem	0..n		Dettaglio Socio F2

<i>SociTypeItem</i>				<b>Struttura</b>
<b>Nome</b>	<b>Tipo</b>	<b>Molt</b>	<b>Dim</b>	<b>Descrizione</b>
SocioF2	SoggettoType	1		Dati del socio F2
ProdottiUva	UvaType	0..n		Dettaglio delle uve rivendicate dal dichiarante

<b>UvaType</b>				<b>Struttura</b>
<b>Nome</b>	<b>Tipo</b>	<b>Molt</b>	<b>Dim</b>	<b>Descrizione</b>
Numero	int	1		Identificativo della rivendicazione nella dichiarazione
TipologiaVino	VinoType	1		Codice identificativo della tipologia di vino atto rivendicato - codice MIPAAF Es.: A000 - DOCG B000 - DOC C000 - IGT
Toponimo	string	0..1	50	Eventuale menzione di vigna utilizzata
SuperficieRaccolta	int	0/1	10	Superficie espressa in MQ dalla quale e' stata ottenuta la produzione
ResaCampo	int	0/1	3	Resa ammessa da disciplinare (Q.li per ettaro) solo per allegati "Vini a indicazione geografica" e "Vini a denominazione d'origine"
QuantUvaRivendicata	int	0/1	10	Quantità espressa in Kg
QuantUvaAggiSupero	int	0/1	10	Quantità espressa in Kg
SuperoDiProduzioneVino	int	0/1	10	Quantità espressa in Kg
SuperoDiProduzioneVinoVarieta	int	0/1	10	Quantità espressa in Kg
SuperoDiProduzioneVinoIG	int	0/1	10	Quantità espressa in Kg
SuperoDiProduzioneVinoDO	int	0/1	10	Quantità espressa in Kg
ResaVino	int	0/1	2	Resa ammessa da disciplinare (Q.li per ettaro) solo per allegati "Vini a indicazione geografica" e "Vini a denominazione d'origine"
LitriRivendicata	int	0/1	10	Quantità massima in Litri derivante dalle uve di QuanUvaRivendicata
QuantUvaRiserva	int	0/1	10	Eventuale quantità in Kg destinata a riserva vendemmiale
QuantLitriRiserva	int	0/1	10	Eventuale quantità in Litri derivante dalle uve poste in riserva
UveVinificate	int	0/1	10	Quantità espressa in Kg
UveCedute	int	0/1	10	Quantità espressa in Kg
I dati numerici (int) assenti saranno sempre valorizzati a 0.				
XML				

AGEA	Descrizione dei Servizi Web CAA Dicharazione Vendemmia	16 -10- 2013
------	--	--------------

<b>VinoType</b>				<b>Struttura</b>
<b>Nome</b>	<b>Tipo</b>	<b>Molt</b>	<b>Dim</b>	<b>Descrizione</b>
CodiceTipologiaVino	String	1	9/14	Codice identificativo della tipologia di vino atto rivendicato – codice MIPAAF
DescrizioneTipologiaVino	string	1	200	Descrizione della tipologia di vino
Quantita	int	1	10	Quantità espressi in litri

<b>DeteType</b>				<b>Struttura</b>
<b>Nome</b>	<b>Tipo</b>	<b>Molt</b>	<b>Dim</b>	<b>Descrizione</b>
VinoOttenutoBianco	int	0/1	10	Vino bianco litri
VinoOttenutoRosso	int	0/1	10	Vino rosso litri
MostoOttenutoBianco	int	0/1	10	Mosto bianco litri
MostoOttenutoRosso	int	0/1	10	Mosto rosso litri
VinoNuovoFermBianco	int	0/1	10	Vino bianco nuovo in fermentazione litri
VinoNuovoFermRosso	int	0/1	10	Vino rosso nuovo in fermentazione litri
UveNuoveFermBianco	int	0/1	10	Uve Bianche Kg
UveNuoveFermRosso	int	0/1	10	Uve Rosse Kg

<b>RiceType</b>				<b>Struttura</b>
<b>Nome</b>	<b>Tipo</b>	<b>Molt</b>	<b>Dim</b>	<b>Descrizione</b>
Fornitore	SoggettoType	0..1		Dati identificativi del fornitore di tipo F1 che ha conferito prodotti DOP
TipologiaVino	VinoType	1		Codice identificativo della tipologia di vino – codice MIPAAF
UvaFornita	int	0/1	10	Quantità espressa in Kg
MostoFornito	int	0/1	10	Quantità espressa in Litri

<b>RiceType</b>				<b>Struttura</b>
VinoFornito	int	0/1	10	Quantità espressa in Litri
RegioneOrigine	string	0/1	3	Codice Istat Regione o P.A. di provenienza
XML				

<b>CeduType</b>				<b>Struttura</b>
<b>Nome</b>	<b>Tipo</b>	<b>Molt</b>	<b>Dim</b>	<b>Descrizione</b>
Acquirente	SoggettoType	0..1		Dati identificativi dell'azienda a cui sono stati ceduti prodotti DOP
TipologiaVino	VinoType	0/1		Codice identificativo della tipologia di vino - codice MIPAAF
UvaCeduta	int	0/1	10	Quantità espressa in Kg
MostoCeduto	int	0/1	10	Quantità espressa in Litri
VinoCeduto	int	0/1	10	Quantità espressa in Litri
RegioneDestinazione	string	0/1	3	Codice Istat Regione o P.A. di destinazione
I dati numerici (int) assenti saranno sempre valorizzati a 0.				
XML				

## 4 Codici di ritorno

<b>CODICE</b>	<b>DENOMINAZIONE</b>
012	Operazione correttamente eseguita
054	Nessun soggetto presente in banca dati
054	Non esistono dati corrispondenti alla richiesta
054	Dati della richiesta non congruenti
041	CAA non abilitato
013	Errore interno