IZSAM G.CAPORALE
TERAMO

I sistemi informativi veterinari nazionali: SIMAN

Roma, 21/09/2017

Cos’è il SIMAN

- Sistema Informativo per la notifica delle Malattie Animali.
- Sistema centralizzato di raccolta delle informazioni relative ai focolai di tutte le malattie animali notificabili.
- Sistema per la divulgazione e analisi automatica delle informazioni raccolte.

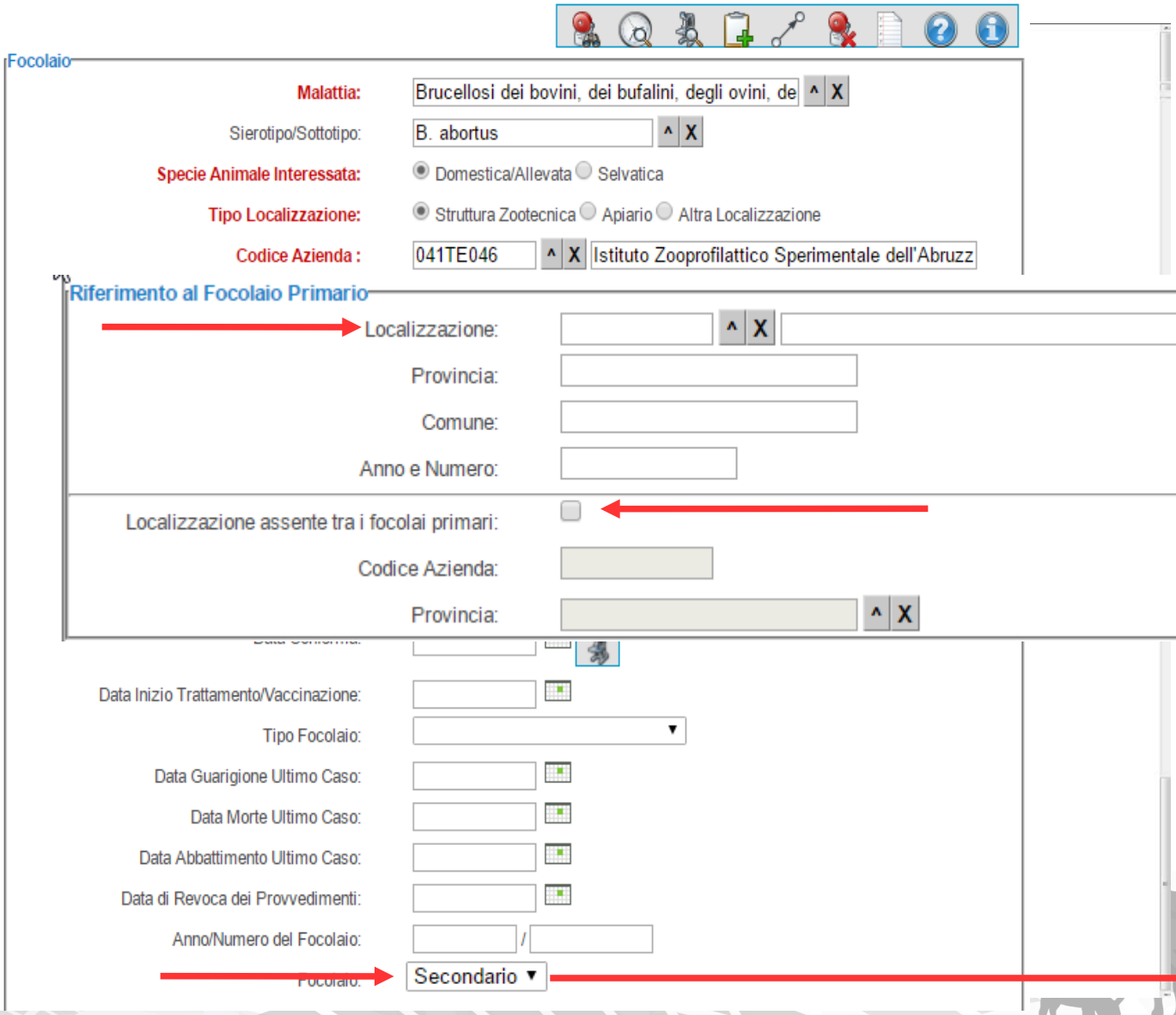
Obiettivi

- Creare un sistema standardizzato ed integrato per la raccolta delle informazioni
- Rendere accessibili e diffondere velocemente le informazioni notificate agli organi competenti.
- Eliminazione dei Flussi Cartacei.
- Soddisfare i «debiti Informativi» nei confronti della Commissione Europea e dell’OIE.

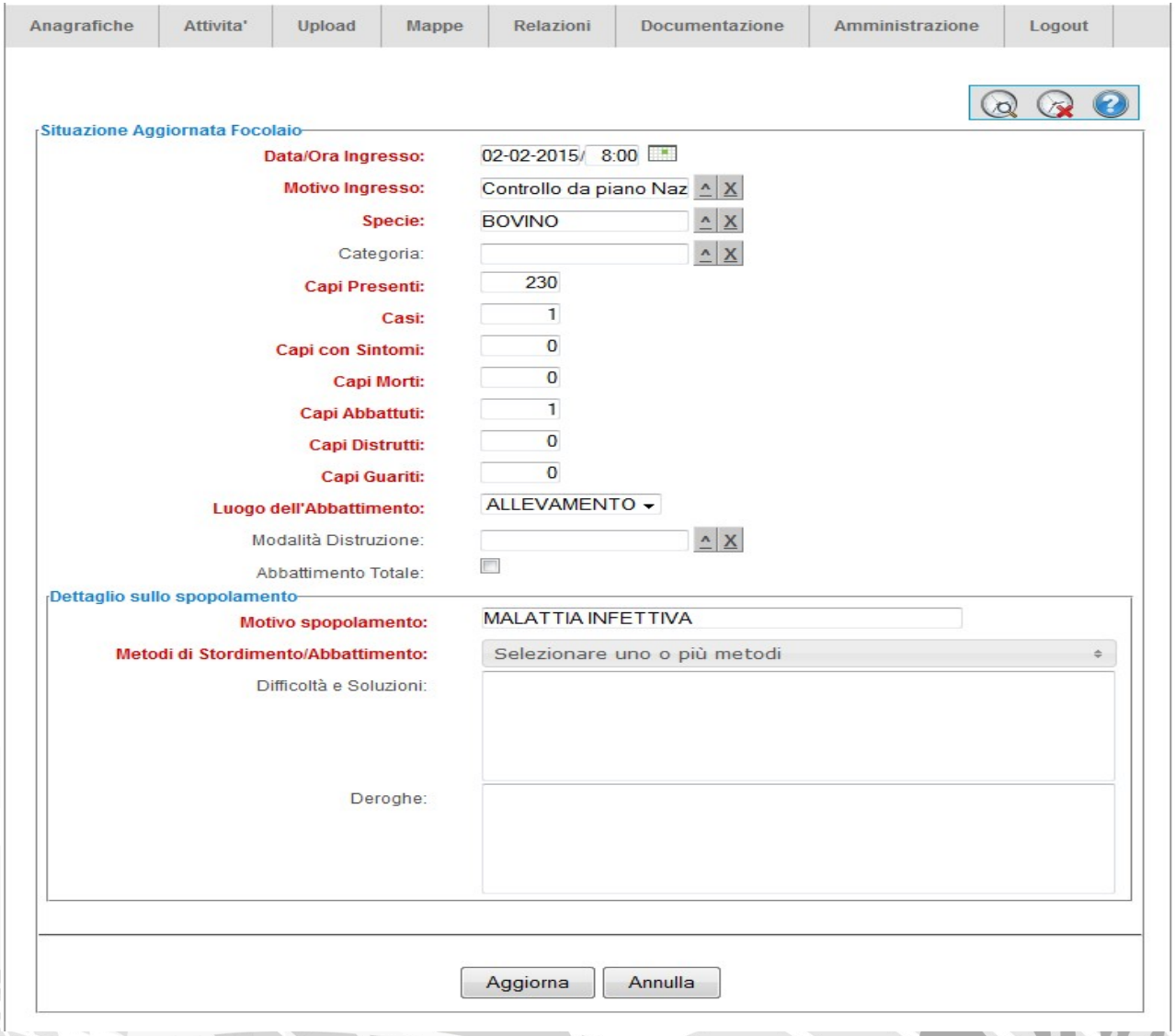
Perché usare il SIMAN

- Disponibilità di strumenti per la programmazione delle azioni di controllo (allevamenti da controllare, definizione zone di protezione e sorveglianza, ecc.).
- Compilazione automatica della modulistica con riduzione del carico amministrativo.
- Disponibilità di strumenti a supporto dell’indagine epidemiologica.

SIMAN - Focolaio



SIMAN – Situazione Aggiornata



IZSAM G.CAPORALE TERAMO

Indagine – Modello

CONTATTI DIRETTI CO

(promiscuità/contatto dei capi dell'allevamen

☐ NO

Tipo di contatto: pascolo ☐
fiera ☐
azienda confinante ☐

Denominazione azienda _____
Proprietario _____
Specie allevata _____
Via _____
Comune _____
Data ultimo contatto _____

Tipo di contatto: pascolo ☐
fiera ☐
azienda confinante ☐

Denominazione azienda _____
Proprietario _____
Specie allevata _____
Via _____
Comune _____
Data ultimo contatto _____

Tipo di contatto: pascolo ☐
fiera ☐
azienda confinante ☐

Denominazione azienda _____
Proprietario _____
Specie allevata _____
Via _____
Comune _____
Data ultimo contatto _____

Tipo di contatto: pascolo ☐
fiera ☐
azienda confinante ☐

Denominazione azienda _____
Proprietario _____
Specie allevata _____
Via _____
Comune _____
Data ultimo contatto _____

Elaborato in data 27/10/2015

CONCLUSIONI

L' allevatore _____

Il veterinario _____

Elaborato in data 08/11/2016 *Pagina 27 di 27*

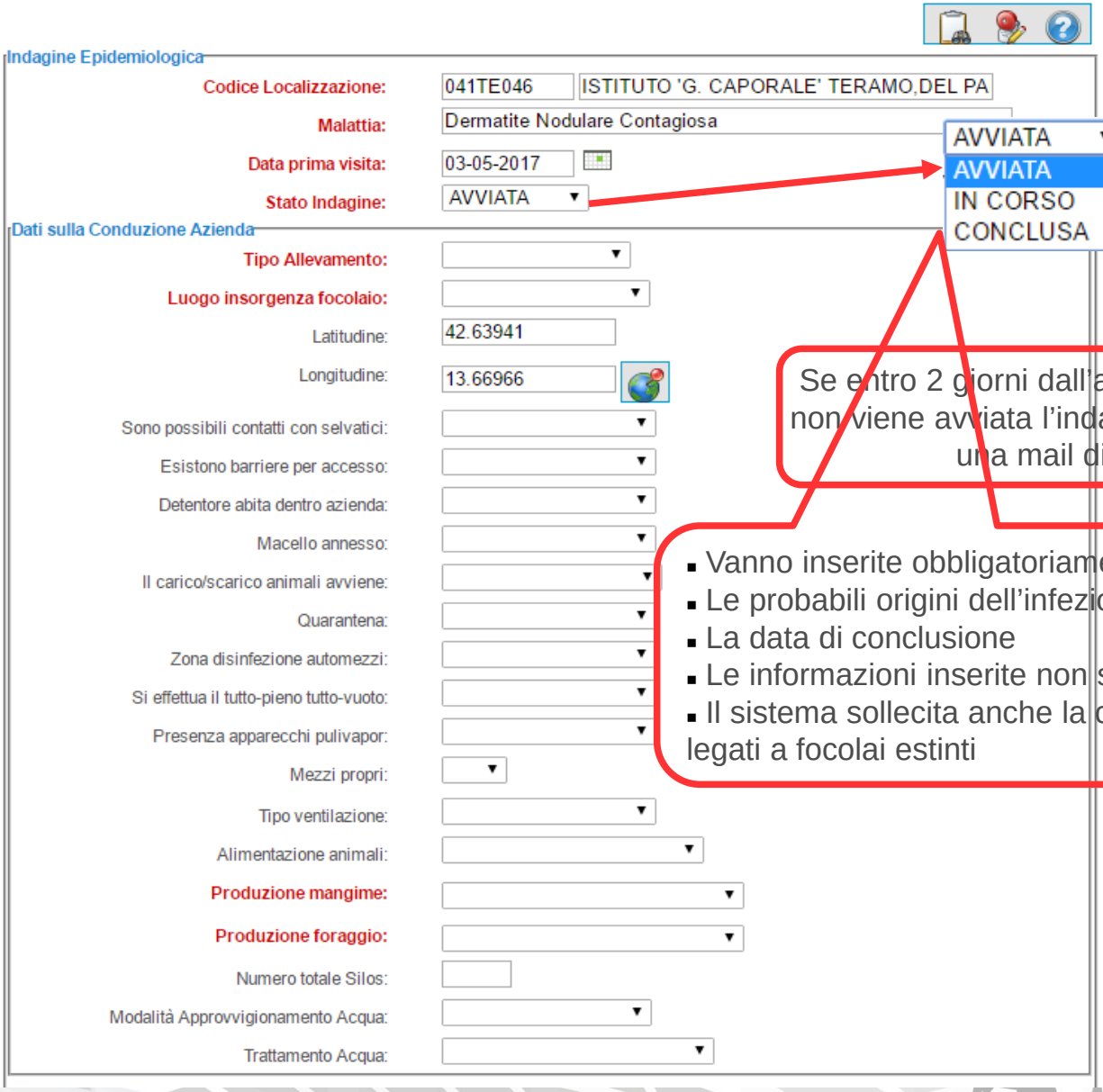
uenza di in azienda te al mese)	Ditta usuale fornitrice del servizio e indirizzo	Targa automezzo(*)

gnalare la targa dell'automezzo che eseguito l'ultimo trasporto.

Motivo visita	Data visita

Pagina 11 di 20

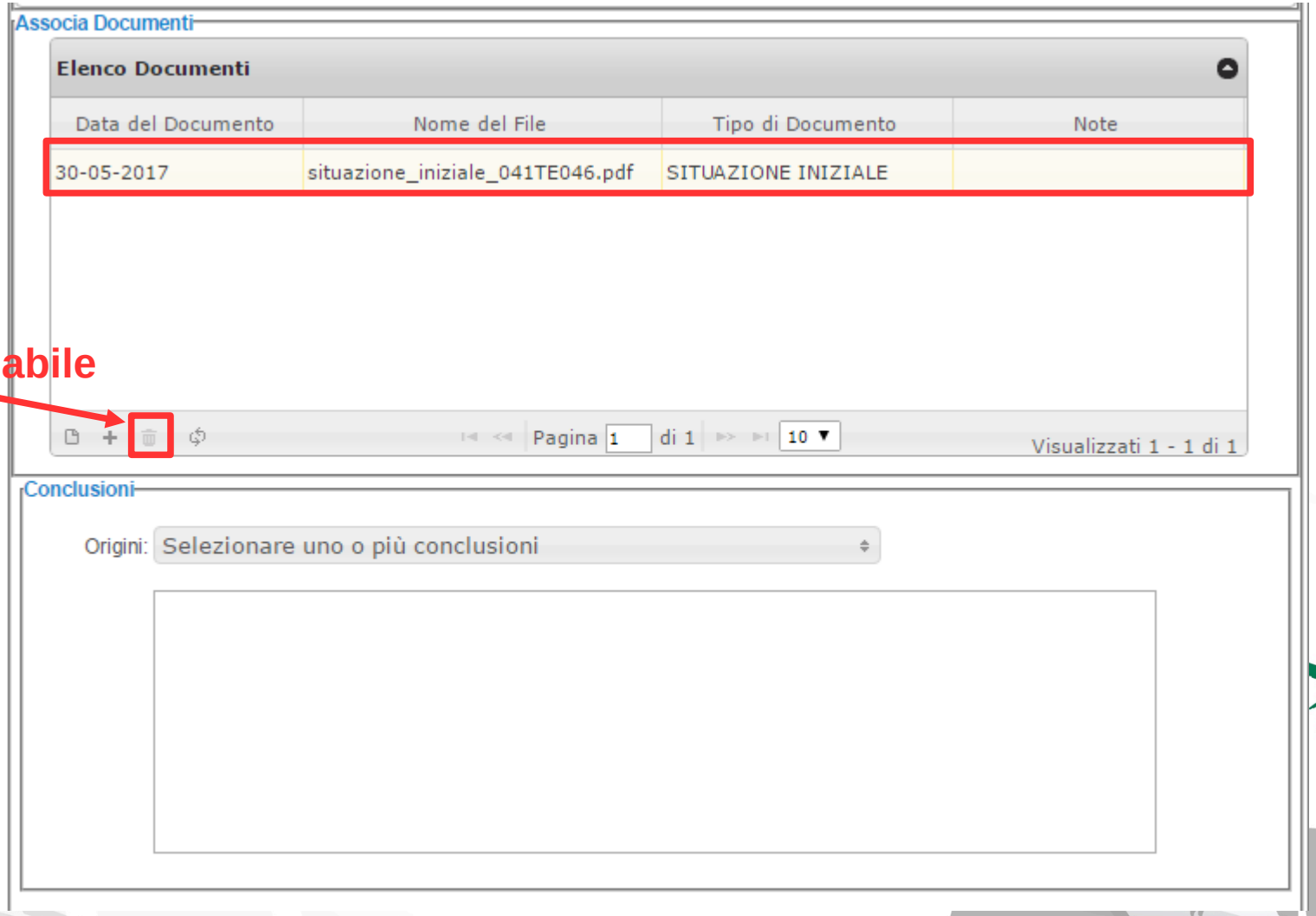
Indagine – Stato



Se entro 2 giorni dall'apertura del focolaio non viene avviata l'indagine il sistema invia una mail di sollecito

- Vanno inserite obbligatoriamente le conclusioni
- Le probabili origini dell'infezione
- La data di conclusione
- Le informazioni inserite non sono più modificabili
- Il sistema sollecita anche la conclusione di indagine legati a focolai estinti

Indagine – Situazione Iniziale

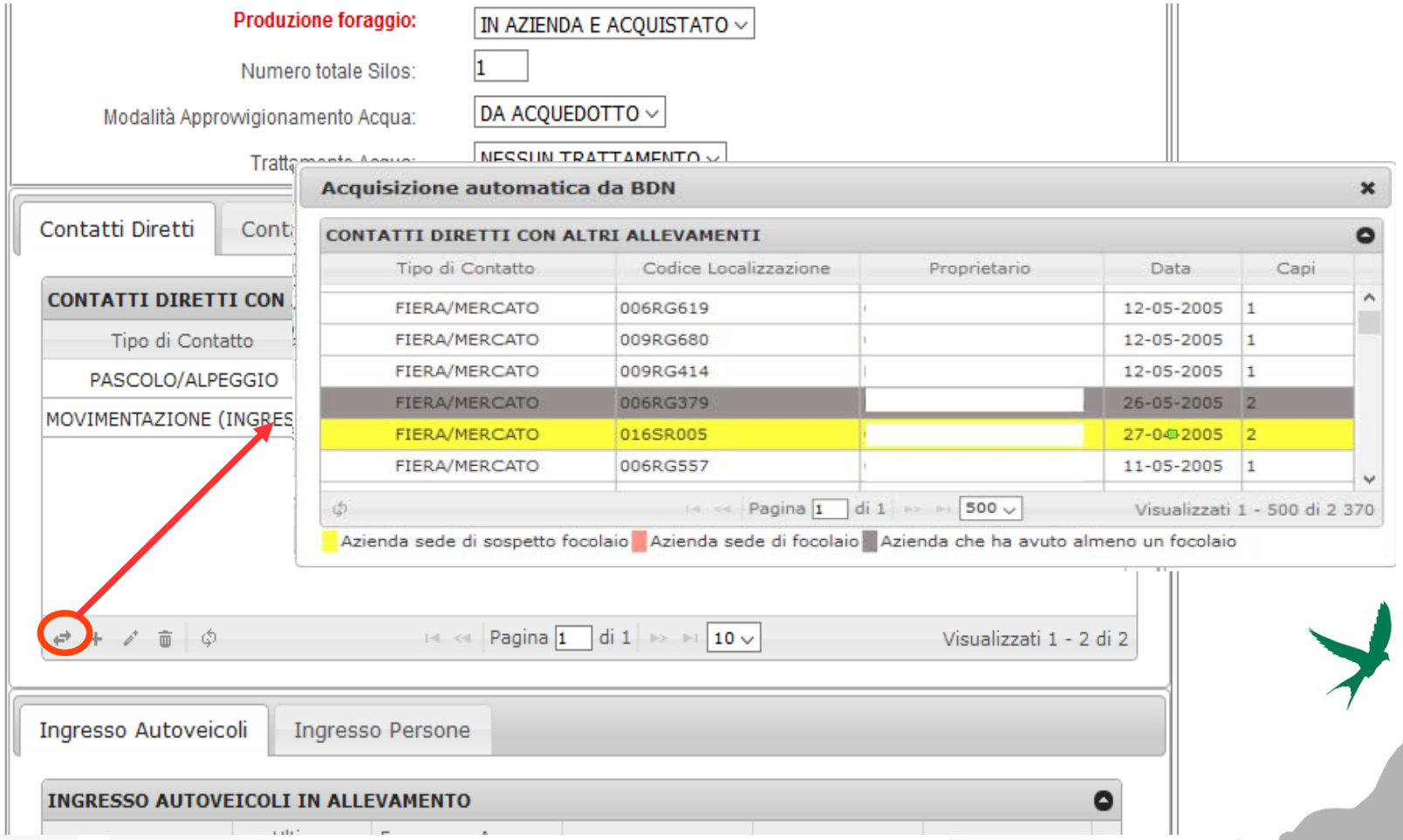


Non eliminabile

Indagine e acquisizione da BDN

- Per tutte le richieste verso la BDN vengono interrogati tutti gli allevamenti, di specie sensibili alla malattia in indagine, che fanno capo all’azienda sede di focolaio

Contatti diretti e indiretti



Contatti diretti

- Movimenti in ingresso da altri allevamenti
- Contatti al pascolo: Elenco allevamenti che hanno condotto i propri animali al pascolo nello stesso periodo
- Contatti in Fiera/Mercato: Elenco allevamenti che hanno condotto i propri animali in Fiera/Mercato nello stesso periodo

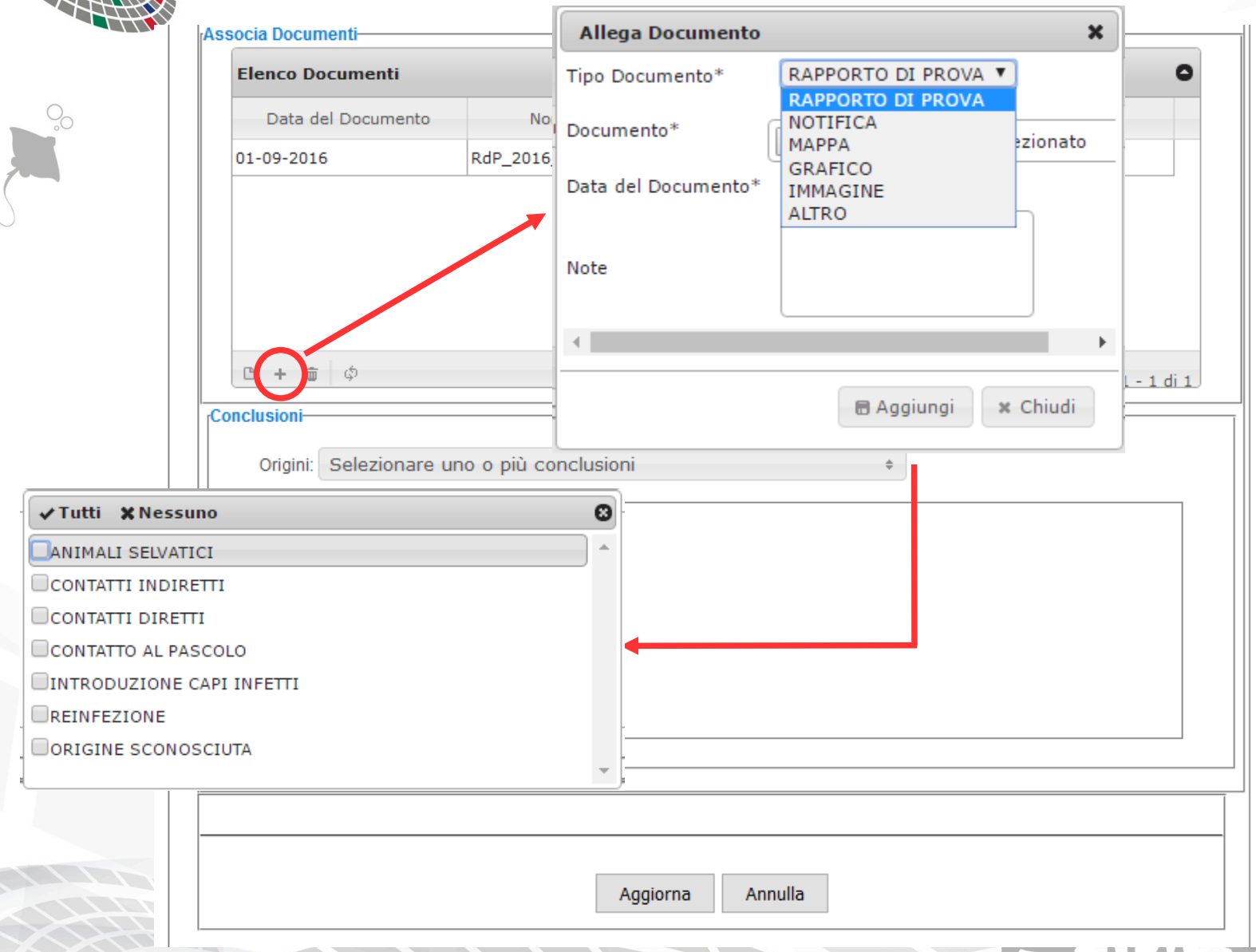
Contatti indiretti

- Contatti al pascolo: Elenco allevamenti che hanno condotto i propri animali al pascolo in un periodo precedente
- Contatti in Fiera/Mercato: Elenco allevamenti che hanno condotto i propri animali in Fiera/Mercato in un periodo precedente

Ingressi in allevamento

- Recupero dal modello 4 delle movimentazioni che coinvolgono l’azienda infetta.
  - *SCARICO*: nella griglia viene evidenziata l’azienda di provenienza
  - CARICO: nella griglia viene evidenziata l’azienda di destinazione

Indagine – Conclusioni



Indagine – Riepilogo

Anagrafiche | Attivita' | Upload | Mappe | Reportistica | Documentazione | Amministrazione | Logout

Situazione indagini epidemiologiche

Malattia Brucellosi dei bovini, dei bufalini, degli ovini, dei
Periodo dal: 01-01-2016 al: 11-07-2017
Regione: TUTTE LE REGIONI

Riepilogo indagini epidemiologiche								
Territorio di riferimento						Stato indagine		
Regione	Provincia	Ufficialmente	Indagini da aprire	Indagini aperte	Nr. di Indagini (%)	Avviate	In corso	Concluse
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ABRUZZO	PESCARA	SI	1	1	100%	100%	0%	0%
ABRUZZO	TERAMO	NO	1	1	100%	100%	0%	0%
CAMPANIA	CASERTA	NO	1	1	100%	0%	100%	0%
CAMPANIA	NAPOLI	NO	1	1	100%	100%	0%	0%
CENTRAL	SEROWE [8]	NO	1	0	0%	0%	0%	0%
PIEMONTE	TORINO	SI	1	1	100%	0%	100%	0%
SICILIA	CATANIA	NO	7	7	100%	71%	0%	29%
SICILIA	MESSINA	NO	15	13	87%	85%	0%	23%
SICILIA	SIRACUSA	NO	1	1	100%	100%	0%	0%

Genera Report | Annulla

Indagine – Dettagli

Anagrafiche | Attivita' | Upload | Mappe | Reportistica | Documentazione | Amministrazione | Logout

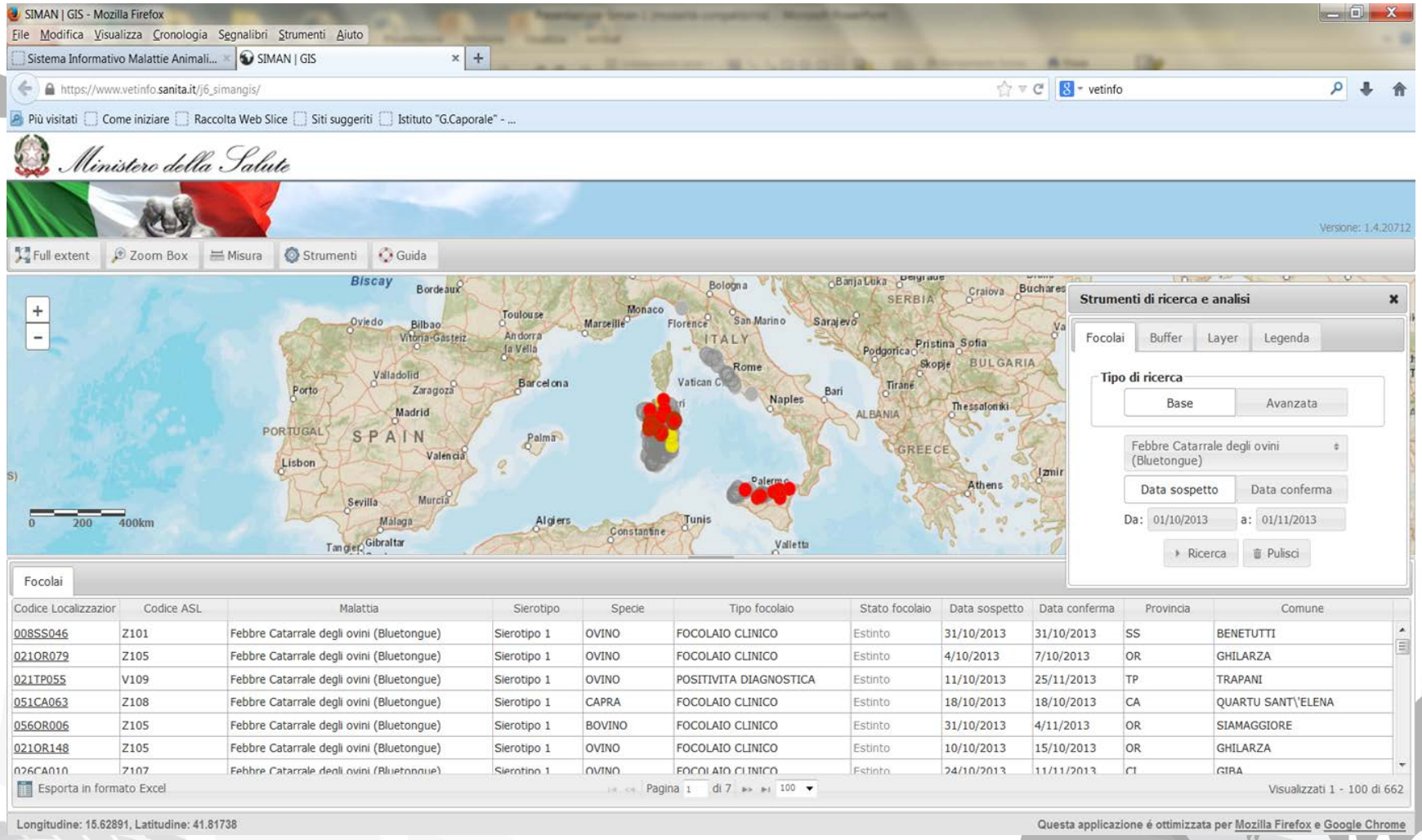
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	SITUAZIONE INDAGINI IN DETTAGLIO								
2									
3	Regione	SICILIA							
4	Data Sospetto a:	23/05/2017							
5	Data Sospetto da:	01/03/2016							
6	Malattia:	Brucellosi dei bovini, dei bufalini, degli ovini, dei caprini e dei suini							
7									
8	MALATTIA	REGIONE	A	ASL	COMUNE	O	ZIONE	NE	INE
9	Brucellosi dei bovini, dei bufalini, degli ovini, dei caprini e dei suini	SICILIA	MESSINA	A.S.P. DI MESSINA	NOVARA DI SICILIA	2016/1	062ME031	37.992107	15.10014
10	Brucellosi dei bovini, dei bufalini, degli ovini, dei caprini e dei suini	SICILIA	MESSINA	A.S.P. DI MESSINA	NOVARA DI SICILIA	2016/1	062ME031	37.992107	15.10014
11	Brucellosi dei bovini, dei bufalini, degli ovini, dei caprini e dei suini	SICILIA	MESSINA	A.S.P. DI MESSINA	CARONIA	2016/3	011ME001	38.007644	14.494149
12	Brucellosi dei bovini, dei bufalini, degli ovini, dei caprini e dei suini	SICILIA	MESSINA	A.S.P. DI MESSINA	CESARO'	2016/5	017ME004	37.826389	14.655833
13	Brucellosi dei bovini, dei bufalini, degli ovini, dei caprini e dei suini	SICILIA	CATANIA	A.S.P. DI CATANIA	CATANIA	/	015CT001	37.39963	15.02376
14	Brucellosi dei bovini, dei bufalini, degli ovini, dei caprini e dei suini	SICILIA	MESSINA	A.S.P. DI MESSINA	BARCELLONA POZZO DI GOTTO	2016/2	005ME044	38.104931	15.250057
15	Brucellosi dei bovini, dei bufalini, degli ovini, dei caprini e dei suini	SICILIA	MESSINA	A.S.P. DI MESSINA	SAN PIERO PATTI	2016/6	081ME016	38.0592	14.96721
16	Brucellosi dei bovini, dei bufalini, degli ovini, dei caprini e dei suini	SICILIA	MESSINA	A.S.P. DI MESSINA	SANT'AGATA DI MILITELLO	2016/7	084ME108	38.01032	14.60841
17	Brucellosi dei bovini, dei bufalini, degli ovini, dei caprini e dei suini	SICILIA	CATANIA	A.S.P. DI CATANIA	CALTAGIRONE	2017/3	011CT125	37.2723	14.50125
18	Brucellosi dei bovini, dei bufalini, degli ovini, dei caprini e dei suini	SICILIA	MESSINA	A.S.P. DI MESSINA	CESARO'	2016/4	017ME008	37.8125	14.679167
19	Brucellosi dei bovini, dei bufalini, degli ovini, dei caprini e dei suini	SICILIA	MESSINA	A.S.P. DI MESSINA	MISTRETTA	/	052ME299	37.951754	14.369248
20	Brucellosi dei bovini, dei bufalini, degli ovini, dei caprini e dei suini	SICILIA	CATANIA	A.S.P. DI CATANIA	BRONTE	2017/2	009CT018	37.76094	14.73445
21	Brucellosi dei bovini, dei bufalini, degli ovini, dei caprini e dei suini	SICILIA	CATANIA	A.S.P. DI CATANIA	BRONTE	2017/2	009CT018	37.76094	14.73445

Sospetto Confermato Estinto

8	STATO_INDAGINE	DATA_AVVIO_INDAGINE	CONDUZIONE_AZIENDA	CONTATTI_DIRETTI	CONTATTI_INDIRETTI	INGRESSO_PERSONE	INGRESSO_AUTOVEICOLI	ELENCO_RICOVERI	LI	E	NE	NI	TA	I
9	AVVIATA	06/12/2016	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	N
10	AVVIATA	06/12/2016	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	N
11	AVVIATA	06/12/2016	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	S
12	AVVIATA	06/12/2016	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	N
13	AVVIATA	20/10/2016	SI	SI	SI	NO	SI	NO	SI	SI	SI	NO	SI	S
14	CONCLUSA	06/12/2016	SI	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	S
15	CONCLUSA	06/12/2016	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	S
16	AVVIATA	06/12/2016	SI	SI	NO	NO	SI	SI	SI	NO	NO	NO	SI	S
17	AVVIATA	09/05/2017	SI	NO	NO	SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	SI	S
18	AVVIATA	06/12/2016	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	S
19	AVVIATA	06/12/2016	SI	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	S
20	AVVIATA	15/03/2017	SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	SI	N
21	AVVIATA	15/03/2017	SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	SI	N

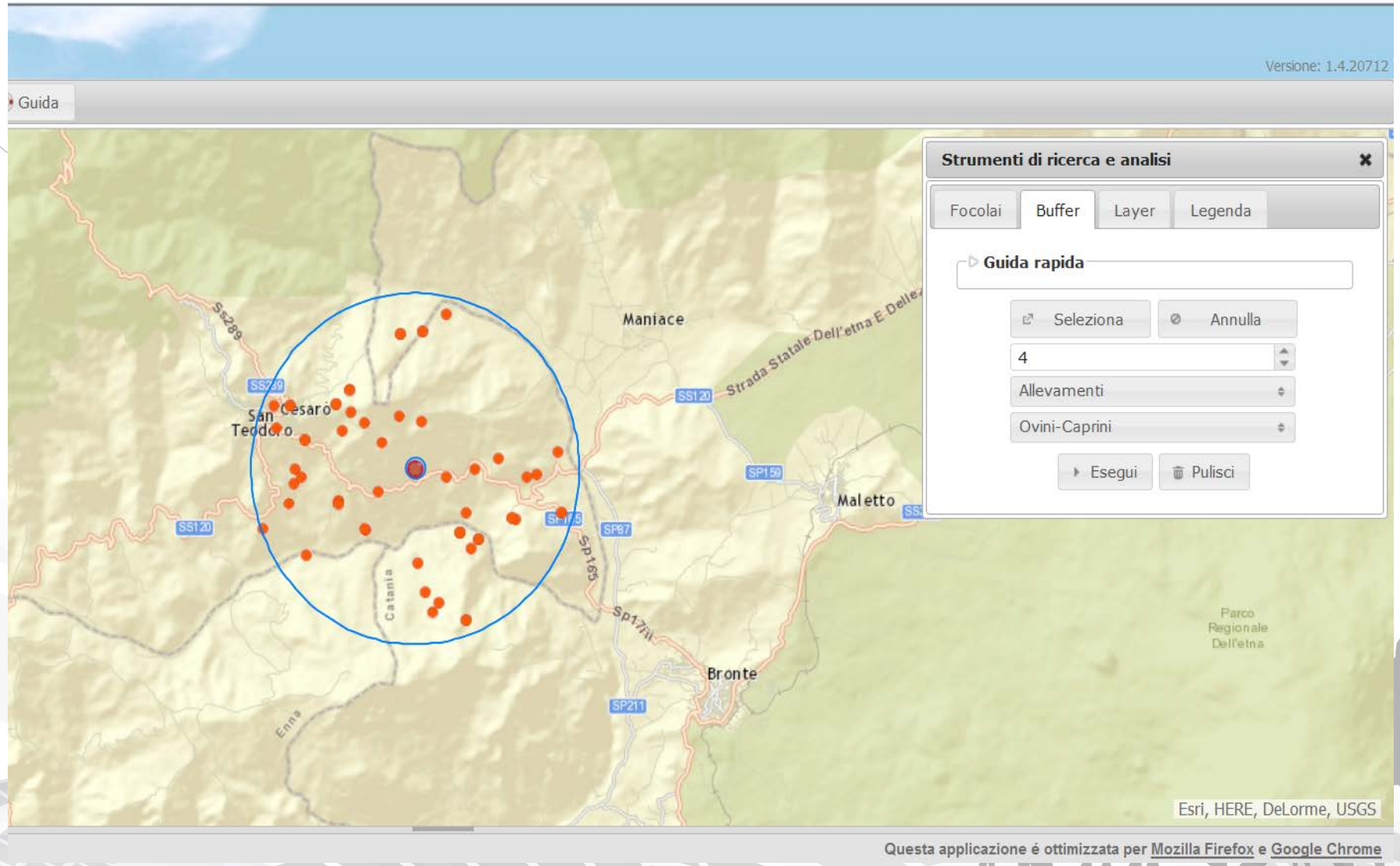
Genera Report | Annulla

SIMAN – GIS - Focolai

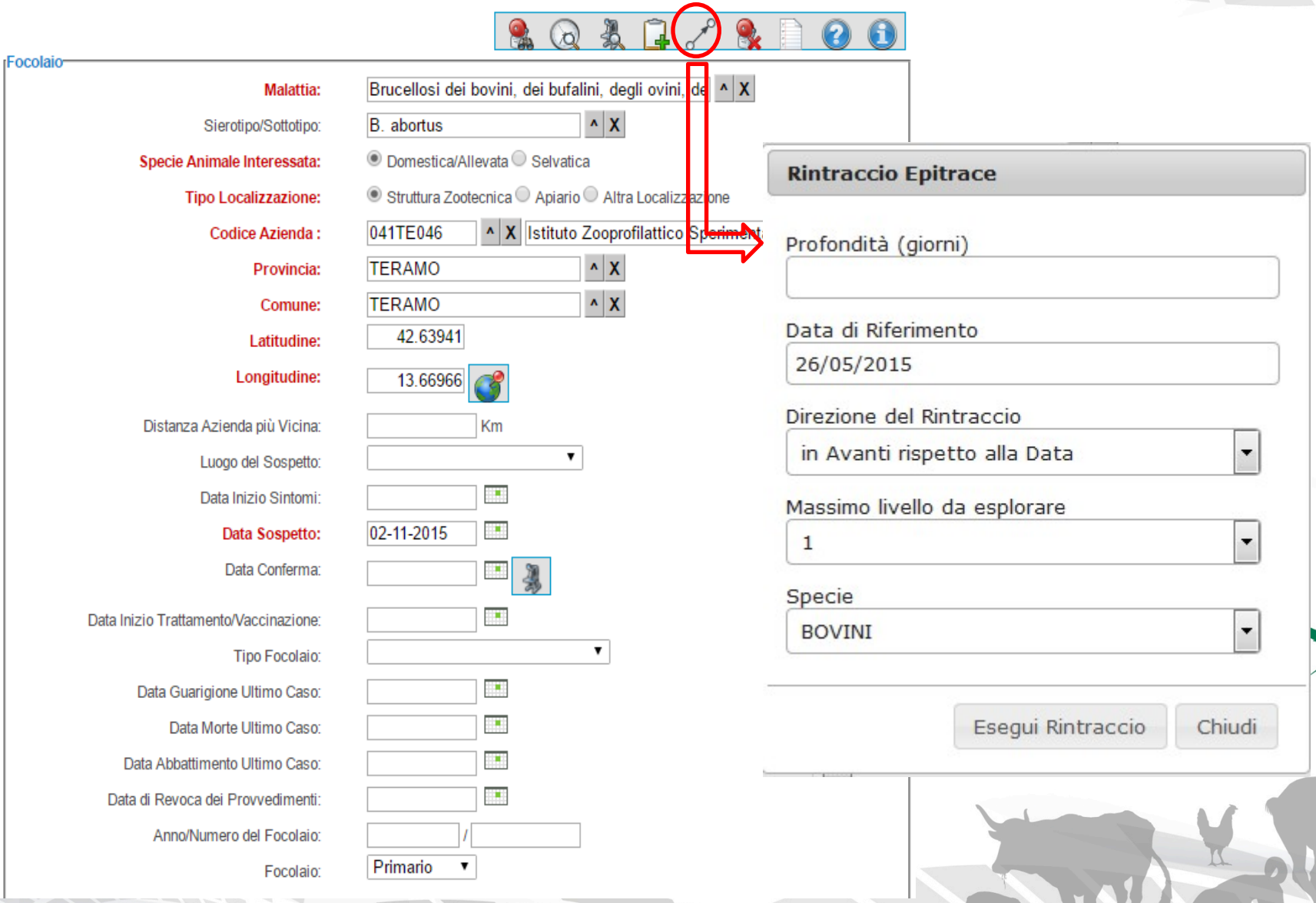


Codice Localizzazior	Codice ASL	Malattia	Sierotipo	Specie	Tipo focolaio	Stato focolaio	Data sospetto	Data conferma	Provincia	Comune
008SS046	Z101	Febbre Catarrale degli ovini (Bluetongue)	Sierotipo 1	OVINO	FOCOLAIO CLINICO	Estinto	31/10/2013	31/10/2013	SS	BENETUTTI
021OR079	Z105	Febbre Catarrale degli ovini (Bluetongue)	Sierotipo 1	OVINO	FOCOLAIO CLINICO	Estinto	4/10/2013	7/10/2013	OR	GHILARZA
021TP055	V109	Febbre Catarrale degli ovini (Bluetongue)	Sierotipo 1	OVINO	POSITIVITA DIAGNOSTICA	Estinto	11/10/2013	25/11/2013	TP	TRAPANI
051CA063	Z108	Febbre Catarrale degli ovini (Bluetongue)	Sierotipo 1	CAPRA	FOCOLAIO CLINICO	Estinto	18/10/2013	18/10/2013	CA	QUARTU SANT\'ELENA
056OR006	Z105	Febbre Catarrale degli ovini (Bluetongue)	Sierotipo 1	BOVINO	FOCOLAIO CLINICO	Estinto	31/10/2013	4/11/2013	OR	SIAMAGGIORE
021OR148	Z105	Febbre Catarrale degli ovini (Bluetongue)	Sierotipo 1	OVINO	FOCOLAIO CLINICO	Estinto	10/10/2013	15/10/2013	OR	GHILARZA
026CA010	Z107	Febbre Catarrale degli ovini (Bluetongue)	Sierotipo 1	OVINO	FOCOLAIO CLINICO	Estinto	24/10/2013	11/11/2013	CI	GIBA

SIMAN – GIS - Buffer



SIMAN - Epitrace



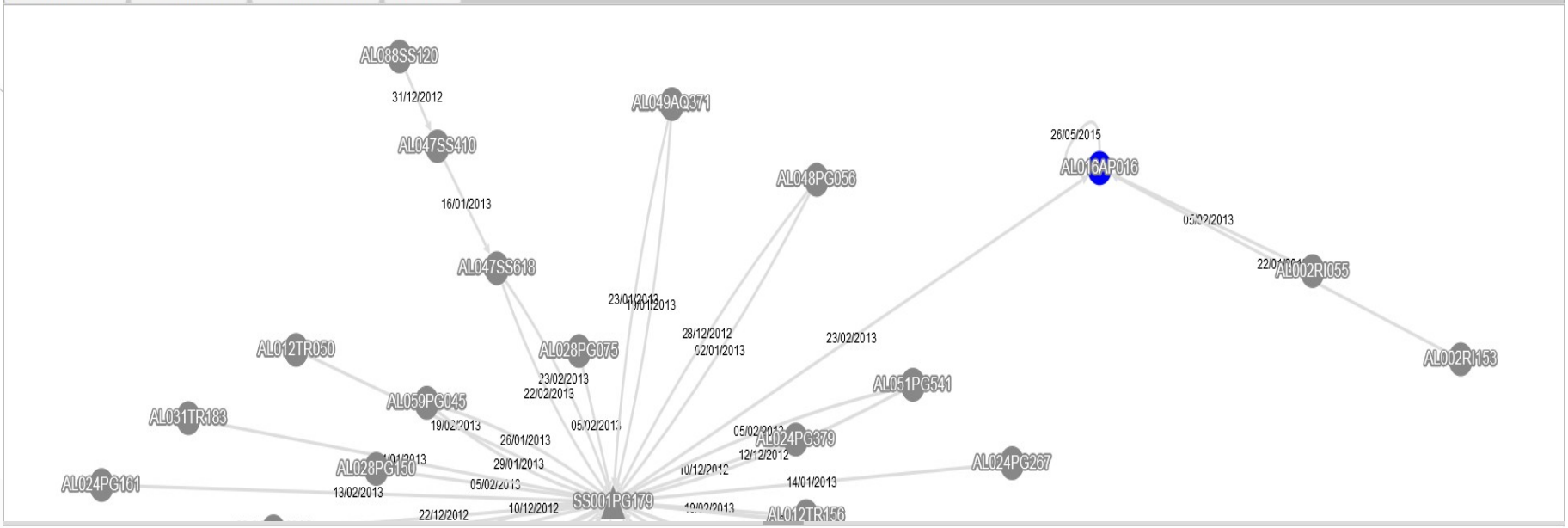
IZSAM G.CAPORALE TERAMO

Ministero della Salute

SIMAN - Epitrace

vers: 0.9 (build:26427)

Layout Grafo | Esporta XLS | Stampa Grafo | Guida



Strutture/Allevamenti | Movimenti

Azienda Origine	Azienda Destinazione	Data Movimento	Animali
SS001PG179	AL016AP016	23/02/2013	4
AL012TR002	SS001PG179	05/01/2013	8
AL012TR050	SS001PG179	19/02/2013	1
AL012TR068	SS001PG179	05/01/2013	1
AL012TR156	SS001PG179	19/02/2013	1

Esporta in XLS Pagina 1 di 1 50 Visualizzati 1 - 36 di 36

SIMAN - Documentazione

Conclusioni

- Il WGIE e l’opportunità di poter lavorare a stretto contatto con i veterinari
- Condivisione delle problematiche nell’uso degli strumenti informatici finalizzata al loro miglioramento
- L’importanza delle informazioni e il loro valore come fonte di analisi epidemiologica

IZSAM G.CAPORALE
TERAMO

Grazie per l’attenzione