





Sito IT1160026
" Faggete di Pamaparato, Tana del Forno, grotta Turbiglie e grotte di
Bossea"
Allegato VI



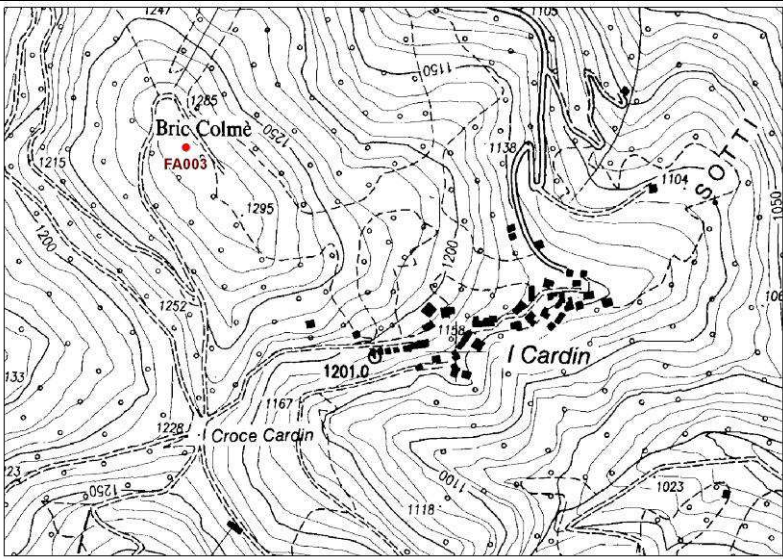
ALLEGATO VI

SCHEDE D'AZIONE

| | | |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Sito IT1160026 " Faggete di Pamaparato, Tana del Forno, grotta Turbiglie e grotte di Bossea" Allegato VI</p> |  <p>REGIONE PIEMONTE</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Codice e nome del Sito: IT1160026 – Faggete di Pamaparato, Tana del Forno, Grotta delle Turbiglie e Grotte di Bossea
 Azione n.: 1

| | |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Titolo dell'azione | Tutela del sito riproduttivo di <i>Triturus alpestris apuanus</i> |
| 2. Descrizione del contesto (barrare la voce che interessa) | <input type="checkbox"/> Generale <input checked="" type="checkbox"/> Localizzata |
| 3. Tipologia azione (barrare la voce che interessa) | <input type="checkbox"/> Intervento attivo (IA) <input checked="" type="checkbox"/> Regolamentazione (RE) <input checked="" type="checkbox"/> Incentivazione (IN) <input type="checkbox"/> Programma di monitoraggio e/o ricerca (MR) <input type="checkbox"/> Programma didattico (PD) |



| | |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 4. Eventuale stralcio cartografico (solo per le azioni localizzate) |  |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5. Descrizione dello stato attuale e contestualizzazione dell'Azione nel PdG | Poiché in rapido declino in tutta la regione e raro nel Sito, il Tritone appenninico risulta una delle specie di maggior interesse ai fini gestionali. Poiché la popolazione presente nel Sito è una delle più occidentali note in Piemonte, l'azione è di notevole importanza per il PdG. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 6. Indicatori di stato | Presenza e densità costante delle larve nei siti riproduttivi negli anni. |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|

| | |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7. Finalità dell'Azione | L'Azione ha la finalità di impedire la scomparsa dell'unico sito riproduttivo di <i>Triturus alpestris apuanus</i> rinvenuto all'interno del Sito. |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8. Descrizione dell'Azione e programma operativo | La minaccia principale per la popolazione che si riproduce nel sito FA003 è costituita dalla possibile introduzione di pesci nell'invaso. Tale vaso è probabilmente impiegato unicamente quale riserva idrica da utilizzare in caso di incendio delle seggiovia del Bric Colmè. Per questi motivi si propone di: 1) sensibilizzare l'amministrazione comunale di Roburent sull'importanza della specie e sugli effetti disastrosi dell'introduzione di fauna itica; 2) impedire e regolamentare l'accesso al bacino ripristinando la recinzione, ora parzialmente crollata; 3) incentivare l'amministrazione a seguire pratiche gestionali compatibili con la presenza della specie (evitare |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | | |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Sito IT1160026 " Faggete di Pamaparato, Tana del Forno, grotta Turbiglie e grotte di Bossea" Allegato VI</p> |  REGIONE PIEMONTE |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | |
|--|------------------------------|
| | la ripulitura dello stagno). |
|--|------------------------------|



| | |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9. Verifica dello stato di attuazione / avanzamento dell'Azione | Controllo della persistenza negli anni della popolazione e dell'effettiva applicazione delle norme gestionali suggerite. |
| 10. Descrizione dei risultati attesi | Persistenza dello stagno e della popolazione negli anni. |
| 11. Interessi economici coinvolti | Proprietari dei terreni in cui ricade il sito riproduttivo. |
| 12. Soggetti competenti | Regione Piemonte. Provincia di Cuneo. Comune di Roburent. |
| 13. Priorità dell'Azione | Massima. |
| 14. Tempi e stima dei costi | La sensibilizzazione dei proprietari non ha costi e può essere effettuata in tempi brevi. Il costo per la realizzazione della recinzione si può stimare in circa 5000 €. |
| 15. Riferimenti programmatici e linee di finanziamento | |
| 16. Riferimenti e allegati tecnici | Sindaco R., G.P. Mondino, A. Selvaggi, A. Ebone, G. Della Beffa. 2003. Guida al riconoscimento di Ambienti e Specie della Direttiva Habitat in Piemonte. Regione Piemonte |

| | |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Titolo dell'azione | Realizzazione di nuovi invasi |
| 2. Descrizione del contesto (barrare la voce che interessa) | X Generale <input type="checkbox"/> Localizzata |
| 3. Tipologia azione (barrare la voce che interessa) | X Intervento attivo (IA) <input type="checkbox"/> Regolamentazione (RE) X Incentivazione (IN) <input type="checkbox"/> Programma di monitoraggio e/o ricerca (MR) <input type="checkbox"/> Programma didattico (PD) |



A detailed topographic map of the M. Alpet area. The map features numerous contour lines representing elevation, with labels such as 1300, 1320, 1360, 1367, 1400, 1403, 1412, 1420, 1434, 1462, 1496, 1505, 1508, 1512, 1546, 1567, 1591, 1601.0, 1607.0, and 1607.0. A red dot is marked on the map, located near the 1496 contour line. Other features include a dashed line labeled '0051', a solid line labeled '0050', and a dashed line labeled '0052'. The map also shows a network of roads and a river labeled 'Bris'. The name 'M. Alpet' is printed at the bottom right of the map.

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>5. Descrizione dello stato attuale e contestualizzazione dell’Azione nel PdG</p> | <p>La realizzazione di nuovi invasi conduce ad un generale miglioramento ed ampliamento della rete ecologica delle zone umide esistenti. In particolare creerebbe un aumento dei siti riproduttivi di <i>Triturus alpestris apuanus</i>, una delle specie di maggior interesse ai fini gestionali del Sito.</p> <p>Si consiglia di realizzare gli invasi nei prati e nei pascoli dove affiora una falda idrica o dove è presente una piccola sorgente.</p> <p>L'azione potrebbe prevedere anche il ripristino di stagni ora interrati: a titolo di esempio si ritiene opportuno sottolineare come l'unico stagno naturale rinvenuto nel Sito (sul monte Alpet) è ora totalmente interrato, sia per l'accumulo di detriti sia per l'escavazione di un canale di drenaggio che impedisce il ristagno d'acqua. Per ripristinare lo stagno si potrebbe obliterare il canale di drenaggio e rimuovere parte dei detriti accumulati.</p> <p>La realizzazione di nuovi invasi potrebbe coinvolgere anche i pastori della zona, proponendo loro un incentivo per una corretta gestione di questi piccoli bacini.</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

5



| | | |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Sito IT1160026 " Faggete di Pamaparato, Tana del Forno, grotta Turbiglie e grotte di Bossea" Allegato VI</p> |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

| | |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7. Finalità dell'Azione | L'Azione mira ad incrementare le aree di riproduzione di una delle specie di maggiore interesse per il Sito: <i>Triturus alpestris apuanus</i> . |
| 8. Descrizione dell'Azione e programma operativo | Per la realizzazione si rimanda a progetti esecutivi di dettaglio che dovranno soddisfare i principi costruttivi generali del Piano di Gestione. |
| 9. Verifica dello stato di attuazione / avanzamento dell'Azione | Numero di invasi realizzati. Tempistica della realizzazione. |
| 10. Descrizione dei risultati attesi | Aumento degli ambienti umidi e delle specie associate Incremento del numero di popolazioni del Tritone appenninico. |
| 11. Interessi economici coinvolti | Interessi dei proprietari privati degli invasi e dei terreni nei quali intervenire. |
| 12. Soggetti competenti | Regione Piemonte. Provincia di Cuneo. Comuni di Pamaparato, Montaldo di Mondovì, Roburent. |
| 13. Priorità dell'Azione | Alta. |
| 14. Tempi e stima dei costi | Il costo legato all'attività del cantiere dipende da numerosi fattori, tra cui la natura del materiale esportato, lo smaltimento (in discarica o in loco), l'accesso al sito e il tipo di mezzi meccanici impiegati. Considerando un invaso di circa 10x10 m. (da utilizzare anche a fini irrigui) si può stimare un costo di circa 7000 euro per stagno. Considerando un piccolo stagno per la batracofauna di circa 3x3 m. si può stimare un costo di circa 2000 euro. |
| 15. Riferimenti programmatici e linee di finanziamento | |
| 16. Riferimenti e allegati tecnici | Sindaco R., G.P. Mondino, A. Selvaggi, A. Ebone, G. Della Beffa. 2003. Guida al riconoscimento di Ambienti e Specie della Direttiva Habitat in Piemonte. Regione Piemonte |



| | | |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Sito IT1160026 " Faggete di Pamparato, Tana del Forno, grotta Turbiglie e grotte di Bossea" Allegato VI</p> |  REGIONE PIEMONTE |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Codice e nome del Sito: IT1160026 – Faggete di Pamparato, Tana del Forno, Grotta delle Turbiglie e Grotte di Bossea
 Scheda Azione n.: 3

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Titolo dell'azione | Monitoraggio delle popolazioni di <i>Speleomante strinati</i> |
| 2. Descrizione del contesto (barrare la voce che interessa) | <input checked="" type="checkbox"/> Generale <input type="checkbox"/> Localizzata |
| 3. Tipologia azione (barrare la voce che interessa) | <input type="checkbox"/> Intervento attivo (IA) <input type="checkbox"/> Regolamentazione (RE) <input type="checkbox"/> Incentivazione (IN) <input checked="" type="checkbox"/> Programma di monitoraggio e/o ricerca (MR) <input type="checkbox"/> Programma didattico (PD) |
| 4. Eventuale stralcio cartografico (solo per le azioni localizzate) | Azione a contesto generale |
| 5. Descrizione dello stato attuale e contestualizzazione dell'Azione nel PdG | Vista l'elevata importanza conservazionistica della specie e le lacunose conoscenze sulla sua biologia è necessario un monitoraggio più intenso al fine di chiarire la reale distribuzione della specie all'interno del Sito e mettere a punto un protocollo di monitoraggio standard. |
| 6. Indicatori di stato | Aumento/diminuzione dei siti di presenza. |
| 7. Finalità dell'Azione | L'indagine mira alla scoperta di nuovi siti di presenza e al monitoraggio delle cavità già identificate durante gli studi preliminari, al fine di approfondire le conoscenze sulla distribuzione di <i>Speleomantes strinati</i> nel Sito. |
| 8. Descrizione dell'Azione e programma operativo | Oltre alla ricerca di nuove stazioni, il monitoraggio prevede la ricerca attiva di esemplari di <i>S. strinati</i> nelle grotte e nelle cavità già identificate durante le indagini faunistiche (cfr. Tab. 1). La stessa cavità dovrà essere esaminata più volte in periodi e orari differenti e in diverse condizioni climatiche. |
| 9. Verifica dello stato di attuazione / avanzamento dell'Azione | Giornate/uomo dedicate al monitoraggio. Disponibilità dei dati annuali sul monitoraggio. |
| 10. Descrizione dei risultati attesi | Miglioramento delle conoscenze sulla distribuzione di <i>Speleomantes strinati</i> nel Sito. Le indagini ripetute nel tempo, inoltre, permetteranno di valutare se la specie sia effettivamente assente da alcune delle cavità rinvenute o se il mancato ritrovamento sia imputabile alla difficile contattabilità di <i>S. strinati</i> . I dati raccolti forniranno inoltre importanti informazioni sull'ecologia della specie e permetteranno di mettere a punto un protocollo standard di monitoraggio da applicare anche in altre aree della Regione. |
| 11. Interessi economici coinvolti | |
| 12. Soggetti competenti | Regione Piemonte. Provincia di Cuneo. |
| 13. Priorità dell'Azione | Media |

| | | |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Sito IT1160026 " Faggete di Pamaparato, Tana del Forno, grotta Turbiglie e grotte di Bossea" Allegato VI</p> |  REGIONE PIEMONTE |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14. Tempi e stima dei costi | L'azione di monitoraggio avrà una durata di 5 anni e vedrà coinvolto un operatore. Si prevede l'impiego sul campo di almeno 30 uscite/anno. Costo: 7000 euro. |
| 15. Riferimenti programmatici e linee di finanziamento | |
| 16. Riferimenti e allegati tecnici | Sindaco R., G.P. Mondino, A. Selvaggi, A. Ebone, G. Della Beffa. 2003. Guida al riconoscimento di Ambienti e Specie della Direttiva Habitat in Piemonte. Regione Piemonte |

| | | |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Sito IT1160026 " Faggete di Pamaparato, Tana del Forno, grotta Turbiglie e grotte di Bossea" Allegato VI</p> |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

Codice e nome del Sito:IT1160026 FAGGETE DI PAMPARATO Scheda Azione n.:4

| | |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Titolo dell'azione | Programma di monitoraggio della chiroterofauna |
| 2. Descrizione del contesto | X Generale <input type="checkbox"/> Localizzata |
| 3. Tipologia azione | <input type="checkbox"/> Intervento attivo (IA) <input type="checkbox"/> Regolamentazione (RE) <input type="checkbox"/> Incentivazione (IN) X Programma di monitoraggio e/o ricerca (MR) <input type="checkbox"/> Programma didattico (PD) |



| | |
|----------------------------------------------------------------------------|--|
| 4. Eventuale stralcio cartografico (solo per le azioni localizzate) | |
|----------------------------------------------------------------------------|--|

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5. Descrizione dello stato attuale e contestualizzazione dell'Azione nel PdG | <p>Le attuali informazioni sulla chiroterofauna del Sito e delle sue immediate vicinanze sono ancora carenti ed insufficienti per formulare ed attuare adeguate azioni di conservazione. In particolare sono quasi assenti dati circa la localizzazione delle principali colonie riproduttive delle specie di particolare interesse conservazionistico (<i>R. ferrumequinum</i>, <i>R. hipposideros</i>, <i>B. barbastellus</i> e <i>M. emarginatus</i>). Anche le informazioni circa l'importanza e il ruolo (svernamento e/o <i>swarming</i>) delle cavità sotterranee presenti all'interno del Sito è in buona parte sconosciuto. Sono quindi necessari programmi di monitoraggio e ricerca della chiroterofauna sufficientemente approfonditi</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



| | |
|-------------------------------|--|
| 6. Indicatori di stato | |
|-------------------------------|--|

| | |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7. Finalità dell'Azione | <p>La mancanza d'informazioni precise rende attualmente difficile l'individuazione e l'adozione di specifiche misure di tutela dei chiroterri finalizzate al mantenimento di un adeguato stato di conservazione delle popolazioni presenti nel Sito. Indagini approfondite e programmi di monitoraggio hanno la finalità di acquisire informazioni circa la distribuzione, status e trend delle specie presenti nel Sito e nelle sue immediate vicinanze, con particolare riferimento a quelle di particolare interesse conservazionistico</p> |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8. Descrizione dell'Azione e programma operativo | <p>Le azioni di monitoraggio devono prevedere indagini bioacustiche mediante punti d'ascolto della durata di 15 minuti distribuiti nelle differenti tipologie ambientali presenti nel Sito da effettuarsi nel periodo compreso tra aprile e ottobre. Dovranno, inoltre, essere effettuate ricerche attive di rifugi riproduttivi in edifici, cavità sotterranee nel Sito e nelle sue immediate vicinanze entro un buffer di 2 km dai confini.</p> <p>Le cavità sotterranee presenti nel Sito e nelle sue immediate vicinanze (buffer di 2 km) dovranno essere sottoposte a controlli periodici nei mesi di agosto-settembre per verificare il loro eventuale ruolo di aggregazione per attività riproduttive (<i>swarming</i>), nonché nei mesi invernali (tra primo dicembre e fine febbraio) allo scopo di verificare l'importanza per lo svernamento. Qualora venga verificato lo svernamento di chiroterri in una o più cavità sotterranee queste dovranno essere sottoposte a regolare monitoraggio annuale per verificare l'andamento delle popolazioni</p> |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



| | | |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Sito IT1160026 " Faggete di Pamaparato, Tana del Forno, grotta Turbiglie e grotte di Bossea" Allegato VI</p> |  REGIONE PIEMONTE |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <p>presenti. Le eventuali nuove colonie riproduttive delle specie di particolare interesse conservazionistico (<i>R. ferrumequinum</i>, <i>R. hipposideros</i>, <i>B. barbastellus</i> e <i>M. emarginatus</i>), individuate nel Sito e nelle sue immediate vicinanze, dovranno essere sottoposte ad regolare monitoraggio nei mesi di giugno-luglio allo scopo di verificare l'andamento delle femmine presenti prima dei parti.</p> |
| 9. Verifica dello stato di attuazione / avanzamento dell'Azione | |
| 10. Descrizione dei risultati attesi | Miglioramento delle conoscenze della chirotterofauna presente nel Sito |
| 11. Interessi economici coinvolti | |
| 12. Soggetti competenti | Regione Piemonte, Ente di Gestione |
| 13. Priorità dell'Azione | Massima |
| 14. Tempi e stima dei costi | |
| 15. Riferimenti programmatici e linee di finanziamento | |
| 16. Riferimenti e allegati tecnici | |

| | | |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Sito IT1160026 " Faggete di Pamaparato, Tana del Forno, grotta Turbiglie e grotte di Bossea" Allegato VI</p> |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Codice e nome del Sito: IT1160026 – Faggete di Pamaparato, Tana del Forno, Grotta delle Turbiglie e Grotte di Bossea | Scheda Azione n.: 5 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Titolo dell'azione | Monitoraggio lepidotteri diurni |
| 2. Descrizione del contesto (barrare la voce che interessa) | X Generale <input type="checkbox"/> Localizzata |
| 3. Tipologia azione (barrare la voce che interessa) | <input type="checkbox"/> Intervento attivo (IA) <input type="checkbox"/> Regolamentazione (RE) <input type="checkbox"/> Incentivazione (IN) <input checked="" type="checkbox"/> Programma di monitoraggio e/o ricerca (MR) <input type="checkbox"/> Programma didattico (PD) |
| 4. Eventuale stralcio cartografico (solo per le azioni localizzate) | (inserire immagine cartografica con evidenziata l'area di intervento o riferimento alla cartografia di Piano) |
| 5. Descrizione dello stato attuale e contestualizzazione dell'Azione nel PdG | Nonostante la buona vocazionalità del Sito, le conoscenze sui lepidotteri diurni sono datate e limitate a un'unica località. |
| 6. Indicatori di stato | Numero specie per transetto Numero di individui per transetto Presenza ed abbondanza di <i>Parnassius apollo</i> e <i>P. mnemosyne</i> |
| 7. Finalità dell'Azione | Verifica periodica dello stato di salute della comunità dei ropaloceri all'interno del Sito attraverso l'analisi della ricchezza specifica e della composizione di comunità. Utilizzo dei Lepidotteri diurni quali indicatori dello stato di conservazione degli ambienti aperti. |
| 8. Descrizione dell'Azione e programma operativo | Monitoraggi da realizzarsi almeno una volta al mese nel periodo da maggio a settembre e da ripetersi almeno ogni 6 anni. |
| 9. Verifica dello stato di attuazione / avanzamento dell'Azione | La verifica può essere fatta ogni 6 anni sull'elaborazione dei dati raccolti analizzati in termini di ricchezza specifica e composizione delle comunità nei diversi transetti. |
| 10. Descrizione dei risultati attesi | Stima della ricchezza ed abbondanza delle diverse specie lungo i transetti ricavata dai monitoraggi. Sul lungo periodo si potranno anche ottenere informazioni sul trend e la dinamica delle popolazioni delle singole specie di maggiore interesse. |
| 11. Interessi economici coinvolti | |
| 12. Soggetti competenti | Università o Enti preposti al monitoraggio, singoli professionisti |
| 13. Priorità dell'Azione | Media/alta |
| 14. Tempi e stima dei costi | Costi legati al monitoraggio |
| 15. Riferimenti programmatici e linee di finanziamento | |

| | | |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Sito IT1160026 " Faggete di Pamaparato, Tana del Forno, grotta Turbiglie e grotte di Bossea" Allegato VI</p> |  REGIONE PIEMONTE |
| 16. Riferimenti e allegati tecnici | Si fa riferimento alla relazione allegata per la descrizione e la cartografia dei transetti individuati | |