





PIANO DI PASCOLAMENTO SIC- Monti Ruffi

(Progetto RI.CO.PRI.)

Ripristino e Conservazione delle Praterie aride dell'Italia centromeridionale









Il Progettista e Direttore dei Lavori: Dott. Forestale e Dott. in Arch. Del Paesaggio Giacomo Feminò















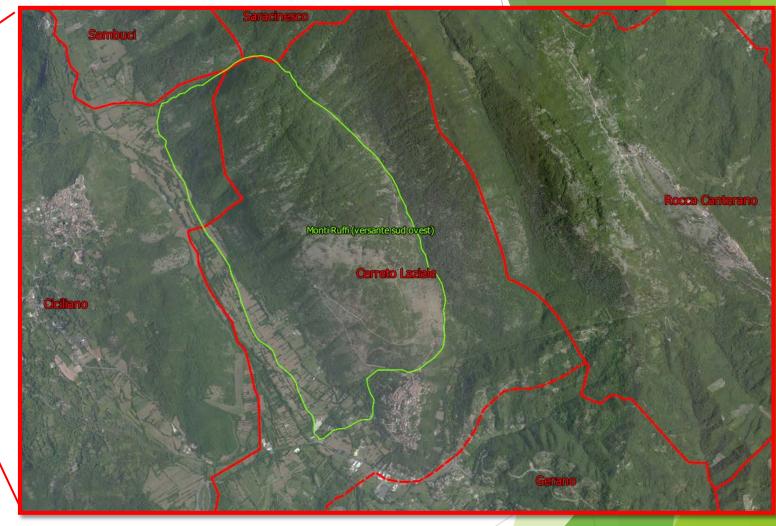




Area del SIC - 579 Ha

Distribuzione degli habitat all'interno del SIC:

- √ 6210 Festuco-Brometalia 28,95 Ha
- √ 6220 Thero-Brachypodietea 318,45 Ha
- √ 9340 Foreste di Quercus ilex e Quercus rotundifolia 13,31 Ha























SIC- Monti Ruffi IT6030037

Habitat prioritari presenti:





6220*: Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea





6210(*): Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco-Brometalia) (*stupenda fioritura di orchidee)

> 9340: Foreste di Quercus ilex e Quercus rotundifolia

















SIC- Monti Ruffi IT6030037

* life * *



Specie prioritarie presenti:



Melanargia arge (Sulzer, 1776)



Triturus carnifex (Laurenti, 1768)



Lanius collurio (Linnaeus, 1758)



Eriogaster catax (Linnaeus, 1758)



Euplagia quadripunctaria (Poda, 1761)















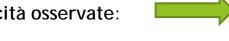








Criticità osservate:



- Diffusione dei rovi e perdita degli habitat prioritari
- Abbandono dei pascoli
- Inefficienza idrica
- 4) Errata gestione delle mandrie

Metodologia, raccolta dati ed elaborazione:

- Determinazione e perimetrazione delle aree a rovo
- mediante rilievi Caratterizzazione floristici e studi bibliografici delle classi di copertura del suolo
- Valutazione dello stato della rete idrica
- Analisi della vegetazione pastorale e dell'attitudine al pascolamento

Effetti delle azioni del piano:

- Decespugliamenti ripristino del pascolo per mantenimento degli habitat prioritari
- Nuova organizzazione delle mandrie mediante di piano pascolamento funzionale
- Ripristino della rete idrica con il rifacimento delle principali linee idrauliche ė di punti abbeveraggio e dei bottini
- Divisione dei lotti di pascolamento alle base (in caratteristiche fitopastorali delle tipologia di pascolo) attraverso nuove recinzioni





















Le azioni attuate e gli interventi effettuati per il ripristino e la manutenzione degli habitat:

AZIONE C1

Rimozione rovi e vegetazione ruderale

AZIONE C3

- Miglioramento delle strutture per il pascolo
- Interventi idraulici

AZIONE C5

- Applicazione dei piani di pascolamento
- Confini dei lotti

AZIONE C7

Semina miscuglio di graminacee

Decespugliamento:

- Manuale
- Semi-meccanico
- Semi-meccanico combinato con decespugliamento manuale
- Rivestimento e ristrutturazione dei fontanili
- Impermeabilizzazione e riparazione del volubro
- Riparazione e/o sostituzione tubazione esistente
- Realizzazione cancelli e dissuasori a griglia per il bestiame
- Ripristino recinti per profilassi bestiame (incastrini)
- Nuova recinzione

Lavorazione e semina per il reimpianto delle specie erbacee tipiche degli habitat prioritari





















Decespugliamento:

Meccanico









Manuale

























Rivestimento e ristrutturazione dei fontanili:





Ante

Post

Fontanile del Simbrivio





Ante



Post





















Rivestimento e ristrutturazione dei fontanili:

Ante



Post





























Rivestimento e ristrutturazione dei fontanili:

Ante



Post





Fontanile Ara delle Valli

Fontanile del Borromile

























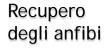


Impermeabilizzazione e riparazione del volubro Riparazione e/o sostituzione tubazione esistente

Volubro Ara delle Valli



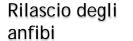
































Impermeabilizzazione e riparazione del volubro Riparazione e/o sostituzione tubazione esistente

Volubro Ara delle Valli











Ante



Post



Rifacimento



Ante

























Realizzazione cancelli e dissuasori a griglia per il bestiame Ripristino recinti per profilassi bestiame (incastrini)

Delimitazione dei lotti di pascolamento





























Lavorazione e semina per il reimpianto delle specie erbacee tipiche degli habitat prioritari

Lavorazione









Semina





















UNA BREVE RIFLESSIONE SU 2 CONCETTI......

Terrazzamenti

SIC Monti Ruffi (IT6030037)

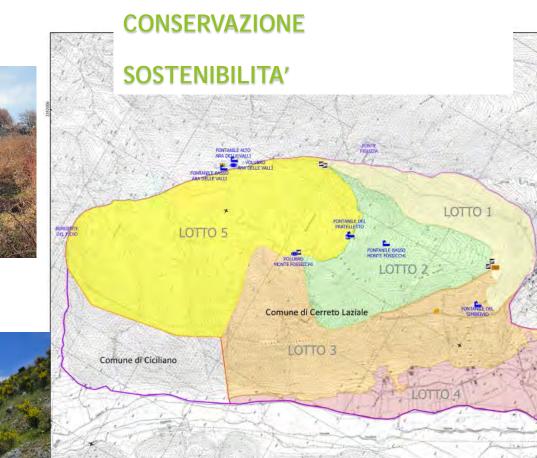
Ricovero temporaneo per ovini (stazzo) (da realizzare)

Cancelli e dissuasori a griglia per il bestiame (da realizzare)
bestiame (arcastrini) (da ripristinare)

Lotti di pascolamento

Lotto 4 Lotto 5

FONTANILE



Delimitazione dei lotti di pascolamento

























SI RINGRAZIA PER LA COLLABORAZIONE:



Dipartimento IV "Servizi di tutela e valorizzazione dell'ambiente" Servizio 5 "Aree Protette e Parchi Regionali"

Rosanna Cazzella - Ex Dirigente del servizio

Geol. Luca Argentieri - Dirigente del servizio

Arch. Paolo Napoleoni - R.U.P

Maria Vinci - Project Manager

Vincenzo Buonfiglio

IL GRUPPO DI LAVORO:

Dott. For. Diego Marzoli

Dott. For. Paolo Prosperi

Per le informazioni fornite:

UNIVERSITA' DI ROMA TOR VERGATA

Prof. Alessandro Travaglini

Hanno collaborato inoltre

Ing. Nicola Stolfi

Dario Ilari













