



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

**DESCRIZIONE DEI SERVIZI WEB PER CAA  
RISTRUTTURAZIONE E RICONVERSIONE  
VIGNETI**

## Status Documento

### Identificazione

**File** WSRistrutturazioni  
**Edizione** Prima stesura  
**Titolo** DESCRIZIONE DEI SERVIZI WEB PER CAA -  
RISTRUTTURAZIONE E RICONVERSIONE VIGNETI  
**Tipo** Specifica tecnica  
**N. Pagine** 12  
**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

<b>1</b>	<b>Introduzione .....</b>	<b>4</b>
1.1	Strutture dati comuni.....	4
<b>2</b>	<b>Metodo: RicercaListaSoggettiRistrutturazioneVignetiCVN1</b>	
<b>.0</b>	<b>7</b>	
2.1.1	XML Schema Input.....	7
2.1.2	XML Schema Output.....	8
2.1.3	Risposte del servizio.....	9
<b>3</b>	<b>Metodo: RicercaDomandeRistrutturazioneCVN1.0.....</b>	<b>9</b>
3.1.1	XML Schema Input.....	10
3.1.2	XML Schema Output.....	10
3.1.3	Risposte del servizio.....	11
3.1.4	Elenco degli Interventi.....	12

## 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 octodecies, la misura di sostegno relativa alla ristrutturazione e riconversione dei vigneti, allo scopo di aumentare la competitività dei produttori di vino

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 alla 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.

<b>ISCodifica</b>				<b>Struttura</b>
<b>Nome</b>	<b>Tipo</b>	<b>Molt</b>	<b>Dim</b>	<b>Descrizione</b>
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> &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>				

<b>CUAAType</b>					<b>Struttura</b>
<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>
CodiceFiscalePersonaFisica	String	1	16		
CodiceFiscalePersonaGiuridica	String	1	11		

<b>SoggettoType</b>	<b>Struttura</b>

<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
Denominazione	String	1		Ragione sociale o Nominativo
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		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> &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>				

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

<b>ParticellaType</b>				<b>Struttura</b>
<b>Nome</b>	<b>Tipo</b>	<b>Molt</b>	<b>Dim</b>	<b>Descrizione</b>
progressivo	int	1	38	Identificativo della particella
codiceRegione	string	0/1	2	Codice della regione
codiceProvincia	string	1	3	Codice della provincia

<b>ParticellaType</b>				<b>Struttura</b>
codiceComune	string	1	3	Codice del comune
comune	string	0/1	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

AGEA	Descrizione dei Servizi Web per CAA Ristrutturazioni Vigneti	30 -09- 2013
------	--	--------------

## 2 Metodo: RicercaListaSoggettiRistrutturazioneVignetiCVN1.0

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

L'invocazione del servizio permette ad un CAA di ottenere i dati delle aziende 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.

RicercaListaSoggettiRistrutturazioneVignetiCVN1.0		Servizio
<i>Input</i>		
<b>Tipo</b>	<b>Descrizione</b>	
<a href="#">richiesta_ListaSoggettiRistrutturazione</a> □	<a href="#">Richiesta</a>	
<i>Output</i>		
<b>Tipo</b>	<b>Descrizione</b>	
<a href="#">risposta_ListaSoggettiRistrutturazione</a> □	<a href="#">Risposta</a>	

### 2.1.1 XML Schema Input

<a href="#">richiesta_ListaSoggettiRistrutturazione</a>					Struttura
Nome	Tipo	Molt	Dim	Descrizione	
AnnoCampagna	int	1	4	Anno inizio campagna	
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_ListaSoggettiRistrutturazione</i>				Struttura
<b>Nome</b>	<b>Tipo</b>	<b>Molt</b>	<b>Dim</b>	<b>Descrizione</b>
MessaggioRitorno	ISCodifica	1		Codifica della Risposta
ListaSoggetti	ListaSoggettiType	0..1		Lista dei Soggetti che hanno presentato domande di aiuto per Ristrutturazione o riconversione vigneti
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: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	cuaatype	1		Codice Unico di Identificazione delle Aziende Agricole (codice fiscale)
RagioneSociale	String	1	200	Denominazione Richiedente
Domanda	DomandaType	1		
<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="Domanda" type="tns2:DomandaType"       maxOccurs="unbounded" minOccurs="1"/&gt;   &lt;/xsd:sequence&gt; &lt;/xsd:complexType&gt;</pre>				

<i>DomandaType</i>				<b>Struttura</b>
<b>Nome</b>	<b>Tipo</b>	<b>Molt</b>	<b>Dim</b>	<b>Descrizione</b>
CodiceDomanda	String	1	11	Numero della domanda
Data	Date	1		Data di presentazione della domanda
UfficioPresen	String	1		Ufficio periferico di presentazione della domanda
<a href="#">XML</a>				

### 2.1.3 Risposte del servizio

<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

### 3 Metodo: RicercaDomandeRistrutturazioneCVN1.0

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)
- Riepilogo delle superfici richieste nella domanda
- Elenco degli interventi e dei relativi appezzamenti/particella dei vigneti da realizzare con indicazione della superficie e dei dati sulle Unità Vitate.

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

<b>RicercaDomandeRistrutturazioneCVN1.0</b>		<b>Servizio</b>
<i>Input</i>		
<b>Tipo</b>		<b>Descrizione</b>
<a href="#">richiesta_RicercaDomandaRistrutturazioneIN</a>		Richiesta
<i>Output</i>		
<b>Tipo</b>		<b>Descrizione</b>
<a href="#">risposta_RicercaDomandaRistrutturazioneOUT</a>		Risposta

AGEA	Descrizione dei Servizi Web per CAA Ristrutturazioni Vigneti	30 -09- 2013
------	--	--------------

### 3.1.1 XML Schema Input

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

### 3.1.2 XML Schema Output

<i>Risposta_RicercaDomandaRistrutturazioneOUT</i>					Struttura
Nome	Tipo	Molt	Dim	Descrizione	
MessaggioRitorno	ISCodifica	1		Codifica della Risposta	
CodiceDomanda	string	1	11	Codice Domanda ripetuto in output	
datiDomanda	DomandaType	0/1		Dati generali della domanda	
I dati numerici (int) assenti saranno sempre valorizzati a 0.					
XML					

<i>DomandaType</i>					Struttura
Nome	Tipo	Molt	Dim	Descrizione	
Richiedente	RichiedenteType	1		Dati del richiedente	
dataPres	date	1		Data presentazione	
UffPres	string	1		Ufficio di presentazione	
supRichiesta				Superficie complessiva (mq) indicata nella domanda	
elencoInterventi	InterventoType	1/n		Elenco interventi indicati in domanda	
XML					

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

<b>InterventoType</b>				<b>Struttura</b>
<b>Nome</b>	<b>Tipo</b>	<b>Molt</b>	<b>Dim</b>	<b>Descrizione</b>
codIntervento	string	1		Codice Intervento (RS1,A1,A2...)
supUtilTot	int	1		Superficie totale di tutti gli appezzamenti interessati dall'intervento (mq)
elencoAppezzamenti	AppezzamentoType	1..n		Elenco degli appezzamenti interessati dall'intervento

<b>AppezzamentoType</b>				<b>Struttura</b>
<b>Nome</b>	<b>Tipo</b>	<b>Molt</b>	<b>Dim</b>	<b>Descrizione</b>
Id_App	int	1		Identificativo appezzamento
supUtilApp	int			superficie dell'appezzamento interessata dall'intervento (mq)
elencoUnitaVitata	UnitaVitataType	1..n		Elenco delle unita vitate e delle particelle riferite all'appezzamento
I dati numerici (int) assenti saranno sempre valorizzati a 0.				
XML				

<b>UnitaVitataType</b>				<b>Struttura</b>
<b>Nome</b>	<b>Tipo</b>	<b>Molt</b>	<b>Dim</b>	<b>Descrizione</b>
Id_UV	int	1		Identificativo dell'unità vitata nella domanda
particella	ParticellaType	1		Riferimenti catastali della unità vitata
codVarieta	string	0/1		Codice varietà
annoImpianto	int	0/1	4	Anno dell'impianto
I dati numerici (int) assenti saranno sempre valorizzati a 0.				
XML				

### 3.1.3 Risposte del servizio

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

### 3.1.4 Elenco degli Interventi

<b>CODICE</b>	<b>DENOMINAZIONE</b>
A1	Riconversione varietale – Estirpazione e reimpianto
A2	Riconversione varietale – reimpianto con diritto
A3	Riconversione varietale –reimpianto anticipato
A4	Riconversione varietale –sovrainnesto
A5	Riconversione varietale –A4 sovrainnesto + C2 sostituzione pali e filo di f
B1	Ristrutturazione - estirpazione e reimpianto
B2	Ristrutturazione - reimpianto con diritto
B3	Ristrutturazione - reimpianto anticipato
B4	Ristrutturazione - sovrainnesto
C1	miglioramento delle tecniche di coltivazione
C2	Sostituzione pali di testata e filo di ferro
C3	Infittimento del numero di barbatelle
RIS1	Ristrutturazione Vigneti attualmente esistenti