



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA

Piani di Gestione dell'Area SIC
MONTE MATAJUR
FORRA DEL PRADOLINO E MONTE MIA

Piani di Gestione delle aree SIC

SIC IT3320019

MONTE MATAJUR

SIC IT3320018

FORRA DEL PRADOLINO E MONTE MIA

Pulfero, 23 febbraio 2012

DIREZIONE CENTRALE RISORSE RURALI, AGROALIMENTARI E FORESTALI
SERVIZIO CACCIA RISORSE ITICHE E BIODIVERSITÀ
Via Sabbadini 31 - 33100 Udine - e-mail: s.caccia.pesca.amb.naturali@regione.fvg.it





La rete N2000: habitat e specie di interesse comunitario

La rete Natura2000 si basa su due direttive europee

Direttiva 409/79 “**Uccelli**”

→ ZPS

Direttiva 43/92 “**Habitat**”

→ SIC (ZSC)





Le due direttive prevedono la costituzione di una rete di siti che costituiscano il cuore della conservazione di habitat e specie di interesse comunitario. Gli strumenti per attuare ciò sono le misure di conservazione e/o i piani di gestione

Le misure di conservazione sono state adottate il 22 dicembre. I piani di Gestione, ove adottati, assorbono e contestualizzano le misure di conservazione in essere.



Il piano di gestione è uno strumento di pianificazione del territorio che ha come obiettivo fondamentale la salvaguardia della struttura e della funzione degli habitat e la conservazione a lungo termine delle specie, tenendo al contempo in adeguata considerazione i fattori socio-economici che insistono in ambito locale.”

I Piani di Gestione sono rivolti specificatamente alla tutela di habitat, habitat di specie e specie, e hanno un preciso obbligo di risultato, quello di mantenere, migliorare o ripristinare il buono stato di conservazione.



- ➡ E' uno strumento di pianificazione ambientale regionale
- ➡ Ad esso si conformano gli strumenti urbanistici
- ➡ Non ha per oggetto la pianificazione urbanistica

Il piano di Gestione chiarisce alcuni termini per le valutazioni di incidenza dentro e fuori dai siti N2000

Nella regione Friuli Venezia Giulia i piani di gestione sono stati normati dalla LR 7/2008 e successive integrazioni e/o modifiche

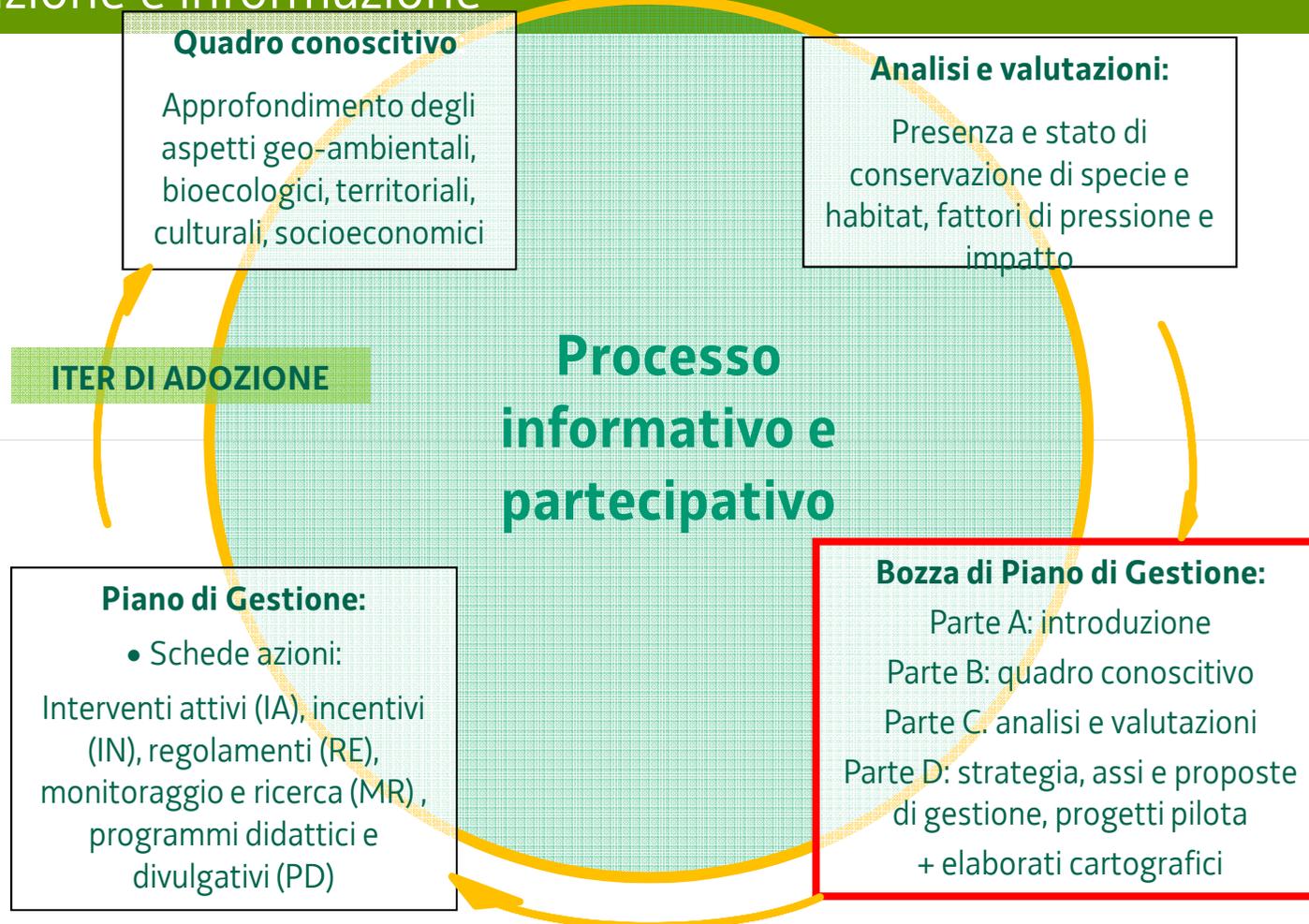


Il piano di gestione prevede 5 tipi di azioni

- ▶ RE = Regolamentari
- ▶ GA = Gestione attiva
- ▶ IN = Incentivi ed indennità
- ▶ MO = Monitoraggi
- ▶ PD = Programmi didattici



Partecipazione e informazione





Il piano si articola in quattro fasi

1 Fase introduttiva

2 Fase conoscitiva

3 Fase valutativa

4 Fase operativa



FASE CONOSCITIVA

Inquadramento geografico e amministrativo

Assetto proprietario

Aspetti geomorfologici e ambientali

Clima, geologia, geomorfologia, idrografia e idrologia, qualità delle acque, Elementi di pericolosità naturale

Aspetti bio-ecologici: flora e vegetazione, fauna e zoocenosi

- 1. carta degli habitat esistenti e potenziali, con il livello di dettaglio del "Manuale degli habitat" della Regione autonoma Friuli Venezia Giulia;*
- 2. carta degli habitat Natura 2000, così come definiti nell'allegato I della Direttiva 92/43/CEE, utilizzando il sistema di decodifica presente nel "Manuale degli habitat" della Regione autonoma Friuli Venezia Giulia;*
- 3. carte faunistiche relative alla distribuzione reale e potenziale delle specie zoologiche (in particolare di quelle elencate in allegato II e IV della Direttiva 92/43/CEE e allegato I della Direttiva 79/409/CEE);*

Aspetti territoriali, socioeconomici e culturali

Aspetti insediativi, storico-archeologici, paesistici, infrastrutturali, dinamiche demografiche e socioeconomiche, selvicoltura

Fattori di pressione



FASE VALUTATIVA

- 1. valutazione, dello stato di conservazione degli habitat e delle specie***
- 2. individuazione, dei principali fattori di pressione sugli habitat e sulle specie di interesse comunitario, con particolare riferimento a:***

attività agricole; attività forestali; attività venatoria; attività di pesca sportiva; presenza di specie alloctone e problematiche; interventi edilizi; attività turistiche e infrastrutture previste; infrastrutture stradali esistenti e previste; infrastrutture energetiche esistenti e previste; attività estrattive interne e limitrofe al sito.



FASE OPERATIVA

Individua le risposte necessarie per fronteggiare le minacce e assicura la conservazione di habitat e specie di interesse comunitario. Si articola in:

- 1. strategia generale del piano di gestione;*
- 2. obiettivi specifici;*
 - 1. programma d'azione.*

Il programma d'azione si articola in interventi attivi, regolamentazione, incentivi e indennità, monitoraggio e ricerca, programmi didattici



Il Gruppo di lavoro

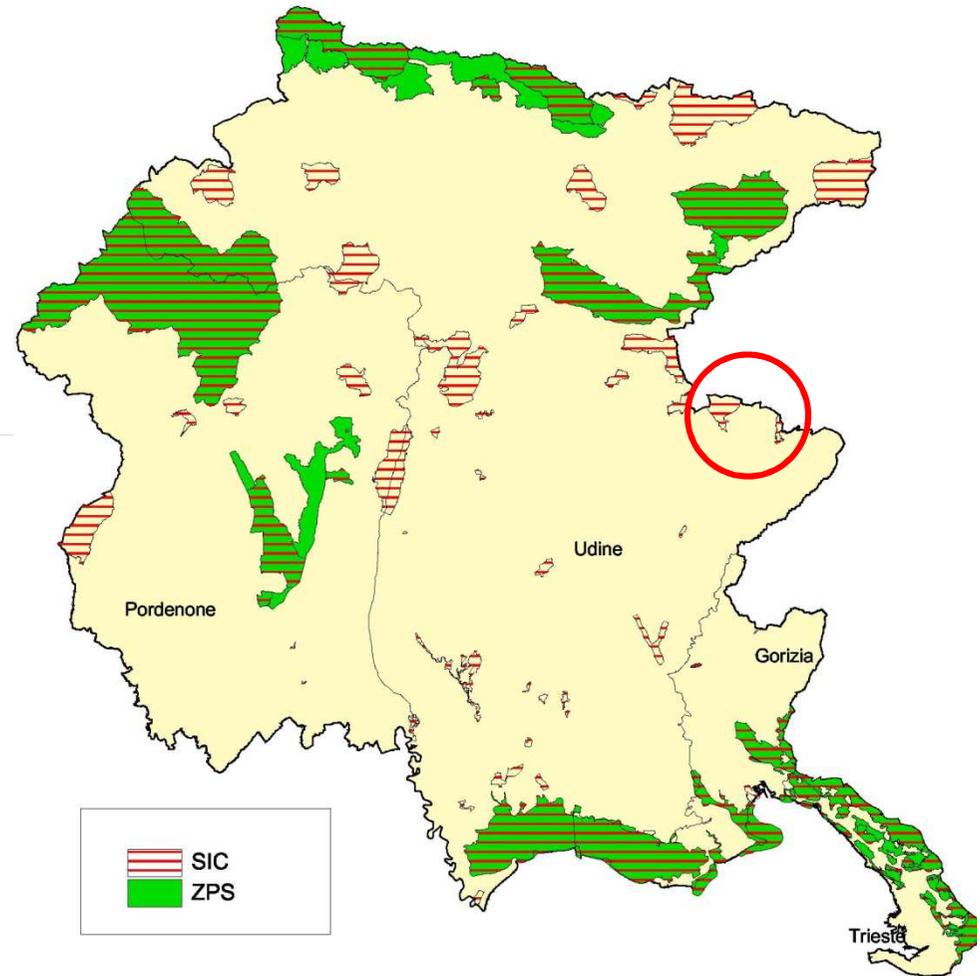
- Referente e coordinatore scientifico: Michele Cassol
- Esperto in agronomia – zootecnia: Lodovico De Cesero
- Esperto in Scienze forestali: Michele Cassol
- Esperto in botanica: Alberto Scariot
- Esperto in apicoltura: Alberto Scariot
- Esperto in fauna: Fulvio Genero
- Esperto in fauna: Antonio Borgo
- Esperto in idrobiologia: Stefano Salviati
- Facilitatore: Marco Duriavig



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA

Piani di Gestione dell'Area SIC
MONTE MATAJUR
FORRA DEL PRADOLINO E MONTE MIA

RETE NATURA 2000



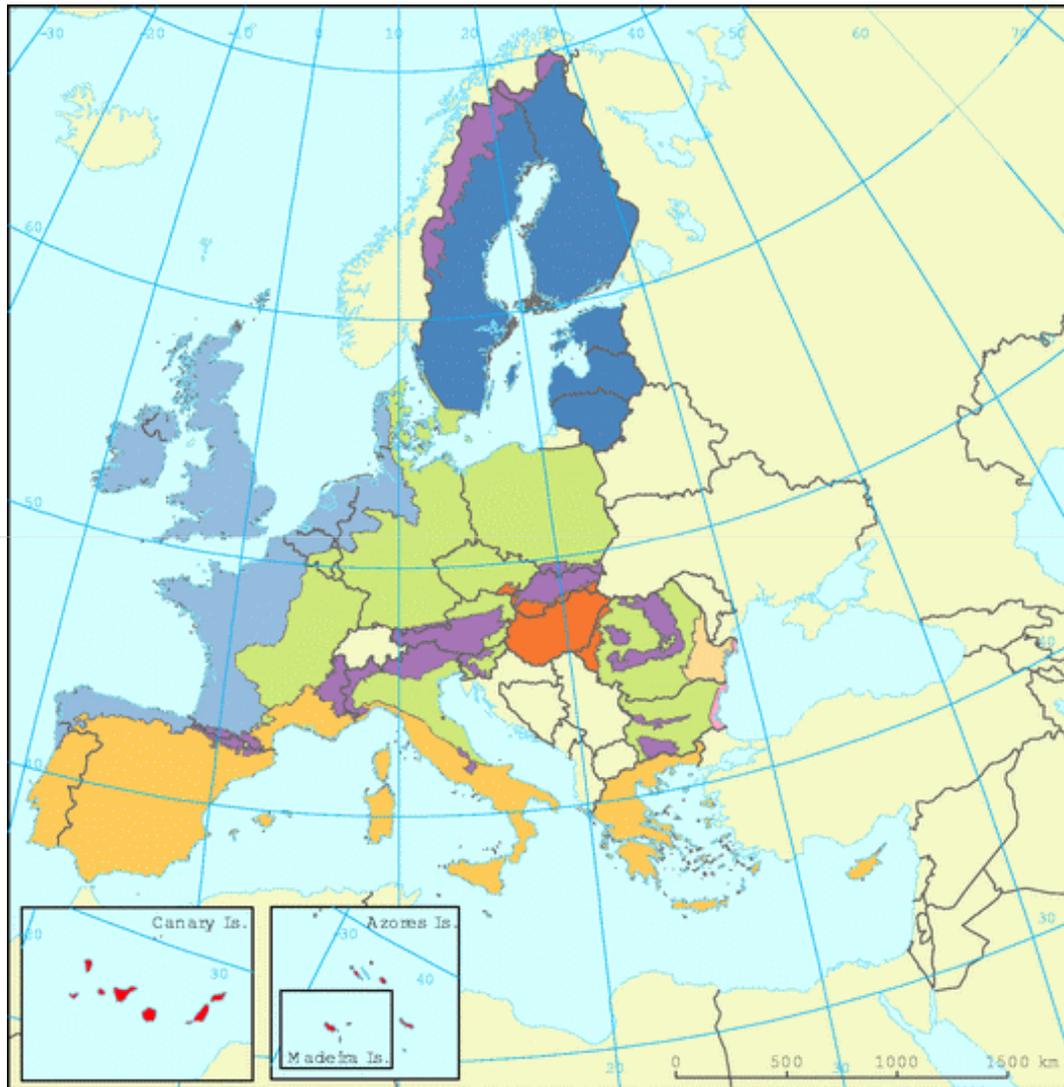
DIREZIONE CENTRALE RISORSE RURALI, AGROALIMENTARI E FORESTALI
SERVIZIO CACCIA RISORSE ITICHE E BIODIVERSITÀ
Via Sabbadini 31 - 33100 Udine - e-mail: s.caccia.pesca.amb.naturali@regione.fvg.it





REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA

Piani di Gestione dell'Area SIC MONTE MATAJUR FORRA DEL PRADOLINO E MONTE MIA

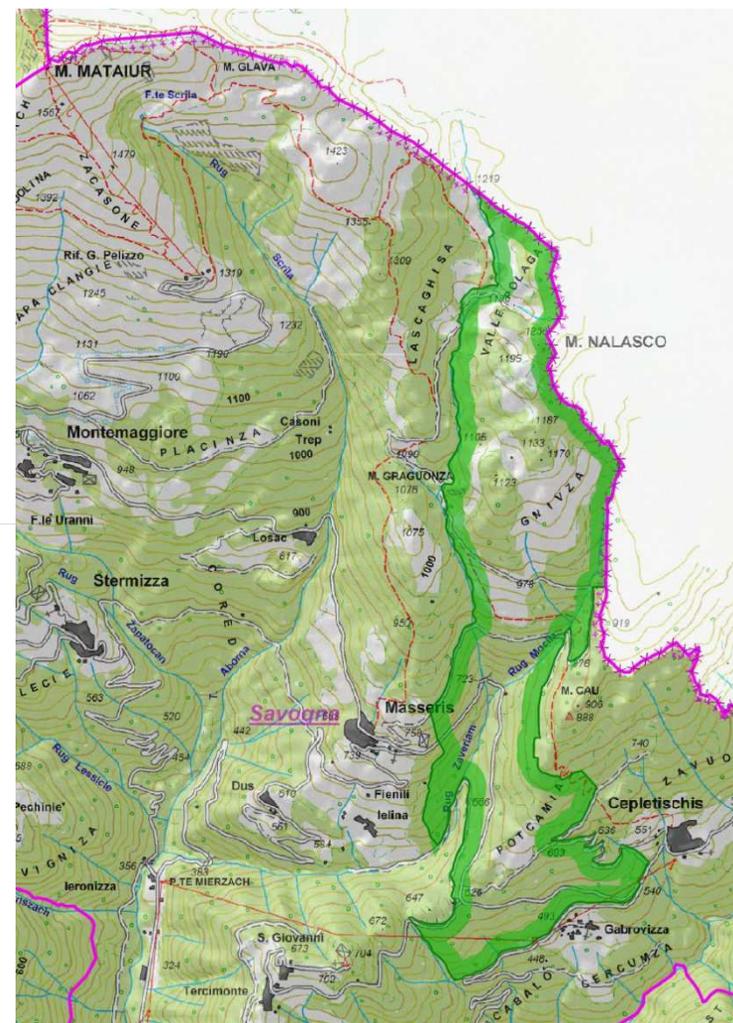
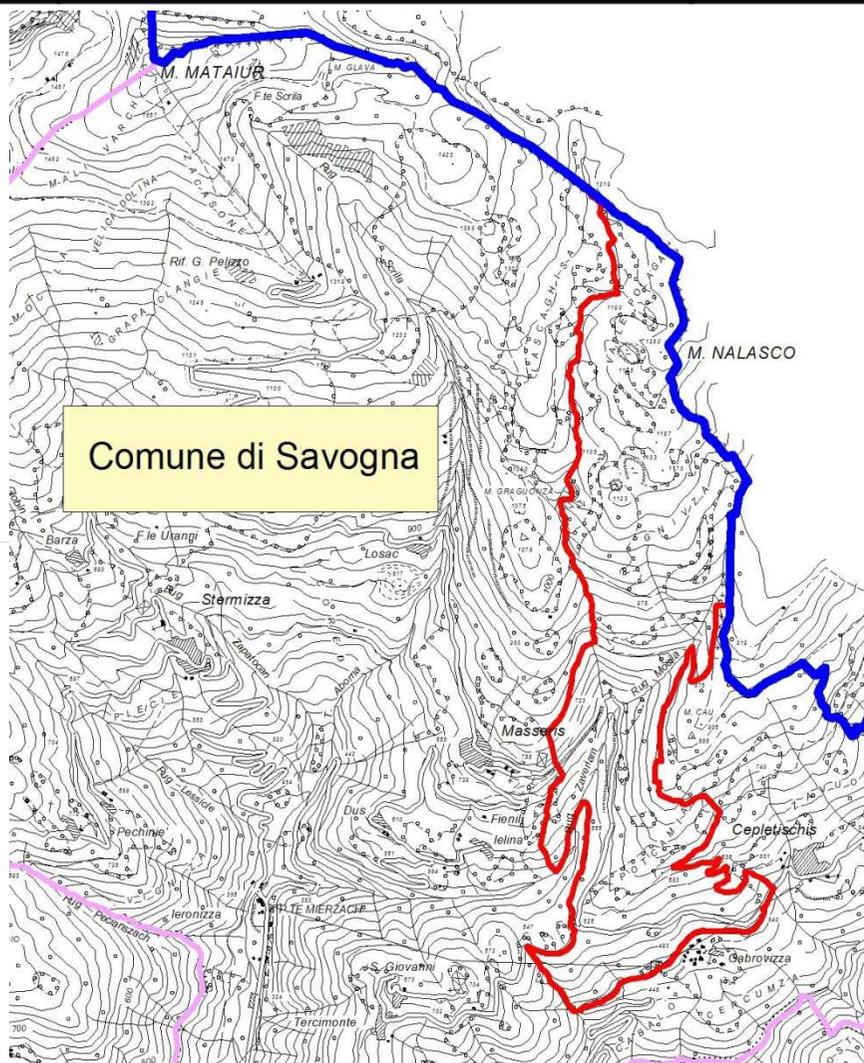


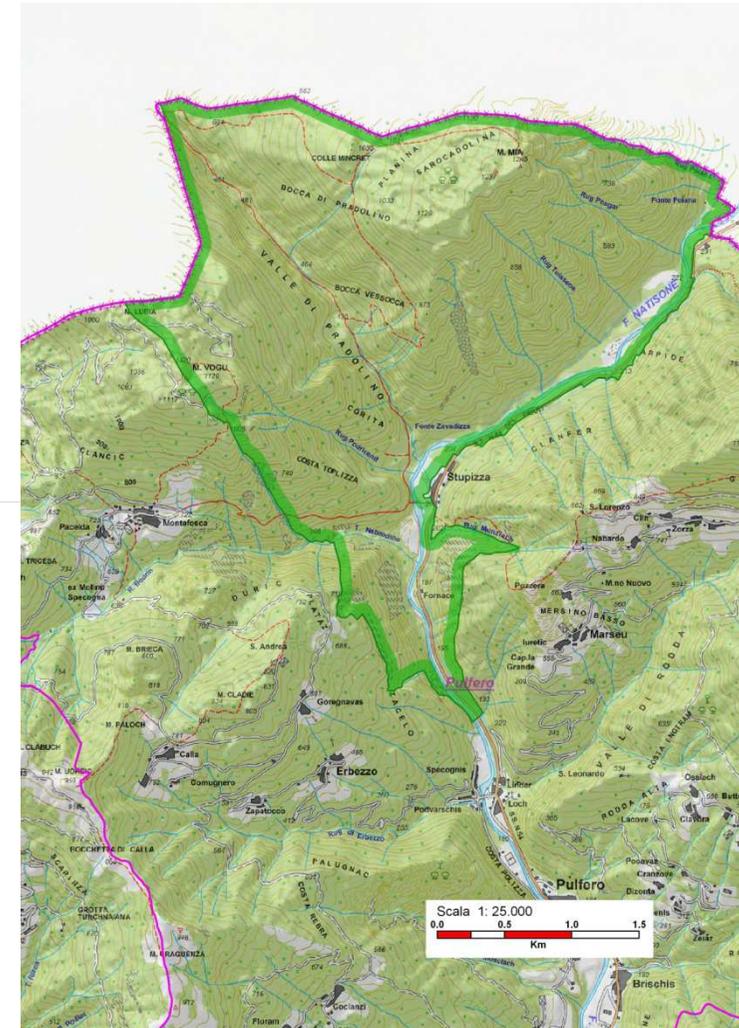
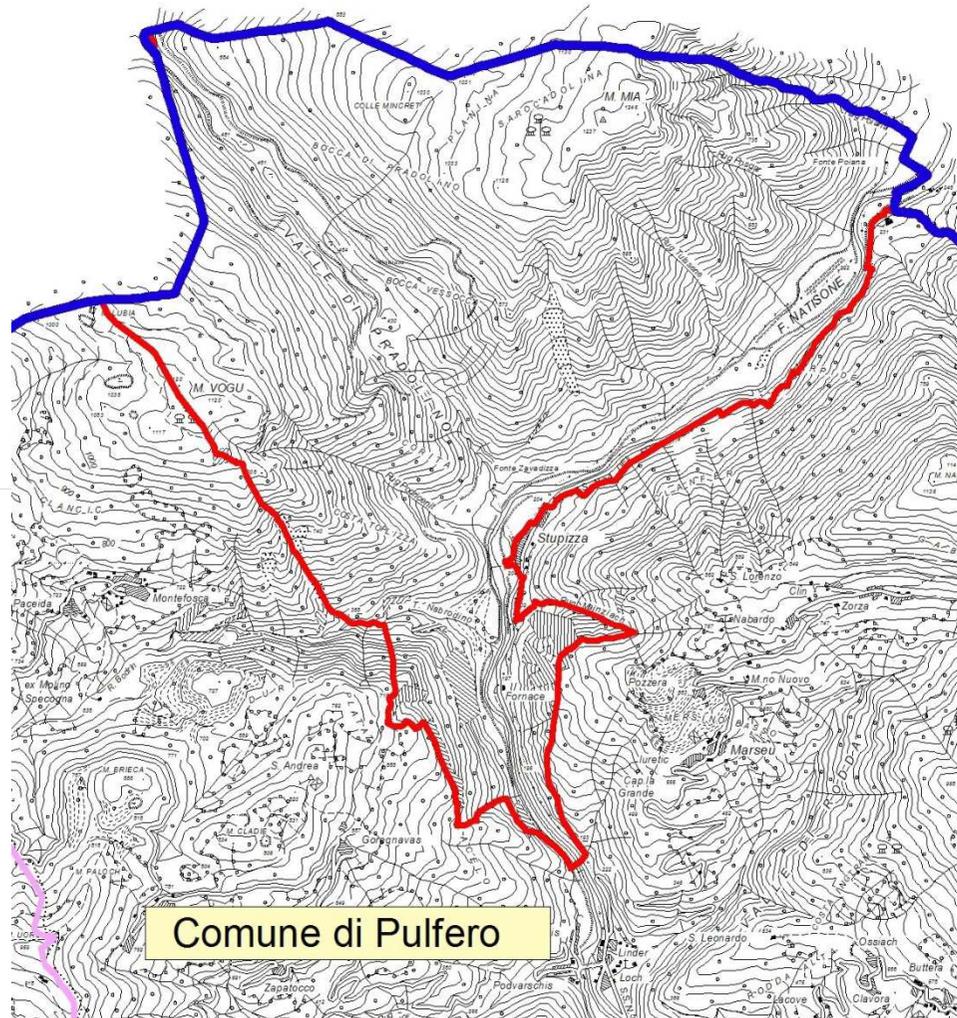
Indicative map of
biogeographical regions,
2008

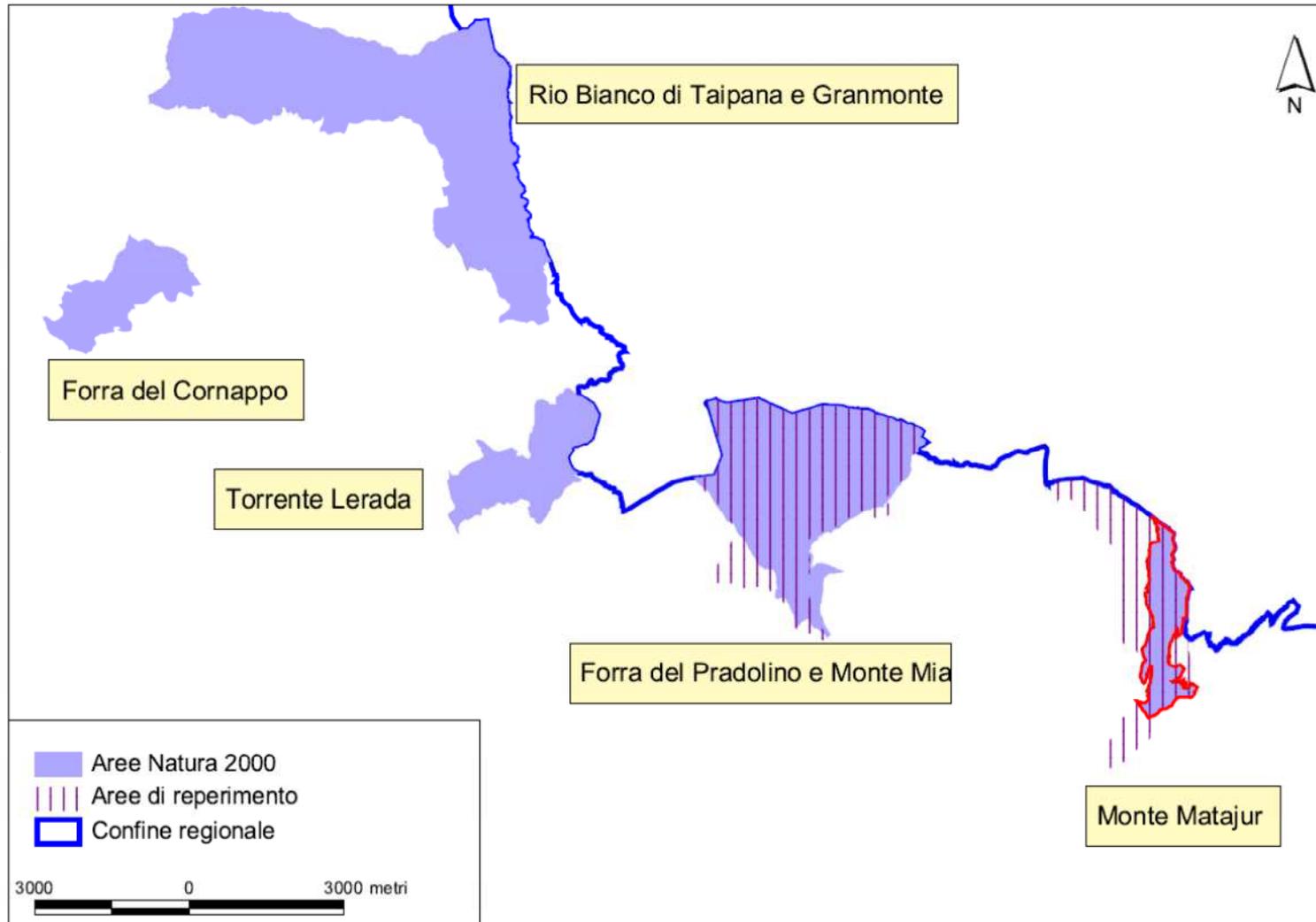
-  Alpine
-  Atlantic
-  Black sea
-  Boreal
-  Continental
-  Macaronesia
-  Mediterranean
-  Pannonian
-  Steppic

DIREZIONE CENTRALE RISORSE RURALI, AGROALIMENTARI E FORESTALI
SERVIZIO CACCIA RISORSE ITICHE E BIODIVERSITÀ
Via Sabbadini 31 - 33100 Udine - e-mail: s.caccia.pesca.amb.naturali@regione.fvg.it





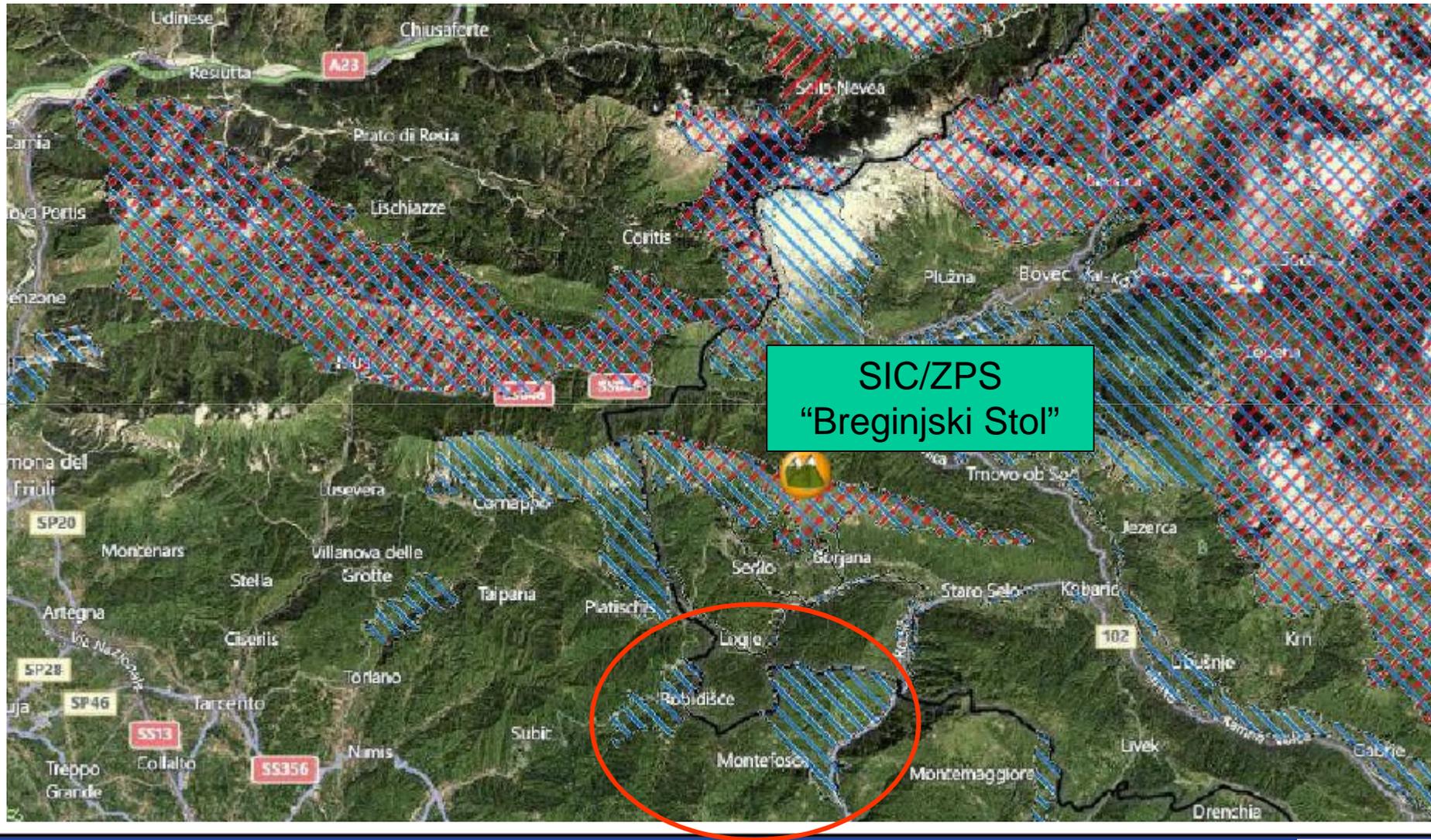






REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA

Piani di Gestione dell'Area SIC
MONTE MATAJUR
FORRA DEL PRADOLINO E MONTE MIA



DIREZIONE CENTRALE RISORSE RURALI, AGROALIMENTARI E FORESTALI
SERVIZIO CACCIA RISORSE ITTICHE E BIODIVERSITÀ
Via Sabbadini 31 - 33100 Udine - e-mail: s.caccia.pesca.amb.naturali@regione.fvg.it





REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA

Piani di Gestione dell'Area SIC
MONTE MATAJUR
FORRA DEL PRADOLINO E MONTE MIA

M. Matajur



DIREZIONE CENTRALE RISORSE RURALI, AGROALIMENTARI E FORESTALI
SERVIZIO CACCIA RISORSE ITTICHE E BIODIVERSITÀ
Via Sabbadini 31 - 33100 Udine - e-mail: s.caccia.pesca.amb.naturali@regione.fvg.it





REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA

Piani di Gestione dell'Area SIC
MONTE MATAJUR
FORRA DEL PRADOLINO E MONTE MIA



M. Matajur

DIREZIONE CENTRALE RISORSE RURALI, AGROALIMENTARI E FORESTALI
SERVIZIO CACCIA RISORSE ITICHE E BIODIVERSITÀ
Via Sabbadini 31 - 33100 Udine - e-mail: s.caccia.pesca.amb.naturali@regione.fvg.it





REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA

Piani di Gestione dell'Area SIC
MONTE MATAJUR
FORRA DEL PRADOLINO E MONTE MIA



M. Matajur

DIREZIONE CENTRALE RISORSE RURALI, AGROALIMENTARI E FORESTALI
SERVIZIO CACCIA RISORSE ITTICHE E BIODIVERSITÀ
Via Sabbadini 31 - 33100 Udine - e-mail: s.caccia.pesca.amb.naturali@regione.fvg.it





REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA

Piani di Gestione dell'Area SIC
MONTE MATAJUR
FORRA DEL PRADOLINO E MONTE MIA

Monte Mia



DIREZIONE CENTRALE RISORSE RURALI, AGROALIMENTARI E FORESTALI
SERVIZIO CACCIA RISORSE ITICHE E BIODIVERSITÀ
Via Sabbadini 31 - 33100 Udine - e-mail: s.caccia.pesca.amb.naturali@regione.fvg.it





REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA

Piani di Gestione dell'Area SIC
MONTE MATAJUR
FORRA DEL PRADOLINO E MONTE MIA

Monte Mia



DIREZIONE CENTRALE RISORSE RURALI, AGROALIMENTARI E FORESTALI
SERVIZIO CACCIA RISORSE ITTICHE E BIODIVERSITÀ
Via Sabbadini 31 - 33100 Udine - e-mail: s.caccia.pesca.amb.naturali@regione.fvg.it





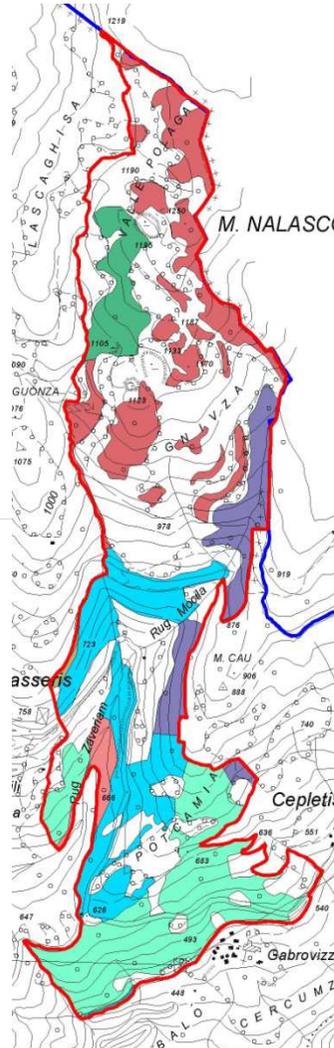
REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA

Piani di Gestione dell'Area SIC
MONTE MATAJUR
FORRA DEL PRADOLINO E MONTE MIA

Tipologie forestali

DIREZIONE CENTRALE RISORSE RURALI, AGROALIMENTARI E FORESTALI
SERVIZIO CACCIA RISORSE ITICHE E BIODIVERSITÀ
Via Sabbadini 31 - 33100 Udine - e-mail: s.caccia.pesca.amb.naturali@regione.fvg.it





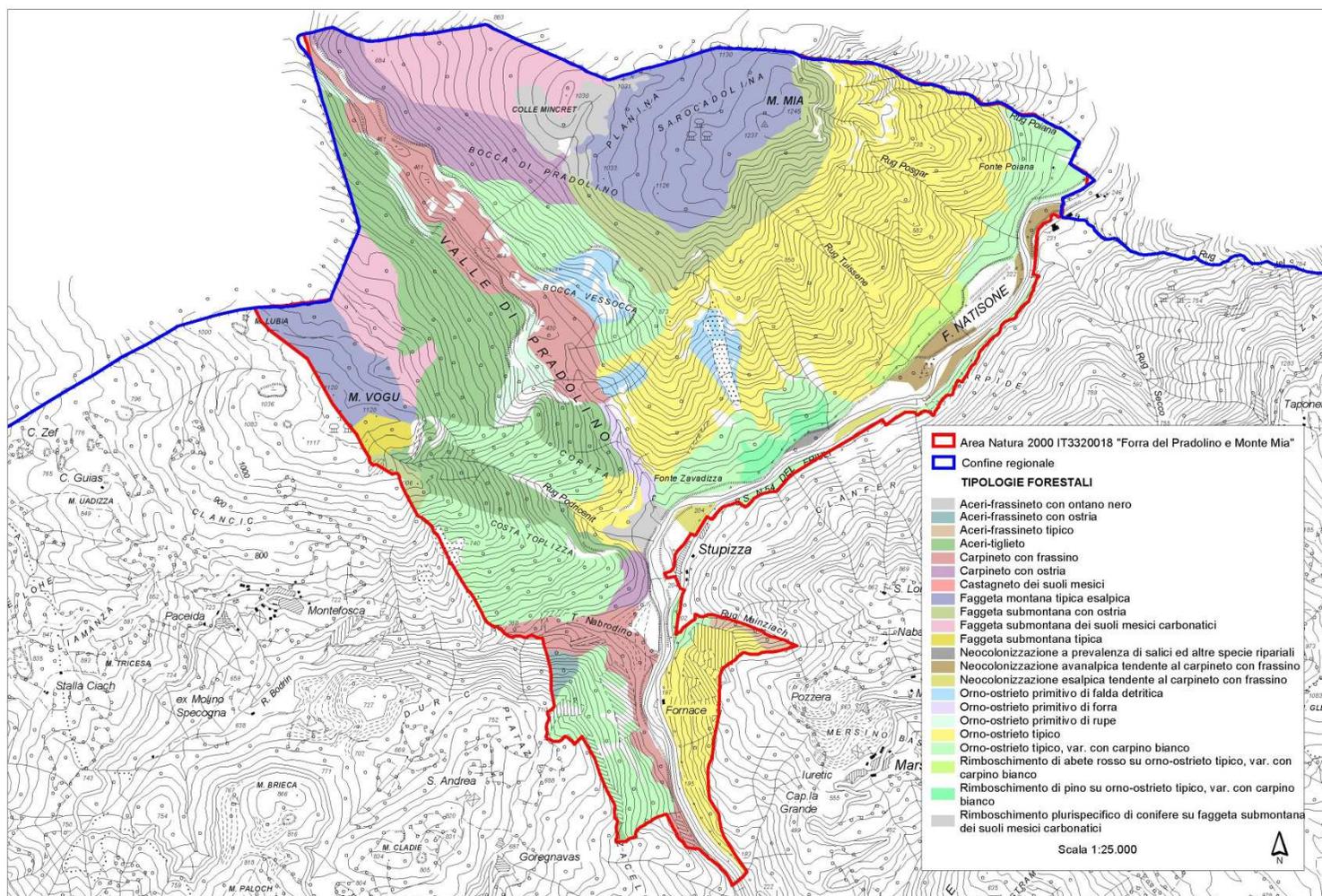
 Area Natura 2000 IT3320019
"Monte Matajur"

 Confine regionale

TIPOLOGIE FORESTALI

-  Aceri-frassineto con faggio
-  Castagneto dei suoli mesici
-  Corileto mesotermo
-  Faggeta montana tipica esalpica
-  Faggeta submontana tipica
-  Neocolonizzazione esalpica tendente alla faggeta submontana tipica
-  Orno-ostrieto tipico, var. con carpino bianco
-  Robiniето misto su orno-ostrieto tipico, var. con carpino bianco
-  Saliceto a *Salix caprea*

^





REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA

Piani di Gestione dell'Area SIC
MONTE MATAJUR
FORRA DEL PRADOLINO E MONTE MIA

Specie vegetali

DIREZIONE CENTRALE RISORSE RURALI, AGROALIMENTARI E FORESTALI
SERVIZIO CACCIA RISORSE ITTICHE E BIODIVERSITÀ
Via Sabbadini 31 - 33100 Udine - e-mail: s.caccia.pesca.amb.naturali@regione.fvg.it





Status conservazionistico delle specie floristiche presenti nella Forra del Pradolino e Monte Mia inserite nella Direttiva Habitat

Nome scientifico	All. II Dir. Habitat	All. IV Dir. Habitat	All. V Dir. Habitat
<i>Galanthus nivalis</i> L.			X
<i>Ruscus aculeatus</i> L.			X



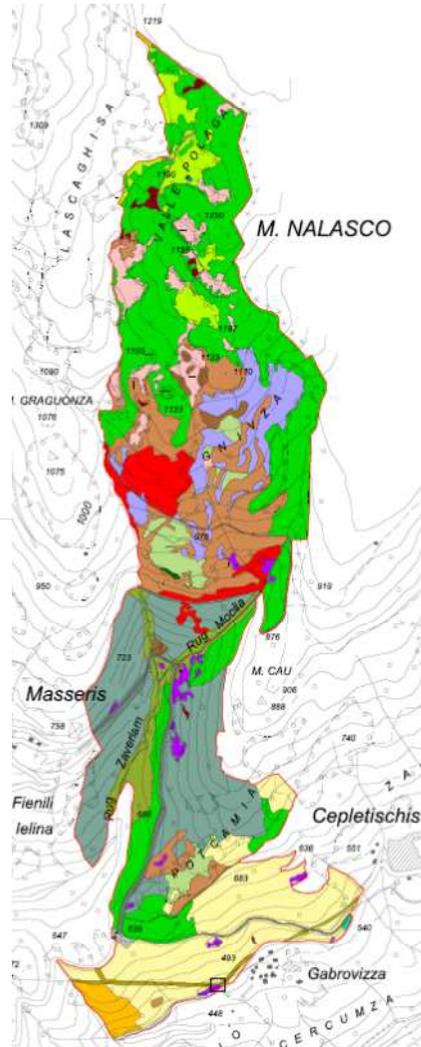
REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA

Piani di Gestione dell'Area SIC
MONTE MATAJUR
FORRA DEL PRADOLINO E MONTE MIA

Habitat

DIREZIONE CENTRALE RISORSE RURALI, AGROALIMENTARI E FORESTALI
SERVIZIO CACCIA RISORSE ITTICHE E BIODIVERSITÀ
Via Sabbadini 31 - 33100 Udine - e-mail: s.caccia.pesca.amb.naturali@regione.fvg.it





Area Natura 2000 IT3320019 "Monte Matajur"

Habitat FVG

- AC2 Acque torrentizie del corso superiore dei torrenti alpini e prealpini (epirithral) prive di vegetazione
- AF2d Pozze d'alpeggio
- BC10 Impianti di peccio e peccete secondarie
- BL9 Faggete su suoli mesici e neutri evoluti del piano montano inferiore
- BL14 Boschi delle forre prealpine a Fraxinus excelsior e Acer pseudoplatanus
- BL23 Ostrieti su substrati carbonatici senza Erica carnea
- BL26 Castagneti
- D6 Boschetti nitrofilo a Robinia pseudacacia e Sambucus nigra
- GM3 Arbusteti collinari e montani su substrati collinari e/o flyschoidi a Juniperus communis prevalente
- OB2 Radure boschive mesofile con vegetazione erbacea
- PC10 Praterie evolute su suolo calcareo delle Prealpi
- PC11 Praterie del piano montano inferiore acidofile dominate da Nardus stricta
- PM1 Prati da sfalcio dominati da Arrhenatherum elatius
- SC3 Grotte prealpine giuliane

Habitat non riconducibili a FVG

- Prato abbandonato
- Pascolo degradato
- Area calpestata e degradata
- Popolamento disturbato e confuso non tipificabile
- Neoformazioni forestali
- Neoformazioni forestali (linea elettrica)
- Neoformazioni forestali rade su ex prati/pascoli
- Aree urbanizzate (edifici ed altre strutture)
- Aree urbanizzate (parcheggio)
- Aree urbanizzate (strade silvo-pastorali)
- Aree urbanizzate (strade)



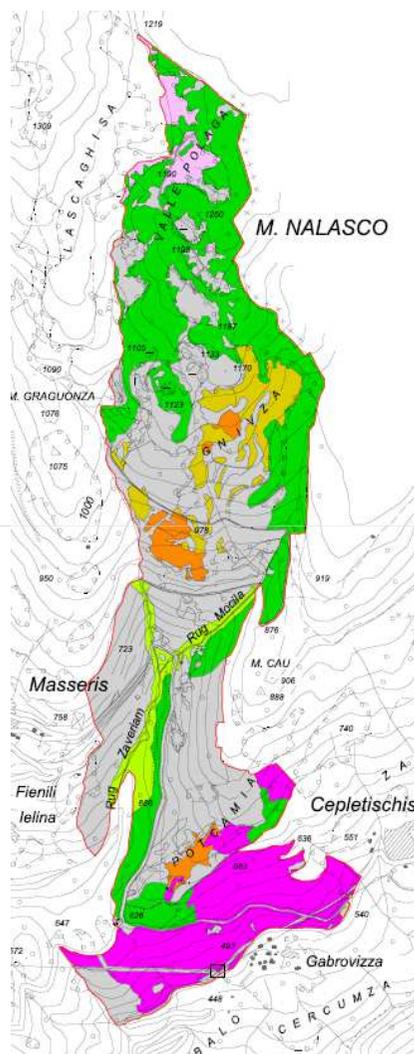
M. MATAJUR

HABITAT FVG	Sup. (mq)	Sup. (ha)	%
AC2 Acque torrentizie del corso superiore dei torrenti alpini e prealpini (epirhithral) prive di vegetazione	4036	0,40	0,19
AF2d Pozze d'alpeggio	248	0,02	0,01
BC10 Impianti di peccio e peccete secondarie	80762	8,08	3,78
BL14 Boschi delle forre prealpine a <i>Fraxinus excelsior</i> e <i>Acer pseudoplatanus</i>	68017	6,80	3,19
BL23 Ostrieti su substrati carbonatici senza <i>Erica carnea</i>	27023	2,70	1,27
BL26 Castagneti	292072	29,21	13,68
BL9 Faggete su suoli mesici e neutri evoluti del piano montano inferiore	622076	62,21	29,15
D6 Boschetti nitrofilo a <i>Robinia pseudacacia</i> e <i>Sambucus nigra</i>	3612	0,36	0,17
GM3 Arbusteti collinari e montani su substrati collinari e/o flyschoidi a <i>Juniperus communis</i> prevalente	109122	10,91	5,11
OB2 Radure boschive mesofile con vegetazione erbacea	10989	1,10	0,51
PC10 Praterie evolute su suolo calcareo delle Prealpi	61901	6,19	2,9
PC11 Praterie del piano montano inferiore acidofile dominate da <i>Nardus stricta</i>	73208	7,32	3,43
PM1 Prati da sfalcio dominati da <i>Arrhenatherum elatius</i>	903	0,09	0,04
SC3 Grotte prealpine giuliane	-	-	-



M. MATAJUR

HABITAT NON RICONDUCIBILI A CODIFICA FVG			
Neoformazioni forestali	248302	24,83	11,63
Neoformazioni forestali (linea elettrica)	12091	1,21	0,57
Neoformazioni forestali rade su ex prati/pascoli	15639	1,56	0,73
Pascolo degradato	81057	8,11	3,80
Popolamento disturbato e confuso non tipificabile	359367	35,94	16,84
Prato abbandonato	24182	2,42	1,13
Area calpestata e degradata	1368	0,14	0,06
AREE URBANIZZATE			
Aree urbanizzate (edifici ed altre strutture)	974	0,10	0,05
Aree urbanizzate (parcheggio)	1963	0,20	0,09
Aree urbanizzate (strade silvo-pastorali)	13695	1,37	0,64
Aree urbanizzate (strade)	21704	2,17	1,02
Totale complessivo	2134311	213,43	100,00



 Area Natura 2000 IT3320019 "Monte Matajur"

Habitat Natura 2000

 5130 Formazioni a *Juniperus communis* su **lande prati calcicoli**

 6230 Formazioni erbose a *Nardus*-ricche di specie-su substrato siliceo delle zone montane (e delle zone submontane dell'Europa continentale)

 62A0 Formazioni erbose secche della regione submediterranea orientale (*Scorzoneretalia villosae*)

 6510 Praterie magre da fieno a bassa altitudine (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*)

 8310 Grotte non ancora sfruttate a livello turistico

 9180 *Foreste di versanti, ghiaioni e valloni del *Tilio-Acerion*

 91K0 Foreste illiriche di *Fagus sylvatica* (Aremonio-Fagion)

 9260 Foreste di *Castanea sativa*

 Area Non Natura 2000



M. MATAJUR

HABITAT DI INTERESSE COMUNITARIO	Sup. (ha)	%
5130 Formazioni a <i>Juniperus communis</i> su lande prati calcicoli	10,91	5,11
6230 *Formazioni erbose a <i>Nardus</i> - ricche di specie-su substrato siliceo delle zone montane (e delle zone submontane dell'Europa continentale)	5,07	2,38
62A0 Formazioni erbose secche della regione submediterranea orientale (<i>Scorzoneretalia villosae</i>)	5,76	2,70
6510 Praterie magre da fieno a bassa altitudine (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>)	0,09	0,04
8310 Grotte non ancora sfruttate a livello turistico	-	-
9180 *Foreste di versanti, ghiaioni e valloni del <i>Tilio-Acerion</i>	6,80	3,19
91K0 Foreste illiriche di <i>Fagus sylvatica</i> (<i>Aremonio-Fagion</i>)	62,21	29,15
9260 Foreste di <i>Castanea sativa</i>	29,21	13,69
Totale Natura 2000	120,05	56,25
SUPERFICI NON NATURA 2000	93,38	43,75
TOTALE	213,43	100,00



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA

Piani di Gestione dell'Area SIC
MONTE MATAJUR
FORRA DEL PRADOLINO E MONTE MIA



M. Matajur

L'habitat 5130
Formazioni a
*Juniperus
communis* su lande
o prati calcicoli in
località Nijvca

DIREZIONE CENTRALE RISORSE RURALI, AGROALIMENTARI E FORESTALI
SERVIZIO CACCIA RISORSE ITICHE E BIODIVERSITÀ
Via Sabbadini 31 - 33100 Udine - e-mail: s.caccia.pesca.amb.naturali@regione.fvg.it





REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA

Piani di Gestione dell'Area SIC
MONTE MATAJUR
FORRA DEL PRADOLINO E MONTE MIA



M. Matajur

Pascolo di manzi in
località Paluoga

6230 *Formazioni
erbose a *Nardus*-
ricche di specie-su
substrato siliceo delle
zone montane (e delle
zone submontane
dell'Europa
continentale)

DIREZIONE CENTRALE RISORSE RURALI, AGROALIMENTARI E FORESTALI
SERVIZIO CACCIA RISORSE ITICHE E BIODIVERSITÀ
Via Sabbadini 31 - 33100 Udine - e-mail: s.caccia.pesca.amb.naturali@regione.fvg.it





REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA

Piani di Gestione dell'Area SIC
MONTE MATAJUR
FORRA DEL PRADOLINO E MONTE MIA



M. Matajur

Prato a Bromo ben conservato e con belle fioriture.

62A0 Formazioni erbose secche della regione submediterranea orientale (*Scorzoneretalia villosae*)

DIREZIONE CENTRALE RISORSE RURALI, AGROALIMENTARI E FORESTALI
SERVIZIO CACCIA RISORSE ITICHE E BIODIVERSITÀ
Via Sabbadini 31 - 33100 Udine - e-mail: s.caccia.pesca.amb.naturali@regione.fvg.it





M. Matajur

Faggete fresche e fertili alla sommità del
Sito (1200 m s.l.m.)

91K0 Foreste illiriche di *Fagus sylvatica* (Aremonio-
Fagion))



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA

Piani di Gestione dell'Area SIC
MONTE MATAJUR
FORRA DEL PRADOLINO E MONTE MIA



M. Matajur

Habitat secondo il
manuale fvg non di
Interesse comunitario

Pozza d'alpeggio priva
di vegetazione
acquatica in località
Paluoga. La zona
circostante è stata
cartografata come
zona calpestata e
degradata

DIREZIONE CENTRALE RISORSE RURALI, AGROALIMENTARI E FORESTALI
SERVIZIO CACCIA RISORSE ITICHE E BIODIVERSITÀ
Via Sabbadini 31 - 33100 Udine - e-mail: s.caccia.pesca.amb.naturali@regione.fvg.it





REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA

Piani di Gestione dell'Area SIC
MONTE MATAJUR
FORRA DEL PRADOLINO E MONTE MIA

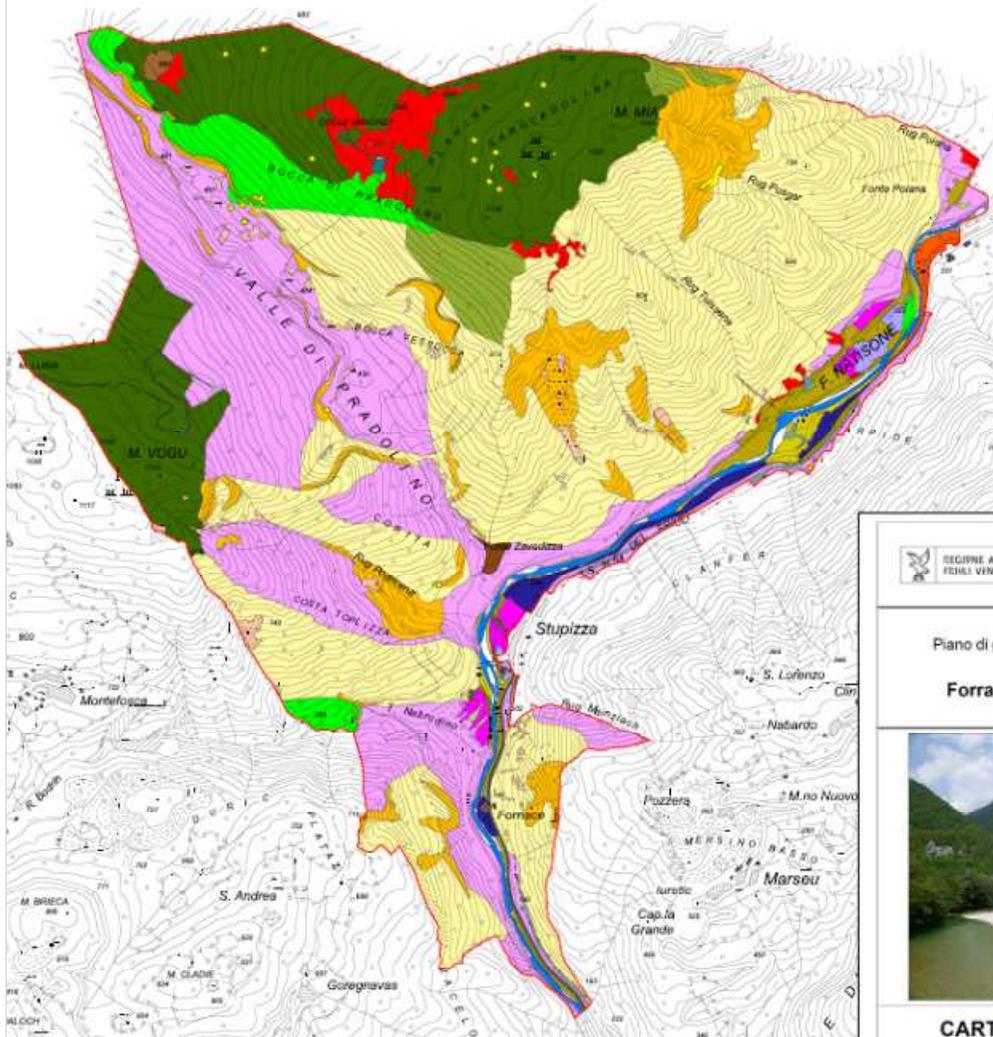


M. Matajur
Habitat non
riconducibili a Natura
2000 ne a codifica
FVG

Pascolo degradato con
specie prenemorali
(lampone) e acidofile

DIREZIONE CENTRALE RISORSE RURALI, AGROALIMENTARI E FORESTALI
SERVIZIO CACCIA RISORSE ITTICHE E BIODIVERSITÀ
Via Sabbadini 31 - 33100 Udine - e-mail: s.caccia.pesca.amb.naturali@regione.fvg.it





Area Natura 2000 IT3320018 "Forra del Pradolino e Monte Mia"

Habitat FVG

- AA4 Ghiaie fluviali prive di vegetazione
- AC3 Acque torrentizie del corso medio ed inferiore dei torrenti alpini e prealpini (meta e iporhithral)
- BC10 Impianti di peccio e peccete secondarie
- BC14 Pinete a pino nero su substrati basici del settore eso-mesalpico
- BL6 Faggete su suoli basici montane
- BL8 Ostro-faggete su suoli basici primitivi submontane
- BL11b Carpineto del piano collinare
- BL14 Boschi delle forre prealpine a *Fraxinus excelsior* e *Acer pseudoplatanus*
- BL20 Ostrieti delle rupi e dei ghiaioni calcarei carsici e prealpini
- BL23 Ostrieti su substrati carbonatici senza *Erica carnea*
- BU2 Arbusteti ripari prealpini dominati da *Salix eleagnos*
- BU6 Boschi ripari del corso medio-alto dei fiumi dominati da *Alnus incana*
- D15 Verde pubblico e privato
- GM10 Preboschi su suoli evoluti a *Corylus avellana*
- PC10 Praterie evolute su suolo calcareo delle Prealpi
- PM1 Prati da sfalcio dominati da *Arrhenatherum elatius*
- PU4 Praterie igrofile montane dominate da *Molinia caerulea*
- RG3 Ghiaioni calcarei termofili prealpini dominati da *Stipa calamagrostis*
- RU4 Rupie calcaree soleggiate montane a *Potentilla caulescens*
- SC3 Grotte prealpine giuliane

Habitat non riconducibili a FVG

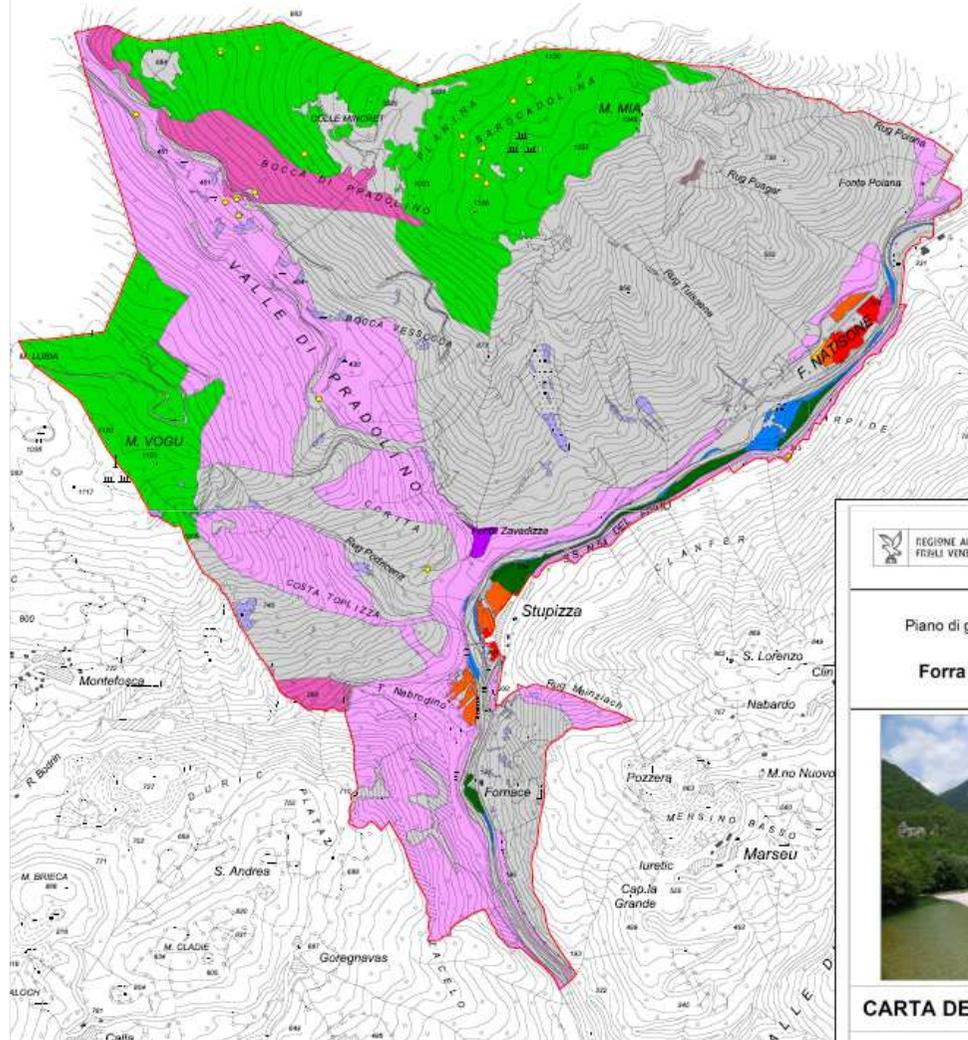
- Aggruppamento a *Petasites hybridus*
- Stadi nitrofilii
- Radura boschiva
- Neoformazione forestale su ex-prati
- Neoformazione forestale
- Popolamento forestale degradato e confuso non tipificabile
- Aree calpestate-degradate-margini stradali ecc.
- Aree urbanizzate (edifici e altre strutture)
- Aree urbanizzate (parcheggi)
- Aree urbanizzate (ponti)
- Aree urbanizzate (strade)



HABITAT FVG	Sup. (mq)	Sup. (ha)	%
AA4 Ghiaie fluviali prive di vegetazione	47941	4,79	0,47
AC3 Acque torrentizie del corso medio ed inferiore dei torrenti alpini e prealpini (meta e iporhithral)	95715	9,57	0,95
BC10 Impianti di peccio e peccete secondarie	198084	19,81	1,96
BC14 Pinete a pino nero su substrati basici del settore eso-mesalpico	11319	1,13	0,11
BL11b Carpineto del piano collinare	314565	31,46	3,11
BL14 Boschi delle forre prealpine a <i>Fraxinus excelsior</i> e <i>Acer pseudoplatanus</i>	2275336	227,53	22,52
BL20 Ostrieti delle rupi e dei ghiaioni calcarei carsici e prealpini	721942	72,19	7,15
BL23 Ostrieti su substrati carbonatici senza <i>Erica carnea</i>	3895204	389,52	38,56
BL6 Faggete su suoli basici montane	1741598	174,16	17,24
BL8 Ostrio-faggete su suoli basici primitivi submontane	201627	20,16	2,00
BU2 Arbusteti ripari prealpini dominati da <i>Salix eleagnos</i>	61560	6,16	0,61
BU6 Boschi ripari del corso medio-alto dei fiumi dominati da <i>Alnus incana</i>	69308	6,93	0,69
D15 Verde pubblico e privato	1297	0,13	0,01
GM10 Preboschi su suoli evoluti a <i>Corylus avellana</i>	28597	2,86	0,28
PC10 Praterie evolute su suolo calcareo delle Prealpi	32608	3,26	0,32
PM1 Prati da sfalcio dominati da <i>Arrhenatherum elatius</i>	53478	5,35	0,53
PU4 Praterie igrofile montane dominate da <i>Molinia caerulea</i>	2425	0,24	0,02
RG3 Ghiaioni calcarei termofili prealpini dominati da <i>Stipa calamagrostis</i>	82649	8,26	0,82
RU4 Rupì calcaree soleggiate montane a <i>Potentilla caulescens</i>	4721	0,47	0,05
SC3 Grotte prealpine giuliane	-	-	-



HABITAT NON RICONDUCIBILI A CODIFICA FVG			
Aggruppamento a <i>Petasites hybridus</i>	306	0,03	0,003
Aree calpestate-degradate-margini stradali ecc.	37011	3,70	0,37
Neoformazione forestale	18904	1,89	0,19
Neoformazione forestale su ex-prati	4527	0,45	0,04
Popolamento forestale degradato e confuso non tipificabile	142378	14,24	1,41
Radura boschiva	3527	0,35	0,03
Stadi nitrofilii	3337	0,33	0,03
AREE URBANIZZATE			
Aree urbanizzate (edifici e altre strutture)	1356	0,14	0,01
Aree urbanizzate (parcheggi)	247	0,02	0,002
Aree urbanizzate (ponti)	295	0,03	0,003
Aree urbanizzate (strade)	49482	4,95	0,49
TOTALE	10101344	1010,13	100,00



Area Natura 2000 IT3320017 "Forra del Pradolino e Monte Mia"

Habitat Natura 2000

3240 Fiumi alpini con vegetazione riparia legnosa a *Salix elaeagnos*

62A0 Praterie aride submediterraneo-orientali (*Scorzoneretalia villosae*)

6410 Praterie con *Molinia* su terreni calcarei, torbosi o argilloso-limosi (*Molinion caeruleae*)

6430 Bordure planiziali, montane e alpine di megaforie igrofile

6510 Praterie magre da fieno a bassa altitudine (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*)

8130 Ghiaioni del Mediterraneo occidentale e termofili

8210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica

8310 Grotte non ancora sfruttate a livello turistico

9180 *Foreste di versanti, ghiaioni e valloni del Tilio-Acerion

91E0 *Foreste alluvionali di *Alnus glutinosa* e *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)

91K0 Foreste illiriche di *Fagus sylvatica* (Aremonio-Fagion)

91L0 Querceti di rovere illirici (Erithronio-Carpinion)

9530 *Pinete (sub-)mediterranee di pini neri endemici

Habitat Non Natura 2000



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA

Piani di Gestione dell'Area SIC
MONTE MATAJUR
FORRA DEL PRADOLINO E MONTE MIA

HABITAT DI INTERESSE COMUNITARIO	Sup. (mq)	Sup. (ha)	%
3240 Fiumi alpini con vegetazione riparia legnosa a <i>Salix elaeagnos</i>	61560	6,16	0,61
62A0 Praterie aride submediterraneo-orientali (<i>Scorzoneretalia villosae</i>)	32608	3,26	0,32
6410 Praterie con <i>Molinia</i> su terreni calcarei, torbosi o argilloso-limosi (<i>Molinion caeruleae</i>)	2425	0,24	0,02
6430 Bordure planiziali, montane e alpine di megaforbie igrofile	306	0,03	0
6510 Praterie magre da fieno a bassa altitudine (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>)	53478	5,35	0,53
8130 Ghiaioni del Mediterraneo occidentale e termofili	82649	8,26	0,82
8210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica	4721	0,47	0,05
8310 Grotte non ancora sfruttate a livello turistico	-	-	-
9180 *Foreste di versanti, ghiaioni e valloni del <i>Tilio-Acerion</i>	2547844	254,78	25,22
91E0 *Foreste alluvionali di <i>Alnus glutinosa</i> e <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)	69308	6,93	0,69
91K0 Foreste illiriche di <i>Fagus sylvatica</i> (<i>Aremonio-Fagion</i>)	1943225	194,32	19,24
91L0 Querceti di rovere illirici (<i>Erythronio-Carpinion</i>)	314565	31,46	3,11
9530 *Pinete (sub-)mediterranee di pini neri endemici	11319	1,13	0,11
TOTALE NATURA 2000	5124008	512,39	50,72
SUPERFICI NON NATURA 2000	4977336	497,7457	49,28
TOTALE	10101344	1010,136	100

DIREZIONE CENTRALE RISORSE RURALI, AGROALIMENTARI E FORESTALI
SERVIZIO CACCIA RISORSE ITTICHE E BIODIVERSITÀ
Via Sabbadini 31 - 33100 Udine - e-mail: s.caccia.pesca.amb.naturali@regione.fvg.it





REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA

Piani di Gestione dell'Area SIC
MONTE MATAJUR
FORRA DEL PRADOLINO E MONTE MIA



Forra del Pradolino e Monte Mia

Saliceti e ghiaie
fluviali prive di
vegetazione lungo
il Natisone

3240 Fiumi alpini con
vegetazione riparia
legnosa a *Salix
elaeagnos*

DIREZIONE CENTRALE RISORSE RURALI, AGROALIMENTARI E FORESTALI
SERVIZIO CACCIA RISORSE ITICHE E BIODIVERSITÀ
Via Sabbadini 31 - 33100 Udine - e-mail: s.caccia.pesca.amb.naturali@regione.fvg.it





REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA

Piani di Gestione dell'Area SIC
MONTE MATAJUR
FORRA DEL PRADOLINO E MONTE MIA

Forra del Pradolino e M. Mia

Prati a Bromo in
località Tuloga

62A0 Formazioni erbose
secche della regione
submediterranea
orientale (*Scorzoneratalia
villosae*)



DIREZIONE CENTRALE RISORSE RURALI, AGROALIMENTARI E FORESTALI
SERVIZIO CACCIA RISORSE ITTICHE E BIODIVERSITÀ
Via Sabbadini 31 - 33100 Udine - e-mail: s.caccia.pesca.amb.naturali@regione.fvg.it





REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA

Piani di Gestione dell'Area SIC
MONTE MATAJUR
FORRA DEL PRADOLINO E MONTE MIA

Forra del Pradolino e M. Mia

Aggruppamento a
Petasites hybridus



6430 Bordure
planiziali, montane e
alpine di megaforbie
igrofile

DIREZIONE CENTRALE RISORSE RURALI, AGROALIMENTARI E FORESTALI
SERVIZIO CACCIA RISORSE ITICHE E BIODIVERSITÀ
Via Sabbadini 31 - 33100 Udine - e-mail: s.caccia.pesca.amb.naturali@regione.fvg.it





REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA

Piani di Gestione dell'Area SIC
MONTE MATAJUR
FORRA DEL PRADOLINO E MONTE MIA

Forra del Pradolino e M. Mia

Arrenatereti sulla
sponda destra del
Natisone

6510 Praterie magre
da fieno a bassa
altitudine (*Alopecurus
pratensis*, *Sanguisorba
officinalis*)

DIREZIONE CENTRALE RISORSE RURALI, AGROALIMENTARI E FORESTALI
SERVIZIO CACCIA RISORSE ITICHE E BIODIVERSITÀ
Via Sabbadini 31 - 33100 Udine - e-mail: s.caccia.pesca.amb.naturali@regione.fvg.it





Forra del Pradolino e M. Mia

Boschi di forra con acero e frassino
lungo la valle di Pradolino

9180 *Foreste di versanti, ghiaioni e valloni del
Tilio-Acerion



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA

Piani di Gestione dell'Area SIC
MONTE MATAJUR
FORRA DEL PRADOLINO E MONTE MIA

Forra del Pradolino e M. Mia

Faggete alla
sommità del M.
Mia

91K0 Foreste illiriche
di *Fagus sylvatica*
(Aremonio-Fagion)



DIREZIONE CENTRALE RISORSE RURALI, AGROALIMENTARI E FORESTALI
SERVIZIO CACCIA RISORSE ITICHE E BIODIVERSITÀ

Via Sabbadini 31 - 33100 Udine - e-mail: s.caccia.pesca.amb.naturali@regione.fvg.it





REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA

Piani di Gestione dell'Area SIC
MONTE MATAJUR
FORRA DEL PRADOLINO E MONTE MIA



Forra del Pradolino e M. Mia

Habitat non
riconducibili a natura
2000 ne a codifica FVG

Neoformazione
forestale su ex-
prati

DIREZIONE CENTRALE RISORSE RURALI, AGROALIMENTARI E FORESTALI
SERVIZIO CACCIA RISORSE ITTICHE E BIODIVERSITÀ
Via Sabbadini 31 - 33100 Udine - e-mail: s.caccia.pesca.amb.naturali@regione.fvg.it





REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA

Piani di Gestione dell'Area SIC
MONTE MATAJUR
FORRA DEL PRADOLINO E MONTE MIA



Forra del Pradolino e M. Mia

Habitat non
riconducibili a natura
2000 ne a codifica
FVG

Casera monte Mia
con vegetazione
nitrofila

DIREZIONE CENTRALE RISORSE RURALI, AGROALIMENTARI E FORESTALI
SERVIZIO CACCIA RISORSE ITICHE E BIODIVERSITÀ
Via Sabbadini 31 - 33100 Udine - e-mail: s.caccia.pesca.amb.naturali@regione.fvg.it





REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA

Piani di Gestione dell'Area SIC
MONTE MATAJUR
FORRA DEL PRADOLINO E MONTE MIA

FAUNA

DIREZIONE CENTRALE RISORSE RURALI, AGROALIMENTARI E FORESTALI
SERVIZIO CACCIA RISORSE ITTICHE E BIODIVERSITÀ
Via Sabbadini 31 - 33100 Udine - e-mail: s.caccia.pesca.amb.naturali@regione.fvg.it





Forra del Pradolino e M. Mia

Allegato I Direttiva Uccelli 2009/147/CE

- ❑ Falco pecchiaiolo (*Pernis apivorus*)
- ❑ Aquila reale (*Aquila chrysaetos*)
- ❑ Gufo reale (*Bubo bubo*)
- ❑ Francolino di monte (*Bonasia bonasia*)
- ❑ Succiacapre (*Caprimulgus europaeus*)
- ❑ Allocco degli Urali (*Strix uralensis*)
- ❑ Picchio nero (*Dryocopus martius*)
- ❑ Picchio cenerino (*Picus canus*)

Direttiva Habitat 92/43/CEE

- ❑ Falena tigrata (*Callimorpha (Euplagia) quadripunctaria*) Allegato II
- ❑ Cervo volante (*Lucanus cervus*) Allegato II
- ❑ *Morimus funereus* Allegato II
- ❑ Gambero di fiume (*Austropotamobius pallipes*) Allegati II e V
- ❑ Trota marmorata (*Salmo (trutta) marmoratus*) Allegato II
- ❑ Scazzone (*Cottus gobio*) Allegato II
- ❑ Barbo comune (*Barbus plebejus*) Allegato II
- ❑ Ululone dal ventre giallo (*Bombina variegata*) Allegati II e IV
- ❑ Ferro di cavallo minore (*Rhinolophus hipposideros*) Allegati II e I
- ❑ *Orso bruno (*Ursus arctos*) Allegati II e IV
- ❑ Lince eurasiatica (*Lynx lynx*) Allegati II e IV
- ❑ Biacco maggiore (*Hierophis viridiflavus*) Allegato IV
- ❑ Colubro liscio (*Coronella austriaca*) Allegato IV
- ❑ Saettone (*Zamenis longissimus*) Allegato IV
- ❑ Gatto selvatico (*Felis silvestris*) Allegato IV
- ❑ Lucertola di Horvath (*Iberolacerta horvathi*) Allegato IV
- ❑ Ramarro (*Lacerta viridis*) Allegato IV
- ❑ Natrice tassellata (*Natrix tessellata*) Allegato IV
- ❑ Lucertola muraiola (*Podarcis muralis*) Allegato IV
- ❑ Vipera dal corno (*Vipera ammodytes*) Allegato IV
- ❑ Apollo (*Parnassius apollo*) Allegato IV
- ❑ *Parnassius mnemosyne* Allegato IV



Monte Matajur

Allegato I Direttiva Uccelli 2009/147/CE

- ❑ Falco pecchiaiolo (*Pernis apivorus*)
- ❑ Aquila reale (*Aquila chrysaetos*)
- ❑ Gufo reale (*Bubo bubo*)
- ❑ Picchio cenerino (*Picus canus*)
- ❑ Francolino di monte (*Bonasia bonasia*)
- ❑ Fagiano di monte (*Tetrao tetrix tetrix*)
- ❑ Succiacapre (*Caprimulgus europaeus*)
- ❑ Picchio nero (*Dryocopus martius*)
- ❑ Averla piccola (*Lanius collurio*)

Direttiva Habitat 92/43/CEE

- ❑ Falena tigrata (*Callimorpha (Euplagia) quadripunctaria*) Allegato II
- ❑ *Morimus funereus* Allegato II
- ❑ *Euphydryas aurinia* Allegato II
- ❑ Ululone dal ventre giallo (*Bombina variegata*) Allegati II e IV
- ❑ *Orso bruno (*Ursus arctos*) Allegati II e IV
- ❑ Lince eurasiatica (*Lynx lynx*) Allegati II e IV
- ❑ Saettone (*Hierophis viridiflavus*) Allegato IV
- ❑ Colubro liscio (*Coronella austriaca*) Allegato IV
- ❑ Biacco maggiore (*Zamenis longissimus*) Allegato IV
- ❑ Gatto selvatico (*Felis silvestris*) Allegato IV
- ❑ Ramarro (*Lacerta viridis*) Allegato IV
- ❑ Lucertola muraiola (*Podarcis muralis*) Allegato IV
- ❑ *Parnassius mnemosyne* Allegato IV
- ❑ *Lopinga achine* Allegato IV
- ❑ *Zerynthia polyxena* Allegato IV



Boschi

Francolino di monte 1-2

Picchio nero 1-2

Picchio cenerino 1-2

Allocco degli Urali 1-2

Orso 1-2

Lince 1-2

Cervo volante 1

Ambienti



Prati-pascoli

Aquila reale 1-2

Averla piccola 1-2

Re di quaglie 1-2

Succiacapre 1-2

Coturnice 1-2

Gallo forcello 2

Gufo reale 1-2

Callimorpha quadripunctaria 2

1 M. Mia/2 M. Matajur

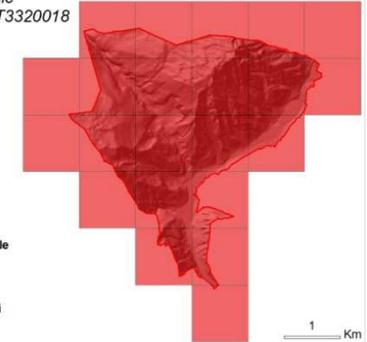


Grandi carnivori

ORSO - LINCE - GATTO SELVICO



Orso bruno
Ursus arctos
Distribuzione attuale
nell'area del SIC IT3320018



Legenda

SIC

Distribuzione attuale

Assenza

Presenza

Dati mancanti

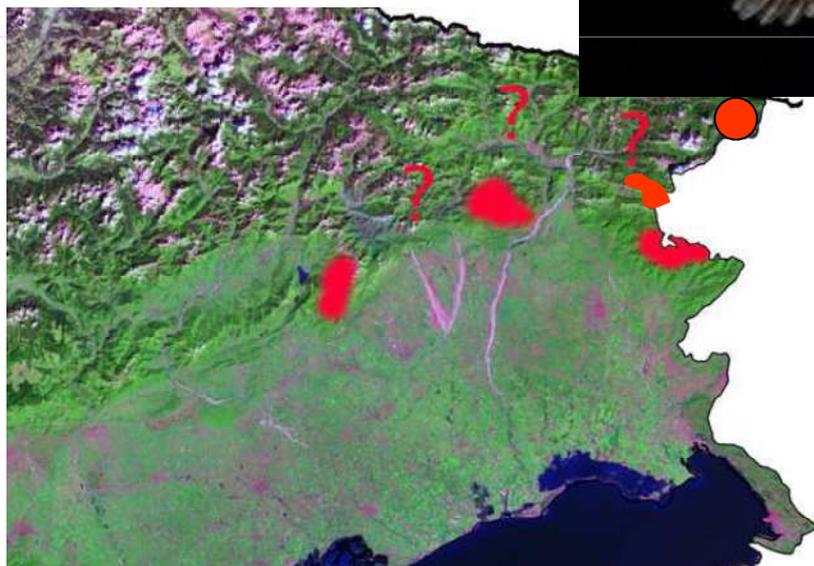


REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA

Piani di Gestione dell'Area SIC
MONTE MATAJUR
FORRA DEL PRADOLINO E MONTE MIA



Allocco degli Urali



DIREZIONE CENTRALE RISORSE RURALI, AGROALIMENTARI E FORESTALI
SERVIZIO CACCIA RISORSE ITTICHE E BIODIVERSITÀ
Via Sabbadini 31 - 33100 Udine - e-mail: s.caccia.pesca.amb.naturali@regione.fvg.it





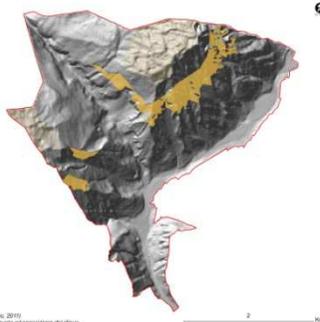
Coturnice

Coturnice
Alectoris graeca saxatilis
Distribuzione potenziale
nel SIC IT3320018

Legenda
Idoneità potenziale dell'habitat

- Nulla
- Bassa
- Media
- Alta
- SIC

Carta dell'habitat potenziale
elaborata mediante modello di massima entropia
(Macklin, 2004) e software di classificazione dell'habitat (Surgi, 2011)
elaborato analizzando i tipi forestali, uso del suolo, quota, pendenza ed esposizione del rilievo



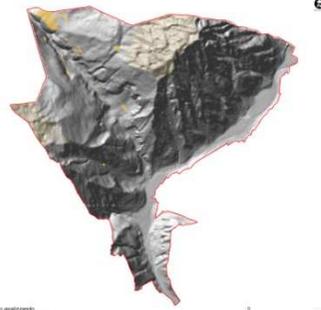
Succiacapre

Succiacapre
Caprimulgus europaeus
Distribuzione potenziale
nel SIC IT3320018

Legenda
Idoneità potenziale dell'habitat

- Nulla
- Bassa
- Media
- Alta
- SIC

Carta dell'habitat potenziale
elaborata mediante modello di massima entropia
(Macklin, 2004) e software di classificazione dell'habitat (Surgi, 2011)
elaborato analizzando i tipi forestali, uso del suolo, quota, pendenza ed esposizione del rilievo



Coturnice
Alectoris graeca saxatilis
Distribuzione potenziale
nel SIC IT3320019

Legenda
Idoneità potenziale dell'habitat

- Nulla
- Bassa
- Media
- Alta
- SIC



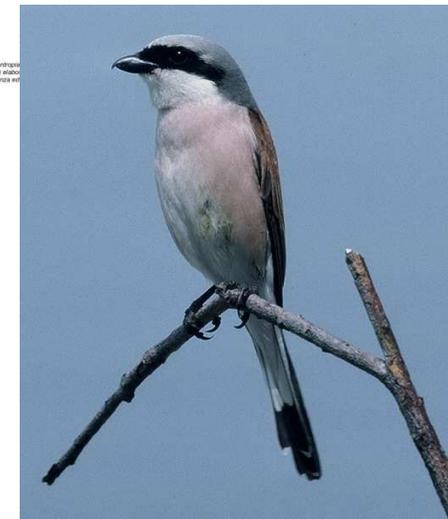
Averla piccola

Averla piccola
Lanius collurio
Distribuzione potenziale
nel SIC IT3320019

Legenda
Idoneità potenziale dell'habitat

- Nulla
- Bassa
- Media
- Alta
- SIC

Carta dell'habitat potenziale
elaborata mediante modello di massima entropia
(Macklin, 2004) e software di classificazione dell'habitat (Surgi, 2011)
elaborato analizzando i tipi forestali, uso del suolo, quota, pendenza ed esposizione del rilievo

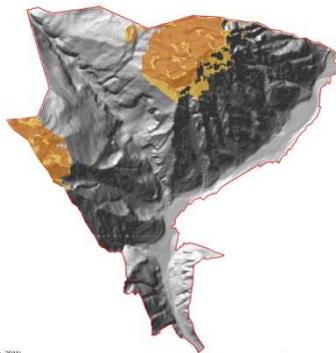




Francolino di monte – Gallo cedrone

Francolino di monte
Bonasa bonasia
Distribuzione potenziale
nel SIC IT3320018

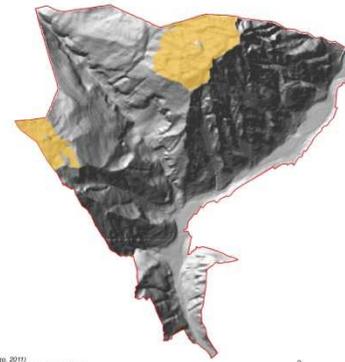
Legenda
Idoneità potenziale dell'habitat
Nulla
Bassa
Media
Alta
SIC



Carta dell'habitat potenziale
ottenta mediante modello AICSH
(Modello Stratificato di Selezione dell'habitat - Borgo, 2011)
elaborata analizzando gli fattori: uso del suolo, quota e pendenza del rilievo

Gallo cedrone
Tetrao urogallus
Distribuzione potenziale
delle aree di nidificazione
nel SIC IT3320018

Legenda
Idoneità potenziale dell'habitat
Nulla
Bassa
Media
Alta
SIC



Carta dell'habitat potenziale
ottenta mediante modello AICSH
(Modello Stratificato di Selezione dell'habitat - Borgo, 2011)
elaborata analizzando gli fattori: uso del suolo, quota e pendenza del rilievo

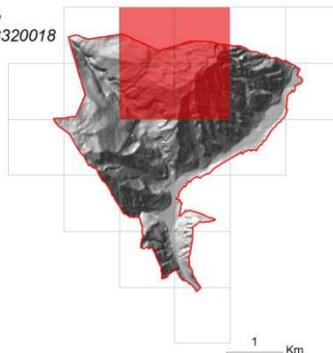
Francolino di monte
Bonasa bonasia
Distribuzione potenziale
nel SIC IT3320019

Legenda
Idoneità potenziale dell'habitat
Nulla
Bassa
Media
Alta
SIC



Gallo cedrone
Tetrao urogallus
Distribuzione attuale
nell'area del SIC IT3320018

Legenda
SIC
Distribuzione attuale
Assenza
Presenza
Dati mancanti

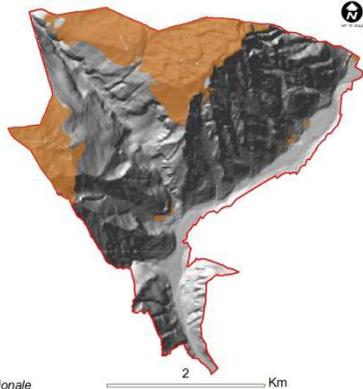




Picchio nero – Picchio cenerino – Civetta capogrosso

Picchio nero
Dryocopus martius

Distribuzione potenziale
nell'area dei SIC IT3320018



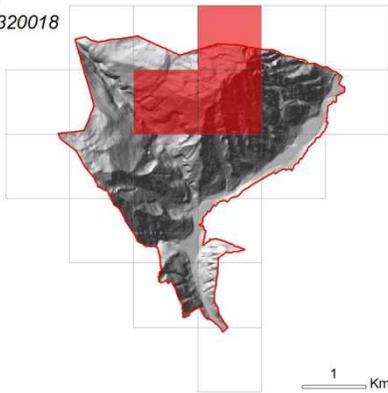
Legenda

- Idoneità potenziale
- SIC

Carta dell'habitat potenziale
ottenuta mediante metodo standard regionale

Picchio nero
Dryocopus martius

Distribuzione attuale
nell'area del SIC IT3320018



Legenda

- SIC
- Distribuzione attuale
- Assenza
- Presenza
- Dati mancanti

Picchio cenerino
Picus canus

Distribuzione potenziale
nell'area dei SIC IT3320018



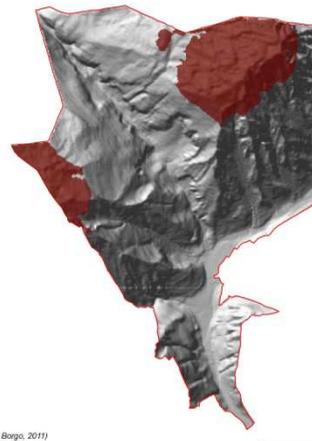
Legenda

- Idoneità potenziale
- SIC

Carta dell'habitat potenziale
ottenuta mediante metodo standard regionale

Civetta capogrosso
Aegolius funereus

Distribuzione potenziale
nel SIC IT3320018



Legenda

- Idoneità potenziale dell'habitat
- Nulla
- Bassa
- Media
- Alta
- SIC

Carta dell'habitat potenziale
ottenuta mediante modello MSH
(Modello Stratificato di Selezione dell'Habitat - Borgo, 2011)
elaborato analizzando i tipi forestali e quota del rilievo.

Picchio nero
Dryocopus martius

Distribuzione potenziale
nel SIC IT3320019



Legenda

- Distribuzione potenziale
- SIC





REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA

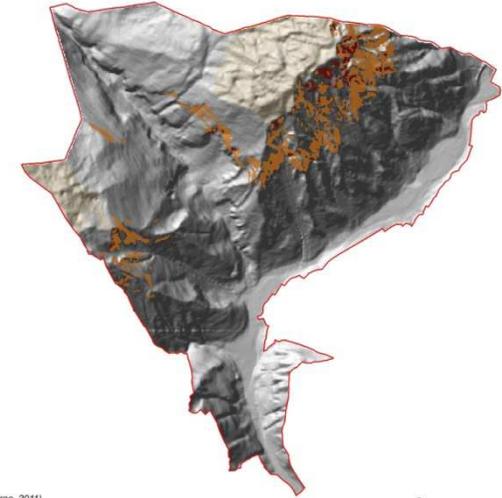
Piani di Gestione dell'Area SIC MONTE MATAJUR FORRA DEL PRADOLINO E MONTE MIA



Aquila reale

Aquila reale
Aquila chrysaetos

Distribuzione potenziale
delle aree di nidificazione
nel SIC IT3320018



Legenda
Idoneità potenziale dell'habitat

White	Nulla
Light Yellow	Bassa
Orange	Media
Dark Brown	Alta
Red outline	SIC

Carta dell'habitat potenziale
ottenuta mediante modello MSSH
(Modello Stratificato di Selezione dell'Habitat, Borgo, 2011)
elaborato analizzando uso del suolo, tipi forestali, quota e pendenza del rilievo

2 Km



DIREZIONE CENTRALE RISORSE RURALI, AGROALIMENTARI E FORESTALI
SERVIZIO CACCIA RISORSE ITTICHE E BIODIVERSITÀ
Via Sabbadini 31 - 33100 Udine - e-mail: s.caccia.pesca.amb.naturali@regione.fvg.it

