



ASSOCIAZIONE ITALIANA ALLEVATORI
Ente Morale –D.P.R. n.1051 del 27.10.1950

Sistema Informativo



Allevatori

Tracciati Interscambio

Modulo AUA	4
Estrazione AUA (formato UniAllevatori).....	4
Allev.txt	4
Propr.txt	8
Prenotazioni	9
Acquisizione Analisi Provette Anonime	9
RIARx.txt.....	10
RIARx_01.txt.....	10
RIARx_02.txt.....	10
RIARx_02.txt – (con cellule differenziali e conducibilità).....	11
RIARx_02.txt – (con nuove analisi).....	13
Riarx_03.csv	14
Riarx_07.csv	15
Riarx_08.csv (senza conducibilità).....	16
Riarx_08.csv (con conducibilità).....	17
RiaCM.txt	20
Acquisizione Analisi Provette con Codice a Barre.....	24
Riacb.txt	24
Riacb_01.txt.....	24
Riacb_02.txt.....	25
Riacb_03.txt (senza conducibilità).....	26
Riacb_03.txt (con conducibilità)	27
Riacb_03.txt (con nuove analisi)	29
Riacb_04.csv.....	31
Riacb_05.csv (senza conducibilità)	32
Riacb_05.csv (con conducibilità).....	33
Riacb_06.txt (senza conducibilità).....	34
Riacb_06.txt (con conducibilità)	36
Riacb_06.txt (con nuove analisi)	38
Riacb_07.txt.....	39
Riacb_08.csv (senza conducibilità).....	41
Riacb_08.csv (con conducibilità).....	42
Riacb_08.csv (con nuove analisi).....	43
Riacb_09.csv.....	44
Riacb_10.csv.....	45
Riacb_11.csv.....	46
Riacb_12.csv.....	48
Riacb_13.csv (senza Acidità Titolabile).....	51
Riacb_13.csv (con Acidità Titolabile)	52
Riacb_13.csv (Revisione del 01022022).....	54
Riacb_14.csv.....	55
Riacb_15.csv.....	57
Acquisizione Variazioni Date di Parto	58
Pumavar.ada.....	58
Acquisizione PAGS	59
Acquisizione ParaTBC	60
Acquisizione Neospora.....	61
Estrazione Anagrafiche Vacche Presenti.....	63
AAMovim.txt.....	63
Estrazione Inseminazioni Legge 30.....	64
Emilia Romagna - L30Ins.txt.....	64

Lombardia - L30Ins.txt L30InsIE.txt.....	65
Estrazione Standard - L30Ins.txt.....	66
Estrazione Standard - RendicontoAllevatori.txt.....	67
Operatività Legge 30.....	68
Estrazione rendiconto CC.FF	70
Aziende.txt	70
Soggetti.txt.....	70
Estrazione rendiconto APA CC.FF	72
RendicontoAPA_CF.txt	72
Estrazione Presenze al CF	73
PresenzeCF.txt	73
Estrazione IGS Puma	74
IGSPuma.txt.....	74
Richiesta Valutazioni Morfologiche	77
Richiami.txt	77
Richiesta Lattazioni Estere	78
Richiami.txt	78
Richiesta Indici Genetici	79
Richiami.txt	79
Estrazione Passaporti / Cartoline	80
Estrazione per Assonapa Test di Paternità	84
Estrazioni AUA e Servizi	85
Allevamenti.txt.....	85
Insediamenti.txt.....	86
Unità Produttive.txt.....	87
Produttori.txt.....	89
Persone.txt.....	89
Sedi.txt	90
Censiti Come.txt.....	91
Servizi Sottoscritti.txt.....	92
Legami.txt	93
Estrazione Tabelle di Conoscenza	94
Nazioni.txt	94
Regioni.txt	94
Province.txt	94
Comuni.txt.....	94
Frazioni.txt	95
Specie.txt	95
Razze.txt	95
Indirizzi_produttivi.txt.....	95
Tipoi_Sistema_Allevamento.txt.....	96
Tipi_Stabulazione.txt.....	96
Tipi_Identificazione.txt.....	96
Tipi_Consegna_Latte.txt	96
Tipi_EntitaDett.txt.....	96
Ruoli_Censimento.txt.....	96
Famiglia_Servizi.txt.....	96
Tipi_Servizio.txt.....	97
Servizi.txt	97
Tipi_Legami.txt.....	97
Estrazione CRPA	98

Operatività Estrazione CRPA	99
Estrazione Mensile (Produz-analis) formato GAIA	100
CFProduz.txt	100
CFAnalis.txt.....	101
Estrazioni APA Automatiche	102
Estrazione Prestampato	102
PST.txt	102
Log.txt	102
Estrazione Mensile Certificati Bovini Latte	106
BLCercdpv.txt.....	106
Log.txt	106
Estrazioni ANA Automatiche	109
Invio Dati alle Nazionali	110
ANAG.txt	110
PRES.txt	110
Estrazione Settimanale Anagrafiche Bovini Latte	113
AnagraficheANA.txt.....	113
Estrazione Mensile (Anagrafiche,Certificati,Controlli) Bovini Latte	115
Anagcdmm.txt	116
IDUcdmm.txt	116
Cercdmm.txt.....	117
Cellcdmm.txt	119
Riccdmm.txt	120
ANAPSRNcdmm.txt	121
Log.txt	122
Estrazione Giornaliera Anagrafiche Soggetti Maschi non abilitati	124
AnagraficheToriNonAbilitati.txt	124
Estrazione Semestrale Mungibilità	125
Mung.txt	125
Gestione Foto Soggetti	126

Modulo AUA
Estrazione AUA (formato UniAllevatori)

Gli archivi sono scaricabili da Puma tramite la Funzione inclusa nel Modulo AUA.

Allev.txt

Lung	Nome del campo	Alias	Specifiche
2	CODPROV_AZ	Codice APA	Codice AIA dell'APA
5	COD_AZ	Codice Azienda	5 cifre secondo la codifica AIA degli Allevamenti
1	Filler	Filler	Vuoto
3	CODCOMU_AZ	Codice Comune Azienda	Codice del Comune di locazione azienda secondo l'archivio Matr.Comunali
2	CODFRAZ_AZ	Codice frazione azienda	Codice della frazione di locazione azienda secondo l'archivio Matr. Comunali
60	INTEST_AZ	Nome azienda	Intestazione/ragione sociale dell'Azienda
35	INDIRIZ_AZ	Indirizzo azienda	Indirizzo di locazione azienda
12	TELEFON_AZ	Num. telefono azienda	Numero telefonico diretto in azienda
1	Filler	Filler	Vuoto
1	SOCIO_APA	Socio Apa	[S]= azienda iscritta all'Apa [N]= azienda non iscritta
1	INSEDIAM	Tipo insediamento	Classificazione secondo Legge MERLI: [C]= Civile [I] = Industriale
8	COD_USL	Codice USL azienda	Codice azienda secondo la codifica dell'USL
2	COD_SIAU	Sigla automob.	Sigla automobilistica della prov. dove risiede l'azienda
8	DATA_USL	Data cessazione attività	Data di cessazione dell'attività del codice usl in formato aaaammgg.
7	Filler	Filler	Vuoto
8	DATA_INI	Data di inizio	Data di inizio attività in formato aaaammgg.
30	COGN_PR	Cognome/intest. proprietario	Cognome del proprietario oppure primi 30 caratteri dell'intestazione cumulativa del propriet.

30	NOME_PR	Nome/intestazione proprietario	Nome del proprietario oppure ultimi 30 caratteri dell'intestazione cumulativa del propriet.
1	TIPO_PR	Tipologia proprietario	[1]=Singoli Proprietari [2]=Singoli Conduttori [3]=Soc.proprietaria [4]=Soc. conduttrice [5]=Assoc. Provinciale [6]=Centro Genetico [7]=Centro F.A. [8]=Macello [9]=Ist. Zooprofilattico
11	PARTITVA_PR	Partita IVA aziendale	Partita IVA aziendale obbligatoria per tipologia proprietario =3, 4 oppure Tipol. propr. = 1, 2 con più di un propr. o conduttore
16	CODFIS1_PR	Primo CF	Codici fiscali delle
16	CODFIS2_PR	Secondo CF	persone fisiche inerenti
16	CODFIS3_PR	Terzo CF	l'azienda; per tip. propr.
16	CODFIS4_PR	Quarto CF	uguale a 3/4/5 possono
16	CODFIS5_PR	Qunito CF	essere impostati solo i primi due
2	SP_ALL01	1°specie allevata	Codice della specie
2	SP_ALL02	2°specie allevata	allevata in azienda (in
2	SP_ALL03	3°specie allevata	ordine di consistenza)
2	SP_ALL04	4°specie allevata	
2	SP_ALL05	5°specie allevata	
2	SP_ALL06	6°specie allevata	
2	SP_ALL07	7°specie allevata	
2	SP_ALL08	8°specie allevata	
2	SP_ALL09	9°specie allevata	
2	SP_ALL010	10°specie allev.	
1	CF_BOVLAT	Cf Bovini Latte	Aderenza o meno dell'allevamento ai programmi AIA sui Controlli Funzionali: [S] = iscritto ai CF [spazio]=non iscritto
1	CF_BOVCAR	Cf Bovini Carne	
1	CF_OVILAT	Cf Ovini Latte	
1	CF_OVICAR	Cf Ovini Carne	
1	CF_CAPRIN	Cf Caprini	
1	CF_SUINI	Cf Suini	
1	CF_BUFALI	Cf Bufalini	

1	LG_FRISONA	Lg Frisona	Aderenza o meno dell'Allevamento ai Libri Genealogici delle Associazioni Nazionali : [S] = Iscritto ai LG [Spazio]= Non iscritto
1	LG_BRUNA	Lg Bruna	
1	LG_BORAPI	Lg Piemontese	
1	LG_PEZROSS	Lg Pezzata Rossa	
1	LG_ANABIC	Lg Bovini Carne	
1	LG_VALDOST	Lg Valdostana	
1	LG_RENDENA	Lg Rendena	
1	LG_ALPINA	Lg Grigio Alpina	
1	LG_REGGIAN	Lg Reggiana	
1	LG_VALPAD	Lg B. Valpadana	
1	LG_SUINI	Lg Suini	
1	LG_CONIGLI	Lg Conigli	
1	LG_ASSONAP	Lg Pastorizia	
1	LG_BUFALI	Lg Bufalini	
1	LG_ANACLI	Lg Char./Limous.	
1	LG_SARDA	Lg Sarda	
1	LG_SARDMOD	Lg Sar. Modicana	
1	LG_JERSEY	Lg Jersey	
7	IPO_CODICE	Codice IPO	Codice azienda, anno di entrata e di uscita nel PIANO IPO
2	IPO_AAENTR	Anno entrata	
2	IPO_AAUSCI	Anno uscita	
7	SCM_CODICE	Codice SCM	Codice azienda, anno di entrata e di uscita nel PIANO SCM
2	SCM_AAENTR	Anno entrata	
2	SCM_AAUSCI	Anno uscita	
7	LQ_CODICE	Codice LQ	Codice azienda, anno di entrata e di uscita nel PIANO LQ
2	LQ_AAENTR	Anno entrata	
2	LQ_AAUSCI	Anno uscita	
5	CONSIST_1	Consistenza	Consistenza della 1° specie allevata
7	PGM1_CODIC	Codice 1° Progr.	1° programma cui l'Azienda aderisce, con Codice assegnato, anno di entrata ed eventuale anno di uscita
2	PGM1_AAENT	Anno entrata 1°pr	
2	PGM1_AAUSC	Anno uscita 1° pr.	
5	CONSIST_2	Consistenza	Consistenza della 2° specie allevata
7	PGM2_CODIC	Codice 2° Progr.	2° programma cui l'Azienda aderisce, con Codice assegnato, anno di entrata ed eventuale anno di uscita
2	PGM2_AAENT	Anno entrata 2°pr	
2	PGM2_AAUSC	Anno uscita 2° pr.	
5	CONSIST_3	Consistenza	Consistenza della 3° specie allevata
7	PGM3_CODIC	Codice 3° Progr.	3° programma cui l'Azienda aderisce, con Codice assegnato, anno di entrata ed eventuale anno di uscita
2	PGM3_AAENT	Anno entrata 1°pr	
2	PGM3_AAUSC	Anno uscita 1° pr.	
5	CONSIST_4	Consistenza	Consistenza della 4° specie allevata

7 2 2	PGM4_CODIC PGM4_AAENT PGM4_AAUSC	Codice 4° Progr. Anno entrata 1°pr Anno uscita 1° pr.	4° programma cui l'Azienda aderisce, con Codice assegnato, anno di entrata ed eventuale anno di uscita
5	CONSIST_5	Consistenza	Consistenza della 5° specie allevata
7 2 2	PGM5_CODIC PGM5_AAENT PGM5_AAUSC	Codice 5° Progr. Anno entrata 1°pr Anno uscita 1° pr.	5° programma cui l'Azienda aderisce, con Codice assegnato, anno di entrata ed eventuale anno di uscita
7 7 7 7 7 7 7	CANAFI CANARB CBORAPI CANAPRI CANAS CANCI CASSONAP	Codice ANAFI Codice ANARB Codice ANABoRaPi Codice ANAPRI Codice ANAS Codice ANCI Codice ASSONaPa	Codifica adottata nelle singole Associazioni Nazionali
20	Filler	Filler	Vuoto

Propr.txt

Per ogni Codice Fiscale inserito nella Tabella ALLEV.TXT viene creato un record nella Tabella PROPR.TXT.

Lung	Nome del campo	Alias	Specifiche
16	CODFISC	Cf Proprietario	Codice Fiscale della persona fisica cui si riferiscono i dati anagrafici dei successivi campi
30	COGN	Cognome Proprietario	Cognome anagrafico della persona fisica
30	NOME	Nome Proprietario	Nome anagrafico della persona fisica
1	SESSO	Sesso Proprietario	Sesso della persona fisica: [M]= Maschile [F]= Femminile
2	PROV_NAS	Provincia di nascita Proprietario	Sigla automobilistica della Provincia di nascita della persona fisica
3	COMU_NAS	Comune di nascita Proprietario	Codice del Comune di nascita della persona fisica secondo l'archivio Matrici Comunali; è uguale a zero se il Comune di Nascita coincide con la Provincia di nascita
8	DATA_NAS	Data di nascita Proprietario	Data di nascita della persona fisica in formato aaaammgg.
35	INDI_RES	Indirizzo di residenza Proprietario	Indirizzo di domicilio/residenza della persona fisica
2	PROV_RES	Provincia residenza Proprietario	Sigla automobilistica della provincia di domicilio/residenza della persona fisica
3	COMU_RES	Com. di residenza Proprietario	Codice del Comune di domicilio/residenza della persona fisica secondo l'archivio matrici comunali; è uguale a zero se il comune di resid. coincide con la prov. di residenza; è obbligatorio se è impostata la frazione di residenza
2	FRAZ_RES	Fraz. di residenza Proprietario	Codice dlla frazione di domic./residenza della persona fisica secondo l'archivio matrici comunali
12	FRAZ_RES	Telefono	Telefono
1	FILLER	Filler	Spazio Vuoto

Prenotazioni

Acquisizione Analisi Provette Anonime

Le APA ricevono periodicamente dai laboratori i file con i risultati delle analisi effettuate sui campioni prelevati durante i controlli funzionali.

L'acquisizione consente la memorizzazione delle Analisi effettuate sul Latte prelevato ai Soggetti e/o l'abbinamento dei Campioni di Massa.

L'archivio da acquisire deve essere zippato e posto nell'apposita area FTP dell'APA di competenza e l'acquisizione deve essere prenotata attraverso l'apposita funzione Puma.

Flusso in Input

Il Nome dell'archivio inviato dall'APA segue le regole previste per la "**Nomenclatura dei Flussi**":

mmmmmmdddddPVAammgpp.ZIP

Mittente-Destinatario-Tipo di dati-data invio-progressivo nella giornata.

Lo **zip** può contenere:

- L'archivio relativo alle **Analisi dei singoli Soggetti**:
In tal caso contiene uno dei seguenti archivi in formato testo:
 - **riarx.txt** (**Versione senza urea e caseine**)
 - **riarx_01.txt** (**Versione con urea e caseine**)
 - **riarx_02.txt** (**Versione tempo di coagulazione e consistenza del coagulo**)

Dove **x** sta ad indicare:

- **a** – Bovini da Latte
 - **c** – Bufali
 - **d** – Ovini da Latte
 - **f** – Caprini da Latte
- L'archivio relativo alle **Analisi dei Campioni di Massa**:
In tal caso contiene uno dei seguenti archivi in formato testo:
 - **riacm.txt**

Le Analisi dei Singoli Soggetti e le Analisi dei Campioni di Massa possono arrivare insieme o separatamente.

RIARx.txt

Da	A	Lung	Descrizione
1	7	7	Codice AUA
8	15	8	Data Analisi (formato aaaammgg)
16	19	4	Codice provetta
20	24	5	Percentuale di grasso (formato ii,dd)
25	29	5	Percentuale proteine (formato ii,dd)
30	34	5	Percentuale lattosio (formato ii,dd)
35	39	5	Numero cellule somatiche
40	40	1	Filler

Il record è a lunghezza fissa.

RIARx_01.txt

Da	A	Lung	Descrizione
1	7	7	Codice AUA
8	15	8	Data Analisi (formato aaaammgg)
16	19	4	Codice provetta
20	24	5	Percentuale di grasso (formato ii,dd)
25	29	5	Percentuale proteine (formato ii,dd)
30	34	5	Percentuale lattosio (formato ii,dd)
35	39	5	Numero cellule somatiche
40	40	1	Filler
41	45	5	Percentuale Caseine (formato ii,dd)
46	50	5	Urea (formato ii,dd)

Il record è a lunghezza fissa.

RIARx_02.txt

Da	A	Lung	Descrizione
1	7	7	Codice AUA
8	15	8	Data Analisi (formato aaaammgg)
16	19	4	Codice provetta
20	24	5	Percentuale di grasso (formato ii,dd)
25	29	5	Percentuale proteine (formato ii,dd)
30	34	5	Percentuale lattosio (formato ii,dd)
35	39	5	Numero cellule somatiche
40	44	5	Percentuale Caseine (formato ii,dd)
45	49	5	Urea (formato ii,dd)
50	55	6	Percentuale Acidi Grassi Insaturi Totali (formato xx,xxx)
56	61	6	Percentuale Acidi Grassi Mono Insaturi (formato xx,xxx)
62	67	6	Percentuale Acidi Grassi Poli Insaturi (formato xx,xxx)
68	73	6	Percentuale Acidi Grassi Saturi Totali (formato xx,xxx)
74	79	6	Criscopia (formato xx,xxx)

80	84	5	Aceton (formato xx,xx)
85	89	5	Snf (% Solidi non grassi) (formato xx,xx)
90	94	5	Cf (Indice di Caseina (Casein Factor)) (formato xx,xx)
95	99	5	Bhb (Beta Idrossibutirrato) (formato xx,xx)
100	104	5	Ffa (Acidi Grassi Liberi) (formato xx,xx)
105	110	6	C14_0 Acidi Grassi Saturi (Acido miristico) (formato xx,xxx)
111	116	6	C16_0 Acidi Grassi Saturi (Acido Palmitico) (formato xx,xxx)
117	122	6	C18_0 (Acidi Grassi Saturi (Acido Stearico)) (formato xx,xxx)
123	128	6	C18_1 (Acidi Grassi Insaturi (Acido Oleico)) (formato xx,xxx)
129	134	6	SCFA (Acidi Grassi Catena Corta) (formato xx,xxx)
135	140	6	MCFA (Acidi Grassi Catena Media) (formato xx,xxx)
141	146	6	LCFA (Acidi Grassi Catena Lunga) (formato xx,xxx)
147	152	6	TransFA (Trans Fat) (formato xx,xxx)
153	157	5	PH formato(ii,dd) Blank Non definito
158	163	6	R- Tempo di coagulazione (iiii,dd)
164	169	6	A30- Consistenza del coagulo (iiii,dd)
170	175	6	K20 velocità formazione del coagulo (iiidd)
176	182	8	Data Arrivo Laboratorio (aaaammgg)

Il record è a lunghezza fissa.

RIARx_02.txt – (con cellule differenziali e conducibilità)

Il record è a lunghezza fissa.

Da	A	Lung	Descrizione
1	7	7	Codice AUA
8	15	8	Data Analisi (formato aaaammgg)
16	19	4	Codice provetta
20	24	5	Percentuale di grasso (formato ii,dd)
25	29	5	Percentuale proteine (formato ii,dd)
30	34	5	Percentuale lattosio (formato ii,dd)
35	39	5	Numero cellule somatiche
40	44	5	Percentuale Caseine (formato ii,dd)

45	49	5	Urea (formato ii,dd)
50	55	6	Percentuale Acidi Grassi Insaturi Totali (formato xx,xxx) Blank Non definito
56	61	6	Percentuale Acidi Grassi Mono Insaturi (formato xx,xxx) Blank Non definito
62	67	6	Percentuale Acidi Grassi Poli Insaturi (formato xx,xxx) Blank Non definito
68	73	6	Percentuale Acidi Grassi Saturi Totali (formato xx,xxx) Blank Non definito
74	79	6	Criscopia (formato xx,xxx) -1 non definito
80	84	5	Acetone (formato xx,xx) Blank Non definito
85	89	5	Snf (% Solidi non grassi) (formato xx,xx) Blank Non definito
90	94	5	Cf (Indice di Caseina (Casein Factor)) (formato xx,xx) Blank Non definito
95	99	5	Bhb (Beta Idrossibutirrato) (formato xx,xx) Blank Non definito
100	104	5	Ffa (Acidi Grassi Liberi) (formato xx,xx) Blank Non definito
105	110	6	C14_0 Acidi Grassi Saturi (Acido miristico) (formato xx,xxx) Blank Non definito
111	116	6	C16_0 Acidi Grassi Saturi (Acido Palmitico) (formato xx,xxx) Blank Non definito
117	122	6	C18_0 (Acidi Grassi Saturi (Acido Stearico) (formato xx,xxx) Blank Non definito
123	128	6	C18_1 (Acidi Grassi Insaturi (Acido Oleico)) (formato xx,xxx) Blank Non definito
129	134	6	SCFA (Acidi Grassi Catena Corta) (formato xx,xxx) Blank Non definito
135	140	6	MCFA (Acidi Grassi Catena Media) (formato xx,xxx) Blank Non definito
141	146	6	LCFA (Acidi Grassi Catena Lunga) (formato xx,xxx) Blank Non definito
147	152	6	TransFA (Trans Fat) (formato xx,xxx) Blank Non definito
153	157	5	PH formato(ii,dd) Blank Non definito
158	163	6	R- Tempo di coagulazione (iiii,dd) Blank Non definito
164	169	6	A30- Consistenza del coagulo (iiii,dd) Blank Non definito
170	175	6	K20 velocità formazione del coagulo (iiidd) Blank Non definito
176	183	8	Data Arrivo Laboratorio (aaaammgg) Blank Non definito
184	184	1	Gose (good sample) varia da 0 (campione pessimo) a 1

			(campione ottimo) Blank Non definito
185	190	6	DSCC Cellule Differenziali (formato iii,dd) E' una percentuale. Blank Non definito
191	196	6	Conducibilità (iiii,d) Blank Non definito
197	197	1	Fine record -

RIARx_02.txt – (con nuove analisi)

Il record è a lunghezza fissa.

Da	A	Lung	Descrizione
1	7	7	Codice AUA
8	15	8	Data Analisi (formato aaaammgg)
16	19	4	Codice provetta
20	24	5	Percentuale di grasso (formato ii,dd)
25	29	5	Percentuale proteine (formato ii,dd)
30	34	5	Percentuale lattosio (formato ii,dd)
35	39	5	Numero cellule somatiche
40	44	5	Percentuale Caseine (formato ii,dd)
45	49	5	Urea (formato ii,dd)
50	55	6	Percentuale Acidi Grassi Insaturi Totali (formato xx,xxx) Blank Non definito
56	61	6	Percentuale Acidi Grassi Mono Insaturi (formato xx,xxx) Blank Non definito
62	67	6	Percentuale Acidi Grassi Poli Insaturi (formato xx,xxx) Blank Non definito
68	73	6	Percentuale Acidi Grassi Saturi Totali (formato xx,xxx) Blank Non definito
74	79	6	Criscopia (formato xx,xxx) -1 non definito
80	84	5	Acetone (formato xx,xx) Blank Non definito
85	89	5	Snf (% Solidi non grassi) (formato xx,xx) Blank Non definito
90	94	5	Cf (Indice di Caseina (Casein Factor)) (formato xx,xx) Blank Non definito
95	99	5	Bhb (Beta Idrossibutirrato) (formato xx,xx) Blank Non definito
100	104	5	Ffa (Acidi Grassi Liberi) (formato xx,xx) Blank Non definito
105	110	6	C14_0 Acidi Grassi Saturi (Acido miristico) (formato xx,xxx) Blank Non definito
111	116	6	C16_0 Acidi Grassi Saturi (Acido Palmitico) (formato xx,xxx) Blank Non definito
117	122	6	C18_0 (Acidi Grassi Saturi (Acido Stearico) (formato xx,xxx) Blank Non definito
123	128	6	C18_1 (Acidi Grassi Insaturi (Acido Oleico))

			(formato xx,xxx) Blank Non definito
129	134	6	SCFA (Acidi Grassi Catena Corta) (formato xx,xxx) Blank Non definito
135	140	6	MCFA (Acidi Grassi Catena Media) (formato xx,xxx) Blank Non definito
141	146	6	LCFA (Acidi Grassi Catena Lunga) (formato xx,xxx) Blank Non definito
147	152	6	TransFA (Trans Fat) (formato xx,xxx) Blank Non definito
153	157	5	PH formato(ii,dd) Blank Non definito
158	163	6	R- Tempo di coagulazione (iiii,dd) Blank Non definito
164	169	6	A30- Consistenza del coagulo (iiii,dd) Blank Non definito
170	175	6	K20 velocità formazione del coagulo (iiidd) Blank Non definito
176	183	8	Data Arrivo Laboratorio (aaaammgg) Blank Non definito
184	184	1	Gose (good sample) varia da 0 (campione pessimo) a 1 (campione ottimo) Blank Non definito
185	190	6	DSCC Cellule Differenziali (formato iii,dd) E' una percentuale. Blank Non definito
191	196	6	Conducibilità (iiii,d) Blank Non definito
197	202	6	Acidi Grassi De novo (ii,ddd) Blank Non definito
203	208	6	Acidi Grassi Misti (ii,ddd) Blank Non definito
209	214	6	Acidi Grassi Preformati (ii,ddd) Blank Non definito
215	215	1	Fine record -

Riarx_03.csv

Questo è il tracciato del file contenente le analisi realizzate sui campioni contenuti nelle provette anonime (tracciato che era utilizzato dal laboratorio del Molise)

Intestazione

Batch, (codice aua)
Batch Date,gg/mm/aaaa,
Total,nnn,
Lab Date,gg/mm/aaaa,
Lab 1,,
Lab 2,,
Ext 1,
Ext 2,,
Ext 3,,
Batch Type,Normal,

Program, Controlli funzionali,

Nel “Program” ci può essere scritto “**Controlli** per i bovini, “**Latte di Bufala**” per i bufali.

Tracciato

Pos, No, Cellule, Grasso A, Proteina, Lattosio, Snf, Urea, Crioscopia, Grasso, Prot. Vera, Caseina, CF, Nota, Aceton, BHB, H.Index, FFA, C14_0, C16_0, C18_0, C18_1, SCFA, MCFA, LCFA, Trans FA, MonoUnsaturatedFA, PolyUnsaturatedFA, SaturatedFA, TotalUnsaturatedFA, ResultType, BottleType,

Descrizione	Lung
Pos, (non caricato)	
No, (codice provetta)	8
Cellule,	5
Grasso A,	5
Proteina,	5
Lattosio,	5
Snf,	5
Urea	5
Crioscopia,	6
Grasso,	
Prot. Vera,	
Caseina,	5
CF,	5
Nota,	
Aceton,	5
BHB,	5
H.Index,	
FFA,	5
C14_0,	6
C16_0,	6
C18_0,	6
C18_1,	6
SCFA,	6
MCFA,	6
LCFA,	6
Trans FA,	6
MonoUnsaturatedFA,	6
PolyUnsaturatedFA,	6
SaturatedFA,	6
TotalUnsaturatedFA,	6
ResultType,	
BottleType,	

Riarx_07.csv

Questo è il tracciato del file contenente le analisi realizzate sui campioni contenuti nelle provette anonime (tracciato che era utilizzato per il Molise dal laboratorio della Basilicata)

Intestazione

Batch,(codice aua)
Data del Batch,gg-mm-aa,
Totale,nn,
Data Lab,gg-mm-aa,
Lab 1,,
Lab 2,,
Nota 1,,
Nota 2,,
Nota 3,,
Tipo di Batch,Normale,
Programma,Vaccino Completo,

Nel "Program" ci può essere scritto "**Vaccino Completo**" o "**Latte vaccino completo**" o "**06 Latte vaccino completo**" per i bovini, "**Bufala completo**" o "**Latte Bufala completo**" per i bufali e "**Caprino Completo**" per i caprini .

Tracciato

No.,Pos.,Grasso,Proteine,Lattosio,Cells,Z-value,Id. campio,Nota,Nota Op.,POs.Rack,H-Index,Casein-B,Rt,Urea,Tipo risul,Tipo bocce,

Descrizione	Lung
No., (non caricato)	
Pos., (non caricato)	
Grasso,	5
Proteine,	5
Lattosio,	5
Cells,	5
Z-value, (non caricato)	
Id. campio, (campione provetta)	8
Nota, (non caricato)	
Nota Op., (non caricato)	
POs.Rack, (non caricato)	
H-Index, (non caricato)	
Casein-B,	5
Rt, (non caricato)	
Urea,	5
Tipo risul,	
Tipo bocce,	

Riarx_08.csv (senza conducibilità)

Questo è il tracciato del file contenente le analisi realizzate sui campioni contenuti nelle provette anonime (tracciato utilizzato dal laboratorio AIA Benevento)

Intestazione

Batch,(codice aua)

Batch Date,gg/mm/aaaa,
Total,nnn,
Lab Date,gg/mm/aaaa,
Lab 1,,
Lab 2,,
Ext 1,
Ext 2,,
Ext 3,,
Batch Type,Normal,
Program,07 Latte bufala completo (spettri),

Nel "Program" ci può essere scritto "**Vaccino completo**" o "**Latte Vaccino completo**" o "**01 Latte Vaccino completo**" o "**06 Latte Vaccino completo**" per i bovini , "**03 Latte Bufala Completo (spettri)**" o "**Latte Bufala Completo**" o "**07 Latte Bufala Completo (spettri)**" per i bufali. Il numero di spedizione è ricavato dalla dal ggmm della data del batch.

Tracciato (valido sia per bovini che per bufali e caprini)

Pos,Num,Grasso,Proteine,Caseina,Lattosio,Cellule,RSM,ST,Urea,Crio,Aceton,BHB, pH,Saturi,M.Insaturi,P.Insaturi,Trans,Proteina,ResultType,BottleType,

Descrizione	Lung
Pos (non caricato)	
Num (Codice della provetta)	8
Grasso (formato xx.xx)	5
Proteine (formato xx.xx)	5
Caseina (formato xx.xx)	5
Lattosio (formato xx.xx)	5
Cellule	5
RSM (Residuo Secco Magro) (formato xx.xx)	5
ST (Solidi Totali) (formato xx.xx)	5
Urea (formato xx.xx)	5
Crio (Criscopio) (formato xx.xxx)	6
Aceton (formato xx.xx)	5
Bhb	5
PH formato(ii,dd)	6
Saturi	6
M.Insaturi	6
P.Insaturi	6
Trans (Trans Fat)	6
Proteina (non caricato)	
ResultType	
BottleType	

Riarx_08.csv (con conducibilità)

Questo è il tracciato del file contenente le analisi realizzate sui campioni contenuti nelle provette anonime (tracciato utilizzato dal laboratorio AIA Benevento)

Intestazione

Batch,(codice aua)
Batch Date,gg/mm/aaaa,
Total,nnn,
Lab Date,gg/mm/aaaa,
Lab 1,,
Lab 2,,
Ext 1,
Ext 2,,
Ext 3,,
Batch Type,Normal,
Program,07 Latte bufala completo (spettri),

Nel "Program" ci può essere scritto "**Vaccino completo**" o "**Latte Vaccino completo**" o "**01 Latte Vaccino completo**" o "**06 Latte Vaccino completo**" o "**09 Latte vaccino completo anonime**" per i bovini , "**03 Latte Bufala Completo (spettri)**" o "**Latte Bufala Completo**" o "**07 Latte Bufala Completo (spettri)**" per i bufali. Il numero di spedizione è ricavato dalla dal ggmm della data del batch.

Tracciato

Pos,#inJob,Grasso,Proteine,Caseina,Lattosio,Cellule,RSM,ST,Urea,Crio,Acetone,BH B,pH,SFA,MUFA,PUFA,TFA,Prot.Tru.,Cond.,ResultType,BottleType,

Descrizione	Lung
Pos (non caricato)	
Num (Codice della provetta)	8
Grasso (formato xx.xx)	5
Proteine (formato xx.xx)	5
Caseina (formato xx.xx)	5
Lattosio (formato xx.xx)	5
Cellule	5
RSM (Residuo Secco Magro) (formato xx.xx)	5
ST (Solidi Totali) (formato xx.xx)	5
Urea (formato xx.xx)	5
Crio (Criscopio) (formato xx.xxx)	6
Acetone (formato xx.xx)	5
Bhb	5
PH formato(ii,dd)	6
SFA	6
MUFA	6
PUFA	PUFA
TFA	6
Prot.Tru., (non caricato)	
Cond (xxxx,x)	6

ResultType	
BottleType	

RiaCM.txt

Da	A	Lung	Descrizione
		1	<u>Tipo Finalità Campione</u> 0 Non definito 1 Controlli Funzionali 2 Conformità sanitaria dello Zooprofilattico (Latte Sanità) 3 Conformità ASL (Latte Sanità) 4 Qualità Alimentazione (ATZ) 5 Latte Qualità 6 Latte Qualità (non ufficiali)
		7	Codice AUA
		1	Codice Insegiamento 1 se non disponibile
		2	Specie ND Non definito C4 BOVINI C5 OVINI C6 CAPRINI 70 BUFALI
		1	Indirizzo Produttivo 0 Non Definito 1 Latte 7 Duplice Attitudine
		8	Data Prelievo Campione Blank se non definito formato aaaammgg
		16	Fornitore Dati al Sistema Partita IVA Persona Giuridica che fornisce i dati (in caso di CF e l'APA) Blank se non definito
		1	Tipo Prelevamento Campione di Massa 0 Sulle 24 ore 1 Durante la Mungitura della Mattina 2 Durante la Mungitura del Pomeriggio 3 Durante la Mungitura della Sera
		1	Tipo Provetta 0-Non definito 1-Anonime 2-Codice a Barre 3-Microchip
		10	Identificativo Provetta Codice a barre della provetta o numero Provetta 1 se non disponibile (per provette anonime)
		8	<u>Data analisi</u> formato aaaammgg
		16	<u>Laboratorio</u> Partita IVA Persona Giuridica Blank se non definito
		1	Flag Analisi Grasso

			0- Peso/Volume 1- Peso/Peso
		5	<u>Percentuale Grasso</u> formato (ii,dd)
		1	Flag Analisi Proteine 0- Peso/Volume 1- Peso/Peso
		5	<u>Percentuale Proteine</u> formato (ii,dd)
		1	Flag Analisi Lattosio Blank se l'analisi non è effettuata 0- Peso/Volume 1- Peso/Peso
		5	<u>Percentuale Lattosio</u> formato (ii,dd) Blank se l'analisi non è effettuata
		1	Flag Analisi Caseina Blank se l'analisi non è effettuata 0- Peso/Volume 1- Peso/Peso
		5	<u>Percentuale Caseina</u> formato (ii,dd) effettuata su Peso/Peso e sono normalizzate Peso/Volume (P/P *1.03) Blank se l'analisi non è effettuata
		1	Flag Analisi RSM Blank se l'analisi non è effettuata 0- Peso/Volume 1- Peso/Peso
		5	<u>RSM</u> formato (ii,dd) Blank se l'analisi non è effettuata
		5	<u>Carica batterica</u> formato iiiii Blank se l'analisi non è effettuata
		5	<u>Cellule somatiche</u> formato iiiii Blank se l'analisi non è effettuata
		5	<u>Urea</u> mg per decilitro formato (ii,dd) Blank se l'analisi non è effettuata
		5	Corpi Chetonici Blank se l'analisi non è effettuata
		5	Acido lattico Blank se l'analisi non è effettuata
		5	Micotossine Blank se l'analisi non è effettuata
		5	Termoresistenti Blank se l'analisi non è effettuata
		5	Psicrotrofici Blank se l'analisi non è effettuata
		5	Proteolitici Blank se l'analisi non è effettuata
		5	Proponici Blank se l'analisi non è effettuata
		5	Lattici Blank se l'analisi non è effettuata
		5	Organolettici

			Blank se l'analisi non è effettuata
		2	Codice identificativo PFS Blank Non definito B Buono G Gas L Lisi senza Gas LG Lisi con Gas NC Non Coagulabile
		1	Flag giudizio caseificabilità Blank Non definito 0-Non Caseificabile 1-Caseificabile
		5	Punteggio
		5	<u>Sporigeni</u> (formato iiii)
		1	Codice Identificativo Inibenti Blank Non definito + Positivo - Negativo L Leggermente Positiva
		5	<u>Coliformi</u> Formato >iiii Formato <iiii Formato iiii Blank Non definito
		5	<u>Staphylococcus Coagulasi +</u> Formato >iiii Formato <iiii Formato iiii Blank Non definito
		5	<u>Crioscopia °C</u> formato (i,ddd) Blank Non definito
		5	<u>Crioscopia (Horvet)</u> formato (i,ddd) Blank Non definito
		5	Afforamento Blank Non definito
		5	<u>Acidità</u> formato(ii,dd) Blank Non definito
		5	<u>PH</u> formato(ii,dd) Blank Non definito
		6	<u>Densità a 15</u> formato(iiii,d) Blank Non definito
		6	<u>Densità a 10</u> formato(iiii,d) Blank Non definito
		1	Codice Test di Morres 0 Non definito 1 Non Floccula Normale 2 Non Floccula Alcalino 3 Non Floccula Acido 4 Flocculazione Lieve Normale 5 Flocculazione Lieve Alcalina

			6	Flocculazione Lieve Acida
			7	Flocculazione Normale
			8	Flocculazione Alcalina
			9	Flocculazione Acida

Il record è a lunghezza variabile con i campi separati di ';'.

Acquisizione Analisi Provette con Codice a Barre

Le APA ricevono periodicamente dai laboratori i file con i risultati delle analisi effettuate sui campioni prelevati durante i controlli funzionali.

L'acquisizione consente la memorizzazione delle Analisi effettuate sul Latte prelevato ai Soggetti e/o l'abbinamento dei Campioni di Massa.

L'archivio da acquisire deve essere zippato e posto nell'apposita area FTP dell'APA di competenza e l'acquisizione deve essere prenotata attraverso l'apposita funzione Puma.

Flusso in Input

Il Nome dell'archivio inviato dall'APA segue le regole previste per la "**Nomenclatura dei Flussi**":

mmmmmmdddddPVAammggp.ZIP

Mittente-Destinatario-Tipo di dati-data invio-progressivo nella giornata.

Lo **zip** può contenere:

- L'archivio relativo alle **Analisi dei singoli Soggetti**:
In tal caso contiene uno dei seguenti archivi in formato testo:
 - **riacb.txt** (Versione senza urea e caseine)
 - **riacb_01.txt** (Versione Nuova con urea e caseine)

Riacb.txt

Da	A	Lung	Descrizione
1	2	2	Codice APA
3	6	4	Numero spedizione
7	14	8	Data Analisi (formato aaaammgg)
15	22	8	Codice a barre della provetta
23	23	1	Codice di non conformità
24	28	5	Percentuale di grasso (formato ii,dd)
29	33	5	Percentuale proteine (formato ii,dd)
34	38	5	Percentuale lattosio (formato ii,dd)
39	43	5	Numero cellule somatiche
44	48	5	Zeta
49	49	1	Tipo macchina zeta
50	50	1	Valutazione zeta

Il record è a lunghezza fissa.

Riacb_01.txt

Da	A	Lung	Descrizione
1	2	2	Codice APA
3	6	4	Numero spedizione

7	14	8	Data Analisi (formato aaaammgg)
15	22	8	Codice a barre della provetta
23	23	1	Codice di non conformità
24	28	5	Percentuale di grasso (formato ii,dd)
29	33	5	Percentuale proteine (formato ii,dd)
34	38	5	Percentuale lattosio (formato ii,dd)
39	43	5	Numero cellule somatiche
44	48	5	Percentuale Caseine (formato ii,dd)
49	53	5	Urea (formato ii,dd)
54	54	1	Specie (Vaccino,Caprino,Caseino)
55	55	1	Fine record

Il record è a lunghezza fissa.

Riacb_02.txt

Questo è il tracciato del file contenente le analisi realizzate sui campioni contenuti nelle provette identificate dal codice a barre, dove sono incluse, oltre alle analisi delle caseine e dell'urea, anche quelle degli acidi .

Da	A	Lung	Descrizione
1	2	2	Codice APA
3	6	4	Numero spedizione
7	14	8	Data Analisi (formato aaaammgg)
15	22	8	Codice a barre della provetta
23	23	1	Codice di non conformità
24	28	5	Percentuale di grasso (formato ii,dd)
29	33	5	Percentuale proteine (formato ii,dd)
34	38	5	Percentuale lattosio (formato ii,dd)
39	43	5	Numero cellule somatiche
44	48	5	Percentuale Caseine (formato ii,dd)
49	53	5	Urea (formato ii,dd)
54	59	6	Percentuale Acidi Grassi Insaturi Totali (formato xx,xxx)
60	65	6	Percentuale Acidi Grassi Mono Insaturi (formato xx,xxx)
66	71	6	Percentuale Acidi Grassi Poli Insaturi (formato xx,xxx)
72	77	6	Percentuale Acidi Grassi Saturi Totali (formato xx,xxx)
78	78	1	Specie (Vaccino,Caprino,Caseino)
79	79	1	Fine record

Riacb_03.txt (senza conducibilità)

Questo è il tracciato del file contenente le analisi realizzate sui campioni contenuti nelle provette identificate dal codice a barre, dove sono incluse, oltre alle analisi delle caseine e dell'urea, anche quelle degli acidi .

Da	A	Lung	Descrizione
1	2	2	Codice APA
3	6	4	Numero spedizione
7	14	8	Data Analisi (formato aaaammgg)
15	22	8	Codice a barre della provetta
23	23	1	Codice di non conformità
24	28	5	Percentuale di grasso (formato ii,dd)
29	33	5	Percentuale proteine (formato ii,dd)
34	38	5	Percentuale lattosio (formato ii,dd)
39	43	5	Numero cellule somatiche
44	48	5	Percentuale Caseine (formato ii,dd)
49	53	5	Urea (formato ii,dd)
54	59	6	Percentuale Acidi Grassi Insaturi Totali (formato xx,xxx)
60	65	6	Percentuale Acidi Grassi Mono Insaturi (formato xx,xxx)
66	71	6	Percentuale Acidi Grassi Poli Insaturi (formato xx,xxx)
72	77	6	Percentuale Acidi Grassi Saturi Totali (formato xx,xxx)
78	82	5	Aceton (formato xx,xx)
83	87	5	Bhb (Beta Idrossibutirrato) (formato xx,xx)
88	93	6	Criscopia (formato xx,xxx)
94	98	5	Snf (% Solidi non grassi) (formato xx,xx)
99	103	5	Cf (Indice di Caseina (Casein Factor)) (formato xx,xx)
104	108	5	Ffa (Acidi Grassi Liberi) (formato xx,xx)
109	114	6	C14_0 Acidi Grassi Saturi (Acido miristico) (formato xx,xxx)
115	120	6	C16_0 Acidi Grassi Saturi (Acido Palmitico) (formato xx,xxx)
121	126	6	C18_0 (Acidi Grassi Saturi (Acido Stearico) (formato xx,xxx)
127	132	6	C18_1 (Acidi Grassi Insaturi (Acido Oleico)) (formato xx,xxx)

133	138	6	SCFA (Acidi Grassi Catena Corta) (formato xx,xxx)
139	144	6	MCFA (Acidi Grassi Catena Media) (formato xx,xxx)
145	150	6	LCFA (Acidi Grassi Catena Lunga) (formato xx,xxx)
151	156	6	TransFA (Trans Fat) (formato xx,xxx)
157	161	5	PH formato(ii,dd) Blank Non definito
162	162	1	Gose (good sample) varia da 0 (campione pessimo) a 1 (campione ottimo) Blank Non definito
163	168	6	DSCC Cellule Differenziali (formato iii,dd) E' una percentuale. Blank Non definito
169	169	1	Specie (Vaccino,Caprino,Caseino)
170	170	1	Fine record

Il record è a lunghezza fissa.

Riacb_03.txt (con conducibilità)

Questo è il tracciato del file contenente le analisi realizzate sui campioni contenuti nelle provette identificate dal codice a barre, dove sono incluse, oltre alle analisi delle caseine e dell'urea, anche quelle degli acidi .

Da	A	Lung	Descrizione
1	2	2	Codice APA
3	6	4	Numero spedizione
7	14	8	Data Analisi (formato aaaammgg)
15	22	8	Codice a barre della provetta
23	23	1	Codice di non conformità
24	28	5	Percentuale di grasso (formato ii,dd)
29	33	5	Percentuale proteine (formato ii,dd)
34	38	5	Percentuale lattosio (formato ii,dd)
39	43	5	Numero cellule somatiche
44	48	5	Percentuale Caseine (formato ii,dd)
49	53	5	Urea (formato ii,dd)
54	59	6	Percentuale Acidi Grassi Insaturi Totali (formato xx,xxx)
60	65	6	Percentuale Acidi Grassi Mono Insaturi (formato xx,xxx)
66	71	6	Percentuale Acidi Grassi Poli Insaturi (formato xx,xxx)
72	77	6	Percentuale Acidi Grassi Saturi Totali (formato xx,xxx)
78	82	5	Aceton (formato xx,xx)
83	87	5	Bhb (Beta Idrossibutirrato)

			(formato xx,xx)
88	93	6	Criscopia (formato xx,xxx)
94	98	5	Snf (% Solidi non grassi) (formato xx,xx)
99	103	5	Cf (Indice di Caseina (Casein Factor)) (formato xx,xx)
104	108	5	Ffa (Acidi Grassi Liberi) (formato xx,xx)
109	114	6	C14_0 Acidi Grassi Saturi (Acido miristico) (formato xx,xxx)
115	120	6	C16_0 Acidi Grassi Saturi (Acido Palmitico) (formato xx,xxx)
121	126	6	C18_0 (Acidi Grassi Saturi (Acido Stearico)) (formato xx,xxx)
127	132	6	C18_1 (Acidi Grassi Insaturi (Acido Oleico)) (formato xx,xxx)
133	138	6	SCFA (Acidi Grassi Catena Corta) (formato xx,xxx)
139	144	6	MCFA (Acidi Grassi Catena Media) (formato xx,xxx)
145	150	6	LCFA (Acidi Grassi Catena Lunga) (formato xx,xxx)
151	156	6	TransFA (Trans Fat) (formato xx,xxx)
157	161	5	PH formato(ii,dd) Blank Non definito
162	162	1	Gose (good sample) varia da 0 (campione pessimo) a 1 (campione ottimo) Blank Non definito
163	168	6	DSCC Cellule Differenziali (formato iii,dd) E' una percentuale. Blank Non definito
169	174	6	Conducibilità (iii,d) Blank Non definito
175	175	1	Specie (Vaccino,Caprino,Caseino)
176	176	1	Fine record

Il record è a lunghezza fissa.

Riacb_03.txt (con nuove analisi)

Il tracciato si chiama sempre Riacb_06.txt ma gestisce 3 campi nuovi , Acidi grassi De Novo, Acidi grassi misti, Acidi grassi Preformati

Da	A	Lung	Descrizione
1	2	2	Codice APA
3	6	4	Numero spedizione
7	14	8	Data Analisi (formato aaaammgg)
15	22	8	Codice a barre della provetta
23	23	1	Codice di non conformità
24	28	5	Percentuale di grasso (formato ii,dd)
29	33	5	Percentuale proteine (formato ii,dd)
34	38	5	Percentuale lattosio (formato ii,dd)
39	43	5	Numero cellule somatiche
44	48	5	Percentuale Caseine (formato ii,dd)
49	53	5	Urea (formato ii,dd)
54	59	6	Percentuale Acidi Grassi Insaturi Totali (formato xx,xxx)
60	65	6	Percentuale Acidi Grassi Mono Insaturi (formato xx,xxx)
66	71	6	Percentuale Acidi Grassi Poli Insaturi (formato xx,xxx)
72	77	6	Percentuale Acidi Grassi Saturi Totali (formato xx,xxx)
78	82	5	Aceton (formato xx,xx)
83	87	5	Bhb (Beta Idrossibutirrato) (formato xx,xx)
88	93	6	Criscopio (formato xx,xxx)
94	98	5	Snf (% Solidi non grassi) (formato xx,xx)
99	103	5	Cf (Indice di Caseina (Casein Factor)) (formato xx,xx)
104	108	5	Ffa (Acidi Grassi Liberi) (formato xx,xx)
109	114	6	C14_0 Acidi Grassi Saturi (Acido miristico) (formato xx,xxx)
115	120	6	C16_0 Acidi Grassi Saturi (Acido Palmitico) (formato xx,xxx)
121	126	6	C18_0 (Acidi Grassi Saturi (Acido Stearico) (formato xx,xxx)
127	132	6	C18_1 (Acidi Grassi Insaturi (Acido Oleico)) (formato xx,xxx)
133	138	6	SCFA (Acidi Grassi Catena Corta) (formato xx,xxx)

139	144	6	MCFA (Acidi Grassi Catena Media) (formato xx,xxx)
145	150	6	LCFA (Acidi Grassi Catena Lunga) (formato xx,xxx)
151	156	6	TransFA (Trans Fat) (formato xx,xxx)
157	161	5	PH formato(ii,dd) Blank Non definito
162	162	1	Gose (good sample) varia da 0 (campione pessimo) a 1 (campione ottimo) Blank Non definito
163	168	6	DSCC Cellule Differenziali (formato iii,dd) E' una percentuale. Blank Non definito
169	174	6	Conducibilità (iiii,d) Blank Non definito
175	180	6	Acidi Grassi De novo (ii,ddd) Blank Non definito
181	186	6	Acidi Grassi Misti (ii,ddd) Blank Non definito
187	192	6	Acidi Grassi Preformati (ii,ddd) Blank Non definito
193	193	1	Specie (Vaccino,Caprino,Caseino)
194	194	1	Fine record

Il record è a lunghezza fissa.

Riacb_04.csv

Questo è il tracciato del file contenente le analisi realizzate sui campioni contenuti nelle provette identificate dal codice a barre (tracciato utilizzato dalla Basilicata)

Intestazione

Batch,xxggmmaa,
Data del Batch,gg.mm.aa,
Totale,nnn,
Data Lab,gg.mm.aa,
Lab 1,,
Lab 2,,
Nota 1,,
Nota 2,,
Nota 3,,
Tipo di Batch,Normale,
Programma,Vaccino Completo,

Nel “Programma” ci può essere scritto “Vaccino Completo” per le vacche o “Bufala Completo” per le bufale. Il numero di spedizione è ricavato dalla dal ggmm della data del batch.

Tracciato per le Vacche :

No.,Pos.,Grasso,Proteine,Lattosio,Cells,Z-value,Id. campio,Nota, Nota Op., POs.Rack,H-Index,Casein-B,Rt,Urea,Tipo risul,Tipo bocce,
I

Descrizione	Lung
No (non caricato)	
Pos (non caricato)	
Grasso (formato ii.dd)	5
Proteine (formato ii.dd)	5
Lattosio (formato ii.dd)	5
Cells (Cellule)	5
Z-value (non caricato)	
Id. campio (Codice a barre)	8
Nota (non caricato)	
Nota Op. (non caricato)	
POs.Rack (non caricato)	
H-Index (non caricato)	
Casein-B (Caseine) (formato ii.dd)	5
Rt (non caricato)	
Urea (formato ii.dd)	5
Tipo risul (non caricato)	
Tipo bocce (non caricato)	

Tracciato per le Bufale:

No.,Pos.,Fat,Proteine,Lattosio,Cells,Z-value,Id. campio,Nota,Nota Op.,
H-Index,Urea,Casein-B,Rt,Tipo risul,Tipo bocce,

Descrizione	Lung
No (non caricato)	
Pos (non caricato)	
Fat (Grasso) (formato xx.xx)	5
Proteine (formato xx.xx)	5
Lattosio (formato xx.xx)	5
Cells (Cellule)	5
Z-value (non caricato)	
Id. campio (Codice a barre)	8
Nota (non caricato)	
Nota Op. (non caricato)	
H-Index (non caricato)	
Urea (formato xx.xx)	5
Rt (non caricato)	
Urea (formato xx.xx)	5
Casein-B (Caseine - formato xx.xx)	
Rt	
Tipo risul	
Tipo bocce	

Riacb_05.csv (senza conducibilità)

Questo è il tracciato del file contenente le analisi realizzate sui campioni contenuti nelle provette identificate dal codice a barre (tracciato utilizzato dal laboratorio di Benevento)

Intestazione

Batch,LBggmmaaaaa pv,
Batch Date,gg/mm/aaaa,
Total,nnn,
Lab Date,gg/mm/aaaa,
Lab 1,,
Lab 2,,
Ext 1,
Ext 2,,
Ext 3,,
Batch Type,Normal,
Program,03 Latte bufala completo,

Nel "Program" ci può essere scritto "**Latte bufala completo**" per le o "**Latte vaccino completo**" per i bovini. Il numero di spedizione è ricavato dalla dal ggmm della data del batch

Tracciato (valido sia per bovini che per bufali)

Pos, Num, Grasso, Proteine, Caseina, Lattosio, Cellule, RSM, ST, Urea, Crio, Aceton, BHB, pH, Saturi, M. Insaturi, P. Insaturi, Trans, Proteina, ID, ResultType, BottleType,

Descrizione	Lung
Pos (non caricato)	
Num (non caricato)	
Grasso (formato xx.xx)	5
Proteine (formato xx.xx)	5
Caseina (formato xx.xx)	5
Lattosio (formato xx.xx)	5
Cellule	5
RSM (Residuo Secco Magro) (formato xx.xx)	5
ST (Solidi Totali) (formato xx.xx)	5
Urea (formato xx.xx)	5
Criop (Criscopio) (formato xx.xxx)	6
Aceton (formato xx.xx)	5
Bhb (Beta Idrossibutirrato) (formato xx.xx)	5
PH formato(ii,dd)	5
Saturi (Percentuale Acidi Grassi Saturi Totali) (formato xx.xxx)	6
M.Insaturi (Percentuale Acidi Grassi Mono Insaturi) (formato xx.xxx)	6
P.Insaturi (Percentuale Acidi Grassi Poli Insaturi) (formato xx.xxx)	6
Trans (TransFA) (Trans Fat)(formato xx.xxx)	6
Proteina (non caricato)	
ID (Codice a barre della provetta)	8
ResultType	
BottleType	

Riacb_05.csv (con conducibilità)

Questo è il tracciato del file contenente le analisi realizzate sui campioni contenuti nelle provette identificate dal codice a barre (tracciato utilizzato dal laboratorio di Benevento)

Intestazione

Batch,LBggmmaaaaa pv,
Batch Date,gg/mm/aaaa,
Total,nnn,
Lab Date,gg/mm/aaaa,
Lab 1,,
Lab 2,,
Ext 1,
Ext 2,,
Ext 3,,
Batch Type,Normal,

Program,03 Latte bufala completo,

Nel "Program" ci può essere scritto "**Latte bufala completo**" per le o "**Latte vaccino completo**" per i bovini. Il numero di spedizione è ricavato dalla dal ggmm della data del batch

Tracciato

Pos,Num,Grasso,Proteine,Caseina,Lattosio,Cellule,RSM,ST,Urea,Crio,Aceton,BHB,pH,Saturi,M.Insaturi,P.Insaturi,Trans,Proteina,ID,A30,K20,r,Cond.,ResultType,Bottle Type,

Descrizione	Lung
Pos (non caricato)	
Num (non caricato)	
Grasso (formato xx.xx)	5
Proteine (formato xx.xx)	5
Caseina (formato xx.xx)	5
Lattosio (formato xx.xx)	5
Cellule	5
RSM (Residuo Secco Magro) (formato xx.xx)	5
ST (Solidi Totali) (formato xx.xx)	5
Urea (formato xx.xx)	5
Criop (Criscopio) (formato xx.xxx)	6
Aceton (formato xx.xx)	5
Bhb (Beta Idrossibutirrato) (formato xx.xx)	5
PH formato(ii,dd)	5
Saturi (Percentuale Acidi Grassi Saturi Totali) (formato xx.xxx)	6
M.Insaturi (Percentuale Acidi Grassi Mono Insaturi) (formato xx.xxx)	6
P.Insaturi (Percentuale Acidi Grassi Poli Insaturi) (formato xx.xxx)	6
Trans (TransFA) (Trans Fat)(formato xx.xxx)	6
Proteina (non caricato)	
ID (Codice a barre della provetta)	8
A30- Consistenza del coagulo	6
K20 velocità formazione del coagulo	6
R- Tempo di coagulazione	6
Cond (xxxx,x)	6
ResultType	
BottleType	

Riacb_06.txt (senza conducibilità)

Questo è il tracciato del file contenente le analisi realizzate sui campioni contenuti nelle provette identificate dal codice a barre, dove sono incluse, oltre alle analisi delle

caseine e dell'urea, anche quelle degli acidi, tempo di coagulazione (A30 etc) e cloruri e acidità titolabile (tracciato usato dal Veneto)

Da	A	Lung.	Descrizione
1	2	2	Codice APA
3	6	4	Numero spedizione
7	14	8	Data Analisi (formato aaaammgg)
15	22	8	Codice a barre della provetta
23	23	1	Codice di non conformità
24	28	5	Percentuale di grasso (formato ii,dd)
29	33	5	Percentuale proteine (formato ii,dd)
34	38	5	Percentuale lattosio (formato ii,dd)
39	43	5	Numero cellule somatiche
44	48	5	Percentuale Caseine (formato ii,dd)
49	53	5	Urea (formato ii,dd)
54	59	6	Percentuale Acidi Grassi Insaturi Totali (formato ii,ddd)
60	65	6	Percentuale Acidi Grassi Mono Insaturi (formato ii,ddd)
66	71	6	Percentuale Acidi Grassi Poli Insaturi (formato ii,ddd)
72	77	6	Percentuale Acidi Grassi Saturi Totali (formato ii,ddd)
78	82	5	Aceton (formato ii,dd)
83	87	5	Bhb (Beta Idrossibutirrato) (formato ii,dd)
88	93	6	Criscopia (formato ii,ddd)
94	98	5	Snf (% Solidi non grassi) (formato ii,dd)
99	103	5	Cf (Indice di Caseina (Casein Factor)) (formato ii,dd)
104	108	5	Ffa (Acidi Grassi Liberi) (formato ii,dd)
109	114	6	C14_0 Acidi Grassi Saturi (Acido miristico) (formato ii,ddd)
115	120	6	C16_0 Acidi Grassi Saturi (Acido Palmitico) (formato ii,ddd)
121	126	6	C18_0 (Acidi Grassi Saturi (Acido Stearico) (formato ii,ddd)
127	132	6	C18_1 (Acidi Grassi Insaturi (Acido Oleico)) (formato ii,ddd)
133	138	6	SCFA (Acidi Grassi Catena Corta) (formato ii,ddd)
139	144	6	MCFA (Acidi Grassi Catena Media) (formato ii,ddd)

145	150	6	LCFA (Acidi Grassi Catena Lunga) (formato ii,ddd)
151	156	4-+	TransFA (Trans Fat) (formato ii,ddd)
157	161	5	PH formato(ii,dd) Blank Non definito
162	164	3	Cloruri (iii)
165	170	6	R- Tempo di coagulazione (iiii,dd)
171	176	6	A30- Consistenza del coagulo (iiii,dd)
177	182	6	K20 velocità formazione del coagulo (iiidd)
183	190	8	Data Arrivo Laboratorio (aaaammgg)
191	195	5	Acidità Titolabile (formato ii,dd)
196	196	1	Gose (good sample) varia da 0 (campione pessimo) a 1 (campione ottimo) Blank Non definito
197	202	6	DSCC Cellule Differenziali (formato ii,dd) E' una percentuale. Blank Non definito
203	203	1	Specie (Vaccino,Caprino,Caseino)
204	204	1	Fine record

Il record è a lunghezza fissa.

Riacb_06.txt (con conducibilità)

Il tracciato si chiama sempre Riacb_06.txt ma in fondo gestisce un campo nuovo, la conducibilità.

Da	A	Lung.	Descrizione
1	2	2	Codice APA
3	6	4	Numero spedizione
7	14	8	Data Analisi (formato aaaammgg)
15	22	8	Codice a barre della provetta
23	23	1	Codice di non conformità
24	28	5	Percentuale di grasso (formato ii,dd)
29	33	5	Percentuale proteine (formato ii,dd)
34	38	5	Percentuale lattosio (formato ii,dd)
39	43	5	Numero cellule somatiche
44	48	5	Percentuale Caseine (formato ii,dd)
49	53	5	Urea (formato ii,dd)
54	59	6	Percentuale Acidi Grassi Insaturi Totali (formato ii,ddd)
60	65	6	Percentuale Acidi Grassi Mono Insaturi (formato ii,ddd)
66	71	6	Percentuale Acidi Grassi Poli Insaturi (formato ii,ddd)
72	77	6	Percentuale Acidi Grassi Saturi Totali (formato ii,ddd)

78	82	5	Aceton (formato ii,dd)
83	87	5	Bhb (Beta Idrossibutirrato) (formato ii,dd)
88	93	6	Criscopio (formato ii,ddd)
94	98	5	Snf (% Solidi non grassi) (formato ii,dd)
99	103	5	Cf (Indice di Caseina (Casein Factor)) (formato ii,dd)
104	108	5	Ffa (Acidi Grassi Liberi) (formato ii,dd)
109	114	6	C14_0 Acidi Grassi Saturi (Acido miristico) (formato ii,ddd)
115	120	6	C16_0 Acidi Grassi Saturi (Acido Palmitico) (formato ii,ddd)
121	126	6	C18_0 (Acidi Grassi Saturi (Acido Stearico) (formato ii,ddd)
127	132	6	C18_1 (Acidi Grassi Insaturi (Acido Oleico)) (formato ii,ddd)
133	138	6	SCFA (Acidi Grassi Catena Corta) (formato ii,ddd)
139	144	6	MCFA (Acidi Grassi Catena Media) (formato ii,ddd)
145	150	6	LCFA (Acidi Grassi Catena Lunga) (formato ii,ddd)
151	156	4-+	TransFA (Trans Fat) (formato ii,ddd)
157	161	5	PH formato(ii,dd) Blank Non definito
162	164	3	Cloruri (iii)
165	170	6	R- Tempo di coagulazione (iiii,dd)
171	176	6	A30- Consistenza del coagulo (iiii,dd)
177	182	6	K20 velocità formazione del coagulo (iiidd)
183	190	8	Data Arrivo Laboratorio (aaaammgg)
191	195	5	Acidità Titolabile (formato ii,dd)
196	196	1	Gose (good sample) varia da 0 (campione pessimo) a 1 (campione ottimo) Blank Non definito
197	202	6	DSCC Cellule Differenziali (formato ii,dd) E' una percentuale. Blank Non definito
203	208	6	Conducibilità (iiii,d)
209	209	1	Specie (Vaccino,Caprino,Caseino)
210	210	1	Fine record

Il record è a lunghezza fissa.

Riacb_06.txt (con nuove analisi)

Il tracciato si chiama sempre Riacb_06.txt, ma gestisce 3 campi nuovi , Acidi grassi De Novo, Acidi grassi Misti, Acidi grassi Preformati

Da	A	Lung.	Descrizione
1	2	2	Codice APA
3	6	4	Numero spedizione
7	14	8	Data Analisi (formato aaaammgg)
15	22	8	Codice a barre della provetta
23	23	1	Codice di non conformità
24	28	5	Percentuale di grasso (formato ii,dd)
29	33	5	Percentuale proteine (formato ii,dd)
34	38	5	Percentuale lattosio (formato ii,dd)
39	43	5	Numero cellule somatiche
44	48	5	Percentuale Caseine (formato ii,dd)
49	53	5	Urea (formato ii,dd)
54	59	6	Percentuale Acidi Grassi Insaturi Totali (formato ii,ddd)
60	65	6	Percentuale Acidi Grassi Mono Insaturi (formato ii,ddd)
66	71	6	Percentuale Acidi Grassi Poli Insaturi (formato ii,ddd)
72	77	6	Percentuale Acidi Grassi Saturi Totali (formato ii,ddd)
78	82	5	Aceton (formato ii,dd)
83	87	5	Bhb (Beta Idrossibutirrato) (formato ii,dd)
88	93	6	Criscopio (formato ii,ddd)
94	98	5	Snf (% Solidi non grassi) (formato ii,dd)
99	103	5	Cf (Indice di Caseina (Casein Factor)) (formato ii,dd)
104	108	5	Ffa (Acidi Grassi Liberi) (formato ii,dd)
109	114	6	C14_0 Acidi Grassi Saturi (Acido miristico) (formato ii,ddd)
115	120	6	C16_0 Acidi Grassi Saturi (Acido Palmitico) (formato ii,ddd)
121	126	6	C18_0 (Acidi Grassi Saturi (Acido Stearico) (formato ii,ddd)
127	132	6	C18_1 (Acidi Grassi Insaturi (Acido Oleico)) (formato ii,ddd)
133	138	6	SCFA (Acidi Grassi Catena Corta) (formato ii,ddd)

139	144	6	MCFA (Acidi Grassi Catena Media) (formato ii,ddd)
145	150	6	LCFA (Acidi Grassi Catena Lunga) (formato ii,ddd)
151	156	4-+	TransFA (Trans Fat) (formato ii,ddd)
157	161	5	PH formato(ii,dd) Blank Non definito
162	164	3	Cloruri (iii)
165	170	6	R- Tempo di coagulazione (iiii,dd)
171	176	6	A30- Consistenza del coagulo (iiii,dd)
177	182	6	K20 velocità formazione del coagulo (iiidd)
183	190	8	Data Arrivo Laboratorio (aaaammgg)
191	195	5	Acidità Titolabile (formato ii,dd)
196	196	1	Gose (good sample) varia da 0 (campione pessimo) a 1 (campione ottimo) Blank Non definito
197	202	6	DSCC Cellule Differenziali (formato ii,dd) E' una percentuale. Blank Non definito
203	208	6	Conducibilità (iiii,d)
209	214	6	Acidi Grassi De novo (ii,ddd) Blank Non definito
215	220	6	Acidi Grassi Misti (ii,dd) Blank Non definito
221	226	6	Acidi Grassi Preformati (ii,ddd) Blank Non definito
227	227	1	Specie (Vaccino,Caprino,Caseino)
228	228	1	Fine record

Il record è a lunghezza fissa.

Riacb_07.txt

Questo è il tracciato del file contenente le analisi realizzate sui campioni contenuti nelle provette identificate dal codice a barre, dove sono incluse, oltre alle analisi delle caseine e dell'urea, anche quelle degli acidi e la carica batterica (solo per Campione di Massa). Verrà utilizzato dall'Emilia Romagna

Da	A	Lung	Descrizione
1	2	2	Codice APA
3	6	4	Numero spedizione
7	14	8	Data Analisi (formato aaaammgg)
15	22	8	Codice a barre della provetta
23	23	1	Codice di non conformità
24	28	5	Percentuale di grasso (formato ii,dd)
29	33	5	Percentuale proteine (formato ii,dd)
34	38	5	Percentuale lattosio (formato ii,dd)
39	43	5	Numero cellule somatiche
44	48	5	Percentuale Caseine (formato ii,dd)
49	53	5	Urea (formato ii,dd)
54	59	6	Percentuale Acidi Grassi Insaturi Totali

			(formato xx,xxx) Blank Non definito
60	65	6	Percentuale Acidi Grassi Mono Insaturi (formato xx,xxx) Blank Non definito
66	71	6	Percentuale Acidi Grassi Poli Insaturi (formato xx,xxx) Blank Non definito
72	77	6	Percentuale Acidi Grassi Saturi Totali (formato xx,xxx) Blank Non definito
78	82	5	Aceton (formato xx,xx) Blank Non definito
83	87	5	Bhb (Beta Idrossibutirrato) (formato xx,xx) Blank Non definito
88	93	6	Criscopia (formato xx,xxx) Blank Non definito
94	98	5	Snf (% Solidi non grassi) (formato xx,xx) Blank Non definito
99	103	5	Cf (Indice di Caseina (Casein Factor)) (formato xx,xx) Blank Non definito
104	108	5	Ffa (Acidi Grassi Liberi) (formato xx,xx) Blank Non definito
109	114	6	C14_0 Acidi Grassi Saturi (Acido miristico) (formato xx,xxx) Blank Non definito
115	120	6	C16_0 Acidi Grassi Saturi (Acido Palmitico) (formato xx,xxx) Blank Non definito
121	126	6	C18_0 (Acidi Grassi Saturi (Acido Stearico)) (formato xx,xxx) Blank Non definito
127	132	6	C18_1 (Acidi Grassi Insaturi (Acido Oleico)) (formato xx,xxx) Blank Non definito
133	138	6	SCFA (Acidi Grassi Catena Corta) (formato xx,xxx) Blank Non definito
139	144	6	MCFA (Acidi Grassi Catena Media) (formato xx,xxx) Blank Non definito
145	150	6	LCFA (Acidi Grassi Catena Lunga) (formato xx,xxx) Blank Non definito
151	156	6	TransFA (Trans Fat) (formato xx,xxx) Blank Non definito
157	161	5	<u>PH</u> formato(ii,dd) Blank Non definito
162	162	1	Gose (good sample) varia da 0 (campione pessimo) a 1 (campione ottimo) Blank Non definito
163	168	6	DSCC Cellule Differenziali (formato ii,dd) E' una percentuale. Blank Non definito
169	173	5	Carica batterica formato iiiii
174	174	1	Specie (Vaccino,Caprino,Caseino)
175	175	1	Fine record

Il record è a lunghezza fissa.

Riacb_08.csv (senza conducibilità)

Questo è il tracciato del file contenente le analisi realizzate sui campioni contenuti nelle provette identificate dal codice a barre (tracciato utilizzato dal laboratorio della Puglia)

Intestazione

Batch,
Batch Date,gg/mm/aaaa,
Total,nnn,
Lab Date,gg/mm/aaaa,
Lab 1,,
Lab 2,,
Ext 1,
Ext 2,,
Ext 3,,
Batch Type,Normal,
Program,01 Vaccino completo,

Nel "Program" ci può essere scritto "**01 Vaccino completo**" oppure "**01 Vaccino completo LEO ARAPu**" per i bovini , "**03 Bufala completo**" per i bufali e "**05 Capra completo**" per i caprini. Il numero di spedizione è ricavato dalla dal ggmm della data del batch.

Tracciato (valido sia per bovini che per bufali e caprini) **senza conducibilità**

ID,Pos,Num,Grasso,Proteina,Lattosio,Cellule,ZValue,RSM,ST,Caseina,Urea,pH,Crio ,H.index>Note,Acetone,BHB,Citrico,C14:0,C18:1,C18:0,C16:0,SCFA,MCFA,LCFA,M UFA,PUFA,SFA,UFA,TFA,A30,K20,r,ResultType,BottleType,

Descrizione	Lung
ID (Codice a barre della provetta)	8
Pos (non caricato)	
Num (non caricato)	
Grasso (formato xx.xx)	5
Proteina (formato xx.xx)	5
Lattosio (formato xx.xx)	5
Cellule	5
ZValue (non caricato)	
RSM (Residuo Secco Magro) (formato xx.xx)	5
ST (Solidi Totali) (formato xx.xx)	5
Caseina (formato xx.xx)	5
Urea (formato xx.xx)	5
PH formato(ii,dd)	5
Crio (Criscopio) (formato xx.xxx)	6
H.index (non caricato)	
Note (non caricato)	
Acetone (formato xx.xx)	5
Bhb	5

Citrico	6
C14:0, Acidi Grassi Saturi (Acido miristico)	6
C18:1,	6
C18:0	6
C16:0	6
SCFA	6
MCFA (Acidi Grassi Catena Media)	6
LCFA (Acidi Grassi Catena Lunga)	6
MUFA acidi grassi monoinsaturi	6
PUFA acidi grassi polinsaturi	6
SFA acidi grassi saturi totali	6
UFA Acidi grassi insaturi totali	6
TFA acidi grasso transfer	6
A30 - Consistenza del coagulo	6
K20 velocità formazione del coagulo	6
R- Tempo di coagulazione	6
ResultType	
BottleType	

Riacb_08.csv (con conducibilità)

Tracciato (valido sia per bovini che per bufali e caprini) **CON conducibilità**

ID,Pos,Num,Grasso,Proteina,Lattosio,Cellule,ZValue,RSM,ST,Caseina,Urea,pH,Crio ,H.index,Note,Acetone,BHB,Citrico,C140,C181,C180,C160,SCFA,MCFA,LCFA,MUFA,PUFA,SFA,UFA,TFA,A30,K20,r,Cond.,ResultType,BottleType,

Descrizione	Lung
ID (Codice a barre della provetta)	8
Pos (non caricato)	
Num (non caricato)	
Grasso (formato xx.xx)	5
Proteina (formato xx.xx)	5
Lattosio (formato xx.xx)	5
Cellule	5
ZValue (non caricato)	
RSM (Residuo Secco Magro) (formato xx.xx)	5
ST (Solidi Totali) (formato xx.xx)	5
Caseina (formato xx.xx)	5
Urea (formato xx.xx)	5
PH formato(ii,dd)	5
Crio (Criscopìa) (formato xx.xxx)	6
H.index (non caricato)	
Note (non caricato)	
Aceton (formato xx.xx)	5
Bhb	5
Citrico	6
C140, Acidi Grassi Saturi (Acido miristico)	6
C181, (Acidi Grassi Insaturi (Acido Oleico))	6

C180 (Acidi Grassi Saturi (Acido Stearico)	6
C160 Acidi Grassi Saturi (Acido Palmitico)	6
SCFA	6
MCFA (Acidi Grassi Catena Media)	6
LCFA (Acidi Grassi Catena Lunga)	6
MUFA acidi grassi monoinsaturi	6
PUFA acidi grassi polinsaturi	6
SFA acidi grassi saturi totali	6
UFA Acidi grassi insaturi totali	6
TFA acidi grasso transfer	6
A30- Consistenza del coagulo	6
K20 velocità formazione del coagulo	6
R- Tempo di coagulazione	6
Cond (xxxx,x)	6
ResultType	
BottleType	

Riacb_08.csv (con nuove analisi)

Tracciato (valido sia per bovini che per bufali e caprini)

ID,Pos,Num,Grasso,Proteina,Lattosio,Cellule,ZValue,RSM,ST,Caseina,Urea,pH,Crio,H.index,Note,Acetone,BHB,Citrico,C140,C181,C180,C160,SCFA,MCFA,LCFA,MUFA,PUFA,SFA,UFA,TFA,A30,K20,r,Cond.,De novo FA,Mixed FA,Preformed FA,ResultType,BottleType,

Descrizione	Lung
ID (Codice a barre della provetta)	8
Pos (non caricato)	
Num (non caricato)	
Grasso (formato xx.xx)	5
Proteina (formato xx.xx)	5
Lattosio (formato xx.xx)	5
Cellule	5
ZValue (non caricato)	
RSM (Residuo Secco Magro) (formato xx.xx)	5
ST (Solidi Totali) (formato xx.xx)	5
Caseina (formato xx.xx)	5
Urea (formato xx.xx)	5
PH formato(ii,dd)	5
Crio (Criscopio) (formato xx.xxx)	6
H.index (non caricato)	
Note (non caricato)	
Aceton (formato xx.xx)	5
Bhb	5
Citrico	6
C140, Acidi Grassi Saturi (Acido miristico)	6
C181, (Acidi Grassi Insaturi (Acido Oleico))	6
C180 (Acidi Grassi Saturi (Acido Stearico)	6
C160 Acidi Grassi Saturi (Acido Palmitico)	6

SCFA	6
MCFA (Acidi Grassi Catena Media)	6
LCFA (Acidi Grassi Catena Lunga)	6
MUFA acidi grassi monoinsaturi	6
PUFA acidi grassi polinsaturi	6
SFA acidi grassi saturi totali	6
UFA Acidi grassi insaturi totali	6
TFA acidi grasso transfer	6
A30- Consistenza del coagulo	6
K20 velocità formazione del coagulo	6
R- Tempo di coagulazione	6
Cond (xxxx,x)	6
De novo FA (Acidi Grassi De novo) (ii,ddd)	6
Mixed FA (Acidi Grassi Misti) (ii,ddd)	6
Preformed FA (Acidi Grassi Preformati) (ii,ddd)	6
ResultType	
BottleType	

Riacb_09.csv

Questo è il tracciato del file contenente le analisi realizzate sui campioni contenuti nelle provette identificate dal codice a barre (tracciato utilizzato dal laboratorio di Benevento Specie Caprina)

Intestazione

Batch,LCggmmaaaaa pv,
Batch Date,gg/mm/aaaa,
Total,nnn,
Lab Date,gg/mm/aaaa,
Lab 1,,
Lab 2,,
Ext 1,
Ext 2,,
Ext 3,,
Batch Type,Normal,
Program,latte caprino completo,

Nel "Program" ci può essere scritto "**latte caprino completo**". Il numero di spedizione è ricavato dalla dal ggmm della data del batch

Tracciato (valido per i caprini)

Pos,Num,Grasso,proteine,Caseina,lattosio,Cellule,RSM,ST,Urea,Crio,pH,BHB,Aceton,ID,ResultType,BottleType,

Descrizione	Lung
Pos (non caricato)	
Num (non caricato)	
Grasso (formato xx.xx)	5

Proteine (formato xx.xx)	5
Caseina (formato xx.xx)	5
Lattosio (formato xx.xx)	5
Cellule	5
RSM (Residuo Secco Magro) (formato xx.xx)	5
ST (Solidi Totali) (formato xx.xx)	5
Urea (formato xx.xx)	5
Crio (Criscopio) (formato xx.xxx)	6
PH formato(ii,dd)	5
Bhb (Beta Idrossibutirrato) (formato xx.xx)	5
Aceton (formato xx.xx)	5
ID (Codice a barre della provetta)	8
ResultType (non caricato)	
BottleType (non caricato)	

Riacb_10.csv

Questo è il tracciato del file contenente le analisi realizzate sui campioni contenuti nelle provette identificate dal codice a barre (uno dei tracciati utilizzato dal laboratorio Aia di Benevento)

Intestazione

Batch,LBggmmaaaaa pv,
Batch Date,gg/mm/aaaa,
Total,nnn,
Lab Date,gg/mm/aaaa,
Lab 1,,
Lab 2,,
Ext 1,
Ext 2,,
Ext 3,,
Batch Type,Normal,
Program,03 Latte bufala completo,

Nel "Program" ci può essere scritto "**Latte bufala completo**" per le o "**Latte vaccino completo**" per i bovini. Il numero di spedizione è ricavato dalla dal ggmm della data del batch

Tracciato (valido sia per bovini che per bufali)

Pos,Num,Grasso,Proteine,Caseina,Lattosio,Cellule,RSM,ST,Urea,Crio,Aceton,BHB,pH,Saturi,M.Insaturi,P.Insaturi,Trans,Proteina,ID, A30,K20,r,ResultType,BottleType,

Descrizione	Lung
Pos (non caricato)	
Num (non caricato)	
Grasso (formato xx.xx)	5

Proteine (formato xx.xx)	5
Caseina (formato xx.xx)	5
Lattosio (formato xx.xx)	5
Cellule	5
RSM (Residuo Secco Magro) (formato xx.xx)	5
ST (Solidi Totali) (formato xx.xx)	5
Urea (formato xx.xx)	5
Criop (Criscopio) (formato xx.xxx)	6
Aceton (formato xx.xx)	5
Bhb (Beta Idrossibutirrato) (formato xx.xx)	5
PH formato(ii,dd)	5
Saturi (Percentuale Acidi Grassi Saturi Totali) (formato xx.xxx)	6
M.Insaturi (Percentuale Acidi Grassi Mono Insaturi) (formato xx.xxx)	6
P.Insaturi (Percentuale Acidi Grassi Poli Insaturi) (formato xx.xxx)	6
Trans (TransFA) (Trans Fat)(formato xx.xxx)	6
Proteina (non caricato)	
ID (Codice a barre della provetta)	8
A30- Consistenza del coagulo	6
K20 velocità formazione del coagulo	6
R- Tempo di coagulazione	6
ResultType	
BottleType	

Riacb_11.csv

Questo è il tracciato del file contenente le analisi realizzate sui campioni contenuti nelle provette identificate dal codice a barre (uno dei tracciati utilizzato dal laboratorio Aia di Benevento)

Intestazione

Batch,LBggmmaaaaa pv,
Batch Date,gg/mm/aaaa,
Total,nnn,
Lab Date,gg/mm/aaaa,
Lab 1,,
Lab 2,,
Ext 1,
Ext 2,,
Ext 3,,
Batch Type,Normal,
01 Latte vaccino completo,

Nel "Program" ci può essere scritto "**01 Latte vaccino completo**" per le vacche o "**Program,03 Latte bufala completo**" per le bufale. Il numero di spedizione è ricavato dalla dal ggmm della data del batch

Tracciato per le Vacche :

ID,Pos,#inJob,Grasso,Proteine,Lattosio,Cellule,Z,RSM,ST,Caseina,Urea,pH,Crio,H.index,Note,Acetone,BHB,Citrico,C14:0,C18:1,C18:0,C16:0,SCFA,MCFA,LCFA,MUFA,PUFA,SFA,TFA,Cond.,ResultType,BottleType,

Descrizione	Lung
ID (Codice a barre della provetta)	8
Pos (non caricato)	
,#inJob (non caricato)	
Grasso (formato xx.xx)	5
Proteine (formato xx.xx)	5
Lattosio (formato xx.xx)	5
Cellule	5
Z (non caricato)	
RSM (Residuo Secco Magro) (formato xx.xx)	5
ST (Solidi Totali) (formato xx.xx)	5
Caseina (formato xx.xx)	5
Urea (formato xx.xx)	5
PH formato(ii,dd)	5
Crio (Criscopio) (formato xx.xxx)	6
H.index (non caricato)	
Note (non caricato)	
Aceton (formato xx.xx)	5
Bhb (Beta Idrossibutirrato) (formato xx.xx)	5
Citrico	6
C14:0, Acidi Grassi Saturi (Acido miristico)	6
C18:1, (Acidi Grassi Insaturi (Acido Oleico))	6
C18:0 (Acidi Grassi Saturi (Acido Stearico)	6
C16:0 Acidi Grassi Saturi (Acido Palmitico)	6
SCFA (Acidi Grassi Catena Corta	6
MCFA (Acidi Grassi Catena Media)	6
LCFA (Acidi Grassi Catena Lunga)	6
MUFA acidi grassi monoinsaturi	6
PUFA acidi grassi polinsaturi	6
SFA acidi grassi saturi totali	6
TFA acidi grasso transfer	6
Cond (conducibilità) (xxxx.x)	6
ResultType	
BottleType	

Tracciato per le Bufale:

Pos,#inJob,Grasso,Proteine,Caseina,Lattosio,Cellule,RSM,ST,Urea,Crio,Acetone,BH B,pH,SFA,MUFA,PUFA,TFA,ID,ResultType,BottleType,

Descrizione	Lung
Pos (non caricato)	
,#inJob (non caricato)	
Grasso (formato xx.xx)	5
Proteine (formato xx.xx)	5
Caseina (formato xx.xx)	5
Lattosio (formato xx.xx)	5
Cellule	5
RSM (Residuo Secco Magro) (formato xx.xx)	5
ST (Solidi Totali) (formato xx.xx)	5
Urea (formato xx.xx)	5
Crio (Criscopio) (formato xx.xxx)	6
Aceton (formato xx.xx)	5
Bhb (Beta Idrossibutirrato) (formato xx.xx)	5
PH formato(ii,dd)	5
SFA acidi grassi saturi totali	6
MUFA acidi grassi monoinsaturi	6
PUFA acidi grassi polinsaturi	6
TFA acidi grasso transfer	6
ID (Codice a barre della provetta)	8
ResultType	
BottleType	

Riacb_12.csv

Questo è il tracciato del file contenente le analisi realizzate sui campioni contenuti nelle provette identificate dal codice a barre (uno dei tracciati utilizzato dal laboratorio **Basilicata**)

Intestazione

Batch,LBggmmaaaaa pv,
Batch Date,aaaa/mm/gg,
Total,nnn,
Lab Date,gg/mm/aaaa,
Lab 1,,
Lab 2,,
Ext 1,
Ext 2,,
Ext 3,,
Batch Type,Normal,
01 Latte Vaccino completo,

Nel "Program" 'è scritto "**01 Latte Vaccino completo**" valido per le vacche

Tracciato solo per Bovini:

#inJob,Pos.,Grasso,Proteine,Lattosio,Cellule,Gose,DSCC,ID,Note,#inR,H.index,Cas
eina,ST,Urea,Crio,pH,RSM,Canale,Acetone,BHB,MCFA,SCFA,MUFA,LCFA,PUFA,S
FA,UFA,TFA,C14:0,C16:0,C18:0,C18:1,ResultType,BottleType,

Descrizione	Lung
#inJob (non caricato)	
Pos (non caricato)	
Grasso (formato xx.xx)	5
Proteine (formato xx.xx)	5
Lattosio (formato xx.xx)	5
Cellule	5
Gose (good sample) varia da 0 (campione pessimo) a 1 (campione ottimo) Blank Non definito	1
DSCC Cellule Differenziali	6
ID (Codice a barre della provetta)	8
Note (non caricato)	
#inR (non caricato)	
H.index (non caricato)	
Caseina (formato xx.xx)	5
ST (Solidi Totali) (formato xx.xx)	5
Urea (formato xx.xx)	5
Crio (Criscopio) (formato xx.xxx)	6
PH formato(ii,dd)	5
RSM (Residuo Secco Magro) (formato xx.xx)	5
Canale (non caricato)	
Acetone (formato xx.xx)	5
Bhb (Beta Idrossibutirrato) (formato xx.xx)	5
MCFA (Acidi Grassi Catena Media)	6
SCFA (Acidi Grassi Catena Corta)	6
MUFA acidi grassi monoinsaturi	6
LCFA (Acidi Grassi Catena Lunga)	6
PUFA acidi grassi polinsaturi	6
SFA acidi grassi saturi totali	6
UFA Acidi grassi insaturi totali	6
TFA acidi grasso transfer	6
C14:0, Acidi Grassi Saturi (Acido miristico)	6
C16:0 Acidi Grassi Saturi (Acido Palmitico)	6
C18:0, (Acidi Grassi Saturi (Acido Stearico)	6
C18:1, (Acidi Grassi Insaturi (Acido Oleico))	6
ResultType (non caricato)	
BottleType (non caricato)	

Tracciato solo per i caprini :

#inJob,Pos.,Grasso,Proteina,Lattosio,Cellule,Gose,ID,Note,#inR,Caseina,ST,Urea,Cr
io,pH,RSM,ResultType,BottleType,

Nel "Program" 'è scritto "**10 Latte Caprino completo**" valido per le capre

Descrizione	Lung
#inJob (non caricato)	
Pos (non caricato)	
Grasso (formato xx.xx)	5
Proteine (formato xx.xx)	5
Lattosio (formato xx.xx)	5
Cellule	5
Gose (non caricato)	1
ID (Codice a barre della provetta)	8
Note (non caricato)	
#inR (non caricato)	
Caseina (formato xx.xx)	5
ST (Solidi Totali) (formato xx.xx)	5
Urea (formato xx.xx)	5
Crio (Criscopio) (formato xx.xxx)	6
PH formato(ii,dd)	5
RSM (Residuo Secco Magro) (formato xx.xx)	5
ResultType (non caricato)	
BottleType (non caricato)	

Tracciato solo per i bufali :

#inJob,Pos.,Grasso,Proteina,Lattosio,Cellule,Gose,ID,Note,#inR,Caseina,ST,Urea,pH,RSM,Crio,ResultType,BottleType,

Nel "Program" 'è scritto "**30 Latte Bufalino completo**" valido per i bufali

Descrizione	Lung
#inJob (non caricato)	
Pos (non caricato)	
Grasso (formato xx.xx)	5
Proteine (formato xx.xx)	5
Lattosio (formato xx.xx)	5
Cellule	5
Gose (non caricato)	1
ID (Codice a barre della provetta)	8
Note (non caricato)	
#inR (non caricato)	
Caseina (formato xx.xx)	5
ST (Solidi Totali) (formato xx.xx)	5
Urea (formato xx.xx)	5
PH formato(ii,dd)	5
RSM (Residuo Secco Magro) (formato xx.xx)	5
Crio (Criscopio) (formato xx.xxx)	6
ResultType (non caricato)	
BottleType (non caricato)	

Riacb_13.csv (senza Acidità Titolabile)

Questo è il tracciato del file contenente le analisi realizzate sui campioni contenuti nelle provette identificate dal codice a barre (uno dei tracciati utilizzato dal laboratorio **Basilicata**)

Intestazione

Batch,LBggmmaaaaa pv,
Batch Date,gg/mm/aaaa,
Total,nnn,
Lab Date,gg/mm/aaaa,
Lab 1,,
Lab 2,,
Ext 1,
Ext 2,,
Ext 3,,
Batch Type,Normal,
01 Vaccino completo LEO,

Nel "Program" è scritto "**01 Vaccino completo LEO ARAB**" o "**01 Vaccino completo LEO**" per Vacche, per le bufale "**30 Latte Bufalino completo**", per i caprini "**10 Latte Caprino completo**".

Tracciato:

#inJob,Pos.,Grasso,Proteine,Lattosio,Cellule,Gose,DSCC,ID,Note,#inR,H.index,Cas
eina,ST,Urea,Crio,pH,RSM,Canale,CO ch.
info,Acetone,BHB,MCFA,SCFA,MUFA,LCFA,PUFA,SFA,UFA,TFA,C140,C160,C180,
C181,A30,K20,r,Cond.,ResultType,BottleType,

Descrizione	Lung
#inJob (non caricato)	
Pos (non caricato)	
Grasso (formato xx.xx)	5
Proteine (formato xx.xx)	5
Lattosio (formato xx.xx)	5
Cellule	5
Gose (good sample) varia da 0 (campione pessimo) a 1 (campione ottimo) Blank Non definito	1
DSCC Cellule Differenziali	6
ID (Codice a barre della provetta)	8
Note (non caricato)	
#inR (non caricato)	
H.index (non caricato)	
Caseina (formato xx.xx)	5
ST (Solidi Totali) (formato xx.xx)	5
Urea (formato xx.xx)	5
Crio (Criscopio) (formato xx.xxx)	6
PH formato(ii,dd)	5
RSM (Residuo Secco Magro) (formato xx.xx)	5

Canale (non caricato)	
CO ch. Info (non caricato)	
Acetone (formato xx.xx)	5
Bhb (Beta Idrossibutirato) (formato xx.xx)	5
MCFA (Acidi Grassi Catena Media)	6
SCFA (Acidi Grassi Catena Corta)	6
MUFA acidi grassi monoinsaturi	6
LCFA (Acidi Grassi Catena Lunga)	6
PUFA acidi grassi polinsaturi	6
SFA acidi grassi saturi totali	6
UFA Acidi grassi insaturi totali	6
TFA acidi grasso transfer	6
C140 Acidi Grassi Saturi (Acido miristico)	6
C160 Acidi Grassi Saturi (Acido Palmitico)	6
C180 (Acidi Grassi Saturi (Acido Stearico)	6
C181, (Acidi Grassi Insaturi (Acido Oleico))	6
A30 - Consistenza del coagulo	6
K20 velocità formazione del coagulo	6
R – Tempo di coagulazione	6
Cond (conducibilità) (xxxx.x)	6
ResultType (non caricato)	
BottleType (non caricato)	

Riacb_13.csv (con Acidità Titolabile)

Questo è il tracciato del file contenente le analisi realizzate sui campioni contenuti nelle provette identificate dal codice a barre (uno dei tracciati utilizzato dal laboratorio **Basilicata**)

Intestazione

Batch,LBggmmaaaaa pv,
Batch Date,gg/mm/aaaa,
Total,nnn,
Lab Date,gg/mm/aaaa,
Lab 1,,
Lab 2,,
Ext 1,
Ext 2,,
Ext 3,,
Batch Type,Normal,
01 Vaccino completo LEO,

Nel "Program" è scritto "**01 Vaccino completo LEO ARAB**" o "**01 Vaccino completo LEO**" per Vacche, per le bufale "**30 Latte Bufalino completo**", per i caprini "**10 Latte Caprino completo**".

Tracciato:

#inJob,Pos.,Grasso,Proteine,Lattosio,Cellule,Gose,DSCC,ID,Note,#inR,H.index,Cas
eina,ST,Urea,Crio,pH,RSM,Canale,CO ch.
info,Acetone,BHB,MCFA,SCFA,MUFA,LCFA,PUFA,SFA,UFA,TFA,C140,C160,C180,
C181,A30,K20,r,Cond.,AT,ResultType,BottleType,

Descrizione	Lung
#inJob (non caricato)	
Pos (non caricato)	
Grasso (formato xx.xx)	5
Proteine (formato xx.xx)	5
Lattosio (formato xx.xx)	5
Cellule	5
Gose (good sample) varia da 0 (campione pessimo) a 1 (campione ottimo) Blank Non definito	1
DSCC Cellule Differenziali	6
ID (Codice a barre della provetta)	8
Note (non caricato)	
#inR (non caricato)	
H.index (non caricato)	
Caseina (formato xx.xx)	5
ST (Solidi Totali) (formato xx.xx)	5
Urea (formato xx.xx)	5
Crio (Criscopio) (formato xx.xxx)	6
PH formato(ii,dd)	5
RSM (Residuo Secco Magro) (formato xx.xx)	5
Canale (non caricato)	
CO ch. Info (non caricato)	
Acetone (formato xx.xx)	5
Bhb (Beta Idrossibutirrato) (formato xx.xx)	5
MCFA (Acidi Grassi Catena Media)	6
SCFA (Acidi Grassi Catena Corta)	6
MUFA acidi grassi monoinsaturi	6
LCFA (Acidi Grassi Catena Lunga)	6
PUFA acidi grassi polinsaturi	6
SFA acidi grassi saturi totali	6
UFA Acidi grassi insaturi totali	6
TFA acidi grasso transfer	6
C140 Acidi Grassi Saturi (Acido miristico)	6
C160 Acidi Grassi Saturi (Acido Palmitico)	6
C180 (Acidi Grassi Saturi (Acido Stearico)	6
C181, (Acidi Grassi Insaturi (Acido Oleico))	6
A30 - Consistenza del coagulo	6
K20 velocità formazione del coagulo	6
R – Tempo di coagulazione	6
Cond (conducibilità) (xxxx.x)	6
AT (Acidità Titolabile) (ii.dd)	5
ResultType (non caricato)	
BottleType (non caricato)	

Riacb_13.csv (Revisione del 01022022)

Questo è il tracciato del file contenente le analisi realizzate sui campioni contenuti nelle provette identificate dal codice a barre (uno dei tracciati utilizzato dal laboratorio **Basilicata**)

Intestazione

Batch,LBggmmaaaaa pv,
Batch Date,gg/mm/aaaa,
Total,nnn,
Lab Date,gg/mm/aaaa,
Lab 1,,
Lab 2,,
Ext 1,
Ext 2,,
Ext 3,,
Batch Type,Normal,
01 Vaccino completo LEO,

Nel "Program" 'è scritto "**01 Vaccino completo LEO ARAB**" o "**01 Vaccino completo LEO**" per Vacche, per le bufale "**30 Latte Bufalino completo**", per i caprini "**10 Latte Caprino completo**".

Tracciato:

#inJob,Pos.,Grasso,Proteine,Lattosio,Cellule,Gose,DSCC,ID,Note,#inR,H.index,Cas
eina,ST,Urea,Crio,pH,RSM,Canale,CO ch.
info,Acetone,BHB,MCFA,SCFA,MUFA,LCFA,PUFA,SFA,UFA,TFA,C140,C160,C180,
C181,A30,K20,r,Cond.,De novo FA,Mixed FA,Preformed FA,ResultType,BottleType,

Descrizione	Lung
#inJob (non caricato)	
Pos (non caricato)	
Grasso (formato xx.xx)	5
Proteine (formato xx.xx)	5
Lattosio (formato xx.xx)	5
Cellule	5
Gose (good sample) varia da 0 (campione pessimo) a 1 (campione ottimo) Blank Non definito	1
DSCC Cellule Differenziali	6
ID (Codice a barre della provetta)	8
Note (non caricato)	
#inR (non caricato)	
H.index (non caricato)	
Caseina (formato xx.xx)	5
ST (Solidi Totali) (formato xx.xx)	5
Urea (formato xx.xx)	5
Crio (Criscopio) (formato xx.xxx)	6

PH formato(ii,dd)	5
RSM (Residuo Secco Magro) (formato xx.xx)	5
Canale (non caricato)	
CO ch. Info (non caricato)	
Acetone (formato xx.xx)	5
Bhb (Beta Idrossibutirrato) (formato xx.xx)	5
MCFA (Acidi Grassi Catena Media)	6
SCFA (Acidi Grassi Catena Corta)	6
MUFA acidi grassi monoinsaturi	6
LCFA (Acidi Grassi Catena Lunga)	6
PUFA acidi grassi polinsaturi	6
SFA acidi grassi saturi totali	6
UFA Acidi grassi insaturi totali	6
TFA acidi grasso transfer	6
C140 Acidi Grassi Saturi (Acido miristico)	6
C160 Acidi Grassi Saturi (Acido Palmitico)	6
C180 (Acidi Grassi Saturi (Acido Stearico)	6
C181, (Acidi Grassi Insaturi (Acido Oleico))	6
A30 - Consistenza del coagulo	6
K20 velocità formazione del coagulo	6
R – Tempo di coagulazione	6
Cond (conducibilità) (xxxx.x)	6
De novo FA (Acidi Grassi De novo) (ii,ddd)	6
Mixed FA (Acidi Grassi Misti) (ii,ddd)	6
Preformed FA (Acidi Grassi Preformati) (ii,ddd)	6
ResultType (non caricato)	
BottleType (non caricato)	

Riacb_14.csv

Questo è il tracciato del file contenente le analisi realizzate sui campioni contenuti nelle provette identificate dal codice a barre (tracciato utilizzato dal laboratorio di Trento)

Intestazione

Batch,
Batch Date,gg/mm/aaaa,
Total,nnn,
Lab Date,gg/mm/aaaa,
Lab 1,,
Lab 2,,
Ext 1,
Ext 2,,
Ext 3,,
Batch Type,Normal,
Program,03 Latte vaccino completo LEO

Nel "Program" basta che ci sia scritto **vaccino**. Il numero di spedizione è ricavato dalla dal ggmm della data del batch

Tracciato (valido per bovini)

ID,Pos,Num,Pos.Rack,Grasso,Proteine,Lattosio,Cellule,Urea,Caseina,Acetone,BHB,H.Index,Cond.,Informazioni risultato,Nota,ResultType,BottleType,

Descrizione	Lung
ID (Codice a barre della provetta)	8
Pos (non caricato)	
Num (non caricato)	
Rack (non caricato)	
Grasso (formato xx.xx)	5
Proteine (formato xx.xx)	5
Lattosio (formato xx.xx)	5
Cellule	5
Urea (formato xx.xx)	5
Caseina (formato xx.xx)	5
Aceton (formato xx.xx)	5
Bhb (Beta Idrossibutirrato) (formato xx.xx)	5
H. index (non caricato)	
Cond. (conducibilità) (xxxx.x)	6
Informazioni risultato (non caricato)	
Nota (non caricato)	
Result type	
BottleType	

Tracciato solo per caprini :

ID,Pos,Num,Pos.Rack,Grasso,Proteina,Lattosio,Cellule,Urea,H.Index,Cond.,Informazioni risultato,Nota,ResultType,BottleType,

Nel "Program" basta che ci sia scritto **caprino**

Descrizione
ID (Codice a barre della provetta)
Pos (non caricato)
Num (non caricato)
Rack (non caricato)
Grasso (formato xx.xx)
Proteina (formato xx.xx)
Lattosio (formato xx.xx)
Cellule
Urea (formato xx.xx)
H. index (non caricato)
Cond. (conducibilità) (xxxx.x)
Informazioni risultato (non caricato)
Nota (non caricato)
Result type
BottleType

Riacb_15.csv

Questo è il tracciato del file contenente le analisi realizzate sui campioni contenuti nelle provette identificate dal codice a barre (tracciato utilizzato dal laboratorio di Benevento Specie Ovina)

Intestazione

Batch,LCggmmaaaaa pv,
Batch Date,gg/mm/aaaa,
Total,nnn,
Lab Date,gg/mm/aaaa,
Lab 1,,
Lab 2,,
Ext 1,
Ext 2,,
Ext 3,,
Batch Type,Normal,
Program,latte ovino completo,

Nel "Program" ci può essere scritto "**latte ovino completo**". Il numero di spedizione è ricavato dalla dal ggmm della data del batch

Tracciato

Pos,#inJob,Grasso,Proteine,Lattosio,Cellule,pH,Crio,BHB,Caseina,Urea,RSM,Acetone,ID,ResultType,BottleType,
,

Nel "Program" basta che ci sia scritto **ovino**

Descrizione	Lung
Pos (non caricato)	
#inJob (non caricato)	
Grasso (formato xx.xx)	5
Proteine (formato xx.xx)	5
Lattosio (formato xx.xx)	5
Cellule	5
PH formato(ii,dd)	5
Crio (Criscopio) (formato xx.xxx)	6
Bhb (Beta Idrossibutirrato) (formato xx.xx)	5
Caseina (formato xx.xx)	5
Urea (formato xx.xx)	5
RSM (Residuo Secco Magro) (formato xx.xx)	5
Aceton (formato xx.xx)	5
ID (Codice a barre della provetta)	8
ResultType (non caricato)	
BottleType (non caricato)	

Acquisizione Variazioni Date di Parto

L'acquisizione consente di chiedere al Sistema delle **Variazioni di Date di Parto** attraverso l'elaborazione di un file batch.

L'archivio da acquisire deve essere zippato e posto nell'apposita area FTP dell'APA di competenza e l'acquisizione deve essere prenotata attraverso l'apposita funzione Puma.

L'elaborazione viene presa in carico dal sistema in maniera "immediata" e l'utente viene avvertito della sua evasione attraverso email. Il file di log contenete l'esito dell'elaborazione è allegato all'email.

Flusso in Input

Il Nome dell'archivio inviato dall'APA segue le regole previste per la "**Nomenclatura dei Flussi**":

mmmmmmAIAA001VARaammggp.ZIP

Mittente-Destinatario-Tipo di dati-data invio-progressivo nella giornata.

Lo **zip** deve contenere il seguente file testo:

Pumavar.ada

Da	A	Lung Max	Descrizione
1	1	1	Codice Tipo Operazione "V"
2	2	1	Tipo di dato trattato "P"
3		18	Matricola Soggetto
19	68	50	Vecchio Dato (aaaammgg)
69	118	50	Nuovo Dato (aaaammgg)

Il Tracciato è a lunghezza variabile e i dati sono separati dal carattere "|".
I primi due campi "V" e "P" sono valori fissi.

Esempio:

V|P|IT021999999999|20070716|20070706

Acquisizione PAGS

Acquisisce le diagnosi di gravidanza precoci effettuate sul campione del latte.

L'archivio da acquisire deve essere compresso e copiato nell'apposita area FTP dell'APA di competenza (cartella di IMPORT) o, se contenente più province, nell'area FTP dell'Ara di competenza (cartella Import\Laboratorio).

Un Job automatico prende in carico il file e lo acquisisce su SiAll avvisando l'utente al termine dell'acquisizione, attraverso una email con un apposito file di log contenete l'esito dell'elaborazione, il log viene anche posto nell'area FTP di competenza.

Se è stato sottoscritto per l'allevamento il "Servizio Addizionale CF – Invio Informazioni - Invio Automatizzato Report", il servizio sms "Analisi Aggiuntive Latte (PAG)" e/o la stampa "Report PAG", una volta acquisito il file, sms e stampa partiranno immediatamente, anche se le diagnosi dovessero venire scartate per mancanza di fecondazione.

Flusso in Input

Il Nome dell'archivio inviato dall'APA segue le regole previste per la "**Nomenclatura dei Flussi**":

in caso di APA

APAPmmmAIAA001PAGaammggp.ZIP

In caso di Ara

ARARmmmAIAA001PAGaammggp.ZIP

Mittente-Destinatario-Tipo di dati-data invio-progressivo nella giornata.

Lo **zip** deve contenere il seguente file testo:

Da	A	Lung.	Descrizione
1	7	7	Codice Aua
8	11	4	Numero spedizione
12	19	8	Codice a barre
20	33	14	Matricola soggetto
34	37	4	Numero aziendale
38	45	8	Data analisi (aaaammgg)
46	53	8	Esito (POSITIVO – NEGATIVO – DUBBIO)
54	60	7	Esito S/P (formato iii,ddd)
61	68	8	Verifica (POSITIVO - NEGATIVO - DUBBIO)
69	75	7	Verifica S/P (formato iii,ddd)
76	76	1	Fine riga

Note:

- 1) il record è a lunghezza fissa
- 2) il nome del file è PAGV.txt dove V indica la specie (Vaccino)
(per la Regione Lombardia, il nome del file inizia con la lettera G se contiene esiti relativi alle PAG o con la lettera T se si tratta di paratubercolosi).
- 3) nel caso di esiti PAG, i campi "Esito S/P", "Verifica" e "Verifica S/P" saranno vuoti e conterranno valori spazio
- 4) Il numero aziendale non è obbligatorio, nel caso in cui c'è il "Codice a barre", il campo della "Matricola soggetto" non è obbligatorio.

Acquisizione ParaTBC

Acquisisce le analisi effettuate sul campione del latte per la paratubercolosi.

L'archivio da acquisire deve essere compresso e copiato nell'apposita area FTP dell'APA di competenza (cartella di IMPORT) o, se contenente più province, nell'area FTP dell'Ara di competenza (cartella Import\Laboratorio).

Un Job automatico prende in carico il file e lo acquisisce su SiAll avvisando l'utente al termine dell'acquisizione, attraverso una email con un apposito file di log contenete l'esito dell'elaborazione, il log viene anche posto nell'area FTP di competenza.

Se è stato sottoscritto per l'allevamento il "Servizio Addizionale CF – Invio Informazioni - Invio Automatizzato Report", una volta acquisito il file, le stampe partiranno immediatamente.

Flusso in Input

Il Nome dell'archivio inviato dall'APA segue le regole previste per la "**Nomenclatura dei Flussi**":

in caso di APA

APAPmmmAIAA001TBCaammgpp.ZIP

In caso di Ara

ARARmmmAIAA001TBCaammgpp.ZIP

Mittente-Destinatario-Tipo di dati-data invio-progressivo nella giornata.

Lo **zip** deve contenere il seguente file testo:

Da	A	Lung.	Descrizione
1	7	7	Codice Aua
8	11	4	Numero spedizione
12	19	8	Codice a barre
20	33	14	Matricola soggetto
34	37	4	Numero aziendale
38	45	8	Data analisi (aaaammgg)
46	53	8	Esito (POSITIVO – NEGATIVO – DUBBIO)
54	60	7	Esito S/P (formato iii,ddd)
61	68	8	Verifica (POSITIVO - NEGATIVO - DUBBIO)
69	75	7	Verifica S/P (formato iii,ddd)
76	76	1	Fine riga

Note:

- 1) il record è a lunghezza fissa
- 2) il nome del file è PARATBC.TXT.
(per la Regione Lombardia il file può non essere rinominato ed il nome del file inizia con la lettera T se contiene esiti relativi alla ParaTubercolosi, con la lettera G se si tratta di PAG e N per la Neospora).
- 3) nel caso di esiti TBC, i campi "Esito S/P", "Verifica" e "Verifica S/P" saranno pieni
- 4) Il numero aziendale non è obbligatorio, nel caso in cui c'è il "Codice a barre", il campo della "Matricola soggetto" non è obbligatorio.

Acquisizione Neospora

Acquisisce le analisi effettuate sul campione del latte per la Neospora.

L'archivio da acquisire deve essere compresso e copiato nell'apposita area FTP dell'APA di competenza (cartella di IMPORT) o, se contenente più province, nell'area FTP dell'Ara di competenza (cartella Import\Laboratorio).

Un Job automatico prende in carico il file e lo acquisisce su SiAll avvisando l'utente al termine dell'acquisizione, attraverso una email con un apposito file di log contenete l'esito dell'elaborazione, il log viene anche posto nell'area FTP di competenza.

Se è stato sottoscritto per l'allevamento il "Servizio Addizionale CF – Invio Informazioni - Invio Automatizzato Report", una volta acquisito il file, le stampe partiranno immediatamente.

Flusso in Input

Il Nome dell'archivio inviato dall'APA segue le regole previste per la "**Nomenclatura dei Flussi**":

in caso di APA

APAPmmmAIAA001NEOaammggp.ZIP

In caso di Ara

ARARmmmAIAA001NEOaammggp.ZIP

Mittente-Destinatario-Tipo di dati-data invio-progressivo nella giornata.

Lo zip deve contenere il seguente file testo:

Da	A	Lung.	Descrizione
1	7	7	Codice Aua
8	11	4	Numero spedizione
12	19	8	Codice a barre
20	33	14	Matricola soggetto
34	37	4	Numero aziendale
38	45	8	Data analisi (aaaammgg)
46	53	8	Esito (POSITIVO – NEGATIVO – DUBBIO)
54	60	7	Esito S/P (formato iii,ddd)
61	68	8	Verifica (POSITIVO - NEGATIVO - DUBBIO)
69	75	7	Verifica S/P (formato iii,ddd)
76	76	1	Fine riga

Note:

- 1) il record è a lunghezza fissa
- 2) il nome del file è NEOS.TXT.
(per la Regione Lombardia il file può non essere rinominato ed il nome del file inizia con la lettera N se contiene esiti relativi alla Neospora , con la lettera T se si tratta di Paratubercolosi e G per la PAG).
- 3) nel caso di esiti Neospora, i campi "Esito S/P", "Verifica" e "Verifica S/P" saranno pieni
- 4) Il numero aziendale non è obbligatorio, nel caso in cui c'è il "Codice a barre", il campo della "Matricola soggetto" non è obbligatorio.

Estrazione Anagrafiche Vacche Presenti

Sono incluse nell' estrazione le Anagrafiche dei Soggetti Maturi femmine presenti in nell'APA che ha fatto la richiesta.

AAMovim.txt

Da	A	Lung	Descrizione
1	1	1	Tipo Record 'M'
2	15	14	Matricola Soggetto
16	17	2	Razza Soggetto
18	21	4	Numero Aziendale
22	45	24	Nome
46	46	1	Sesso '1' : MASCHIO '2' : FEMMINA
47	54	8	Data Nascita aaaammgg
55	59	5	Codice AUA (senza provincia)
60	73	14	Matricola Padre
74	75	2	Razza Padre
76	89	14	Matricola Madre
90	91	2	Razza Madre
92	93	2	blank
94	95	2	Numero Lattazione
96	103	8	Data ultimo Parto/Aborto Tardivo
104	111	8	Data Asciutta (se è successiva all'ultimo parto)
112	112	1	blank

Estrazione Inseminazioni Legge 30

Sono incluse nell' estrazione tutte le Inseminazioni effettuati negli Allevamenti della provincia di competenza dell'Utente che rientrano nel Periodo di Riferimento impostato.

L'archivio estratto è zippato e posto nell'aria FTP dell'Utente nella cartella **EXPORT**.

L'acronimo utilizzato per la definizione del nome dello ZIP è **I30** – Inseminazioni Legge 30.

Le regole che controllano l'estrazione sono state personalizzate per l'Emilia Romagna.

Emilia Romagna - L30Ins.txt

I dati sono estratti prendendo come riferimento la data dell'Evento.

Da	A	Lung	Descrizione
1	2	02	Codice Regione
3	12	10	Numero CIF/CIE
13	20	08	Codice AUSL dell'Allevamento
21	27	07	Codice AUA
28	82	55	Ragione Sociale Allevamento
83	96	14	Fattrice: Matricola
97	98	02	Fattrice: Razza
99	148	50	Fattrice: Nome
149	162	14	Toro: Matricola
163	164	02	Toro: Razza
165	172	08	Data Inseminazione (aaaammgg)
173	173	01	Tipo Inseminazione 'A' Artificiale 'N' Naturale-DiGruppo 'I' Impianto
174	183	10	Codice Fecondatore

Lombardia - L30Ins.txt L30InsIE.txt

I dati sono estratti prendendo come riferimento la data di rilevamento dell'Evento:

Un file per FEA e uno per IE;

Da	A	Lung	Descrizione	Descrizione
1	2	02	Istat Regione	03
3	3	01	Tipo Record	F CIF Y Embrio
4	11	08	Numero CIF-CIE	
12	21	10	Data Rilev./Consegna	gg/mm/aaaa
22	30	09	Codice operatore	
31	38	08	Codice Asl Azienda	
39	40	02	SubCodice ASL	
41	41	01	Codice specie	B bovini S suini U bufali C caprini
42	44	03	Codice razza fattrice	Codici sanitari Codici Razza
45	58	14	Matricola fattrice	
59	68	10	Data Intervento	gg/mm/aaaa
69	69	01	Tipo materiale biologico	F fresco C congelato R Refrigerato
70	72	03	Codice razza toro	Codici sanitari Codici Razza
73	86	14	Matricola toro	
87	89	03	codice razza donatrice	Codici sanitari Codici Razza
90	103	14	Matricola donatrice	
104	104	01	Spazio	
105	105	01	Produzione	V in Vitro E da Espianto
106	115	10	data Espianto	gg/mm/aaaa
116	131	16	Cod.Fis / P.IVA	SOLO EQUINI
132	253	122	Ragione Sociale	SOLO EQUINI
254	260	7	Codice Recapito	
261	270	10	Data Raccolta Seme	
271	280	10	Monta Brada-Data Ingresso	gg/mm/aaaa
281	290	10	Monta Brada-Data Uscita	gg/mm/aaaa

Estrazione Standard - L30Ins.txt

Per l'Umbria FEA, IE e FEG.

Da	A	Lung	Descrizione	Descrizione
1	2	02	Istat Regione	03
3	3	01	Tipo Record	F CIF Y Embrio
4	11	08	Numero CIF-CIE	
12	21	10	Data Rilev./Consegna	gg/mm/aaaa
22	30	09	Codice operatore	
31	38	08	Codice Asl Azienda	
39	40	02	SubCodice ASL	
41	41	01	Codice specie	B bovini S suini U bufali C caprini
42	44	03	Codice razza fattrice	Codici Razza
45	58	14	Matricola fattrice	
59	68	10	Data Intervento	gg/mm/aaaa
69	69	01	tipo Fecondazione (solo FEA)	F fresco C congelato R Refrigerato
70	72	03	Codice razza toro	Codici Razza
73	86	14	Matricola toro	
87	89	03	codice razza donatrice	Codici Razza
90	103	14	Matricola donatrice	
104	104	01	Tipo Embrione	C congelato F fresco
105	105	01	Produzione	V in Vitro E da Espianto
106	115	10	data Espianto	gg/mm/aaaa
116	131	16	Cod.Fis / P.IVA	SOLO EQUINI
132	253	122	Ragione Sociale	SOLO EQUINI
254	260	7	Codice Recapito	
261	270	10	Data Raccolta Seme	
271	280	10	Monta Brada-Data Ingresso	gg/mm/aaaa
281	290	10	Monta Brada-Data Uscita	gg/mm/aaaa

Estrazione Standard - RendicontoAllevatori.txt

Il file contiene la Rendicontazione Aziendale relativa ai dati estratti.
Sono conteggiate solo le Fecondazioni.

Da	A	Lung	Descrizione	Descrizione
1	7	07	Codice AUA	
8	15	08	Data Inizio estrazione	gg/mm/aaaa
16	23	08	Data Fine estrazione	gg/mm/aaaa
24	27	04	Numero	

Operatività Legge 30

mercoledì 16 dicembre 2009

Legge 30-Parziale

Impostazione Parametri APA

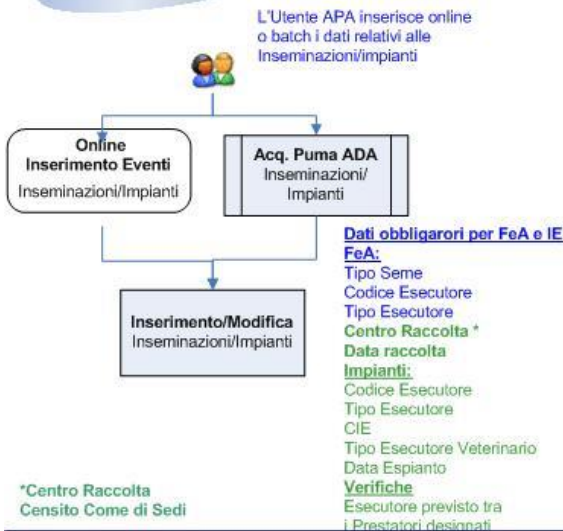
TB_personalizzazioni_ AXA PRSAXA_FL_L30=0 PRSAXA_FL_L30Par=1

A carico del gestore db è l'implementazione della tabella di personalizzazione AXA

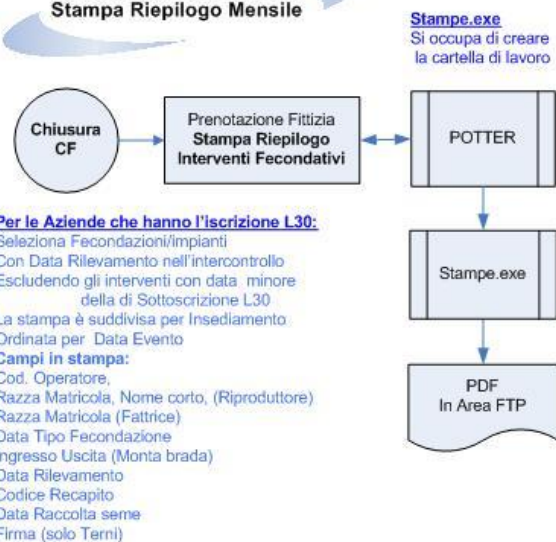
Gestione Sottoscrizioni Aziendali



Inserimento Interventi



Stampa Riepilogo Mensile

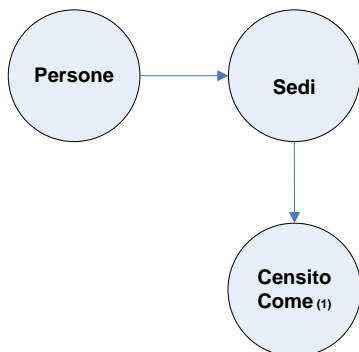


Estrazione a Richiesta - Per ARA - Rendiconto Allevatore



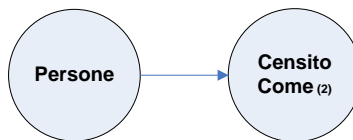
Legge 30

**Recapiti Seminali
Centri di Produzione Seme
Centri di Produzione embrioni**



*
29-Autorizzazione Gestione Recapiti seminali (pvnnnnR)
30-Centro di Produzione Seme
32-Centro di Produzione Embrioni

Fecondatori



(2)
31-Codice Fecondatore laico Legge 30 (pv000L)
25-Codice Allevatore Fecondatore Legge 30 (pv000F)
20-Codice Veterinario Legge 30 (pv000F?)
Censiti da UOFAA

Estrazione rendiconto CC.FF

L'estrazione è effettuata in base alla **Data di Riferimento** segnalata dall'Utente. Sono incluse nell'estrazione tutti gli Allevamenti che hanno una Sottoscrizione ai CCFF (Latte /Carne) aperta alla **Data di Riferimento** o con Sottoscrizione chiusa nell'anno ricavato dalla **Data di Riferimento**.

L'archivio estratto è zippato e posto nell'aria FTP dell'Utente nella cartella **EXPORT**. L'acronimo utilizzato per la definizione del nome dello ZIP è **RCF** - Rendiconto CCFF.

Aziende.txt

Da	A	Lung	Descrizione
1	7	7	Codice AUA
8	262	255	Ragione Sociale Allevamento
263	517	255	Indirizzo Insediamiento
518	567	50	Denominazione Frazione Insediamiento
568	570	3	Codice ISTAT Provincia Insediamiento
571	573	3	Codice ISTAT Comune Insediamiento
574	589	16	Codice Fiscale Produttore
590	600	11	Partita IVA Produttore
601	616	11	CUAA

Per ogni Allevamento sono estratti record diversi a seconda degli Insediamienti e dei Produttori presenti.

Soggetti.txt

Da	A	Lung	Descrizione
1	7	7	Codice AUA
8	10	3	Codice ISTAT Provincia Insediamiento
11	13	3	Codice ISTAT Comune Insediamiento
14	21	8	Codice ASL Insediamiento
22	24	3	SubCodice ASL Produttore
25	32	8	Data Prima Iscrizione CF
33	40	8	Data Uscita CF
41	42	2	Codice Specie
43	44	2	Iscrizione ai Libri o ai Registri: LG - Libro RA - Registro
45	51	7	Tipo di Controllo Attuale
52	58	7	Tipo di Controllo Precedente se avvenuto nell'anno solare (partendo dalla Data di Riferimento)
59	59	1	Numero di Mungiture Controllate (in caso di Mungiture Controllate 'T' o 'C' è impostato a 1)
60	60	1	Numero di prelievi effettuati:

			1 – se Campionatura Singolo soggetto è Unica 2 – se Campionatura Singolo soggetto è Proporzionale e il Numero delle Mungiture è 2 3 – se Campionatura Singolo soggetto è Proporzionale e il Numero delle Mungiture è 3 0 – se Campionatura Singolo soggetto è X- Nessuna (Ovi/Caprini)
61	62	2	Codice Razza
63	69	7	Numero fattrici (Mature)
70	76	7	Numero Maschi da Riproduzione (abilitati)
77	83	7	Numero Giovane Bestiame (Femmine e Maschi)
84	90	7	Numero Giovane Bestiame Maschi
91	97	7	Numero Giovane Bestiame Femmine

Per ogni Allevamento presente nel file Aziende sono estratti record diversi a seconda degli Insediamenti, dei Produttori e delle Razze presenti.

Estrazione rendiconto APA CC.FF

DA VEDERE

L'estrazione è effettuata in base a due **Date di Riferimento** segnalate dall'Utente. Sono incluse nell'estrazione tutti gli Allevamenti che hanno una Prestazione di tipo CF Latte inclusa nel periodo Indicato.

L'archivio estratto è zippato e posto nell'aria FTP dell'Utente nella cartella **EXPORT**. L'acronimo utilizzato per la definizione del nome dello ZIP è **CFR** – Rendiconto APA CCFF.

RendicontoAPA_CF.txt

Da	A	Lung	Descrizione
1	7	7	Codice AUA
8	17	10	Data Prestazione (gg-mm-aaaa)
18	24	6	Tipo CF
25	29	5	Orario Mattina Inizio (hh:mm)
30	34	5	Orario Mattina Fine (hh:mm)
35	39	5	Orario Pomeriggio Inizio (hh:mm)
40	44	5	Orario Pomeriggio Fine (hh:mm)
45	49	5	Orario Sera Inizio (hh:mm)
50	54	5	Orario Sera Fine (hh:mm)
55	63	9	Numero Soggetti Presenti (SIAL)
64	72	9	Numero Soggetti Controllati (SIAL)
73	81	9	Numero Soggetti Presenti (BD AIA)
82	90	9	Numero Soggetti Controllati (BD AIA)
91	120	30	Esecutori
121	123	3	Presenza al controllo (MPS)

Estrazione Presenze al CF

La Funzione estrae per l'APA che ne fa richiesta il numero di Soggetti Presenti ad ogni Controllo Funzionale avvenuto nel periodo di riferimento richiesto.
 I soggetti sono numerati in base alla categoria di appartenenza.
 L'archivio estratto è zippato e posto nell'aria FTP dell'Utente nella cartella **EXPORT**.
 L'acronimo utilizzato per la definizione del nome dello ZIP è **PCF** – Presenze al CF.

PresenzeCF.txt

Da	A	Lung	Descrizione
1	7	7	Codice AUA
8	17	10	Data CF
18	42	25	Tipo CF
43	48	6	Numero Soggetti
49	49	1	Sesso
50	51	2	Tipo Categoria 00 Giovani 01 Primipare 02 Secondipare 03 Terzipare ed oltre 0N Mature con N. Latt. indefinito 99 Tutte le categorie mature FA Abilitati FA FN Abilitati FN G1 Giovani fino a 12 mesi G2 Giovani da 12 a 14 mesi G3 Giovani da 14 a 24 mesi GN Giovani oltre i 24 mesi
52	76	25	Descrizione Categoria

Estrazione IGS Puma

La Funzione estrae per l'APA che ne fa richiesta i calcoli IGS effettuati da SIALL per le aziende iscritte all'ATZ Bovini Latte.

L'archivio estratto è zippato e posto nell'aria FTP dell'Utente nella cartella **EXPORT**.

L'acronimo utilizzato per la definizione del nome dello ZIP è **EIG** – Estrazione IGS.

IGSPuma.txt

Da	A	Lung	Descrizione
1	3	3	Codice Provincia Allevamento
4	4	1	Codice Ubicazione Comune Allevamento
5	11	7	Codice AUA
12	14	3	Intervallo Temporale in giorni
15	24	10	Data del Controllo
25	34	10	Data del Controllo Precedente
35	44	10	Data del Controllo -Intervallo Temporale
45	50	6	Numero di Vacche Presenti al controllo
51	56	6	Numero di Vacche in Asciutta
57	62	6	Numero di Osservazioni Parto-Concepimento
63	71	6	Sommatoria Periodo Parto-Concepimento
72	77	9	Media Periodo Parto Concepimento (GG_PaCo/Oss_PaCo) Formato iiiiii.dd
78	83	6	Numero di Vacche Gravidе
84	89	6	Percentuale di Vacche gravidе sulle Vacche Presenti (PC_VacGra*100)/NM_VacPre Formato iii.dd
90	95	6	Numero di Osservazioni Parto-1 Inseminazione
96	101	6	Sommatoria Periodo Osservazioni Parto-1 Inseminazione
102	110	9	Media Periodo Parto-1 Inseminazione(GG_Pa1In/Oss_Pa1In) Formato iiiiii.dd
111	116	6	Numero di Osservazioni Periodo di Asciutta
117	122	6	Sommatoria Periodo di Asciutta
123	131	9	Media Periodo di Asciutta (GG_Asc/Oss_Asc) Formato iiiiii.dd
132	137	6	Numero di Osservazioni Età al 1 Parto
138	146	9	Sommatoria Periodo Età al 1 Parto Formato iiiiii.dd
147	152	6	Media Periodo Età al 1 Parto (gg_Eta1P/Oss_Eta1P)
153	161	9	Sommatoria Numero Fecondazioni delle vacche gravidе Formato iiiiii.dd
162	170	9	Media Numero Fecondazioni delle vacche gravidе (NM_NFe/Oss_NFe) Formato iiiiii.dd
171	176	6	Numero di Vacche Gravidе alla 1 Fecondazione
177	182	6	Numero di Vacche Gravidе alla 2 Fecondazione
183	188	6	Numero di Vacche Gravidе alla 3 Fecondazione

189	194	6	Numero di Vacche Gravidе alla 4 Fecondazione
195	200	6	Numero di Vacche eliminate
201	206	6	Percentuale di Vacche eliminate (NM_VacEli*100) /NM_VacPre Formato iii.dd
207	212	6	Numero di Vacche al 1 CF
213	221	9	Sommatoria Latte Vacche al 1 CF
222	230	9	Media Latte Vacche al 1 CF Lat_Vac1CF/NM_Vac1CF Formato iiiiii.dd
231	236	6	Numero di Vacche al 2 CF
237	245	9	Sommatoria Latte Vacche al 2 CF
246	254	9	Media Latte Vacche al 2 CF Lat_Vac2CF/NM_Vac2CF Formato iiiiii.dd
255	260	6	Numero Vacche Tipiche
261	266	6	Numero Vacche Atipiche
267	275	6	Percentuale di Tipicit� (NM_VacTip*100)/(NM_VacTip+NM_VacATip) Formato iii.dd
276	281	6	Numero di Analisi
282	287	6	Sommatoria del Latte
288	293	6	Numero di Vacche Controllate
294	302	9	Media del Latte Prodotto NM_Latte/NM_VaccheCF Formato iiiiii.dd
303	308	6	Sommatoria Grasso
309	314	6	Numero di analisi considerate con grasso
315	323	9	Media Grasso NM_Gra/Oss_Gra Formato iiiiii.dd
324	329	6	Sommatoria Proteine
330	335	6	Numero di analisi considerate con proteine
336	344	9	Media Proteine NM_Pro/Oss_Pro Formato iiiiii.dd
345	354	10	Sommatoria Cellule Somatiche
355	360	6	Numero di analisi considerate con Cellule
361	369	9	Media Cellule Somatiche NM_Cel/Oss_Cel Formato iiiiii.dd
370	378	9	Media LSNM_LS/Oss_LS Formato iiiiii.dd
379	387	9	Perdita Produttiva dovuta al latte al 2° Controllo Formato iiiiii.dd
388	396	9	Perdita Produttiva dovuta alla % di curve di lattazione Tipiche Formato iiiiii.dd
397	405	9	Perdita Produttiva dovuta ai giorni Parto-Concepimento Formato iiiiii.dd
406	414	9	Perdita Produttiva dovuta alla lunghezza del periodo di asciutta Formato iiiiii.dd
415	423	9	Perdita Produttiva dovuta alla et� al primo Parto Formato iiiiii.dd
424	432	9	Perdita Qualitativa dovuta al Linear Score

			Formato iiiiii.dd
433	441	9	Perdita Produttiva Totale Formato iiiiii.dd
442	450	9	Perdita Riproduttiva Totale Formato iiiiii.dd
451	459	9	Perdita Qualitativa Totale Formato iiiiii.dd

Richiesta Valutazioni Morfologiche

La funzione consente la creazione del file **Richiami.txt** da inviare alle Nazionali per la richiesta delle Valutazioni Morfologiche dei Soggetti estratti.

Sono inclusi nell' estrazione i Soggetti Femmine, Mature, appartenenti all'APA o di Genealogia che non hanno una Valutazione Morfologica.

L'archivio estratto è zippato e posto nell'aria FTP dell'Utente nella cartella **EXPORT**.

L'acronimo utilizzato per la definizione del nome dello ZIP è **RVL** – Richiesta Valutazioni Morfologiche.

Richiami.txt

Da	A	Lung	Descrizione
1	2	2	Codice Razza
3	16	14	Prima Matricola del Soggetto
17	23	7	Codice AUA dell'ultimo Allevamento del Soggetto

Richiesta Lattazioni Estere

La funzione, rilasciata al **Supervisore AIA**, consente la creazione del file **Richiami.txt** da inviare alle Nazionali per la richiesta delle Lattazioni avvenute all'estero dei Soggetti estratti.

Sono inclusi nell' estrazione i Soggetti Femmine Mature estere.

L'archivio estratto è zippato e posto nell'aria FTP dell'Utente nella cartella **EXPORT**.

L'acronimo utilizzato per la definizione del nome dello ZIP è **LTE** – Richiesta Lattazioni Estere.

Richiami.txt

Da	A	Lung	Descrizione
1	2	2	Codice Razza
3	16	14	Prima Matricola del Soggetto
17	23	7	Codice AUA dell'ultimo Allevamento del Soggetto

Richiesta Indici Genetici

La funzione, rilasciata al **Supervisore AIA**, consente la creazione del file **Richiami.txt** da inviare alle Nazionali per la richiesta degli Indici Genetici dei Soggetti estratti.

Sono inclusi nell' estrazione i Soggetti Femmine.

L'archivio estratto è zippato e posto nell'aria FTP dell'Utente nella cartella **EXPORT**.

L'acronimo utilizzato per la definizione del nome dello ZIP è **IGF** – Richiesta Indici Genetici Femmine.

Richiami.txt

Da	A	Lung	Descrizione
1	2	2	Codice Razza
3	16	14	Prima Matricola del Soggetto
17	23	7	Codice AUA dell'ultimo Allevamento del Soggetto

Estrazione Passaporti / Cartoline

La richiesta delle informazioni può essere effettuata tramite:

- **Estrazione Manuale**

l'Utente indica i Soggetti per le quali estrarre le informazioni attraverso:

- la digitazione della loro Matricola;
- l'acquisizione di un file contenente le Matricole interessate all'estrazione.

- **Estrazione Automatica**

Il Sistema Puma propone le matricole dei soggetti i cui allevamenti sono iscritti al servizio anagrafe e per i quali esiste una Prestazione il cui Stato di Avanzamento permette l'estrazione delle Informazioni (Estrazione per Puma ADA) e non è già stata effettuata l'estrazione.

L'Utente indica i soggetti per i quali procedere.

Criteri di estrazione

Passaporti : La richiesta delle informazioni inerenti il Passaporto sono estratte solamente se il Proprietario del Soggetto ha sottoscritto il **Servizio** Anagrafe 2002-Assistenza Anagrafe-Stampa Passaporto e se il Soggetto ha una Identificazione Univoca con flag ritirata cedola (SI) e data stampa Passaporto non impostata .

Cartoline: L'estrazione delle Informazioni riguarderà tutti i Soggetti nati ed immatricolati in Allevamento con Evento Identificazione Univoca successivo all'ultima Estrazione dati per stampa cartoline effettuata.

NB : (Manualmente non esiste alcun vincolo)

L'archivio estratto è zippato e posto nell'aria FTP dell'Utente nella cartella **EXPORT**.

L'acronimo utilizzato per la definizione del nome dello ZIP è:

- **DXP** – Dati per Passaporti;
- **DXC** – Dati per Cartoline.

Il nome del TXT contenuto nello zip ha lo stesso nome dell'archivio zippato nel caso standard, conterrà altrimenti tre file distinti con lo stesso nome dell'archivio zippato ed in più una sigla di tre caratteri a seconda del contenuto del file , le tre estensioni sono **_ANA** , **_LAT**, **_ING** .

caso Standard :

Da	A	Lung	Descrizione
1	1	1	Filler
2	2	1	Tipo Record 1-Passaporti 2-Cartoline
3	6	4	Codice ASL D' Appartenenza
7	8	2	Distretto ASL Appartenenza
9	38	30	Descrizione Azienda ASL
39	53	15	Codifica ASL dell'Allevamento attuale

54	103	50	Detentore o Produttore
104	117	14	Matricola Soggetto
118	118	1	Sesso
119	143	25	Descrizione Razza
144	144	1	Filler
145	152	8	Data Nascita (ggmmaaaa)
153	166	14	Matricola Madre
167	180	14	Matricola Precedente
181	205	25	Paese Di Origine (blank se Italia)
206	219	14	Matricola Soggetto
220	221	2	Razza Soggetto
222	251	30	Nome Soggetto
252	252	1	Filler
253	260	8	Data Nascita
261	261	1	Sesso
262	262	1	Gemello X se Gemello altrimenti blank
263	263	1	Filler
264	267	4	Numero Aziendale Soggetto (senza 0 non significativi)
268	281	14	Matricola Padre
282	283	2	Razza.Padre
284	313	30	Nome Padre
314	327	14	Matricola Madre
328	329	2	Razza Madre
330	330	1	Filler
331	334	4	Numero Aziendale Madre
335	364	30	Nome Madre
365	378	14	Matricola Ricevente blank se uguale alla Genetica
379	380	2	Razza Ricevente blank se uguale alla Genetica
381	381	1	Filler
382	389	8	Data Fecondazione
390	390	1	Destinazione
391	395	5,1	Peso Nascita (formato iiiii,d) (Es: 30,0)
396	445	50	Denominazione Allevatore attuale
446	475	30	Descrizione Comune attuale
476	483	8	Codice AUA Azienda Nascita
484	484	1	Filler
485	492	8	Data Marcatura
493	500	8	Cod. Aua
501	503	3	Codice Razza Servizio Sanitario
504	504	1	Filler
505	512	8	Data Ingresso
513	528	16	Partita I.V.A.
529	530	2	Stato Di Provenienza Blank se Italia

531	531	1	Flag Soggetto Embrio transfer S- Si Blank-No
532	545	14	Matr_NonnoGen
546	595	50	Nome_NonnoGen
596	645	50	Nome_Portatrice
646	646	1	Numero parto della madre
647	696	50	Difficoltà al Parto
697	725	29	Controllori APA
726	733	8	Codice ASL dell'Allevamento dove si trova il capo
734	783	50	Denominazione allevamento di nascita
784	813	30	Comune allevamento di nascita

caso NON Standard : (utilizzato da COMO)

fileprenotazione_ANA.TXT

Da	A	Lung	Descrizione
1	14	14	Matricola Soggetto
15	15	1	Sesso
16	17	2	Codice Razza
18	24	7	Codice AUA Azienda Nascita
25	54	30	Nome Soggetto
55	64	10	Data Nascita (Formato gg/mm/aaaa)
65	114	50	Detentore o Produttore
115	174	60	Rag. Sociale Allevamento
175	188	14	Matricola Padre
189	218	30	Nome Padre
219	232	14	Matricola Madre
233	262	30	Nome Madre
263	276	14	Matricola NonnoPP
277	306	30	Nome NonnoPP
307	320	14	Matricola NonnoPM
321	350	30	Nome NonnoPM
351	364	14	Matricola NonnoMP
365	394	30	Nome NonnoMP
395	408	14	Matricola NonnoMM
409	438	30	Nome NonnoMM
439	452	14	Matricola BisNonnoPPP
453	482	30	Nome BisNonnoPPP
483	496	14	Matricola BisNonnoPPM
497	526	30	Nome BisNonnoPPM
527	540	14	Matricola BisNonnoPMP
541	570	30	Nome BisNonnoPMP
571	584	14	Matricola BisNonnoPMM
585	614	30	Nome BisNonnoPMM
615	624	10	Num. Aziendale Soggetto

625	634	10	Num. Aziendale Madre
635	644	10	Num. Aziendale Nonna Materna
645	658	14	Matricola BisNonnoMPP
659	688	30	Nome BisNonnoMPP
689	702	14	Matricola BisNonnoMPM
703	732	30	Nome BisNonnoMPM
733	746	14	Matricola BisNonnoMMP
747	776	30	Nome BisNonnoMMP
777	790	14	Matricola BisNonnoMMM
791	820	30	Nome BisNonnoMMM

fileprenotazione_LAT.TXT

Da	A	Lung	Descrizione
01	02	02	Codice Razza
03	16	14	Matricola
17	18	02	NM Parto
19	28	10	Data Parto (gg/mm/aaaa)
29	38	10	Data Nascita (gg/mm/aaaa)
39	41	03	Lattazione Convenzionale: Giorni Lattazione
42	46	05	Lattazione Convenzionale: Latte Prodotto in kg
47	51	05	Lattazione Convenzionale: % Grasso ii.dd
52	56	05	Lattazione Convenzionale: Grasso
57	61	05	Lattazione Convenzionale: % Proteine ii.dd
62	66	05	Lattazione Convenzionale: Proteine
67	69	03	Lattazione Effettiva: Giorni Lattazione
70	74	05	Lattazione Effettiva: Latte Prodotto (kg)
75	79	05	Lattazione Effettiva: Grasso
80	84	05	Lattazione Effettiva: Proteine

fileprenotazione_ING.TXT

Da	A	Lung	Descrizione
01	02	02	Razza
03	16	14	Matricola
17	21	05	ILQM
22	26	05	KG Latte
27	30	04	KG Grasso
31	34	04	KG Proteine
35	39	05	% Grasso (ii.dd)
40	44	05	% Proteine (ii.dd)
45	49	05	ICM (iii.dd)
50	54	03	Pedigree
55	60	06	Semestre
61	62	02	Aspetto Generale
63	64	02	Caratteri Lattiferi
65	66	02	Capacità Corporea

67	68	02	Apparato Mammario
69	70	02	RANK
71	72	02	Punteggio Totale

Estrazione per Assonapa Test di Paternità

Il Sistema SIALL attiva l'estrazione tramite un JOB

Criteri di estrazione

Il sistema estrae i soggetti immatricolati che hanno un'anagrafica con madre conosciuta e padre solo razza, nati da un parto che ha avuto origine da un gruppo di monta nel quale erano presenti più maschi.

L'archivio estratto è zippato e posto nell'aria FTP dell'Utente nella cartella **EXPORT**.
L'acronimo utilizzato per la definizione del nome dello ZIP è:

- **PAT** – Test Paternità

Il nome del TXT e il relativo tracciato è di seguito indicato

,[MatricolaMaschio]
,[RazzaMaschio]
,[DT_MovIngGrpMaschio]
,[DT_MovUscGrpMaschio]

Da	A	Lung	Descrizione
1	7	7	CodiceAUA
8	23	16	Matricola Soggetto
24	31	8	Data Nascita (aaaammgg)
32	32	1	Sesso Nato
33	40	8	Data Immatricolazione (aaaammgg)
41	56	16	Matricola Madre
57	58	2	Razza Madre
59	66	8	Data Ingresso nel Gruppo Madre (aaaammgg)
67	74	8	Data Uscita dal Gruppo Madre (aaaammgg)
75	90	16	Matricola Maschio
91	92	2	Razza Maschio
93	100	8	Data Ingresso nel Gruppo Maschio(aaaammgg)
101	108	8	Data Uscita dal Gruppo Maschio (aaaammgg)
109	150	41	filler

Estrazioni AUA e Servizi

Allevamenti.txt

Da	A	Nome Campo	Tipo	Lung	Descrizione
1	7	ALL_CD_AUA	char	7	Codice AUA
8	207	ALL_TX_RagSoc	char	200	Denominazione Allevamento
208	407	ALL_TX_Ind	char	200	Indirizzo
408	412	ALL_TX_Cap	char	5	Cap
413	415	ALL_TX_Sig	char	3	Sigla Provincia della Provincia
416	418	ALL_CD_Priv	char	3	Province Codice ISTAT Provincia
419	421	ALL_CD_Com	char	3	Comuni Codice ISTAT Comune (univoco all'interno della provincia)
422	423	ALL_CD_AIAFrz	char	2	Frazioni Codice AIA delle Frazioni (Univoco all'interno del Comune)
424	438	ALL_TX_Tel1	char	15	Telefono 1
439	453	ALL_TX_Tel2	char	15	Telefono 2
454	468	ALL_TX_Tel3	char	15	Telefono 3
469	483	ALL_TX_Fax	char	15	Fax
484	583	ALL_TX_EMail	char	100	E-mail dell'Allevamento
584	593	ALL_DT_Ini	char	10	Data Inizio Attività
594	603	ALL_DT_Fin	char	10	Data Fine Attività
604	622	ALL_DT_RecCrz	char	19	Data Inserimento
623	641	ALL_DT_RecMod	char	19	Data Ultima Modifica

Insedimenti.txt

Da	A	Nome Campo	Tipo	Lung	Descrizione
1	7	INS_CD_AUA	char	7	Codice AUA
8	10	INS_CD	char	3	Codice Insediamento
11	210	INS_TX_Des	char	200	Descrizione
211	410	INS_TX_Ind	char	200	Indirizzo
411	415	INS_TX_CAP	char	5	Cap
416	418	INS_TX_Sig	char	3	Sigla automobilistica Provincia
419	421	INS_CD_Priv	char	3	Province Codice ISTAT Provincia
422	424	INS_CD_Com	char	3	Comuni Codice ISTAT Comune (univoco all'interno della provincia)
425	426	INS_CD_AIAFrz	char	2	Frazioni Codice AIA delle Frazioni (Univoco all'interno del Comune)
427	441	INS_TX_Tel	char	15	Telefono
442	444	INS_ID_TipIns	char	3	Tipo Insediamento 0 Non definito 1 Civile 2 Industriale
445	445	INS_FL_StS	char	1	Flag Stalla di Sosta 0 No 1 Si
446	461	INS_TX_PerPrp	char	16	Persona Proprietaria o Resonsabile Partita IVA/Codice Fiscale
462	471	INS_CG_Lon	char	10	Longitudine (formato xxx:xx:xx)
472	481	INS_CG_Ltt	char	10	Latitudine (formato xxx:xx:xx)
482	485	INS_NM_Alt	char	4	Altitudine espressa in metri
486	495	INS_NM_SpfPrp	char	10	Superficie Totale Proprietà espressa in metri
496	505	INS_NM_SpfAff	char	10	Superficie Totale Affitto espressa in metri
506	515	INS_NM_SAU	char	10	Superficie Agricola Utilizzata espressa in metri
516	525	INS_NM_SAUFor	char	10	SAU Foraggi espressa in metri
526	535	INS_NM_SAUCer	char	10	SAU Cereali espressa in metri
536	545	INS_NM_SAUDiv	char	10	SAU Altre Colture espressa in metri
546	555	INS_NM_SAURpt	char	10	SAU Colture Ripetute espressa in metri
556	565	INS_NM_SpfIrr	char	10	Superficie Irrigua espressa in metri
566	575	INS_NM_Pas	char	10	Superficie Pascolo espressa in metri
576	576	INS_FL_Collnt	char	1	Flag Collegamento a Internet 0 No 1 Si
577	586	INS_DT_Ini	char	10	Data Inizio Attività

587	596	INS_DT_Fin	char	10	Data Fine Attività
597	615	INS_DT_RecCrz	char	19	Data Inserimento
616	634	INS_DT_RecMod	char	19	Data Ultima Modifica

Unità Produttive.txt

Da	A	Nome Campo	Tipo	Lung	Descrizione
1	7	UPR_CD_AUA	char	7	Codice AUA
8	10	UPR_CD_Ins	char	3	Codice Insedimento
11	12	UPR_CD_Spe	char	2	Specie Codice Specie ND Non Definito A1 API A2 ACQUATICA A3 EQUINI (razze Asinine) A4 AVICOLI C1 CONIGLI C3 CINGHIALI C4 BOVINI C5 OVINI C6 CAPRINI C7 SUINI P0 ANIMALI DA PELLICCIA 70 BUFALI C0 EQUINI (razze Cavalline) C8 RATITI
13	15	UPR_ID_Ipr	char	3	Identificativo Indirizzo produttivo 0 Non Definito 1 Latte 2 Carne 3 Carne Leggero 4 Carne Medio 5 Carne Pesante 6 Riproduzione 7 Duplice Attitudine 8 Uova 9 Produttivo
16	25	UPR_DT_Ini	char	10	Data Inizio Attività
26	35	UPR_DT_Fin	char	10	Data Fine Attività
36	51	UPR_TX_PerDet	char	16	Persona Detentore Partita IVA/Codice Fiscale
52	52	UPR_FL_RipStg	char	1	Flag Riproduzione Stagionale 1 Si 0 No
53	53	UPR_FL_MngAzi	char	1	Flag Mangimificio aziendale 1 Si 0 No

54	56	UPR_ID_TipSiA	char	3	<u>Tipo di Sistema di Allevamento</u> 0 Non definito 1 Brado 2 Semibrado 3 Stabulato 4 Transumante
57	59	UPR_ID_TipStb	char	3	<u>Tipo Stabulazione</u> 0 Non definito 1 Fissa 2 Libera 3 Nessuna
60	60	UPR_FL_Psc	char	1	Flag Pascolo 1 Si 0 No
61	61	UPR_FL_Alg	char	1	Flag Alpeggio 1 Si 0 No
62	62	UPR_FL_Vgn	char	1	Flag Pascolo Vagante 1 Si 0 No
63	65	UPR_ID_TipIdE	char	3	<u>Tipo Identificazione Elettronica dei soggetti</u> 0 Non Definito 1 Microchip 2 Podometro
66	68	UPR_ID_TipCLa	char	3	<u>Tipo Modalità di Consegna Latte</u> 0 Non definito 1 Refrigerato 2 Non Refrigerato
69	69	UPR_FL_Casl	char	1	Flag Caseificazione interna 1 Si 0 No
70	88	UPR_DT_RecCrz	char	19	Data Inserimento
89	107	UPR_DT_RecMod	char	19	Data Ultima Modifica

Produttori.txt

Da	A	Nome Campo	Tipo	Lung	Descrizione
1	7	PRD_CD_AUA	char	7	Codice AUA
8	10	PRD_CD_Ins	char	3	Codice Inseidamento
11	26	PRD_TX_Per	char	16	Persona Proprietaria degli animali all'interno dell'Inseidamento Partita IVA/Codice Fiscale
27	29	PRD_PC_Prp	char	3	Percentuale di Proprietà nell'inseidamento
30	39	PRD_DT_Ini	char	10	Data Inizio Validità
40	49	PRD_DT_Fin	char	10	Data Fine Validità
50	68	PRD_DT_RecCrz	char	19	Data Inserimento
69	87	PRD_DT_RecMod	char	19	Data Ultima Modifica

Persone.txt

Da	A	Nome Campo	Tipo	Lung	Descrizione
1	10	PER_DT_Ini	char	10	Data Inizio Validità/Data Nascita
11	20	PER_DT_Fin	char	10	Data Fine Validità
21	21	PER_FL_TipPer	char	1	Tipo Persona 0 Giuridica 1 Fisica
22	121	PER_TX_Den	char	100	Denominazione /Cognome
122	171	PER_TX_Nom	char	50	Nome
172	172	PER_CD_Sex	char	1	Sesso M Maschio F Femmina
173	175	PER_CD_NazIsoN as	char	3	Nazioni Codice ISO Nazione di Nascita
176	177	PER_TX_Sig	char	2	Sigla automobilistica Provincia di nascita
178	180	PER_CD_Priv	char	3	Province Codice ISTAT Provincia di nascita
181	183	PER_CD_ComNas	char	3	Comuni Codice ISTAT Comune (univoco all'interno della provincia)
184	199	PER_TX_CodFis	char	16	Codice Fiscale
200	210	PER_TX_PIVA	char	11	Partita IVA
211	229	PER_DT_RecCrz	char	19	Data Creazione del record
230	248	PER_DT_RecMod	char	19	Data Ultima Modifica del record

Sedi.txt

Da	A	Nome Campo	Tipo	Lung	Descrizione
1	16	SDE_TX_Per	char	16	Persona di riferimento Partita IVA/Codice Fiscale
17	19	SDE_ID_TipSde	char	3	Tipo Sede 0 Non definito 1 Residenza/Sede Centrale 2 Recapito 3 Stabilimento 4 Sede Distaccata 5 Distretti 6 PAI
20	69	SDE_TX_Des	char	50	Descrizione
70	72	SDE_CD_Naz	char	3	Nazioni Codice ISO Nazione di Nascita
73	75	SDE_CD_Priv	char	3	Province Codice ISTAT Provincia
76	78	SDE_CD_Com	char	3	Comuni Codice ISTAT Comune (univoco all'interno della provincia)
79	80	SDE_CD_AIAFrz	char	2	Frazioni Codice AIA delle Frazioni (Univoco all'interno del Comune)
81	131	SDE_TX_Ind	char	51	Indirizzo
132	136	SDE_TX_CAP	char	5	CAP
137	151	SDE_TX_Tel1	char	15	Telefono1
152	166	SDE_TX_Tel2	char	15	Telefono2
167	181	SDE_TX_Tel3	char	15	Telefono3
182	196	SDE_TX_Fax	char	15	Fax
197	296	SDE_TX_EMail	char	100	E-mail
297	306	SDE_DT_Ini	char	10	Data Inizio Validità
307	316	SDE_DT_Fin	char	10	Data Fine Validità
317	335	SDE_DT_RecCrz	char	19	Data Inserimento
336	354	SDE_DT_RecMod	char	19	Data Ultima Modifica

Censiti Come.txt

Da	A	Nome Campo	Tipo	Lung	Descrizione
1	3	CEC_ID_TipEnD_Cns	Char	3	Tipo di entità Censita 1 Allevamento 2 Insediamento 3 Unità Produttiva 4 Persona 5 Produttore
4	10	CEC_CD_AUA	char	7	Entità censita Codice AUA (Tipo entità = 1 o 2 o 5)
11	13	CEC_CD_INS	char	3	Entità censita Codice Insediamento (Tipo entità = 2 o 5)
14	15	CEC_CD_Spe	char	2	Entità censita Codice Specie (Tipo entità = 3)
16	18	CEC_ID_lpr	char	3	Entità censita Identificativo Indirizzo produttivo (Tipo entità = 3)
19	34	CEC_TX_Per	char	16	Entità censita Partita Iva/CF Fiscale (Tipo entità = 5 o 4)
35	37	CEC_ID_RuoCen	char	3	Ruolo Censimento 2 Bollo CEE (Macello aziendale) 17 Allevamento 34 Codice IPO Bovini Latte 35 Codice Socio APA 36 Codice ASSONAPA 39 Codice Pagamento LQ 40 Codice Carni DOC 41 Codice IPO Bovini Carne 42 Codice IPO Suini 44 Codice SCM 51 Codice ANABORAPI
38	87	CEC_CD	char	50	Codice Censito Come
88	97	CEC_DT_Ini	char	10	Data Inizio Validità
98	107	CEC_DT_Fin	char	10	Data Fine Validità
108	126	CEC_DT_RecCrz	char	19	Data Inserimento
127	145	CEC_DT_RecMod	char	19	Data Ultima Modifica

Servizi Sottoscritti.txt

Da	A	Nome Campo	Tipo	Lun g	Descrizione
1	3	SRVSSC_ID_TipEnD	char	3	Tipo di entità che ha effettuato la sottoscrizione 1 Allevamento 4 Persona 5 Produttore
4	10	SRVSSC_CD_AUA	char	7	Entità che ha effettuato la sottoscrizione Codice AUA Tipo entità = 1 o 5
11	13	SRVSSC_CD_INS	char	3	Entità che ha effettuato la sottoscrizione Codice Inseadimento (Tipo entità = 5)
14	29	SRVSSC_TX_Per	char	16	Entità che ha effettuato la sottoscrizione Partita Iva/CF Fiscale (Tipo entità = 5 o 4)
30	39	SRVSSC_ID_FamSrv	char	10	Famiglia Servizio 1 Abbonamenti 2 Anagrafe 3 Assicurazione Bestiame 4 ATZ Diretta 5 ATZ Indiretta 6 Controlli Funzionali Carne 7 Controlli Funzionali Latte 8 Procedure PUMA Distribuite 9 Iscrizioni 10 LG 11 Premi e Contributi 12 Registri Anagrafici 13 SCM 14 Servizi Agroambientali 15 Legge 30 16 Sistema Qualità 17 Procedure di Gestione Mandria 25 Procedure Uni/Allevatori Distribuite 26 Anagrafe 2002
40	49	SRVSSC_ID_TipSrv	char	10	Tipo Servizio
50	59	SRVSSC_ID_Srv	char	10	Identificativo Servizio
60	69	SRVSSC_DT_Ini	char	10	Data Sottoscrizione (inizio della sottoscrizione)
70	79	SRVSSC_DT_Isc	char	10	Data Iscrizione

80	94	SRVSSC_NM_Isc	char	15	Numero Delibera di Iscrizione
95	104	SRVSSC_DT_Fin	char	10	Data Disdetta (Fine sottoscrizione)
105	114	SRVSSC_DT_Can	char	10	Data Cancellazione
115	129	SRVSSC_NM_Can	char	15	Numero Delibera di Cancellazione
130	132	SRVSSC_PC_Scn	char	3	Percentuale di sconto
133	135	SRVSSC_NM_Prt1	char	3	Numero di prestatori da inviare il primo giorno
136	138	SRVSSC_NM_Prt2	char	3	Numero di prestatori da inviare il secondo giorno
139	154	SRVSSC_TX_PerRic	char	16	Partita IVA Persona Giuridica (Ente) che ha richiesto il servizio per il sottoscrittore (Es. Consorzio ATZ indiretta)
155	173	SRVSSC_DT_RecCrz	char	19	Data Creazione del record
174	192	SRVSSC_DT_RecMod	char	19	Data Ultima Modifica del record

Legami.txt

Da	A	Nome Campo	Tipo	Lung	Descrizione
1	16	LEG_TX_PerTit	char	16	Persona di riferimento Partita IVA/Codice Fiscale
17	19	LEG_ID_Tpl	char	3	Tipo Legame
20	35	LEG_TX_PerSot	char	16	Persona sottoposta al Legame Partita IVA/Codice Fiscale
36	45	LEG_DT_Ini	char	10	Data inizio validità
46	55	LEG_DT_Fin	char	10	Data fine validità
56	74	LEG_DT_RecCrz	char	19	Data Creazione del record
75	93	LEG_DT_RecMod	char	19	Data Ultima Modifica del record

Estrazione Tabelle di Conoscenza

Conterrà i seguenti file con il tracciato sotto descritto.

Nazioni.txt

Da	A	Nome Campo	Tipo	Lung	Descrizione
1	3	NAZ_CD_AIA	char	3	Codice AIA Nazioni
4	5	NAZ_CD_ISO	char	2	Codice ISO Nazioni
6	8	NAZ_CD_UE	char	3	Codice UE Nazioni
9	58	NAZ_TX_Des	char	50	Descrizione
59	62	NAZ_CD_Cts	char	4	Codice Catastale

Regioni.txt

Da	A	Nome Campo	Tipo	Lung	Descrizione
1	2	REG_CD	char	2	Codice Istat Regione
3	5	REG_CD_NazAIA	char	3	Codice AIA Nazioni
6	55	REG_TX_Des	char	50	Descrizione

Province.txt

Da	A	Nome Campo	Tipo	Lung	Descrizione
1	3	PRV_CD	char	3	Codice Istat Provincia
4	5	PRV_CD_Reg	char	2	Codice Istat Regione
6	55	PRV_TX_Des	char	50	Descrizione
56	57	PRV_TX_Sigla	char	2	Sigla automobilistica
58	60	PRV_CD_RegSSN	char	3	Codice Provincia Servizio Sanitario

Comuni.txt

Da	A	Nome Campo	Tipo	Lung	Descrizione
1	5	COM_ID	Char	5	Identificativo Comuni Puma
6	8	COM_CD_Priv	Char	3	Codice ISTAT Provincia
9	11	COM_CD	Char	3	Codice ISTAT Comune
12	61	COM_TX_Des	Char	50	Descrizione Comune

62	65	COM_CD_Cts	Char	4	Codice Catastale
66	70	COM_CD_CapMin	Char	5	CAP Minimo
71	75	COM_CD_CapMax	Char	5	CAP Massimo
76	78	COM_CD_Ubi	Char	3	Codice Ubicazione 0 Non Definito 1 Montagna interna 2 Montagna litoranea 3 Collina interna 4 Collina litoranea 5 Pianura
79	79	COM_CD_Exs	Char	1	Codice Esistenza Comune Esistente S Spostato in Altra Provincia X Estinto/Aggregato ad Altro

Frazioni.txt

Da	A	Nome Campo	Tipo	Lung	Descrizione
1	5	FRZ_ID	char	5	Identificativo Frazioni Puma
6	10	FRZ_ID_Com	char	5	Identificativo Comuni Puma
11	12	FRZ_CD_AIA	char	2	Codice AIA Frazione
13	62	FRZ_TX_Des	char	50	Denominazione Frazione
63	63	FRZ_CD_Exs	char	1	Codice Esistenza Frazione Esistente S Spostato in Altra Provincia X Estinto/Aggregato ad Altro

Specie.txt

Da	A	Nome Campo	Tipo	Lung	Descrizione
1	2	SPE_CD	char	2	Codice Specie
3	52	SPE_TX_Des	char	50	Descrizione
53	56	SPE_CD_ISTAT	char	4	Codice Istat

Razze.txt

Da	A	Nome Campo	Tipo	Lung	Descrizione
1	2	RAZ_CD_Spe	char	2	Codice Specie
3	4	RAZ_CD	char	2	Codice Razza
5	54	RAZ_TX_Des	char	50	Descrizione
55	59	RAZ_ID_IPr	char	5	Indirizzo produttivo
60	63	RAZ_CD_SSN	char	4	Codice Servizio Sanitario
64	66	RAZ_CD_LGSSN	char	3	Codice Libro Genealogico Servizio Sanitario

Indirizzi_produttivi.txt

Da	A	Nome Campo	Tipo	Lung	Descrizione
1	5	IPR_ID	char	5	Identificazione Indirizzo Produttivo

6	55	IPR_TX_Des	char	50	Descrizione
---	----	------------	------	----	-------------

Tipoi_Sistema_Allevamento.txt

Da	A	Nome Campo	Tipo	Lung	Descrizione
1	5	TIPSIA_ID	char	5	Identificazione Sistema Allevamento
6	55	TIPSIA_TX_Des	char	50	Descrizione

Tipi_Stabulazione.txt

Da	A	Nome Campo	Tipo	Lung	Descrizione
1	5	TIPSTB_ID	char	5	Identificazione Tipo Stabulazione
6	55	TIPSTB_TX_Des	char	50	Descrizione

Tipi_Identificazione.txt

Da	A	Nome Campo	Tipo	Lung	Descrizione
1	5	TIPIDE_ID	char	5	Identificazione Tipo Identificazione
6	55	TIPIDE_TX_Des	char	50	Descrizione

Tipi_Consegna_Latte.txt

Da	A	Nome Campo	Tipo	Lung	Descrizione
1	5	TIPCLA_ID	char	5	Identificazione Consegna Latte
6	55	TIPCLA_TX_Des	char	50	Descrizione

Tipi_EntitaDett.txt

Da	A	Nome Campo	Tipo	Lung	Descrizione
1	5	TIPEND_ID	char	5	Identificazione Tipo Entità
6	55	TIPEND_TX_Des	char	50	Descrizione

Ruoli_Censimento.txt

Da	A	Nome Campo	Tipo	Lung	Descrizione
1	5	RUOCEN_ID	char	5	Identificazione Ruolo Censimento
6	105	RUOCEN_TX_Des	char	100	Descrizione
106	108	RUOCEN_ID_TipEnD	char	3	Identificazione Tipo Entità censibile
109	110	RUOCEN_TX_CarIni	char	2	Caratteri Iniziali fissi
111	160	RUOCEN_TX_Msk	char	50	Maschera di inserimento

Famiglia_Servizi.txt

Da	A	Nome Campo	Tipo	Lung	Descrizione
1	10	FAMSRV_ID	char	10	Identificazione Famiglia Servizio

11	60	FAMSRV_TX_Des	char	50	Descrizione
----	----	---------------	------	----	-------------

Tipi_Servizio.txt

Da	A	Nome Campo	Tipo	Lung	Descrizione
1	10	TIPSRV_ID	char	10	Identificazione Tipo Servizio
11	20	TIPSRV_ID_FamSrv	char	10	Identificazione Famiglia Servizio
21	70	TIPSRV_TX_Des	char	50	Descrizione

Servizi.txt

Da	A	Nome Campo	Tipo	Lung	Descrizione
1	10	SRV_ID	char	10	Identificazione Servizio
11	20	SRV_ID_TipSrv	char	10	Identificazione Tipo Servizio
21	120	SRV_TX_Des	char	100	Descrizione

Tipi_Legami.txt

Da	A	Nome Campo	Tipo	Lung	Descrizione
1	5	TPL_ID	char	5	Identificazione Tipo Legame
6	55	TPL_TX_Des	char	50	Descrizione

Estrazione CRPA

L'estrazione per il CRPA interessa le APA che hanno sottoscritto come Persone giuridiche il particolare servizio "Invio CRPA" appartenente al Tipo "Addizionali CF". Insieme alla sottoscrizione viene indicato l'intervallo temporale che deve essere rispettato per l'invio.

L'estrazione è effettuata in maniera

- **Estrazione Automatica**

Il Sistema SIALL attiva automaticamente alle 22 di ogni sera un JOB che cerca le APA che hanno sottoscritto l'apposito servizio e verifica se deve essere effettuato l'invio in base al precedente fatto e alla frequenza scelta. Se le condizioni lo richiedono crea automaticamente la Prenotazione.

- **Estrazione Manuale**

- l'Utente attraverso l'apposita funzione indica il periodo che è interessato all'estrazione ed effettua una Prenotazione.

Criteri di estrazione

Sono estratte le informazioni appartenenti agli Allevamenti che hanno abbinato le analisi nell'intervallo previsto.

L'archivio estratto è zippato e posto nell'aria FTP dell'Utente nella cartella **EXPORT** e posto automaticamente anche nell'area FTP server <ftp.agrishare.com> del **CRPA**.

L'acronimo utilizzato per la definizione del nome dello ZIP è: **CRP**.

Il nome del TXT contenuto nello zip è **CRPAAPAv.lqx**.

Da	A	Lung	Descrizione
1	4	4	Filler
5	11	7	Codice AUA allevamento
12	12	1	Filler
13	16	4	Numero di collare della bovina
17	18	2	Codice razza
19	32	14	Matricola Bovina
33	134	2	Numero di lattazioni alla data controllo
35	42	8	Data ultimo parto (aaaammgg)
43	50	8	Data controllo (aaaammgg)
51	53	3	Hg. latte prodotti alla prima mungitura
54	56	3	Hg. latte prodotti alla seconda mungitura
57	61	5	% Grasso (p/p)
62	66	5	% Proteine (p/p)
67	71	5	Conteggio Cellule
72	84	13	Filler
85	92	8	Data ultimo Aggiornamento dati (aaaammgg)

Operatività Estrazione CRPA

Estrazione CRPA

giovedì 7 giugno 2007

Gestione Sottoscrizioni

L'APA si iscrive al servizio Addizionale CF/Invio CRPA e specifica ogni quanti giorni si deve attivare l'estrazione

Iscrizione Persona APA
Servizio invio CRPA

Job Automatico

Il Job parte ogni sera alle 22 e lancia una sp che crea le prenotazioni automatiche.

JOB
Prenotazione
fittizia
Estrazione
CRPA

usp_CreaPrenEstrCRPA

Prenotazioni Fittizie
Invio CRPA
Fnz 17603

Cerca tutte le APA che hanno sottoscritto il servizio (497) Invio CRPA e verifica se l'estrazione deve essere prenotata in base all'ultimo invio e alla frequenza, creando in tal caso le prenotazioni

Estrazione a Richiesta

Online
Richiesta Estrazione
Da data /A data

Estrazione CRPA

Prenotazioni Fittizie
Invio CRPA
Fnz 17603

POTTER

EstrazioneCRPA.exe
Si occupa di creare la cartella di lavoro

EstrazioneCRPA.exe

ZIP
In Area FTP APA e Area FTP CRPA

usp_EstrCRPA

DTS_EstrCRPA

I parametri dell'estrazione sono

Da_data A_Data ID_AXA:
Selezione i dati delle aziende che hanno abbinato le analisi nell'intervallo previsto (stato di avanzamento = 5 e la data di creazione >= alla data_da e <= alla data_A)

APAPxxxAPAPxxxCRPaammggp.zip
CRPAAPA.w.txt

Estrazione Mensile (Produz-analis) formato GAIA

Permette l'estrazione dei dati mensili relativi alle produzioni e analisi utilizzate dagli applicativi locali Cincinnato/GAIA.

L'azienda devono aver sottoscritto un Servizio "Procedure Locali Gestioni Mandria".

L'acronimo utilizzato per la definizione del nome dello ZIP è: **GAP**.

Gli archivi contenuti nello zip sono:

CFProduz.txt

Contiene un record di testata e dei record di dettaglio.

Da	A	Lung	Descrizione
1	52	52	stringa composta dai seguenti dati: '000000000000000' + Data Controllo (aaaammgg)+ orario prima mungitura + orario seconda mungitura + orario terza mungitura + '0000' + filler di 14 caratteri a blank

Da	A	Lung	Descrizione
1	14	14	Matricola Soggetto
15	22	8	Filler
23	26	4	latte I mungitura se le mungiture sono 2 contiene i dati della mungitura serale, se le mungiture sono 3 contiene i dati della mungitura pomeridiana formato kkkh
27	30	4	latte II mungitura se le mungiture sono 2 contiene i dati della mungitura del mattino, se le mungiture sono 3 contiene i dati della mungitura serale formato kkkh
31	34	4	latte III mungitura contiene I dati della mungitura del mattino (solo se sono state effettuate 3 mungiture) formato kkkh
35	36	2	I nota I mungitura
37	38	2	II nota I mungitura
39	40	2	III nota I mungitura
41	42	2	I nota II mungitura
43	44	2	II nota II mungitura
45	46	2	III nota II mungitura
47	48	2	I nota III mungitura
49	50	2	II nota III mungitura

51	52	2	III nota III mungitura
----	----	---	------------------------

CFAnalis.txt

Da	A	Lung	Descrizione
1	14	14	Matricola Soggetto
15	18	4	Anno
19	20	2	Mese
21	22	2	Giorno
23	25	3	percentuale grasso
26	28	3	percentuale proteine
29	33	5	num. cellule somatiche
34	36	3	percentuale lattosio
37	54	18	filler

Estrazioni APA Automatiche

Estrazione Prestampato

L'estrazione rappresenta la fase finale della produzione del Prestampato AIA. Per ogni APA è inviata un'email che avvisa della presenza nell'area FTP \export\ di competenza del file contenente l'estrazione prodotta.

I dati estratti si riferiscono alle aziende elaborate nel Prestampato in questione.

Il file compresso segue la seguente nomenclatura:

AIAA001ppppppITPaammggp.ZIP
 (ppppppp: Nome corto APA aammggp: anno mese giorno progressivo)

e conterrà i seguenti archivi

PST.txt
 Log.txt

PST.txt

Sono estratte diverse tipologie di informazioni inerenti i l'Allevamento Controllato

Tipo Record 1 Proprietario

DA	A	LUNG	TIPO	SPECIFICHE
01	02	2	Alf	Tipo Record (01)
03	10	8	Alf.	Prestampato di Elaborazione (AAAA/NNN)
11	17	7	Num.	Codice A.U.A.
18	27	10	Data	Data Controllo (AAAA/MM/GG)
28	87	60	Alf.	Nome dell'Azienda
88	117	30	Alf.	Cognome del Proprietario
118	147	30	Alf.	Nome del Proprietario
148	182	35	Alf.	Indirizzo
183	217	35	Alf.	Nome Località
218	252	35	Alf.	Nome del Comune
253	253	1	Alf.	Zona
254	255	2	Alf.	Sistema di Mungitura
256	261	6	Alf.	Tipo Controllo
262	265	4	Num.	Codice Controllore 1
266	269	4	Num.	Codice Controllore 2
270	273	4	Num.	Codice Controllore 3

Tipo Record 2 Singolo Soggetto

DA	A	LUNG	TIPO	SPECIFICHE
01	02	2	Alf	Tipo Record (02)
03	10	8	Alf.	Prestampato di Elaborazione (AAAA/NNN)
11	17	7	Num.	Codice A.U.A.
18	27	10	Data	Data Controllo (AAAA/MM/GG)
28	29	2	Alf.	Razza
30	43	14	Alf.	Matricola
44	47	4	Num.	Numero Aziendale
48	49	2	Num.	Numero Lattazione
50	64	15	Alf.	Nome della Bovina
65	67	2,1	Num.	Kg. Latte Rilevati all'Ultimo Controllo (iid)
68	71	2,2	Num.	Percentuale Grasso Rilevata all'Ultimo Controllo (iidd)
72	75	2,2	Num.	Percentuale Proteina Rilevata all'Ultimo Controllo (iidd)
76	80	5	Num	Cellule Ultimo CF
81	84	4	Num.	Giorni di Lattazione
85	89	5	Num.	Kg. Latte Totale
90	93	2,2	Num.	Percentuale di Grasso Totale (iidd)
94	97	4	Num.	Kg. di Grasso Totale
98	101	2,2	Num.	Percentuale di Proteina Totale (iidd)
102	105	4	Num.	Kg. di Proteina Totale
106	133	28	Alf.	Causa Assenza Produzione
134	138	5	Num.	Previsione a xxx gg: Produzione Kg. Latte
139	141	3	Num.	Previsione a xxx gg: Kg. Grasso
142	144	3	Num.	Previsione a xxx gg: Kg. Proteina
145	149	5	Num.	E.V.M.: Kg. Latte
150	152	3	Num.	E.V.M.: Kg. Grasso
153	155	3	Num.	E.V.M.: Kg. Proteina
156	156	1	Alf.	Capacità Produttiva: Segno Latte
157	160	3,1	Num.	Capacità Produttiva: Latte (iid)
161	161	1	Alf.	Capacità Produttiva: Segno Grasso
162	165	3,1	Num.	Capacità Produttiva: Grasso (iidd)
166	166	1	Alf.	Capacità Produttiva: Segno
167	170	3,1	Num.	Capacità Produttiva: Proteina (iidd)
171	180	10	Data	Data Operazioni da Effettuare (AAAA/MM/GG)
181	181	1	Alf.	Tipo Evento da Effettuare
182	182	1	Alf.	Indicatore Asciutta
183	185	3	Num.	Convenzionale Giorni (contiene '0' o 'xxx')
186	190	5	Num.	Convenzionale a xxx gg: KG. Latte
191	193	3	Num.	Convenzionale a xxx gg: Percentuale Grasso
194	196	3	Num.	Convenzionale a xxx gg: Percentuale Proteina
197	199	3	Num.	Produzione Massima (etti)

Tipo Record 3 Medie Aziendali Totali

DA	A	LUNG	TIPO	SPECIFICHE
01	02	2	Alf	Tipo Record (03)
03	10	8	Alf.	Prestampato di Elaborazione (AAAA/NNN)
11	17	7	Num.	Codice A.U.A.
18	27	10	Data	Data Controllo (AAAA/MM/GG)
28	30	2,1	Num.	Numero Medio di Lattazione (iid)
31	33	3	Num.	Media Giorni di Lattazione
34	37	4	Num.	Vacche Presenti
38	41	4	Num.	Vacche Controllate
42	44	2,1	Num.	Media Produzione Latte Vacche Presenti (iid)
45	47	2,1	Num.	Media Produzione Latte Vacche Controllate (iid)
48	52	5	Num.	Kg. Totali Latte Prodotto all'Ultimo Controllo
53	56	4	Num.	Kg. Totali Grasso Prodotto all'Ultimo Controllo
57	60	2,2	Num.	Percentuale Grasso Ultimo Controllo (iidd)
61	64	4	Num.	Kg. Totali Proteina Prodotta all'Ultimo Controllo
65	68	2,2	Num.	Percentuale Proteina Ultimo Controllo (iidd)
69	71	3	Num.	Numero dei Vitelli Nati
72	76	5	Num.	Media Kg. Latte E.V.M. dell'Azienda
77	79	3	Num.	Media Kg. Grasso E.V.M. dell'Azienda
80	82	3	Num.	Media Kg. Proteina E.V.M. dell'Azienda
83	87	5	Num.	Media Kg. Latte Previsione '305' dell'Azienda
88	90	3	Num.	Media Kg. Grasso Previsione '305' dell'Azienda
91	93	3	Num.	Media Kg. Proteina Previsione '305' dell'Azienda
94	97	2,2	Num.	Percentuale Grasso Campioni di Massa (iidd)
98	101	2,2	Num.	Percentuale Proteina Campioni di Massa (iidd)
102	105	2,2	Num.	Percentuale Lattosio Campioni di Massa (iidd)
106	110	5	Num.	Numero Cellule Camp. di Massa Ultimo Controllo
111	117	4,3	Num.	Media Geometrica del Numero Cellule (iiiidd)
118	120	3	Num.	Acido Lattico Camp. di Massa Ultimo Controllo
121	127	4,3	Num.	Media Geometrica Acido Lattico (iiiidd)
128	132	5	Num.	Numero Germi Camp. di Massa Ultimo Controllo
133	143	8,3	Num.	Media Geometrica del Numero Germi (iiiiidd)
144	148	3,2	Num	Urea Camp. di Massa Ultimo Controllo (iidd)
149	149	1	Alf	Presenza di Inibenti
150	150	1	Alf	Presenza di Sporigeni

Tipo Record 4 Medie ExM per razza

DA	A	LUNG	TIPO	SPECIFICHE
01	02	2	Alf	Tipo Record (04)
03	10	8	Alf.	Prestampato di Elaborazione (AAAA/NNN)
11	17	7	Num.	Codice A.U.A.
18	27	10	Data	Data Controllo (AAAA/MM/GG)
28	29	2	Alf.	Codice Razza
30	32	2,1	Num.	Numero Medio di Lattazione
33	35	3	Num.	Media Giorni di Lattazione
36	39	4	Num.	Vacche Presenti
40	43	4	Num.	Vacche Controllate
44	46	2,1	Num.	Media Produzione Latte Vacche Presenti (iid)
47	49	2,1	Num.	Media Produzione Latte Vacche Controllate (iid)
50	54	5	Num.	Kg. Totali Latte Prodotto all'Ultimo Controllo
55	58	4	Num.	Kg. Totali Grasso Prodotto all'Ultimo Controllo
59	62	2,2	Num.	Percentuale Grasso Ultimo Controllo (iidd)
63	66	4	Num.	Kg. Totali Proteina Prodotta all'Ultimo Controllo
67	70	2,2	Num.	Percentuale Proteina Ultimo Controllo (iidd)
71	73	3	Num.	Numero dei Vitelli Nati
74	78	5	Num.	Media E.V.M. : Kg. Latte
79	81	3	Num.	Media E.V.M. Kg. Grasso
82	84	3	Num.	Media E.V.M. Kg. Proteina E.V.M.
85	89	5	Num.	Media Kg. Latte Previsione '305' per Razza
90	91	3	Num.	Media Kg. Grasso Previsione '305' per Razza
92	94	3	Num.	Media Kg. Proteina Previsione '305' per Razza

Estrazione Mensile Certificati Bovini Latte

L'estrazione rappresenta la fase finale della produzione e della pubblicazione dei Certificati di Lattazione AIA.

Per ogni APA è inviata un'email che avvisa della presenza nell'area FTP \export\ di competenza del file contenente l'estrazione prodotta.

I dati estratti si riferiscono ad un periodo mensile che va da un'emissione all'altra dei Certificati.

Il file compresso segue la seguente nomenclatura:

AIAA001ppppppECAAammggp.ZIP

(ppppppp: Nome corto APA aammggp: anno mese giorno progressivo)

e conterrà i seguenti archivi

BLCer_cdvp.txt

Log.txt

(c_dp: CD APA)

BLCer_{cdpv.txt}

Sono estratte diverse tipologie di informazioni inerenti i Soggetti per i quali è stato emesso un Certificato di Lattazione.

Tipo Record 2 ANAGRAFICA AZIENDALE

DA	A	LUNG	TIPO	SPECIFICHE
001	002	02	Alf.	Provincia AUA
003	007	05	Alf.	Propr. AUA
008	024	17	Alf.	Spazi
025	025	01	Alf.	tipo record 2
026	085	60	Alf.	Nome Proprietario
086	145	60	Alf.	Nome Azienda
146	180	35	Alf.	Comune
181	200	20	Alf.	Spazi

Tipo Record 3 ANAGRAFICA SOGGETTO

DA	A	LUNG	TIPO	SPECIFICHE
001	002	02	Alf.	Provincia AUA
003	007	05	Num.	Propr. AUA
008	008	01	Alf.	Spazi
009	010	02	Alf.	Razza Soggetto
011	024	14	Alf.	Matricola Soggetto
025	025	01	Alf.	Tipo Record 3
026	029	04	Alf.	Numero aziendale
030	044	15	Alf.	Nome Soggetto
045	046	02	Alf.	Razza Padre
047	060	14	Alf.	Matricola Padre
061	062	02	Alf.	Razza Madre
063	076	14	Alf.	Matricola Madre
077	084	08	Num.	Data Nascita Soggetto AAAAMMGG
085	086	02	Alf.	Origine Soggetto
087	094	08	Num.	Data Eliminazione Soggetto AAAAMMGG
095	096	02	Alf.	Nota Eliminazione Soggetto AAAAMMGG
097	200	104	Alf.	Spazi

Tipo Record 4 Lattazione Convenzionale

DA	A	LUNG	TIPO	SPECIFICHE
001	002	02	Alf.	Provincia AUA
003	007	05	Num.	Propr. AUA
008	008	01	Alf.	Spazi
009	010	02	Alf.	Razza Soggetto
011	024	14	Alf.	Matricola Soggetto
025	025	01	Alf.	Tipo Record 4
026	027	02	Num.	Numero lattazione
028	035	08	Num.	Data Inizio Lattazione
036	040	05	Num.	Latte
041	043	03	Num.	Grasso
044	047	04	Num.	% Grasso iidd
048	050	03	Num.	Proteine
051	054	04	Num.	% Proteine iidd
055	062	08	Num.	Data Asciutta Calcolata AAAAMMGG
063	066	04	Num.	Giorni di Lattazione

067	070	04	Num.	Età al Parto (AAMM anni mesi)
071	072	130	Num.	Numero lattazione

Tipo Record 5 Lattazione Effettiva

DA	A	LUNG	TIPO	SPECIFICHE
001	002	02	Alf.	Provincia AUA
003	007	05	Num.	Propr. AUA
008	008	01	Alf.	Spazi
009	010	02	Alf.	Razza Soggetto
011	024	14	Alf.	Matricola Soggetto
025	025	01	Alf.	Tipo Record 5
026	027	02	Num.	Numero lattazione
028	035	08	Num.	Data Inizio Lattazione
036	041	06	Num.	Latte iiiiid
042	048	07	Num.	Grasso iiiidd
049	055	07	Num.	Proteine iiiidd
056	059	04	Num.	Giorni di Lattazione
060	062	03	Num.	Produzione Massima iid
063	065	03	Num.	Giorni Parto - Ultima Inseminazione
066	066	01	Alf.	Tipo (Parto/Aborto)
067	067	01	Alf.	Sesso Nati (1,2,3,4, 5 : 1 = 1 Maschio; 2= 1 Femmina; 3=2 maschi , 4= 1machio + 1 femmina; 5 = 2 Femmine
068	068	01	Alf.	Tipo CF
069	071	03	Alf.	Spazi
072	074	03	Num.	Giorni Parto - 1° Inseminazione
075	076	02	Num.	Numero fecondazioni
077	080	04	Alf.	Note
081	135	55	Num.	Spazi

Estrazioni ANA Automatiche

Le Nazionale/Registro Anagrafico interessate alle estrazioni sono le seguenti:

AREA FTP	NOME CORTO ANA/RA	CD ANA/RA
/ANA/ANARB/EXPORT/	ANAN001	01
/ANA/ANAFI/EXPORT/	ANAN002	02
/ANA/ANABORAVA/EXPORT/	ANAN003	03
/ANA/ANAPRI/EXPORT/	ANAN004	04
/ANA/ANARE/EXPORT/	ANAN010	10
/ANA/ANAGRA/EXPORT/	ANAN011	11
/ANA/ANAJ/EXPORT/	ANAN015	15
/ANA/ANABORARE/EXPORT/	ANAN007	07
/ANA/AIARA77/EXPORT/	AIARA77	77
/ANA/AIARA62/EXPORT/	AIARA62	62
/ANA/AIARA67/EXPORT/	AIARA67	67
/ANA/AIARA09/EXPORT/	AIARA09	09
/ANA/AIARA14/EXPORT/	AIARA14	14
/ANA/AIARA96/EXPORT/	AIARA96	96
/ANA/AIARA19/EXPORT/	AIARA19	19
/ANA/AIARA06/EXPORT/	AIARA 06	06
/ANA/AIARA63/EXPORT/	AIARA63	63
/ANA/AIARASI/EXPORT/	AIARASI	SI

Invio Dati alle Nazionali

L'estrazione viene effettuata automaticamente dal sistema SiAll insieme all'elaborazione del Prestampato; comprende tutti i dati di pertinenza LG delle aziende elaborate. I dati estratti vengono posti nell'area FTP \export\ di ogni singola ANA.

Il file compresso segue la seguente nomenclatura:

APAPxxxnnnnnnn**ILG**aammgpp.ZIP
(nnnnnnn: Nome corto ANA aammgpp: anno mese giorno progressivo)

APAP009ANAN014ILG0909231.zip

e conterrà i seguenti archivi

ANAG.txt
PRES.txt
ALLEGATO

Anag.txt

DA	A	LUNG	II.D	TIPO	SPECIFICHE
1	7	7		alf	Codice AUA
8	9	2		alf	Razza Soggetto
10	23	14		alf	Codice Identificativo Soggetto
24	53	30		alf	Nome Soggetto
54	54	1		alf	Sesso Soggetto
55	62	8		num	Data di nascita (AAAAMMGG)
63	64	2		alf	Razza del Padre
65	78	14		alf	Codice identificativo Padre
79	80	2		alf	Razza della Madre
81	94	14		alf	Codice identificativo Madre
95	96	2		alf	Razza della Ricevente (obbligatorio se ET)
97	110	14		alf	Codice identificativo Ricevente (obbligatorio se ET)
111	112	2		alf	Spazi o Razza altra Identificazione
113	126	14		alf	Spazi o Codice identificativo identificativo
127	127	1		num	Gemelli Maschi
128	128	1		num	Gemelli Femmine
129	132	4		num	Numero Aziendale
133	139	7		alf	Spazi o Codice AUA
140	147	8		num	Data Impianto Ricevente (se ET)
148	148	1		num	Dato proveniente da controllo C9 (1 - SI , 0 No) (non in uso)
149	149	1		alf	Presenza di esclusione di caratteri di razza (1 Si, blank no)
150	150	1		num	Indirizzo produttivo (1 Latte, 2 Carne)

Pres.txt

DA	A	LUNG	II.D	TIPO	SPECIFICHE
1	7	7		alf	Codice AUA
8	15	8		alf	Data di Controllo (AAAAMMGG)
16	18	3		alf	Foglio (Contiene 001 per ANARB altrimenti 000)
19	20	2		alf	Razza del Soggetto
21	34	14		alf	Codice identificativo Soggetto
35	35	1		alf	Spazio
36	39	4		num	Numero Aziendale
40	40	1		alf	Sesso Soggetto
41	42	2		alf	Tipo Record
43	50	8		num	Data Evento (AAAAMMGG)
51	55	5		alf	Tipo Evento
56	56	1		alf	Vivo Morto
57	58	2		alf	Difficoltà al Parto
59	60	2		num	Peso alla Nascita del Figlio
61	62	2		alf	Note
63	64	2		alf	Ordine di Parto
65	66	2		alf	Razza del Toro
67	80	14		alf	Codice identificativo Toro
81	81	1		alf	Sesso figlio
82	83	2		alf	Razza del Figlio
84	97	14		alf	Codice identificativo del Figlio
98	98	1		alf	Codice Gemello
99	99	1		alf	Destinazione Figlio (V/M)
100	129	30		alf	Nome del Figlio
130	136	7		alf	Codice AUA Acquirente
137	137	1		alf	Flag Primipara
138	141	4		num	Numero Aziendale del Figlio
142	142	1		num	Dato proveniente da controllo C9 (1 – SI , 0 No) (non in uso)
143	143	1		num	Indirizzo produttivo (1 Latte, 2 Carne)
144	150	7		alf	Spazi

Rana.txt

DA	A	LUNG	II.D	TIPO	SPECIFICHE
1	7	7		alf	Codice AUA
8	9	2		alf	Razza Soggetto
10	23	14		alf	Codice Identificativo Soggetto
24	53	30		alf	Nome Soggetto
54	54	1		alf	Sesso Soggetto
55	62	8		num	Data di nascita (AAAAMMGG)
63	64	2		alf	Razza del Padre
65	78	14		alf	Codice identificativo Padre
79	80	2		alf	Razza della Madre
81	94	14		alf	Codice identificativo Madre
95	96	2		alf	Razza della Ricevente (obbligatorio se ET)
97	110	14		alf	Codice identificativo Ricevente (obbligatorio se ET)
111	112	2		alf	Razza Altra identificazione
113	126	14		alf	Codice identificativo Altra identificazione
127	127	1		num	Gemelli Maschi
128	128	1		num	Gemelli Femmine
129	132	4		num	Numero Aziendale
133	139	7		alf	Codice AUA
140	147	8		num	Data Impianto (se ET)
148	150	3		alf	spazi

Estrazione Settimanale Anagrafiche Bovini Latte

L'estrazione settimanale è schedulata il lunedì mattina.
Per ogni Nazionale/Registro Anagrafico è inviata un'email che avvisa della presenza nell'area FTP \export\ di competenza del file contenente l'estrazione prodotta.

Il file compresso segue la seguente nomenclatura:

AIAA001nnnnnnEAMaammgpp.ZIP
(nnnnnn: Nome corto ANA/RA aammgpp: anno mese giorno progressivo)

e conterrà i seguenti archivi

AnagraficheANA.txt
AIAA001nnnnnnEAMaammgpp.LOG

AnagraficheANA.txt

Sono estratti tutti i dati anagrafici, dei soggetti Maturi appartenenti alla Nazionale/Registro di riferimento, presenti in allevamento al momento dell'estrazione.

DA	A	LUNG	II.D	TIPO	SPECIFICHE
1	7	7		alf	Codice AUA
8	8	1		alf	Azienda Iscritta LG (S o N)
9	10	2		alf	Razza del soggetto
11	24	14		alf	Codice identificativo del soggetto
25	29	5		alf	Numero Aziendale
30	37	8		alf	Data di nascita (AAAAMMGG)
38	39	2		alf	Razza del padre
40	53	14		alf	Codice identificativo padre
54	55	2		alf	Razza della madre Genetica
56	69	14		alf	Codice identificativo madre Genetica
70	77	8		alf	Data ultimo parto (AAAAMMGG)
78	85	8		alf	Data ultimo fecondazione dopo il parto (AAAAMMGG)
86	86	1		alf	Sesso o blank *
87	116	30		alf	Nome Soggetto
117	117	1		Alf	Tipo Maturità
118	118	1		Alf	Tracciabilità (blank o 0 no 1 si)
119	120	2		alf	Razza della madre Portatrice
121	134	14		alf	Codice identificativo madre Portatrice

* il campo sesso è estratto solo per l'ANASB,ANAPRI,ANABORAVA, ANARE che richiede l'estrazione di tutti i soggetti presenti (maschi,giovani,maturi)

Per ANAPRI dal 21/7/2014 sono estratte anche le anagrafiche delle madri dei ritorni in purezza.

AIAA001nnnnnnEAMaammgpp.log

Contiene il riepilogo dell'estrazione effettuata

Estrazione Mensile (Anagrafiche, Certificati, Controlli) Bovini Latte

L'estrazione rappresenta la fase finale della produzione dei Certificati di Lattazione AIA.

Per ogni Nazionale/Registro Anagrafico è inviata un'email che avvisa della presenza nell'area FTP \export\ di competenza del file contenente l'estrazione prodotta.

I dati estratti si riferiscono ad un periodo mensile che va da un'emissione all'altra dei Certificati.

Il file compresso segue la seguente nomenclatura:

AIAA001nnnnnnn**ECA**aammggp.ZIP

(nnnnnnn: Nome corto ANA/RA aammggp: anno mese giorno progressivo)

e conterrà i seguenti archivi

Anagcdmm.txt

IDUcdmm.txt

Cellcdmm.txt

Cercdmm.txt

MotiviRicalcolo.txt

Log.txt

(cdmm: CD ANA/RA)

Anag_{cdmm.txt}

Sono estratti tutti i dati anagrafici, dei soggetti Maturi appartenenti alla Nazionale/Registro di riferimento, presenti in allevamento al momento dell'estrazione.

DA	A	LUNG	II.D	TIPO	SPECIFICHE
1	7	7	7	alf	Codice AUA
8	8	1	1	alf	Azienda Iscritta LG (S o N)
9	10	2	2	alf	Razza del soggetto
11	24	14	14	alf	Codice identificativo del soeggtto
25	29	5	5	alf	Numero Aziendale
30	37	8	8.0	alf	Data di nascita (AAAAMMGG)
38	39	2	2	alf	Razza del padre
40	53	14	14	alf	Codice identificativo padre
54	55	2	2	alf	Razza della madre
56	69	14	14	alf	Codice identificativo madre
70	77	8	8	alf	Data ultimo parto (AAAAMMGG)
78	85	8	8	alf	Data ultimo fecondazione dopo il parto (AAAAMMGG)

IDU_{cdmm.txt}

Sono estratti tutte le ulteriori immatricolazioni dei soggetti presenti nel file

Anag_{cdmm.txt}.

DA	A	LUNG	II.D	TIPO	SPECIFICHE
1	16	16	16	alf	Ultima Immatricolazione
17	32	16	16	alf	Immatricolazione precedente

Cer_{cdmm.txt}

Sono estratte le Lattazioni in base alle seguenti casistiche:

- **Lattazioni Chiuse nel periodo considerato.**
- **Lattazioni Aperte e calcolate nel periodo considerato.**
- **Lattazioni Aperte e/o Chiuse ricalcolate nel periodo considerato.**

DA	A	LUNG	II.D	TIPO	SPECIFICHE
1	2	2	2	alf	codice razza
3	16	14	14	alf	codice identificativo del soggetto
17	18	2	2	alf	Filler
19	20	2	2.0	num	codice APA
21	25	5	5.0	num	codice azienda
26	26	1	1	alf	spazio
27	30	4	4.0	num	numero aziendale
31	38	8	8.0	num	data di nascita del soggetto - AAAAMMGG -
39	40	2	2.0	num	numero di lattazione
41	48	8	8.0	num	data parto - AAAAMMGG -
49	49	1	1	alf	parto o aborto
50	53	4	4.0	num	eta' del soggetto al parto (AAMM)
54	54	1	1	num	numero maschi nati vivi
55	55	1	1	num	numero maschi nati morti
56	56	1	1	num	numero femmine nate vive
57	57	1	1	num	numero femmine nate morte
58	59	2	2.0	num	numero di inseminazioni
60	62	3	3.0	num	periodo parto/prima-inseminazione
63	65	3	3.0	num	periodo concepimento (parto / ultima-inseminazione)
66	68	3	3.0	num	periodo parto/primo-controllo
69	69	1	1	alf	stato della lattazione
70	70	1	1	alf	Motivo del ricalcolo 1
71	71	1	1	alf	Motivo del ricalcolo 2
72	72	1	1	alf	Motivo del ricalcolo 3
73	74	2	2.0	num	Produzione effettiva - numero dei controlli effettuati
75	79	5	5.0	num	Produzione effettiva - durata della lattazione
80	84	5	5.0	num	Produzione effettiva - kg. di latte
85	88	4	2.2	num	Produzione effettiva - percentuale di grasso
89	93	5	5.0	num	Produzione effettiva - kg. di grasso
94	97	4	2.2	num	Produzione effettiva - percentuale di proteine
98	102	5	5.0	num	Produzione effettiva - kg. Di proteine
103	105	3	2.1	num	produzione massima rilevata nella lattazione
106	110	5	5.0	num	giorni con terza mungitura
111	113	3	3.0	num	Convenzionale - durata della lattazione
114	118	5	5.0	num	Convenzionale - kg. di latte prodotto
119	122	4	2.2	num	Convenzionale - percentuale di grasso
123	125	3	3.0	num	Convenzionale - kg. di grasso
126	129	4	2.2	num	Convenzionale - percentuale di proteine
130	132	3	3.0	num	Convenzionale - kg. di proteine
133	137	5	5.0	num	Proiezione - kg. di latte prodotto
138	141	4	2.2	num	Proiezione - percentuale di grasso
142	144	3	3.0	num	Proiezione - kg. di grasso
145	148	4	2.2	num	Proiezione - percentuale di proteine

DA	A	LUNG	II.D	TIPO	SPECIFICHE
149	151	3	3.0	num	Proiezione - kg. di proteine
152	154	3	3	alf	Proiezione - Motivo di non calcolo
155	159	5	5.0	num	EVM - kg. di latte prodotto
160	162	3	3.0	num	EVM - kg. di grasso
163	165	3	3.0	num	EVM - kg. di proteine
166	168	3	3	alf	EVM - motivo di non calcolo
169	169	1	1	num	EVM - zona azienda
170	170	1	1	alf	capacità produttiva - segno kg. Latte
171	174	4	3.1	num	capacità produttiva - % kg. Latte
175	175	1	1	alf	capacità produttiva - segno kg. Grasso
176	179	4	3.1	num	capacità produttiva - % kg. Grasso
180	180	1	1	alf	capacità produttiva - segno kg. Proteine
181	184	4	3.1	num	capacità produttiva - % kg. Proteine
185	192	8	8.0	num	data asciutta (C R) o ultimo controllo (A) - AAAAMMGG -
193	193	1	1	alf	regolarita' controlli - esecutore
194	194	1	1	alf	regolarita' controlli - Mungiture Controllate
195	195	1	1	alf	regolarita' controlli - Periodicità
196	196	1	1	alf	regolarita' controlli - Mungiture Aziendali
197	197	1	1	alf	regolarita' controlli - Campionatura
198	198	1	1	alf	regolarita' controlli - Stima
199	199	1	1	alf	regolarita' controlli - Segnalazioni 1 RLP_IRREG
200	200	1	1	alf	regolarità controlli - Segnalazioni 2 (D di Dubbia al Supercontrollo)
201	201	1	1	alf	regolarità controlli - Segnalazioni 3 (O di Ossitocina)
202	204	3	2.1	num	Produzione nelle 24h - kg. Di latte
205	208	4	2.2	num	Produzione nelle 24h - percentuale di grasso
209	212	4	2.2	num	Produzione nelle 24h - percentuale di proteine

Cellcdmm.txt

Sono estratti i dati inerenti i Controlli Funzionali delle Lattazioni in base alle seguenti casistiche:

- **Lattazioni Chiuse nel periodo considerato:**
Controllo modificato o inserito nel periodo
- **Lattazioni Aperte e calcolate nel periodo considerato:**
Controllo modificato o inserito nel periodo
- **Lattazioni Aperte e/o Chiuse ricalcolate nel periodo considerato:**
Tutti i Controlli

DA	A	LUNG	II.D	TIPO	SPECIFICHE
1	2	2	2.0	num	Codice Provincia
3	7	5	5.0	num	Codice Azienda
8	15	8	8.0	num	Data di Controllo (AAAAMMGG)
16	16	1	1	alf	regolarita' controlli - esecutore
17	17	1	1	alf	regolarita' controlli - Mungiture Controllate
18	18	1	1	alf	regolarita' controlli - Periodicità
19	19	1	1	alf	regolarita' controlli - Mungiture Aziendali
20	20	1	1	alf	regolarita' controlli - Campionatura
21	21	1	1	alf	regolarita' controlli - Stima
22	23	2	2	alf	Razza del Soggetto
24	37	14	14	alf	Matricola del Soggetto
38	45	8	8.0	num	Data di Parto del soggetto (AAAAMMGG)
46	47	2	2.0	num	numero di lattazione
48	51	4	3.1	num	produzione di latte giornaliero
52	55	4	2.2	num	percentuale di grasso
56	59	4	2.2	num	percentuale di proteine
60	64	5	5.0	num	numero delle cellule
65	65	1	1	alf	Tipo Ricalcolo = R se il CF fa parte di una lattazione che è stata ricalcolata
66	69	4	4.0	num	Numero Aziendale
70	73	4	2.2	num	% Lattosio
74	77	4	2.2	num	% Caseine
78	81	4	2.2	num	Urea mg / 100 ml
82	82	1	1	alf	" D " di dubbia tra controllo e supercontrollo
83	87	5	2.3	num	Acidi grassi insaturi totali
88	92	5	2.3	num	Acidi grassi monoinsaturi
93	97	5	2.3	num	Acidi grassi polinsaturi
98	102	5	2.3	num	Acidi grassi saturi totali

Ricdmm.txt

Sono estratti i motivi di ricalcolo delle lattazioni inviate e gli eventuali dati variati.

Max Lung	SPECIFICHE
7	Codice AUA
2	Codice Razza
16	Matricola soggetto
10	Data Lattazione
3	Parto/Aborto Tardivo (PA/ABT)
1	Motivo di ricalcolo
10	Data Evento per cause (D,E,FG,J,Q,S,T,U,U,V)
19	Data Ricalcolo (gg-mm-aaaa hh:mm:ss)
150	Messaggi Calcolo Lattazione
200	Dettaglio motivo ricalcolo

*La lunghezza del record è variabile e i campi sono delimitati da ;

Elenco Motivo Calcolo/Ricalcolo

Codice	Descrizione
A	Modifica Data Nascita
B	Modifica Razza
C	Inserimento Latte/Analisi
D	Inserimento Spostamento in Uscita
E	Inserimento Spostamento in Entrata
F	Inserimento Parto/Aborto Tardivo
G	Inserimento Asciutta
H	Modifica data Lattazione
I	Modifica data Evento Latte/Analisi
J	Modifica dati Latte/Analisi
K	Inserimento Lattazione
L	Modifica data Evento Spostamento in Uscita
M	Modifica data Evento Spostamento in Entrata
N	Modifica data Evento Parto/Aborto Tardivo
O	Modifica data Evento Asciutta
P	Modifica Soggetto Lattazione
Q	Cancellazione Evento Latte/Analisi
R	Causa non definita
S	Cancellazione Evento Spostamento in Uscita
T	Cancellazione Evento Spostamento in Entrata
U	Cancellazione Evento Parto/Aborto Tardivo
V	Cancellazione Evento Asciutta
W	Modifica Numero Lattazione
Y	Modifica Flag Lattazione Aperta
Z	Ricalcolo online

ANAPSRNcdmm.txt

Sono estratti i dati relative alle nuove misure effettuate sui campioni di Latte del progetto PSRN misura 16.

DA	A	LUNG	II.D	TIPO	SPECIFICHE
1	2	2	2	alf	Codice Provincia
3	7	5	5	alf	Codice Azienda
8	15	8	8	alf	Data di Campione (AAAAMMGG)
16	17	2	2	alf	Razza Soggetto
18	31	14	14	alf	Matricola Soggetto
32	35	4	2.2	num	Lattosio
36	39	4	2.2	num	Caseine
40	44	5	3.2	num	Urea
45	49	5	2.3	num	% Acidi Grassi Insaturi Totali
50	54	5	2.3	num	% Acidi Grassi Monoinsaturi
55	59	5	2.3	num	% Acidi Grassi Poliinsaturi
60	64	5	2.3	num	% Acidi Grassi Saturi Totali
65	65	1	1	alf	Codice Tipo Non Conformità
66	71	6	4.2	num	PROFILO LATTODINAMOGRAFICO:tempo di coagulazione (R)
72	77	6	4.2	num	PROFILO LATTODINAMOGRAFICO: consistenza del coagulo (A30) al tempo (t) di coagulazione
78	83	6	s2.3	num	Crioscopia
84	88	5	s2.2	num	Acetone
89	92	4	2.2	num	% Solidi non Grassi
93	96	4	2.2	num	Indice di Caseina (Casein Factor)
97	101	5	s2.2	num	BHB
102	106	4	2.2	num	Acidi Grassi Liberi
106	110	5	2.3	num	Acidi Grassi Saturi (Acido miristico)
111	115	5	2.3	num	Acidi Grassi Saturi (Acido Palmitico)
116	120	5	2.3	num	Acidi Grassi Saturi (Acido Stearico)
121	125	5	2.3	num	Acidi Grassi Insaturi (Acido Oleico)
126	130	5	2.3	num	Acidi Grassi Catena Corta
131	135	5	2.3	num	Acidi Grassi Catena Media
136	140	5	2.3	num	Acidi Grassi Catena Lunga
141	145	5	2.3	num	Trans Fat
146	149	4	2.2	num	PH
150	154	5	3.2	num	LDG: Velocità di formazione del coagulo
155	157	3	3.0	num	Cloruri
158	161	4	2.2	num	Acidità Titolabile
162	162	1	1	alf	Gose (good sample) varia da 0 (campione pessimo) a 1 (campione ottimo) ed è indicativo dello stato di conservazione/colorazione del campione di latte analizzato
163	167	5	3.2	num	Cellule Differenziali Indica la percentuale sul totale delle cellule dell'insieme di PMN (polimorfonucleati) e linfociti (2 decimali). I macrofagi si ottengono (%) 100 – DSCC.
168	172	5	4.1	num	Conducibilità
173	177	5	2.3	num	Acidi Grassi De novo
178	182	5	2.3	num	Acidi Grassi Misti
183	187	5	2.3	num	Acidi Grassi Preformati
188	193	6	3.3	num	Acido Citrico

194	198	5	3.2	num	RSM (Residuo Secco Magro)
199	203	5	3.2	num	ST (Solidi Totali)
204	250	46	46	alf	Filler

Log.txt

Contiene il riepilogo dell'estrazione effettuata

Codifiche

	Stato della lattazione
A	Aperta
C	Chiusa
R	Ricalcolata
	Motivo non calcolo previsione
GLI	Giorni di lattazione inferiori a 30
DPE	Data di parto errato – controllare esattezza data di parto
NL0	Numero di lattazione uguale a zero
INC	Controlli incompleti (per lattazioni storiche)
	Motivo non calcolo EVM
DNE	Data di nascita errata – controllare esattezza data di nascita
ETA	Età al parto inferiore ai 18 mesi
OPE	Incongruenza tra l'ordine di parto e l'età
	Eseguito da
A	Controllore
B	Allevatore
C	Allevatore Controllore
	Mungiture controllate nelle 24h
A	Tutte
T	Una alternata
C	Una non obbligatoriamente alternata
	Periodicità
4	Ogni 4 settimane
6	Ogni 6 settimane
	Mungiture aziendali
1	Una
2	Due
3	Tre
R	Robot
	Campionatura
U	Unica
P	Su tutte le mungiture
	Stima della mungitura non controllata
Y	Raddoppio
F	Coefficienti di calcolo
K	Confronto tra contenuto dei tank
J	Fornita da lattometro elettronico
	Segnalazioni (1 2 3)
W	Durata lattazione inferiore al limite di razza
D	Lattazione dubbia in seguito a visita ispettiva
O	Rilevato uso di Ossitocina

H	Periodo parto – 1° controllo irregolare
I	Intercontrolli irregolari/non raggiunto n° minimo di controlli
Q	Lattazione proiettata per alpeggio
	Formato date
AAAAMMGG	spazio se non presente

Estrazione Giornaliera Anagrafiche Soggetti Maschi non abilitati

L'estrazione giornaliera è schedulata alle ore 24.

Per ogni Nazionale/Registro Anagrafico è inviata un'email con allegato il file AnagraficheToriNonAbilitati.txt.

Il file contiene le Anagrafiche, inserite dalle Unità territoriali nel corso della giornata precedente l'estrazione, riguardanti i soggetti maschi di genealogia (non presenti in nessuna azienda e potenzialmente utilizzati come Padri o Tori fecondatori) per i quali non è stato abilitato il tipo di fecondazione dalla Nazionale competente.

Sono esclusi dall'estrazione i soggetti Italiani che hanno meno di 12 mesi e che non risultano utilizzati.

AnagraficheToriNonAbilitati.txt

DA	A	LUNG	II.D	TIPO	SPECIFICHE
1	2	2	2	alf	Razza Soggetto
3	16	14	14	alf	Codice identificativo Soggetto
17	26	10	10	alf	Data Nascita gg/mm/aaaa
27	76	50	50	alf	Nome
77	106	30	30	alf	Nome Corto
107	108	2	2	alf	Razza del padre
109	122	14	14	alf	Codice identificativo padre
123	124	2	2	alf	Razza della madre genetica
125	138	14	14	alf	Codice identificativo madre genetica
139	140	2	2	alf	Razza della madre portatrice
141	154	14	14	alf	Codice identificativo madre portatrice
155	164	10	10	alf	Data inserimento gg/mm/aaaa
165	174	10	10	alf	Unità territoriale
175	179	5	5	alf	Numero di Figli
180	184	5	5	alf	Numero di Fecondazioni

Estrazione Semestrale Mungibilità

L'estrazione è schedulata due volte l'anno: a giugno e a novembre

A giugno sono estratte le velocità di mungitura rilevate dal 1 marzo al 30 Maggio dell'anno in corso; a novembre sono estratte quelle rilevate dal 1 luglio al 30 ottobre dell'anno in corso.

Mung.txt

DA	A	LUNG	TIPO	SPECIFICHE
1	7	7	alf	Codice AUA
8	8	1	alf	Filler
9	16	8	alf	Data Rilevamento (aaaammgg)
17	18	2	alf	Razza
19	32	14	alf	Matricola
33	34	2	alf	Velocità di Mungitura: lenta (SI) normale (NO)
35	38	4	alf	Latte Giornaliero (etti)
39	80	42	alf	Filler

Gestione Foto Soggetti

La funzionalità, già conosciuta e utilizzata dall'utenza SIAL, è stata modificata nella modalità di gestione dello storage delle immagini e recupero del dato nelle parti della applicazione che ne fanno uso.

Acquisizioni Foto

Per l'utente finale la modalità di invio è rimasta invariata con il solito file .zip contenente le foto dei soggetti e con il nome secondo lo standard SIAL comprensivo del suffisso FOT.

L'unica nota da fare è che il nome dei singoli file possono essere seguiti da un suffisso finale "(SX)" o "(DX)" ad indicare che la foto ha una tipologia di visibilità relativo al lato per cui la foto è stata eseguita. La mancanza di uno dei suffissi classificherà la foto nel sistema semplicemente come generica.

Ad esempio:

IT018990095775(DX).JPG, IT018990095775(SX).JPG

oppure solamente

IT098990332820.JPG (foto unica generica)

Per il sistema la cosa cambia perché non c'è più il salvataggio dei file delle foto nella directory /FOTO del web server in cui è presente SIAL, con il relativo uso di spazio disco, sempre più occupato.

Le immagini vengono salvate in una tabella apposita del db Repository come dati di tipo varbinary collegate alla tabella Soggetti del db Puma tramite l' ID_Sog di ogni entità.

In questo modo il recupero del dato è affidato alle stored procedures di SIAL.

Stampa Cartolina di Nascita

Dopo l'acquisizione delle foto si può prenotare la *Cartolina di Nascita* nella pagina del Modulo Soggetti. La stampa attuale è stata rivisitata non solo nel restyling ma soprattutto per poter visualizzare più immagini nel caso di un soggetto con più foto (lato DX e/o latoSX). Attualmente tra i filtri di pagina si possono selezionare i soggetti la cui Cartolina di Nascita non è stata ancora prenotata e/o aventi almeno una foto. Al momento dell'esecuzione della stampa batch il soggetto viene marcato come già stampato e non più prenotabile. Ciò è utile per quelle utenze che hanno necessità di stampare grosse mole di cartoline e pertanto hanno necessità di conoscere quali sono i soggetti che non sono stati ancora prenotati per la *Cartolina di Nascita* (es. Apa Pavia).

Stampa Etichette

Altra funzionalità è la stampa online di *Etichette*, su modulo standard A4 autoadesivo 70x48mm, con le foto dei soggetti la cui lista può essere selezionata nella pagina apposita sempre del modulo Soggetti, impostando l'azienda e un range di date di nascita entro cui ricercare i soggetti.

Oppure è possibile inserire a mano le singole matricole una ad una per ottenere una lista di stampa. In entrambi i casi verranno stampate solo i soggetti che hanno la propria foto nel sistema.

Gestione Foto

Acquisizione Foto

File .zip con suffisso FOT comprensivo delle foto dei soggetti, inviato nella propria area FTP utente. All'interno, il nome dei file delle foto può avere uno dei suffissi seguenti "(SX)" o "(DX)" a seconda della tipologia di visibilità relativo al lato di scatto (es. T018990095775(DX).JPG).

Invio foto soggetti

Recupera il file .zip dall'area FTP. Lo scompri, recupera le foto avente per nome file la matricola del soggetto. Esegue alcuni controlli: Esistenza del soggetto, la tipologia della foto (se lato dx o sx) e se già sono presenti altre foto del soggetto.

AcqFotoBatch.exe

Salva l'immagine nella tabella TB_Foto nel db Repository.

SIALL

Prenotazione

Prenotazione Cartolina Nascita

Prenotazione della/e entità dal modulo Soggetti di SIALL

Si occupa di raccogliere le informazioni della prenotazione.

POTTER

Stampe.exe

Viene prodotto un file .zip unico con tutte le cartoline di nascita dei soggetti.

PDF in Area FTP

Al termine della stampa, Reporting Services scatena un trigger per modificare a TRUE il campo SOG_FL_FOT sulla tabella TB_Soggetti. Questo impedisce la prenotazione batch della stampa Cartolina Nascita per i soggetti già prenotati in precedenza.

NB.
La stampa on line è sempre possibile.

Aggiornamento flag di stampa

Stampa Etichette

Richiesta web

Richiesta stampa etichette con foto soggetti:
- Selezione per azienda e range date di nascita.
- Selezione per singole matricole

elaborazione

Vengono estratti per la stampa solo i soggetti la cui foto è presente nel sistema.

Etichette

Stampa su modulo standard A4 con 6 etichette adesive 70x48mm.