



SERVIZI DI INTERSCAMBIO DATI E COOPERAZIONE APPLICATIVA

DESCRIZIONE DEI SERVIZI WEB PER CAA VENDEMMIA VERDE

Status Documento

Identificazione

File *WSVendemmiaverde*
Edizione 1
Titolo DESCRIZIONE DEI SERVIZI WEB PER CAA VENDEMMIA VERDE
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	

Sommario

1	Introduzione	4
1.1	Strutture dati comuni.....	4
2	Metodo: RicercaListaSoggettiVendemmiaVerdeCVN1.0..	6
2.1.1	XML Schema Input.....	6
2.1.2	XML Schema Output.....	7
3	Metodo: RicercaDomandeVendemmiaVerdeCVN1.0.....	8
3.1.1	XML Schema Input.....	8
3.1.2	XML Schema Output.....	9

1 Introduzione

Il Reg. (CE) 491/2009 del 25 maggio 2009, che modifica il Reg. 1234/2007 ed abroga il Reg. (CE) 479/2008, stabilisce, all'art. 103 novodecies, la misura di sostegno relativa alla Vendemmia verde, ossia la distruzione totale o l'eliminazione dei grappoli non ancora giunti a maturazione, riducendo a zero la resa della relativa superficie

La banca dati del Sian è il punto di riferimento per quanto riguarda il fascicolo aziendale e tutte le richieste di aiuto effettuate dai singoli produttori.

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 di vendemmia verde presentate dalle aziende assistite, relativamente ad una campagna 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		Codifica della risposta - 012 OK - se il codice di ritorno è diverso da 012 non sarà presente la sezione dati
descrizione	String	1		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

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		Ragione sociale o Nominativo	
IndirizzoSedeLegale	IndirizzoType	1		Indirizzo della sede legale	
XML					

IndirizzoType					Struttura
Nome	Tipo	Molt	Dim	Descrizione	
Provincia	ProvinciaType	1		Codice Provincia ISTAT	
Comune	ComuneType	1		Codice Comune ISTAT	
Indirizzo	IndirizzoType	1		Indirizzo.	
Cap	CapType	1		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	Obbl	Descrizione	
codiceNazionale	String	1	3	1		
codiceProvincia	String	1	3	1		
progressivoUfficio	String	1	3	1		

AGEA	Descrizione dei Servizi Web per CAA Vendemmia Verde	18-12- 2013
------	---	-------------

2 Metodo: RicercaListaSoggettiVendemmiaVerdeCVN1.0

Estrazione dei dati alfanumerici relativi alle domande presentate per la Vendemmia Verde per l'annualità di vendemmia richiesta.

L'invocazione del servizio permette ad un CAA di ottenere i dati delle aziende che hanno presentato le domande.

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

RicercaListaSoggettiVendemmiaVerdeCVN1.0		Servizio
<i>Input</i>		
Tipo	Descrizione	
richiesta_ListaSoggettiVenVerde □	<i>Richiesta</i>	
<i>Output</i>		
Tipo	Descrizione	
risposta_ListaSoggettiVenVerde □	Risposta	

2.1.1 XML Schema Input

richiesta_ListaSoggettiVenVerde					Struttura
Nome	Tipo	Molt	Dim	Descrizione	
AnnoCampagna	int	1	4	Anno campagna di interesse	
Ufficio CAA		1		CAAType	

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

2.1.2 XML Schema Output

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

<i>ListaSoggettiType</i>					Struttura
Nome	Tipo	Molt	Dim	Descrizione	
<i>ListaSoggettiItem</i>	<i>ListaSoggettiTypeItem</i>	0..n	n	Lista Soggetti	
<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		1		Codice Unico di Identificazione delle Aziende Agricole (codice fiscale)	
RagioneSociale	String	1	200	Denominazione Richiedente	
Domanda	DomandaType	1..n		Elenco Domande presentate	
<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>					

<i>DomandaType</i>				Struttura
Nome	Tipo	Molt	Dim	Descrizione
CodiceDomanda	String	1	11	Codice della Domanda (Numero domanda)
CodiceIstatRegione	String	1	3	Codice Istat della regione di riferimento
Data	Date	1		Data di presentazione della dichiarazione
UfficioPresen	String	1		Ufficio periferico di presentazione della domanda
XML				

3 Metodo: RicercaDomandeVendemmiaVerdeCVN1.0

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 alla modalità di pagamento (IBAN)
- Riepilogo delle superfici richieste per tipologia di destinazione
- Elenco delle unità vitate/particelle relative ai vigneti oggetto di vendemmia con indicazione della superficie/metodo/destinazione indicata

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

RicercaDomandeVendemmiaVerdeCVN1.0		Servizio
<i>Input</i>		
Tipo	Descrizione	
richiesta_RicercaDomandaVenVerdeIN□	Richiesta	
<i>Output</i>		
Tipo	Descrizione	
risposta_RicercaDomandaVenVerdeOUT	Risposta	

3.1.1 XML Schema Input

richiesta_RicercaDomandaVenVerdeIN□	Struttura

AGEA	Descrizione dei Servizi Web per CAA Vendemmia Verde	18-12- 2013
------	---	-------------

<i>richiesta_RicercaDomandaVenVerdeIN</i> □					Struttura
Nome	Tipo	Molt	Dim	Descrizione	
CodiceDomanda	string	1	11	Codice Domanda	

3.1.2 XML Schema Output

<i>risposta_RicercaDomandaVenVerdeOUT</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	
riepilogoSuperficiRichieste	SuperficiType	0/1		Riepilogo delle superfici richieste per tipologia di destinazione	
elencoUnitaVitate	UnitaVitataType	0..n		Unità vitate/particelle relative ai vigneti oggetto di vendemmia	
I dati numerici (int) assenti saranno sempre valorizzati a 0.					
XML					

<i>RichiedenteType</i>				Struttura
Nome	Tipo	Molt	Dim	Descrizione
soggetto	SoggettoType	1		Superficie Richiesta
IBAN	string	1		Coordinate bancarie

<i>SuperficiType</i>				Struttura
Nome	Tipo	Molt	Dim	Descrizione
superficieRichiestaDOTotale	int	0/1		Superficie Richiesta destinata a Denominazione di Origine
superficieRichiestaIGTotale	int	0/1		Superficie Richiesta destinata a Indicazione geografica
superficieRichiestaTATotale	int	0/1		Superficie Richiesta destinata alla Tavola
XML				

UnitaVitataType					Struttura
Nome	Tipo	Molt	Dim	Descrizione	
Numero	int	1		Identificativo dell'unità vitata nella dichiarazione	
particella	ParticellaType	0..n		Riferimenti catastali dell'unità vitata	
codVarieta	string	1		Codice varietà unità vitata	
annoImpianto	int	0/1	4	Anno dell'impianto	
superficieRichiestaUV	int	1	10	Superficie richiesta per l'unità vitata espressa in MQ	
destinazione	string	1		Destinazione dell'unità vitata (DO=Denominazione di Origine, IG=Indicazione geografica,TA=Tavola)	
metodo	string	1		Metodo utilizzato (MA=Manuale, ME=Meccanico, CH=Chimico)	
I dati numerici (int) assenti saranno sempre valorizzati a 0.					
XML					

ParticellaType					Struttura
Nome	Tipo	Molt	Dim	Descrizione	
progressivo	int	1	38	Identificativo della particella	
codiceRegione	string	1	2	Codice della regione	
codiceProvincia	ProvinciaType	1	3	Codice della provincia	
codiceComune	ComuneType	1	3	Codice del comune	
descComune	string	1	50	Comune per esteso	
sezione	string	0/1	1	Sezione catastale	
foglio	int	1	10	Foglio catastale	
numParticella	string	1	5	Numero della particella	
sub	string	0/1	4	Eventuale subparticella	
codiceNazionale	string	0/1	4	Codice nazionale del comune	

Codici di ritorno

CODICE	DENOMINAZIONE
012	Operazione correttamente eseguita
012	Operazione correttamente eseguita caricati elementi n."
054	Nessun soggetto presente in banca dati
073	Errore di Deserializzazione xml inviato non valido
041	CAA non abilitato
013	Errore interno