



SERVIO PAESAGGIO E BIODIVERSITA'

ALLEGATO 25

AL PIANO DI GESTIONE DELLA ZSC IT3320034 BOSCHI DI MUZZANA

MISURE DI CONSERVAZIONE PER LA ZSC IT3320034 BOSCHI DI MUZZANA

(Novembre 2017)

Il presente documento, elaborato nell'ambito del processo di adozione in accoglimento ai pareri del Comitato tecnico Scientifico per le aree protette, sostituisce il capitolo 13.3 (pag. 152-172) della Relazione di fase valutativa ed operativa del "Piano di gestione del S.I.C. IT3320034 Boschi di Muzzana" datato ottobre 2014 (Allegato 3)

Cap. 13.3: Le Misure di conservazione

Le Misure di Conservazione, che rappresentano la parte normativa del piano di gestione, sono state raggruppate, sulla base della tipologia prevalente dell'azione stessa, in:

- Azioni RE – Regolamentazioni
- Azioni GA – Interventi di gestione attiva
- Azioni IN - Incentivazioni
- Azioni MR – Programmi di monitoraggio e ricerca
- Azioni PD – Programmi didattici, divulgativi, di formazione e sensibilizzazione

Per alcune misure di conservazione sono state elaborate anche le **schede d'azione** indicate in grassetto accanto alla relativa misura e riportate per esteso nel documento "Schede delle azioni per la ZSC IT3320034 BOSCHI DI MUZZANA (Novembre 2017)".

Localizzazione: considerata la ridotta superficie della ZSC IT3320034 BOSCHI DI MUZZANA, le misure RE si intendono estese a tutto il sito, tranne la misura "Divieto di utilizzo di pallini contenenti piombo" per cui esiste una specifica carta in calce alle misure di conservazione; Per la localizzazione delle misure GA si fa riferimento alla TAV.16B (Allegato 24)

MISURE TRASVERSALI

| | 1-INFRASTRUTTURE |
|-----------|---|
| Tipologia | MISURE DI PIANO |
| | 1b – VIABILITA' FORESTALE (come definita dall'art. 35 della L.R. 9/2007) |
| RE | Divieto di realizzazione di nuova viabilità forestale principale negli habitat 91F0 (Foreste miste riparie di grandi fiumi a <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> , <i>Ulmus minor</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> o <i>Fraxinus angustifolia</i>), 91L0 (Querceti di rovere illirici- <i>Erythronio-Carpinion</i>), 92A0 (Foreste a galleria di <i>Salix alba</i> e <i>Populus nigra</i>) |
| RE | Divieto di svolgimento di attività di circolazione con veicoli a motore al di fuori delle strade, ivi comprese quelle interpoderali, fatta eccezione per i mezzi agricoli e forestali, per i mezzi di soccorso, controllo e sorveglianza, nonché ai fini dell'accesso al fondo e all'azienda da parte degli aventi diritto |
| | 1c – INFRASTRUTTURE ENERGETICHE |
| RE | Divieto di realizzazione di nuovi elettrodotti e linee aree ad alta, media e bassa tensione |
| RE | Divieto di realizzazione di nuovi impianti fotovoltaici su tutta la ZSC |
| | 1d – INFRASTRUTTURE IDRAULICHE |
| RE | Divieto di realizzazione di nuove infrastrutture idrauliche con eccezione di eventuali opere funzionali alla gestione del sito. |

| | 2-ZOOTECNIA E AGRICOLTURA |
|-----------|--|
| Tipologia | MISURE DI PIANO |
| RE | Divieto di esecuzione di livellamenti non autorizzati dal soggetto gestore del Sito; sono fatti salvi i livellamenti ordinari per la preparazione del letto di semina e gli interventi di gestione ordinaria e straordinaria dei terreni coltivati (compresi i miglioramenti fondiari che non determinano modifiche della destinazione d'uso del fondo) che non costituiscono habitat di interesse comunitario |
| RE | Divieto di utilizzo dei fanghi di depurazione all'interno della ZSC |
| RE | Divieto di conversione della superficie a pascolo permanente ad altri usi |
| GA | Mantenimento quanto più a lungo possibile delle stoppie o dei residui colturali prima delle lavorazioni del terreno, fatte salve le esigenze di carattere fitosanitario |
| GA | Creazione e mantenimento di stagni in condizione idonea a garantire la funzione naturalistica |

| | 3-CACCIA |
|-----------|--|
| Tipologia | MISURE DI PIANO |
| RE | Obbligo per gli istituti per la gestione faunistico-venatoria (Riserve di caccia e aziende faunistiche) di applicazione degli indirizzi di conservazione previsti dai provvedimenti regionali di programmazione per la gestione faunistico-venatoria e dal Piano faunistico regionale di cui all'art.8 della L.R.6/2008 |
| RE | Divieto di attività di addestramento ed allenamento dei cani da caccia, così come definita dal Regolamento di attuazione n. 301 della L.R. 14/2007 entro la ZSC |
| RE | Divieto di realizzare nuove zone per l'addestramento e l'allenamento dei cani da caccia (di cui al Regolamento di attuazione n. 301 della L.R. 14/2007) entro la ZSC |
| RE | Divieto di utilizzo di pallini contenenti piombo nelle zone della ZSC identificate nella cartografia in calce alle presenti Misure di conservazione |
| RE | Divieto di effettuare ripopolamenti faunistici a scopo venatorio. |
| RE | Divieto di effettuare immissioni faunistiche a scopo venatorio. |
| RE | Divieto di abbattimento di esemplari appartenenti alle specie combattente (<i>Philomachus pugnax</i>) e moretta (<i>Aythya fuligula</i>) |
| RE | Foraggiamento degli ungulati cacciabili: -Il foraggiamento è vietato in corrispondenza degli habitat di interesse comunitario 62A0 (Formazioni erbose secche della regione submediterranea orientale- <i>Scorzonetalia villosae</i>), 6430 (Bordure planiziali, montane e alpine di megaforie idrofile), 91F0 (Foreste miste |

| | |
|-----------|---|
| | <p>riparie di grandi fiumi a <i>Quercus robur</i>, <i>Ulmus laevis</i>, <i>Ulmus minor</i>, <i>Fraxinus excelsior</i> o <i>Fraxinus angustifolia</i>), 91Lo (Querceti di rovere illirici- <i>Erythronio-Carpinion</i>), 92A0 (Foreste a galleria di <i>Salix alba</i> e <i>Populus nigra</i>) ad esclusione dei punti di foraggiamento assoggettati al procedimento di valutazione di incidenza;</p> <p>- Nelle restanti aree il foraggiamento del cinghiale è disciplinato dalla Legge 28 dicembre 2015, n. 221 art. 7).</p> |
| GA | Riduzione del numero di soci in tutte le Riserve di caccia secondo le indicazioni contenute nel Piano Faunistico Regionale |

| | |
|-----------|---|
| | 4-PESCA IN ACQUE DOLCI |
| Tipologia | MISURE DI PIANO |
| RE | Divieto di effettuare immissioni ittiche ad eccezione degli interventi di ripopolamento con soggetti appartenenti a specie autoctone provenienti da allevamento o da cattura nel medesimo corso d'acqua |
| RE | Divieto di svolgimento di gare di pesca |
| RE | Divieto di individuazione di nuovi tratti idonei alle gare di pesca |
| RE | Divieto di realizzare nuovi impianti di pesca sportiva |

| | |
|-----------|---|
| | 6-ACQUACOLTURA |
| Tipologia | MISURE PROPOSTE DAL PDG |
| RE | Divieto di realizzare nuovi impianti di acquacoltura di acqua dolce |

| | |
|-----------|--|
| | 7-FRUIZIONE |
| Tipologia | MISURE DI PIANO |
| RE | Per particolari ragioni di tutela e conservazione naturalistica, il soggetto gestore del Sito può emanare provvedimenti per limitare, interdire o stabilire condizioni particolari per la navigazione, l'accesso o la fruizione in aree particolarmente sensibili; |
| RE | Divieto di attuare campeggio libero e sosta dei camper fuori dalle aree attrezzate allo scopo |
| RE | Divieto di sorvolo a bassa quota (< 300 m) a scopo amatoriale, turistico e sportivo con velivoli a motore, alianti e aeromodelli se non autorizzati dall'ente gestore a scopi di monitoraggio ambientale, ricerca scientifica e documentazione naturalistica |

| | |
|-----------|-----------------------------------|
| | 8-ATTIVITA'ESTRATTIVE |
| Tipologia | MISURE DI PIANO |
| RE | Divieto di apertura di nuove cave |

| | |
|-----------|---|
| | 9-INTERVENTI NEI CORSI D'ACQUA |
| Tipologia | MISURE DI PIANO |
| GA | Rispetto delle "Linee guida per gli interventi di manutenzione delle opere pubbliche di bonifica, idraulico-agrarie e di irrigazione" (DGR n. 1431/2006 e s.m.i.), salvo diversa indicazione delle misure habitat e specie specifiche |

| | |
|-----------|--|
| | 11-RIFIUTI |
| Tipologia | MISURE DI PIANO |
| RE | Divieto di realizzare nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti |

| | |
|-----------|---|
| | 13-INDIRIZZI GESTIONALI DI TUTELA DELLE SPECIE E DEGLI HABITAT |
| Tipologia | MISURE DI PIANO |
| RE | Divieto di reintroduzione, introduzione e ripopolamento in natura di specie e popolazioni non autoctone |
| RE | Divieto di cattura, immissione, allevamento e detenzione di crostacei decapodi alloctoni dei generi <i>Procambarus</i> , <i>Orconectes</i> , <i>Pacifastacus</i> e <i>Cherax</i> , salvo azioni autorizzate di eradicazione delle specie medesime |
| RE | Divieto di lasciare vagare i cani fatto salvo: <ul style="list-style-type: none"> - i cani da pastore nell'esercizio di conduzione o guardia del bestiame - i cani delle forze armate e delle forze di polizia, quando utilizzati per servizio - i cani utilizzati per la ricerca dei tartufi accompagnati da conduttori autorizzati |
| RE | Divieto di distruzione o danneggiamento intenzionale di nidi e ricoveri di uccelli fatto salvo quanto previsto dai provvedimenti in deroga |
| RE | La ricerca e la raccolta del tartufo è limitata alle specie seguenti: <i>Tuber magnatum</i> Pico, <i>Tuber aestivum</i> Vittad., <i>Tuber albidum</i> Pico |
| GA | - creazione e/o potenziamento di banche del germoplasma di specie vegetali di interesse comunitario, minacciate e rare |

| | |
|-----------|--|
| | – sviluppo di programmi di conservazione di specie di interesse comunitario, minacciate e rare anche ex situ |
| GA | Realizzazione di interventi di ripristino di habitat degradati o frammentati volti alla riqualificazione ed all'ampliamento delle porzioni di habitat esistenti e riduzione della frammentazione, privilegiando l'utilizzo di tecniche di restauro ecologico attraverso l'uso di specie autoctone e fiorume locale |
| GA | Individuazione di interventi specifici per il ripristino degli habitat acquatici e ripariali idonei al recupero della funzionalità ecologica dei corsi d'acqua tesi a ripristinare condizioni adatte alla ricolonizzazione e riproduzione da parte di specie di interesse comunitario storicamente presenti |
| GA | Riconversione di amorfeti (Scheda Azione specifica GA4) |
| GA | Definizione di accordo o protocollo d'intesa per la gestione delle variazioni del livello idrico delle acque di superficie e della falda (Scheda Azione specifica GA3) |

| 14-PROPOSTE DI INCENTIVI | |
|---------------------------------|---|
| Tipologia | MISURE DI PIANO |
| IN | Incentivi all'attività agrosilvopastorale per il mantenimento e la gestione di superfici a prateria, prato e pascolo |
| IN | Incentivi per il ripristino e la manutenzione di habitat ed "habitat di specie" di interesse comunitario |
| IN | Incentivi per la realizzazione di interventi selvicolturali (Scheda Azione specifica IN1) |
| IN | Incentivazione alla pratica dell'agricoltura biologica (Scheda Azione specifica IN2) |
| IN | Incentivi per il mantenimento, il ripristino e realizzazione, con specie autoctone e locali, di elementi naturali e seminaturali dell'agroecosistema a forte interesse ecologico (prati stabili, fasce tampone mono e plurifilare, siepi e filari arborei-arbustivi mono e plurifilari, frangivento, arbusteti, boschetti, stagni, laghetti e zone umide, temporanee e permanenti) e per la realizzazione di strutture funzionali al mantenimento e alla diffusione della fauna selvatica, comprese le api e i pronubi selvatici in generale, in considerazione del loro ruolo fondamentale di impollinatori e dei recenti e diffusi fenomeni di moria. |
| IN | Incentivi per il mantenimento ovvero creazione di margini o bordi alle scoline nei campi, quanto più ampi possibile (di almeno 150 cm), gestiti secondo quanto previsto dallo "Standard per il mantenimento dei terreni in buone condizioni agronomiche ed ambientali", mantenuti a prato, o con specie arboree e arbustive non trattati con principi chimici e sfalciati fuori dal periodo compreso tra l'1 marzo e il 31 agosto |
| IN | Incentivi per lo sfalcio ritardato a tutela dell'avifauna e per l'adozione delle misure più efficaci per ridurre gli impatti sulla fauna selvatica delle operazioni di sfalcio dei foraggi, di |

| | |
|-----------|---|
| | raccolta dei cereali e delle altre colture di pieno campo |
| IN | Incentivi per il mantenimento ovvero ripristino della vegetazione sommersa, natante ed emersa utilizzando specie autoctone e di provenienza locale |
| IN | Incentivi per la conservazione/ripristino/realizzazione di pozze ed aree di ristagno idonei alla conservazione di anfibi e rettili |
| IN | Incentivi per la conservazione/ripristino di aree palustri, praterie umide, canneti adatti alla nidificazione dell'avifauna |
| IN | Ricettività sostenibile per una fruizione ecocompatibile (Scheda Azione specifica IN3) |
| IN | Incentivi per la realizzazione di sfalci e decespugliamenti per la tutela e valorizzazione dell'habitat 62A0 <i>Formazioni erbose secche della regione submediterranea orientale (Scorzonerataliavillosae)</i> (Scheda Azione specifica IN4) |

| | |
|-----------|--|
| | 15-MONITORAGGI |
| Tipologia | MISURE DI PIANO |
| MR | Monitoraggio degli habitat, della vegetazione e della flora di interesse conservazionistico anche regionale (Scheda Azione specifica MR1) |
| MR | Monitoraggio quantitativo e qualitativo sui corpi idrici superficiali (Scheda Azione specifica MR2) |
| MR | Monitoraggio dei Coleotteri saproxilici in genere e degli insetti saproxilofagi degli alberi cavi (Scheda Azione specifica MR3) |
| MR | Studio specifico degli uccelli forestali (Scheda Azione specifica MR4) |
| MR | Monitoraggio delle coppie nidificanti di <i>Pernis apivorus</i> e <i>Milvus migrans</i> (Scheda Azione specifica MR5) |
| MR | Monitoraggio di specie esotiche invasive a fini di cattura (Scheda Azione specifica MR6) |
| MR | Monitoraggio fitopatologico per specie forestali (Scheda Azione specifica MR7) |

| | |
|-----------|--|
| | 16-DIVULGAZIONE |
| Tipologia | MISURE DI PIANO |
| PD | Tabellazione e cartellonistica esplicativa e informativa sul sito, habitat e specie (Scheda Azione specifica PD3) |
| PD | Campagna informativa e di sensibilizzazione sull'avifauna nidificante (Scheda Azione specifica PD1) |

| | |
|-----------|---|
| PD | Azioni di sensibilizzazione sulla fauna minore (Scheda Azione specifica PD2) |
| PD | Informazione e sensibilizzazione per pescatori, agricoltori ed allevatori relativamente all'adozione di sistemi di pesca ed agricoli eco-compatibili |
| PD | Divulgazione e sensibilizzazione sugli effetti della presenza di specie alloctone: invasività, interazione con habitat e specie autoctoni, rischi ecologici connessi alla loro diffusione |
| PD | Formazione di varie figure professionali e categorie attive sul territorio dei siti Natura 2000 (ditte boschive, operatori turistici, operatori agricoli, amministratori, guide naturalistiche, insegnanti, ecc.) |

MISURE DI CONSERVAZIONE PER HABITAT

| | |
|-----------|--|
| | HABITAT D'ACQUA DOLCE 3150 Laghi naturali eutrofici con vegetazione di <i>MagnopotamionoHydrocharition</i> |
| Tipologia | MISURE DI PIANO |
| RE | Divieto dell'uso di fertilizzanti chimici, prodotti fitosanitari, ammendanti e di spargimento liquami o altre sostanze organiche entro una fascia di rispetto dall'habitat secondo quanto disposto dal regime di condizionalità salvo che per motivi igienico-sanitari |
| RE | Divieto di ogni forma di fertilizzazione azotata |
| GA | Adozione di un protocollo unitario di manutenzione e gestione dei corsi d'acqua e della rete scolante con modalità analoghe a quelle descritte nella scheda di misura GA3 |
| GA | Studio delle condizioni ecologiche di riferimento per la conservazione degli habitat d'acqua dolce (Scheda Azione specifica GA5) |
| GA | Revisione del sistema di canalizzazione per la regimazione dei deflussi (Scheda Azione specifica GA12) |

| | |
|-----------|--|
| | FORMAZIONI ERBOSE NATURALI E SEMINATURALI 62A0 Formazioni erbose secche della regione submediterranea orientale (<i>Scorzonerataliavillosae</i>), 6430 Bordure planiziali, montane e alpine di megaforie idrofile |
| Tipologia | MISURE PROPOSTE DAL PDG |
| RE | Divieto di realizzare nuovi impianti selvicolturali |
| RE | Divieto di ogni forma di fertilizzazione azotata |

| | |
|-----------|---|
| RE | Habitat 62A0: divieto di allevamento allo stato brado dei suini |
| RE | Divieto di attività di drenaggio e di modifica sostanziale del reticolo idrico non direttamente funzionali alla gestione della ZSC; sono fatti salvi gli interventi di ordinaria manutenzione del reticolo idrico |
| GA | Mantenimento dell'attività di pascolo purché non causi degrado o alterazione degli habitat pratici |
| GA | Habitat 62A0: decespugliamento periodico (almeno ogni 3 anni) da effettuarsi tra 1 agosto e 15 febbraio, con eventuale asporto della biomassa |
| GA | Habitat 62A0: interventi di ripristino, che includano il taglio delle specie arboree e arbustive, l'esbosco integrale della biomassa ottenuta, l'utilizzo di sementi di specie erbacee tipiche dell'habitat 62A0 (anche tramite l'impiego di fiorume ottenuto dallo sfalcio delle aree interessate dall'habitat 62A0) per il ripristino del cotico erboso, ove necessario |
| GA | Eliminazione progressiva di tutti i presidi drenanti di origine antropica (scoline, punti di captazione ecc.) e mantenimento di eventuali canali scolanti a bassa profondità rispetto al piano campagna (20-30 cm) |

| | |
|-----------|--|
| | FORESTE |
| | 91F0 Foreste ripariali miste lungo i grandi fiumi a <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> e <i>Ulmus minor</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> o <i>Fraxinus angustifolia</i> (<i>Ulmion minoris</i>) 91L0 Querceti di rovere illirici (<i>Erythronio-Carpinion</i>) 92A0 Foreste a galleria di <i>Salix alba</i> e <i>Populus alba</i> |
| Tipologia | MISURE DI PIANO |
| RE | È vietata la rinnovazione artificiale, se non per specifiche esigenze di ricostituzione/rinaturalizzazione/perpetuazione della compagine arborea da attuare con specie autoctone e coerenti con la composizione dell'habitat, tramite materiale genetico di provenienza locale |
| RE | Divieto di eseguire interventi selvicolturali secondo principi diversi dalla selvicoltura naturalistica di cui alla L.R. 9/2007; in vista di un dichiarato rischio di emergenza, si può provvedere all'autorizzazione di interventi o progetti eventualmente in contrasto con tale misura, in ogni caso previa verifica preliminare di significatività dell'incidenza |
| RE | Divieto di ogni forma di fertilizzazione azotata |
| RE | Habitat 91F0 e 92A0: divieto di interventi di ripulitura dei corsi d'acqua che determinano danneggiamento e/o distruzione dell'habitat; in vista di un dichiarato rischio di emergenza, si può provvedere all'autorizzazione di interventi o progetti eventualmente in contrasto con tale misura, in ogni caso previa verifica preliminare di significatività dell'incidenza |

| | |
|-----------|--|
| GA | Riconversione di amorfeti (Scheda Azione specifica GA4, TAV 16B) |
| GA | Realizzazione di interventi selvicolturali idonei alla conservazione degli habitat e delle specie di habitat (Scheda Azione specifica GA1, TAV16b) |
| GA | Realizzazione di aree dimostrative e/o sperimentali permanenti con applicazione di modelli selvicolturali di riferimento idonei (Scheda Azione specifica GA2, TAV 16B) |
| GA | L'Amministrazione regionale tramite i suoi uffici competenti in materia idraulica segnala al soggetto gestore del Sito situazioni in cui la presenza di habitat boschivi determina condizione di rischio idraulico tali da necessitare interventi preventivi; l'ente gestore del Sito definisce le modalità di intervento e ogni altra azione compensativa atta a garantire la coerenza globale della rete Natura 2000 |
| GA | Studio sulla funzionalità ecologica e sui fattori limitanti dell'habitat 91L0 Querceti di rovere illirici (<i>Erythronio-Carpinion</i>) (Scheda Azione specifica GA8) |
| GA | Redazione dello strumento di pianificazione forestale di cui alla LR 9/2007 per il Complesso Bosco Bando – Bosco Coda di Manin |
| GA | Studio e progettazione della rete ecologica dei boschi della pianura friulana (Scheda Azione specifica GA10) |
| GA | Realizzazione di rilievi e interventi selvicolturali per scopi fitosanitari (Scheda Azione specifica GA11, TAV16B) |
| GA | Revisione del sistema di canalizzazione per la regimazione dei deflussi (Scheda Azione specifica GA12, TAV16B) |
| GA | Realizzazione ex-novo di area boscata per continuità ecologica tra i complessi forestali del Bosco Baredi - Selva d'Arvonchi e Bosco bando – Coda di Manin (Scheda Azione specifica GA13, TAV16B) |

MISURE DI CONSERVAZIONE PER SPECIE ANIMALI

| | |
|-----------|---|
| | CICONIFORMI |
| | <p>A022 <i>Ixobrychus minutus</i> (Tarabusino)</p> <p>A026 <i>Egretta garzetta</i> (Garzetta)</p> <p>A027 <i>Egretta alba</i> (Airone bianco maggiore)</p> <p>A029 <i>Ardea purpurea</i> (Airone rosso)</p> |
| Tipologia | MISURE DI PIANO |
| RE | Divieto di tagliare alberi e arbusti ospitanti colonie riproduttive e dormitori utilizzati regolarmente ed individuati dal soggetto gestore del Sito |

| | |
|-----------|--|
| | FALCONIFORMI |
| | <i>Accipitridae</i> |
| | <p>A072 <i>Pernis apivorus</i> (Falco pecchiaiolo)</p> <p>A073 <i>Milvus migrans</i> (Nibbio bruno)</p> <p>A081 <i>Circus aeruginosus</i> (Falco di palude)</p> |
| Tipologia | MISURE DI PIANO |
| GA | Mantenimento di aree aperte, quali radure, pascoli e prati da sfalcio all'interno e nei pressi delle aree forestali, anche attraverso attività agrosilvopastorali tradizionali, quali la pastorizia e lo sfalcio |

| | |
|-----------|--|
| | CORACIFORMI |
| | A229 <i>Alcedo atthis</i> (Martin pescatore) |
| Tipologia | MISURE DI PIANO |
| GA | Apprestamento di siti riproduttivi artificiali (argini in materiale misto, fangoso-sabbioso, meglio se a vari strati con pareti verticali riparate dai venti dominanti e a contatto con l'acqua) |

| PICIFORMI | |
|------------------|--|
| | A236 <i>Dryocopus martius</i> (Picchio nero) |
| Tipologia | MISURE DI PIANO |
| RE | Divieto di effettuare interventi selvicolturali nel periodo compreso tra il 31 marzo e il 31 luglio di ogni anno, fatta salva la possibilità di deroga da parte del soggetto Gestore in seguito all'effettuazione di sopralluoghi preliminari per l'individuazione delle piante o di zone interessate da nidificazione. |
| GA | Rilascio a terra di 3 alberi/ha, con diametro uguale o superiore a quello medio del soprassuolo, (escluse Robinia e Olmo qualora morte in piedi in zone con evidenti infestazioni fungine) Rilascio in piedi di almeno 5 alberi/ha morti o deperienti, con cavità e con diametro uguale o superiore a quello medio del soprassuolo Rilascio di almeno 5 alberi/ha da non destinare al taglio Rilascio degli esemplari arborei con nidificazioni accertate dal soggetto gestore del Sito |

| PASSERIFORMI | |
|---------------------|--|
| | A272 <i>Luscinia svecica</i> (Pettazzurro) A338 <i>Lanius collurio</i> (Averla piccola) |
| Tipologia | MISURE DI PIANO |
| GA | Mantenimento delle formazioni cespugliate e arbustive con dominanza di specie fruticose autoctone |
| GA | Mantenimento di aree aperte, quali radure, pascoli e prati da sfalcio, anche attraverso attività agrosilvopastorali tradizionali, quali la pastorizia e lo sfalcio |

| LEPIDOTTERI | |
|--------------------|---|
| | 1060 <i>Lycaena dispar</i> (Licena delle paludi) 1071 <i>Coenonympha oedippus</i> (Ninfa delle torbiere) |
| Tipologia | MISURE DI PIANO |
| RE | Divieto di qualsiasi forma di cattura o uccisione deliberata di esemplari di tali specie nell'ambiente naturale, salvo provvedimenti di deroga previsti dalle vigenti disposizioni comunitarie, nazionali e regionali |
| GA | <i>Lycaena dispar</i> : limitazione degli interventi di bonifica e drenaggio delle aree umide, mantenimento delle aree aperte, decespugliamento/sfalci ad intervalli biennali e/o a |

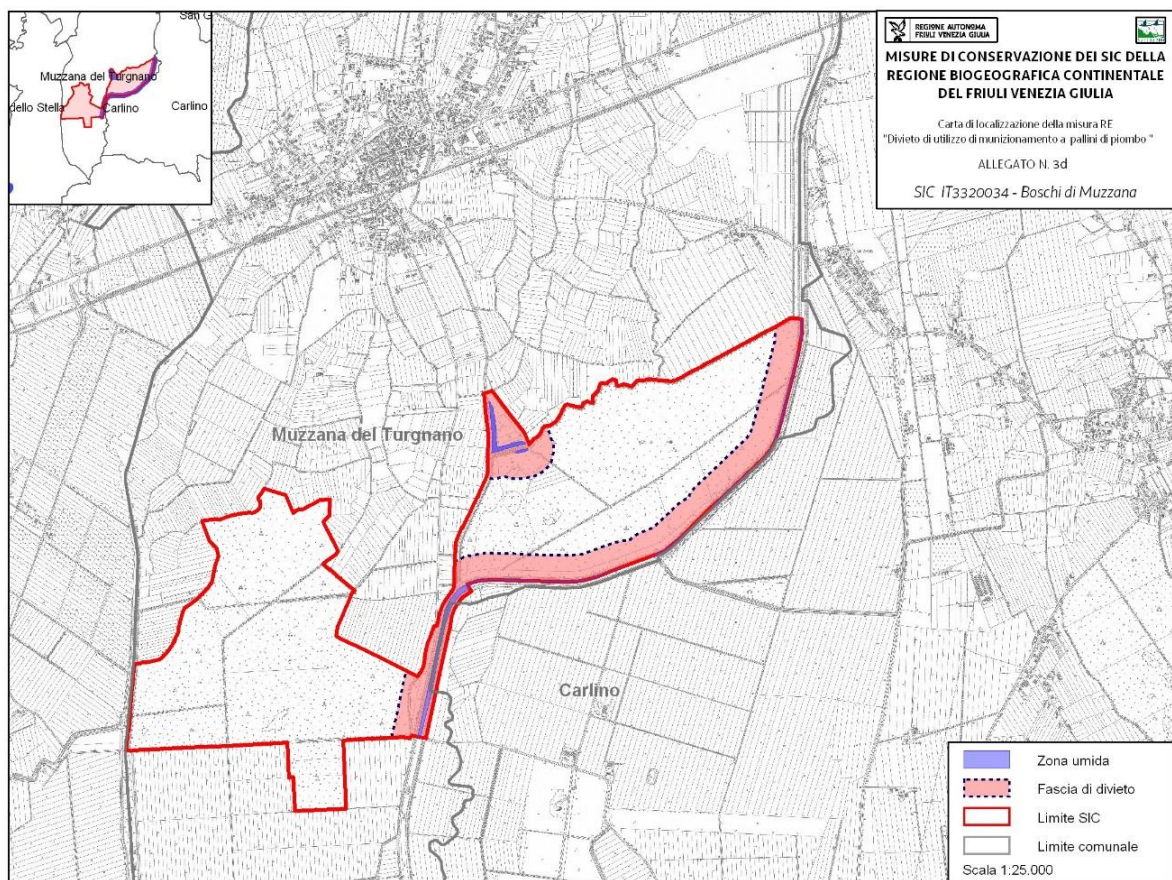
| | |
|--|----------------|
| | macchia radura |
|--|----------------|

| | |
|-----------|--|
| | COLEOTTERI |
| | 1083 <i>Lucanus cervus</i> (Cervo volante) |
| Tipologia | MISURE DI PIANO |
| RE | Divieto di qualsiasi forma di cattura o uccisione deliberata di esemplari di tali specie nell'ambiente naturale, salvo provvedimenti di deroga previsti dalle vigenti disposizioni comunitarie, nazionali e regionali |
| GA | Rilascio a terra di 3 alberi/ha, con diametro uguale o superiore a quello medio del soprassuolo, (esclusi Robinia e Olmo qualora morte in piedi in zone con evidenti infestazioni fungine) Rilascio in piedi di almeno 5 alberi/ha morti o deperienti, con cavità e con diametro uguale o superiore a quello medio del soprassuolo Rilascio di almeno 5 alberi/ha da non destinare al taglio Rilascio di almeno 1/3 delle ceppaie |

| | |
|-----------|---|
| | CIPRINIDI E COBITIDI |
| | 1137 <i>Barbus plebejus</i> (Barbo) 1149 <i>Cobitis taenia</i> (Cobite) 6147 <i>Leuciscus souffia</i> (Vairone) |
| Tipologia | MISURE DI PIANO |
| RE | <i>Barbus plebejus</i> : divieto di pesca nel periodo riproduttivo, dal 15 maggio al 15 giugno |

| | |
|-----------|---|
| | CAUDATI |
| | 1167 <i>Triturus carnifex</i> (Tritone crestato) |
| Tipologia | MISURE DI PIANO |
| RE | Divieto di introdurre pesci ed altri predatori acquatici |
| GA | Segnalazione dei casi di mortalità anomala ai Musei di storia naturale ed all'Istituto Zooprofilattico Sperimentale (IZS) |
| GA | Creazione di zone umide per anfibi e rettili (cfr. Scheda Azione specifica GA6) |

| ANURI | |
|--------------|---|
| | 1193 <i>Bombina variegata</i> (Ululone dal ventre giallo) |
| | 1199* <i>Pelobates cuscus insubricus</i> (Pelobate fosco) |
| | 1215 <i>Rana latastei</i> (Rana di Lataste) |
| Tipologia | MISURE DI PIANO |
| RE | Divieto di introdurre pesci ed altri predatori acquatici |
| GA | Segnalazione dei casi di mortalità anomala ai Musei di storia naturale ed all'Istituto Zooprofilattico Sperimentale (IZS) |
| GA | Creazione di zone umide per anfibi e rettili (Scheda Azione specifica GA6) |
| GA | Realizzazione cataste per anfibi, rettili e micromammiferi (Scheda Azione specifica GA7) |
| GA | <i>Pelobates fuscus insubricus</i> : captive breeding e/o traslocazione di larve e ovature previo studio e acquisizione dell' autorizzazione di cui al DPR 357/97 |



Carta di localizzazione del divieto di utilizzo di pallini contenenti piombo nella ZSC IT3320034 Boschi di Muzzana