



Progetto "Atlante dei Mammiferi del Veneto".

Web-database
per la registrazione dei dati.

Ernesto Pascotto

ernesto.pascotto@gmail.com

Paolo Tomè

paolo_tome@hotmail.com

13 Marzo 2011

**Museo civico di Storia Naturale di Venezia
S. Croce 1730, 30135 Venezia**

www.mammiferiveneto.it
es, the... <Linux> - Cerca... Problemi d'instal... Index of /pub/Lin... Home | Mandriv... RPM Search PCLi... database mam...

Atlante dei Mammiferi del Veneto (2009-2012)







Ultime notizie

- Procedure per il rilevamento delle tracce
- Valle della Buora di salvaterra, Badia
- Animali selvatici e incidenti stradali: un
- L'espansione dello scoiattolo comune,
- Indagini demoecologiche della

I più letti

- Inviaci la tua segnalazione!!!
- Bibliografia
- L'espansione dello scoiattolo comune,
- Referenti
- Indagini demoecologiche della

HOME

INCONTRI

NOTIZIE

FOTO DAL MONITORAGGIO

VIDEO DAL MONITORAGGIO

INFO SITO

cerca...

Chi è Online

- ernesto

Menu Principale

- Progetto
- Sede
- Referenti
- Risultati Parziali
- Download materiale
- Bibliografia
- Chat

Un progetto per il nuovo Atlante dei Mammiferi del Veneto



L'atlante dei Mammiferi del Veneto, edito nel 1996 dalla Società veneziana di Scienze naturali, è ancora oggi il principale punto di riferimento sulla distribuzione regionale

Inviaci la tua segnalazione!!!

Thanks for using Chrome!

Sondaggi

A quale categoria di mammiferi sei maggiormente interessata/o?

- ☐ Ungulati
- ☐ Chiroteri
- ☐ Altri micromammiferi
- ☐ Lagomorfi e grossi roditori
- ☐ Grandi carnivori
- ☐ Piccoli-medi carnivori
- ☐ Altro

Vota
Risultati

La home page del sito dedicato all'atlante dei mammiferi del Veneto.

01/mag/2010 - 11/mar/2011

Distribuzione geografica delle visite al sito dedicato all'atlante dei mammiferi del Veneto.



1.662 visite da 148 città

Dashboard

01/gen/2011 - 11/mar/2011



[HOME](#) [INCONTRI](#) [NOTIZIE](#) [FOTO DAL MONITORAGGIO](#) [VIDEO DAL MONITORAGGIO](#) [INFO SITO](#)

[Home](#) ► [FOTO DAL MONITORAGGIO](#)

Chi è Online

- ernesto
- [Bot]

Menu Principale

- Progetto
- Sede
- Referenti
- Risultati Parziali
- Download materiale
- Bibliografia
- Chat

Strumenti Monitoraggio

FOTO DAL MONITORAGGIO



[Foto di Sciacallo \(Canis aureus\) ritrovato a San Donà di Piave \(VE\) in data 30/04/2009](#) (7)



[Foto di Faina \(Martes foina\)](#) (12)



[Foto di Martora \(Martes martes\). Jesolo \(VE\), data: 08/05/2009](#) (6)



[Tracce su neve di faina \(Martes foina\)](#) (2)



[Tracce su neve di volpe \(Vulpes vulpes\)](#) (1)



[Foto di Capriolo Albino \(Capreolus capreolus\) avvistato a Susegana \(TV\) in data 24/11/2009](#) (6)



Foto di Scoiattolo grigio nordamericano (*Sciurus carolinensis*) (2)



Foto di Visone (*Mustela vison*) (2)



Foto Volpe argentata (2)



Foto di toporagno (*Sorex arunchi*) (4)



Foto Istrice (*Hystrix cristata*) (1)



Fototrappolaggio di faina (*Martes foina*) (4)

Foto avvistamento di un Visone in località Covolo di Pederobba - fiume Piave (Tv), in acque affioranti ricche di vegetazione, limitrofe al corso principale del fiume.
Autore: Dartora Fabio Data: 14/11/2010 15.16



Fototrappolaggio istrice (*Hystrix cristata*).
Luogo: Lughezzano di Boscochiesanuova (VR)
Autori: Serafin G., Parricelli P. Data: 12/04/2010.

cerca...



AA.VV., 1996 – Il Forte di Carpendo. Flora, fauna e ambiente naturale. Comune di Venezia, Assessorato all'Ecologia, W.W.F. Sez. di Venezia. *Ed. Arsenale, Venezia.al*

Chi è Online

- [Bot]

AA.VV., 1999 – Piano Faunistico Venatorio della Provincia di Venezia. Provincia di Venezia – Assessorato alla Caccia, Pesca, Polizia Provinciale e Protezione Civile.

AA.VV., 2003 – Piano Faunistico Venatorio della Provincia di Venezia anni 2003-2008. Provincia di Venezia – Assessorato alla Caccia, Pesca, Polizia Provinciale e Protezione Civile.

Menu Principale

- Progetto
- Sede
- Referenti
- Risultati Parziali
- Download materiale
- Bibliografia
- Chat

AA.VV., 2005 – Oasi del Laghetto del Frassino - Ambienti, fauna e flora. Provincia di Verona, Settore Faunistico-Ambientale, Servizio Caccia e Pesca. *Albatros s.r.l. Verona.*

Andolfato A., Mezzavilla F., 2005 – Indagine sui micromammiferi del Montello con particolare riguardo agli *Apodemus*. *De Rerum Natura, Quaderni del Museo di Storia Naturale e Archeologia* Montebelluna, 3: 43-58.

Anoè N., 1990 – La Natura del Forte di Gazzera. Comune di Venezia, C.d.Q. Chirignago-Gazzera, Comitato Forte Gazzera, Gruppo Anziani Autogestito "La Barchessa".

Strumenti Monitoraggio

- Inserisci Rilevazione nella Mappa
- Visualizza le Rilevazioni inserite!
- Scheda Raccolta Dati
- Metodi Rilevazione

Arcangeli G., Tocchetto G., Zanellato G., 2001 – Indagine sanitaria sulla Nutria *Myocastor coypus* (Molina, 1782) in provincia di Rovigo. In: Bon M., Scarton F. (red.), Atti 3° Convegno Faunisti Veneti, *Boll. Mus. civ. St. Nat. Venezia*, suppl. al vol 51 (2000): 232-234.

Artuso I., 1994 – Progetto Alpe. Distribuzione sulle Alpi italiane dei Tetraonidi *Tetraonidae*, della Coturnice *Alectoris greca* e della Lepre bianca *Lepus timidus* (1988-1992). Commissione Tecnica Avifauna U.N.C.Z.A. Edizione Federazione Italiana della Caccia e Unione Nazionale Cacciatori Zona Alpi. Collana tecnico-scientifica.

Baldin M., Ciriello M., 1998 – Considerazioni e confronto sulla dieta del Barbagianni *Tyto alba* (Scopoli, 1769) in diverse località del Veneto. In: Bon M., Mezzavilla F. (red.), Atti 2° Convegno Faunisti Veneti. Associazione Faunisti Veneti, *Boll. Mus. civ. St. Nat. Venezia*, suppl. al vol. 48: 190-195.

Nome utente

2

- 11

1

-

10

-



Metodi di rilevamento e raccolta dei dati - 4) carnivori

METODO	COMMENTO
Osservazione diretta	utile (no per sciacallo dorato e gatto selvatico); prestare molta attenzione a martora/faina e donnola/ermellino
Rinvenimento cadaveri	utile
Fotografia	utile
Trappolaggio	solo nell'ambito di progetti di ricerca
Impronte	orso, lince, tasso, volpe (ponendo attenzione alla potenziale compresenza di cani)
Escrementi	orso, lince; donnola/ermellino e faina/martora (dove non c'è sovrapposizione potenziale degli areali delle specie), tasso (latrine), volpe (ponendo attenzione alla potenziale compresenza di cani)
Altri segni indiretti	tane di tasso e volpe (ponendo attenzione a non confonderle); segni di unghiate e resti di predazione di orso e lince; resti di predazione di puzzola.
Vocalizzazioni	no

Metodi di rilevamento e raccolta dei dati - 5) ungulati

METODO	COMMENTO
Osservazione diretta	utile
Rinvenimento cadaveri	utile
Fotografia	utile
Trappolaggio	-
Impronte	cinghiale
Escrementi	cinghiale, cervo (considerando le dimensioni come fattore diagnostico)
Altri segni indiretti	strofinamento su alberi per cinghiale e cervo ; arature e peli per cinghiale ; palchi per cervidi
Vocalizzazioni	capriolo, daino e cervo

Scheda per la raccolta dei dati

[illegible]



Impronte su neve (Borca di Cadore) da registrarsi come molto incerte. Foto Ernesto Pascotto. This opera is licensed under a Creative Commons Attribuzione 2.5 Italia License.



Ernesto Pascotto

Interessante pista di canide compatibile con Lupo trovata a San Vito di Cadore nelle vicinanze del rifugio Senes. La neve era a chiazze e la pista è stata seguita per 100 m circa. This opera is licensed under a Creative Commons Attribuzione 2.5 Italia License.



Pastore cecoslovacco, indubbie similitudini morfologiche con il lupo. This opera is licensed under a Creative Commons Attribuzione 2.5 Italia License.



Fotografia di gatto europeo tabby argento, dai non esperti può essere facilmente confuso con il gatto selvatico.
This opera is licensed under a Creative Commons Attribuzione 2.5 Italia License.



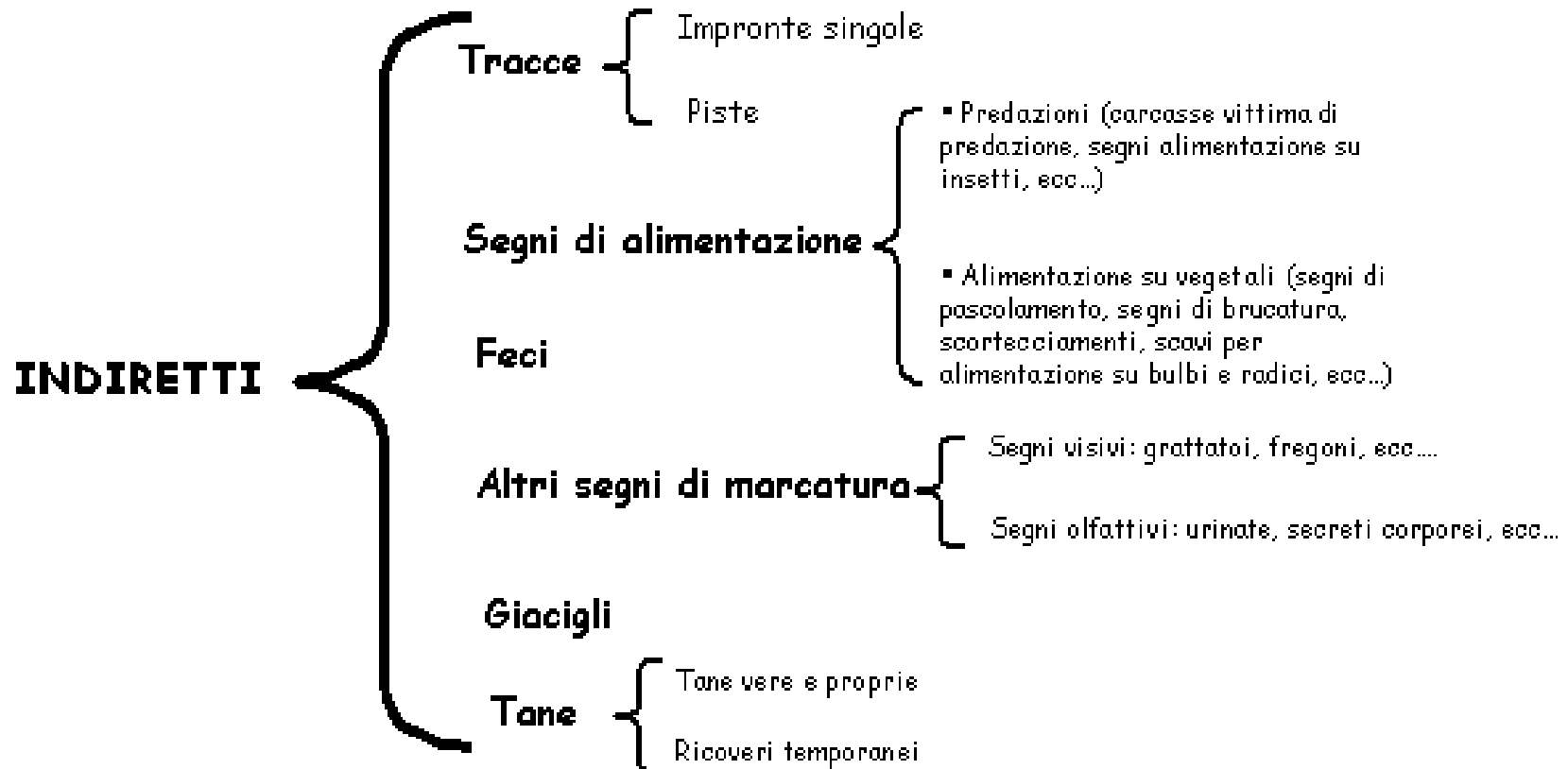
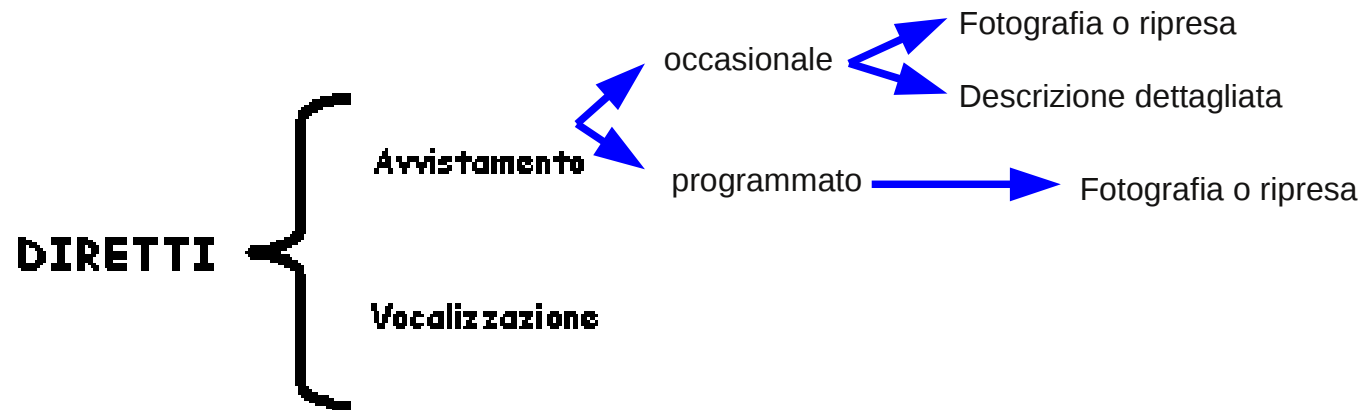
Ernesto Pascotto

Fotografia di gatto europeo tabby argento, dai non esperti può essere facilmente confuso con il gatto selvatico.
This opera is licensed under a Creative Commons Attribuzione 2.5 Italia License.

Martes martes - presenza/assenza

METODOLOGIE DI RILEVAMENTO	INDICATORE	MATERIALI	NOTE
Raccolta e valutazione (tramite esperti) dei segni di presenza diretti (1) e indiretti (2).	1: avvistamenti, carcasse 2: tracce, feci. Sulle feci talora è possibile effettuare analisi genetiche per identificazione della specie.	strumenti di campo per l'esecuzione dei transetti: fotocamera digitale, mappe o GPS, schede di campo. Strumenti di analisi dei dati: database dedicato per l'inserimento dei dati.	I segni di presenza di <i>Martes martes</i> non sono, in senso assoluto, discriminabili da quelli di <i>Martes foina</i> . Tramite lo studio della scelta dell'habitat e degli spostamenti nel territorio è possibile distinguere le due specie con un'attendibilità circa dell'80%. Viste queste difficoltà, resta perciò fondamentale, negli studi di presenza/assenza, intercettare il massimo numero di carcasse investite o trovate morte per altre cause.
Camera-traps – bait station	fotografia di soggetti tramite fototrappole poste in siti di attrazione (esche olfattive) posti in punti opportunamente studiati tramite il monitoraggio naturalistico classico.	foto-trappole o video-trappole con sensore di presenza infrarosso; sito di attrazione con esca.	Tale tecnica, oggi diventa estremamente applicativa in seguito alla forte riduzione dei costi delle foto-video-trappole. Solo alcune inquadrature fotografiche permettono la discriminazione della specie (con sufficiente grado di sicurezza) da <i>Martes foina</i> . <u>La discriminazione individuale non appare possibile.</u>

MONITORAGGIO (perlopiù NATURALISTICO)





tracciato animale



sopra piccoli rilievi



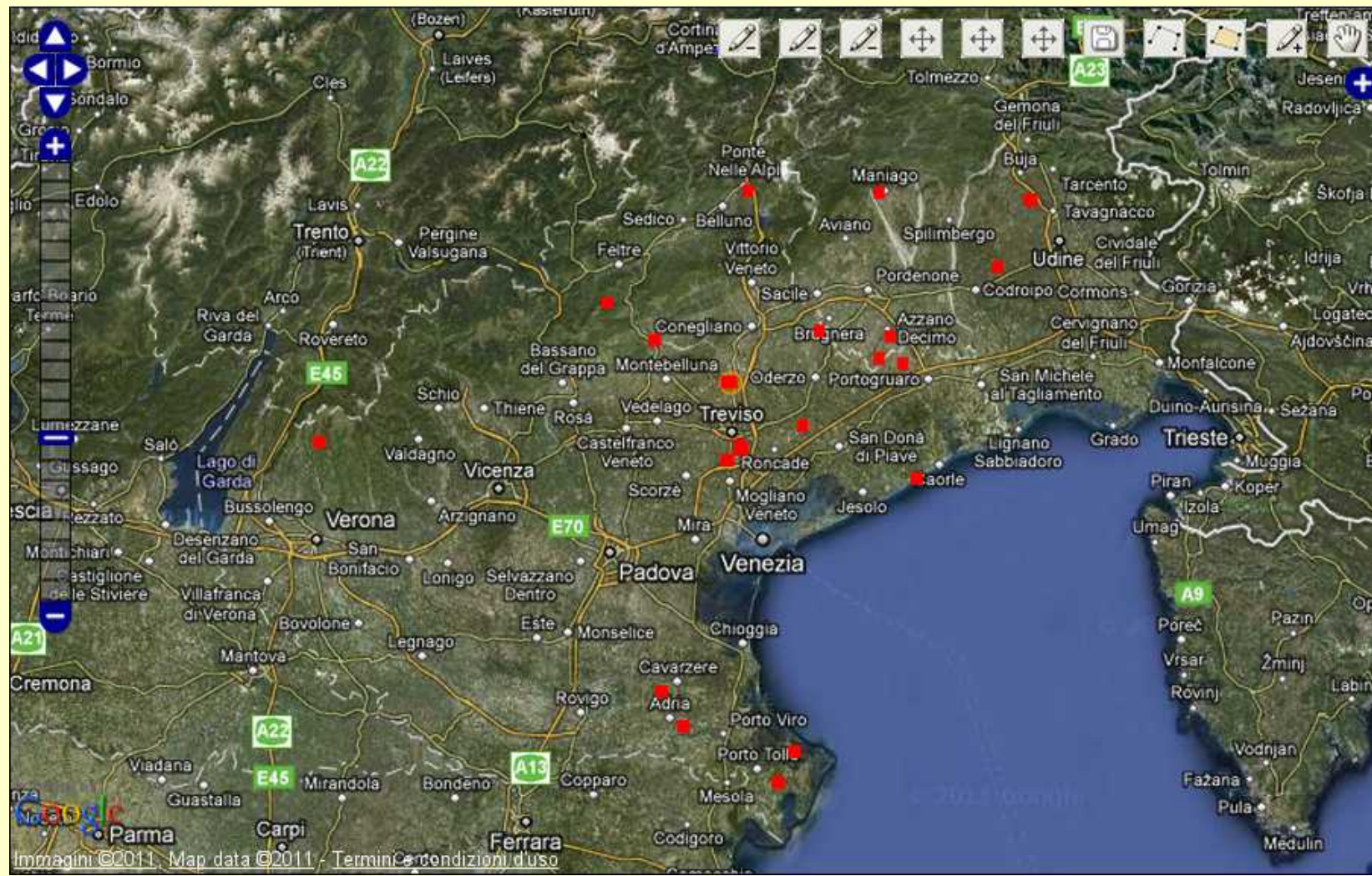
sopra piccoli rilievi



latrina



Database con interfaccia web per la registrazione dei dati di presenza di Mammiferi nel Veneto



Obiettivi

Mediante la costruzione di un database opensource accessibile via Web,

- permettere l'inserimento di dati all'interno dello stesso database da parte di tutti i rilevatori (anche con diversi livelli di formazione e competenza);
- Permettere inserimento di dati eterogenei;
- uniformare i metodi di raccolta dei dati e di registrazione degli stessi!
- rendere semplice, veloce, intuitivo e sicuro l'inserimento dei dati relativi alle segnalazioni di mammiferi nel territorio regionale, con la garanzia di backup;
- parametrizzare e standardizzare le informazioni faunistiche e limitare gli errori che possono scaturire da una raccolta dati non correttamente informatizzata

Inoltre ...

- un database multiutente consente di attribuire differenti privilegi agli utenti registrati (utenti base, utenti avanzati, amministratori);
- consente all'utente di avere un quadro globale dell'avanzamento del progetto e comprendere il contributo personale ...
- L'inserimento dei dati nel database permette ad uno o più amministratori di avere, in tempo reale, la possibilità di verificare lo stato di avanzamento di un Atlante dei mammiferi del Veneto.

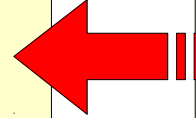
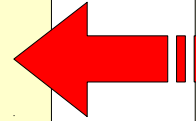
USER INTERFACE



OpenLayers™



Designed for
Google
Earth



WMS

Web Map Service

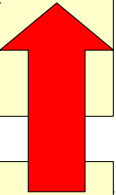
WFS-T

Web Feature
Transitional Service

WFS

Web Feature Service

PUBLISHING



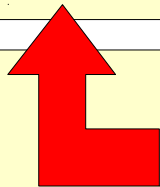
WEB SERVER

APACHE
HTTP SERVER



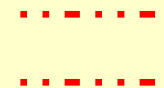
GeoServer

DATASTORE



ORACLE®

MySQL®



Database Rilevazioni Segni di Presenza

La visualizzazione di questo sito è ottimizzata se si utilizza uno dei browser di seguito elencati:
[Firefox](#), [Google Chrome](#), [Opera](#).

Si sconsiglia di utilizzare Internet Explorer perchè non supporta la grafica sviluppata.

Inserimento dati

Per accedere è necessario autenticarsi:

Username:

Password:

Per ottenere le credenziali scrivete una mail a: paolo_tome@hotmail.com.

[Invia »](#) [Azzerà »](#)

Scheda Generale

Codice segnalazione	Tipo di segnalazione	Specie	Sesso	Età	Bibliografia	Azioni
CR-Canis_lupus_170210	carcassa - causa non specificata	Canis lupus	-- Seleziona Sesso --	-- Seleziona Eta --		 
CR-Rattus_rattus_210310	carcassa - causa non specificata	--Seleziona Specie--		Adulto		 
FD-Coypus-01	--	--Seleziona Specie--	-- Seleziona Sesso --	Adulto		 
ORPS-Martes_foia-1209	--	--Seleziona Specie--		Adulto		 
PRDM-Ursus-200910	--	--Seleziona Specie--	Maschio	Subadulto		 
EP060211-A	carcassa - causa non specificata	Insettivoro da identificare	-- Seleziona Sesso --	Adulto		 
EP200111-A	carcassa - causa non specificata	--Seleziona Specie--	Maschio	Adulto		 
EP240410-A	carcassa - causa non specificata	Insettivoro da identificare	-- Seleziona Sesso --	Piccolo		 
EP-260410-B	carcassa - causa non specificata	--Seleziona Specie--	-- Seleziona Sesso --	Adulto		 
EP-150211-A	carcassa - causa non specificata	--Seleziona Specie--	-- Seleziona Sesso --	Adulto		 
EP-150211-B	carcassa - causa non specificata	--Seleziona Specie--	-- Seleziona Sesso --	Subadulto		 
EP-260610	carcassa - causa non specificata	--Seleziona Specie--	-- Seleziona Sesso --	Adulto		 
EP-230810	carcassa - causa non specificata	--Seleziona Specie--	-- Seleziona Sesso --	Adulto		 
EP-260510	carcassa - causa non specificata	--Seleziona Specie--	-- Seleziona Sesso --	Subadulto		 
EP-200610	carcassa - causa non specificata	--Seleziona Specie--	-- Seleziona Sesso --	Subadulto		 
EP-150810	carcassa - causa non specificata	--Seleziona Specie--	Femmina	Adulto		 
EP-000910-A	carcassa - causa non specificata	--Seleziona Specie--	Maschio	Adulto		 
EP-000910-B	carcassa - causa non specificata	--Seleziona Specie--	-- Seleziona Sesso --	-- Seleziona Eta --		 
EP-210111	carcassa - causa non specificata	--Seleziona Specie--	-- Seleziona Sesso --	Adulto		 
EP-Martes_foia-30032008	carcassa - causa non specificata	--Seleziona Specie--	Maschio	Adulto		 
25 results						  1 2  

scotto) [Logout](#) »

Dati generali

Codice segnalazione:

ORPS-Martes_foia-1209

Codice non obbligatorio che il segnalatore o il verificatore hanno attribuito all'evento

Generale segnalazione:

Tracce ▼

-- ▼

Specifica sul tipo di evento:

Pista di circa 50 m su modesta (5 cm) copertura nevosa.

Data del presunto passaggio
dell'animale:

15/12/2009



Ora presunto passaggio animale
(hh:mm:ss):

00:20:00

Intervallo (+/-):

72

Spuntare se l'animale è in letargo:



Segnalazione di (Cognome - Nome):

Pascotto Ernesto

Nome della persona che per prima ha rilevato l'evento

Nome verificatore:

Pascotto Ernesto ▼

Bibliografia:



Spuntare la casella se sono state utilizzate delle fonti bibliografiche

Specie Sospettata

Specie Sospettata:

Carnivora ▼

Martes foina ▼

Grado di sicurezza Specie:

Molto probabile ▼

..

Prima di procedere PREMI QUI per salvare i dati inseriti

Caratteristiche Segnalazione

Inserimento Singolo:



Classe Età:

Adulto ▼

Età in mesi:

Grado di Sicurezza Classe Età:

Probabile ▼

Sesso:

-- Seleziona Sesso -- ▼

Grado di Sicurezza Sesso:

-- Seleziona Grado Sicurezza -- ▼

Spuntare la casella nel caso si voglia segnalare un singolo individuo

Inserimento Gruppo:



Spuntare la casella nel caso si voglia segnalare un gruppo di individui

Dati generali

Numero di soggetti:

Intervallo numero soggetti:

Sesso:

Percentuale Sicurezza Sesso:

Classe di età:

Percentuale Sicurezza età:

Peso stimato(kg):

Grado Parentela:

Prima di procedere PREMI QUI per salvare i dati inseriti

Carica File/Foto

File Caricati:

Nessuno

Carica File/Foto:

Aggiungi File/Foto

 **SALVA**

 **Aggiungi Record**

 **Indietro**

Inserisci Localizzazione nella mappa

	Azioni
	

Aggiungi Localizzazione

Carica File/Foto

File Caricati: **Nessuno**

Upload button: **Aggiungi File/Foto**

Altre Note

Altro materiale allegato alla segnalazione
(es. foto del luogo):

foto

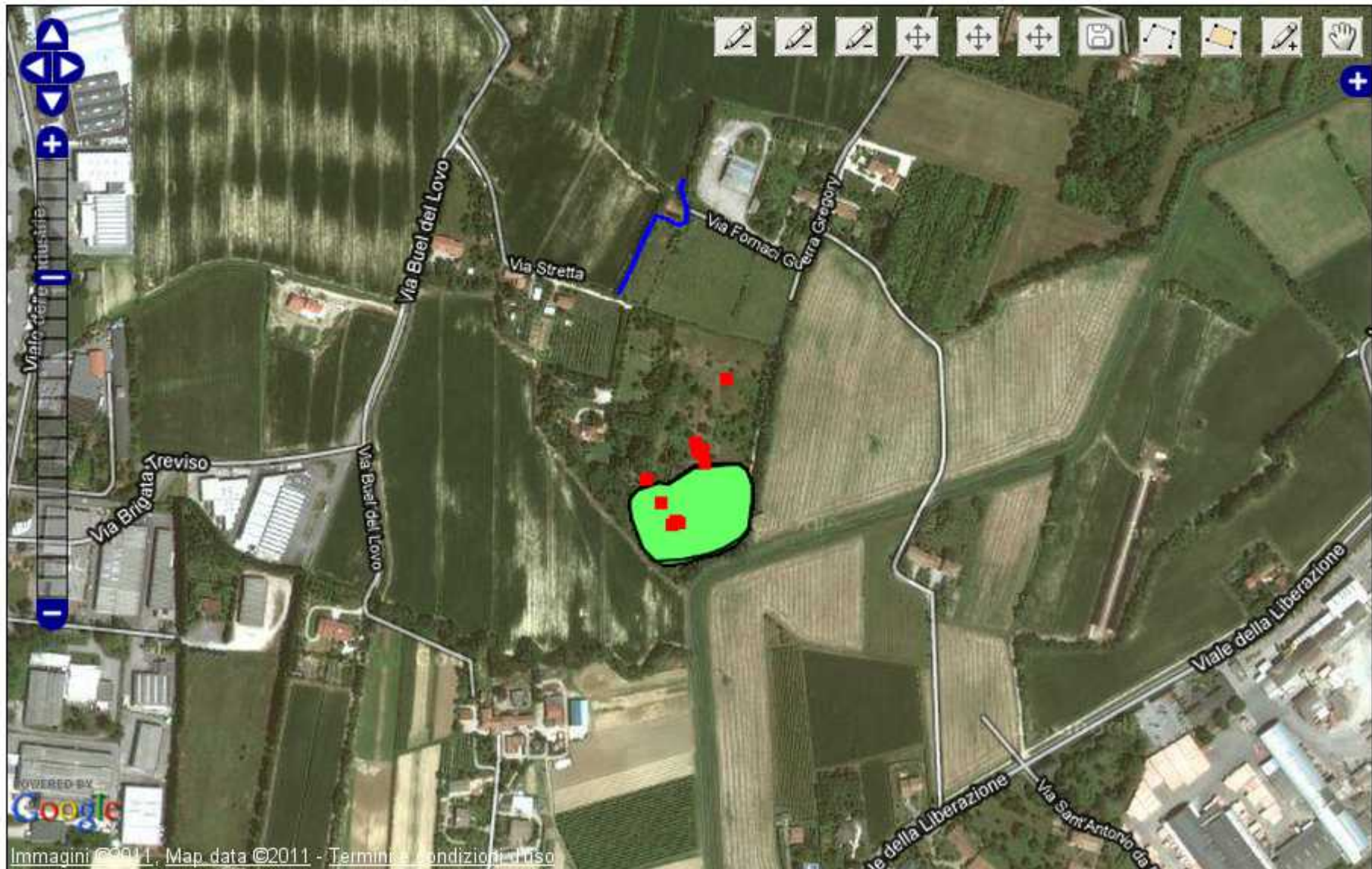
Il materiale allegato è conservato presso:

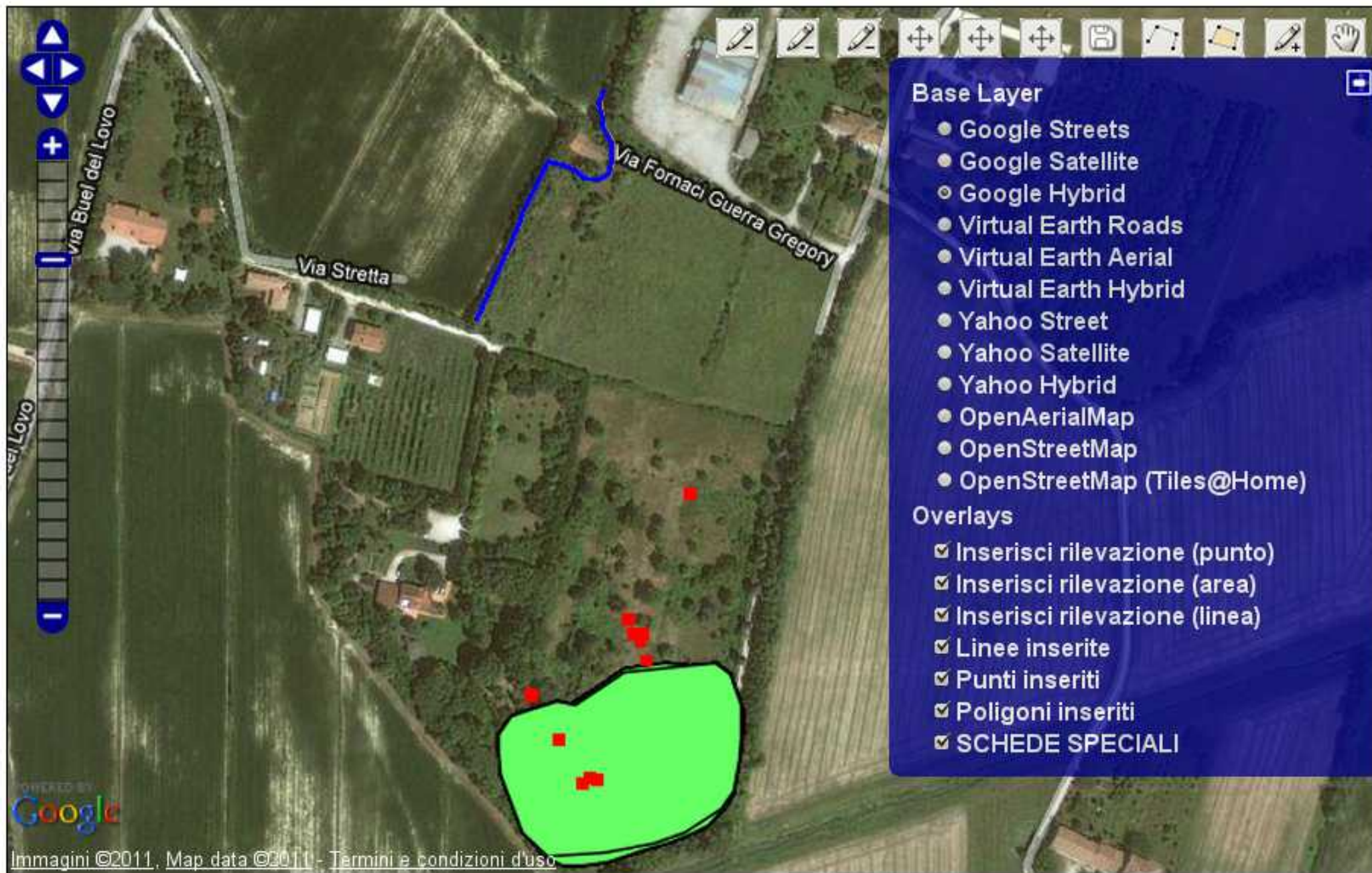
Pascotto

Altre note alla segnalazione:

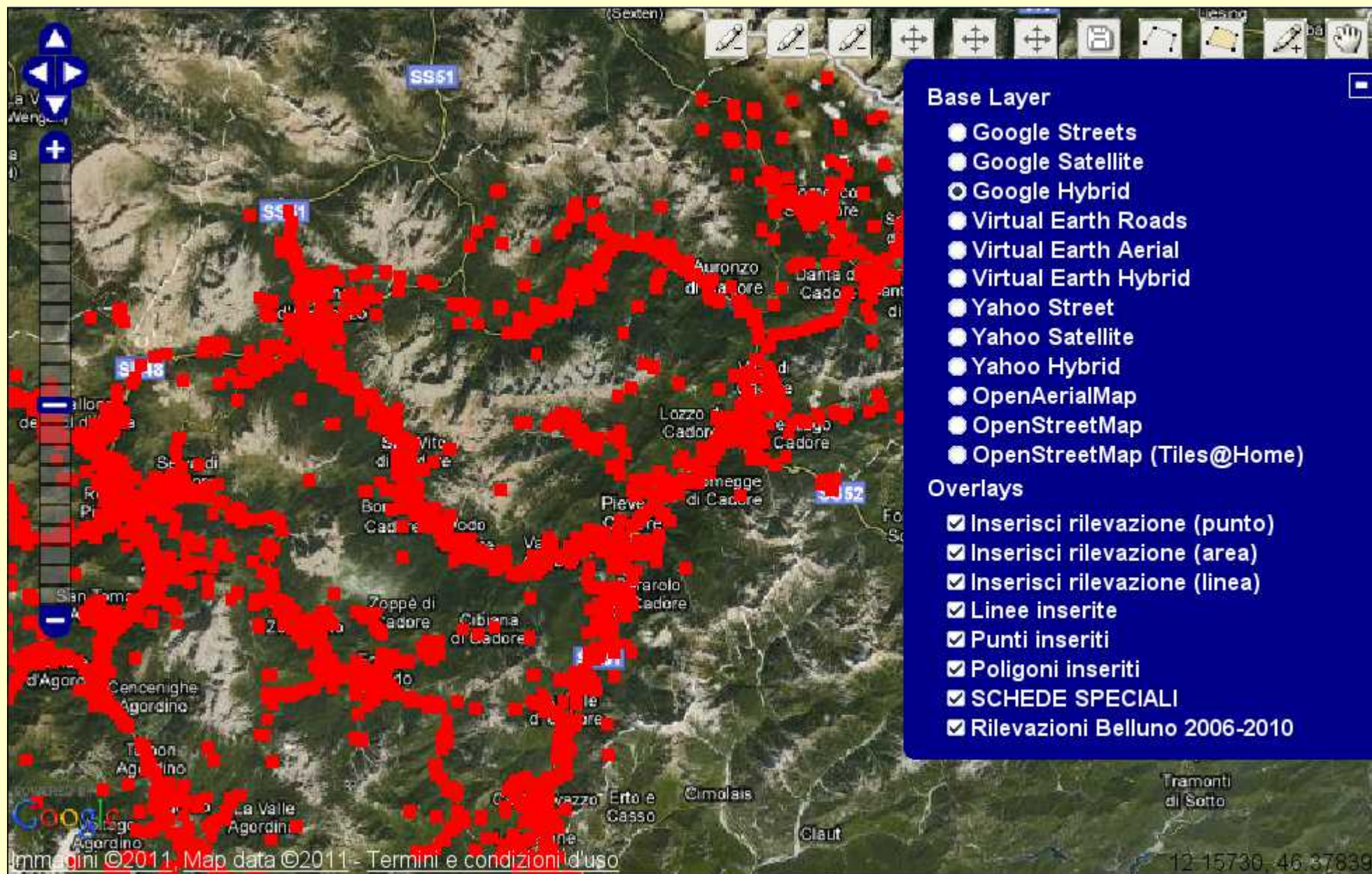
Localizzazione Geografica

-----ISTRUZIONI-----





DATI RIVENIMENTI CARCASSE PROVINCIA BELLUNO



Dati forniti dal settore "Tutela e gestione della fauna e delle risorse idriche" - Provincia di Belluno.

Carica File/Foto

File Caricati:	Nome file caricato / Descrizione File	Azioni
	dsc_2073_23_07_16.jpg / tracce di Martes sp. su neve.	

Upload button:

Aggiungi File/Foto

Altre Note

Altro materiale allegato alla segnalazione
(es. foto del luogo):

foto

Il materiale allegato è conservato
presso:

Pascotto

Altre note alla segnalazione:

 **Lista delle Segnalazioni**

 **Salva**

 **Aggiungi Segnalazione**

 **Elimina**

Dati generali Caricamento

File caricato:



Scegli File:

Scegli file

Nessun file selezionato

[\[show file\]](#) ☐ remove file

Descrizione file:

tracce di Martes sp. su neve.

Specifiche Fototrappolaggio

Apparecchiatura utilizzata:

Foto:

☐

Filmato:

☐

Durata filmato:

Qualità:

Distanza del soggetto (m):

Note:

✓ SALVA

✓ Aggiungi Record

✓ Indietro

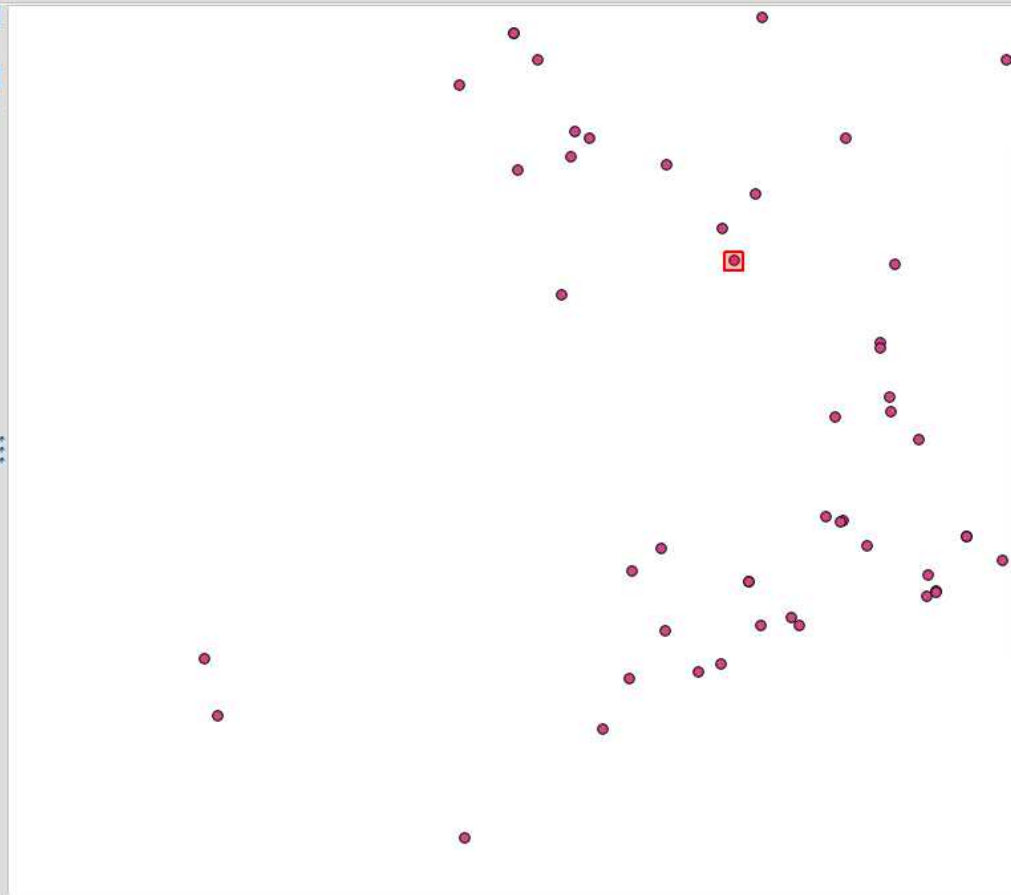
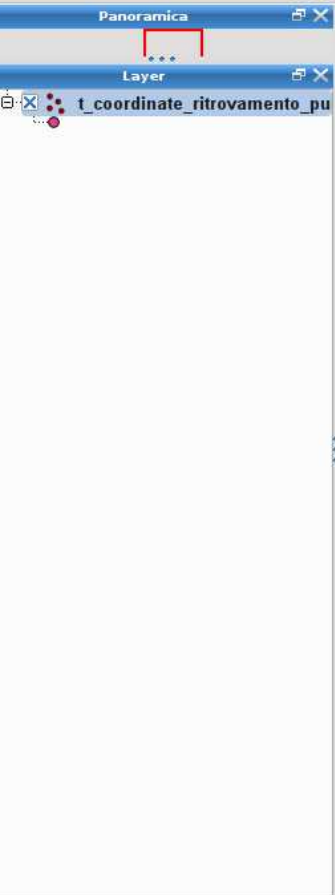
✗ Elimina



Traccedi faina. Notevole somiglianza con quelle di gatto.
This opera is licensed under a Creative Commons Attribuzione 2.5
Italia License.

ESPORTAZIONE DEI DATI

OpenLayers KML GML	Select one
OpenLayers KML GML	WMS
OpenLayers KML GML	AtomPub
OpenLayers KML GML	GIF
OpenLayers KML GML	GeoRSS
OpenLayers KML GML	JPEG
OpenLayers KML GML	KML (compressed)
OpenLayers KML GML	KML (plain)
OpenLayers KML GML	OpenLayers
OpenLayers KML GML	PDF
OpenLayers KML GML	PNG
OpenLayers KML GML	SVG
OpenLayers KML GML	Tiff
OpenLayers KML GML	WFS
OpenLayers KML GML	CSV
OpenLayers KML GML	GML2
OpenLayers KML GML	GML2-GZIP
OpenLayers KML GML	GML3
OpenLayers KML GML	GeoJSON
OpenLayers KML GML	Shapefile
OpenLayers KML GML	Select one ▼

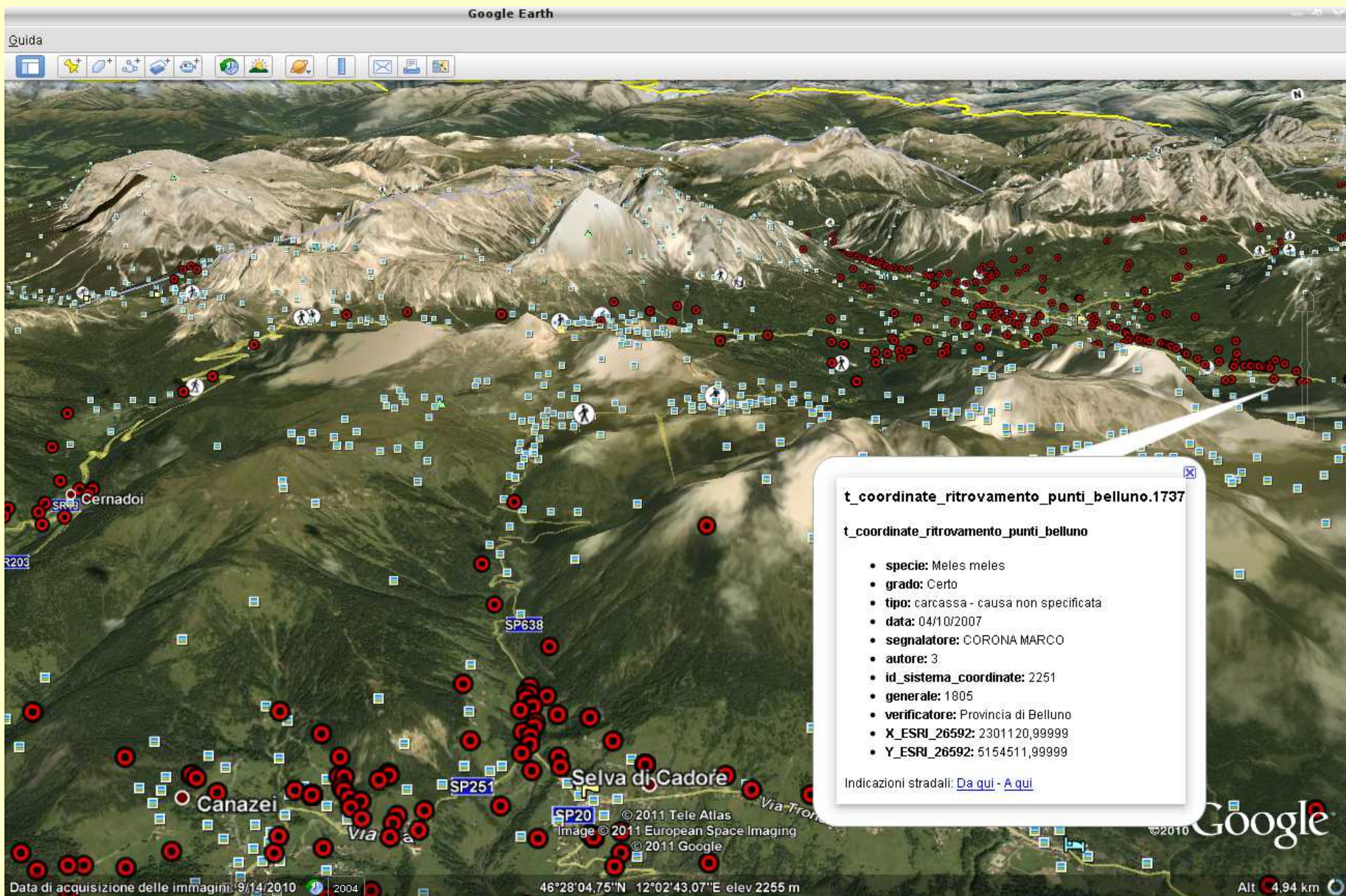


Informazioni sui risultati

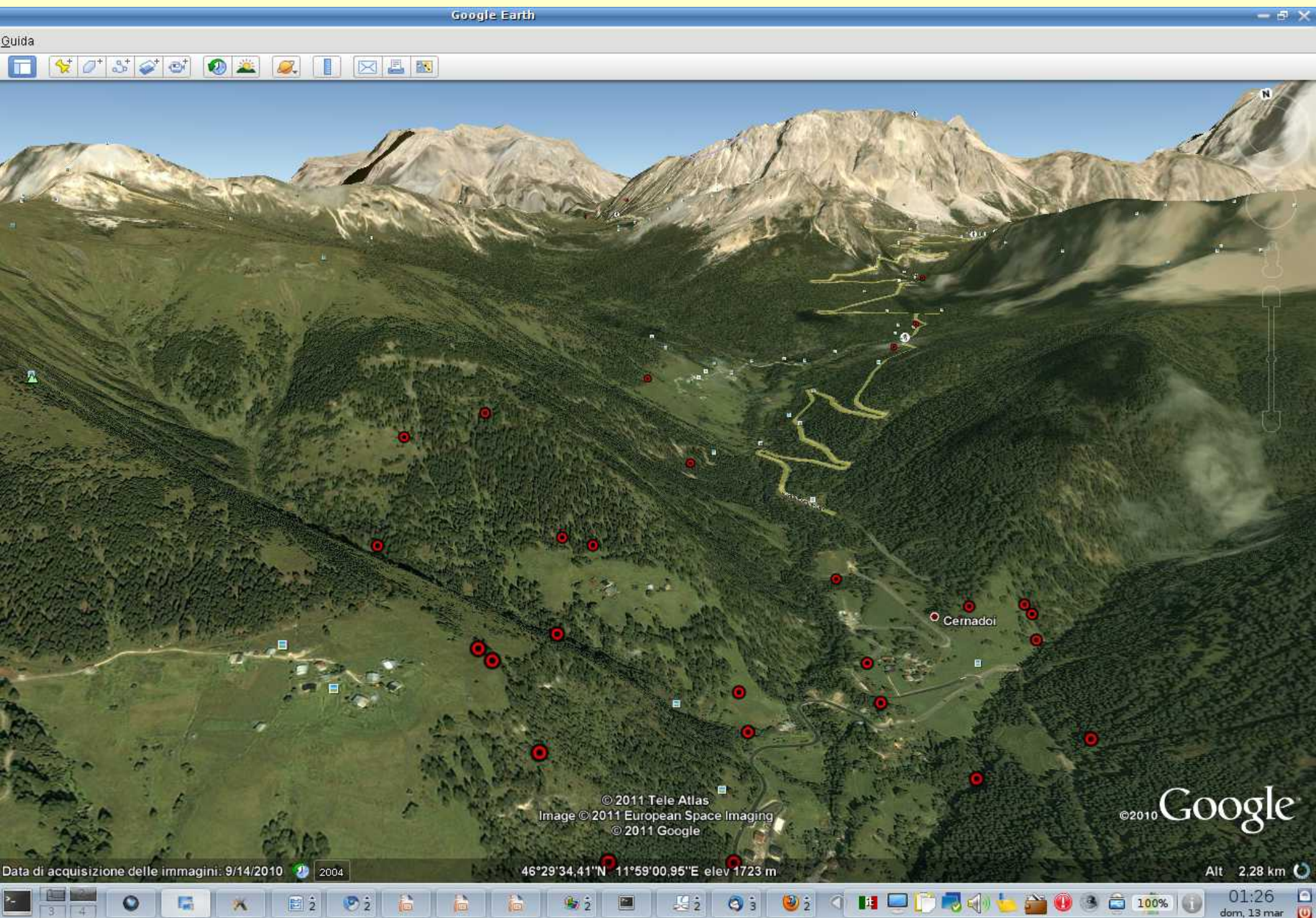
Geometria	Valore
0	t_coordinate_ritrovamento_punti_bellunoPoint
id_sistema	671
(Azioni)	
(Derivato)	
X_ESRI_265	2301964
Y_ESRI_265	5135098
autore	3
data	23/01/2006
generale	225
grado	Certo
id_sistema	671
segnalator	D'INCA' ELVI
specie	Capriolo Capreolus capreolus
tipo	carcassa - causa non specificata
verificato	Provincia di Belluno

Help Close





Nell'immagine di sopra si osservano i punti relativi alla raccolta dati di carcasse nel Bellunese.



Nell'immagine di sopra si osservano i punti relativi alla raccolta dati di carcasse nel Bellunese.

Scheda Generale Edit

Dati generali	
Codice segnalazione:	ur34
Tipo di segnalazione:	Predazione su domestico
Bibliografia:	Citare sinteticamente le fonti bibliografiche utilizzate per la registrazione del segno di presenza
Data della verifica:	2010-03-01 0:30
Segnalazione di:	Bianca Rossi
Recapito Segnalatore: e-mail:	bianca.rossi@gggg.it
Recapito Segnalatore: Telefono:	223454545
Professione e/o hobby segnalatore:	Naturalista Guardia forestale Guardia venatoria Guardia zoofila Cacciatore Escursionista Naturalista Zoologo Biologo Veterinario Appassionato Altro
Note Professione e/o hobby:	
Data del presunto passaggio dell'animale:	
Intervallo (+/-) espresso in ore:	

Scheda Generale

Scheda Sp. Feci

Scheda Sp. Pelo

Scheda Sp. Pista

Scheda Sp. Digitigradi

Scheda Sp. Plantigradi

Scheda Sp. Avvistamento

Scheda Sp. Graffiature

Scheda Sp. Scavo

Scheda Sp. Predazione

Scheda Sp. Carcassa

Scheda Sp. Tana

Scheda Sp. Atro Evento

Allevamento

RIFERIMENTI

Ernesto Pascotto:

Cell. 338 8807972

Email: ernesto.pascotto@gmail.com

Paolo Tomè:

Cell. 346/4979433

e-mail: paolo.tome@uniud.it