



Progetto di cooperazione applicativa tra AGEA e Centro Servizi Nazionale per la gestione della zootecnia

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	1/213
note di riservatezza:					



Stato del documento

revisione	data	sintesi dei cambiamenti
1.0		Prima stesura ws:
2		Aggiunto il campo Codice_OP tra gli attributi della classe clsDomandaUnica
3		Aggiunto la documentazione del metodo Anagrafica_Allevamenti
4		Aggiunto la documentazione del metodo Consistenza_Zootecnica.
5		Aggiunti i metodi per la gestione delle richieste di calcolo della consistenza media.
6		<p>1. Aggiornamento degli schemi xsd</p> <ul style="list-style-type: none"> dsCONSISTENZA_ALLEVAMENTI dsUBA_CONSISTENZA_ALLEVAMENTI <p>con l'aggiunta dei nodi <DT_INIZIO_PERIODO> e <DT_FINE_PERIODO> che vengono valorizzati solo dal metodo Get_Calcolo_Consistenza.</p> <p>2. Aggiunto il metodo get_DomandaUnica di interrogazione delle domande inserite in BDN.</p>
7		<p>1. Aggiornamento dell'algoritmo di estrazione dei capi candidati ai premi di mantenimento (codici intervento 005, 006, 007, 062) che prevede l'esclusione dei capi che, nel corso dell'anno di campagna, sono risultati in più di un registro di stalla contemporaneamente.</p> <p>2. Precisazione (in quanto viene già applicato) circa il criterio di selezione dei capi per il premio di macellazione che ribadisce l'unicità della macellazione in BDN.</p>
8		<p>Estensione dello schema xsd</p> <ul style="list-style-type: none"> dsALLEVAMENTI_AGEA <p>aggiunti i nodi <OVINI> e <CAPRINI> necessari per la valorizzazione della consistenza degli allevamenti ovi-caprini</p> <p>aggiunto il nodo <CAPI_0_6> contenente il dato della consistenza dei capi di età inferiore ai sei mesi.</p>
9		Estensione del metodo Anagrafica_Allevamenti in modo da prevedere in output anche gli allevamenti avicoli.

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	2/213
note di riservatezza:					



10		Realizzato il metodo Consistenza_Statistica_Media_Allevamento per il calcolo delle consistenze medie dei capi per periodo, suddivise per età, sesso e specie (bovini e bufalini) sulla base delle estrazioni mensili effettuate dalla BDN.
11		Realizzato il Consistennza_UBA_Censim_Ovini per l'estrazione dei censimenti ovini nel periodo indicato.
12		Realizzati i metodi <ul style="list-style-type: none"> • Lista_Ingressi_AI_Pascolo_Partite_Ovini • Lista_Uscite_Da_Pascolo_Partite_Ovini
13		<ol style="list-style-type: none"> 1. Realizzato il metodo <ul style="list-style-type: none"> • Download_Allevamenti 2. Aggiornato lo schema/classe dsANAGRAFICA_ALLEVAMENTI con l'aggiunta dei campi <ul style="list-style-type: none"> • TIPO_ALLEV_COD • TIPO_ALLEV_DESCR
14		Realizzato il metodo <ul style="list-style-type: none"> • Scarico_Allevamenti_Consistenza
15		<ol style="list-style-type: none"> 1. Descrizione dei metodi e degli algoritmi sviluppati per i nuovi codici intervento previsti a partire dalla campagna 2010 2. Aggiornata la classe clsCapo per la descrizione dei capi bovini candidati a premio a partire dalla campagna 2010 3. Aggiunta la classe clsCapoOvicaprino per la descrizione dei capi ovini e caprini candidati a premio a partire dalla campagna 2010 4. Realizzazione del metodo Consistenza_Mandria_Lattiera per l'estrazione dei capi che potenzialmente contribuiscono alla produzione di latte alimentare
16		Ridefinita la tabella delle razze a duplice attitudine iscritte ai registri anagrafici o ai libri genealogici per la determinazione dei capi candidati a premio per il codice intervento 162
16.1		Correzione nella definizione delle razze da carne e a duplice attitudine iscritte ai registri anagrafici o ai libri genealogici per la determinazione dei capi candidati a premio per i codici intervento 160, 161 e 162.
16.2		Eliminazione della razza Podolica dalle razze a duplice attitudine e ammissione della stessa tra le razze da carne
17		Aggiunti i metodi per l'estrazione off-line dei capi candidati a premio
17.1		Aggiunto un altro metodo per l'estrazione off-line dei capi candidati a premio che restituisce il dato nel medesimo formato del metodo in tempo reale

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	3/213
note di riservatezza:					



17.2		<p>1. Aggiunto il metodo Consistenza_UBA_Ovini per l'estrazione della consistenza media dei capi presenti in allevamenti ovicaprini ai fini del calcolo UBA.</p> <p>2. Aggiunto il nuovo metodo (=4) per il calcolo delle consistenze medie in modalità batch</p>
17.3		Aggiunto il metodo Consistenza_UBA_Censimenti_Ovini_2012 per l'estrazione dei censimenti effettuati a partire dal 2012 secondo la nuova classificazione imposta dal Ministero della Salute
17.4		<p>Reintrodotti i metodi</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lista_Capi_Macellati_1 • Lista_Capi_Macellati_2
17.5		<p>Nuovo metodo</p> <ul style="list-style-type: none"> • Elenco_Ovini_AI_Pascolo
17.6		<p>Aggiornata la classe clsCapoOvicaprino per l'aggiunta della proprietà</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dt_Ultimo_Prel_Profilassi
17.7		<p>Correzione della descrizione dell'algoritmo di calcolo per il metodo</p> <ul style="list-style-type: none"> • Consistenza_AI_Pascolo
17.8	12/12/2014	<p>Aggiunti i metodi per l'estrazione dei controlli su allevamenti effettuati dai servizi veterinari per l'identificazione e registrazione, per il benessere animale e per l'uso di sostanze vietate</p> <ul style="list-style-type: none"> • Elenco_Controlli_IR • Elenco_Controlli_BA • Elenco_Controlli_SV • Elenco_Irregolarita_IR • Elenco_Irregolarita_BA • Elenco_Irregolarita_SV • FindVerbaleControllo
17.9		<p>Aggiunto il metodo per l'estrazione dei controlli e irregolarità su allevamenti effettuati dai servizi veterinari la sicurezza alimentare</p> <ul style="list-style-type: none"> • Elenco_Controlli_SA • Elenco_Irregolarita_SA
18		<p>Aggiunto il metodo per il calcolo della consistenza dei capi al pascolo limitatamente ad un produttore che risulti proprietario o detentore degli allevamenti di provenienza.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Consistenza_AI_Pascolo_dal2014

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	4/213
note di riservatezza:					



18.1		<p>Revisione dei tracciati di output (per adempiere alle esigenze della campagna 2014) per i metodi</p> <ul style="list-style-type: none"> • Elenco_Controlli_IR • Elenco_Controlli_BA • Elenco_Controlli_SV • Elenco_Irregolarita_IR • Elenco_Irregolatrira_BA • Elenco_Irregolarita_SV
18.2		<p>Revisione del tracciato di output per le irregolarità BA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aggiunto il campo TIPOLOGIA_ANIMALE
18.3		<p>Creazione nuovi metodi per il calcolo delle consistenze ai fini del mantenimento delle superfici a pascolo a partire dalla campagna 2015</p> <ul style="list-style-type: none"> • Consistenza_AI_Pascolo_PAC2015 • Trova_Pascolo_PAC2015
18.4		<p>Definizione dei nuovi algoritmi per il calcolo dei capi candidati a premio a partire dalla campagna 2015</p>
18.5		<p>Introdotta la data della qualifica sanitaria relativamente alla SCRAPIE nel metodo Consistenza_UBA_Censim_Ovini_2012. Questa informazione è discriminante per il pagamento degli aiuti ovicapri (codice intervento 320) a partire dalla campagna 2015</p>
18.6		<p>Esteso il tracciato di output per i metodi di estrazione off-line dei capi candidati a premio.</p>
18.7		<p>Nei metodi di estrazione dei capi candidati a premio DomandaUnica</p> <ul style="list-style-type: none"> • Per tutte le specie: Reintrodotta il parametro <u>Id_alle_BDN</u> come parametro di input per la selezione dei capi di un allevamento specifico facente capo al produttore richiedente. • Capi Bovini: adeguamenti normativi circa l'ammissibilità delle vacche da latte e delle vacche nutrici relativamente ai termini per la comunicazione delle nascite dei vitelli e delle movimentazioni alla BDN. • Capi Bovini: La razza meticcina viene considerata tra le razze da latte. • Capi Bovini: per le vacche nutrici si verifica se esiste o meno un prelievo IBR sul singolo capo nell'anno di campagna. • Capi ovini: verifica che le agnelle della quota di rimonta siano state identificate nell'anno di campagna anche se nate nella campagna precedente.
18.8		<p>Realizzato il nuovo metodo utile per la valutazione del carico di bestiame del PSR.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Consistenza_Allevamento_Dettagliata_Bov
18.9		<p>Esteso il metodo Consistenza_AI_Pascolo_PAC2015 in modo da prevedere in output la categoria Bovini di età compresa tra 0 e 6 mesi</p>

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	5/213
note di riservatezza:					



19		<p>Inserita la descrizione dell'interfaccia del nuovo metodo</p> <ul style="list-style-type: none"> • get_Elenco_Capi_Premio <p>esposto nel servizio web wsDomandaUnicaNew.asmx per la determinazione dei capi candidati a premio a partire dalla campagna 2016. Questo metodo sostituisce, a partire dalla campagna 2016, il precedente, omonimo, esposto nel servizio web wsDomandaUnica.asmx</p>
19.1		<ol style="list-style-type: none"> 1. Esteso il tracciato di output dsIRREGOLARITA_ALLEVAMENTI_BA.xsd e dsIRREGOLARITA_ALLEVAMENTI_SV.xsd con i seguenti nodi <ul style="list-style-type: none"> • PRESCRIZIONI_RICHIESTE • FLAG_RICH_PRESCRIZIONI • DATA_SCAD_PRESCRIZIONI 2. Esteso i tracciati di output dsIRREGOLARITA_ALLEVAMENTI_IR.xsd con i seguenti nodi <ul style="list-style-type: none"> • INTENZIONALITA 3. Esteso il tracciato di output dsIRREGOLARITA_ALLEVAMENTI_SA.xsd con i seguenti nodi <ul style="list-style-type: none"> • FLAG_RICH_PRESCRIZIONI_CGO4 • PRESCRIZIONI_RICHIESTE_CGO4 • DATA_SCAD_PRESCRIZIONI_CGO4 • FLAG_RICH_PRESCRIZIONI_CGO9 • PRESCRIZIONI_RICHIESTE_CGO9 • DATA_SCAD_PRESCRIZIONI_CGO9
19.2	16/10/2017	<ol style="list-style-type: none"> 1. Esteso il metodo Consistenza Allevamento in modo da restituire anche la consistenza di stalla degli allevamenti di equidi, sulla base della lettura del registro di stalla in BDN. Questo registro potrebbe non corrispondere (alla data della pubblicazione di questa versione del documento) alla situazione di stalla desunta dalla BDE. 2. Introdotti i seguenti nuovi metodi per la valutazione dei tempi di notifica degli eventi: nascite, ingressi e uscite. <ul style="list-style-type: none"> • Notifica_Registrazione_Nascite • Notifica_Registrazione_Ingressi • Notifica_Registrazione_Uscite
19.3	17/11/2016	<p>Realizzato il metodo che permette di estrarre i capi ammissibili di due produttori forniti in input:</p> <ul style="list-style-type: none"> • get_Elenco_Capi_Premio2

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	6/213
note di riservatezza:					



19.4	05/12/207	<p>Estese le seguenti classi con le proprietà sotto riportate che vanno riferite agli eventi di interesse nei diversi criteri di estrazione dei capi candidati a premio:</p> <ul style="list-style-type: none"> • clsCapoVacca <ul style="list-style-type: none"> ○ Flag_Delegato_Ingresso_Vacca ○ Ruolo_Utente_Ingresso_Vacca ○ Flag_Delegato_Nascita_Vitello ○ Ruolo_Utente_Nascita_Vitello ○ Flag_Delegato_Ingresso_Vitello ○ Ruolo_Utente_Ingresso_Vitello • clsCapoOvicaprino <ul style="list-style-type: none"> ○ Flag_Delegato_Nascita ○ Ruolo_Utente_Nascita ○ Flag_Delegato_Macellazione ○ Ruolo_Utente_Macellazione • clsCapoMacellato <ul style="list-style-type: none"> ○ Flag_Delegato_Ingresso ○ Ruolo_Utente_Ingresso ○ Flag_Delegato_Uscita ○ Ruolo_Utente_Uscita <p>I nuovi attributi, all'interno delle diverse classi, sostituisco il precedente :</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Flag_delegato
19.5	14/03/2018	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aggiornata la Tabella 1 – Razze BDN ad orientamento produttivo latte o misto o meticcio 2. Esteso il metodo get_Elenco_Capi_premio e get_Elenco_Capi_premio2 con l'introduzione del nuovo codice intervento <ul style="list-style-type: none"> • 322 – Vacche nutrici non iscritte ai Libri Genealogici <p>Tale estensione non comporta variazioni delle interfacce già definite.</p>
19.6	27/04/2018	<p>Aggiornato il metodo Consistenza_Zootecnica affinché, nel nodo CAPI_TOTALI, possa riportare anche il numero di capi appartenenti al gruppo specie equidi, presenti in stalla alla data richiesta.</p> <p>L'aggiornamento non modifica l'interfaccia del metodo.</p>
19.7	18/05/2018	<p>Esteso il metodo per l'estrazione dei capi relativi al codice intervento 314 delle vacche nutrici appartenenti ai piani di selezione di razza, includendo la razza piemontese</p>

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	7/213
note di riservatezza:					



19.8	13/06/2018	<ol style="list-style-type: none"> 1. Revisione dell'algoritmo di estrazione delle vacche per il premio 311 – "Vacche da latte associate ad allevamenti montani" affinché restituisca tutti i periodi di detenzione nell'anno di campagna presso gli allevamenti di cui il richiedente è detentore o soccidario, verificando che il periodo di detenzione totale (maturato anche in allevamenti diversi) sia almeno di 6 mesi. 2. Aggiunti i due campi <ul style="list-style-type: none"> • FLAG_PRESCRIZIONE_ESITO_CGO4 • FLAG_PRESCRIZIONE_ESITO_CGO9 nell'output del metodo Elenco_Irregolarita_SA
19.9	25/06/2018	<p>Creazione dei seguenti metodi</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ovi_Notifica_Registrazione_Nascite • Ovi_Notifica_Registrazione_Ingressi • Ovi_Notifica_Registrazione_Uscite • Sui_Notifica_Registrazione_Nascite • Sui_Notifica_Registrazione_Ingressi • Sui_Notifica_Registrazione_Uscite
20	31/08/2018	<p>Estesi i seguenti tracciati di output</p> <ul style="list-style-type: none"> • dsCONTROLLI_ALLEVAMENTI_IR • dsCONTROLLI_ALLEVAMENTI_BA • dsCONTROLLI_ALLEVAMENTI_SA • dsCONTROLLI_ALLEVAMENTI_SV <p>Con l'aggiunta dei seguenti nodi</p> <ul style="list-style-type: none"> • NOTE_CONTROLLORE • NOTE_DETENTORE • FLAG_ESITO
20.1	18/09/2018	<p>Creazione dei seguenti metodi</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ovi_Notifica_Registrazione_Ingressi_Partite • Ovi_Notifica_Registrazione_Uscite_Partite • Sui_Notifica_Registrazione_Ingressi_Partite • Sui_Notifica_Registrazione_Uscite_Partite



20.2	06/12/2018	<ol style="list-style-type: none"> Aggiunti i nodi <ul style="list-style-type: none"> FLAG_CONDIZIONALITA DATA_CHIUSURA CRITERIO_CONTROLLO (originariamente presente solo per i controlli IR) nell'output di tutti i metodi: Elenco_Controlli_BA, Elenco_Controlli_IR, Elenco_Controlli_SV, Elenco_Controlli_SA Aggiunto il nodo <ul style="list-style-type: none"> DETTAGLIO_IRREGOLARITA nell'output del metod Elenco_Irregolarita_BA
20.3	06/02/2019	<ol style="list-style-type: none"> Revisione dei criteri di estrazione dei capi per il codice intervento 311 in base a quanto stabilito dalla circolare AGEA 2018 PROT. N. 95272 DEL 6 DICEMBRE 2018 Aggiunti i seguenti nodi al metodo Elenco_Controlli_IR nel tracciato di output dsCONTROLLI_ALLEVAMENTI_IR <ul style="list-style-type: none"> NUM_CAPI_CONTROLLATI NUM_CAPI_PRESENTI
20.4	22/03/2019	<ol style="list-style-type: none"> Rilasciato il metodo per la consultazione del dettaglio dei capi controllati nell'ambito dei controlli sull'identificazione e registrazione.

Riferimenti

Documento	Versione
Manuale Web Services – Introduzione (BDN_WS_Introduzione.pdf)	1.0
Manuale Web Services di Interrogazioni BDN (IZS_BDN_WS_wsBDNInterrogazioni.pdf)	ultima versione

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	9/213
note di riservatezza:					



RIFERIMENTI	9
1 AUTENTICAZIONE E AUTORIZZAZIONE	12
1.1 ACCESSO ALLE MASCHERE WEB AGEA.....	12
1.2 ACCESSO AI WEB SERVICES.....	12
1.3 URL DI RIFERIMENTO	13
2 FORMATO DEI WEB SERVICES	13
2.1 SERVIZIO SINCRONO	13
2.2 SERVIZIO ASINCRONO	13
3 LIVELLI DI SERVIZIO	15
4 DESCRIZIONE DEI SERVIZI.....	17
4.1 COMUNICAZIONE E RETTIFICA ALLA BDN DELLA DOMANDA UNICA RELATIVA ALLA CAMPAGNA 2005	17
4.2 DETERMINAZIONE DEI CAPI BOVINI INVIATI A PREMIO (FINO ALLA CAMPAGNA 2009 COMPRESA)	17
4.3 DETERMINAZIONE DEI CAPI BOVINI INVIATI A PREMIO (A PARTIRE DALLA CAMPAGNA 2010 FINO ALLA CAMPAGNA 2014)	26
4.4 METODI PER LA VALUTAZIONE DEL CARICO DI BESTIAME.....	37
4.5 METODO PER LA VALUTAZIONE DEL CARICO DI BESTIAME AL PASCOLO.....	38
4.6 METODO PER LA VALUTAZIONE DELLA CONSISTENZA IN ALLEVAMENTO BOVINO AI FINI DEL CALCOLO UBA PER IL PAGAMENTO DEL TITOLO SPECIALE	39
4.7 METODO PER LA VALUTAZIONE DELLA CONSISTENZA IN ALLEVAMENTO OVICAPRINO AI FINI DEL CALCOLO UBA PER IL PAGAMENTO DEL TITOLO SPECIALE.....	41
4.8 METODI ASINCRONI PER IL CALCOLO DELLA CONSISTENZA.....	42
4.9 METODI PER LA REGISTRAZIONE DELL'ISCRIZIONE A LIBRO GENEALOGICO DI CAPI ED ALLEVAMENTI.....	42
4.10 METODO PER IL CALCOLO DELLA CONSISTENZA MEDIA IN ALLEVAMENTO SULLA BASE DEI DATI STATISTICI PRODOTTI DALLA BDN ..	42
4.11 METODO PER L'ESTRAZIONE DEI CENSIMENTI DI ALLEVAMENTI OVI-CAPRINI PER LA DETERMINAZIONE DELLA CONSISTENZA AI FINI DEL CALCOLO UBA (VALIDO FINO AL CENSIMENTO 2012 COMPRESO).....	43
4.11.1 Metodo Consistenza_UBA_Censimenti_Ovini (valido fino al 2012 compreso)	43
4.11.2 Metodo Consistenza_UBA_Censimenti_Ovini_2012 (valido a partire dal 2012 compreso)	44
4.12 METODO PER L'ESTRAZIONE DEGLI INGRESSI AL PASCOLO PER LE PARTITE DI CAPI OVINI E CAPRINI.....	45
4.13 METODO PER L'ESTRAZIONE DELLE USCITE DA PASCOLO DI PARTITE DI CAPI OVINI E CAPRINI.	45
4.14 METODO PER LO SCARICO DEI DATI ANAGRAFICI DEGLI ALLEVAMENTI BDN CON INFORMAZIONI SULLA CONSISTENZA MEDIA NEL PERIODO E ASSOLUTA ALLA DATA DEL CALCOLO.	45
4.15 METODO PER LA DETERMINAZIONE DEI CAPI CHE COMPONGONO POTENZIALMENTE LA MANDRIA LATTIERA DI UN ALLEVAMENTO CHE CONFERISCE LATTE ALIMENTARE.....	46
4.16 METODI ASINCRONI PER L'ESTRAZIONE DEI CAPI CANDIDATI AL PREMIO ART. 68 DEL REG. (CE) N. 73/2009 - ZOOTECNIA (DEPRECATO)	47
4.17 DETERMINAZIONE DEI CAPI BOVINI INVIATI A PREMIO (A PARTIRE DALLA CAMPAGNA 2015).....	48
4.17.1 Vacche da latte – 310.....	49
4.17.2 Vacche da latte associate ad allevamenti montani – 311	50
4.17.3 Bufale di età > 30 mesi – 312	50
4.17.4 Vacche a duplice attitudine – 313.....	51
4.17.5 Vacche a duplice attitudine inserite in piani selettivi o di gestione di razza – 314	53
4.17.6 Capi bovini macellati – 315	53
4.17.7 Capi bovini macellati allevati per 12 mesi – 316.....	54
4.17.8 Capi bovini macellati aderenti a sistemi di qualità – 317	54
4.17.9 Capi bovini macellati aderenti a sistemi di etichettatura – 318.....	54
4.17.10 Capi bovini macellati certificati – 319	54
4.17.11 Agnelle da rimonta – 320.....	54
4.17.12 Ovini e caprini macellati – 321	54

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	10/213
note di riservatezza:					



4.17.13	Vacche nutrici non iscritte ai Libri Genealogici – 322.....	54
---------	---	----

5 DESCRIZIONE DEI METODI IMPLEMENTATI56

5.1	METODO: COMUNICADOMANDAUNICA.....	56
5.2	METODO: DELETEDOMANDAUNICA.....	59
5.3	METODO: GET_DOMANDAUNICA.....	60
5.4	METODO: GET_NUMERO_CAPI_PREMIO (DEPRECATO).....	62
5.5	METODO: GET_ELENCO_CAPI_PREMIO (DEPRECATO).....	63
5.6	METODO: GET_ELENCO_CAPI_PREMIO_FULL(DEPRECATO).....	68
5.7	METODO: GET_ELENCO_CAPI_PREMIO (VALIDO A PARTIRE DALLA CAMPAGNA 2016).....	70
5.8	METODO: GET_ELENCO_CAPI_PREMIO2.....	79
5.9	METODO: CONSISTENZA_ZOOTECNICA.....	88
5.10	METODO: ANAGRAFICA_ALLEVAMENTI.....	91
5.11	METODO: CONSISTENZA_ALLEVAMENTO.....	95
5.12	METODO: CONSISTENZA_ALLEVAMENTO_APERTO.....	96
5.13	METODO: CONSISTENZA_AL_PASCOLO.....	98
5.14	METODO: CONSISTENZA_AL_PASCOLO_DAL2014.....	100
5.15	METODO: CONSISTENZA_UBA_TITOLI_SPECIALI.....	101
5.16	METODO: INSERT_RICHIESTA_CALCOLO_CONSISTENZA.....	103
5.17	METODO: UPDATE_RICHIESTA_CALCOLO_CONSISTENZA.....	105
5.18	METODO: DELETE_RICHIESTA_CALCOLO_CONSISTENZA.....	108
5.19	METODO: GET_RICHIESTA_CALCOLO_CONSISTENZA.....	110
5.20	METODO: GET_CALCOLO_CONSISTENZA.....	112
5.21	METODO: CONSISTENZA_STATISTICA_MEDIA_ALLEVAMENTO.....	118
5.22	METODO: CONSISTENZA_UBA_CENSIM_OVINI (VALIDO FINO AI CENSIMENTI 2012).....	120
5.23	METODO: CONSISTENZA_UBA_CENSIM_OVINI_2012.....	122
5.24	METODO: LISTA_INGRESSI_AL_PASCOLO_PARTITE_OVINI.....	125
5.25	METODO: LISTA_USCITE_DA_PASCOLO_PARTITE_OVINI.....	126
5.26	METODO: CONSISTENZA_UBA_OVINI.....	128
5.27	METODO: DOWNLOAD_ALLEVAMENTI.....	130
5.28	METODO: SCARICO_ALLEVAMENTI_CONSISTENZA.....	133
5.29	METODO: CONSISTENZA_MANDRIA_LATTIERA.....	137
5.30	METODO: INSERT_RICHIESTA_ESTRAZIONE_CAPI_PREMIO.....	139
5.31	METODO: DELETE_RICHIESTA_ESTRAZIONE_CAPI_PREMIO.....	141
5.32	METODO: GET_STATO_RICHIESTA_ESTRAZIONE_CAPI_PREMIO.....	143
5.33	METODO: GET_ELENCO_CAPI_PREMIO (DEPRECATO).....	144
5.34	METODO: GET_ELENCO_CAPI_PREMIO_OFF_LINE.....	145
5.35	METODO: LISTA_CAPI_MACELLATI_1.....	146
5.36	METODO: LISTA_CAPI_MACELLATI_2.....	148
5.37	METODO: ELENCO_OVINI_AL_PASCOLO.....	148
5.37	METODO: ELENCO_CONTROLLI_IR (IDENTIFICAZIONE E REGISTRAZIONE).....	150
5.38	METODO: ELENCO_CONTROLLI_SV (USO DI SOSTANZE VIETATE).....	153
5.39	METODO: ELENCO_CONTROLLI_BA (BENESSERE ANIMALE).....	156
5.40	METODO: ELENCO_IRREGOLARITA_IR (IDENTIFICAZIONE E REGISTRAZIONE).....	158
5.41	METODO: ELENCO_IRREGOLARITA_SV (USO DI SOSTANZE VIETATE).....	162
5.42	METODO: ELENCO_IRREGOLARITA_BA (BENESSERE ANIMALE).....	164
5.43	METODO: FINDVERBALECONTROLLO.....	167
5.44	METODO: ELENCO_CONTROLLI_SA (SICUREZZA ALIMETARE).....	168
5.45	METODO: ELENCO_IRREGOLARITA_SA (SICUREZZA ALIMENTARE).....	171
5.46	METODO: CONSISTENZA_AL_PASCOLO_PAC2015.....	174
5.47	METODO: TROVA_PASCOLO_PAC2015.....	176
5.48	METODO: CONSISTENZA_ALLEVAMENTO_DETAGLIATA_BOV.....	177
5.49	METODO: NOTIFICA_REGISTRAZIONE_NASCITE.....	180

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	11/213
note di riservatezza:					



5.50	METODO: NOTIFICA_REGISTRAZIONE_INGRESSI.....	182
5.51	METODO: NOTIFICA_REGISTRAZIONE_USCITE	184
5.52	METODO: OVI_NOTIFICA_REGISTRAZIONE_NASCITE	186
5.53	METODO: OVI_NOTIFICA_REGISTRAZIONE_INGRESSI.....	188
5.54	METODO: OVI_NOTIFICA_REGISTRAZIONE_USCITE	190
5.55	METODO: SUI_NOTIFICA_REGISTRAZIONE_NASCITE	192
5.56	METODO: SUI_NOTIFICA_REGISTRAZIONE_INGRESSI	194
5.57	METODO: SUI_NOTIFICA_REGISTRAZIONE_USCITE.....	197
5.58	METODO: OVI_NOTIFICA_REGISTRAZIONE_INGRESSI_PARTITE.....	199
5.59	METODO: OVI_NOTIFICA_REGISTRAZIONE_USCITE_PARTITE	201
5.60	METODO: SUI_NOTIFICA_REGISTRAZIONE_INGRESSI_PARTITE	203
5.61	METODO: SUI_NOTIFICA_REGISTRAZIONE_USCITE_PARTITE.....	205
5.62	METODO: DETTAGLIO_CAPI_CONTROLLATI_IR.....	207

1 AUTENTICAZIONE E AUTORIZZAZIONE

Allo scopo di garantire la sicurezza dell'operatività e il controllo degli accessi ai servizi esposti per evitare eventuali intrusioni nel sistema da parte di utenti non autorizzati, si predisporranno opportune funzioni di autenticazione ed autorizzazione.

Le attività di autenticazione ed autorizzazione devono essere distinte in due differenti livelli:

1. accesso degli utenti finali al sistema web di AGEA;
2. accesso ai Web Services esposti dal CSN

1.1 Accesso alle maschere Web AGEA

L'autenticazione e l'autorizzazione degli utenti finali del sistema WEB di AGEA è a carico di AGEA stessa, che deve garantire l'opportuna sicurezza del proprio sistema.

Attualmente la Banca Dati Nazionale (BDN), in accordo alle direttive CNIPA, prevede una autenticazione dell'utente per l'accesso al proprio sito tramite una coppia user_id e password. Per l'effettuazione di tutte le attività di inserimento e/o aggiornamento è inoltre richiesto il riconoscimento dell'utente tramite l'utilizzo di un certificato su smart-card.

1.2 Accesso ai Web Services

L'autenticazione e l'accesso ai Web Services esposti dal CSN è a carico del CSN.

Attualmente la Banca Dati Nazionale (BDN) prevede che l'accesso ai WS di aggiornamento avvengano con autenticazione dell'utente tramite una coppia User_id e Password. L'invio della user_id e della password nell'invocazione dei Web Services avviene inserendo tali informazioni in due campi specifici dell'Header

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	12/213
note di riservatezza:					



SOAP.

La user_id e la password da utilizzare per l'invocazione dei Web Services sarà unica ed identificherà l'utente AGEA nei confronti della BDN.

Per i Web Services di interrogazione e per quelli di scrittura esposti dal CSN ad AGEA, ci sarà un blocco sull'indirizzo IP del server invocante. AGEA dovrà quindi comunicare l'indirizzo IP del proprio server che effettuerà l'invocazione dei Web Services esposti dal CSN, e l'accesso sarà consentito solo se la richiesta SOAP arriverà dall'indirizzo IP specificato.

1.3 Url di riferimento

Il server che espone tutti i servizi web per gli organismi pagatori è

<http://premi.izs.it>

I servizi web esposti per AGEA sono i seguenti:

1. <http://premi.izs.it/wsBDNAgea/wsAgeaAut.asmx>
2. http://premi.izs.it/wsBDNAgea/wsAgeaAut_STR.asmx
3. <http://premi.izs.it/wsBDNAgea/wsAgeaUpdAut.asmx>
4. http://premi.izs.it/wsBDNAgea/wsAgeaUpdAut_STR.asmx
5. <http://premi.izs.it/wsDomandaUnica/DomandaUnica.asmx>
6. <http://premi.izs.it/wsDomandaUnica/wsEstrazioneCapiPremio.asmx>
7. <http://premi.izs.it/wsDomandaUnica/DomandaUnicaNew.asmx>
8. <http://premi.izs.it/wsBDNInterrogazioni/....>¹

2 FORMATO DEI WEB SERVICES

2.1 Servizio Sincrono

AGEA farà uso dei servizi messi a disposizione dalla BDN (esposti come Web Services), descritti nel presente documento, riservandosi di richiedere la pubblicazione di ulteriori servizi specifici.

Allo scopo di semplificare lo sviluppo delle interfacce di comunicazione (Java), AGEA richiede inoltre, per quanto possibile, la pubblicazione delle strutture per i parametri di input e di output ai vari metodi (servizi web) all'interno dello stesso file di definizione dei servizi (.WSDL) pubblicato dalla BDN.

2.2 Servizio Asincrono

Nelle definizioni dei Servizi Web AGEA può adeguarsi allo standard adottato dalla BDN come indicato nel documento 603702-08-2 (Anagrafe Nazionale Bovini - Interfacce Web Services) per i servizi esposti da BDN.

¹ L'applicazione wsBDNInterrogazioni è descritta in un altro documento tecnico IZS_BDN_WS_wsBDNInterrogazioni.pdf

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	13/213
note di riservatezza:					



Il WSDL corrispondente ai web services conterrà la definizione dei parametri di input e di output nel formato canonico XML-SOAP allo scopo di semplificare lo sviluppo di applicazioni di interrogazione degli stessi.

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	14/213
note di riservatezza:					



3 LIVELLI DI SERVIZIO

La BDN garantisce per i servizi sincroni una finestra oraria di disponibilità dalle 7.00 alle 21.00 dei giorni lavorativi (Lunedì-Venerdì) e dalle 7.00 alle 14.00 il Sabato.

I servizi asincroni, disponibili nella finestra temporale dal Lunedì al Venerdì dalle ore 5,00 alle ore 21,00 e dalle ore 5,00 alle ore 14,00 del Sabato di tutti i giorni feriali, non devono costituire una attività routinaria da parte dell'utente e quindi tale attività deve essere preventivamente concordata con il CSN al fine di non degradare le prestazioni del sistema.

Il SIAN prevede che la disponibilità dei servizi applicativi tipo TP all'Amministrazione venga garantita dal lunedì al venerdì dalle ore 8,30 alle ore 18,30 di tutti i giorni feriali, festività del comune di Roma escluse, il sabato dalle ore 8,30 alle 13,00.

In fase di operatività dei servizi oggetto dell'accordo il CSN garantisce supporto in termini di assistenza tecnica tramite proprio personale che risponde al numero telefonico 800 08 22 80 ed alla casella di posta elettronica csn@izs.it ;

La segnalazione di malfunzionamento nei metodi invocati dall'utente deve pervenire al CSN attraverso una comunicazione scritta ed anticipata via mail alla casella di posta elettronica csn@izs.it riportando:

- il nome del web services e del metodo richiamato
- il codice e la descrizione dell'errore restituito dal sistema
- i valori inseriti in ciascuno dei parametri di input

Il CSN entro le 4 ore lavorative successive alla segnalazione via mail prenderà in carico il problema ed entro le 8 ore successive comunicherà all'utente la tempistica stimata per risolvere l'anomalia nonché la priorità assegnata all'intervento di manutenzione correttiva.

Al termine dell'intervento il CSN comunicherà, via mail, l'avvenuta correzione del metodo e la sua compilazione nell'ambiente di test; l'utente dovrà provvedere a testare la correzione del web services nel citato ambiente di prova.

Solo a conferma positiva, tramite mail, da parte dell'utente il CSN provvederà a riportare in produzione il metodo corretto.

In caso di interruzione completa del servizio per problemi hardware il CSN si impegna al ripristino della piena funzionalità della cooperazione applicativa nel minor tempo possibile, fatto salvo emergenze derivanti da responsabilità di altri operatori (a solo titolo esemplificativo Telecom ed Enel).

Il CSN provvederà ad avvisare telefonicamente o via mail gli utenti della ripartenza del servizio.

Il CSN si impegna ad eseguire, salvo casi di forza maggiore, tutte le attività di manutenzione del software di base e di ottimizzazione del RDBMS al di fuori dell'orario lavorativo; nel caso ciò non fosse possibile il CSN provvederà ad avvisare, con congruo anticipo, gli utenti via mail e/o telefonicamente e/o a mezzo banner sul sito dell'anagrafe bovina.

La richiesta di modifica ai parametri di input dei metodi richiamati nonché ai tracciati di output restituiti dal servizio web deve pervenire al CSN attraverso una comunicazione scritta ed anticipata via mail alla casella

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	15/213
note di riservatezza:					



di posta elettronica csn@izs.it riportando:

- il nome del web services e del metodo richiamato
- i parametri di input che si intendono aggiungere ovvero rendere opzionali
- gli attributi di output che si intende vengano ulteriormente restituiti

Il CSN entro le 4 ore lavorative successive alla segnalazione via mail prenderà in carico la richiesta ed entro le 8 ore successive comunicherà all'utente la tempistica stimata per implementare le modifiche, la priorità assegnata all'intervento nonché i costi di sviluppo.

Al termine dell'intervento il CSN comunicherà, via mail, l'avvenuta implementazione del metodo e la sua compilazione nell'ambiente di test; l'utente dovrà provvedere a testare il nuovo web service nel citato ambiente di prova.

Solo a conferma positiva, tramite mail, da parte dell'utente il CSN provvederà a portare in produzione il nuovo metodo.

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	16/213
note di riservatezza:					



4 DESCRIZIONE DEI SERVIZI

4.1 Comunicazione e rettifica alla BDN della Domanda Unica relativa alla campagna 2005

Sulla base della nuova normativa comunitaria in merito alla compilazione della domanda unica di richiesta di aiuti comunitari (nuova PAC), è stato predisposto dalla BDN un servizio web in grado di registrare, per ciascun soggetto (CUAA) già censito in BDN, tutte le richieste di premio relative alle carni BOVINE secondo quanto previsto dall' art. 69 de Reg. (CE) 1782/2003.

La domanda unica riporta, per quanto interessa il settore zootecnia – carni bovine:

1. Il codice identificativo con cui AGEA cataloga l'Atto amministrativo
2. Il codice fiscale del soggetto richiedente
3. Il codice aziendale
4. La sequenza degli interventi per i quali l'allevatore intende presentare richiesta.

La BDN, per accogliere i dati riportati in domanda, ha predisposto nella BDN apposite tavole ed ha messo a disposizione un insieme di metodi per la comunicazione e la rettifica della domanda stessa da parte di AGEA.

Una volta inserita la domanda, la BDN, a fine campagna, è in grado di individuare tutti i capi bovini che rientrano nei criteri di selezione definiti da AGEA per la concessione dei diversi tipi di premio richiesti.

Qualora la domanda venisse rettificata, è possibile comunicarlo alla BDN usufruendo di un servizio di cancellazione che provvede ad annullare la domanda in corso permettendo l'inserimento di una nuova domanda compilata coi i dati rettificati.

Non è permessa la modifica della domanda, nel senso di aggiornamento del dato corrente.

4.2 Determinazione dei capi bovini inviati a premio (fino alla campagna 2009 compresa)

Per ciascuna domanda inserita da AGEA in BDN ovvero richiamata direttamente tramite i metodi esposti deve esistere una collezione di richieste di premio (codice intervento 005, 006, 007, 062, 063). Ciascuna richiesta viene qualificata dal codice intervento e dal codice interno in BDN dell'allevamento per il quale il premio è richiesto.

Sulla base dei criteri di selezione dei capi, criteri forniti da AGEA per ciascuna tipologia di premio, la BDN è in grado di valutare quali e quanti capi bovini, alla fine dell'anno di campagna, sono eleggibili a premio (relativamente alle sole informazioni presenti sull'anagrafe bovina).

Per raggiungere l'obiettivo sopra indicato sono stati realizzati dei servizi web in grado di fornire, in ogni momento dell'anno, una valutazione qualitativa e/o quantitativa dei capi bovini eleggibili a premio per ciascun allevamento riportato in domanda.

Riportiamo di seguito le categorie di aiuto previste da AGEA per le quali la BDN effettua il riscontro dei capi bovini.

1° Categoria Vacche iscritte a LLGG di razze da carne – 005

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	17/213
note di riservatezza:					



La BDN, sulla base dell'elenco delle Associazioni di specie e di razza sancito nel D.M. del 27.11.2001 Allegato 2, ha censito i seguenti libri genealogici

CODICE	DENOMINAZIONE
101	A.N.A.C.L.I.
102	A.N.A.C.L.I.
203	A.N.A.B.I.C.
204	A.N.A.B.I.C.
205	A.N.A.B.I.C.
206	A.N.A.B.I.C.
207	A.N.A.B.I.C.
308	A.N.A.P.R.I.
409	A.N.A.BO.RA.PI.
510	SARDA

Tabella 1- Libri genealogici

La BDN è in grado di selezionare i capi per il premio Vacche iscritte a Libri Genealogici sulla base del riscontro della loro appartenenza a libro così come comunicata dalle Associazioni di specie e di razza; ciascun capo deve essere risultato presente, durante l'anno di campagna, nei registri di stalla degli allevamenti che hanno fatto richiesta di premio 005.

In questo modo, per il metodo esposto, risulta assolutamente irrilevante la razza del capo come specificata nei dati anagrafici dell'animale in BDN, ma farà fede solo l'iscrizione, in corso di validità, della vacca nutrice ad uno dei libri genealogici sopra elencati.

Algoritmo sviluppato:

- Dato il CUAA, che identifica il soggetto che ha presentato la domanda Unica,
- Dato l'anno di riferimento della campagna

Per ciascun allevamento richiedente vengono individuati tutti i capi di sesso femminile che risultino aver partorito prima del 31/12 dell'anno di campagna (deve esistere quindi in BDN almeno un capo bovino il cui codice madre fa riferimento a quello del capo in esame) oppure che abbiano compiuto 24 mesi di età (condizione sufficiente).

Chiamiamo, per comodità, DATA_PARTO la minore fra data del primo parto e data di compimento del 24° mese di età.

(es. campagna 2005

se la vacca IT021990000001 ha partorito il 24/2/2005 ed ha compiuto 24 mesi il 25/6/2005, la data presa in considerazione è **24/2/2005**

se la stessa vacca avesse invece partorito il 6/7/2005 la data presa in considerazione sarebbe stata il **25/6/2005**)

Con queste premesse, per il calcolo del periodo di detenzione, si assume quale data di inizio detenzione la maggiore tra DATA_PARTO (la minima data di ingresso in uno degli allevamenti di cui il soggetto risulta essere detentore) ed il 01/01 dell'anno di campagna o l'inizio della detenzione.

Ciascun capo deve risultare iscritto ad una delle associazioni di razza previste dal Decreto Ministeriale e codificate in BDN secondo la *Tabella 1*.

CODICE	DENOMINAZIONE
ANG	ANGLER
ARM	ARMORICAINE
AYR	AYRSHIRE
BRT	BRETONNE PIE-NOIRE

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	18/213
note di riservatezza:					



BTF	FRISONA BRITANNICA
FFR	FRISONA FRANCESE
FHL	FRISONA OLANDESE
FIT	FRISONA ITALIANA (PEZZATA NERA)
FRB	FRISONA PEZZATA ROSSA
GUS	GUERNSEY
HST	FRISONA AMERICANA/CANADESE
JES	JERSEY
LAN	LANSISUOMENKARJA
MAL	MALKEBORTHORN
NZF	FRISONA NEOZELANDESE
POH	POHJOISSUOMENKARJA
RGG	REGGIANA
VPN	VALDOSTANA PEZZATA NERA
ITS	ITASUOMENKARJA

Tabella 2 – Razze non da carne

Per valutare il rispetto del periodo di detenzione richiesto dalla normativa, ogni animale, che abbia superato i controlli precedenti, deve risultare presente, in modo continuativo, nel registro di stalla dell'allevamento che ha richiesto il premio eventualmente completando il periodo di detenzione richiesto negli altri allevamenti per i quali l'allevatore richiedente risulta essere **detentore** o esserlo stato durante la campagna in esame.

Ciascun capo, in sostanza, non deve avere, nella finestra temporale di detenzione continuativa, durante l'anno di campagna, alcuna movimentazione in aziende di cui l'imprenditore agricolo non risulti essere **detentore**.

Il periodo di detenzione continuativa si calcola considerando la minima data di ingresso in azienda (ingresso registrato eventualmente anche in un allevamento diverso da quello richiedente il premio e fornito in input al metodo, ma comunque avente come figura di **detentore** il soggetto che ha presentato la domanda Unica), e la massima data di uscita dall'allevamento (uscita registrata eventualmente in un'altro degli allevamenti di cui soggetto è responsabile in qualità di **detentore**).

È comunque condizione necessaria che il capo sia transitato almeno un giorno, durante l'anno di campagna, nell'allevamento richiedente.

Se la minima data di ingresso in un determinato allevamento è antecedente alla data di inizio responsabilità del **detentore** per quello stesso allevamento, il sistema considera come data di inizio del periodo di detenzione del capo quest'ultima.

Se la massima data di uscita da un determinato allevamento è successiva alla data di fine responsabilità del **detentore** su quello stesso allevamento, il sistema considera come data di fine detenzione del capo quest'ultima.

Se la data di inizio detenzione, così ottenuta, è antecedente il 1 gennaio dell'anno di campagna il sistema assume il 01/01 dell'anno di campagna.

Se la data di fine detenzione così ottenuta, è nulla (in quanto il capo risulta ancora in un allevamento di cui il soggetto è **detentore**) il sistema considera il 31/12 dell'anno di campagna come data di fine detenzione dell'animale.

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	19/213
note di riservatezza:					



In questo modo si determina il periodo di detenzione del capo che per essere positivamente ritenuto eleggibile deve essere superiore a 6 mesi.

Sono altresì esclusi dalla candidatura, tutti quei capi che risultano nei registri di due o più allevamenti, contemporaneamente, per un arco di tempo che comprende il periodo di detenzione.

In sostanza si tratta di capi che vedrebbero soddisfatta la condizione di continuità e di durata del periodo di detenzione per l'allevamento richiedente, ma risultano già presenti (e spesso anche eleggibili) pure in altri allevamenti perché non ne è stata registrata l'uscita.

In ultimo, al fine della validazione dell'eleggibilità del capo, si verifica ancora che l'animale non risulti, in BDN, macellato in data antecedente la scadenza del periodo di detenzione (come noto essendo la notifica della macellazione di responsabilità del mattatoio, è accettata in BDN la registrazione di tale evento anche in assenza della movimentazione di uscita dall'allevamento).

2° Categoria **Vacche a duplice attitudine – 006**

In base all'allegato B del D.M. 2026 de 24/09/2004, e al riscontro effettuato da AGEA rispetto alle razze codificate in BDN, sono state identificate, come razze a duplice attitudine le seguenti in *Tabella 3*:

CODICE	DENOMINAZIONE	DENOMINAZIONE_ALTERN
AGE	AGEROLESE	RAZZA ITALIANA
BVP	BIANCA VAL PADANA / MODENESE	BIANCA VAL PADANA / MODENESE
CAB	CABANNINA	RAZZA ITALIANA
CAL	CALVANA	RAZZA ITALIANA
CAS	VALDOSTANA CASTANA	VALDOSTANA CASTANA, AOSTA CHESTNUT
CIN	CINISARA	RAZZA ITALIANA
GAF	GARFAGNINA	RAZZA ITALIANA
GRA	GRIGIA ALPINA / GRIGIA VAL D'ADIGE	TYROL GREY, GRAUVIEH, OBERIENTAL, BOVIN RIS DE TYROL
MDC	MODICANA	MODICANA
MDS	SARDO-MODICANA	MODICANA SARDA
MRY	PEZZATA ROSSA DELLA MOSA-RENO-YSSEL	MAAS RIJN IJSSEL, MEUSE RHINE YSSEL
OTT	OTTONESE	MONTANA
PDL	ALTRE PODOLICHE	PODOLIAN, CINISARA, PODOLAC
PGL	PODOLICA PUGLIESE	PODOLICA PUGLIESE, PODOLIAN
PGR	PINZGAUER	PINZGAUER, PINZGAU
PIS	PISANA	RAZZA ITALIANA
PON	PONTREMOLESE	RAZZA ITALIANA
PRF	PEZZATA ROSSA FRIULANA	PEZZATA ROSSA FRIULANA
PRO	PEZZATA ROSSA D'OROPA	RAZZA ITALIANA
REN	RENDENA	RENDENA
SLO	PEZZATA ROSSA CECOSLOVACCA	CESKY STRAKATY SKOT
VAR	VARZESE	MONTANA
VPR	VALDOSTANA PEZZATA ROSSA	VALDOSTANA PEZZATA ROSSA, AOSTA RED PIED
SCL	SICILIANA	SICILIANA
SRB	SARDA BRUNA	SARDA BRUNA
SRD	SARDA	SARDA

Tabella 3 – Tabella delle razze a duplice attitudine

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	20/213
note di riservatezza:					



Algoritmo sviluppato:

- Dato il CUAA, che identifica il soggetto che ha presentato la domanda Unica,
- Dato l'anno di riferimento della campagna

Per ciascun allevamento richiedente vengono individuati tutti i capi di sesso femminile che risultino aver partorito prima del 31/12 dell'anno di campagna (deve esistere quindi in BDN almeno un capo bovino il cui codice madre fa riferimento a quello del capo in esame) oppure che abbiano compiuto 24 mesi di età (condizione sufficiente).

Chiamiamo, per comodità, DATA_PARTO la minore fra la data del primo parto e quella del compimento del 24° mese di età.

Con queste premesse la data di inizio detenzione sarà la maggiore tra la DATA_PARTO (la minima data di ingresso in uno degli allevamenti di cui il soggetto è **detentore**) e il 01/01 dell'anno di campagna.

Ciascun capo deve risultare appartenente ad una razza previste dalla *Tabella 3 (Tabella delle razze a duplice attitudine)* e non deve risultare iscritto ad alcuno dei libri genealogici elencati in *Tabella 1*.

Per valutare il rispetto del periodo di detenzione richiesto dalla normativa, ogni animale, che abbia superato i controlli precedenti, deve risultare presente, in modo continuativo, nel registro di stalla dell'allevamento che ha richiesto il premio eventualmente completando il periodo di detenzione richiesto negli altri allevamenti per i quali l'allevatore richiedente risulta essere detentore o esserlo stato durante la campagna in esame.

Ciascun capo, in sostanza, non deve avere, nella finestra temporale di detenzione continuativa, durante l'anno di campagna, alcuna movimentazione in aziende di cui l'imprenditore agricolo non risulti essere detentore.

Il periodo di detenzione continuativa si calcola considerando la minima data di ingresso in azienda (ingresso registrato eventualmente anche in un allevamento diverso da quello richiedente il premio e fornito in input al metodo, ma comunque avente come figura di **detentore** il soggetto che ha presentato la domanda Unica), e la massima data di uscita dall'allevamento (uscita registrata eventualmente in un'altro degli allevamenti di cui soggetto è responsabile come detentore).

È comunque condizione necessaria che il capo sia transitato almeno un giorno, durante l'anno di campagna, nell'allevamento richiedente.

Se la minima data di ingresso in un determinato allevamento è antecedente alla data di inizio responsabilità del detentore per quello stesso allevamento, il sistema considera come data di inizio del periodo di detenzione del capo quest'ultima.

Se la massima data di uscita da un determinato allevamento è successiva alla data di fine responsabilità del detentore su quello stesso allevamento, il sistema considera come data di fine detenzione del capo quest'ultima.

Se la data di inizio detenzione, così ottenuta, è antecedente il 1 gennaio dell'anno di campagna il sistema assume il 01/01 dell'anno di campagna.

Se la data di fine detenzione così ottenuta, è nulla (in quanto il capo risulta ancora in un allevamento di cui il soggetto è detentore) il sistema considera il 31/12 dell'anno di campagna come data di fine detenzione dell'animale.

In questo modo si determina il periodo di detenzione del capo che per essere positivamente ritenuto eleggibile deve essere superiore a 6 mesi.

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	21/213
note di riservatezza:					



Sono altresì esclusi dalla candidatura, tutti quei capi che risultano nei registri di due o più allevamenti, contemporaneamente, per un arco di tempo che comprende il periodo di detenzione.

In sostanza si tratta di capi che vedrebbero soddisfatta la condizione di continuità e di durata del periodo di detenzione per l'allevamento richiedente, ma risultano già presenti (e spesso anche eleggibili) pure in altri allevamenti perché non ne è stata registrata l'uscita.

In ultimo, al fine della validazione dell'eleggibilità del capo, si verifica ancora che l'animale non risulti, in BDN, macellato in data antecedente la scadenza del periodo di detenzione (come noto essendo la notifica della macellazione di responsabilità del mattatoio, è accettata in BDN la registrazione di tale evento anche in assenza della movimentazione di uscita dall'allevamento).

3° Categoria **Altre Vacche nutrici – 007**

Algoritmo sviluppato::

- Dato il CUAA, che identifica il soggetto che ha presentato la domanda Unica,
- Dato l'anno di riferimento della campagna,

Per ciascun allevamento richiedente vengono individuati tutti i capi di sesso femminile che risultano aver partorito prima del 31/12 dell'anno di campagna (deve esistere quindi in BDN almeno un capo bovino il cui codice madre fa riferimento a quello del capo in esame) oppure che abbiano compiuto 24 mesi di età (condizione sufficiente).

Chiamiamo, per comodità, DATA_PARTO la minore fra la data del primo parto e quella del compimento del 24° mese di età.

Con queste premesse la data di inizio detenzione sarà la più maggiore tra la DATA_PARTO, la minima data di ingresso in uno degli allevamenti di cui il soggetto è detentore e il 01/01 dell'anno di campagna.

Ciascun capo non deve appartenere né ad una delle razze previste dalla *Tabella 3 (Tabella delle razze a duplice attitudine)* né ad una delle razze previste dalla *Tabella 2 (Razze non da carne)* né deve risultare iscritto ad alcuno dei libri genealogici elencati in *Tabella 1*.

Tutti i capi devono, inoltre, avere una età inferiore ai 7 anni al 15 maggio dell'anno di campagna.

Per valutare il rispetto del periodo di detenzione richiesto dalla normativa, ogni animale, che abbia superato i controlli precedenti, deve risultare presente, in modo continuativo, nel registro di stalla dell'allevamento che ha richiesto il premio eventualmente completando il periodo di detenzione richiesto negli altri allevamenti per i quali l'allevatore richiedente risulta essere **detentore** o esserlo stato durante la campagna in esame.

Ciascun capo, in sostanza, non deve avere, nella finestra temporale di detenzione continuativa, durante l'anno di campagna, alcuna movimentazione in aziende di cui l'imprenditore agricolo non risulti essere **detentore**.

Il periodo di detenzione continuativa si calcola considerando la minima data di ingresso in azienda (ingresso registrato eventualmente anche in un allevamento diverso da quello richiedente il premio e fornito in input al metodo, ma comunque avente come figura di detentore il soggetto che ha presentato la domanda Unica), e la massima data di uscita dall'allevamento (uscita registrata eventualmente in un'altro degli allevamenti di cui soggetto è responsabile come detentore).

È comunque condizione necessaria che il capo sia transitato almeno un giorno, durante l'anno di campagna, nell'allevamento richiedente.

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	22/213
note di riservatezza:					



Se la minima data di ingresso in un determinato allevamento è antecedente alla data di inizio responsabilità del detentore per quello stesso allevamento, il sistema considera come data di inizio del periodo di detenzione del capo quest'ultima.

Se la massima data di uscita da un determinato allevamento è successiva alla data di fine responsabilità del **detentore** su quello stesso allevamento, il sistema considera come data di fine detenzione del capo quest'ultima.

Se la data di inizio detenzione, così ottenuta, è antecedente il 1 gennaio dell'anno di campagna il sistema assume il 01/01 dell'anno di campagna.

Se la data di fine detenzione così ottenuta, è nulla (in quanto il capo risulta ancora in un allevamento di cui il soggetto è detentore) il sistema considera il 31/12 dell'anno di campagna come data di fine detenzione dell'animale.

In questo modo si determina il periodo di detenzione del capo che per essere positivamente ritenuto eleggibile deve essere superiore a 6 mesi.

Sono altresì esclusi dalla candidatura, tutti quei capi che risultano nei registri di due o più allevamenti, contemporaneamente, per un arco di tempo che comprende il periodo di detenzione.

In sostanza si tratta di capi che vedrebbero soddisfatta la condizione di continuità e di durata del periodo di detenzione per l'allevamento richiedente, ma risultano già presenti (e spesso anche eleggibili) pure in altri allevamenti perché non ne è stata registrata l'uscita.

In ultimo, al fine della validazione dell'eleggibilità del capo, si verifica ancora che l'animale non risulti, in BDN, macellato in data antecedente la scadenza del periodo di detenzione (come noto essendo la notifica della macellazione di responsabilità del mattatoio, è accettata in BDN la registrazione di tale evento anche in assenza della movimentazione di uscita dall'allevamento).

4° Categoria Altri Bovini – 062

Algoritmo sviluppato:

- Dato il CUAA, che identifica il soggetto che ha presentato la domanda Unica,
- Dato l'anno di riferimento della campagna

Per ciascun allevamento richiedente vengono individuati tutti i capi bovini, di entrambi i sessi, che abbiano compiuto almeno 8 mesi.

Chiamiamo DATA_8_MESI la data in cui il capo compie 8 mesi.

Per la valutazione della data di inizio detenzione si considera la maggiore tra

- 01/01 dell'anno di campagna,
- la DATA_8_MESI,
- la minima data di ingresso in uno degli allevamenti di cui il soggetto è detentore
- e la data di inizio responsabilità del detentore.

A partire dalla data di inizio detenzione così ottenuta si verifica se il capo ha rispettato un periodo di detenzione maggiore o uguale a 7 mesi durante l'anno di campagna.

Per valutare il rispetto del periodo di detenzione richiesto dalla normativa, ogni animale deve risultare presente, in modo continuativo, nel registro di stalla dell'allevamento che ha richiesto il premio eventualmente completando il periodo di detenzione richiesto negli altri allevamenti per i quali l'allevatore richiedente risulta essere **detentore** o esserlo stato durante la campagna in esame.

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	23/213
note di riservatezza:					



Ciascun capo, in sostanza, non deve avere, nella finestra temporale di detenzione continuativa, durante l'anno di campagna, alcuna movimentazione in aziende di cui l'imprenditore agricolo non risulti essere detentore.

Il periodo di detenzione continuativa si calcola considerando la minima data di ingresso in azienda (ingresso registrato eventualmente anche in un allevamento diverso da quello richiedente il premio e fornito in input al metodo, ma comunque avente come figura di detentore il soggetto che ha presentato la domanda Unica), e la massima data di uscita dall'allevamento (uscita registrata eventualmente in un'altro degli allevamenti di cui soggetto è responsabile come detentore).

È comunque condizione necessaria che il capo sia transitato almeno un giorno, durante l'anno di campagna, nell'allevamento richiedente.

Se la minima data di ingresso in un determinato allevamento è antecedente alla data di inizio responsabilità del detentore per quello stesso allevamento, il sistema terrà conto di quest'ultima nella valutazione della data di inizio del periodo di detenzione.

Se la massima data di uscita da un determinato allevamento è successiva alla data di fine responsabilità del detentore su quello stesso allevamento, il sistema considera come data di fine detenzione del capo quest'ultima.

Se la data di fine detenzione così ottenuta, è nulla (in quanto il capo risulta ancora in un allevamento di cui il soggetto è detentore) il sistema considera il 31/12 dell'anno di campagna come data di fine detenzione dell'animale.

Al termine del periodo di detenzione di almeno 7 mesi il capo deve avere un'età compresa tra i 15 e i 27 mesi, questo impone che il capo, alla data di inizio del periodo di detenzione non abbia un'età superiore a 20 mesi.

In ultimo, al fine della validazione dell'eleggibilità del capo, si verifica se il capo è stato macellato.

Se il capo è stato macellato dopo il 31/07 dell'anno di campagna si verifica che la macellazione non sia avvenuta prima del completamento dei 7 mesi di detenzione necessari per la eleggibilità al premio (come noto essendo la notifica della macellazione di responsabilità del mattatoio, è accettata in BDN la registrazione di tale evento anche in assenza della movimentazione di uscita dall'allevamento).

Se il capo è stato macellato tra il 01/01 e il 31/07 dell'anno di campagna la data di inizio detenzione viene definita come la maggiore tra

- la DATA_8_MESI,
- la minima data di ingresso in uno degli allevamenti di cui il soggetto è detentore
- la data di inizio responsabilità del detentore
- e la data di macellazione - 8 mesi

A partire da questa data il capo deve aver soddisfatto i 7 mesi permanenza continuativa nell'allevamento secondo i criteri di continuità sopra descritti.

Sono altresì esclusi dalla candidatura, tutti quei capi che risultano nei registri di due o più allevamenti, contemporaneamente, per un arco di tempo che comprende il periodo di detenzione.

In sostanza si tratta di capi che vedrebbero soddisfatta la condizione di continuità e di durata del periodo di detenzione per l'allevamento richiedente, ma risultano già presenti (e spesso anche eleggibili) pure in altri allevamenti perché non ne è stata registrata l'uscita.

Per tutti i capi eleggibili se la macellazione esiste deve essere unica (come noto in BDN ogni macello registra i capi macellati presso la propria struttura per cui è possibile che, per errore, più di un mattatoio segnali tale evento per il medesimo codice capo).

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	24/213
note di riservatezza:					



5° Categoria **Capi Bovini Macellati – 063**

Algoritmo sviluppato:

- Dato il CUAA, che identifica il soggetto che ha presentato la domanda Unica e che può essere sia il proprietario che il detentore dell'allevamento
- Dato l'anno di riferimento della campagna

Per ciascun allevamento richiedente vengono individuati tutti i capi bovini macellati nell'anno di campagna.

Per ciascun capo viene calcolata la data di inizio detenzione come la maggiore tra

- la minima data di ingresso in uno degli allevamenti di cui il soggetto risulta indicato in BDN come proprietario e/o detentore
- e la data di inizio responsabilità del soggetto richiedente il premio.

A partire dalla data di inizio detenzione così ottenuta si verifica se il capo ha rispettato un periodo di detenzione continuativa maggiore o uguale a 7 mesi.

Per valutare il rispetto del periodo di detenzione richiesto dalla normativa, ogni animale deve risultare presente, in modo continuativo, nel registro di stalla dell'allevamento che ha richiesto il premio eventualmente completando il periodo di detenzione negli altri allevamenti per i quali l'allevatore richiedente risulta essere detentore (o esserlo stato durante la campagna in esame) o proprietario.

Ciascun capo, in sostanza, non deve avere, nella finestra temporale di detenzione continuativa, alcuna movimentazione in aziende di cui l'imprenditore agricolo non risulti essere detentore o proprietario.

Il periodo di detenzione continuativa si calcola considerando la minima data di ingresso in azienda (ingresso registrato eventualmente anche in un allevamento diverso da quello richiedente il premio e fornito in input al metodo, ma comunque avente come figura di detentore e/o proprietario il soggetto che ha presentato la domanda Unica), e la massima data di uscita dall'allevamento (uscita registrata eventualmente in un'altro degli allevamenti di cui soggetto è responsabile come detentore o ne è il proprietario).

È comunque condizione necessaria che il capo sia transitato almeno un giorno, durante l'anno di campagna, nell'allevamento richiedente.

Se la massima data di uscita da un determinato allevamento è successiva alla data di fine responsabilità del detentore, il sistema considera come data di fine detenzione del capo quest'ultima.

Alla data di macellazione ciascun capo deve avere maturato un'età compresa tra i 12 ed i 26 mesi e la data di macellazione può essere successiva alla data di fine detenzione di un massimo di 30 giorni.

E' importante considerare che sono esclusi dall'eleggibilità, sebbene abbiano soddisfatto tutti i requisiti sopra menzionati, i capi che presentando più di una macellazione censita BDN.

La BND non è in grado di verificare se l'allevamento che ha presentato richiesta di aiuto sia riconosciuto da Organismi di etichettatura, biologico o IGP, pertanto la determinazione dei capi eleggibili a premio prescinde da questa condizione che deve essere valutata da AGEA.

Per tutte le categorie di premio i metodi escludono i capi di razza bufalina.

6° Categoria **Prodotti Lattiero-Caseari – 019**

7°

Non implementata

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	25/213
note di riservatezza:					



8° Categoria Richiesta Premio Latte generica – 020
Non implementata

Nota

Se le movimentazioni, nel periodo preso in considerazione per determinare il rispetto della detenzione continuativa del capo, avvengono esclusivamente tra aziende di cui il soggetto richiedente risulta detentore il sistema non prende in considerazione eventuali discrepanze tra date di uscita da un allevamento e successivo ingresso in altra azienda, ma assume che l'animale sia rimasto sempre in carico allo stesso allevatore richiedente il premio.

4.3 Determinazione dei capi bovini inviati a premio (a partire dalla campagna 2010 fino alla campagna 2014)

A partire dall'anno di campagna **2010** sono definite come oggetto del sostegno tutte e sole le seguenti categorie di bovini:

- vitelli nati da vacche nutrici primipare
- vitelli nati da vacche nutrici pluripare
- vitelli nati da vacche nutrici a duplice attitudine
- capi bovini macellati secondo disciplinare di etichettatura facoltativa
- capi bovini macellati certificati

A ciascuna categoria viene associato un codice intervento univoco e differente rispetto alle campagne precedenti.

Ciascuna richiesta viene qualificata dal codice intervento e dal cuaa del richiedente, mentre non è più necessario fornire l'identificativo univoco in BDN dell'allevamento dal momento che non è più richiesto il rispetto di un periodo minimo di detenzione (eccezione fatta per i premi di macellazione in cui i criteri di assegnazione rimangono sostanzialmente invariati)

Sulla base dei criteri di selezione dei capi, criteri forniti da AGEA per ciascuna tipologia di premio, la BDN è in grado di valutare quali e quanti capi bovini, alla fine dell'anno di campagna, sono eleggibili a premio (relativamente alle sole informazioni presenti sull'anagrafe bovina).

Per raggiungere l'obiettivo sopra indicato sono stati realizzati degli algoritmi in grado di fornire, in ogni momento dell'anno, una valutazione qualitativa e/o quantitativa dei capi bovini eleggibili a premio per ciascun richiedente.

Riportiamo di seguito le categorie di aiuto previste da AGEA per le quali la BDN effettua il riscontro dei capi bovini.

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	26/213
note di riservatezza:					



1° Categoria **Vitelli nati da vacche nutrici primipare – 160**

Oggetto del sostegno è il vitello nato nell'anno di campagna da una vacca nutrice da carne che verifichi in BDN i seguenti requisiti di ammissibilità, per il periodo 1 gennaio – 31 dicembre:

- a. Appartenenza della vacca, presente nell'allevamento, ai Libri Genealogici;
- b. Appartenenza della vacca ad almeno una delle razze da carne elencate nell'allegato I al DM 29 luglio 2009;
- c. Che la vacca da cui è nato il vitello sia primipara;
- d. Che il vitello sia stato registrato e identificato in BDN;
- e. Che il richiedente l'aiuto sia il detentore dell'allevamento.

L'allegato I al DM 209 luglio 2009 riconosce come razza da carne iscritte a libri genealogici le seguenti razze:

RAZZE DA CARNE ISCRITTE A LIBRI GENEALOGICI

- Charolaise
- Limousine
- Chianina
- Marchigiana
- Maremmana
- Podolica
- Romagnola
- Pezzata Rossa (linea carne)
- Piemontese

In base a questo criterio risulta assolutamente irrilevante la razza della vacca, o il suo orientamento produttivo come specificato nei dati anagrafici dell'animale in BDN, ma fa fede solo l'iscrizione, in corso di validità al momento della nascita del vitello, ad uno dei libri genealogici sopra elencati.

In particolare, rispetto alla tabella dell'allegato I al DM 209 luglio 2009, la BDN censisce i seguenti libri genealogici:

CODICE	DENOMINAZIONE
101	CHAROLAIS
203	CHIANINA
102	LIMOUSINE
204	MARCHIGIANA
205	MAREMMANA
206	PODOLICA
207	ROMAGNOLA
309	PEZZATA ROSSA ITALIANA SIMMENTAL-CARNE
409	PIEMONTESE

Tabella 4 – Razze da carne iscritte a Libri genealogici

Algoritmo sviluppato:

- Dato il CUAA, che identifica il soggetto che ha presentato la domanda Unica,

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	27/213
note di riservatezza:					



- Dato l'anno di riferimento della campagna²

la BDN è in grado di selezionare i vitelli per il premio **Vitelli nati da vacche nutrici primipare** sulla base del riscontro dell'appartenenza delle madri ad uno dei libri sopra elencati così come comunicato dalle Associazioni di specie e di razza;

In particolare la BDN verifica che l'iscrizione a libro sia in corso di validità al momento della nascita del figlio.

Affinché possa essere premiato per questo codice intervento, il vitello deve nascere durante l'anno di campagna presso uno degli allevamenti di cui il soggetto è detentore e la vacca genitrice deve essere al suo primo parto, ovvero primipara.

Qualora si tratti di un parto gemellare, poiché i vitelli gemelli possono nascere anche in giorni consecutivi e distinti, e assumendo che una vacca possa generare al massimo 3 vitelli durante uno stesso parto, si verifica che non esistano vitelli nati da parti precedenti con una data di nascita precedente di almeno 3 giorni dalla data di nascita del vitello stesso.

In ogni caso la data di inter-parto è controllata dalla BDN e non può essere inferiore a 210 giorni.

Per evitare che questo algoritmo venga applicato a campagne precedenti al 2010, si è imposto che l'anno di campagna fornito in input a tale metodo debba essere ≥ 2010 . Con altri anni precedenti, il metodo non restituisce alcun risultato.

D'altro lato, per le campagne precedenti al 2010, per le quali restano attivi i codici intervento 005, 006, 007, 062, 063 si è imposto che l'anno di campagna possa essere al massimo il 2009. Per anni successivi il metodo non restituisce risultati.

2° Categoria **Vitelli nati da vacche nutrici pluripare – 161**

Oggetto del sostegno è il vitello nato nell'anno di campagna da una vacca nutrice da carne che verifichi in BDN i seguenti requisiti di ammissibilità, per il periodo 1 gennaio – 31 dicembre:

- a. Appartenenza della vacca presente nell'allevamento ai Libri Genealogici;
- b. Appartenenza della vacca ad almeno una delle razze da carne elencate nell'allegato I al DM 29 luglio 2009;
- c. Che la vacca da cui è nato il vitello sia pluripara;
- d. Che il vitello sia stato registrato e identificato in BDN;
- e. Che il richiedente l'aiuto sia il detentore dell'allevamento.

L'allegato I al DM 29 luglio 2009 riconosce come razza da carne iscritte a libri genealogici le razza codificate in BDN rappresentate nella *Tabella 4*.

Algoritmo sviluppato:

- Dato il CUAA, che identifica il soggetto che ha presentato la domanda Unica,
- Dato l'anno di riferimento della campagna

² Si noti che non è più richiesto l'identificativo univoco in BDN dell'allevamento Id_alle_BDN ovvero allev_id (per le tabelle BDN)

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	28/213
note di riservatezza:					



la BDN è in grado di selezionare i vitelli per il premio **Vitelli nati da vacche nutrici pluripare** sulla base del riscontro dell'appartenenza delle madri ad uno dei libri sopra elencati così come comunicato dalle Associazioni di specie e di razza;
In particolare la BDN verifica che l'iscrizione a libro sia in corso di validità al momento della nascita del figlio.

Affinché possa essere premiato per questo codice intervento, il vitello deve nascere durante l'anno di campagna presso uno degli allevamenti di cui il soggetto è detentore e la vacca genitrice deve essere pluripara ovvero aver già partorito almeno una volta precedentemente.

Per effettuare questo controllo, la BDN ricerca tutti i vitelli nati e iscritti in Banca Dati durante l'anno di campagna presso gli allevamenti di cui il soggetto è detentore, verificando che esista almeno un vitello nato precedentemente dalla stessa madre.

Qualora si tratti di un parto gemellare, poiché i vitelli gemelli possono nascere anche in giorni distinti, e assumendo che una vacca possa generare al massimo 3 vitelli durante uno stesso parto, si verificherà che i vitelli eventualmente nati da parti precedenti abbiano una data di nascita precedente di almeno 3 giorni dalla data di nascita del vitello.
In ogni caso la data di inter-parto, per parti non gemellari, è controllata dalla BDN e non può essere inferiore a 210 giorni.

Per evitare che questo algoritmo venga applicato a campagne precedenti al 2010, si è imposto che l'anno di campagna fornito in input a tale metodo debba essere ≥ 2010 . Con altri anni precedenti, il metodo non restituisce alcun risultato.

D'altro lato, per le campagne precedenti al 2010, per le quali restano attivi i codici intervento 005, 006, 007, 062, 063 si è imposto che l'anno di campagna possa essere al massimo il 2009. Per anni successivi il metodo non restituisce risultati.

3° Categoria **Vitelli nati da vacche nutrici a duplice attitudine – 162**

Oggetto del sostegno è il vitello nato nell'anno di campagna da una vacca nutrice a duplice attitudine che verifichi in BDN i seguenti requisiti di ammissibilità, per il periodo 1 gennaio – 31 dicembre:

- Appartenenza della vacca presente nell'allevamento ai Registri anagrafici o libri genealogici delle razze a duplice attitudine elencate nell'allegato I al DM 29 luglio 2009;
- Che il vitello sia stato registrato e identificato in BDN;
- Che il richiedente l'aiuto sia il detentore dell'allevamento;
- Che nell'anno della domanda l'allevatore non consegni né latte né prodotti caseari provenienti dalla sua azienda (escluse le consegne al consumatore), oppure che la quota individuale complessiva di cui all'articolo 67 del regolamento (CE) n. 1234/2007 sia inferiore o pari a 120000 kg;
- Che la vacca da cui è nato il vitello non appartenga alla mandria lattiera dell'azienda.³

³ I punti **e)** ed **f)** richiedono il riscontro della quota latte dell'allevatore per l'anno precedente all'anno di campagna. Questa informazione non risiede in BDN, pertanto l'algoritmo restituirà solo i vitelli nati dalle vacche a duplice attitudine secondo i requisiti richiesti nei punti a), b), c), d).

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	29/213
note di riservatezza:					



L'allegato I al DM 209 luglio 2009 riconosce le seguenti razze a duplice attitudine iscritte ai registri anagrafici:

RAZZE A DUPLICE ATTIVITÀ ISCRITTE AI REGISTRI ANAGRAFICI

- Agerolese
- Bianca Val Padana
- Capannina
- Caldana
- Ceppi podolici⁴
- Cinisara
- Garfagnina
- Grigio Alpina
- Modicana
- Pezzata Rossa⁵
- Pezzata Rossa oropa
- Pinzgau
- Pisana
- Podolica Pugliese⁶
- Pontremolese
- Rendena
- Sarda bruna
- Sarda Modicana
- Valdostana
- Varzese-Ottonese

In base a questo criterio risulta assolutamente irrilevante la razza del capo come specificata nei dati anagrafici dell'animale in BDN, ma farà fede solo l'iscrizione, in corso di validità durante il periodo di detenzione, della vacca nutrice ad uno dei registri anagrafici sopra elencati.

In particolare, rispetto alla tabella dell'allegato I al DM 209 luglio 2009, la BDN censisce i seguenti registri anagrafici e libri genealogici per le razze a duplice attitudine:

CODICE	DENOMINAZIONE
501	AGEROLESE
502	BIANCA VAL PADANA
504	CABANNINA
505	CALVANA
506	CINISARA
507	GARFAGNINA
701	GRIGIO ALPINA
509	MODICANA
513	MUCCA PISANA
308	PEZZATA ROSSA ITALIANA SIMMENTAL
514	PEZZATA ROSSA OROPA
515	PINZGAU
516	PONTREMOLESE

⁴ I ceppi podolici ovvero le razze Podolica, Marchigiana, Maremmana, Chiania e Romagnola sono razze da carne, pertanto non vengono prese in considerazione per questo codice intervento

⁵ Si considera il libro genealogico della Pezzata Rossa Italiana Simmental

⁶ La razza Podolica, che comprende anche la Podolica Pugliese, rientra tra le razze da carne e non viene quindi considerata come razza ammissibile essendo già riscontrata per i codici intervento 160 e 161

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	30/213
note di riservatezza:					



801	RENDENA
511	SARDO BRUNA
512	SARDO MODICANA
453	VALDOSTANA CASTANA
451	VALDOSTANA PEZZATA
452	VALDOSTANA PEZZATA NERA
519	VARZESE-OTTONESSE-TORTONESE

Tabella 5 – Razze a duplice attitudine iscritte nei Registri Anagrafici o ai Libri genealogici

Algoritmo sviluppato:

- Dato il CUAA, che identifica il soggetto che ha presentato la domanda Unica,
- Dato l'anno di riferimento della campagna

la BDN è in grado di selezionare i vitelli per il premio **Vitelli nati da vacche nutrici a duplice attitudine** sulla base del riscontro dell'appartenenza delle madri ad uno dei registri anagrafici e/o libri genealogici delle razze a duplice attitudine sopra elencati così come comunicato dalle Associazioni di specie e di razza;

In particolare la BDN verifica che l'iscrizione a libro sia in corso di validità al momento della nascita del figlio.

Per effettuare questo controllo, la BDN ricerca tutti i vitelli nati dalla vacca e iscritti in Banca Dati durante l'anno di campagna presso gli allevamenti di cui il soggetto è detentore.

I vitelli nati dalle vacche a duplice attitudine che concorrono effettivamente al premio sono una percentuale dei vitelli totali calcolata in base alla percentuale delle vacche (ovvero madri) che non concorrono alla mandria lattiera, secondo l'algoritmo descritto nella circolare AGEA ACIU.2010.203 del 17/03/2010.

Per la determinazione dei capi che compongono potenzialmente la mandria lattiera, la BDN mette a disposizione un metodo, distinto da quello descritto in questa sede, che elenca tutte le vacche in età produttiva o che abbiano già partorito, riportando per ciascuna di queste l'eventuale iscrizione a un libro genealogico o ad un registro anagrafico di razze a duplice attitudine e la sua consistenza media nell'anno di campagna.

Per evitare che questo algoritmo venga applicato a campagne precedenti al 2010, si è imposto che l'anno di campagna fornito in input a tale metodo debba essere ≥ 2010 . Con altri anni precedenti, il metodo non restituisce alcun risultato.

D'altro lato, per le campagne precedenti al 2010, per le quali restano attivi i codici intervento 005, 006, 007, 062, 063 si è imposto che l'anno di campagna possa essere al massimo il 2009. Per anni successivi il metodo non restituisce risultati.

4° Categoria Capi bovini macellati - Disciplinare di etichettatura facoltativa (Codice Intervento 163) **Capi bovini macellati – Certificati (Codice intervento 164)**

Per la determinazione dei capi eleggibili ai codici intervento 163 e 164, l'algoritmo applicato resta l'algoritmo stabilito per il codice intervento 063 valido fino alla campagna 2009 a meno dei parametri `Id_alle_BDN` che diventa opzionale e dell'intervallo di età da prendere in considerazione per il capo macellato che passa da 12-26 mesi a 12-24 mesi.

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	31/213
note di riservatezza:					



La Certificazione della macellazione e il rispetto del disciplinare di etichettatura facoltativa non rientra tra le informazioni in possesso della BDN pertanto si demanda tale verifica all'organismo pagatore competente. La banca Dati Nazionale, può solo verificare che:

- il richiedente l'aiuto sia il detentore o il proprietario dell'allevamento;
- il capo venga macellato in età superiore a 12 mesi e inferiore a 24 mesi;
- il capo sia stato detenuto in azienda per un periodo continuativo di 7 mesi;
- il capo sia stato macellato entro 30 giorni dalla data di uscita dall'azienda del richiedente

Algoritmo sviluppato:

- Dato il CUAA, che identifica il soggetto che ha presentato la domanda Unica e che può essere sia il proprietario che il detentore dell'allevamento
- Dato l'anno di riferimento della campagna
- Dato eventualmente un allevamento di cui il soggetto risulti proprietario o detentore⁷

Per ciascun capo viene calcolata la data di inizio detenzione come la maggiore tra

- la minima data di ingresso in uno degli allevamenti di cui il soggetto risulta indicato in BDN come proprietario e/o detentore
- la data di inizio responsabilità del soggetto richiedente il premio.
- La data di inizio anno campagna (01/01)

A partire dalla data di inizio detenzione così ottenuta si verifica se il capo abbia rispettato un periodo di detenzione continuativa maggiore o uguale a 7 mesi.

Per valutare il rispetto del periodo di detenzione richiesto dalla normativa, ogni animale deve risultare presente, in modo continuativo, o nel registro di stalla dell'allevamento che ha richiesto il premio (quello indicato esplicitamente tra i parametri di input) e/o negli allevamenti per i quali l'allevatore richiedente risulta essere detentore (o esserlo stato durante la campagna in esame) o proprietario.

Ciascun capo, in sostanza, non deve avere, nella finestra temporale di detenzione continuativa, alcuna movimentazione in aziende di cui l'imprenditore agricolo non risulti essere detentore o proprietario.

Il periodo di detenzione continuativa si calcola considerando la minima data di ingresso in azienda (ingresso registrato in un allevamento avente come figura di detentore e/o proprietario il soggetto che ha presentato la domanda Unica), e la massima data di uscita dall'allevamento (uscita registrata in uno degli allevamenti di cui soggetto è responsabile come detentore o ne è il proprietario).

Se viene indicato in input anche l'Id_alle_BDN (ovvero allev_id) diventa condizione necessaria che il capo sia transitato almeno un giorno, durante l'anno di campagna, nell'allevamento richiedente.

Se la massima data di uscita da un determinato allevamento è successiva alla data di fine responsabilità del detentore, il sistema considera come data di fine detenzione del capo quest'ultima.

Alla data di macellazione ciascun capo deve avere maturato **un'età compresa tra i 12 ed i 24 mesi** e la data di macellazione può essere successiva alla data di fine detenzione di un massimo di 30 giorni.

E' importante considerare che sono esclusi dall'eleggibilità, sebbene abbiano soddisfatto tutti i requisiti sopra menzionati, i capi che presentando più di una macellazione censita BDN.

⁷ Se omissso, l'algoritmo non verifica che il capo sia transitato nell'allevamento specificatamente indicato, ma verifica solo che il capo sia stato detenuto, per il periodo minimo richiesto, tra tutti gli allevamenti di cui il soggetto risulti detentore o proprietario

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	32/213
note di riservatezza:					



La BDN non è in grado di verificare se l'allevamento che ha presentato richiesta di aiuto sia riconosciuto da Organismi di etichettatura, biologico o IGP, pertanto la determinazione dei capi eleggibili a premio prescinde da questa condizione che deve essere valutata dall'Organismo Pagatore competente.

Per tutte le categorie di premio i metodi escludono i capi di razza bufalina.

Nota:

Se le movimentazioni, nel periodo preso in considerazione per determinare il rispetto della detenzione continuativa del capo, avvengono esclusivamente tra aziende di cui il soggetto richiedente risulta detentore o proprietario, il sistema non prende in considerazione eventuali discrepanze tra date di uscita da un allevamento e successivo ingresso in altra azienda, ma assume che l'animale sia rimasto sempre in carico allo stesso allevatore richiedente il premio.

5° Categoria Montoni acquistati– 165

Oggetto del sostegno è ciascun montone che verifichi in BDN i seguenti requisiti di ammissibilità, per il periodo 1 gennaio – 31 dicembre:

- Che il richiedente l'aiuto sia il detentore dell'allevamento;
- Il capo ovino maschio deve essere di genotipo ARR/ARR ovvero ARR/ARQ;
- Deve risultare iscritto ad un libro genealogico o al registro anagrafico al momento dell'acquisto
- Sia stato acquistato direttamente da un allevamento iscritto ad un libro genealogico o al registro anagrafico al momento della vendita;
- Che il rapporto montoni/pecore nel gregge sia non inferiore a 1/30.

Algoritmo sviluppato:

- Dato il CUAA, che identifica il soggetto che ha presentato la domanda Unica,
- Dato l'anno di riferimento della campagna

la BDN è in grado di selezionare i capi ovini maschi per il premio **Montoni Acquistati** sulla base del riscontro del genotipo (ARR/ARR o ARR/ARQ) e dell'iscrizione ad un libro genealogico o registro anagrafico.

In particolare la BDN verifica che l'iscrizione a libro sia in corso di validità al momento dell'acquisto.

Per effettuare questo controllo, la BDN verifica che, al momento dell'ingresso del capo ovino presso uno degli allevamenti di cui il soggetto richiedente è il detentore, il capo provenga da un allevamento iscritto a libro genealogico o registro anagrafico

Infine, per permettere la valutazione del rapporto tra montoni e pecore, la BDN calcola la consistenza media di ciascun montone dividendo i giorni di presenza del capo nell'allevamento, durante l'anno di campagna, per il numero dei giorni dell'anno di campagna.

Per quanto riguarda, invece, la consistenza media delle pecore, la BDN mette a disposizione un metodo alternativo che elenca, sulla base del registro di stalla, tutti gli ovi-caprini di sesso femminile transitati negli allevamenti di cui il soggetto risulti detentore e/o proprietario, riportando per ciascuno di questi la consistenza media dei giorni di presenza rispetto all'anno di campagna.

La data di inizio detenzione che viene considerata è la maggiore tra

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	33/213
note di riservatezza:					



- La data di ingresso in allevamento
- La data di inizio responsabilità del detentore
- La data di inizio campagna (01/01)

Non essendo obbligatorio, in BDN, notificare l'uscita del capo ovi-caprino dall'allevamento, la data di fine detenzione viene identificata come la minore tra

- La data di uscita (se valorizzata)
- La data di fine responsabilità del detentore
- La minima data di ingresso, successiva all'acquisto, presso un altro allevamento di cui il soggetto non sia il detentore
- La data di morte
- La minima data di macellazione (se riportata e se ne esistesse più di una)
- La data di fine campagna (31/12)

Per evitare che questo algoritmo venga applicato a campagne precedenti al 2010, si è imposto che l'anno di campagna fornito in input a tale metodo debba essere ≥ 2010 . Con altri anni precedenti, il metodo non restituisce alcun risultato.

N.B.

Alla data non risultano in BDN specificati né i registri anagrafici né i libri genealogici a cui i montoni dovrebbero risultare iscritti

6° Categoria Montoni detenuti – 166

Oggetto del sostegno è ciascun montone che verifichi in BDN i seguenti requisiti di ammissibilità, per il periodo 1 gennaio – 31 dicembre:

- a. Che il richiedente l'aiuto sia il detentore dell'allevamento;
- b. Il capo ovino maschio deve essere di genotipo ARR/ARR ovvero ARR/ARQ;
- c. Sia detenuto in azienda per almeno 7 mesi consecutivi nell'anno di campagna;
- d. Deve risultare iscritto ad un libro genealogico o al registro anagrafico per tutto il periodo di detenzione
- e. Sia di età inferiore a 5 anni (alla fine dei 7 mesi del periodo di detenzione)
- f. Non sia stato oggetto di una richiesta di aiuto per il codice intervento 165⁸

Algoritmo sviluppato:

- Dato il CUAA, che identifica il soggetto che ha presentato la domanda Unica,
- Dato l'anno di riferimento della campagna

la BDN è in grado di selezionare i capi ovini maschi per il premio **Montoni Detenuti** sulla base del riscontro del genotipo (ARR/ARR o ARR/ARQ) e dell'iscrizione del capo ad un libro genealogico o registro anagrafico valida per tutto il periodo di detenzione.

La BDN verifica che il capo sia stato detenuto in azienda per almeno 7 mesi consecutivi durante i quali il capo può essere stato movimentato solo tra gli allevamenti di cui il soggetto richiedente sia il detentore.

⁸ La verifica di questo requisito è demandata all'Organismo Pagatore sulla base della domanda di premio presentata dal produttore

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	34/213
note di riservatezza:					



La detenzione viene considerata “consecutiva” se durante tale periodo, pur avendo movimentato il capo, non si è verificata alcuna movimentazione di ingresso presso allevamenti di cui il soggetto non risulti detentore.

Presso ciascun allevamento si considera la data di inizio detenzione e la data di fine detenzione nel seguente modo:

La data di inizio detenzione è la maggiore tra

- La data di ingresso in allevamento
- La data di inizio responsabilità del detentore
- La data di inizio campagna (01/01)

Non essendo obbligatorio, in BDN, notificare l'uscita del capo ovi-caprino dall'allevamento, la data di fine detenzione viene identificata come la minore tra

- La data di uscita (se valorizzata)
- La data di fine responsabilità del detentore
- La minima data di ingresso, successiva all'acquisto, presso un altro allevamento di cui il soggetto non sia il detentore
- La data di morte
- La minima data di macellazione (se riportata e se ne esistesse più di una)
- La data di fine campagna (31/12)

Poiché il soggetto richiedente può essere detentore di più allevamenti e il capo può avervi transitato, senza per questo aver interrotto il periodo di detenzione, si considera come data di inizio detenzione la minore tra tutte le date di inizio detenzione nei diversi allevamenti e, come fine detenzione, la maggiore tra tutte le date di fine detenzione, avendo già verificato che, durante tale periodo, non esista alcuna movimentazione di ingresso presso allevamenti di cui il soggetto non risulti detentore.

Infine la BDN verifica che al termine dei 7 mesi previsti per la detenzione, il capo non abbia superato i 5 anni di età.

Infine, per permettere la valutazione del rapporto tra montoni e pecore, la BDN calcola la consistenza media di ciascun montone dividendo la somma dei giorni di presenza del capo nei diversi allevamenti, durante il periodo di detenzione, per il numero dei giorni dell'anno di campagna.

Per quanto riguarda, invece, la consistenza media delle pecore, la BDN mette a disposizione un metodo alternativo che elenca, sulla base del registro di stalla, tutti gli ovi-caprini di sesso femminile transitati negli allevamenti di cui il soggetto risulti detentore e/o proprietario, riportando per ciascuno di questi la consistenza media dei giorni di presenza rispetto all'anno di campagna.

Per evitare che questo algoritmo venga applicato a campagne precedenti al 2010, si è imposto che l'anno di campagna fornito in input a tale metodo debba essere ≥ 2010 . Con altri anni precedenti, il metodo non restituisce alcun risultato.

N.B.

Alla data non risultano in BDN specificati né i registri anagrafici né i libri genealogici a cui i montoni dovrebbero risultare iscritti

7° Categoria Capi ovin e caprini macellati – 167

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	35/213
note di riservatezza:					



Oggetto del sostegno è ciascun ovi-caprino che verifichi in BDN i seguenti requisiti di ammissibilità, per il periodo 1 gennaio – 31 dicembre:

- Che il richiedente l'aiuto sia il detentore o il proprietario dell'allevamento;
- Abbia detenuto il capo fino alla macellazione;
- Che il capo ovicaprino oggetto del sostegno specifico sia certificato ai sensi del regolamento (CE) n. 510/2006, ovvero certificato ai sensi di sistemi di qualità riconosciuti (art. 4, comma 1, lett. c) del DM 29 luglio 2009);⁹

Algoritmo sviluppato:

- Dato il CUAA, che identifica il soggetto che ha presentato la domanda Unica,
- Dato l'anno di riferimento della campagna

la BDN è in grado di selezionare tutti i capi ovi-caprini, maschi e femmine, per il premio **Capi ovini e caprini macellati** sulla base del riscontro della macellazione durante l'anno di campagna.

In particolare la BDN verifica che l'allevamento di provenienza al momento della registrazione della macellazione sia un allevamento di cui il soggetto richiedente risulti essere il proprietario e/o il detentore e verifica inoltre che non esista, per lo stesso giorno una detenzione presso un altro allevamento di cui il richiedente non sia né proprietario né detentore.

Si verifica inoltre che la macellazione registrata in BDN sia unica ovvero non esistano due macellazioni entrambe valide per lo stesso capo.

Per evitare che questo algoritmo venga applicato a campagne precedenti al 2010, si è imposto che l'anno di campagna fornito in input a tale metodo debba essere ≥ 2010 . Con altri anni precedenti, il metodo non restituisce alcun risultato.

8° Categoria **Capi ovini e caprini allevati (fino a 1 UBA/HA) – 168**

Oggetto del sostegno è ciascuna pecora e/o capra che verifichi in BDN i seguenti requisiti di ammissibilità, per il periodo 1 gennaio – 31 dicembre:

- Che il richiedente l'aiuto sia il detentore o il proprietario dell'allevamento;
- Che il capo ovi-caprino oggetto del sostegno specifico sia un femmina della specie ovina o caprina che abbia partorito almeno una volta o di almeno un anno di età;
- Che la superficie foraggera, come definita all'art. 2, lett. k), del Reg. (CE) n. 1120/2009, sia stata specificamente dichiarata nella domanda unica di pagamento;
- Che le superfici foraggere di cui al punto c) dichiarate pascolate siano risultate ammissibili alle verifiche effettuate dal SIGC;
- Che il carico di bestiame sia pari o inferiore a 1 UBA per ettaro di superficie foraggera, tenuto eventualmente conto di altre specie zootecniche aziendali delle quali è stato dichiarato, nella domanda unica di pagamento, il pascolamento sulle medesime superfici¹⁰

Algoritmo sviluppato:

- Dato il CUAA, che identifica il soggetto che ha presentato la domanda Unica,
- Dato l'anno di riferimento della campagna

⁹ Questa verifica è lasciata all'Organismo Pagatore dal momento che la BDN non dispone delle informazioni necessarie per il riscontro

¹⁰ I punti **c), d), e)** richiedono il riscontro di requisiti che non possono essere verificati in BDN, pertanto l'algoritmo restituirà solo i capi che soddisfano le condizioni previste dai punti **a) e b)**.

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	36/213
note di riservatezza:					



la BDN è in grado di selezionare tutti i capi ovi-caprini, femmine, per il premio **Capi ovini e caprini allevati** sulla base del riscontro dell'esistenza di almeno un figlio registrato in BDN o del compimento di un anno di età.

In particolare la BDN estrae tutti capi ovi-caprini femmine transitati per almeno un giorno durante l'anno di campagna in uno degli allevamenti di cui il soggetto risulti essere detentore e/o proprietario verificando che nel corso del periodo di detenzione (presso almeno uno degli allevamenti identificati) il capo abbia già partorito o aver raggiunto un anno di età.

Per la valutazione del carico di bestiame la BDN mette a disposizione un metodo aggiuntivo che riporta le consistenze medie dei capi ovini e bovini suddivise per le diverse categorie che servono alla determinazione dei coefficienti UBA.

Per evitare che questo algoritmo venga applicato a campagne precedenti al 2010, si è imposto che l'anno di campagna fornito in input a tale metodo debba essere ≥ 2010 . Con altri anni precedenti, il metodo non restituisce alcun risultato.

4.4 Metodi per la valutazione del carico di bestiame

Al fine di permettere ad AGEA di riscontrare il rispetto del carico di bestiame per l'estensivizzazione ed il possesso di almeno 5 UBA previsti per i premi altre vacche nutrici e altri bovini, la BDN ha esposto un metodo che, a partire dal CUAA, dal tipo di responsabilità che si intende considerare (D=detentore o P=proprietario) e da un intervallo di tempo forniti in input, calcola la consistenza media dei capi suddivisi nelle seguenti categorie:

- 1° Consistenza media dei capi di età compresa tra 0 e 6 mesi
- 2° Consistenza media dei capi di età compresa tra 6 e 24 mesi
- 3° Consistenza media dei capi di oltre 24 mesi di età
- 4° Consistenza media delle vacche nutrici di oltre 20 mesi di età
- 5° Consistenza media totale

- 1° Consistenza media dei capi di età compresa tra 0 e 6 mesi

Per il calcolo della consistenza media dei vitelli di età compresa tra 0 e 6 mesi si ricava la somma dei giorni di presenza effettiva di ciascun capo, sia maschio che femmina, di età compresa tra 0 e 6 mesi nel periodo richiesto (generalmente tutto l'anno di campagna).

Il valore ottenuto viene poi diviso per il numero di giorni dell'intervallo temporale richiesto e arrotondato alle prime tre cifre decimali.

- 2° Consistenza media dei capi di età compresa tra 6 e 24 mesi

Per il calcolo della consistenza media dei capi di età compresa tra 6 e 24 mesi si ricava la somma dei giorni di presenza effettiva di ciascun capo, sia maschio che femmina, di età compresa tra 6 e 24 mesi nel periodo richiesto (generalmente tutto l'anno di campagna).

Il valore ottenuto viene poi diviso per il numero di giorni dell'intervallo temporale richiesto e arrotondato alle prime tre cifre decimali.

- 3° Consistenza media dei capi di oltre 24 mesi di età

Per il calcolo della consistenza media dei capi di età superiore ai 24 mesi si ricava la somma dei giorni di presenza effettiva di ciascun capo, sia maschio che femmina, dal momento in cui raggiungono i 24 mesi di età durante il periodo richiesto (generalmente tutto l'anno di campagna).

Il valore ottenuto viene poi diviso per il numero di giorni dell'intervallo temporale richiesto e arrotondato alle prime tre cifre decimali.

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	37/213
note di riservatezza:					



4° Consistenza media delle vacche nutrici di oltre 20 mesi di età

Per il calcolo della consistenza media delle vacche nutrici di età superiore ai 20 mesi si ricava la somma dei giorni di presenza effettiva di ciascun capo femmina di razza non da latte, dal momento in cui raggiunge i 20 mesi di età in poi, durante il periodo richiesto (generalmente tutto l'anno di campagna).

Il valore ottenuto viene poi diviso per il numero di giorni dell'intervallo temporale richiesto e arrotondato alle prime tre cifre decimali.

5° Consistenza media totale

La consistenza media totale si evince sommando i giorni di presenza effettiva di ciascun capo che risulta transitato nell'allevamento durante il periodo richiesto (generalmente tutto l'anno di campagna).

Il valore ottenuto viene poi diviso per il numero di giorni dell'intervallo temporale richiesto e arrotondato alle prime tre cifre decimali.

4.5 Metodo per la valutazione del carico di bestiame al pascolo

Questo metodo calcola il numero dei capi presenti al pascolo ed è utile per tutti gli allevamenti estensivi per i quali la superficie a pascolo si trova in un comune diverso da quello ove ha sede l'allevamento.

Per ciascun pascolo, restituito dal metodo, il conteggio dei capi viene suddiviso per le seguenti categorie:

- 1° Numero dei capi di età compresa tra 6 e 24 mesi andati al pascolo per un periodo maggiore o uguale a 50 giorni e minore di 90.
 - 2° Numero dei capi di età compresa tra 6 e 24 mesi di età andati al pascolo per un periodo maggiore o uguale a 90 giorni e minore di 150 giorni
 - 3° Numero dei capi di età compresa tra 6 e 24 mesi andati al pascolo per un periodo maggiore o uguale di 150 giorni
 - 4° Numero dei capi di oltre 24 mesi di età andati al pascolo per un periodo maggiore o uguale a 50 giorni e minore di 90
 - 5° Numero dei capi di oltre 24 mesi di età andati al pascolo per un periodo maggiore o uguale a 90 giorni e minore di 150 giorni
 - 6° Numero dei capi di oltre 24 mesi di età andati al pascolo per un periodo maggiore o uguale a 150 giorni
-
- 1° Numero dei capi di età compresa tra 6 e 24 mesi andati al pascolo per un periodo maggiore o uguale a 50 giorni e minore di 90

Per il calcolo di questo valore si contano gli animali di età compresa tra 6 e 24 mesi presenti al pascolo per un periodo di tempo minimo di 50 e massimo 89 giorni. Il periodo di tempo effettivo per la valutazione del numero di giorni di presenza al pascolo di ciascun capo tiene conto della data di ingresso al pascolo, del compimento del 6° mese di età e della data di inizio del periodo richiesto input mentre per la determinazione della fine del periodo confronta la data del compimento del 24° mese di età, la data di uscita dal pascolo (se presente) e il termine del periodo fornito in input. Se il numero dei giorni così ottenuto è un numero compreso tra 50 e 90 giorni (90° escluso) si conta il capo nella presente categoria.

- 2° Consistenza media dei capi di età compresa tra 6 e 24 mesi di età andati al pascolo per un periodo maggiore o uguale a 90 giorni e minore di 150 giorni

Per il calcolo di questo valore si contano gli animali di età compresa tra 6 e 24 mesi presenti al pascolo per un periodo di tempo minimo di 90 e massimo 149 giorni. Il periodo di tempo effettivo per la valutazione del numero di giorni di presenza al pascolo di ciascun capo tiene conto della data di ingresso al pascolo, del compimento del 6° mese di età e della data di inizio del periodo richiesto input mentre per la determinazione della fine del periodo confronta la data del compimento del 24° mese di età, la data di uscita dal pascolo (se

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	38/213
note di riservatezza:					



presente) e il termine del periodo fornito in input. Se il numero dei giorni così ottenuto è un numero compreso tra 90 e 150 giorni (150° escluso) si conta il capo nella presente categoria.

- 3° Consistenza media dei capi di età compresa tra 6 e 24 mesi andati al pascolo per un periodo maggiore o uguale di 150 giorni

Per il calcolo di questo valore si contano gli animali di età compresa tra 6 e 24 mesi presenti al pascolo per un periodo di tempo minimo di 150 giorni. Il periodo di tempo effettivo per la valutazione del numero di giorni di presenza al pascolo di ciascun capo tiene conto della data di ingresso al pascolo, del compimento del 6° mese di età e della data di inizio del periodo richiesto input mentre per la determinazione della fine del periodo confronta la data del compimento del 24° mese di età, la data di uscita dal pascolo (se presente) e il termine del periodo fornito in input. Se il numero dei giorni così ottenuto è un numero uguale o superiore a 150 giorni si conta il capo nella presente categoria.

- 4° Consistenza media dei capi di oltre 24 mesi di età andati al pascolo per un periodo maggiore o uguale a 50 giorni e minore di 90

Per il calcolo di questo valore si contano gli animali di età superiore a 24 mesi presenti al pascolo per un periodo di tempo minimo di 50 e massimo 89 giorni. Il periodo di tempo effettivo per la valutazione del numero di giorni di presenza al pascolo di ciascun capo tiene conto della data di ingresso al pascolo, del compimento del 24° mese di età e della data di inizio del periodo richiesto input mentre per la determinazione della fine del periodo confronta la data di uscita dal pascolo (se presente) e il termine del periodo fornito in input. Se il numero dei giorni così ottenuto è un numero compreso tra 50 e 90 giorni (90° escluso) si conta il capo nella presente categoria.

- 5° Consistenza media dei capi di oltre 24 mesi di età andati al pascolo per un periodo maggiore o uguale a 90 giorni e minore di 150 giorni

Per il calcolo di questo valore si contano gli animali di età superiore a 24 mesi presenti al pascolo per un periodo di tempo minimo di 90 e massimo 149 giorni. Il periodo di tempo effettivo per la valutazione del numero di giorni di presenza al pascolo di ciascun capo tiene conto della data di ingresso al pascolo, del compimento del 24° mese di età e della data di inizio del periodo richiesto input mentre per la determinazione della fine del periodo confronta la data di uscita dal pascolo (se presente) e il termine del periodo fornito in input. Se il numero dei giorni così ottenuto è un numero compreso tra 90 e 150 giorni (150° escluso) si conta il capo nella presente categoria.

- 6° Consistenza media dei capi di oltre 24 mesi di età andati al pascolo per un periodo maggiore o uguale a 150 giorni

Per il calcolo di questo valore si contano gli animali di età superiore a 24 mesi presenti al pascolo per un periodo di tempo minimo di 150 giorni. Il periodo di tempo effettivo per la valutazione del numero di giorni di presenza al pascolo di ciascun capo tiene conto della data di ingresso al pascolo, del compimento del 24° mese di età e della data di inizio del periodo richiesto input mentre per la determinazione della fine del periodo confronta la data di uscita dal pascolo (se presente) e il termine del periodo fornito in input. Se il numero dei giorni così ottenuto è un numero uguale o superiore a 150 giorni si conta il capo nella presente categoria.

4.6 Metodo per la valutazione della consistenza in allevamento bovino ai fini del calcolo UBA per il pagamento del Titolo Speciale

Questo metodo permette di verificare il mantenimento delle UBA relative ai titoli speciali utilizzati nella domanda unica rispetto al totale delle UBA effettivamente detenute.

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	39/213
note di riservatezza:					



La BDN ha quindi esposto un metodo che, a partire dal CUAA, dal tipo di responsabilità che si intende considerare (D=detentore o P=proprietario) e da un intervallo di tempo forniti in input, calcola la consistenza media dei capi suddivisi nelle seguenti categorie:

I valori calcolati sono i seguenti

- 1° Consistenza media dei vitelli di età compresa 0 e 6 mesi
- 2° Consistenza media dei capi di età compresa tra 6 e 24
- 3° Consistenza media dei capi di oltre 24 mesi di età
- 4° Numero totale di vitelli macellati di età compresa tra 0 e 8 mesi, presenti in allevamento per almeno due mesi
- 5° Numero dei bovini macellati di età superiore od uguale a 8 mesi, presenti in allevamento per almeno 2 mesi

- 1° Consistenza media dei vitelli di età compresa 0 e 6 mesi

Per il calcolo della consistenza media dei vitelli di età compresa tra 0 e 6 mesi si ricava la somma dei giorni di presenza effettiva di ciascun capo, sia maschio che femmina, di età compresa tra 0 e 6 mesi nel periodo richiesto (generalmente tutto l'anno di campagna).

Il valore ottenuto viene poi diviso per il numero di giorni dell'intervallo temporale richiesto e arrotondato alle prime tre cifre decimali.

- 2° Consistenza media dei capi di età compresa tra 6 e 24

Per il calcolo della consistenza media dei capi di età compresa tra 6 e 24 mesi si ricava la somma dei giorni di presenza effettiva di ciascun capo, sia maschio che femmina, di età compresa tra 6 e 24 mesi nel periodo richiesto (generalmente tutto l'anno di campagna).

Il valore ottenuto viene poi diviso per il numero di giorni dell'intervallo temporale richiesto e arrotondato alle prime tre cifre decimali.

- 3° Consistenza media dei capi di oltre 24 mesi di età

Per il calcolo della consistenza media dei capi di età superiore ai 24 mesi si ricava la somma dei giorni di presenza effettiva di ciascun capo, sia maschio che femmina, dal momento in cui raggiungono i 24 mesi di età durante il periodo richiesto (generalmente tutto l'anno di campagna).

Il valore ottenuto viene poi diviso per il numero di giorni dell'intervallo temporale richiesto e arrotondato alle prime tre cifre decimali.

- 4° Numero totale di vitelli macellati di età compresa tra 0 e 8 mesi, presenti in allevamento per almeno due mesi

Numero totale dei vitelli macellati, nel corso della campagna di riferimento, in età compresa tra 0 e 8 mesi presenti in allevamento per un periodo continuativo di almeno 2 mesi che finisce non più tardi di 30 giorni prima della macellazione.

- 5° Numero dei bovini macellati di età superiore od uguale a 8 mesi, presenti in allevamento per almeno 2 mesi

Numero totale dei bovini macellati, nel corso della campagna di riferimento, in età non inferiore a 8 mesi, presenti in allevamento per un periodo continuativo di almeno 2 mesi che finisce non più tardi di 30 giorni prima della macellazione.

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	40/213
note di riservatezza:					



4.7 Metodo per la valutazione della consistenza in allevamento ovicaprino ai fini del calcolo UBA per il pagamento del Titolo Speciale

Questo metodo permette di verificare il mantenimento delle UBA relative ai titoli speciali utilizzati nella domanda unica rispetto al totale delle UBA effettivamente detenute.

Il metodo si avvale delle informazioni presenti in BDN sul registro di stalla, assumendo che tutti gli animali detenuti (ad eccezione degli agnelli destinati alla macellazione entro 12 mesi di età) siano stati correttamente registrati e che tutte le movimentazioni da e verso l'allevamento, e tutti gli eventi che possano modificare lo stato del registro di stalla, siano state anch'esse tutte correttamente registrate.

La BDN ha quindi esposto un metodo che, a partire dal CUAA, dal tipo di responsabilità che si intende considerare (D=detentore o P=proprietario) e da un intervallo di tempo forniti in input, calcola la consistenza media dei capi suddivisi nelle seguenti categorie:

I valori calcolati sono i seguenti

- 1° Consistenza media dei capi ovini maschi
- 2° Consistenza media dei capi ovini femmine
- 3° Consistenza media dei capi caprini maschi
- 4° Consistenza media dei capi caprini femmine

1° Consistenza media dei capi ovini maschi

Per il calcolo della consistenza media dei capi ovini maschi si ricava la somma dei giorni di presenza effettiva (secondo quanto risulta dal registro di stalla) di ciascun capo ovino, maschio, nel periodo richiesto (generalmente tutto l'anno di campagna).

Il valore ottenuto viene poi diviso per il numero di giorni dell'intervallo temporale richiesto e arrotondato alle prime tre cifre decimali.

2° Consistenza media dei capi ovini femmine

Per il calcolo della consistenza media dei capi ovini femmine si ricava la somma dei giorni di presenza effettiva (secondo quanto risulta dal registro di stalla) di ciascun capo ovino, femmina, nel periodo richiesto (generalmente tutto l'anno di campagna).

Il valore ottenuto viene poi diviso per il numero di giorni dell'intervallo temporale richiesto e arrotondato alle prime tre cifre decimali.

3° Consistenza media dei capi caprini maschi

Per il calcolo della consistenza media dei capi di specie caprina, maschi, si ricava la somma dei giorni di presenza nell'allevamento (secondo quanto risulta dal registro di stalla) di ciascun capo caprino, maschio, nel periodo richiesto (generalmente tutto l'anno di campagna).

Il valore ottenuto viene poi diviso per il numero di giorni dell'intervallo temporale richiesto e arrotondato alle prime tre cifre decimali.

4° Consistenza media dei capi caprini femmine

Per il calcolo della consistenza media dei capi di specie caprina, femmine, si ricava la somma dei giorni di presenza nell'allevamento (secondo quanto risulta dal registro di stalla) di ciascun capo caprino, femmina, nel periodo richiesto (generalmente tutto l'anno di campagna).

Il valore ottenuto viene poi diviso per il numero di giorni dell'intervallo temporale richiesto e arrotondato alle prime tre cifre decimali.

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	41/213
note di riservatezza:					



4.8 Metodi asincroni per il calcolo della consistenza

Per alcuni soggetti che risultano detentori o proprietari di un numero considerevole di stalle o di allevamenti anche di dimensioni significative, spesso accade che i metodi sincroni, per il calcolo della consistenza zootecnica, non siano in grado di fornire un risultato in tempo reale a causa delle impostazioni dei tempi di time-out sull'applicativo server che risultano sottodimensionati al caso per non degradare le performance degli altri servizi web forniti dallo stesso server.

Il CSN ha messo quindi a disposizione degli utenti un sistema asincrono di calcolo delle consistenze medie che si esplica essenzialmente in 4 fasi:

- 1° Formulazione di una richiesta di elaborazione da parte dell'utente
- 2° Evasione della richiesta da parte del CSN
- 3° Possibilità di verificare lo stato di elaborazione da parte dell'utente
- 4° Consultazione e recupero dei dati ottenuti da parte dell'utente

Durante la prima fase, l'utente ha la possibilità di inserire una nuova richiesta di elaborazione che verrà schedulata dalla BDN.

L'utente può altresì modificare i parametri di una richiesta esistente o cancellarla logicamente purché questa non sia ancora stata presa in carico dalla procedura di elaborazione.

Periodicamente, a cadenza prestabilita, la BDN verifica se ci sono richieste di elaborazione da prendere in carico ed avvia la procedura di calcolo.

In ogni momento, compatibilmente con gli orari di apertura della Banca Dati Nazionale, l'utente può verificare lo stato di avanzamento dell'elaborazione al fine di procedere all'estrazione dei valori calcolati.

Una volta che l'elaborazione risulti terminata, fornendo i dati della richiesta, l'utente è in grado di interrogare la BDN per ottenere i valori delle consistenze medie calcolate.

4.9 Metodi per la registrazione dell'iscrizione a libro genealogico di capi ed allevamenti

Questi metodi permettono ad AGEA, per conto delle associazioni di razza, di effettuare la registrazione dell'iscrizione a libro genealogico di capi e di allevamenti.

Le associazioni di razza censite dal CSN ed i rispettivi libri genealogici sono i seguenti:

4.10 Metodo per il calcolo della consistenza media in allevamento sulla base dei dati statistici prodotti dalla BDN

Questo metodo fornisce il numero medio di animali, suddivisi per sesso, età e specie, presenti in un allevamento in un determinato periodo.

La valutazione della presenza degli animali si avvale dei dati calcolati mensilmente (qualora esistano) già presenti in BDN per il periodo indicato.

In sostanza la BDN produce mensilmente il numero reale degli animali presenti in un allevamento basandosi sul registro di stalla. Tali valori vengono conservati ai fini statistici e, in casi come questo, riutilizzati per una valutazione media nel lungo periodo.

Tali valori, opportunamente valutati, possono essere utilizzati per una stima circa la produzione di Azoto a carico del soggetto in questione.

La BDN ha quindi esposto un metodo che, a partire dal CUAA, dal tipo di responsabilità che si intende considerare (D=detentore o P=proprietario) e da un intervallo di tempo forniti in input, calcola la consistenza media dei capi suddivisi nelle seguenti categorie:

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	42/213
note di riservatezza:					



I valori calcolati sono i seguenti

- 1° Numero medio dei capi bovini maschi di età compresa tra 0 e 12 mesi
- 2° Numero medio dei capi bufalini maschi di età compresa tra 0 e 12 mesi
- 3° Numero medio dei capi bovini femmine di età compresa tra 0 e 12 mesi
- 4° Numero medio dei capi bufalini femmine di età compresa tra 0 e 12 mesi
- 5° Numero medio dei capi bovini maschi di età compresa tra 12 e 24 mesi
- 6° Numero medio dei capi bufalini maschi di età compresa tra 12 e 24 mesi
- 7° Numero medio dei capi bovini femmine di età compresa tra 12 e 24 mesi
- 8° Numero medio dei capi bufalini femmine di età compresa tra 12 e 24 mesi
- 9° Numero medio totale dei capi presenti in allevamento nel periodo indicato

1° Consistenza media dei capi bovini/bufalini maschi (ovvero bovini/bufalini femmine) compresi tra 0 e 12 mesi

Per il calcolo della consistenza media dei capi di età compresa tra 0 e 12 si sommano i diversi valori rilevati mensilmente per ciascuna categoria e si divide per il numero di elaborazioni effettuate nel periodo.

Se nel periodo indicato non risultano elaborazioni, non viene fornito alcun dato, in altri casi il numero delle elaborazioni mensili può variare in base alle date di estrazione rispetto al periodo richiesto

2° Consistenza media dei capi bovini/bufalini maschi (ovvero bovini/bufalini femmine) compresi tra 12 e 24 mesi

Per il calcolo della consistenza media dei capi di età compresa tra 12 e 24 si sommano i diversi valori rilevati mensilmente per ciascuna categoria e si divide per il numero di elaborazioni effettuate nel periodo.

Se nel periodo indicato non risultano elaborazioni, non viene fornito alcun dato, in altri casi il numero delle elaborazioni mensili può variare in base alle date di estrazione rispetto al periodo richiesto.

3° Consistenza media totale dei capi presenti in allevamento nel periodo indicato

Per il calcolo della consistenza media totale dei capi presenti in allevamento si sommano tutti i valori rilevati mensilmente per ciascuna categoria e si divide per il numero di elaborazioni effettuate nel periodo.

Se nel periodo indicato non risultano elaborazioni, non viene fornito alcun dato, in altri casi il numero delle elaborazioni mensili può variare in base alle date di estrazione rispetto al periodo richiesto.

4.11 Metodo per l'estrazione dei censimenti di allevamenti ovi-caprini per la determinazione della consistenza ai fini del calcolo UBA (valido fino al censimento 2012 compreso).

4.11.1 Metodo Consistenza_UBA_Censimenti_Ovini (valido fino al 2012 compreso)

Questo metodo fornisce il numero di animali, suddivisi per sesso, età e specie, comunicati in sede di censimento (da effettuarsi almeno una volta all'anno) alla BDN.

È però possibile che in uno stesso anno sia stato comunicato alla BDN più di un censimento, in questo caso la BDN, a partire dal CUAA, dal tipo di responsabilità che si intende considerare (D=detentore o P=proprietario) e da un intervallo di tempo forniti in input, estrae tutti i censimenti di allevamenti ovi-caprini presenti in BDN la cui data di censimento ricada all'interno del periodo indicato.

I dati forniti dai censimenti rappresentano le seguenti categorie di animali:

- 1° Numero femmine
- 2° Numero di animali identificati singolarmente
- 3° Numero maschi

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	43/213
note di riservatezza:					



- 4° Numero totale degli animali
- 5° Numero di ovini
- 6° Numero di caprini
- 7° Numero di animali identificati per partita
- 8° Numero di capi di età superiore a 6 mesi
- 9° Numero di capi di età compresa tra 0 e 6 mesi
- 10° Numero di becchi e arieti
- 11° Numero di femmine adulte (intendendo le femmine di almeno 12 mesi di età o che abbiano partorito almeno una volta)
- 12° Numero di becchi iscritti a libro
- 13° Numero di femmine adulte iscritte a libro
- 14° Numero rimonte
- 15° Altro

4.11.2 Metodo Consistenza_UBA_Censimenti_Ovini_2012 (valido a partire dal 2012 compreso)

Questo metodo estrae il censimento secondo le nuove categorizzazioni indicate dal Ministero della Salute a partire opzionalmente dal 2012 (il delegato può scegliere se notificare il censimento degli animali rispetto alla precedente categorizzazione o rispetto alla nuova) e obbligatoriamente dal 2013, quando i criteri del censimento precedente non saranno più validi.

È possibile che in uno stesso anno sia stato comunicato alla BDN più di un censimento, in questo caso la BDN, a partire dal CUAA, dal tipo di responsabilità che si intende considerare (D=detentore o P=proprietario) e da un intervallo di tempo forniti in input, estrae tutti i censimenti di allevamenti ovi-caprini presenti in BDN la cui data di censimento ricada all'interno del periodo indicato.

Il nuovo censimento, a partire dal 2012 è così strutturato:

OVINI			
Numero maschi adulti (oltre 12 mesi)	O_MASCHI_ADULTI	di cui iscritti a libro	O_MASCHI_ADULTI_LIB
Numero femmine adulte (oltre 12 mesi)	O_FEMMINE_ADULTE	di cui iscritti a libro	O_FEMMINE_ADULTE_LIB
Numero maschi della quota di rimonta	O_MASCHI_RIMONTA	di cui iscritti a libro	O_MASCHI_RIMONTA_LIB
Numero femmine della quota di rimonta	O_FEMMINE_RIMONTA	di cui iscritti a libro	O_FEMMINE_RIMONTA_LIB
Capi totali presenti in allevamento Marcati / da marcare individualmente	O_CAPI_TOT		
Totale agnelli da macello marcati collettivamente *	O_AGNELLI_MAC_TOT		
* da non computare nei "capi totali presenti in allevamento marcati/da marcare individualmente"			
CAPRINI			
Numero maschi adulti (oltre 12 mesi)	C_MASCHI_ADULTI	di cui iscritti a libro	C_MASCHI_ADULTI_LIB
Numero femmine adulte (oltre 12 mesi)	C_FEMMINE_ADULTE	di cui iscritti a libro	C_FEMMINE_ADULTE_LIB
Numero maschi della quota di rimonta	C_MASCHI_RIMONTA	di cui iscritti a libro	C_MASCHI_RIMONTA_LIB
Numero femmine della quota di rimonta	C_FEMMINE_RIMONTA	di cui iscritti a libro	C_FEMMINE_RIMONTA_LIB
Capi totali presenti in allevamento Marcati / da marcare individualmente	C_CAPI_TOT		
Totale capretti da macello marcati collettivamente *	C_CAPRETTI_MAC_TOT		

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	44/213
note di riservatezza:					



* da non computare nei "capi totali presenti in allevamento marcati/da marcare individualmente

Per l'anno 2012 è possibile assistere ad una situazione mista in cui alcuni allevamenti hanno presentato il censimento rispetto alla precedente categorizzazione e altri rispetto alla nuova.

4.12 Metodo per l'estrazione degli ingressi al pascolo per le partite di capi ovini e caprini.

Questo metodo permette di estrarre tutte le movimentazioni di uscita verso pascolo di capi ovini per partita in un certo periodo di tempo.

Tale metodo si avvale dei dati presenti in BDN sugli spostamenti di ovini per partita, selezionando solo le uscite da allevamento con motivo "USCITA VERSO PASCOLO".

Per ciascun movimento sono sempre indicati il numero dei capi spostati e la data di uscita dall'allevamento che si assume corrisponda alla data di ingresso al pascolo.

Il metodo prevede che vengano forniti in input il cuaa del soggetto richiedente e le date che rappresentano l'intervallo di tempo entro il quale verranno ricercate le uscite verso pascolo.

Il metodo estrarrà solo le movimentazioni di uscita dagli allevamenti per cui il soggetto richiedente risulti essere proprietario e/o detentore.

4.13 Metodo per l'estrazione delle uscite da pascolo di partite di capi ovini e caprini.

Questo metodo permette di estrarre tutte le movimentazioni di ingresso da pascolo di capi ovini per partita in un certo periodo di tempo.

Tale metodo si avvale dei dati presenti in BDN sugli spostamenti di ovini per partita, selezionando solo gli ingressi in allevamento con motivo "RIENTRO DA PASCOLO".

Per ciascun movimento sono sempre indicati il numero dei capi spostati e la data di ingresso nell'allevamento che si assume corrisponda alla data di uscita dal pascolo.

Il metodo prevede che vengano forniti in input il cuaa del soggetto richiedente e le date che rappresentano l'intervallo di tempo entro il quale verranno ricercati ingressi da pascolo.

Il metodo estrarrà solo le movimentazioni di ingresso negli allevamenti per cui il soggetto richiedente risulti essere proprietario e/o detentore.

4.14 Metodo per lo scarico dei dati anagrafici degli allevamenti BDN con informazioni sulla consistenza media nel periodo e assoluta alla data del calcolo.

Questo metodo riassume i seguenti tre metodi già descritti:

- Consistenza_Zootecnica
- Anagrafica_Allevamenti
- Consistenza_Allevamento

Il metodo nasce per l'esigenza di unificare le informazioni restituite dai tre metodi in un'unica chiamata ed un unico output.

I dati relativi alle consistenze calcolate fanno riferimento alle date di inizio e fine periodo (fornite in input) per la determinazione delle consistenze medie, e alla data di elaborazione (SYSDATE) per la consistenza puntuale in allevamento.

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	45/213
note di riservatezza:					



4.15 Metodo per la determinazione dei capi che compongono potenzialmente la mandria lattiera di un allevamento che conferisce latte alimentare.

I vitelli nati dalle vacche a duplice attitudine che concorrono al premio sono quelli calcolati in base alla percentuale delle vacche a duplice attitudine che non rientrano nella mandria lattiera, secondo quanto descritto della circolare AGEA ACIU.2010.203 del 17 marzo 2010.

Al fine di determinare i capi che compongono la mandria lattiera, la BDN mette a disposizione questo metodo che elenca tutte le vacche che sono potenzialmente in grado di produrre latte, per razza e/o per età, riportandone la consistenza media nel periodo di interrogazione e il flag che segnala se la vacca è anche iscritta ad un registro anagrafico o ad un libro genealogico delle razze a duplice attitudine sulla base dell'allegato I al DM 29 luglio 2009.

A partire dall'elenco delle vacche restituite da questo metodo, è possibile individuare, dapprima, tutte quelle che, non appartenendo ad una razza a duplice attitudine, presumibilmente concorrono alla produzione di latte e quindi costituiscono la mandria lattiera.

Ciascuna di queste vacche deve essere considerata in base al valore della sua consistenza media in allevamento, per cui se, ad esempio, due vacche hanno una consistenza media rispettivamente di 0.5 e 0.3 nell'anno di campagna, insieme concorrono per la produzione dell'80% (0.8) del quantitativo totale prodotto normalmente da una vacca detenuta nello stesso periodo.

Una volta individuato il numero di capi che occorrono per il raggiungimento della quota latte assegnata, in base alla resa lattiera media di ciascun capo secondo l'Allegato XVI del Reg. (CE) n.1973/2004, si individuano dapprima tutte le vacche con il FLAG_DUPLICE_ATT='N' e si sommano i corrispondenti valori della consistenza media. Il valore ottenuto, (arrotondato all'intero superiore a partire dal .5) rappresenta il numero delle vacche da latte. Se tale numero è sufficiente per coprire il numero dei capi della mandria lattiera, i vitelli candidati a premio sono tutti quelli restituiti dal metodo Get_Elenco_Capi_Premio.

Viceversa, se la consistenza media totale delle vacche da latte non è sufficiente a coprire il numero della mandria lattiera, si attinge dalle vacche a duplice attitudine sempre in base alla loro consistenza media nell'anno di campagna.

Le vacche a duplice attitudine che non entrano a far parte della mandria lattiera (ovvero la consistenza media totale restante dopo la decurtazione per la costituzione della mandria lattiera) determinano la percentuale, rispetto alla consistenza media totale delle vacche a duplice attitudine, dei vitelli pagabili.

Se la mandria lattiera assorbe sia le vacche da latte che quelle a duplice attitudine, nessun vitello concorre al premio.

Si riporta di seguito lo stralcio della circolare, sopra menzionata, che riferisce il criterio di assegnazione. Si tenga presente che, rispetto all'algoritmo descritto, il decreto non tiene conto delle consistenze medie, ma considera sempre i capi come fossero stati detenuti per tutto il periodo di campagna e abbiano quindi contribuito alla produzione di latte per 365 giorni:

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	46/213
note di riservatezza:					



3.1.1 Sostegno per le vacche nutrici da carne e a duplice attitudine

Possono accedere al pagamento del sostegno i detentori di vacche nutrici da carne iscritte ai libri genealogici e a duplice attitudine iscritte ai registri anagrafici, delle razze riportate nell'allegato 1 del D.M. 29 luglio 2009, che ne abbiano fatto espressa richiesta nella domanda unica di pagamento e che, al 31 dicembre dell'anno di campagna, in base alle informazioni desunte dalla Banca dati nazionale dell'Anagrafe Nazionale Bovina, risultino aver rispettato le condizioni di ammissibilità di seguito specificate.

Il sostegno, disciplinato all'art. 3(2) del DM 29 luglio 2009, è articolato in 3 tipologie:

1. Oggetto del sostegno è ciascun vitello nato da vacche nutrici da carne pluripare. L'importo massimo unitario del sostegno è fissato a 150€/capo.
2. Oggetto del sostegno è ciascun vitello nato da vacche nutrici da carne primipare. L'importo massimo unitario del sostegno è fissato a 200€/capo.
3. Oggetto del sostegno è ciascun vitello nato da vacche nutrici a duplice attitudine. L'importo massimo unitario del sostegno è fissato a 60€/capo.

Il sostegno di cui al punto 3. è concesso a un agricoltore:

a) che nell'anno della domanda non consegna né latte né prodotti lattiero-caseari provenienti dalla sua azienda. La consegna di latte o di prodotti lattiero-caseari effettuata direttamente dall'azienda al consumatore non costituisce tuttavia un impedimento alla corresponsione del premio;

b) che consegna latte o prodotti lattiero-caseari, se la quota individuale complessiva di cui all'articolo 67 del regolamento (CE) n. 1234/2007 è inferiore o pari a 120 000 kg.

Al fine di determinare il numero di capi che possono beneficiare del premio nel rispetto delle precedenti lettere a) e b), l'appartenenza delle vacche a una mandria nutrice oppure a una mandria lattiera è stabilita in base alla quota latte individuale del beneficiario disponibile nell'azienda il 31 marzo dell'anno civile considerato, espressa in tonnellate, e alla resa lattiera media di kg 5150 di cui all'allegato XVI del Reg. (CE) n. 1973/2004.

Pertanto, il numero di vitelli ammissibili è determinato sulla base del numero di vacche nutrici presenti in azienda che, nel caso di cui alla precedente lettera b), non concorrano alla produzione della quota.

Qualora i capi appartengano ad una razza mista compatibile sia con la produzione di latte che con quella di carne (es. modicana), il numero di vitelli ammissibili sarà determinato in modo proporzionale sulla base dei capi desunti dalla BDN nel periodo di interesse e in funzione della quota latte posseduta e della resa media lattiera.

(Es. Quota latte 100.000KG - Vacche da BDN presenti in stalla dal 01/01/2010 al 31/12/2010 :

27 di cui 7 frisone italiane (solo mandria lattiera) e 20 modicane (duplice attitudine)

$$100.000/5150 = 19$$

La mandria da latte è composta da 7 frisone e 12 modicane (totale 19)

$$12/20 * 100 = 60\%$$

Vitelli nati dalle 20 modicane dal 01/01/2010 al 31/12/2010 => 14

Vitelli premiabili $14 * (100-60)\% = 5,6 \Rightarrow 5$ capi

4.16 Metodi asincroni per l'estrazione dei capi candidati al premio Art. 68 del Reg. (CE) n. 73/2009 - Zootecnia (deprecato)

Per alcuni soggetti che risultano detentori o proprietari di un numero considerevole di stalle o di allevamenti anch'essi di dimensioni significative, spesso accade che i metodi sincroni, per la determinazione dei capi potenzialmente candidati a premio, non siano in grado di fornire un risultato in tempo reale a causa delle impostazioni dei tempi di time-out sull'application server BDN, o sul client invocante, che risultano

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	47/213
note di riservatezza:					



evidentemente sottodimensionati al caso ed impostati in modo da non degradare le performance della macchina stessa.

Il CSN ha messo quindi a disposizione degli utenti un sistema asincrono di estrazione dei capi candidati a premio che si esplica nelle seguenti fasi:

- 1° Formulazione di una richiesta di elaborazione da parte dell'utente
- 2° Possibilità di annullare la richiesta se non risulta in carico o già evasa da BDN
- 3° Evasione della richiesta da parte di BDN
- 4° Possibilità di verificare lo stato di elaborazione da parte dell'utente
- 5° Consultazione e recupero dei dati ottenuti da parte dell'utente

Durante la prima fase, l'utente ha la possibilità di inserire una nuova richiesta di elaborazione che verrà schedulata dalla BDN.

L'utente può cancellare ovvero annullare una richiesta inserita purché questa non sia ancora stata presa in carico dalla procedura di elaborazione.

Periodicamente, a cadenza prestabilita, la BDN verifica se ci sono richieste di elaborazione da prendere in carico ed avvia la procedura di calcolo.

In ogni momento, compatibilmente con gli orari di apertura della Banca Dati Nazionale, l'utente può verificare lo stato dell'elaborazione prima di poter procedere all'estrazione dei dati.

Una volta che l'elaborazione risulti terminata, fornendo i dati della richiesta, l'utente è in grado di interrogare la BDN per ottenere l'elenco dei capi estratti candidati al premio.

4.17 Determinazione dei capi bovini inviati a premio (a partire dalla campagna 2015)

A partire dall'anno di campagna **2015** sono definite come oggetto del sostegno le seguenti categorie:

- Vacche da latte (codice intervento 310)
- Vacche da latte associate ad allevamenti montani (codice intervento 311)
- Bufale di età > 30 mesi (codice intervento 312)
- Vacche a duplice attitudine (codice intervento 313)
- Vacche a duplice attitudine inserite in piani selettivi o di gestione di razza (codice intervento 314)
- Capi bovini macellati (codice intervento 315)
- Capi bovini macellati allevati per 12 mesi (codice intervento 316)
- Capi bovini macellati – sistemi di qualità (codice intervento 317)
- Capi bovini macellati – sistemi di etichettatura (codice intervento 318)
- Capi bovini macellati – certificati (codice intervento 319)
- Agnelle da rimonta (codice intervento 320)
- Capi ovini e caprini macellati (codice intervento 321)

A ciascuna categoria viene qualificata da un codice intervento univoco.

Sulla base dei criteri di selezione dei capi, criteri forniti da AGEA per ciascuna tipologia di premio, la BDN è in grado di valutare quali e quanti capi bovini, alla fine dell'anno di campagna, sono eleggibili a premio (relativamente alle sole informazioni presenti sull'anagrafe bovina).

Per raggiungere l'obiettivo sopra indicato sono stati realizzati degli algoritmi in grado di fornire, in ogni momento dell'anno di campagna, una valutazione qualitativa e/o quantitativa dei capi bovini eleggibili a premio per ciascun richiedente.

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G. Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	48/213
note di riservatezza:					



Riportiamo di seguito le categorie di aiuto previste da AGEA per le quali la BDN effettua il riscontro dei capi bovini.

4.17.1 Vacche da latte – 310

Oggetto del premio sono le vacche appartenenti a razze con attitudine alla produzione di latte (si veda la Tabella 1 – Razze BDN ad orientamento produttivo latte o misto, in cui vengono elencate tutte le razze BDN con orientamento produttivo Latte o Misto), comprese le vacche meticce, che abbiano partorito nell'anno di campagna.

Il soggetto richiedente deve risultare detentore dell'allevamento alla nascita del vitello.

CODICE RAZZA BDN	DENOMINAZIONE	TIPO
ABO	ABONDANCE	LATTE
AGE	AGEROLESE	LATTE
ANG	ANGLER	LATTE
AYR	AYRSHIRE	LATTE
BAA	BRUNA ALPINA	LATTE
BNP	BRUNA DE LOS PIRINEOS	LATTE
BRE	BELGIAN RED	LATTE
BRN	BRUNA	LATTE
BRT	BRETONNE PIE-NOIRE	LATTE
BSA	BRUNA SARDA	LATTE
BSW	BROWN SWISS (BRUNA AMERICANA)	LATTE
BTF	FRISONA BRITANNICA	LATTE
BUR	BURLINA	LATTE
BVP	BIANCA VAL PADANA / MODENESE	LATTE
CAB	CABANNINA	LATTE
CAL	CALVANA	LATTE
CAS	VALDOSTANA CASTANA	LATTE
CIN	CINISARA	LATTE
CMG	CAMARGUE	LATTE
CZP	CZERWONA POLSKA	LATTE
DEV	DEVON	LATTE
DRW	DANISH RED	LATTE
DXT	DEXTER	MISTO
FFR	FRISONA FRANCESE	LATTE
FHL	FRISONA OLANDESE	LATTE
FIT	FRISONA ITALIANA (PEZZATA NERA)	LATTE
FRB	FRISONA PEZZATA ROSSA	LATTE
FRD	FERRANDAISE	LATTE
FRS	FRISONA	LATTE
GAF	GARFAGNINA	LATTE
GRA	GRIGIA ALPINA / GRIGIA VAL D'ADIGE	LATTE
GRD	GRIGIA VAL D'ADIGE	LATTE
GRL	GRIGIA ALPINA	LATTE
GUS	GUERNSEY	LATTE
HST	FRISONA AMERICANA/CANADESE	LATTE
JES	JERSEY	LATTE
MBL	MONTBELIARD	LATTE
MDC	MODICANA	LATTE
MDS	SARDO-MODICANA	LATTE
MRB	MURBODNER	MISTO
MRY	PEZZATA ROSSA DELLA MOSA-RENO-YSSEL	LATTE
NMD	NORMANNA	LATTE
NRD	NORWEGIAN RED	LATTE
NZF	FRISONA NEOZELANDESE	LATTE
PDC	PODOLICA	LATTE
PDL	ALTRE PODOLICHE	LATTE
PGL	PODOLICA PUGLIESE	LATTE
PGR	PINZGAUER	LATTE
PIS	PISANA	LATTE
PMT	PIEMONTESE	LATTE

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	49/213
note di riservatezza:					



PNR	ALTRE RAZZE PEZZATE NERE	LATTE
POL	PEZZATA NERA POLACCA	LATTE
PRF	PEZZATA ROSSA FRIULANA	LATTE
PRO	PEZZATA ROSSA D'OROPA	LATTE
PRP	PIE ROUGE DES PLAINES	LATTE
PRS	ALTRE RAZZE PEZZATE ROSSE	LATTE
RBG	RUBIA GALLEGA	LATTE
REN	RENDENA	LATTE
RGG	REGGIANA	LATTE
SIM	PEZZATA ROSSA ITALIANA SIMMENTAL	LATTE
SLO	PEZZATA ROSSA CECOSLOVACCA	LATTE
SPT	SPRINZEN PUSTERTALER	LATTE
SRW	SWEDISH RED AND WHITE	LATTE
TAR	TARINA	LATTE
TOR	TORTONESE	LATTE
TRT	TARENDAISE	LATTE
UKM	UCKERMARKER	MISTO
VAR	VARZESE	LATTE
VPN	VALDOSTANA PEZZATA NERA	LATTE
VPR	VALDOSTANA PEZZATA ROSSA	LATTE
VSG	VOSGIENNE	MISTO
VTO	VARZESE / TORTONESE / OTTONESE	LATTE
WEB	WELSH BLACK	LATTE
MTT	METICCIA	ALTRE

Tabella 1 – Razze BDN ad orientamento produttivo latte o misto o meticcia

4.17.2 Vacche da latte associate ad allevamenti montani – 311

Il criterio di selezione dei capi per questo codice intervento presuppone che siano soddisfatte tutte le condizioni già valide per il codice intervento 310 per il periodo 1° gennaio – 31 dicembre di ciascun anno e in più richiede che il capo, che partorisce nell'anno, debba essere stato detenuto per almeno sei mesi presso un allevamento situato in zone montane ai sensi del Reg. (CE) n. 1257/1999.

L'aiuto spetta al detentore del capo al momento del parto che deve avvenire obbligatoriamente in allevamento situato in zone montane.

Il capo deve permanere in un allevamento situato in zone montane per almeno sei mesi continuativi nell'anno di domanda (1° gennaio – 31 dicembre), potendo conteggiarsi a tal fine sia il periodo precedente che quello successivo al parto. Inoltre, ai fini del rispetto del periodo di permanenza di sei mesi in un allevamento situato in zone montane è possibile sommare i periodi maturati in allevamenti di montagna appartenenti a più soggetti.

A partire dalla versione 20.3 del presente documento, l'algoritmo di estrazione dei capi candidati al premio 311 produce l'elenco di tutte le movimentazioni di ciascun capo che nell'anno di campagna risulti aver partorito in uno degli allevamenti di cui il richiedente sia detentore.

La verifica che la detenzione totale in allevamenti montani sia di almeno 6 mesi e che il parto sia avvenuto in un allevamento sito in zona montana è eseguita dall'organismo pagatore in applicazione della normativa prevista dal Reg. (UE) n. 1305/2013 e dal precedente Reg. (CE) n. 1257/1999 dall'organismo pagatore.

A tale scopo la BDN espone le coordinate geografiche di ogni stalla, quando disponibili.

4.17.3 Bufale di età > 30 mesi – 312

Oggetto del premio sono le bufale che risultano aver partorito nell'anno di campagna e aventi almeno 30 mesi al momento del parto.

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	50/213
note di riservatezza:					



Il parto deve essere avvenuto presso uno degli allevamenti di cui il soggetto risultava detentore.

4.17.4 Vacche a duplice attitudine – 313

Oggetto del premio sono le vacche nutrici di razze da carne o a duplice attitudine iscritte ai libri genealogici o al Registro Anagrafico delle Razze Bovine Autoctone e a Limitata Diffusione secondo quanto previsto dall'Allegato I al decreto n. 1922 del 20/03/2015 del MIPAAF.

L'elenco delle razze viene per comodità riportato anche nel presente documento nella

Tabella 2 – Libri genealogici per vacche nutrici e a duplice attitudine.

Le vacche nutrici o a duplice attitudine così individuate devono aver partorito nell'anno di campagna presso uno degli allevamenti di cui il soggetto richiedente risultava detentore.

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	51/213
note di riservatezza:					



Allegato I
(articolo 5, comma 4)

**Razze ammissibili per ciascuna delle misure previste
dagli articoli 20 e 21 del DECRETO MINISTERIALE 18 novembre 2014**

Associazione	Denominazione Ufficiale LG	Sezione - Razza	latte	carne
Anarb	Razza Bruna	Bruna	x	x
Anabic	Razze bovine con attitudine alla produzione della carne	Marchigiana		x
		Romagnola		x
		Chianina		x
		Maremmiana		x
		Podolica	x	x
Anaborapi	Razza Piemontese	Piemontese		x
Anaborare	Razza bovina Reggiana	Reggiana	x	
Anaborava	Razza Valdostana	Valdostana Pezzata Rossa	x	x
		Valdostana Pezzata Nera	x	x
		Valdostana Castana	x	x
Anacli	Razze Charolais e Limousine	Charolais		x
		Limousine		x
Anafi	Razza Frisona Italiana	Frisona	x	
Anafi	Razza Bovina Jersey	Jersey	x	
Anagra	Razza Grigio Alpina	Grigio Alpina	x	x
Anapri	Razza Pezzata Rossa Italiana Simmental	Pezzata Rossa Italiana Simmental	x	x
Anare	Razza Rendena	Rendena	x	x
AIA	Razza Pinzgauer	Pinzgauer -	x	x
AIA	Registro Anagrafico delle razze bovine autoctone a limitata diffusione	Cabannina	x	x
		Modenese - Bianca Val Padana	x	x
		Burlina	x	x

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	52/213
note di riservatezza:					



Associazione	Denominazione Ufficiale LG	Sezione - Razza	latte	carne
		Agerolese	x	x
		Calvana		x
		Cinisara	x	x
		Garfagnina	x	x
		Modicana - Siciliana	x	x
		Sarda		x
		Sardo Bruna		x
		Sardo Modicana		x
		Mucca Pisana- Mucco Pisana - Pisana		x
		Pezzata Rossa d'Oropa	x	x
		Pontremolese		x
		Pustertaler Sprinzen - Pusterer Sprinzen - Barà	x	x
		Varzese-Ottoneise-Tortoneise / Varzese, Varzese-Ottoneise	x	x
		Blonde d'Aquitaine		x
		Aberdeen-Angus		x
		Higland		x

Tabella 2 – Libri genealogici per vacche nutrici e a duplice attitudine

4.17.5 Vacche a duplice attitudine inserite in piani selettivi o di gestione di razza – 314

Oggetto del premio sono le vacche nutrici iscritte ai libri genealogici di razza Chianina, Marchigiana, Maremmana, Podolica e Romagnola che abbiano partorito nell'anno di campagna e che siano inserite nel "Piano di gestione degli allevamenti dei bovini iscritti ai Libri Genealogici delle 5 razze Italiane da Carne, finalizzato al risanamento dal virus responsabile della Rinotracheite Infettiva del Bovino (IBR)" approvato con Decreto del Ministero per le Politiche Agricole Alimentari e Forestali n. 0011100 del 01-06-2016.

A partire dalla campagna 2017 alle razze, e quindi ai libri genealogici, sopra elencate è stata aggiunta la razza Piemontese essendo stato istituito il piano corrispondente nell'ambito del risanamento dal virus responsabile della IBR.

4.17.6 Capi bovini macellati – 315

Oggetto del premio sono tutti i bovini, di sesso maschile e femminile, macellati nell'anno di campagna in età compresa tra 12 e 24 mesi, allevati senza interruzione di detenzione presso le aziende del richiedente (che può essere sia il proprietario che il detentore) per un periodo non inferiore a 6 mesi prima della macellazione.

Tra i requisiti di ammissibilità si tiene conto del fatto che esista un'uscita verso macello dall'allevamento richiedente, che la macellazione sia unica in BDN e sia avvenuta entro un mese dalla data di uscita.

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	53/213
note di riservatezza:					



4.17.7 Capi bovini macellati allevati per 12 mesi – 316

Oggetto del premio sono tutti i bovini, di sesso maschile e femminile, macellati nell'anno di campagna in età compresa tra 12 e 24 mesi, allevati senza interruzione di detenzione presso le aziende del richiedente (che può essere sia il proprietario che il detentore) per un periodo non inferiore a 12 mesi prima della macellazione.

Tra i requisiti di ammissibilità si tiene conto del fatto che esista un'uscita verso macello dall'allevamento richiedente, che la macellazione sia unica in BDN e sia avvenuta entro un mese dalla data di uscita.

4.17.8 Capi bovini macellati aderenti a sistemi di qualità – 317

Il criterio di selezione dei capi per questo codice intervento è il medesimo applicato per il codice intervento 315 dal momento che l'adesione dei capi a sistemi di qualità nazionali o regionali non è oggetto di interesse per la BDN che quindi non ne dispone.

4.17.9 Capi bovini macellati aderenti a sistemi di etichettatura – 318

Il criterio di selezione dei capi per questo codice intervento è il medesimo applicato per il codice intervento 315 dal momento che l'adesione dei capi a sistemi di etichettatura riconosciuti non è oggetto di interesse per la BDN che quindi non ne dispone.

4.17.10 Capi bovini macellati certificati – 319

Il criterio di selezione dei capi per questo codice intervento è il medesimo applicato per il codice intervento 315 dal momento che l'adesione dei capi a sistemi di certificazione di denominazione di origine protetta o di indicazione geografica protetta, di cui al regolamento UE n. 1151/2012, non sono oggetto di interesse per la BDN che quindi non ne dispone.

4.17.11 Agnelle da rimonta – 320

Oggetto del premio sono tutti i capi ovini femmine di età inferiore a 12 mesi, detenuti per almeno un giorno durante l'anno di campagna presso uno degli allevamenti di cui il soggetto sia proprietario o detentore. Dovendo valutare se l'allevamento di detenzione del capo aderisca o meno al piano di selezione genetica per la resistenza alla Scrapie, si riporta, tra le informazioni del censimento, per l'anno di campagna, il dato inerente alla eventuale qualifica sanitaria assegnata all'allevamento. La qualifica sanitaria mira a rappresentare la percentuale e la distribuzione dei genotipi resistenti nel gregge.

4.17.12 Ovini e caprini macellati – 321

Oggetto del premio sono tutti i capi ovini e caprini macellati durante l'anno di campagna, provenienti da uno degli allevamenti di cui il soggetto sia proprietario o detentore.

4.17.13 Vacche nutrici non iscritte ai Libri Genealogici – 322

Oggetto del premio sono le vacche appartenenti a razze da carne o mista (si veda la Tabella 2 – Razze BDN ad orientamento produttivo Carne o Misto o meticcio) o di razza meticcia, che abbiano partorito nell'anno di campagna e che non risultino iscritte ad alcun libro genealogico, né da latte né da carne.

Queste vacche devono aver partorito nell'anno di campagna presso un allevamento ad orientamento produttivo 'Carne' o 'Misto' di cui il richiedente risulti detentore al momento della nascita del vitello.

La valutazione dell'orientamento produttivo si basa sul valore assunto in BDN\ al momento dell'interrogazione, non al dato storico riferito all'anno di campagna.

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	54/213
note di riservatezza:					



CODICE	DENOMINAZIONE	TIPO
AAG	ANGUS	CARNE
ABC	AUBRAC	CARNE
ALT	ALENTEJANA	CARNE
ARM	ARMORICAINE	CARNE
ATR	ASTURIANA	CARNE
AVI	AVILENA-NEGRA IBERICA	CARNE
BAQ	BLONDE D'AQUITAINE/GARONNESE	CARNE
BBL	BLU BELGA	CARNE
BEE	BEEFMASTER	CARNE
BGW	BELTED GALLOWAY	CARNE
BKO	BLAARKOP	CARNE
BRM	BRAHMAN	CARNE
BZD	BAZADAIS	CARNE
CHL	CHAROLAIS	CARNE
CIA	CHIANINA	CARNE
DXT	DEXTER	MISTO
GCN	GUASCONE	CARNE
GLW	GALLOWAY	CARNE
HEF	HEREFORD	CARNE
HER	HERENS	CARNE
HLA	HIGHLAND	CARNE
ITS	ITASUOMENKARJA	CARNE
KBL	KARNTER BLONDVIEH	CARNE
LAN	LANSISUOMENKARJA	CARNE
LHO	LONGHORN	CARNE
LKV	LAKENVELDER	CARNE
LMS	LIMOUSINE	CARNE
MAJ	MAINE ANJOU	CARNE
MAL	MALKEBORTHORN	CARNE
MCG	MARCHIGIANA	CARNE
MRB	MURBODNER	MISTO
MRN	MAREMMANA	CARNE
MSH	SHORTHORN	CARNE
MTL	MERTOLENGA	CARNE
MWF	MURNAU-WERDENFELSER	CARNE
OTT	OTTONESSE	CARNE
POH	POHJOISSUOMENKARJA	CARNE
PON	PONTREMOLESE	CARNE
PRT	PARTHENAISE	CARNE
RMG	ROMAGNOLA	CARNE
SAL	SALERS	CARNE
SCL	SICILIANA	CARNE
SRB	SARDO BRUNA	CARNE
SRD	SARDA	CARNE
UKM	UCKERMARKER	MISTO
VSG	VOSGIENNE	MISTO
WAG	WAGYU	CARNE
MTT	METICCIA	ALTRE

Tabella 3 - Razze BDN ad orientamento produttivo carne o misto o meticcia

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	55/213
note di riservatezza:					



5 Descrizione dei metodi implementati

Si riporta di seguito la descrizione dei metodi già messi a disposizione da BDN per la gestione della domanda Unica 2005 con il servizio

<http://premi.izs.it/wsDomandaUnica/domandaUnica.asmx>

5.1 Metodo: **comunicaDomandaUnica.**

Tale metodo riceve in input i dati dell'Atto Amministrativo rilasciato e una collezione di dati che rappresenta gli interventi richiesti per ogni allevamento inserito nell'Atto.

Parametri di Input :

Nome parametro	Tipo parametro	Descrizione
p_domanda	clsDomandaUnica	Classe istanziata con tutti i dati dell'Atto Amministrativo.

Parametri di Output:

Nome parametro	Tipo parametro	Descrizione
comunicaDomandaUnicaResult	clsDomandaUnicaResponse	Classe che rappresenta l'esito dell'inserimento della Domanda Unica in BDN.

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	56/213
note di riservatezza:					



Procediamo ora alla descrizione in dettaglio degli oggetti definiti in input ed in output:

clsDomandaUnica		
Nome parametro	Tipo parametro	Descrizione
Id_Domanda_AGEA	String	Identificativo univoco presso Agea dell'Atto Amministrativo. Obbligatorio
Domanda_BDN_id	Long	Identificativo univoco in BDN dell'Atto Amministrativo. Va ignorato in fase di inserimento della domanda.
CUAA	String	Identificativo Fiscale del soggetto che ha presentato la domanda Obbligatorio
Anno_Campagna	Integer	Anno della campagna Obbligatorio
Codice_OP	String	Codice dell'organismo pagatore che sta effettuando l'inserimento della domanda in BDN
Codice_barre	String	Codice a barre dell'Atto Obbligatorio
Data_Presentazione	String	Data presentazione dell'Atto Obbligatorio
Premi	ArrayOfClsPremio	Collezione dei premi richiesti per le unità tecniche associate all'Atto. Obbligatorio

clsPremio		
Nome parametro	Tipo parametro	Descrizione
Id_alle_BDN	Long	Identificativo univoco in BDN dell'allevamento che presenta richiesta di premio. Obbligatorio
Id_Utee_BDN	Long	Identificativo univoco in BDN dell'unità tecnica. Questo dato non viene preso in considerazione dall'algoritmo di estrazione
Codice_Intervento	String	Codice Intervento codificato nella

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	57/213
note di riservatezza:					



		tabella PREMI in BDN. Obbligatorio
--	--	--

clsDomandaUnicaResponse : clsResponse		
Nome parametro	Tipo parametro	Descrizione
ErrCod	String	Codice dell'errore verificatosi in BDN qualora l'operazione non fosse andata a buon fine.
ErrDescr	String	Descrizione dell'errore verificatosi in BDN qualora l'operazione non fosse andata a buon fine.
Domanda_BDN_Id	String	Codice interno in BDN della domanda inserita. Assume valore diverso da null se e solo se l'operazione è andata buon fine.
Premi_Richiesti	ArrayOfClsPremioResponse	Collezione degli esiti degli inserimenti delle richieste di premio. <i>Molteplicità 1..n</i>

clsPremioResponse : clsResponse		
Nome parametro	Tipo parametro	Descrizione
ErrCod	String	Codice dell'errore verificatosi in BDN qualora l'operazione non fosse andata a buon fine.
ErrDescr	String	Descrizione dell'errore verificatosi in BDN qualora l'operazione non fosse andata a buon fine.
Codice_Intervento	String	Codice Intervento codificato nella tabella PREMI in BDN.
Richiesta_Premio_Id	String	Identificativo univoco in BDN della richiesta di premio inserita. Assume valore diverso da null se e solo se l'operazione è andata a buon fine.

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	58/213
note di riservatezza:					



5.2 Metodo: deleteDomandaUnica.

Questo metodo consente la cancellazione di una domanda. La domanda viene cancellata logicamente dalla BDN insieme a tutti gli interventi richiesti per ogni allevamento.

Il metodo delegato alla cancellazione della domanda unica riceve in input un oggetto di tipo `clsDomandaUnica` ma richiede come dato obbligatorio solo il parametro **Domanda_BDN_Id** che è stato restituito dal metodo `comunicaDomandaUnica`. Tutti gli altri parametri possono essere lasciati *null*.

Parametri di Input :

Nome parametro	Tipo parametro	Descrizione
p_domanda	clsDomandaUnica	Classe istanziata con tutti i dati dell'Atto Amministrativo.

Parametri di Output:

Nome parametro	Tipo parametro	Descrizione
comunicaDomandaUnicaResult	clsDomandaUnicaResponse	Classe che rappresenta l'esito dell'inserimento della Domanda Unica in BDN.

Procediamo ora alla descrizione in dettaglio degli oggetti definiti in input ed in output:

clsDomandaUnica		
Nome parametro	Tipo parametro	Descrizione
Id_Domanda_AGEA	String	Identificativo univoco presso Agea dell'Atto Amministrativo.
Domanda_BDN_id	Long	Identificativo univoco in BDN dell'Atto Amministrativo restituito dalla procedura di inserimento della Domanda Unica. Obbligatorio
CUAA	String	Identificativo Fiscale del soggetto che ha presentato la domanda
Anno_Campagna	Integer	Anno della campagna
Codice_barre	String	Codice a barre dell'Atto
Codice_OP	String	Codice dell'organismo pagatore che sta effettuando l'inserimento della domanda in BDN
Data_Presentazione	String	Data presentazione dell'Atto
Premi	ArrayOfClsPremio	Collezione dei premi richiesti per le unità tecniche associate all'Atto.

Parametri di Output

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	59/213
note di riservatezza:					



clsDomandaUnicaResponse : clsResponse		
Nome parametro	Tipo parametro	Descrizione
ErrCod	String	Codice dell'errore verificatosi in BDN qualora l'operazione non fosse andata a buon fine.
ErrDescr	String	Descrizione dell'errore verificatosi in BDN qualora l'operazione non fosse andata a buon fine.
Domanda_BDN_Id	String	Codice interno in BDN della domanda inserita. Assume valore diverso da null se e solo se l'operazione è andata a buon fine. In caso di cancellazione viene restituito valore null.
Premi_Richiesti	ArrayOfClsPremioResponse	Collezione degli esiti degli inserimenti delle richieste di premio. <i>Molteplicità 1..n</i> In caso di cancellazione viene restituito valore null.

5.3 Metodo: Get_DomandaUnica.

Questo metodo permette di ricercare e consultare i dati di una domanda di premio. Se la domanda esiste in BDN vengono riportati i dati dell'Atto Amministrativo e il dettaglio delle richieste di premio, in caso contrario viene riportato solo un messaggio che segnala l'assenza della domanda in BDN.

Parametri di Input :

Nome parametro	Tipo parametro	Descrizione
p_cuaa	String	Codice fiscale del soggetto che ha presentato domanda di premio
P_anno_campagna	String	Anno della campagna espresso in formato yyyy

Parametri di Output:

Nome parametro	Tipo parametro	Descrizione
clsDomandaUnicaResponse_get	clsDomandaUnicaResponse_get	Classe che rappresenta i dati della Domanda corredati delle richieste di premio.

Procediamo ora alla descrizione in dettaglio degli oggetti definiti in output:

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	60/213
note di riservatezza:					



Parametri di Output

ClsDomandaUnicaResponse_get : clsResponse		
Nome parametro	Tipo parametro	Descrizione
ErrCod	String	Codice dell'errore verificatosi in BDN qualora la domanda non esistesse in BDN o l'operazione non fosse andata a buon fine.
ErrDescr	String	Descrizione dell'errore.
Domanda_Unica	clsDomandaUnica	Oggetto che rappresenta la domanda recuperata in BDN

clsDomandaUnica		
Nome parametro	Tipo parametro	Descrizione
Id_Domanda_AGEA	String	Identificativo univoco presso Agea dell'Atto Amministrativo.
Domanda_BDN_id	Long	Identificativo univoco in BDN dell'Atto Amministrativo assegnato dalla procedura di inserimento della Domanda Unica.
CUAA	String	Identificativo Fiscale del soggetto che ha presentato la domanda
Anno_Campagna	Integer	Anno della campagna
Codice_barre	String	Codice a barre dell'Atto
Codice_OP	String	Codice dell'organismo pagatore che sta effettuando l'inserimento della domanda in BDN
Data_Presentazione	String	Data presentazione dell'Atto
Premi	ArrayOfClsPremio	Collezione dei premi richiesti.

clsPremio					
Nome parametro	Tipo parametro		Descrizione		
Id_alle_BDN	Long		Identificativo univoco in BDN dell'allevamento che presenta richiesta di premio.		
Id_Utee_BDN	Long		Identificativo univoco in BDN dell'unità tecnica. <i>Non valorizzato</i>		
Codice_Intervento	String		Codice Intervento codificato nella		
Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	61/213
note di riservatezza:					



		tabella PREMI in BDN.
--	--	-----------------------

5.4 Metodo: get_Numero_Capi_Premio (deprecato)

In ogni momento dell'anno della campagna è possibile interrogare la BDN per avere una proiezione dei capi eleggibili a premio associabili a ciascun produttore che abbia presentato domanda di aiuto.
Tale filtro è riconducibile al solo controllo in BDN.

Parametri di Input :

Nome parametro	Tipo parametro	Descrizione
p_premio	clsPremio_Validazione	Classe che rappresenta il soggetto richiedente ed il codice intervento da valutare in BDN.

Parametri di Output:

Nome parametro	Tipo parametro	Descrizione
get_Numero_Capi_PremioResult	clsPremio_ValidazioneResponse	Classe che rappresenta l'esito del filtro valutato in BDN.

Procediamo ora alla descrizione in dettaglio degli oggetti definiti in input ed in output:

clsPremio_Validazione : clsPremio		
Nome parametro	Tipo parametro	Descrizione
Id_alle_BDN	Long	Identificativo univoco in BDN dell'allevamento che presenta richiesta di premio. Obbligatorio solo fino alla campagna 2009 Se valorizzato produce solo gli animali dell'allevamento fornito.
Id_Utee_BDN	Long	Identificativo univoco in BDN dell'unità tecnica
Codice_Intervento	String	Codice Intervento codificato nella tabella PREMI in BDN. Obbligatorio
CUAA	String	Identificativo Fiscale del soggetto che ha presentato la domanda Obbligatorio
Anno_Campagna	Integer	Anno della campagna Obbligatorio

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	62/213
note di riservatezza:					



clsPremio_ValidazioneResponse : clsResponse		
Nome parametro	Tipo parametro	Descrizione
ErrCod	String	Codice dell'errore verificatosi in BDN qualora l'operazione non fosse andata a buon fine.
ErrDescr	String	Descrizione dell'errore verificatosi in BDN qualora l'operazione non fosse andata a buon fine.
Numero_Capi	Long	Numero dei capi eleggibili a premio sulla base del filtro applicato alla BDN. Tale valore può rappresentare un dato effettivo solo dopo il 01 luglio dell'anno di campagna: data in cui si consolida il minimo periodo di detenzione tra tutti i Codici Intervento. Prima di tale data si assumerà che tutti i capi in stalla che soddisfano i requisiti di razza, età, sesso ecc... sono potenzialmente eleggibili al premio richiesto.
Lista_Capi	ArrayOfClsCapo	Elenco dettagliato dei capi di specie bovina eventualmente determinati dal filtro in BDN. In questo caso è null .
Lista_CapiOvicapri	ArrayOfClsCapoOvicapri	Elenco dettagliato dei capi di specie ovicaprina eventualmente determinati dal filtro in BDN. In questo caso è null .
ListaVacche	ArrayOfClsCapoVacca	Elenco dettagliato delle vacche determinati dal filtro in BDN. In questo caso è null .

5.5 Metodo: get_Elenco_Capi_Premio (deprecato)

Questo metodo estrae dalla BDN i capi eleggibili a premio associabili a ciascun produttore che abbia presentato domanda di aiuto. Riporta l'elenco dettagliato dei capi trovati in cui sono specificati i dati anagrafici principali del capo bovino.

Il filtro applicato è riconducibile al solo controllo in BDN.

Parametri di Input :

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	63/213
note di riservatezza:					



Nome parametro	Tipo parametro	Descrizione
p_premio	clsPremio_Validazione	Classe che rappresenta il soggetto richiedente ed il codice intervento da valutare in BDN.

Parametri di Output:

Nome parametro	Tipo parametro	Descrizione
get_Elenco_Capi_PremioResult	clsPremio_ValidazioneResponse	Classe che rappresenta l'esito del filtro valutato in BDN.

Procediamo ora alla descrizione in dettaglio degli oggetti definiti in input ed in output:

clsPremio_Validazione		
Nome parametro	Tipo parametro	Descrizione
Id_alle_BDN	Long	Identificativo univoco in BDN dell'allevamento che presenta richiesta di premio Obbligatorio solo fino alla <u>campagna 2009</u> . Se valorizzato produce solo gli animali dell'allevamento fornito.
Id_Utee_BDN	Long	Identificativo univoco in BDN dell'unità tecnica. <u>Parametro ignorato dalla BDN</u>
Codice_Intervento	String	Codice Intervento codificato nella tabella PREMI in BDN. Obbligatorio
CUAA	String	Identificativo Fiscale del soggetto che ha presentato la domanda Obbligatorio
Anno_Campagna	Integer	Anno della campagna Obbligatorio

clsPremio_ValidazioneResponse					
Nome parametro	Tipo parametro		Descrizione		
ErrCod	String		Codice dell'errore verificatosi in		
Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	64/213
note di riservatezza:					



		BDN qualora l'operazione non fosse andata a buon fine.
ErrDescr	String	Descrizione dell'errore verificatosi in BDN qualora l'operazione non fosse andata a buon fine.
Numero_Capi	Long	Numero dei capi eleggibili a premio sulla base del filtro applicato alla BDN.
Lista_Capi	ArrayOfClsCapo	Elenco dettagliato dei capi bovini eventualmente determinati dal filtro in BDN.
Lista_CapiOvicaprini	ArrayOfClsCapoOvicaprino	Elenco dettagliato dei capi ovicapri eventualmente determinati dal filtro in BDN.
ListaVacche	ArrayOfClsCapoVacca	Elenco dettagliato delle vacche determinati dal filtro in BDN.

clsCapo		
Nome parametro	Tipo parametro	Descrizione
Capo_Id	Long	Identificativo univoco in BDN del capo bovino
Codice	String	Codice della marca auricolare applicata al capo bovino.
Sesso	String	Sesso del capo.
Dt_Nascita	Datetime	Data di nascita del capo.
Razza_Codice	String	Codice della razza di appartenenza del capo codificata nella tabella RAZZE.
Dt_Inizio_Detenzione	Datetime	Data di inizio detenzione. A partire dalla campagna 2010 è valorizzata solo se il capo deve verificare in BDN un periodo minimo di detenzione
Dt_Fine_Detenzione	Datetime	Data di fine detenzione. A partire dalla campagna 2010 è valorizzata solo se il capo deve verificare in BDN un periodo minimo di detenzione
Dt_Macellazione	Datetime	Data di macellazione del capo. Valorizzata solo a partire dalla campagna 2010 per i capi che concorrono ai premi di macellazione
Azienda_Codice	String	Codice dell'azienda presso cui è

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	65/213
note di riservatezza:					



		nato il vitello Valorizzato solo a partire dalla campagna 2010
Allev_Id	Long	Identificativo univoco in DBN dell'allevamento presso cui è nato il vitello. Valorizzato solo a partire dalla campagna 2010
Capo_Cod_Madre	String	Codice della madre del vitello. Valorizzato solo a partire dalla campagna 2010
Cod_Libro_Madre	String	Codice del libro genealogico a cui risulta iscritta la madre del vitello al momento del parto. Valorizzato solo a partire dalla campagna 2010
Desc_Libro_Madre	String	Descrizione estesa del libro genealogico a cui risulta iscritta la madre del vitello al momento del parto. Valorizzato solo a partire dalla campagna 2010

clsCapoOvicaprino		
Nome parametro	Tipo parametro	Descrizione
Capo_Id	Long	Identificativo univoco in BDN del capo ovicaprino
Codice	String	Codice della marca auricolare applicata al capo ovicaprino.
Sesso	String	Sesso del capo.
Dt_Nascita	Datetime	Data di nascita del capo.
Razza_Codice	String	Codice della razza di appartenenza del capo codificata nella tabella RAZZE.
Dt_Inizio_Detenzione	Datetime	Data di inizio detenzione. È valorizzata solo se il capo deve verificare in BDN un periodo minimo di detenzione
Dt_Fine_Detenzione	Datetime	Data di fine detenzione. È valorizzata solo se il capo deve verificare in BDN un periodo minimo di detenzione
Dt_Macellazione	Datetime	Data di macellazione del capo. È valorizzata solo per i capi che concorrono ai premi di

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	66/213
note di riservatezza:					



		macellazione
Azienda_Codice	String	Codice dell'azienda che ha detenuto il capo.
Allev_Id	Long	Identificativo univoco in DBN dell'allevamento che ha detenuto il capo.
Genotipo	String	Genotipo di appartenenza del capo ovino.
Cons_Media	Float	Media aritmetica dei giorni di presenza del capo rispetto al numero dei giorni dell'anno di campagna. Se 0 indica che il valore non è stato calcolato perché non previsto per il codice intervento.
Dt_Ultimo_Prel_Profilassi	Datetime	Data dell'eventuale ultimo prelievo di profilassi effettuato

clsCapoVacca		
Nome parametro	Tipo parametro	Descrizione
Capo_Id	Long	Identificativo univoco in BDN del capo bovino
Codice	String	Codice della marca auricolare applicata al capo bovino.
Dt_Nascita	Datetime	Data di nascita del capo.
Cod_Libro	String	Codice del libro genealogico se iscritta.
Descr_Libro	String	Denominazione del libro genealogico se iscritta
Dt_Nascita_Vitello	Datetime	Data di nascita del vitello
Razza_Codice	String	Codice della razza della vacca dellacodificata nella tabella RAZZE.
Codice_Vitello	String	Codice identificativo del vitello
Dt_Inizio_Detenzione	Datetime	Data di inizio detenzione. È valorizzata solo se il capo deve verificare in BDN un periodo minimo di detenzione
Dt_Fine_Detenzione	Datetime	Data di fine detenzione. A partire dalla campagna 2010 è valorizzata solo se il capo deve verificare in BDN un periodo minimo di detenzione
Azienda_Codice	String	Codice dell'azienda presso cui è nato il vitello

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	67/213
note di riservatezza:					



Allev_Id	Long	Identificativo univoco in DBN dell'allevamento presso cui è nato il vitello.
Azienda_Latitudine	Double	Latitudine dell'azienda
Azienda_Longitudine		Longitudine dell'azienda
Flag_IBR	String	Flag che indica che il capo è stato controllato per IBR nell'anno di campagna. Assume sempre valore 'S' perché i capi per i quali non risulta un esame per IBR nell'anno di campagna vengono automaticamente esclusi.
Sesso_Vitello	String	Sesso del vitello

5.6 Metodo: **get_Elenco_Capi_Premio_Full(deprecato)**

A differenza del precedente, questo metodo primo riceve in input il CUAA del soggetto che ha presentato la domanda e l'anno di campagna.

Questo metodo si avvale dei dati, già presenti in BDN, forniti al momento dell'inserimento della Domanda Unica, ricavando l'insieme degli allevamenti per i quali il soggetto ha presentato richiesta di premio.

Per ciascun allevamento ricava i codici intervento segnalati e quindi, per ciascuno di questi effettua l'interrogazione per la valutazione dell'eleggibilità a premio già espletata dal precedente metodo **get_Elenco_Capi_Premio**.

Il tipo di dato fornito in output è quindi un vettore di elementi di tipo **clsPremio_ValidazioneResponseFull** ciascuno dei quali riporta l'allevamento, il codice intervento, l'anno di campagna e il cuaa rispetto ai quali si è effettuata la valutazione oltre al numero e all'elenco dei capi delegati al premio.

Parametri di Input :

Nome parametro	Tipo parametro	Descrizione
p_cuaa	string	Codice fiscale del soggetto che ha presentato la domanda unica
P_anno_campagna	String	Anno della campagna rispetto alla quale si sta effettuando la richiesta.

Parametri di Output:

Nome parametro	Tipo parametro	Descrizione
get_Elenco_Capi_Result	ArrayOfclsPremio_ValidazioneResponseFull	Classe che rappresenta il vettore degli allevamenti presentati in domanda con i rispettivi capi per ciascun codice intervento richiesto.

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	68/213
note di riservatezza:					



Procediamo ora alla descrizione in dettaglio degli oggetti definiti in input ed in output:

clsPremio_ValidazioneResponseFull : clsPremio_ValidazioneResponse: clsResponse		
Nome parametro	Tipo parametro	Descrizione
Id_alle_BDN	Long	Identificativo univoco in BDN dell'allevamento che ha presentato richiesta di premio.
Codice_Intervento	String	Codice Intervento per il quale è stata effettuata richiesta di aiuto codificato nella tabella PREMI in BDN.
CUAA	String	Identificativo Fiscale del soggetto che ha presentato la domanda
Anno_Campagna	Integer	Anno della campagna
ErrCod	String	Codice dell'errore verificatosi in BDN qualora l'interrogazione non fosse andata a buon fine.
ErrDescr	String	Descrizione dell'errore verificatosi in BDN qualora l'interrogazione non fosse andata a buon fine.
Numero_Capi	Long	Numero dei capi eleggibili a premio sulla base del filtro applicato alla BDN. Tale valore può rappresentare un dato effettivo solo dopo il 01 luglio dell'anno di campagna: data in cui si consolida il minimo periodo di detenzione tra tutti i Codici Intervento. Prima di tale data si assumerà che tutti i capi in stalla che soddisfano i requisiti di razza, età, sesso ecc... sono potenzialmente eleggibili al premio richiesto.
Lista_Capi	ArrayOfClsCapo	Elenco dettagliato dei capi determinati dal filtro in BDN.
Lista_CapiOvicapri	ArrayOfClsCapoOvicapri	Elenco dettagliato dei capi ovicapri eventualmente determinati dal filtro in BDN.
ListaVacche	ArrayOfClsCapoVacca	Elenco dettagliato delle vacche

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	69/213
note di riservatezza:					



		determinati dal filtro in BDN.
--	--	--------------------------------

Nota

Si assume che il periodo di detenzione non venga interrotto qualora il capo venga movimentato tra allevamenti dello stesso detentore o verso fiera/mercato o verso pascolo. Il periodo di detenzione, ai fini dell'ammissibilità alla concessione del premio, si riterrà interrotto se e solo se esiste in BDN una registrazione di ingresso presso un altro allevamento di cui il soggetto non sia detentore.

5.7 Metodo: **get_Elenco_Capi_Premio (valido a partire dalla campagna 2016)**

Si riporta di seguito la descrizione del metodo messo a disposizione da BDN all'interno del servizio

<http://premi.izs.it/wsDomandaUnica/domandaUnicaNew.asmx>

Questo servizio è stato implementato a seguito della revisione dei criteri di validazione degli animali candidati a premio a partire dalla campagna 2016 e sostituisce il precedente metodo, omonimo, esposto dal servizio <http://premi.izs.it/wsDomandaUnica/domandaUnica.asmx> che risulta ormai deprecato.

Questo metodo estrae dalla BDN i capi che soddisfano i requisiti zootecnici specificatamente per ciascun codice intervento.

Parametri di Input :

Nome parametro	Tipo parametro	Descrizione
p_premio	clsPremio_Validazione	Classe che rappresenta il soggetto richiedente ed il codice intervento da valutare in BDN.

Parametri di Output:

Nome parametro	Tipo parametro	Descrizione
get_Elenco_Capi_PremioResult	clsPremio_ValidazioneResponse	Classe che rappresenta l'esito del filtro valutato in BDN.

Procediamo ora alla descrizione in dettaglio degli oggetti definiti in input ed in output:

clsPremio_Validazione					
Nome parametro		Tipo parametro		Descrizione	
Id_alle_BDN		Long		Identificativo univoco in BDN	
Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	70/213
note di riservatezza:					



		dell'allevamento che presenta richiesta di premio <u>Obbligatorio solo fino alla campagna 2009.</u> Se valorizzato produce solo gli animali dell'allevamento fornito.
Codice_Intervento	String	Codice Intervento codificato nella tabella PREMI in BDN. Obbligatorio
CUAA	String	Identificativo Fiscale del soggetto che ha presentato la domanda Obbligatorio
Anno_Campagna	Integer	Anno della campagna Obbligatorio

clsPremio_ValidazioneResponse		
Nome parametro	Tipo parametro	Descrizione
ErrCod	String	Codice dell'errore verificatosi in BDN qualora l'operazione non fosse andata a buon fine.
ErrDescr	String	Descrizione dell'errore verificatosi in BDN qualora l'operazione non fosse andata a buon fine.
Numero_Capi	Long	Numero dei capi eleggibili a premio sulla base del filtro applicato alla BDN.
Lista_Capi	ArrayOfClsCapo	Elenco dettagliato dei capi bovini eventualmente determinati dal filtro in BDN. (Valido fino alla campagna 2014)
Lista_CapiOvicapri	ArrayOfClsCapoOvicapri	Elenco dettagliato dei capi ovicapri eventualmente determinati dal filtro in BDN.
ListaVacche	ArrayOfClsCapoVacca	Elenco dettagliato delle vacche determinati dal filtro in BDN.
Lista_Capi_Macellati	ArrayOfClsCapoMacellato	Elenco dettagliato dei capi bovini macellati determinati dal filtro BDN

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	71/213
note di riservatezza:					



clsCapoMacellato					
Nome parametro	Tipo parametro		Descrizione		
Capo_Id	Long		Identificativo univoco in BDN del capo bovino		
Allev_Id	Long		Identificativo univoco in BDN dell'allevamento di detenzione del capo		
Codice	String		Codice della marca auricolare applicata al capo bovino.		
Razza_Codice	String		Codice della razza del capo		
Sesso	String		Sesso del capo.		
Dt_Nascita	Datetime		Data di nascita del capo.		
Azienda_Codice	String		Codice dell'azienda di detenzione		
Azienda_Latitudine	Double		Latitudine dell'azienda		
Azienda_Longitudine	Double		Longitudine dell'azienda		
Dt_Ingresso	Datetime		Data di ingresso del capo		
Dt_Macellazione	Datetime		Data di macellazione del capo		
Cod_libro	String		Codice del libro genealogico, se iscritto		
Descr_libro	String		Descrizione del libro genealogico, se iscritto		
Dt_com_autorita_ingresso	Datetime		Data di comunicazione all'autorità competente dell'ingresso in stalla		
Dt_inserimento_bdn_ingresso	Datetime		Data di registrazione in BDN dell'ingresso in stalla		
Cuaa	String		Codice fiscale del richiedente		
Dt_Com_Autorita_Uscita	Datetime		Data di comunicazione all'autorità competente dell'uscita del capo verso macello		
Dt_Uscita	Datetime		Data di uscita		
Dt_Inserimento_Bdn_Uscita	Datetime		Data di registrazione in BDN dell'uscita del capo verso macello.		
Dt_Inizio_Detenzione	Datetime		Data di inizio detenzione del capo		
Dt_Fine_Detenzione	Datetime		Data fine detenzione del capo		
Flag_Delegato_Ingresso	String		Flag che assume i seguenti valori: N= se l'ingresso è stato inserito dal detentore (e quindi non ha delegato altri ad operare in BDN) R= se la delega è regionale. In questo caso esiste un polo regionale che ha registrato l'ingresso del capo S= in tutti gli altri casi in cui il delegato è uno dei soggetti previsti dalla normativa in grado di operare in BDN su delega esplicita o implicita		
Redatto da:	Federica Di Gianvito		approvato da:	Luigi Possenti	revisione: 20.4
unit:	IZS G.Caporale		data di emissione:	03/05/2019	pag: 72/213
note di riservatezza:					



		dell'allevatore (Associazione Professionale, Servizio Veterinario o Veterinario Aziendale)
Ruolo_Utente_Ingresso	String	<p>Acronimo che rappresenta il tipo delegato che ha registrato l'ingresso del capo in BDN. Può assumere i seguenti valori</p> <p>REG = il delegato è la regione che possiede il polo regionale. La delega reale va recuperata dalle BDR competenti</p> <p>ASS = Associazione professionale</p> <p>ASL = Servizio veterinario competente sull'azienda</p> <p>VET = Veterinario Aziendale</p> <p>DET = Detentore dell'allevamento</p>
Flag_Delegato_Uscita	String	<p>Flag che assume i seguenti valori:</p> <p>N= se l'uscita è stata inserita dal detentore (e quindi non ha delegato altri ad operare in BDN)</p> <p>R= se la delega è regionale. In questo caso esiste un polo regionale che ha registrato l'uscita del capo</p> <p>S= in tutti gli altri casi in cui il delegato è uno dei soggetti previsti dalla normativa in grado di operare in BDN su delega implicita o esplicita dell'allevatore (Associazione Professionale, Servizio Veterinario o Veterinario Aziendale)</p>
Ruolo_Utente_Uscita	String	<p>Acronimo che rappresenta il tipo delegato che ha registrato l'uscita del capo in BDN. Può assumere i seguenti valori:</p> <p>REG = il delegato è la regione che possiede il polo regionale. La delega reale va recuperata dalle BDR in questione</p> <p>ASS = Associazione professionale</p> <p>ASL = Servizio veterinario competente sull'azienda</p> <p>VET = Veterinario Aziendale</p> <p>DET = Detentore dell'allevamento</p>

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	73/213
note di riservatezza:					



clsCapoOvicaprino		
Nome parametro	Tipo parametro	Descrizione
Capo_Id	Long	Identificativo univoco in BDN del capo ovicaprino
Codice	String	Codice della marca auricolare applicata al capo ovicaprino.
Sesso	String	Sesso del capo.
Dt_Nascita	Datetime	Data di nascita del capo.
Razza_Codice	String	Codice della razza di appartenenza del capo codificata nella tabella RAZZE.
Dt_Inizio_Detenzione	Datetime	Data di inizio detenzione. È valorizzata solo se il capo deve verificare in BDN un periodo minimo di detenzione
Dt_Fine_Detenzione	Datetime	Data di fine detenzione. È valorizzata solo se il capo deve verificare in BDN un periodo minimo di detenzione
Azienda_Codice	String	Codice dell'azienda che ha detenuto il capo.
Allev_Id	Long	Identificativo univoco in DBN dell'allevamento che ha detenuto il capo.
Genotipo	String	Genotipo di appartenenza del capo ovino.
Cons_Media	Float	Media aritmetica dei giorni di presenza del capo rispetto al numero dei giorni dell'anno di campagna. Se 0 indica che il valore non è stato calcolato perché non previsto per il codice intervento. Non viene più valorizzato dalla campagna 2015
Dt_Macellazione	Datetime	Data di macellazione del capo. È valorizzata solo per i capi che concorrono ai premi di macellazione
Dt_Com_Macellazione	Datetime	Data di comunicazione all'autorità competente della macellazione
Dt_Inserimento_Bdn_Macellazione	Datetime	Data di registrazione in BDN della macellazione
Dt_Ultimo_Prel_Profilassi	Datetime	Data dell'eventuale ultimo prelievo di profilassi effettuato
Dt_Com_Nascita	Datetime	Data di comunicazione all'autorità competente della nascita del capo
Dt_Inserimento_Bdn_Nascita	Datetime	Data di registrazione in BDN della nascita del capo
Dt_Appl_Marchio	Datetime	Data di identificazione del capo
Cuaa	String	Codice fiscale del richiedente

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	74/213
note di riservatezza:					



Flag_Delegato_Nascita	String	Flag che assume i seguenti valori: N= se il capo è stato iscritto dal detentore (e quindi non ha delegato altri ad operare in BDN) R= se la delega è regionale. In questo caso esiste un polo regionale che ha registrato la nascita del capo S= in tutti gli altri casi in cui il delegato è uno dei soggetti previsti dalla normativa in grado di operare in BDN su delega implicita o esplicita dell'allevatore (Associazione Professionale, Servizio Veterinario o Veterinario Aziendale)
Ruolo_Utente_Nascita	String	Acronimo che rappresenta il tipo delegato che ha effettuato l'iscrizione del capo in BDN. Può assumere i seguenti valori REG = il delegato è la regione che possiede il polo regionale. La delega reale va recuperata dalle BDR competenti ASS = Associazione professionale ASL = Servizio veterinario competente sull'azienda VET = Veterinario Aziendale DET = Detentore dell'allevamento

clsCapoVacca					
Nome parametro		Tipo parametro		Descrizione	
Capo_Id		Long		Identificativo univoco in BDN capo che ha partorito (di seguito vacca)	
Codice		String		Codice della marca auricolare della vacca.	
Dt_Nascita		Datetime		Data di nascita della vacca.	
Cod_Libro		String		Codice del libro genealogico se iscritta.	
Descr_Libro		String		Denominazione del libro genealogico se iscritta	
Dt_Nascita_Vitello		Datetime		Data di nascita del vitello	
Razza_Codice		String		Codice della razza del capo decodificato nella tabella RAZZE.	
Codice_Vitello		String		Codice identificativo del vitello	
Dt_Inizio_Detenzione		Datetime		Data di inizio detenzione della vacca. È valorizzata solo se il capo deve verificare in BDN un periodo minimo di detenzione	
Dt_Fine_Detenzione		Datetime		Data di fine detenzione della	
Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	75/213
note di riservatezza:					



		vacca. E' valorizzata solo se il capo deve verificare in BDN un periodo minimo di detenzione
Azienda_Codice	String	Codice dell'azienda di detenzione della vacca.
Allev_Id	Long	Identificativo univoco in DBN dell'allevamento di detenzione della vacca
Azienda_Latitudine	Double	Latitudine dell'azienda
Azienda_Longitudine	Double	Longitudine dell'azienda
Flag_IBR	String	Flag che indica che il capo è stato controllato per IBR nell'anno di campagna ¹¹ .
Flag_Rispetto_Prevalenza_IBR	String	Flag che indica se l'allevamento ha rispettato o meno l'obiettivo prefissato per il rispetto della sieroprevalenza per l'anno di riferimento (si applica solo al codice intervento 314).
Sesso_Vitello	String	Sesso del vitello
Vacca_Dt_Ingresso	Datetime	Data di ingresso in stalla del capo
Vacca_Dt_Com_Autorita_Ingresso	Datetime	Data di comunicazione all'autorità competente dell'ingresso
Vacca_Dt_Inserimento_Bdn_Ingresso	Datetime	Data di registrazione dell'ingresso in BDN
Vitello_Dt_Appl_Marchio	Datetime	Data di identificazione del vitello
Vitello_Dt_Com_Autorita_Nascita	Datetime	Data di comunicazione all'autorità competente della nascita del vitello
Vitello_Dt_Inserimento_Bdn_Nascita	Datetime	Data di registrazione in BDN della nascita del capo
Flag_Proroga_Marcatura	String	Flag che indica se l'allevamento è o meno autorizzato a prorogare la marcatura dei capi entro 180 giorni dalla nascita
Cuaa	String	Codice fiscale del richiedente
Sesso	String	Sesso del capo madre
Vitello_Capo_Id	Long	Identificativo univoco in BDN del vitello
Vitello_Tipo_Origine	String	Flag che indica il tipo origine del vitello. Poiché si tratta di capi nati in stalla può assumere i seguenti valori N = nato in stalla,

¹¹ Il campo sarà valorizzato solo per il codice intervento 314 in cui tale valore è discriminante per l'ammissibilità del capo. Lo stesso vale per il Flag_Rispetto_Prevalenza_IBR

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	76/213
note di riservatezza:					



		W = nato in stalla da parto gemellare			
Vitello_Dt_Com_Autorita_Ingresso	Datetime	Data di comunicazione all'autorità competente dell'ingresso in stalla del vitello. Essendo nato in stalla coincide con la comunicazione della data di nascita.			
Vitello_Dt_Inserimento_Bdn_Ingresso	Datetime	Data di registrazione dell'ingresso in stalla del vitello. Essendo nato in stalla coincide con la data di registrazione della nascita.			
Flag_Delegato_Ingresso_Vacca	String	Flag che assume i seguenti valori: N= se l'ingresso è stato registrato in BDN dal detentore (e quindi non ha delegato altri ad operare in BDN) R= se la delega è regionale. In questo caso esiste un polo regionale che ha registrato l'ingresso del capo S= in tutti gli altri casi in cui il delegato è uno dei soggetti previsti dalla normativa in grado di operare in BDN su delega implicita o esplicita dell'allevatore (Associazione Professionale, Servizio Veterinario o Veterinario Aziendale)			
Ruolo_Utente_Ingresso_Vacca	String	Acronimo che rappresenta il tipo delegato che ha effettuato l'ingresso del capo in BDN. Può assumere i seguenti valori REG = il delegato è la regione che possiede il polo regionale. La delega reale va recuperata dalle BDR in questione ASS = Associazione professionale ASL = Servizio veterinario competente sull'azienda VET = Veterinario Aziendale DET = Detentore dell'allevamento			
Flag_Delegato_Nascita_Vitello	String	Flag che assume i seguenti valori: N= se il capo è stato iscritto dal detentore (e quindi non ha delegato altri ad operare in BDN) R= se la delega è regionale. In			
Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	77/213
note di riservatezza:					



		questo caso esiste un polo regionale che ha registrato la nascita del capo S= in tutti gli altri casi in cui il delegato è uno dei soggetti previsti dalla normativa in grado di operare in BDN su delega implicita o esplicita dell'allevatore (Associazione Professionale, Servizio Veterinario o Veterinario Aziendale)
Ruolo_Utente_Nascita_Vitello	String	Acronimo che rappresenta il tipo delegato che ha effettuato l'iscrizione del capo in BDN. Può assumere i seguenti valori REG = il delegato è la regione che possiede il polo regionale. La delega reale va recuperata dalle BDR in questione ASS = Associazione professionale ASL = Servizio veterinario competente sull'azienda VET = Veterinario Aziendale DET = Detentore dell'allevamento
Flag_Delegato_Ingresso_Vitello	String	Flag che assume i seguenti valori: N= se l'ingresso è stato registrato in BDN dal detentore (e quindi non ha delegato altri ad operare in BDN) R= se la delega è regionale. In questo caso esiste un polo regionale che ha registrato l'ingresso del capo S= in tutti gli altri casi in cui il delegato è uno dei soggetti previsti dalla normativa in grado di operare in BDN su delega implicita o esplicita dell'allevatore (Associazione Professionale, Servizio Veterinario o Veterinario Aziendale)
Ruolo_Utente_Ingresso_Vitello	String	Acronimo che rappresenta il tipo delegato che ha effettuato l'ingresso del capo in BDN. Può assumere i seguenti valori REG = il delegato è la regione che

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	78/213
note di riservatezza:					



		<p>possiede il polo regionale. La delega reale va recuperata dalle BDR in questione</p> <p>ASS = Associazione professionale</p> <p>ASL = Servizio veterinario competente sull'azienda</p> <p>VET = Veterinario Aziendale</p> <p>DET = Detentore dell'allevamento</p>
--	--	--

5.8 Metodo: get_Elenco_Capi_Premio2

Si riporta di seguito la descrizione del metodo messo a disposizione da BDN all'interno del servizio

<http://premi.izs.it/wsDomandaUnica/domandaUnicaNew.asmx>

Questo metodo estende il metodo descritto nel paragrafo 5.7 ed estrae dalla BDN tutti i capi che soddisfano i requisiti zootecnici verificati presso gli allevamenti di **due** CUAA forniti in input. Per i codici intervento che prevedono la valutazione del periodo di detenzione, questo metodo somma i periodi di detenzione maturati presso tutti allevamenti afferenti ai due cuaa.

L'utilizzo di questo metodo si giustifica in tutti i casi in cui vi sia stato un passaggio di proprietà durante l'anno di campagna e il CUAA subentrato diventi beneficiario del premio per tutti i capi del soggetto cedente.

Parametri di Input :

Nome parametro	Tipo parametro	Descrizione
p_premio	clsPremio_Validazione_PP	Classe che contiene i due CUUA dei soggetti richiedente e il codice intervento da valutare in BDN.

Parametri di Output:

Nome parametro	Tipo parametro	Descrizione
get_Elenco_Capi_PremioResult	clsPremio_ValidazioneResponse	Classe che rappresenta l'esito del filtro valutato in BDN.

Procediamo ora alla descrizione in dettaglio degli oggetti definiti in input ed in output:

clsPremio_Validazione_PP		
Nome parametro	Tipo parametro	Descrizione
Id_alle_BDN	Long	Identificativo univoco in BDN dell'allevamento che presenta richiesta di premio

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	79/213
note di riservatezza:					



		Obbligatorio solo fino alla campagna 2009 . Se valorizzato produce solo gli animali dell'allevamento fornito.
Codice_Intervento	String	Codice Intervento codificato nella tabella PREMI in BDN. Obbligatorio
CUAA	String	Identificativo Fiscale del soggetto che ha presentato la domanda Obbligatorio
Anno_Campagna	Integer	Anno della campagna Obbligatorio
CUAA2	String	Identificativo Fiscale del secondo soggetto subentrato al primo nella richiesta di premio Obbligatorio

clsPremio_ValidazioneResponse		
Nome parametro	Tipo parametro	Descrizione
ErrCod	String	Codice dell'errore verificatosi in BDN qualora l'operazione non fosse andata a buon fine.
ErrDescr	String	Descrizione dell'errore verificatosi in BDN qualora l'operazione non fosse andata a buon fine.
Numero_Capi	Long	Numero dei capi eleggibili a premio sulla base del filtro applicato alla BDN.
Lista_Capi	ArrayOfClsCapo	Elenco dettagliato dei capi bovini eventualmente determinati dal filtro in BDN. (Valido fino alla campagna 2014)
Lista_CapiOvicapri	ArrayOfClsCapoOvicapri	Elenco dettagliato dei capi ovicapri eventualmente determinati dal filtro in BDN.
ListaVacche	ArrayOfClsCapoVacca	Elenco dettagliato delle vacche determinati dal filtro in BDN.
Lista_Capi_Macellati	ArrayOfClsCapoMacellato	Elenco dettagliato dei capi bovini macellati determinati dal filtro BDN

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	80/213
note di riservatezza:					



clsCapoMacellato					
Nome parametro	Tipo parametro	Descrizione			
Capo_Id	Long	Identificativo univoco in BDN del capo bovino			
Allev_Id	Long	Identificativo univoco in BDN dell'allevamento di detenzione del capo			
Codice	String	Codice della marca auricolare applicata al capo bovino.			
Razza_Codice	String	Codice della razza del capo			
Sesso	String	Sesso del capo.			
Dt_Nascita	Datetime	Data di nascita del capo.			
Azienda_Codice	String	Codice dell'azienda di detenzione			
Azienda_Latitudine	Double	Latitudine dell'azienda			
Azienda_Longitudine	Double	Longitudine dell'azienda			
Dt_Ingresso	Datetime	Data di ingresso del capo			
Dt_Macellazione	Datetime	Data di macellazione del capo			
Cod_libro	String	Codice del libro genealogico, se iscritto			
Descr_libro	String	Descrizione del libro genealogico, se iscritto			
Dt_com_autorita_ingresso	Datetime	Data di comunicazione all'autorità competente dell'ingresso in stalla			
Dt_inserimento_bdn_ingresso	Datetime	Data di registrazione in BDN dell'ingresso in stalla			
Cuaa	String	Codice fiscale del richiedente			
Dt_Com_Autorita_Uscita	Datetime	Data di comunicazione all'autorità competente dell'uscita del capo verso macello			
Dt_Uscita	Datetime	Data di uscita			
Dt_Inserimento_Bdn_Uscita	Datetime	Data di registrazione in BDN dell'uscita del capo verso macello.			
Dt_Inizio_Detenzione	Datetime	Data di inizio detenzione del capo			
Dt_Fine_Detenzione	Datetime	Data fine detenzione del capo			
Flag_Delegato_Ingresso	String	<p>Flag che assume i seguenti valori:</p> <p>N= se l'ingresso è stato inserito dal detentore (e quindi non ha delegato altri ad operare in BDN)</p> <p>R= se la delega è regionale. In questo caso esiste un polo regionale che ha registrato l'ingresso del capo</p> <p>S= in tutti gli altri casi in cui il delegato è uno dei soggetti previsti dalla normativa in grado di operare in BDN su delega implicita o esplicita dell'allevatore</p>			
Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	81/213
note di riservatezza:					



		(Associazione Professionale, Servizio Veterinario o Veterinario Aziendale)
Ruolo_Utente_Ingresso	String	Acronimo che rappresenta il tipo delegato che ha registrato l'ingresso del capo in BDN. Può assumere i seguenti valori REG = il delegato è la regione che possiede il polo regionale. La delega reale va recuperata dalle BDR in questione ASS = Associazione professionale ASL = Servizio veterinario competente sull'azienda VET = Veterinario Aziendale DET = Detentore dell'allevamento
Flag_Delegato_Uscita	String	Flag che assume i seguenti valori: N= se l'uscita è stata inserita dal detentore (e quindi non ha delegato altri ad operare in BDN) R= se la delega è regionale. In questo caso esiste un polo regionale che ha registrato l'uscita del capo S= in tutti gli altri casi in cui il delegato è uno dei soggetti previsti dalla normativa in grado di operare in BDN su delega implicita o esplicita dell'allevatore (Associazione Professionale, Servizio Veterinario o Veterinario Aziendale)
Ruolo_Utente_Uscita	String	Acronimo che rappresenta il tipo delegato che ha registrato l'uscita del capo in BDN. Può assumere i seguenti valori REG = il delegato è la regione che possiede il polo regionale. La delega reale va recuperata dalle BDR in questione ASS = Associazione professionale ASL = Servizio veterinario competente sull'azienda VET = Veterinario Aziendale DET = Detentore dell'allevamento

clsCapoOvicaprino		
Nome parametro	Tipo parametro	Descrizione
Capo_Id	Long	Identificativo univoco in BDN del capo ovicaprino
Codice	String	Codice della marca auricolare applicata al capo ovicaprino.

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	82/213
note di riservatezza:					



Sesso	String	Sesso del capo.
Dt_Nascita	Datetime	Data di nascita del capo.
Razza_Codice	String	Codice della razza di appartenenza del capo codificata nella tabella RAZZE.
Dt_Inizio_Detenzione	Datetime	Data di inizio detenzione. È valorizzata solo se il capo deve verificare in BDN un periodo minimo di detenzione
Dt_Fine_Detenzione	Datetime	Data di fine detenzione. È valorizzata solo se il capo deve verificare in BDN un periodo minimo di detenzione
Azienda_Codice	String	Codice dell'azienda che ha detenuto il capo.
Allev_Id	Long	Identificativo univoco in DBN dell'allevamento che ha detenuto il capo.
Genotipo	String	Genotipo di appartenenza del capo ovino.
Cons_Media	Float	Media aritmetica dei giorni di presenza del capo rispetto al numero dei giorni dell'anno di campagna. Se 0 indica che il valore non è stato calcolato perché non previsto per il codice intervento. Non viene più valorizzato dalla campagna 2015
Dt_Macellazione	Datetime	Data di macellazione del capo. È valorizzata solo per i capi che concorrono ai premi di macellazione
Dt_Com_Macellazione	Datetime	Data di comunicazione all'autorità competente della macellazione
Dt_Inserimento_Bdn_Macellazione	Datetime	Data di registrazione in BDN della macellazione
Dt_Ultimo_Prel_Profilassi	Datetime	Data dell'eventuale ultimo prelievo di profilassi effettuato
Dt_Com_Nascita	Datetime	Data di comunicazione all'autorità competente della nascita del capo
Dt_Inserimento_Bdn_Nascita	Datetime	Data di registrazione in BDN della nascita del capo
Dt_Appl_Marchio	Datetime	Data di identificazione del capo
Cuaa	String	Codice fiscale del richiedente
Flag_Delegato_Nascita	String	Flag che assume i seguenti valori: N= se il capo è stato iscritto dal detentore (e quindi non ha delegato altri ad operare in BDN) R= se la delega è regionale. In questo caso esiste un polo regionale che ha registrato la nascita del capo S= in tutti gli altri casi in cui il delegato è

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	83/213
note di riservatezza:					



		uno dei soggetti previsti dalla normativa in grado di operare in BDN su delega implicita o esplicita dell'allevatore (Associazione Professionale, Servizio Veterinario o Veterinario Aziendale)
Ruolo_Utente_Nascita	String	Acronimo che rappresenta il tipo delegato che ha effettuato l'iscrizione del capo in BDN. Può assumere i seguenti valori REG = il delegato è la regione che possiede il polo regionale. La delega reale va recuperata dalle BDR in questione ASS = Associazione professionale ASL = Servizio veterinario competente sull'azienda VET = Veterinario Aziendale DET = Detentore dell'allevamento

clsCapoVacca					
Nome parametro		Tipo parametro		Descrizione	
Capo_Id		Long		Identificativo univoco in BDN del capo bovino	
Codice		String		Codice della marca auricolare applicata al capo bovino.	
Dt_Nascita		Datetime		Data di nascita del capo.	
Cod_Libro		String		Codice del libro genealogico se iscritta.	
Descr_Libro		String		Denominazione del libro genealogico se iscritta	
Dt_Nascita_Vitello		Datetime		Data di nascita del vitello	
Razza_Codice		String		Codice della razza del capo decodificato nella tabella RAZZE.	
Codice_Vitello		String		Codice identificativo del vitello	
Dt_Inizio_Detenzione		Datetime		Data di inizio detenzione. È valorizzata solo se il capo deve verificare in BDN un periodo minimo di detenzione	
Dt_Fine_Detenzione		Datetime		Data di fine detenzione. E' valorizzata solo se il capo deve verificare in BDN un periodo minimo di detenzione	
Azienda_Codice		String		Codice dell'azienda presso cui è nato il vitello	
Allev_Id		Long		Identificativo univoco in DBN dell'allevamento presso cui è nato il vitello.	
Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	84/213
note di riservatezza:					



Azienda_Latitudine	Double	Latitudine dell'azienda
Azienda_Longitudine	Double	Longitudine dell'azienda
Flag_IBR	String	Flag che indica che il capo è stato controllato per IBR nell'anno di campagna ¹² .
Flag_Rispetto_Prevalenza_IBR	String	Flag che indica se l'allevamento ha rispettato o meno l'obiettivo prefissato per il rispetto della sieroprevalenza per l'anno di riferimento (si applica solo al codice intervento 314).
Sesso_Vitello	String	Sesso del vitello
Vacca_Dt_Ingresso	Datetime	Data di ingresso in stalla del capo
Vacca_Dt_Com_Autorita_Ingresso	Datetime	Data di comunicazione all'autorità competente dell'ingresso
Vacca_Dt_Inserimento_Bdn_Ingresso	Datetime	Data di registrazione dell'ingresso in BDN
Vitello_Dt_Appl_Marchio	Datetime	Data di identificazione del vitello
Vitello_Dt_Com_Autorita_Nascita	Datetime	Data di comunicazione all'autorità competente della nascita del vitello
Vitello_Dt_Inserimento_Bdn_Nascita	Datetime	Data di registrazione in BDN della nascita del capo
Flag_Proroga_Marcatura	String	Flag che indica se l'allevamento è o meno autorizzato a prorogare la marcatura dei capi entro 180 giorni dalla nascita
Cuaa	String	Codice fiscale del richiedente
Sesso	String	Sesso del capo madre
Vitello_Capo_Id	Long	Identificativo univoco in BDN del vitello
Vitello_Tipo_Origine	String	Flag che indica il tipo origine del vitello. Poiché si tratta di capi nati in stalla può assumere i seguenti valori N = nato in stalla, W = nato in stalla da parto gemellare
Vitello_Dt_Com_Autorita_Ingresso	Datetime	Data di comunicazione all'autorità competente dell'ingresso in stalla del vitello. Essendo nato in stalla coincide con la comunicazione della data di nascita.
Vitello_Dt_Inserimento_Bdn_Ingresso	Datetime	Data di registrazione dell'ingresso

¹² Il campo sarà valorizzato solo per il codice intervento 314 in cui tale valore è discriminante per l'ammissibilità del capo. Lo stesso vale per il Flag_Rispetto_Prevalenza_IBR

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	85/213
note di riservatezza:					



		in stalla del vitello. Essendo nato in stalla coincide con la data di registrazione della nascita.			
Flag_Delegato_Ingresso_Vacca	String	Flag che assume i seguenti valori: N= se l'ingresso è stato registrato in BDN dal detentore (e quindi non ha delegato altri ad operare in BDN), R= se la delega è regionale. In questo caso esiste un polo regionale che ha registrato l'ingresso del capo S= in tutti gli altri casi in cui il delegato è uno dei soggetti previsti dalla normativa in grado di operare in BDN su delega implicita o esplicita dell'allevatore (Associazione Professionale, Servizio Veterinario o Veterinario Aziendale)			
Ruolo_Utente_Ingresso_Vacca	String	Acronimo che rappresenta il tipo delegato che ha effettuato l'ingresso del capo in BDN. Può assumere i seguenti valori REG = il delegato è la regione che possiede il polo regionale. La delega reale va recuperata dalle BDR in questione ASS = Associazione professionale ASL = Servizio veterinario competente sull'azienda VET = Veterinario Aziendale DET = Detentore dell'allevamento			
Flag_Delegato_Nascita_Vitello	String	Flag che assume i seguenti valori: N= se il capo è stato iscritto dal detentore (e quindi non ha delegato altri ad operare in BDN) R= se la delega è regionale. In questo caso esiste un polo regionale che ha registrato la nascita del capo S= in tutti gli altri casi in cui il delegato è uno dei soggetti previsti dalla normativa in grado di operare in BDN su delega implicita o esplicita dell'allevatore (Associazione Professionale,			
Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	86/213
note di riservatezza:					



		Servizio Veterinario o Veterinario Aziendale)
Ruolo_Utente_Nascita_Vitello	String	<p>Acronimo che rappresenta il tipo delegato che ha effettuato l'iscrizione del capo in BDN. Può assumere i seguenti valori</p> <p>REG = il delegato è la regione che possiede il polo regionale. La delega reale va recuperata dalle BDR in questione</p> <p>ASS = Associazione professionale</p> <p>ASL = Servizio veterinario competente sull'azienda</p> <p>VET = Veterinario Aziendale</p> <p>DET = Detentore dell'allevamento</p>
Flag_Delegato_Ingresso_Vitello	String	<p>Flag che assume i seguenti valori:</p> <p>N= se l'ingresso è stato registrato in BDN dal detentore (e quindi non ha delegato altri ad operare in BDN)</p> <p>R= se la delega è regionale. In questo caso esiste un polo regionale che ha registrato l'ingresso del capo</p> <p>S= in tutti gli altri casi in cui il delegato è uno dei soggetti previsti dalla normativa in grado di operare in BDN su delega implicita o esplicita dell'allevatore (Associazione Professionale, Servizio Veterinario o Veterinario Aziendale)</p>
Ruolo_Utente_Ingresso_Vitello	String	<p>Acronimo che rappresenta il tipo delegato che ha effettuato l'ingresso del capo in BDN. Può assumere i seguenti valori</p> <p>REG = il delegato è la regione che possiede il polo regionale. La delega reale va recuperata dalle BDR in questione</p> <p>ASS = Associazione professionale</p> <p>ASL = Servizio veterinario competente sull'azienda</p> <p>VET = Veterinario Aziendale</p> <p>DET = Detentore dell'allevamento</p>

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	87/213
note di riservatezza:					



5.9 Metodo: Consistenza_Zootecnica.

Tale servizio web verrà invocato da Agea per reperire le informazioni anagrafiche relative agli allevamenti e la loro consistenza zootecnica in termini di numero di capi bovini presenti ad una certa data (se non impostata si considera la data corrente) ed il numero di capi ovi-caprini e suini rispetto all'ultimo censimento registrato in BDN. Il parametro opzionale p_allev_id compare tra i campi di input per permettere un riscontro puntuale sulla base dell'identificativo univoco in BDN.

La ricerca in BDN prenderà in considerazione tutti gli allevamenti in cui il CUAA passato da AGEA è presente come codice fiscale della figura del proprietario o del detentore o di uno dei soccidari.

Il D.M. 31 gennaio 2002 e successive modifiche prevede che codice fiscale del proprietario e codice fiscale dell'allevamento coincidano; il CSN nel recupero della situazione esistente anteriormente al nuovo sistema ha riportato i valori registrati nella precedente Banca Dati. E' quindi possibile che in alcuni casi il codice fiscale dell'allevamento non coincida con quello del proprietario.

E' consentita qualsivoglia variazione su tutti i dati relativi all'anagrafica dell'allevamento (quindi anche su codice aziendale, codice fiscale dell'allevamento, specie allevata, codice fiscale del proprietario e codice fiscale del detentore); l'unico elemento che non è possibile variare è rappresentato dal campo "ALLEV_ID".

Consistenza_Zootecnica		Funzione – Stringa
Elenco parametri di INPUT	Tipo parametri (pseudo-tipo)	Descrizione (opzionale)
CUAA	IN_VARCHAR	Id fiscale del proprietario e/o del detentore di un allevamento (obbligatorio)
P_ALLEV_ID	IN_VARCHAR	ID dell'allevamento in BDN (opzionale)
DATA_RICHIESTA	IN_VARCHAR	Data di riferimento a cui calcolare la consistenza dell'allevamento (opzionale) (dd/mm/yyyy).
Elenco parametri di OUTPUT	Tipo parametri	Descrizione (opzionale)
Messaggio di Risposta XML	OUT_VARCHAR	Stringa XML che contiene i record della tabella

Parametri di Output:

Il tracciato XML previsto in output a tale metodo corrisponde all'XML Schema di ResponseQuery.xsd, dove all'interno del nodo dati sono inseriti i seguenti XML Schema:

- DsAllevamenti_AGEA.xsd

5.9.1.1 DsAllevamenti_AGEA.xsd

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<xs:schema targetNamespace="http://bdr.izs.it/dsALLEVAMENTI_AGEA.xsd" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:mstns="http://bdr.izs.it/dsALLEVAMENTI_AGEA.xsd" xmlns="http://bdr.izs.it/dsALLEVAMENTI_AGEA.xsd">
```

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	88/213
note di riservatezza:					



```

xmlns:msdata="urn:schemas-microsoft-com:xml-msdata" elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="qualified"
id="dsALLEVAMENTI_AGEA">
  <xs:element name="dsALLEVAMENTI_AGEA" msdata:IsDataSet="true" msdata:Locale="it-IT">
    <xs:complexType>
      <xs:choice maxOccurs="unbounded">
        <xs:element name="ALLEVAMENTI">
          <xs:complexType>
            <xs:sequence>
              <xs:element name="ALLEV_ID" type="xs:decimal"/>
              <xs:element minOccurs="0" name="AZIENDA_CODICE" type="xs:string"/>
              <xs:element minOccurs="0" name="ID_FISCALE" type="xs:string"/>
              <xs:element minOccurs="0" name="SPE_CODICE" type="xs:string"/>
              <xs:element minOccurs="0" name="DENOMINAZIONE" type="xs:string"/>
              <xs:element minOccurs="0" name="INDIRIZZO" type="xs:string"/>
              <xs:element minOccurs="0" name="CAP" type="xs:string"/>
              <xs:element minOccurs="0" name="LOCALITA" type="xs:string"/>
              <xs:element minOccurs="0" name="COM_CODICE" type="xs:string"/>
              <xs:element minOccurs="0" name="FLAG_LIBRI_GENEALOGICI" type="xs:string"/>
              <xs:element minOccurs="0" name="LATITUDINE" type="xs:decimal"/>
              <xs:element minOccurs="0" name="LONGITUDINE" type="xs:decimal"/>
              <xs:element minOccurs="0" name="SEZIONE" type="xs:string"/>
              <xs:element minOccurs="0" name="SUBALTERNO" type="xs:string"/>
              <xs:element minOccurs="0" name="FOGLIO_CATASTALE" type="xs:string"/>
              <xs:element minOccurs="0" name="PARTICELLA" type="xs:string"/>
              <xs:element minOccurs="0" name="AUTORIZZAZIONE_LATTE" type="xs:string"/>
              <xs:element minOccurs="0" name="DATA_INIZIO_AUTORIZZAZIONE" type="xs:date"/>
              <xs:element minOccurs="0" name="DATA_REVOCA_AUTORIZZAZIONE" type="xs:date"/>
              <xs:element minOccurs="0" name="CAPI_0_6_MESI" type="xs:decimal"/>
              <xs:element minOccurs="0" name="CAPI_6_24_MESI" type="xs:decimal"/>
              <xs:element minOccurs="0" name="CAPI_OLTRE_24_MESI" type="xs:decimal"/>
              <xs:element minOccurs="0" name="VACCHE_DA_LATTE" type="xs:decimal"/>
              <xs:element minOccurs="0" name="BUFALINI" type="xs:decimal"/>
              <xs:element minOccurs="0" name="OVINI" type="xs:decimal"/>
              <xs:element minOccurs="0" name="CAPRINI" type="xs:decimal"/>
              <xs:element minOccurs="0" name="DATA_ULTIMO_CENSIMENTO" type="xs:date"/>
              <xs:element minOccurs="0" name="CAPI_TOTALI" type="xs:decimal"/>
            </xs:sequence>
          </xs:complexType>
        </xs:element>
      </xs:choice>
    </xs:complexType>
    <xs:unique name="Constraint1" msdata:PrimaryKey="true">
      <xs:selector xpath="."/msnst:ALLEVAMENTI/>
      <xs:field xpath="msnst:ALLEV_ID"/>
    </xs:unique>
  </xs:element>
</xs:schema>

```

I parametri di output dell'XML sono:

Nome nodo	Descrizione
ALLEV_ID	Identificativo univoco interno in BDN dell'allevamento
AZIENDA_CODICE	Codice aziendale, dalla vista logica AZIENDE
ID_FISCALE	Identificativo fiscale dell'allevamento; dovrebbe coincidere con il codice fiscale del proprietario
SPE_CODICE	Codice Specie Animale allevata, dalla vista logica SPECIE
DENOMINAZIONE	Denominazione dell'allevamento
INDIRIZZO	Indirizzo dell'allevamento (sede di ubicazione degli animali. Dal punto di vista tecnico reperiremo in BDN

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	89/213
note di riservatezza:					



	l'indirizzo dell'azienda (vista logica AZIENDE)).				
CAP	CAP dell'allevamento (sede di ubicazione degli animali. Dal punto di vista tecnico reperiremo in BDN il CAP dell'azienda (vista logica AZIENDE)).				
LOCALITA	Località dell'allevamento (sede di ubicazione degli animali. Dal punto di vista tecnico reperiremo in BDN la località di ubicazione dell'azienda (vista logica AZIENDE)).				
COM_CODICE	Codice comune di ubicazione (dell'azienda), dalla vista logica COMUNI				
FLAG_LIBRI_GENEALOGICI	Flag indicante se l'allevamento è o meno iscritto ad almeno un libro genealogico. Esso può assumere i seguenti valori: S → l'allevamento è iscritto ad almeno un libro genealogico N → l'allevamento non è iscritto ad alcun libro genealogico				
LATITUDINE	Coordinate geografiche – Latitudine (vista logica AZIENDE)				
LONGITUDINE	Coordinate geografiche – Longitudine (vista logica AZIENDE)				
SEZIONE	Sezione catastale – Sezione (vista logica AZIENDE)				
SUBALTERNO	Subalterno dell'unità immobiliare come dichiarato nella mappa catastale – Subalterno (vista logica AZIENDE)				
FOGLIO_CATASTALE	Codice del foglio catastale in cui è ubicata l'azienda.				
PARTICELLA	Codice della particella catastale in cui è ubicata l'azienda				
AUTORIZZAZIONE_LATTE	Flag indicante se l'allevamento ha o meno l'autorizzazione sanitaria alla produzione di latte alimentare. Esso può assumere i seguenti valori: S → l'allevamento ha l'autorizzazione sanitaria alla produzione di latte alimentare N → l'allevamento non ha l'autorizzazione sanitaria alla produzione di latte alimentare				
DATA_INIZIO_AUTORIZZAZIONE	Data di inizio autorizzazione sanitaria alla produzione di latte alimentare (nel caso l'allevamento abbia ottenuto diverse tipologie di autorizzazione verrà indicata la data meno recente)				
DATA_REVOCA_AUTORIZZAZIONE	Data revoca autorizzazione sanitaria alla produzione di latte alimentare				
CAPI_0_6_MESI	Numero dei capi presenti nell'allevamento di età inferiore o uguale ai 6 mesi alla data di calcolo richiesta in input (<=6)				
CAPI_6_24_MESI	Numero dei capi presenti nell'allevamento di età compresa tra i 6 e i 24 mesi alla data di calcolo richiesta in input (>6 e <=24)				
CAPI_OLTRE_24_MESI	Numero dei capi presenti nell'allevamento di oltre 24 mesi di età alla data di calcolo richiesta in input (>24)				
VACCHE_DA_LATTE	Numero di vacche che hanno partorito o hanno raggiunto il trentesimo mese di età alla data di calcolo richiesta in input.				
BUFALINI	Numero dei capi bufalini presenti nell'allevamento alla data di calcolo richiesta in input.				
Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	90/213
note di riservatezza:					



OVINI	Numero dei capi di razza ovina , rispetto all'ultimo censimento
CAPRINI	Numero dei capi di razza caprina, rispetto all'ultimo censimento.
DATA_ULTIMO_CENSIMENTO	Data dell'ultimo censimento (ovi-caprino e/o suino) registrato in BDN
CAPI_TOTALI	<ul style="list-style-type: none">• <u>Allevamenti bovini e bufalini</u> Numero totale dei capi presenti nell'allevamento alla data di calcolo richiesta in input• <u>Allevamenti ovi-caprini e suini</u> Numero totale dei capi presenti nell'allevamento rispetto all'ultimo censimento.

N.B.

Se un allevamento ha più di un'autorizzazione alla produzione di latte alimentare, verranno riportate la data di inizio e la data di revoca relative all'autorizzazione più recente (ovvero quella con dt_autorizzazione massima), indipendentemente dal tipo specifico di autorizzazione.

Si precisa inoltre che la consistenza zootecnica per gli allevamenti ovi-caprini e suini si basa esclusivamente sui dati dei censimenti e non si avvale del registro di stalla in quanto ad oggi non è ancora obbligatorio mantenere tale informazione aggiornata in BDN.

Quando il dato relativo ai registri di stalla ovi-caprini e suini verrà ritenuto completo, il calcolo della consistenza potrà tener conto anche del parametro di input DATA_RICHIESTA che attualmente, per questi allevamenti, viene ignorato.

5.10 Metodo: Anagrafica_Allevamenti.

Tale servizio web verrà invocato da Agea al momento dell'apertura di un fascicolo per reperire informazioni relative agli estremi anagrafici degli allevamenti. Inoltre tale servizio verrà invocato tutte le volte che sarà necessario consultare l'anagrafica allevamenti del fascicolo di un produttore, come ad esempio al momento della compilazione della domanda.

La ricerca in BDN prenderà in considerazione tutti gli allevamenti in cui il CUAA passato da AGEA è presente come codice fiscale dell'allevamento (proprietario degli animali) o in alternativa a quello del detentore o di uno dei soccidari.

Il D.M. 31 gennaio 2002 e successive modifiche prevede che codice fiscale del proprietario e codice fiscale dell'allevamento coincidano; il CSN nel recupero della situazione esistente anteriormente al nuovo sistema ha riportato i valori registrati nella precedente Banca Dati. E' quindi possibile che in alcuni casi il codice fiscale dell'allevamento non coincida con quello del proprietario.

In BDN è consentita qualsivoglia variazione su tutti i dati relativi all'anagrafica dell'allevamento (quindi anche su codice aziendale, codice fiscale dell'allevamento, specie allevata, codice fiscale del proprietario e codice fiscale del detentore); l'unico elemento che non è possibile variare è rappresentato dal campo "ALLEV_ID".

Il parametro DATA_RICHIESTA, se valorizzato, restituirà la situazione anagrafica presente in BDN alla data specificata; in alternativa restituirà la situazione corrente.

Consistenza Zootecnica			Funzione – Stringa		
Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	91/213
note di riservatezza:					



Elenco parametri di INPUT	Tipo parametri (pseudo-tipo)	Descrizione (opzionale)
CUAA	IN_VARCHAR	Id fiscale del proprietario e/o del detentore di un allevamento (obbligatorio)
DATA_RICHIESTA	IN_VARCHAR	Data di riferimento a cui confrontare il CUAA (opzionale) (dd/mm/yyyy).
Elenco parametri di OUTPUT	Tipo parametri	Descrizione (opzionale)
Messaggio di Risposta XML	OUT_VARCHAR	Stringa XML che contiene i record della tabella

5.10.1.1 DsANAGRAFICA_ALLEVAMENTI.xsd

```
<xs:element name="dsANAGRAFICA_ALLEVAMENTI">
  <xs:complexType>
    <xs:choice maxOccurs="unbounded">
      <xs:element name="ANAGRAFICA_ALLEVAMENTO">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element name="ALLEV_ID" type="xs:decimal" />
            <xs:element name="AZIENDA_CODICE" type="xs:string" minOccurs="0" />
            <xs:element name="SPE_CODICE" type="xs:string" minOccurs="0" />
            <xs:element name="DENOMINAZIONE" type="xs:string" minOccurs="0" />
            <xs:element name="INDIRIZZO" type="xs:string" minOccurs="0" />
            <xs:element name="CAP" type="xs:string" minOccurs="0" />
            <xs:element name="LOCALITA" type="xs:string" minOccurs="0" />
            <xs:element name="COMUNE" type="xs:string" minOccurs="0" />
            <xs:element name="TIPO_PRODUZIONE" type="xs:string" minOccurs="0" />
            <xs:element name="ORIENTAMENTO_PRODUTTIVO" type="xs:string" minOccurs="0" />
            <xs:element name="AUTORIZZAZIONE_LATTE" type="xs:string" minOccurs="0" />
            <xs:element name="DT_INIZIO_ATTIVITA" type="xs:string" minOccurs="0" />
            <xs:element name="DT_FINE_ATTIVITA" type="xs:string" minOccurs="0" />
            <xs:element name="COD_FISCALE_PROP" type="xs:string" minOccurs="0" />
            <xs:element name="DENOM_PROPRIETARIO" type="xs:string" minOccurs="0" />
            <xs:element name="COD_FISCALE_DETEN" type="xs:string" minOccurs="0" />
            <xs:element name="DENOM_DETENTORE" type="xs:string" minOccurs="0" />
            <xs:element name="DT_INIZIO_DETENTORE" type="xs:string" minOccurs="0" />
            <xs:element name="DT_FINE_DETENTORE" type="xs:string" minOccurs="0" />
            <xs:element name="SOCCIDA" type="xs:string" minOccurs="0" />
            <xs:element name="LATITUDINE" type="xs:decimal" minOccurs="0" />
            <xs:element name="LONGITUDINE" type="xs:decimal" minOccurs="0" />
            <xs:element name="FOGLIO_CATASTALE" type="xs:string" minOccurs="0" />
            <xs:element name="SEZIONE" type="xs:string" minOccurs="0" />
            <xs:element name="PARTICELLA" type="xs:string" minOccurs="0" />
            <xs:element name="SUBALTERNO" type="xs:string" minOccurs="0" />
            <xs:element name="CAPI_TOTALI" type="xs:decimal" minOccurs="0" />
            <xs:element name="DATA_CALCOLO_CAPI" type="xs:string" minOccurs="0" />
            <xs:element name="TIPO_ALLEV_COD" type="xs:string" minOccurs="0" />
            <xs:element name="TIPO_ALLEV_DESCR" type="xs:string" minOccurs="0" />
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:choice>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

I parametri di output dell'XML sono:

Nome nodo		Descrizione			
Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	92/213
note di riservatezza:					



ALLEV_ID	Identificativo univoco interno in BDN dell'allevamento
AZIENDA_CODICE	Codice aziendale assegnato all'allevamento
SPE_CODICE	Codice Specie Animale allevata
DENOMINAZIONE	Denominazione dell'allevamento
INDIRIZZO	Indirizzo dell'allevamento (sede di ubicazione degli animali; dal punto di vista tecnico viene reperito in BDN l'indirizzo dell'azienda).
CAP	CAP dell'allevamento (sede di ubicazione degli animali. Dal punto di vista tecnico viene reperito in BDN il CAP dell'azienda).
LOCALITA	Località dell'allevamento (sede di ubicazione degli animali. Dal punto di vista tecnico viene reperito in BDN la località di ubicazione dell'azienda).
COMUNE	Denominazione del Comune in cui risulta ubicata l'azienda
TIPO_PRODUZIONE	Codice del tipo di produzione a cui risulta dedicata la struttura. Può assumere uno dei valori codificati nella tabella TIPI_PRODUZIONE
ORIENTAMENTO_PRODUTTIVO	Codice dell'orientamento produttivo che dipende dal gruppo specie di appartenenza dell'allevamento e dal tipo_produzione. I valori ammissibili sono codificati nella tabella ORIENTAMENTI_PRODUTTIVI
AUTORIZZAZIONE_LATTE	Flag indicante se l'allevamento ha o meno l'autorizzazione sanitaria alla produzione di latte alimentare. Può assumere i seguenti valori: S → l'allevamento ha l'autorizzazione sanitaria alla produzione di latte alimentare N → l'allevamento non ha l'autorizzazione sanitaria alla produzione di latte alimentare
DT_INIZIO_ATTIVITA	Data di apertura dell'allevamento.
DT_FINE_ATTIVITA	Data di chiusura dell'allevamento.
COD_FISCALE_PROP	Codice fiscale della persona fisica o giuridica proprietaria dell'allevamento
DENOM_PROPRIETARIO	Denominazione della persona fisica o giuridica proprietaria dell'allevamento
COD_FISCALE_DETEN	Codice fiscale della persona fisica o giuridica che risulta detentore degli animali presenti in allevamento (nel caso di allevamento in soccida riporta gli estremi del soccidario se il CUAA passato fa riferimento a questi; se il CUAA fa riferimento alla figura del proprietario il campo risulterà vuoto)
DENOM_DETENTORE	Denominazione della persona fisica o giuridica che risulta detentore degli animali presenti in allevamento (nel caso di allevamento in soccida riporta gli estremi del soccidario se il CUAA passato fa riferimento a questi; se il CUAA fa riferimento alla figura del proprietario il campo risulterà vuoto)
DT_INIZIO_DETENTORE	Data da cui il detentore indicato risulta responsabile sui capi presenti in allevamento (nel caso di allevamenti in soccida ed il CUAA passato fa riferimento al codice fiscale del proprietario il campo risulterà vuoto)
DT_FINE_DETENTORE	Data da cui il detentore non risulta più essere

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	93/213
note di riservatezza:					



	responsabile sui capi presenti in allevamento
SOCCIDA	Flag indicante se l'allevamento è gestito con più contratti di soccida. Può assumere i seguenti valori: S → l'allevamento è in contratto di soccida N → l'allevamento non è gestito in contratto di soccida
LATITUDINE	Coordinate geografiche – Latitudine (vista logica AZIENDE)
LONGITUDINE	Coordinate geografiche – Longitudine (vista logica AZIENDE)
FOGLIO_CATASTALE	Codice del foglio catastale in cui è ubicata l'azienda.
SEZIONE	Sezione catastale – Sezione (vista logica AZIENDE)
PARTICELLA	Codice della particella catastale in cui è ubicata l'azienda
SUBALTERNO	Subalterno dell'unità immobiliare come dichiarato nella mappa catastale – Subalterno (vista logica AZIENDE)
CAPI_TOTALI	Numero dei capi presenti nell'allevamento (relativi alla specie indicata) alla data di calcolo indicata
DATA_CALCOLO_CAPI	Data alla quale è calcolato il numero di capi presenti nell'allevamento
TIPO_ALLEV_COD	Codice della tipologia di allevamento
TIPO_ALLEV_DESCR	Descrizione della tipologia di allevamento

N.B.

E' importante notare che questo metodo è in grado di estrarre tutti gli allevamenti di qualsiasi specie censiti in BDN che facciano capo al soggetto fornito in input. Nell'output verranno quindi restituiti gli allevamenti

- bovini
- bufalini
- ovi-caprini
- suini
- equini
- cunicoli
- apistici
- avicoli

che facciano capo al soggetto richiesto.

Per gli allevamenti che non siano bovini o bufalini alcuni dei parametri restituiti in output non verranno valorizzati perché non compatibili con la specie.

Bisogna inoltre tenere conto dei seguenti aspetti:

- Il numero dei capi totali e la data di calcolo sono informazioni assolutamente dipendenti dalla specie e sono valorizzati solo nel caso dei gruppi specie bovina e ovi caprina, non verranno pertanto valorizzati negli allevamenti di specie diversa. Nel caso di allevamenti ovi-caprini, questa informazione, se presente, è quella fornita con l'ultimo censimento inserito in BDN.
- Il flag di autorizzazione alla produzione di latte alimentare ha senso solo per allevamenti bovini e bufalini
- La soccida è un'informazione che non interessa gli allevamenti avicoli pertanto in questi casi non verrà mai riportata.
- Per gli allevamenti equini il dato riportato nel campo proprietario non rappresenta effettivamente il proprietario degli animali (informazione in possesso di UNIRE e non della BDN) ma il titolare della stalla. È quindi importate sapere che tale informazione registrata in BDN ha un valore semantico differente da quello assunto per gli allevamenti di altre specie.

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	94/213
note di riservatezza:					



5.11 Metodo: Consistenza_allevamento

Questo metodo riceve in input il CUA del soggetto che ha presentato domanda, la data di inizio e la data di fine del periodo da considerare ed il tipo responsabilità.

Questo terzo parametro può assumere i seguenti valori {D=detentore, P=proprietario} e se valorizzato permette di selezionare solo gli allevamenti per i quali il soggetto risulta essere il detentore o il proprietario.

Se omesso vengono considerati entrambi.

Parametri di Input :

Nome parametro	Tipo parametro	Descrizione
p_cuaa	string	Codice fiscale del soggetto proprietario e/o detentore
Data_inizio_periodo	String	Data di inizio del periodo espressa nel formato dd/mm/yyyy
Data_fine_periodo	String	Data di fine periodo espressa nel formato dd/mm/yyyy
P_tipo_responsabilita	String	Flag che rappresenta il tipo di responsabilità rispetto alla quale si vuole filtrare gli allevamenti. Può assumere i seguenti valori D= detentore P= proprietario. Se viene omesso il sistema ricava tutti gli allevamenti per i quali il soggetto risulti proprietario e tutti quelli per i quali risulti detentore.

Parametri di Output:

Il tracciato XML previsto in output a tale metodo corrisponde all'XML Schema di ResponseQuery.xsd, dove all'interno del nodo dati è inserito il seguente XML Schema:

- DsConsistenza_Allevamenti.xsd

5.11.1.1 DsCONSISTENZA_ALLEVAMENTI.xsd

```
<xs:element name="dsCONSISTENZA_ALLEVAMENTI">
  <xs:complexType>
    <xs:choice maxOccurs="unbounded">
      <xs:element name="CONSISTENZA_ALLEVAMENTO">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element name="P_ALLEV_ID" type="xs:decimal" />
            <xs:element name="AZIENDA_CODICE" type="xs:string" minOccurs="0" />
            <xs:element name="SPE_CODICE" type="xs:string" minOccurs="0" />
            <xs:element name="COD_FISCALE_PROP" type="xs:string" minOccurs="0" />
            <xs:element name="COD_FISCALE_DETE" type="xs:string" minOccurs="0" />
            <xs:element name="CAPI_0_6_MESI" type="xs:string" minOccurs="0" />
            <xs:element name="CAPI_6_24_MESI" type="xs:string" minOccurs="0" />
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:choice>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	95/213
note di riservatezza:					



```
<xs:element name="CAPI_OLTRE_24_MESI" type="xs:string" minOccurs="0" />
<xs:element name="VACCHE_OLTRE_20" type="xs:string" minOccurs="0" />
<xs:element name="CONSISTENZA_MEDIA_TOTALE" type="xs:string" minOccurs="0" />
<xs:element minOccurs="0" name="DT_INIZIO_PERIODO" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="DT_FINE_PERIODO" type="xs:string" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:choice>
</xs:complexType>
</xs:element>
```

I parametri di output dell'XML sono:

Nome nodo	Descrizione
P_ALLEV_ID	Identificativo univoco in BDN dell'allevamento
AZIENDA_CODICE	Codice aziendale assegnato all'allevamento
SPE_CODICE	Codice della specie allevata
COD_FISCALE_PROP	Codice fiscale della persona fisica o giuridica che risulta proprietario degli animali presenti in allevamento
COD_FISCALE_DETE	Codice fiscale della persona fisica o giuridica che risulta detentore degli animali presenti in allevamento
CAPI_0_6_MESI	Consistenza media dei capi di età compresa tra 0 e 6 mesi (per allevamenti bovini, ovini ed equidi)
CAPI_6_24_MESI	Consistenza media dei capi di età compresa tra 6 e 24 mesi (per allevamento bovini, ovini ed equidi)
CAPI_OLTRE_24_MESI	Consistenza media dei capi di oltre 24 mesi di età (per allevamento bovini, ovini ed equidi)
VACCHE_OLTRE_20_MESI	Consistenza media delle vacche nutrici di oltre 20 mesi di età (solo per allevamento bovini)
CONSISTENZA_MEDIA_TOTALE	Consistenza media totale (per allevamento bovini, ovini ed equidi)
DT_INIZIO_PERIODO	Null: nei metodi on-line non viene mai fornito in output
DT_FINE_PERIODO	Null: nei metodi on-line non viene mai fornito in output

5.12 Metodo: Consistenza_allevamento_Aperto

Questo metodo riceve in input il CUAA del soggetto che ha presentato domanda, la data di inizio e la data di fine del periodo da considerare.

A differenza del metodo Consistenza_Allevamento, questo metodo non richiede il tipo di responsabilità tra i parametri di input perché sempre che il CUAA fornito sia il proprietario e/o il detentore dell'allevamento.

Inoltre questo metodo controlla sempre che l'allevamento sia aperto alla data di fine del periodo inserito in input.

Se l'allevamento risulta chiuso alla data di fine, il metodo non restituisce alcun record.

Non è, invece, importante che l'allevamento risulti aperto alla data di inizio del periodo. In questo caso, se il soggetto risulta essere proprietario dell'allevamento, viene considerata la data di inizio attività come data di riferimento per il calcolo del numero totale dei giorni di presenza dei capi, se invece il soggetto risulta essere solo detentore dell'allevamento si considera la data di inizio responsabilità come data di inizio del periodo di presenza dei capi.

La somma del numero dei giorni di presenza così dedotti viene poi divisa per il numero totale dei giorni compresi nell'intervallo temporale fornito in input.

Parametri di Input :

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	96/213
note di riservatezza:					



Nome parametro	Tipo parametro	Descrizione
p_cuaa	String	Codice fiscale del soggetto proprietario e/o detentore
Data_inizio_periodo	String	Data di inizio del periodo espressa nel formato dd/mm/yyyy
Data_fine_periodo	String	Data di fine periodo espressa nel formato dd/mm/yyyy

Parametri di Output:

Il tracciato XML previsto in output a tale metodo corrisponde all'XML Schema di ResponseQuery.xsd, dove all'interno del nodo dati è inserito il seguente XML Schema:

- DsConsistenza_Allevamenti.xsd

5.12.1.1 DsCONSISTENZA_ALLEVAMENTI.xsd

```
<xs:element name="dsCONSISTENZA_ALLEVAMENTI">
  <xs:complexType>
    <xs:choice maxOccurs="unbounded">
      <xs:element name="CONSISTENZA_ALLEVAMENTO">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element name="P_ALLEV_ID" type="xs:decimal" />
            <xs:element name="AZIENDA_CODICE" type="xs:string" minOccurs="0" />
            <xs:element name="COD_FISCALE_PROP" type="xs:string" minOccurs="0" />
            <xs:element name="COD_FISCALE_DETE" type="xs:string" minOccurs="0" />
            <xs:element name="CAPI_0_6_MESI" type="xs:string" minOccurs="0" />
            <xs:element name="CAPI_6_24_MESI" type="xs:string" minOccurs="0" />
            <xs:element name="CAPI_OLTRE_24_MESI" type="xs:string" minOccurs="0" />
            <xs:element name="VACCHE_OLTRE_20" type="xs:string" minOccurs="0" />
            <xs:element name="CONSISTENZA_MEDIA_TOTALE" type="xs:string" minOccurs="0" />
            <xs:element minOccurs="0" name="DT_INIZIO_PERIODO" type="xs:string" />
            <xs:element minOccurs="0" name="DT_FINE_PERIODO" type="xs:string" />
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:choice>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

I parametri di output dell'XML sono:

Nome nodo	Descrizione
P_ALLEV_ID	Identificativo univoco in BDN dell'allevamento
AZIENDA_CODICE	Codice aziendale assegnato all'allevamento
COD_FISCALE_PROP	Codice fiscale della persona fisica o giuridica che risulta proprietario degli animali presenti in allevamento
COD_FISCALE_DETE	Codice fiscale della persona fisica o giuridica che risulta detentore degli animali presenti in allevamento
CAPI_0_6_MESI	Consistenza media dei capi di età compresa tra 0 e 6

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	97/213
note di riservatezza:					



	mesi
CAPI_6_24_MESI	Consistenza media dei capi di età compresa tra 6 e 24 mesi
CAPI_OLTRE_24_MESI	Consistenza media dei capi di oltre 24 mesi di età
VACCHE_OLTRE_20_MESI	Consistenza media delle vacche nutrici di oltre 20 mesi di età
CONSISTENZA_MEDIA_TOTALE	Consistenza media totale
DT_INIZIO_PERIODO	Null: nei metodi on-line non viene mai fornito in output
DT_FINE_PERIODO	Null: nei metodi on-line non viene mai fornito in output

5.13 Metodo: Consistenza_AI_Pascolo

Questo metodo riceve in input il CUA del soggetto richiedente, la data di inizio del periodo di valutazione, la data di fine (generalmente il 1 gennaio dell'anno di campagna ed il 31/12 dell'anno di campagna) ed eventualmente il codice dell'azienda assegnato dalla ASL.

In output verranno forniti tutti e soli i pascoli presso cui il soggetto richiedente, in qualità di proprietario o detentore degli animali, risulti aver condotto gli animali e per ciascun pascolo, a prescindere dal contributo del produttore in esame, viene riportata la consistenza assoluta degli animali che vi hanno pascolato nel periodo richiesto fornendo un' indicazione assoluta circa lo sfruttamento totale del pascolo stesso. Questo significa che se due produttori hanno condotto gli animali nel medesimo pascolo, i dati delle consistenze, per periodi coincidenti, saranno uguali.

Il calcolo della consistenza fornito è quindi un dato che caratterizza il pascolo e fornisce un'indicazione circa lo sfruttamento nel periodo richiesto.

Per ciascun pascolo vengono inoltre riportati il codice e i riferimenti al comune in cui è ubicato.

Parametri di Input :

Nome parametro	Tipo parametro	Descrizione
p_cuaa	string	Codice fiscale del soggetto proprietario e/o detentore
Data_inizio_periodo	String	Data di inizio del periodo espressa nel formato dd/mm/yyyy
Data_fine_periodo	String	Data di fine periodo espressa nel formato dd/mm/yyyy
P_cod_azienza	String	Codice dell'azienda cui appartiene l'allevamento di uscita dei capi.

Parametri di Output:

Il tracciato XML previsto in output a tale metodo corrisponde all'XML Schema di ResponseQuery.xsd, dove all'interno del nodo dati è inserito il seguente XML Schema:

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	98/213
note di riservatezza:					



- DsConsistenza_Pascoli.xsd

5.13.1.1 DsCONSISTENZA_PASCOLI.xsd

```
<xs:element name="dsCONSISTENZA_PASCOLI">
  <xs:complexType>
    <xs:choice maxOccurs="unbounded">
      <xs:element name="CONSISTENZA_PASCOLO">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element name="PAS_ID" type="xs:decimal" />
            <xs:element name="COD_PASCOLO" type="xs:string" minOccurs="0" />
            <xs:element name="SIGLA_PROVINCIA" type="xs:string" minOccurs="0" />
            <xs:element name="ISTAT_COMUNE" type="xs:string" minOccurs="0" />
            <xs:element name="LOCALITA" type="xs:string" minOccurs="0" />
            <xs:element name="COD_FISCALE_DETEN" type="xs:string" minOccurs="0" />
            <xs:element name="AZIENDA_CODICE" type="xs:string" minOccurs="0" />
            <xs:element name="CAPI_6_24_MESI_50GG" type="xs:string" minOccurs="0" />
            <xs:element name="CAPI_OLTRE_24_MESI_50GG" type="xs:string" minOccurs="0" />
            <xs:element name="CAPI_6_24_MESI_90GG" type="xs:string" minOccurs="0" />
            <xs:element name="CAPI_OLTRE_24_MESI_90GG" type="xs:string" minOccurs="0" />
            <xs:element name="CAPI_6_24_MESI_150GG" type="xs:string" minOccurs="0" />
            <xs:element name="CAPI_OLTRE_24_MESI_150GG" type="xs:string" minOccurs="0" />
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:choice>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

I parametri di output dell'XML sono:

Nome nodo	Descrizione
PAS_ID	Identificativo univoco in BDN del pascolo
COD_PASCOLO	Codice del pascolo assegnato dalla ASL
SIGLA_PROVINCIA	Sigla della provincia in cui è ubicato il pascolo
ISTAT_COMUNE	Codice ISTAT del comune di appartenenza del pascolo
LOCALITA	Località del pascolo
COD_FISCALE_DETEN	Codice fiscale del detentore dell'allevamento
AZIENDA_CODICE	Codice dell'azienda cui appartiene l'allevamento.
CAPI_6_24_MESI_50GG	Numero dei capi di età compresa tra 6 e 24 mesi presenti al pascolo per un periodo >=50 giorni e minore di 90 giorni
CAPI_OLTRE_24_MESI_50GG	Numero dei capi di età superiore a 24 mesi presenti al pascolo per un periodo >= 50 giorni e minore di 90 giorni
CAPI_6_24_MESI_90GG	Numero dei capi di età compresa tra 6 e 24 mesi presenti al pascolo per un periodo >=90 giorni e minore di 150 giorni
CAPI_OLTRE_24_MESI_90GG	Numero dei capi di oltre 24 mesi di età presenti al pascolo per un periodo >= 90 giorni e minore di 150 giorni
CAPI_6_24_MESI_150GG	Numero dei capi di età compresa tra 6 e 24 mesi presenti al pascolo per un periodo >=150 giorni
CAPI_OLTRE_24_MESI_150GG	Numero dei capi di oltre 24 mesi di età presenti al pascolo per un periodo >= 150 giorni

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	99/213
note di riservatezza:					



5.14 Metodo: Consistenza_AI_Pascolo_dal2014

Sulla base di un'interpretazione più restrittiva delle attuali normative comunitarie e nazionali, a partire dalla campagna 2014, è possibile utilizzare questo metodo che calcola, per ciascun produttore, il numero dei propri capi al pascolo, fornendo quindi un dato relativo circa lo sfruttamento di ciascun pascolo presso cui il produttore risulti aver condotto gli animali.

Come il precedente, questo metodo riceve in input il CUAA del soggetto richiedente, la data di inizio del periodo di valutazione, la data di fine (generalmente il 1 gennaio dell'anno di campagna ed il 31/12 dell'anno di campagna) ed eventualmente il codice dell'azienda assegnato dalla ASL se si vuole restringere l'analisi ad una stalla piuttosto che ad un'altra.

In output vengono forniti i risultati delle consistenze dei capi condotti al pascolo, calcolate tenendo conto dei soli capi di cui il soggetto risulti proprietario o detentore e suddivisi per le categorie già descritte.

Si estraggono quindi tutti e soli i capi provenienti da allevamenti di cui il soggetto risulti proprietario o detentore alla data dell'interrogazione a BDN e per ciascun pascolo che risulti come destinazione, viene sommato il numero di animali appartenenti a ciascuna categoria.

Per ciascun pascolo riscontrato vengono riportati, inoltre, il codice e i riferimenti al comune in cui è ubicato.

Parametri di Input :

Nome parametro	Tipo parametro	Descrizione
p_cuaa	string	Codice fiscale del soggetto proprietario e/o detentore
data_inizio_periodo	String	Data di inizio del periodo espressa nel formato dd/mm/yyyy
data_fine_periodo	String	Data di fine periodo espressa nel formato dd/mm/yyyy
p_cod_azienza	String	Codice dell'azienda cui appartiene l'allevamento di uscita dei capi.

Parametri di Output:

Il tracciato XML previsto in output a tale metodo corrisponde all'XML Schema di ResponseQuery.xsd, dove all'interno del nodo dati è inserito il seguente XML Schema:

- DsConsistenza_Pascoli.xsd

5.14.1.1 DsCONSISTENZA_PASCOLI.xsd

```
<xs:element name="dsCONSISTENZA_PASCOLI">
  <xs:complexType>
    <xs:choice maxOccurs="unbounded">
      <xs:element name="CONSISTENZA_PASCOLO">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element name="PAS_ID" type="xs:decimal" />
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:choice>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	100/213
note di riservatezza:					



```
<xs:element name="COD_PASCOLO" type="xs:string" minOccurs="0" />
<xs:element name="SIGLA_PROVINCIA" type="xs:string" minOccurs="0" />
<xs:element name="ISTAT_COMUNE" type="xs:string" minOccurs="0" />
<xs:element name="LOCALITA" type="xs:string" minOccurs="0" />
<xs:element name="COD_FISCALE_DETEN" type="xs:string" minOccurs="0" />
<xs:element name="AZIENDA_CODICE" type="xs:string" minOccurs="0" />
<xs:element name="CAPI_6_24_MESI_50GG" type="xs:string" minOccurs="0" />
<xs:element name="CAPI_OLTRE_24_MESI_50GG" type="xs:string" minOccurs="0" />
<xs:element name="CAPI_6_24_MESI_90GG" type="xs:string" minOccurs="0" />
<xs:element name="CAPI_OLTRE_24_MESI_90GG" type="xs:string" minOccurs="0" />
<xs:element name="CAPI_6_24_MESI_150GG" type="xs:string" minOccurs="0" />
<xs:element name="CAPI_OLTRE_24_MESI_150GG" type="xs:string" minOccurs="0" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:choice>
</xs:complexType>
</xs:element>
```

I parametri di output dell'XML sono:

Nome nodo	Descrizione
PAS_ID	Identificativo univoco in BDN del pascolo
COD_PASCOLO	Codice del pascolo assegnato dalla ASL
SIGLA_PROVINCIA	Sigla della provincia in cui è ubicato il pascolo
ISTAT_COMUNE	Codice ISTAT del comune di appartenenza del pascolo
LOCALITA	Località del pascolo
COD_FISCALE_DETEN	Codice fiscale del detentore dell'allevamento
AZIENDA_CODICE	Codice dell'azienda cui appartiene l'allevamento.
CAPI_6_24_MESI_50GG	Numero dei capi di età compresa tra 6 e 24 mesi presenti al pascolo per un periodo >=50 giorni e minore di 90 giorni
CAPI_OLTRE_24_MESI_50GG	Numero dei capi di età superiore a 24 mesi presenti al pascolo per un periodo >= 50 giorni e minore di 90 giorni
CAPI_6_24_MESI_90GG	Numero dei capi di età compresa tra 6 e 24 mesi presenti al pascolo per un periodo >=90 giorni e minore di 150 giorni
CAPI_OLTRE_24_MESI_90GG	Numero dei capi di oltre 24 mesi di età presenti al pascolo per un periodo >= 90 giorni e minore di 150 giorni
CAPI_6_24_MESI_150GG	Numero dei capi di età compresa tra 6 e 24 mesi presenti al pascolo per un periodo >=150 giorni
CAPI_OLTRE_24_MESI_150GG	Numero dei capi di oltre 24 mesi di età presenti al pascolo per un periodo >= 150 giorni

5.15 Metodo: Consistenza_UBA_Titoli_Speciali

Questo metodo riceve in input il CUA del soggetto che ha presentato domanda, la data di inizio e la data di fine del periodo da considerare ed il tipo responsabilità.

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	101/213
note di riservatezza:					



Questo terzo parametro può assumere i seguenti valori {D=detentore, P=proprietario} e se valorizzato permette di selezionare solo gli allevamenti per i quali il soggetto risulta essere il detentore o il proprietario. Se omesso vengono considerati entrambi.

Parametri di Input :

Nome parametro	Tipo parametro	Descrizione
p_cuaa	string	Codice fiscale del soggetto proprietario e/o detentore
Data_inizio_periodo	String	Data di inizio del periodo espressa nel formato dd/mm/yyyy
Data_fine_periodo	String	Data di fine periodo espressa nel formato dd/mm/yyyy
P_tipo_responsabilita	String	Flag che rappresenta il tipo di responsabilità rispetto alla quale si vuole filtrare gli allevamenti. Può assumere i seguenti valori D= detentore P= proprietario. Se viene omesso il sistema ricava tutti gli allevamenti per i quali il soggetto risulti proprietario e tutti quelli per i quali risulti detentore.

Parametri di Output:

Il tracciato XML previsto in output a tale metodo corrisponde all'XML Schema di ResponseQuery.xsd, dove all'interno del nodo dati è inserito il seguente XML Schema:

- DsUBA_Consistenza_Allevamenti.xsd

5.15.1.1 DsUBA_CONSISTENZA_ALLEVAMENTIxsd

```
<xs:element name="dsUBA_CONSISTENZA_ALLEVAMENTI">
  <xs:complexType>
    <xs:choice maxOccurs="unbounded">
      <xs:element name="UBA_CONSISTENZA_ALLEVAMENTO">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element name="P_ALLEV_ID" type="xs:decimal" />
            <xs:element name="AZIENDA_CODICE" type="xs:string" minOccurs="0" />
            <xs:element name="COD_FISCALE_PROP" type="xs:string" minOccurs="0" />
            <xs:element name="COD_FISCALE_DETE" type="xs:string" minOccurs="0" />
            <xs:element name="CAPI_0_6_MESI" type="xs:string" minOccurs="0" />
            <xs:element name="CAPI_6_24_MESI" type="xs:string" minOccurs="0" />
            <xs:element name="CAPI_OLTRE_24_MESI" type="xs:string" minOccurs="0" />
            <xs:element name="NUM_VITELLI_MACELLATI_0_8" type="xs:string" minOccurs="0" />
            <xs:element name="NUM_BOVINI_MACELLATI_OLTRE_8" type="xs:string" minOccurs="0" />
            <xs:element minOccurs="0" name="DT_INIZIO_PERIODO" type="xs:string" />
            <xs:element minOccurs="0" name="DT_FINE_PERIODO" type="xs:string" />
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:choice>
  </xs:complexType>
```

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	102/213
note di riservatezza:					



</xs:element>

I parametri di output dell'XML sono:

Nome nodo	Descrizione
P_ALLEV_ID	Identificativo univoco in BDN dell'allevamento
AZIENDA_CODICE	Codice aziendale assegnato all'allevamento
COD_FISCALE_PROP	Codice fiscale della persona fisica o giuridica che risulta proprietario degli animali presenti in allevamento
COD_FISCALE_DETE	Codice fiscale della persona fisica o giuridica che risulta detentore degli animali presenti in allevamento
CAPI_0_6_MESI	Consistenza media dei capi di età compresa tra 0 e 6 mesi
CAPI_6_24_MESI	Consistenza media dei capi di età compresa tra 6 e 24 mesi
CAPI_OLTRE_24_MESI	Consistenza media dei capi di oltre 24 mesi di età
NUM_VITELLI_MACELLATI_0_8	Numero di vitelli macellati in età compresa tra 0 e 8 mesi presenti in allevamento per almeno 2 mesi
NUM_BOVINI_MACELLATI_OLTRE_8	Numero di bovini macellati in età superiore od uguale a 8 mesi presenti in allevamento per almeno 2 mesi
DT_INIZIO_PERIODO	Null: nei metodi on-line non viene mai fornito in output
DT_FINE_PERIODO	Null: nei metodi on-line non viene mai fornito in output

5.16 Metodo: Insert_Richiesta_Calcolo_Consistenza

Questo metodo permette l'inserimento in BDN di una nuova richiesta di calcolo della consistenza. Solo a fronte di una richiesta, il sistema è in grado di avviare (secondo i tempi stabiliti dal CSN), il processo di calcolo delle consistenze per tutti gli allevamenti che fanno capo al soggetto indicato. Il metodo riceve in input il CUA del soggetto richiedente, la data di inizio e la data di fine del periodo da considerare, il tipo responsabilità che deve essere tenuto in considerazione per l'estrazione degli allevamenti e l'identificativo del metodo che deve essere invocato dalla procedura di calcolo della consistenza.

Parametri di Input :

Nome parametro	Tipo parametro	Descrizione
id_metodo	String	Identificativo univoco in BDN del metodo che deve essere eseguito per il calcolo della consistenza. I valori ammissibili sono i seguenti: 1= <i>Consistenza_Allevamento</i> 2= <i>Consistenza_Allevamento_Aperto</i> 3= <i>Consistenza_UBA_Titoli_Speciali</i> 4= <i>Scarico_Allevamenti_Consistenza</i> Obbligatorio
p_cuaa	string	Codice fiscale del soggetto proprietario e/o detentore Obbligatorio
Data_inizio_periodo	String	Data di inizio del periodo espressa
Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da: Luigi Possenti
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione: 03/05/2019
note di riservatezza:		pag: 103/213



		nel formato dd/mm/yyyy Obbligatorio
Data_fine_periodo	String	Data di fine periodo espressa nel formato dd/mm/yyyy Obbligatorio
P_tipo_responsabilita	String	Flag che rappresenta il tipo di responsabilità rispetto alla quale si vuole filtrare gli allevamenti. Può assumere i seguenti valori D= detentore P= proprietario. Se viene omesso il sistema ricava tutti gli allevamenti per i quali il soggetto risulti proprietario e tutti quelli per i quali risulti detentore.

Parametri di Output:

Il tracciato XML previsto in output a tale metodo corrisponde all'XML Schema di ResponseQuery.xsd, dove all'interno del nodo dati è inserito il seguente XML Schema:

- DsRichiesta_Calcolo_Consistenza_A.xsd

5.16.1.1 DsRichiesta_Calcolo_Consistenza_A.xsd

```
<xs:element name="dsRICHIESTA_CALCOLO_CONSISTENZA_A">
  <xs:complexType>
    <xs:choice maxOccurs="unbounded">
      <xs:element name="AGEA_RICH_CALCOLO_CONSISTENZA">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element name="RICHIESTA_CONS_ID" type="xs:decimal" />
            <xs:element minOccurs="0" name="DT_RICHIESTA" type="xs:dateTime" />
            <xs:element minOccurs="0" name="DT_INIZIO_PERIODO" type="xs:dateTime" />
            <xs:element minOccurs="0" name="DT_FINE_PERIODO" type="xs:dateTime" />
            <xs:element minOccurs="0" name="CUAA" type="xs:string" />
            <xs:element minOccurs="0" name="TIPO_RESPONSABILITA" type="xs:string" />
            <xs:element minOccurs="0" name="DT_FINE_ELABORAZIONE" type="xs:dateTime" />
            <xs:element minOccurs="0" name="FLAG_CONTROLLO" type="xs:string" />
            <xs:element minOccurs="0" name="UTENTE_ID" type="xs:decimal" />
            <xs:element minOccurs="0" name="N_LOTTO" type="xs:decimal" />
            <xs:element minOccurs="0" name="DT_PRESA_IN_CARICO" type="xs:dateTime" />
            <xs:element minOccurs="0" name="ERRORI" type="xs:string" />
            <xs:element name="METODO_ID" type="xs:decimal" />
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:choice>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

I parametri di output dell'XML sono:

Nome nodo		Descrizione			
Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	104/213
note di riservatezza:					



RICHIESTA_CONS_ID	Identificativo univoco in BDN della richiesta di elaborazione
DT_RICHIETSA	Data in cui è stata formulata la richiesta, che viene impostata alla data di sistema al momento dell'inserimento in BDN
DT_INIZIO_PERIODO	Data di inizio del periodo rispetto al quale deve essere eseguito il calcolo della consistenza
DT_FINE_PERIODO	Data di fine del periodo rispetto al quale deve essere eseguito il calcolo della consistenza
CUAA	Codice fiscale del soggetto proprietario e/o detentore richiedente
TIPO_RESPONSABILITA	Flag che rappresenta il tipo di responsabilità rispetto alla quale verranno filtrati gli allevamenti. Può assumere i seguenti valori D= detentore P= proprietario. Se omissso il sistema eseguirà il calcolo della consistenza su tutti gli allevamenti per i quali il soggetto risulti proprietario e/o detentore.
DT_FINE_ELABORAZIONE	Se valorizzata rappresenta la data in cui è terminata l'elaborazione.
FLAG_CONTROLLO	Rappresenta lo stato della richiesta rispetto all'elaborazione. Può assumere i seguenti valori: D= Da elaborare C= in Carico A= Annullata E=Errore nell'elaborazione T= Terminata
UTENTE_ID	Identificativo univoco in BDN dell'utente che inserito la richiesta
N_LOTTO	Numero identificativo univoco associato all'elaborazione
DT_PRESA_IN_CARICO	Data in cui il sistema BDN prende in carico la richiesta ed inizia l'elaborazione
ERRORI	Descrizione dell'errore verificatosi in caso il processo venga interrotto per un errore di sistema.
METODO_ID	Identificativo univoco del metodo richiesto per il calcolo della consistenza. I valori ammissibili sono i seguenti: 1= <i>Consistenza_Allevamento</i> 2= <i>Consistenza_Allevamento_Aperto</i> 3= <i>Consistenza_UBA_Titoli_Speciali</i> 4= <i>Scarico_Allevamenti_Consistenza</i>

5.17 Metodo: Update_Richiesta_Calcolo_Consistenza

Questo metodo permette di aggiornare i parametri di una richiesta esistente purché questa non sia stata già presa in carico dal sistema.

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	105/213
note di riservatezza:					



La modifica è permessa solo se il campo flag_controllo = D.

Parametri di Input :

Nome parametro	Tipo parametro	Descrizione
P_richiesta_cons_id	string	Identificativo univoco in BDN della richiesta di calcolo della consistenza. Obbligatorio
id_metodo	String	Identificativo univoco in BDN del metodo che deve essere eseguito per il calcolo della consistenza. I valori ammissibili sono i seguenti: 1= <i>Consistenza_Allevamento</i> 2= <i>Consistenza_Allevamento_Aperto</i> 3= <i>Consistenza_UBA_Titoli_Speciali</i> 4= <i>Scarico_Allevamenti_Consistenza</i> Obbligatorio
p_cuaa	string	Codice fiscale del soggetto proprietario e/o detentore Obbligatorio
Data_inizio_periodo	String	Data di inizio del periodo espressa nel formato dd/mm/yyyy Obbligatorio
Data_fine_periodo	String	Data di fine periodo espressa nel formato dd/mm/yyyy Obbligatorio
P_tipo_responsabilita	String	Flag che rappresenta il tipo di responsabilità rispetto alla quale si vuole filtrare gli allevamenti. Può assumere i seguenti valori D= detentore P= proprietario. Se viene omesso il sistema ricava tutti gli allevamenti per i quali il soggetto risulti proprietario e tutti quelli per i quali risulti detentore.

Parametri di Output:

Il tracciato XML previsto in output a tale metodo corrisponde all'XML Schema di ResponseQuery.xsd, dove all'interno del nodo dati è inserito il seguente XML Schema:

- DsRichiesta_Calcolo_Consistenza_A.xsd

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	106/213
note di riservatezza:					



5.17.1.1 DsRichiesta_Calcolo_Consistenza_A.xsd

```
<xs:element name="dsRICHIESTA_CALCOLO_CONSISTENZA_A">
  <xs:complexType>
    <xs:choice maxOccurs="unbounded">
      <xs:element name="AGEA_RICH_CALCOLO_CONSISTENZA">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element name="RICHIESTA_CONS_ID" type="xs:decimal" />
            <xs:element minOccurs="0" name="DT_RICHIESTA" type="xs:dateTime" />
            <xs:element minOccurs="0" name="DT_INIZIO_PERIODO" type="xs:dateTime" />
            <xs:element minOccurs="0" name="DT_FINE_PERIODO" type="xs:dateTime" />
            <xs:element minOccurs="0" name="CUAA" type="xs:string" />
            <xs:element minOccurs="0" name="TIPO_RESPONSABILITA" type="xs:string" />
            <xs:element minOccurs="0" name="DT_FINE_ELABORAZIONE" type="xs:dateTime" />
            <xs:element minOccurs="0" name="FLAG_CONTROLLO" type="xs:string" />
            <xs:element minOccurs="0" name="UTENTE_ID" type="xs:decimal" />
            <xs:element minOccurs="0" name="N_LOTTO" type="xs:decimal" />
            <xs:element minOccurs="0" name="DT_PRESA_IN_CARICO" type="xs:dateTime" />
            <xs:element minOccurs="0" name="ERRORI" type="xs:string" />
            <xs:element name="METODO_ID" type="xs:decimal" />
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:choice>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

I parametri di output dell'XML sono:

Nome nodo	Descrizione
RICHIESTA_CONS_ID	Identificativo univoco in BDN della richiesta di elaborazione
DT_RICHIETSA	Data in cui è stata formulata la richiesta, che viene impostata alla data di sistema al momento dell'inserimento in BDN
DT_INIZIO_PERIODO	Data di inizio del periodo rispetto al quale deve essere eseguito il calcolo della consistenza
DT_FINE_PERIODO	Data di fine del periodo rispetto al quale deve essere eseguito il calcolo della consistenza
CUAA	Codice fiscale del soggetto proprietario e/o detentore richiedente
TIPO_RESPONSABILITA	Flag che rappresenta il tipo di responsabilità rispetto alla quale verranno filtrati gli allevamenti. Può assumere i seguenti valori D= detentore P= proprietario. Se omissso il sistema eseguirà il calcolo della consistenza su tutti gli allevamenti per i quali il soggetto risulti proprietario e/o detentore.
DT_FINE_ELABORAZIONE	Se valorizzata rappresenta la data in cui è terminata l'elaborazione.
FLAG_CONTROLLO	Rappresenta lo stato della richiesta rispetto all'elaborazione. Può assumere i seguenti valori: D= Da elaborare C= in Carico A= Annullata

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	107/213
note di riservatezza:					



	E=Errore nell'elaborazione T= Terminata
UTENTE_ID	Identificativo univoco in BDN dell'utente che inserito la richiesta
N_LOTTO	Numero identificativo univoco associato all'elaborazione
DT_PRESA_IN_CARICO	Data in cui il sistema BDN prende in carico la richiesta ed inizia l'elaborazione
ERRORI	Descrizione dell'errore verificatosi in caso il processo venga interrotto per un errore di sistema.
METODO_ID	Identificativo univoco del metodo richiesto per il calcolo della consistenza. I valori ammissibili sono i seguenti: 1= <i>Consistenza_Allevamento</i> 2= <i>Consistenza_Allevamento_Aperto</i> 3= <i>Consistenza_UBA_Titoli_Speciali</i> 4= <i>Scarico_Allevamenti_Consistenza</i>

5.18 Metodo: Delete_Richiesta_Calcolo_Consistenza

Questo metodo permette di cancellare logicamente una richiesta esistente purché questa non sia stata già presa in carico dal sistema.

La cancellazione è permessa solo se il campo flag_controllo = D.

Parametri di Input :

Nome parametro	Tipo parametro	Descrizione
P_richiesta_cons_id	string	Identificativo univoco in BDN della richiesta di calcolo della consistenza. Obbligatorio

Parametri di Output:

Il tracciato XML previsto in output a tale metodo corrisponde all'XML Schema di ResponseQuery.xsd, dove all'interno del nodo dati è inserito il seguente XML Schema:

- DsRichiesta_Calcolo_Consistenza_A.xsd

5.18.1.1 DsRichiesta_Calcolo_Consistenza_A.xsd

```
<xs:element name="dsRICHIESTA_CALCOLO_CONSISTENZA_A">
  <xs:complexType>
    <xs:choice maxOccurs="unbounded">
      <xs:element name="AGEA_RICH_CALCOLO_CONSISTENZA">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
```

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	108/213
note di riservatezza:					



```
<xs:element name="RICHIESTA_CONS_ID" type="xs:decimal" />
<xs:element minOccurs="0" name="DT_RICHIESTA" type="xs:dateTime" />
<xs:element minOccurs="0" name="DT_INIZIO_PERIODO" type="xs:dateTime" />
<xs:element minOccurs="0" name="DT_FINE_PERIODO" type="xs:dateTime" />
<xs:element minOccurs="0" name="CUAA" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="TIPO_RESPONSABILITA" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="DT_FINE_ELABORAZIONE" type="xs:dateTime" />
<xs:element minOccurs="0" name="FLAG_CONTROLLO" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="UTENTE_ID" type="xs:decimal" />
<xs:element minOccurs="0" name="N_LOTTÒ" type="xs:decimal" />
<xs:element minOccurs="0" name="DT_PRESA_IN_CARICO" type="xs:dateTime" />
<xs:element minOccurs="0" name="ERRORI" type="xs:string" />
<xs:element name="METODO_ID" type="xs:decimal" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:choice>
</xs:complexType>
</xs:element>
```

I parametri di output dell'XML sono:

Nome nodo	Descrizione
RICHIESTA_CONS_ID	Identificativo univoco in BDN della richiesta di elaborazione
DT_RICHIETSA	Data in cui è stata formulata la richiesta, che viene impostata alla data di sistema al momento dell'inserimento in BDN
DT_INIZIO_PERIODO	Data di inizio del periodo rispetto al quale deve essere eseguito il calcolo della consistenza
DT_FINE_PERIODO	Data di fine del periodo rispetto al quale deve essere eseguito il calcolo della consistenza
CUAA	Codice fiscale del soggetto proprietario e/o detentore richiedente
TIPO_RESPONSABILITA	Flag che rappresenta il tipo di responsabilità rispetto alla quale verranno filtrati gli allevamenti. Può assumere i seguenti valori D= detentore P= proprietario. Se omesso il sistema eseguirà il calcolo della consistenza su tutti gli allevamenti per i quali il soggetto risulti proprietario e/o detentore.
DT_FINE_ELABORAZIONE	Se valorizzata rappresenta la data in cui è terminata l'elaborazione.
FLAG_CONTROLLO	Rappresenta lo stato della richiesta rispetto all'elaborazione. Può assumere i seguenti valori: D= Da elaborare C= in Carico A= Annullata E=Errore nell'elaborazione T= Terminata
UTENTE_ID	Identificativo univoco in BDN dell'utente che inserito la richiesta
N_LOTTÒ	Numero identificativo univoco associato all'elaborazione

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	109/213
note di riservatezza:					



DT_PRESA_IN_CARICO	Data in cui il sistema BDN prende in carico la richiesta ed inizia l'elaborazione
ERRORI	Descrizione dell'errore verificatosi in caso il processo venga interrotto per un errore di sistema.
METODO_ID	Identificativo univoco del metodo richiesto per il calcolo della consistenza. I valori ammissibili sono i seguenti: 1= <i>Consistenza_Allevamento</i> 2= <i>Consistenza_Allevamento_Aperto</i> 3= <i>Consistenza_UBA_Titoli_Speciali</i> 4= <i>Scarico_Allevamenti_Consistenza</i>

5.19 Metodo: Get_Richiesta_Calcolo_Consistenza

Questo metodo permette all'utente di verificare lo stato o, in generale, i dati di una richiesta elaborazione. Solo quando il flag_controllo= T è possibile procedere all'estrazione dei risultati prodotti dalla BDN. A tale scopo l'utente può controllare se la richiesta formulata è ancora in carico al sistema o se è stata interrotta perché si è verificato un errore durante l'elaborazione o, ancora, se è stata cancellata.

Maggiore è il numero dei parametri forniti in input e più stretto sarà il risultato fornito in output.

L'unico parametro obbligatorio, per evitare di scaricare dalla BDN tutte le richieste presenti è il CUAA.

Parametri di Input :

Nome parametro	Tipo parametro	Descrizione
P_richiesta_cons_id	string	Identificativo univoco in BDN della richiesta di calcolo della consistenza.
id_metodo	String	Identificativo univoco in BDN del metodo che deve essere eseguito per il calcolo della consistenza. I valori ammissibili sono i seguenti: 1= <i>Consistenza_Allevamento</i> 2= <i>Consistenza_Allevamento_Aperto</i> 3= <i>Consistenza_UBA_Titoli_Speciali</i> 4= <i>Scarico_Allevamenti_Consistenza</i>
p_cuaa	string	Codice fiscale del soggetto proprietario e/o detentore Obbligatorio
Data_inizio_periodo	String	Data di inizio del periodo espressa nel formato dd/mm/yyyy
Data_fine_periodo	String	Data di fine periodo espressa nel formato dd/mm/yyyy

Parametri di Output:

Il tracciato XML previsto in output a tale metodo corrisponde all'XML Schema di ResponseQuery.xsd, dove all'interno del nodo dati è inserito il seguente XML Schema:

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	110/213
note di riservatezza:					



- DsRichiesta_Calcolo_Consistenza_A.xsd

5.19.1.1 DsRichiesta_Calcolo_Consistenza_A.xsd

```
<xs:element name="dsRICHIESTA_CALCOLO_CONSISTENZA_A">
  <xs:complexType>
    <xs:choice maxOccurs="unbounded">
      <xs:element name="AGEA_RICH_CALCOLO_CONSISTENZA">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element name="RICHIESTA_CONS_ID" type="xs:decimal" />
            <xs:element minOccurs="0" name="DT_RICHIESTA" type="xs:dateTime" />
            <xs:element minOccurs="0" name="DT_INIZIO_PERIODO" type="xs:dateTime" />
            <xs:element minOccurs="0" name="DT_FINE_PERIODO" type="xs:dateTime" />
            <xs:element minOccurs="0" name="CUAA" type="xs:string" />
            <xs:element minOccurs="0" name="TIPO_RESPONSABILITA" type="xs:string" />
            <xs:element minOccurs="0" name="DT_FINE_ELABORAZIONE" type="xs:dateTime" />
            <xs:element minOccurs="0" name="FLAG_CONTROLLO" type="xs:string" />
            <xs:element minOccurs="0" name="UTENTE_ID" type="xs:decimal" />
            <xs:element minOccurs="0" name="N_LOTTO" type="xs:decimal" />
            <xs:element minOccurs="0" name="DT_PRESA_IN_CARICO" type="xs:dateTime" />
            <xs:element minOccurs="0" name="ERRORI" type="xs:string" />
            <xs:element name="METODO_ID" type="xs:decimal" />
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:choice>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

I parametri di output dell'XML sono:

Nome nodo	Descrizione
RICHIESTA_CONS_ID	Identificativo univoco in BDN della richiesta di elaborazione
DT_RICHIETSA	Data in cui è stata formulata la richiesta, che viene impostata alla data di sistema al momento dell'inserimento in BDN
DT_INIZIO_PERIODO	Data di inizio del periodo rispetto al quale deve essere eseguito il calcolo della consistenza
DT_FINE_PERIODO	Data di fine del periodo rispetto al quale deve essere eseguito il calcolo della consistenza
CUAA	Codice fiscale del soggetto proprietario e/o detentore richiedente
TIPO_RESPONSABILITA	Flag che rappresenta il tipo di responsabilità rispetto alla quale verranno filtrati gli allevamenti. Può assumere i seguenti valori D= detentore P= proprietario. Se omissa il sistema eseguirà il calcolo della consistenza su tutti gli allevamenti per i quali il soggetto risulti proprietario e/o detentore.
DT_FINE_ELABORAZIONE	Se valorizzata rappresenta la data in cui è terminata l'elaborazione.
FLAG_CONTROLLO	Rappresenta lo stato della richiesta rispetto all'elaborazione. Può assumere i seguenti valori:

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	111/213
note di riservatezza:					



	D= Da elaborare C= in Carico A= Annullata E=Errore nell'elaborazione T= Terminata
UTENTE_ID	Identificativo univoco in BDN dell'utente che inserito la richiesta
N_LOTTO	Numero identificativo univoco associato all'elaborazione
DT_PRESA_IN_CARICO	Data in cui il sistema BDN prende in carico la richiesta ed inizia l'elaborazione
ERRORI	Descrizione dell'errore verificatosi in caso il processo venga interrotto per un errore di sistema.
METODO_ID	Identificativo univoco del metodo richiesto per il calcolo della consistenza. I valori ammissibili sono i seguenti: 1= <i>Consistenza_Allevamento</i> 2= <i>Consistenza_Allevamento_Aperto</i> 3= <i>Consistenza_UBA_Titoli_Speciali</i> 4= <i>Scarico_Allevamenti_Consistenza</i>

5.20 Metodo: Get_Calcolo_Consistenza

Questo metodo permette di estrarre dalla BDN i dati dell'elaborazione per una richiesta di calcolo della consistenza media.

L'utente può interrogare la BDN solo se il flag_controllo della richiesta corrispondente assume valore 'T' per cui l'elaborazione è terminata correttamente.

Parametri di Input :

Nome parametro	Tipo parametro	Descrizione
P_richiesta_cons_id	string	Identificativo univoco in BDN della richiesta di calcolo della consistenza. Obbligatorio

Parametri di Output:

Il tracciato XML previsto in output corrisponde ad uno schema xsd dinamico in base ai diversi schemi previsti per ciascuno dei metodi che è possibile impostare nella richiesta.

Questo per permettere all'utente di fruire dei dati calcolati off-line nello stesso formato fornito dai corrispondenti metodi sincroni.

- **metodo_id = {1,2}** => DsConsistenza_Allevamenti.xsd
- **metodo_id = {3}** => DsUBA_Consistenza_Allevamenti.xsd
- **metodo_id = {4}** => dsSCARICO_ALLEVAMENTI.xsd

I due schemi sono mutuamente esclusivi poiché la richiesta di elaborazione è univoca rispetto al metodo.

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	112/213
note di riservatezza:					



5.20.1.1 DsCONSISTENZA_ALLEVAMENTI.xsd

```
<xs:element name="dsCONSISTENZA_ALLEVAMENTI">
  <xs:complexType>
    <xs:choice maxOccurs="unbounded">
      <xs:element name="CONSISTENZA_ALLEVAMENTO">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element name="P_ALLEV_ID" type="xs:decimal" />
            <xs:element name="AZIENDA_CODICE" type="xs:string" minOccurs="0" />
            <xs:element name="COD_FISCALE_PROP" type="xs:string" minOccurs="0" />
            <xs:element name="COD_FISCALE_DETE" type="xs:string" minOccurs="0" />
            <xs:element name="CAPI_0_6_MESI" type="xs:string" minOccurs="0" />
            <xs:element name="CAPI_6_24_MESI" type="xs:string" minOccurs="0" />
            <xs:element name="CAPI_OLTRE_24_MESI" type="xs:string" minOccurs="0" />
            <xs:element name="VACCHE_OLTRE_20" type="xs:string" minOccurs="0" />
            <xs:element name="CONSISTENZA_MEDIA_TOTALE" type="xs:string" minOccurs="0" />
            <xs:element minOccurs="0" name="DT_INIZIO_PERIODO" type="xs:string" />
            <xs:element minOccurs="0" name="DT_FINE_PERIODO" type="xs:string" />
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:choice>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

I parametri di output dell'XML sono:

Nome nodo	Descrizione
P_ALLEV_ID	Identificativo univoco in BDN dell'allevamento
AZIENDA_CODICE	Codice aziendale assegnato all'allevamento
COD_FISCALE_PROP	Codice fiscale della persona fisica o giuridica che risulta proprietario degli animali presenti in allevamento
COD_FISCALE_DETE	Codice fiscale della persona fisica o giuridica che risulta detentore degli animali presenti in allevamento
CAPI_0_6_MESI	Consistenza media dei capi di età compresa tra 0 e 6 mesi
CAPI_6_24_MESI	Consistenza media dei capi di età compresa tra 6 e 24 mesi
CAPI_OLTRE_24_MESI	Consistenza media dei capi di oltre 24 mesi di età
VACCHE_OLTRE_20_MESI	Consistenza media delle vacche nutrici di oltre 20 mesi di età
CONSISTENZA_MEDIA_TOTALE	Consistenza media totale
DT_INIZIO_PERIODO	Data di inizio del periodo rispetto al quale è stato eseguito il calcolo
DT_FINE_PERIODO	Data di fine del periodo rispetto al quale è stato eseguito il calcolo

5.20.1.2 DsUBA_CONSISTENZA_ALLEVAMENTI.xsd

```
<xs:element name="dsUBA_CONSISTENZA_ALLEVAMENTI">
  <xs:complexType>
    <xs:choice maxOccurs="unbounded">
      <xs:element name="UBA_CONSISTENZA_ALLEVAMENTO">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element name="P_ALLEV_ID" type="xs:decimal" />
```

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	113/213
note di riservatezza:					



```

<xs:element name="AZIENDA_CODICE" type="xs:string" minOccurs="0" />
<xs:element name="COD_FISCALE_PROP" type="xs:string" minOccurs="0" />
<xs:element name="COD_FISCALE_DETE" type="xs:string" minOccurs="0" />
<xs:element name="CAPI_0_6_MESI" type="xs:string" minOccurs="0" />
<xs:element name="CAPI_6_24_MESI" type="xs:string" minOccurs="0" />
<xs:element name="CAPI_OLTRE_24_MESI" type="xs:string" minOccurs="0" />
<xs:element name="NUM_VITELLI_MACELLATI_0_8" type="xs:string" minOccurs="0" />
<xs:element name="NUM_BOVINI_MACELLATI_OLTRE_8" type="xs:string" minOccurs="0" />
<xs:element minOccurs="0" name="DT_INIZIO_PERIODO" type="xs:string" />
<xs:element minOccurs="0" name="DT_FINE_PERIODO" type="xs:string" />
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:choice>
</xs:complexType>
</xs:element>

```

I parametri di output dell'XML sono:

Nome nodo	Descrizione
P_ALLEV_ID	Identificativo univoco in BDN dell'allevamento
AZIENDA_CODICE	Codice aziendale assegnato all'allevamento
COD_FISCALE_PROP	Codice fiscale della persona fisica o giuridica che risulta proprietario degli animali presenti in allevamento
COD_FISCALE_DETE	Codice fiscale della persona fisica o giuridica che risulta detentore degli animali presenti in allevamento
CAPI_0_6_MESI	Consistenza media dei capi di età compresa tra 0 e 6 mesi
CAPI_6_24_MESI	Consistenza media dei capi di età compresa tra 6 e 24 mesi
CAPI_OLTRE_24_MESI	Consistenza media dei capi di oltre 24 mesi di età
NUM_VITELLI_MACELLATI_0_8	Numero di vitelli macellati in età compresa tra 0 e 8 mesi presenti in allevamento per almeno 2 mesi
NUM_BOVINI_MACELLATI_OLTRE_8	Numero di bovini macellati in età superiore od uguale a 8 mesi presenti in allevamento per almeno 2 mesi
DT_INIZIO_PERIODO	Data di inizio del periodo rispetto al quale è stato eseguito il calcolo. Nei metodi off-line è sempre valorizzato.
DT_FINE_PERIODO	Data di fine del periodo rispetto al quale è stato eseguito il calcolo. Nei metodi off-line è sempre valorizzato.

5.20.1.3 DsSCARICO_ALLEVAMENTI.xsd

```

<xs:element name="dsSCARICO_ALLEVAMENTI">
  <xs:complexType>
    <xs:choice maxOccurs="unbounded">
      <xs:element name="ALLEVAMENTO">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element name="ALLEV_ID" type="xs:decimal"/>
            <xs:element name="AZIENDA_CODICE" type="xs:string" minOccurs="0"/>
            <xs:element name="ID_FISCALE" type="xs:string" minOccurs="0"/>
            <xs:element name="SPE_CODICE" type="xs:string" minOccurs="0"/>
            <xs:element name="DENOMINAZIONE" type="xs:string" minOccurs="0"/>
            <xs:element name="INDIRIZZO" type="xs:string" minOccurs="0"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:choice>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	114/213
note di riservatezza:					



```
<xs:element name="CAP" type="xs:string" minOccurs="0"/>
<xs:element name="LOCALITA" type="xs:string" minOccurs="0"/>
<xs:element name="COM_CODICE" type="xs:string" minOccurs="0"/>
<xs:element name="PRO_CODICE" type="xs:string" minOccurs="0"/>
<xs:element name="FLAG_LIBRI_GENEALOGICI" type="xs:string" minOccurs="0"/>
<xs:element name="ORIENTAMENTO_PRODUTTIVO" type="xs:string" minOccurs="0"/>
<xs:element name="TIPO_PRODUZIONE" type="xs:string" minOccurs="0"/>
<xs:element name="DT_INIZIO_ATTIVITA" type="xs:date" minOccurs="0"/>
<xs:element name="DT_FINE_ATTIVITA" type="xs:date" minOccurs="0"/>
<xs:element name="COD_FISCALE_PROP" type="xs:string" minOccurs="0"/>
<xs:element name="DENOM_PROPRIETARIO" type="xs:string" minOccurs="0"/>
<xs:element name="COD_FISCALE_DETEN" type="xs:string" minOccurs="0"/>
<xs:element name="DENOM_DETENTORE" type="xs:string" minOccurs="0"/>
<xs:element name="DT_INIZIO_DETENTORE" type="xs:date" minOccurs="0"/>
<xs:element name="SOCCIDA" type="xs:string" minOccurs="0"/>
<xs:element name="LATITUDINE" type="xs:decimal" minOccurs="0"/>
<xs:element name="LONGITUDINE" type="xs:decimal" minOccurs="0"/>
<xs:element name="SEZIONE" type="xs:string" minOccurs="0"/>
<xs:element name="SUBALTERNO" type="xs:string" minOccurs="0"/>
<xs:element name="FOGLIO_CATASTALE" type="xs:string" minOccurs="0"/>
<xs:element name="PARTICELLA" type="xs:string" minOccurs="0"/>
<xs:element name="AUTORIZZAZIONE_LATTE" type="xs:string" minOccurs="0"/>
<xs:element name="DATA_INIZIO_AUTORIZZAZIONE" type="xs:date" minOccurs="0"/>
<xs:element name="DATA_REVOCA_AUTORIZZAZIONE" type="xs:date" minOccurs="0"/>
<xs:element name="CAPI_0_6_MESI" type="xs:decimal" minOccurs="0"/>
<xs:element name="CAPI_6_24_MESI" type="xs:decimal" minOccurs="0"/>
<xs:element name="CAPI_OLTRE_24_MESI" type="xs:decimal" minOccurs="0"/>
<xs:element name="VACCHE_DA_LATTE" type="xs:decimal" minOccurs="0"/>
<xs:element name="BUFALINI" type="xs:decimal" minOccurs="0"/>
<xs:element name="OVINI" type="xs:decimal" minOccurs="0"/>
<xs:element name="CAPRINI" type="xs:decimal" minOccurs="0"/>
<xs:element name="DATA_ULTIMO_CENSIMENTO" type="xs:date" minOccurs="0"/>
<xs:element name="CAPI_TOTALI" type="xs:decimal" minOccurs="0"/>
<xs:element name="DATA_CALCOLO_CAPI" type="xs:date" minOccurs="0"/>
<xs:element name="CONS_MEDIA_CAPI_0_6_MESI" type="xs:decimal" minOccurs="0"/>
<xs:element name="CONS_MEDIA_CAPI_6_24_MESI" type="xs:decimal" minOccurs="0"/>
<xs:element name="CONS_MEDIA_CAPI_OLTRE_24_MESI" type="xs:decimal" minOccurs="0"/>
<xs:element name="CONS_MEDIA_VACCHE_OLTRE_20" type="xs:decimal" minOccurs="0"/>
<xs:element name="CONS_MEDIA_TOTALE" type="xs:decimal" minOccurs="0"/>
<xs:element name="DT_INIZIO_PERIODO" type="xs:date" minOccurs="0"/>
<xs:element name="DT_FINE_PERIODO" type="xs:date" minOccurs="0"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:choice>
</xs:complexType>
</xs:element>
```

I parametri di output dell'XML sono:

Nome nodo	Descrizione
ALLEV_ID	Identificativo univoco interno in BDN dell'allevamento
AZIENDA_CODICE	Codice aziendale assegnato all'allevamento
ID_FISCALE	Identificativo fiscale dell'allevamento
SPE_CODICE	Codice Specie Animale allevata
DENOMINAZIONE	Denominazione dell'allevamento
INDIRIZZO	Indirizzo dell'allevamento (sede di ubicazione degli animali; dal punto di vista tecnico viene reperito in BDN)

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	115/213
note di riservatezza:					



	l'indirizzo dell'azienda).				
CAP	CAP dell'allevamento (sede di ubicazione degli animali. Dal punto di vista tecnico viene reperito in BDN il CAP dell'azienda).				
LOCALITA	Località dell'allevamento (sede di ubicazione degli animali. Dal punto di vista tecnico viene reperito in BDN la località di ubicazione dell'azienda).				
COM_CODICE	Codice ISTAT del comune dell'azienda				
PRO_CODICE	Codice ISTAT della provincia dell'azienda				
FLAG_LIBRI_GENALOGICI	Può assumere i valori {'S','N'} in base all'iscrizione o meno dell'allevamento ad un libro genealogico				
ORIENTAMENTO_PRODUTTIVO	Codice dell'orientamento produttivo che dipende dal gruppo specie di appartenenza dell'allevamento e dal tipo_produzione. I valori ammissibili sono codificati nella tabella ORIENTAMENTI_PRODUTTIVI				
TIPO_PRODUZIONE	Codice del tipo di produzione a cui risulta dedicata la struttura. Può assumere uno dei valori codificati nella tabella TIPI_PRODUZIONE				
DT_INIZIO_ATTIVITA	Data di apertura dell'allevamento.				
DT_FINE_ATTIVITA	Data di chiusura dell'allevamento.				
COD_FISCALE_PROP	Codice fiscale della persona fisica o giuridica proprietaria dell'allevamento				
DENOM_PROPRIETARIO	Denominazione della persona fisica o giuridica proprietaria dell'allevamento				
COD_FISCALE_DETEN	Codice fiscale della persona fisica o giuridica che risulta detentore degli animali presenti in allevamento (nel caso di allevamento in soccida riporta gli estremi del soccidario se il CUAA passato fa riferimento a questi; se il CUAA fa riferimento alla figura del proprietario il campo risulterà vuoto)				
DENOM_DETENTORE	Denominazione della persona fisica o giuridica che risulta detentore degli animali presenti in allevamento (nel caso di allevamento in soccida riporta gli estremi del soccidario se il CUAA passato fa riferimento a questi; se il CUAA fa riferimento alla figura del proprietario il campo risulterà vuoto)				
DT_INIZIO_DETENTORE	Data da cui il detentore dell'allevamento risulta responsabile sui capi presenti.				
SOCCIDA	Flag indicante se l'allevamento è gestito con più contratti di soccida. Può assumere i seguenti valori: S → l'allevamento è in contratto di soccida N → l'allevamento non è gestito in contratto di soccida				
LATITUDINE	Coordinate geografiche – Latitudine (vista logica AZIENDE)				
LONGITUDINE	Coordinate geografiche – Longitudine (vista logica AZIENDE)				
SEZIONE	Sezione catastale – Sezione (vista logica AZIENDE)				
SUBALTERNO	Subalterno dell'unità immobiliare come dichiarato nella mappa catastale – Subalterno (vista logica AZIENDE)				
FOGLIO_CATASTALE	Codice del foglio catastale in cui è ubicata l'azienda.				
PARTICELLA	Codice della particella catastale in cui è ubicata l'azienda				
AUTORIZZAZIONE_LATTE	Flag indicante se l'allevamento ha o meno				
Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	116/213
note di riservatezza:					



	l'autorizzazione sanitaria alla produzione di latte alimentare. Può assumere i seguenti valori: S → l'allevamento ha l'autorizzazione sanitaria alla produzione di latte alimentare N → l'allevamento non ha l'autorizzazione sanitaria alla produzione di latte alimentare				
DATA_INIZIO_AUTORIZZAZIONE	Data di inizio autorizzazione sanitaria alla produzione di latte alimentare (nel caso l'allevamento abbia ottenuto diverse tipologie di autorizzazione verrà indicata la data meno recente)				
DATA_REVOCA_AUTORIZZAZIONE	Data revoca autorizzazione sanitaria alla produzione di latte alimentare				
CAP1_0_6_MESI	Numero dei capi presenti nell'allevamento di età inferiore o uguale ai 6 mesi alla data di calcolo richiesta in input (≤ 6)				
CAP1_6_24_MESI	Numero dei capi presenti nell'allevamento di età compresa tra i 6 e i 24 mesi alla data di calcolo richiesta in input (> 6 e ≤ 24)				
CAP1_OLTRE_24_MESI	Numero dei capi presenti nell'allevamento di oltre 24 mesi di età alla data di calcolo richiesta in input (> 24)				
VACCHE_DA_LATTE	Numero di vacche che hanno partorito o hanno raggiunto il trentesimo mese di età alla data di calcolo richiesta in input.				
BUFALINI	Numero dei capi bufalini presenti nell'allevamento alla data di calcolo richiesta in input.				
OVINI	Numero dei capi di razza ovina , rispetto all'ultimo censimento				
CAPRINI	Numero dei capi di razza caprina, rispetto all'ultimo censimento.				
DATA_ULTIMO_CENSIMENTO	Data dell'ultimo censimento (ovi-caprino e/o suino) registrato in BDN				
CAP1_TOTALI	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Allevamenti bovini e bufalini</u> Numero totale dei capi presenti nell'allevamento alla data di calcolo richiesta in input • <u>Allevamenti ovi-caprini e suini</u> Numero totale dei capi presenti nell'allevamento rispetto all'ultimo censimento. 				
DATA_CALCOLO_CAP1	Data alla quale è calcolato il numero di capi presenti nell'allevamento				
CONS_MEDIA_CAP1_0_6_MESI	Consistenza media dei capi di età compresa tra 0 e 6 mesi				
CONS_MEDIA_CAP1_6_24_MESI	Consistenza media dei capi di età compresa tra 6 e 24 mesi				
CONS_MEDIA_CAP1_OLTRE_24_MESI	Consistenza media dei capi di oltre 24 mesi di età				
CONS_MEDIA_VACCHE_OLTRE_20	Consistenza media delle vacche oltre 20 mesi di età				
CONS_MEDIA_TOTALE	Consistenza media totale dei capi detenuti				
DT_INIZIO_PERIODO	Data di inizio periodo di riferimento ricalcolata rispetto alla data di inizio attività dell'allevamento se successiva alla data di inizio periodo richiesta dall'utente				
DT_FINE_PERIODO	Data di fine periodo di riferimento ricalcolata rispetto alla data di fine attività dell'allevamento, se valorizzata				
Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	117/213
note di riservatezza:					



5.21 Metodo: Consistenza_Statistica_Media_Allevamento

Questo metodo riceve in input il CUA del soggetto che ha presentato domanda, la data di inizio e la data di fine del periodo da considerare ed il tipo responsabilità.

Questo terzo parametro può assumere i seguenti valori {D=detentore, P=proprietario} e se valorizzato permette di selezionare solo gli allevamenti per i quali il soggetto risulta essere il detentore o il proprietario.

Se omesso vengono considerati entrambi.

Parametri di Input :

Nome parametro	Tipo parametro	Descrizione
p_cuaa	string	Codice fiscale del soggetto proprietario e/o detentore
Data_inizio_periodo	String	Data di inizio del periodo espressa nel formato dd/mm/yyyy
Data_fine_periodo	String	Data di fine periodo espressa nel formato dd/mm/yyyy
P_tipo_responsabilita	String	Flag che rappresenta il tipo di responsabilità rispetto alla quale si vuole filtrare gli allevamenti. Può assumere i seguenti valori D= detentore P= proprietario. Se viene omesso il sistema ricava tutti gli allevamenti per i quali il soggetto risulti proprietario e tutti quelli per i quali risulti detentore.

Parametri di Output:

Il tracciato XML previsto in output a tale metodo corrisponde all'XML Schema di ResponseQuery.xsd, dove all'interno del nodo dati è inserito il seguente XML Schema:

- dsCONSISTENZA_STAT_ALLEVAMENTI.xsd

5.21.1.1 DsCONSISTENZA_STAT_ALLEVAMENTI.xsd

```
<xs:element name="dsCONSISTENZA_STAT_ALLEVAMENTI">
  <xs:complexType>
    <xs:choice maxOccurs="unbounded">
      <xs:element name="CONSISTENZA_STAT_ALLEVAMENTO">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element name="P_ALLEV_ID" type="xs:decimal"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:choice>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	118/213
note di riservatezza:					



```
<xs:element name="AZIENDA_CODICE" type="xs:string" minOccurs="0"/>
<xs:element name="SPE_CODICE" type="xs:string" minOccurs="0"/>
<xs:element name="ALLEV_DT_INIZIO_ATTIVITA" type="xs:dateTime" minOccurs="0"/>
<xs:element name="ALLEV_DT_FINE_ATTIVITA" type="xs:dateTime" minOccurs="0"/>
<xs:element name="COD_FISCALE_PROP" type="xs:string" minOccurs="0"/>
<xs:element name="COD_FISCALE_DETE" type="xs:string" minOccurs="0"/>
<xs:element name="MEDIA_MASCHI_BOV_0_12MESI" type="xs:decimal" minOccurs="0"/>
<xs:element name="MEDIA_MASCHI_BUF_0_12MESI" type="xs:decimal" minOccurs="0"/>
<xs:element name="MEDIA_FEMMINE_BOV_0_12MESI" type="xs:decimal" minOccurs="0"/>
<xs:element name="MEDIA_FEMMINE_BUF_0_12MESI" type="xs:decimal" minOccurs="0"/>
<xs:element name="MEDIA_MASCHI_BOV_12_24MESI" type="xs:decimal" minOccurs="0"/>
<xs:element name="MEDIA_MASCHI_BUF_12_24MESI" type="xs:decimal" minOccurs="0"/>
<xs:element name="MEDIA_FEMMINE_BOV_12_24MESI" type="xs:decimal" minOccurs="0"/>
<xs:element name="MEDIA_FEMMINE_BUF_12_24MESI" type="xs:decimal" minOccurs="0"/>
<xs:element name="MEDIA_CAPI_TOTALI" type="xs:decimal" minOccurs="0"/>
<xs:element name="MAX_DATA_CALCOLO_CAPI" type="xs:dateTime" minOccurs="0"/>
<xs:element name="MIN_DATA_CALCOLO_CAPI" type="xs:dateTime" minOccurs="0"/>
<xs:element name="NUM_ELABORAZIONI" type="xs:decimal" minOccurs="0"/>
<xs:element name="DT_INIZIO_PERIODO" type="xs:dateTime" minOccurs="0"/>
<xs:element name="DT_FINE_PERIODO" type="xs:dateTime" minOccurs="0"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:choice>
</xs:complexType>
</xs:element>
```

I parametri di output dell'XML sono:

Nome nodo	Descrizione
P_ALLEV_ID	Identificativo univoco in BDN dell'allevamento
AZIENDA_CODICE	Codice aziendale assegnato all'allevamento
SPE_CODICE	Codice della specie allevata
ALLEV_DT_INIZIO_ATTIVITA	Data di inizio attività dell'allevamento
ALLEV_DT_FINE_ATTIVITA	Data di fine attività dell'allevamento
COD_FISCALE_PROP	Codice fiscale della persona fisica o giuridica che risulta proprietario degli animali presenti in allevamento
COD_FISCALE_DETE	Codice fiscale della persona fisica o giuridica che risulta detentore degli animali presenti in allevamento
MEDIA_MASCHI_BOV_0_12MESI	Numero medio di capi bovini maschi di età compresa tra 0 e 12 mesi calcolato sulla base delle estrazioni mensili comprese nel periodo indicato.
MEDIA_MASCHI_BUF_0_12MESI	Numero medio di capi bufalini maschi di età compresa tra 0 e 12 mesi calcolato sulla base delle estrazioni mensili comprese nel periodo indicato
MEDIA_FEMMINE_BOV_0_12MESI	Numero medio di capi bovini femmine di età compresa tra 0 e 12 mesi calcolato sulla base delle estrazioni mensili comprese nel periodo indicato
MEDIA_FEMMINE_BUF_0_12MESI	Numero medio di capi bufalini femmine di età compresa tra 0 e 12 mesi calcolato sulla base delle estrazioni mensili comprese nel periodo indicato
MEDIA_MASCHI_BOV_12_24MESI	Numero medio di capi bovini maschi di età compresa tra 12 e 24 mesi calcolato sulla base delle estrazioni mensili comprese nel periodo indicato.
MEDIA_MASCHI_BUF_12_24MESI	Numero medio di capi bufalini maschi di età compresa tra 12 e 24 mesi calcolato sulla base delle estrazioni

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	119/213
note di riservatezza:					



	mensili comprese nel periodo indicato
MEDIA_FEMMINE_BOV_12_24MESI	Numero medio di capi bovini femmine di età compresa tra 12 e 24 mesi calcolato sulla base delle estrazioni mensili comprese nel periodo indicato
MEDIA_FEMMINE_BUF_12_24MESI	Numero medio di capi bufalini femmine di età compresa tra 12 e 24 mesi calcolato sulla base delle estrazioni mensili comprese nel periodo indicato
MEDIA_CAPI_TOTALI	Numero medio di capi presenti nell'allevamento, calcolato sulla base delle estrazioni mensili comprese nel periodo indicato
MAX_DATA_CALCOLO_CAPI	Data relativa all'ultima estrazione dati compresa nel periodo indicato
MIN_DATA_CALCOLO_CAPI	Data relativa alla prima estrazione dati compresa nel periodo indicato
NUM_ELABORAZIONI	Numero di estrazioni effettuate nel periodo indicato

5.22 Metodo: Consistenza_UBA_Censim_Ovini (valido fino ai censimenti 2012)

Questo metodo riceve in input il CUA del soggetto che ha presentato domanda, la data di inizio e la data di fine del periodo da considerare ed il tipo responsabilità.

Questo terzo parametro può assumere i seguenti valori {D=detentore, P=proprietario} e se valorizzato permette di selezionare solo gli allevamenti per i quali il soggetto risulta essere il detentore o il proprietario.

Se omesso vengono considerati entrambi.

Parametri di Input :

Nome parametro	Tipo parametro	Descrizione
p_cuaa	string	Codice fiscale del soggetto proprietario e/o detentore
Data_inizio_periodo	String	Data di inizio del periodo espressa nel formato dd/mm/yyyy
Data_fine_periodo	String	Data di fine periodo espressa nel formato dd/mm/yyyy
P_tipo_responsabilita	String	Flag che rappresenta il tipo di responsabilità rispetto alla quale si vuole filtrare gli allevamenti. Può assumere i seguenti valori D= detentore P= proprietario. Se viene omesso il sistema ricava tutti gli allevamenti per i quali il soggetto risulti proprietario e tutti quelli per i quali risulti detentore.

Parametri di Output:

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	120/213
note di riservatezza:					



Il tracciato XML previsto in output a tale metodo corrisponde all'XML Schema di ResponseQuery.xsd, dove all'interno del nodo dati è inserito il seguente XML Schema:

- dsUBA_CENSIMENTI_ALLEVAMENTI_OVINI.xsd

5.22.1.1 DsUBA_CENSIMENTI_ALLEVAMENTI_OVINI.xsd

```
<xs:element name="dsUBA_CENSIMENTI_ALLEVAMENTI_OVINI">
  <xs:complexType>
    <xs:choice maxOccurs="unbounded">
      <xs:element name="UBA_CENSIMENTI_ALLEVAMENTO_OVINO">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element name="CENSIMENTO_ID" type="xs:decimal" />
            <xs:element name="P_ALLEV_ID" type="xs:decimal"/>
            <xs:element name="AZIENDA_CODICE" type="xs:string" minOccurs="0"/>
            <xs:element name="COD_FISCALE_PROP" type="xs:string" minOccurs="0"/>
            <xs:element name="COD_FISCALE_DETE" type="xs:string" minOccurs="0"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="SPECIE_CODICE" type="xs:string" />
            <xs:element minOccurs="0" name="SPECIE_DESCRIZIONE" type="xs:string" />
            <xs:element minOccurs="0" name="NUM_FEMMINE" type="xs:decimal" />
            <xs:element minOccurs="0" name="NUM_ANIMALI_IDENTIFICATI" type="xs:decimal" />
            <xs:element minOccurs="0" name="NUM_MASCHI" type="xs:decimal" />
            <xs:element minOccurs="0" name="TOTALE_ANIMALI" type="xs:decimal" />
            <xs:element minOccurs="0" name="NUM_OVINI" type="xs:decimal" />
            <xs:element minOccurs="0" name="NUM_CAPRINI" type="xs:decimal" />
            <xs:element minOccurs="0" name="NUM_ANIMALI_IDENT_PARTITA" type="xs:decimal" />
            <xs:element minOccurs="0" name="CAPI_SUP_SEIMESI" type="xs:decimal" />
            <xs:element minOccurs="0" name="CAPI_INF_SEIMESI" type="xs:decimal" />
            <xs:element minOccurs="0" name="NUM_BECCHI_ARIETI" type="xs:decimal" />
            <xs:element minOccurs="0" name="NUM_FEMMINE_ADULTE" type="xs:decimal" />
            <xs:element minOccurs="0" name="NUM_BECCHI_LIBRO" type="xs:decimal" />
            <xs:element minOccurs="0" name="NUM_FEMMINE_ADULTE_LIBRO" type="xs:decimal" />
            <xs:element minOccurs="0" name="NUM_RIMONTE" type="xs:decimal" />
            <xs:element minOccurs="0" name="NUM_ALTRO" type="xs:decimal" />
            <xs:element minOccurs="0" name="DATA_CENSIMENTO" type="xs:dateTime" />
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:choice>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

I parametri di output dell'XML sono:

Nome nodo	Descrizione
CENSIMENTO_ID	Identificativo univoco in BDN del censimento
P_ALLEV_ID	Identificativo univoco in BDN dell'allevamento
AZIENDA_CODICE	Codice aziendale assegnato all'allevamento
SPE_CODICE	Codice della specie allevata
SPE_DESCRIZIONE	Descrizione della specie allevata
COD_FISCALE_PROP	Codice fiscale della persona fisica o giuridica che risulta proprietario degli animali presenti in allevamento
COD_FISCALE_DETE	Codice fiscale della persona fisica o giuridica che risulta detentore degli animali presenti in allevamento

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	121/213
note di riservatezza:					



NUM_FEMMINE	Numero capi femmine
NUM_ANIMALI_IDENTIFICATI	Numero totale degli animali identificati singolarmente
NUM_MASCHI	Munsero totale dei maschi presenti
TOTALE _ANIMALI	Numero totale degli animali presenti al censimento
NUM_OVINI	Numero capi di specie ovina
NUM_CAPRINI	Numero capi di specie caprina
NUM_ANIMALI_IDENT_PARTITA	Numero di animali identificati per partita
CAPI_SUP_SEIMESI	Numero di capi di età superiore a 6 mesi
CAPI_INF_SEIMESI	Numero di capi di età compresa tra 0 e 6 mesi
NUM_BECCHI_ARIETI	Numero di becchi o arieti
NUM_FEMMINE_ADULTE	Numero di femmine adulte ovvero che abbiano compiuto 12 mesi di età o che abbiano partorito
NUM_BECCHI_LIBRO	Numero di becchi iscritti a libro
NUM_FEMMINE_ADULTE_LIBRO	Numero femmine adulte iscritte a libro
NUM_RIMONTE	Numero di capi da rimonta
NUM_ALTRO	Altro
DATA_CENSIMENTO	Data del censimento

5.23 Metodo: Consistenza_UBA_Censim_Ovini_2012

Questo metodo riceve in input il CUAA del soggetto che ha presentato domanda, la data di inizio e la data di fine del periodo da considerare ed il tipo responsabilità.

Questo terzo parametro può assumere i seguenti valori {D=detentore, P=proprietario} e se valorizzato permette di selezionare solo gli allevamenti per i quali il soggetto risulta essere il detentore o il proprietario.

Se omissso vengono considerati entrambi.

Parametri di Input :

Nome parametro	Tipo parametro	Descrizione
p_cuaa	string	Codice fiscale del soggetto proprietario e/o detentore
Data_inizio_periodo	String	Data di inizio del periodo espressa nel formato dd/mm/yyyy
Data_fine_periodo	String	Data di fine periodo espressa nel formato dd/mm/yyyy
P_tipo_responsabilita	String	Flag che rappresenta il tipo di responsabilità rispetto alla quale si vuole filtrare gli allevamenti. Può assumere i seguenti valori D= detentore P= proprietario. Se viene omissso il sistema ricava tutti gli allevamenti per i quali il soggetto risulti proprietario e tutti

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	122/213
note di riservatezza:					



		quelli per i quali risulti detentore.
--	--	---------------------------------------

Parametri di Output:

Il tracciato XML previsto in output a tale metodo corrisponde all'XML Schema di ResponseQuery.xsd, dove all'interno del nodo dati è inserito il seguente XML Schema:

- dsUBA_CENSIMENTI_OVINI_2012.xsd

5.23.1.1 dsUBA_CENSIMENTI_OVINI_2012.xsd

```
<xs:element name="dsUBA_CENSIMENTI_OVINI_2012">
  <xs:complexType>
    <xs:choice maxOccurs="unbounded">
      <xs:element name="UBA_CENSIMENTO_OVINO_2012">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element name="CENSIMENTO_ID" type="xs:decimal" />
            <xs:element name="P_ALLEV_ID" type="xs:decimal" />
            <xs:element name="AZIENDA_CODICE" type="xs:string" minOccurs="0" />
            <xs:element name="COD_FISCALE_PROP" type="xs:string" minOccurs="0" />
            <xs:element name="COD_FISCALE_DETE" type="xs:string" minOccurs="0" />
            <xs:element minOccurs="0" name="SPECIE_CODICE" type="xs:string" />
            <xs:element minOccurs="0" name="SPECIE_DESCRIZIONE" type="xs:string" />
            <xs:element minOccurs="0" name="DATA_INIZIO_PERIODO" type="xs:dateTime" />
            <xs:element minOccurs="0" name="DATA_FINE_PERIODO" type="xs:dateTime" />
            <xs:element minOccurs="0" name="O_MASCHI_ADULTI" type="xs:decimal" />
            <xs:element minOccurs="0" name="O_MASCHI_ADULTI_LIB" type="xs:decimal" />
            <xs:element minOccurs="0" name="O_FEMMINE_ADULTE" type="xs:decimal" />
            <xs:element minOccurs="0" name="O_FEMMINE_ADULTE_LIB" type="xs:decimal" />
            <xs:element minOccurs="0" name="O_MASCHI_RIMONTA" type="xs:decimal" />
            <xs:element minOccurs="0" name="O_MASCHI_RIMONTA_LIB" type="xs:decimal" />
            <xs:element minOccurs="0" name="O_FEMMINE_RIMONTA" type="xs:decimal" />
            <xs:element minOccurs="0" name="O_FEMMINE_RIMONTA_LIB" type="xs:decimal" />
            <xs:element minOccurs="0" name="O_CAPI_TOT" type="xs:decimal" />
            <xs:element minOccurs="0" name="O_AGNELLI_MAC_TOT" type="xs:decimal" />
            <xs:element minOccurs="0" name="C_MASCHI_ADULTI" type="xs:decimal" />
            <xs:element minOccurs="0" name="C_MASCHI_ADULTI_LIB" type="xs:decimal" />
            <xs:element minOccurs="0" name="C_FEMMINE_ADULTE" type="xs:decimal" />
            <xs:element minOccurs="0" name="C_FEMMINE_ADULTE_LIB" type="xs:decimal" />
            <xs:element minOccurs="0" name="C_MASCHI_RIMONTA" type="xs:decimal" />
            <xs:element minOccurs="0" name="C_MASCHI_RIMONTA_LIB" type="xs:decimal" />
            <xs:element minOccurs="0" name="C_FEMMINE_RIMONTA" type="xs:decimal" />
            <xs:element minOccurs="0" name="C_FEMMINE_RIMONTA_LIB" type="xs:decimal" />
            <xs:element minOccurs="0" name="C_CAPI_TOT" type="xs:decimal" />
            <xs:element minOccurs="0" name="C_CAPRETTI_MAC_TOT" type="xs:decimal" />
            <xs:element minOccurs="0" name="DATA_CENSIMENTO" type="xs:dateTime" />
            <xs:element minOccurs="0" name="DT_COM_AUTORITA" type="xs:dateTime" />
            <xs:element minOccurs="0" name="CODICE_QUALIFICA_SCRAPIE" type="xs:string" />
            <xs:element minOccurs="0" name="DESCR_QUALIFICA_SCRAPIE" type="xs:string" />
            <xs:element minOccurs="0" name="DATA_RILEVAZIONE_QUALIFICA" type="xs:dateTime" />
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:choice>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	123/213
note di riservatezza:					



I parametri di output dell'XML sono:

Nome nodo	Descrizione
CENSIMENTO_ID	Identificativo univoco in BDN del censimento
P_ALLEV_ID	Identificativo univoco in BDN dell'allevamento
AZIENDA_CODICE	Codice aziendale assegnato all'allevamento
SPE_CODICE	Codice della specie allevata
SPE_DESCRIZIONE	Descrizione della specie allevata
DATA_INIZIO_PERIODO	Data di inizio del periodo considerato (tiene conto della data fornita in input e della data di inizio attività dell'allevamento)
DATA_FINE_PERIODO	Data di fine del periodo considerato (tiene conto della data fornita in input ed eventualmente della data di fine attività dell'allevamento)
COD_FISCALE_PROP	Codice fiscale della persona fisica o giuridica che risulta proprietario degli animali presenti in allevamento
COD_FISCALE_DETE	Codice fiscale della persona fisica o giuridica che risulta detentore degli animali presenti in allevamento
O_MASCHI_ADULTI	Numero ovini maschi adulti (oltre 12 mesi)
O_MASCHI_ADULTI_LIB	Numero ovini maschi adulti (oltre 12 mesi) iscritti a libro
O_FEMMINE_ADULTE	Numero ovini femmine adulte (oltre 12 mesi)
O_FEMMINE_ADULTE_LIB	Numero ovini femmine adulte (oltre 12 mesi) iscritte a libro
O_MASCHI_RIMONTA	Numero ovini maschi della quota di rimonta
O_MASCHI_RIMONTA_LIB	Numero ovini maschi della quota di rimonta iscritti a libro
O_FEMMINE_RIMONTA	Numero femmine della quota di rimonta
O_FEMMINE_RIMONTA_LIB	Numero femmine della quota di rimonta iscritte a libro
O_CAPI_TOT	Capi ovini totali presenti in allevamento Marcati / da marcare individualmente
O_AGNELLI_MAC_TOT	Totale agnelli da macello marcati collettivamente (da non computare nei "capi totali presenti in allevamento marcati/da marcare individualmente")
C_MASCHI_ADULTI	Numero caprini maschi adulti (oltre 12 mesi)
C_MASCHI_ADULTI_LIB	Numero caprini maschi adulti (oltre 12 mesi) iscritti a libro
C_FEMMINE_ADULTE	Numero caprini femmine adulte (oltre 12 mesi)
C_FEMMINE_ADULTE_LIB	Numero caprini femmine adulte (oltre 12 mesi) iscritte a libro
C_MASCHI_RIMONTA	Numero caprini maschi della quota di rimonta
C_MASCHI_RIMONTA_LIB	Numero caprini maschi della quota di rimonta iscritti a libro
C_FEMMINE_RIMONTA	Numero caprini femmine della quota di rimonta
C_FEMMINE_RIMONTA_LIB	Numero caprini femmine della quota di rimonta iscritte a libro
C_CAPI_TOT	Capi caprini totali presenti in allevamento Marcati /

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	124/213
note di riservatezza:					



	da marcare individualmente
C_CAPRETTI_MAC_TOT	Totale capretti da macello marcati collettivamente (da non computare nei "capi caprini totali presenti in allevamento marcati/da marcare individualmente")
DATA_CENSIMENTO	Data del censimento
DT_COM_AUTORITA	Data di comunicazione all'autorità competente
CODICE_QUALIFICA_SCRAPIE	Codice che rappresenta l'ultima qualifica sanitaria comunicata rispetto al periodo di interesse ¹³ . Può assumere i seguenti valori L1=LIVELLO I L2=LIVELLO II L3=LIVELLO III L4=LIVELLO IV L5=LIVELLO V
DESCR_QUALIFICA_SCRAPIE	Descrizione della qualifica sopra menzionata
DATA_RILEVAZIONE_QUALIFICA	Data della rilevazione

5.24 Metodo: Lista_Ingressi_Al_Pascolo_Partite_Ovini

Questo metodo riceve in input il CUAA del soggetto che ha presentato domanda, la data di inizio e la data di fine del periodo da considerare.

Parametri di Input :

Nome parametro	Tipo parametro	Descrizione
p_cuaa	string	Codice fiscale del soggetto proprietario e/o detentore
Data_inizio_periodo	String	Data di inizio del periodo espressa nel formato dd/mm/yyyy
Data_fine_periodo	String	Data di fine periodo espressa nel formato dd/mm/yyyy

Parametri di Output:

Il tracciato XML previsto in output a tale metodo corrisponde all'XML Schema di ResponseQuery.xsd, dove all'interno del nodo dati è inserito il seguente XML Schema:

- dsOVI_INGRESSI_PASCOLO.xsd

5.24.1.1 DsOVI_INGRESSI_PASCOLO.xsd

```
<xs:element name="dsOVI_INGRESSI_PASCOLO">
```

¹³ In caso non esista una qualifica sanitaria nel periodo di riferimento, viene letta la qualifica più recente (che non necessariamente sarà successiva al periodo indicato) e se ne riporta la data di rilevazione

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	125/213
note di riservatezza:					



```
<xs:complexType>
  <xs:choice maxOccurs="unbounded">
    <xs:element name="OVI_INGRESSI_PASCOLO">
      <xs:complexType>
        <xs:sequence>
          <xs:element name="ALLEV_ID" type="xs:decimal"/>
          <xs:element name="AZIENDA_CODICE" type="xs:string" minOccurs="0"/>
          <xs:element name="ALLEV_ID_FISCALE" type="xs:string" minOccurs="0"/>
          <xs:element name="SPE_CODICE" type="xs:string" minOccurs="0"/>
          <xs:element name="CUAA_DETENTORE" type="xs:string" minOccurs="0"/>
          <xs:element name="ASL_AZIENDA" type="xs:string" minOccurs="0"/>
          <xs:element name="PAS_ID" type="xs:decimal" minOccurs="0"/>
          <xs:element name="CODICE_PASCOLO" type="xs:string" minOccurs="0"/>
          <xs:element name="COMUNE_PASCOLO" type="xs:string" minOccurs="0"/>
          <xs:element name="ASL_PASCOLO" type="xs:string" minOccurs="0"/>
          <xs:element name="DT_INGRESSO_AL_PASCOLO" type="xs:dateTime" minOccurs="0"/>
          <xs:element name="NUM_OVINI" type="xs:decimal" minOccurs="0"/>
          <xs:element name="DT_COM_AUTORITA" type="xs:dateTime" minOccurs="0"/>
          <xs:element name="ESTREMI_MOD_ACCOMPAGNAMENTO" type="xs:string" minOccurs="0"/>
          <xs:element name="DT_MODELLO" type="xs:dateTime" minOccurs="0"/>
        </xs:sequence>
      </xs:complexType>
    </xs:element>
  </xs:choice>
</xs:complexType>
</xs:element>
```

I parametri di output dell'XML sono:

Nome nodo	Descrizione
ALLEV_ID	Identificativo univoco in BDN dell'allevamento di origine dei capi
AZIENDA_CODICE	Codice dell'azienda di origine
ALLEV_ID_FISCALE	Identificativo fiscale dell'allevamento di origine
SPE_CODICE	Codice della specie allevata nell'allevamento di origine
CUAA_DETENTORE	Identificativo fiscale del detentore
ASL_AZIENDA	Codice della ASL di competenza sull'allevamento
PAS_ID	Identificativo univoco in BDN del pascolo
CODICE_PASCOLO	Codice univoco del pascolo assegnato dalla ASL di competenza
COMUNE_PASCOLO	Comune in cui è ubicato il pascolo
ASL_PASCOLO	ASL di competenza sul pascolo
DT_INGRESSO_AL_PASCOLO	Data di ingresso al pascolo
NUM_OVINI	Numero capi ovini condotti al pascolo
DT_COM_AUTORITA	Data di comunicazione all'autorità competente
ESTREMI_MOD_ACCOMPAGNAMENTO	Estremi del modello di accompagnamento legato all'ingresso
DT_MODELLO	Data del modello di accompagnamento legato all'ingresso

5.25 Metodo: Lista_Uscite_Da_Pascolo_Partite_Ovini

Questo metodo riceve in input il CUAA del soggetto che ha presentato domanda, la data di inizio e la data di fine del periodo da considerare.

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	126/213
note di riservatezza:					



Parametri di Input :

Nome parametro	Tipo parametro	Descrizione
p_cuaa	string	Codice fiscale del soggetto proprietario e/o detentore
Data_inizio_periodo	String	Data di inizio del periodo espressa nel formato dd/mm/yyyy
Data_fine_periodo	String	Data di fine periodo espressa nel formato dd/mm/yyyy

Parametri di Output:

Il tracciato XML previsto in output a tale metodo corrisponde all'XML Schema di ResponseQuery.xsd, dove all'interno del nodo dati è inserito il seguente XML Schema:

- DsOVI_USCITE_PASCOLO.xsd

5.25.1.1 DsOVI_USCITE_PASCOLO.xsd

```
<xs:element name="dsOVI_USCITE_PASCOLO">
  <xs:complexType>
    <xs:choice maxOccurs="unbounded">
      <xs:element name="OVI_USCITE_PASCOLO">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element name="ALLEV_ID" type="xs:decimal"/>
            <xs:element name="AZIENDA_CODICE" type="xs:string" minOccurs="0"/>
            <xs:element name="ALLEV_ID_FISCALE" type="xs:string" minOccurs="0"/>
            <xs:element name="SPE_CODICE" type="xs:string" minOccurs="0"/>
            <xs:element name="CUAA_DETENTORE" type="xs:string" minOccurs="0"/>
            <xs:element name="ASL_AZIENDA" type="xs:string" minOccurs="0"/>
            <xs:element name="PAS_ID" type="xs:decimal" minOccurs="0"/>
            <xs:element name="CODICE_PASCOLO" type="xs:string" minOccurs="0"/>
            <xs:element name="COMUNE_PASCOLO" type="xs:string" minOccurs="0"/>
            <xs:element name="ASL_PASCOLO" type="xs:string" minOccurs="0"/>
            <xs:element name="DT_USCITA_DA_PASCOLO" type="xs:dateTime" minOccurs="0"/>
            <xs:element name="NUM_OVINI" type="xs:decimal" minOccurs="0"/>
            <xs:element name="DT_COM_AUTORITA" type="xs:dateTime" minOccurs="0"/>
            <xs:element name="ESTREMI_MOD_ACCOMPAGNAMENTO" type="xs:string" minOccurs="0"/>
            <xs:element name="DT_MODELLO" type="xs:dateTime" minOccurs="0"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:choice>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

I parametri di output dell'XML sono:

Nome nodo		Descrizione			
ALLEV_ID		Identificativo univoco in BDN dell'allevamento di origine dei capi			
Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	127/213
note di riservatezza:					



AZIENDA_CODICE	Codice dell'azienda di origine
ALLEV_ID_FISCALE	Identificativo fiscale dell'allevamento di origine
SPE_CODICE	Codice della specie allevata nell'allevamento di origine
CUAA_DETENTORE	Identificativo fiscale del detentore
ASL_AZIENDA	Codice della ASL di competenza sull'allevamento
PAS_ID	Identificativo univoco in BDN del pascolo
CODICE_PASCOLO	Codice univoco del pascolo assegnato dalla ASL di competenza
COMUNE_PASCOLO	Comune in cui è ubicato il pascolo
ASL_PASCOLO	ASL di competenza sul pascolo
DT_USCITA_DA_PASCOLO	Data di uscita dal pascolo
NUM_OVINI	Numero capi ovini condotti al pascolo
DT_COM_AUTORITA	Data di comunicazione all'autorità competente
ESTREMI_MOD_ACCOMPAGNAMENTO	Estremi del modello di accompagnamento legato all'uscita
DT_MODELLO	Data del modello di accompagnamento legato all'uscita

5.26 Metodo: Consistenza_UBA_Ovini

Questo metodo riceve in input il CUAA del soggetto che ha presentato domanda, la data di inizio e la data di fine del periodo da considerare ed il tipo responsabilità.

Questo terzo parametro può assumere i seguenti valori {D=detentore, P=proprietario} e se valorizzato permette di selezionare solo gli allevamenti per i quali il soggetto risulta essere il detentore o il proprietario tenendo conto rispettivamente della data di inizio responsabilità e/o della data di apertura dell'allevamento. Se omesso vengono considerati entrambi.

Parametri di Input :

Nome parametro	Tipo parametro	Descrizione
p_cuaa	string	Codice fiscale del soggetto proprietario e/o detentore
Data_inizio_periodo	String	Data di inizio del periodo espressa nel formato dd/mm/yyyy
Data_fine_periodo	String	Data di fine periodo espressa nel formato dd/mm/yyyy
P_tipo_responsabilita	String	Flag che rappresenta il tipo di responsabilità rispetto alla quale si vuole filtrare gli allevamenti. Può assumere i seguenti valori D= detentore P= proprietario. Se viene omesso il sistema ricava tutti gli allevamenti per i quali il soggetto risulti proprietario e tutti quelli per i quali risulti detentore.

Parametri di Output:

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	128/213
note di riservatezza:					



Il tracciato XML previsto in output a tale metodo corrisponde all'XML Schema di ResponseQuery.xsd, dove all'interno del nodo dati è inserito il seguente XML Schema:

- dsUBA_CONSISTENZA_OVINI.xsd

5.26.1.1 dsUBA_CONSISTENZA_OVINI

```
<xs:element name="dsUBA_CONSISTENZA_OVINI">
  <xs:complexType>
    <xs:choice maxOccurs="unbounded">
      <xs:element name="UBA_CONSISTENZA_OVINI">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element name="P_ALLEV_ID" type="xs:decimal" />
            <xs:element name="AZIENDA_CODICE" type="xs:string" minOccurs="0" />
            <xs:element name="COD_FISCALE_PROP" type="xs:string" minOccurs="0" />
            <xs:element name="COD_FISCALE_DETE" type="xs:string" minOccurs="0" />
            <xs:element name="SPE_CODICE" type="xs:string" minOccurs="0" />
            <xs:element name="OVINI_MASCHI" type="xs:decimal" minOccurs="0" />
            <xs:element name="OVINI_FEMMINE" type="xs:decimal" minOccurs="0" />
            <xs:element name="CAPRINI_MASCHI" type="xs:decimal" minOccurs="0" />
            <xs:element name="CAPRINI_FEMMINE" type="xs:decimal" minOccurs="0" />
            <xs:element name="OVINI_TOTALI" type="xs:decimal" minOccurs="0" />
            <xs:element name="CAPRINI_TOTALI" type="xs:decimal" minOccurs="0" />
            <xs:element name="DT_INIZIO_PERIODO" type="xs:string" minOccurs="0" />
            <xs:element name="DT_FINE_PERIODO" type="xs:string" minOccurs="0" />
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:choice>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

I parametri di output dell'XML sono:

Nome nodo	Descrizione
P_ALLEV_ID	Identificativo univoco in BDN dell'allevamento
AZIENDA_CODICE	Codice aziendale assegnato all'allevamento
COD_FISCALE_PROP	Codice fiscale della persona fisica o giuridica che risulta proprietario degli animali presenti in allevamento
COD_FISCALE_DETE	Codice fiscale della persona fisica o giuridica che risulta detentore degli animali presenti in allevamento
SPE_CODICE	Codice della specie allevata ('0124' = ovini , '0125'=caprini)
OVINI_MASCHI	Consistenza media dei capi ovini maschi adulti (maggiori di 12 mesi di età) nel periodo indicato
OVINI_FEMMINE	Consistenza media dei capi ovini femmine adulte (maggiori di 12 mesi di età) nel periodo indicato
CAPRINI_MASCHI	Consistenza media dei caprini maschi adulti (maggiori di 12 mesi di età) nel periodo indicato
CAPRINI_FEMMINE	Consistenza media dei caprini femmine adulte (maggiori di 12 mesi di età) nel periodo indicato
DT_INIZIO_PERIODO	Data che viene considerata come inizio del periodo di calcolo. Può differire dalla data fornita in input a

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	129/213
note di riservatezza:					



	seconda dell'età del capo, della data di inizio responsabilità del detentore e della data di apertura dell'allevamento.
DT_FINE_PERIODO	Data che viene considerata come fine del periodo di calcolo. Può differire dalla data fornita in input a seconda dell'età del capo, della data fine responsabilità del detentore e della data di chiusura dell'allevamento

5.27 Metodo: Download_Allevamenti.

Tale servizio web nasce per consentire ad Agea di mantenere allineati i dati del fascicolo aziendale, relativamente alle aziende zootecniche, con i dati della BDN.

Questo metodo può essere invocato tutte le volte che sarà necessario allineare l'anagrafica degli allevamenti del fascicolo di un produttore.

Si tratta di un metodo puntuale che estrae gli allevamenti imputabili ad un soggetto titolare di fascicolo.

La ricerca in BDN restituisce tutti gli allevamenti in cui il soggetto (CUAA) fornito da AGEA risulti in BDN proprietario o detentore degli animali o uno dei soccidari.

I dati estratti rappresentano la situazione in BDN al momento dell'estrazione.

Il metodo fornisce in output anche gli allevamenti eventualmente chiusi, indicando la data di fine attività.

Il D.M. 31 gennaio 2002 e successive modifiche prevede che codice fiscale del proprietario e codice fiscale dell'allevamento coincidano; il CSN nel recupero della situazione esistente anteriormente al nuovo sistema ha riportato i valori registrati nella precedente Banca Dati. E' quindi possibile che in alcuni casi il codice fiscale dell'allevamento non coincida con quello del proprietario.

In BDN è consentita qualsivoglia variazione su tutti i dati relativi all'anagrafica dell'allevamento (quindi anche su codice aziendale, codice fiscale dell'allevamento, specie allevata, codice fiscale del proprietario e codice fiscale del detentore); l'unico elemento che non è possibile variare è rappresentato dal campo "ALLEV_ID".

Consistenza_Zootecnica		Funzione – Stringa
Elenco parametri di INPUT	Tipo parametri (pseudo-tipo)	Descrizione (opzionale)
CUAA	IN_VARCHAR	Id fiscale del proprietario e/o del detentore di un allevamento (obbligatorio)
Elenco parametri di OUTPUT	Tipo parametri	Descrizione (opzionale)
Messaggio di Risposta XML	OUT_VARCHAR	Stringa XML che contiene i record della tabella

5.27.1.1 DsANAGRAFICA_ALLEVAMENTI.xsd

```
<xs:element name="dsANAGRAFICA_ALLEVAMENTI">
  <xs:complexType>
    <xs:choice maxOccurs="unbounded">
      <xs:element name="ANAGRAFICA_ALLEVAMENTO">
```

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	130/213
note di riservatezza:					



```
<xs:complexType>
  <xs:sequence>
    <xs:element name="ALLEV_ID" type="xs:decimal" />
    <xs:element name="AZIENDA_CODICE" type="xs:string" minOccurs="0" />
    <xs:element name="SPE_CODICE" type="xs:string" minOccurs="0" />
    <xs:element name="DENOMINAZIONE" type="xs:string" minOccurs="0" />
    <xs:element name="INDIRIZZO" type="xs:string" minOccurs="0" />
    <xs:element name="CAP" type="xs:string" minOccurs="0" />
    <xs:element name="LOCALITA" type="xs:string" minOccurs="0" />
    <xs:element name="COMUNE" type="xs:string" minOccurs="0" />
    <xs:element name="TIPO_PRODUZIONE" type="xs:string" minOccurs="0" />
    <xs:element name="ORIENTAMENTO_PRODUTTIVO" type="xs:string" minOccurs="0" />
    <xs:element name="AUTORIZZAZIONE_LATTE" type="xs:string" minOccurs="0" />
    <xs:element name="DT_INIZIO_ATTIVITA" type="xs:string" minOccurs="0" />
    <xs:element name="DT_FINE_ATTIVITA" type="xs:string" minOccurs="0" />
    <xs:element name="COD_FISCALE_PROP" type="xs:string" minOccurs="0" />
    <xs:element name="DENUM_PROPRIETARIO" type="xs:string" minOccurs="0" />
    <xs:element name="COD_FISCALE_DETEN" type="xs:string" minOccurs="0" />
    <xs:element name="DENUM_DETENTORE" type="xs:string" minOccurs="0" />
    <xs:element name="DT_INIZIO_DETENTORE" type="xs:string" minOccurs="0" />
    <xs:element name="DT_FINE_DETENTORE" type="xs:string" minOccurs="0" />
    <xs:element name="SOCCIDA" type="xs:string" minOccurs="0" />
    <xs:element name="LATITUDINE" type="xs:decimal" minOccurs="0" />
    <xs:element name="LONGITUDINE" type="xs:decimal" minOccurs="0" />
    <xs:element name="FOGLIO_CATASTALE" type="xs:string" minOccurs="0" />
    <xs:element name="SEZIONE" type="xs:string" minOccurs="0" />
    <xs:element name="PARTICELLA" type="xs:string" minOccurs="0" />
    <xs:element name="SUBALTERNO" type="xs:string" minOccurs="0" />
    <xs:element name="CAPI_TOTALI" type="xs:decimal" minOccurs="0" />
    <xs:element name="DATA_CALCULO_CAPI" type="xs:string" minOccurs="0" />
    <xs:element name="TIPO_ALLEV_COD" type="xs:string" minOccurs="0" />
    <xs:element name="TIPO_ALLEV_DESCR" type="xs:string" minOccurs="0" />
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:choice>
</xs:complexType>
</xs:element>
```

I parametri di output dell'XML sono:

Nome nodo	Descrizione
ALLEV_ID	Identificativo univoco interno in BDN dell'allevamento
AZIENDA_CODICE	Codice aziendale assegnato all'allevamento
SPE_CODICE	Codice Specie Animale allevata
DENOMINAZIONE	Denominazione dell'allevamento
INDIRIZZO	Indirizzo dell'allevamento (sede di ubicazione degli animali; dal punto di vista tecnico viene reperito in BDN l'indirizzo dell'azienda).
CAP	CAP dell'allevamento (sede di ubicazione degli animali. Dal punto di vista tecnico viene reperito in BDN il CAP dell'azienda).
LOCALITA	Località dell'allevamento (sede di ubicazione degli animali. Dal punto di vista tecnico viene reperito in BDN la località di ubicazione dell'azienda).
COMUNE	Denominazione del Comune in cui risulta ubicata l'azienda
TIPO_PRODUZIONE	Codice del tipo di produzione a cui risulta dedicata la struttura. Può assumere uno dei valori codificati nella tabella TIPI_PRODUZIONE
ORIENTAMENTO_PRODUTTIVO	Codice dell'orientamento produttivo che dipende dal

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	131/213
note di riservatezza:					



	gruppo specie di appartenenza dell'allevamento e dal tipo_produzione. I valori ammissibili sono codificati nella tabella ORIENTAMENTI_PRODUTTIVI
AUTORIZZAZIONE_LATTE	Flag indicante se l'allevamento ha o meno l'autorizzazione sanitaria alla produzione di latte alimentare. Può assumere i seguenti valori: S → l'allevamento ha l'autorizzazione sanitaria alla produzione di latte alimentare N → l'allevamento non ha l'autorizzazione sanitaria alla produzione di latte alimentare
DT_INIZIO_ATTIVITA	Data di apertura dell'allevamento.
DT_FINE_ATTIVITA	Data di chiusura dell'allevamento.
COD_FISCALE_PROP	Codice fiscale della persona fisica o giuridica proprietaria dell'allevamento
DENOM_PROPRIETARIO	Denominazione della persona fisica o giuridica proprietaria dell'allevamento
COD_FISCALE_DETEN	Codice fiscale della persona fisica o giuridica che risulta detentore degli animali presenti in allevamento (nel caso di allevamento in soccida riporta gli estremi del soccidario se il CUAA passato fa riferimento a questi; se il CUAA fa riferimento alla figura del proprietario il campo risulterà vuoto)
DENOM_DETENTORE	Denominazione della persona fisica o giuridica che risulta detentore degli animali presenti in allevamento (nel caso di allevamento in soccida riporta gli estremi del soccidario se il CUAA passato fa riferimento a questi; se il CUAA fa riferimento alla figura del proprietario il campo risulterà vuoto)
DT_INIZIO_DETENTORE	Data da cui il detentore indicato risulta responsabile sui capi presenti in allevamento (nel caso di allevamenti in soccida ed il CUAA passato fa riferimento al codice fiscale del proprietario il campo risulterà vuoto)
DT_FINE_DETENTORE	Data da cui il detentore non risulta più essere responsabile sui capi presenti in allevamento
SOCCIDA	Flag indicante se l'allevamento è gestito con più contratti di soccida. Può assumere i seguenti valori: S → l'allevamento è in contratto di soccida N → l'allevamento non è gestito in contratto di soccida
LATITUDINE	Coordinate geografiche – Latitudine (vista logica AZIENDE)
LONGITUDINE	Coordinate geografiche – Longitudine (vista logica AZIENDE)
FOGLIO_CATASTALE	Codice del foglio catastale in cui è ubicata l'azienda.
SEZIONE	Sezione catastale – Sezione (vista logica AZIENDE)
PARTICELLA	Codice della particella catastale in cui è ubicata l'azienda
SUBALTERNO	Subalterno dell'unità immobiliare come dichiarato nella mappa catastale – Subalterno (vista logica AZIENDE)
CAPI_TOTALI	Numero dei capi presenti nell'allevamento (relativi alla specie indicata) alla data di calcolo indicata
DATA_CALCOLO_CAPI	Data alla quale è calcolato il numero di capi presenti nell'allevamento
TIPO_ALLEV_COD	Codice della tipologia di allevamento

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	132/213
note di riservatezza:					



TIPO_ALLEV_DESCR	Descrizione della tipologia di allevamento
------------------	--

N.B.

E' importante notare che questo metodo è in grado di estrarre tutti gli allevamenti di qualsiasi specie censiti in BDN che facciano capo al soggetto fornito in input. Nell'output verranno quindi restituiti gli allevamenti

- bovini
- bufalini
- ovi-caprini
- suini
- equini
- cunicoli
- apistici
- avicoli

che facciano capo al soggetto richiesto.

Per gli allevamenti che non siano bovini o bufalini alcuni dei parametri restituiti in output non verranno valorizzati perché non compatibili con la specie.

Bisogna inoltre tenere conto dei seguenti aspetti:

- il numero dei capi totali e la data di calcolo sono informazioni assolutamente dipendenti dalla specie e sono valorizzati solo nel caso dei gruppi specie bovina e ovi-caprina, non verranno pertanto valorizzati negli allevamenti di specie diversa. Nel caso di allevamenti ovi-caprini, questa informazione, se presente, è quella fornita con l'ultimo censimento inserito in BDN.
- Il flag di autorizzazione alla produzione di latte alimentare ha senso solo per allevamenti bovini e bufalini
- La soccida è un'informazione che non interessa gli allevamenti avicoli pertanto in questi casi non verrà mai riportata.
- Per gli allevamenti equini il dato riportato nel campo proprietario non rappresenta effettivamente il proprietario degli animali (informazione in possesso di UNIRE e non della BDN) ma il titolare della stalla. È quindi importate sapere che tale informazione registrata in BDN ha un valore semantico differente da quello assunto per gli allevamenti di altre specie.

5.28 Metodo: Scarico_Allevamenti_Consistenza.

Tale servizio web nasce per consentire lo scarico di tutte le informazioni principali inerenti l'anagrafica degli allevamenti e le consistenza zootecniche medie e assolute riferibili ad un soggetto.

Si tratta di un metodo puntuale che estrae gli allevamenti imputabili ad un soggetto titolare di fascicolo.

La ricerca in BDN restituisce tutti gli allevamenti in cui il soggetto (CUAA) fornito risulti in BDN proprietario o detentore degli animali.

Le consistenze, suddivise per fasce di età, rappresentano la situazione del registro di stalla di ciascun allevamento (bovino o bufalino) al momento dell'estrazione.

Le consistenza medie, suddivise per fasce di età, rappresentano il numero medio di capi presenti nel registro nel periodo indicato.

Il metodo fornisce in output anche gli allevamenti eventualmente chiusi, indicando la data di fine attività.

Il D.M. 31 gennaio 2002 e successive modifiche prevede che codice fiscale del proprietario e codice fiscale dell'allevamento coincidano; il CSN nel recupero della situazione esistente anteriormente al nuovo sistema ha riportato i valori registrati nella precedente Banca Dati. E' quindi possibile che in alcuni casi il codice fiscale dell'allevamento non coincida con quello del proprietario.

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	133/213
note di riservatezza:					



In BDN è consentita qualsivoglia variazione su tutti i dati relativi all'anagrafica dell'allevamento (quindi anche su codice aziendale, codice fiscale dell'allevamento, specie allevata, codice fiscale del proprietario e codice fiscale del detentore); l'unico elemento che non è possibile variare è rappresentato dal campo "ALLEV_ID".

Scarico_Allevamenti_Consistenza		Funzione – Stringa
Elenco parametri di INPUT	Tipo parametri (pseudo-tipo)	Descrizione (opzionale)
CUAA	IN_VARCHAR	Id fiscale del proprietario e/o del detentore di un allevamento (obbligatorio)
data_inizio_periodo	IN_VARCHAR	Data di inizio del periodo da considerare per il calcolo della consistenza media
data_fine_periodo	IN_VARCHAR	Data di fine del periodo da considerare per il calcolo della consistenza media
Elenco parametri di OUTPUT	Tipo parametri	Descrizione (opzionale)
Messaggio di Risposta XML	OUT_VARCHAR	Stringa XML che contiene i record della tabella

5.28.1.1 dsSCARICO_ALLEVAMENTI.xsd

```
<xs:element name="dsSCARICO_ALLEVAMENTI">
  <xs:complexType>
    <xs:choice maxOccurs="unbounded">
      <xs:element name="ALLEVAMENTO">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element name="ALLEV_ID" type="xs:decimal"/>
            <xs:element name="AZIENDA_CODICE" type="xs:string" minOccurs="0"/>
            <xs:element name="ID_FISCALE" type="xs:string" minOccurs="0"/>
            <xs:element name="SPE_CODICE" type="xs:string" minOccurs="0"/>
            <xs:element name="DENOMINAZIONE" type="xs:string" minOccurs="0"/>
            <xs:element name="INDIRIZZO" type="xs:string" minOccurs="0"/>
            <xs:element name="CAP" type="xs:string" minOccurs="0"/>
            <xs:element name="LOCALITA" type="xs:string" minOccurs="0"/>
            <xs:element name="COM_CODICE" type="xs:string" minOccurs="0"/>
            <xs:element name="PRO_CODICE" type="xs:string" minOccurs="0"/>
            <xs:element name="FLAG_LIBRI_GENEALOGICI" type="xs:string" minOccurs="0"/>
            <xs:element name="ORIENTAMENTO_PRODUTTIVO" type="xs:string" minOccurs="0"/>
            <xs:element name="TIPO_PRODUZIONE" type="xs:string" minOccurs="0"/>
            <xs:element name="DT_INIZIO_ATTIVITA" type="xs:date" minOccurs="0"/>
            <xs:element name="DT_FINE_ATTIVITA" type="xs:date" minOccurs="0"/>
            <xs:element name="COD_FISCALE_PROP" type="xs:string" minOccurs="0"/>
            <xs:element name="DENOM_PROPRIETARIO" type="xs:string" minOccurs="0"/>
            <xs:element name="COD_FISCALE_DETEN" type="xs:string" minOccurs="0"/>
            <xs:element name="DENOM_DETENTORE" type="xs:string" minOccurs="0"/>
            <xs:element name="DT_INIZIO_DETENTORE" type="xs:date" minOccurs="0"/>
            <xs:element name="SOCCIDA" type="xs:string" minOccurs="0"/>
            <xs:element name="LATITUDINE" type="xs:decimal" minOccurs="0"/>
            <xs:element name="LONGITUDINE" type="xs:decimal" minOccurs="0"/>
            <xs:element name="SEZIONE" type="xs:string" minOccurs="0"/>
            <xs:element name="SUBALTERNO" type="xs:string" minOccurs="0"/>
            <xs:element name="FOGLIO_CATASTALE" type="xs:string" minOccurs="0"/>
            <xs:element name="PARTICELLA" type="xs:string" minOccurs="0"/>
            <xs:element name="AUTORIZZAZIONE_LATTE" type="xs:string" minOccurs="0"/>
            <xs:element name="DATA_INIZIO_AUTORIZZAZIONE" type="xs:date" minOccurs="0"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:choice>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	134/213
note di riservatezza:					



```
<xs:element name="DATA_REVOCA_AUTORIZZAZIONE" type="xs:date" minOccurs="0"/>
<xs:element name="CAPI_0_6_MESI" type="xs:decimal" minOccurs="0"/>
<xs:element name="CAPI_6_24_MESI" type="xs:decimal" minOccurs="0"/>
<xs:element name="CAPI_OLTRE_24_MESI" type="xs:decimal" minOccurs="0"/>
<xs:element name="VACCHE_DA_LATTE" type="xs:decimal" minOccurs="0"/>
<xs:element name="BUFALINI" type="xs:decimal" minOccurs="0"/>
<xs:element name="OVINI" type="xs:decimal" minOccurs="0"/>
<xs:element name="CAPRINI" type="xs:decimal" minOccurs="0"/>
<xs:element name="DATA_ULTIMO_CENSIMENTO" type="xs:date" minOccurs="0"/>
<xs:element name="CAPI_TOTALI" type="xs:decimal" minOccurs="0"/>
<xs:element name="DATA_CALCOLO_CAPI" type="xs:date" minOccurs="0"/>
<xs:element name="CONS_MEDIA_CAPI_0_6_MESI" type="xs:decimal" minOccurs="0"/>
<xs:element name="CONS_MEDIA_CAPI_6_24_MESI" type="xs:decimal" minOccurs="0"/>
<xs:element name="CONS_MEDIA_CAPI_OLTRE_24_MESI" type="xs:decimal" minOccurs="0"/>
<xs:element name="CONS_MEDIA_VACCHE_OLTRE_20" type="xs:decimal" minOccurs="0"/>
<xs:element name="CONS_MEDIA_TOTALE" type="xs:decimal" minOccurs="0"/>
<xs:element name="DT_INIZIO_PERIODO" type="xs:date" minOccurs="0"/>
<xs:element name="DT_FINE_PERIODO" type="xs:date" minOccurs="0"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:choice>
</xs:complexType>
</xs:element>
```

I parametri di output dell'XML sono:

Nome nodo	Descrizione
ALLEV_ID	Identificativo univoco interno in BDN dell'allevamento
AZIENDA_CODICE	Codice aziendale assegnato all'allevamento
ID_FISCALE	Identificativo fiscale dell'allevamento
SPE_CODICE	Codice Specie Animale allevata
DENOMINAZIONE	Denominazione dell'allevamento
INDIRIZZO	Indirizzo dell'allevamento (sede di ubicazione degli animali; dal punto di vista tecnico viene reperito in BDN l'indirizzo dell'azienda).
CAP	CAP dell'allevamento (sede di ubicazione degli animali. Dal punto di vista tecnico viene reperito in BDN il CAP dell'azienda).
LOCALITA	Località dell'allevamento (sede di ubicazione degli animali. Dal punto di vista tecnico viene reperito in BDN la località di ubicazione dell'azienda).
COM_CODICE	Codice ISTAT del comune dell'azienda
PRO_CODICE	Codice ISTAT della provincia dell'azienda
FLAG_LIBRI_GENALOGICI	Può assumere i valori {'S','N'} in base all'iscrizione o meno dell'allevamento ad un libro genealogico
ORIENTAMENTO_PRODUTTIVO	Codice dell'orientamento produttivo che dipende dal gruppo specie di appartenenza dell'allevamento e dal tipo_produzione. I valori ammissibili sono codificati nella tabella ORIENTAMENTI_PRODUTTIVI
TIPO_PRODUZIONE	Codice del tipo di produzione a cui risulta dedicata la struttura. Può assumere uno dei valori codificati nella tabella TIPI_PRODUZIONE
DT_INIZIO_ATTIVITA	Data di apertura dell'allevamento.
DT_FINE_ATTIVITA	Data di chiusura dell'allevamento.

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	135/213
note di riservatezza:					



COD_FISCALE_PROP	Codice fiscale della persona fisica o giuridica proprietaria dell'allevamento
DENOM_PROPRIETARIO	Denominazione della persona fisica o giuridica proprietaria dell'allevamento
COD_FISCALE_DETEN	Codice fiscale della persona fisica o giuridica che risulta detentore degli animali presenti in allevamento (nel caso di allevamento in soccida riporta gli estremi del soccidario se il CUAA passato fa riferimento a questi; se il CUAA fa riferimento alla figura del proprietario il campo risulterà vuoto)
DENOM_DETENTORE	Denominazione della persona fisica o giuridica che risulta detentore degli animali presenti in allevamento (nel caso di allevamento in soccida riporta gli estremi del soccidario se il CUAA passato fa riferimento a questi; se il CUAA fa riferimento alla figura del proprietario il campo risulterà vuoto)
DT_INIZIO_DETENTORE	Data da cui il detentore dell'allevamento risulta responsabile sui capi presenti.
SOCCIDA	Flag indicante se l'allevamento è gestito con più contratti di soccida. Può assumere i seguenti valori: S → l'allevamento è in contratto di soccida N → l'allevamento non è gestito in contratto di soccida
LATITUDINE	Coordinate geografiche – Latitudine (vista logica AZIENDE)
LONGITUDINE	Coordinate geografiche – Longitudine (vista logica AZIENDE)
SEZIONE	Sezione catastale – Sezione (vista logica AZIENDE)
SUBALTERNO	Subalterno dell'unità immobiliare come dichiarato nella mappa catastale – Subalterno (vista logica AZIENDE)
FOGLIO_CATASTALE	Codice del foglio catastale in cui è ubicata l'azienda.
PARTICELLA	Codice della particella catastale in cui è ubicata l'azienda
AUTORIZZAZIONE_LATTE	Flag indicante se l'allevamento ha o meno l'autorizzazione sanitaria alla produzione di latte alimentare. Può assumere i seguenti valori: S → l'allevamento ha l'autorizzazione sanitaria alla produzione di latte alimentare N → l'allevamento non ha l'autorizzazione sanitaria alla produzione di latte alimentare
DATA_INIZIO_AUTORIZZAZIONE	Data di inizio autorizzazione sanitaria alla produzione di latte alimentare (nel caso l'allevamento abbia ottenuto diverse tipologie di autorizzazione verrà indicata la data meno recente)
DATA_REVOCA_AUTORIZZAZIONE	Data revoca autorizzazione sanitaria alla produzione di latte alimentare
CAPI_0_6_MESI	Numero dei capi presenti nell'allevamento di età inferiore o uguale ai 6 mesi alla data di calcolo richiesta in input (<=6)
CAPI_6_24_MESI	Numero dei capi presenti nell'allevamento di età compresa tra i 6 e i 24 mesi alla data di calcolo richiesta in input (>6 e <=24)
CAPI_OLTRE_24_MESI	Numero dei capi presenti nell'allevamento di oltre 24 mesi di età alla data di calcolo richiesta in input (>24)
VACCHE_DA_LATTE	Numero di vacche che hanno partorito o hanno

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	136/213
note di riservatezza:					



	raggiunto il trentesimo mese di età alla data di calcolo richiesta in input.
BUFALINI	Numero dei capi bufalini presenti nell'allevamento alla data di calcolo richiesta in input.
OVINI	Numero dei capi di razza ovina , rispetto all'ultimo censimento
CAPRINI	Numero dei capi di razza caprina, rispetto all'ultimo censimento.
DATA_ULTIMO_CENSIMENTO	Data dell'ultimo censimento (ovi-caprino e/o suino) registrato in BDN
CAPI_TOTALI	<ul style="list-style-type: none"> <u>Allevamenti bovini e bufalini</u> Numero totale dei capi presenti nell'allevamento alla data di calcolo richiesta in input <u>Allevamenti ovi-caprini e suini</u> Numero totale dei capi presenti nell'allevamento rispetto all'ultimo censimento.
DATA_CALCOLO_CAPI	Data alla quale è calcolato il numero di capi presenti nell'allevamento
CONS_MEDIA_CAPI_0_6_MESI	Consistenza media dei capi di età compresa tra 0 e 6 mesi
CONS_MEDIA_CAPI_6_24_MESI	Consistenza media dei capi di età compresa tra 6 e 24 mesi
CONS_MEDIA_CAPI_OLTRE_24_MESI	Consistenza media dei capi di oltre 24 mesi di età
CONS_MEDIA_VACCHE_OLTRE_20	Consistenza media delle vacche oltre 20 mesi di età
CONS_MEDIA_TOTALE	Consistenza media totale dei capi detenuti
DT_INIZIO_PERIODO	Data di inizio periodo di riferimento ricalcolata rispetto alla data di inizio attività dell'allevamento se successiva alla data di inizio periodo richiesta dall'utente
DT_FINE_PERIODO	Data di fine periodo di riferimento ricalcolata rispetto alla data di fine attività dell'allevamento, se valorizzata

5.29 Metodo: Consistenza_Mandria_Lattiera.

Tale servizio web nasce a supporto del metodo Get_Elenco_Capi_Premio per la determinazione dei vitelli premiabili per la categoria 162 ovvero dei vitelli nati da vacche a duplice attitudine.

In particolare, questo metodo, estrae tutte le vacche di sesso femminile che risultino aver compiuto 30 mesi di età o aver già partorito, presenti negli allevamenti di cui il soggetto risulti proprietario e/o detentore, in base alla richiesta, e riportando la consistenza media dei giorni di presenza, per ciascuna vacca, rispetto al periodo indicato.

Il metodo restituisce anche il parametro FLAG_DUPLICE_ATT che indica se l'animale è iscritto o meno ad uno dei registri anagrafici o libri genealogici di razze a duplice attitudine come previsto dall'allegato I al DM 29 luglio 2009 per il pagamento dei vitelli nati da vacche a duplice attitudine (Codice Intervento 162).

Consistenza_Mandria_Lattiera		Funzione – Stringa	
Elenco parametri di INPUT	Tipo parametri (pseudo-tipo)	Descrizione (opzionale)	

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	137/213
note di riservatezza:					



CUAA	IN_VARCHAR	Id fiscale del proprietario e/o del detentore di un allevamento (obbligatorio)
data_inizio_periodo	IN_VARCHAR	Data di inizio del periodo da considerare per il calcolo della consistenza media. Obbligatorio
data_fine_periodo	IN_VARCHAR	Data di fine del periodo da considerare per il calcolo della consistenza media. Obbligatorio
p_tipo_responsabilita	IN_VARCHAR	Parametro che permette di discriminare gli allevamenti di cui il soggetto è detentore o soccidario= D , proprietario= P o entrambi= null
Elenco parametri di OUTPUT	Tipo parametri	Descrizione (opzionale)
Messaggio di Risposta XML	OUT_VARCHAR	Stringa XML che contiene i record della tabella

dsCONSISTENZA_MANDRIA_LATTIERA

```
<xs:element name="dsCONSISTENZA_MANDRIA_LATTIERA">
  <xs:complexType>
    <xs:choice maxOccurs="unbounded">
      <xs:element name="CONSISTENZA_MANDRIA_LATTIERA">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element name="ALLEV_ID" type="xs:decimal" />
            <xs:element name="AZIENDA_CODICE" type="xs:string" minOccurs="0" />
            <xs:element name="CAPO_ID" type="xs:decimal" />
            <xs:element name="CODICE" type="xs:string" minOccurs="0" />
            <xs:element name="SESSO" type="xs:string" minOccurs="0" />
            <xs:element name="RAZZA_CODICE" type="xs:string" minOccurs="0" />
            <xs:element name="DT_NASCITA" type="xs:string" minOccurs="0" />
            <xs:element name="DT_INIZIO_PERIODO" type="xs:string" minOccurs="0" />
            <xs:element name="DT_FINE_PERIODO" type="xs:string" minOccurs="0" />
            <xs:element name="CONSISTENZA_MEDIA" type="xs:double" minOccurs="0" />
            <xs:element name="COD_FISCALE_PROP" type="xs:string" minOccurs="0" />
            <xs:element name="COD_FISCALE_DETEN" type="xs:string" minOccurs="0" />
            <xs:element name="CUAA" type="xs:string" minOccurs="0" />
            <xs:element name="FLAG_DUPLICE_ATT" type="xs:string" minOccurs="0" />
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:choice>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

I parametri di output dell'XML sono:

Nome nodo	Descrizione
ALLEV_ID	Identificativo univoco interno in BDN dell'allevamento
AZIENDA_CODICE	Codice aziendale assegnato all'allevamento
CAPO_ID	Identificativo unico in BDN del capo
CODICE	Codice identificativo del capo
SESSO	Sesso del capo
RAZZA_CODICE	Codice della razza del capo, deducibile dalla tabella

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	138/213
note di riservatezza:					



	RAZZE
DT_NASCITA	Data di nascita del capo
DT_INIZIO_PERIODO	Data di inizio del periodo di detenzione
DT_FINE_PERIODO	Data di fine del periodo di detenzione
CONSISTENZA_MEDIA	Media aritmetica dei giorni di presenza del capo, negli allevamenti del soggetto richiedente, rispetto al numero dei giorni del periodo richiesto in input
COD_FISCALE_PROP	Identificativo fiscale del proprietario dell'allevamento
COD_FISCALE_DETEN	Identificativo fiscale del detentore e/o socidario dell'allevamento
CUAA	Codice fiscale del soggetto richiedente
FLAG_DUPLICE_ATT	Flag che può assumere i valori 'S' o 'N' in base all'iscrizione o meno del capo ad un libro genealogico o ad un registro anagrafico di razze a duplice attitudine riportati nella tabella 5.

5.30 Metodo: Insert_Richiesta_Estrazione_Capi_Premio

Questo servizio web risponde al seguente indirizzo (in ambiente di produzione)

<http://premi.izs.it/wsDomandaUnica/wsEstrazioniCapiPremio.asmx>

Questo metodo permette l'inserimento in BDN di una richiesta di calcolo per la determinazione dei capi candidati a premio, rispetto ad un codice intervento, un CUAA, un anno di campagna (>=2010) ed eventualmente un allev_id, laddove l'intervento lo preveda.

La richiesta inserita in BDN, viene intercettata dal processo di elaborazione schedato sul DB, che sulla base dei parametri inseriti provvede all'estrazione dei capi candidati a premio.

Parametri di Input :

Nome parametro	Tipo parametro	Descrizione
p_cuaa	string	Codice fiscale del soggetto proprietario e/o detentore richiedente Obbligatorio
p_cod_intervento	String	Codice intervento sulla base del quale vengono applicati i criteri di selezione già descritti per i metodi sincroni. Obbligatorio
p_anno_campagna	String	Anno di campagna premi. Il metodo accetta richieste di estrazione solo a partire dalla campagna 2010.
Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da: Luigi Possenti
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione: 03/05/2019
note di riservatezza:		pag: 139/213



		Obbligatorio
p_allev_id	String	Identificativo univoco in BDN dell'allevamento di detenzione.

Parametri di Output:

Il tracciato XML previsto in output a tale metodo corrisponde all'XML Schema di ResponseQuery.xsd, dove all'interno del nodo <dati> è inserito il seguente XML Schema:

- dsRICH ESTRAZ CAPI PREMIO A.xsd

5.30.1.1 dsRICH ESTRAZ CAPI PREMIO A.xsd

```
<xs:schema xmlns:mstns="http://bdr.izs.it/dsRICH ESTRAZ CAPI PREMIO A.xsd"
xmlns:msdata="urn:schemas-microsoft-com:xml-msdata"
xmlns="http://bdr.izs.it/dsRICH ESTRAZ CAPI PREMIO A.xsd" attributeFormDefault="qualified"
elementFormDefault="qualified" targetNamespace="http://bdr.izs.it/dsRICH ESTRAZ CAPI PREMIO A.xsd"
id="dsRICH ESTRAZ CAPI PREMIO A" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <xs:element msdata:IsDataSet="true" msdata:Locale="it-IT" name="dsRICH ESTRAZ CAPI PREMIO A">
    <xs:complexType>
      <xs:choice maxOccurs="unbounded">
        <xs:element name="RICHIESTA">
          <xs:complexType>
            <xs:sequence>
              <xs:element name="RICHIESTA_ID" type="xs:decimal" />
              <xs:element minOccurs="0" name="CUAA" type="xs:string" />
              <xs:element minOccurs="0" name="ANNO_CAMPAGNA" type="xs:decimal" />
              <xs:element minOccurs="0" name="COD_INTERVENTO" type="xs:string" />
              <xs:element minOccurs="0" name="ALLEV_ID" type="xs:decimal" />
              <xs:element minOccurs="0" name="DT_RICHIESTA" type="xs:dateTime" />
              <xs:element minOccurs="0" name="DT_PRESA_IN_CARICO" type="xs:dateTime" />
              <xs:element minOccurs="0" name="DT_FINE_ELABORAZIONE" type="xs:dateTime" />
              <xs:element minOccurs="0" name="FLAG_CONTROLLO" type="xs:string" />
              <xs:element minOccurs="0" name="ERRORI" type="xs:string" />
              <xs:element minOccurs="0" name="UTENTE_ID" type="xs:decimal" />
            </xs:sequence>
          </xs:complexType>
        </xs:element>
      </xs:choice>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
</xs:schema>
```

I parametri di output dell'XML sono:

Nome nodo	Descrizione
RICHIESTA_ID	Identificativo univoco in BDN della richiesta di elaborazione
CUAA	Codice fiscale del soggetto proprietario e/o detentore richiedente
ANNO_CAMPAGNA	Anno della campagna premi per cui si è formulata la richiesta di estrazione
COD_INTERVENTO	Codice intervento, ovvero codice del premio per il quale si richiede l'estrazione dei capi
ALLEV_ID	Identificativo univoco in BDN dell'allevamento, se fornito in input.
DT_RICHIETSA	Data in cui è stata formulata la richiesta, che viene

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	140/213
note di riservatezza:					



	impostata alla data di sistema al momento dell'inserimento in BDN
DT_PRESA_IN_CARICO	Data in cui il sistema BDN prende in carico la richiesta ed inizia l'elaborazione
DT_FINE_ELABORAZIONE	Se valorizzata rappresenta la data in cui è terminata l'elaborazione.
FLAG_CONTROLLO	Rappresenta lo stato della richiesta rispetto all'elaborazione. Può assumere i seguenti valori: D= Da elaborare C= in Carico A= Annullata/Cancellata E=Errore nell'elaborazione T= Terminata
ERRORI	Descrizione dell'errore verificatosi in caso il processo venga interrotto per un errore di sistema.
UTENTE_ID	Identificativo univoco in BDN dell'utente che inserito la richiesta

5.31 Metodo: Delete_Richiesta_Estrazione_Capi_Premio

Questo metodo permette l'annullamento, ovvero la cancellazione logica, di una richiesta di elaborazione a patto che questa non sia stata ancora presa in carico e si trovi nello stato "DA ELABORARE" (FLAG_CONTROLLO='D'). Per qualunque altro valore assunto da questo campo, la richiesta non può essere cancellata.

Parametri di Input :

Nome parametro	Tipo parametro	Descrizione
p_richiesta_id	string	Identificativo univoco in BDN della richiesta di elaborazione Obbligatorio

Parametri di Output:

Il tracciato XML previsto in output a tale metodo corrisponde all'XML Schema di ResponseQuery.xsd, dove all'interno del nodo dati è inserito il seguente XML Schema:

- dsRICH ESTRAZ_CAPI_PREMIO_A.xsd

5.31.1.1 dsRICH ESTRAZ_CAPI_PREMIO_A.xsd

```
<xs:schema xmlns:mstns="http://bdr.izs.it/dsRICH ESTRAZ_CAPI_PREMIO_A.xsd"
xmlns:msdata="urn:schemas-microsoft-com:xml-msdata"
xmlns="http://bdr.izs.it/dsRICH ESTRAZ_CAPI_PREMIO_A.xsd" attributeFormDefault="qualified"
elementFormDefault="qualified" targetNamespace="http://bdr.izs.it/dsRICH ESTRAZ_CAPI_PREMIO_A.xsd"
id="dsRICH ESTRAZ_CAPI_PREMIO_A" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <xs:element msdata:IsDataSet="true" msdata:Locale="it-IT" name="dsRICH ESTRAZ_CAPI_PREMIO_A">
    <xs:complexType>
      <xs:choice maxOccurs="unbounded">
        <xs:element name="RICHIESTA">
```

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	141/213
note di riservatezza:					



```
<xs:complexType>
  <xs:sequence>
    <xs:element name="RICHIESTA_ID" type="xs:decimal" />
    <xs:element minOccurs="0" name="CUAA" type="xs:string" />
    <xs:element minOccurs="0" name="ANNO_CAMPAGNA" type="xs:decimal" />
    <xs:element minOccurs="0" name="COD_INTERVENTO" type="xs:string" />
    <xs:element minOccurs="0" name="ALLEV_ID" type="xs:decimal" />
    <xs:element minOccurs="0" name="DT_RICHIESTA" type="xs:dateTime" />
    <xs:element minOccurs="0" name="DT_PRESA_IN_CARICO" type="xs:dateTime" />
    <xs:element minOccurs="0" name="DT_FINE_ELABORAZIONE" type="xs:dateTime" />
    <xs:element minOccurs="0" name="FLAG_CONTROLLO" type="xs:string" />
    <xs:element minOccurs="0" name="ERRORI" type="xs:string" />
    <xs:element minOccurs="0" name="UTENTE_ID" type="xs:decimal" />
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:choice>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:schema>
```

I parametri di output dell'XML sono:

Nome nodo	Descrizione
RICHIESTA_ID	Identificativo univoco in BDN della richiesta di elaborazione
CUAA	Codice fiscale del soggetto proprietario e/o detentore richiedente
ANNO_CAMPAGNA	Anno della campagna premi per cui si è formulata la richiesta di estrazione
COD_INTERVENTO	Codice intervento, ovvero codice del premio per il quale si richiede l'estrazione dei capi
ALLEV_ID	Identificativo univoco in BDN dell'allevamento, se fornito in input.
DT_RICHIETSA	Data in cui è stata formulata la richiesta, che viene impostata alla data di sistema al momento dell'inserimento in BDN
DT_PRESA_IN_CARICO	Data in cui il sistema BDN prende in carico la richiesta ed inizia l'elaborazione
DT_FINE_ELABORAZIONE	Se valorizzata rappresenta la data in cui è terminata l'elaborazione.
FLAG_CONTROLLO	Rappresenta lo stato della richiesta rispetto all'elaborazione. Può assumere i seguenti valori: D= Da elaborare C= in Carico A= Annullata/Cancellata E=Errore nell'elaborazione T= Terminata
ERRORI	Descrizione dell'errore verificatosi in caso il processo venga interrotto per un errore di sistema.
UTENTE_ID	Identificativo univoco in BDN dell'utente che inserito la richiesta

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	142/213
note di riservatezza:					



5.32 Metodo: get_Stato_Richiesta_Estrazione_Capi_Premio

Questo metodo interroga una specifica richiesta al fine di verificarne lo stato di elaborazione in base al valore assunto dal FLAG_CONTROLLO

Parametri di Input :

Nome parametro	Tipo parametro	Descrizione
p_richiesta_id	string	Identificativo univoco in BDN della richiesta di elaborazione Obbligatorio

Parametri di Output:

Il tracciato XML previsto in output a tale metodo corrisponde all'XML Schema di ResponseQuery.xsd, dove all'interno del nodo dati è inserito il seguente XML Schema:

- dsRICH ESTRAZ CAPI PREMIO A.xsd

5.32.1.1 dsRICH ESTRAZ CAPI PREMIO A.xsd

```
<xs:schema xmlns:mstns="http://bdr.izs.it/dsRICH ESTRAZ CAPI PREMIO A.xsd"
xmlns:msdata="urn:schemas-microsoft-com:xml-msdata"
xmlns="http://bdr.izs.it/dsRICH ESTRAZ CAPI PREMIO A.xsd" attributeFormDefault="qualified"
elementFormDefault="qualified" targetNamespace="http://bdr.izs.it/dsRICH ESTRAZ CAPI PREMIO A.xsd"
id="dsRICH ESTRAZ CAPI PREMIO A" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <xs:element msdata:IsDataSet="true" msdata:Locale="it-IT" name="dsRICH ESTRAZ CAPI PREMIO A">
    <xs:complexType>
      <xs:choice maxOccurs="unbounded">
        <xs:element name="RICHIESTA">
          <xs:complexType>
            <xs:sequence>
              <xs:element name="RICHIESTA_ID" type="xs:decimal" />
              <xs:element minOccurs="0" name="CUAA" type="xs:string" />
              <xs:element minOccurs="0" name="ANNO_CAMPAGNA" type="xs:decimal" />
              <xs:element minOccurs="0" name="COD_INTERVENTO" type="xs:string" />
              <xs:element minOccurs="0" name="ALLEV_ID" type="xs:decimal" />
              <xs:element minOccurs="0" name="DT_RICHIESTA" type="xs:dateTime" />
              <xs:element minOccurs="0" name="DT_PRESA_IN_CARICO" type="xs:dateTime" />
              <xs:element minOccurs="0" name="DT_FINE_ELABORAZIONE" type="xs:dateTime" />
              <xs:element minOccurs="0" name="FLAG_CONTROLLO" type="xs:string" />
              <xs:element minOccurs="0" name="ERRORI" type="xs:string" />
              <xs:element minOccurs="0" name="UTENTE_ID" type="xs:decimal" />
            </xs:sequence>
          </xs:complexType>
        </xs:element>
      </xs:choice>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
</xs:schema>
```

I parametri di output dell'XML sono:

Nome nodo	Descrizione
RICHIESTA_ID	Identificativo univoco in BDN della richiesta di elaborazione

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	143/213
note di riservatezza:					



CUAA	Codice fiscale del soggetto proprietario e/o detentore richiedente
ANNO_CAMPAGNA	Anno della campagna premi per cui si è formulata la richiesta di estrazione
COD_INTERVENTO	Codice intervento, ovvero codice del premio per il quale si richiede l'estrazione dei capi
ALLEV_ID	Identificativo univoco in BDN dell'allevamento, se fornito in input.
DT_RICHIETSA	Data in cui è stata formulata la richiesta, che viene impostata alla data di sistema al momento dell'inserimento in BDN
DT_PRESA_IN_CARICO	Data in cui il sistema BDN prende in carico la richiesta ed inizia l'elaborazione
DT_FINE_ELABORAZIONE	Se valorizzata rappresenta la data in cui è terminata l'elaborazione.
FLAG_CONTROLLO	Rappresenta lo stato della richiesta rispetto all'elaborazione. Può assumere i seguenti valori: D= Da elaborare C= in Carico A= Annullata/Cancellata E=Errore nell'elaborazione T= Terminata
ERRORI	Descrizione dell'errore verificatosi in caso il processo venga interrotto per un errore di sistema.
UTENTE_ID	Identificativo univoco in BDN dell'utente che inserito la richiesta

5.33 Metodo: get_Elenco_Capi_Premio (deprecato)

Questo metodo restituisce l'elenco dei capi candidati a premio a patto che l'elaborazione, a fronte della richiesta fornita in input, sia terminata senza errori.

Il dato restituito in output è un file di testo, compresso e poi convertito in base64 al fine di minimizzare il volume dei dati da trasportare sulla rete.

Parametri di Input :

Nome parametro	Tipo parametro	Descrizione
p_richiesta_id	string	Identificativo univoco in BDN della richiesta di elaborazione Obbligatorio

Parametri di Output:

Il tracciato XML previsto in output a tale metodo corrisponde all'XML Schema di ResponseQuery.xsd, dove all'interno del nodo <dati> è inserito lo stream in base64 del file zippato.

Una volta decodificato e scompattato il file fornirà i dati estratti dalla BDN secondo la seguente formattazione:

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	144/213
note di riservatezza:					



Per i capi di specie BOVINA

CAPO_ID	001:013 [CHAR (13)]
CODICE	014:027 [CHAR (14)]
SESSO	028:028 [CHAR (1)]
DT_NASCITA	029:036 [CHAR (8)]
RAZZA_CODICE	037:039 [CHAR (3)]
DT_INIZIO_DETENZIONE	038:047 [CHAR (8)]
DT_FINE_DETENZIONE	088:055 [CHAR (8)]
CAPO_COD_MADRE	056:071 [CHAR (16)]
COD_LIBRO_MADRE	072:074 [CHAR (3)]
DESC_LIBRO_MADRE	075:134 [CHAR (60)]
DT_MACELLAZIONE	135:142 [CHAR (8)]
AZIENDA_CODICE	143:150 [CHAR (8)]
ALLEV_ID	151:163 [CHAR (13)]
COD_LIBRO	164:166 [CHAR (3)]
DESC_LIBRO	167:226 [CHAR (60)]
AZIENDA_LATITUDINE	227:236 [CHAR (10)]
AZIENDA_LONGITUDINE	237:246 [CHAR (10)]
DT_NASCITA_VITELLO	247:254 [CHAR (8)]
CODICE_VITELLO	255:268 [CHAR (14)]
SESSO_VITELLO	269:269 [CHAR (1)]
FLAG_IBR	270:270 [CHAR (1)]
CUAA	271:286 [CHAR (16)]
RICHIESTA_ID	287:299 [CHAR (13)]

Per i capi di specie OVINA

CAPO_ID	001:013 [CHAR (13)]
CODICE	014:027 [CHAR (14)]
SESSO	028:028 [CHAR (1)]
DT_NASCITA	029:036 [CHAR (8)]
RAZZA_CODICE	037:039 [CHAR (3)]
DT_INIZIO_DETENZIONE	040:047 [CHAR (8)]
DT_FINE_DETENZIONE	048:055 [CHAR (8)]
GENOTIPO	056:062 [CHAR (7)]
CONS_MEDIA	063:066 [CHAR (4)]
DT_MACELLAZIONE	067:074 [CHAR (8)]
AZIENDA_CODICE	075:082 [CHAR (8)]
ALLEV_ID	083:095 [CHAR (13)]
DT_ULTIMO_PREL_PROFILASSI	096:103 [CHAR (8)]
CUAA	104:119 [CHAR (16)]
RICHIESTA_ID	120:132 [CHAR (13)]

5.34 Metodo: get_Elenco_Capi_Premio_Off_Line

Questo metodo restituisce l'elenco dei capi candidati a premio a patto che l'elaborazione, a fronte della richiesta fornita in input, sia terminata senza errori.

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	145/213
note di riservatezza:					



Il dato restituito in output è dello stesso tipo del dato fornito dal corrispondente metodo sincrono, che restituisce i dati in tempo reale, ovvero il metodo `get_Elenco_Capi_Premio` esposto nel servizio web `DomandaUnicaNew.asmx` per cui si rimanda al paragrafo 5.7

5.35 Metodo: Lista_Capi_Macellati_1

Questo metodo richiede in input l'identificativo univoco in BDN dell'allevamento, il CUA, e un periodo di riferimento rispetto al quale estrae tutti i capi transitati nella stalla indicata verificando che il soggetto (CUA) sia detentore o proprietario o soccidario dell'allevamento e riportando per ciascun capo oltre alle informazioni anagrafiche e l'eventuale iscrizione a libro anche i dati della macellazione se macellato.

Lista_Capi_Macellati_1		
Elenco parametri di INPUT	Tipo parametri (pseudo-tipo)	Descrizione
p_allev_id	IN_VARCHAR	Identificativo univoco in BDN dell'allevamento (obbligatorio)
CUA	IN_VARCHAR	Id fiscale del proprietario e/o del detentore dell'allevamento (obbligatorio)
dt_inizio_periodo	IN_VARCHAR	Data di inizio del periodo di riferimento nel formato dd/mm/yyyy (obbligatorio)
dt_fine_periodo	IN_VARCHAR	Data di fine del periodo di riferimento nel formato(dd/mm/yyyy). (obbligatorio)

Parametri di Output:

Il tracciato XML previsto in output a tale metodo corrisponde all'XML Schema di `ResponseQuery.xsd`, dove all'interno del nodo dati sono inseriti i seguenti XML Schema:

- dsCAPIMAC_AGEA.xsd

5.35.1.1 dsCAPIMAC_AGEA.xsd

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:element name="dsCAPIMAC_AGEA">
  <xs:complexType>
    <xs:choice maxOccurs="unbounded">
      <xs:element name="CAPI_MACELLATI">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element name="P_CAPO_ID" type="xs:decimal" minOccurs="0"/>
            <xs:element name="P_CODICE" type="xs:string"/>
            <xs:element name="P_DATA_REPERIMENTO_INFO" type="xs:date" minOccurs="0"/>
            <xs:element name="P_SESSO" type="xs:string" minOccurs="0"/>
            <xs:element name="P_RAZZA_CODICE" type="xs:string" minOccurs="0"/>
            <xs:element name="P_DT_NASCITA" type="xs:date" minOccurs="0"/>
            <xs:element name="P_COD_MADRE" type="xs:string" minOccurs="0"/>
            <xs:element name="P_COD_PRECEDENTE" type="xs:string" minOccurs="0"/>
            <xs:element name="P_DT_COMPILAZIONE_CEDOLA" type="xs:date" minOccurs="0"/>
            <xs:element name="P_TIPO_ORIGINE" type="xs:string" minOccurs="0"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:choice>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	146/213
note di riservatezza:					



```
<xs:element name="P_LG_CODICE" type="xs:string" minOccurs="0"/>
<xs:element name="P_DT_ISCRIZIONE" type="xs:date" minOccurs="0"/>
<xs:element name="P_MACELLO_ID" type="xs:decimal" minOccurs="0"/>
<xs:element name="P_COD_REGIONE" type="xs:string" minOccurs="0"/>
<xs:element name="P_COD_MACELLO" type="xs:string" minOccurs="0"/>
<xs:element name="P_COD_FISC_MACELLO" type="xs:string" minOccurs="0"/>
<xs:element name="P_DT_MACELLAZIONE" type="xs:date" minOccurs="0"/>
<xs:element name="P_DT_INGRESSO" type="xs:date" minOccurs="0"/>
<xs:element name="P_DT_USCITA" type="xs:date" minOccurs="0"/>
<xs:element name="P_MOTIVO_USCITA" type="xs:string" minOccurs="0"/>
<xs:element name="P_PESO_CARCASSA" type="xs:decimal" minOccurs="0"/>
<xs:element name="P_NUM_MACELLAZIONE" type="xs:string" minOccurs="0"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:choice>
</xs:complexType>
</xs:element>
```

I parametri di output dell'XML sono:

Nome nodo	Descrizione
P_CAPO_ID	Identificativo univoco interno in BDN del capo
P_CODICE	Codice della marca auricolare del capo
P_DATA_REPERIMENTO_INFO	Data corrente di estrazione dei dati dalla BDN
P_SESSO	Sesso del capo
P_RAZZA_CODICE	Codice della razza del capo
P_DT_NASCITA	Data di nascita del capo
P_COD_MADRE	Codice della marca auricolare del capo madre
P_COD_PRECEDENTE	Codice precedente qualora il capo sia stato rimarcato
P_DT_COMPILAZIONE_CEDOLA	Codice comune di ubicazione (dell'azienda), dalla vista logica COMUNI
P_LG_CODICE	Codice del libro genealogico se il capo risulta iscritta
P_DT_ISCRIZIONE	Data di iscrizione in anagrafe
P_MACELLO_ID	Identificativo univoco in BDN dello stabilimento di macellazione se il capo risulta macellato
P_COD_REGIONE	Codice della regione in cui è ubicato il macello
P_COD_MACELLO	Codice del macello
P_COD_FISC_MACELLO	Codice fiscale del macello
P_DT_MACELLAZIONE	Data di macellazione
P_DT_INGRESSO	Data di ingresso del capo nell'allevamento richiesto
P_DT_USCITA	Eventuale data di uscita
P_MOTIVO_USCITA	Motivo di uscita
P_PESO_CARCASSA	Peso della carcassa registrato dal macello
P_NUM_MACELLAZIONE	Numero progressivo di macellazione assegnato dal macello.

N.B.

Se il capo non risulta macellato tutte le informazioni inerenti la macellazione sono omesse.

Se esiste più di una macellazione si considera la più recente.

Se il capo non risulta uscito tutte le informazioni inerenti l'uscita sono omesse.

Se il capo non è iscritto a libro genealogico il codice del libro viene omesso.

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	147/213
note di riservatezza:					



5.36 Metodo: Lista_Capi_Macellati_2

Questo metodo richiede in input l'identificativo univoco in BDN dell'allevamento, il CUA, i dati del macello e un periodo di riferimento rispetto al quale estrae tutti i capi transitati nella stalla indicata che risultano essere stati macellati nel periodo richiesto presso il macello indicato, verificando che il soggetto (CUA) sia detentore o proprietario o soccidario dell'allevamento e riportando per ciascun capo oltre alle informazioni anagrafiche e l'eventuale iscrizione a libro anche i dati della macellazione.

Lista_Capi_Macellati_2		
Elenco parametri di INPUT	Tipo parametri (pseudo-tipo)	Descrizione
p_allev_id	IN_VARCHAR	Identificativo univoco in BDN dell'allevamento (obbligatorio)
CUA	IN_VARCHAR	Id fiscale del proprietario e/o del detentore dell'allevamento (obbligatorio)
p_cod_region	IN_VARCHAR	Codice della regione in cui è ubicato il macello
p_cod_macello	IN_VARCHAR	Codice ASL del macello
p_id_fiscale_mac	IN_VARCHAR	Identificativo fiscale del macello
dt_inizio_periodo	IN_VARCHAR	Data di inizio del periodo di riferimento nel formato dd/mm/yyyy) (obbligatorio)
dt_fine_periodo	IN_VARCHAR	Data di fine del periodo di riferimento nel formato(dd/mm/yyyy). (obbligatorio)

Parametri di Output:

Il tracciato XML previsto in output a tale metodo corrisponde all'XML Schema di ResponseQuery.xsd, dove all'interno del nodo dati sono inseriti i seguenti XML Schema:

- dsCAPIMAC_AGEA.xsd (vedi 5.35.1.1)

5.37 Metodo: Elenco_Ovini_Al_Pascolo

Questo metodo riceve in input il CUA del soggetto, ed eventualmente un codice azienda, ed estrae tutti i movimenti verso pascolo dei capi ovini riconducibili al soggetto (cu) in qualità di detentore durante il periodo indicato. Se il codice azienda non viene fornito verranno considerati tutti gli allevamenti ovicaprini per cui il soggetto risulti detentore viceversa verranno restituiti solo i capi presenti nel registro della stalla indicata durante il periodo richiesto.

Per i capi che nel periodo indicato sono rientrati in allevamento (non necessariamente lo stesso di uscita) verrà fornita anche la data di rientro ed il tipo di destinazione.

Tutte le movimentazioni sono corredate degli estremi del modello movimento se presente in BDN.

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	148/213
note di riservatezza:					



Parametri di Input :

Nome parametro	Tipo parametro	Descrizione
p_cuaa	string	Codice fiscale del soggetto proprietario e/o detentore
data_inizio_periodo	String	Data di inizio del periodo espressa nel formato dd/mm/yyyy
data_fine_periodo	String	Data di fine periodo espressa nel formato dd/mm/yyyy
p_cod_azienza	string	Codice dell'azienda di provenienza dei capi al pascolo

Parametri di Output:

Il tracciato XML previsto in output a tale metodo corrisponde all'XML Schema di ResponseQuery.xsd, dove all'interno del nodo dati è inserito il seguente XML Schema:

- dsOVI_REGISTRI_PASCOLO.xsd

dsOVI_REGISTRI_PASCOLO.xsd

```
<xs:element name="dsOVI_REGISTRI_PASCOLO">
  <xs:complexType>
    <xs:choice maxOccurs="unbounded">
      <xs:element name="OVI_REGISTRI_PASCOLO">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element name="ALLEV_ID" type="xs:decimal" />
            <xs:element name="ASL_AZIENDA" type="xs:string" minOccurs="0" />
            <xs:element name="CODICE_AZIENDA" type="xs:string" minOccurs="0" />
            <xs:element name="ALLEV_ID_FISCALE" type="xs:string" minOccurs="0" />
            <xs:element name="SPE_CODICE" type="xs:string" minOccurs="0" />
            <xs:element name="CUAA_DETENTORE" type="xs:string" minOccurs="0" />
            <xs:element name="CODICE_PASCOLO" type="xs:string" minOccurs="0" />
            <xs:element name="COMUNE_PASCOLO" type="xs:string" minOccurs="0" />
            <xs:element name="ASL_PASCOLO" type="xs:string" minOccurs="0" />
            <xs:element name="DT_INGRESSO_AL_PASCOLO" type="xs:dateTime" minOccurs="0" />
            <xs:element name="DT_RIENTRO_DA_PASCOLO" type="xs:dateTime" minOccurs="0" />
            <xs:element name="TIPO_PROVENIENZA" type="xs:string" minOccurs="0" />
            <xs:element name="ESTREMI_DOC_INGRESSO" type="xs:string" minOccurs="0" />
            <xs:element name="DT_DOC_INGRESSO" type="xs:dateTime" minOccurs="0" />
            <xs:element name="TIPO_DESTINAZIONE" type="xs:string" minOccurs="0" />
            <xs:element name="ESTREMI_DOC_USCITA" type="xs:string" minOccurs="0" />
            <xs:element name="DT_DOC_USCITA" type="xs:dateTime" minOccurs="0" />
            <xs:element name="CAPO_ID" type="xs:decimal" />
            <xs:element name="CODICE_CAPO" type="xs:string" minOccurs="0" />
            <xs:element name="CODICE_ELETTRONICO" type="xs:string" minOccurs="0" />
            <xs:element name="SESSO" type="xs:string" minOccurs="0" />
            <xs:element name="CODICE_RAZZA" type="xs:string" minOccurs="0" />
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:choice>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

I parametri di output dell'XML sono:

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	149/213
note di riservatezza:					



Nome nodo	Descrizione
ALLEV_ID	Identificativo univoco in BDN dell'allevamento di origine dei capi
ASL_AZIENDA	Codice della ASL di competenza sull'allevamento
CODICE_AZIENDA	Codice dell'azienda di origine
ALLEV_ID_FISCALE	Identificativo fiscale dell'allevamento di origine
SPE_CODICE	Codice della specie allevata nell'allevamento di origine
CUAA_DETENTORE	Identificativo fiscale del detentore
CODICE_PASCOLO	Codice univoco del pascolo assegnato dalla ASL di competenza
COMUNE_PASCOLO	Comune in cui è ubicato il pascolo
ASL_PASCOLO	ASL di competenza sul pascolo
DT_INGRESSO_AL_PASCOLO	Data di ingresso al pascolo
DT_RIENTRO_DA_PASCOLO	Data di rientro dal pascolo
TIPO_PROVENIENZA	Codice del tipo provenienza associato al movimento di ingresso al pascolo
ESTREMI_DOC_INGRESSO	Estremi del modello di accompagnamento legato all'ingresso al pascolo
DT_DOC_INGRESSO	Data del modello di accompagnamento legato all'ingresso al pascolo
TIPO_DESTINAZIONE	Codice del tipo destinazione associato al movimento di uscita dal pascolo
ESTREMI_DOC_USCITA	Estremi del modello di accompagnamento legato all'uscita dal pascolo
DT_DOC_USCITA	Data del modello di accompagnamento legato all'uscita dal pascolo
CAPO_ID	Identificativo univoco in BDN del capo ovino
CODICE_CAPO	Codice identificativo del capo
CODICE_ELETTRONICO	Codice elettronico del capo
SESSO	Sesso
CODICE_RAZZA	Codice della razza del capo

5.37 Metodo: Elenco_Controlli_IR (Identificazione e Registrazione)

Questo metodo è predisposto per ricevere in input:

- un intervallo di tempo, rappresentato da data inizio e data fine,
- un CUAA,
- la sigla di una provincia,
- il codice d'interno regionale

Estrae tutti i controlli effettuati dai servizi veterinari sugli allevamenti bovini, ovi-caprini, suidi ed equidi nell'ambito del sistema di identificazione e registrazione degli animali durante il periodo richiesto.

Il sistema estrae dalla BDN tutti i controlli effettuati negli allevamenti che afferiscono al soggetto (cuaa) in quanto proprietario o detentore alla data dell'interrogazione. Se sono valorizzate la regione e/o la sigla della provincia il risultato viene ulteriormente filtrato per i controlli effettuati negli allevamenti che ricadono all'interno del territorio richiesto.

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	150/213
note di riservatezza:					



Il periodo di riferimento può essere al massimo un anno.

Oltre al periodo di riferimento deve essere **obbligatoriamente** fornito almeno un parametro tra cuaa, codice interno regionale e sigla della provincia

Parametri di Input :

Nome parametro	Tipo parametro	Descrizione
p_cuaa	string	Codice fiscale del soggetto proprietario e/o detentore
data_inizio_periodo	String	Data di inizio del periodo espressa nel formato dd/mm/yyyy. Obbligatorio
data_fine_periodo	String	Data di fine periodo espressa nel formato dd/mm/yyyy. Obbligatorio
p_codice_regione	string	Codice interno regionale codificato in Tabella 8
p_sigla_provincia	string	Sigla della provincia

Parametri di Output:

Il tracciato XML previsto in output a tale metodo corrisponde all'XML Schema di ResponseQuery.xsd, dove all'interno del nodo dati è inserito il seguente XML Schema:

- dsCONTROLLI_ALLEVAMENTI_IR.xsd

5.37.1.1 dsCONTROLLI_ALLEVAMENTI_IR.xsd

```
<xs:schema xmlns:mstns="http://bdr.izs.it/dsCONTROLLI_ALLEVAMENTI_IR.xsd" xmlns:msdata="urn:schemas-microsoft-com:xml-
msdata" xmlns="http://bdr.izs.it/dsCONTROLLI_ALLEVAMENTI_IR.xsd" attributeFormDefault="qualified"
elementFormDefault="qualified" targetNamespace="http://bdr.izs.it/dsCONTROLLI_ALLEVAMENTI_IR.xsd"
id="dsCONTROLLI_ALLEVAMENTI_IR" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
<xs:element msdata:isDataSet="true" msdata:Locale="it-IT" name="dsCONTROLLI_ALLEVAMENTI_IR">
<xs:complexType>
<xs:choice maxOccurs="unbounded">
<xs:element name="CONTROLLO_ALLEVAMENTO">
<xs:complexType>
<xs:sequence>
<xs:element name="CA_ID" type="xs:decimal"/>
<xs:element minOccurs="0" name="CODICE_INTERNO_REGIONE" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="REGIONE" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="CODICE_ASL" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="DENOMINAZIONE_ASL" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="CODICE_FISCALE_PROPRIETARIO" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="CODICE_FISCALE_DETENTORE" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="CODICE_AZIENDALE" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="CODICE_FISCALE_ALLEVAMENTO" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="SPECIE_ALLEVATA" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="DENOMINAZIONE_ALLEVAMENTO" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="DATA_APERTURA_ALLEVAMENTO" type="xs:date"/>
<xs:element minOccurs="0" name="DATA_CHIUSURA_ALLEVAMENTO" type="xs:date"/>
<xs:element minOccurs="0" name="INDIRIZZO_ALLEVAMENTO" type="xs:string"/>

```

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	151/213
note di riservatezza:					



```
<xs:element minOccurs="0" name="CAP" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="COMUNE" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="SIGLA_PROVINCIA" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="DATA_CONTROLLO" type="xs:date"/>
<xs:element minOccurs="0" name="CRITERIO_CONTROLLO" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="ORGANISMO_CONTROLLORE" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="STATO_PROCEDIMENTO" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="NOTE_CONTROLLORE" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="NOTE_DETENTORE" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="FLAG_ESITO" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="FLAG_CONDIZIONALITA" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="DATA_CHIUSURA" type="xs:date"/>
<xs:element minOccurs="0" name="NUM_CAPI_PRESENTI" type="xs:decimal"/>
<xs:element minOccurs="0" name="NUM_CAPI_CONTROLLATI" type="xs:decimal"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:choice>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:schema>
```

I parametri di output dell'XML sono:

Nome nodo	Descrizione
CA_ID	Identificativo univoco in BDN del controllo
CODICE_INTERNO_REGIONE	Codice della regione identificato dalla lettera dell'alfabeto. Vedi Tabella 8
REGIONE	Denominazione regione
CODICE_ASL	Codice della ASL competente
DENOMINAZIONE_ASL	Denominazione della ASL competente
CODICE_FISCALE_PROPRIETARIO	Codice fiscale del proprietario dell'allevamento
CODICE_FISCALE_DETENTORE	Codice fiscale del detentore dell'allevamento
CODICE_AZIENDALE	Codice aziendale
CODICE_FISCALE_ALLEVAMENTO	Codice fiscale dell'allevamento
SPECIE_ALLEVATA	Descrizione della specie allevata
DENOMINAZIONE_ALLEVAMENTO	Denominazione dell'allevamento
DATA_APERTURA_ALLEVAMENTO	Data di apertura dell'allevamento
DATA_CHIUSURA_ALLEVAMENTO	Data di chiusura dell'allevamento
INDIRIZZO_ALLEVAMENTO	Indirizzo dell'azienda
CAP	CAP dell'azienda
COMUNE	Comune dell'azienda
SIGLA_PROVINCIA	Sigla della provincia dell'azienda
DATA_CONTROLLO	Data del controllo
CRITERIO_CONTROLLO	Criterio del controllo. I valori possibili sono elencati in Tabella 5 .Se sono stati indicati più criteri questi vengono concatenati separati da virgola.
ORGANISMO_CONTROLLORE	Organismo controllore
STATO_PROCEDIMENTO	Questo campo può assumere i valori C=Chiuso, A=Aperto e può essere dedotto dalle informazioni presente nel seguente modo: <ul style="list-style-type: none"> C = Il controllo è positivo e non esiste irregolarità riscontrata C = Esiste irregolarità senza prescrizione

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	152/213
note di riservatezza:					



	<ul style="list-style-type: none"> C= Esiste irregolarità con prescrizione e data verifica valorizzata A = Esiste irregolarità con prescrizione senza che sia stata registrata la data di verifica
NOTE_CONTROLLORE	Eventuali note rilasciate dal controllore. Tali note potrebbero giustificare un esito negativo del controllo, pur non essendo stata compilata la check-list.
NOTE_DETENTORE	Note rilasciate dal detentore
FLAG_ESITO	Esito del controllo
FLAG_CONDIZIONALITA	Flag che può assumere i seguenti valori {null, S, N} per definire se il controllo sia stato effettuato o meno ai fini della coindizionalità.
DATA_CHIUSURA	Data di chiusura del controllo indicata dal veterinario controllore
NUM_CAPI_PRESENTI	Numero dei capi presenti in allevamento. Valorizzato solo in presenza di una check-list compilata per il controllo in questione
NUM_CAPI_CONTROLLATI	Numero di capi controllati. Valorizzato solo in presenza di una check-list compilata per il controllo in questione

5.38 Metodo: Elenco_Controlli_SV (Uso di Sostanze Vietate)

Questo metodo è predisposto per ricevere in input:

- un intervallo di tempo, rappresentato da data inizio e data fine,
- un CUAA,
- la sigla di una provincia,
- il codice d'interno regionale

Estrae tutti i controlli effettuati dai servizi veterinari sugli allevamenti bovini, ovi-caprini, suini ed equini nell'ambito del sistema di controllo nell'uso di sostanze vietate durante il periodo richiesto.

Il sistema estrae dalla BDN tutti i controlli effettuati negli allevamenti che afferiscono al soggetto (cuaa) in quanto proprietario o detentore alla data dell'interrogazione. Se sono valorizzate la regione e/o la sigla della provincia il risultato viene ulteriormente filtrato per i controlli effettuati negli allevamenti che ricadono all'interno del territorio richiesto.

Il periodo di riferimento può essere al massimo un anno.

Oltre al periodo di riferimento deve essere **obbligatoriamente** fornito almeno un parametro tra cuaa, codice interno regionale e sigla della provincia

Parametri di Input :

Nome parametro	Tipo parametro	Descrizione
p_cuaa	string	Codice fiscale del soggetto proprietario e/o detentore
data_inizio_periodo	String	Data di inizio del periodo espressa nel formato dd/mm/yyyy
data_fine_periodo	String	Data di fine periodo espressa nel formato dd/mm/yyyy
Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da: Luigi Possenti
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione: 03/05/2019
note di riservatezza:		revisione: 20.4 pag: 153/213



p_codice_regione	string	Codice interno regionale codificato in Tabella 8
p_sigla_provincia	string	Sigla della provincia

Parametri di Output:

Il tracciato XML previsto in output a tale metodo corrisponde all'XML Schema di ResponseQuery.xsd, dove all'interno del nodo dati è inserito il seguente XML Schema:

- dsCONTROLLI_ALLEVAMENTI_SV.xsd

5.38.1.1 dsCONTROLLI_ALLEVAMENTI_SV.xsd

```
<xs:schema xmlns:mstns="http://bdr.izs.it/dsCONTROLLI_ALLEVAMENTI_SV.xsd" xmlns:msdata="urn:schemas-microsoft-com:xml-
msdata" xmlns="http://bdr.izs.it/dsCONTROLLI_ALLEVAMENTI_SV.xsd" attributeFormDefault="qualified"
elementFormDefault="qualified" targetNamespace="http://bdr.izs.it/dsCONTROLLI_ALLEVAMENTI_SV.xsd"
id="dsCONTROLLI_ALLEVAMENTI_SV" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <xs:element msdata:IsDataSet="true" msdata:Locale="it-IT" name="dsCONTROLLI_ALLEVAMENTI_SV">
    <xs:complexType>
      <xs:choice maxOccurs="unbounded">
        <xs:element name="CONTROLLO_ALLEVAMENTO_SV">
          <xs:complexType>
            <xs:sequence>
              <xs:element name="CA_ID" type="xs:decimal"/>
              <xs:element minOccurs="0" name="CODICE_INTERNO_REGIONE" type="xs:string"/>
              <xs:element minOccurs="0" name="REGIONE" type="xs:string"/>
              <xs:element minOccurs="0" name="CODICE_AS_L" type="xs:string"/>
              <xs:element minOccurs="0" name="DENOMINAZIONE_AS_L" type="xs:string"/>
              <xs:element minOccurs="0" name="CODICE_FISCALE_PROPRIETARIO" type="xs:string"/>
              <xs:element minOccurs="0" name="CODICE_FISCALE_DETENTORE" type="xs:string"/>
              <xs:element minOccurs="0" name="CODICE_AZIENDALE" type="xs:string"/>
              <xs:element minOccurs="0" name="CODICE_FISCALE_ALLEVAMENTO" type="xs:string"/>
              <xs:element minOccurs="0" name="SPECIE_ALLEVATA" type="xs:string"/>
              <xs:element minOccurs="0" name="DENOMINAZIONE_ALLEVAMENTO" type="xs:string"/>
              <xs:element minOccurs="0" name="DATA_APERTURA_ALLEVAMENTO" type="xs:date"/>
              <xs:element minOccurs="0" name="DATA_CHIUSURA_ALLEVAMENTO" type="xs:date"/>
              <xs:element minOccurs="0" name="INDIRIZZO_ALLEVAMENTO" type="xs:string"/>
              <xs:element minOccurs="0" name="CAP" type="xs:string"/>
              <xs:element minOccurs="0" name="COMUNE" type="xs:string"/>
              <xs:element minOccurs="0" name="SIGLA_PROVINCIA" type="xs:string"/>
              <xs:element minOccurs="0" name="DATA_CONTROLLO" type="xs:date"/>
              <xs:element minOccurs="0" name="CRITERIO_CONTROLLO" type="xs:string"/>
              <xs:element minOccurs="0" name="ORGANISMO_CONTROLLORE" type="xs:string"/>
              <xs:element minOccurs="0" name="STATO_PROCEDIMENTO" type="xs:string"/>
              <xs:element minOccurs="0" name="NOTE_CONTROLLORE" type="xs:string"/>
              <xs:element minOccurs="0" name="NOTE_DETENTORE" type="xs:string"/>
              <xs:element minOccurs="0" name="FLAG_ESITO" type="xs:string"/>
              <xs:element minOccurs="0" name="FLAG_CONDIZIONALITA" type="xs:string"/>
              <xs:element minOccurs="0" name="DATA_CHIUSURA" type="xs:date"/>
            </xs:sequence>
          </xs:complexType>
        </xs:element>
      </xs:choice>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
</xs:schema>
```

I parametri di output dell'XML sono:

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	154/213
note di riservatezza:					



Nome nodo	Descrizione
CA_ID	Identificativo univoco in BDN del controllo
CODICE_INTERNO_REGIONE	Codice della regione identificato dalla lettera dell'alfabeto
REGIONE	Denominazione regione
CODICE_ASL	Codice della ASL competente
DENOMINAZIONE_ASL	Denominazione della ASL competente
CODICE_FISCALE_PROPRIETARIO	Codice fiscale del proprietario dell'allevamento
CODICE_FISCALE_DETENTORE	Codice fiscale del detentore dell'allevamento
CODICE_AZIENDALE	Codice aziendale
CODICE_FISCALE_ALLEVAMENTO	Codice fiscale dell'allevamento
SPECIE_ALLEVATA	Descrizione della specie allevata
DENOMINAZIONE_ALLEVAMENTO	Denominazione dell'allevamento
DATA_APERTURA_ALLEVAMENTO	Data di apertura dell'allevamento
DATA_CHIUSURA_ALLEVAMENTO	Data di chiusura dell'allevamento
INDIRIZZO_ALLEVAMENTO	Indirizzo dell'azienda
CAP	CAP dell' azienda
COMUNE	Comune dell'azienda
SIGLA_PROVINCIA	Sigla della provincia dell'azienda
DATA_CONTROLLO	Data del controllo
CRITERIO_CONTROLLO	Criterio del controllo. I valori possibili sono elencati in Tabella 5 .Se sono stati indicati più criteri questi vengono concatenati separati da virgola.
ORGANISMO_CONTROLLORE	Organismo controllore
STATO_PROCEDIMENTO	Questo campo può assumere i valori C=Chiuso, A=Aperto e può essere dedotto dalle informazioni presente nel seguente modo: <ul style="list-style-type: none"> • C = Il controllo è positivo e non esiste irregolarità riscontrata • C = Esiste irregolarità senza prescrizione • C= Esiste irregolarità con prescrizione e data verifica valorizzata • A = Esiste irregolarità con prescrizione senza che sia stata registrata la data di verifica
NOTE_CONTROLLORE	Eventuali note rilasciate dal controllore. Tali note potrebbero giustificare un esito negativo del controllo, pur non essendo stata compilata la check-list.
NOTE_DETENTORE	Note rilasciate dal detentore
FLAG_ESITO	Esito del controllo
FLAG_CONDIZIONALITA	Flag che può assumere i seguenti valori {null, S, N} per definire se il controllo sia stato effettuato o meno ai fini della coindizionalità.
DATA_CHIUSURA	Data di chiusura del controllo indicata dal veterinario controllore

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	155/213
note di riservatezza:					



5.39 Metodo: Elenco_Controlli_BA (Benessere Animale)

Questo metodo è predisposto per ricevere in input:

- un intervallo di tempo, rappresentato da data inizio e data fine,
- un CUAA,
- la sigla di una provincia,
- il codice d'interno regionale

Estrae tutti i controlli effettuati dai servizi veterinari sugli allevamenti bovini, ovi-caprini, suini ed equini nell'ambito del sistema di controllo del benessere animale durante il periodo richiesto.

Il sistema estrae dalla BDN tutti i controlli effettuati negli allevamenti che afferiscono al soggetto (cuaa) in quanto proprietario o detentore alla data dell'interrogazione. Se sono valorizzate la regione e/o la sigla della provincia il risultato viene ulteriormente filtrato per i controlli effettuati negli allevamenti che ricadono all'interno del territorio richiesto.

Il periodo di riferimento può essere al massimo un anno.

Oltre al periodo di riferimento deve essere **obbligatoriamente** fornito almeno un parametro tra cuaa, codice interno regionale e sigla della provincia

Parametri di Input :

Nome parametro	Tipo parametro	Descrizione
p_cuaa	string	Codice fiscale del soggetto proprietario e/o detentore
data_inizio_periodo	String	Data di inizio del periodo espressa nel formato dd/mm/yyyy
data_fine_periodo	String	Data di fine periodo espressa nel formato dd/mm/yyyy
p_codice_regione	string	Codice interno regionale codificato in Tabella 8
p_sigla_provincia	string	Sigla della provincia

Parametri di Output:

Il tracciato XML previsto in output a tale metodo corrisponde all'XML Schema di ResponseQuery.xsd, dove all'interno del nodo dati è inserito il seguente XML Schema:

- dsCONTROLLI_ALLEVAMENTI_BA.xsd

5.39.1.1 dsCONTROLLI_ALLEVAMENTI_BA.xsd

```
<xs:schema xmlns:msdtns="http://bdr.izs.it/dsCONTROLLI_ALLEVAMENTI_BA.xsd" xmlns:msdata="urn:schemas-microsoft-com:xml-  
msdata" xmlns="http://bdr.izs.it/dsCONTROLLI_ALLEVAMENTI_BA.xsd" attributeFormDefault="qualified"  
elementFormDefault="qualified" targetNamespace="http://bdr.izs.it/dsCONTROLLI_ALLEVAMENTI_BA.xsd"  
id="dsCONTROLLI_ALLEVAMENTI_BA" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">  
<xs:element msdata:IsDataSet="true" msdata:Locale="it-IT" name="dsCONTROLLI_ALLEVAMENTI_BA">  
<xs:complexType>  
<xs:choice maxOccurs="unbounded">  
<xs:element name="CONTROLLO_ALLEVAMENTO">
```

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	156/213
note di riservatezza:					



```
<xs:complexType>
  <xs:sequence>
    <xs:element name="CA_ID" type="xs:decimal"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="CODICE_INTERNO_REGIONE" type="xs:string"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="REGIONE" type="xs:string"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="CODICE_ASL" type="xs:string"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="DENOMINAZIONE_ASL" type="xs:string"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="CODICE_FISCALE_PROPRIETARIO" type="xs:string"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="CODICE_FISCALE_DETENTORE" type="xs:string"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="CODICE_AZIENDALE" type="xs:string"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="CODICE_FISCALE_ALLEVAMENTO" type="xs:string"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="SPECIE_ALLEVATA" type="xs:string"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="DENOMINAZIONE_ALLEVAMENTO" type="xs:string"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="DATA_APERTURA_ALLEVAMENTO" type="xs:date"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="DATA_CHIUSURA_ALLEVAMENTO" type="xs:date"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="INDIRIZZO_ALLEVAMENTO" type="xs:string"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="CAP" type="xs:string"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="COMUNE" type="xs:string"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="SIGLA_PROVINCIA" type="xs:string"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="DATA_CONTROLLO" type="xs:date"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="CRITERIO_CONTROLLO" type="xs:string"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="ORGANISMO_CONTROLLORE" type="xs:string"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="TIPOLOGIA_ANIMALE" type="xs:string"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="STATO_PROCEDIMENTO" type="xs:string"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="NOTE_CONTROLLORE" type="xs:string"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="NOTE_DETENTORE" type="xs:string"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="FLAG_ESITO" type="xs:date"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="FLAG_CONDIZIONALITA" type="xs:string"/>
    <xs:element minOccurs="0" name="DATA_CHIUSURA" type="xs:date"/>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:choice>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:schema>
```

I parametri di output dell'XML sono:

Nome nodo	Descrizione
CA_ID	Identificativo univoco in BDN del controllo
CODICE_INTERNO_REGIONE	Codice della regione identificato dalla lettera dell'alfabeto
REGIONE	Denominazione regione
CODICE_ASL	Codice della ASL competente
DENOMINAZIONE_ASL	Denominazione della ASL competente
CODICE_FISCALE_PROPRIETARIO	Codice fiscale del proprietario dell'allevamento
CODICE_FISCALE_DETENTORE	Codice fiscale del detentore dell'allevamento
CODICE_AZIENDALE	Codice aziendale
CODICE_FISCALE_ALLEVAMENTO	Codice fiscale dell'allevamento
SPECIE_ALLEVATA	Descrizione della specie allevata
DENOMINAZIONE_ALLEVAMENTO	Denominazione dell'allevamento
DATA_APERTURA_ALLEVAMENTO	Data di apertura dell'allevamento
DATA_CHIUSURA_ALLEVAMENTO	Data di chiusura dell'allevamento
INDIRIZZO_ALLEVAMENTO	Indirizzo dell'azienda
CAP	CAP dell'allevamento

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	157/213
note di riservatezza:					



COMUNE	Comune dell'allevamento
SIGLA_PROVINCIA	Sigla della provincia dell'allevamento
DATA_CONTROLLO	Data del controllo
CRITERIO_CONTROLLO	Criterio del controllo. I valori possibili sono elencati in Tabella 5 .Se sono stati indicati più criteri questi vengono concatenati separati da virgola.
ORGANISMO_CONTROLLORE	Organismo controllore
TIPOLOGIA_ANIMALE	Indicazione della specie animale allevata per cui si è effettuato il controllo. I valori possibili sono: <ul style="list-style-type: none"> • Vitelli • Galline Ovaiole • Broiler • Suini • Altre specie
STATO_PROCEDIMENTO	Questo campo può assumere i valori C=Chiuso, A=Aperto e può essere dedotto dalle informazioni presente nel seguente modo: <ul style="list-style-type: none"> • C = Il controllo è positivo e non esiste irregolarità riscontrata • C = Esiste irregolarità senza prescrizione • C= Esiste irregolarità con prescrizione e data verifica valorizzata • A = Esiste irregolarità con prescrizione senza che sia stata registrata la data di verifica
NOTE_CONTROLLORE	Eventuali note rilasciate dal controllore. Tali note potrebbero giustificare un esito negativo del controllo, pur non essendo stata compilata la check-list.
NOTE_DETENTORE	Note rilasciate dal detentore
FLAG_ESITO	Esito del controllo
FLAG_CONDIZIONALITA	Flag che può assumere i seguenti valori {null, S, N} per definire se il controllo sia stato effettuato o meno ai fini della coindizionalità.
DATA_CHIUSURA	Data di chiusura del controllo indicata dal veterinario controllore

5.40 Metodo: Elenco_Irregolarita_IR (Identificazione e Registrazione)

Questo metodo è predisposto per ricevere in input:

- un intervallo di tempo, rappresentato da data inizio e data fine,
- un CUA, A,
- la sigla di una provincia,
- il codice d'interno regionale

Estrae tutti i dati delle check-list compilate in sede di controllo se sono state riscontrate delle irregolarità nel sistema di identificazione e registrazione degli animali.

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	158/213
note di riservatezza:					



Il sistema estrae dalla BDN tutte le irregolarità riscontrate su allevamenti che afferiscono al soggetto (cuaa) in quanto proprietario o detentore alla data dell'interrogazione. Se sono valorizzate la regione e/o la sigla della provincia il risultato viene ulteriormente filtrato sulle irregolarità riscontrate negli allevamenti che ricadono all'interno del territorio richiesto.

Il periodo di riferimento può essere al massimo di un anno.

Oltre al periodo di riferimento deve essere **obbligatoriamente** fornito almeno un parametro tra cuaa, codice interno regionale e sigla della provincia.

Parametri di Input :

Nome parametro	Tipo parametro	Descrizione
p_cuaa	string	Codice fiscale del soggetto proprietario e/o detentore
data_inizio_periodo	String	Data di inizio del periodo espressa nel formato dd/mm/yyyy
data_fine_periodo	String	Data di fine periodo espressa nel formato dd/mm/yyyy
p_codice_regione	string	Codice interno regionale codificato in Tabella 8
p_sigla_provincia	string	Sigla della provincia

Parametri di Output:

Il tracciato XML previsto in output a tale metodo corrisponde all'XML Schema di ResponseQuery.xsd, dove all'interno del nodo dati è inserito il seguente XML Schema:

- dsIRREGOLARITA_ALLEVAMENTI_IR.xsd

5.40.1.1 dsIRREGOLARITA_ALLEVAMENTI_IR.xsd

```
<xs:schema xmlns:msdtns="http://bdr.izs.it/dsIRREGOLARITA_ALLEVAMENTI_IR.xsd" xmlns:msdata="urn:schemas-microsoft-com:xml-
msdata" xmlns="http://bdr.izs.it/dsIRREGOLARITA_ALLEVAMENTI_IR.xsd" attributeFormDefault="qualified"
elementFormDefault="qualified" targetNamespace="http://bdr.izs.it/dsIRREGOLARITA_ALLEVAMENTI_IR.xsd"
id="dsIRREGOLARITA_ALLEVAMENTI_IR.xsd" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
<xs:element msdtns:DataSet="true" msdtns:Locale="it-IT" name="dsIRREGOLARITA_ALLEVAMENTI_IR.xsd">
<xs:complexType>
<xs:choice maxOccurs="unbounded">
<xs:element name="IRREGOLARITA_ALLEVAMENTO_IR">
<xs:complexType>
<xs:sequence>
<xs:element name="CA_ID" type="xs:decimal"/>
<xs:element minOccurs="0" name="CODICE_INTERNO_REGIONE" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="REGIONE" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="CODICE_AS_L" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="DENOMINAZIONE_AS_L" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="CODICE_FISCALE_PROPRIETARIO" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="CODICE_FISCALE_DETENTORE" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="CODICE_AZIENDALE" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="CODICE_FISCALE_ALLEVAMENTO" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="SPECIE_ALLEVATA" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="DENOMINAZIONE_ALLEVAMENTO" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="DATA_APERTURA_ALLEVAMENTO" type="xs:date"/>
<xs:element minOccurs="0" name="DATA_CHIUSURA_ALLEVAMENTO" type="xs:date"/>
<xs:element minOccurs="0" name="INDIRIZZO_ALLEVAMENTO" type="xs:string"/>

```

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	159/213
note di riservatezza:					



```
<xs:element minOccurs="0" name="CAP" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="COMUNE" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="SIGLA_PROVINCIA" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="DATA_CONTROLLO" type="xs:date"/>
<xs:element minOccurs="0" name="CRITERIO_CONTROLLO" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="NUM_CAPI_PRESENTI" type="xs:decimal"/>
<xs:element minOccurs="0" name="NUM_CAPI_CONTROLLATI" type="xs:decimal"/>
<xs:element minOccurs="0" name="NUM_CAPI_ANOMALI" type="xs:decimal"/>
<xs:element minOccurs="0" name="CODICE_IRREGOLARITA" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="IRREGOLARITA_RISCONTRATA" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="NUMERO_IRREGOLARITA" type="xs:decimal"/>
<xs:element minOccurs="0" name="ORGANISMO_CONTROLLORE" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="SANZ_AMMINISTRATIVA" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="NUM_CAPI_SANZ_AMMINISTRATIVA" type="xs:decimal"/>
<xs:element minOccurs="0" name="SANZ_BLOCCO_MOV" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="NUM_CAPI_SANZ_BLOCCO_MOV" type="xs:decimal"/>
<xs:element minOccurs="0" name="SANZ_SEQUESTRO_CAPI" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="NUM_CAPI_SANZ_SEQUESTRO_CAPI" type="xs:decimal"/>
<xs:element minOccurs="0" name="SANZ_ABBATTIMENTO_CAPI" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="NUM_CAPI_SANZ_ABBATTIMENTO" type="xs:decimal"/>
<xs:element minOccurs="0" name="SANZ_ALTRO_DESC" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="NUM_CAPI_SANZ_ALTRO" type="xs:decimal"/>
<xs:element minOccurs="0" name="PRESCRIZIONE" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="TERMINE_PRESCRIZIONE" type="xs:date"/>
<xs:element minOccurs="0" name="DATA_VERIFICA" type="xs:date"/>
<xs:element minOccurs="0" name="ESITO_VERIFICA" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="VERBALE_INSERTITO" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="STATO_PROCEDIMENTO" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="INTENZIONALITA" type="xs:string"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:choice>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:schema>
```

I parametri di output dell'XML sono:

Nome nodo	Descrizione
CA_ID	Identificativo univoco in BDN del controllo
CODICE_INTERNO_REGIONE	Codice della regione identificato dalla lettera dell'alfabeto
REGIONE	Denominazione regione
CODICE_AS	Codice della ASL competente
DENOMINAZIONE_AS	Denominazione della ASL competente
CODICE_FISCALE_PROPRIETARIO	Codice fiscale del proprietario dell'allevamento
CODICE_FISCALE_DETENTORE	Codice fiscale del detentore dell'allevamento
CODICE_AZIENDALE	Codice aziendale
CODICE_FISCALE_ALLEVAMENTO	Codice fiscale dell'allevamento
SPECIE_ALLEVATA	Descrizione della specie allevata
DENOMINAZIONE_ALLEVAMENTO	Denominazione dell'allevamento
DATA_APERTURA_ALLEVAMENTO	Data di apertura dell'allevamento
DATA_CHIUSURA_ALLEVAMENTO	Data di chiusura dell'allevamento
INDIRIZZO_ALLEVAMENTO	Indirizzo dell'azienda
CAP	CAP dell'allevamento
COMUNE	Comune dell'allevamento

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	160/213
note di riservatezza:					



SIGLA_PROVINCIA	Sigla della provincia dell'allevamento
DATA_CONTROLLO	Data del controllo
CRITERIO_CONTROLLO	Criterio del controllo. I valori possibili sono elencati in Tabella 5
NUM_CAPI_PRESENTI	Numero dei capi presenti in allevamento al momento del controllo
NUM_CAPI_CONTROLLATI	Numero dei capi controllati
NUM_CAPI_ANOMALI	Numero totale dei capi anomali rispetto a tutte le irregolarità riscontrate
CODICE_IRREGOLARITA	Codice dell'irregolarità riscontrata. Vedi Tabella 4
IRREGOLARITA_RISCONTRATA	Descrizione dell'irregolarità riscontrata
NUMERO_IRREGOLARITA	Numero dei capi anomali secondo questo irregolarità
ORGANISMO_CONTROLLORE	Organismo che ha effettuato il controllo
SANZ_AMMINISTRATIVA	Flag che indica se è stata comminata o meno una sanzione amministrativa. Può assumere valore {S,N}
NUM_CAPI_SANZ_AMMINISTRATIVA	Numero dei capi interessati da sanzione amministrativa
SANZ_BLOCCO_MOV	Flag che indica se è stato imposto il blocco delle movimentazioni. Può assumere i seguenti valori {S,N}
NUM_CAPI_SANZ_BLOCCO_MOV	Numero dei capi interessati da questo provvedimento
SANZ_SEQUESTRO_CAPI	Flag che indica se è stato predisposto il sequestro dei capi. Può assumere i seguenti valori {S,N}
NUM_CAPI_SANZ_SEQUESTRO_CAPI	Numero dei capi posti sotto sequestro
SANZ_ABBATTIMENTO_CAPI	Flag che indica se è stato imposto l'abbattimento dei capi. Può assumere i seguenti valori {S,N}
NUM_CAPI_SANZ_ABBATTIMENTO	Numero dei capi da abbattere
SANZ_ALTRO_DESC	Flag che indica se sono state comminate altre sanzioni non espressamente elencate. Può assumere i seguenti valori {S,N}
NUM_CAPI_SANZ_ALTRO	Numero dei capi interessati da altre sanzioni
PRESCRIZIONE	Flag che indica se è stata prevista prescrizione. Può assumere i seguenti valori {S,N}
TERMINE_PRESCRIZIONE	Data del termine della prescrizione
DATA_VERIFICA	Data della verifica effettuata in virtù della prescrizione
ESITO_VERIFICA	Flag che indica se l'esito è stato positivo o meno. Può assumere i seguenti valori {S,N}
VERBALE_INSERTO	Flag che indica se è stato inserito in BDN il verbale della check-list
STATO_PROCEDIMENTO	Questo campo può assumere i valori C=Chiuso, A=Aperto e può essere dedotto dalle informazioni presente nel seguente modo: <ul style="list-style-type: none"> • C = Il controllo è positivo e non esiste irregolarità riscontrata • C = Esiste irregolarità senza prescrizione • C= Esiste irregolarità con prescrizione e data verifica valorizzata • A = Esiste irregolarità con prescrizione senza che sia stata registrata la data di verifica
INTENZIONALITA	Flag che indica l'intenzionalità. Può assumere i seguenti valori S, N, NON RILEVATA

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	161/213
note di riservatezza:					



5.41 Metodo: Elenco_Irregolarita_SV (Uso di Sostanze Vietate)

Questo metodo riceve in input un intervallo di tempo, rappresentato da data inizio e data fine, un CUAa e la sigla di una provincia ed estrae tutti i dati relativi alle irregolarità riscontrate su controlli effettuati in allevamento in merito all'uso di sostanze vietate.

Per ciascun dettaglio dell'irregolarità viene riproposto anche il controllo già descritto al paragrafo **Errore**. **L'origine riferimento non è stata trovata.**

Il sistema estrae dalla BDN tutti gli allevamenti che afferiscono al soggetto (cuaa) in quanto proprietario o detentore alla data dell'interrogazione. Se viene valorizzata in input anche la regione o la sigla della provincia il risultato viene ulteriormente filtrato sulle aziende che ricadono all'interno del territorio richiesto.

Il periodo di riferimento può essere al massimo un anno solare.

Oltre al periodo di riferimento deve essere **obbligatoriamente** fornito almeno uno tra p_cuaa, p_codice_regione, p_sigla_provincia

Parametri di Input :

Nome parametro	Tipo parametro	Descrizione
p_cuaa	string	Codice fiscale del soggetto proprietario e/o detentore
data_inizio_periodo	String	Data di inizio del periodo espressa nel formato dd/mm/yyyy
data_fine_periodo	String	Data di fine periodo espressa nel formato dd/mm/yyyy
p_codice_regione	string	Codice interno regionale codificato in Tabella 8
p_sigla_provincia	string	Sigla della provincia

Parametri di Output:

Il tracciato XML previsto in output a tale metodo corrisponde all'XML Schema di ResponseQuery.xsd, dove all'interno del nodo dati è inserito il seguente XML Schema:

- dsIRREGOLARITA_ALLEVAMENTI_SV.xsd

5.41.1.1 dsIRREGOLARITA_ALLEVAMENTI_SV.xsd

```
<xs:schema xmlns:mstns="http://bdr.izs.it/dsIRREGOLARITA_ALLEVAMENTI_SV.xsd" xmlns:msdata="urn:schemas-microsoft-com:xml-msdata" xmlns="http://bdr.izs.it/dsIRREGOLARITA_ALLEVAMENTI_SV.xsd" attributeFormDefault="qualified" elementFormDefault="qualified" targetNamespace="http://bdr.izs.it/dsIRREGOLARITA_ALLEVAMENTI_SV.xsd" id="dsIRREGOLARITA_ALLEVAMENTI_SV.xsd" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <xs:element msdata:IsDataSet="true" msdata:Locale="it-IT" name="dsIRREGOLARITA_ALLEVAMENTI_SV.xsd">
    <xs:complexType>
      <xs:choice maxOccurs="unbounded">
        <xs:element name="IRREGOLARITA_ALLEVAMENTO">
          <xs:complexType>
            <xs:sequence>
              <xs:element name="CA_ID" type="xs:decimal"/>
              <xs:element minOccurs="0" name="CODICE_INTERNO_REGIONE" type="xs:string"/>
            </xs:sequence>
          </xs:complexType>
        </xs:element>
      </xs:choice>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
</xs:schema>
```

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	162/213
note di riservatezza:					



```
<xs:element minOccurs="0" name="REGIONE" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="CODICE_ASL" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="DENOMINAZIONE_ASL" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="CODICE_FISCALE_PROPRIETARIO" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="CODICE_FISCALE_DETENTORE" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="CODICE_AZIENDALE" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="CODICE_FISCALE_ALLEVAMENTO" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="SPECIE_ALLEVATA" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="DENOMINAZIONE_ALLEVAMENTO" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="DATA_APERTURA_ALLEVAMENTO" type="xs:date"/>
<xs:element minOccurs="0" name="DATA_CHIUSURA_ALLEVAMENTO" type="xs:date"/>
<xs:element minOccurs="0" name="INDIRIZZO_ALLEVAMENTO" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="CAP" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="COMUNE" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="SIGLA_PROVINCIA" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="DATA_CONTROLLO" type="xs:date"/>
<xs:element minOccurs="0" name="CODICE_IRREGOLARITA" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="IRREGOLARITA_RISCONTRATA" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="NUMERO_CAPI" type="xs:decimal"/>
<xs:element minOccurs="0" name="ORGANISMO_CONTROLLORE" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="FLAG_NOTIFICA_OP" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="DATA_VERIFICA" type="xs:date"/>
<xs:element minOccurs="0" name="ESITO_VERIFICA" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="VERBALE_INSERTO" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="STATO_PROCEDIMENTO" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="PRESCRIZIONI_RICHIESTE" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="FLAG_RICH_PRESCRIZIONI" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="DATA_SCADENZA_PRESCRIZIONI" type="xs:date"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:choice>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:schema>
```

I parametri di output dell'XML sono:

Nome nodo	Descrizione
CA_ID	Identificativo univoco in BDN del controllo.
CODICE_INTERNO_REGIONE	Codice della regione identificato dalla lettera dell'alfabeto
REGIONE	Denominazione regione
CODICE_ASL	Codice della ASL competente
DENOMINAZIONE_ASL	Denominazione della ASL competente
CODICE_FISCALE_PROPRIETARIO	Codice fiscale del proprietario dell'allevamento
CODICE_FISCALE_DETENTORE	Codice fiscale del detentore dell'allevamento
CODICE_AZIENDALE	Codice aziendale
CODICE_FISCALE_ALLEVAMENTO	Codice fiscale dell'allevamento
SPECIE_ALLEVATA	Descrizione della specie allevata
DENOMINAZIONE_ALLEVAMENTO	Denominazione dell'allevamento
DATA_APERTURA_ALLEVAMENTO	Data di apertura dell'allevamento
DATA_CHIUSURA_ALLEVAMENTO	Data di chiusura dell'allevamento
INDIRIZZO_ALLEVAMENTO	Indirizzo dell'azienda
CAP	CAP dell'allevamento
COMUNE	Comune dell'allevamento
SIGLA_PROVINCIA	Sigla della provincia dell'allevamento

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	163/213
note di riservatezza:					



DATA_CONTROLLO	Data del controllo
CODICE_IRREGOLARITA	Codice dell'irregolarità riscontrata decodificata in Tabella 6
IRREGOLARITA_RISCONTRATA	Descrizione dell'irregolarità riscontrata
NUMERO_CAPI	Numero dei capi irregolari
ORGANISMO_CONTROLLORE	Organismo che ha effettuato il controllo
FLAG_NOTIFICA_OP	Flag che indica se l'esito del controllo deve o meno essere segnalato all'organismo pagatore. Può assumere valore {S,N}
DATA_VERIFICA	Data della verifica successiva
ESITO_VERIFICA	Flag che indica l'esito della successiva verifica. Può assumere i seguenti valori {S,N}
VERBALE_INSERTITO	Flag che indica se è stato inserito in BDN il verbale del controllo
STATO_PROCEDIMENTO	Questo campo può assumere i valori C=Chiuso, A=Aperto e può essere dedotto dalle informazioni presente nel seguente modo: <ul style="list-style-type: none"> • C = Il controllo è positivo e non esiste irregolarità riscontrata • C = Esiste irregolarità senza prescrizione • C= Esiste irregolarità con prescrizione e data verifica valorizzata • A = Esiste irregolarità con prescrizione senza che sia stata registrata la data di verifica
PRESCRIZIONI_RICHIESTE	Dettaglio delle prescrizioni richieste in sede di controllo (campo note)
FLAG_RICH_PRESCRIZIONI	Flag che indica se siano state o meno richieste delle prescrizioni. Può assumere i valori S, N
DATA_SCAD_PRESCRIZIONI	Data scadenza interventi correttivi prescritti durante il controllo

5.42 Metodo: Elenco_Irregolarita_BA (Benessere Animale)

Questo metodo riceve in input un intervallo di tempo, rappresentato da data inizio e data fine, un CUAA e la sigla di una provincia ed estrae tutti i dati relativi alle irregolarità riscontrate su controlli effettuati in allevamento circa il rispetto delle norme previste per la protezione del benessere animale.

Per ciascun dettaglio dell'irregolarità viene riproposto anche il controllo già descritto al paragrafo **Errore**.
L'origine riferimento non è stata trovata.

Il sistema estrae dalla BDN tutti gli allevamenti che afferiscono al soggetto (cuaa) in quanto proprietario o detentore alla data dell'interrogazione. Se viene valorizzata in input anche la regione o la sigla della provincia il risultato viene ulteriormente filtrato sulle aziende che ricadono all'interno del territorio richiesto.

Il periodo di riferimento può essere al massimo un anno solare.

Oltre al periodo di riferimento deve essere **obbligatoriamente** fornito almeno uno tra p cuaa, p_codice_regione, p_sigla_provincia

Parametri di Input :

Nome parametro		Tipo parametro		Descrizione	
Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	164/213
note di riservatezza:					



p_cuaa	string	Codice fiscale del soggetto proprietario e/o detentore
data_inizio_periodo	String	Data di inizio del periodo espressa nel formato dd/mm/yyyy
data_fine_periodo	String	Data di fine periodo espressa nel formato dd/mm/yyyy
p_codice_regione	string	Codice interno regionale codificato in Tabella 8
p_sigla_provincia	string	Sigla della provincia

Parametri di Output:

Il tracciato XML previsto in output a tale metodo corrisponde all'XML Schema di ResponseQuery.xsd, dove all'interno del nodo dati è inserito il seguente XML Schema:

- dsIRREGOLARITA_ALLEVAMENTI_BA.xsd

5.42.1.1 dsIRREGOLARITA_ALLEVAMENTI_BA.xsd

```
<xs:schema xmlns:msdtns="http://bdr.izs.it/dsIRREGOLARITA_ALLEVAMENTI_BA.xsd" xmlns:msdata="urn:schemas-microsoft-com:xml-msdata" xmlns="http://bdr.izs.it/dsIRREGOLARITA_ALLEVAMENTI_BA.xsd" attributeFormDefault="qualified" elementFormDefault="qualified" targetNamespace="http://bdr.izs.it/dsIRREGOLARITA_ALLEVAMENTI_BA.xsd" id="dsIRREGOLARITA_ALLEVAMENTI_BA.xsd" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <xs:element msdata:IsDataSet="true" msdata:Locale="it-IT" name="dsIRREGOLARITA_ALLEVAMENTI_BA.xsd">
    <xs:complexType>
      <xs:choice maxOccurs="unbounded">
        <xs:element name="IRREGOLARITA_ALLEVAMENTO_BA">
          <xs:complexType>
            <xs:sequence>
              <xs:element name="CA_ID" type="xs:string"/>
              <xs:element minOccurs="0" name="CODICE_INTERNO_REGIONE" type="xs:string"/>
              <xs:element minOccurs="0" name="REGIONE" type="xs:string"/>
              <xs:element minOccurs="0" name="CODICE_ASL" type="xs:string"/>
              <xs:element minOccurs="0" name="DENOMINAZIONE_ASL" type="xs:string"/>
              <xs:element minOccurs="0" name="CODICE_FISCALE_PROPRIETARIO" type="xs:string"/>
              <xs:element minOccurs="0" name="CODICE_FISCALE_DETENTORE" type="xs:string"/>
              <xs:element minOccurs="0" name="CODICE_AZIENDALE" type="xs:string"/>
              <xs:element minOccurs="0" name="CODICE_FISCALE_ALLEVAMENTO" type="xs:string"/>
              <xs:element minOccurs="0" name="SPECIE_ALLEVATA" type="xs:string"/>
              <xs:element minOccurs="0" name="DENOMINAZIONE_ALLEVAMENTO" type="xs:string"/>
              <xs:element minOccurs="0" name="DATA_APERTURA_ALLEVAMENTO" type="xs:date"/>
              <xs:element minOccurs="0" name="DATA_CHIUSURA_ALLEVAMENTO" type="xs:date"/>
              <xs:element minOccurs="0" name="INDIRIZZO_ALLEVAMENTO" type="xs:string"/>
              <xs:element minOccurs="0" name="CAP" type="xs:string"/>
              <xs:element minOccurs="0" name="COMUNE" type="xs:string"/>
              <xs:element minOccurs="0" name="SIGLA_PROVINCIA" type="xs:string"/>
              <xs:element minOccurs="0" name="DATA_CONTROLLO" type="xs:date"/>
              <xs:element minOccurs="0" name="DETTAGLIO_IRREGOLARITA" type="xs:string"/>
              <xs:element minOccurs="0" name="IRREGOLARITA_RISCONTRATA" type="xs:string"/>
              <xs:element minOccurs="0" name="CATEGORIA_SANZIONE" type="xs:string"/>
              <xs:element minOccurs="0" name="NUMERO_IRREGOLARITA" type="xs:decimal"/>
              <xs:element minOccurs="0" name="ORGANISMO_CONTROLLORE" type="xs:string"/>
              <xs:element minOccurs="0" name="FLAG_PRESCRIZIONE_ESITO" type="xs:string"/>
              <xs:element minOccurs="0" name="DATA_VERIFICA" type="xs:date"/>
              <xs:element minOccurs="0" name="VERBALE_INSERTITO" type="xs:string"/>
              <xs:element minOccurs="0" name="STATO_PROCEDIMENTO" type="xs:string"/>
              <xs:element minOccurs="0" name="TIPOLOGIA_ANIMALE" type="xs:string"/>
              <xs:element minOccurs="0" name="PRESCRIZIONI_RICHIESTE" type="xs:string"/>
              <xs:element minOccurs="0" name="FLAG_RICH_PRESCRIZIONI" type="xs:string"/>
            

```

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	165/213
note di riservatezza:					



```
<xs:element minOccurs="0" name="DATA_SCADENZA_PRESCRIZIONI" type="xs:date"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:choice>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:schema>
```

I parametri di output dell'XML sono:

Nome nodo	Descrizione
CA_ID	Identificativo univoco in BDN del controllo.
CODICE_INTERNO_REGIONE	Codice della regione identificato dalla lettera dell'alfabeto
REGIONE	Denominazione regione
CODICE_ASL	Codice della ASL competente
DENOMINAZIONE_ASL	Denominazione della ASL competente
CODICE_FISCALE_PROPRIETARIO	Codice fiscale del proprietario dell'allevamento
CODICE_FISCALE_DETENTORE	Codice fiscale del detentore dell'allevamento
CODICE_AZIENDALE	Codice aziendale
CODICE_FISCALE_ALLEVAMENTO	Codice fiscale dell'allevamento
SPECIE_ALLEVATA	Descrizione della specie allevata
DENOMINAZIONE_ALLEVAMENTO	Denominazione dell'allevamento
DATA_APERTURA_ALLEVAMENTO	Data di apertura dell'allevamento
DATA_CHIUSURA_ALLEVAMENTO	Data di chiusura dell'allevamento
INDIRIZZO_ALLEVAMENTO	Indirizzo dell'azienda
CAP	CAP dell' allevamento
COMUNE	Comune dell'allevamento
SIGLA_PROVINCIA	Sigla della provincia dell'allevamento
DATA_CONTROLLO	Data del controllo
IRREGOLARITA_RISCONTRATA	Descrizione dell'irregolarità riscontrata secondo la Tabella 7
DETTAGLIO_IRREGOLARITA	Dettaglio dell'irregolarità riscontrata secondo quanto riportato nella check-list
CATEGORIA_SANZIONE	Tipologia di provvedimento intrapreso. Può assumere i seguenti valori: A= prevede la richiesta di rimediare alle non conformità riscontrate entro un termine inferiore a tre mesi, senza nessuna sanzione amministrativa o penale immediata. B= prevede la richiesta di rimediare alle non conformità riscontrate entro un termine superiore a tre mesi, senza nessuna sanzione amministrativa o penale immediata. C= prevede sanzioni amministrative o penali immediate.
NUMERO_IRREGOLARITA	Numero delle irregolarità riscontrate rispetto cui è stata comminata la sanzione o il provvedimento
ORGANISMO_CONTROLLORE	Organismo che ha effettuato il controllo
FLAG_PRESCRIZIONE_ESITO	Flag che indica se è stata o meno eseguita qualche prescrizione o

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	166/213
note di riservatezza:					



	azione correttiva. Può assumere valore {S,N}
DATA_VERIFICA	Data della verifica della prescrizione
VERBALE_INSERTITO	Flag che indica se è stato inserito in BDN il verbale del controllo
STATO_PROCEDIMENTO	Questo campo può assumere i valori C=Chiuso, A=Aperto e può essere dedotto dalle informazioni presente nel seguente modo: <ul style="list-style-type: none"> • C = Il controllo è positivo e non esiste irregolarità riscontrata • C = Esiste irregolarità senza prescrizione • C= Esiste irregolarità con prescrizione e data verifica valorizzata • A = Esiste irregolarità con prescrizione senza che sia stata registrata la data di verifica
TIPOLOGIA_ANIMALE	Indicazione della specie animale allevata per cui si è effettuato il controllo. I valori possibili sono: <ul style="list-style-type: none"> • Vitelli • Galline Ovaiole • Broiler • Suini • Altre specie
PRESCRIZIONI_RICHIESTE	Dettaglio delle prescrizioni richieste in sede di controllo (campo note)
FLAG_RICH_PRESCRIZIONI	Flag che indica se siano state o meno richieste delle prescrizioni. Può assumere i valori S, N
DATA_SCAD_PRESCRIZIONI	Data scadenza interventi correttivi prescritti durante il controllo

5.43 Metodo: findVerbaleControllo

Questo metodo riceve in input l'identificativo univoco in BDN del verbale della check-list di un controllo. Questo identificativo viene sempre restituito in output ogni volta che si interrogano i controlli e le irregolarità.

Il sistema estrae dalla BDN lo stream di byte (byte[] ovvero byteArray) che rappresenta il documento salvato in BDN.

Parametri di Input :

Nome parametro	Tipo parametro	Descrizione
p_ca_id	string	Identificativo univoco in BDN del controllo. Obbligatorio

Parametri di Output:

Il tracciato XML previsto in output a tale metodo corrisponde all'XML Schema di ResponseQuery.xsd, dove all'interno del nodo dati è inserito il seguente XML Schema:

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	167/213
note di riservatezza:					



- dsVERBALE_CHECK_LIST.xsd

5.43.1.1 dsVERBALE_CHECK_LIST.xsd

```
<xs:schema xmlns:msdtns="http://bdr.izs.it/dsVERBALE_CHECK_LIST.xsd" xmlns:msdata="urn:schemas-microsoft-com:xml-msdata"
xmlns="http://bdr.izs.it/dsVERBALE_CHECK_LIST.xsd" attributeFormDefault="qualified" elementFormDefault="qualified"
targetNamespace="http://bdr.izs.it/dsVERBALE_CHECK_LIST.xsd" id="dsVERBALE_CHECK_LIST.xsd"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
<xs:element msdtns:dsData="true" msdata:Locale="it-IT" name="dsVERBALE_CHECK_LIST.xsd">
<xs:complexType>
<xs:choice maxOccurs="unbounded">
<xs:element name="VERBALE_CHECK_LIST">
<xs:complexType>
<xs:sequence>
<xs:element minOccurs="0" name="DOC" type="xs:base64Binary"/>
<xs:element minOccurs="0" name="NOME_FILE" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="DT_INSERTIMENTO_BDN" type="xs:date"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:choice>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:schema>
```

I parametri di output dell'XML sono:

Nome nodo	Descrizione
DOC	Stream in formato array di byte del documento caricato tramite upload in BDN
NOME_FILE	Nome del file assegnato al documento
DT_INSERTIMENTO_BDN	Data di caricamento del file in BDN

5.44 Metodo: Elenco_Controlli_SA (Sicurezza Alimentare)

Questo metodo è predisposto per ricevere in input:

- un intervallo di tempo, rappresentato da data inizio e data fine,
- un CUAU,
- la sigla di una provincia,
- il codice d'interno regionale

Estrae tutti i controlli effettuati dai servizi veterinari sugli allevamenti bovini, ovi-caprini, suini, equini ed avicoli nell'ambito del sistema di controllo della sicurezza alimentare durante il periodo richiesto.

Il sistema estrae dalla BDN tutti i controlli effettuati negli allevamenti che afferiscono al soggetto (cuau) in quanto proprietario o detentore alla data dell'interrogazione. Se sono valorizzate la regione e/o la sigla della provincia il risultato viene ulteriormente filtrato per i controlli effettuati negli allevamenti che ricadono all'interno del territorio richiesto.

Il periodo di riferimento può essere al massimo un anno.

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	168/213
note di riservatezza:					



Oltre al periodo di riferimento deve essere **obbligatoriamente** fornito almeno un parametro tra cuaa, codice interno regionale e sigla della provincia

Parametri di Input :

Nome parametro	Tipo parametro	Descrizione
p_cuaa	string	Codice fiscale del soggetto proprietario e/o detentore
data_inizio_periodo	String	Data di inizio del periodo espressa nel formato dd/mm/yyyy
data_fine_periodo	String	Data di fine periodo espressa nel formato dd/mm/yyyy
p_codice_regione	string	Codice interno regionale codificato in Tabella 8
p_sigla_provincia	string	Sigla della provincia

Parametri di Output:

Il tracciato XML previsto in output a tale metodo corrisponde all'XML Schema di ResponseQuery.xsd, dove all'interno del nodo dati è inserito il seguente XML Schema:

- dsCONTROLLI_ALLEVAMENTI_SA.xsd

5.44.1.1 dsCONTROLLI_ALLEVAMENTI_SA.xsd

```
<xs:schema xmlns:mstns="http://bdr.izs.it/dsCONTROLLI_ALLEVAMENTI_SA.xsd" xmlns:msdata="urn:schemas-microsoft-com:xml-
msdata" xmlns="http://bdr.izs.it/dsCONTROLLI_ALLEVAMENTI_SA.xsd" attributeFormDefault="qualified"
elementFormDefault="qualified" targetNamespace="http://bdr.izs.it/dsCONTROLLI_ALLEVAMENTI_SA.xsd"
id="dsCONTROLLI_ALLEVAMENTI_SA" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <xs:element name="dsCONTROLLI_ALLEVAMENTI_SA">
    <xs:complexType>
      <xs:choice maxOccurs="unbounded">
        <xs:element name="CONTROLLO_ALLEVAMENTO_SA">
          <xs:complexType>
            <xs:sequence>
              <xs:element name="CA_ID" type="xs:decimal"/>
              <xs:element minOccurs="0" name="CODICE_INTERNO_REGIONE" type="xs:string"/>
              <xs:element minOccurs="0" name="REGIONE" type="xs:string"/>
              <xs:element minOccurs="0" name="CODICE_ASL" type="xs:string"/>
              <xs:element minOccurs="0" name="DENOMINAZIONE_ASL" type="xs:string"/>
              <xs:element minOccurs="0" name="CODICE_FISCALE_PROPRIETARIO" type="xs:string"/>
              <xs:element minOccurs="0" name="CODICE_FISCALE_DETENTORE" type="xs:string"/>
              <xs:element minOccurs="0" name="CODICE_AZIENDALE" type="xs:string"/>
              <xs:element minOccurs="0" name="CODICE_FISCALE_ALLEVAMENTO" type="xs:string"/>
              <xs:element minOccurs="0" name="SPECIE_ALLEVATA" type="xs:string"/>
              <xs:element minOccurs="0" name="DENOMINAZIONE_ALLEVAMENTO" type="xs:string"/>
              <xs:element minOccurs="0" name="DATA_APERTURA_ALLEVAMENTO" type="xs:date"/>
              <xs:element minOccurs="0" name="DATA_CHIUSURA_ALLEVAMENTO" type="xs:date"/>
              <xs:element minOccurs="0" name="INDIRIZZO_ALLEVAMENTO" type="xs:string"/>
              <xs:element minOccurs="0" name="CAP" type="xs:string"/>
              <xs:element minOccurs="0" name="COMUNE" type="xs:string"/>
              <xs:element minOccurs="0" name="SIGLA_PROVINCIA" type="xs:string"/>
              <xs:element minOccurs="0" name="DATA_CONTROLLO" type="xs:date"/>
              <xs:element minOccurs="0" name="CRITERIO_CONTROLLO" type="xs:string"/>
              <xs:element minOccurs="0" name="ORGANISMO_CONTROLLORE" type="xs:string"/>
              <xs:element minOccurs="0" name="STATO_PROCEDIMENTO" type="xs:string"/>
            
```

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	169/213
note di riservatezza:					



```
<xs:element minOccurs="0" name="NOTE_CONTROLLORE" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="NOTE_DETENTORE" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="FLAG_ESITO" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="FLAG_CONDIZIONALITA" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="DATA_CHIUSURA" type="xs:date"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:choice>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:schema>
```

I parametri di output dell'XML sono:

Nome nodo	Descrizione
CA_ID	Identificativo univoco in BDN del controllo
CODICE_INTERNO_REGIONE	Codice della regione identificato dalla lettera dell'alfabeto
REGIONE	Denominazione regione
CODICE_ASL	Codice della ASL competente
DENOMINAZIONE_ASL	Denominazione della ASL competente
CODICE_FISCALE_PROPRIETARIO	Codice fiscale del proprietario dell'allevamento
CODICE_FISCALE_DETENTORE	Codice fiscale del detentore dell'allevamento
CODICE_AZIENDALE	Codice aziendale
CODICE_FISCALE_ALLEVAMENTO	Codice fiscale dell'allevamento
SPECIE_ALLEVATA	Descrizione della specie allevata
DENOMINAZIONE_ALLEVAMENTO	Denominazione dell'allevamento
DATA_APERTURA_ALLEVAMENTO	Data di apertura dell'allevamento
DATA_CHIUSURA_ALLEVAMENTO	Data di chiusura dell'allevamento
INDIRIZZO_ALLEVAMENTO	Indirizzo dell'azienda
CAP	CAP dell' allevamento
COMUNE	Comune dell'allevamento
SIGLA_PROVINCIA	Sigla della provincia dell'allevamento
DATA_CONTROLLO	Data del controllo
CRITERIO_CONTROLLO	Criterio del controllo. I valori possibili sono elencati in Tabella 5 .Se sono stati indicati più criteri questi vengono concatenati separati da virgola.
ORGANISMO_CONTROLLORE	Organismo controllore
STATO_PROCEDIMENTO	Questo campo può assumere i valori C=Chiuso, A=Aperto e può essere dedotto dalle informazioni presente nel seguente modo: <ul style="list-style-type: none"> • C = Il controllo è positivo e non esiste irregolarità riscontrata • C = Esiste irregolarità senza prescrizione • C= Esiste irregolarità con prescrizione e data verifica valorizzata • A = Esiste irregolarità con prescrizione senza che sia stata registrata la data di verifica

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	170/213
note di riservatezza:					



NOTE_CONTROLLORE	Eventuali note rilasciate dal controllore. Tali note potrebbero giustificare un esito negativo del controllo, pur non essendo stata compilata la check-list.
NOTE_DETENTORE	Note rilasciate dal detentore
FLAG_ESITO	Esito del controllo

5.45 Metodo: Elenco_Irregolarita_SA (Sicurezza Alimentare)

Questo metodo è predisposto per ricevere in input:

- un intervallo di tempo, rappresentato da data inizio e data fine,
- un CUAa,
- la sigla di una provincia,
- il codice d'interno regionale

Estrae tutti i dati delle check-list compilate in sede di controllo se sono state riscontrate delle irregolarità rispetto alla sicurezza alimentare.

Il sistema estrae dalla BDN tutte le irregolarità riscontrate su allevamenti che afferiscono al soggetto (cuaa) in quanto proprietario o detentore alla data dell'interrogazione. Se sono valorizzate la regione e/o la sigla della provincia il risultato viene ulteriormente filtrato sulle irregolarità riscontrate negli allevamenti che ricadono all'interno del territorio richiesto.

Il periodo di riferimento può essere al massimo di un anno.

Oltre al periodo di riferimento deve essere **obbligatoriamente** fornito almeno un parametro tra cuaa, codice interno regionale e sigla della provincia.

Parametri di Input :

Nome parametro	Tipo parametro	Descrizione
p_cuaa	string	Codice fiscale del soggetto proprietario e/o detentore
data_inizio_periodo	String	Data di inizio del periodo espressa nel formato dd/mm/yyyy
data_fine_periodo	String	Data di fine periodo espressa nel formato dd/mm/yyyy
p_codice_regione	string	Codice interno regionale codificato in Tabella 8
p_sigla_provincia	string	Sigla della provincia

Parametri di Output:

Il tracciato XML previsto in output a tale metodo corrisponde all'XML Schema di ResponseQuery.xsd, dove all'interno del nodo dati è inserito il seguente XML Schema:

- dsIRREGOLARITA_ALLEVAMENTI_SA.xsd

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	171/213
note di riservatezza:					



5.45.1.1 dsIRREGOLARITA_ALLEVAMENTI_SA.xsd

```
<xs:schema xmlns:msdtns="http://bdr.izs.it/dsIRREGOLARITA_ALLEVAMENTI_SA.xsd" xmlns:msdata="urn:schemas-microsoft-com:xml-msdata" xmlns="http://bdr.izs.it/dsIRREGOLARITA_ALLEVAMENTI_SA.xsd" attributeFormDefault="qualified" elementFormDefault="qualified" targetNamespace="http://bdr.izs.it/dsIRREGOLARITA_ALLEVAMENTI_SA.xsd" id="dsIRREGOLARITA_ALLEVAMENTI_SA.xsd" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <xs:element msdtns:IsDataSet="true" msdata:Locale="it-IT" name="dsIRREGOLARITA_ALLEVAMENTI_SA.xsd">
    <xs:complexType>
      <xs:choice maxOccurs="unbounded">
        <xs:element name="dsIRREGOLARITA_ALLEVAMENTI_SA">
          <xs:complexType>
            <xs:choice maxOccurs="unbounded">
              <xs:element name="IRREGOLARITA_ALLEVAMENTO_SA">
                <xs:complexType>
                  <xs:sequence>
                    <xs:element name="CA_ID" type="xs:decimal"/>
                    <xs:element minOccurs="0" name="CODICE_INTERNO_REGIONE" type="xs:string"/>
                    <xs:element minOccurs="0" name="REGIONE" type="xs:string"/>
                    <xs:element minOccurs="0" name="CODICE_ASL" type="xs:string"/>
                    <xs:element minOccurs="0" name="DENOMINAZIONE_ASL" type="xs:string"/>
                    <xs:element minOccurs="0" name="CODICE_FISCALE_PROPRIETARIO" type="xs:string"/>
                    <xs:element minOccurs="0" name="CODICE_FISCALE_DETENTORE" type="xs:string"/>
                    <xs:element minOccurs="0" name="CODICE_AZIENDALE" type="xs:string"/>
                    <xs:element minOccurs="0" name="CODICE_FISCALE_ALLEVAMENTO" type="xs:string"/>
                    <xs:element minOccurs="0" name="SPECIE_ALLEVATA" type="xs:string"/>
                    <xs:element minOccurs="0" name="DENOMINAZIONE_ALLEVAMENTO" type="xs:string"/>
                    <xs:element minOccurs="0" name="DATA_APERTURA_ALLEVAMENTO" type="xs:dateTime"/>
                    <xs:element minOccurs="0" name="DATA_CHIUSURA_ALLEVAMENTO" type="xs:dateTime"/>
                    <xs:element minOccurs="0" name="INDIRIZZO_ALLEVAMENTO" type="xs:string"/>
                    <xs:element minOccurs="0" name="CAP" type="xs:string"/>
                    <xs:element minOccurs="0" name="COMUNE" type="xs:string"/>
                    <xs:element minOccurs="0" name="SIGLA_PROVINCIA" type="xs:string"/>
                    <xs:element minOccurs="0" name="DATA_CONTROLLO" type="xs:dateTime"/>
                    <xs:element minOccurs="0" name="TIPO" type="xs:string"/>
                    <xs:element minOccurs="0" name="DESCRIZIONE_CONTROLLO" type="xs:string"/>
                    <xs:element minOccurs="0" name="FLAG_SN" type="xs:string"/>
                    <xs:element minOccurs="0" name="FLAG_COPIA_CHECK_LIST" type="xs:string"/>
                    <xs:element minOccurs="0" name="DATA_VERIFICA_CGO4" type="xs:dateTime"/>
                    <xs:element minOccurs="0" name="DATA_VERIFICA_CGO9" type="xs:dateTime"/>
                    <xs:element minOccurs="0" name="SECONDO_CONTROLLORE" type="xs:string"/>
                    <xs:element minOccurs="0" name="VERBALE_INSERTO" type="xs:string"/>
                    <xs:element minOccurs="0" name="STATO_PROCEDIMENTO" type="xs:string"/>
                    <xs:element minOccurs="0" name="FLAG_RICH_PRESCRIZIONI_CGO4" type="xs:string"/>
                    <xs:element minOccurs="0" name="PRESCRIZIONI_RICHIESTE_CGO4" type="xs:string"/>
                    <xs:element minOccurs="0" name="DATA_SCAD_PRESCRIZIONI_CGO4" type="xs:dateTime"/>
                    <xs:element minOccurs="0" name="FLAG_RICH_PRESCRIZIONI_CGO9" type="xs:string"/>
                    <xs:element minOccurs="0" name="PRESCRIZIONI_RICHIESTE_CGO9" type="xs:string"/>
                    <xs:element minOccurs="0" name="DATA_SCAD_PRESCRIZIONI_CGO9" type="xs:dateTime"/>
                    <xs:element minOccurs="0" name="FLAG_PRESCRIZIONE_ESITO_CGO4" type="xs:string"/>
                    <xs:element minOccurs="0" name="FLAG_PRESCRIZIONE_ESITO_CGO9" type="xs:dateTime"/>
                    <xs:element minOccurs="0" name="NUM_CAPI_CONTROLLATI" type="xs:dateTime"/>
                    <xs:element minOccurs="0" name="NUM_CAPI_PRESENTI" type="xs:dateTime"/>
                  </xs:sequence>
                </xs:complexType>
              </xs:element>
            </xs:choice>
          </xs:complexType>
        </xs:element>
      </xs:choice>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
</xs:schema>
```

I parametri di output dell'XML sono:

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	172/213
note di riservatezza:					



Nome nodo		Descrizione			
CA_ID		Identificativo univoco in BDN del controllo.			
CODICE_INTERNO_REGIONE		Codice della regione identificato dalla lettera dell'alfabeto			
REGIONE		Denominazione regione			
CODICE_ASL		Codice della ASL competente			
DENOMINAZIONE_ASL		Denominazione della ASL competente			
CODICE_FISCALE_PROPRIETARIO		Codice fiscale del proprietario dell'allevamento			
CODICE_FISCALE_DETENTORE		Codice fiscale del detentore dell'allevamento			
CODICE_AZIENDALE		Codice aziendale			
CODICE_FISCALE_ALLEVAMENTO		Codice fiscale dell'allevamento			
SPECIE_ALLEVATA		Descrizione della specie allevata			
DENOMINAZIONE_ALLEVAMENTO		Denominazione dell'allevamento			
DATA_APERTURA_ALLEVAMENTO		Data di apertura dell'allevamento			
DATA_CHIUSURA_ALLEVAMENTO		Data di chiusura dell'allevamento			
INDIRIZZO_ALLEVAMENTO		Indirizzo dell'azienda			
CAP		CAP dell' allevamento			
COMUNE		Comune dell'allevamento			
SIGLA_PROVINCIA		Sigla della provincia dell'allevamento			
DATA_CONTROLLO		Data del controllo			
TIPO		Ambito del controllo effettuato secondo la Tabella 9			
DESCRIZIONE_CONTROLLO		Descrizione estesa del tipo di controllo effettuato. Tabella 10			
FLAG_SN		Esito del controllo S=positivo N=negativo			
FLAG_COPIA_CHECK_LIST		Flag che indica se è stata rilasciata o meno una copia della check-list all'allevatore			
FLAG_PRESCRIZIONE_ESITO		Flag che indica se sono state eseguite le prescrizioni o gli interventi previsti			
DATA_VERIFICA_CGO4		Data della verifica della prescrizione relativo all'atto CGO4			
DATA_VERIFICA_CGO9		Data della verifica della prescrizione relativo all'atto CGO9			
SECONDO_CONTROLLORE		Cognome e nome del controllore in fase di verifica			
VERBALE_INSERTITO		Flag che indica se è stato inserito in BDN il verbale del controllo			
FLAG_RICH_PRESCRIZIONI_CGO4		Flag che indica se siano state o meno richieste delle prescrizioni per l'atto CGO4. Può assumere i valori S, N			
PRESCRIZIONI_RICHIESTE_CGO4		Dettaglio delle prescrizioni richieste in sede di controllo (campo note) per l'atto CGO4			
DATA_SCAD_PRESCRIZIONI_CGO4		Data scadenza interventi correttivi prescritti durante il controllo per l'atto CGO4			
FLAG_RICH_PRESCRIZIONI_CGO9		Flag che indica se siano state o meno richieste delle prescrizioni per l'atto CGO9. Può assumere i valori S, N			
PRESCRIZIONI_RICHIESTE_CGO9		Dettaglio delle prescrizioni richieste in sede di controllo (campo note) per l'atto CGO9			
DATA_SCAD_PRESCRIZIONI_CGO9		Data scadenza interventi correttivi prescritti durante il controllo per			
Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	173/213
note di riservatezza:					



	l'atto CGO9
FLAG_PRESCRIZIONE_ESITO_CGO4	Esito della prescrizione per l'atto CGO4. Può assumere valori {S,N}
FLAG_PRESCRIZIONE_ESITO_CGO9	Esito della prescrizione per l'atto CGO9. Può assumere valori {S,N}
NUM_CAPI_CONTROLLATI	Numero dei capi controllati indicato nella check-list
NUM_CAPI_PRESENTI	Numero dei capi presenti indicato nella check-list

5.46 Metodo: Consistenza_AI_Pascolo_PAC2015

Questo metodo riceve in input il codice del pascolo e l'anno di campagna ed estrae da BDN

- **Dati di ubicazione del pascolo** con eventuali riferimenti geografici se presenti
- **CUAA** del detentore degli allevamenti che ha condotto gli animali al pascolo
- **il numero totale dei capi bovini** di età compresa tra **0 e 6 mesi** presenti nel pascolo per almeno un giorno, durante l'anno di campagna,
- **il numero totale dei giorni di pascolamento** dei capi di età compresa tra **6 e 24 mesi**, distinti per specie (bovini, bufalini, ovini, caprini, cavalli) durante l'anno solare di campagna,
- **il numero totale dei giorni di pascolamento** dei capi di età **oltre 24 mesi**, distinti per specie (bovini, bufalini, ovini, caprini, cavalli) durante l'anno solare di campagna,
- **il numero totale dei capi** di età compresa tra **6 e 24 mesi** transitati nel pascolo per almeno un giorno, durante l'anno di campagna, distinti per specie (bovini, bufalini, ovini, caprini, cavalli)
- **il numero totale dei capi** di **oltre 24 mesi** presenti nel pascolo per almeno un giorno, durante l'anno di campagna, distinti per specie (bovini, bufalini, ovini, caprini, cavalli).
- **il numero totale dei capi ovicaprini** di età compresa tra **0 e 12 mesi** presenti nel pascolo per almeno un giorno, durante l'anno di campagna, distinti per specie (ovini, caprini).¹⁴
- **il numero totale dei capi ovicaprini** di età **oltre 12 mesi** presenti nel pascolo per almeno un giorno, durante l'anno di campagna, distinti per specie (ovini, caprini).

Per ciascun pascolo vengono fornite , quando presenti, le seguenti informazioni

Latitudine, longitudine, foglio catastale, particella, sezione, subalterno, sigla provincia (sempre valorizzato), comune (sempre valorizzato), località, codice fiscale del responsabile.

Il rapporto tra il numero totale dei giorni di pascolamento ed il numero dei capi transitati, fornisce il numero medio dei giorni di pascolamento di ciascun capo (TOT_GG_PASCOLAMENTO/NUM_CAPI), mentre il rapporto tra il numero totale dei giorni di pascolamento e i giorni dell'anno di campagna fornisce la consistenza media giornaliera di capi al pascolo ovvero lo sfruttamento medio giornaliero del pascolo (TOT_GG_PASCOLAMENTO/365)

Parametri di Input :

Nome parametro	Tipo parametro	Descrizione
p_codice_pascolo	string	Codice del pascolo assegnato dalla ASL competente
p_anno_campagna	String	Cifra che rappresenta l'anno di

¹⁴ Questa informazione, che si sovrappone alle altre categorie 6-24 e oltre 24, riguarda solo gli ovicaprini e serve per il PSR

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	174/213
note di riservatezza:					



		campagna nel formato YYYY.
--	--	----------------------------

Parametri di Output:

Il tracciato XML previsto in output a tale metodo corrisponde all'XML Schema di ResponseQuery.xsd, dove all'interno del nodo dati è inserito il seguente XML Schema:

- dsCONSISTENZA_PASCOLO2015.xsd

5.46.1.1 dsCONSISTENZA_PASCOLO2015.xsd

```
<xs:element name="dsCONSISTENZA_PASCOLO2015">
  <xs:complexType>
    <xs:choice maxOccurs="unbounded">
      <xs:element name="CONSISTENZA_PASCOLO2015">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element name="GRSPE_CODICE" type="xs:string" minOccurs="0" />
            <xs:element name="SPE_CODICE" type="xs:string" minOccurs="0" />
            <xs:element name="SPE_DESCRIZIONE" type="xs:string" minOccurs="0" />
            <xs:element name="FASCIA_ETA" type="xs:string" minOccurs="0" />
            <xs:element name="NUM_CAPI" type="xs:decimal" minOccurs="0" />
            <xs:element name="TOT_GG_PASCOLAMENTO" type="xs:decimal" minOccurs="0" />
            <xs:element name="PASCOLO_CODICE" type="xs:string" minOccurs="0" />
            <xs:element name="CUAA" type="xs:string" minOccurs="0" />
            <xs:element name="SIGLA" type="xs:string" minOccurs="0" />
            <xs:element name="ISTAT_COMUNE" type="xs:string" minOccurs="0" />
            <xs:element name="LOCALITA" type="xs:string" minOccurs="0" />
            <xs:element name="LATITUDINE" type="xs:decimal" minOccurs="0" />
            <xs:element name="LONGITUDINE" type="xs:decimal" minOccurs="0" />
            <xs:element name="FOGLIO_CATASTALE" type="xs:string" minOccurs="0" />
            <xs:element name="PARTICELLA" type="xs:string" minOccurs="0" />
            <xs:element name="SEZIONE" type="xs:string" minOccurs="0" />
            <xs:element name="SUBALTERNO" type="xs:string" minOccurs="0" />
            <xs:element name="COD_FISCALE_DETEN" type="xs:string" minOccurs="0" />
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:choice>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

Nome parametro	Descrizione
FASCIA_ETA	Valore che indica la fascia di età cui è riferito il calcolo
NUM_CAPI	Numero di capi nella fascia di età considerata
TOT_GG_PASCOLAMENTO	Numero totale dei giorni di pascolamento nell'anno di campagna per la fascia di età considerata
GRSPE_CODICE	Codice del gruppo specie cui appartiene il capo
SPE_CODICE	Codice della specie pascolata
SPE_DESCRIZIONE	Descrizione della specie pascolata
CUAA	Codice fiscale del detentore che ha condotto i capi
PASCOLO_CODICE	Codice del pascolo assegnato dalla ASL
LATITUDINE	Coordinate geografiche del pascolo espresse nel sistema di riferimento WGS84
LONGITUDINE	Coordinate geografiche del pascolo espresse nel sistema di riferimento WGS84

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	175/213
note di riservatezza:					



FOGLIO_CATASTALE	Dati catastali del terreno su cui insiste il pascolo
PARTICELLA	Dati catastali del terreno su cui insiste il pascolo
SEZIONE	Riferimenti catastali
SUBALTERNO	Riferimenti catastali
SIGLA	Sigla della provincia in cui è ubicato il pascolo
ISTAT_COMUNE	Codice ISTAT del comune di appartenenza del pascolo
LOCALITA	Località del pascolo
COD_FISCALE_DETEN	Codice fiscale del responsabile del pascolo

5.47 Metodo: Trova_Pascolo_PAC2015

Questo metodo elenca tutti i pascoli presso cui risultano transitati i capi del soggetto richiedente, in qualità di detentore, durante l'anno di campagna richiesto.

Parametri di Input :

Nome parametro	Tipo parametro	Descrizione
p_cuaa	string	Codice fiscale del richiedente
p_anno_campagna	String	Cifra che rappresenta l'anno di campagna nel formato YYYY.

Parametri di Output:

Il tracciato XML previsto in output a tale metodo corrisponde all'XML Schema di ResponseQuery.xsd, dove all'interno del nodo dati è inserito il seguente XML Schema:

- dsPASCOLI_VISITATI.xsd

5.47.1.1 dsPASCOLI_VISITATI.xsd

```
<xs:element name="dsPASCOLI_VISITATI">
  <xs:complexType>
    <xs:choice maxOccurs="unbounded">
      <xs:element name="PASCOLO_VISITATO">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element name="PAS_ID" type="xs:decimal" minOccurs="0"/>
            <xs:element name="CODICE_PASCOLO" type="xs:string" minOccurs="0"/>
            <xs:element name="DENOMINAZIONE_PASCOLO" type="xs:string" minOccurs="0"/>
            <xs:element name="LATITUDINE" type="xs:decimal" minOccurs="0"/>
            <xs:element name="LONGITUDINE" type="xs:decimal" minOccurs="0"/>
            <xs:element name="FOGLIO_CATASTALE" type="xs:string" minOccurs="0"/>
            <xs:element name="PARTICELLA" type="xs:string" minOccurs="0"/>
            <xs:element name="COM_ID" type="xs:decimal" minOccurs="0"/>
            <xs:element name="COM_ISTAT" type="xs:string" minOccurs="0"/>
            <xs:element name="COM_DESCRIZIONE" type="xs:string" minOccurs="0"/>
            <xs:element name="PRO_SIGLA" type="xs:string" minOccurs="0"/>
            <xs:element name="ASL_ID" type="xs:decimal" minOccurs="0"/>
            <xs:element name="ASL_CODICE" type="xs:string" minOccurs="0"/>
            <xs:element name="ASL_DENOMINAZIONE" type="xs:string" minOccurs="0"/>
            <xs:element name="LOCALITA" type="xs:string" minOccurs="0"/>
            <xs:element name="SEZIONE" type="xs:string" minOccurs="0"/>
            <xs:element name="SUBALTERNO" type="xs:string" minOccurs="0"/>
            <xs:element name="RESP_ID_FISCALE" type="xs:string" minOccurs="0"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:choice>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	176/213
note di riservatezza:					



```
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:choice>
</xs:complexType>
</xs:element>
```

I parametri di output dell'XML sono:

Nome nodo	Descrizione
PAS_ID	Identificativo univoco in BDN del pascolo
CODICE_PASCOLO	Codice del pascolo
DENOMINAZIONE_PASCOLO	Denominazione
LATITUDINE	Coordinate geografiche del pascolo espresse nel sistema di riferimento WGS84
LONGITUDINE	Coordinate geografiche del pascolo espresse nel sistema di riferimento WGS84
FOGLIO_CATASTALE	Dati catastali del terreno su cui insiste il pascolo
PARTICELLA	Dati catastali del terreno su cui insiste il pascolo
COM_ID	Identificativo univoco in BD del comune di ubicazione del pascolo
COM_ISTAT	Codice ISTAT breve del comune di ubicazione del pascolo
COM_DESCRIZIONE	Descrizione del comune
PRO_SIGLA	Sigla della provincia
ASL_ID	Identificativo univoco in BDN della ASL competente sul pascolo
ASL_CODICE	Codice della ASL competente sul pascolo
ASL_DENOMINAZIONE	Denominazione della ASL competente sul pascolo
LOCALITA	Località di ubicazione del pascolo
SEZIONE	Riferimenti catastali
SUBALTERNO	Riferimenti catastali
RESP_ID_FISCALE	Identificativo fiscale del responsabile del pascolo

5.48 Metodo: Consistenza_Allevamento_Dettagliata_Bov

Questo metodo elenca tutti i pascoli presso cui risultano transitati i capi del soggetto richiedente, in qualità di detentore, durante l'anno di campagna richiesto.

Parametri di Input :

Nome parametro	Tipo parametro	Descrizione
p_cuaa	string	Codice fiscale del richiedente
data_inizio_periodo	string	data di inizio del periodo da calcolare
data_fine_periodo	string	data di fine del periodo da calcolare
p_tipo_responsabilita	string	Tipo di responsabilità del

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	177/213
note di riservatezza:					



		<p>richiedente, se si vuole limitare il risultato degli allevamenti riconducibili al cuaa</p> <p>D= detentore P= proprietario null= entrambi</p>
--	--	--

Parametri di Output:

Il tracciato XML previsto in output a tale metodo corrisponde all'XML Schema di ResponseQuery.xsd, dove all'interno del nodo dati è inserito il seguente XML Schema:

- dsCONSISTENZA_ALLEVAMENTI_DETT.xsd

5.48.1.1 dsCONSISTENZA_ALLEVAMENTI_DETT.xsd

```

<xs:element name="dsCONSISTENZA_ALLEVAMENTI_DETT">
  <xs:complexType>
    <xs:choice maxOccurs="unbounded">
      <xs:element name="CONSISTENZA_ALLEVAMENTO_DETT">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element name="P_ALLEV_ID" type="xs:decimal"/>
            <xs:element name="AZIENDA_CODICE" type="xs:string" minOccurs="0"/>
            <xs:element name="SPE_CODICE" type="xs:string" minOccurs="0"/>
            <xs:element name="COD_FISCALE_PROP" type="xs:string" minOccurs="0"/>
            <xs:element name="COD_FISCALE_DETE" type="xs:string" minOccurs="0"/>
            <xs:element name="DT_INIZIO_PERIODO" type="xs:string" minOccurs="0"/>
            <xs:element name="DT_FINE_PERIODO" type="xs:string" minOccurs="0"/>
            <xs:element name="TIPO_ALLEV_CODICE" type="xs:string" minOccurs="0"/>
            <xs:element name="TIPO_ALLEV_DESCR" type="xs:string" minOccurs="0"/>
            <xs:element name="ORIENTAMENTO_DESCR" type="xs:string" minOccurs="0"/>
            <xs:element name="CAPI_M_0_6_MESI_CARNE" type="xs:string" minOccurs="0"/>
            <xs:element name="CAPI_M_0_6_MESI_LATTE" type="xs:string" minOccurs="0"/>
            <xs:element name="CAPI_M_0_6_MESI_MISTO" type="xs:string" minOccurs="0"/>
            <xs:element name="CAPI_M_6_24_MESI_CARNE" type="xs:string" minOccurs="0"/>
            <xs:element name="CAPI_M_6_24_MESI_LATTE" type="xs:string" minOccurs="0"/>
            <xs:element name="CAPI_M_6_24_MESI_MISTO" type="xs:string" minOccurs="0"/>
            <xs:element name="CAPI_M_OLTRE_24_MESI_CARNE" type="xs:string" minOccurs="0"/>
            <xs:element name="CAPI_M_OLTRE_24_MESI_LATTE" type="xs:string" minOccurs="0"/>
            <xs:element name="CAPI_M_OLTRE_24_MESI_MISTO" type="xs:string" minOccurs="0"/>
            <xs:element name="CAPI_F_0_6_MESI_CARNE" type="xs:string" minOccurs="0"/>
            <xs:element name="CAPI_F_0_6_MESI_LATTE" type="xs:string" minOccurs="0"/>
            <xs:element name="CAPI_F_0_6_MESI_MISTO" type="xs:string" minOccurs="0"/>
            <xs:element name="CAPI_F_6_24_MESI_CARNE" type="xs:string" minOccurs="0"/>
            <xs:element name="CAPI_F_6_24_MESI_LATTE" type="xs:string" minOccurs="0"/>
            <xs:element name="CAPI_F_6_24_MESI_MISTO" type="xs:string" minOccurs="0"/>
            <xs:element name="CAPI_F_OLTRE_24_MESI_CARNE" type="xs:string" minOccurs="0"/>
            <xs:element name="CAPI_F_OLTRE_24_MESI_LATTE" type="xs:string" minOccurs="0"/>
            <xs:element name="CAPI_F_OLTRE_24_MESI_MISTO" type="xs:string" minOccurs="0"/>
            <xs:element name="CONSISTENZA_MEDIA_TOTALE_M" type="xs:string" minOccurs="0"/>
            <xs:element name="CONSISTENZA_MEDIA_TOTALE_F" type="xs:string" minOccurs="0"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:choice>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	178/213
note di riservatezza:					



I parametri di output dell'XML sono:

Nome nodo	Descrizione
P_ALLEV_ID	Identificativo univoco in BDN dell'allevamento
AZIENDA_CODICE	Codice dell'azienda
SPE_CODICE	codice della specie
COD_FISCALE_PROP	Codice fiscale del proprietario
COD_FISCALE_DETE	Codice fiscale del detentore
DT_INIZIO_PERIODO	Data di inizio del periodo di calcolo
DT_FINE_PERIODO	Data di fine del periodo di calcolo
TIPO_ALLEV_CODICE	Codice della tipologia di allevamento
TIPO_ALLEV_DESCR	Descrizione della tipologia di allevamento. Trattandosi di bovini i valori possibili sono: TR=TRANSUMANTE SI=STABULATO O INTENSIVO AE=ALL'APERTO O ESTENSIVO
ORIENTAMENTO_DESCR	Descrizione dell'orientamento produttivo
CAPI_M_0_6_MESI_CARNE	Consistenza media dei capi bovini maschi di età compresa tra 0 e 6 mesi di razze con orientamento produttivo carne.
CAPI_M_0_6_MESI_LATTE	Consistenza media dei capi bovini maschi di età compresa tra 0 e 6 mesi di razze con orientamento produttivo latte.
CAPI_M_0_6_MESI_MISTO	Consistenza media dei capi bovini maschi di età compresa tra 0 e 6 mesi di razze con orientamento produttivo misto.
CAPI_M_6_24_MESI_CARNE	Consistenza media dei capi bovini maschi di età compresa tra 6 e 24 mesi di razze con orientamento produttivo carne.
CAPI_M_6_24_MESI_LATTE	Consistenza media dei capi bovini maschi di età compresa tra 6 e 24 mesi di razze con orientamento produttivo latte.
CAPI_M_6_24_MESI_MISTO	Consistenza media dei capi bovini maschi di età compresa tra 6 e 24 mesi di razze con orientamento produttivo misto.
CAPI_M_OLTRE_24_MESI_CARNE	Consistenza media dei capi bovini maschi di età compresa superiore a 24 mesi di razze con orientamento produttivo carne.
CAPI_M_OLTRE_24_MESI_LATTE	Consistenza media dei capi bovini maschi di età superiore a 24 mesi di razze con orientamento produttivo latte.
CAPI_M_OLTRE_24_MESI_MISTO	Consistenza media dei capi bovini maschi di età superiore a 24 mesi di razze con orientamento produttivo misto.
CAPI_F_0_6_MESI_CARNE	Consistenza media dei capi bovini femmine di età compresa tra 0 e 6 mesi di razze con orientamento produttivo carne.
CAPI_F_0_6_MESI_LATTE	Consistenza media dei capi bovini femmine di età compresa tra 0 e 6 mesi di razze con orientamento produttivo latte.
CAPI_F_0_6_MESI_MISTO	Consistenza media dei capi bovini femmine di età compresa tra 0 e 6 mesi di razze con orientamento produttivo misto.

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	179/213
note di riservatezza:					



CAPI_F_6_24_MESI_CARNE	Consistenza media dei capi bovini femmine di età compresa tra 6 e 24 mesi di razze con orientamento produttivo carne.
CAPI_F_6_24_MESI_LATTE	Consistenza media dei capi bovini femmine di età compresa tra 6 e 24 mesi di razze con orientamento produttivo latte.
CAPI_F_6_24_MESI_MISTO	Consistenza media dei capi bovini femmine di età compresa tra 6 e 24 mesi di razze con orientamento produttivo misto.
CAPI_F_OLTRE_24_MESI_CARNE	Consistenza media dei capi bovini femmine di età superiore a 24 mesi di razze con orientamento produttivo carne.
CAPI_F_OLTRE_24_MESI_LATTE	Consistenza media dei capi bovini femmine di età superiore a 24 mesi di razze con orientamento produttivo latte.
CAPI_F_OLTRE_24_MESI_MISTO	Consistenza media dei capi bovini femmine di età superiore a 24 mesi di razze con orientamento produttivo misto.
CONSISTENZA_MEDIA_TOTALE_M	Consistenza media totale dei capi bovini maschi.
CONSISTENZA_MEDIA_TOTALE_F	Consistenza media totale dei capi bovini femmine.

5.49 Metodo: Notifica_Registrazione_Nascite

Questo metodo elenca tutti i capi bovini nati durante il periodo di riferimento fornito in input presso un allevamento di cui il soggetto CUA risultasse essere, per lo stesso periodo, proprietario o detentore o soccidario. Per ciascun capo nato in stalla prodotto, vengono restituite anche le date di notifica e di registrazione in BDN nonché il ruolo dell'utente che ha effettuato la registrazione della nascita in BDN.

Parametri di Input :

Nome parametro	Tipo parametro	Descrizione
p_cuaa	string	Codice fiscale del soggetto richiedente
p_dt_inizio_periodo	string	Data di inizio del periodo di riferimento
p_dt_fine_periodo	string	Data di fine del periodo di riferimento

Parametri di Output:

Il tracciato XML previsto in output a tale metodo corrisponde all'XML Schema di ResponseQuery.xsd, dove all'interno del nodo dati è inserito il seguente XML Schema:

- dsTEMPI_NOTIFICA_NASCITE.xsd

5.49.1.1 dsTEMPI_NOTIFICA_NASCITE.xsd

```
<xs:element name="dsTEMPI_NOTIFICA_NASCITE">
  <xs:complexType>
    <xs:choice maxOccurs="unbounded">
```

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	180/213
note di riservatezza:					



```
<xs:element name="TEMPI_NOTIFICA_NASCITE">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element minOccurs="0" name="CUAA" type="xs:string"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="DT_INIZIO_RESPONSABILITA" type="xs:dateTime"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="DT_FINE_RESPONSABILITA" type="xs:dateTime"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="DT_INIZIO_PERIODO" type="xs:dateTime"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="DT_FINE_PERIODO" type="xs:dateTime"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="AZIENDA_CODICE" type="xs:string"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="ID_FISCALE" type="xs:string"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="SPE_CODICE" type="xs:string"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="ALLEV_ID" type="xs:decimal"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="CAPO_ID" type="xs:decimal"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="CODICE" type="xs:string"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="DT_NASCITA" type="xs:dateTime"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="DT_APPLICAZIONE_MARCHIO" type="xs:dateTime"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="DT_COM_NASCITA" type="xs:dateTime"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="DT_REGISTRAZ_NASCITA" type="xs:dateTime"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="GG_RITARDO_APPL_MARCHIO" type="xs:decimal"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="GG_RITARDO_REGISTRAZ_NASCITA" type="xs:decimal"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="FLAG_DELEGATO" type="xs:string"/>
      <xs:element minOccurs="0" name="RUOLO_UTENTE" type="xs:string"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
</xs:choice>
</xs:complexType>
</xs:element>
```

I parametri di output dell'XML sono:

Nome nodo	Descrizione
CUAA	Codice fiscale del soggetto richiedente
DT_INIZIO_RESPONSABILITA	Data di inizio responsabilità del soggetto CUAA sull'allevamento
DT_FINE_RESPONSABILITA	Data di fine responsabilità del soggetto CUAA sull'allevamento
DT_INIZIO_PERIODO	Data di inizio del periodo di riferimento come fornito in input
DT_FINE_PERIODO	Data di fine del periodo di riferimento come fornito in input
AZIENDA_CODICE	Codice aziendale dell'allevamento
ID_FISCALE	Codice fiscale dell'allevamento
SPE_CODICE	Codice della specie allevata
ALLEV_ID	Identificativo univoco in BDN dell'allevamento
CAPO_ID	Identificativo univoco in BDN del capo nato in stalla
CODICE	Codice del capo nato in stalla
DT_NASCITA	Data di nascita del capo
DT_APPLICAZIONE_MARCHIO	Data di applicazione del marchio o identificazione del capo
DT_COM_NASCITA	Data di comunicazione all'autorità competente della nascita del capo.
DT_REGISTRAZ_NASCITA	Data di effettiva registrazione della nascita in BDN.
GG_RITARDO_APPL_MARCHIO	Numero dei giorni trascorsi dalla nascita all'identificazione del capo, calcolato come: DT_APPLICAZIONE_MARCHIO-DT_NASCITA
GG_RITARDO_REGISTRAZ_NASCITA	Numero dei giorni trascorsi dall'identificazione alla

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	181/213
note di riservatezza:					



	registrazione in BDN del capo, calcolato come: DATA_INSERIMENTO_BDN-DT_APPLICAZIONE_MARCHIO
FLAG_DELEGATO	Flag che indica se l'utente che ha registrato in BDN il capo è un delegato dell'allevamento o è il detentore stesso. Assume i seguenti valori: S = se è un delegato in qualità di ASL, Associazione professionale, veterinario ecc.. N = se la delega è affidata al detentore dell'allevamento R = se l'allevamento è gestito nell'ambito di un polo regionale che opera in cooperazione applicativa con la BDN. In questo caso non è possibile stabilire la delega in BDN, ma va richiesta alla regione/polo competente
RUOLO_UTENTE	Acronimo che descrive il ruolo dell'utente che ha operato nell'inserimento del capo. Può assumere i seguenti valori: DET = Detentore ASL = Servizio Veterinario ASS = Associazione professionale REG = polo Regionale VET = Veterinario dell'allevamento

5.50 Metodo: Notifica_Registrazione_Ingressi

Questo metodo elenca tutti gli ingressi di capi bovini, con motivo ingresso diverso dalla nascita, presso un allevamento di cui il soggetto CUAA risulti essere proprietario o detentore o soccidario durante il periodo di riferimento fornito in input. Per ciascun ingresso in stalla prodotto, vengono restituite anche le date di notifica e di registrazione in BDN dell'ingresso nonché il ruolo dell'utente che ha effettuato la registrazione in BDN.

Parametri di Input :

Nome parametro	Tipo parametro	Descrizione
p_cuaa	string	Codice fiscale del soggetto richiedente
p_dt_inizio_periodo	string	Data di inizio del periodo di riferimento
p_dt_fine_periodo	string	Data di fine del periodo di riferimento

Parametri di Output:

Il tracciato XML previsto in output a tale metodo corrisponde all'XML Schema di ResponseQuery.xsd, dove all'interno del nodo dati è inserito il seguente XML Schema:

- dsTEMPI_NOTIFICA_INGRESSI.xsd

5.50.1.1 dsTEMPI_NOTIFICA_INGRESSI.xsd

<xs:element name="dsTEMPI_NOTIFICA_INGRESSI">

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	182/213
note di riservatezza:					



```
<xs:complexType>
<xs:choice maxOccurs="unbounded">
<xs:element name="TEMPI_NOTIFICA_INGRESSI">
<xs:complexType>
<xs:sequence>
<xs:element minOccurs="0" name="CUAA" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="DT_INIZIO_RESPONSABILITA" type="xs:dateTime"/>
<xs:element minOccurs="0" name="DT_FINE_RESPONSABILITA" type="xs:dateTime"/>
<xs:element minOccurs="0" name="DT_INIZIO_PERIODO" type="xs:dateTime"/>
<xs:element minOccurs="0" name="DT_FINE_PERIODO" type="xs:dateTime"/>
<xs:element minOccurs="0" name="REGSTA_ID" type="xs:decimal"/>
<xs:element minOccurs="0" name="AZIENDA_CODICE" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="ID_FISCALE" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="SPE_CODICE" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="ALLEV_ID" type="xs:decimal"/>
<xs:element minOccurs="0" name="CAPO_ID" type="xs:decimal"/>
<xs:element minOccurs="0" name="CODICE" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="DT_NASCITA" type="xs:dateTime"/>
<xs:element minOccurs="0" name="DT_INGRESSO" type="xs:dateTime"/>
<xs:element minOccurs="0" name="MOTIVO_INGRESSO" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="DESCR_MOTIVO_INGRESSO" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="DT_COM_INGRESSO" type="xs:dateTime"/>
<xs:element minOccurs="0" name="DT_REGISTR_INGRESSO" type="xs:dateTime"/>
<xs:element minOccurs="0" name="GG_RITARDO_REGISTRAZ_INGRESSO" type="xs:decimal"/>
<xs:element minOccurs="0" name="FLAG_DELEGATO" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="RUOLO_UTENTE" type="xs:string"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:choice>
</xs:complexType>
</xs:element>
```

I parametri di output dell'XML sono:

Nome nodo	Descrizione
CUAA	Codice fiscale del soggetto richiedente
DT_INIZIO_RESPONSABILITA	Data di inizio responsabilità del soggetto CUA
DT_FINE_RESPONSABILITA	Data di fine responsabilità del soggetto CUA
DT_INIZIO_PERIODO	Data di inizio del periodo di riferimento come fornito in input
DT_FINE_PERIODO	Data di fine del periodo di riferimento come fornito in input
REGSTA_ID	identificativo univoco in BDN dell'ingresso in stalla
AZIENDA_CODICE	Codice aziendale dell'allevamento
ID_FISCALE	Codice fiscale dell'allevamento
SPE_CODICE	Codice della specie allevata
ALLEV_ID	Identificativo univoco in BDN dell'allevamento
CAPO_ID	Identificativo univoco in BDN del capo
CODICE	Codice del capo
DT_NASCITA	Data di nascita del capo
DT_INGRESSO	Data di ingresso in stalla del capo
MOTIVO_INGRESSO	Codice del motivo di ingresso del capo.
DESCR_MOTIVO_INGRESSO	Descrizione del motivo di ingresso.
DT_COM_INGRESSO	Data di comunicazione all'autorità competente dell'ingresso

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	183/213
note di riservatezza:					



DT_REGISTR_INGRESSO	Data di registrazione in BDN dell'ingresso
GG_RITARDO_REGISTRAZ_INGRESSO	Numero dei giorni trascorsi dall'ingresso del capo in stalla rispetto all'effettiva registrazione in BDN dell'evento, calcolato come: DATA_INSERTIMENTO_BDN - DT_INGRESSO
FLAG_DELEGATO	Flag che indica se l'utente che ha registrato in BDN l'ingresso del capo è un delegato dell'allevamento o è il detentore stesso. Assume i seguenti valori: S = se è un delegato in qualità di ASL, Associazione professionale, veterinario ecc.. N = se la delega è affidata al detentore dell'allevamento R = se l'allevamento è gestito nell'ambito di un polo regionale che opera in cooperazione applicativa con la BDN. In questo caso non è possibile stabilire la delega in BDN, ma va richiesta alla regione/polo competente
RUOLO_UTENTE	Acronimo che descrive il ruolo dell'utente che ha operato nell'inserimento dell'ingresso del capo. Può assumere i seguenti valori: DET = Detentore ASL = Servizio Veterinario ASS = Associazione professionale REG = polo Regionale VET = Veterinario dell'allevamento

5.51 Metodo: Notifica_Registrazione_Uscite

Questo metodo elenca tutte le uscite di capi bovini da un allevamento di cui il soggetto CUAA risulti essere proprietario o detentore o soccidario durante il periodo di riferimento fornito in input. Per ciascun movimento di uscita prodotto, vengono restituite anche le date di notifica e di registrazione in BDN dell'uscita nonché il ruolo dell'utente che ha effettuato la registrazione in BDN.

Parametri di Input :

Nome parametro	Tipo parametro	Descrizione
p_cuaa	string	Codice fiscale del soggetto richiedente
p_dt_inizio_periodo	string	Data di inizio del periodo di riferimento
p_dt_fine_periodo	string	Data di fine del periodo di riferimento

Parametri di Output:

Il tracciato XML previsto in output a tale metodo corrisponde all'XML Schema di ResponseQuery.xsd, dove all'interno del nodo dati è inserito il seguente XML Schema:

- dsTEMPI_NOTIFICA_USCITE.xsd

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	184/213
note di riservatezza:					



5.51.1.1 dsTEMPI_NOTIFICA_USCITE.xsd

```
<xs:element name="dsTEMPI_NOTIFICA_USCITE">
  <xs:complexType>
    <xs:choice maxOccurs="unbounded">
      <xs:element name="TEMPI_NOTIFICA_USCITE">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element minOccurs="0" name="CUAA" type="xs:string"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="DT_INIZIO_RESPONSABILITA" type="xs:dateTime"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="DT_FINE_RESPONSABILITA" type="xs:dateTime"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="DT_INIZIO_PERIODO" type="xs:dateTime"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="DT_FINE_PERIODO" type="xs:dateTime"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="USCITA_ID" type="xs:decimal"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="AZIENDA_CODICE" type="xs:string"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="ID_FISCALE" type="xs:string"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="SPE_CODICE" type="xs:string"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="ALLEV_ID" type="xs:decimal"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="CAPO_ID" type="xs:decimal"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="CODICE" type="xs:string"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="DT_NASCITA" type="xs:dateTime"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="DT_USCITA" type="xs:dateTime"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="MOTIVO_USCITA" type="xs:string"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="DESCR_MOTIVO_USCITA" type="xs:string"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="DT_COM_USCITA" type="xs:dateTime"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="DT_REGISTR_USCITA" type="xs:dateTime"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="GG_RITARDO_REGISTRAZ_USCITA" type="xs:decimal"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="FLAG_DELEGATO" type="xs:string"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="RUOLO_UTENTE" type="xs:string"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:choice>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

I parametri di output dell'XML sono:

Nome nodo	Descrizione
CUAA	Codice fiscale del soggetto richiedente
DT_INIZIO_RESPONSABILITA	Data di inizio responsabilità del soggetto CUAA sull'allevamento
DT_FINE_RESPONSABILITA	Data di fine responsabilità del soggetto CUAA sull'allevamento
DT_INIZIO_PERIODO	Data di inizio del periodo di riferimento come fornito in input
DT_FINE_PERIODO	Data di fine del periodo di riferimento come fornito in input
USCITA_ID	Identificativo univoco in BDN dell'uscita dall'allevamento
AZIENDA_CODICE	Codice aziendale dell'allevamento
ID_FISCALE	Codice fiscale dell'allevamento
SPE_CODICE	Codice della specie allevata
ALLEV_ID	Identificativo univoco in BDN dell'allevamento
CAPO_ID	Identificativo univoco in BDN del capo
CODICE	Codice del capo
DT_NASCITA	Data di nascita del capo

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	185/213
note di riservatezza:					



DT_USCITA	Data di uscita dalla stalla del capo
MOTIVO_USCITA	Codice del motivo di uscita del capo.
DESCR_MOTIVO_USCITA	Descrizione del motivo di uscita.
DT_COM_USCITA	Data di comunicazione all'autorità competente dell'uscita
DT_REGISTR_USCITA	Data di registrazione in BDN dell'uscita dall'allevamento
GG_RITARDO_REGISTRAZ_USCITA	Numero dei giorni trascorsi dall'uscita del capo dalla stalla rispetto all'effettiva registrazione in BDN dell'evento, calcolato come: DATA_INSERIMENTO_BDN - DT_USCITA
FLAG_DELEGATO	Flag che indica se l'utente che ha registrato in BDN l'uscita del capo è un delegato dell'allevamento o è il detentore stesso. Assume i seguenti valori: S = se è un delegato in qualità di ASL, Associazione professionale, veterinario ecc.. N = se la delega è affidata al detentore dell'allevamento R = se l'allevamento è gestito nell'ambito di un polo regionale che opera in cooperazione applicativa con la BDN. In questo caso non è possibile stabilire la delega in BDN, ma va richiesta alla regione/polo competente
RUOLO_UTENTE	Acronimo che descrive il ruolo dell'utente che ha operato nell'inserimento dell'uscita del capo. Può assumere i seguenti valori: DET = Detentore ASL = Servizio Veterinario ASS = Associazione professionale REG = polo Regionale VET = Veterinario dell'allevamento

5.52 Metodo: Ovi_Notifica_Registrazione_Nascite

Questo metodo elenca tutti i capi ovicapri identificati singolarmente nati durante il periodo di riferimento fornito in input presso un allevamento di cui il soggetto CUAA risulti essere, per lo stesso periodo, proprietario o detentore o soccidario. Per ciascun capo nato in stalla prodotto, vengono restituite anche le date di notifica e di registrazione in BDN nonché il ruolo dell'utente che ha effettuato la registrazione della nascita in BDN.

Parametri di Input :

Nome parametro	Tipo parametro	Descrizione
p_cuaa	string	Codice fiscale del soggetto richiedente
p_dt_inizio_periodo	string	Data di inizio del periodo di riferimento
p_dt_fine_periodo	string	Data di fine del periodo di riferimento

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	186/213
note di riservatezza:					



Parametri di Output:

Il tracciato XML previsto in output a tale metodo corrisponde all'XML Schema di ResponseQuery.xsd, dove all'interno del nodo dati è inserito il seguente XML Schema:

- dsOVI_TEMPI_NOTIFICA_NASCITE.xsd

5.52.1.1 dsOVI_TEMPI_NOTIFICA_NASCITE.xsd

```
<xs:element name="dsOVI_TEMPI_NOTIFICA_NASCITE">
  <xs:complexType>
    <xs:choice maxOccurs="unbounded">
      <xs:element name="OVI_TEMPI_NOTIFICA_NASCITE">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element minOccurs="0" name="CUAA" type="xs:string"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="DT_INIZIO_RESPONSABILITA" type="xs:dateTime"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="DT_FINE_RESPONSABILITA" type="xs:dateTime"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="DT_INIZIO_PERIODO" type="xs:dateTime"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="DT_FINE_PERIODO" type="xs:dateTime"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="AZIENDA_CODICE" type="xs:string"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="ID_FISCALE" type="xs:string"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="SPE_CODICE" type="xs:string"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="ALLEV_ID" type="xs:decimal"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="CAPO_ID" type="xs:decimal"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="CODICE" type="xs:string"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="DT_NASCITA" type="xs:dateTime"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="DT_APPLICAZIONE_MARCHIO" type="xs:dateTime"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="DT_COM_NASCITA" type="xs:dateTime"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="DT_REGISTRAZ_NASCITA" type="xs:dateTime"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="GG_RITARDO_APPL_MARCHIO" type="xs:decimal"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="GG_RITARDO_REGISTRAZ_NASCITA" type="xs:decimal"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="FLAG_DELEGATO" type="xs:string"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="RUOLO_UTENTE" type="xs:string"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:choice>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
```

I parametri di output dell'XML sono:

Nome nodo	Descrizione
CUAA	Codice fiscale del soggetto richiedente
DT_INIZIO_RESPONSABILITA	Data di inizio responsabilità del soggetto CUAA sull'allevamento
DT_FINE_RESPONSABILITA	Data di fine responsabilità del soggetto CUAA sull'allevamento
DT_INIZIO_PERIODO	Data di inizio del periodo di riferimento come fornito in input
DT_FINE_PERIODO	Data di fine del periodo di riferimento come fornito in input
AZIENDA_CODICE	Codice aziendale dell'allevamento
ID_FISCALE	Codice fiscale dell'allevamento
SPE_CODICE	Codice della specie allevata

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	187/213
note di riservatezza:					



ALLEV_ID	Identificativo univoco in BDN dell'allevamento
CAPO_ID	Identificativo univoco in BDN del capo nato in stalla
CODICE	Codice del capo nato in stalla
DT_NASCITA	Data di nascita del capo
DT_APPLICAZIONE_MARCHIO	Data di applicazione del marchio o identificazione del capo
DT_COM_NASCITA	Data di comunicazione all'autorità competente della nascita del capo.
DT_REGISTRAZ_NASCITA	Data di effettiva registrazione della nascita in BDN.
GG_RITARDO_APPL_MARCHIO	Numero dei giorni trascorsi dalla nascita all'identificazione del capo, calcolato come: DT_APPLICAZIONE_MARCHIO-DT_NASCITA
GG_RITARDO_REGISTRAZ_NASCITA	Numero dei giorni trascorsi dall'identificazione alla registrazione in BDN del capo, calcolato come: DATA_INSERIMENTO_BDN-DT_APPLICAZIONE_MARCHIO
FLAG_DELEGATO	Flag che indica se l'utente che ha registrato in BDN il capo è un delegato dell'allevamento o è il detentore stesso. Assume i seguenti valori: S = se è un delegato in qualità di ASL, Associazione professionale, veterinario ecc.. N = se la delega è affidata al detentore dell'allevamento R = se l'allevamento è gestito nell'ambito di un polo regionale che opera in cooperazione applicativa con la BDN. In questo caso non è possibile stabilire la delega in BDN, ma va richiesta alla regione/polo competente
RUOLO_UTENTE	Acronimo che descrive il ruolo dell'utente che ha operato nell'inserimento del capo. Può assumere i seguenti valori: DET = Detentore ASL = Servizio Veterinario ASS = Associazione professionale REG = polo Regionale VET = Veterinario dell'allevamento

5.53 Metodo: Ovi_Notifica_Registrazione_Ingressi

Questo metodo elenca tutti gli ingressi di capi ovicapri identificati singolarmente, con motivo ingresso diverso dalla nascita, presso un allevamento di cui il soggetto CUAA risulti essere proprietario o detentore o soccidario durante il periodo di riferimento fornito in input. Per ciascun ingresso in stalla prodotto, vengono restituite anche le date di notifica e di registrazione in BDN dell'ingresso nonché il ruolo dell'utente che ha effettuato la registrazione in BDN.

Parametri di Input :

Nome parametro	Tipo parametro	Descrizione
p_cuaa	string	Codice fiscale del soggetto richiedente
p_dt_inizio_periodo	string	Data di inizio del periodo di riferimento
p_dt_fine_periodo	string	Data di fine del periodo di

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	188/213
note di riservatezza:					



		riferimento
--	--	-------------

Parametri di Output:

Il tracciato XML previsto in output a tale metodo corrisponde all'XML Schema di ResponseQuery.xsd, dove all'interno del nodo dati è inserito il seguente XML Schema:

- dsOVI_TEMPI_NOTIFICA_INGRESSI.xsd

5.5.3.1.1 dsOVI_TEMPI_NOTIFICA_INGRESSI.xsd

```
<xs:element name="dsOVI_TEMPI_NOTIFICA_INGRESSI">
  <xs:complexType>
    <xs:choice maxOccurs="unbounded">
      <xs:element name="OVI_TEMPI_NOTIFICA_INGRESSI">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element minOccurs="0" name="CUAA" type="xs:string"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="DT_INIZIO_RESPONSABILITA" type="xs:dateTime"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="DT_FINE_RESPONSABILITA" type="xs:dateTime"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="DT_INIZIO_PERIODO" type="xs:dateTime"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="DT_FINE_PERIODO" type="xs:dateTime"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="REGSTA_ID" type="xs:decimal"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="AZIENDA_CODICE" type="xs:string"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="ID_FISCALE" type="xs:string"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="SPE_CODICE" type="xs:string"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="ALLEV_ID" type="xs:decimal"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="CAPO_ID" type="xs:decimal"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="CODICE" type="xs:string"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="DT_NASCITA" type="xs:dateTime"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="DT_INGRESSO" type="xs:dateTime"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="MOTIVO_INGRESSO" type="xs:string"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="DESCR_MOTIVO_INGRESSO" type="xs:string"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="DT_COM_INGRESSO" type="xs:dateTime"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="DT_REGISTR_INGRESSO" type="xs:dateTime"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="GG_RITARDO_REGISTRAZ_INGRESSO" type="xs:decimal"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="FLAG_DELEGATO" type="xs:string"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="RUOLO_UTENTE" type="xs:string"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:choice>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

I parametri di output dell'XML sono:

Nome nodo	Descrizione
CUAA	Codice fiscale del soggetto richiedente
DT_INIZIO_RESPONSABILITA	Data di inizio responsabilità del soggetto CUAA sull'allevamento
DT_FINE_RESPONSABILITA	Data di fine responsabilità del soggetto CUAA sull'allevamento
DT_INIZIO_PERIODO	Data di inizio del periodo di riferimento come fornito in input
DT_FINE_PERIODO	Data di fine del periodo di riferimento come fornito in input

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	189/213
note di riservatezza:					



REGSTA_ID	identificativo univoco in BDN dell'ingresso in stalla
AZIENDA_CODICE	Codice aziendale dell'allevamento
ID_FISCALE	Codice fiscale dell'allevamento
SPE_CODICE	Codice della specie allevata
ALLEV_ID	Identificativo univoco in BDN dell'allevamento
CAPO_ID	Identificativo univoco in BDN del capo
CODICE	Codice del capo
DT_NASCITA	Data di nascita del capo
DT_INGRESSO	Data di ingresso in stalla del capo
MOTIVO_INGRESSO	Codice del motivo di ingresso del capo.
DESCR_MOTIVO_INGRESSO	Descrizione del motivo di ingresso.
DT_COM_INGRESSO	Data di comunicazione all'autorità competente dell'ingresso
DT_REGISTR_INGRESSO	Data di registrazione in BDN dell'ingresso
GG_RITARDO_REGISTRAZ_INGRESSO	Numero dei giorni trascorsi dall'ingresso del capo in stalla rispetto all'effettiva registrazione in BDN dell'evento, calcolato come: DATA_INSERTIMENTO_BDN - DT_INGRESSO
FLAG_DELEGATO	Flag che indica se l'utente che ha registrato in BDN l'ingresso del capo è un delegato dell'allevamento o è il detentore stesso. Assume i seguenti valori: S = se è un delegato in qualità di ASL, Associazione professionale, veterinario ecc.. N = se la delega è affidata al detentore dell'allevamento R = se l'allevamento è gestito nell'ambito di un polo regionale che opera in cooperazione applicativa con la BDN. In questo caso non è possibile stabilire la delega in BDN, ma va richiesta alla regione/polo competente
RUOLO_UTENTE	Acronimo che descrive il ruolo dell'utente che ha operato nell'inserimento dell'ingresso del capo. Può assumere i seguenti valori: DET = Detentore ASL = Servizio Veterinario ASS = Associazione professionale REG = polo Regionale VET = Veterinario dell'allevamento

5.54 Metodo: Ovi_Notifica_Registrazione_Uscite

Questo metodo elenca tutte le uscite di capi ovicapri identificati singolarmente da un allevamento di cui il soggetto CUAA risulti essere proprietario o detentore o socciario durante il periodo di riferimento fornito in input. Per ciascun movimento di uscita prodotto, vengono restituite anche le date di notifica e di registrazione in BDN dell'uscita nonché il ruolo dell'utente che ha effettuato la registrazione in BDN.

Parametri di Input :

Nome parametro	Tipo parametro	Descrizione
p_cuaa	string	Codice fiscale del soggetto richiedente
p_dt_inizio_periodo	string	Data di inizio del periodo di
Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da: Luigi Possenti
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione: 03/05/2019
note di riservatezza:		revisione: 20.4 pag: 190/213



		riferimento
p_dt_fine_periodo	string	Data di fine del periodo di riferimento

Parametri di Output:

Il tracciato XML previsto in output a tale metodo corrisponde all'XML Schema di ResponseQuery.xsd, dove all'interno del nodo dati è inserito il seguente XML Schema:

- dsOVI_TEMPI_NOTIFICA_USCITE.xsd

5.54.1.1 dsOVI_TEMPI_NOTIFICA_USCITE.xsd

```
<xs:element name="dsOVI_TEMPI_NOTIFICA_USCITE">
  <xs:complexType>
    <xs:choice maxOccurs="unbounded">
      <xs:element name="OVI_TEMPI_NOTIFICA_USCITE">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element minOccurs="0" name="CUAA" type="xs:string"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="DT_INIZIO_RESPONSABILITA" type="xs:dateTime"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="DT_FINE_RESPONSABILITA" type="xs:dateTime"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="DT_INIZIO_PERIODO" type="xs:dateTime"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="DT_FINE_PERIODO" type="xs:dateTime"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="USCITA_ID" type="xs:decimal"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="AZIENDA_CODICE" type="xs:string"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="ID_FISCALE" type="xs:string"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="SPE_CODICE" type="xs:string"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="ALLEV_ID" type="xs:decimal"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="CAPO_ID" type="xs:decimal"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="CODICE" type="xs:string"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="DT_NASCITA" type="xs:dateTime"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="DT_USCITA" type="xs:dateTime"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="MOTIVO_USCITA" type="xs:string"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="DESCR_MOTIVO_USCITA" type="xs:string"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="DT_COM_USCITA" type="xs:dateTime"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="DT_REGISTR_USCITA" type="xs:dateTime"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="GG_RITARDO_REGISTRAZ_USCITA" type="xs:decimal"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="FLAG_DELEGATO" type="xs:string"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="RUOLO_UTENTE" type="xs:string"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:choice>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

I parametri di output dell'XML sono:

Nome nodo	Descrizione
CUAA	Codice fiscale del soggetto richiedente
DT_INIZIO_RESPONSABILITA	Data di inizio responsabilità del soggetto CUAA sull'allevamento
DT_FINE_RESPONSABILITA	Data di fine responsabilità del soggetto CUAA sull'allevamento
DT_INIZIO_PERIODO	Data di inizio del periodo di riferimento come fornito

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	191/213
note di riservatezza:					



	in input
DT_FINE_PERIODO	Data di fine del periodo di riferimento come fornito in input
USCITA_ID	Identificativo univoco in BDN dell'uscita dall'allevamento
AZIENDA_CODICE	Codice aziendale dell'allevamento
ID_FISCALE	Codice fiscale dell'allevamento
SPE_CODICE	Codice della specie allevata
ALLEV_ID	Identificativo univoco in BDN dell'allevamento
CAPO_ID	Identificativo univoco in BDN del capo
CODICE	Codice del capo
DT_NASCITA	Data di nascita del capo
DT_USCITA	Data di uscita dalla stalla del capo
MOTIVO_USCITA	Codice del motivo di uscita del capo.
DESCR_MOTIVO_USCITA	Descrizione del motivo di uscita.
DT_COM_USCITA	Data di comunicazione all'autorità competente dell'uscita
DT_REGISTR_USCITA	Data di registrazione in BDN dell'uscita dall'allevamento
GG_RITARDO_REGISTRAZ_USCITA	Numero dei giorni trascorsi dall'uscita del capo dalla stalla rispetto all'effettiva registrazione in BDN dell'evento, calcolato come: DATA_INSERIMENTO_BDN - DT_USCITA
FLAG_DELEGATO	Flag che indica se l'utente che ha registrato in BDN l'uscita del capo è un delegato dell'allevamento o è il detentore stesso. Assume i seguenti valori: S = se è un delegato in qualità di ASL, Associazione professionale, veterinario ecc.. N = se la delega è affidata al detentore dell'allevamento R = se l'allevamento è gestito nell'ambito di un polo regionale che opera in cooperazione applicativa con la BDN. In questo caso non è possibile stabilire la delega in BDN, ma va richiesta alla regione/polo competente
RUOLO_UTENTE	Acronimo che descrive il ruolo dell'utente che ha operato nell'inserimento dell'uscita del capo. Può assumere i seguenti valori: DET = Detentore ASL = Servizio Veterinario ASS = Associazione professionale REG = polo Regionale VET = Veterinario dell'allevamento

5.55 Metodo: Sui_Notifica_Registrazione_Nascite

Questo metodo elenca tutti i capi suini identificati singolarmente nati durante il periodo di riferimento fornito in input presso un allevamento di cui il soggetto CUAA risulti essere, per lo stesso periodo, proprietario o detentore o soccidario. Per ciascun capo nato in stalla prodotto, vengono restituite anche le date di notifica e di registrazione in BDN nonché il ruolo dell'utente che ha effettuato la registrazione della nascita in BDN.

Parametri di Input :

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	192/213
note di riservatezza:					



Nome parametro	Tipo parametro	Descrizione
p_cuaa	string	Codice fiscale del soggetto richiedente
p_dt_inizio_periodo	string	Data di inizio del periodo di riferimento
p_dt_fine_periodo	string	Data di fine del periodo di riferimento

Parametri di Output:

Il tracciato XML previsto in output a tale metodo corrisponde all'XML Schema di ResponseQuery.xsd, dove all'interno del nodo dati è inserito il seguente XML Schema:

- dsSUI_TEMPI_NOTIFICA_NASCITE.xsd

5.55.1.1 dsSUI_TEMPI_NOTIFICA_NASCITE.xsd

```
<xs:element name="dsSUI_TEMPI_NOTIFICA_NASCITE">
  <xs:complexType>
    <xs:choice maxOccurs="unbounded">
      <xs:element name="SUI_TEMPI_NOTIFICA_NASCITE">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element minOccurs="0" name="CUAA" type="xs:string"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="DT_INIZIO_RESPONSABILITA" type="xs:dateTime"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="DT_FINE_RESPONSABILITA" type="xs:dateTime"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="DT_INIZIO_PERIODO" type="xs:dateTime"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="DT_FINE_PERIODO" type="xs:dateTime"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="AZIENDA_CODICE" type="xs:string"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="ID_FISCALE" type="xs:string"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="SPE_CODICE" type="xs:string"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="ALLEV_ID" type="xs:decimal"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="CAPO_ID" type="xs:decimal"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="CODICE" type="xs:string"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="DT_NASCITA" type="xs:dateTime"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="DT_APPLICAZIONE_MARCHIO" type="xs:dateTime"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="DT_COM_NASCITA" type="xs:dateTime"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="DT_REGISTRAZ_NASCITA" type="xs:dateTime"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="GG_RITARDO_APPL_MARCHIO" type="xs:decimal"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="GG_RITARDO_REGISTRAZ_NASCITA" type="xs:decimal"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="FLAG_DELEGATO" type="xs:string"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="RUOLO_UTENTE" type="xs:string"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:choice>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

I parametri di output dell'XML sono:

Nome nodo	Descrizione
CUAA	Codice fiscale del soggetto richiedente
DT_INIZIO_RESPONSABILITA	Data di inizio responsabilità del soggetto CUA

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	193/213
note di riservatezza:					



	sull'allevamento
DT_FINE_RESPONSABILITA	Data di fine responsabilità del soggetto CUAAsull'allevamento
DT_INIZIO_PERIODO	Data di inizio del periodo di riferimento come fornito in input
DT_FINE_PERIODO	Data di fine del periodo di riferimento come fornito in input
AZIENDA_CODICE	Codice aziendale dell'allevamento
ID_FISCALE	Codice fiscale dell'allevamento
SPE_CODICE	Codice della specie allevata
ALLEV_ID	Identificativo univoco in BDN dell'allevamento
CAPO_ID	Identificativo univoco in BDN del capo nato in stalla
CODICE	Codice del capo nato in stalla
DT_NASCITA	Data di nascita del capo
DT_APPLICAZIONE_MARCHIO	Data di applicazione del marchio o identificazione del capo
DT_COM_NASCITA	Data di comunicazione all'autorità competente della nascita del capo.
DT_REGISTRAZ_NASCITA	Data di effettiva registrazione della nascita in BDN.
GG_RITARDO_APPL_MARCHIO	Numero dei giorni trascorsi dalla nascita all'identificazione del capo, calcolato come: DT_APPLICAZIONE_MARCHIO-DT_NASCITA
GG_RITARDO_REGISTRAZ_NASCITA	Numero dei giorni trascorsi dall'identificazione alla registrazione in BDN del capo, calcolato come: DATA_INSERIMENTO_BDN-DT_APPLICAZIONE_MARCHIO
FLAG_DELEGATO	Flag che indica se l'utente che ha registrato in BDN il capo è un delegato dell'allevamento o è il detentore stesso. Assume i seguenti valori: S = se è un delegato in qualità di ASL, Associazione professionale, veterinario ecc.. N = se la delega è affidata al detentore dell'allevamento R = se l'allevamento è gestito nell'ambito di un polo regionale che opera in cooperazione applicativa con la BDN. In questo caso non è possibile stabilire la delega in BDN, ma va richiesta alla regione/polo competente
RUOLO_UTENTE	Acronimo che descrive il ruolo dell'utente che ha operato nell'inserimento del capo. Può assumere i seguenti valori: DET = Detentore ASL = Servizio Veterinario ASS = Associazione professionale REG = polo Regionale VET = Veterinario dell'allevamento

5.56 Metodo: Sui_Notifica_Registrazione_Ingressi

Questo metodo elenca tutti gli ingressi di capi suini identificati singolarmente, con motivo ingresso diverso dalla nascita, presso un allevamento di cui il soggetto CUAAsi risulti essere proprietario o detentore o soccidario durante il periodo di riferimento fornito in input. Per ciascun ingresso in stalla prodotto, vengono

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	194/213
note di riservatezza:					



restituite anche le date di notifica e di registrazione in BDN dell'ingresso nonché il ruolo dell'utente che ha effettuato la registrazione in BDN.

Parametri di Input :

Nome parametro	Tipo parametro	Descrizione
p_cuaa	string	Codice fiscale del soggetto richiedente
p_dt_inizio_periodo	string	Data di inizio del periodo di riferimento
p_dt_fine_periodo	string	Data di fine del periodo di riferimento

Parametri di Output:

Il tracciato XML previsto in output a tale metodo corrisponde all'XML Schema di ResponseQuery.xsd, dove all'interno del nodo dati è inserito il seguente XML Schema:

- dsSUI_TEMPI_NOTIFICA_INGRESSI.xsd

5.56.1.1 dsSUI_TEMPI_NOTIFICA_INGRESSI.xsd

```
<xs:element name="dsSUI_TEMPI_NOTIFICA_INGRESSI">
  <xs:complexType>
    <xs:choice maxOccurs="unbounded">
      <xs:element name="SUI_TEMPI_NOTIFICA_INGRESSI">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element minOccurs="0" name="CUAA" type="xs:string"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="DT_INIZIO_RESPONSABILITA" type="xs:dateTime"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="DT_FINE_RESPONSABILITA" type="xs:dateTime"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="DT_INIZIO_PERIODO" type="xs:dateTime"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="DT_FINE_PERIODO" type="xs:dateTime"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="REGSTA_ID" type="xs:decimal"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="AZIENDA_CODICE" type="xs:string"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="ID_FISCALE" type="xs:string"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="SPE_CODICE" type="xs:string"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="ALLEV_ID" type="xs:decimal"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="CAPO_ID" type="xs:decimal"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="CODICE" type="xs:string"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="DT_NASCITA" type="xs:dateTime"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="DT_INGRESSO" type="xs:dateTime"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="MOTIVO_INGRESSO" type="xs:string"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="DESCR_MOTIVO_INGRESSO" type="xs:string"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="DT_COM_INGRESSO" type="xs:dateTime"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="DT_REGISTR_INGRESSO" type="xs:dateTime"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="GG_RITARDO_REGISTRAZ_INGRESSO" type="xs:decimal"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="FLAG_DELEGATO" type="xs:string"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="RUOLO_UTENTE" type="xs:string"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:choice>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

I parametri di output dell'XML sono:

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	195/213
note di riservatezza:					



Nome nodo	Descrizione
CUAA	Codice fiscale del soggetto richiedente
DT_INIZIO_RESPONSABILITA	Data di inizio responsabilità del soggetto CUAA sull'allevamento
DT_FINE_RESPONSABILITA	Data di fine responsabilità del soggetto CUAA sull'allevamento
DT_INIZIO_PERIODO	Data di inizio del periodo di riferimento come fornito in input
DT_FINE_PERIODO	Data di fine del periodo di riferimento come fornito in input
REGSTA_ID	identificativo univoco in BDN dell'ingresso in stalla
AZIENDA_CODICE	Codice aziendale dell'allevamento
ID_FISCALE	Codice fiscale dell'allevamento
SPE_CODICE	Codice della specie allevata
ALLEV_ID	Identificativo univoco in BDN dell'allevamento
CAPO_ID	Identificativo univoco in BDN del capo
CODICE	Codice del capo
DT_NASCITA	Data di nascita del capo
DT_INGRESSO	Data di ingresso in stalla del capo
MOTIVO_INGRESSO	Codice del motivo di ingresso del capo.
DESCR_MOTIVO_INGRESSO	Descrizione del motivo di ingresso.
DT_COM_INGRESSO	Data di comunicazione all'autorità competente dell'ingresso
DT_REGISTR_INGRESSO	Data di registrazione in BDN dell'ingresso
GG_RITARDO_REGISTRAZ_INGRESSO	Numero dei giorni trascorsi dall'ingresso del capo in stalla rispetto all'effettiva registrazione in BDN dell'evento, calcolato come: DATA_INSERIMENTO_BDN - DT_INGRESSO
FLAG_DELEGATO	Flag che indica se l'utente che ha registrato in BDN l'ingresso del capo è un delegato dell'allevamento o è il detentore stesso. Assume i seguenti valori: S = se è un delegato in qualità di ASL, Associazione professionale, veterinario ecc.. N = se la delega è affidata al detentore dell'allevamento R = se l'allevamento è gestito nell'ambito di un polo regionale che opera in cooperazione applicativa con la BDN. In questo caso non è possibile stabilire la delega in BDN, ma va richiesta alla regione/polo competente
RUOLO_UTENTE	Acronimo che descrive il ruolo dell'utente che ha operato nell'inserimento dell'ingresso del capo. Può assumere i seguenti valori: DET = Detentore ASL = Servizio Veterinario ASS = Associazione professionale REG = polo Regionale VET = Veterinario dell'allevamento

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	196/213
note di riservatezza:					



5.57 Metodo: Sui_Notifica_Registrazione_Uscite

Questo metodo elenca tutte le uscite di capi suini identificati singolarmente da un allevamento di cui il soggetto CUAa risulti essere proprietario o detentore o soccidario durante il periodo di riferimento fornito in input. Per ciascun movimento di uscita prodotto, vengono restituite anche le date di notifica e di registrazione in BDN dell'uscita nonché il ruolo dell'utente che ha effettuato la registrazione in BDN.

Parametri di Input :

Nome parametro	Tipo parametro	Descrizione
p_cuaa	string	Codice fiscale del soggetto richiedente
p_dt_inizio_periodo	string	Data di inizio del periodo di riferimento
p_dt_fine_periodo	string	Data di fine del periodo di riferimento

Parametri di Output:

Il tracciato XML previsto in output a tale metodo corrisponde all'XML Schema di ResponseQuery.xsd, dove all'interno del nodo dati è inserito il seguente XML Schema:

- dsSUI_TEMPI_NOTIFICA_USCITE.xsd

5.57.1.1 dsSUI_TEMPI_NOTIFICA_USCITE.xsd

```
<xs:element name="dsSUI_TEMPI_NOTIFICA_USCITE">
  <xs:complexType>
    <xs:choice maxOccurs="unbounded">
      <xs:element name="SUI_TEMPI_NOTIFICA_USCITE">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element minOccurs="0" name="CUAA" type="xs:string"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="DT_INIZIO_RESPONSABILITA" type="xs:dateTime"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="DT_FINE_RESPONSABILITA" type="xs:dateTime"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="DT_INIZIO_PERIODO" type="xs:dateTime"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="DT_FINE_PERIODO" type="xs:dateTime"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="USCITA_ID" type="xs:decimal"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="AZIENDA_CODICE" type="xs:string"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="ID_FISCALE" type="xs:string"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="SPE_CODICE" type="xs:string"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="ALLEV_ID" type="xs:decimal"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="CAPO_ID" type="xs:decimal"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="CODICE" type="xs:string"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="DT_NASCITA" type="xs:dateTime"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="DT_USCITA" type="xs:dateTime"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="MOTIVO_USCITA" type="xs:string"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="DESCR_MOTIVO_USCITA" type="xs:string"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="DT_COM_USCITA" type="xs:dateTime"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="DT_REGISTR_USCITA" type="xs:dateTime"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="GG_RITARDO_REGISTRAZ_USCITA" type="xs:decimal"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="FLAG_DELEGATO" type="xs:string"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="RUOLO_UTENTE" type="xs:string"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:choice>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	197/213
note di riservatezza:					



</xs:element>

I parametri di output dell'XML sono:

Nome nodo	Descrizione
CUAA	Codice fiscale del soggetto richiedente
DT_INIZIO_RESPONSABILITA	Data di inizio responsabilità del soggetto CUAA sull'allevamento
DT_FINE_RESPONSABILITA	Data di fine responsabilità del soggetto CUAA sull'allevamento
DT_INIZIO_PERIODO	Data di inizio del periodo di riferimento come fornito in input
DT_FINE_PERIODO	Data di fine del periodo di riferimento come fornito in input
USCITA_ID	Identificativo univoco in BDN dell'uscita dall'allevamento
AZIENDA_CODICE	Codice aziendale dell'allevamento
ID_FISCALE	Codice fiscale dell'allevamento
SPE_CODICE	Codice della specie allevata
ALLEV_ID	Identificativo univoco in BDN dell'allevamento
CAPO_ID	Identificativo univoco in BDN del capo
CODICE	Codice del capo
DT_NASCITA	Data di nascita del capo
DT_USCITA	Data di uscita dalla stalla del capo
MOTIVO_USCITA	Codice del motivo di uscita del capo.
DESCR_MOTIVO_USCITA	Descrizione del motivo di uscita.
DT_COM_USCITA	Data di comunicazione all'autorità competente dell'uscita
DT_REGISTR_USCITA	Data di registrazione in BDN dell'uscita dall'allevamento
GG_RITARDO_REGISTRAZ_USCITA	Numero dei giorni trascorsi dall'uscita del capo dalla stalla rispetto all'effettiva registrazione in BDN dell'evento, calcolato come: DATA_INSERIMENTO_BDN - DT_USCITA
FLAG_DELEGATO	Flag che indica se l'utente che ha registrato in BDN l'uscita del capo è un delegato dell'allevamento o è il detentore stesso. Assume i seguenti valori: S = se è un delegato in qualità di ASL, Associazione professionale, veterinario ecc.. N = se la delega è affidata al detentore dell'allevamento R = se l'allevamento è gestito nell'ambito di un polo regionale che opera in cooperazione applicativa con la BDN. In questo caso non è possibile stabilire la delega in BDN, ma va richiesta alla regione/polo competente
RUOLO_UTENTE	Acronimo che descrive il ruolo dell'utente che ha operato nell'inserimento dell'uscita del capo. Può assumere i seguenti valori: DET = Detentore ASL = Servizio Veterinario ASS = Associazione professionale
Redatto da:	Federica Di Gianvito
unit:	IZS G.Caporale
note di riservatezza:	
approvato da:	Luigi Possenti
data di emissione:	03/05/2019
revisione:	20.4
pag:	198/213



REG = polo Regionale
VET = Veterinario dell'allevamento

5.58 Metodo: Ovi_Notifica_Registrazione_Ingressi_Partite

Questo metodo elenca tutti gli ingressi di partite di capi ovicaprini, con motivo ingresso diverso dalla nascita, presso un allevamento di cui il soggetto CUAA risulti essere proprietario o detentore o soccidario durante il periodo di riferimento fornito in input. Per ciascun ingresso in stalla prodotto, vengono restituite anche le date di notifica e di registrazione in BDN dell'ingresso nonché il ruolo dell'utente che ha effettuato la registrazione in BDN.

Parametri di Input :

Nome parametro	Tipo parametro	Descrizione
p_cuaa	string	Codice fiscale del soggetto richiedente
p_dt_inizio_periodo	string	Data di inizio del periodo di riferimento
p_dt_fine_periodo	string	Data di fine del periodo di riferimento

Parametri di Output:

Il tracciato XML previsto in output a tale metodo corrisponde all'XML Schema di ResponseQuery.xsd, dove all'interno del nodo dati è inserito il seguente XML Schema:

- dsOVI_TEMPI_NOTIFICA_INGRESSI_PARTITE.xsd

5.58.1.1 dsOVI_TEMPI_NOTIFICA_INGRESSI_PARTITE.xsd

```
<xs:element name="dsOVI_TEMPI_NOTIFICA_INGRESSI_PARTITE">
  <xs:complexType>
    <xs:choice maxOccurs="unbounded">
      <xs:element name="OVI_TEMPI_NOTIFICA_INGRESSI_PARTITE">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element minOccurs="0" name="CUAA" type="xs:string"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="DT_INIZIO_RESPONSABILITA" type="xs:dateTime"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="DT_FINE_RESPONSABILITA" type="xs:dateTime"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="DT_INIZIO_PERIODO" type="xs:dateTime"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="DT_FINE_PERIODO" type="xs:dateTime"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="REGSTA_ID" type="xs:decimal"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="AZIENDA_CODICE" type="xs:string"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="ID_FISCALE" type="xs:string"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="SPE_CODICE" type="xs:string"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="ALLEV_ID" type="xs:decimal"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="NUM_OVINI" type="xs:decimal"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="TIPO_PROVENIENZA" type="xs:string"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="PROVENIENZA" type="xs:string"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="DT_INGRESSO" type="xs:dateTime"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="MOTIVO_INGRESSO" type="xs:string"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="DESCR_MOTIVO_INGRESSO" type="xs:string"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="DT_COM_INGRESSO" type="xs:dateTime"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="DT_REGISTR_INGRESSO" type="xs:dateTime"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="GG_RITARDO_REGISTRAZ_INGRESSO" type="xs:decimal"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:choice>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	199/213
note di riservatezza:					



```
<xs:element minOccurs="0" name="FLAG_DELEGATO" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="RUOLO_UTENTE" type="xs:string"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:choice>
</xs:complexType>
</xs:element>
```

I parametri di output dell'XML sono:

Nome nodo	Descrizione
CUAA	Codice fiscale del soggetto richiedente
DT_INIZIO_RESPONSABILITA	Data di inizio responsabilità del soggetto CUAA sull'allevamento
DT_FINE_RESPONSABILITA	Data di fine responsabilità del soggetto CUAA sull'allevamento
DT_INIZIO_PERIODO	Data di inizio del periodo di riferimento come fornito in input
DT_FINE_PERIODO	Data di fine del periodo di riferimento come fornito in input
REGSTA_ID	identificativo univoco in BDN dell'ingresso in stalla
AZIENDA_CODICE	Codice aziendale dell'allevamento
ID_FISCALE	Codice fiscale dell'allevamento
SPE_CODICE	Codice della specie allevata
ALLEV_ID	Identificativo univoco in BDN dell'allevamento
NUM_OVINI	Numero di capi della partita movimentati
TIPO_PROVENIENZA	Descrizione del tipo di provenienza
PROVENIENZA	Codice della struttura o del paese di provenienza
DT_INGRESSO	Data di ingresso in stalla della partita
MOTIVO_INGRESSO	Codice del motivo di ingresso
DESCR_MOTIVO_INGRESSO	Descrizione del motivo di ingresso.
DT_COM_INGRESSO	Data di comunicazione all'autorità competente dell'ingresso
DT_REGISTR_INGRESSO	Data di registrazione in BDN dell'ingresso
GG_RITARDO_REGISTRAZ_INGRESSO	Numero dei giorni trascorsi dall'ingresso della partita in stalla rispetto all'effettiva registrazione in BDN dell'evento, calcolato come: DATA_INSERIMENTO_BDN - DT_INGRESSO
FLAG_DELEGATO	Flag che indica se l'utente che ha registrato in BDN l'ingresso della partita è un delegato dell'allevamento o è il detentore stesso. Assume i seguenti valori: S = se è un delegato in qualità di ASL, Associazione professionale, veterinario ecc.. N = se la delega è affidata al detentore dell'allevamento R = se l'allevamento è gestito nell'ambito di un polo regionale che opera in cooperazione applicativa con la BDN. In questo caso non è possibile stabilire la delega in BDN, ma va richiesta alla regione/polo competente
RUOLO_UTENTE	Acronimo che descrive il ruolo dell'utente che ha operato nell'inserimento dell'ingresso del capo. Può

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	200/213
note di riservatezza:					



	assumere i seguenti valori: DET = Detentore ASL = Servizio Veterinario ASS = Associazione professionale REG = polo Regionale VET = Veterinario dell'allevamento
--	--

5.59 Metodo: Ovi_Notifica_Registrazione_Uscite_Partite

Questo metodo elenca tutte le uscite di partite di capi ovicaprini da un allevamento di cui il soggetto CUAA risulti essere proprietario o detentore o soccidario durante il periodo di riferimento fornito in input. Per ciascun movimento di uscita prodotto, vengono restituite anche le date di notifica e di registrazione in BDN dell'uscita nonché il ruolo dell'utente che ha effettuato la registrazione in BDN.

Parametri di Input :

Nome parametro	Tipo parametro	Descrizione
p_cuaa	string	Codice fiscale del soggetto richiedente
p_dt_inizio_periodo	string	Data di inizio del periodo di riferimento
p_dt_fine_periodo	string	Data di fine del periodo di riferimento

Parametri di Output:

Il tracciato XML previsto in output a tale metodo corrisponde all'XML Schema di ResponseQuery.xsd, dove all'interno del nodo dati è inserito il seguente XML Schema:

- dsOVI_TEMPI_NOTIFICA_USCITE_PARTITE.xsd

5.59.1.1 dsOVI_TEMPI_NOTIFICA_USCITE_PARTITE.xsd

```

<xs:element name="dsOVI_TEMPI_NOTIFICA_USCITE_PARTITE">
  <xs:complexType>
    <xs:choice maxOccurs="unbounded">
      <xs:element name="OVI_TEMPI_NOTIFICA_USCITE_PARTITE">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element minOccurs="0" name="CUAA" type="xs:string"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="DT_INIZIO_RESPONSABILITA" type="xs:dateTime"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="DT_FINE_RESPONSABILITA" type="xs:dateTime"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="DT_INIZIO_PERIODO" type="xs:dateTime"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="DT_FINE_PERIODO" type="xs:dateTime"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="USCITA_ID" type="xs:decimal"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="AZIENDA_CODICE" type="xs:string"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="ID_FISCALE" type="xs:string"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="SPE_CODICE" type="xs:string"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="ALLEV_ID" type="xs:decimal"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="NUM_OVINI" type="xs:decimal"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="TIPO_DESTINAZIONE" type="xs:string"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="DESTINAZIONE" type="xs:string"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="DT_USCITA" type="xs:dateTime"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="MOTIVO_USCITA" type="xs:string"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:choice>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	201/213
note di riservatezza:					



```

<xs:element minOccurs="0" name="DESCR_MOTIVO_USCITA" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="DT_COM_USCITA" type="xs:dateTime"/>
<xs:element minOccurs="0" name="DT_REGISTR_USCITA" type="xs:dateTime"/>
<xs:element minOccurs="0" name="GG_RITARDO_REGISTRAZ_USCITA" type="xs:decimal"/>
<xs:element minOccurs="0" name="FLAG_DELEGATO" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="RUOLO_UTENTE" type="xs:string"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:choice>
</xs:complexType>
</xs:element>

```

I parametri di output dell'XML sono:

Nome nodo	Descrizione
CUAA	Codice fiscale del soggetto richiedente
DT_INIZIO_RESPONSABILITA	Data di inizio responsabilità del soggetto CUAA sull'allevamento
DT_FINE_RESPONSABILITA	Data di fine responsabilità del soggetto CUAA sull'allevamento
DT_INIZIO_PERIODO	Data di inizio del periodo di riferimento come fornito in input
DT_FINE_PERIODO	Data di fine del periodo di riferimento come fornito in input
USCITA_ID	Identificativo univoco in BDN dell'uscita dall'allevamento
AZIENDA_CODICE	Codice aziendale dell'allevamento
ID_FISCALE	Codice fiscale dell'allevamento
SPE_CODICE	Codice della specie allevata
ALLEV_ID	Identificativo univoco in BDN dell'allevamento
NUM_OVINI	Numero di capi ovicapri della partita movimentata
TIPO_DESTINAZIONE	Tipo di destinazione della partita
DESTINAZIONE	Codice della struttura di destinazione o del paese estero
DT_USCITA	Data di uscita dalla stalla della partita
MOTIVO_USCITA	Codice del motivo di uscita della partita.
DESCR_MOTIVO_USCITA	Descrizione del motivo di uscita.
DT_COM_USCITA	Data di comunicazione all'autorità competente dell'uscita
DT_REGISTR_USCITA	Data di registrazione in BDN dell'uscita dall'allevamento
GG_RITARDO_REGISTRAZ_USCITA	Numero dei giorni trascorsi dall'uscita della partita dalla stalla rispetto all'effettiva registrazione in BDN dell'evento, calcolato come: DATA_INSERTIMENTO_BDN - DT_USCITA
FLAG_DELEGATO	Flag che indica se l'utente che ha registrato in BDN l'uscita della partita è un delegato dell'allevamento o è il detentore stesso. Assume i seguenti valori: S = se è un delegato in qualità di ASL, Associazione professionale, veterinario ecc.. N = se la delega è affidata al detentore dell'allevamento R = se l'allevamento è gestito nell'ambito di un polo

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	202/213
note di riservatezza:					



	regionale che opera in cooperazione applicativa con la BDN. In questo caso non è possibile stabilire la delega in BDN, ma va richiesta alla regione/polo competente
RUOLO_UTENTE	Acronimo che descrive il ruolo dell'utente che ha operato nell'inserimento dell'uscita della partita. Può assumere i seguenti valori: DET = Detentore ASL = Servizio Veterinario ASS = Associazione professionale REG = polo Regionale VET = Veterinario dell'allevamento

5.60 Metodo: Sui_Notifica_Registrazione_Ingressi_Partite

Questo metodo elenca tutti gli ingressi per partita di capi suini, con motivo ingresso diverso dalla nascita, presso un allevamento di cui il soggetto CUAA risulti essere proprietario o detentore o soccidario durante il periodo di riferimento fornito in input. Per ciascun ingresso in stalla prodotto, vengono restituite anche le date di notifica e di registrazione in BDN dell'ingresso nonché il ruolo dell'utente che ha effettuato la registrazione in BDN.

Parametri di Input :

Nome parametro	Tipo parametro	Descrizione
p_cuaa	string	Codice fiscale del soggetto richiedente
p_dt_inizio_periodo	string	Data di inizio del periodo di riferimento
p_dt_fine_periodo	string	Data di fine del periodo di riferimento

Parametri di Output:

Il tracciato XML previsto in output a tale metodo corrisponde all'XML Schema di ResponseQuery.xsd, dove all'interno del nodo dati è inserito il seguente XML Schema:

- dsSUI_TEMPI_NOTIFICA_INGRESSI_PARTITE.xsd

5.60.1.1 dsSUI_TEMPI_NOTIFICA_INGRESSI_PARTITE.xsd

```
<xs:element name="dsSUI_TEMPI_NOTIFICA_INGRESSI_PARTITE">
  <xs:complexType>
    <xs:choice maxOccurs="unbounded">
      <xs:element name="SUI_TEMPI_NOTIFICA_INGRESSI_PARTITE">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element minOccurs="0" name="CUAA" type="xs:string"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="DT_INIZIO_RESPONSABILITA" type="xs:dateTime"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="DT_FINE_RESPONSABILITA" type="xs:dateTime"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="DT_INIZIO_PERIODO" type="xs:dateTime"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="DT_FINE_PERIODO" type="xs:dateTime"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="REGSTA_ID" type="xs:decimal"/>
            <xs:element minOccurs="0" name="AZIENDA_CODICE" type="xs:string"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:choice>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	203/213
note di riservatezza:					



```
<xs:element minOccurs="0" name="ID_FISCALE" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="SPE_CODICE" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="ALLEV_ID" type="xs:decimal"/>
<xs:element minOccurs="0" name="NUM_SUINI" type="xs:decimal"/>
<xs:element minOccurs="0" name="TIPO_PROVENIENZA" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="PROVENIENZA" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="DT_INGRESSO" type="xs:dateTime"/>
<xs:element minOccurs="0" name="MOTIVO_INGRESSO" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="DESCR_MOTIVO_INGRESSO" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="DT_COM_INGRESSO" type="xs:dateTime"/>
<xs:element minOccurs="0" name="DT_REGISTR_INGRESSO" type="xs:dateTime"/>
<xs:element minOccurs="0" name="GG_RITARDO_REGISTRAZ_INGRESSO" type="xs:decimal"/>
<xs:element minOccurs="0" name="FLAG_DELEGATO" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="RUOLO_UTENTE" type="xs:string"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:choice>
</xs:complexType>
</xs:element>
```

I parametri di output dell'XML sono:

Nome nodo	Descrizione
CUAA	Codice fiscale del soggetto richiedente
DT_INIZIO_RESPONSABILITA	Data di inizio responsabilità del soggetto CUAA sull'allevamento
DT_FINE_RESPONSABILITA	Data di fine responsabilità del soggetto CUAA sull'allevamento
DT_INIZIO_PERIODO	Data di inizio del periodo di riferimento come fornito in input
DT_FINE_PERIODO	Data di fine del periodo di riferimento come fornito in input
REGSTA_ID	identificativo univoco in BDN dell'ingresso in stalla
AZIENDA_CODICE	Codice aziendale dell'allevamento
ID_FISCALE	Codice fiscale dell'allevamento
SPE_CODICE	Codice della specie allevata
ALLEV_ID	Identificativo univoco in BDN dell'allevamento
NUM_SUINI	Numero di suini della partita movimentata
TIPO_PROVENIENZA	Descrizione della tipologia di provenienza della partita
PROVENIENZA	Codice della struttura di provenienza o dello stato estero
DT_INGRESSO	Data di ingresso in stalla della partita
MOTIVO_INGRESSO	Codice del motivo di ingresso della partita
DESCR_MOTIVO_INGRESSO	Descrizione del motivo di ingresso.
DT_COM_INGRESSO	Data di comunicazione all'autorità competente dell'ingresso
DT_REGISTR_INGRESSO	Data di registrazione in BDN dell'ingresso
GG_RITARDO_REGISTRAZ_INGRESSO	Numero dei giorni trascorsi dall'ingresso della partita in stalla rispetto all'effettiva registrazione in BDN dell'evento, calcolato come: DATA_INSERTIMENTO_BDN - DT_INGRESSO
FLAG_DELEGATO	Flag che indica se l'utente che ha registrato in BDN l'ingresso della partita è un delegato dell'allevamento

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	204/213
note di riservatezza:					



	o è il detentore stesso. Assume i seguenti valori: S = se è un delegato in qualità di ASL, Associazione professionale, veterinario ecc.. N = se la delega è affidata al detentore dell'allevamento R = se l'allevamento è gestito nell'ambito di un polo regionale che opera in cooperazione applicativa con la BDN. In questo caso non è possibile stabilire la delega in BDN, ma va richiesta alla regione/polo competente
RUOLO_UTENTE	Acronimo che descrive il ruolo dell'utente che ha operato nell'inserimento dell'ingresso della partita. Può assumere i seguenti valori: DET = Detentore ASL = Servizio Veterinario ASS = Associazione professionale REG = polo Regionale VET = Veterinario dell'allevamento

5.61 Metodo: Sui_Notifica_Registrazione_Uscite_Partite

Questo metodo elenca tutte le uscite di partite di capi suini da un allevamento di cui il soggetto CUAA risulti essere proprietario o detentore o soccidario durante il periodo di riferimento fornito in input. Per ciascun movimento di uscita prodotto, vengono restituite anche le date di notifica e di registrazione in BDN dell'uscita nonché il ruolo dell'utente che ha effettuato la registrazione in BDN.

Parametri di Input :

Nome parametro	Tipo parametro	Descrizione
p_cuaa	string	Codice fiscale del soggetto richiedente
p_dt_inizio_periodo	string	Data di inizio del periodo di riferimento
p_dt_fine_periodo	string	Data di fine del periodo di riferimento

Parametri di Output:

Il tracciato XML previsto in output a tale metodo corrisponde all'XML Schema di ResponseQuery.xsd, dove all'interno del nodo dati è inserito il seguente XML Schema:

- dsSUI_TEMPI_NOTIFICA_USCITE_PARTITE.xsd

5.61.1.1 dsSUI_TEMPI_NOTIFICA_USCITE_PARTITE.xsd

```
<xs:element name="dsSUI_TEMPI_NOTIFICA_USCITE_PARTITE">
  <xs:complexType>
    <xs:choice maxOccurs="unbounded">
      <xs:element name="SUI_TEMPI_NOTIFICA_USCITE_PARTITE">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
```

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	205/213
note di riservatezza:					



```

<xs:element minOccurs="0" name="CUAA" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="DT_INIZIO_RESPONSABILITA" type="xs:dateTime"/>
<xs:element minOccurs="0" name="DT_FINE_RESPONSABILITA" type="xs:dateTime"/>
<xs:element minOccurs="0" name="DT_INIZIO_PERIODO" type="xs:dateTime"/>
<xs:element minOccurs="0" name="DT_FINE_PERIODO" type="xs:dateTime"/>
<xs:element minOccurs="0" name="USCITA_ID" type="xs:decimal"/>
<xs:element minOccurs="0" name="AZIENDA_CODICE" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="ID_FISCALE" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="SPE_CODICE" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="ALLEV_ID" type="xs:decimal"/>
<xs:element minOccurs="0" name="NUM_SUINI" type="xs:decimal"/>
<xs:element minOccurs="0" name="TIPO_DESTINAZIONE" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="DESTINAZIONE" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="DT_USCITA" type="xs:dateTime"/>
<xs:element minOccurs="0" name="MOTIVO_USCITA" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="DESCR_MOTIVO_USCITA" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="DT_COM_USCITA" type="xs:dateTime"/>
<xs:element minOccurs="0" name="DT_REGISTR_USCITA" type="xs:dateTime"/>
<xs:element minOccurs="0" name="GG_RITARDO_REGISTRAZ_USCITA" type="xs:decimal"/>
<xs:element minOccurs="0" name="FLAG_DELEGATO" type="xs:string"/>
<xs:element minOccurs="0" name="RUOLO_UTENTE" type="xs:string"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:choice>
</xs:complexType>
</xs:element>

```

I parametri di output dell'XML sono:

Nome nodo	Descrizione
CUAA	Codice fiscale del soggetto richiedente
DT_INIZIO_RESPONSABILITA	Data di inizio responsabilità del soggetto CUAA sull'allevamento
DT_FINE_RESPONSABILITA	Data di fine responsabilità del soggetto CUAA sull'allevamento
DT_INIZIO_PERIODO	Data di inizio del periodo di riferimento come fornito in input
DT_FINE_PERIODO	Data di fine del periodo di riferimento come fornito in input
USCITA_ID	Identificativo univoco in BDN dell'uscita dall'allevamento
AZIENDA_CODICE	Codice aziendale dell'allevamento
ID_FISCALE	Codice fiscale dell'allevamento
SPE_CODICE	Codice della specie allevata
ALLEV_ID	Identificativo univoco in BDN dell'allevamento
NUM_SUINI	Numero di suini della partita movimentata
TIPO_DESTINAZIONE	Descrizione del tipo di destinazione
DESTINAZIONE	Codice della struttura di destinazione o del paese estero
DT_USCITA	Data di uscita dalla stalla della partita
MOTIVO_USCITA	Codice del motivo di uscita della partita.
DESCR_MOTIVO_USCITA	Descrizione del motivo di uscita.
DT_COM_USCITA	Data di comunicazione all'autorità competente dell'uscita
DT_REGISTR_USCITA	Data di registrazione in BDN dell'uscita dall'allevamento

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	206/213
note di riservatezza:					



GG_RITARDO_REGISTRAZ_USCITA	Numero dei giorni trascorsi dall'uscita della partita dalla stalla rispetto all'effettiva registrazione in BDN dell'evento, calcolato come: DATA_INSERIMENTO_BDN - DT_USCITA
FLAG_DELEGATO	Flag che indica se l'utente che ha registrato in BDN l'uscita della partita è un delegato dell'allevamento o è il detentore stesso. Assume i seguenti valori: S = se è un delegato in qualità di ASL, Associazione professionale, veterinario ecc.. N = se la delega è affidata al detentore dell'allevamento R = se l'allevamento è gestito nell'ambito di un polo regionale che opera in cooperazione applicativa con la BDN. In questo caso non è possibile stabilire la delega in BDN, ma va richiesta alla regione/polo competente
RUOLO_UTENTE	Acronimo che descrive il ruolo dell'utente che ha operato nell'inserimento dell'uscita della partita. Può assumere i seguenti valori: DET = Detentore ASL = Servizio Veterinario ASS = Associazione professionale REG = polo Regionale VET = Veterinario dell'allevamento

5.62 Metodo: Dettaglio_Capi_Controllati_IR

Questo metodo elenca il dettaglio dei capi controllati di una check-list nell'ambito di un controllo IR. La lista dei capi controllati contiene i capi "presenti", i capi "usciti" e tutti gli "altri" capi eventualmente controllati per cui sia risultata una delle anomalie previste dalla check-list. Il metodo riceve in input l'identificativo univoco della check list restituito dal metodo Elenco_Irregolarita_IR

Parametri di Input :

Nome parametro	Tipo parametro	Descrizione
p_cla_id	string	Identificativo univoco in BDN della check list

Parametri di Output:

Il tracciato XML previsto in output a tale metodo corrisponde all'XML Schema di ResponseQuery.xsd, dove all'interno del nodo dati è inserito il seguente XML Schema:

- dsCAPI_CONTROLLATI_IR.xsd

5.62.1.1 dsCAPI_CONTROLLATI_IR.xsd

```
<xs:element name="dsCAPI_CONTROLLATI_IR">
  <xs:complexType>
    <xs:choice maxOccurs="unbounded">
      <xs:element name="CAPO_CONTROLLATO">
        <xs:complexType>
```

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	207/213
note di riservatezza:					



```
<xs:sequence>
  <xs:element name="CLCC_ID" type="xs:decimal"/>
  <xs:element name="CLA_ID" type="xs:decimal"/>
  <xs:element minOccurs="0" name="DATA_CONTROLLO" type="xs:dateTime"/>
  <xs:element name="ALLEV_ID" type="xs:decimal"/>
  <xs:element minOccurs="0" name="CODICE_AZIENDALE" type="xs:string"/>
  <xs:element minOccurs="0" name="CODICE_FISCALE_ALLEVAMENTO" type="xs:string"/>
  <xs:element minOccurs="0" name="SPECIE_ALLEVATA" type="xs:string"/>
  <xs:element minOccurs="0" name="TIPO_CONTROLLO" type="xs:string"/>
  <xs:element name="CAPO_ID" type="xs:decimal"/>
  <xs:element minOccurs="0" name="CODICE" type="xs:string"/>
  <xs:element minOccurs="0" name="CODICE_SPECIE" type="xs:string"/>
  <xs:element minOccurs="0" name="CODICE_ELETTRONICO" type="xs:string"/>
  <xs:element minOccurs="0" name="FLAG_CONTROLLATO" type="xs:string"/>
  <xs:element minOccurs="0" name="FLAG_SINGOLO_IDENT" type="xs:string"/>
  <xs:element minOccurs="0" name="FLAG_NON_PRESENTE_REGSTA" type="xs:string"/>
  <xs:element minOccurs="0" name="FLAG_NON_PRESENTE_ALLEV" type="xs:string"/>
  <xs:element minOccurs="0" name="FLAG_NOTIFICA_NASCITA" type="xs:string"/>
  <xs:element minOccurs="0" name="FLAG_NOTIFICA_MORTE" type="xs:string"/>
  <xs:element minOccurs="0" name="FLAG_NOTIFICA_MOVIMENTO" type="xs:string"/>
  <xs:element minOccurs="0" name="FLAG_NOTIFICA_FURTO" type="xs:string"/>
  <xs:element minOccurs="0" name="FLAG_SANZ_AMMINISTRATIVA" type="xs:string"/>
  <xs:element minOccurs="0" name="FLAG_SANZ_BLOCCO" type="xs:string"/>
  <xs:element minOccurs="0" name="FLAG_SANZ_SEQUESTRO" type="xs:string"/>
  <xs:element minOccurs="0" name="FLAG_SANZ_ABBATTIMENTO" type="xs:string"/>
  <xs:element minOccurs="0" name="TIPO_CAPO" type="xs:string"/>
  <xs:element minOccurs="0" name="DT_INSERTIMENTO_BDN" type="xs:dateTime"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:choice>
</xs:complexType>
</xs:element>
```

I parametri di output dell'XML sono:

Nome nodo	Descrizione
CLCC_ID	Identificativo univoco in BDN della lista dettaglio dei capi associati alla check-list
CLA_ID	Identificativo univoco in BDN della check-list
DATA_CONTROLLO	data del controllo
ALLEV_ID	Identificativo univoco in BDN dell'allevamento
CODICE_AZIENDALE	Codice dell'azienda controllata
CODICE_FISCALE_ALLEVAMENTO	Codice fiscale dell'allevamento
SPECIE_ALLEVATA	Codice della specie allevata
TIPO_CONTROLLO	Tipologia del controllo. Assume sempre valore 'IR'
CAPO_ID	Identificativo univoco in BDN del capo in lista
CODICE	Codice del capo
CODICE_SPECIE	Specie del capo
CODICE_ELETTRONICO	Codice elettronico del capo
FLAG_CONTROLLATO	Flag che indica se il capo sia controllato. Assume sempre valore 'S'
FLAG_SINGOLO_IDENT	Flag che indica se il capo è stato identificato in maniera NON corretta. Assume i seguenti valori 'S' = identificato in maniera non corretta null = non risulta l'anomalia sopra citata
FLAG_NON_PRESENTE_REGSTA	Flag che indica che il capo non è presente nel registro aziendale. Assume i seguenti valori

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	208/213
note di riservatezza:					



	'S' = capo non presente nel registro aziendale null = non risulta l'anomalia sopra citata
FLAG_NON_PRESENTE_ALLEV	Flag che indica che il capo è presente nel registro aziendale ma non in allevamento Assume i seguenti valori 'S' = capo presente nel registro aziendale, ma non in allevamento null = non risulta l'anomalia sopra citata
FLAG_NOTIFICA_NASCITA	Flag che segnala se la nascita non sia stata notificata o sia stata notificata in ritardo. Può assumere i seguenti valori: 'M'= mancata notifica 'R'= notifica in ritardo null = non risulta l'anomalia sopra citata
FLAG_NOTIFICA_MORTE	Flag che segnala se la morte del capo non sia stata notificata o sia stata notificata in ritardo. Può assumere i seguenti valori: 'M'= mancata notifica 'R'= notifica in ritardo null = non risulta l'anomalia sopra citata
FLAG_NOTIFICA_MOVIMENTO	Flag che segnala se le movimentazioni del capo non sono state notificate o se siano state notificate in ritardo. Può assumere i seguenti valori: 'M'= mancata notifica 'R'= notifica in ritardo null = non risulta l'anomalia sopra citata
FLAG_NOTIFICA_FURTO	Flag che segnala se non è stato notificato il furto del capo o se sia stato notificato in ritardo. Può assumere i seguenti valori: 'M'= mancata notifica 'R'= notifica in ritardo null = non risulta l'anomalia sopra citata
FLAG_SANZ_AMMINISTRATIVA	Flag che indica se sia stata comminata o meno una sanzione amministrativa o pecuniaria. Assume i seguenti valori 'S' = sanzione comminata null = sanzione non comminata
FLAG_SANZ_BLOCCO	Flag che indica se sia stata comminata o meno una sanzione che prevede il blocco delle movimentazioni 'S' = sanzione comminata null = sanzione non comminata
FLAG_SANZ_SEQUESTRO	Flag che indica se sia stata comminata o meno una sanzione che prevede il sequestro del capo 'S' = sanzione comminata null = sanzione non comminata
FLAG_SANZ_ABBATTIMENTO	Flag che indica se sia stata comminata o meno una sanzione che prevede l'abbattimento del capo 'S' = sanzione comminata null = sanzione non comminata
TIPO_CAPO	Flag che indica se il capo controllato risultava nella lista dei capi presenti al momento del controllo. Se il capo non è presente al momento del controllo ma risulta essere stato presente in allevamento almeno un giorno dal 01/01 dell'anno solare in corso o se il capo non risulta affatto nel registro di stalla del

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	209/213
note di riservatezza:					



	soggetto. Può assumere i seguenti valori: 'P'= PRESENTE in stalla 'U'= USCITO ovvero transitato nell'allevamento durante l'anno solare 'A' =altro (ad esempio il capo è stato recentemente acquistato, risulta presente al momento del controllo, ma non è ancora stato notificato l'ingresso in BDN)
DT_INSERTIMENTO_BDN	Data di registrazione in BDN della lista dei capi. Può essere successiva alla data di predisposizione della check-list cartacea.

TIPOLOGIE DI IRREGOLARITA' NEL SISTEMA IR	
CODICE	DESCRIZIONE
001	MANCATA IDENTIFICAZIONE DEGLI ANIMALI
002	IRREGOLARE IDENTIFICAZIONE DEI CAPI
003	ASSENZA DEL REGISTRO DI STALLA
004	INCONGRUENZE DEL REGISTRO D'AZIENDA
005	MANCATA NOTIFICA DELLE MOVIMENTAZIONI / NASCITE, DECESSI (SE BOVINI)
006	ANOMALIE DEI PASSAPORTI
011	ANIMALI/AZIENDE PER I QUALI E' STATA RISCONTRATA UNA SOLA DELLE SUMMENZIONATE INFRAZIONI
012	ANIMALI/AZIENDE PER I QUALI E' STATA RISCONTRATA PIU' DI UNA DELLE SUMMENZIONATE INFRAZIONI
020	TOTALE DEGLI ANIMALI/AZIENDE OGGETTO DI INFRAZIONE

Tabella 4

CRITERI DI CONTROLLO NEL SISTEMA DI IDENTIFICAZIONE E REGISTRAZIONE (IR)	
CODICE	DESCRIZIONE
001	Mancata comunicazione da parte del detentore del censimento annuale
002	Altre indagini degli organi di polizia giudiziaria
003	Cambiamenti della situazione aziendale
004	Comunicazione dei dati dell'azienda all'a.c.
005	Implicazioni per la salute umana e animale, prec. focolai
006	Indagine relativa all'igiene degli allevamenti
007	Indagine relativa alle frodi comunitarie
008	Infrazioni riscontrate negli anni precedenti
009	Numero di animali
010	Proroga alla marcatura entro 6 mesi
011	Segnalazione di irregolarita' da impianto di macellazione
012	Variazioni dell'entita' dei premi
999	Casuale (Random)

Tabella 5

TIPI DI IRREGOLARITA NELL'USO DI SOSTANZE VIETATE (SV)					
Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	210/213
note di riservatezza:					



CODICE	DESCRIZIONE
V01	CAPO CON PRESENZA DI RESIDUI DI SOSTANZE VIETATE
V02	CAPO CON PRESENZA RESIDUI SOSTANZE AUTORIZZATE, MA UTILIZZATE ILLECITAMENTE
V03	PRODOTTO NON AUTORIZZATO RINVENUTO IN ALLEVAMENTO
V04	PRODOTTO AUTORIZZATO; MA DETENUTO ILLEGALMENTE IN ALLEVAMENTO

Tabella 6

TIPI DI IRREGOLARITA NEL RISPETTO DELLE REGOLE PER IL BENESSERE ANIMALE (BA)
TENUTA DEI REGISTRI (Registrazione dei dati)
LIBERTA' DI MOVIMENTO
ALIMENTAZIONE, ABBEVERAGGIO ED ALTRE SOSTANZE
MUTILAZIONI
MATERIALE MANIPOLABILE
MANGIMI CONTENENTI FIBRE
PROCEDURE D'ALLEVAMENTO
ATTREZZATURE AUTOMATICHE E MECCANICHE
PAVIMENTAZIONI
PERSONALE
EDIFICI E LOCALI DI STABULAZIONE
ILLUMINAZIONE MINIMA
ISPEZIONE (Controllo degli animali)
SPAZIO DISPONIBILE
TASSO DI EMOGLOBINA (VITELLI)

Tabella 7

REGIONI	
CODICE INTERNO	DESCRIZIONE
A	PIEMONTE
B	VALLE D'AOSTA
C	LOMBARDIA
D	TRENTINO - ALTO ADIGE (BZ)
E	TRENTINO - ALTO ADIGE (TN)
F	VENETO
G	FRIULI VENEZIA GIULIA
H	LIGURIA
I	EMILIA ROMAGNA
L	TOSCANA
M	UMBRIA
N	MARCHE
O	LAZIO
P	ABRUZZO
Q	MOLISE
R	CAMPANIA
S	PUGLIA
T	BASILICATA
U	CALABRIA
V	SICILIA
Z	SARDEGNA
0	STATO ESTERO

Tabella 8

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	211/213
note di riservatezza:					



TIPI IRREGOLARITA' - SICUREZZA ALIMENTARE		
TIPO	DESCRIZIONE	DESCRIZIONE BREVE
ANIM	AZIENDE ZOOTECNICHE	ANIMALI
LAFR	AZIENDE CHE PRODUCONO LATTE DESTINATO ALLA FILIERA ALIMENTARE DEL LATTE FRESCO	LATTE FRESCO
LATT	AZIENDE CHE PRODUCONO LATTE ALIMENTARE	LATTE
MANG	AZIENDE CHE PRODUCONO MANGIMI O ALIMENTI PER ANIMALI	MANGIMI
UOVA	AZIENDE CHE PRODUCONO UOVA	UOVA

Tabella 9

DETTAGLIO TIPI IRREGOLARITA' -SICUREZZA ALIMENTARE					
TIPO	DESCRIZIONE			DESCRIZIONE TIPO	
ANIMALI	Gli alimenti destinati agli animali sono immagazzinati separatamente da prodotti chimici o da altri prodotti o sostanze proibite per l'alimentazione animale			AZIENDE ZOOTECHNICHE	
ANIMALI	L'azienda acquista mangimi e/o foraggi			AZIENDE ZOOTECHNICHE	
ANIMALI	Lo stoccaggio e la manipolazione delle sostanze pericolose sono eseguiti con cura ed attenzione, al fine di prevenire ogni contaminazione			AZIENDE ZOOTECHNICHE	
ANIMALI	Presenza armadietto farmaceutico: autorizzazione scorte medicinali (D.Lgs. 193/06)			AZIENDE ZOOTECHNICHE	
ANIMALI	Presenza del registro dei trattamenti veterinari e/o con sostanze ad azione ormonica, tireostatica e betagoniste			AZIENDE ZOOTECHNICHE	
ANIMALI	Presenza di documenti in grado di identificare i fornitori di alimenti per animali compresi additivi e premiscele di additivi. Tali documenti permettono all'autorità di controllo una facile verifica dei fornitori			AZIENDE ZOOTECHNICHE	
ANIMALI	Puntuale registrazione dei trattamenti veterinari eseguiti e ordinata tenuta delle prescrizioni e delle fatture di acquisto			AZIENDE ZOOTECHNICHE	
ANIMALI	Rispetto di appropriati tempi di attesa nell'utilizzo di farmaci veterinari			AZIENDE ZOOTECHNICHE	
ANIMALI	Se l'azienda impiega mangimi medicati, i mangimi medicati (distinguibili-etichettati) sono stoccati separatamente dai mangimi non medicati. (Se l'azienda non impiega mangimi medicati, selezionare 'S')			AZIENDE ZOOTECHNICHE	
ANIMALI	Viene assicurato un corretto uso degli additivi dei mangimi e dei prodotti medicinali veterinari, così come previsto dalla norma			AZIENDE ZOOTECHNICHE	
ANIMALI	Viene tenuta opportuna registrazione* dei risultati di ogni analisi effettuata sugli animali, che abbia una rilevanza ai fini della sicurezza alimentare			AZIENDE ZOOTECHNICHE	
ANIMALI	Viene tenuta opportuna registrazione* di natura e origine degli alimenti e mangimi somministrati agli animali			AZIENDE ZOOTECHNICHE	
ANIMALI	Viene tenuta opportuna registrazione* di ogni rapporto o controllo effettuato sugli animali o sui prodotti di origine animale			AZIENDE ZOOTECHNICHE	
ANIMALI	Viene tenuta opportuna registrazione* di prodotti medicinali veterinari o altri trattamenti curativi somministrati agli animali			AZIENDE ZOOTECHNICHE	
LATTE	Aggiornamento del registro delle vendite dirette e/o delle consegne			AZIENDE CHE PRODUCONO LATTE ALIMENTARE	
LATTE	Azienda ufficialmente indenne da brucellosi/tubercolosi			AZIENDE CHE PRODUCONO LATTE ALIMENTARE	
LATTE	Disponibilità delle schede tecniche dei presidi chimici			AZIENDE CHE PRODUCONO	
Redatto da:		Federica Di Gianvito	approvato da:		Luigi Possenti
unit:		IZS G.Caporale	data di emissione:		03/05/2019
note di riservatezza:					
		revisione:		20.4	
		pag:		212/213	



	impiegati per la pulizia e la disinfezione degli impianti/attrezzature	LATTE ALIMENTARE
LATTE	Il latte prodotto è protetto da contaminazioni	AZIENDE CHE PRODUCONO LATTE ALIMENTARE
LATTE	Il personale è a conoscenza delle norme e dei requisiti minimi di igiene	AZIENDE CHE PRODUCONO LATTE ALIMENTARE
LATTE	In caso di non conformità del latte, l'operatore è in grado di avviare immediatamente procedure per ritirarlo e informarne immediatamente le autorità competenti	AZIENDE CHE PRODUCONO LATTE ALIMENTARE
LATTE	Presenza di animali alla mungitura adeguatamente puliti	AZIENDE CHE PRODUCONO LATTE ALIMENTARE
LATTE	Presenza di locali, impianti, attrezzature di mungitura e stoccaggio idonei a prevenire la contaminazione del latte	AZIENDE CHE PRODUCONO LATTE ALIMENTARE
LATTE	Presenza di spazi idonei per l'isolamento degli animali malati o feriti	AZIENDE CHE PRODUCONO LATTE ALIMENTARE
LATTE	Presenza di un sistema di identificazione degli animali infetti, malati e/o sotto trattamento farmacologico	AZIENDE CHE PRODUCONO LATTE ALIMENTARE
LATTE	Presenza registro delle vendite dirette e/o delle consegne del latte (solo bovini)	AZIENDE CHE PRODUCONO LATTE ALIMENTARE
LATTE	Rispetto delle modalità di refrigerazione per lo stoccaggio del latte	AZIENDE CHE PRODUCONO LATTE ALIMENTARE
LATTE	Se sono stati introdotti animali per i quali è prevista certificazione sanitaria, vi è corretta tenuta delle segnalazioni/analisi dei controlli effettuati sugli animali o sui loro prodotti. (Se non sono stati introdotti animali per i quali è prevista certificazione sanitaria, selezionare 'S')	AZIENDE CHE PRODUCONO LATTE ALIMENTARE
LATTE	Se sono stati introdotti animali per i quali è prevista certificazione sanitaria, vi è presenza della certificazione sanitaria. (Se non sono stati introdotti animali per i quali è prevista certificazione sanitaria, selezionare 'S')	AZIENDE CHE PRODUCONO LATTE ALIMENTARE
LATTE FRESCO	Presenza del manuale aziendale di tracciabilità del latte	AZIENDE CHE PRODUCONO LATTE DESTINATO ALLA FILIERA ALIMENTARE DEL LATTE FRESCO
MANGIMI	I risultati delle analisi realizzate su campioni prelevati su prodotti primari e altri campioni rilevanti ai fini della sicurezza dei mangimi sono tenuti nella giusta considerazione	AZIENDE CHE PRODUCONO MANGIMI O ALIMENTI PER ANIMALI
MANGIMI	Lo stoccaggio e la manipolazione delle sostanze pericolose sono eseguiti con cura ed attenzione, al fine di prevenire ogni contaminazione	AZIENDE CHE PRODUCONO MANGIMI O ALIMENTI PER ANIMALI
MANGIMI	Viene tenuta opportuna registrazione* della provenienza e la quantità di ogni elemento costitutivo del mangime e la destinazione e quantità di ogni output di mangime	AZIENDE CHE PRODUCONO MANGIMI O ALIMENTI PER ANIMALI
MANGIMI	Viene tenuta opportuna registrazione* dell'uso di semente geneticamente modificata	AZIENDE CHE PRODUCONO MANGIMI O ALIMENTI PER ANIMALI
MANGIMI	Viene tenuta opportuna registrazione* di ogni uso di prodotti fitosanitari	AZIENDE CHE PRODUCONO MANGIMI O ALIMENTI PER ANIMALI
UOVA	Lo stoccaggio delle uova avviene in maniera corretta	AZIENDE CHE PRODUCONO UOVA

Tabella 10

Redatto da:	Federica Di Gianvito	approvato da:	Luigi Possenti	revisione:	20.4
unit:	IZS G.Caporale	data di emissione:	03/05/2019	pag:	213/213
note di riservatezza:					