



SERVIZI DI INTERSCAMBIO DATI E COOPERAZIONE APPLICATIVA

DESCRIZIONE DEI SERVIZI WEB PER CAA ASSICURAZIONI VINO

Status Documento

Identificazione

File *WSAssivino*
Edizione *Prima stesura*
Titolo *DESCRIZIONE DEI SERVIZI WEB PER CAA ASSICURAZIONI VINO*
Tipo *Specifica tecnica*
N. Pagine *10*
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
<i>1</i>	<i>18/12/2013</i>	<i>Prima stesura</i>	

Sommario

1	Introduzione	4
1.1	Strutture dati comuni.....	4
2	Metodo: RicercaListaSoggettiAssicurazioneVinoCVN1.0. 6	6
2.1.1	XML Schema Input.....	6
2.1.2	XML Schema Output.....	7
2.1.3	Risposte del servizio.....	8
3	Metodo: RicercaDomandeAssicurazioneVinoCVN1.0..... 8	8
3.1.1	XML Schema Input.....	9
3.1.2	XML Schema Output.....	9
3.1.3	Risposte del servizio.....	10

1 Introduzione

A partire dal 1° gennaio 2010, la copertura agevolata dei rischi agricoli per la coltura della vite da vino è effettuata nell'ambito del Regime di sostegno di cui all'art. 103-unvicies del regolamento (CE) n. 1234/2007, del Programma nazionale di sostegno del settore vitivinicolo e del Piano Assicurativo nazionale approvato con Decreto del Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali (MiPAAF) del 22/12/2009, ai sensi del D.L.gs.n. 102/2004 e successive modifiche.

La banca dati del Sian è il punto di riferimento per quanto riguarda il fascicolo aziendale e tutte le richieste di aiuto effettuate dai produttori a fronte di polizze stipulate per le singole annualità dei raccolti.

Sulla base di una apposita convenzione tra Agea Coordinamento e i Centri di Assistenza Agricola, i singoli Caa possono accedere al sistema per la consultazione dei dati relativi alle domande presentate dalle aziende assistite, relativamente al singolo raccolto di riferimento.

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
Nome	Tipo	Molt	Dim	Descrizione
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><xs:complexType name="ISCodifica"> <xs:sequence> <xs:element name="codice" type="xs:string" nillable="true" minOccurs="0"/> <xs:element name="descrizione" type="xs:string" nillable="true" minOccurs="0"/> </xs:sequence> </xs:complexType></pre>				

CUAAType					Struttura
<i>Choice fra i due campi descritti</i>					
Nome	Tipo	Molt	Dim	Obbl	Descrizione
CodiceFiscalePersonaFisica	String	1	16		
CodiceFiscalePersonaGiuridica	String	1	11		

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

IndirizzoType				Struttura
Nome	Tipo	Molt	Dim	Descrizione
Provincia	ProvinciaType	1	3	Codice Provincia ISTAT
Comune	ComuneType	1	3	Codice Comune ISTAT
Indirizzo	String	1	256	Indirizzo.
Cap	CapType	1	5	CAP
CodiceStatoEstero	string	0/1	3	Codice Stato Estero
<pre> <xsd:complexType name="Indirizzo"> <xsd:sequence> <xsd:element name="provincia" type="n5:Provincia"/> <xsd:element name="comune" type="n5:Comune"/> <xsd:element name="indirizzo" type="n5:Indirizzo"/> <xsd:element name="cap" type="n5:Cap"/> <xsd:element name="codiceStatoEstero" nillable="true"> <xsd:simpleType><xsd:restriction base="xsd:string"> <xsd:length value="3"/></xsd:restriction> </xsd:simpleType></xsd:element> </xsd:sequence> </xsd:complexType> </pre>				

CAATYPE				Struttura
Nome	Tipo	Molt	Dim	Descrizione
codiceNazionale	String	1	3	Codice nazionale CAA
codiceProvincia	String	0/1	3	Codice provincia
progressivoUfficio	String	0/1	3	Progressivo ufficio

AGEA	Descrizione dei Servizi Web per CAA Assicurazione Vino	18 -12- 2013
------	--	--------------

2 Metodo: RicercaListaSoggettiAssicurazioneVinoCVN1.0

Estrazione dei dati alfanumerici relativi alle domande presentate per le Assicurazioni Vino per l'annualità del raccolto richiesta.

L'invocazione del servizio permette ad un CAA di ottenere i dati delle aziende (con o senza polizza) che hanno presentato domanda.

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

RicercaListaSoggettiAssicurazioneVinoCVN1.0		Servizio
<i>Input</i>		
Tipo	Descrizione	
richiesta_ListaSoggettiAssiVino □	Richiesta	
<i>Output</i>		
Tipo	Descrizione	
risposta_ListaSoggettiAssiVino □	Risposta	

2.1.1 XML Schema Input

richiesta_ListaSoggettiAssiVino					Struttura
Nome	Tipo	Molt	Dim	Descrizione	
AnnoCampagna	int	1	4	Anno del raccolto di interesse	
UfficioCAA	CAAType	0/1		Ufficio di presentazione	

Nella tabella seguente è riportata una breve descrizione per ogni nodo.

2.1.2 XML Schema Output

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

<i>ListaSoggettiType</i>					Struttura
Nome	Tipo	Molt	Dim	Descrizione	
<i>ListaSoggettiItem</i>	<i>ListaSoggettiTypeItem</i>	1..n		Un singolo elemento della lista	
<pre> <xsd:complexType name="ListaSoggettiType"> <xsd:sequence> <xsd:element name="ListaSoggettiItem" type="tns2:ListaSoggettiTypeItem" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/> </xsd:sequence> </xsd:complexType> </pre>					

<i>ListaSoggettiTypeItem</i>					Struttura
Nome	Tipo	Molt	Dim	Descrizione	
cuaa	CUAAtype	1		Codice Unico di Identificazione delle Aziende Agricole (codice fiscale)	
RagioneSociale	String	1	256	Denominazione Richiedente	
Domanda	DomandaType	1..n			
<pre> <xsd:complexType name="ListaSoggettiTypeItem" > <xsd:sequence> <xsd:element name="cuaa" type="xsd:string" maxOccurs="1"minOccurs="1"/> <xsd:element name="RagioneSociale" type="xsd:string" maxOccurs="1" minOccurs="1"/> <xsd:element name="Domanda" type="tns2:DomandaType" maxOccurs="unbounded" minOccurs="1"/> </xsd:sequence> </xsd:complexType> </pre>					

AGEA	Descrizione dei Servizi Web per CAA Assicurazione Vino	18 -12- 2013
------	--	--------------

<i>DomandaType</i>				Struttura
Nome	Tipo	Molt	Dim	Descrizione
CodiceDomanda	String	1	11	Numero della domanda
Data	Date	1		Data di presentazione della domanda
UfficioPresen	String	1	9	Ufficio periferico di presentazione della domanda
XML				

2.1.3 Risposte del servizio

CODICE	DENOMINAZIONE
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

3 Metodo: RicercaDomandeAssicurazioneVinoCVN1.0

Acquisizione dei dati alfanumerici relativi al dettaglio della domanda oggetto di interesse. Il metodo, a partire dal numero domanda ricevuto in input, restituisce tutti i dati associati alla domanda, in sintesi i dati sono:

- Soggetto (anagrafica e sede legale)
- Dati relativi al pagamento (IBAN)
- Elenco delle polizze per cui si richiede il sostegno, con le indicazioni relative agli elementi essenziali delle polizze (sup. e qta assicurate , importo del premio, data inizio e fine copertura)

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

RicercaDomandeAssicurazioneVinoCVN1.0		Servizio
<i>Input</i>		
Tipo		Descrizione
richiesta_RicercaDomandaAssiVinoIN□		Richiesta
<i>Output</i>		
Tipo		Descrizione
risposta_RicercaDomandaAssiVinoOUT		Risposta

AGEA	Descrizione dei Servizi Web per CAA Assicurazione Vino	18 -12- 2013
------	--	--------------

3.1.1 XML Schema Input

<i>richiesta_RicercaDomandaAssiVinoIN</i> <input type="checkbox"/>					Struttura
Nome	Tipo	Molt	Dim	Descrizione	
CodiceDomanda	string	1	11	Codice Domanda	

3.1.2 XML Schema Output

<i>risposta_RicercaDomandaAssiVinoOUT</i>					Struttura
Nome	Tipo	Molt	Dim	Descrizione	
MessaggioRitorno	ISCodifica	1		Codifica della Risposta	
CodiceDomanda	string	1	11	Codice Domanda ripetuto in output	
Richiedente	RichiedenteType	0/1		Dati del richiedente	
ElencoPolizze	DatiPolizzaType	0..n		Elenco delle polizze stipulate dal Richiedente	
I dati numerici (int) assenti saranno sempre valorizzati a 0.					
XML					

<i>RichiedenteType</i>					Struttura
Nome	Tipo	Molt	Dim	Descrizione	
soggetto	SoggettoType	1		Dati anagrafici del richiedente	
IBAN	string	0/1	45	Coordinate bancarie	

<i>DatiPolizzaType</i>					Struttura
Nome	Tipo	Molt	Dim	Descrizione	
numPolizza	String	1	20	Numero della polizza	
dataPolizza	date	1		Data stipula della polizza	
codIntervento	string	1	10	Codice intervento	
consorzio	String	1	200	Descrizione del Consorzio di Difesa	
compagnia	String	1	200	Descrizione della Compagnia Assicuratrice	
Dettagliopolizza	DettaglioPolizzaType	1/n			
XML					

DettaglioPolizzaType					Struttura
Nome	Tipo	Molt	Dim	Descrizione	
id_prog	int	1	38	Progressivo	
dataIniCoper	Date	1		Data inizio copertura	
dataFinCoper	Date	1		Data fine copertura	
provincia	string	1	3	Codice istat provincia	
comune	string	1	3	Codice istat comune	
supAss	int	1	13	Superficie assicurata (mq)	
qtaAss	decimal	1	13	Quantità assicurata	
premio	decimal	1	13	Importo del premio	
percContr	decimal	0/1	5	Percentuale di Contribuzione	
I dati numerici (int) assenti saranno sempre valorizzati a 0.					
XML					

3.1.3 Risposte del servizio

CODICE	DENOMINAZIONE
012	Operazione correttamente eseguita
054	Non esistono dati corrispondenti alla richiesta
013	Errore interno