

31 gennaio 2019

Dott. For. Enrico de Capua

Dott. Nat. Vito Santarcangelo

Progetto LIFE «ARUPA»

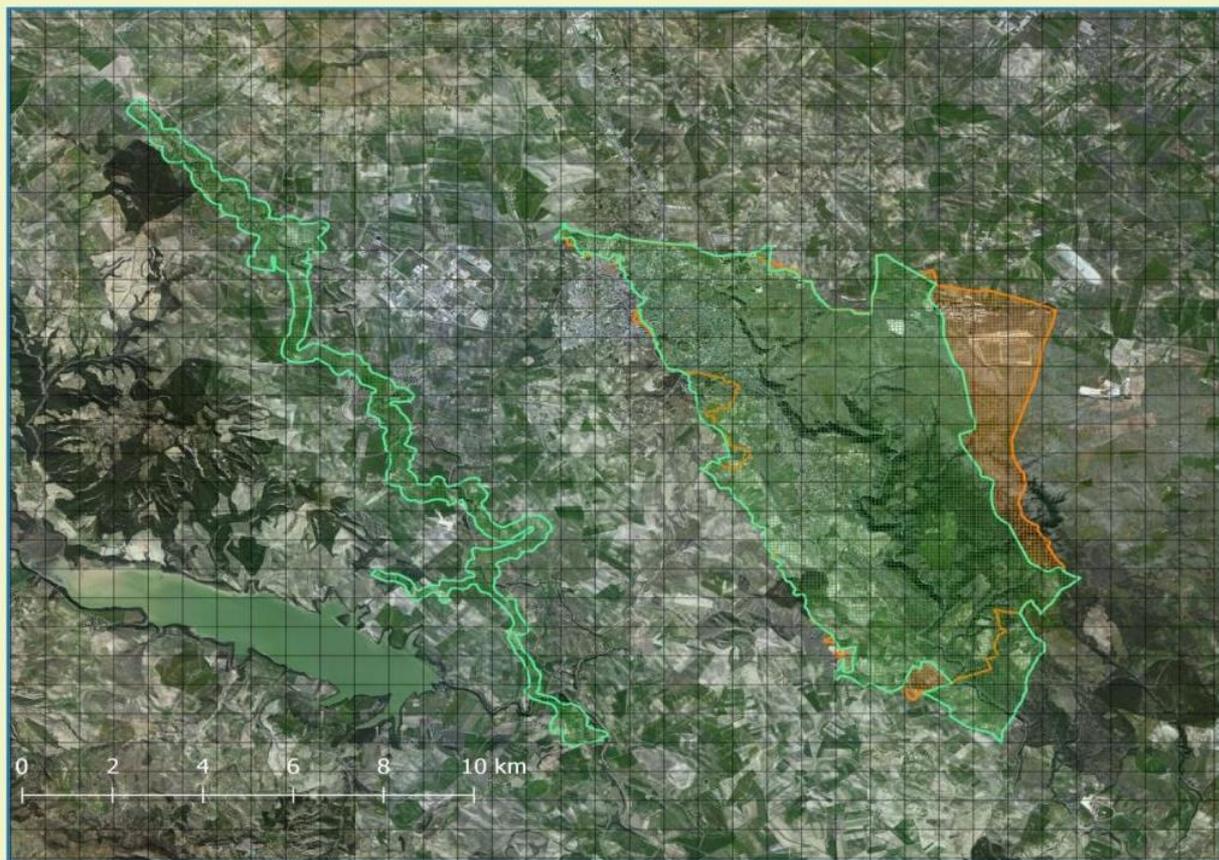
Trasferimento buone pratiche di Conservazione

METTIAMOCI IN RIGA





Parco della Murgia Materana



Legenda

 Parco della Murgia

 Confine ZSC

Google Satellite



Elaphe quatuorlineata



Zamenis situla = in dir. 92/43/CEE come *Elaphe situla*



Eurotestudo hermanni = in dir. 92/43/CEE come *Testudo hermanni*



Lissotriton italicus = in dir. 92/43/CEE come *Triturus italicus*



Triturus carnifex

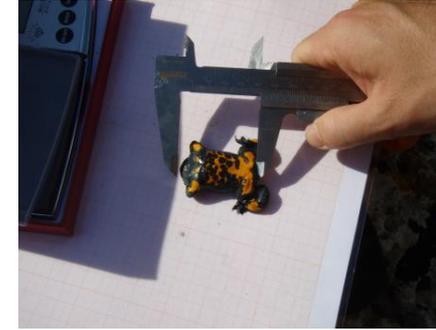


Bombina pachypus = in dir. 92/43/CEE come parte di *Bombina variegata*

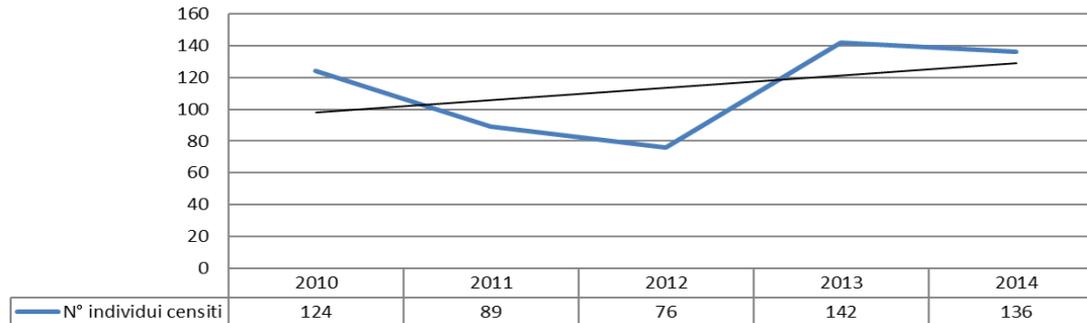


Hyla intermedia = in dir. 92/43/CEE come parte di *Hyla arborea*

Monitoraggio di Ululone appenninico con il metodo CMR



N° individui censiti



Marcature di *Bombina pachypus*

Stima media di 113 individui





Azioni concrete di conservazione

- Recinzione e ripristino di muretti a secco
- Realizzazione di un vivaio di ecotipi locali
- Interventi di piantumazione per il ripristino della vegetazione ripariale
- Ripristino di zone umide minori
- Realizzazione di moduli vegetazionali (siepi, gruppi e filari di alberi)
- **Ripristino di 2 cisterne/piscine a cielo aperto**
- **Realizzazione di un centro temporaneo per l'allevamento di anfibi e rettili**

Centro di allevamento anfibi e rettili

Acquari interni



Centro di allevamento anfibi e rettili vasche esterne



Individui allevati ed introdotti (2015)



Bombina pachypus 2000

Lissotriton italicus 2000

Eurotesudo hermanni 87

Hyla intermedia 600

Triturus carnifex 800

TOT 5487



Centro di allevamento anfibi e rettili

Riproduzione di *Eurotestudo hermanni*



Piscine cisterne a cielo aperto





Protocollo di allevamento delle specie

La redazione del protocollo, ha reso esportabili le metodologie di allevamento che sono state messe a punto durante la gestione del Centro, probabilmente per la prima volta in ambito nazionale.

Tale protocollo è stato ad oggi già oggetto di condivisione con tre progetti LIFE che espressamente lo hanno richiesto:

- **Saving Buskett** (non per la parte di allevamento)

Minister for sustainable development, the environment and climate change of MALTA

- **Amphibians protection on the Natura 2000 areas in north-eastern Poland**

"Man and Nature" Association Suwalki (Polonia)

- **LIFE WetFly Amphibia**

Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi, Monte Falterona e Campigna





**PIATTAFORMA
delle CONOSCENZE**
Buone pratiche per l'ambiente e il clima

- Ricerca Progetti
- Contatti
- FAQ
- Links
- Cerca

Italiano English

- HOME
- COS'È LA PIATTAFORMA
- POLITICA E NORMATIVA
- TEMI ▾
- PROGRAMMI ▾
- STRUMENTI FINANZIARI ▾
- GEOGRAFIA PROGETTI
- NEWS ED EVENTI
- NEWSLETTER ▾

PROGETTO



Seguici su



ARUPA - Azioni urgenti di salvaguardia degli anfibi e rettili della Gravina di Matera

DESCRIZIONE

Il progetto **ARUPA** ha avuto come obiettivo generale quello di **garantire la sopravvivenza e l'incremento di alcune specie di anfibi e rettili** nella Gravina di Matera che dal 1995 è inclusa nel SIC/ZPS IT9220135 "Gravine di Matera". Obiettivi specifici sono stati la conservazione della fauna anfibia e dei rettili, la mitigazione dei fattori di minaccia, l'analisi approfondita e puntuale delle conoscenze territoriali ottenute dal SIT (Sistema Informativo Territoriale) realizzato nell'ambito del progetto, nonché studi sugli habitat associati alle attività di monitoraggio e di analisi delle acque.





Matera - Tarsia

Riunioni e sopralluoghi



Piano operativo per la replicabilità del progetto LIFE “ARUPA”






**Piano operativo per la replicabilità del progetto
LIFE “ARUPA”**



**Azioni urgenti
di salvaguardia di Anfibi e Rettili
della Gravina di Matera**

Dott. Enrico L. De Capua
Dott. Vito M. Santarcangelo

Matera 31/01/2017

Sommario

1. Premessa	3
2. Gli interventi proposti	3
2.1. Creazione e ripristino di zone umide minori	3
2.2. Piscine cisterne a cielo aperto	3
2.3. Realizzazione e ripristino di muretti a secco	4
2.4. Piantumazione per il ripristino della vegetazione ripariale	4
2.5. Realizzazione di moduli vegetazionali (siepi, gruppi e filari di alberi)	5
2.6. Realizzazione di un centro di allevamento per Anfibi e Rettili per attività di restocking	6
3. Step di progetto e necessità specifiche	7
3.1. Individuazione preliminare dei siti di intervento	7
3.2. Progettazione interventi specifici per le esigenze delle specie	7
3.3. Acquisizione delle autorizzazioni	8
3.4. Realizzazione degli interventi	8
4. Specifiche tecniche per l'allestimento di biotopi acquatici ed il ripristino di preesistenti (Piscine cisterne a cielo aperto - Creazione e ripristino di zone umide minori)	9
4.1. Caratteristiche degli habitat delle specie obiettivo	14
5. Specifiche tecniche per la realizzazione di muretti a secco	15
6. Specifiche tecniche per la realizzazione delle piantumazioni	16

31 gennaio 2019

Dott. For. Enrico de Capua

Dott. Nat. Vito Santarcangelo

METTIAMOCI
IN RIGA



GRAZIE PER L'ATTENZIONE!

