

Gli Anfibi: attività di conservazione dalla provincia di Treviso all'Unione Europea

**Provincia di Treviso
Giornate Provinciali dell'Ambiente
16-22 Settembre 2013**

**Attività di conservazione degli anfibi in
provincia di Treviso dal 2003 ad oggi**

**Enrico Romanazzi
MuSe - Museo delle Scienze di Trento**



PROVINCIA DI TREVISO



Come nasce questo incontro



Migrazioni degli anfibi e mortalità stradale
Presenza di specie tutelate
Attività di conservazione
Sicurezza stradale

Come nasce questo incontro

- ✓ Salvataggi su base volontaria dal 2003
- ✓ Incarico Provincia di Treviso
- ✓ Presentazione dei dati raccolti dal 2003
- ✓ Mappatura e censimento delle strade
- ✓ Problematiche e soluzioni
- ✓ Materiale didattico



Aspetti normativi

- ✓ Convenzione di Berna (1979)
- ✓ Direttiva Habitat (1992): specie e habitat di interesse comunitario, rete Natura 2000, Misure di Conservazione e Piani di Gestione
- ✓ L.R. 53 (1974)
- ✓ P.T.C.P. (2010)
- ✓ L.N. 120/2010 “Disposizioni in materia di sicurezza stradale”



Storia dei salvataggi degli anfibi in provincia di Treviso

- ✓ Dalla primavera del 2003, salvataggi presso il Montello e laghi di Revine
- ✓ LAC, ENPA, UNA e molti privati cittadini
- ✓ 2005: sottopassaggio sul Montello
- ✓ 2013: 14 località di salvataggio



Attività di salvataggio

- ✓ Tempi e luoghi delle migrazioni: dalle 18 alle 22-23 (e oltre)
- ✓ Da terza decade di Febbraio alla prima di Aprile (estremi 23 Gennaio – 23 Aprile)
- ✓ Vestiario
- ✓ Precauzioni
- ✓ Raccolta dati

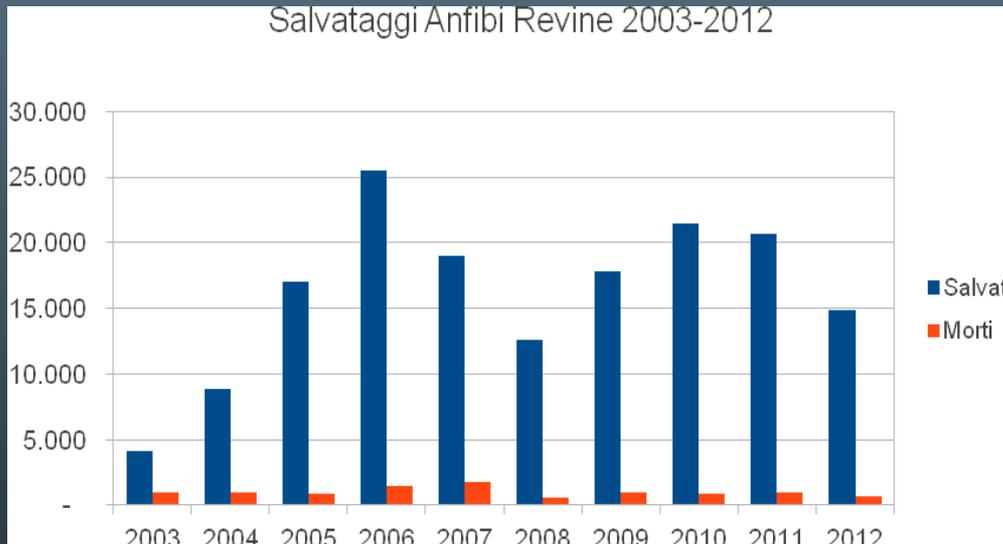
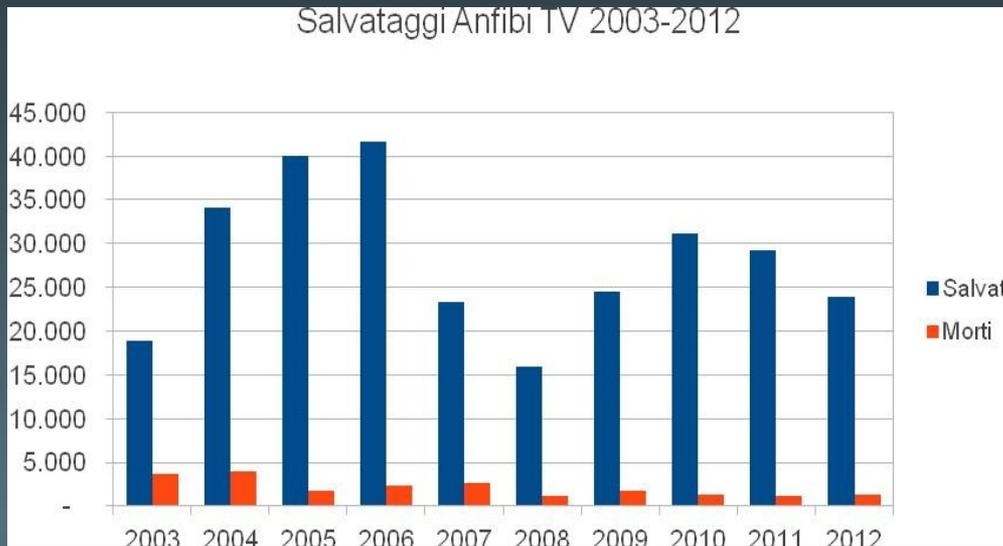


Dati raccolti: quali informazioni?

- ✓ Dove e quando migrano gli anfibi?
- ✓ Quali specie sono presenti?
- ✓ Qual'è il loro status?
- ✓ Problematiche, soluzioni, opportunità

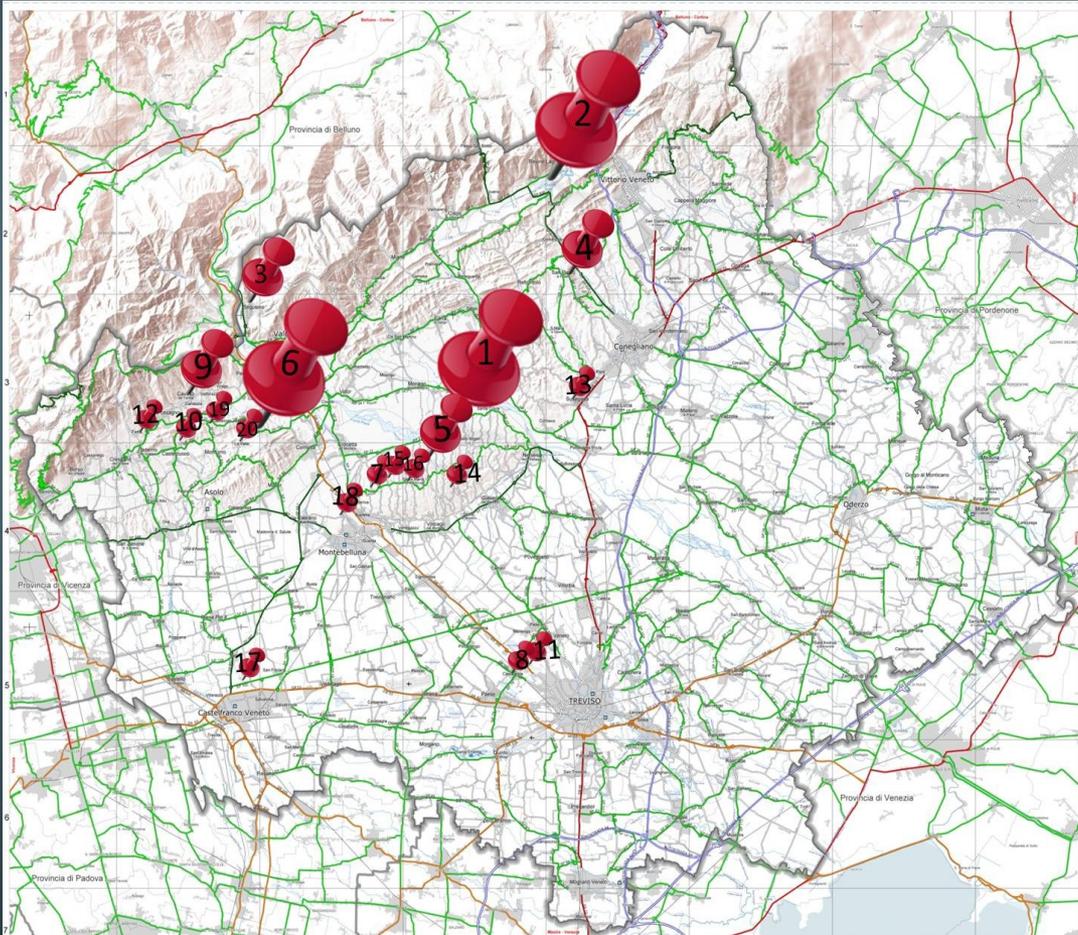


Qualche dato



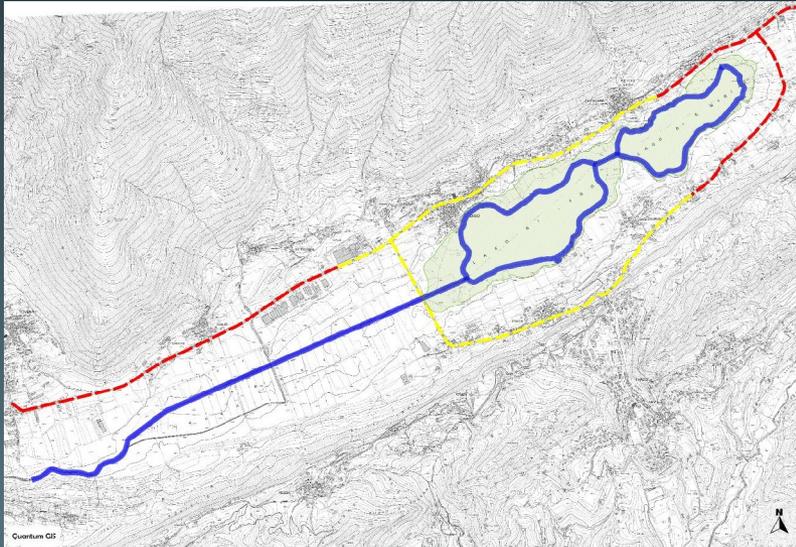
- ✓ Oltre 350.000 anfibi salvati
- ✓ Da 5 a 14 località diverse di salvataggio
- ✓ Da 2 a 10 specie di anfibi salvati
- ✓ 2013: (ri)cominciati i salvataggi anche in provincia di Belluno

Individuazione attraversamenti



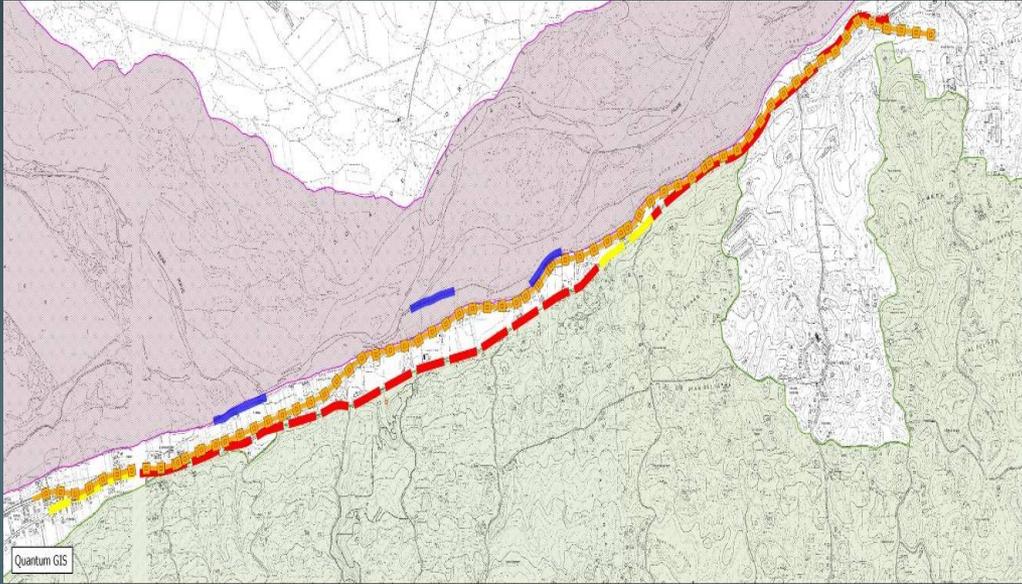
- ✓ Strade private, comunali e provinciali
- ✓ Zona pedemontana
- ✓ Zona pianiziale

Laghi di Revine



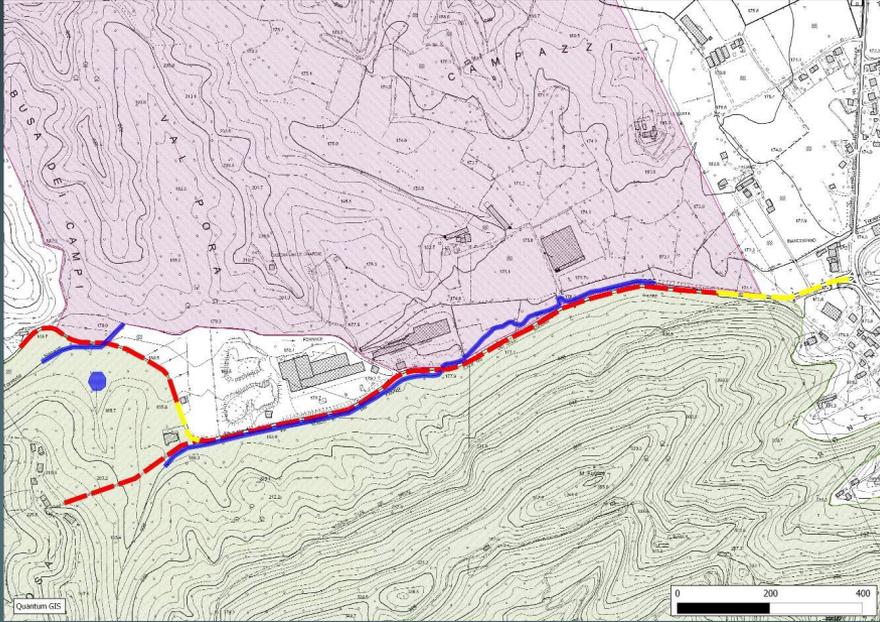
- ✓ Comuni di Revine Lago, Tarzo e Cison di Valmarino
- ✓ 11 km totali
- ✓ Dati raccolti dal 2003
- ✓ Da 5.000 a 25.000 anfibi salvati
- ✓ 7 specie di anfibi (rospo comune, rana di Lataste)

“Panoramica” del Montello



- ✓ Comuni di Crocetta, Volpago, Giavera del Montello e Nervesa della Battaglia
- ✓ 6 km totali
- ✓ Dati raccolti dal 2003
- ✓ Da 3.000 a 15.000 anfibi salvati
- ✓ 8 specie di anfibi (rospo comune, rana di Lataste, rana dalmatina, rospo smeraldino, raganella italiana)

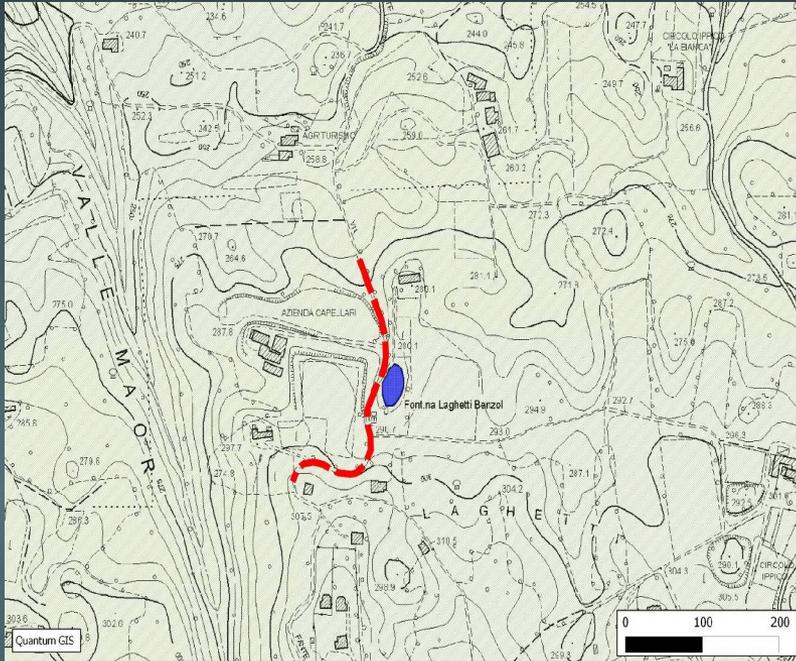
Bosco del Fagaré



- ✓ Comune di Cornuda
- ✓ 3 km totali
- ✓ Dati raccolti dal 2012
- ✓ 10.600 anfibi salvati (2012), 11500 (2013)
- ✓ 5 specie di anfibi (rospo comune, rana di Lataste, salamandra pezzata)



Laghetto Benzoi



- ✓ Comuni di Volpago e Crocetta del Montello
- ✓ 0,8 km
- ✓ Dati raccolti dal 2012
- ✓ 1.500 (2012), 2.500 (2013) anfibi salvati
- ✓ 8 specie di anfibi (rospo comune, rana dalmatina)



Attività di ricerca

- ✓ Dal 2005: mappatura, schedatura e analisi oltre 100 siti riproduttivi degli anfibi sul Montello - Atti 6° Convegno Faunisti Veneti
- ✓ Status del rospo comune in Italia a partire dai dati di salvataggio: 33 popolazioni analizzate, 70% risultano in calo - Biological Conservation 144 (2011) 2328–2334



Attività didattica e di divulgazione

- ✓ Oltre 30 incontri pubblici: Associazioni, Musei, Università
- ✓ Lezioni in classe
- ✓ Escursioni per i volontari e gli studenti
- ✓ Articoli e interviste sui mass-media



Salvati 7 mila rospi migratori dai volontari «Ma serve più sicurezza e collaborazione»

La task force per proteggere gli anfibii della fascia pedemontana trevigiana. Le associazioni: «Da anni vengono inutilmente richiesti dei cartelli per evidenziare l'operazione in corso»

REVINE LAGO (Treviso) - In una sola serata ne sono stati salvati 7 mila di rospi, record che si deve all'aumento dei numeri di volontari, ma qualche centinaio è finito ugualmente schiacciato dalle automobili in transito. È il bilancio della notte tra lunedì e martedì della ormai storica task force «salva rospi», nella stagione della migrazione verso i fondovalle umidi. Da nove anni si occupa di raccogliere nei secchi gli anfibii sul margine della strada a monte per liberarli sani e salvi sul ciglio opposto.

Il fenomeno dello spostamento di massa dei rospi avviene sulla fascia pedemontana trevigiana, da Revine Lago al Montello, e l'aumento dei «salvatori» pone sempre di più il problema di «salvare i salvatori» dal rischio di essere a loro volta travolti dalle automobili in transito. «Da anni - denunciano le associazioni animaliste - vengono inutilmente richiesti alle amministrazioni locali i cartelli stradali che evidenziano il salvataggio in corso, che pongono famiglie di veicoli, per non parlare dell'assenza assoluta della polizia locale. E così i pazzi del volante - aggiungono - sfidano i volontari sfidandosi sul ciglio della strada». Le stesse associazioni, che ribadiscono un forte invito ad incrementare il numero dei volontari, evidenziano anche come siano risultati vani gli appelli ad una collaborazione alla Protezione Civile e come vi sia scarsa collaborazione proprio da parte dei residenti nei luoghi in cui avviene la migrazione degli anfibii. (Ansa)



Sono 7 mila i rospi salvati sulla fascia pedemontana trevigiana (web)

CRANZANO della primavera, tra i tanti rospi salvati si distinguono quelli che vengono salvati dai volontari che si sono presentati in massa. Sono stati salvati 7 mila rospi, un record che si deve all'aumento dei numeri di volontari, ma qualche centinaio è finito ugualmente schiacciato dalle automobili in transito. È il bilancio della notte tra lunedì e martedì della ormai storica task force «salva rospi», nella stagione della migrazione verso i fondovalle umidi. Da nove anni si occupa di raccogliere nei secchi gli anfibii sul margine della strada a monte per liberarli sani e salvi sul ciglio opposto.

Il Treviso 6/02/2009

Animali. Enpa e Lac chiedono aiuto per le migrazioni nel Montello, a Revine e Sequino

Caccia aperta ai volontari disposti a salvare i rospi

Il Comune di Montebelluna ha chiesto ai volontari di Enpa e Lac di aiutarli a salvare i rospi migratori. Le associazioni hanno risposto che non sono disposti a fare da salvatori per i rospi, ma che sono disposti a fare da salvatori per i volontari.



Un rospo tra i tanti salvati dai volontari

LA CACCIA è aperta ai volontari disposti a salvare i rospi migratori. Le associazioni Enpa e Lac chiedono aiuto per le migrazioni nel Montello, a Revine e Sequino. Le associazioni hanno risposto che non sono disposti a fare da salvatori per i rospi, ma che sono disposti a fare da salvatori per i volontari.

Le associazioni Enpa e Lac chiedono aiuto per le migrazioni nel Montello, a Revine e Sequino. Le associazioni hanno risposto che non sono disposti a fare da salvatori per i rospi, ma che sono disposti a fare da salvatori per i volontari.

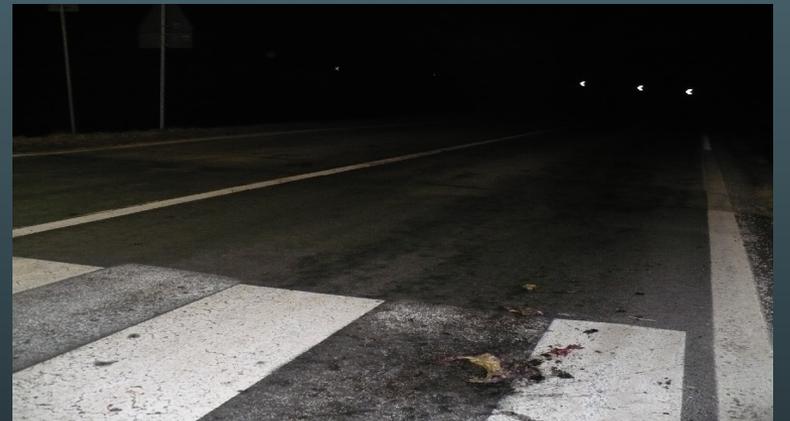
Problematiche: mortalità anfibi



- × Mortalità riscontrate in almeno 20 strade della provincia di Treviso
- × Rospo comune, rana di Lataste
- × Migrazione di ritorno
- × Migrazione dei metamorfosati
- × Patologie e comportamento

Problematiche: sicurezza stradale

- ✓ 1999: a Soller (Cison di Valmarino)
Giuseppe T., 25 anni, viene investito sulla S.P. 635
- ✓ Carcasse degli anfibio
- ✓ Manovre automobilisti (per evitare anfibio e volontari)
- ✓ Attività didattiche
- ✓ Coinvolgimento Forze dell'Ordine e Protezione Civile



Problematiche: Canale ENEL

- ✓ Sponde di cemento, acque a rapido scorrimento
- ✓ Barriera ecologica tra Montello e Piave (e relativi siti Natura 2000)
- ✓ Problemi per fauna: anfibi e ungulati
- ✓ Sicurezza delle persone: nel 2009 ultimo annegamento



Problematiche: ostacoli artificiali

- ✓ Laghi di Revine: nel 2008 a Revine Lago nuovo marciapiede, nel 2012 a Cison di Valmarino nuova pista ciclabile e marciapiede
- ✓ Ulteriori barriere ecologiche tra siti Natura 2000 e proposto Parco Naturale Regionale



Soluzioni: barriere mobili?

- ✓ Acquisto materiali, posa, stoccaggio, usura
- ✓ Non efficaci per giovani, tritoni, metamorfosati
- ✓ Valide solo per situazioni di emergenza: volontari, comportamento, patologie



Prospettive: didattica e turismo



- ✓ Lezioni in classe:
Provincia
- ✓ Escursioni guidate
- ✓ Agriturismo
- ✓ Mostra e pubblicazioni



www.ecotourisme-magazine.com/migration-des-crapauds-italie/

Ecovolontariat

La migration des crapauds communs sur le Montello en Italie

Mis en ligne par [Virginie Larnac](#) le 19 janvier 2010 - [Poster un commentaire](#) - [Ecrire à l'auteur](#)



Chaque année à la fin du mois de mars, le visiteur de passage dans la région de la Vénétie peut avoir la chance de participer à l'un des événements écologiques les plus insolites de la région : la migration nocturne des crapauds communs vers des sites de ponte et de reproduction aquatique.

Le Montello en Vénétie est une zone collinaire verdoyante réputée pour la cueillette des champignons dans la forêt, ses bons vins, son climat, ses promenades champêtres à pied ou à vélo et... ses crapauds ! Depuis 2003, de nombreux volontaires passionnés d'environnement, mais aussi de simples habitants et des écoliers se chargent de sauver ces batraciens qui circulent sur les routes durant la période de reproduction au péril de leur vie.

Le sauvetage des crapauds se déroule en nocturne dans un climat festif et chaleureux.

Un naturaliste du coin raconte que certaines soirées, à la grande joie des volontaires, le nombre de crapauds récupérés avoisine les 1000 individus. On peut voir le long des routes des groupes d'enfants munis de gants, de torches et de seaux et équipés de gilets phosphorescents, ramassant des centaines de crapauds, qui sans leur intervention seraient radicalement écrasés. En effet, les batraciens se déplacent en marchant ou par petits bonds et mettent 20 minutes pour traverser une route. Généralement, quelques

DEFINITIONS

Glossaire

- Tourisme durable / responsable / éthique
- Tourisme équitable
- Tourisme solidaire
- Tourisme communautaire / autochtone
- Écotourisme

INSCRIPTION À LA NEWSLETTER

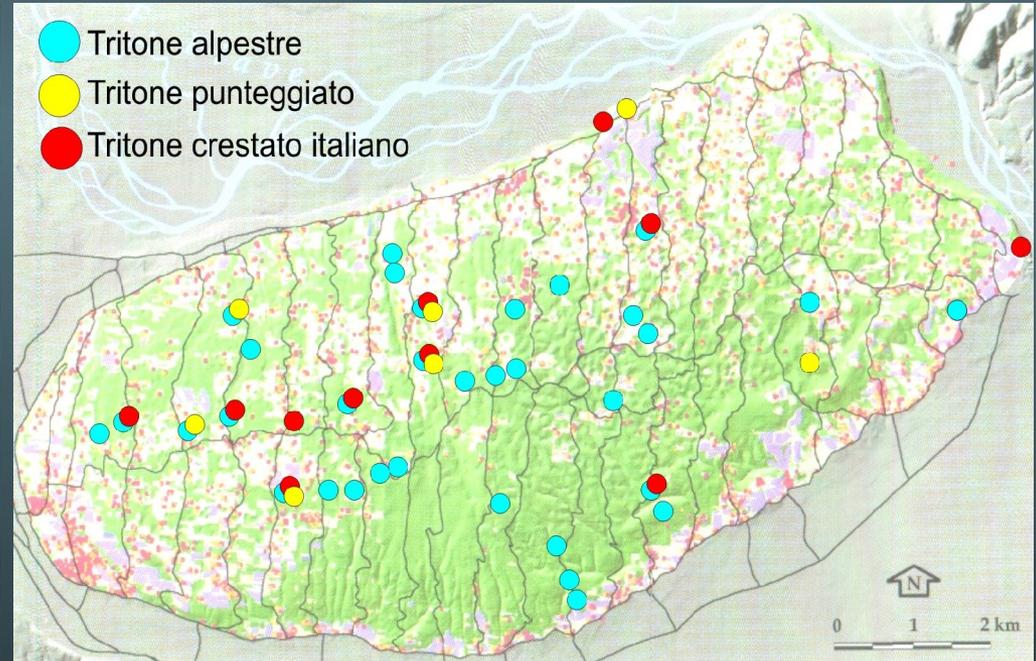
RETROUVEZ-NOUS SUR...

[f](#) [t](#) [r](#)

DECouvrez TER DURABLE

MAPPE MILESTONE

Prospettive: ricerca, monitoraggio e progetti di conservazione



Soluzioni: opere fisse e gestione habitat



Grazie per l'attenzione!

