



SERVIZI DI INTERSCAMBIO DATI E COOPERAZIONE APPLICATIVA

DESCRIZIONE DEI SERVIZI WEB PER CAA DEI DISCIPLINARI DI PRODUZIONI A DENOMINAZIONE

AGEA	DESCRIZIONE DEI SERVIZI WEB PER CAA DEI DISCIPLINARI DI PRODUZIONI A DENOMINAZIONE	16 -10- 2013
------	---	--------------

Status Documento

Identificazione

File

Edizione

Titolo

Tipo Descrizione servizi erogati

N. Pagine

Diffusione *Riservata* *Interna* *Pubblica*

Status *In lavorazione* *Bozza* *Pubblicato*

Approvazioni

Azione	Struttura	Nome	Data
Redatto	SIN	Michele Pietrantuono	
Verificato			
Approvato			
Emesso			

Controllo delle modifiche

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

AGEA	DESCRIZIONE DEI SERVIZI WEB PER CAA DEI DISCIPLINARI DI PRODUZIONI A DENOMINAZIONE	16 -10- 2013
------	---	--------------

Sommario

1	Premessa	4
1.1	IL CONTESTO DI RIFERIMENTO.....	4
1	Metodo: RicercaListaDenominazioneDoIgVN10.....	5
1.1.1	XML Schema Input.....	5
1.1.2	XML Schema Output.....	5
2	Metodo: RicercaDenominazioneDoIgVN10	6
2.1.1	XML Schema Input.....	6
2.1.2	XML Schema Output.....	7
3	Struttura dati Comuni	8
4	Codici di ritorno	10

AGEA	DESCRIZIONE DEI SERVIZI WEB PER CAA DEI DISCIPLINARI DI PRODUZIONI A DENOMINAZIONE	16 -10- 2013
------	---	--------------

1 Premessa

Il presente documento contiene la proposta tecnica relativa alla realizzazione delle applicazioni informatiche necessarie alla gestione su SIAN delle informazioni presenti nei Disciplinari di produzione dei vini a denominazione (vini DO e IG).

1.1 IL CONTESTO DI RIFERIMENTO

Il decreto ministeriale 16 dicembre 2010, all'art. 18, comma 6, stabilisce che con apposita funzionalità siano inseriti nel SIAN i codici dei vini DO e IG e tutte le informazioni presenti nei Disciplinari di produzione con le seguenti finalità:

- a) gestire le informazioni delle superfici atte a produrre vini a DO nell'ambito dello schedario viticolo;
- b) compilare e verificare le dichiarazioni di raccolta delle uve e le contestuali rivendicazioni delle uve a DO;
- c) compilare le dichiarazioni di giacenza dei vini e prodotti vinicoli.

La medesima richiesta, di attivare una base dati che possa garantire i controlli nella fase di compilazione delle dichiarazioni vitivinicole annuali, è stata reiterata dal Ministero delle politiche agricole alimentari e forestali con nota num.DG.VICO.0008709 del 21 marzo 2012.

Le applicazioni da realizzare nel SIAN dovranno anche tenere conto delle regole riferite alle codifiche dei vini presenti nel DM 28 dicembre 2006 – Disposizioni sulla denuncia annuale delle uve DO e la certificazione delle produzioni – allegato 4.

AGEA	DESCRIZIONE DEI SERVIZI WEB PER CAA DEI DISCIPLINARI DI PRODUZIONI A DENOMINAZIONE	16 -10- 2013
------	---	--------------

1 Metodo: RicercaListaDenominazioneDoIgVN10

Acquisizione dei dati alfanumerici relativi alle denominazione e l'annualità di riferimento.

L'invocazione del servizio permette al CAA di acquisire i dati dei disciplinari di produzione a denominazione.

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

RicercaListaDenominazioneDoIgVN10		Servizio
<i>Input</i>		
Elemento	Tipo	Descrizione
RicercaListaDenominazioneDoIg_IN	Richiesta_RicercaListaDenominazioneDoIg	Richiesta
<i>Output</i>		
Elemento	Tipo	Descrizione
RicercaListaDenominazioneDoIg_OUT	Risposta_RicercaListaDenominazioneDoIg	Risposta

1.1.1 XML Schema Input

Richiesta_RicercaListaDenominazioneDoIg					Struttura
Nome	Tipo	Molt	Dim	Descrizione	
AnnoCampagna	int	1	4	Vendemmia di interesse	
CodiceRegione	String	1	2		

1.1.2 XML Schema Output

Risposta_RicercaListaDenominazioneDoIg					Struttura
Nome	Tipo	Molt	Dim	Descrizione	
MessaggioRitorno	ISCodifica	1		Codifica della Risposta	
ListaCodiciDenominazione	Stringa	0..n		Lista Codici	
XML					

AGEA	DESCRIZIONE DEI SERVIZI WEB PER CAA DEI DISCIPLINARI DI PRODUZIONI A DENOMINAZIONE	16 -10- 2013
------	---	--------------

2 Metodo: RicercaDenominazioneDoIgVN10

Acquisizione dei dati alfanumerici relativi alle denominazione e l'annualità di riferimento.

L'invocazione del servizio permette al CAA di acquisire i dati dei disciplinari di produzione a denominazione.

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

RicercaListaDenominazioneDoIgVN10		Servizio
<i>Input</i>		
Elemento	Tipo	Descrizione
RicercaDenominazioneDoIg_IN	Richiesta_RicercaDenominazioneDoIg	Richiesta
<i>Output</i>		
Elemento	Tipo	Descrizione
RicercaDenominazioneDoIg_OUT	Risposta_RicercaDenominazioneDoIg	Risposta

2.1.1 XML Schema Input

Richiesta_RicercaDenominazioneDoIg				Struttura
Nome	Tipo	Molt	Dim	Descrizione
Codice4	String	1	5	Simple Type Codice4Type
AnnoCampagna	int	1	4	Vendemmia di interesse

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

AGEA	DESCRIZIONE DEI SERVIZI WEB PER CAA DEI DISCIPLINARI DI PRODUZIONI A DENOMINAZIONE	16 -10- 2013
------	---	--------------

2.1.2 XML Schema Output

<i>Risposta_RicercaDenominazioneDoIg</i>				Struttura
Nome	Tipo	Molt	Dim	Descrizione
MessaggioRitorno	ISCodifica	1		Codifica della Risposta
Codice4	CodVinoType	1	4	Codice della Denominazione 4 caratteri Es: Annn DOCG Bnnn DOC Cnnn IGT
DescrizioneDenominazione	String	1	200	Descrizione Denominazione codice da 4 caratteri
TipoVino	String	1		Descrizione tipologia vino (DOCG, DOC, IGT)
AnnoCampagna	Int	1	4	Anno Campagna
Validato	Booleano	1		Validazione (1=Validato;0=non Validato) ? Booleano
DataValidazione	Date	1		Data di validazione
Rivendicabile	Booleano	1		Rivendicabile (Booleano:S=TRUE, N=FALSE)
PossibileIdoneita	Booleano	1		PossibileIdoneita (Booleano:S=TRUE, N=FALSE)
ListaDenominazione	<i>TipologieType</i>	0..n		Lista Denominazione
XML				

AGEA	DESCRIZIONE DEI SERVIZI WEB PER CAA DEI DISCIPLINARI DI PRODUZIONI A DENOMINAZIONE	16 -10- 2013
------	---	--------------

3 Struttura dati Comuni

CodVinoType					Struttura
<i>Choice fra i 3 CodiceVino</i>					
Nome	Tipo	Molt	Dim	Obbl	Descrizione
Codice4	Codice4Type	1	4		Es: Annn DOCG Bnnn DOC Cnnn IGT
Codice9	Codice9Type	1	9		Es: AnnnXnnnn DOCG BnnnXnnnn DOC CnnnXnnnn IGT
Codice1	Codice14Type	1	14		Es: AnnnXnnnnXXA0X DOCG BnnnXnnnnXXA0X DOC CnnnXnnnnXXA0X IGT

TipologiaType					Struttura
Nome	Tipo	Molt	Dim	Descrizione	
Codice9	Codice9Type	1		Codice Unico di Identificazione della Tipologia da 9 caratteri	
DescrizioneDenominazione9	String	1	200	Descrizione tipologia codice da 9 caratteri	
DensitaMin	Int	1		densità di impianto che devono avere i vigneti di nuova iscrizione; espressa in ceppi/ettaro	
Esubero	Booleano	1		Esubero (Booleano:S=TRUE, N=FALSE)	
Resa1anno	Int	1		valore percentuale della produzione massima di resa di campo ammessa nel primo anno dall'impianto	
Resa2anno	Int	1		valore percentuale della produzione massima di resa di campo ammessa nel secondo anno dall'impianto	
Resa3anno	Int	1		valore percentuale della produzione massima di resa di campo ammessa nel terzo anno dall'impianto	

AGEA	DESCRIZIONE DEI SERVIZI WEB PER CAA DEI DISCIPLINARI DI PRODUZIONI A DENOMINAZIONE	16 -10- 2013
------	---	--------------

TipologiaType				Struttura
Resa4anno	Int	1		valore percentuale della produzione massima di resa di campo ammessa nel quarto anno dall'impianto
Resa5anno	Int	1		valore percentuale della produzione massima di resa di campo ammessa nel quinto anno dall'impianto
Resa6anno	Int	1		valore percentuale della produzione massima di resa di campo ammessa nel sesto anno dall'impianto
Resa7anno	Int	1		valore percentuale della produzione massima di resa di campo ammessa nel settimo anno dall'impianto
Iscrivibile	Booleano	1		Iscrivibile (Booleano:S=TRUE, N=FALSE)
Idoneo	Booleano	1		Idoneo (Booleano:S=TRUE, N=FALSE)
ListaVini	Vino14TypeItem	0..n		Elenco vini da 14 caratteri
ListaToponimi	ToponimoType	0..n		Elenco toponimi

Vino14TypeItem				Struttura
Nome	Tipo	Molt	Dim	Descrizione
Codice14	Codice14Type	1		Codice Unico di Identificazione del vino (14 caratteri)
DescrizioneDenominazione14	String	1	256	Descrizione Vino codice da 14 caratteri
SuperoCampagna	int	1		quantitativo di produzione eccedente la resa di campo che può essere destinata alla produzione di vini di minor pregio espresso in q/ha (con due decimali)
ResaMax	Int	1		quintali di uva producibile per ettaro di superficie impiantata
CoefficienteTrasformazione	Int	1		coefficiente di trasformazione delle uve in vino espresso come %
SuperoTrasformazione	Int	1		limite, se presente, entro cui è possibile ottenere vino non avente diritto alla denominazione e oltre il quale tutta la produzione perde il diritto alla denominazione, espresso come %

AGEA	DESCRIZIONE DEI SERVIZI WEB PER CAA DEI DISCIPLINARI DI PRODUZIONI A DENOMINAZIONE	16 -10- 2013
------	---	--------------

Vino14TypeItem				Struttura
XML				

ToponimoType				Struttura
Nome	Tipo	Molt	Dim	Descrizione
RegioneCodiceIstat	String	0/1		Codice Regione
DescrizioneToponimo	String	1	200	Descrizione del Toponimo/Menzione
XML				

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

4 Codici di ritorno

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
013	Errore interno