



Comune di SAN VITO CHIETINO
 Provincia di Chieti



Comune di ROCCA SAN GIOVANNI
 Provincia di Chieti

**PIANO DI ASSETTO NATURALISTICO
 RISERVA REGIONALE "GROTTA DELLE FARFALLE"**



ALLEGATO **R02**

PIANO DI ASSETTO NATURALISTICO

DATA : 10.01.2017

AGGIORN. : --

SCALA : -

DIMENS. : A4

N° FOGLI : -

COORDINAMENTO SCIENTIFICO

ing. Italo BONA

dr. Tommaso PAGLIANI

3113	Ud	XX	Ur	XXX	XX	9	R03	0117	pdf	3	XXX
------	----	----	----	-----	----	---	-----	------	-----	---	-----

Questo elaborato è di proprietà dello STUDIOBONA ed è protetto a termini di legge



SISTEMA DI QUALITA'
 UNI EN ISO 9001-2008



ABICert
 l'ente di certificazione
 UNI EN ISO 9001:2008
 Certificato n. QBC391

Sommario R03- Piano di Assetto Naturalistico

Cod.	Titolo intervento	Priorità	Pagina
Azioni Volontarie (AV)			
CONTROLLO E INCENTIVAZIONE ATTIVITA' ECOCOMPATIBILI			
AV1	Accordo e disciplinare tecnico con i soggetti titolari di linee elettriche e telefoniche	MEDIA	5
AV2	Accordi agro ambientali per ridurre l'utilizzo di fitofarmaci e fertilizzanti chimici	ALTA	7
AV3	Aumento della naturalità nei vigneti, oliveti e frutteti	ALTA	9
AV4	Gestione/limitazione dei prelievi idrici	ALTA	11
AV5	Incentivazione concimazione organica	ALTA	13
AV6	Incentivazione del miglioramento dell'efficienza idrica nei processi produttivi	MEDIA	15
AV7	Incentivazione della realizzazione di piccoli bacini irrigui	MEDIA	17
AV8	Incentivazione della fitodepurazione	BASSA	19
Interventi Attivi (IA)			
TUTELA E GESTIONE DEGLI HABITAT E DELLE SPECIE DI INTERESSE COMUNITARIO			
<u>IA1</u>	Rimozione dei rifiuti abbandonati, delle discariche abusive e bonifica delle aree	ALTA	21
<u>IA2</u>	Realizzazione e gestione di sistemi antincendio con pozzetti e idranti	MEDIA	23
<u>IA3</u>	Interventi colturali per la prevenzione ed il ripristino dei danni arrecati da incendi boschivi ed interventi manutentivi sulla rete viaria	MEDIA	25
<u>IA4</u>	Interventi di mitigazione sulle infrastrutture lineari	MEDIA	27
<u>IA5</u>	Creazione di connessioni ecologiche tramite il miglioramento ambientale e funzionale	ALTA	29
<u>IA6</u>	Creazione di fasce tampone	MEDIA	31
<u>IA7</u>	Posizionamento bat-boxes	MEDIA	33
<u>IA8</u>	Lotta alle specie alloctone e interventi di controllo della vegetazione	ALTA	34
<u>IA8b</u>	Cercinatura e sostituzione	MEDIA	36
<u>IA9</u>	Interventi colturali destinati ad accrescere la resistenza, la resilienza ed il pregio ambientale degli habitat forestali	MEDIA	38
<u>IA10</u>	Interventi di manutenzione idraulica e spondale	MEDIA	40
<u>IA11</u>	Ripristino del bacino irriguo in loc. Fontanelli	ALTA	42

GESTIONE DELLA FRUIZIONE NATURALISTICA			
IA12	Realizzazione di punti informativi con servizi igienici e di aree attrezzate con punti fuoco	MEDIA	44
IA13	Realizzazione di aree attrezzate per il Birdwatching	MEDIA	46
IA14	Realizzazione tabellazione perimetrale della Riserva	ALTA	48
IA15	Realizzazione di sentieri escursionistici e mtb su tracciati esistenti	MEDIA	50
IA16	Salvaguardia ambienti ipogei di origine antropica	MEDIA	52
IA16b	Ripristino Grotta delle Farfalle	MEDIA	54
CONTROLLO E GESTIONE ATTIVITA' ECOCOMPATIBILI			
IA17	Servizio di sorveglianza e manutenzione	ALTA	56
IA18	Formazione di una task force di supporto ai Comuni per l'attuazione del PdG e le procedure di V.Inc.A	ALTA	58
IA19	Promozione delle tecniche di produzione biologica	MEDIA	60
IA20	Promozione di attività extra agricole legate alla gestione della Riserva (educazione ambientale, fattorie didattiche, servizi eco sistemici) - piccole aziende agricole	MEDIA	62
	Promozione di attività extra agricole legate alla gestione della Riserva (educazione ambientale, fattorie didattiche, servizi eco sistemici) - grandi aziende agricole		62
IA21	Promozione di attività di formazione e informazione sulle buone prassi relative alle tecniche agricole per aumentare la biodiversità, prevenzione danni da fauna selvatica, miglioramento delle fasce tampone e utilizzo/gestione delle acque per gli agricoltori residenti nella Riserva e in un'area buffer di 5 Km	ALTA	64
IA22	Promozione di attività di sostegno a favore della trasformazione, commercializzazione e sviluppo dei prodotti agricoli	BASSA	66
IA23	Conservazione delle risorse genetiche animali e vegetali tradizionali e tipiche di cui all'elenco regionale	MEDIA	68
Programma di monitoraggio e/o ricerca (MR)			
MR1	Monitoraggio e studio di approfondimento delle specie alloctone invasive	MEDIA	70
MR2	Monitoraggio floristico e studio di approfondimento della vegetazione e delle formazioni forestali	MEDIA	72
MR3	Monitoraggio e studio di approfondimento delle specie ornitiche di interesse comunitario	MEDIA	74
MR4	Monitoraggio e studio di approfondimento dell'erpetofauna (anfibi e rettili) di interesse comunitario	MEDIA	76
MR5	Monitoraggio e studio di approfondimento della chiroterofauna	MEDIA	78
MR6	Monitoraggio e studio di approfondimento della mammalofauna con particolare attenzione al cinghiale	MEDIA	80
MR7	Monitoraggio e studio di approfondimento degli habitat di interesse comunitario	MEDIA	82

MR8	Monitoraggio e studio di approfondimento della qualità delle acque	MEDIA	84
MR9	Monitoraggio e studio di approfondimento per l'implementazione di un piano antincendio boschivo	MEDIA	86
Programma di educazione e di informazione (EI)			
EI1	Realizzazione segnaletica e pannelli informativi su habitat/specie e Natura 2000	MEDIA	88
EI2	Produzione di materiale informativo sulla Riserva	MEDIA	90
EI3	Campagna di comunicazione finalizzata ad una maggiore conoscenza delle esigenze di tutela della Riserva	MEDIA	92
EI4	Realizzazione di un sito web e profili social media	BASSA	94
Regolamentazione (RE)			
RE1	Vietare l'eliminazione degli assetti e degli elementi del paesaggio agricolo tradizionale	ALTA	96
RE2	Vietare la coltivazione ed introduzione di OGM	ALTA	98
RE3	Vietare la realizzazione di nuovi pozzi per l'estrazione di acqua dal sottosuolo	MEDIA	100
RE4	Vietare illuminazione notturna nelle aree esterne ai centri abitati	MEDIA	102
RE5	Vietare l'uso di fuochi artificiali rumorosi e/o contenenti metalli pesanti (nella Riserva e in una zona buffer di 1 Km)	ALTA	104
RE6	Vietare la bruciatura delle stoppie, delle paglie, delle potature e/o sarmenti, nonché della vegetazione presente al termine dei cicli produttivi di prati naturali o seminati sulle superfici a seminativo, come definite ai sensi dell'art. 2 lettera a) del Regolamento (CE) n. 1120/09 e s.m.i. (sono fatti salvi, in ogni caso, gli interventi di bruciatura connessi ad emergenze di carattere fitosanitario prescritti all'autorità competente)	ALTA	106
RE7	Vietare l'effettuazione di interventi di taglio su piante sporadiche ossia su specie forestali che non superino complessivamente il 10% del numero di piante presenti in un bosco e che siano allo stato isolato o in piccolissimi gruppi, ad eccezione delle specie alloctone	ALTA	108
RE8	Vietare il taglio di piante in cui sia accertata la presenza di nidi e/o dormitori di specie di interesse comunitario (fatti salvi gli interventi per salvaguardare la pubblica incolumità)	ALTA	110
RE9	Vietare l'eliminazione degli sporti di gronda aggettanti del tetto, di lunghezza minima 30-50 cm conservando o realizzando intonaci a superficie ruvida	MEDIA	112
RE10	Vietare l'utilizzo di munizionamento al piombo (nella Riserva e in un'area buffer di 5 Km)	ALTA	114
RE11	Vietare la realizzazione di gasdotti (di diametro maggiore di 50 cm) e oleodotti (di qualsiasi diametro) per le lunghe e lunghissime	ALTA	116

percorenze			
RE12	Vietare l'estrazione e lo stoccaggio di idrocarburi liquidi e gassosi nella Riserva e in una zona buffer di 10 km	ALTA	118
RE13	Vietare installazione di impianti eolici industriali (> 20Kw di potenza complessiva, limite valido anche per impianti contigui) nella Riserva e in una zona buffer di 5 Km.	ALTA	120
RE14	Vietare la realizzazione di impianti industriali rientranti nella Direttiva SEVESO e di quelli classificati insalubri (nella Riserva e in una zona buffer di 5 km)	ALTA	122

Tabella Riepilogativa Interventi

Tipologia	Cod.	N°azioni	Priorità		
			Alta	Media	Bassa
Azioni Volontarie	AV	8	4	3	1
Interventi Attivi	IA	25	8	16	1
Monitoraggio e Ricerca	MR	9	-	9	-
Educazione e Informazione	EI	4	-	3	1
Regolamentazione	RE	14	11	3	-
Tot.	5	60	23	34	3

Scheda azione AV1	Riserva	"Grotta delle Farfalle"
	Titolo dell'azione	Accordo e disciplinare tecnico con i soggetti titolari di linee elettriche e telefoniche
		Generale <input checked="" type="checkbox"/> Localizzata <input type="checkbox"/>
Tipo azione	<input checked="" type="checkbox"/> azioni volontarie (AV) <input type="checkbox"/> intervento attivo (IA) <input type="checkbox"/> regolamentazione (RE) <input type="checkbox"/> incentivazione (IN) <input type="checkbox"/> programma di monitoraggio e/o ricerca (MR) <input type="checkbox"/> programma di educazione e di informazione (EI)	
Strategia gestionale	Migliorare le condizioni per la fauna selvatica.	
Gestione	<input checked="" type="checkbox"/> straordinaria <input type="checkbox"/> ordinaria	
Parte di territorio interessata	Tutta l'area Riserva	
Descrizione dello stato attuale e contestualizzazione dell'azione nel PdG (relazione con l'obiettivo generale di PdG)	La presenza all'interno della Riserva di linee elettriche e telefoniche incide sull'avifauna e sui chirotteri	
Finalità dell'azione (obiettivo generale)	Mettere in campo azioni di tutela diretta delle specie di interesse comunitario al fine di effettuare una gestione eco-sostenibile del sito in modo integrato ed unitario con i SIC-ZPS limitrofi.	
Finalità dell'azione (obiettivo specifico)	Assicurare la conservazione delle specie ornitiche e dei chirotteri presenti, prioritari e non.	
Descrizione dell'azione (metodologia)	Si prevede l'interramento delle linee o l'apposizione di elementi che ne aumentino l'avvistabilità da parte degli animali volatili	
Contrasto della minaccia	D02.01.01; M02.03	
Soggetto gestore dell'intervento	ENEL, TELECOM	
Norme e regole di attuazione	Coerentemente alle Direttive, indirizzi e linee guida relativi all'attuazione della Rete Natura 2000	
Interessi economici coinvolti	Attività commerciali, agriturismi, aziende agricole	
Correlazioni ed integrazioni con altri interventi e iniziative	IA3 Interventi di mitigazione sulle infrastrutture lineari IA17 Servizio di sorveglianza e manutenzione EI3 Campagna di comunicazione finalizzata ad una maggiore conoscenza delle esigenze di tutela della Riserva	
Priorità dell'azione	MEDIA	
Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	NO	
Tempi e stima dei costi	10 anni NO	
Risorse umane coinvolte	Società appaltatrici attive nel settore della distribuzione di energia e nelle telecomunicazioni Associazioni di volontariato	

Indicatori target	1. Metri di linee aeree interrata e Metri di linee aeree con aumentata visibilità
--------------------------	---

Scheda azione AV2	Riserva	"Grotta delle Farfalle"
	Titolo dell'azione	Accordi agro ambientali per ridurre l'utilizzo di fitofarmacie e fertilizzanti chimici
		Generale <input checked="" type="checkbox"/> Localizzata <input type="checkbox"/>

Tipo azione	<input checked="" type="checkbox"/> azioni volontarie (AV) <input type="checkbox"/> intervento attivo (IA) <input type="checkbox"/> regolamentazione (RE) <input checked="" type="checkbox"/> incentivazione (IN) <input type="checkbox"/> programma di monitoraggio e/o ricerca (MR) <input type="checkbox"/> programma di educazione e di informazione (EI)
Strategia gestionale	Diminuire l'impatto delle sostanze chimiche di sintesi su specie e habitat presenti.
Gestione	<input type="checkbox"/> straordinaria <input checked="" type="checkbox"/> ordinaria
Parte di territorio interessata	Tutto il territorio, con particolare attenzione alle aziende agricole non biologiche presenti all'interno ed in un <i>buffer</i> di 20 m dal confine per le zone ad alta sensibilità (A)
Descrizione dello stato attuale e contestualizzazione dell'azione nel PdG (relazione con l'obiettivo generale di PdG)	<p>L'utilizzo in agricoltura di fitofarmaci e fertilizzanti chimici incidono direttamente ed indirettamente sul benessere e il successo riproduttivo di specie animali e vegetali, sulla qualità delle acque e sulla conservazione degli habitat.</p> <p>Il rispetto del disciplinare di agricoltura biologica da parte di varie aziende ne garantisce la sostenibilità delle pratiche. Da rivolgere alle aziende non biologiche.</p>
Finalità dell'azione (obiettivo generale)	Mettere in campo azioni di tutela diretta degli habitat di interesse comunitario al fine di effettuare una gestione eco-sostenibile del sito in modo integrato ed unitario con i SIC-ZPS limitrofi.
Finalità dell'azione (obiettivo specifico)	<p>Assicurare la conservazione degli habitat e delle specie vegetali e animali presenti, prioritari e non.</p> <p>Miglioramento dell'ambiente e dello spazio rurale.</p> <p>Mitigazione ed adattamento ai cambiamenti climatici</p> <p>Aumentare la sostenibilità delle imprese agricole all'interno del territorio contribuendo alla loro diversificazione verso la multifunzionalità e contribuire al mantenimento dei servizi ecosistemici</p>
Descrizione dell'azione (metodologia)	<p>L'intervento è mirato a incentivare, in particolare tramite la riduzione di input chimici, l'adozione di tecniche di produzione integrata finalizzate ad una maggiore sostenibilità ambientale e sanitaria, alla tutela delle risorse idriche e al miglioramento della qualità delle produzioni e della sicurezza alimentare quali:</p> <ul style="list-style-type: none"> → impiego di tecniche di agricoltura integrata avanzate (attivazione del metodo della confusione sessuale e tecniche autorizzate in agricoltura biologica, utilizzo di preparati biologici, solarizzazione in sostituzione di prodotti chimici, utilizzo di sistemi di supporto alle decisioni per la gestione della fertilizzazione e difesa); → impiego di teli pacciamanti biodegradabili o pacciamatura con materiale organico; → gestione paesaggistica degli oliveti: obbligo ad effettuare interventi di mantenimento degli oliveti, nel rispetto dello stato produttivo, praticando la potatura, la spollonatura e liberando il terreno dalla vegetazione infestante con almeno un intervento annuale → inerbimento permanente e controllato (sfalcio e trinciatura) con essenze

	<p>spontanee e/o da semina (leguminose o miste); su coltivazioni arboree da frutto su tutta la superficie dell'impianto o almeno su una parte, corrispondente a quella tra le file (o interfilare) o a file alterne.</p> <p>→ uso sostanza organica: il fabbisogno colturale in azoto deve essere garantito per almeno il 50% attraverso fertilizzanti organici.</p> <p>→ tecniche di agricoltura conservativa: adozione di tecniche di "no tillage" (non lavorazione) e/o "minimun tillage" (lavorazione minima) e/o "cover crops" (colture autunno vernine seminate)</p>
Contrasto della minaccia	A01; A06.02; H01; J03.01; L05; M02.01; M02.03
Soggetto gestore dell'intervento	Imprenditori Agricoli
Norme e regole di attuazione	Coerentemente alle Direttive, indirizzi e linee guida relativi all'attuazione della Rete Natura 2000
Interessi economici coinvolti	Aziende agricole
Correlazioni ed integrazioni con altri interventi e iniziative	<ul style="list-style-type: none"> - AV3 Aumento della naturalità nei vigneti, oliveti e frutteti - IA21 Promozione di attività di formazione e informazione sulle buone prassi relative alle tecniche agricole per aumentare la biodiversità, prevenzione danni da fauna selvatica, miglioramento delle fasce tampone e utilizzo/gestione delle acque per gli agricoltori residenti nel Riserva e in un'area buffer di 5 Km - EI3 Campagna di comunicazione finalizzata ad una maggiore conoscenza delle esigenze di tutela del TERRITORIO
Priorità dell'azione	ALTA
Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	Mis. 10.1 PSR 2014-2020
Tempi e stima dei costi	Durata PSR 2014-2020 Compatibilmente con i bandi regionali
Risorse umane coinvolte	Aziende agricole
Indicatori target	2. Numero di accordi avviati; ricchezza floristica e faunistica;

Scheda azione AV3	Riserva	"Grotta delle Farfalle"
	Titolo dell'azione	Aumento della naturalità nei vigneti, oliveti e frutteti
		Generale <input checked="" type="checkbox"/> Localizzata <input type="checkbox"/>

Tipo azione	<input checked="" type="checkbox"/> azioni volontarie (AV) <input type="checkbox"/> intervento attivo (IA) <input type="checkbox"/> regolamentazione (RE) <input checked="" type="checkbox"/> incentivazione (IN) <input type="checkbox"/> programma di monitoraggio e/o ricerca (MR) <input type="checkbox"/> programma di educazione e di informazione (EI)
Strategia gestionale	Miglioramento connettività ecologica e servizi ecosistemici..
Gestione	<input type="checkbox"/> straordinaria <input checked="" type="checkbox"/> ordinaria
Parte di territorio interessata	Tutta l'area interessata da queste colture
Descrizione dello stato attuale e contestualizzazione dell'azione nel PdG (relazione con l'obiettivo generale di PdG)	Le colture arboree si succedono spesso senza soluzione di continuità, interrotte soltanto da infrastrutture lineari o zone residenziali. Le fasce ecotonali, ad andamento grossolanamente lineare, sono presenti quasi esclusivamente lungo gli orli delle scarpate o nei pressi delle fasce ripariali.
Finalità dell'azione (obiettivo generale)	Mettere in campo azioni di tutela diretta degli habitat di interesse comunitario al fine di effettuare una gestione eco-sostenibile del sito in modo integrato ed unitario con i SIC-ZPS limitrofi.
Finalità dell'azione (obiettivo specifico)	Assicurare la conservazione degli habitat e delle specie vegetali e animali presenti, prioritari e non. Miglioramento dell'ambiente e dello spazio rurale. Aumentare la sostenibilità delle imprese agricole all'interno del Riserva contribuendo alla loro diversificazione verso la multifunzionalità e contribuire al mantenimento dei servizi ecosistemici
Descrizione dell'azione (metodologia)	Mantenimento e realizzazione di elementi di connessione e corridoi ecologici quali siepi, filari, boschetti, alberi isolati ed elementi caratteristici del paesaggio Creazione di microhabitat Inerbimento Realizzazione di fasce tampone
Contrasto della minaccia	J03.02; J03.02.02
Soggetto gestore dell'intervento	Imprenditori agricoli
Norme e regole di attuazione	Coerentemente alle Direttive, indirizzi e linee guida relativi all'attuazione della Rete Natura 2000
Interessi economici coinvolti	Aziende agricole
Correlazioni ed integrazioni con altri interventi e iniziative	<ul style="list-style-type: none"> - AV2 Accordi agro ambientali per diminuire l'utilizzo di fitofarmaci e fertilizzanti chimici - IA5 Creazione di connessioni ecologiche tramite il miglioramento ambientale e funzionale - IA6 Creazione di fasce tampone - IA19 Promozione dell'agricoltura biologica

	<ul style="list-style-type: none"> - IA21 Promozione di attività di formazione e informazione sulle buone prassi relative alle tecniche agricole per aumentare la biodiversità, prevenzione danni da fauna selvatica, miglioramento delle fasce tampone e utilizzo/gestione delle acque per gli agricoltori residenti nel territorio e in un'area buffer di 5 Km - EI3 Campagna di comunicazione finalizzata ad una maggiore conoscenza delle esigenze di tutela del territorio
Priorità dell'azione	ALTA
Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	Mis. 10.1 PSR 2014-2020
Tempi e stima dei costi	Durata PSR 2014-2020 Compatibilmente con i bandi regionali
Risorse umane coinvolte	Aziende agricole
Indicatori target	<ol style="list-style-type: none"> 3. Numero, lunghezza, superficie di elementi di connessione; 4. Articolazione dei confini e delle fasce ecotonali.

Scheda azione AV4	Riserva	"Grotta delle Farfalle"
	Titolo dell'azione	Gestione/limitazione dei prelievi idrici
		Generale <input checked="" type="checkbox"/> Localizzata <input type="checkbox"/>

Tipo azione	<input checked="" type="checkbox"/> azioni volontarie (AV) <input type="checkbox"/> intervento attivo (IA) <input type="checkbox"/> regolamentazione (RE) <input checked="" type="checkbox"/> incentivazione (IN) <input type="checkbox"/> programma di monitoraggio e/o ricerca (MR) <input type="checkbox"/> programma di educazione e di informazione (EI)
Strategia gestionale	Miglioramento connettività ecologica e servizi ecosistemici Miglioramento disponibilità di risorse abiotiche per specie e habitat
Gestione	<input type="checkbox"/> straordinaria <input checked="" type="checkbox"/> ordinaria
Parte di territorio interessata	Tutta l'area Riserva
Descrizione dello stato attuale e contestualizzazione dell'azione nel PdG (relazione con l'obiettivo generale di PdG)	Presenza di emungimenti quantitativamente non sostenibili nel periodo estivo.
Finalità dell'azione (obiettivo generale)	Mettere in campo azioni di tutela diretta delle specie di interesse comunitario al fine di effettuare una gestione eco-sostenibile del sito in modo integrato ed unitario con i SIC-ZPS limitrofi.
Finalità dell'azione (obiettivo specifico)	Salvaguardia risorse idriche
Descrizione dell'azione (metodologia)	Sorveglianza e manutenzione
Contrasto della minaccia	J02.06.01
Soggetto gestore dell'intervento	Comuni di Rocca San Giovanni e di San Vito Chietino
Norme e regole di attuazione	Coerentemente alle Direttive, indirizzi e linee guida relativi all'attuazione della Rete Natura 2000
Interessi economici coinvolti	Attività agricole Attività connesse alla fruizione turistica (naturalistica, escursionistica e sportiva)
Correlazioni ed integrazioni con altri interventi e iniziative	- AV7 Incentivazione di piccoli bacini irrigui (laghetti) - AV8 Incentivazione della fitodepurazione - IA17 Servizio di sorveglianza e manutenzione
Priorità dell'azione	ALTA
Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	Mis. 4.1.2 PSR 2014-2020
Tempi e stima dei costi	Durata PSR 2014-2020 Compatibilmente con i bandi regionali
Risorse umane	Corpo Forestale dello Stato

coinvolte	Polizia Municipale Servizi di sorveglianza e manutenzione Uffici Tecnici Comunali Task force tecnica
Indicatori target	<ul style="list-style-type: none">- portata idrica a valle degli emungimenti- mc d'acqua non prelevati- emungimenti eliminati

Scheda azione AV5	Riserva	"Grotta delle Farfalle"
	Titolo dell'azione	Incentivazione concimazione organica
		Generale <input checked="" type="checkbox"/> Localizzata <input type="checkbox"/>

Tipo azione	<input checked="" type="checkbox"/> azioni volontarie (AV) <input type="checkbox"/> intervento attivo (IA) <input type="checkbox"/> regolamentazione (RE) <input checked="" type="checkbox"/> incentivazione (IN) <input type="checkbox"/> programma di monitoraggio e/o ricerca (MR) <input type="checkbox"/> programma di educazione e di informazione (EI)
Strategia gestionale	Diminuire l'impatto delle sostanze chimiche di sintesi su specie e habitat presenti.
Gestione	<input type="checkbox"/> straordinaria <input checked="" type="checkbox"/> ordinaria
Parte di territorio interessata	Aziende agricole non biologiche
Descrizione dello stato attuale e contestualizzazione dell'azione nel PdG (relazione con l'obiettivo generale di PdG)	La concimazione è utilizzata solo nelle aziende biologiche poiché il rispetto del disciplinare di agricoltura biologica ne garantisce la sostenibilità delle pratiche. Da rivolgere alle altre aziende.
Finalità dell'azione (obiettivo generale)	Mettere in campo azioni di tutela diretta degli habitat di interesse comunitario al fine di effettuare una gestione eco-sostenibile del sito in modo integrato ed unitario con i SIC-ZPS limitrofi.
Finalità dell'azione (obiettivo specifico)	Migliorare la fertilità e la struttura del suolo riducendo l'impatto delle sostanze chimiche di sintesi su specie e habitat presenti
Descrizione dell'azione (metodologia)	Uso sostanza organica: il fabbisogno colturale in azoto deve essere garantito per almeno il 50% attraverso fertilizzanti organici.
Contrasto della minaccia	H01; L05
Soggetto gestore dell'intervento	Imprenditori agricoli
Norme e regole di attuazione	Coerentemente alle Direttive, indirizzi e linee guida relativi all'attuazione della Rete Natura 2000
Interessi economici coinvolti	
Correlazioni ed integrazioni con altri interventi e iniziative	<ul style="list-style-type: none"> - AV2 Accordi agro ambientali per diminuire l'utilizzo di fitofarmaci e fertilizzanti chimici - AV3 Aumento della naturalità nei vigneti, oliveti e frutteti - AV4 Gestione/limitazione dei prelievi idrici - IA19 Promozione dell'agricoltura biologica - EI3 Campagna di comunicazione finalizzata ad una maggiore conoscenza delle esigenze di tutela del Riserva
Priorità dell'azione	ALTA
Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	Art. 28 Regolamento UE - Mis. 10.1 PSR Abruzzo – 2014-2020

Tempi e stima dei costi	Durata PSR 2014-2020 Compatibilmente con i bandi regionali
Risorse coinvolte umane	Aziende agricole
Indicatori target	5. Numero di interventi finanziati

Scheda azione AV6	Riserva	"Grotta delle Farfalle"
	Titolo dell'azione	Incentivazione del miglioramento dell'efficienza idrica nei processi produttivi
		Generale <input checked="" type="checkbox"/> Localizzata <input type="checkbox"/>

Tipo azione	<input checked="" type="checkbox"/> azioni volontarie (AV) <input type="checkbox"/> intervento attivo (IA) <input type="checkbox"/> regolamentazione (RE) <input checked="" type="checkbox"/> incentivazione (IN) <input type="checkbox"/> programma di monitoraggio e/o ricerca (MR) <input type="checkbox"/> programma di educazione e di informazione (EI)
Strategia gestionale	Miglioramento connettività ecologica e servizi ecosistemici Miglioramento disponibilità di risorse abiotiche per specie e habitat
Gestione	<input type="checkbox"/> straordinaria <input checked="" type="checkbox"/> ordinaria
Parte di territorio interessata	Aziende agricole del Riserva
Descrizione dello stato attuale e contestualizzazione dell'azione nel PdG (relazione con l'obiettivo generale di PdG)	Presenza di captazioni idriche con finalità irrigue quantitativamente non sostenibili. Necessità di ridurre il prelievo.
Finalità dell'azione (obiettivo generale)	Mettere in campo azioni di tutela diretta degli habitat di interesse comunitario al fine di effettuare una gestione eco-sostenibile del sito in modo integrato ed unitario con i SIC-ZPS limitrofi Mitigazione ed adattamento ai cambiamenti climatici Salvaguardia risorse idriche
Finalità dell'azione (obiettivo specifico)	Miglioramento efficienza idrica nei processi produttivi delle aziende agricole. Aumentare la sostenibilità delle imprese agricole all'interno del Riserva contribuendo alla loro diversificazione verso la multifunzionalità e contribuire al mantenimento dei servizi ecosistemici
Descrizione dell'azione (metodologia)	<p>– Gestione agronomica per ridurre l'evaporazione dal terreno e favorire l'immagazzinamento dell'acqua meteorica tramite:</p> <ul style="list-style-type: none"> • aratura autunnale: aumenta l'immagazzinamento delle piogge autunno-vernine nel suolo; • fresatura superficiale: interrompe la risalita capillare riducendo le perdite di evaporazione, limita le infestanti riducendo la traspirazione; • miglioramento della struttura del suolo attraverso lavorazioni accurate e incremento della sostanza organica con apporto di letame, compost e sovesci: migliora la permeabilità riducendo il ruscellamento superficiale favorendo un maggiore accumulo idrico; • inerbimento interfilare: seppure compete per la risorsa idrica annulla l'evaporazione e le malerbe che competono con la coltura per l'acqua nel terreno; • piantumazione di alberi, reti o altre protezioni in funzione di frangivento: limitando il ricambio d'aria si riducono le perdite per evapotraspirazione. <p>– Gestione e scelta delle colture per ridurre le necessità irrigue.</p>
Contrasto della	J02.06.01

minaccia	
Soggetto gestore dell'intervento	Imprenditori agricoli
Norme e regole di attuazione	Coerentemente alle Direttive, indirizzi e linee guida relativi all'attuazione della Rete Natura 2000
Interessi economici coinvolti	Aziende agricole
Correlazioni ed integrazioni con altri interventi e iniziative	<ul style="list-style-type: none"> - AV4 Gestione/limitazione dei prelievi idrici - AV7 Incentivazione di piccoli bacini irrigui (laghetti) - AV8 Incentivazione della fitodepurazione - IA21 Promozione di attività di formazione e informazione sulle buone prassi relative alle tecniche agricole per aumentare la biodiversità, prevenzione danni da fauna selvatica, miglioramento delle fasce tampone e utilizzo/gestione delle acque per gli agricoltori residenti nel Riserva e in un'area buffer di 5 Km - EI3 Campagna di comunicazione finalizzata ad una maggiore conoscenza delle esigenze di tutela del Riserva
Priorità dell'azione	MEDIA
Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	Mis. 4.1.2 – Mis. 4.3.1 PSR 2014-2020
Tempi e stima dei costi	Durata PSR 2014-2020 Compatibilmente con i bandi regionali
Risorse umane coinvolte	Aziende agricole
Indicatori target	6. Mc d'acqua utilizzati; N° emungimenti eliminati.

Scheda azione AV7	Riserva	"Grotta delle Farfalle"
	Titolo dell'azione	Incentivazione della realizzazione di piccoli bacini irrigui (laghetti)
		Generale <input type="checkbox"/> Localizzata <input checked="" type="checkbox"/>

Tipo azione	<input checked="" type="checkbox"/> azioni volontarie (AV) <input type="checkbox"/> intervento attivo (IA) <input type="checkbox"/> regolamentazione (RE) <input checked="" type="checkbox"/> incentivazione (IN) <input type="checkbox"/> programma di monitoraggio e/o ricerca (MR) <input type="checkbox"/> programma di educazione e di informazione (EI)
Strategia gestionale	Miglioramento connettività ecologica e servizi ecosistemici..\ Miglioramento disponibilità di risorse abiotiche per specie e habitat
Gestione	<input checked="" type="checkbox"/> straordinaria <input type="checkbox"/> ordinaria
Parte di territorio interessata	Tutta l'area Riserva
Descrizione dello stato attuale e contestualizzazione dell'azione nel PdG (relazione con l'obiettivo generale di PdG)	In tutta la Riserva vi è assenza di ambienti lentici (stagni, specchi d'acqua) utili sia ai fini irrigui che come habitat.
Finalità dell'azione (obiettivo generale)	Mitigazione ed adattamento ai cambiamenti climatici.
Finalità dell'azione (obiettivo specifico)	Miglioramento dell'efficienza idrica delle aziende agricole; Incentivazione biodiversità tramite la creazione di microhabitat per la fauna. Aumentare la sostenibilità delle imprese agricole all'interno del Riserva contribuendo alla loro diversificazione verso la multifunzionalità e contribuire al mantenimento dei servizi ecosistemici
Descrizione dell'azione (metodologia)	Incentivazione alla creazione di stagni/laghetti di piccole e medie dimensioni a fini irrigui ed ecologico-naturalistici. Si propone presso le aziende biologiche la realizzazione di 8 bacini piccoli di circa 100 mc (10 m di diametro e 1,5 di profondità) e di 2 bacini di medie dimensioni di circa 600 mc (20 m di diametro e 2 di profondità)
Contrasto della minaccia	J02.06.01
Soggetto gestore dell'intervento	Imprenditori agricoli
Norme e regole di attuazione	Coerentemente alle Direttive, indirizzi e linee guida relativi all'attuazione della Rete Natura 2000
Interessi economici coinvolti	Aziende agricole
Correlazioni ed integrazioni con altri interventi e iniziative	<ul style="list-style-type: none"> - AV4 Gestione/limitazione dei prelievi idrici - AV8 Incentivazione della fitodepurazione - IA6 Creazione di fasce tampone - IA20 Promozione di attività extra-agricole - IA21 Promozione di attività di formazione e informazione sulle buone prassi relative alle tecniche agricole per aumentare la biodiversità, prevenzione danni da fauna selvatica, miglioramento

	delle fasce tampone e utilizzo/gestione delle acque per gli agricoltori residenti nel Riserva e in un'area buffer di 5 Km
Priorità dell'azione	MEDIA
Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	Mis. 4.1.2 - Mis. 4.3 - Mis. 4.4.1 - Mis. 16.5 PSR 2014-2020
Tempi e stima dei costi	24-36 mesi 150000,00 €
Risorse umane coinvolte	Aziende agricole Società appaltatrici attive nel settore della raccolta e trasporto dei rifiuti Uffici Tecnici Comunali Task force tecnica
Indicatori target	7. Mc d'acqua utilizzati; N° emungimenti eliminati; N° interventi realizzati.

Scheda azione AV8	Riserva	"Grotta delle Farfalle"
	Titolo dell'azione	Incentivazione della fitodepurazione
		Generale <input type="checkbox"/> Localizzata X

Tipo azione	<input checked="" type="checkbox"/> azioni volontarie (AV) <input type="checkbox"/> intervento attivo (IA) <input type="checkbox"/> regolamentazione (RE) <input checked="" type="checkbox"/> incentivazione (IN) <input type="checkbox"/> programma di monitoraggio e/o ricerca (MR) <input type="checkbox"/> programma di educazione e di informazione (EI)
Strategia gestionale	Migliorare le condizioni di fruibilità del pubblico in condizioni di eco-compatibilità Miglioramento connettività ecologica e servizi ecosistemici
Gestione	<input checked="" type="checkbox"/> straordinaria <input type="checkbox"/> ordinaria
Parte di territorio interessata	Tutta l'area Riserva
Descrizione dello stato attuale e contestualizzazione dell'azione nel PdG (relazione con l'obiettivo generale di PdG)	Non si è a conoscenza della presenza di impianti di fitodepurazione per il riutilizzo delle acque di scarico ai fini irrigui.
Finalità dell'azione (obiettivo generale)	Assicurare la conservazione degli habitat e delle specie vegetali e animali presenti, prioritari e non Salvaguardia risorse idriche Mitigazione ed adattamento ai cambiamenti climatici Aumentare la sostenibilità delle imprese agricole all'interno del Riserva contribuendo alla loro diversificazione verso la multifunzionalità e contribuire al mantenimento dei servizi ecosistemici
Finalità dell'azione (obiettivo specifico)	Mettere in campo azioni di tutela diretta degli habitat di interesse comunitario al fine di effettuare una gestione eco-sostenibile del sito in modo integrato ed unitario con i SIC-ZPS limitrofi. Ridurre l'inquinamento da sostanza organica delle acque superficiali Miglioramento dell'efficienza idrica delle aziende agricole. Mitigazione ed adattamento ai cambiamenti climatici.
Descrizione dell'azione (metodologia)	La realizzazione di bacini di fitodepurazione deve essere effettuata attraverso la piantumazione di specie erbacee macrofite, la realizzazione di una fascia di rispetto circostante i bacini, estesa almeno cinque metri e rivestita di vegetazione erbacea e/o arborea ed arbustiva. Si prevede l'incentivazione presso le aziende biologiche, agriturismi ed altre aziende agricole, della realizzazione di 20 impianti piccoli di 40 mq (8x5) e di 10 bacini di medie dimensioni di 100 mq (12,5x8). Gli impianti di fitodepurazione potranno essere auspicabilmente integrati ai bacini irrigui di cui alla AV7 ed ai sistemi antincendio previsti alla IA12
Contrasto della minaccia	H01
Soggetto gestore dell'intervento	Comune di Rocca San Giovanni e San Vito Chietino (imprenditori agricoli)
Norme e regole di	Coerentemente alle Direttive, indirizzi e linee guida relativi all'attuazione

attuazione	della Rete Natura 2000
Interessi economici coinvolti	Aziende agricole
Correlazioni ed integrazioni con altri interventi e iniziative	<ul style="list-style-type: none"> - AV4 Gestione/limitazione dei prelievi idrici - AV7 Incentivazione della realizzazione di piccoli bacini irrigui (laghetti) - IA6 Creazione di fasce tampone - IA20 Promozione di attività extra-agricole - IA21 Promozione di attività di formazione e informazione sulle buone prassi relative alle tecniche agricole per aumentare la biodiversità, prevenzione danni da fauna selvatica, miglioramento delle fasce tampone e utilizzo/gestione delle acque per gli agricoltori residenti nel Riserva e in un'area buffer di 5 Km
Priorità dell'azione	BASSA
Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	Mis. 4.3 - Mis. 4.4.1 PSR 2014-2020
Tempi e stima dei costi	24-36 mesi 95.000,00 €
Risorse umane coinvolte	Aziende agricole Società appaltatrici attive nel settore della realizzazione di impianti di fitodepurazione Uffici Tecnici Comunali Task force tecnica
Indicatori target	8. N° di impianti realizzati; mc di acqua riutilizzati

Scheda azione IA1	Riserva	"Grotta delle Farfalle"
	Titolo dell'azione	Rimozione dei rifiuti abbandonati, delle discariche abusive e bonifica delle aree
		Generale <input checked="" type="checkbox"/> Localizzata <input type="checkbox"/>

Tipo azione	<input checked="" type="checkbox"/> intervento attivo (IA) <input type="checkbox"/> regolamentazione (RE) <input type="checkbox"/> incentivazione (IN) <input type="checkbox"/> programma di monitoraggio e/o ricerca (MR) <input type="checkbox"/> programma di educazione e di informazione (EI)
Strategia gestionale	Migliorare le condizioni di fruibilità del pubblico in condizioni di eco-compatibilità.
Gestione	<input checked="" type="checkbox"/> straordinaria <input type="checkbox"/> ordinaria
Parte di territorio interessata	Tutta l'area Riserva
Descrizione dello stato attuale e contestualizzazione dell'azione nel PdG (relazione con l'obiettivo generale di PdG)	La presenza all'interno del Riserva di rifiuti abbandonati, in particolare nelle zone boschive prossime alle strade, rappresenta un rilevante elemento detrattore relativamente ai caratteri di qualità ambientale del territori in termini paesaggistici, ecologici nonché per quanto attiene alle opportunità di valorizzazione naturalistico-ambientale dell'area.
Finalità dell'azione (obiettivo generale)	Assicurare la conservazione degli habitat e delle specie vegetali e animali presenti, prioritari e non.
Finalità dell'azione (obiettivo specifico)	Mettere in campo azioni di tutela diretta degli habitat di interesse comunitario al fine di effettuare una gestione eco-sostenibile del sito in modo integrato ed unitario con i SIC-ZPS limitrofi.
Descrizione dell'azione (metodologia)	<p>Si prevede la rimozione dei materiali secondo due modalità:</p> <p>9. raccolta manuale: relativamente ai materiali sparsi, in particolare se localizzati presso aree di maggiore sensibilità ambientale sia floristico/vegetazionale che faunistico;</p> <p>10. raccolta meccanica: relativamente ai materiali costituenti accumuli e localizzati in settori accessibili e di minore sensibilità ambientale.</p> <p>Successivamente alla raccolta si provvederà al trasporto dei rifiuti e il loro conferimento presso le opportune sedi autorizzate, conformemente alla normativa in materia.</p>
Contrasto della minaccia	H05.01
Soggetto gestore dell'intervento	Comuni di Rocca San Giovanni e San Vito Chietino
Norme e regole di attuazione	Coerentemente alle Direttive, indirizzi e linee guida relativi all'attuazione della Rete Natura 2000
Interessi economici coinvolti	Attività connesse alla fruizione turistica (naturalistica, escursionistica e sportiva).
Correlazioni ed integrazioni con altri interventi e iniziative	<ul style="list-style-type: none"> - IA17 Servizio di sorveglianza e manutenzione - EI3 Campagna di comunicazione finalizzata ad una maggiore conoscenza delle esigenze di tutela del Riserva
Priorità dell'azione	ALTA
Riferimenti programmatici e linee	

di finanziamento	
Tempi e stima dei costi	12 mesi Circa 40.000 € per le operazioni di raccolta dei rifiuti I costi del trasporto e del conferimento vanno valutati in relazione alla quantità e tipologia delle differenti categorie di rifiuto.
Risorse umane coinvolte	Società appaltatrici attive nel settore della raccolta e trasporto dei rifiuti Associazioni di volontariato
Indicatori target	11. Massa delle diverse categorie di rifiuti allontanati dal Riserva

Scheda azione IA2	Riserva	"Grotta delle Farfalle"
	Titolo dell'azione	Realizzazione e gestione di sistemi antincendio con pozzetti e idranti
		<input type="checkbox"/> Generale Localizzata X

Tipo azione	<input checked="" type="checkbox"/> intervento attivo (IA) <input type="checkbox"/> regolamentazione (RE) <input type="checkbox"/> incentivazione (IN) <input type="checkbox"/> programma di monitoraggio e/o ricerca (MR) <input type="checkbox"/> programma di educazione e di informazione (EI)
Strategia gestionale	Tutela della biodiversità animale, vegetale e della salute umana
Gestione	<input checked="" type="checkbox"/> straordinaria (realizzazione) <input checked="" type="checkbox"/> ordinaria (manutenzione)
Parte di territorio interessata	Contrade Bocache, Tamareta, Montegranaro, Pocafeccia (2 sistemi); Pinetina (1 sistema); aree attrezzate da realizzare (2 sistemi).
Descrizione dello stato attuale e contestualizzazione dell'azione nel PdG (relazione con l'obiettivo generale di PdG)	Seppure con un <i>trend</i> in calo, all'interno del Riserva si susseguono vari eventi di incendio localizzati principalmente nell'area delle contrade site a Nord e a Ovest dell'abitato di Rocca San Giovanni (Bocache, Tamareta, Montegranaro, Pocafeccia) di origine antropica, dovuti principalmente a incuria durante le pratiche di abbruciamento dei residui dell'attività agricola o a dolo.
Finalità dell'azione (obiettivo generale)	Assicurare la conservazione degli habitat e delle specie vegetali e animali presenti, prioritari e non.
Finalità dell'azione (obiettivo specifico)	Mettere in campo azioni di prevenzione per la tutela degli habitat e delle specie di interesse comunitario al fine di effettuare una gestione eco-sostenibile del sito in modo integrato ed unitario con i SIC-ZPS limitrofi.
Descrizione dell'azione (metodologia)	Realizzazione e manutenzione di 5 sistemi antincendio con pozzetti e idranti per la prevenzione e la lotta attiva agli incendi boschivi. I sistemi potranno essere alimentati dagli eventuali bacini realizzati <i>ad hoc</i> o a scopi irrigui, dagli impianti di fitodepurazione e da cisterne di raccolta dell'acqua piovana.
Contrasto della minaccia	J01.01
Soggetto gestore dell'intervento	Comuni di Rocca San Giovanni e San Vito Chietino
Norme e regole di attuazione	Coerentemente alle Direttive, indirizzi e linee guida relativi all'attuazione della Rete Natura 2000
Interessi economici coinvolti	Attività connesse alla fruizione (naturalistica, escursionistica e sportiva). Aziende appaltatrici attive nel settore della realizzazione di sistemi antincendio.
Correlazioni ed integrazioni con altri interventi e iniziative	<ul style="list-style-type: none"> - IA12 Realizzazione di tre punti informativi con servizi igienici, e di un'area attrezzata con punti fuoco - IA17 Servizio di sorveglianza e manutenzione - MR9 Monitoraggio e studio approfondito degli incendi - EI3 Campagna di comunicazione finalizzata ad una maggiore conoscenza delle esigenze di tutela del Riserva
Priorità dell'azione	MEDIA
Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	

Tempi e stima dei costi	24-36 mesi realizzazione sistemi (più manutenzione per il resto degli anni di valenza del Piano) 200.000,00 €
Risorse umane coinvolte	Corpo Forestale dello Stato Associazioni di volontariato
Indicatori target	N°, frequenza e intensità incendi; N° incendi scongiurati e/o limitati; N° interventi.

Scheda azione IA3	Riserva	"Grotta delle Farfalle"
	Titolo dell'azione	Interventi colturali per la prevenzione ed il ripristino dei danni arrecati da incendi boschivi ed interventi manutentivi sulla rete viaria
		Generale <input type="checkbox"/> Localizzata <input checked="" type="checkbox"/>

Tipo azione	<input checked="" type="checkbox"/> intervento attivo (IA) <input type="checkbox"/> regolamentazione (RE) <input checked="" type="checkbox"/> incentivazione (IN) <input type="checkbox"/> programma di monitoraggio e/o ricerca (MR) <input type="checkbox"/> programma di educazione e di informazione (EI)
Strategia gestionale	Tutela della biodiversità animale, vegetale e della salute umana Miglioramento dello stato di conservazione di specie e habitat
Gestione	<input checked="" type="checkbox"/> straordinaria (interventi colturali) <input checked="" type="checkbox"/> ordinaria (manutenzione rete viaria)
Parte di territorio interessata	Habitat e formazioni forestali a maggior rischio di incendio. Elementi viari comunali e provinciali a maggior traffico
Descrizione dello stato attuale e contestualizzazione dell'azione nel PdG (relazione con l'obiettivo generale di PdG)	La maggiore incidenza di incendi si verifica nel periodo estivo a causa dell'andamento climatico e del maggiore afflusso turistico. A ciò si aggiungono: la perpetrazione e l'imperizia durante attività colturali che prevedono l'uso del fuoco; l'aumento della biomassa potenzialmente combustibile e la continuità tra gli strati vegetali verticali che si verificano a seguito dell'abbandono colturale e le strutture delle cenosi forestali; la difficoltà o l'impossibilità di accesso ad alcune aree, con conseguenti difficoltà di controllo o estinzione degli eventi; l'orografia in concomitanza a venti provenienti dal mare e correnti che si generano nelle incise valli favorendo la propagazione.
Finalità dell'azione (obiettivo generale)	Assicurare la conservazione degli habitat e delle specie vegetali e animali presenti, prioritari e non.
Finalità dell'azione (obiettivo specifico)	Mettere in campo azioni di tutela diretta degli habitat di interesse comunitario ed indirettamente delle specie animali connesse al fine di effettuare una gestione eco-sostenibile del sito in modo integrato ed unitario con i SIC-ZPS limitrofi. Aumentare la resistenza e la resilienza degli ecosistemi ad eventi di incendio. Promuovere la conservazione e il sequestro del carbonio nel settore agricolo e forestale.
Descrizione dell'azione (metodologia)	<ul style="list-style-type: none"> - Interventi selvicolturali consistenti principalmente in sfolli, diradamenti, conversioni all'alto fusto, ripuliture e potature (Pinetina), finalizzati alla prevenzione di incendi ed alla riduzione della continuità orizzontale e verticale del combustibile legnoso nelle aree forestali contermini la viabilità principale, le aree attrezzate, le infrastrutture ferroviarie e le aree ad alta pressione antropica. - Ripulitura e decespugliamento di fasce di circa 5 metri di larghezza dal bordo della carreggiata degli elementi viari a maggior traffico, da realizzarsi almeno una volta all'anno prima del periodo di massimo afflusso turistico. - Eventuali interventi di bonifica consentiti delle aree interessate da incendio se colonizzate da specie esotiche infestanti, quali la robinia. - Manutenzione della rete viaria di servizio, utile alla sorveglianza, alla prevenzione ed alla lotta attiva agli incendi boschivi.
Contrasto della	J01.01

minaccia	
Soggetto gestore dell'intervento	Comuni di Rocca San Giovanni e San Vito Chietino
Norme e regole di attuazione	Coerentemente alle Direttive, indirizzi e linee guida relativi all'attuazione della Rete Natura 2000
Interessi economici coinvolti	Attività agricole Attività connesse alla fruizione (naturalistica, escursionistica e sportiva).
Correlazioni ed integrazioni con altri interventi e iniziative	<ul style="list-style-type: none"> - IA17 Servizio di sorveglianza e manutenzione - MR9 Monitoraggio e studio di approfondimento per l'implementazione di un piano antincendio boschivo - EI3 Campagna di comunicazione finalizzata ad una maggiore conoscenza delle esigenze di tutela del Riserva
Priorità dell'azione	MEDIA
Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	Mis. 8.3 - Mis. 8.5 PSR 2014-2020
Tempi e stima dei costi	Periodo di validità del PdG Durata PSR 2014-2020 Compatibilmente con i bandi regionali 150.000,00 €
Risorse umane coinvolte	Aziende attive nei settori della selvicoltura, manutenzione del verde e manutenzione di piste agro-forestali Servizi manutenzione comunale e provinciali Task force tecnica
Indicatori target	12. Riduzione del numero di eventi, dell'intensità e dell'entità dei danni da incendio

Scheda azione IA4	Riserva	"Grotta delle Farfalle"
	Titolo dell'azione	Interventi di mitigazione sulle infrastrutture lineari
		Generale <input type="checkbox"/> Localizzata X

Tipo azione	<input checked="" type="checkbox"/> intervento attivo (IA) <input type="checkbox"/> regolamentazione (RE) <input checked="" type="checkbox"/> incentivazione (IN) <input type="checkbox"/> programma di monitoraggio e/o ricerca (MR) <input type="checkbox"/> programma di educazione e di informazione (EI)
Strategia gestionale	Miglioramento connettività ecologica e servizi ecosistemici. Tutela della biodiversità animale, vegetale e della salute umana
Gestione	<input checked="" type="checkbox"/> straordinaria <input type="checkbox"/> ordinaria
Parte di territorio interessata	Gli elementi viari principali che decorrono indicativamente con orientamento Sud-Ovest – Nord-Est (5), ed i loro elementi di connessione (2).
Descrizione dello stato attuale e contestualizzazione dell'azione nel PdG (relazione con l'obiettivo generale di PdG)	Lungo gli elementi viari principali (strade comunali e provinciali) e a maggiore traffico veicolare sono presenti attraversamenti da parte della fauna selvatica. E' frequente che animali siano investiti o che causino danni e rischi alla circolazione.
Finalità dell'azione (obiettivo generale)	Assicurare la conservazione degli habitat e delle specie vegetali e animali presenti, prioritari e non.
Finalità dell'azione (obiettivo specifico)	Mettere in campo azioni di tutela diretta degli habitat di interesse comunitario (e non) al fine di effettuare una gestione eco-sostenibile del sito in modo integrato ed unitario con i SIC-ZPS limitrofi.
Descrizione dell'azione (metodologia)	<p>A seguito dei monitoraggi della fauna saranno localizzati i principali attraversamenti da parte dei selvatici lungo la viabilità principale.</p> <p>Per ogni strada che decorre indicativamente con orientamento Sud-Ovest – Nord-Est (5) sono previsti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - la realizzazione di almeno due serie di bande sonore (una per senso di marcia) per il rallentamento del traffico nei pressi degli attraversamenti individuati; - l'affissione di segnaletica delle bande sonore all'inizio dei tratti viari interessati; - l'affissione di segnaletica riferita alla fauna presente e a rischio in prossimità dell'attraversamento. <p>Su tutte le strade individuate (7, circa 30 km) è prevista anche l'affissione, sulla barriera stradale o su apposito supporto in plastica, di catarifrangenti orientati verso l'esterno della carreggiata in modo da svolgere un'azione deterrente per l'attraversamento della fauna in occasione del passaggio di mezzi nelle ore notturne.</p>
Contrasto della minaccia	D01.01; D01.02
Soggetto gestore dell'intervento	Comune di Rocca San Giovanni e San Vito Chietino
Norme e regole di attuazione	Coerentemente alle Direttive, indirizzi e linee guida relativi all'attuazione della Rete Natura 2000
Interessi economici	Aziende appaltatrici attive nel settore della realizzazione di segnaletica

coinvolti	stradale.
Correlazioni ed integrazioni con altri interventi e iniziative	<ul style="list-style-type: none"> - IA5 Creazione di connessioni ecologiche tramite il miglioramento ambientale e funzionale - MR6 Monitoraggio e studio approfondito della mammalofauna con particolare attenzione al cinghiale - EI3 Campagna di comunicazione finalizzata ad una maggiore conoscenza delle esigenze di tutela del Riserva
Priorità dell'azione	MEDIA
Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	Mis. 8.1 PSR 2014-2020 Life+ (Biodiversità)
Tempi e stima dei costi	Durata PSR 2014-2020 Compatibilmente con i bandi regionali 35.000,00 €
Risorse umane coinvolte	Comuni e Province Associazioni di categoria Associazioni di volontariato
Indicatori target	13. N° incidenti dovuti a fauna selvatica; N° animali investiti

Scheda azione IA5	Riserva	"Grotta delle Farfalle"
	Titolo dell'azione	Creazione di connessioni ecologiche tramite il miglioramento ambientale e funzionale
		<input type="checkbox"/> Generale Localizzata X

Tipo azione	<input checked="" type="checkbox"/> intervento attivo (IA) <input type="checkbox"/> regolamentazione (RE) <input checked="" type="checkbox"/> incentivazione (IN) <input type="checkbox"/> programma di monitoraggio e/o ricerca (MR) <input type="checkbox"/> programma di educazione e di informazione (EI)
Strategia gestionale	Miglioramento connettività ecologica e servizi ecosistemici..
Gestione	<input checked="" type="checkbox"/> straordinaria <input type="checkbox"/> ordinaria
Parte di territorio interessata	Aree individuate come possibili corridoi tra le zone ad alta sensibilità del Riserva.
Descrizione dello stato attuale e contestualizzazione dell'azione nel PdG (relazione con l'obiettivo generale di PdG)	Alcune zone ad alta sensibilità si trovano frammentate e possono essere connesse tramite la realizzazione di alcuni elementi della rete ecologica quali siepi, filari e aree boscate o altre tipologie di interventi anche miste. Inoltre vi sono alcune aree i cui margini, eccessivamente irregolari, richiedono interventi di rimodellamento ad evitare il c.d. "effetto bordo" per le popolazioni naturali.
Finalità dell'azione (obiettivo generale)	Assicurare la conservazione degli habitat e delle specie vegetali e animali presenti, prioritari e non.
Finalità dell'azione (obiettivo specifico)	Ridurre la frammentazione territoriale al fine di favorire la dispersione di flora e fauna.
Descrizione dell'azione (metodologia)	Creazione di connessioni ecologiche tra le aree ad alta sensibilità tramite la realizzazione di siepi, filari e aree boscate composte da specie autoctone. Rimodellamento delle tessere dell'ecomosaico.
Contrasto della minaccia	A10.01; D01.01; D01.02; G05.09; J03.01; J03.02; J03.02.02; M02.01; M02.03
Soggetto gestore dell'intervento	Comune di Rocca San Giovanni e San Vito Chietino; Imprenditori agricoli
Norme e regole di attuazione	Coerentemente alle Direttive, indirizzi e linee guida relativi all'attuazione della Rete Natura 2000
Interessi economici coinvolti	Attività agricole
Correlazioni ed integrazioni con altri interventi e iniziative	<ul style="list-style-type: none"> - AV3 Aumento della naturalità nei vigneti, oliveti e frutteti - IA4 Interventi di mitigazione sulle infrastrutture lineari - EI3 Campagna di comunicazione finalizzata ad una maggiore conoscenza delle esigenze di tutela del Riserva
Priorità dell'azione	ALTA
Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	Mis. 4.4.1 - Mis. 8.1 PSR 2014-2020 Life+ (Biodiversità) Iniziativa Adriatico Ionica (AII)
Tempi e stima dei costi	12 mesi per la realizzazione – 2 anni successivi cure colturali Durata PSR 2014-2020 Compatibilmente con i bandi regionali € 50.000,00

Risorse coinvolte	umane	Associazioni di categoria, altri Comuni con Riserva, Regione Abruzzo Associazioni di volontariato
Indicatori target		14. Numero, lunghezza ed estensione delle connessioni create 15. Superfici connesse 16. Indici di struttura e di forma, di funzionalità e di diversità

Scheda azione IA6	Riserva	"Grotta delle Farfalle"
	Titolo dell'azione	Creazione di fasce tampone
		Generale <input checked="" type="checkbox"/> Localizzata <input type="checkbox"/>

Tipo azione	<input checked="" type="checkbox"/> intervento attivo (IA) <input type="checkbox"/> regolamentazione (RE) <input type="checkbox"/> incentivazione (IN) <input type="checkbox"/> programma di monitoraggio e/o ricerca (MR) <input type="checkbox"/> programma di educazione e di informazione (EI)
Strategia gestionale	Miglioramento connettività ecologica e servizi ecosistemici..
Gestione	<input type="checkbox"/> straordinaria <input checked="" type="checkbox"/> ordinaria
Parte di territorio interessata	Tutta l'area Riserva
Descrizione dello stato attuale e contestualizzazione dell'azione nel PdG (relazione con l'obiettivo generale di PdG)	Non sempre all'interno del territorio del Riserva vengono create o rilasciate delle fasce tampone tra le colture e i corsi d'acqua, nonostante l'obbligo ai sensi del D.M. 27417 del 12 dicembre 2011
Finalità dell'azione (obiettivo generale)	Assicurare la conservazione degli habitat e delle specie vegetali e animali presenti, prioritari e non. Salvaguardia risorse idriche
Finalità dell'azione (obiettivo specifico)	Mettere in campo azioni di tutela diretta delle specie di interesse comunitario al fine di effettuare una gestione eco-sostenibile del sito in modo integrato ed unitario con i SIC-ZPS limitrofi. Salvaguardia della biodiversità e aumento della complessità ecosistemica
Descrizione dell'azione (metodologia)	Rilascio, impianto o manutenzione di fasce tampone di almeno 5 metri, composte da specie erbacee, arbustive ed arboree autoctone. Nel caso di fasce tampone ripariali, il materiale vegetativo di propagazione potrà essere reperito <i>in loco</i> , stoccato e conservato nelle aree previste nell'ambito dell'azione IA8b
Contrasto della minaccia	J03.02; J03.02.02
Soggetto gestore dell'intervento	Imprenditori agricoli
Norme e regole di attuazione	Coerentemente alle Direttive, indirizzi e linee guida relativi all'attuazione della Rete Natura 2000
Interessi economici coinvolti	Aziende agricole
Correlazioni ed integrazioni con altri interventi e iniziative	<ul style="list-style-type: none"> - AV2 Accordi agro ambientali per ridurre l'utilizzo di fitofarmacie e fertilizzanti chimici - AV3 Aumento della naturalità nei vigneti, oliveti e frutteti - AV8 Incentivazione della fitodepurazione - IA5 Creazione di connessioni ecologiche tramite il miglioramento ambientale e funzionale - EI3 Campagna di comunicazione finalizzata ad una maggiore conoscenza delle esigenze di tutela del Riserva
Priorità dell'azione	MEDIA
Riferimenti	Mis. 4.4.1 - Mis. 10.1 - Mis. 16.5 PSR 2014-2020 per impegni ulteriori rispetto

programmatici e linee di finanziamento	a quelli previsti dalla condizionalità
Tempi e stima dei costi	Durata PSR 2014-2020 Compatibilmente con i bandi regionali 50000 €
Risorse umane coinvolte	Aziende agricole Associazioni di categoria Associazioni di volontariato
Indicatori target	Superficie di fasce tampone creata o rilasciata

Scheda azione IA7	Riserva	"Grotta delle Farfalle"
	Titolo dell'azione	Posizionamento bat-boxes
		<input type="checkbox"/> Generale Localizzata X

Tipo azione	<input checked="" type="checkbox"/> intervento attivo (IA) <input type="checkbox"/> regolamentazione (RE) <input type="checkbox"/> incentivazione (IN) <input type="checkbox"/> programma di monitoraggio e/o ricerca (MR) <input type="checkbox"/> programma di educazione e di informazione (EI)
Strategia gestionale	Migliorare le condizioni per la fauna selvatica
Gestione	<input checked="" type="checkbox"/> straordinaria <input type="checkbox"/> ordinaria
Parte di territorio interessata	Tutta le aree del Riserva potenzialmente utilizzabili dai chiroterri
Descrizione dello stato attuale e contestualizzazione dell'azione nel PdG (relazione con l'obiettivo generale di PdG)	<p>Lo studio realizzato per la redazione del presente PdG ha evidenziato la potenziale presenza di diverse specie di chiroterri di interesse conservazionistico.</p> <p>Non sono attualmente in corso monitoraggi specifici per la chiroterrofauna che si auspica siano effettuati con cadenza annuale nell'ambito dell'azione MR5 del presente PdG</p>
Finalità dell'azione (obiettivo generale)	Assicurare la conservazione degli habitat e animali presenti, prioritari e non.
Finalità dell'azione (obiettivo specifico)	Mettere in campo azioni di tutela diretta degli habitat per specie animali (chiroterri) di interesse comunitario al fine di effettuare una gestione eco-sostenibile del sito in modo integrato ed unitario con i SIC-ZPS limitrofi.
Descrizione dell'azione (metodologia)	Posizionamento di almeno 200 bat-boxes utili sia come siti di rifugio che per la realizzazione e l'implementazione dei monitoraggi della chiroterrofauna.
Contrasto della minaccia	J03.01; J03.02.02; M02.03
Soggetto gestore dell'intervento	Comune di Rocca San Giovanni e San Vito Chietino; Imprenditori agricoli
Norme e regole di attuazione	Coerentemente alle Direttive, indirizzi e linee guida relativi all'attuazione della Rete Natura 2000
Interessi economici coinvolti	Costruttori/rivenditori di bat boxes
Correlazioni ed integrazioni con altri interventi e iniziative	<ul style="list-style-type: none"> - MR5 Monitoraggio e studio di approfondimento della chiroterrofauna - PD3 Campagna di comunicazione finalizzata ad una maggiore conoscenza delle esigenze di tutela del Riserva
Priorità dell'azione	MEDIA
Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	Life + (Biodiversità)
Tempi e stima dei costi	12-24 mesi 6.000 €
Risorse umane coinvolte	Associazioni di categoria Associazioni di volontariato
Indicatori target	17. N° di bat-boxes istallate

Scheda azione IA8	Riserva	"Grotta delle Farfalle"
	Titolo dell'azione	Lotta alle specie alloctone e interventi di controllo della vegetazione
		Generale <input type="checkbox"/> Localizzata <input checked="" type="checkbox"/>

Tipo azione	<input checked="" type="checkbox"/> intervento attivo (IA) <input type="checkbox"/> regolamentazione (RE) <input checked="" type="checkbox"/> incentivazione (IN) <input type="checkbox"/> programma di monitoraggio e/o ricerca (MR) <input type="checkbox"/> programma di educazione e di informazione (EI)
Strategia gestionale	Tutela della biodiversità animale, vegetale e della salute umana
Gestione	<input type="checkbox"/> straordinaria <input checked="" type="checkbox"/> ordinaria
Parte di territorio interessata	Aree di diffusione all'interno del Riserva
Descrizione dello stato attuale e contestualizzazione dell'azione nel PdG (relazione con l'obiettivo generale di PdG)	<p>La diffusione delle specie vegetali alloctone risulta, ad oggi, localizzata principalmente lungo le formazioni ripariali, le scarpate stradali e infrastrutturali e nei pressi delle zone residenziali (in conseguenza della maggiore presenza di vettori di diffusione quali lo spargimento dei residui di sfalci e potature di specie ornamentali come Fico d'India e Agave)</p> <p>La diffusione delle specie ornamentali risulta ancora trascurabile.</p> <p>La specie alloctona arborea più diffusa nel Riserva e nelle aree limitrofe è la robinia.</p> <p>Se da una parte essa ha delle buone attitudini al consolidamento delle scarpate stradali, dall'altra, e soprattutto nel caso specifico degli habitat fluviali, sta rischiando di compromettere lo stato di conservazione di alcuni habitat minacciandone la regressione.</p> <p>La sua diffusione è favorita da tagli ripetuti che ne valorizzano le capacità di rinnovazione per polloni radicali e dalla capacità di fissare l'azoto.</p> <p>Si insedia anche nelle formazioni forestali a prevalenza di querce (principalmente nei querceti a roverella) dove sono presenti fenomeni di disturbo (dissesti, incendi e interruzioni della copertura arborea).</p> <p>La diffusione dell'ailanto risulta ad oggi contenuta entro livelli che non destano preoccupazione.</p>
Finalità dell'azione (obiettivo generale)	Assicurare la conservazione degli habitat e delle specie vegetali presenti, prioritari e non.
Finalità dell'azione (obiettivo specifico)	Mettere in campo azioni di tutela diretta degli habitat e delle specie di interesse comunitario al fine di effettuare una gestione eco-sostenibile del sito in modo integrato ed unitario con i SIC limitrofi
Descrizione dell'azione (metodologia)	<p>Sulla base del monitoraggio di cui all'Azione MR1 si identificherà una zonizzazione delle aree in base al grado e al tipo di invasione ed una classificazione delle priorità di intervento.</p> <p>Si propone la realizzazione di progetti pilota su particelle sperimentali, anche tramite l'acquisto di terreni o accordi con i proprietari che potranno beneficiare di misure di incentivazione, per definire buone tecniche di controllo della vegetazione alloctona e sostituzione con specie autoctone e restauro ambientale degli habitat.</p> <p>Per la lotta alla robinia all'interno si praticherà la cercinatura e la sostituzione tramite sottopiantagione con specie autoctone (nell'ambito dell'azione IA8b) o interventi di ingegneria naturalistica .</p>

Contrasto della minaccia	I01; J03.01; M02.03
Soggetto gestore dell'intervento	Imprenditori agricoli, Comune di Rocca San Giovanni e San Vito Chietino
Norme e regole di attuazione	Coerentemente alle Direttive, indirizzi e linee guida relativi all'attuazione della Rete Natura 2000
Interessi economici coinvolti	Attività agricole
Correlazioni ed integrazioni con altri interventi e iniziative	<ul style="list-style-type: none"> - IA8b Cercinatura e sostituzione (robinia) - MR1 Monitoraggio e studio di approfondimento delle specie alloctone invasive - EI3 Campagna di comunicazione finalizzata ad una maggiore conoscenza delle esigenze di tutela del Riserva
Priorità dell'azione	ALTA
Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	Mis. 4.4 - Mis. 16.2 PSR 2014-2020 Life+ (Biodiversità)
Tempi e stima dei costi	Durata PSR 2014-2020 Compatibilmente con i bandi regionali 100.000,00 €
Risorse umane coinvolte	Associazioni di categoria Aziende agricole Comuni di Rocca San Giovanni e San Vito Chietino Altri Comuni con Riserva Enti di ricerca
Indicatori target	18. Superficie bonificata; N° interventi attivati

Scheda azione IA8b	Riserva	"Grotta delle Farfalle"
	Titolo dell'azione	Cercinatura e sostituzione (robinia)
		Generale <input checked="" type="checkbox"/> Localizzata <input type="checkbox"/>

Tipo azione	<input checked="" type="checkbox"/> intervento attivo (IA) <input type="checkbox"/> regolamentazione (RE) <input checked="" type="checkbox"/> incentivazione (IN) <input type="checkbox"/> programma di monitoraggio e/o ricerca (MR) <input type="checkbox"/> programma di educazione e di informazione (EI)
Strategia gestionale	Riduzione Minacce alla biodiversità vegetale.
Gestione	<input type="checkbox"/> straordinaria <input checked="" type="checkbox"/> ordinaria
Parte di territorio interessata	Aree di diffusione della robinia all'interno del Riserva
Descrizione dello stato attuale e contestualizzazione dell'azione nel PdG (relazione con l'obiettivo generale di PdG)	<p>La diffusione della robinia risulta, ad oggi, localizzata principalmente lungo le formazioni ripariali, le scarpate stradali e infrastrutturali.</p> <p>Se da una parte ha delle buone attitudini al consolidamento delle scarpate stradali, dall'altra, e soprattutto nel caso specifico dell'habitat 3280, sta rischiando di comprometterne lo stato di conservazione minacciandone la regressione.</p> <p>La sua diffusione è favorita da tagli ripetuti che ne valorizzano le capacità di rinnovazione per polloni radicali e dalla capacità di fissare l'azoto.</p> <p>Si insedia anche nelle formazioni forestali a prevalenza di querce (principalmente nei querceti a roverella) dove sono presenti fenomeni di disturbo (dissesti, incendi e interruzioni consistenti della copertura arborea).</p> <p>L'habitat prevalentemente interessato da questa pratica sarà il 3280, ed ulteriori interventi potranno essere realizzati nelle aree dell'habitat 91AA* maggiormente invase dalla robinia.</p>
Finalità dell'azione (obiettivo generale)	Assicurare la conservazione degli habitat e delle specie vegetali presenti, prioritari e non.
Finalità dell'azione (obiettivo specifico)	Mettere in campo azioni di tutela diretta degli habitat di interesse comunitario al fine di effettuare una gestione eco-sostenibile del sito in modo integrato ed unitario con i SIC limitrofi.
Descrizione dell'azione (metodologia)	<p>Sulla base del monitoraggio di cui all'Azione MR1 si identificherà una zonizzazione delle aree in base al grado di invasione ed una classificazione delle priorità di intervento.</p> <p>La cercinatura si effettua rimuovendo una stretta striscia di fusto su una larghezza di almeno 15 cm ad una altezza di 100/150 cm, comprendente corteccia, cambio e un sottile strato di legno, disposta attorno all'intera circonferenza di una pianta in piedi; in questo modo le radici non ricevono più riserve nutritive e dopo 1-2 anni l'albero può essere abbattuto senza che produca polloni.</p> <p>Ad essa seguirà la sostituzione con specie autoctone. Per l'habitat 3280 il materiale vegetativo di moltiplicazione utilizzato, rappresentato principalmente da talee di salice e pioppo, dovrà essere reperito principalmente <i>in loco</i>. A tal fine si prevede la realizzazione di una o più aree, permanenti o temporanee, lungo i corsi d'acqua di raccolta, allestimento e/o stoccaggio delle talee, utili anche all'applicazione di tecniche di ingegneria naturalistica laddove si procede alla cercinatura di esemplari di robinia che svolgono funzioni di consolidamento o protezione spondale.</p>

	L'abbattimento degli esemplari cercinati dovrà essere effettuato almeno l'anno successivo. Alcuni esemplari potranno essere rilasciati morti in piedi come alberi habitat, in assenza di condizioni che pregiudichino la sicurezza. Nel caso dei querceti, degli ostrieti o delle formazioni di transizione dovranno essere utilizzati materiali di propagazione provenienti da vivai locali ed in buono stato vegetativo e fitosanitario. I giovani impianti saranno sottoposti a cure colturali ed al risarcimento delle fallanze per almeno due anni.
Contrasto della minaccia	I01; J03.01; M02.03
Soggetto gestore dell'intervento	Imprenditori agricoli, Comune di Rocca San Giovanni e San Vito Chietino
Norme e regole di attuazione	Coerentemente alle Direttive, indirizzi e linee guida relativi all'attuazione della Rete Natura 2000
Interessi economici coinvolti	Attività agricole
Correlazioni ed integrazioni con altri interventi e iniziative	<ul style="list-style-type: none"> - IA8 Eradicazione specie alloctone e interventi di controllo della vegetazione - EI3 Campagna di comunicazione finalizzata ad una maggiore conoscenza delle esigenze di tutela del Riserva
Priorità dell'azione	MEDIA
Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	Mis. 8.1 - Mis. 16.5 PSR 2014-2020 Life+ (Biodiversità)
Tempi e stima dei costi	Durata PSR 2014-2020 Compatibilmente con i bandi regionali 100.000,00 €
Risorse umane coinvolte	Aziende agricole Comuni di Rocca San Giovanni e San Vito Chietino Altri Comuni con Riserva Enti di ricerca
Indicatori target	19. Superficie bonificata; N° interventi attivati

Scheda azione IA9	Riserva	"Grotta delle Farfalle"
	Titolo dell'azione	Interventi colturali destinati ad accrescere la resistenza, la resilienza ed il pregio ambientale degli habitat forestali
		Generale <input checked="" type="checkbox"/> Localizzata <input checked="" type="checkbox"/>

Tipo azione	<input checked="" type="checkbox"/> intervento attivo (IA) <input type="checkbox"/> regolamentazione (RE) <input checked="" type="checkbox"/> incentivazione (IN) <input type="checkbox"/> programma di monitoraggio e/o ricerca (MR) <input type="checkbox"/> programma di educazione e di informazione (EI)
Strategia gestionale	Tutela della biodiversità animale, vegetale e della salute umana. Miglioramento connettività ecologica e servizi ecosistemici..
Gestione	<input checked="" type="checkbox"/> straordinaria <input type="checkbox"/> ordinaria
Parte di territorio interessata	Habitat forestali
Descrizione dello stato attuale e contestualizzazione dell'azione nel PdG (relazione con l'obiettivo generale di PdG)	Le formazioni forestali risultano in gran parte in condizioni di abbandono colturale, dovuto alla loro ubicazione nelle stazioni meno accessibili ed al mercato locale del legname. Pur presentando, nelle stazioni meno condizionate, caratteristiche dendrometriche e strutturali discrete e una buona complessità e variabilità ne possono essere aumentate la resistenza, la resilienza, il pregio ambientale ed il potenziale di rinnovazione naturale tramite tagli colturali articolati nel tempo e nello spazio.
Finalità dell'azione (obiettivo generale)	Assicurare la conservazione degli habitat e delle specie vegetali e animali presenti, prioritari e non.
Finalità dell'azione (obiettivo specifico)	Mettere in campo azioni di tutela diretta degli habitat di interesse comunitario ed indirettamente delle specie animali connesse al fine di effettuare una gestione eco-sostenibile del sito in modo integrato ed unitario con i SIC limitrofi. Aumento del potenziale naturale di rinnovazione del bosco. Mantenimento del paesaggio.
Descrizione dell'azione (metodologia)	La tipologia di intervento prevede la realizzazione di interventi volti a: - aumentare la complessità delle cenosi; - favorire la rinnovazione naturale - migliorare la stabilità e la funzionalità ecologica degli habitat Tali interventi si concretizzeranno in particolare in: - conversioni all'alto fusto di cedui invecchiati o in abbandono colturale (spesso assimilabili a tagli di diradamento in fustaia transitoria nel caso specifico); - rilascio, durante gli eventuali interventi, di esemplari di grandi dimensioni ancorché seccaginosi e/o senescenti; - rilascio, durante gli eventuali interventi, di esemplari da destinare ad invecchiamento indefinito;
Contrasto della minaccia	J03.01 – J03.02
Soggetto gestore dell'intervento	Imprenditori agricoli Comuni
Norme e regole di attuazione	Coerentemente alle Direttive, indirizzi e linee guida relativi all'attuazione della Rete Natura 2000
Interessi economici	Attività agricole

coinvolti	Attività connesse alla fruizione (naturalistica, escursionistica e sportiva).
Correlazioni ed integrazioni con altri interventi e iniziative	<ul style="list-style-type: none"> - IA3 Interventi colturali per la prevenzione ed il ripristino dei danni arrecati da incendi boschivi - IA8 – IA8b Lotta alle specie alloctone e interventi di controllo della vegetazione - EI3 Campagna di comunicazione finalizzata ad una maggiore conoscenza delle esigenze di tutela del Riserva
Priorità dell'azione	MEDIA
Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	Mis. 8.5 PSR 2014-2020
Tempi e stima dei costi	Durata PSR 2014-2020 Compatibilmente con i bandi regionali 100.000,00 €
Risorse umane coinvolte	Aziende agricole e forestali. Corpo Forestale dello Stato Task force tecnica
Indicatori target	20. Superfici a fustaia; presenza di rinnovazione naturale; variabilità e complessità strutturale; presenza di individui di grandi dimensioni e di microhabitat puntuali od estesi per flora e fauna

Scheda azione IA10	Riserva	"Grotta delle Farfalle"
	Titolo dell'azione	Interventi di manutenzione idraulica e spondale
		Generale <input type="checkbox"/> Localizzata X

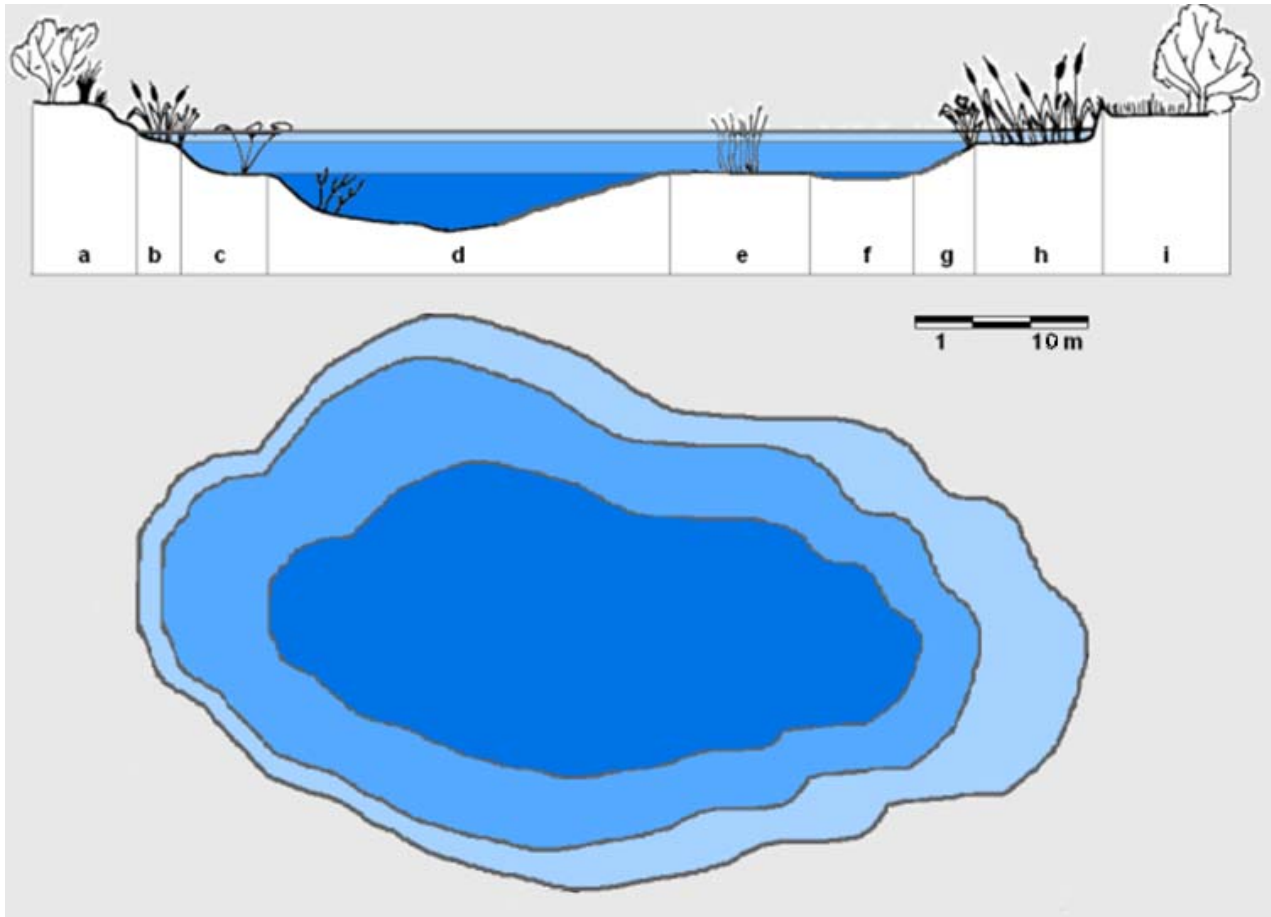
Tipo azione	<input checked="" type="checkbox"/> intervento attivo (IA) <input type="checkbox"/> regolamentazione (RE) <input checked="" type="checkbox"/> incentivazione (IN) <input type="checkbox"/> programma di monitoraggio e/o ricerca (MR) <input type="checkbox"/> programma di educazione e di informazione (EI)
Strategia gestionale	Miglioramento dello stato di conservazione di specie e habitat
Gestione	<input checked="" type="checkbox"/> straordinaria <input type="checkbox"/> ordinaria
Parte di territorio interessata	Reticolo idrografico
Descrizione dello stato attuale e contestualizzazione dell'azione nel PdG (relazione con l'obiettivo generale di PdG)	<p>Lungo il reticolo idrografico del Riserva, a causa dell'erosione spondale si verificano frequenti crolli della vegetazione arborea in alveo che, riducendo la funzionalità idraulica dei corsi d'acqua, può generare dei fenomeni di dissesto.</p> <p>A causa dell'attuale carenza di presidio e di manutenzione, l'accumulo di materiale vegetale può diventare notevole.</p> <p>Il carattere torrentizio dei corsi d'acqua del Riserva e la frequenza di eventi di piena conseguente all'attuale regime pluviometrico, sviluppano una notevole forza erosiva facendo sì che il materiale vegetale, anche di dimensioni importanti, possa essere trasportato con notevole forza e accumularsi nei pressi della luce dei ponti, insieme a rifiuti, massi e detriti.</p> <p>Da ciò possono derivare danni alle infrastrutture e dissesti idrogeologici di entità superiore</p>
Finalità dell'azione (obiettivo generale)	Assicurare la conservazione degli habitat e delle specie vegetali e animali presenti, prioritari e non.
Finalità dell'azione (obiettivo specifico)	Mettere in campo azioni di tutela diretta degli habitat di interesse comunitario ed indirettamente delle specie animali connesse al fine di effettuare una gestione eco-sostenibile del sito in modo integrato ed unitario con i SIC limitrofi.
Descrizione dell'azione (metodologia)	<p>Sulle sponde poste al di fuori dell'alveo, si procederà al taglio delle piante inclinate o sradicate che possano interessare l'alveo con la loro.</p> <p>In funzione alle sezioni idrauliche disponibili, dove possibile, si cercherà di riservare dal taglio le piante di maggior diametro.</p> <p>Andranno utilizzati sistemi di lavorazione selettivi a basso impatto ambientale e condotti manualmente.</p> <p>E' opportuno, ove possibile, dilazionare nel tempo e nello spazio gli interventi di taglio della vegetazione e, più in generale, tutti gli interventi realizzati in ambito fluviale naturale, (alternando ad es. la sponda soggetto ad intervento, o aree di intervento ed aree di non intervento sulla stessa sponda), al fine di:</p> <ol style="list-style-type: none"> a) ridurre gli impatti; b) ridurre il rischio di erosione in caso di eventi eccezionali, c) mantenere ampie zone naturali di rifugio durante gli interventi (ad esempi: aree di non taglio tra due lotti di intervento, alternanza di taglio tra le due sponde, ecc.). <p>La vegetazione tagliata dovrà essere allontanata dall'alveo di piena, ma</p>

	<p>potrà essere lasciata nei dintorni nelle aree a bassa rischio di incendio, contribuendo all'apporto di necromassa, o essere utilizzata per la realizzazione di opere di difesa spondale, di consolidamento o di sistemazione idraulica con tecniche di ingegneria naturalistica.</p> <p>Durante le operazioni di manutenzione potrà essere praticata la cercinatura delle specie esotiche invasive secondo le azioni IA8-IA8b, che potranno essere abbattute l'anno successivo e sostituite tramite piantagione di specie autoctone.</p>
Contrasto della minaccia	K01.01 – L05
Soggetto gestore dell'intervento	Imprenditori agricoli Comuni Regione Abruzzo
Norme e regole di attuazione	Coerentemente alle Direttive, indirizzi e linee guida relativi all'attuazione della Rete Natura 2000
Interessi economici coinvolti	Attività agricole Attività connesse alla fruizione (naturalistica, escursionistica e sportiva)
Correlazioni ed integrazioni con altri interventi e iniziative	<ul style="list-style-type: none"> - IA6 Creazione di fasce tampone - IA17 Servizio di sorveglianza e manutenzione - EI3 Campagna di comunicazione finalizzata ad una maggiore conoscenza delle esigenze di tutela del Riserva
Priorità dell'azione	MEDIA
Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	Mis. 8.3 - Mis. 8.5 PSR 2014-2020
Tempi e stima dei costi	10 anni Durata PSR 2014-2020 Compatibilmente con i bandi regionali 50.000,00 €
Risorse umane coinvolte	Servizi Manutenzione
Indicatori target	21. Interventi di manutenzione realizzati; diminuzione dei fenomeni di dissesto; diminuzione danni da erosione

Scheda azione IA11	Riserva	"Grotta delle Farfalle"
	Titolo dell'azione	Ripristino del bacino irriguo in loc. Fontanelli
		Generale <input type="checkbox"/> Localizzata X
Tipo azione	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 di educazione e di informazione (EI)	
Strategia gestionale	Miglioramento dello stato di conservazione di specie e habitat	
Gestione	X straordinaria <input type="checkbox"/> ordinaria	
Parte di territorio interessata	Località Fontanelli	
Descrizione dello stato attuale e contestualizzazione dell'azione nel PdG (relazione obiettivo generale di PdG)	L'area interessata dall'intervento era occupata da un bacino idrico a scopo irriguo, alimentato da un'opera di derivazione in destra idrografica del torr. Fontanelli (coord. centroide: 454.580 N; 4.679.870 E). Il bacino rappresentava l'unico ambiente lentico esistente ed ospitava specie vegetali ed animali non presenti altrove nell'attuale territorio del Riserva. Il bacino costituiva inoltre un punto di sosta per l'avifauna acquatica.	
Finalità dell'azione (obiettivo generale)	Mettere in campo azioni di tutela diretta delle specie di interesse comunitario al fine di effettuare una gestione eco-sostenibile del sito in modo integrato ed unitario con i SIC limitrofi.	
Finalità dell'azione (obiettivo specifico)	Ripristino dell'unico ambiente lentico e delle relative valenze naturalistiche e paesaggistiche del Sito.	
Descrizione dell'azione (metodologia)	Realizzazione di un bacino a scopo irriguo e antincendio, con captazione posta a livello tale da non portare a completo prosciugamento l'acqua ivi contenuta (v. schema a pag. 36).	
Contrasto della minaccia	K01.01 – L05	
Soggetto gestore dell'intervento	Imprenditori agricoli Comuni Regione Abruzzo	
Norme e regole di attuazione	Coerentemente alle Direttive, indirizzi e linee guida relativi all'attuazione della Rete Natura 2000	
Interessi economici coinvolti	Attività agricole	
Correlazioni ed integrazioni con altri interventi e iniziative	<ul style="list-style-type: none"> - AV4-AV5 e AV7 Azioni Volontarie sulla componente idrica - IA17 Servizio di sorveglianza e manutenzione - EI3 Campagna di comunicazione finalizzata ad una maggiore conoscenza delle esigenze di tutela del Riserva 	
Priorità dell'azione	MEDIA	
Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	Mis. 4.1.2 - Mis. 4.3 - Mis. 4.4.1 - Mis. 16.5 PSR 2014-2020	
Tempi e stima dei costi	6 mesi lavori movimento terra e ripristino derivazione € 150.000	
Risorse umane coinvolte	Servizi Manutenzione (progettisti; aziende movimento terra e idraulica; consulenti)	
Indicatori target	22. Mc di riserva idrica; 23. Mq di specchio d'acqua;	

24. N. specie animali e vegetali di ambienti lentici;

**Schema per la realizzazione del bacino irriguo in loc. Fontanelli
(a,b,...,i: varie fasce di vegetazione acquatica, igrofila e ripariale)**



Scheda azione IA12	Riserva	"Grotta delle Farfalle"
	Titolo dell'azione	Realizzazione di punti informativi con servizi igienici e di aree attrezzate con punti fuoco
		<input type="checkbox"/> Generale Localizzata X

Tipo azione	<input checked="" type="checkbox"/> intervento attivo (IA) <input type="checkbox"/> regolamentazione (RE) <input checked="" type="checkbox"/> incentivazione (IN) <input type="checkbox"/> programma di monitoraggio e/o ricerca (MR) <input type="checkbox"/> programma di educazione e di informazione (EI)
Strategia gestionale	Migliorare le condizioni di fruibilità del pubblico in condizioni di eco-compatibilità.
Gestione	<input checked="" type="checkbox"/> straordinaria <input type="checkbox"/> ordinaria
Parte di territorio interessata	In prossimità di almeno tre degli accessi al Riserva
Descrizione dello stato attuale e contestualizzazione dell'azione nel PdG (relazione con l'obiettivo generale di PdG)	Non sono presenti punti informativi ed aree attrezzate con punti fuoco all'interno del Riserva
Finalità dell'azione (obiettivo generale)	Mettere in campo azioni dirette per informare cittadini e turisti su Natura 2000 per la tutela indiretta degli habitat e delle specie di interesse comunitario al fine di effettuare una gestione eco-sostenibile del sito in modo integrato ed unitario con i SIC limitrofi.
Finalità dell'azione (obiettivo specifico)	Aumentare la conoscenza della Rete Natura 2000, la consapevolezza e la fruibilità turistica
Descrizione dell'azione (metodologia)	Si prevede la realizzazione di almeno 3 punti informativi di cui 2 in aree attrezzate con servizi igienici e punti fuoco. E' previsto, inoltre, il recupero di ulteriori due strutture esistenti da adibire allo stesso scopo, a spese del Comune sul quale ricade la struttura.
Contrasto della minaccia	F03.01; F03.02.03; F04.02.02
Soggetto gestore dell'intervento	Comuni di Rocca San Giovanni e San Vito Chietino
Norme e regole di attuazione	Coerentemente alle Direttive, indirizzi e linee guida relativi all'attuazione della Rete Natura 2000
Interessi economici coinvolti	Attività connesse alla fruizione turistica (naturalistica, escursionistica e sportiva).
Correlazioni ed integrazioni con altri interventi e iniziative	<ul style="list-style-type: none"> - IA2 Realizzazione e gestione di sistemi antincendio con pozzetti e idranti - IA13-IA15 Azioni per la gestione della fruizione naturalistica - IA17 Servizio di sorveglianza e manutenzione - EI3 Campagna di comunicazione finalizzata ad una maggiore conoscenza delle esigenze di tutela del Riserva
Priorità dell'azione	MEDIA
Riferimenti programmatici e linee	Mis. 16.7 PSR 2014-2020 Life+

di finanziamento	
Tempi e stima dei costi	Compatibilmente con i bandi regionali 150.000,00 € per la realizzazione (Spese di gestione a carico del Comune sul quale ricade la struttura)
Risorse coinvolte	umane Società appaltatrici attive nel settore della realizzazione di punti informativi e aree attrezzate. Servizi Manutenzione Comunali Uffici Tecnici Comunali Ufficio Parchi Regione Abruzzo Task force tecnica
Indicatori target	25. N° di fruitori serviti/intercettati

Scheda azione IA13	Riserva	"Grotta delle Farfalle"
	Titolo dell'azione	Realizzazione di aree attrezzate per il Birdwatching
		<input type="checkbox"/> Generale Localizzata X

Tipo azione	<input checked="" type="checkbox"/> intervento attivo (IA) <input type="checkbox"/> regolamentazione (RE) <input checked="" type="checkbox"/> incentivazione (IN) <input type="checkbox"/> programma di monitoraggio e/o ricerca (MR) <input type="checkbox"/> programma di educazione e di informazione (EI)
Strategia gestionale	Migliorare le condizioni di fruibilità del pubblico in condizioni di eco-compatibilità.
Gestione	<input checked="" type="checkbox"/> straordinaria <input type="checkbox"/> ordinaria
Parte di territorio interessata	Punti individuati sulle aree più importanti per quanto attiene le azioni di educazione ambientale e sensibilizzazione per l'avifauna
Descrizione dello stato attuale e contestualizzazione dell'azione nel PdG (relazione con l'obiettivo generale di PdG)	Esistono alcune zone potenzialmente utilizzabili per l'osservazione dell'avifauna e non sono presenti attualmente strutture destinate all'interno del Riserva
Finalità dell'azione (obiettivo generale)	Mettere in campo azioni dirette per informare cittadini e turisti su Natura 2000 per la tutela indiretta degli habitat e delle specie di interesse comunitario al fine di effettuare una gestione eco-sostenibile del sito in modo integrato ed unitario con i SIC limitrofi.
Finalità dell'azione (obiettivo specifico)	Aumentare la conoscenza della Rete Natura 2000, la consapevolezza e la fruibilità turistica
Descrizione dell'azione (metodologia)	Si prevede la realizzazione di almeno 3 Osservatori per avifauna
Contrasto della minaccia	F03.01; F03.02.03; F04.02.02
Soggetto gestore dell'intervento	Comuni di Rocca San Giovanni e San Vito Chietino
Norme e regole di attuazione	Coerentemente alle Direttive, indirizzi e linee guida relativi all'attuazione della Rete Natura 2000
Interessi economici coinvolti	Attività connesse alla fruizione turistica (naturalistica, escursionistica e sportiva).
Correlazioni ed integrazioni con altri interventi e iniziative	<ul style="list-style-type: none"> - IA12-IA14-IA15 Azioni per la gestione della fruizione naturalistica - IA17 Servizio di sorveglianza e manutenzione - EI3 Campagna di comunicazione finalizzata ad una maggiore conoscenza delle esigenze di tutela del Riserva
Priorità dell'azione	MEDIA
Riferimenti programmatici e linee	Mis. 16.7 PSR 2014-2020 Life+

di finanziamento	
Tempi e stima dei costi	Compatibilmente con i bandi regionali 10.000 € per la realizzazione (Spese di manutenzione a carico del Comune sul quale ricade la struttura)
Risorse coinvolte umane	Corpo Forestale dello Stato Uffici Tecnici Comunali Ufficio Parchi Regione Abruzzo Task force tecnica
Indicatori target	26. N° di fruitori e N°alunni coinvolti in progetti di educazione ambientale specifici

Scheda azione IA14	Riserva	"Grotta delle Farfalle"
	Titolo dell'azione	Realizzazione tabellazione perimetrale del Riserva
		Generale <input checked="" type="checkbox"/> Localizzata <input type="checkbox"/>

Tipo azione	<input checked="" type="checkbox"/> intervento attivo (IA) <input type="checkbox"/> regolamentazione (RE) <input type="checkbox"/> incentivazione (IN) <input type="checkbox"/> programma di monitoraggio e/o ricerca (MR) <input type="checkbox"/> programma di educazione e di informazione (EI)
Strategia gestionale	Migliorare le condizioni di fruibilità del pubblico in condizioni di eco-compatibilità.
Gestione	<input checked="" type="checkbox"/> straordinaria <input type="checkbox"/> ordinaria
Parte di territorio interessata	Area perimetrale Riserva
Descrizione dello stato attuale e contestualizzazione dell'azione nel PdG (relazione con l'obiettivo generale di PdG)	La mancanza di tabellazione dei confini del Riserva è fonte di diverse minacce dirette su specie animali e vegetali
Finalità dell'azione (obiettivo generale)	Mettere in campo azioni dirette per informare cittadini e turisti su Natura 2000 per la tutela indiretta degli habitat e delle specie di interesse comunitario al fine di effettuare una gestione eco-sostenibile del sito in modo integrato ed unitario con i SIC limitrofi.
Finalità dell'azione (obiettivo specifico)	Assicurare la conservazione degli habitat e delle specie vegetali e animali presenti, prioritari e non.
Descrizione dell'azione (metodologia)	Apposizione di pali con tabelle indicative e recanti le indicazioni normative inerenti il Riserva e Natura 2000 lungo il perimetro dello stesso ogni 50m circa
Contrasto della minaccia	F03.01; F03.02.03; F04.02.02
Soggetto gestore dell'intervento	Comuni di Rocca San Giovanni e San Vito Chietino
Norme e regole di attuazione	Coerentemente alle Direttive, indirizzi e linee guida relativi all'attuazione della Rete Natura 2000
Interessi economici coinvolti	Attività agricole Attività connesse alla fruizione (naturalistica, escursionistica e sportiva).
Correlazioni ed integrazioni con altri interventi e iniziative	<ul style="list-style-type: none"> - IA12-IA13-IA15 Azioni per la gestione della fruizione naturalistica - IA17 Servizio di sorveglianza e manutenzione - EI3 Campagna di comunicazione finalizzata ad una maggiore conoscenza delle esigenze di tutela del Riserva
Priorità dell'azione	ALTA
Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	LIFE+

Tempi e stima dei costi	1 mese 10.000 € per la prima tabellazione (I costi di manutenzione sono a carico dei Comuni per i territori di competenza)
Risorse umane coinvolte	Servizi Manutenzione Comunali
Indicatori target	27. N° pali

Scheda azione IA15	Riserva	"Grotta delle Farfalle"
	Titolo dell'azione	Realizzazione di sentieri escursionistici e mtb su tracciati esistenti
		<input type="checkbox"/> Generale Localizzata X

Tipo azione	<input checked="" type="checkbox"/> intervento attivo (IA) <input type="checkbox"/> regolamentazione (RE) <input checked="" type="checkbox"/> incentivazione (IN) <input type="checkbox"/> programma di monitoraggio e/o ricerca (MR) <input type="checkbox"/> programma di educazione e di informazione (PD)
Strategia gestionale	Migliorare le condizioni di fruibilità del pubblico in condizioni di eco-compatibilità.
Gestione	<input checked="" type="checkbox"/> straordinaria <input type="checkbox"/> ordinaria
Parte di territorio interessata	Strade sterrate esistenti all'interno del Riserva nelle aree meno vulnerabili e che possono accogliere fruitori e/o turisti
Descrizione dello stato attuale e contestualizzazione dell'azione nel PdG (relazione con l'obiettivo generale di PdG)	Alcuni dei tracciati sono già utilizzati per mtb. I sentieri escursionistici sono pochi e in condizioni pressoché fatiscenti
Finalità dell'azione (obiettivo generale)	Aumentare la conoscenza della Rete Natura 2000, la consapevolezza e la fruibilità turistica
Finalità dell'azione (obiettivo specifico)	Mettere in campo azioni dirette per informare cittadini e turisti su Natura 2000 per la tutela indiretta degli habitat e delle specie di interesse comunitario al fine di effettuare una gestione eco-sostenibile del sito in modo integrato ed unitario con i SIC limitrofi.
Descrizione dell'azione (metodologia)	Si prevede la realizzazione di almeno 3 percorsi escursionistici e 1 per mtb su tracciati esistenti minimizzando l'impatto potenzialmente legato all'aumento della fruizione delle aree interessate e offrendo
Contrasto della minaccia	
Soggetto gestore dell'intervento	Comune di Rocca San Giovanni e San Vito Chietino
Norme e regole di attuazione	Coerentemente alle Direttive, indirizzi e linee guida relativi all'attuazione della Rete Natura 2000
Interessi economici coinvolti	Attività connesse alla fruizione turistica (naturalistica, escursionistica e sportiva).
Correlazioni ed integrazioni con altri interventi e iniziative	<ul style="list-style-type: none"> - IA12-IA14 Azioni per la gestione della fruizione naturalistica - IA16 Servizio di sorveglianza e manutenzione - PD3 Campagna di comunicazione finalizzata ad una maggiore conoscenza delle esigenze di tutela del Riserva
Priorità dell'azione	MEDIA
Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	Mis. 16.7 PSR 2014-2020 Life+
Tempi	Compatibilmente con i bandi regionali

e stima dei costi	12 mesi 20.000 € per la realizzazione (Spese di manutenzione a carico dei Comuni in % al territorio sul quale ricadono i percorsi)
Risorse umane coinvolte	Servizi Manutenzione Comunali Associazioni di volontariato
Indicatori target	28. Lunghezza percorsi; N° fruitori/anno

Scheda azione IA16	Riserva	"Grotta delle Farfalle"
	Titolo dell'azione	Salvaguardia ambienti ipogei di origine antropica
		Generale <input checked="" type="checkbox"/> Localizzata <input type="checkbox"/>

Tipo azione	<input checked="" type="checkbox"/> intervento attivo (IA) <input type="checkbox"/> regolamentazione (RE) <input type="checkbox"/> incentivazione (IN) <input type="checkbox"/> programma di monitoraggio e/o ricerca (MR) <input type="checkbox"/> programma di educazione e di informazione (EI)
Strategia gestionale	Messa in sicurezza delle cave di sabbia e conservazione di ambienti per la Chiroterrofauna
Gestione	<input type="checkbox"/> straordinaria <input checked="" type="checkbox"/> ordinaria
Parte di territorio interessata	Tutta l'area Riserva
Descrizione dello stato attuale e contestualizzazione dell'azione nel PdG (relazione con l'obiettivo generale di PdG)	Nel Riserva sono presenti e diffuse in corrispondenza di pareti arenacee piccole cave realizzate a mano, verosimilmente per l'approvvigionamento di sabbia da costruzione. Le cave hanno un ingresso a margine delle vie d'accesso, si approfondiscono per diversi metri all'interno della parete in direzione orizzontale ed hanno volte talora di qualche metro più elevate del varco d'ingresso. Tali ambienti sono presenti anche lei toponimi locali (ad es. loc. Le Grotte). Alcune grotte presentano crolli parziali delle volte ed altri segni di pericolo, con rischio per eventuali frequentatori. Tali ambienti sono generalmente occupati dalla Chiroterrofauna.
Finalità dell'azione (obiettivo generale)	Mettere in campo azioni di tutela diretta degli habitat e delle specie di interesse comunitario al fine di effettuare una gestione eco-sostenibile del sito in modo integrato ed unitario con i SIC limitrofi.
Finalità dell'azione (obiettivo specifico)	Garantire la permanenza di ambienti ipogei a tutela della Chiroterrofauna nonché ridurre i rischi di incidenti a frequentatori e studiosi.
Descrizione dell'azione (metodologia)	Ricognizione e descrizione delle grotte e del relativo stato di conservazione, progettazione degli interventi di messa in sicurezza o, laddove necessario, di chiusura dell'accesso lasciando varchi per la Chiroterrofauna.
Contrasto della minaccia	Riduzione degli habitat (ruderi, edifici rurali, ambienti di grotta)
Soggetto gestore dell'intervento	Proprietari Comuni
Norme e regole di attuazione	Coerentemente alle Direttive, indirizzi e linee guida relativi all'attuazione della Rete Natura 2000
Interessi economici coinvolti	Non si ravvedono interessi economici coinvolti nell'azione.
Correlazioni ed integrazioni con altri interventi e iniziative	IA7 IA17 MR5 EI1
Priorità dell'azione	Media
Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	Life+
Tempi e stima dei costi	6 mesi per la ricognizione e descrizione; 3 mesi per la progettazione degli interventi; 6 mesi per la realizzazione degli interventi;

Risorse coinvolte	umane	Servizi Manutenzioni Comunali Associazioni di volontariato
Indicatori target		– n. ambienti ipogei descritti – n. interventi di messa in sicurezza

Scheda azione IA16b	Riserva	"Grotta delle Farfalle"
	Titolo dell'azione	Ripristino Grotta delle Farfalle
		Generale <input checked="" type="checkbox"/> Localizzata <input type="checkbox"/>

Tipo azione	<input checked="" type="checkbox"/> intervento attivo (IA) <input type="checkbox"/> regolamentazione (RE) <input type="checkbox"/> incentivazione (IN) <input type="checkbox"/> programma di monitoraggio e/o ricerca (MR) <input type="checkbox"/> programma di educazione e di informazione (EI)
Strategia gestionale	
Gestione	<input type="checkbox"/> straordinaria <input checked="" type="checkbox"/> ordinaria
Parte di territorio interessata	Tutta l'area Riserva
Descrizione dello stato attuale e contestualizzazione dell'azione nel PdG (relazione con l'obiettivo generale di PdG)	La Grotta delle Farfalle era composta da una volta in materiale conglomeratico non cementato, di spessore non elevato, il cui crollo si è manifestato alcuni decenni orsono con il cedimento della parte centrale della volta. La corona di volta rimasta ha subito ulteriori cedimenti nel 1998, con la ricopertura della parete a stillicidio e delle sorgenti pietrificanti. Anche il sentiero ha di recente subito gravi danni, tanto da risultare impraticabile. Il flusso idrico del fosso delle Farfalle si è interrotto. La grotta e la forra che la precede rappresentano il più importante luogo identitario dell'intero Sito. Il ripristino della grotta e del sentiero di accesso rappresenta un intervento di recupero di fondamentale importanza per la Riserva e per le comunità locali.
Finalità dell'azione (obiettivo generale)	Mettere in campo azioni di tutela diretta degli habitat e delle specie di interesse comunitario al fine di effettuare una gestione eco-sostenibile del sito in modo integrato ed unitario con i SIC limitrofi.
Finalità dell'azione (obiettivo specifico)	Ripristino del principale elemento distintivo del Sito e relativa eliminazione del rischio di ulteriori crolli e di caduta di materiale litoide sui frequentatori.
Descrizione dell'azione (metodologia)	Ripristino della volta della grotta con tecniche di ingegneria naturalistica, asportazione del materiale inerte crollato, recupero della parete a stillicidio.
Contrasto della minaccia	<ul style="list-style-type: none"> - interruzione del flusso idrico superficiale - rischio di dissesto conseguente all'abbandono colturale e alla mancanza di presidio - degrado, riduzione e frammentazione degli ambienti umidi
Soggetto gestore dell'intervento	Comune Associazioni di volontariato
Norme e regole di attuazione	Coerentemente alle Direttive, indirizzi e linee guida relativi all'attuazione della Rete Natura 2000
Interessi economici coinvolti	Non si ravvisano interessi economici coinvolti
Correlazioni ed integrazioni con altri interventi e iniziative	IA9 IA10 IA15 IA17
Priorità dell'azione	Alta
Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	Life+

Tempi e stima dei costi	24 mesi € 300.000
Risorse umane coinvolte	Servizi Manutenzioni Comunali Associazioni di volontariato
Indicatori target	- flusso idrico (l/min) fosso delle Farfalle - n. sorgenti/stillicidi - n. visitatori alla Grotta

Scheda azione IA17	Riserva	"Grotta delle Farfalle"
	Titolo dell'azione	Servizio di sorveglianza e manutenzione
		Generale <input checked="" type="checkbox"/> Localizzata <input type="checkbox"/>

Tipo azione	<input checked="" type="checkbox"/> intervento attivo (IA) <input type="checkbox"/> regolamentazione (RE) <input type="checkbox"/> incentivazione (IN) <input type="checkbox"/> programma di monitoraggio e/o ricerca (MR) <input type="checkbox"/> programma di educazione e di informazione (EI)
Strategia gestionale	Prevenzione Minacce alla biodiversità animale, vegetale e della salute umana Migliorare le condizioni di fruibilità del pubblico in condizioni di eco-compatibilità.
Gestione	<input type="checkbox"/> straordinaria <input checked="" type="checkbox"/> ordinaria
Parte di territorio interessata	Tutta l'area Riserva
Descrizione dello stato attuale e contestualizzazione dell'azione nel PdG (relazione con l'obiettivo generale di PdG)	La mancanza di un servizio di vigilanza del Riserva è fonte di diverse minacce dirette e indirette su habitat e specie.
Finalità dell'azione (obiettivo generale)	Assicurare la conservazione degli habitat e delle specie vegetali e animali presenti, prioritari e non.
Finalità dell'azione (obiettivo specifico)	Mettere in campo azioni di tutela diretta degli habitat e delle specie di interesse comunitario al fine di effettuare una gestione eco-sostenibile del sito in modo integrato ed unitario con i SIC limitrofi.
Descrizione dell'azione (metodologia)	Attivazione di un servizio di vigilanza e manutenzione.
Contrasto della minaccia	J01.01; H05.01; G01.03.02; G05.07; F03.02.03
Soggetto gestore dell'intervento	Comune di Rocca San Giovanni e San Vito Chietino; Regione Abruzzo; Corpo Forestale dello Stato
Norme e regole di attuazione	Coerentemente alle Direttive, indirizzi e linee guida relativi all'attuazione della Rete Natura 2000
Interessi economici coinvolti	Attività agricole Attività connesse alla fruizione (naturalistica, escursionistica e sportiva).
Correlazioni ed integrazioni con altri interventi e iniziative	<ul style="list-style-type: none"> - RE1/RE10 Divieti e regolamentazioni - EI3 Campagna di comunicazione finalizzata ad una maggiore conoscenza delle esigenze di tutela del Riserva
Priorità dell'azione	ALTA
Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	Life+
Tempi e stima dei costi	10 anni 60000 €/anno
Risorse umane	Servizi Manutenzioni Comunali

coinvolte	Associazioni di volontariato Corpo Forestale dello Stato
Indicatori target	29. Ore di sorveglianza; Interventi realizzati; N° sanzioni comminate

Scheda azione IA18	Riserva	"Grotta delle Farfalle"
	Titolo dell'azione	Formazione di una task force di supporto ai Comuni per l'attuazione del PdG e le procedure di V.Inc.A
		Generale <input checked="" type="checkbox"/> Localizzata <input type="checkbox"/>

Tipo azione	<input checked="" type="checkbox"/> intervento attivo (IA) <input type="checkbox"/> regolamentazione (RE) <input checked="" type="checkbox"/> incentivazione (IN) <input type="checkbox"/> programma di monitoraggio e/o ricerca (MR) <input type="checkbox"/> programma di educazione e di informazione (EI)
Strategia gestionale	Prevenzione Minacce alla biodiversità animale, vegetale e della salute umana Migliorare le condizioni di fruibilità del pubblico in condizioni di eco-compatibilità
Gestione	<input type="checkbox"/> straordinaria <input checked="" type="checkbox"/> ordinaria
Parte di territorio interessata	Tutta l'area Riserva
Descrizione dello stato attuale e contestualizzazione dell'azione nel PdG (relazione con l'obiettivo generale di PdG)	Le strutture comunali non hanno le professionalità necessarie per contribuire ad attuare le azioni previste dal Piano di Gestione, al monitoraggio degli obiettivi fissati dallo stesso e per garantire una completa ed accurata procedura di V.Inc.A
Finalità dell'azione (obiettivo generale)	Assicurare la conservazione degli habitat e delle specie vegetali e animali presenti, prioritari e non.
Finalità dell'azione (obiettivo specifico)	Mettere in campo azioni di tutela diretta degli habitat e delle specie di interesse comunitario al fine di effettuare una gestione eco-sostenibile del sito in modo integrato ed unitario con i SIC limitrofi.
Descrizione dell'azione (metodologia)	Si prevede la formazione di una Task force tecnica che supporterà le Amministrazioni Comunali per l'attuazione e l'aggiornamento del Piano di Gestione e per supportare il RUP nelle procedure di V.Inc.A
Contrasto della minaccia	G05.07
Soggetto gestore dell'intervento	Comune di Rocca San Giovanni e San Vito Chietino
Norme e regole di attuazione	Coerentemente alle Direttive, indirizzi e linee guida relativi all'attuazione della Rete Natura 2000
Interessi economici coinvolti	Attività agricole Attività connesse alla fruizione (naturalistica, escursionistica e sportiva).
Correlazioni ed integrazioni con altri interventi e iniziative	<ul style="list-style-type: none"> - IA17 Servizio di sorveglianza e manutenzione - EI3 Campagna di comunicazione finalizzata ad una maggiore conoscenza delle esigenze di tutela del Riserva
Priorità dell'azione	ALTA
Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	Mis. 7.1 PSR 2014-2020 LIFE+
Tempi	10 anni

e stima dei costi	5000 €/anno
Risorse coinvolte	umane Uffici Tecnici Comunali Ufficio Parchi Regione Abruzzo
Indicatori target	30. N° di procedura di V.Inc.A; Ore di lavoro della Task force

Scheda azione IA19	Riserva	"Grotta delle Farfalle"
	Titolo dell'azione	Promozione delle tecniche di produzione biologica
		Generale <input checked="" type="checkbox"/> Localizzata <input type="checkbox"/>

Tipo azione	<input checked="" type="checkbox"/> intervento attivo (IA) <input type="checkbox"/> regolamentazione (RE) <input checked="" type="checkbox"/> incentivazione (IN) <input type="checkbox"/> programma di monitoraggio e/o ricerca (MR) <input type="checkbox"/> programma di educazione e di informazione (EI)
Strategia gestionale	Diminuire l'impatto delle sostanze chimiche di sintesi su specie e habitat presenti. Favorire la Biodiversità animale e vegetale
Gestione	<input type="checkbox"/> straordinaria <input checked="" type="checkbox"/> ordinaria
Parte di territorio interessata	Tutta l'area Riserva
Descrizione dello stato attuale e contestualizzazione dell'azione nel PdG (relazione con l'obiettivo generale di PdG)	L'agricoltura biologica considera l'intero ecosistema agricolo e sfrutta la naturale fertilità del suolo favorendola con interventi limitati, promuovendo la biodiversità dell'ambiente ed esclude l'utilizzo di prodotti di sintesi (salvo quelli specificatamente ammessi) e di organismi geneticamente modificati. Inoltre, favorisce la produzione di prodotti salubri e di alta qualità nel rispetto degli equilibri naturali per una sostenibilità di lungo periodo. Si promuovono l'adozione ed il mantenimento di tecniche di produzione biologica che riducano l'impiego di input agricoli, finalizzate alla conservazione della fertilità dei suoli, alla tutela della qualità della risorsa idrica e della biodiversità.
Finalità dell'azione (obiettivo generale)	Assicurare la conservazione degli habitat e delle specie vegetali e animali presenti, prioritari e non.
Finalità dell'azione (obiettivo specifico)	Mettere in campo azioni di tutela diretta degli habitat e delle specie di interesse comunitario al fine di effettuare una gestione eco-sostenibile del sito in modo integrato ed unitario con i SIC limitrofi.
Descrizione dell'azione (metodologia)	Sostegno finalizzato sia al mantenimento che alla conversione dei metodi dell'agricoltura biologica al fine di: <ul style="list-style-type: none"> - promuovere le produzioni tipiche regionali e a marchio di qualità - conservare e valorizzare la biodiversità animale e vegetale - salvaguardare la qualità ecologica e paesaggistica del territorio rurale - sviluppare pratiche sostenibili e conservative - migliorare la capacità di gestione del ciclo del carbonio
Contrasto della minaccia	A01; A06.02; A10.01; I01; J02.06.01; J03.01; J03.02; J03.02.02; L05
Soggetto gestore dell'intervento	Imprenditori Agricoli; Comune di Rocca San Giovanni e San Vito Chietino
Norme e regole di attuazione	Coerentemente alle Direttive, indirizzi e linee guida relativi all'attuazione della Rete Natura 2000
Interessi economici coinvolti	Attività agricole
Correlazioni ed	- AV2 Accordi agro ambientali per diminuire l'utilizzo di fitofarmaci e

integrazioni con altri interventi e iniziative	fertilizzanti chimici - AV3 Aumento della naturalità nei vigneti, oliveti e frutteti - AV6 Incentivazione del miglioramento dell'efficienza idrica nei processi produttivi - EI3 Campagna di comunicazione finalizzata ad una maggiore conoscenza delle esigenze di tutela del Riserva
Priorità dell'azione	MEDIA
Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	Mis. 11 PSR 2014-2020
Tempi e stima dei costi	Durata PSR 2014-2020 Compatibilmente con i bandi regionali
Risorse umane coinvolte	Associazioni di categoria Task force tecnica
Indicatori target	31. Ha tot in conversione al biologico; N° di aziende; Ha tot coltivati a biologico

Scheda azione IA20	Riserva	"Grotta delle Farfalle"
	Titolo dell'azione	Promozione di attività extra agricole legate alla gestione del Riserva (educazione ambientale, fattorie didattiche, servizi eco sistemici)
		Generale <input type="checkbox"/> Localizzata X

Tipo azione	<input checked="" type="checkbox"/> intervento attivo (IA) <input type="checkbox"/> regolamentazione (RE) <input checked="" type="checkbox"/> incentivazione (IN) <input type="checkbox"/> programma di monitoraggio e/o ricerca (MR) <input type="checkbox"/> programma di educazione e di informazione (EI)
Strategia gestionale	Migliorare le condizioni di fruibilità del pubblico in condizioni di eco-compatibilità. Integrazione del reddito degli imprenditori agricoli
Gestione	<input checked="" type="checkbox"/> straordinaria <input type="checkbox"/> ordinaria
Parte di territorio interessata	Aziende agricole all'interno del Riserva
Descrizione dello stato attuale e contestualizzazione dell'azione nel PdG (relazione con l'obiettivo generale di PdG)	Necessità di creare opportunità di occupazione aggiuntiva nelle aree rurali, favorendo in esse la diversificazione delle attività economiche, il sostegno alla creazione e sviluppo di PMI (start-up e/o progetti di investimento), lo sviluppo di servizi alle persone ed alle famiglie, nonché di servizi alle imprese, con contenuto innovativo e/o sostenibile
Finalità dell'azione (obiettivo generale)	Aumentare la sostenibilità delle imprese agricole all'interno del Riserva contribuendo alla loro diversificazione verso la multifunzionalità e contribuire al mantenimento dei servizi ecosistemici
Finalità dell'azione (obiettivo specifico)	Mettere in campo azioni di tutela indiretta degli habitat e delle specie di interesse comunitario al fine di effettuare una gestione eco-sostenibile del sito in modo integrato ed unitario con i SIC limitrofi.
Descrizione dell'azione (metodologia)	Si prevede l'attuazione di progetti specifici diversificati per aziende agricole piccole e medio-gradi
Contrasto della minaccia	A01; A06.02; A10.01; I01; J02.06.01; J03.01; J03.02; J03.02.02; L05
Soggetto gestore dell'intervento	Imprenditori agricoli
Norme e regole di attuazione	Coerentemente alle Direttive, indirizzi e linee guida relativi all'attuazione della Rete Natura 2000
Interessi economici coinvolti	Attività agricole Attività connesse alla fruizione turistica (naturalistica, escursionistica e sportiva).
Correlazioni ed integrazioni con altri interventi e iniziative	<ul style="list-style-type: none"> - IA19 e IA21/IA23 Gestione attività ecocompatibili - EI3 Campagna di comunicazione finalizzata ad una maggiore conoscenza delle esigenze di tutela del Riserva
Priorità dell'azione	MEDIA
Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	Mis. 6.2 - Mis. 6.4 - Mis. 7.4 - Mis. 16.9 PSR 2014-2020 LIFE+
Tempi e stima dei costi	Compatibilmente con i bandi regionali 15000 € per le piccole aziende agricole (7)

	70000 € per le grandi aziende agricole (1)
Risorse coinvolte	umane Associazioni di categoria Task force tecnica
Indicatori target	32. N° di aziende coinvolte; N° di attività e progetti sviluppati/anno

Scheda azione IA21	Riserva	"Grotta delle Farfalle"
	Titolo dell'azione	Promozione di attività di formazione e informazione sulle buone prassi relative alle tecniche agricole per aumentare la biodiversità, prevenzione danni da fauna selvatica, miglioramento delle fasce tampone e utilizzo/gestione delle acque per gli agricoltori residenti nel Riserva e in un'area buffer di 5 Km
		Generale <input checked="" type="checkbox"/> Localizzata <input type="checkbox"/>

Tipo azione	<input checked="" type="checkbox"/> intervento attivo (IA) <input type="checkbox"/> regolamentazione (RE) <input checked="" type="checkbox"/> incentivazione (IN) <input type="checkbox"/> programma di monitoraggio e/o ricerca (MR) <input type="checkbox"/> programma di educazione e di informazione (EI)
Strategia gestionale	Tutela della biodiversità animale, vegetale e della salute umana
Gestione	<input type="checkbox"/> straordinaria <input checked="" type="checkbox"/> ordinaria
Parte di territorio interessata	Tutta l'area Riserva e in un'area buffer di 5 Km
Descrizione dello stato attuale e contestualizzazione dell'azione nel PdG (relazione con l'obiettivo generale di PdG)	Necessità di formare e informare gli agricoltori residenti nel Riserva che vivono la presenza dello stesso come un limite e non come un opportunità.
Finalità dell'azione (obiettivo generale)	Aumentare la sostenibilità delle imprese agricole all'interno del Riserva contribuendo alla loro diversificazione verso la multifunzionalità e contribuire al mantenimento dei servizi ecosistemici
Finalità dell'azione (obiettivo specifico)	Mettere in campo azioni di tutela indiretta degli habitat e delle specie di interesse comunitario al fine di effettuare una gestione eco-sostenibile del sito in modo integrato ed unitario con i SIC limitrofi.
Descrizione dell'azione (metodologia)	Promozione di eventi formativi e informativi sulle buone prassi relative alle tecniche agricole per aumentare la biodiversità, prevenzione danni da fauna selvatica, miglioramento delle fasce tampone e utilizzo/gestione delle acque per gli agricoltori residenti nel Riserva
Contrasto della minaccia	A01; A06.02; A10.01; I01; J02.06.01; J03.01; J03.02; J03.02.02; L05
Soggetto gestore dell'intervento	Imprenditori agricoli
Norme e regole di attuazione	Coerentemente alle Direttive, indirizzi e linee guida relativi all'attuazione della Rete Natura 2000
Interessi economici coinvolti	Attività connesse alla fruizione turistica (naturalistica, escursionistica e sportiva).
Correlazioni ed integrazioni con altri interventi e iniziative	<ul style="list-style-type: none"> - IA19-IA20-IA23 Gestione attività ecocompatibili - EI3 Campagna di comunicazione finalizzata ad una maggiore conoscenza delle esigenze di tutela del Riserva
Priorità dell'azione	ALTA
Riferimenti	Mis. 1.2 - Mis. 2.1 PSR 2014-2020

programmatici e linee di finanziamento	
Tempi e stima dei costi	10 anni Compatibilmente con i bandi regionali 10.000 €/anno
Risorse umane coinvolte	Task force tecnica
Indicatori target	33. N° di iniziative attivate; N° di persone coinvolte per anno

Scheda azione IA22	Riserva	"Grotta delle Farfalle"
	Titolo dell'azione	Promozione di attività di sostegno a favore della trasformazione, commercializzazione e sviluppo dei prodotti agricoli
		Generale <input type="checkbox"/> Localizzata X

Tipo azione	<input checked="" type="checkbox"/> intervento attivo (IA) <input type="checkbox"/> regolamentazione (RE) <input checked="" type="checkbox"/> incentivazione (IN) <input type="checkbox"/> programma di monitoraggio e/o ricerca (MR) <input type="checkbox"/> programma di educazione e di informazione (EI)
Strategia gestionale	Tutela di produzioni tipiche locali. Integrazione del reddito degli imprenditori agricoli.
Gestione	<input checked="" type="checkbox"/> straordinaria <input type="checkbox"/> ordinaria
Parte di territorio interessata	Aziende agricole all'interno del Riserva
Descrizione dello stato attuale e contestualizzazione dell'azione nel PdG (relazione con l'obiettivo generale di PdG)	Presenza di aziende e attività da sviluppare con un sostegno al miglioramento della competitività dei sistemi produttivi agroalimentari locali
Finalità dell'azione (obiettivo generale)	Aumentare la sostenibilità delle imprese agricole all'interno del Riserva contribuendo alla loro diversificazione verso la multifunzionalità e contribuire al mantenimento dei servizi ecosistemici
Finalità dell'azione (obiettivo specifico)	Migliorare la competitività dei sistemi produttivi agroalimentari
Descrizione dell'azione (metodologia)	Sostegno alle aziende che raggiungono un adeguato livello di competitività grazie a: - strategie di cooperazione, aggregazione di filiera, associazionismo - miglioramento della qualità delle produzioni - acquisizione in azienda delle fasi successive alla produzione - diversificazione e multifunzionalità aziendale - risparmio dei costi di produzione, compresi il risparmio energetico ed idrico.
Contrasto della minaccia	
Soggetto gestore dell'intervento	Imprenditori agricoli
Norme e regole di attuazione	Coerentemente alle Direttive, indirizzi e linee guida relativi all'attuazione della Rete Natura 2000
Interessi economici coinvolti	Attività agricole
Correlazioni ed integrazioni con altri interventi e iniziative	- IA19-IA20-IA22 Gestione attività ecocompatibili - EI3 Campagna di comunicazione finalizzata ad una maggiore conoscenza delle esigenze di tutela del Riserva
Priorità dell'azione	BASSA
Riferimenti programmatici e linee	Mis. 4.2 - Mis. 16.2 - Mis. 16.4 PSR 2014-2020

di finanziamento	
Tempi e stima dei costi	Compatibilmente con i bandi regionali 72.000 € per 8 interventi complessivi
Risorse umane coinvolte	Associazioni di categoria
Indicatori target	34. N° di interventi attivati

Scheda azione IA23	Riserva	"Grotta delle Farfalle"
	Titolo dell'azione	Conservazione delle risorse genetiche animali e vegetali tradizionali e tipiche di cui all'elenco regionale
		Generale <input type="checkbox"/> Localizzata X

Tipo azione	<input checked="" type="checkbox"/> intervento attivo (IA) <input type="checkbox"/> regolamentazione (RE) <input checked="" type="checkbox"/> incentivazione (IN) <input type="checkbox"/> programma di monitoraggio e/o ricerca (MR) <input type="checkbox"/> programma di educazione e di informazione (EI)
Strategia gestionale	Tutela di produzioni tipiche locali. Integrazione del reddito degli imprenditori agricoli.
Gestione	<input checked="" type="checkbox"/> straordinaria <input type="checkbox"/> ordinaria
Parte di territorio interessata	Aziende agricole all'interno del Riserva
Descrizione dello stato attuale e contestualizzazione dell'azione nel PdG (relazione con l'obiettivo generale di PdG)	Opportunità di contribuire alla difesa della biodiversità agricola della regione Abruzzo salvaguardando il patrimonio genetico costituito da varietà vegetali autoctone e tipiche.
Finalità dell'azione (obiettivo generale)	Aumentare la sostenibilità delle imprese agricole all'interno del Riserva contribuendo alla loro diversificazione verso la multifunzionalità e contribuire al mantenimento dei servizi ecosistemici
Finalità dell'azione (obiettivo specifico)	Mettere in campo azioni di tutela diretta delle specie animali e vegetali inserite nel Repertorio volontario regionale delle risorse genetiche agrarie o regionale ai sensi della L.R. 8 dicembre 2012, n. 64. Salvaguardia, ripristino e miglioramento della biodiversità, compreso nelle zone Natura 2000 e nelle zone soggette a vincoli naturali o ad altri vincoli specifici.
Descrizione dell'azione (metodologia)	E' previsto un sostegno per la realizzazione di progetti ed azioni pilota finalizzati a promuovere: <ul style="list-style-type: none"> - la conservazione delle risorse genetiche in agricoltura attraverso la conservazione in situ, la caratterizzazione, la raccolta e l'utilizzazione delle risorse genetiche autoctone (aziende sperimentali di "agricoltori custodi") - percorsi di valorizzazione ed utilizzo di varietà autoctone particolarmente adattate alle condizioni climatiche ed ambientali locali caratterizzate da un minor uso dei fitofarmaci e cure colturali con effetti positivi di carattere ambientale e sulla salute dei consumatori. - la creazione e il rafforzamento di importanti nicchie di mercato legate alle produzioni tipiche, in futuro potenzialmente veicolabili sul mercato da approcci di micro-filiera.
Contrasto della minaccia	A02.02 – I01 – I03.02 – M02.03
Soggetto gestore dell'intervento	Imprenditori agricoli
Norme e regole di attuazione	Coerentemente alle Direttive, indirizzi e linee guida relativi all'attuazione della Rete Natura 2000
Interessi economici	Attività agricole

coinvolti	
Correlazioni ed integrazioni con altri interventi e iniziative	<ul style="list-style-type: none"> - IA19-IA21 Gestione attività ecocompatibili - PD3 Campagna di comunicazione finalizzata ad una maggiore conoscenza delle esigenze di tutela del Riserva
Priorità dell'azione	MEDIA
Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	Mis. 10.2 PSR 2014-2020
Tempi e stima dei costi	Compatibilmente con i bandi regionali 30.000 € per 3 interventi complessivi.
Risorse umane coinvolte	Task force tecnica Associazioni di categoria
Indicatori target	35. N° di interventi attivati; N° specie/cultivar salvaguardate

Scheda azione MR1	Riserva	"Grotta delle Farfalle"
	Titolo dell'azione	Monitoraggio e studio di approfondimento delle specie alloctone invasive
		Generale <input checked="" type="checkbox"/> Localizzata <input type="checkbox"/>
Tipo azione	<input type="checkbox"/> intervento attivo (IA) <input type="checkbox"/> regolamentazione (RE) <input checked="" type="checkbox"/> incentivazione (IN) <input checked="" type="checkbox"/> programma di monitoraggio e/o ricerca (MR) <input type="checkbox"/> programma di educazione e di informazione (EI)	
Strategia gestionale	Miglioramento dello stato di conservazione di specie e habitat Verifica dell'efficacia delle misure di gestione previste e attuate	
Gestione	<input type="checkbox"/> straordinaria <input checked="" type="checkbox"/> ordinaria	
Parte di territorio interessata	Tutta l'area Riserva	
Descrizione dello stato attuale e contestualizzazione dell'azione nel PdG (relazione con l'obiettivo generale di PdG)	Mancanza di bibliografia, di serie storiche di dati e di studi specifici e dettagliati su distribuzione e dinamiche di diffusione delle specie alloctone invasive nel Riserva e nelle aree limitrofe, oltre a quelli realizzati per il presente PdG	
Finalità dell'azione (obiettivo generale)	Assicurare la conservazione degli habitat e delle specie vegetali e animali presenti, prioritari e non.	
Finalità dell'azione (obiettivo specifico)	Verificare l'efficacia delle azioni di tutela diretta e indiretta degli habitat e delle specie animali e vegetali di interesse comunitario e non al fine di effettuare una gestione eco-sostenibile del sito in modo integrato ed unitario con i SIC limitrofi. Implementazione del sistema di conoscenze del Riserva	
Descrizione dell'azione (metodologia)	Monitoraggio annuale del grado di diffusione, localizzazione, verifica dell'efficacia delle misure di gestione attuate e piano di azione contro le specie alloctone invasive Implementazione della rete di monitoraggio Creazione di un Sistema Informativo Territoriale con banche dati consultabili e aggiornabili dagli operatori Studi di fattibilità per la realizzazione di progetti pilota	
Contrasto della minaccia	F03.01.01; G05.07; I01; J03.01	
Soggetto gestore dell'intervento	Comune di Rocca San Giovanni e San Vito Chietino; Regione Abruzzo	
Norme e regole di attuazione	Coerentemente alle Direttive, indirizzi e linee guida relativi all'attuazione della Rete Natura 2000	
Interessi economici coinvolti	Attività agricole Attività connesse alla fruizione (naturalistica, escursionistica e sportiva).	
Correlazioni ed integrazioni con altri interventi e iniziative	<ul style="list-style-type: none"> - MR2/MR7 – MR9 Programma di monitoraggio e/o ricerca - IA8/IA8b Lotta alle specie alloctone e interventi di controllo della vegetazione - IA17 Servizio di sorveglianza e manutenzione - EI3 Campagna di comunicazione finalizzata ad una maggiore conoscenza delle esigenze di tutela del Riserva 	
Priorità dell'azione	MEDIA	
Riferimenti	Mis. 7.1 PSR 2014-2020	

programmatici e linee di finanziamento	LIFE+ (Biodiversità)
Tempi e stima dei costi	10 anni Compatibilmente con i bandi regionali 5.000 €/anno
Risorse umane coinvolte	Task force tecnica Associazioni di volontariato
Indicatori target	36. N° di ore di monitoraggio; N° di specie; Superficie di diffusione

Scheda azione MR2	Riserva	"Grotta delle Farfalle"
	Titolo dell'azione	Monitoraggio floristico e studio di approfondimento della vegetazione e delle formazioni forestali
		Generale <input checked="" type="checkbox"/> Localizzata <input type="checkbox"/>

Tipo azione	<input type="checkbox"/> intervento attivo (IA) <input type="checkbox"/> regolamentazione (RE) <input checked="" type="checkbox"/> incentivazione (IN) <input checked="" type="checkbox"/> programma di monitoraggio e/o ricerca (MR) <input type="checkbox"/> programma di educazione e di informazione (EI)
Strategia gestionale	Miglioramento dello stato di conservazione di specie e habitat Verifica dell'efficacia delle misure di gestione previste e attuate
Gestione	<input type="checkbox"/> straordinaria <input checked="" type="checkbox"/> ordinaria
Parte di territorio interessata	Tutta l'area Riserva
Descrizione dello stato attuale e contestualizzazione dell'azione nel PdG (relazione con l'obiettivo generale di PdG)	Mancanza di bibliografia, di serie storiche di dati e di studi specifici e dettagliati su flora e formazioni forestali nel Riserva e nelle aree limitrofe, oltre a quelli realizzati per il presente PdG,.
Finalità dell'azione (obiettivo generale)	Assicurare la conservazione degli habitat e delle specie vegetali e animali presenti, prioritari e non.
Finalità dell'azione (obiettivo specifico)	Verificare l'efficacia delle azioni di tutela diretta e indiretta degli habitat e delle specie vegetali di interesse comunitario e non al fine di effettuare una gestione eco-sostenibile del sito in modo integrato ed unitario con i SIC limitrofi. Implementazione del sistema di conoscenze del Riserva
Descrizione dell'azione (metodologia)	Monitoraggio annuale della flora di interesse conservazionistico e delle formazioni forestali e verifica dell'efficacia delle misure di gestione attuate Implementazione della rete di monitoraggio Creazione di un Sistema Informativo Territoriale con banche dati consultabili e aggiornabili dagli operatori Studi di fattibilità per la realizzazione di progetti pilota
Contrasto della minaccia	F03.01.01; G05.07; I01; J03.01
Soggetto gestore dell'intervento	Comune di Rocca San Giovanni e San Vito Chietino; Regione Abruzzo
Norme e regole di attuazione	Coerentemente alle Direttive, indirizzi e linee guida relativi all'attuazione della Rete Natura 2000
Interessi economici coinvolti	Attività agricole Attività connesse alla fruizione (naturalistica, escursionistica e sportiva).
Correlazioni ed integrazioni con altri interventi e iniziative	<ul style="list-style-type: none"> - MR1-MR3/MR9 Programma di monitoraggio e/o ricerca - IA17 Servizio di sorveglianza e manutenzione - EI3 Campagna di comunicazione finalizzata ad una maggiore conoscenza delle esigenze di tutela del Riserva
Priorità dell'azione	MEDIA
Riferimenti programmatici e linee	Mis. 7.1 PSR 2014-2020 LIFE+ (Biodiversità)

di finanziamento	
Tempi e stima dei costi	10 anni Compatibilmente con i bandi regionali 7.000 €/anno
Risorse umane coinvolte	Task force tecnica Associazioni di volontariato
Indicatori target	37. N° di ore di monitoraggio; N° di specie; Areali di distribuzione; Minacce

Scheda azione MR3	Riserva	"Grotta delle Farfalle"
	Titolo dell'azione	Monitoraggio e studio di approfondimento delle specie ornitiche di interesse comunitario
		Generale <input checked="" type="checkbox"/> Localizzata <input type="checkbox"/>

Tipo azione	<input type="checkbox"/> intervento attivo (IA) <input type="checkbox"/> regolamentazione (RE) <input checked="" type="checkbox"/> incentivazione (IN) <input checked="" type="checkbox"/> programma di monitoraggio e/o ricerca (MR) <input type="checkbox"/> programma di educazione e di informazione (EI)
Strategia gestionale	Miglioramento dello stato di conservazione di specie e habitat Verifica dell'efficacia delle misure di gestione previste e attuate
Gestione	<input type="checkbox"/> straordinaria <input checked="" type="checkbox"/> ordinaria
Parte di territorio interessata	Tutta l'area Riserva
Descrizione dello stato attuale e contestualizzazione dell'azione nel PdG (relazione con l'obiettivo generale di PdG)	Mancanza di bibliografia, di serie storiche di dati e di studi specifici e dettagliati su avifauna e specie ornitiche di interesse comunitario nel Riserva e nelle aree limitrofe, oltre a quelli realizzati per il presente PdG
Finalità dell'azione (obiettivo generale)	Assicurare la conservazione degli habitat e delle specie vegetali e animali presenti, prioritari e non.
Finalità dell'azione (obiettivo specifico)	Verificare l'efficacia delle azioni di tutela diretta e indiretta degli habitat e delle specie ornitiche di interesse comunitario e non al fine di effettuare una gestione eco-sostenibile del sito in modo integrato ed unitario con i SIC limitrofi Implementazione del sistema di conoscenze del Riserva
Descrizione dell'azione (metodologia)	Monitoraggio annuale di avifauna e specie ornitiche di interesse comunitario nel Riserva e nelle aree limitrofe e verifica dell'efficacia delle misure di gestione attuate Implementazione della rete di monitoraggio Creazione di un Sistema Informativo Territoriale con banche dati consultabili e aggiornabili dagli operatori Studi di fattibilità per la realizzazione di progetti pilota
Contrasto della minaccia	F03.01.01; G05.07; I01; J03.01
Soggetto gestore dell'intervento	Comune di Rocca San Giovanni e San Vito Chietino; Regione Abruzzo
Norme e regole di attuazione	Coerentemente alle Direttive, indirizzi e linee guida relativi all'attuazione della Rete Natura 2000
Interessi economici coinvolti	Attività agricole Attività connesse alla fruizione (naturalistica, escursionistica e sportiva).
Correlazioni ed integrazioni con altri interventi e iniziative	<ul style="list-style-type: none"> - MR1/MR2-MR4/MR9 Programma di monitoraggio e/o ricerca - IA17 Servizio di sorveglianza e manutenzione - EI3 Campagna di comunicazione finalizzata ad una maggiore conoscenza delle esigenze di tutela del Riserva
Priorità dell'azione	MEDIA
Riferimenti programmatici e linee	Mis. 7.1 PSR 2014-2020 LIFE+ (Biodiversità)

di finanziamento	
Tempi e stima dei costi	10 anni Compatibilmente con i bandi regionali 12.000 €/anno
Risorse umane coinvolte	Task force tecnica Associazioni di volontariato
Indicatori target	38. N° di ore di monitoraggio; N° di specie; Areali di distribuzione; Minacce

Scheda azione MR4	Riserva	"Grotta delle Farfalle"
	Titolo dell'azione	Monitoraggio e studio di approfondimento dell'erpetofauna (anfibi e rettili) di interesse comunitario
		Generale <input checked="" type="checkbox"/> Localizzata <input type="checkbox"/>

Tipo azione	<input type="checkbox"/> intervento attivo (IA) <input type="checkbox"/> regolamentazione (RE) <input checked="" type="checkbox"/> incentivazione (IN) <input checked="" type="checkbox"/> programma di monitoraggio e/o ricerca (MR) <input type="checkbox"/> programma di educazione e di informazione (EI)
Strategia gestionale	Miglioramento dello stato di conservazione di specie e habitat Verifica dell'efficacia delle misure di gestione previste e attuate
Gestione	<input type="checkbox"/> straordinaria <input checked="" type="checkbox"/> ordinaria
Parte di territorio interessata	Tutta l'area Riserva
Descrizione dello stato attuale e contestualizzazione dell'azione nel PdG (relazione con l'obiettivo generale di PdG)	Mancanza di bibliografia, di serie storiche di dati e di studi specifici e dettagliati su avifauna e specie ornitiche di interesse comunitario nel Riserva e nelle aree limitrofe, oltre a quelli realizzati per il presente PdG
Finalità dell'azione (obiettivo generale)	Assicurare la conservazione degli habitat e delle specie vegetali e animali presenti, prioritari e non.
Finalità dell'azione (obiettivo specifico)	Verificare l'efficacia delle azioni di tutela diretta e indiretta degli habitat e delle specie di erpetofauna di interesse comunitario e non al fine di effettuare una gestione eco-sostenibile del sito in modo integrato ed unitario con i SIC limitrofi. Implementazione del sistema di conoscenze del Riserva
Descrizione dell'azione (metodologia)	Monitoraggio annuale di avifauna e specie ornitiche di interesse comunitario nel Riserva e nelle aree limitrofe e verifica dell'efficacia delle misure di gestione attuate Implementazione della rete di monitoraggio Creazione di un Sistema Informativo Territoriale con banche dati consultabili e aggiornabili dagli operatori Studi di fattibilità per la realizzazione di progetti pilota
Contrasto della minaccia	F03.01.01; G05.07; I01; J03.01
Soggetto gestore dell'intervento	Comune di Rocca San Giovanni e San Vito Chietino; Regione Abruzzo
Norme e regole di attuazione	Coerentemente alle Direttive, indirizzi e linee guida relativi all'attuazione della Rete Natura 2000
Interessi economici coinvolti	Attività agricole Attività connesse alla fruizione (naturalistica, escursionistica e sportiva).
Correlazioni ed integrazioni con altri interventi e iniziative	<ul style="list-style-type: none"> - MR1/MR3-MR5/MR9 Programma di monitoraggio e/o ricerca - IA17 Servizio di sorveglianza e manutenzione - EI3 Campagna di comunicazione finalizzata ad una maggiore conoscenza delle esigenze di tutela del Riserva
Priorità dell'azione	MEDIA
Riferimenti	Mis. 7.1 PSR 2014-2020

programmatici e linee di finanziamento	LIFE+ (Biodiversità)
Tempi e stima dei costi	10 anni Compatibilmente con i bandi regionali 12.000 €/anno
Risorse umane coinvolte	Task force tecnica Associazioni di volontariato
Indicatori target	39. N° di ore di monitoraggio; N° di specie; Areali di distribuzione; Minacce

Scheda azione MR5	Riserva	"Grotta delle Farfalle"
	Titolo dell'azione	Monitoraggio e studio di approfondimento della chiroterofauna
		Generale <input checked="" type="checkbox"/> Localizzata <input type="checkbox"/>

Tipo azione	<input type="checkbox"/> intervento attivo (IA) <input type="checkbox"/> regolamentazione (RE) <input checked="" type="checkbox"/> incentivazione (IN) <input checked="" type="checkbox"/> programma di monitoraggio e/o ricerca (MR) <input type="checkbox"/> programma di educazione e di informazione (EI)
Strategia gestionale	Miglioramento dello stato di conservazione di specie e habitat Verifica dell'efficacia delle misure di gestione previste e attuate
Gestione	<input type="checkbox"/> straordinaria <input checked="" type="checkbox"/> ordinaria
Parte di territorio interessata	Tutta l'area Riserva
Descrizione dello stato attuale e contestualizzazione dell'azione nel PdG (relazione con l'obiettivo generale di PdG)	Mancanza di bibliografia, di serie storiche di dati e di studi specifici sui chiroterofauna nel Riserva e nelle aree limitrofe, oltre a quelli realizzati per il presente PdG
Finalità dell'azione (obiettivo generale)	Assicurare la conservazione degli habitat e delle specie vegetali e animali presenti, prioritari e non
Finalità dell'azione (obiettivo specifico)	Verificare l'efficacia delle azioni di tutela diretta e indiretta degli habitat e delle specie di chiroterofauna di interesse comunitario e non al fine di effettuare una gestione eco-sostenibile del sito in modo integrato ed unitario con i SIC limitrofi Implementazione del sistema di conoscenze del Riserva
Descrizione dell'azione (metodologia)	Monitoraggio annuale di chiroterofauna nel Riserva e nelle aree limitrofe e verifica dell'efficacia delle misure di gestione attuate Implementazione della rete di monitoraggio Creazione di un Sistema Informativo Territoriale con banche dati consultabili e aggiornabili dagli operatori Studi di fattibilità per la realizzazione di progetti pilota
Contrasto della minaccia	F03.01.01; G05.07; I01; J03.01
Soggetto gestore dell'intervento	Comune di Rocca San Giovanni e San Vito Chietino; Regione Abruzzo
Norme e regole di attuazione	Coerentemente alle Direttive, indirizzi e linee guida relativi all'attuazione della Rete Natura 2000
Interessi economici coinvolti	Attività agricole Attività connesse alla fruizione (naturalistica, escursionistica e sportiva).
Correlazioni ed integrazioni con altri interventi e iniziative	<ul style="list-style-type: none"> - MR1/MR4-MR6/MR9 Programma di monitoraggio e/o ricerca - IA7 Posizionamento bat-boxes - IA17 Servizio di sorveglianza e manutenzione - EI3 Campagna di comunicazione finalizzata ad una maggiore conoscenza delle esigenze di tutela del Riserva
Priorità dell'azione	MEDIA
Riferimenti	Mis. 7.1 PSR 2014-2020

programmatici e linee di finanziamento	LIFE+ (Biodiversità)
Tempi e stima dei costi	10 anni Compatibilmente con i bandi regionali 9.000 €/anno
Risorse umane coinvolte	Task force tecnica Associazioni di volontariato
Indicatori target	40. N° di ore di monitoraggio; N° di specie; Areali di distribuzione; Minacce

Scheda azione MR6	Riserva	"Grotta delle Farfalle"
	Titolo dell'azione	Monitoraggio e studio di approfondimento dalla mammalofauna con particolare attenzione al cinghiale
		Generale <input checked="" type="checkbox"/> Localizzata <input type="checkbox"/>

Tipo azione	<input type="checkbox"/> intervento attivo (IA) <input type="checkbox"/> regolamentazione (RE) <input checked="" type="checkbox"/> incentivazione (IN) <input checked="" type="checkbox"/> programma di monitoraggio e/o ricerca (MR) <input type="checkbox"/> programma di educazione e di informazione (EI)
Strategia gestionale	Miglioramento dello stato di conservazione di specie e habitat Verifica dell'efficacia delle misure di gestione previste e attuate
Gestione	<input type="checkbox"/> straordinaria <input checked="" type="checkbox"/> ordinaria
Parte di territorio interessata	Tutta l'area Riserva
Descrizione dello stato attuale e contestualizzazione dell'azione nel PdG (relazione con l'obiettivo generale di PdG)	Mancanza di bibliografia, di serie storiche di dati e di studi specifici sulla mammalofauna nel Riserva e nelle aree limitrofe, oltre a quelli realizzati per il presente PdG. Per quanto riguarda il cinghiale si vuole valutare la consistenza e le dinamiche di popolazione in atto al fine di verificarne gli eventuali impatti su altre specie e habitat.
Finalità dell'azione (obiettivo generale)	Assicurare la conservazione degli habitat e delle specie vegetali e animali presenti, prioritari e non
Finalità dell'azione (obiettivo specifico)	Verificare l'efficacia delle azioni di tutela diretta e indiretta degli habitat e delle specie di interesse comunitario e non al fine di effettuare una gestione eco-sostenibile del sito in modo integrato ed unitario con i SIC limitrofi Implementazione del sistema di conoscenze del Riserva
Descrizione dell'azione (metodologia)	Monitoraggio annuale della mammalofauna, ed, in particolare sui cinghiali, nel Riserva e nelle aree limitrofe e verifica dell'efficacia delle misure di gestione attuate Implementazione della rete di monitoraggio Creazione di un Sistema Informativo Territoriale con banche dati consultabili e aggiornabili dagli operatori Studi di fattibilità per la realizzazione di progetti pilota
Contrasto della minaccia	F03.01.01; G05.07; I01; J03.01
Soggetto gestore dell'intervento	Comune di Rocca San Giovanni e San Vito Chietino; Regione Abruzzo
Norme e regole di attuazione	Coerentemente alle Direttive, indirizzi e linee guida relativi all'attuazione della Rete Natura 2000
Interessi economici coinvolti	Attività agricole Attività connesse alla fruizione (naturalistica, escursionistica e sportiva).
Correlazioni ed integrazioni con altri interventi e iniziative	<ul style="list-style-type: none"> - MR1/MR5 - MR7 Programma di monitoraggio e/o ricerca - IA17 Servizio di sorveglianza e manutenzione - EI3 Campagna di comunicazione finalizzata ad una maggiore conoscenza delle esigenze di tutela del Riserva
Priorità dell'azione	MEDIA
Riferimenti programmatici e linee	Mis. 7.1 PSR 2014-2020 LIFE+ (Biodiversità)

di finanziamento	
Tempi e stima dei costi	10 anni Compatibilmente con i bandi regionali 12.000 €/anno
Risorse umane coinvolte	Task force tecnica Associazioni di volontariato
Indicatori target	41. N° di ore di monitoraggio; N° di specie; Areali di distribuzione; Minacce

Scheda azione MR7	Riserva	"Grotta delle Farfalle"
	Titolo dell'azione	Monitoraggio e studio di approfondimento degli habitat di interesse comunitario
		Generale <input checked="" type="checkbox"/> Localizzata <input type="checkbox"/>

Tipo azione	<input type="checkbox"/> intervento attivo (IA) <input type="checkbox"/> regolamentazione (RE) <input checked="" type="checkbox"/> incentivazione (IN) <input checked="" type="checkbox"/> programma di monitoraggio e/o ricerca (MR) <input type="checkbox"/> programma di educazione e di informazione (EI)
Strategia gestionale	Miglioramento dello stato di conservazione di specie e habitat Verifica dell'efficacia delle misure di gestione previste e attuate
Gestione	<input type="checkbox"/> straordinaria <input checked="" type="checkbox"/> ordinaria
Parte di territorio interessata	Tutta l'area Riserva
Descrizione dello stato attuale e contestualizzazione dell'azione nel PdG (relazione con l'obiettivo generale di PdG)	Mancanza di bibliografia, di serie storiche di dati e di studi specifici sugli habitat nel Riserva e nelle aree limitrofe, oltre a quelli realizzati per il presente PdG
Finalità dell'azione (obiettivo generale)	Assicurare la conservazione degli habitat e delle specie vegetali e animali presenti, prioritari e non
Finalità dell'azione (obiettivo specifico)	Verificare l'efficacia delle azioni di tutela diretta e indiretta degli habitat di interesse comunitario e non al fine di effettuare una gestione eco-sostenibile del sito in modo integrato ed unitario con i SIC limitrofi Implementazione del sistema di conoscenze del Riserva
Descrizione dell'azione (metodologia)	Monitoraggio annuale degli habitat nel Riserva e nelle aree limitrofe e verifica dell'efficacia delle misure di gestione attuate Implementazione della rete di monitoraggio Creazione di un Sistema Informativo Territoriale con banche dati consultabili e aggiornabili dagli operatori Studi di fattibilità per la realizzazione di progetti pilota In particolare, per gli habitat: - 6220: in caso di regressione deve essere valutata la possibilità di applicare tecniche di fuoco prescritto - 3280: valutare l'efficacia delle misure di lotta alle specie alloctone invasive
Contrasto della minaccia	F03.01.01; G05.07; I01; J03.01
Soggetto gestore dell'intervento	Comune di Rocca San Giovanni e San Vito Chietino; Regione Abruzzo
Norme e regole di attuazione	Coerentemente alle Direttive, indirizzi e linee guida relativi all'attuazione della Rete Natura 2000
Interessi economici coinvolti	Attività agricole Attività connesse alla fruizione (naturalistica, escursionistica e sportiva).
Correlazioni ed integrazioni con altri interventi e iniziative	<ul style="list-style-type: none"> - MR1/MR6- MR8/MR9 Programma di monitoraggio e/o ricerca - IA17 Servizio di sorveglianza e manutenzione - EI3 Campagna di comunicazione finalizzata ad una maggiore conoscenza delle esigenze di tutela del Riserva

Priorità dell'azione	MEDIA
Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	Mis. 7.1 PSR 2014-2020 LIFE+ (Biodiversità)
Tempi e stima dei costi	10 anni Compatibilmente con i bandi regionali 12.000 €/anno
Risorse umane coinvolte	Task force tecnica Associazioni di volontariato
Indicatori target	42. N° di ore di monitoraggio; N° di habitat; Estensione; Minacce

Scheda azione MR8	Riserva	"Grotta delle Farfalle"
	Titolo dell'azione	Monitoraggio e studio di approfondimento della qualità delle acque
		Generale <input checked="" type="checkbox"/> Localizzata <input type="checkbox"/>

Tipo azione	<input type="checkbox"/> intervento attivo (IA) <input type="checkbox"/> regolamentazione (RE) <input checked="" type="checkbox"/> incentivazione (IN) <input checked="" type="checkbox"/> programma di monitoraggio e/o ricerca (MR) <input type="checkbox"/> programma di educazione e di informazione (EI)
Strategia gestionale	Miglioramento dello stato di conservazione di specie e habitat Verifica dell'efficacia delle misure di gestione previste e attuate
Gestione	<input type="checkbox"/> straordinaria <input checked="" type="checkbox"/> ordinaria
Parte di territorio interessata	Tutta l'area Riserva
Descrizione dello stato attuale e contestualizzazione dell'azione nel PdG (relazione con l'obiettivo generale di PdG)	Carenza di bibliografia, di serie storiche di dati e di studi specifici sulla qualità delle acque nel Riserva e nelle aree limitrofe, oltre a quelli realizzati per il presente PdG
Finalità dell'azione (obiettivo generale)	Assicurare la conservazione degli habitat e delle specie vegetali e animali presenti, prioritari e non.
Finalità dell'azione (obiettivo specifico)	Verificare l'efficacia delle azioni di tutela diretta e indiretta degli habitat e delle specie di interesse comunitario e non al fine di effettuare una gestione eco-sostenibile del sito in modo integrato ed unitario con i SIC limitrofi Implementazione del sistema di conoscenze nel Riserva
Descrizione dell'azione (metodologia)	Monitoraggio annuale della qualità delle acque nel Riserva e nelle aree limitrofe e verifica dell'efficacia delle misure di gestione attuate Implementazione della rete di monitoraggio Creazione di un Sistema Informativo Territoriale con banche dati consultabili e aggiornabili dagli operatori Studi di fattibilità per la realizzazione di progetti pilota
Contrasto della minaccia	F03.01.01; G05.07; I01; J03.01
Soggetto gestore dell'intervento	Comune di Rocca San Giovanni e San Vito Chietino; Regione Abruzzo
Norme e regole di attuazione	Coerentemente alle Direttive, indirizzi e linee guida relativi all'attuazione della Rete Natura 2000
Interessi economici coinvolti	Attività agricole Attività connesse alla fruizione (naturalistica, escursionistica e sportiva).
Correlazioni ed integrazioni con altri interventi e iniziative	<ul style="list-style-type: none"> - MR1/MR6 Programma di monitoraggio e/o ricerca - IA17 Servizio di sorveglianza e manutenzione - EI3 Campagna di comunicazione finalizzata ad una maggiore conoscenza delle esigenze di tutela del Riserva
Priorità dell'azione	MEDIA
Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	Mis. 7.1 PSR 2014-2020 LIFE+ (Biodiversità)

Tempi e stima dei costi	Compatibilmente con i bandi regionali 12.000 €/anno
Risorse umane coinvolte	Task force tecnica Associazioni di volontariato
Indicatori target	43. N° di ore di monitoraggio; IBE; IFF

Scheda azione MR9	Riserva	"Grotta delle Farfalle"
	Titolo dell'azione	Monitoraggio e studio di approfondimento per l'implementazione di un piano antincendio boschivo
		Generale <input checked="" type="checkbox"/> Localizzata <input type="checkbox"/>

Tipo azione	<input type="checkbox"/> intervento attivo (IA) <input type="checkbox"/> regolamentazione (RE) <input checked="" type="checkbox"/> incentivazione (IN) <input checked="" type="checkbox"/> programma di monitoraggio e/o ricerca (MR) <input type="checkbox"/> programma di educazione e di informazione (PD)
Strategia gestionale	Miglioramento dello stato di conservazione di specie e habitat Verifica dell'efficacia delle misure di gestione previste e attuate
Gestione	<input type="checkbox"/> straordinaria <input checked="" type="checkbox"/> ordinaria
Parte di territorio interessata	Tutta l'area Riserva
Descrizione dello stato attuale e contestualizzazione dell'azione nel PdG (relazione con l'obiettivo generale di PdG)	Carenza di bibliografia, di serie storiche di dati e di studi specifici sugli incendi nel Riserva e nelle aree limitrofe, oltre a quelli realizzati per il presente PdG ed ai rilievi effettuati dal Corpo Forestale dello Stato
Finalità dell'azione (obiettivo generale)	Assicurare la conservazione degli habitat e delle specie vegetali e animali presenti, prioritari e non.
Finalità dell'azione (obiettivo specifico)	Verificare l'efficacia delle azioni di tutela diretta e indiretta degli habitat e delle specie di interesse comunitario e non al fine di effettuare una gestione eco-sostenibile del sito in modo integrato ed unitario con i SIC limitrofi. Implementazione del sistema di conoscenze del Riserva
Descrizione dell'azione (metodologia)	Monitoraggio annuale dell'andamento degli eventi di incendio nel Riserva e nelle aree limitrofe e verifica dell'efficacia delle misure di gestione attuate. Implementazione della rete di monitoraggio di uno specifico piano antincendio boschivo (AIB) Creazione di un Sistema Informativo Territoriale con banche dati consultabili e aggiornabili dagli operatori Studi di fattibilità per la realizzazione di progetti pilota
Contrasto della minaccia	F03.01.01; G05.07; I01; J03.01
Soggetto gestore dell'intervento	Comune di Rocca San Giovanni e San Vito Chietino; Regione Abruzzo
Norme e regole di attuazione	Coerentemente alle Direttive, indirizzi e linee guida relativi all'attuazione della Rete Natura 2000
Interessi economici coinvolti	Attività agricole Attività connesse alla fruizione (naturalistica, escursionistica e sportiva).
Correlazioni ed integrazioni con altri interventi e iniziative	<ul style="list-style-type: none"> - MR1/MR7 Programma di monitoraggio e/o ricerca - IA17 Servizio di sorveglianza e manutenzione - EI3 Campagna di comunicazione finalizzata ad una maggiore conoscenza delle esigenze di tutela del Riserva
Priorità dell'azione	MEDIA
Riferimenti programmatici e linee	Mis. 7.1 PSR 2014-2020 LIFE+ (Biodiversità)

di finanziamento	
Tempi e stima dei costi	10 anni Compatibilmente con i bandi regionali 10.000 € implementazione Piano AIB + 3000 €/anno (40.000 €)
Risorse umane coinvolte	Task force tecnica Associazioni di volontariato
Indicatori target	44. N° di ore di monitoraggio; Adozione ed efficacia Piano AIB

Scheda azione E11	Riserva	"Grotta delle Farfalle"
	Titolo dell'azione	Realizzazione e manutenzione segnaletica e pannelli informativi su habitat/specie e Natura 2000
		Generale <input type="checkbox"/> Localizzata X

Tipo azione	<input type="checkbox"/> intervento attivo (IA) <input type="checkbox"/> regolamentazione (RE) <input checked="" type="checkbox"/> incentivazione (IN) <input type="checkbox"/> programma di monitoraggio e/o ricerca (MR) <input checked="" type="checkbox"/> programma di educazione e di informazione (EI)
Strategia gestionale	Migliorare le condizioni di fruibilità del pubblico in condizioni di eco-compatibilità.
Gestione	<input checked="" type="checkbox"/> straordinaria <input type="checkbox"/> ordinaria
Parte di territorio interessata	Aree parcheggio, punti di interesse, percorsi escursionistici/mtb, Zone di accesso principali
Descrizione dello stato attuale e contestualizzazione dell'azione nel PdG (relazione con l'obiettivo generale di PdG)	Attualmente non ci sono indicazioni ed informazioni sul grado di tutela in atto né in riferimento all'esistenza della Riserva Naturale Regionale "Fosso delle Farfalle" né sull'appartenenza alla Rete Natura 2000. L'importanza degli habitat e delle specie presenti non è nota.
Finalità dell'azione (obiettivo generale)	Assicurare la conservazione degli habitat e delle specie vegetali e animali presenti, prioritari e non.
Finalità dell'azione (obiettivo specifico)	Mettere in campo azioni dirette per informare cittadini e turisti su Natura 2000 per la tutela indiretta degli habitat e delle specie di interesse comunitario al fine di effettuare una gestione eco-sostenibile del sito in modo integrato ed unitario con i SIC limitrofi.
Descrizione dell'azione (metodologia)	Sono previsti la realizzazione di tabelle e pannelli informativi inerenti a Natura 2000 e alle specie e agli habitat presenti da localizzare nei punti di maggiore frequentazione, lungo i percorsi mtb e escursionistici e presso i punti informazioni e dei parcheggi da cui si accede all'area.
Contrasto della minaccia	F03.01; F03.02.03; F04.02.02
Soggetto gestore dell'intervento	Comune di Rocca San Giovanni e San Vito Chietino
Norme e regole di attuazione	Coerentemente alle Direttive, indirizzi e linee guida relativi all'attuazione della Rete Natura 2000
Interessi economici coinvolti	Attività connesse alla fruizione turistica (naturalistica, escursionistica e sportiva).
Correlazioni ed integrazioni con altri interventi e iniziative	IA12/IA16b Gestione della fruizione naturalistica IA17 Servizio di sorveglianza e manutenzione EI2/EI4 Programma di educazione e di informazione
Priorità dell'azione	MEDIA
Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	Mis. 16.7 PSR 2014-2020 Life+
Tempi e stima dei costi	Compatibilmente con i bandi regionali 100.000€ (compresa manutenzione per durata del PdG)

Risorse coinvolte	umane Servizio Manutenzioni Comunali Associazioni di volontariato
Indicatori target	45. N° pannelli realizzati

Scheda azione EI2	Riserva	"Grotta delle Farfalle"
	Titolo dell'azione	Produzione di materiale informativo sul Riserva
		Generale <input checked="" type="checkbox"/> Localizzata <input type="checkbox"/>

Tipo azione	<input type="checkbox"/> intervento attivo (IA) <input type="checkbox"/> regolamentazione (RE) <input checked="" type="checkbox"/> incentivazione (IN) <input type="checkbox"/> programma di monitoraggio e/o ricerca (MR) <input checked="" type="checkbox"/> programma di educazione e di informazione (EI)
Strategia gestionale	Migliorare le condizioni di fruibilità del pubblico in condizioni di eco-compatibilità.
Gestione	<input checked="" type="checkbox"/> straordinaria <input type="checkbox"/> ordinaria
Parte di territorio interessata	Tutta l'area Riserva
Descrizione dello stato attuale e contestualizzazione dell'azione nel PdG (relazione con l'obiettivo generale di PdG)	Non esiste materiale informativo utile per divulgare le informazioni di base su Natura 2000, specie ed habitat presenti e le opportunità e agli obblighi derivanti anche al fine di implementare attività di sensibilizzazione e di educazione ambientale.
Finalità dell'azione (obiettivo generale)	Assicurare la conservazione degli habitat e delle specie vegetali e animali presenti, prioritari e non.
Finalità dell'azione (obiettivo specifico)	Mettere in campo azioni dirette per informare cittadini e turisti su Natura 2000 per la tutela indiretta degli habitat e delle specie di interesse comunitario al fine di effettuare una gestione eco-sostenibile del sito in modo integrato ed unitario con i SIC limitrofi.
Descrizione dell'azione (metodologia)	Saranno realizzati su supporto cartaceo e informativo materiali informativi relativamente alle specie e agli habitat presenti e in generale in relazione a Natura2000 oltre a quanto previsto nel presente PdG.
Contrasto della minaccia	F03.01; F03.02.03; F04.02.02
Soggetto gestore dell'intervento	Comune di Rocca San Giovanni e San Vito Chietino
Norme e regole di attuazione	Coerentemente alle Direttive, indirizzi e linee guida relativi all'attuazione della Rete Natura 2000
Interessi economici coinvolti	Attività connesse alla fruizione turistica (naturalistica, escursionistica e sportiva).
Correlazioni ed integrazioni con altri interventi e iniziative	<ul style="list-style-type: none"> - IA12/IA16b Gestione della fruizione naturalistica - IA17 Servizio di sorveglianza e manutenzione - EI1-EI3/EI4 Programma di educazione e di informazione
Priorità dell'azione	MEDIA
Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	Mis. 16.7 PSR 2014-2020 Life+
Tempi e stima dei costi	Compatibilmente con i bandi regionali 50.000€ (per durata del PdG)

Risorse coinvolte	umane	Task force tecnica Associazioni di volontariato
Indicatori target		46. N° brochure prodotte/distribuite; N°DVD prodotti/distribuiti

Scheda azione EI3	Riserva	"Grotta delle Farfalle"
	Titolo dell'azione	Campagna di comunicazione finalizzata ad una maggiore conoscenza delle esigenze di tutela del Riserva
		Generale <input checked="" type="checkbox"/> Localizzata <input type="checkbox"/>

Tipo azione	<input type="checkbox"/> intervento attivo (IA) <input type="checkbox"/> regolamentazione (RE) <input checked="" type="checkbox"/> incentivazione (IN) <input type="checkbox"/> programma di monitoraggio e/o ricerca (MR) <input checked="" type="checkbox"/> programma di educazione e di informazione (EI)
Strategia gestionale	Migliorare le condizioni di fruibilità del pubblico in condizioni di eco-compatibilità.
Gestione	<input type="checkbox"/> straordinaria <input checked="" type="checkbox"/> ordinaria
Parte di territorio interessata	Area Riserva e zone limitrofe
Descrizione dello stato attuale e contestualizzazione dell'azione nel PdG (relazione con l'obiettivo generale di PdG)	Oltre a non conoscere le specie e gli habitat presenti esiste una scarsa conoscenza della esistenza della Rete Natura 2000, delle esigenze di tutela del Riserva e delle opportunità che esso comporta.
Finalità dell'azione (obiettivo generale)	Assicurare la conservazione degli habitat e delle specie vegetali e animali presenti, prioritari e non.
Finalità dell'azione (obiettivo specifico)	Mettere in campo azioni dirette per informare cittadini e turisti su Natura 2000 per la tutela indiretta degli habitat e delle specie di interesse comunitario al fine di effettuare una gestione eco-sostenibile del sito in modo integrato ed unitario con i SIC limitrofi.
Descrizione dell'azione (metodologia)	Si prevede la realizzazione di filmati video e la realizzazione di spot video e audio da veicolare tramite passaggi in televisione, radio nei network locali e tramite i social media, oltre alla redazione di articoli e comunicati stampa per quotidiani e riviste locali e specializzate al fine di sensibilizzare l'opinione pubblica e far conoscere Natura 2000, le opportunità ad essa legate, in particolare per gli agricoltori, oltre alle specie e agli habitat presenti nel Riserva e le loro esigenze di tutela.
Contrasto della minaccia	F03.01; F03.02.03; F04.02.02
Soggetto gestore dell'intervento	Comune di Rocca San Giovanni e San Vito Chietino; Regione Abruzzo
Norme e regole di attuazione	Coerentemente alle Direttive, indirizzi e linee guida relativi all'attuazione della Rete Natura 2000
Interessi economici coinvolti	Attività connesse alla fruizione (naturalistica, escursionistica e sportiva).
Correlazioni ed integrazioni con altri interventi e iniziative	<ul style="list-style-type: none"> - IA12/IA16b Gestione della fruizione naturalistica - IA17 Servizio di sorveglianza e manutenzione - EI1/EI2-EI4 Programma di educazione e di informazione
Priorità dell'azione	MEDIA
Riferimenti programmatici e linee	Mis. 16.7 PSR 2014-2020 Life+

di finanziamento	
Tempi e stima dei costi	10 anni Compatibilmente con i bandi regionali 10.000€/anno
Risorse coinvolte umane	Task force tecnica Emittenti TV Web e Quotidiani/Riviste Associazioni di volontariato
Indicatori target	47. N° passaggi TV; N° servizi riviste specializzate

Scheda azione EI4	Riserva	"Grotta delle Farfalle"
	Titolo dell'azione	Realizzazione e aggiornamento di un sito web e profili sui social media
		Generale <input checked="" type="checkbox"/> Localizzata <input type="checkbox"/>

Tipo azione	<input type="checkbox"/> intervento attivo (IA) <input type="checkbox"/> regolamentazione (RE) <input checked="" type="checkbox"/> incentivazione (IN) <input type="checkbox"/> programma di monitoraggio e/o ricerca (MR) <input checked="" type="checkbox"/> programma di educazione e di informazione (EI)
Strategia gestionale	Migliorare le condizioni di fruibilità del pubblico in condizioni di eco-compatibilità.
Gestione	<input type="checkbox"/> straordinaria <input checked="" type="checkbox"/> ordinaria
Parte di territorio interessata	Area Riserva e zone limitrofe
Descrizione dello stato attuale e contestualizzazione dell'azione nel PdG (relazione con l'obiettivo generale di PdG)	La conoscenza della presenza di specie ed habitat da proteggere, l'esistenza della Rete Natura 2000, delle opportunità che essa comporta, le esigenze di tutela delle specie e degli habitat, nonché la presenza della Riserva Naturale Regionale "Fosso delle Farfalle" non è patrimonio di tutti, in particolare non esistono spazi specifici anche virtuali o campagne informative e/o di sensibilizzazione in atto.
Finalità dell'azione (obiettivo generale)	Assicurare la conservazione degli habitat e delle specie vegetali e animali presenti, prioritari e non.
Finalità dell'azione (obiettivo specifico)	Mettere in campo azioni dirette per informare cittadini e turisti su Natura 2000 per la tutela indiretta degli habitat e delle specie di interesse comunitario al fine di effettuare una gestione eco-sostenibile del sito in modo integrato ed unitario con i SIC limitrofi.
Descrizione dell'azione (metodologia)	Si prevede la realizzazione di un sito web specifico o in condivisione con altri SIC limitrofi e l'apertura dei profili dedicati sui maggiori social media (Facebook, Twitter, Youtube, Instagram, etc) al fine di aumentare le conoscenze nella popolazione e aumentare la consapevolezza tramite campagne di informazione e sensibilizzazione attraverso il web, in particolare verso i giovani e i giovanissimi.
Contrasto della minaccia	F03.01; F03.02.03; F04.02.02
Soggetto gestore dell'intervento	Comune di Rocca San Giovanni e San Vito Chietino; Regione Abruzzo
Norme e regole di attuazione	Coerentemente alle Direttive, indirizzi e linee guida relativi all'attuazione della Rete Natura 2000
Interessi economici coinvolti	Attività connesse alla fruizione (naturalistica, escursionistica e sportiva).
Correlazioni ed integrazioni con altri interventi e iniziative	<ul style="list-style-type: none"> - IA10/IA13 Gestione della fruizione naturalistica - IA16 Servizio di sorveglianza e manutenzione - PD1/PD3 Programma di educazione e di informazione
Priorità dell'azione	MEDIA
Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	Mis. 16.7 PSR 2014-2020 Life+

Tempi e stima dei costi	Compatibilmente con i bandi regionali 30.000€ (per durata del PdG)
Risorse coinvolte umane	Task force tecnica Web master Associazioni di volontariato
Indicatori target	48. N° Contatti; N° visualizzazioni; N° interazioni

Scheda azione RE1	Riserva	"Grotta delle Farfalle"
	Titolo dell'azione	Vietare l'eliminazione degli assetti e degli elementi del paesaggio agricolo tradizionale
		Generale <input checked="" type="checkbox"/> Localizzata <input type="checkbox"/>

Tipo azione	<input type="checkbox"/> intervento attivo (IA) <input checked="" type="checkbox"/> regolamentazione (RE) <input type="checkbox"/> incentivazione (IN) <input type="checkbox"/> programma di monitoraggio e/o ricerca (MR) <input type="checkbox"/> programma di educazione e di informazione (EI)
Strategia gestionale	Tutela della biodiversità animale, vegetale e della salute umana
Gestione	<input type="checkbox"/> straordinaria <input checked="" type="checkbox"/> ordinaria
Parte di territorio interessata	Tutta l'area Riserva
Descrizione dello stato attuale e contestualizzazione dell'azione nel PdG (relazione con l'obiettivo generale di PdG)	E' in atto una eliminazione/banalizzazione degli elementi del paesaggio agricolo tradizionale che fungono da elementi di connessione della rete ecologica per recuperare superficie.
Finalità dell'azione (obiettivo generale)	Assicurare la conservazione degli habitat e delle specie vegetali e animali presenti, prioritari e non.
Finalità dell'azione (obiettivo specifico)	Mettere in campo azioni di tutela diretta degli habitat di interesse comunitario al fine di effettuare una gestione eco-sostenibile del sito in modo integrato ed unitario con i SIC limitrofi.
Descrizione dell'azione (metodologia)	Vietare l'eliminazione degli assetti e degli elementi del paesaggio agricolo tradizionale (siepi, filari, boschetti, alberi isolati, muretti a secco ecc.)
Contrasto della minaccia	E04.01; J03.02; J03.02.02
Soggetto gestore dell'intervento	Comune di Rocca San Giovanni e San Vito Chietino (Polizia Municipale ?)
Norme e regole di attuazione	Coerentemente alle Direttive, indirizzi e linee guida relativi all'attuazione della Rete Natura 2000
Interessi economici coinvolti	Aziende agricole
Correlazioni ed integrazioni con altri interventi e iniziative	<ul style="list-style-type: none"> - IA17 Servizio di sorveglianza e manutenzione - IA21 Promozione di attività di formazione e informazione sulle buone prassi relative alle tecniche agricole per aumentare la biodiversità, prevenzione danni da fauna selvatica, miglioramento delle fasce tampone e utilizzo/gestione delle acque per gli agricoltori residenti nel Riserva e in un'area buffer di 5 Km - EI3 Campagna di comunicazione finalizzata ad una maggiore conoscenza delle esigenze di tutela del Riserva
Priorità dell'azione	ALTA
Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	
Tempi	Durata piano di gestione

e stima dei costi	
Risorse umane coinvolte	Corpo Forestale dello Stato Polizia Municipale Uffici Tecnici Comunali Task force tecnica
Indicatori target	49. Autorizzazioni negate; N° sanzioni comminate

Scheda azione RE2	Riserva	"Grotta delle Farfalle"
	Titolo dell'azione	Vietare la coltivazione ed introduzione di OGM
		Generale <input checked="" type="checkbox"/> Localizzata <input type="checkbox"/>

Tipo azione	<input type="checkbox"/> intervento attivo (IA) <input checked="" type="checkbox"/> regolamentazione (RE) <input type="checkbox"/> incentivazione (IN) <input type="checkbox"/> programma di monitoraggio e/o ricerca (MR) <input type="checkbox"/> programma di educazione e di informazione (EI)
Strategia gestionale	Tutela della biodiversità animale, vegetale e della salute umana
Gestione	<input type="checkbox"/> straordinaria <input checked="" type="checkbox"/> ordinaria
Parte di territorio interessata	Tutta l'area Riserva
Descrizione dello stato attuale e contestualizzazione dell'azione nel PdG (relazione con l'obiettivo generale di PdG)	Non sono conosciute coltivazioni o campi sperimentali all'interno del Riserva.
Finalità dell'azione (obiettivo generale)	Assicurare la conservazione degli habitat e delle specie vegetali e animali presenti, prioritari e non.
Finalità dell'azione (obiettivo specifico)	Mettere in campo azioni di tutela diretta degli habitat di interesse comunitario al fine di effettuare una gestione eco-sostenibile del sito in modo integrato ed unitario con i SIC limitrofi.
Descrizione dell'azione (metodologia)	Non essendoci certezze scientifiche sull'assenza di rischio di contaminazione biologica verso le altre specie si ritiene necessario vietare la coltivazione ed introduzione di OGM
Contrasto della minaccia	I01; M02.03
Soggetto gestore dell'intervento	Comune di Rocca San Giovanni e San Vito Chietino (Corpo Forestale dello Stato)
Norme e regole di attuazione	Coerentemente alle Direttive, indirizzi e linee guida relativi all'attuazione della Rete Natura 2000
Interessi economici coinvolti	Aziende agricole
Correlazioni ed integrazioni con altri interventi e iniziative	<ul style="list-style-type: none"> - IA17 Servizio di sorveglianza e manutenzione - IA21 Promozione di attività di formazione e informazione sulle buone prassi relative alle tecniche agricole per aumentare la biodiversità, prevenzione danni da fauna selvatica, miglioramento delle fasce tampone e utilizzo/gestione delle acque per gli agricoltori residenti nel Riserva e in un'area buffer di 5 Km - EI3 Campagna di comunicazione finalizzata ad una maggiore conoscenza delle esigenze di tutela del Riserva - IA23 Conservazione delle risorse genetiche animali e vegetali tradizionali e tipiche di cui all'elenco regionale
Priorità dell'azione	ALTA
Riferimenti programmatici e linee	

di finanziamento	
Tempi e stima dei costi	Durata piano di gestione
Risorse umane coinvolte	Corpo Forestale dello Stato Task force tecnica
Indicatori target	50. N° sanzioni comminate

Scheda azione RE3	Riserva	"Grotta delle Farfalle"
	Titolo dell'azione	Vietare la realizzazione di nuovi pozzi per l'estrazione di acqua dal sottosuolo
		Generale <input checked="" type="checkbox"/> Localizzata <input type="checkbox"/>

Tipo azione	<input type="checkbox"/> intervento attivo (IA) <input checked="" type="checkbox"/> regolamentazione (RE) <input type="checkbox"/> incentivazione (IN) <input type="checkbox"/> programma di monitoraggio e/o ricerca (MR) <input type="checkbox"/> programma di educazione e di informazione (EI)
Strategia gestionale	Migliorare la disponibilità di risorse abiotiche per specie e habitat
Gestione	<input type="checkbox"/> straordinaria <input checked="" type="checkbox"/> ordinaria
Parte di territorio interessata	Tutta l'area Riserva
Descrizione dello stato attuale e contestualizzazione dell'azione nel PdG (relazione con l'obiettivo generale di PdG)	Presenza di pozzi e di emungimenti in numero eccessivo e non sostenibili per le esigenze di specie ed habitat presenti.
Finalità dell'azione (obiettivo generale)	Assicurare la conservazione degli habitat e delle specie vegetali e animali presenti, prioritari e non.
Finalità dell'azione (obiettivo specifico)	Mettere in campo azioni di tutela diretta degli habitat di interesse comunitario al fine di effettuare una gestione eco-sostenibile del sito in modo integrato ed unitario con i SIC limitrofi.
Descrizione dell'azione (metodologia)	Vietare la realizzazione di nuovi pozzi per l'estrazione di acqua dal sottosuolo
Contrasto della minaccia	J02.06.01
Soggetto gestore dell'intervento	Comune di Rocca San Giovanni e San Vito Chietino (Uffici Tecnici)
Norme e regole di attuazione	Coerentemente alle Direttive, indirizzi e linee guida relativi all'attuazione della Rete Natura 2000
Interessi economici coinvolti	Aziende agricole
Correlazioni ed integrazioni con altri interventi e iniziative	<ul style="list-style-type: none"> - IA17 Servizio di sorveglianza e manutenzione - IA21 Promozione di attività di formazione e informazione sulle buone prassi relative alle tecniche agricole per aumentare la biodiversità, prevenzione danni da fauna selvatica, miglioramento delle fasce tampone e utilizzo/gestione delle acque per gli agricoltori residenti nel Riserva e in un'area buffer di 5 Km - EI3 Campagna di comunicazione finalizzata ad una maggiore conoscenza delle esigenze di tutela del Riserva
Priorità dell'azione	MEDIA
Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	?
Tempi	Durata piano di gestione

e stima dei costi	
Risorse coinvolte	umane Corpo Forestale dello Stato Polizia Municipale Uffici Tecnici Comunali Task force tecnica
Indicatori target	51. N° sanzioni comminate

Scheda azione RE4	Riserva	"Grotta delle Farfalle"
	Titolo dell'azione	Vietare illuminazione notturna nelle aree esterne ai centri abitati
		Generale <input checked="" type="checkbox"/> Localizzata <input type="checkbox"/>

Tipo azione	<input type="checkbox"/> intervento attivo (IA) <input checked="" type="checkbox"/> regolamentazione (RE) <input type="checkbox"/> incentivazione (IN) <input type="checkbox"/> programma di monitoraggio e/o ricerca (MR) <input type="checkbox"/> programma di educazione e di informazione (EI)
Strategia gestionale	Diminuire i disturbi alla fauna.
Gestione	<input type="checkbox"/> straordinaria <input checked="" type="checkbox"/> ordinaria
Parte di territorio interessata	Tutta l'area Riserva
Descrizione dello stato attuale e contestualizzazione dell'azione nel PdG (relazione con l'obiettivo generale di PdG)	La diffusione di punti luce è limitata lungo le strade principali e in prossimità delle abitazioni.
Finalità dell'azione (obiettivo generale)	Assicurare la conservazione delle specie vegetali e animali presenti, prioritari e non.
Finalità dell'azione (obiettivo specifico)	Mettere in campo azioni di tutela diretta delle specie di interesse comunitario al fine di effettuare una gestione eco-sostenibile del sito in modo integrato ed unitario con i SIC limitrofi.
Descrizione dell'azione (metodologia)	Vietare illuminazione notturna nelle aree esterne ai centri abitati
Contrasto della minaccia	J03.01; J03.02; J03.02.02; M02.03
Soggetto gestore dell'intervento	Comune di Rocca San Giovanni e San Vito Chietino (Uffici Tecnici)
Norme e regole di attuazione	Coerentemente alle Direttive, indirizzi e linee guida relativi all'attuazione della Rete Natura 2000
Interessi economici coinvolti	
Correlazioni ed integrazioni con altri interventi e iniziative	<ul style="list-style-type: none"> - IA17 Servizio di sorveglianza e manutenzione - IA21 Promozione di attività di formazione e informazione sulle buone prassi relative alle tecniche agricole per aumentare la biodiversità, prevenzione danni da fauna selvatica, miglioramento delle fasce tampone e utilizzo/gestione delle acque per gli agricoltori residenti nel Riserva e in un'area buffer di 5 Km - EI3 Campagna di comunicazione finalizzata ad una maggiore conoscenza delle esigenze di tutela del Riserva
Priorità dell'azione	MEDIA
Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	
Tempi	Durata piano di gestione

e stima dei costi	
Risorse umane coinvolte	Corpo Forestale dello Stato Polizia Municipale Uffici Tecnici Comunali
Indicatori target	52. N° interventi; N° sanzioni comminate.

Scheda azione RE5	Riserva	"Grotta delle Farfalle"
	Titolo dell'azione	Vietare l'uso di fuochi artificiali rumorosi e/o contenenti metalli pesanti (nel Riserva e in una zona buffer di 1 Km)
		Generale <input checked="" type="checkbox"/> Localizzata <input type="checkbox"/>

Tipo azione	<input type="checkbox"/> intervento attivo (IA) <input checked="" type="checkbox"/> regolamentazione (RE) <input type="checkbox"/> incentivazione (IN) <input type="checkbox"/> programma di monitoraggio e/o ricerca (MR) <input type="checkbox"/> programma di educazione e di informazione (EI)
Strategia gestionale	Diminuire i disturbi alla fauna.
Gestione	<input type="checkbox"/> straordinaria <input checked="" type="checkbox"/> ordinaria
Parte di territorio interessata	Tutta l'area Riserva
Descrizione dello stato attuale e contestualizzazione dell'azione nel PdG (relazione con l'obiettivo generale di PdG)	In occasione delle feste patronali e di feste private a volte si usano fuochi artificiali rumorosi e/o contenenti metalli pesanti potenzialmente pericolosi per la salute umana e per la tutela della biodiversità presente.
Finalità dell'azione (obiettivo generale)	Assicurare la conservazione delle specie animali presenti, prioritari e non.
Finalità dell'azione (obiettivo specifico)	Mettere in campo azioni di tutela diretta delle specie animali di interesse comunitario al fine di effettuare una gestione eco-sostenibile del sito in modo integrato ed unitario con i SIC limitrofi.
Descrizione dell'azione (metodologia)	Vietare l'uso di fuochi artificiali rumorosi e/o contenenti metalli pesanti (nel Riserva e in una zona buffer di 1 Km)
Contrasto della minaccia	J03.02.02; M02.03
Soggetto gestore dell'intervento	Comune di Rocca San Giovanni e San Vito Chietino (Polizia Municipale)
Norme e regole di attuazione	Coerentemente alle Direttive, indirizzi e linee guida relativi all'attuazione della Rete Natura 2000
Interessi economici coinvolti	
Correlazioni ed integrazioni con altri interventi e iniziative	<ul style="list-style-type: none"> - IA17 Servizio di sorveglianza e manutenzione - IA21 Promozione di attività di formazione e informazione sulle buone prassi relative alle tecniche agricole per aumentare la biodiversità, prevenzione danni da fauna selvatica, miglioramento delle fasce tampone e utilizzo/gestione delle acque per gli agricoltori residenti nel Riserva e in un'area buffer di 5 Km - EI3 Campagna di comunicazione finalizzata ad una maggiore conoscenza delle esigenze di tutela del Riserva
Priorità dell'azione	ALTA
Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	
Tempi	Durata piano di gestione

e stima dei costi	
Risorse coinvolte umane	Polizia Municipale Corpo Forestale dello Stato
Indicatori target	53. N° interventi; N° sanzioni comminate.

RE6	Scheda azione	Riserva	"Grotta delle Farfalle"
	Titolo dell'azione	Vietare la bruciatura delle stoppie, delle paglie, delle potature e/o sarmenti, nonché della vegetazione presente al termine dei cicli produttivi di prati naturali o seminati sulle superfici a seminativo, come definite ai sensi dell'art. 2 lettera a) del Regolamento (CE) n. 1120/09 e s.m.i.	
		Generale <input checked="" type="checkbox"/> Localizzata <input type="checkbox"/>	

Tipo azione	<input type="checkbox"/> intervento attivo (IA) <input checked="" type="checkbox"/> regolamentazione (RE) <input type="checkbox"/> incentivazione (IN) <input type="checkbox"/> programma di monitoraggio e/o ricerca (MR) <input type="checkbox"/> programma di educazione e di informazione (EI)
Strategia gestionale	Tutela della biodiversità animale, vegetale e della salute umana
Gestione	<input type="checkbox"/> straordinaria <input checked="" type="checkbox"/> ordinaria
Parte di territorio interessata	Tutta l'area Riserva
Descrizione dello stato attuale e contestualizzazione dell'azione nel PdG (relazione con l'obiettivo generale di PdG)	Esiste l'abitudine consolidata in alcuni agricoltori di bruciare le stoppie, la paglia delle potature, i sarmenti, nonché i residui vegetali presenti in campo alla fine dei cicli produttivi.
Finalità dell'azione (obiettivo generale)	Assicurare la conservazione degli habitat e delle specie vegetali e animali presenti, prioritari e non.
Finalità dell'azione (obiettivo specifico)	Mettere in campo azioni di tutela diretta degli habitat e delle specie di interesse comunitario al fine di effettuare una gestione eco-sostenibile del sito in modo integrato ed unitario con i SIC limitrofi.
Descrizione dell'azione (metodologia)	Vietare la bruciatura delle stoppie, delle paglie, delle potature e/o sarmenti, nonché della vegetazione presente al termine dei cicli produttivi di prati naturali o seminati sulle superfici a seminativo, come definite ai sensi dell'art. 2 lettera a) del Regolamento (CE) n. 1120/09 e s.m.i.
Contrasto della minaccia	J01.01
Soggetto gestore dell'intervento	Comune di Rocca San Giovanni e San Vito Chietino (Polizia Municipale, Protezione Civile)
Norme e regole di attuazione	Coerentemente alle Direttive, indirizzi e linee guida relativi all'attuazione della Rete Natura 2000
Interessi economici coinvolti	
Correlazioni ed integrazioni con altri interventi e iniziative	<ul style="list-style-type: none"> - IA17 Servizio di sorveglianza e manutenzione - IA21 Promozione di attività di formazione e informazione sulle buone prassi relative alle tecniche agricole per aumentare la biodiversità, prevenzione danni da fauna selvatica, miglioramento delle fasce tampone e utilizzo/gestione delle acque per gli agricoltori residenti nel Riserva e in un'area buffer di 5 Km - IE3 Campagna di comunicazione finalizzata ad una maggiore conoscenza delle esigenze di tutela del Riserva
Priorità dell'azione	ALTA

Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	
Tempi e stima dei costi	Durata piano di gestione
Risorse umane coinvolte	Corpo Forestale dello Stato Polizia Municipale
Indicatori target	54. N° interventi; N° sanzioni comminate.

Scheda azione RE7	Riserva	"Grotta delle Farfalle"
	Titolo dell'azione	Vietare l'effettuazione di interventi di taglio su piante sporadiche ossia su specie forestali che non superino complessivamente il 10% del numero di piante presenti in un bosco e che siano allo stato isolato o in piccolissimi gruppi, ad eccezione delle specie alloctone
		Generale <input checked="" type="checkbox"/> Localizzata <input type="checkbox"/>

Tipo azione	<input type="checkbox"/> intervento attivo (IA) <input checked="" type="checkbox"/> regolamentazione (RE) <input type="checkbox"/> incentivazione (IN) <input type="checkbox"/> programma di monitoraggio e/o ricerca (MR) <input type="checkbox"/> programma di educazione e di informazione (EI)
Strategia gestionale	Tutela della biodiversità animale, vegetale
Gestione	<input type="checkbox"/> straordinaria <input checked="" type="checkbox"/> ordinaria
Parte di territorio interessata	Tutta l'area Riserva
Descrizione dello stato attuale e contestualizzazione dell'azione nel PdG (relazione con l'obiettivo generale di PdG)	Esiste, anche se puntualmente e non in maniera diffusa, la pratica di tagliare (anche abusivamente) piante senza preventiva valutazione con interventi di taglio su piante sporadiche ossia su specie forestali che non superino complessivamente il 10% del numero di piante presenti in un bosco e che siano allo stato isolato o in piccolissimi gruppi
Finalità dell'azione (obiettivo generale)	Assicurare la conservazione degli habitat e delle specie vegetali e animali presenti, prioritari e non.
Finalità dell'azione (obiettivo specifico)	Mettere in campo azioni di tutela diretta degli habitat di interesse comunitario al fine di effettuare una gestione eco-sostenibile del sito in modo integrato ed unitario con i SIC limitrofi.
Descrizione dell'azione (metodologia)	Vietare l'effettuazione di interventi di taglio su piante sporadiche ossia su specie forestali che non superino complessivamente il 10% del numero di piante presenti in un bosco e che siano allo stato isolato o in piccolissimi gruppi, ad eccezione delle specie alloctone
Contrasto della minaccia	J03.01; J03.02; J03.02.02; M02.01; M02.03
Soggetto gestore dell'intervento	Comune di Rocca San Giovanni e San Vito Chietino (Polizia Municipale; Corpo Forestale dello Stato)
Norme e regole di attuazione	Coerentemente alle Direttive, indirizzi e linee guida relativi all'attuazione della Rete Natura 2000
Interessi economici coinvolti	
Correlazioni ed integrazioni con altri interventi e iniziative	<ul style="list-style-type: none"> - IA17 Servizio di sorveglianza e manutenzione - IA21 Promozione di attività di formazione e informazione sulle buone prassi relative alle tecniche agricole per aumentare la biodiversità, prevenzione danni da fauna selvatica, miglioramento delle fasce tampone e utilizzo/gestione delle acque per gli agricoltori residenti nel Riserva e in un'area buffer di 5 Km - EI3 Campagna di comunicazione finalizzata ad una maggiore conoscenza delle esigenze di tutela del Riserva

Priorità dell'azione	ALTA
Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	
Tempi e stima dei costi	Durata piano di gestione
Risorse umane coinvolte	Corpo Forestale dello Stato Polizia Municipale
Indicatori target	55. N° interventi; N° sanzioni comminate.

Scheda azione RE8	Riserva	"Grotta delle Farfalle"
	Titolo dell'azione	Vietare il taglio di piante in cui sia accertata la presenza di nidi e/o dormitori di specie di interesse comunitario (fatti salvi gli interventi per salvaguardare la pubblica incolumità)
		Generale <input checked="" type="checkbox"/> Localizzata <input type="checkbox"/>

Tipo azione	<input type="checkbox"/> intervento attivo (IA) <input checked="" type="checkbox"/> regolamentazione (RE) <input type="checkbox"/> incentivazione (IN) <input type="checkbox"/> programma di monitoraggio e/o ricerca (MR) <input type="checkbox"/> programma di educazione e di informazione (EI)
Strategia gestionale	Tutela della biodiversità animale, vegetale
Gestione	<input type="checkbox"/> straordinaria <input checked="" type="checkbox"/> ordinaria
Parte di territorio interessata	Tutta l'area Riserva
Descrizione dello stato attuale e contestualizzazione dell'azione nel PdG (relazione con l'obiettivo generale di PdG)	Prima di tagliare piante, anche seccagginose, quasi mai viene controllata la presenza di nidi e/o dormitori di uccelli e chiroteri in particolare, ma anche di altre eventuali specie di interesse comunitario.
Finalità dell'azione (obiettivo generale)	Assicurare la conservazione degli habitat e delle specie vegetali e animali presenti, prioritari e non.
Finalità dell'azione (obiettivo specifico)	Mettere in campo azioni di tutela diretta degli habitat di interesse comunitario al fine di effettuare una gestione eco-sostenibile del sito in modo integrato ed unitario con i SIC limitrofi.
Descrizione dell'azione (metodologia)	Vietare il taglio di piante in cui sia accertata la presenza di nidi e/o dormitori di specie di interesse comunitario (fatti salvi gli interventi per salvaguardare la pubblica incolumità)
Contrasto della minaccia	J03.01; J03.02.02; M02.03
Soggetto gestore dell'intervento	Comune di Rocca San Giovanni e San Vito Chietino (Corpo Forestale dello Stato)
Norme e regole di attuazione	Coerentemente alle Direttive, indirizzi e linee guida relativi all'attuazione della Rete Natura 2000
Interessi economici coinvolti	
Correlazioni ed integrazioni con altri interventi e iniziative	<ul style="list-style-type: none"> - IA17 Servizio di sorveglianza e manutenzione - IA21 Promozione di attività di formazione e informazione sulle buone prassi relative alle tecniche agricole per aumentare la biodiversità, prevenzione danni da fauna selvatica, miglioramento delle fasce tampone e utilizzo/gestione delle acque per gli agricoltori residenti nel Riserva e in un'area buffer di 5 Km - EI3 Campagna di comunicazione finalizzata ad una maggiore conoscenza delle esigenze di tutela del Riserva
Priorità dell'azione	ALTA
Riferimenti programmatici e linee	

di finanziamento	
Tempi e stima dei costi	Durata piano di gestione
Risorse umane coinvolte	Corpo Forestale dello Stato Polizia Municipale
Indicatori target	56. N° interventi; N° sanzioni comminate.

Scheda azione RE9	Riserva	"Grotta delle Farfalle"
	Titolo dell'azione	Vietare l'eliminazione degli sporti di gronda aggettanti del tetto, di lunghezza minima 30-50 cm conservando o realizzando intonaci a superficie ruvida
		Generale <input checked="" type="checkbox"/> Localizzata <input type="checkbox"/>

Tipo azione	<input type="checkbox"/> intervento attivo (IA) <input checked="" type="checkbox"/> regolamentazione (RE) <input type="checkbox"/> incentivazione (IN) <input type="checkbox"/> programma di monitoraggio e/o ricerca (MR) <input type="checkbox"/> programma di educazione e di informazione (EI)
Strategia gestionale	Tutela della biodiversità animale.
Gestione	<input type="checkbox"/> straordinaria <input checked="" type="checkbox"/> ordinaria
Parte di territorio interessata	Tutta l'area Riserva
Descrizione dello stato attuale e contestualizzazione dell'azione nel PdG (relazione con l'obiettivo generale di PdG)	Nelle ristrutturazioni, recuperi e ricostruzioni, nonché nelle costruzioni di abitazioni, stalle o altri annessi agricoli non si considerano le necessità ecologiche di specie animali nidificanti nel Riserva.
Finalità dell'azione (obiettivo generale)	Assicurare la conservazione degli habitat e delle specie animali presenti, prioritari e non.
Finalità dell'azione (obiettivo specifico)	Mettere in campo azioni di tutela diretta delle specie animali di interesse comunitario al fine di effettuare una gestione eco-sostenibile del sito in modo integrato ed unitario con i SIC limitrofi.
Descrizione dell'azione (metodologia)	Vietare l'eliminazione degli sporti di gronda aggettanti del tetto, di lunghezza minima 30-50 cm conservando o realizzando intonaci a superficie ruvida
Contrasto della minaccia	J03.01; J03.02.02; M02.03
Soggetto gestore dell'intervento	Comune di Rocca San Giovanni e San Vito Chietino (Uffici Tecnici; Polizia Municipale)
Norme e regole di attuazione	Coerentemente alle Direttive, indirizzi e linee guida relativi all'attuazione della Rete Natura 2000
Interessi economici coinvolti	
Correlazioni ed integrazioni con altri interventi e iniziative	<ul style="list-style-type: none"> - IA17 Servizio di sorveglianza e manutenzione - IA21 Promozione di attività di formazione e informazione sulle buone prassi relative alle tecniche agricole per aumentare la biodiversità, prevenzione danni da fauna selvatica, miglioramento delle fasce tampone e utilizzo/gestione delle acque per gli agricoltori residenti nel Riserva e in un'area buffer di 5 Km - EI3 Campagna di comunicazione finalizzata ad una maggiore conoscenza delle esigenze di tutela del Riserva
Priorità dell'azione	MEDIA
Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	

Tempi e stima dei costi	Durata piano di gestione
Risorse umane coinvolte	Corpo Forestale dello Stato Ufficio Tecnico Polizia Municipale
Indicatori target	57. N° interventi; N° sanzioni comminate.

Scheda azione RE10	Riserva	"Grotta delle Farfalle"
	Titolo dell'azione	Vietare l'utilizzo di munizionamento al piombo (nel Riserva e in un'area buffer di 5 Km)
		Generale <input checked="" type="checkbox"/> Localizzata <input type="checkbox"/>

Tipo azione	<input type="checkbox"/> intervento attivo (IA) <input checked="" type="checkbox"/> regolamentazione (RE) <input type="checkbox"/> incentivazione (IN) <input type="checkbox"/> programma di monitoraggio e/o ricerca (MR) <input type="checkbox"/> programma di educazione e di informazione (EI)
Strategia gestionale	Prevenzione Minacce alla biodiversità animale, vegetale e della salute umana
Gestione	<input type="checkbox"/> straordinaria <input checked="" type="checkbox"/> ordinaria
Parte di territorio interessata	Tutta l'area Riserva
Descrizione dello stato attuale e contestualizzazione dell'azione nel PdG (relazione con l'obiettivo generale di PdG)	All'interno del Riserva essendo coincidente con la Riserva Naturale Regionale "Fosso delle Farfalle" è vietata la caccia, ma è in atto come minaccia di un certo rilievo un'azione di bracconaggio diffusa. Si rinvencono infatti su tutto il territorio del Riserva bossoli e cartucce.
Finalità dell'azione (obiettivo generale)	Assicurare la conservazione degli habitat e delle specie vegetali e animali presenti, prioritari e non.
Finalità dell'azione (obiettivo specifico)	Mettere in campo azioni di tutela diretta degli habitat e delle specie animali di interesse comunitario al fine di effettuare una gestione eco-sostenibile del sito in modo integrato ed unitario con i SIC limitrofi.
Descrizione dell'azione (metodologia)	Vietare l'utilizzo di munizionamento al piombo (nel Riserva e in un'area buffer di 5 Km)
Contrasto della minaccia	H01; M02.03
Soggetto gestore dell'intervento	Comune di Rocca San Giovanni e San Vito Chietino (Corpo Forestale dello Stato; Polizia Municipale)
Norme e regole di attuazione	Coerentemente alle Direttive, indirizzi e linee guida relativi all'attuazione della Rete Natura 2000
Interessi economici coinvolti	Aziende agricole
Correlazioni ed integrazioni con altri interventi e iniziative	<ul style="list-style-type: none"> - IA17 Servizio di sorveglianza e manutenzione - IA21 Promozione di attività di formazione e informazione sulle buone prassi relative alle tecniche agricole per aumentare la biodiversità, prevenzione danni da fauna selvatica, miglioramento delle fasce tampone e utilizzo/gestione delle acque per gli agricoltori residenti nel Riserva e in un'area buffer di 5 Km - EI3 Campagna di comunicazione finalizzata ad una maggiore conoscenza delle esigenze di tutela del Riserva
Priorità dell'azione	ALTA
Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	

Tempi e stima dei costi	Durata piano di gestione
Risorse umane coinvolte	Corpo Forestale dello Stato Polizia Municipale Associazioni di volontariato
Indicatori target	58. N° interventi; N° sanzioni comminate.

Scheda azione RE11	Riserva	"Grotta delle Farfalle"
	Titolo dell'azione	Vietare la realizzazione di gasdotti (di diametro maggiore di 50 cm) e oleodotti (di qualsiasi diametro) per le lunghe e lunghissime percorrenze
		Generale <input checked="" type="checkbox"/> Localizzata <input type="checkbox"/>

Tipo azione	<input type="checkbox"/> intervento attivo (IA) <input checked="" type="checkbox"/> regolamentazione (RE) <input type="checkbox"/> incentivazione (IN) <input type="checkbox"/> programma di monitoraggio e/o ricerca (MR) <input type="checkbox"/> programma di educazione e di informazione (EI)
Strategia gestionale	Prevenzione Minacce alla biodiversità animale, vegetale e della salute umana
Gestione	<input type="checkbox"/> straordinaria <input checked="" type="checkbox"/> ordinaria
Parte di territorio interessata	Tutta l'area Riserva
Descrizione dello stato attuale e contestualizzazione dell'azione nel PdG (relazione con l'obiettivo generale di PdG)	Esiste la minaccia potenziale di localizzazione di questa tipologia di interventi all'interno del territorio del Riserva che causerebbe una non piena attuazione delle strategie di conservazione previste dal presente PdG.
Finalità dell'azione (obiettivo generale)	Assicurare la conservazione degli habitat e delle specie vegetali e animali presenti, prioritari e non.
Finalità dell'azione (obiettivo specifico)	Mettere in campo azioni di tutela diretta degli habitat e delle specie animali di interesse comunitario al fine di effettuare una gestione eco-sostenibile del sito in modo integrato ed unitario con i SIC limitrofi.
Descrizione dell'azione (metodologia)	Vietare la realizzazione di gasdotti (di diametro maggiore di 50 cm) e oleodotti (di qualsiasi diametro) per le lunghe e lunghissime percorrenze
Contrasto della minaccia	C02; D01.02; D02.01.01; G05.09; G05.11; J03.01; J03.02; J03.02.02; M02.01; M02.03
Soggetto gestore dell'intervento	Comune di Rocca San Giovanni e San Vito Chietino (Regione Abruzzo, Corpo Forestale dello Stato)
Norme e regole di attuazione	Coerentemente alle Direttive, indirizzi e linee guida relativi all'attuazione della Rete Natura 2000
Interessi economici coinvolti	Aziende agricole, Attività economiche e commerciali legate al turismo e alla ristorazione. Salute Umana.
Correlazioni ed integrazioni con altri interventi e iniziative	<ul style="list-style-type: none"> - IA17 Servizio di sorveglianza e manutenzione - IA20 Promozione di attività extra agricole legate alla gestione del Riserva (educazione ambientale, fattorie didattiche, servizi eco sistemici) - EI3 Campagna di comunicazione finalizzata ad una maggiore conoscenza delle esigenze di tutela del Riserva
Priorità dell'azione	ALTA
Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	
Tempi	Durata piano di gestione

e stima dei costi	
Risorse coinvolte	umane Corpo Forestale dello Stato Regione Abruzzo Altri Comuni
Indicatori target	59. N° autorizzazioni negate.

Scheda azione RE12	Riserva	"Grotta delle Farfalle"
	Titolo dell'azione	Vietare l'estrazione e lo stoccaggio di idrocarburi liquidi e gassosi nel Riserva e in una zona buffer di 10 km
		Generale <input checked="" type="checkbox"/> Localizzata <input type="checkbox"/>

Tipo azione	<input type="checkbox"/> intervento attivo (IA) <input checked="" type="checkbox"/> regolamentazione (RE) <input type="checkbox"/> incentivazione (IN) <input type="checkbox"/> programma di monitoraggio e/o ricerca (MR) <input type="checkbox"/> programma di educazione e di informazione (EI)
Strategia gestionale	Prevenzione Minacce alla biodiversità animale, vegetale e della salute umana
Gestione	<input type="checkbox"/> straordinaria <input checked="" type="checkbox"/> ordinaria
Parte di territorio interessata	Tutta l'area Riserva
Descrizione dello stato attuale e contestualizzazione dell'azione nel PdG (relazione con l'obiettivo generale di PdG)	<p>Esistono progetti che potrebbero interessare il Riserva per quanto attiene la ricerca, l'estrazione, la coltivazione, la lavorazione e lo stoccaggio di idrocarburi potenzialmente dannosi per quanto riguarda specie ed habitat presenti.</p> <p>Tali impianti confliggono con le strategie di conservazione e causerebbero una non piena attuazione delle strategie di conservazione previste dal presente PdG..</p>
Finalità dell'azione (obiettivo generale)	Assicurare la conservazione degli habitat e delle specie vegetali e animali presenti, prioritari e non.
Finalità dell'azione (obiettivo specifico)	Mettere in campo azioni di tutela diretta degli habitat e delle specie animali di interesse comunitario al fine di effettuare una gestione eco-sostenibile del sito in modo integrato ed unitario con i SIC limitrofi.
Descrizione dell'azione (metodologia)	Vietare l'estrazione e lo stoccaggio di idrocarburi liquidi e gassosi nel Riserva e in una zona buffer di 10 km
Contrasto della minaccia	C02; D01.02; D02.01.01; G05.09; G05.11; J03.01; J03.02; J03.02.02; M02.01; M02.03
Soggetto gestore dell'intervento	Comune di Rocca San Giovanni e San Vito Chietino (Regione Abruzzo, Corpo Forestale dello Stato)
Norme e regole di attuazione	Coerentemente alle Direttive, indirizzi e linee guida relativi all'attuazione della Rete Natura 2000
Interessi economici coinvolti	Aziende agricole, Attività economiche e commerciali legate al turismo e alla ristorazione. Salute Umana.
Correlazioni ed integrazioni con altri interventi e iniziative	<ul style="list-style-type: none"> - IA17 Servizio di sorveglianza e manutenzione - IA20 Promozione di attività extra agricole legate alla gestione del Riserva (educazione ambientale, fattorie didattiche, servizi eco sistemici) - EI3 Campagna di comunicazione finalizzata ad una maggiore conoscenza delle esigenze di tutela del Riserva
Priorità dell'azione	ALTA
Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	
Tempi e stima dei costi	Durata piano di gestione

Risorse coinvolte	umane	Corpo Forestale dello Stato Regione Abruzzo Altri Comuni
Indicatori target		60. N° autorizzazioni negate.

Scheda azione RE13	Riserva	"Grotta delle Farfalle"
	Titolo dell'azione	Vietare installazione di impianti eolici industriali (> 20Kw di potenza complessiva, limite valido anche per impianti contigui) nel Riserva e in una zona buffer di 5 Km.
		Generale <input checked="" type="checkbox"/> Localizzata <input type="checkbox"/>

Tipo azione	<input type="checkbox"/> intervento attivo (IA) <input checked="" type="checkbox"/> regolamentazione (RE) <input type="checkbox"/> incentivazione (IN) <input type="checkbox"/> programma di monitoraggio e/o ricerca (MR) <input type="checkbox"/> programma di educazione e di informazione (EI)
Strategia gestionale	Prevenzione Minacce alla biodiversità animale, vegetale e della salute umana
Gestione	<input type="checkbox"/> straordinaria <input checked="" type="checkbox"/> ordinaria
Parte di territorio interessata	Tutta l'area Riserva
Descrizione dello stato attuale e contestualizzazione dell'azione nel PdG (relazione con l'obiettivo generale di PdG)	Esiste la minaccia potenziale di localizzazione di questa tipologia di interventi all'interno del territorio del Riserva. Tali impianti confliggono con le strategie di conservazione per avifauna e chiroterteri e causerebbero una non piena attuazione delle strategie di conservazione previste dal presente PdG..
Finalità dell'azione (obiettivo generale)	Assicurare la conservazione degli habitat e delle specie vegetali e animali presenti, prioritari e non.
Finalità dell'azione (obiettivo specifico)	Mettere in campo azioni di tutela diretta degli habitat e delle specie animali di interesse comunitario al fine di effettuare una gestione eco-sostenibile del sito in modo integrato ed unitario con i SIC limitrofi.
Descrizione dell'azione (metodologia)	Vietare installazione di impianti eolici industriali (> 20Kw di potenza complessiva, limite valido anche per impianti contigui) nel Riserva e in una zona buffer di 5 Km.
Contrasto della minaccia	D01.02; D02.01.01; G05.09; G05.11; J03.01; J03.02; J03.02.02; M02.01; M02.03
Soggetto gestore dell'intervento	Comune di Rocca San Giovanni e San Vito Chietino (Regione Abruzzo, Corpo Forestale dello Stato)
Norme e regole di attuazione	Coerentemente alle Direttive, indirizzi e linee guida relativi all'attuazione della Rete Natura 2000
Interessi economici coinvolti	Aziende agricole, Attività economiche e commerciali legate al turismo e alla ristorazione. Salute Umana.
Correlazioni ed integrazioni con altri interventi e iniziative	<ul style="list-style-type: none"> - IA17 Servizio di sorveglianza e manutenzione - IA20 Promozione di attività extra agricole legate alla gestione del Riserva (educazione ambientale, fattorie didattiche, servizi eco sistemici) - EI3 Campagna di comunicazione finalizzata ad una maggiore conoscenza delle esigenze di tutela del Riserva
Priorità dell'azione	ALTA
Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	
Tempi	Durata piano di gestione

e stima dei costi	
Risorse umane coinvolte	Corpo Forestale dello Stato Regione Abruzzo Altri Comuni
Indicatori target	61. N° autorizzazioni negate.

Scheda azione RE14	Riserva	"Grotta delle Farfalle"
	Titolo dell'azione	Vietare la realizzazione di impianti industriali rientranti nella Direttiva SEVESO e di quelli classificati insalubri (nel Riserva e in una zona buffer di 5 km)
		Generale <input checked="" type="checkbox"/> Localizzata <input type="checkbox"/>

Tipo azione	<input type="checkbox"/> intervento attivo (IA) <input checked="" type="checkbox"/> regolamentazione (RE) <input type="checkbox"/> incentivazione (IN) <input type="checkbox"/> programma di monitoraggio e/o ricerca (MR) <input type="checkbox"/> programma di educazione e di informazione (EI)
Strategia gestionale	Prevenzione Minacce alla biodiversità animale, vegetale e della salute umana
Gestione	<input type="checkbox"/> straordinaria <input checked="" type="checkbox"/> ordinaria
Parte di territorio interessata	Tutta l'area Riserva
Descrizione dello stato attuale e contestualizzazione dell'azione nel PdG (relazione con l'obiettivo generale di PdG)	Tali impianti confliggono con le strategie di conservazione e causerebbero una non piena attuazione delle strategie di conservazione previste dal presente PdG..
Finalità dell'azione (obiettivo generale)	Assicurare la conservazione degli habitat e delle specie vegetali e animali presenti, prioritari e non.
Finalità dell'azione (obiettivo specifico)	Mettere in campo azioni di tutela diretta degli habitat e delle specie animali di interesse comunitario al fine di effettuare una gestione eco-sostenibile del sito in modo integrato ed unitario con i SIC limitrofi.
Descrizione dell'azione (metodologia)	Vietare la realizzazione di impianti industriali rientranti nella Direttiva SEVESO e di quelli classificati insalubri (nel Riserva e in una zona buffer di 5 km)
Contrasto della minaccia	D01.02; D02.01.01; G05.09; G05.11; J03.01; J03.02; J03.02.02; M02.01; M02.03
Soggetto gestore dell'intervento	Comune di Rocca San Giovanni e San Vito Chietino (Regione Abruzzo, Corpo Forestale dello Stato)
Norme e regole di attuazione	Coerentemente alle Direttive, indirizzi e linee guida relativi all'attuazione della Rete Natura 2000
Interessi economici coinvolti	Aziende agricole, Attività economiche e commerciali legate al turismo e alla ristorazione. Salute Umana.
Correlazioni ed integrazioni con altri interventi e iniziative	<ul style="list-style-type: none"> - IA17 Servizio di sorveglianza e manutenzione - IA20 Promozione di attività extra agricole legate alla gestione del Riserva (educazione ambientale, fattorie didattiche, servizi eco sistemici) - EI3 Campagna di comunicazione finalizzata ad una maggiore conoscenza delle esigenze di tutela del Riserva
Priorità dell'azione	ALTA
Riferimenti programmatici e linee di finanziamento	
Tempi	Durata piano di gestione

e stima dei costi	
Risorse coinvolte	umane Corpo Forestale dello Stato Regione Abruzzo Altri Comuni
Indicatori target	62. N° autorizzazioni negate.