



Rete di Riserve FIEMME-DESTRA AVISIO RENDICONTAZIONE FINALE (2013-2023)

RELAZIONE TECNICA del COORDINATORE

1. Il percorso della Rete

Dopo la chiusura di un importante processo formativo e partecipativo, culminato nell'autunno 2013, l'11 ottobre dello stesso anno, la Giunta provinciale di Trento approvava, con propria deliberazione n. 2127, l'*Accordo di programma* per l'attivazione della *Rete di riserve Fiemme - Destra Avisio*.

Il 15 ottobre 2013 è stato quindi sottoscritto l'*Accordo* per l'attivazione della "*Rete di riserve Fiemme - Destra Avisio*" sul territorio dei Comuni di Carano, Castello-Molina di Fiemme, Cavalese, Daiano, Panchià, Predazzo, Tesero, Varena, Ziano di Fiemme, Moena e Vigo di Fassa.

Tale Accordo prevedeva una durata di tre anni a decorrere dalla data di sottoscrizione durante i quali veniva sviluppata una serie di azioni di valorizzazione e conservazione del patrimonio ambientale, ma anche storico-culturale, sulla base di uno specifico *Progetto di attuazione*.

In seguito è stato approvato, con deliberazione n. 2057 di data 18 novembre 2016 della Giunta provinciale di Trento, e sottoscritto in data 29 novembre 2016, un *atto modificativo dell'Accordo di programma* citato con il quale si prevedeva, tra l'altro, un aggiornamento della durata dell'*Accordo*, estendendola fino al 15 ottobre 2018.

La *Conferenza della Rete* nella riunione del 4 giugno 2018 ha poi manifestato la volontà di prorogare di ulteriori quattro mesi la durata dell'*Accordo di programma* al fine di allineare l'orizzonte temporale della Rete con quello della programmazione pluriennale provinciale e permettere di valutare più adeguatamente un possibile rinnovo triennale della Rete, alla luce del *Piano di gestione* in corso di formazione (rif. verbale della *Conferenza della Rete* di data 4 giugno 2018).

La *Comunità Territoriale della Val di Fiemme*, in qualità di soggetto responsabile della Rete di riserve, ha quindi approvato detta proroga di quattro mesi con propria deliberazione n. 26 di data 19 novembre 2018 mentre la Giunta

provinciale di Trento vi ha provveduto con propria deliberazione n. 40 del 18 gennaio 2019. La nuova scadenza è stata quindi fissata al 15 febbraio 2019.

Alla luce dell'evento meteorico catastrofico di fine ottobre che ha coinvolto pesantemente anche i territori e le attività della Rete di riserve in questione, tale breve proroga si è rivelata utile a consentire una prima valutazione dei danni ma non sufficiente al fine della riprogrammazione delle attività future tra cui, in particolare, la revisione del *Piano di gestione*.

Alla luce della nuova situazione, la *Conferenza della Rete* del 17 dicembre 2018 ha dato mandato al *Coordinamento* di predisporre una proposta tecnica finalizzata a supportare la richiesta di un'ulteriore proroga, per due anni, dell'*Accordo di programma*.

Questo, sia per permettere di concludere tutte le attività e le opere previste dal *Programma finanziario della Rete* che per darsi i tempi necessari per un parziale ripensamento e per la condivisione di una nuova proposta di *Piano di gestione*.

La nuova proroga dell'Accordo di programma è stata quindi condivisa dalla Conferenza della Rete in data 22 febbraio 2019 mentre è stata poi definitivamente approvata dalla Giunta provinciale di Trento con propria deliberazione n. 787 del 30 maggio 2019.

Un'ultima proroga tecnica è stata poi condivisa dalla Conferenza della rete del 15 febbraio 2021 ed approvata con deliberazione della Giunta provinciale n. 407 il 19 marzo 2021.

2. Il Coordinamento e la gestione delle azioni

Il soggetto responsabile della Rete (la Comunità Territoriale della Val di Fiemme) ha incaricato delle funzioni di coordinamento tecnico l'Ufficio Tecnico forestale della Magnifica Comunità di Fiemme nella persona del sottoscritto, dott. for. Andrea Bertagnolli.

La formalizzazione dell'incarico è avvenuta con la sottoscrizione, in data 8 aprile 2014, di opportuna convenzione disciplinante l'incarico di coordinamento tecnico della Rete di riserve Fiemme-Destra Avisio.

Detta convenzione è stata successivamente prorogata in data 14 giugno 2017.

Per tutto il periodo di validità dell'Accordo di programma, ed anche successivamente, il Coordinatore ha svolto i propri compiti e le proprie attività presso i locali e con l'ausilio delle attrezzature in dotazione all'Ufficio Tecnico forestale della Magnifica Comunità di Fiemme dislocato presso la sede amministrativa della stessa in Viale Libertà, 1 a Cavalese.

Per tutto il periodo egli s'è inoltre avvalso, per i compiti di natura più prettamente amministrativa, della collaborazione del rag. Francesco Casal, collaboratore amministrativo in carico all'UTF della Magnifica.

Per quanto concerne la gestione finanziaria delle varie azioni, si precisa che le stesse sono state gestite, per la gran maggioranza, nell'ambito del bilancio del soggetto responsabile, la Comunità Territoriale della Val di Fiemme.

Vi sono state però alcune azioni che, anche sotto il profilo finanziario, sono state gestite da altri soggetti.

In particolare, tra queste, l'azione E1, per i primi tre anni, è stata gestita dall'Agenzia provinciale per la protezione dell'ambiente (APPA); le azioni A1, A2, A3, A4, A11, A12 e A13 sono state direttamente gestite, nell'ambito della propria programmazione triennale, dal bilancio del Servizio Bacini Montani della Provincia autonoma di Trento; l'azione F1 è stata direttamente gestita dal Servizio Sviluppo Sostenibile e Aree Protette della Provincia autonoma di Trento nell'ambito del Life+ T.E.N. Program; le spese relative ad alcune altre azioni, o meglio, a parte di esse, sono infine transitate sui bilanci dei comuni interessati.

Inoltre, in diversi casi, qualora l'azione fosse stata di particolare od esclusivo interesse di un solo comune, la Conferenza della Rete ha provveduto a delegare il comune interessato o comunque il comune nel cui ambito ricadeva l'azione, alla realizzazione dell'azione/dell'intervento nonché all'assunzione dei relativi impegni finanziari direttamente nell'ambito del proprio bilancio, pur con l'onere della più opportuna rendicontazione finale.

3. La realizzazione delle azioni – considerazioni generali

Il percorso di realizzazione delle varie azioni previste in Programma Finanziario è partito in modo piuttosto positivo già nel corso dei primi mesi del 2014.

La mancata disponibilità/uscita immediata di adeguati bandi a valere sulle misure del P.S.R. 2014-2020 ha ritardato la partenza di alcune azioni.

In altri casi (es.: primo bando dell'Operazione 7.5.1 inerente i progetti di valorizzazione ambientale), per questioni di sovraccarico di lavoro nonché di opportunità, non si è riusciti a presentare subito, a valere sullo stesso bando, domanda di finanziamento per tutti i progetti potenzialmente rientranti (se ne sono comunque presentati ben tre, insieme).

Qualche difficoltà si è avuta da subito anche per uno dei progetti maggiormente caratterizzanti l'Accordo di programma della Rete: la realizzazione del percorso-trekking dell'Avisio. La prossimità del percorso all'alveo del torrente aveva fatto emergere, in fase autorizzativa, almeno per qualche passaggio, alcune riserve da parte del Servizio Bacini Montani della Provincia autonoma di Trento. Riserve che poi si sono trasformate in un sostanziale diniego dopo gli stravolgimenti dovuti alla tempesta Vaia dell'ottobre 2018.

La tempesta Vaia e le problematiche legate all'emergenza nazionale dovuta al Covid19 sono stati gli eventi che maggiormente hanno ritardato e qualche volta compromesso il buon esito finale delle azioni programmate; tra l'altro, date le mutate condizioni/urgenze ambientali si è anche dovuto riprendere in mano il progetto del Piano di gestione unitario della Rete che nell'ottobre 2018 era già stato sostanzialmente concluso. Piano che comunque la Rete è riuscita comunque a chiudere prima della propria scadenza in quanto definitivamente approvato con Deliberazione della G.P. n. 163 dd. 11 febbraio 2022.

Tra le note maggiormente positive può invece senz'altro annoverarsi la realizzazione di un buon numero di azioni di tutela attiva tra le quali spicca la messa in campo di due progetti territoriali collettivi a finalità ambientale.

Naturalmente anche questi hanno avuto, strada facendo, le proprie difficoltà ma oltre i risultati operativi hanno permesso l'avvio di un dialogo fattivo tra le istituzioni di valle ed i rappresentanti della categoria degli agricoltori, non sempre facile in passato.

Ed è proprio il valore dell'aver cercato comunque di fare sistema, di aver condiviso idee e progetti, di aver avviato insieme alcuni ragionamenti sulle principali tematiche ambientali, sul valore della biodiversità, sulle opportunità offerte dal turismo sostenibile ecc., che la comunità degli attori/portatori di interessi e delle istituzioni di Fiemme possono portare come risultato primario di quest'esperienza, ormai quasi decennale.

Tornando alle azioni in Piano Finanziario, quella che forse ha dato invece le maggiori soddisfazioni è quella inerente la didattica scolastica.

Prima con il sostegno di APPA, poi di operatori specializzati nella comunicazione, si è infatti riusciti a far passare dei messaggi e forse anche a favorire una sensibilità che giudichiamo importante nelle nuove generazioni; in questi anni la Rete è riuscita ad entrare in circa 100 classi; allo scopo è stato

certo d'aiuto anche la realizzazione del manuale-gioco "*Alla scoperta della tua Valle*" nonché la ristampa con grafica della Rete degli album da colorare "*Colorare, imparare e rispettare.. i fiori*" e "*Colorare, imparare e rispettare.. i funghi*".

Le difficoltà maggiori si sono invece registrare nell'ambito dell'attività di promozione e comunicazione: dalla difficoltà emerse nella tenuta/gestione/aggiornamento del sito web a quella di comunicare gli eventi estivi messi in programma piuttosto che il far conoscere le cose che si son fatte. Tutto questo, forse, anche dovuto alla tipologia delle specifiche professionalità (più tecnico-forestali che non di esperti in comunicazione) presenti nell'ambito dell'Ufficio che si è occupato del coordinamento).

4. Rendicontazione puntuale delle azioni

Per la rendicontazione puntuale delle azioni si rimanda al commento tecnico redatto, azione per azione, nell'ambito della sezione tecnica della schedatura puntuale che si allega alla rendicontazione finale.

Per la parte tecnica lo schema che si è seguito risulta essere quello di seguito riportato.

(Cod. azione)	(nome azione)
---------------	---------------

SCHEDA TECNICA DESCRITTIVA (a cura del Coordinatore Tecnico della Rete di Riserve)

GRUPPO	(denominazione del gruppo cui appartiene l'azione)
BREVE DESCRIZIONE ED OBIETTIVI DELL'AZIONE	(descrizione dell'azione come riportata in Progetto di attuazione allegato all'Accordo di programma / descrizione in relazione di proroga/atto modificativo se trattasi di azione inserita in un secondo momento)
SOGGETTO ATTUATORE	(denominazione)
ENTI FINANZIATORI	(denominazione)
STATUS	(Conclusa, Parzialmente conclusa, Annullata, Non <u>realizzata...</u>)
DURATA - DATA INIZIO / FINE	(anno di inizio e anno di conclusione)
ATTIVITÀ SVOLTA	(descrizione dell'attività svolta nell'ambito dell'azione)
PROBLEMI O VARIAZIONI	(descrizione dei problemi / delle necessità di variazione intervenute negli anni)

Elencare eventuale documentazione tecnica allegata

•

5. Dati riassuntivi finali

Il quadro riepilogativo finale, che si allega, evidenzia, azione per azione la spesa complessivamente sostenuta nonché la relativa copertura finanziaria.

Volendo esaminare il quadro finale guardando alle diverse tipologie/categorie di intervento nelle quali erano raggruppate le azioni in programma abbiamo, il seguente risultato:

Descrizione gruppo azioni	PREVISIONE INIZIALE AdP AGGIORNATA (2. VARIAZ. Confer. RdR 29 feb. 2016)	PREVISIONE FINALE (Confer. RdR 15 feb. 2021) Dlb GP n.407 19 mar. 2021	SPESA COMPLESSIVA SOSTENUTA (2014-2023)	% su Programm a INIZIALE	% su Programm a FINALE	RISORSE AGGIUNTIVE (messe a disp. fuori Progr. Fin.)	SPESA TOTALE FINALE (2014-2023)
COORDINAMENTO E SPESE GENERALI	155.000,00	327.675,00	308.825,49	99,24%	-5,75%	15.000,00	323.825,49
STUDI, MONITORAGGI E PIANI	40.000,00	95.191,93	87.772,08	119,43%	-7,79%	-	87.772,08
COMUNICAZIONE, EDUCAZIONE, FORMAZIONE	83.600,00	128.617,60	79.362,11	-5,07%	-38,30%	-	79.362,11
SVILUPPO LOCALE SOSTENIBILE (AZ. IMMATERIALI)	8.000,00	8.000,00	7.999,89	0,00%	0,00%	-	7.999,89
AZIONI CONCRETE PER FRUIZIONE E VALORIZZAZIONE	684.563,15	979.920,35	769.400,78	12,39%	-21,48%	57.742,44	827.143,22
AZIONI CONCRETE DI CONSERVAZIONE E TUTELA ATTIVA	474.886,85	661.604,27	448.168,52	-5,63%	-32,26%	6.976,00	455.144,52
TOTALE COMPLESSIVO	1.446.050,00	2.201.009,15	1.701.528,87	17,67%	-22,69%	79.718,44	1.781.247,31

La spesa totale finale è risultata di 1.701.528,87 EUR corrispondente al 17,67% in più rispetto al valore complessivo del programma iniziale e al 22,69% in meno rispetto al valore del programma finanziario finale/ultimo condiviso.

Tutti i gruppi di azioni hanno sostanzialmente raggiunto gli obiettivi di investimento iniziali.

Rispetto alla previsione finale di spesa invece, la categoria delle azioni "E" (comunicazione, educazione formazione) e la categoria "A" (azioni concrete di conservazione e tutela attiva) hanno fatto registrare una % di spesa più limitata (61,7% il gruppo E; 67,74% il gruppo "A").

Le risorse aggiuntive messe a disposizione da vari soggetti istituzionali per la realizzazione/il completamento di alcune delle azioni previste in P.F. sono risultate 79.718,44.

Il valore complessivo degli investimenti sviluppati dalla Rete risulta pertanto essere di EUR 1.781.247,31.

Cavalese, 14 settembre 2023

IL COORDINATORE DELLA RETE

dott. Andrea Bertagnolli



G1	Spese diverse di attivazione (una tantum) e spese generali di funzionamento
----	---

SCHEDA TECNICA DESCRITTIVA (a cura del Coordinatore Tecnico della Rete di Riserve)

GRUPPO	COORDINAMENTO E SPESE GENERALI
BREVE DESCRIZIONE ED OBIETTIVI DELL'AZIONE	Rientrano nelle spese ascrivibili all'azione le possibili spese necessarie all'attivazione operativa della Rete (es. acquisto di materiale tecnico/informatico di supporto all'Ufficio del Coordinamento) nonché possibili spese generali di funzionamento (canoni, abbonamenti, ecc.). Sono ascrivibili all'azione anche eventuali spese una tantum che non riconducibili specificatamente all'oggetto di altre azioni previste in Programma Finanziario.
SOGGETTO ATTUATORE	Comunità Territoriale della Val di Fiemme
ENTI FINANZIATORI	Risorse locali : Comunità Territoriale della Val di Fiemme
STATUS	Conclusa
DURATA - DATA INIZIO / FINE	2016 -2020
ATTIVITÀ SVOLTA	Data la specifica figura del Coordinatore Tecnico incaricato, un funzionario appartenente all'Ufficio Tecnico Forestale della Magnifica Comunità di Fiemme, già dotato di idoneo ufficio ed attrezzature, non vi è più stato bisogno di far ricorso ad acquisti/spese specifiche per l'avvio dell'attività di coordinamento. Sono state pertanto imputate all'azione soltanto alcune contribuzioni ANAC afferenti agli incarichi di coordinamento conferiti nonché le spese "una tantum" sostenute dalla Rete per l'organizzazione della 16° giornata delle aree protette del Trentino svoltasi a lago di Tesero il 12 aprile 2016.
PROBLEMI O VARIAZIONI	L'azione non ha fatto registrare particolari problemi. L'esigua spesa complessivamente sostenuta è giustificata dal venir meno del bisogno di effettuare alcuni acquisti di beni/servizi potenzialmente necessari per implementare l'attività di coordinamento (vedi nota precedente).

Elenco documentazione tecnica allegata (progetti, documentazione fotografica, e qualsiasi altro elemento rilevante per illustrare le azioni).

- Volantino 16° giornata delle aree protette del Trentino;

G1	Spese diverse di attivazione (una tantum) e spese generali di funzionamento
----	---

SCHEDA AMMINISTRATIVA-CONTABILE (a cura del soggetto Capofila – Comunità Territoriale della Val di Fiemme)

TABELLA CONTABILE RIASSUNTIVA

Cod. AdP	Descrizione azione	PREVISIONE FINALE (Confer. RdR 15 feb. 2021) Dlb GP n. 407 - 19 mar. 2021	SPESA COMPLESSIVA SOSTENUTA	RISORSE AGGIUNTIVE*	COSTO TOTALE AZIONE (RISORSE RETE + ALTRE RISORSE)
COORDINAMENTO E SPESE GENERALI					
G1	Spese diverse di attivazione (una tantum) e spese generali di funzionamento	€ 14.500,00	€ 1.454,03		€ 1.454,03

TABELLA ATTI AMMINISTRATIVI E CONTABILI ASSUNTI DAL CAPOFILA

CODICE AZIONE: G1 TITOLO AZIONE: Spese diverse di attivazione (una tantum) e spese generali di funzionamento

PROVVEDIMENTO (tipologia, numero e data)	BREVE DESCRIZIONE DELLA SPESA	FORNITORE/ CREDITORE	IMPORTO IMPEGNATO	FATTURA (numero e data), BUSTA PAGA (periodo di riferimento) o DOCUMENTAZIONE EQUIVALENTE (protocollo e data)	QUIETANZA DI PAGAMENTO	IMPORTO LIQUIDATO
DELIB. COMITATO ESECUTIVO DELLA COMUNITA NR. 33 DD. 08.04.2016	Organizzazione e realizzazione della "16ª giornata aree protette del Trentino	Magnifica Comunità di Fiemme	€ 1.500,00	nota spese 419/16-E- 1-0 del 21/04/2016	mandato n. 1656 del 13/06/2016	€ 1.199,03
DETERMINA N. 436 DD. 19.05.2014	Impegno contributo AVCP su progetto Rete di Riserva Fiemme-Destra Avisio	ANAC	€ 225,00	BOLLETTINO MAV prot. 5055 dd. 127/07/2017	mandato n. 1920 del 01/08/2017	€ 225,00
DETERMINA N.5 DD. 09.01.2020	Ributizione per il personale tecnico- amministrativo chiamato ad occuparsi del coordinamento e della conduzione operativa della Rete - contributo ANAC	ANAC	€ 30,00	BOLLETTINO MAV prot. 4126 dd. 16/06/2020	mandato n. 1648 del 18/06/2020	€ 30,00
TOTALE			€ 1.755,00	TOTALE		€ 1.454,03

NOTE :

G2	Retribuzione per il personale tecnico/amministrativo chiamato ad occuparsi del coordinamento e della conduzione operativa della Rete
----	--

SCHEMA TECNICA DESCRITTIVA (a cura del Coordinatore Tecnico della Rete di Riserve)

GRUPPO	COORDINAMENTO E SPESE GENERALI
BREVE DESCRIZIONE ED OBIETTIVI DELL'AZIONE	Rientrano nelle spese ascrivibili all'azione le spese aventi natura di compenso/retribuzione per il lavoro svolto dall'Ufficio del Coordinamento Tecnico (Coordinatore Tecnico ed eventuale staff). La figura del Coordinatore della Rete è specificatamente prevista all'art. 14 dall'Accordo di programma.
SOGGETTO ATTUATORE	Comunità Territoriale della Val di Fiemme
ENTI FINANZIATORI	Provincia Autonoma di Trento – art. 96 L.P. 11/2007 Risorse locali : Comunità Territoriale della Val di Fiemme, Consorzio B.I.M. Adige TN
STATUS	In corso (solo per completamento della rendicontazione finale e conclusione azioni PSR)
DURATA - DATA INIZIO / FINE	2013 -2023
ATTIVITÀ SVOLTA	L'attività svolta dal Coordinatore Tecnico è iniziata già prima della sottoscrizione dell'Accordo di programma (15 ottobre 2013). La formalizzazione del relativo incarico in favore dell'Ufficio Tecnico Forestale della Magnifica Comunità di Fiemme è avvenuta però soltanto nell'aprile 2014 ed è stata, successivamente, rinnovata più volte in occasione della sopraggiunta scadenza dell'incarico/della proroga. Nell'ambito dell'Ufficio Tecnico Forestale della Magnifica Comunità di Fiemme, la persona che ha ricoperto l'incarico di Coordinatore Tecnico della Rete è stato, per tutto il periodo di vita della Rete, il dott.for. Andrea Bertagnolli.
PROBLEMI O VARIAZIONI	L'azione non ha fatto registrare particolari problemi e/o variazioni

Elenco documentazione tecnica allegata (progetti, documentazione fotografica, e qualsiasi altro elemento rilevante per illustrare le azioni).

- Convenzione disciplinante l'incarico di coordinamento tecnico sottoscritta tra la Comunità Territoriale della Val di Fiemme e la Magnifica Comunità di Fiemme;

G2	Retribuzione per il personale tecnico/amministrativo chiamato ad occuparsi del coordinamento e della conduzione operativa della Rete
----	--

SCHEMA AMMINISTRATIVO-CONTABILE (a cura del soggetto Capofila – Comunità Territoriale della Val di Fiemme)

TABELLA CONTABILE RIASSUNTIVA

Cod. AdP	Descrizione azione	PREVISIONE FINALE (Confer. RdR 15 feb. 2021) Dlb GP n. 407 - 19 mar. 2021	SPESA COMPLESSIVA SOSTENUTA	RISORSE AGGIUNTIVE*	COSTO TOTALE AZIONE (RISORSE RETE + ALTRE RISORSE)
COORDINAMENTO E SPESE GENERALI					
G2	Retribuzione per il personale tecnico/amministrativo chiamato ad occuparsi del coordinamento e della conduzione operativa della Rete	€ 309.375,00	€ 306.374,99	€ 15.000,00	€ 321.374,99

* QUALORA IL SOGGETTO ATTUATORE SIA INTERVENUTO AD INTEGRAZIONE DEI COSTI COMPLESSIVI DELL'AZIONE NON PREVISTI DAL PROGRAMMA FINANZIARIO DELLA RETE

TABELLA ATTI AMMINISTRATIVI E CONTABILI ASSUNTI DAL CAPOFILA

CODICE AZIONE: G2 TITOLO AZIONE: Retribuzione per il personale tecnico/amministrativo chiamato ad occuparsi del coordinamento e della conduzione operativa della Rete

PROVVEDIMENTO (tipologia, numero e data)	BREVE DESCRIZIONE DELLA SPESA	FORNITORE/ CREDITORE	IMPORTO IMPEGNATO	FATTURA (numero e data), BUSTA PAGA (periodo di riferimento) o DOCUMENTAZIONE EQUIVALENTE (protocollo e data)	QUIETANZA DI PAGAMENTO	IMPORTO LIQUIDATO
DELIBERA N. 25 DD. 18.03.2014	Approvazione convenzione con la Magnifica Comunità di Fiemme	Magnifica Comunità di Fiemme	€ 147.000,00	Fattura n. 86 dd. 02/05/2014	mandato n. 01700 del 20/06/2014	€ 12.000,00
				Fattura n. 195 dd. 29/10/2014	mandato n. 03106 del 20/11/2014	€ 25.000,00
				Fattura n. 195 dd. 26/03/2015	mandato n. 01176 del 21/04/2015	€ 20.000,00
				Fattura n. FATTPA 28_15 dd. 26/10/2015	mandato n. 03359 del 27/11/2015	€ 25.000,00
				Fattura n. FATTPA 28_16 dd. 27/09/2016	mandato n. 03011 del 27/10/2016	€ 20.000,00
				Fattura n. FATTPA 24_17 dd.16/05/2017	mandato n. 01494 del 19/06/2017	€ 25.000,00
				Fattura n. FATTPA 37_17 dd. 31/10/2017	mandato n. 03205 del 05/12/2017	€ 20.000,00
DETERMINA N.341 D.D. 07.06.2017	Retribuzione per il personale tecnico-amministrativo chiamato ad occuparsi del coordinamento e della conduzione operativa della Rete. Impegno di spesa.	Magnifica Comunità di Fiemme	€ 69.375,00	Fattura n. FATTPA 37_17 dd. 31/10/2017	mandato n. 03205 del 05/12/2017	€ 25.000,00
				Fattura n. FATTPA 43_17 dd. 28/12/2017	mandato n. 00282 del 20/02/2018	€ 8.750,00
				Fattura n. FATTPA 15_18 dd. 31/07/2018	mandato n. 02601 del 23/08/2018	€ 25.000,00
				Fattura n.FATTPA 19_18 dd. 22/11/2018	mandato n. 03710 del 06/12/2018	€ 10.625,00
DETERMINA N.5 DD. 09.01.2020	Retribuzione per il personale tecnico-amministrativo chiamato ad occuparsi del coordinamento e della conduzione operativa della Rete	Magnifica Comunità di Fiemme	€ 90.000,00	Fattura n. PA2/2020 dd. 18/02/2020	mandato n. 933 del 27/03/2020	€ 45.000,01
				Fattura n. PA12/2020 dd. 12/11/2020	mandato n. 2976 del 11/12/2020	€ 39.374,99
				Fattura n. SP12/2021 dd. 31/07/2021	mandato n. 2824 del 24/08/2021	€ 5.624,99
TOTALE			€ 306.375,00	TOTALE		€ 306.374,99

NOTE :

Con determina n. 50 dd. 30.01.2022 sono stati impegnati nel gennaio 2023 ulteriori € 15.000 a carico del bilancio della Comunità, a seguito della concessione da parte del Servizio Sviluppo Sostenibile ed Aree protette della PAT della proroga del termine previsto per la rendicontazione finale della Rete, ora fissato al 15 settembre 2023, a favore della Magnifica Comunità per la conclusione delle attività di coordinamento e rendicontazione. Tali somme per la retribuzione del personale della Magnifica Comunità impiegato sulla rete inizialmente erano previste nel programma finanziario (previsione finale approvata nella conferenza del 15 feb. 2021- delib. G.P. n. 407 dd 19/03/2021) ma non sono state impegnate entro la scadenza del febbraio 2022. Sono quindi state assunte a carico del bilancio della Comunità ed esposte come risorse aggiuntive “fuori rete”.

G4	Partecipazione a progetti di sistema proposti dalla Provincia al fine di promuovere uno sviluppo organico e coordinato del sistema delle aree protette.
----	---

SCHEDA TECNICA DESCRITTIVA (a cura del Coordinatore Tecnico della Rete di Riserve)

GRUPPO	COORDINAMENTO E SPESE GENERALI
BREVE DESCRIZIONE ED OBIETTIVI DELL'AZIONE	AZIONE NUOVA introdotta in occasione della firma dell'atto modificativo dell'Accordo di programma in data 29 nov. 2016 (rif. Dlb GP n.2057 dd. 18 nov. 2016). DESCRIZIONE (2016): La Rete di riserve Fiemme-Destra Avisio, partecipa attivamente ai progetti di sistema proposti dalla Provincia al fine di promuovere uno sviluppo organico e coordinato del sistema delle aree protette. In particolare la Rete è impegnata a dare attuazione agli indirizzi provinciali approvati dalla Provincia autonoma di Trento, condivisi nell'ambito del Coordinamento provinciale delle aree protette e della Cabina di regia delle aree protette in materia di: - Cartellonistica e grafica, secondo gli indirizzi dettati dal manuale tipologico di riferimento per l'immagine coordinata delle reti di riserve del Trentino; - Piano di monitoraggio di Natura 2000 elaborato nell'ambito del progetto life TEN; - Educazione ambientale, ispirando la propria attività all'approccio metodologico che verrà definito nell'ambito del progetto Biodiversità partecipata. Inoltre, la Rete potrà valutare l'interesse ad aderire ad altri progetti di sistema che potranno emergere in sede di coordinamento provinciale delle aree protette o di cabina di regia delle aree protette e, a tal fine, vengono previste delle risorse specifiche nel programma finanziario. Con l'azione proposta sono destinate le necessarie risorse per dare concreta attuazione ai progetti di sistema emersi in sede di Coordinamento provinciale delle aree protette e della Cabina di regia delle aree protette. La Conferenza della Rete provvederà di volta in volta a valutare le singole iniziative proposte nonché ad impegnare i fondi necessari.
SOGGETTO ATTUATORE	Comunità Territoriale della Val di Fiemme
ENTI FINANZIATORI	Risorse locali : Comunità Territoriale della Val di Fiemme
STATUS	Conclusa
DURATA - DATA INIZIO / FINE	2018
ATTIVITÀ SVOLTA	L'unica spesa ascrivibile a questa azione di sistema è stata quella generata dalla sottoscrizione della convenzione Outdooractive. Nel mese di aprile 2017 la Rete (Conferenza del 3 aprile) ha approvato lo schema di convenzione per l'attivazione di un progetto per la promozione e valorizzazione della rete sentieristica del sistema delle aree protette del Trentino attraverso l'adesione ad una specifica piattaforma online (Outdooractive) già disponibile sul mercato. L'unica spesa sostenuta rientrando nella tipologia delle azioni di sistema è stata quella generata da questa voce di spesa.
PROBLEMI O VARIAZIONI	L'azione non ha fatto registrare particolari problemi ma l'unica spesa ascrivibile a questa azione di sistema è rimasta quella riconducibile alla convenzione Outdooractive. Per questo motivo, in occasione dell'ultima proroga del 2021 (Conferenza RdR del 15 febbraio 2021; Dlb GP n.407 del 19 marzo 2021) la previsione di spesa in Programma Finanziario è stata ridotta da 5.000,00 EUR dell'originaria previsione 2016, a 500,00 EUR definitivi.

Elenco documentazione tecnica allegata (progetti, documentazione fotografica, e qualsiasi altro elemento rilevante per illustrare le azioni).

- Convenzione Outdooractive.

G4	Partecipazione a progetti di sistema proposti dalla Provincia al fine di promuovere uno sviluppo organico e coordinato del sistema delle aree protette.
----	---

SCHEDA AMMINISTRATIVA-CONTABILE (a cura del soggetto Capofila – Comunità Territoriale della Val di Fiemme)

TABELLA CONTABILE RIASSUNTIVA

Cod. AdP	Descrizione azione	PREVISIONE FINALE (Confer. RdR 15 feb. 2021) Dlb GP n. 407 - 19 mar. 2021	SPESA COMPLESSIVA SOSTENUTA	RISORSE AGGIUNTIVE*	COSTO TOTALE AZIONE (RISORSE RETE + ALTRE RISORSE)
COORDINAMENTO E SPESE GENERALI					
G4	Partecipazione a progetti di sistema proposti dalla Provincia al fine di promuovere uno sviluppo organico e coordinato del sistema delle aree protette	€ 500,00	€ 332,73		€ 332,73

TABELLA ATTI AMMINISTRATIVI E CONTABILI ASSUNTI DAL CAPOFILA

CODICE AZIONE: G4 TITOLO AZIONE: Partecipazione a progetti di sistema proposti dalla Provincia al fine di promuovere uno sviluppo organico e coordinato del sistema delle aree protette

PROVVEDIMENTO (tipologia, numero e data)	BREVE DESCRIZIONE DELLA SPESA	FORNITORE/ CREDITORE	IMPORTO IMPEGNATO	FATTURA (numero e data), BUSTA PAGA (periodo di riferimento) o DOCUMENTAZIONE EQUIVALENTE (protocollo e data)	QUIETANZA DI PAGAMENTO	IMPORTO LIQUIDATO
DETERMINA N. 327 D.D. 31.05.2017	Attivazione di un progetto per la promozione e valorizzazione della rete sentieristica e dei connessi valori naturalistici per il sistema delle aree protette della Provincia Autonoma di Trento attraverso l'adesione ad una piattaforma online gestionali per il mantenimento e il recupero dell'area umida dell'ex "Lago"	OUTDOORACTIVE srl	€ 332,73	Fattura n.PA11 dd. 05/11/2018	mandato n. 03682 del 05/12/2018	€ 332,73
TOTALE			€ 332,73	TOTALE		€ 332,73

NOTE :

G5	Parziale cofinanziamento di azioni presentate su bandi P.S.R., per il sostegno di eventuali costi o oneri IVA non coperti da finanziamento.
----	---

SCHEDA TECNICA DESCRITTIVA (a cura del Coordinatore Tecnico della Rete di Riserve)

GRUPPO	COORDINAMENTO E SPESE GENERALI
BREVE DESCRIZIONE ED OBIETTIVI DELL'AZIONE	AZIONE NUOVA introdotta in occasione della firma dell'atto modificativo dell'Accordo di programma in data 29 nov. 2016 (rif. Dlb GP n.2057 dd. 18 nov. 2016). DESCRIZIONE (2016): Il Programma finanziario complessivo della Rete di riserve Fiemme-Destra Avisio, presuppone la presentazione al finanziamento di diverse azioni su bandi del Programma di Sviluppo Rurale cofinanziato dall'Unione Europea. Nelle diverse fattispecie può verificarsi il caso che alcune spese che devono essere necessariamente sostenute per la concreta attuazione dell'azione non siano giudicate ammissibili o siano comunque escluse dal finanziamento sul P.S.R. (es. IVA, spese tecniche oltre una certa percentuale). Con l'azione proposta sono destinate specifiche risorse per la copertura di eventuali oneri di questo tipo. L'azione funziona quale sorta di "fondo di riserva" a copertura di tipologie di spese/oneri non finanziabili dal Programma. L'autorizzazione all'utilizzo delle risorse stanziato è disposta di volta in volta dalla Conferenza della Rete. Le risorse stanziato potranno anche essere utilizzate per la stesura di eventuali proposte tecniche da presentare su bandi europei e provinciali.
SOGGETTO ATTUATORE	Comunità Territoriale della Val di Fiemme
ENTI FINANZIATORI	Risorse locali : Comunità Territoriale della Val di Fiemme
STATUS	Conclusa
DURATA - DATA INIZIO / FINE	2021-2023
ATTIVITÀ SVOLTA	Coerentemente con lo spirito che nel 2016 ha portato all'inserimento ex novo dell'azione in Programma Finanziario, sono stati imputati a questa azione alcuni importi emersi quali superi di spesa su progetti finanziati o cofinanziati dal PSR 2014-2020. In dettaglio, trattasi di un piccolo supero di spesa relativo all'azione C1 dovuto a maggiori spese tecniche non previste (redazione di variante progettuale) e di un secondo piccolo supero di spesa relativo all'azione A39 dovuto invece ad una maggiore spesa non prevedibile per contributi previdenziali EPAP sulla parcella del professionista incaricato.
PROBLEMI O VARIAZIONI	Dal momento che la casistica prevista dai presupposti dell'azione non è stata molto ricorrente, in occasione dell'ultima proroga del 2021 (Conferenza RdR del 15 febbraio 2021; Dlb GP n.407 del 19 marzo 2021) la previsione di spesa in Programma Finanziario è stata ridotta da 5.000,00 EUR dell'originaria previsione 2016, a 3.300,00 EUR definitivi.

Per ogni dettaglio si rimanda alle schede delle azioni collegate;

G5	Parziale cofinanziamento di azioni presentate su bandi P.S.R., per il sostegno di eventuali costi o oneri IVA non coperti da finanziamento.
----	---

SCHEDA AMMINISTRATIVA-CONTABILE (a cura del soggetto Capofila – Comunità Territoriale della Val di Fiemme)

TABELLA CONTABILE RIASSUNTIVA

Cod. AdP	Descrizione azione	PREVISIONE FINALE (Confer. RdR 15 feb. 2021) Dlb GP n. 407 - 19 mar. 2021	SPESA COMPLESSIVA SOSTENUTA	RISORSE AGGIUNTIVE*	COSTO TOTALE AZIONE (RISORSE RETE + ALTRE RISORSE)
COORDINAMENTO E SPESE GENERALI					
G5	Parziale cofinanziamento di azioni presentate su bandi P.S.R., per il sostegno di eventuali costi o oneri IVA non coperti da finanziamento.	€ 3.300,00	€ 663,74		€ 663,74

TABELLA ATTI AMMINISTRATIVI E CONTABILI ASSUNTI DAL CAPOFILA

CODICE AZIONE: G5 TITOLO AZIONE: Parziale cofinanziamento di azioni presentate su bandi P.S.R., per il sostegno di eventuali costi o oneri IVA non coperti da finanziamento.

CODICE AZIONE	IMPORTO SPESA PREVISTA DA PROGRAMMA FINANZIARIO Dlb GP n. 407 - 19 mar. 2021	IMPORTO EFFETTIVO SPESA SOSTENUTA	RESIDUO DA FINANZIARE CON AZIONE G5	SINTETICA MOTIVAZIONE
C1	40.000,00	40.251,98	€ 251,98	Prima della fase esecutiva è stato necessario predisporre una variante progettuale che ha determinato anche alcune modifiche in termini di opere e costi. Le relative spese tecniche hanno comportato costi aggiuntivi che superavano i limiti di spesa previsti per l'azione da progr. Finanziario. Tale supero di spesa trova copertura nell'azione G5.
A39	30.000,00	30.411,76	€ 411,76	Nell'ambito dell'azione A39 "Interventi sperimentali di ripristino/restauro degli habitat naturali-forestali nell'ambito delle riserve e delle aree di integrazione ecologica (AIE) ricomprese nella Rete dopo i danni ambientali conseguenti il "ciclone Vaia" (in collegamento con azione B11)." in sede di rendicontazione finale si è registrato un supero di spesa dovuto all'aumento dal 2 al 4 % del contributo previdenziale EPAP del professionista incaricato rispetto a quanto previsto dal preventivo di parcella iniziale.
TOTALE			€ 663,74	

NOTE :

A partire dalla modifica dell'accordo di programma 2016-2018 delib. G.P. n. 2057/2016 l'azione G5 prevedeva di intervenire a parziale cofinanziamento di azioni presentate su bandi P.S.R., per il sostegno di eventuali costi o oneri IVA non coperti da finanziamento. Nel limite della risorse disponibili previste per l'azione come da ultimo dalla Conferenza della rete del 15/02/2021, approvato con Delib GP n. 407 del 19/03/2021 vengono imputati i superi di spesa risultanti dal rendiconto delle azioni C1 "Valorizzare la riserva naturale provinciale S.I.C. "Palù Longa" e A39 "Interventi sperimentali di ripristino/restauro degli habitat naturali-forestali nell'ambito delle riserve e delle aree di integrazione ecologica (AIE) ricomprese nella Rete dopo i danni ambientali conseguenti il "ciclone Vaia" (in collegamento con azione B11)" entrambe finanziate anche con PSR.

B2	Monitorare e approfondire la situazione idrologica e vegetazionale della riserva locale "Brozin"
----	--

SCHEDA TECNICA DESCRITTIVA (a cura del Coordinatore Tecnico della Rete di Riserve)

GRUPPO	STUDI, MONITORAGGI E PIANI
BREVE DESCRIZIONE ED OBIETTIVI DELL'AZIONE	MODALITÀ': Provvedendo al monitoraggio nonché alla verifica della reale compatibilità idrologica e vegetazionale dell'intervento previsto all'indicazione A21 - Allargare lo specchio d'acqua presente nella riserva locale "Brozin". MOTIVAZIONE: Risulta necessario appurare preventivamente che l'intervento previsto all'indicazione A21 non abbia a comportare riflessi negativi sull'assetto idrico dell'area o sulle formazioni vegetazionali che essa ospita. Per questo sarà anche necessario cogliere dallo studio le giuste indicazioni circa le più opportune modalità esecutive dell'intervento.
SOGGETTO ATTUATORE	Comunità Territoriale della Val di Fiemme
ENTI FINANZIATORI	Provincia Autonoma di Trento – art. 96 L.P. 11/2007 Risorse locali : Comunità Territoriale della Val di Fiemme
STATUS	Conclusa
DURATA - DATA INIZIO / FINE	2017 -2018
ATTIVITÀ SVOLTA	Si è realizzato uno studio geologico ed idrogeologico dell'area del biotopo, integrato da una tomografia elettrica ed uno studio vegetazionale.
PROBLEMI O VARIAZIONI	Per quanto concerne lo studio vegetazionale si è dovuto procedere con un secondo incarico in quanto il professionista originariamente incaricato ha poi rinunciato all'incarico affidatogli.

Elenco documentazione tecnica allegata (progetti, documentazione fotografica, e qualsiasi altro elemento rilevante per illustrare le azioni).

- Relazione Geologica biotopo Bronzin;
- Studio vegetazionale Brozin;
- Tomografia elettrica;

B2	Monitorare e approfondire la situazione idrologica e vegetazionale della riserva locale "Brozin"
----	--

SCHEDA AMMINISTRATIVA-CONTABILE (a cura del soggetto Capofila – Comunità Territoriale della Val di Fiemme)

TABELLA CONTABILE RIASSUNTIVA

Cod. AdP	Descrizione azione	PREVISIONE FINALE (Confer. RdR 15 feb. 2021) Dlb GP n. 407 - 19 mar. 2021	SPESA COMPLESSIVA SOSTENUTA	RISORSE AGGIUNTIVE*	COSTO TOTALE AZIONE (RISORSE RETE + ALTRE RISORSE)
STUDI, MONITORAGGI E PIANI					
B2	Monitorare e approfondire la situazione idrologica e vegetazionale della riserva locale "Brozin"	€ 4.753,93	€ 4.753,93	€ 0,00	€ 4.753,93

* QUALORA IL SOGGETTO ATTUATORE SIA INTERVENUTO AD INTEGRAZIONE DEI COSTI COMPLESSIVI DELL'AZIONE NON PREVISTI DAL PROGRAMMA FINANZIARIO DELLA RETE

TABELLA ATTI AMMINISTRATIVI E CONTABILI ASSUNTI DAL CAPOFILA

CODICE AZIONE: B2 TITOLO AZIONE: Monitorare e approfondire la situazione idrologica e vegetazionale della riserva locale "Brozin"

PROVVEDIMENTO (tipologia, numero e data)	BREVE DESCRIZIONE DELLA SPESA	FORNITORE/ CREDITORE	IMPORTO IMPEGNATO	FATTURA (numero e data), BUSTA PAGA (periodo di riferimento) o DOCUMENTAZIONE EQUIVALENTE (protocollo e data)	QUIETANZA DI PAGAMENTO	IMPORTO LIQUIDATO
DETERMINA N. 547 DD. 07.09.2017	Affidamento della caratterizzazione floristico-vegetazionale della Riserva e formulazione di alcuni spunti gestionali per il mantenimento e il recupero dell'area umida dell'ex "Lago"	Studio Associato PAN	€ 1.599,99	Fattura n. 23 E dd. 12.10.2017	mandato n. 02829 del 10.11.2017	€ 1.599,99
DETERMINA N. 548 DD. 07.09.2017	Incarico per lo studio geologico ed idrogeologico dell'area al geologo Marco Del Din di Cavalese	geologo Del Din Marco	€ 1.567,94	Fattura n. 000005-2017-PA dd. 14.12.2017	mandato n. 227 dd. 05/02/2018	€ 1.567,94
	Incarico per la tomografia elettrica alla ditta Georicerche srl di Bolzano	Georicerche srl	€ 1.586,00	Fattura n. FATTPA 11_17 dd. 31.08.2017	mandato n. 02485 dd. 05.10.2017	€ 1.586,00
TOTALE			€ 4.753,93	TOTALE		€ 4.753,93

B3	Realizzare una mappatura georeferenziata delle aree di frega (con particolare attenzione a quelle della trota marmorata) compresa una loro classificazione per tipologia, importanza e vulnerabilità.
----	---

SCHEMA TECNICA DESCRITTIVA (a cura del Coordinatore Tecnico della Rete di Riserve)

GRUPPO	STUDI, MONITORAGGI E PIANI
BREVE DESCRIZIONE ED OBIETTIVI DELL'AZIONE	MODALITÀ: A mezzo di specifica campagna di rilievi con strumentazione GPS da realizzarsi con l'ausilio e la collaborazione delle locali associazioni di pescatori. MOTIVAZIONE: La buona conoscenza delle aree di frega è di fondamentale importanza per la conservazione e la valorizzazione delle specie autoctone di maggior pregio, in particolare della trota marmorata. L'individuazione delle aree di maggior interesse per la riproduzione di questa specie potrà essere funzionale allo studio di azioni di tutela e controllo come ad esempio l'istituzione della bandita di pesca in alcuni tratti "santuario".
SOGGETTO ATTUATORE	Comunità Territoriale della Val di Fiemme
ENTI FINANZIATORI	Risorse locali : Comunità Territoriale della Val di Fiemme
STATUS	Conclusa
DURATA - DATA INIZIO / FINE	2014 -2016
ATTIVITÀ SVOLTA	Il monitoraggio, realizzato dall'Ufficio Tecnico Forestale della Magnifica Comunità di Fiemme si è basato sulle osservazioni effettuate in occasione di 11 uscite in alveo, effettuate tra novembre e dicembre 2014, ciascuna della durata di ca. 3 ore/mezza giornata. Il tratto di torrente da verificare è stato interamente percorso a piedi da almeno due persone; di ogni situazione ritenuta d'interesse sono state effettuate le più opportune riprese fotografiche; complessivamente, sono stati raccolti quasi 1500 scatti. Alla realizzazione del lavoro hanno anche contribuito, in modo determinante, l'esperienza e la memoria storica della guardia della Magnifica Comunità di Fiemme, in servizio sulle acque di Fiemme da oltre 25 anni.
PROBLEMI O VARIAZIONI	Non si sono registrati particolari problemi e/o variazioni. Un censimento successivo, effettuato direttamente dall'Ufficio Forestale distrettuale di Cavalese (Maurizio Poli e altri) tra il 2016 ed il 2017, ha senz'altro potuto beneficiare del lavoro svolto. La tempesta Vaia dell'ottobre 2018, stravolgendo gran parte del letto del torrente Avisio, ha senz'altro affievolito il valore puntuale del lavoro svolto anche se possono ritenersi confermate le conclusioni finali a cui il lavoro di mappatura incaricato dalla Rete era a suo tempo giunto.

Elenco documentazione tecnica allegata (progetti, documentazione fotografica, e qualsiasi altro elemento rilevante per illustrare le azioni).

- Relazione finale dell'U.T.F. della Magnifica Comunità di Fiemme con allegata mappatura e relativi .shp files.

B3	Realizzare una mappatura georeferenziata delle aree di frega (con particolare attenzione a quelle della trota marmorata) compresa una loro classificazione per tipologia, importanza e vulnerabilità.
----	---

SCHEDA AMMINISTRATIVA-CONTABILE (a cura del soggetto Capofila – Comunità Territoriale della Val di Fiemme)

TABELLA CONTABILE RIASSUNTIVA

Cod. AdP	Descrizione azione	PREVISIONE FINALE (Confer. RdR 15 feb. 2021) Dlb GP n. 407 - 19 mar. 2021	SPESA COMPLESSIVA SOSTENUTA	RISORSE AGGIUNTIVE*	COSTO TOTALE AZIONE (RISORSE RETE + ALTRE RISORSE)
STUDI, MONITORAGGI E PIANI					
B3	Realizzare una mappatura georeferenziata delle aree di frega (con particolare attenzione a quelle della trota marmorata) compresa una loro classificazione per tipologia, importanza e vulnerabilità	€ 5.808,00	€ 5.795,00		€ 5.795,00

TABELLA ATTI AMMINISTRATIVI E CONTABILI ASSUNTI DAL CAPOFILA

CODICE AZIONE: B3 TITOLO AZIONE: Realizzare una mappatura georeferenziata delle aree di frega (con particolare attenzione a quelle della trota marmorata) compresa una loro classificazione per tipologia, importanza e vulnerabilità

PROVVEDIMENTO (tipologia, numero e data)	BREVE DESCRIZIONE DELLA SPESA	FORNITORE/ CREDITORE	IMPORTO IMPEGNATO	FATTURA (numero e data), BUSTA PAGA (periodo di riferimento) o DOCUMENTAZIONE EQUIVALENTE (protocollo e data)	QUIETANZA DI PAGAMENTO	IMPORTO LIQUIDATO
DELIBERA N. 88 DD. 05.08.2014	affido incarico di mappatura georeferenziata alla Magnifica Comunità di Fiemme	Magnifica Comunità di Fiemme	€ 5.808,00	Richiesta liquidazione nota prot. 3995 del 23/05/2016	mandato n. 01648 del 10/06/2016	€ 5.795,00
TOTALE			€ 5.808,00	TOTALE		€ 5.795,00

NOTE :

B9	Piano quinquennale indagini integrative fauna (MUSE)
B10	Piano quinquennale indagini integrative habitat (fMCR)

SCHEMA TECNICA DESCRITTIVA (a cura del Coordinatore Tecnico della Rete di Riserve)

GRUPPO	STUDI, MONITORAGGI E PIANI
BREVE DESCRIZIONE ED OBIETTIVI DELL'AZIONE	AZIONE NUOVA introdotta in occasione della firma dell'atto modificativo dell'Accordo di programma in data 29 nov. 2016 (rif. Dlb GP n.2057 dd. 18 nov. 2016). MODALITA': Incaricando a liberi professionisti/società di ricerca ambientale opportuni studi scientifici volti a censire secondo le modalità più opportune, numero di esemplari/coppie, fori/siti di nidificazione, arene di canto, ecc. (a seconda della specie faunistica – rif. azione B9) o specie floristica/habitat vegetazionali (rif. azione B10). MOTIVAZIONE: L'attuale conoscenza dell'assetto faunistico e vegetazionale della Rete di riserve deriva da ricerche ed osservazioni effettuate negli anni da una pluralità di soggetti (faunisti, botanici, ornitologi, naturalisti, forestali, cacciatori) per finalità diverse tra loro. Raccogliere e verificare dette informazioni con una logica di sistema, in sinergia con i parchi e le altre reti di riserve del Trentino e con il coordinamento del Servizio Sviluppo Sostenibile e Aree Protette della PAT, permetterà di meglio valutare lo stato di conservazione locale di varie specie faunistiche/floristiche presenti in provincia e di meglio monitorarne l'evoluzione nel tempo.
SOGGETTO ATTUATORE	Comunità Territoriale della Val di Fiemme
ENTI FINANZIATORI	P.S.R. 2014-2020 – Operazione 7.6.1 Risorse locali : Comunità Territoriale della Val di Fiemme
STATUS	Conclusa
DURATA - DATA INIZIO / FINE	2017 -2022
ATTIVITÀ SVOLTA	Le due azioni sono state incaricate ad istituti scientifici diversi (Museo delle Scienze di Trento - MUSE per la parte faunistica di cui all'azione B9 e Fondazione Museo Civico di Rovereto – fMCR per la parte floristica di cui all'azione B10) ma sono state gestite in parallelo seguendo le indicazioni di un cronoprogramma sistemico condiviso a livello provinciale (reti di riserve e parchi del Trentino). Le domande di finanziamento a valere sulla misura 7.6.1 del PSR provinciale sono state due: una prima (domanda di aiuto n. 11690) per le indagini faunistiche e floristiche relative al periodo 2017-2018 e una seconda (domanda di aiuto n. 15575) per le indagini faunistiche e floristiche relative al periodo 2019-2021.
PROBLEMI O VARIAZIONI	Lo stanziamento 2016 di risorse in Programma Finanziario è stato integrato in occasione della proroga 2019 dell'Accordo di programma (rif. Conferenza RdR dd. 22 feb. 2019; Dlb GP n.787 dd. 30 mag. 2019) al fine di consentire il finanziamento di un secondo pacchetto di indagini per il triennio 2019-2021. Nell'ambito di questo secondo gruppo di studi, con riferimento alla sola parte faunistica (azione B9), si è perso qualche mese di tempo a causa di un incarico tecnico che il soggetto responsabile è stato costretto a revocare per sopravvenuta indisponibilità del professionista.

Elenco documentazione tecnica allegata (progetti, documentazione fotografica, e qualsiasi altro elemento rilevante per illustrare le azioni).

- Relazione conclusiva monitoraggio flora 2017-2018 fondazione Museo Civico Rovereto;
- Relazione finale 2017-2018 MUSE;
- Relazione conclusiva 2019-2021 fondazione Museo Civico Rovereto;
- Relazione finale 2019-2021 MUSE;

B9	Piano quinquennale indagini integrative fauna (MUSE)
B10	Piano quinquennale indagini integrative habitat (fMCR)

SCHEDA AMMINISTRATIVA-CONTABILE (a cura del soggetto Capofila – Comunità Territoriale della Val di Fiemme)

TABELLA CONTABILE RIASSUNTIVA

Cod. AdP	Descrizione azione	PREVISIONE FINALE (Confer. RdR 15 feb. 2021) Dlb GP n. 407 - 19 mar. 2021	SPESA COMPLESSIVA SOSTENUTA	CONTRIBUTO PSR PREVISTO DA PROGRAMMA FINANZIARIO	CONTRIBUTO PSR EFFETTIVAMENTE CONCESSO	QUOTA RESIDUA A CARICO DEL BILANCIO DELLA RETE
STUDI, MONITORAGGI E PIANI						
B9	Piano quinquennale indagini integrative fauna (MUSE)	€ 23.500,00	€ 23.226,24	€ 27.225,00	€ 26.709,52	€ 3.143,63
B10	Piano quinquennale indagini integrative habitat (fMCR)	€ 6.750,00	€ 6.626,91			

TABELLA RIEPILOGO PSR

DOMANDA DI PAGAMENTO PSR 2014-2020	BANDO	BREVE DESCRIZIONE DELLA SPESA	IMPORTO RENDICONTATO	CODICE AZIONE DA PROGRAMMA FINANZIARIO RETE	IMPORTO PER AZIONE	CONTRIBUTO PSR LIQUIDATO / DA LIQUIDARE	STATO PAGAMENTO
DOMANDA DI AIUTO N. 11690 DD. 31/01/2019	MISURA 7 – Operazione 7.6.1	studio di ricerca della fauna e loro Habitat a cura del MUSE – Museo delle Scienze	€ 10.749,99	B9	€ 8.499,99	€ 9.674,99	PAGATO
		studi dedicati alla valutazione dello stato di conservazione degli habitat e alle specie della Direttiva Habitat a cura della Fondazione Museo Civico di Rovereto		B10	€ 2.250,00		
DOMANDA DI AIUTO N. 15575 DD. 08/08/2022	MISURA 7 – Operazione 7.6.1 2019	predisposizione del Piano di Monitoraggi Fauna 2019-2021 a cura del MUSE – Museo delle Scienze	€ 19.103,16	B9	€ 14.726,25	€ 17.034,53	ISTRUTTORIA IN CORSO
		predisposizione del Piano di Monitoraggi Flora e Habitat 2019-2021 alla Fondazione Museo Civico di Rovereto		B10	€ 4.376,91		
TOTALE			€ 29.853,15	TOTALE		€ 26.709,52	

PER LA RENDICONTAZIONE DETTAGLIATA DELLE SPESE SI RIMANDA ALLA DOMANDA DI PAGAMENTO CORRISPONDENTE N. 11690 DD. 31/01/2019 E N. 15575 DD. 08/08/2022

NOTE :

L'azione B9 è stata gestita congiuntamente con l'azione B10. Le domande di finanziamento a valere sulla misura 7.6.1 del PSR provinciale sono state due: una prima (domanda di aiuto n. 11690) per il periodo 2017-2018 e una seconda (domanda di aiuto n. 15575) per il periodo 2019-2021. Complessivamente il finanziamento da PSR è pari ad € 26.709,52, mentre il programma finanziario inizialmente ne prevedeva € 27.225,00. Tuttavia tale importo non è più stato allineato nelle modifiche al programma finanziario intervenute successivamente alla concessione del contributo PSR. Il costo iniziale previsto per le azioni da prorg. Fin. era pari ad € 30.250,00 ma la spesa finale sostenuta è inferiore, pari ad € 29.853,15. La Comunità assume pertanto a proprio carico la differenza pari ad € 3.143,63 con un aumento di € 118,63 rispetto alle

previsioni iniziali del programma che non è più stato aggiornato come sopra esposto, rimanendo comunque nel complesso al di sotto della spesa iniziale prevista per la sommatoria delle due azioni (30.250,00).

B11	Studio e monitoraggio effetti sulla biodiversità e sulle altre funzioni ecosistemiche svolte dal bosco in conseguenza del "ciclone Vaia" (in collegamento con azione A39).
A39	Interventi sperimentali di ripristino/restauro degli habitat naturali-forestali nell'ambito delle riserve e delle aree di integrazione ecologica (AIE) ricomprese nella Rete dopo i danni ambientali conseguenti il "ciclone Vaia" (in collegamento con azione B11).

SCHEDE TECNICA DESCRITTIVA (a cura del Coordinatore Tecnico della Rete di Riserve)

GRUPPO	STUDI, MONITORAGGI E PIANI / AZIONI CONCRETE PER FRUIZIONE E VALORIZZAZIONE
BREVE DESCRIZIONE ED OBIETTIVI DELL'AZIONE	AZIONE NUOVA introdotta in occasione della proroga 2019 dell'Accordo di programma (rif. Conferenza RdR dd. 22 feb. 2019; Dlb GP n.787 dd. 30 mag. 2019) DESCRIZIONE (2019): Individuazione di alcuni casi studio allo scopo di intraprendere delle ricerche specifiche e di sperimentazione finalizzate a valutare gli effetti di tipo ecosistemico legati al verificarsi di questi fenomeni. In particolare si andranno a valutare i seguenti aspetti: - comparazione tra aree danneggiate dove si provvede al recupero del materiale schiantato ed aree dove il materiale rimane a terra (es per impossibilità materiale di raccolta, ...) attraverso la valutazione di indici di biodiversità su alcune componenti faunistiche e floristiche di maggiore significato conservazionistico; - un approfondimento particolare potrà riguardare alcuni gruppi di artropodi di rilevante interesse anche sotto il profilo di Natura 2000; - indagini specifiche potranno riguardare alcune componenti faunistiche strettamente legate agli habitat forestali (es. picidi e tetraonidi) allo scopo di valutare l'effetto diretto ed indiretto dell'uragano Vaia a carico degli habitat di specie.
SOGGETTO ATTUATORE	Comunità Territoriale della Val di Fiemme
ENTI FINANZIATORI	P.S.R. 2014-2020 – Operazione 7.6.1 Risorse locali : Consorzio B.I.M. Adige TN
STATUS	Conclusa parzialmente (non è stata implementata alcuna attività concreta di tutela attiva).
DURATA - DATA INIZIO / FINE	2020 -2023
ATTIVITÀ SVOLTA	Le due azioni sono state gestite congiuntamente. Lo studio degli effetti avuti dalla tempesta Vaia sulla biodiversità e su altre funzioni ecosistemiche di habitat forestali della Val di Fiemme è stato svolto con maggiore profondità di analisi rispetto a quanto si era in origine prospettato, questo grazie all'opportunità finanziaria rivelatasi con l'apertura del bando a valere sulla misura 7.6.1 del PSR provinciale; si è potuto aggiungere anche un approfondimento d'analisi, originariamente non previsto, inerente il riconoscimento di aree boschive "stressate" potenzialmente riconducibili alla diffusione del bostrico (<i>Ips typographus</i>) in Val di Fiemme mediante telerilevamento. Nell'ambito dell'azione A39, non sono stati invece materialmente eseguiti interventi ambientali specifici ma, con riferimento a cinque siti specifici, si è fotografato l'istante "zero" del dopo Vaia e si sono prospettati alcuni futuri scenari di intervento/non intervento.
PROBLEMI O VARIAZIONI	L'azione integrata, nel suo complesso, ha potuto beneficiare di un contributo PSR (90%), originariamente non previsto in Programma Finanziario; l'impegno finanziario

	del Consorzio BIM - originario soggetto finanziatore unico di entrambi gli interventi – risulta quindi ridotto, di conseguenza.
--	---

Elenco documentazione tecnica allegata (progetti, documentazione fotografica, e qualsiasi altro elemento rilevante per illustrare le azioni).

- Relazione tecnica esito dello studio con relativi allegati;

B11	Studio e monitoraggio effetti sulla biodiversità e sulle altre funzioni ecosistemiche svolte dal bosco in conseguenza del "ciclone Vaia" (in collegamento con azione A39).
A39	Interventi sperimentali di ripristino/restauro degli habitat naturali-forestali nell'ambito delle riserve e delle aree di integrazione ecologica (AIE) ricomprese nella Rete dopo i danni ambientali conseguenti il "ciclone Vaia" (in collegamento con azione B11).

SCHEDA AMMINISTRATIVA-CONTABILE (a cura del soggetto Capofila – Comunità Territoriale della Val di Fiemme)

TABELLA CONTABILE RIASSUNTIVA

Cod. AdP	Descrizione azione	PREVISIONE FINALE (Confer. RdR 15 feb. 2021) Dlb GP n. 407 - 19 mar. 2021	SPESA COMPLESSIVA SOSTENUTA	RISORSE AGGIUNTIVE*	COSTO TOTALE AZIONE (RISORSE RETE + ALTRE RISORSE)
STUDI, MONITORAGGI E PIANI					
B11	Studio e monitoraggio effetti sulla biodiversità e sulle altre funzioni ecosistemiche svolte dal bosco in conseguenza del "ciclone Vaia" (in collegamento con azione A39).	€ 5.000,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00

Cod. AdP	Descrizione azione	PREVISIONE FINALE (Confer. RdR 15 feb. 2021) Dlb GP n. 407 - 19 mar. 2021	SPESA COMPLESSIVA SOSTENUTA DAL SOGGETTO ATTUATORE	CONTRIBUTO PSR PREVISTO DA PROGRAMMA FINANZIARIO	CONTRIBUTO PSR EFFETTIVAMENTE LIQUIDATO/DA LIQUIDARE *	QUOTA RESIDUA A CARICO DEL BILANCIO DELLA RETE
AZIONI CONCRETE PER FRUIZIONE E VALORIZZAZIONE						
A39	Interventi sperimentali di ripristino/restauro degli habitat naturali-forestali nell'ambito delle riserve e delle aree di integrazione ecologica (AIE) ricomprese nella Rete dopo i danni ambientali conseguenti il "ciclone Vaia" (in collegamento con azione B11).	€ 30.000,00	€ 30.411,76	€ 0,00	€ 27.000,00	€ 3.411,76

*NEL CASO IN CUI IL PAGAMENTO NON SIA ANCORA STATO PREDISPOSTO DALLA PROVINCIA L'IMPORTO DEL CONTRIBUTO POTREBBE SUBIRE DELLE VARIAZIONI IN DIMINUZIONE. LE SOMME IN DIMINUZIONE SARANNO IMPUTATE A CARICO DEL BILANCIO DELLA COMUNITÀ OVVERO DI ALTRO SOGGETTO FINANZIATORE QUALORA L'IMPORTO SIA RICOMPRESO NEL FINANZIAMENTO INIZIALMENTE PREVISTO

TABELLA RIEPILOGO PSR

CODICE AZIONE: A39 **TITOLO AZIONE:** Interventi sperimentali di ripristino/restauro degli habitat naturali-forestali nell'ambito delle riserve e delle aree di integrazione ecologica (AIE) ricomprese nella Rete dopo i danni ambientali conseguenti il "ciclone Vaia" (in collegamento con azione B11).

B11 **TITOLO AZIONE:** Studio e monitoraggio effetti sulla biodiversità e sulle altre funzioni ecosistemiche svolte dal bosco in conseguenza del "ciclone Vaia" (in collegamento con azione A39).

DOMANDA DI PAGAMENTO PSR 2014-2020	BANDO	BREVE DESCRIZIONE DELLA SPESA	SPESA AMMESSA DA DOMANDA PSR	IMPORTO RENDICONTATO PSR	STATO PAGAMENTO	CONTRIBUTO PSR LIQUIDATO / DA LIQUIDARE
DOMANDA DI AIUTO N. 17852 DD. 26/05/2023	MISURA 7 – Operazione 7.6.1 2020	realizzazione di uno studio degli effetti sulla biodiversità e su altre funzioni ecosistemiche svolte dagli habitat forestali in conseguenza del ciclone Vaia in Val di Fiemme	€ 30.000,00	€ 30.411,76	ISTRUTTORIA IN CORSO	€ 27.000,00
TOTALE				€ 30.411,76	TOTALE	€ 27.000,00

PER LA RENDICONTAZIONE DETTAGLIATA DELLE SPESE SI RIMANDA ALLA DOMANDA DI PAGAMENTO CORRISPONDENTE N. 17852 DD. 26/05/2023

NOTE :

Le azioni B11 ed A39 sono state introdotte con la variazione al progr. Fin. Intervenuta nel 2019 di cui alla delib. G.P. 707/2019. Nella relazione tecnica infatti le due azioni figurano insieme in quanto strettamente collegate. Nell'ultima modifica introdotta nel 2021 di cui alle delib. G.p. 407/2021 nell'allegato programma

finanziario le due azioni, seppur distinte anche a livello di previsione finanziaria, presentano il rimando l'una all'altra (vedi dicitura tra parentesi nella descrizione dell'azione). Successivamente nel verbale della seduta della conferenza della rete dd. 13.09.2021 in cui vengono dettagliati gli sviluppi dell'azione B11 "studio e monitoraggio effetti sulla biodiversità e sulle altre funzioni ecosistemiche svolte dal bosco in conseguenza del ciclone Vaia" si da atto che per l'azione è stata fatta domanda di finanziamento a valere su bando PSR operazione 7.6.1 e che dalla PAT è stato assegnato un finanziamento di € 27.000,00 pari al 90% del costo complessivo previsto per l'azione di € 30.000,00. Tuttavia il programma finanziario non è più stato aggiornato quindi per le azioni B11 ed A39 risultano ancora i finanziamenti previsti inizialmente. Gli atti amministrativi e contabili assunti dalla Comunità, con i quali sono state impegnate le risorse economiche necessarie all'affidamento dell'incarico per la predisposizione dello studio, hanno recepito le decisioni assunte dalla Rete, ed hanno appunto come oggetto lo "Studio degli effetti sulla biodiversità e su altre funzioni ecosistemiche svolte dagli habitat forestali in conseguenza del ciclone Vaia in Val di Fiemme" facendo peraltro riferimento esclusivo all'azione A39 – in quanto lo stanziamento del programma finanziario della rete relativo a detta azione era sufficiente a coprire la spesa, nel frattempo definita come si evince dal verbale della conferenza della rete dd. 13.09.2021. Per questo motivo, dato che comunque nella documentazione della rete le due azioni sono collegate, la rendicontazione viene effettuata per la sola azione A39 in quanto non vi sono atti amministrativi assunti dal capofila collegati all'azione B11. La relativa previsione di spesa viene quindi azzerata, mentre quanto finora impegnato e liquidato dalla Comunità, compreso il finanziamento da PSR la cui domanda di pagamento è in fase istruttoria, vengono tutti esposti sull'azione A39. Complessivamente il finanziamento da PSR è pari ad € 27.000 e la quota residua a carico del BIM è pari ad € 3.000,00. Tuttavia a rendiconto il costo dell'azione è pari ad € 30.411,76, questo a causa dell'aumento % della cassa previdenziale del professionista incaricato che è passata dal 2 al 4%. L'incremento della spesa oltre le previsioni previste per l'azione dall'ultimo programma finanziario del 2021, pari ad € 411,76, vengono così imputate all'azione G5 "Parziale cofinanziamento di azioni presentate su bandi P.S.R., per il sostegno di eventuali costi o oneri IVA non coperti da finanziamento".

F1	Realizzare l'inventario delle azioni di tutela attiva e di ricostruzione della connettività nel sistema territoriale omogeneo che fa riferimento al territorio della Rete di Riserve "Fiemme-Destra Avisio".
----	--

SCHEMA TECNICA DESCRITTIVA (a cura del Coordinatore Tecnico della Rete di Riserve)

GRUPPO	STUDI, MONITORAGGI E PIANI
BREVE DESCRIZIONE ED OBIETTIVI DELL'AZIONE	MODALITA': Provvedendo ad incaricare l'elaborazione tecnica dell'inventario, consistente in un vero e proprio programma delle attività necessarie a garantire la tutela attiva nelle aree protette. Compresa la definizione di obiettivi, modalità, indici di priorità e costi delle singole azioni. (Rif. azione C2 del progetto LIFE+ T.E.N. (Trentino Ecological Network)). MOTIVAZIONE: La realizzazione dell'inventario risulta funzionale alla successiva attivazione di percorsi partecipativi di importanza strategica che si pongono l'obiettivo di conquistare, a mezzo dell'attivazione di specifici tavoli di confronto territoriale, il consenso preventivo delle amministrazioni e degli stakeholders locali, ossia di tutte quelle associazioni e categorie particolarmente rappresentative ed influenti della realtà sociale locale, sulle azioni che si reputa necessario intraprendere nel medio-lungo termine per la salvaguardia attiva delle aree protette e per il miglioramento della connettività ecologica tra i vari sistemi. Questo anche al fine di costruire la base tecnico-operativa sulla quale successivamente redigere il futuro Piano unitario di Gestione nonché per contribuire alla stesura di un elaborato di sintesi di livello provinciale (inventario provinciale delle azioni di tutela attiva).
SOGGETTO ATTUATORE	PAT – Servizio Sviluppo Sostenibile e aree protette
ENTI FINANZIATORI	PAT – Life+ TEN Program
STATUS	Conclusa
DURATA - DATA INIZIO / FINE	2014 -2016
ATTIVITÀ SVOLTA	E' stato realizzato l'inventario delle azioni di tutela attiva e di ricostruzione della connettività nell'Ambito Territoriale Omogeneo (A.T.O.) della Val di Fiemme (Azione C2 del progetto Life+ T.E.N.). La predisposizione dell'inventario è stata accompagnata da un percorso partecipativo gestito da operatori specializzati della Quater Scarl.
PROBLEMI O VARIAZIONI	L'azione non ha fatto registrare particolari problemi e/o variazioni.

Elenco documentazione tecnica allegata (progetti, documentazione fotografica, e qualsiasi altro elemento rilevante per illustrare le azioni).

- Inventario ATO Fiemme;

F1	Realizzare l'inventario delle azioni di tutela attiva e di ricostruzione della connettività nel sistema territoriale omogeneo che fa riferimento al territorio della Rete di Riserve "Fiemme-Destra Avisio".
----	--

SCHEDA AMMINISTRATIVA-CONTABILE (a cura del soggetto Capofila – Comunità Territoriale della Val di Fiemme)

TABELLA CONTABILE RIASSUNTIVA

Cod. AdP	Descrizione azione	PREVISIONE FINALE (Confer. RdR 15 feb. 2021) Dlb GP n. 407 - 19 mar. 2021	SPESA COMPLESSIVA SOSTENUTA	RISORSE AGGIUNTIVE*	COSTO TOTALE AZIONE (RISORSE RETE + ALTRE RISORSE)
STUDI, MONITORAGGI E PIANI					
F1	Realizzare l'inventario delle azioni di tutela attiva e di ricostruzione della connettività nel sistema territoriale omogeneo che fa riferimento al territorio della Rete di Riserve "Fiemme-Destra Avisio".	€ 12.380,00	€ 12.380,00		€ 12.380,00

SPESA SOSTENUTA DAL SERVIZIO SVILUPPO SOSTENIBILE ED AREE PROTETTE DELLA PAT

€ 7.500,00	incarico a Rizzolli Franco - fattura n. 1/01 di data 31/05/2015 - mandato n. 26806 di data 24/06/2015;
€ 4.880,00	incarico a Quater Società Cooperativa s.r.l. - fattura n. 2_15 di data 03/03/2015 - mandato n. 15226di data 14/04/2015.
€ 12.380,00	TOTALE

NOTE :

L'azione è stata gestita direttamente nell'ambito del bilancio della Provincia Autonoma di Trento – Servizio sviluppo sostenibile e aree protette

F3-A	Redigere il "Piano di Gestione" unitario per la Rete di Riserve "Fiemme-Destra Avisio".
------	---

SCHEMA TECNICA DESCRITTIVA (a cura del Coordinatore Tecnico della Rete di Riserve)

GRUPPO	STUDI, MONITORAGGI E PIANI
BREVE DESCRIZIONE ED OBIETTIVI DELL'AZIONE	MODALITA': Provvedendo ad incaricare la redazione, finalizzata alla successiva adozione, di un Piano di gestione unitario della Rete di Riserve "Fiemme-Destra Avisio" così come previsto dalla normativa provinciale vigente (L.P. 11/2007 e successivo Regolamento di attuazione, DPP 3/11/2008 n° 50-157/Leg.). MOTIVAZIONE: Pur formalmente non obbligatoria la redazione di un Piano di Gestione Unitario appare comunque sostanzialmente indispensabile per dar forza e continuità all'opportunità organizzativo-gestionale introdotta dalla legislazione provinciale a mezzo del nuovo strumento, rete di riserve. NOTA: Dall'azione F3 originaria è stata scorporata l'azione F3-b - Adesione alla Carta Europea del Turismo Sostenibile (rif. Conferenza della Rete di data 28 settembre 2015).
SOGGETTO ATTUATORE	Comunità Territoriale della Val di Fiemme
ENTI FINANZIATORI	P.S.R. 2014-2020 – Operazione 7.1.1 (opportunità finanziaria subentrata ad aprile 2016) Risorse locali : Consorzio B.I.M. Adige TN
STATUS	Conclusa
DURATA - DATA INIZIO / FINE	2016 -2022
ATTIVITÀ SVOLTA	E' stato predisposto il Piano di gestione unitario della Rete di riserve Fiemme-Destra Avisio. Il Piano è stato definitivamente approvato con Deliberazione della G.P. n. 163 dd. 11 febbraio 2022. Il Piano era già in fase di approvazione nell'autunno 2018; in conseguenza degli stravolgimenti ambientali dovuti al "ciclone Vaia" del 27-30 ottobre 2018 la Conferenza della Rete ha deciso di incaricare ad Albatros Srl di Trento di un supplemento di lavorazione del Piano giustificato appunto dalle motivazioni suesposte.
PROBLEMI O VARIAZIONI	Dall'azione F3 originaria (avente una previsione di spesa pari ad EUR 10,000,00) è stata scorporata l'azione F3-b, Adesione alla Carta Europea del Turismo Sostenibile (per EUR 8,000,00) ricompresa poi nel gruppo "SVILUPPO LOCALE SOSTENIBILE (AZIONI IMMATERIALI)". Nell'autunno 2018 il Piano di gestione era già in fase di approvazione; in conseguenza degli stravolgimenti ambientali dovuti al "ciclone Vaia" di fine ottobre 2018 la Conferenza della Rete, nel giugno 2019, ha deciso di incaricare ad Albatros Srl di Trento un supplemento di lavorazione del Piano giustificato dalla necessità di adeguare lo stesso alla nuova situazione ambientale. Per consentire il lavoro di aggiornamento del Piano si è provveduto ad integrare la previsione di spesa in P.F. (per EUR 5.000,00) in occasione della proroga 2019 dell'Accordo di programma (rif. Conferenza RdR dd. 22 feb. 2019; Dlb GP n.787 dd. 30 mag. 2019)

Elenco documentazione tecnica allegata (progetti, documentazione fotografica, e qualsiasi altro elemento rilevante per illustrare le azioni).

- Piano di Gestione;

F3-A	Redigere il "Piano di Gestione" unitario per la Rete di Riserve "Fiemme-Destra Avisio".
------	---

SCHEDA AMMINISTRATIVA-CONTABILE (a cura del soggetto Capofila – Comunità Territoriale della Val di Fiemme)

TABELLA CONTABILE RIASSUNTIVA

Cod. AdP	Descrizione azione	PREVISIONE FINALE (Confer. RdR 15 feb. 2021) Dlb GP n. 407 - 19 mar. 2021	SPESA COMPLESSIVA SOSTENUTA DAL SOGGETTO ATTUATORE	CONTRIBUTO PSR PREVISTO DA PROGRAMMA FINANZIARIO	CONTRIBUTO PSR EFFETTIVAMENTE LIQUIDATO/DA LIQUIDARE *	QUOTA RESIDUA A CARICO DEL BILANCIO DELLA RETE
STUDI, MONITORAGGI E PIANI						
F3-A	Redigere il "Piano di Gestione" unitario per la Rete di Riserve "Fiemme-Destra Avisio".	€ 37.000,00	€ 34.990,00	€ 30.000,00	€ 30.000,00	€ 4.990,00

*NEL CASO IN CUI IL PAGAMENTO NON SIA ANCORA STATO PREDISPOSTO DALLA PROVINCIA L'IMPORTO DEL CONTRIBUTO POTREBBE SUBIRE DELLE VARIAZIONI IN DIMINUZIONE. LE SOMME IN DIMINUZIONE SARANNO IMPUTATE A CARICO DEL BILANCIO DELLA COMUNITÀ OVVERO DI ALTRO SOGGETTO FINANZIATORE QUALORA L'IMPORTO SIA RICOMPRESO NEL FINANZIAMENTO INIZIALMENTE PREVISTO

TABELLA RIEPILOGO PSR

CODICE AZIONE: F3-A TITOLO AZIONE: Redigere il "Piano di Gestione" unitario per la Rete di Riserve "Fiemme-Destra Avisio".

DOMANDA DI PAGAMENTO PSR 2014-2020	BANDO	BREVE DESCRIZIONE DELLA SPESA	SPESA AMMESSA DA DOMANDA PSR	IMPORTO RENDICONTATO PSR	STATO PAGAMENTO	CONTRIBUTO PSR LIQUIDATO / DA LIQUIDARE
DOMANDA DI AIUTO N. 11150 DD. 06/10/2020	MISURA 7 – Operazione 7.7.1 anno 2016	elaborazione del Piano di Gestione della rete di Riserve Fiemme destra Avisio	€ 30.000,00	€ 30.720,00	PAGATO	€ 30.000,00
TOTALE				€ 30.720,00	TOTALE	€ 30.000,00

PER LA RENDICONTAZIONE DETTAGLIATA DELLE SPESE SI RIMANDA ALLA DOMANDA DI PAGAMENTO CORRISPONDENTE N. 11150 DD. 06/10/2020

NOTE :

L'azione F3 originaria (avente una previsione di spesa pari ad € 10.000,00) è stata scissa in due differenti azioni: la F3-a qui descritta e l'azione F3-b, Adesione alla Carta Europea del Turismo Sostenibile (che aveva un costo stimato pari ad € 8.000,00) ed è inserita nel gruppo "SVILUPPO LOCALE SOSTENIBILE (AZIONI IMMATERIALI)". Nelle successive versione del programma finanziario della Rete, a causa di un refuso, risulta però una quota parte del finanziamento dell'azione ancora a carico della PAT - art. 96 L.P. 11/2007, per complessivi € 1.600,00 (incompatibili con finanziamenti PSR) e a carico della Comunità per € 400,00, che corrispondono ai residui 2.000 € della previsione iniziale decurtata del costo della nuova azione F3-b. Nel corso degli anni il refuso è rimasto all'interno del programma. Con l'atto modificativo del 2019 si è deciso di finanziare l'azione per ulteriori 5.000 € con risorse BIM, infatti la spesa complessivamente sostenuta pari ad € 34.990,00 rientra nei limiti di spesa previsti tenendo conto del finanziamento PSR di € 30.000. Queste somme dovevano finanziare l'integrazione del piano di gestione a seguito degli eventi legati alla tempesta Vaia. Sono quindi stati quindi impegnati dal capofila ulteriori € 4.270,00 per integrare l'incarico. L'importo dell'azione doveva quindi essere corretto alla previsione di € 35.000,00 e non € 37.000,00 come invece erroneamente indicato. Al di là del refuso, si precisa in ogni caso che le somme che risultano per errore imputate anche dalla PAT con l'art. 96 non sono mai state né accertate né impegnate e di conseguenza non sono oggetto di rendicontazione o richiesta di finanziamento a valere sull'art. 96 della L.P. 11/2007. Il finanziamento PSR è già stato erogato quindi la spesa finale non sarà soggetta a variazioni.

E1	Promuovere e realizzare una serie di momenti di didattica ed educazione ambientale (n. 20 ca./anno).
E4	Organizzare annualmente una giornata ecologica-ambientale.
E9	Organizzare alcune conferenze informative-divulgative.

SCHEDA TECNICA DESCRITTIVA (a cura del Coordinatore Tecnico della Rete di Riserve)

GRUPPO	COMUNICAZIONE, EDUCAZIONE, FORMAZIONE
BREVE DESCRIZIONE ED OBIETTIVI DELL'AZIONE	MODALITA' E1: Studiando e realizzando in collaborazione con gli istituti scolastici operanti in valle, con il personale forestale, con le guide alpine e gli accompagnatori di territorio ed eventualmente con l'APT, una serie di uscite, escursioni e laboratori con finalità didattiche ambientali. Tra i principali filoni tematici da sviluppare potrebbero ad esempio citarsi: la vita del fiume Avisio, le particolarità floristiche e vita di anfibi e rettili nelle torbiere e nelle aree umide, le peculiarità geologiche, faunistiche e vegetazionali dei massicci calcareo-dolomitici, ecc. Da valutare la possibilità di estendere, in aggiunta alle scolaresche locali, detta attività formativa a beneficio di altri potenziali fruitori (gruppi di studenti esterni, anche universitari, gruppi di turisti). MOTIVAZIONE E1: Far conoscere alle nuove generazioni lo straordinario valore naturalistico dell'ambiente che le circonda rappresenta forse, oltre ad un indubbio arricchimento culturale per ciascuno dei partecipanti, il miglior investimento possibile anche in chiave di conservazione pro futuro della qualità degli habitat nelle riserve stesse. La possibile estensione dei progetti didattici in favore della categoria dei turisti (cui andranno comunque destinati progetti di visita guidata alle riserve) contribuirebbe inoltre a rafforzare ulteriormente l'offerta turistica locale in conseguenza dell'attivazione della Rete. MODALITA' E4: Proponendo, in accordo con le varie associazioni attive sul territorio e d'intesa con il/i comune/i interessato/i una giornata ecologica della Rete. Detta giornata, da svolgersi preferibilmente in primavera, potrà svilupparsi avendo come riferimento una particolare riserva piuttosto che un sistema di riserve appartenenti alla rete. La giornata dovrebbe essere itinerante nonché aggiuntiva (e quindi non sostitutiva) rispetto a quelle già organizzate da alcune amministrazioni comunali. MOTIVAZIONE E4: Per dare alla popolazione residente così come al turista il senso della presenza della nuova Rete di Riserve, oltreché per le finalità proprie delle iniziative di questo tipo (educazione ecologica, pulizia ambientale, ecc.) MODALITA' E9: Nell'ambito dell'attività di divulgazione si ritiene necessaria l'organizzazione di alcune conferenze informative pubbliche da rivolgersi sia agli ospiti che alla cittadinanza residente. Indicativamente si ritiene congruo un incontro/anno per i primi tre anni di attivazione della Rete. MOTIVAZIONE E9: Molte sono le possibili tematiche di interesse. Un primo incontro potrebbe porsi l'obiettivo di far conoscere l'esistenza/attivazione della Rete, il suo significato e le opportunità offerte. Qualche incontro successivo potrebbe essere dedicato all'illustrazione dell'attività svolta e dei risultati conseguiti piuttosto che alla presentazione di possibili nuove opportunità connesse all'attivazione della Rete stessa (es. adesione alla Carta Europea per il Turismo Sostenibile nelle Aree Protette).

SOGGETTO ATTUATORE	Comunità Territoriale della Val di Fiemme APPA - Agenzia Provinciale per la Protezione dell'Ambiente
ENTI FINANZIATORI	Provincia Autonoma di Trento – art. 96 L.P. 11/2007; APPA - Agenzia Provinciale per la Protezione dell'Ambiente; Risorse locali : Comunità Territoriale della Val di Fiemme, Consorzio B.I.M. Adige TN
STATUS	Conclusa
DURATA - DATA INIZIO / FINE	2014 -2022
ATTIVITÀ SVOLTA	L'attività di divulgazione e didattica riconducibile alle azioni E1,-E4 ed E9 è stata svolta, fin dall'inizio, in modo congiunto dando vita ad un'azione sostanzialmente unica, per quanto diversificata/complessa. Nel corso del primo triennio l'attività di divulgazione e didattica è stata svolta con il supporto dell'APPA - Agenzia Provinciale per la Protezione dell'Ambiente. Le relative spese sono tutte transitate direttamente sul bilancio dell'Agenzia stessa senza coinvolgimento finanziario diretto dell'ente capofila il quale, in detto periodo, ha gestito unicamente alcuni incarichi per servizi di supporto all'attività stessa (trasporto alunni). A partire dal quarto anno di vita della Rete, la gestione dell'attività di divulgazione e didattica è stata incaricata alla Magnifica Comunità di Fiemme la quale, a propria volta, l'ha svolta nel tempo avvalendosi della collaborazione di numerosi operatori professionali qualificati (Albatros Srl, Sentieri in compagnia, accompagnatori di territorio, guide alpine, micologi, botanici ed altre figure). A supporto dell'attività didattica scolastica nel 2018 si è provveduto a far stampare in edizione straordinaria/personalizzata gli album (editrice Romar) "Colorare, imparare e rispettare ..i Funghi" e "Colorare, imparare e rispettare ..i Fiori", poi usati, a supporto della didattica scolastica anche nel corso degli anni successivi.
PROBLEMI O VARIAZIONI	L'attività formativa didattica svolta in favore della scuola (E1) è stata particolarmente intensa, continuativa negli anni ed anche, riteniamo, piuttosto apprezzata. Nel corso dei primi tre anni (gestione APPA con Consolida) si è registrata qualche difficoltà in più in ragione del fatto che alcuni operatori assegnatari del servizio (provenienti da altre vallate trentine) non sempre conoscevano in modo approfondito il territorio di Fiemme. L'attività organizzativa di giornate ecologiche (E4) ha avuto alcune espressioni puntuali ma non si è mai riusciti a farla decollare quale manifestazione fissa annuale itinerante di tutto l'ambito della Rete. L'organizzazione di alcune conferenze informative divulgative (E9) è stata fatta negli anni ma i relativi costi si sono rivelati complessivamente inferiori rispetto alla previsione iniziale di progetto. Dato l'abbinamento con l'azione E1, tutte le risorse risparmiate sulle azioni E4-E9 si sono potute utilizzare per dare maggior sostanza alle attività riconducibili all'azione E1 che nel gruppo era comunque quella più importante. Sul finire del periodo di validità dell'Accordo, la Magnifica Comunità di Fiemme ha sostenuto in proprio il costo di alcune attività didattiche, svolte nel corso del 2021, che non avevano più trovato copertura nella disponibilità residua del Programma Finanziario.

Elenco documentazione tecnica allegata (progetti, documentazione fotografica, e qualsiasi altro elemento rilevante per illustrare le azioni).

- programmi/manifesti delle principali attività didattiche svolte;

E1	Promuovere e realizzare una serie di momenti di didattica ed educazione ambientale (n. 20 ca./anno).
E4	Organizzare annualmente una giornata ecologica-ambientale.
E9	Organizzare alcune conferenze informative-divulgative.

SCHEDA AMMINISTRATIVA-CONTABILE (a cura del soggetto Capofila – Comunità Territoriale della Val di Fiemme)

TABELLA ATTI AMMINISTRATIVI E CONTABILI ASSUNTI DAL CAPOFILA

CODICE AZIONE: E1-E4-E9 TITOLO AZIONE: E1: Promuovere e realizzare una serie di momenti di didattica ed educazione ambientale (n. 20 ca./anno).
E4: Organizzare annualmente una giornata ecologica-ambientale.
E9: Organizzare alcune conferenze informative-divulgative.

PROVVEDIMENTO (tipologia, numero e data)	BREVE DESCRIZIONE DELLA SPESA	FORNITORE/ CREDITORE	IMPORTO IMPEGNATO	FATTURA (numero e data), BUSTA PAGA (periodo di riferimento) o DOCUMENTAZIONE EQUIVALENTE (protocollo e data)	QUIETANZA DI PAGAMENTO	IMPORTO LIQUIDATO
DELIBERA N. 86 DD. 25.08.2015	Impegno rimborso spese di trasporto all'Istituto Comprensivo di Cavalese, all'Istituto Comprensivo di Predazzo-Tesero-Panchià-Ziano, e alla Scuola Ladina di Fassa aderenti all'attività di educazione ambientale	ISTITUTO COMPRENSIVO DI PREDAZZO-TESERO-PANCHIA'-ZIANO	€ 2.120,00	Nota prot. n. 6048 dd. 15/07/2015	mandato n. 02631 del 17/09/2015	€ 350,00
		ISTITUTO COMPRENSIVO DI CAVALESE		Nota prot. n. 9875 dd. 20/11/2015	mandato n. 03352 del 27/11/2015	€ 1.080,00
		SCUOLA LADINA DI FASSA		Nota prot. n. 9743 dd. 16/11/2015	mandato n. 03353 del 27/11/2015	€ 345,00
DETERMINA N. 403 DD. 14.07.2016	Impegno rimborso spese di trasporto all'Istituto Comprensivo di Cavalese per l'attività di educazione ambientale	ISTITUTO COMPRENSIVO DI CAVALESE	€ 779,89	Nota prot. n. 5271 dd. 11/07/2016	mandato n. 02089 del 29/07/2016	€ 779,89
DETERMINA N. 336 D.D. 01.06.2017	Affidamento dell'attività di comunicazione, divulgazione e didattica per il biennio 2017-2018 alla Magnifica Comunità di Fiemme	Magnifica Comunità di Fiemme	€ 19.175,79	Fattura n. FATTPA 41_17 dd. 15/12/2017	mandato n. 03562 del 27/12/2017	€ 2.561,61
				Fattura n. FATTPA 20_18 dd. 26/11/2018	mandato n. 03839 del 07/12/2018	€ 5.148,25
				Nota CTVF_TN-29/11/2018-0009196-A	mandato n. 34 del 17/01/2019 mandato n. 35 del 17/01/2019	€ 170,49 € 3.804,06
DETERMINA N. 109 DD. 07.02.2019	Concessione di un contributo per l'attività di comunicazione, divulgazione e didattica per l'anno 2019 alla Magnifica Comunità di Fiemme.	Magnifica Comunità di Fiemme	€ 7.483,43	Fattura n. FV280/2019 dd. 30/12/2019	mandato n. 316 del 07/02/2020	€ 4.949,78
				Fattura n. SP3/2021 dd. 17/02/2021	mandato n. 740 del 16.03.2021	€ 2.185,75
DETERMINA N. 107 DD. 03.02.2020	Concessione contributo all'Associazione TETRAON di Daiano per la realizzazione di un filmato naturalistico sul mondo dei tetraonidi	Associazione TETRAON	€ 3.000,00	Nota prot. n. 1465 dd. 25/02/2020	mandato n. 932 del 26/03/2020	€ 3.000,00
DETERMINA N. 513 DD. 30.08.2021	Concessione di un contributo per l'attività di comunicazione, divulgazione e didattica per l'anno 2021 alla Magnifica Comunità di Fiemme.	Magnifica Comunità di Fiemme	€ 5.796,66	Fattura n. SP5/2023 dd. 29/03/2023	mandato n. 1120 del 05/05/2023	€ 5.796,66
DETERMINA N. 811 DD. 29.12.2022	Integrazione impegno di spesa determinazione n. 513 dd. 30.08.2021	Magnifica Comunità di Fiemme	€ 1.709,27		mandato n. 932 del 26/03/2020	€ 1.709,27
TOTALE*			€ 40.065,04	TOTALE		€ 31.880,76

TABELLA CONTABILE RIASSUNTIVA

Cod. AdP	Descrizione azione	PREVISIONE FINALE (Confer. RdR 15 feb. 2021) Dlb GP n. 407 - 19 mar. 2021	SPESA COMPLESSIVA SOSTENUTA	RISORSE AGGIUNTIVE*	COSTO TOTALE AZIONE (RISORSE RETE + ALTRE RISORSE)
COMUNICAZIONE, EDUCAZIONE, FORMAZIONE					
E1-E4-E9	E1: Promuovere e realizzare una serie di momenti di didattica ed educazione ambientale (n. 20 ca./anno) - E4: Organizzare annualmente una giornata ecologica-ambientale - E9: Organizzare alcune conferenze informative-divulgative	€ 48.000,00	€ 47.642,57	€ 1.116,20	€ 48.758,77

NOTE :

Complessivamente le risorse impegnate da APPA per le attività gestite in via diretta ammontano ad € 15.761,81 come da nota spese inviata dall'Agenzia, agli atti della Comunità, allegata alla presente. La Magnifica Comunità di Fiemme ha inoltre impiegato ulteriori risorse non previste dal programma finanziario per € 1.116,20 computate come risorse aggiuntive, come da nota spese allegata.

E3	Organizzare momenti di formazione rivolti agli operatori locali del comparto agricolo-zootecnico (con Fondaz. E.Mach).
----	--

SCHEMA TECNICA DESCRITTIVA (a cura del Coordinatore Tecnico della Rete di Riserve)

GRUPPO	COMUNICAZIONE, EDUCAZIONE, FORMAZIONE
BREVE DESCRIZIONE ED OBIETTIVI DELL'AZIONE	MODALITA': Proponendo, una volta all'anno, in accordo con la Fondazione Edmund Mach di San Michele All'Adige un blocco di interventi formativi rivolti agli operatori locali del comparto agricolo-zootecnico finalizzati ad accrescere le conoscenze tecniche e le sensibilità degli operatori stessi sulle principali problematiche legate alla gestione del territorio e alla conservazione del paesaggio, specie entro i confini delle riserve e nelle aree individuate quali corridoi ecologici. MOTIVAZIONE: E' necessario che gli operatori del settore siano correttamente informati circa le implicanze delle loro attività produttive sulla biodiversità ambiente e sulla dinamica del paesaggio. Questo al fine di favorire, con la loro collaborazione informata, l'effettiva messa in atto sul campo di tutte le buone pratiche (Cfr. indicazioni A22..A26) e prevenire invece possibili, a volte involontari comportamenti dannosi all'ambiente.
SOGGETTO ATTUATORE	Comunità Territoriale della Val di Fiemme
ENTI FINANZIATORI	P.S.R. 2014-2020
STATUS	Non avviata
DURATA - DATA INIZIO / FINE	
ATTIVITÀ SVOLTA	Nell'ambito dell'attività della Rete non è stata svolta alcuna attività. Contestualmente alla fase d'avvio della Rete la Magnifica Comunità di Fiemme ha organizzato, proprio in collaborazione con la Fondazione E.Mach, un percorso formativo per aziende agricole dal titolo "Gestione degli alpeggi: un contesto da migliorare e valorizzare". Trattasi di attività volta a perseguire gli stessi obiettivi formulati con la stesura dell'azione ma che non è stata né gestita né comunicata come attività promossa dalla Rete in quanto la stessa non era ancora operativa.
PROBLEMI O VARIAZIONI	L'attività non si è svolta causa la mancata uscita, in tempo utile, di un bando P.S.R. che potesse ritenersi compatibile con la presentazione di un progetto formativo adeguato.

E3	Organizzare momenti di formazione rivolti agli operatori locali del comparto agricolo-zootecnico (con Fondaz. E.Mach).
----	--

SCHEDA AMMINISTRATIVA-CONTABILE (a cura del soggetto Capofila – Comunità Territoriale della Val di Fiemme)

TABELLA CONTABILE RIASSUNTIVA

Cod. AdP	Descrizione azione	PREVISIONE FINALE (Confer. RdR 15 feb. 2021) Dlb GP n. 407 - 19 mar. 2021	SPESA COMPLESSIVA SOSTENUTA	RISORSE AGGIUNTIVE*	COSTO TOTALE AZIONE (RISORSE RETE + ALTRE RISORSE)
COMUNICAZIONE, EDUCAZIONE, FORMAZIONE					
E3	Organizzare momenti di formazione rivolti agli operatori locali del comparto agricolo-zootecnico (con Fondaz. E.Mach).	€ 6.000,00	€ 0,00		€ 0,00

NOTE :

PER L'AZIONE NON SONO MAI STATE EFFETTUATE SPESE

E5	Realizzare il "gioco della Rete"
----	----------------------------------

SCHEDA TECNICA DESCRITTIVA (a cura del Coordinatore Tecnico della Rete di Riserve)

GRUPPO	COMUNICAZIONE, EDUCAZIONE, FORMAZIONE
BREVE DESCRIZIONE ED OBIETTIVI DELL'AZIONE	MODALITÀ: Studiando e realizzando un gioco di società (tipo "gioco dell'oca") improntato alla conoscenza del territorio e delle principali caratteristiche naturali della Rete. Il gioco potrebbe essere distribuito nelle scuole (scuola primaria) e tra le associazioni sportive/culturali/ricreative della valle che si occupano di giovani. MOTIVAZIONE: Al fine di diffondere la conoscenza/esistenza del progetto rete, specie tra i più giovani. Per far conoscere il valore degli ambienti tutelati e la loro vulnerabilità, con l'obiettivo di responsabilizzare le nuove generazioni nei confronti del rispetto ambientale e delle aree protette in particolare.
SOGGETTO ATTUATORE	Comunità Territoriale della Val di Fiemme
ENTI FINANZIATORI	Provincia Autonoma di Trento – art. 96 L.P. 11/2007 Risorse locali : Consorzio B.I.M. Adige TN
STATUS	Conclusa
DURATA - DATA INIZIO / FINE	2015 -2016
ATTIVITÀ SVOLTA	Dopo aver valutato alcune altre ipotesi di lavoro sullo schema di alcuni giochi da tavolo molto popolari quali "Il gioco dell'oca" e "Trivial Pursuit", al posto di realizzare un "gioco", inteso in senso stretto, la Conferenza della Rete, su proposta del Coordinamento tecnico, ha optato per incaricare la realizzazione di un qualcosa di più originale: "Alla scoperta della tua valle" è un manuale-gioco (una sorta di "manuale delle giovani marmotte") pensato per stimolare nei ragazzi destinatari del volume la giusta curiosità ed attenzione per l'ambiente che li circonda. Il manuale, completato da una cartina delle riserve della valle (da ritagliare, piegare ed incollare all'interno del manuale) è stato stampato in 1.500 copie e distribuito a tutti gli alunni delle classi 3a, 4a e 5a delle scuole elementari dei comuni aderenti alla Rete di Fiemme. Alcune centinaia di copie sono state cedute all'APT Fiemme per gli usi connessi con alcune attività estive destinate ai turisti più piccoli. Il prodotto finale è stato da tutti molto apprezzato.
PROBLEMI O VARIAZIONI	Non si sono registrati particolari problemi/criticità. La Conferenza della Rete ha parzialmente corretto l'idea originaria (si è passati dal gioco al manuale-gioco) ma l'iniziativa ha comunque perseguito, e molto efficacemente, gli stessi obiettivi che per la stessa azione era già delineati dal Progetto di attuazione.

Elenco documentazione tecnica allegata (progetti, documentazione fotografica, e qualsiasi altro elemento rilevante per illustrare le azioni).

- Deposito legale dei documenti di interesse culturale destinati all'uso pubblico;
- Copia pdf del volume realizzato;

E5	Realizzare il "gioco della Rete"
----	----------------------------------

SCHEDA AMMINISTRATIVA-CONTABILE (a cura del soggetto Capofila – Comunità Territoriale della Val di Fiemme)

TABELLA CONTABILE RIASSUNTIVA

Cod. AdP	Descrizione azione	PREVISIONE FINALE (Confer. RdR 15 feb. 2021) Dlb GP n. 407 - 19 mar. 2021	SPESA COMPLESSIVA SOSTENUTA	RISORSE AGGIUNTIVE*	COSTO TOTALE AZIONE (RISORSE RETE + ALTRE RISORSE)
COMUNICAZIONE, EDUCAZIONE, FORMAZIONE					
E5	Il Gioco della Rete	€ 9.857,60	€ 9.857,60		€ 9.857,60

TABELLA ATTI AMMINISTRATIVI E CONTABILI ASSUNTI DAL CAPOFILA

CODICE AZIONE: E5 TITOLO AZIONE: Realizzare il "gioco della Rete"

PROVVEDIMENTO (tipologia, numero e data)	BREVE DESCRIZIONE DELLA SPESA	FORNITORE/ CREDITORE	IMPORTO IMPEGNATO	FATTURA (numero e data), BUSTA PAGA (periodo di riferimento) o DOCUMENTAZIONE EQUIVALENTE (protocollo e data)	QUIETANZA DI PAGAMENTO	IMPORTO LIQUIDATO
DELIBERA N. 73 DD. 07.07.2015	affido incarico per la realizzazione del "gioco della Rete" all'associazione di professionisti Sentieri in Compagnia con sede a Predazzo	Sentieri in Compagnia	€ 6.832,00	Fattura n. 1/P.A. dd. 19/02/2016	mandato n. 00712 del 16/03/2016	€ 6.832,00
DELIBERA N.125 DD. 24.11.2015	Affidamento alla ditta Nuove Arti Grafiche di Gardolo (TN) Registro degli enti cooperativi n. A157743 della stampa di 700 copie del libretto tipo brossura di 164 pagine formato A5 e di 700 copie di un singolo foglio A3 nell'ambito del Gioco della Rete	Nuove Arti Grafiche di Gardolo	€ 1.836,10	Fattura n. 000007- 2016-FAP dd. 25/02/2016	mandato n. 00803 del 26/03/2016	€ 1.836,10
DELIBERA N.131 DD. 30.11.2015	Modifica della delibera n. 125 del 24.11.2015	Nuove Arti Grafiche di Gardolo	€ 1.189,50	Fattura n. 000008- 2016-FAP dd. 25/02/2016	mandato n. 00804 del 26/03/2016	€ 1.189,50
TOTALE			€ 9.857,60	TOTALE		€ 9.857,60

NOTE :

E6	Attivare e mantenere un sito web interattivo dedicato alla Rete di Riserve "Fiemme-Destra Avisio" (Parks.it o similare)
----	---

SCHEMA TECNICA DESCRITTIVA (a cura del Coordinatore Tecnico della Rete di Riserve)

GRUPPO	COMUNICAZIONE, EDUCAZIONE, FORMAZIONE
BREVE DESCRIZIONE ED OBIETTIVI DELL'AZIONE	MODALITÀ: A mezzo dello studio (compresa la parte grafica), l'attivazione e la manutenzione di un sito web interattivo con finalità promozionale/informativa per l'intero sistema Rete di Riserve "Fiemme-Destra Avisio". Oltre alla presentazione delle principali caratteristiche e valenze ambientali dei siti appartenenti alla rete, il portale avrà anche il compito di illustrare le possibili modalità di fruizione sociale della Rete. Per il lancio/la presentazione del sito sarà predisposta una newsletter da destinarsi a tutti i potenziali portatori di interesse. La stessa newsletter potrà essere mantenuta come periodico strumento di informazione della Rete. La periodicità di uscita della newsletter dovrà essere comunque tale da garantirne nel tempo la puntuale redazione a scadenza (andrebbe bene anche la cadenza annuale con una sorta di newsletter-annuario). MOTIVAZIONE: Al fine di diffondere la conoscenza/esistenza della rete a tutti i potenziali fruitori/visitatori nonché per farne conoscere le principali valenze ambientali.
SOGGETTO ATTUATORE	Comunità Territoriale della Val di Fiemme
ENTI FINANZIATORI	Provincia Autonoma di Trento – art. 96 L.P. 11/2007 Risorse locali : Comunità Territoriale della Val di Fiemme, Consorzio B.I.M. Adige TN
STATUS	Conclusa
DURATA - DATA INIZIO / FINE	2014 -2023
ATTIVITÀ SVOLTA	D'intesa con il Servizio Sviluppo Sostenibile e Aree Protette della PAT e le altre reti di riserve del Trentino nel 2014 è stata incaricata la realizzazione del sito della Rete. Il sito è andato on line l'anno successivo ed è stato mantenuto fino al 2017. A cavallo tra il 2017 ed il 2018, su richiesta congiunta di molte reti di riserve trentine, la gestione del portale Parks.it ha implementato una serie di aggiornamenti ed un restyling "responsive design". Causa l'esposizione di costi di manutenzione annuali fuori mercato, nel 2019 si è deciso di rinnovare il sito affidando anche la sua manutenzione ad un diverso professionista.
PROBLEMI O VARIAZIONI	L'attività di manutenzione del sito è risultata sempre piuttosto problematica (oltre che troppo costosa, almeno fino al 2017). La modalità di aggiornamento indiretto del sito, come adottata, ha prodotto risultati complessivamente non soddisfacenti. Il dover far passare ogni piccolo aggiornamento del sito per la gestione del portale è risultato macchinoso, inefficace oltreché scoraggiante. La gestione diretta che ha potuto adottare qualche altra rete di riserve non è stata possibile in quanto l'Ufficio del nostro Coordinamento non disponeva delle necessarie, specifiche, professionalità/competenze. Sarebbe probabilmente risultato utile un percorso formativo in tal senso che però, in quanto non previsto, non è mai stato intrapreso.

Elenco documentazione tecnica allegata (progetti, documentazione fotografica, e qualsiasi altro elemento rilevante per illustrare le azioni).

- Link sito : <https://www.reteriservefiemmeaviso.tn.it/it> il cui dominio risulta ancora attivo.

E6	Attivare e mantenere un sito web interattivo dedicato alla Rete di Riserve "Fiemme-Destra Avisio" (Parks.it o similare)
----	---

SCHEDA AMMINISTRATIVA-CONTABILE (a cura del soggetto Capofila – Comunità Territoriale della Val di Fiemme)

TABELLA CONTABILE RIASSUNTIVA

Cod. AdP	Descrizione azione	PREVISIONE FINALE (Confer. RdR 15 feb. 2021) Dlb GP n. 407 - 19 mar. 2021	SPESA COMPLESSIVA SOSTENUTA	RISORSE AGGIUNTIVE*	COSTO TOTALE AZIONE (RISORSE RETE + ALTRE RISORSE)
COMUNICAZIONE, EDUCAZIONE, FORMAZIONE					
E6	Attivare e mantenere un sito web interattivo dedicato alla Rete di Riserve Fiemme destra Avisio	€ 8.760,00	€ 7.780,00		€ 7.780,00

TABELLA ATTI AMMINISTRATIVI E CONTABILI ASSUNTI DAL CAPOFILA

CODICE AZIONE: E6 TITOLO AZIONE: Attivare e mantenere un sito web interattivo dedicato alla Rete di Riserve Fiemme destra Avisio

PROVVEDIMENTO (tipologia, numero e data)	BREVE DESCRIZIONE DELLA SPESA	FORNITORE/ CREDITORE	IMPORTO IMPEGNATO	FATTURA (numero e data), BUSTA PAGA (periodo di riferimento) o DOCUMENTAZIONE EQUIVALENTE (protocollo e data)	QUIETANZA DI PAGAMENTO	IMPORTO LIQUIDATO
DELIBERA N. 151 DD. 30.12.2014	Incarico realizzazione sito internet	ComunicAzione di Massimo Piraccini	€ 2.440,00	Fattura n. 493 dd. 15/07/2015	mandato n. 02867 del 21/10/2015	€ 2.440,00
DETERMINA N.104 DD. 26.02.2016	Affido incarico di manutenzione del sito per gli anni 2016 e 2017	ComunicAzione di Massimo Piraccini	€ 3.660,00	Fattura n. 706 dd. 30/11/2016	mandato n. 03729 del 22/12/2016	€ 1.830,00
				Fattura n. 145 dd. 06/12/2017	mandato n. 00308 del 21/02/2018	€ 1.830,00
DELIBERA N.109 DD. 03.02.2020	Affidamento del servizio per la realizzazione e manutenzione del sito web per gli anni 2020-2021	Andrea Balboni	€ 1.680,00	Fattura n. 17 dd. 23/11/2020	mandato n. 3153 del 16/12/2020	€ 1.200,00
				Fattura n. 17 dd. 06/09/2022	mandato n. 2454 del 03/10/2022	€ 480,00
			€ 7.780,00	TOTALE		€ 7.780,00

NOTE :

E7	Realizzare una guida informativa generale trilingue.
----	--

SCHEDA TECNICA DESCRITTIVA (a cura del Coordinatore Tecnico della Rete di Riserve)

GRUPPO	COMUNICAZIONE, EDUCAZIONE, FORMAZIONE
BREVE DESCRIZIONE ED OBIETTIVI DELL'AZIONE	MODALITA': A mezzo dello studio (compresa la parte grafica) di un opuscolo generale trilingue (italiano-tedesco-inglese) avente per oggetto l'intero sistema Rete di Riserve "Fiemme-Destra Avisio". Oltre alle principali caratteristiche e valenze ambientali, l'opuscolo avrà il compito di illustrare anche le possibili modalità di fruizione sociale della Rete. MOTIVAZIONE: E' necessario ed opportuno disporre di uno strumento informativo generale, agile e sintetico, finalizzato alla libera distribuzione presso gli uffici dell'Azienda per il Turismo di Fiemme, gli alberghi (almeno quelli posizionati in prossimità dei siti), gli affittacamere, i camping, le biblioteche, eventuali esercizi commerciali, ecc.
SOGGETTO ATTUATORE	Comunità Territoriale della Val di Fiemme
ENTI FINANZIATORI	Provincia Autonoma di Trento – art. 96 L.P. 11/2007 Risorse Locali: Consorzio B.I.M. Adige TN
STATUS	Non avviata
DURATA - DATA INIZIO / FINE	
ATTIVITÀ SVOLTA	Già nel 2017, il Coordinamento Tecnico della Rete aveva lavorato su una proposta per incaricare la guida informativa, in abbinamento con l'azione E8 (opuscoli informativi dei principali percorsi/itinerari di visita della Rete), all'Azienda per il Turismo della Val di Fiemme. A tale ipotesi non è però mai stato dato seguito formale, per ragioni tecniche nonché di opportunità temporale dal momento che la realizzazione di una guida turistica e/o di opuscoli informativi specifici presupponeva propedeuticamente il completamento degli interventi di valorizzazione ambientale e storico-culturale previsti dal Programma Finanziario.
PROBLEMI O VARIAZIONI	

E7	Realizzare una guida informativa generale trilingue.
----	--

SCHEDA AMMINISTRATIVA-CONTABILE (a cura del soggetto Capofila – Comunità Territoriale della Val di Fiemme)

TABELLA CONTABILE RIASSUNTIVA

Cod. AdP	Descrizione azione	PREVISIONE FINALE (Confer. RdR 15 feb. 2021) Dlb GP n. 407 - 19 mar. 2021	SPESA COMPLESSIVA SOSTENUTA	RISORSE AGGIUNTIVE*	COSTO TOTALE AZIONE (RISORSE RETE + ALTRE RISORSE)
COMUNICAZIONE, EDUCAZIONE, FORMAZIONE					
E7	Realizzare una guida informativa generale trilingue.	€ 15.000,00	€ 0,00		€ 0,00

NOTE :

PER L'AZIONE NON SONO MAI STATE EFFETTUATE SPESE

E8	Realizzare gli opuscoli informativi specifici dei principali percorsi/itinerari di visita (in siti "Natura 2000").
----	--

SCHEMA TECNICA DESCRITTIVA (a cura del Coordinatore Tecnico della Rete di Riserve)

GRUPPO	COMUNICAZIONE, EDUCAZIONE, FORMAZIONE
BREVE DESCRIZIONE ED OBIETTIVI DELL'AZIONE	MODALITA': A mezzo dello studio (compresa la parte grafica) e successiva stampa di sette diversi opuscoli specifici aventi ognuno ad oggetto l'illustrazione di uno dei sette principali percorsi di visita attrezzati alla Rete di Riserve "Fiemme-Destra Avisio". Vale a dire: "il trekking del torrente Avisio", "il percorso naturalistico degli stagni di Brozin", "il percorso delle torbiere" a Lavazé, "il percorso degli habitat" in Val di Stava, "il trekking geo-naturalistico del Latemar", "il percorso storico-naturalistico di San Valerio" ed infine il percorso di visita presso il SIC "Palù Longa". Un ulteriore ottavo opuscolo dovrà essere specificatamente dedicato al cicloturismo con primario riferimento alla ciclabile di fondovalle e alla valorizzazione del torrente Avisio. Oltre alla descrizione delle principali caratteristiche e valenze culturali/ambientali del singolo percorso nonché del/dei sito/i attraversato/i l'opuscolo avrà anche il compito di illustrare le possibili modalità di fruizione sociale. Come l'opuscolo generale, anche detti opuscoli specifici dovranno essere trilingue (italiano-tedesco-inglese). MOTIVAZIONE: E' necessario ed opportuno disporre di uno strumento informativo specifico per ognuno dei sei principali percorsi di valorizzazione, finalizzati alla libera distribuzione presso gli uffici dell'Azienda per il Turismo di Fiemme, gli alberghi (almeno quelli posizionati in prossimità dei siti), gli affittacamere, i camping, le biblioteche, eventuali esercizi commerciali, ecc.. La possibilità di disporre di opuscoli specifici per ogni percorso di visita permette di incanalare più facilmente gli escursionisti su percorsi di visita stabiliti e compatibili con la vita nelle riserve.
SOGGETTO ATTUATORE	
ENTI FINANZIATORI	P.S.R. 2014-2020 – Operazione 7.5.1 Risorse Locali: Consorzio B.I.M. Adige TN
STATUS	Non avviata
DURATA - DATA INIZIO / FINE	
ATTIVITÀ SVOLTA	Già nel 2017, il Coordinamento Tecnico della Rete aveva lavorato su una proposta per incaricare la realizzazione degli opuscoli informativi, in abbinamento con l'azione E7 (guida informativa trilingue), all'Azienda per il Turismo della Val di Fiemme. A tale ipotesi non è però mai stato dato seguito formale, per ragioni tecniche nonché di opportunità temporale dal momento che la realizzazione di una guida turistica e/o di opuscoli informativi specifici presupponeva propedeuticamente il completamento degli interventi di valorizzazione ambientale e storico-culturale previsti dal Programma Finanziario. Inoltre, per i limiti imposti da un accordo informale interno tra i soggetti gestori delle aree protette del Trentino, la disponibilità di finanziamenti a valere sul PSR provinciale – Operazione 7.5.1, riservata alla Rete di Fiemme era comunque già ampiamente esaurita il che avrebbe suggerito l'opportunità, anche in caso di un possibile avvio dell'azione, di lavorare preventivamente in favore di una possibile, diversa, possibilità di copertura finanziaria dei costi.

PROBLEMI O VARIAZIONI	
--------------------------	--

E8	Realizzare gli opuscoli informativi specifici dei principali percorsi/itinerari di visita (in siti "Natura 2000").
----	--

SCHEDA AMMINISTRATIVA-CONTABILE (a cura del soggetto Capofila – Comunità Territoriale della Val di Fiemme)

TABELLA CONTABILE RIASSUNTIVA

Cod. AdP	Descrizione azione	PREVISIONE FINALE (Confer. RdR 15 feb. 2021) Dlb GP n. 407 - 19 mar. 2021	SPESA COMPLESSIVA SOSTENUTA	RISORSE AGGIUNTIVE*	COSTO TOTALE AZIONE (RISORSE RETE + ALTRE RISORSE)
COMUNICAZIONE, EDUCAZIONE, FORMAZIONE					
E8	Realizzare gli opuscoli informativi specifici dei principali percorsi/itinerari di visita (in siti "Natura 2000").	€ 15.000,00	€ 0,00		€ 0,00

NOTE :
PER L'AZIONE NON SONO MAI STATE EFFETTUATE SPESE

E11	Organizzazione corso di formazione per insegnanti scuole medie
-----	--

SCHEDA TECNICA DESCRITTIVA (a cura del Coordinatore Tecnico della Rete di Riserve)

GRUPPO	COMUNICAZIONE, EDUCAZIONE, FORMAZIONE
BREVE DESCRIZIONE ED OBIETTIVI DELL'AZIONE	AZIONE NUOVA introdotta in occasione della firma dell'atto modificativo dell'Accordo di programma in data 29 nov. 2016 (rif. Dlb GP n.2057 dd. 18 nov. 2016). DESCRIZIONE (2016): La Rete di riserve Fiemme-Destra Avisio, su invito della Direzione dell'Istituto Comprensivo di Cavalese, è chiamata ad organizzare un modulo formativo rivolto ai docenti degli istituti comprensivi delle valli dell'Avisio. Il tema prescelto è "biodiversità e paesaggio". L'intero modulo verrà svolto a Cavalese nel corso dell'autunno 2016. I partecipanti sono i docenti nelle materie scientifiche che operano nelle scuole appartenenti agli istituti comprensivi di Fiemme, Fassa e Cembra. Trattasi complessivamente di 4 incontri, ognuno di 2.5 ore, per un totale del modulo di 10 ore. Tutti gli incontri avranno luogo il mercoledì pomeriggio nella fascia oraria 14.30-17.00. I primi due incontri saranno prettamente teorici e saranno tenuti in aula video della Scuola media di Cavalese: il primo incentrato sul tema della biodiversità e su rete Natura 2000; il secondo sul tema del paesaggio. Ai due incontri teorici faranno seguito due uscite sul territorio: la prima in ambiente forestale e di torbiera; la seconda in ambiente fluviale (Avisio). La spesa prevista per questa azione è destinata alla copertura dei costi derivanti dal coinvolgimento di alcuni esperti in occasione delle due uscite sul territorio. Gli interventi in aula sono invece a costo zero per la Rete in quanto tenuti da funzionari provinciali, da TSM-Step che per l'occasione interviene gratuitamente, o dallo stesso Coordinatore della Rete. DESCRIZIONE (2019): Nel corso dell'autunno 2016 la Rete ha organizzato un primo modulo formativo rivolto ai docenti dell'Istituto comprensivo di Cavalese (in tema di biodiversità e paesaggio). Nel 2019 è stato poi proposto un secondo modulo (il bosco e la filiera del legno) che è stato direttamente realizzato e finanziato della Magnifica Comunità di Fiemme. Nel corso del 2019 si intende proporre almeno un ulteriore modulo sul tema di più stretta attualità (il ciclone Vaia e gli effetti sulle funzioni ecosistemiche delle formazioni forestali).
SOGGETTO ATTUATORE	Magnifica Comunità di Fiemme
ENTI FINANZIATORI	Risorse locali : Istituto Comprensivo di Cavalese (2016) , MCF (2019) – finanziamenti fuori rete
STATUS	Parzialmente realizzata extra prog. Fin.
DURATA - DATA INIZIO / FINE	2016, 2019
ATTIVITÀ SVOLTA	Nel corso dell'autunno 2016 la Rete ha organizzato un primo modulo formativo rivolto ai docenti dell'Istituto comprensivo di Cavalese (in tema di biodiversità e paesaggio). Nel 2019 è stato poi proposto un secondo modulo (il bosco e la filiera del legno) che è stato però direttamente realizzato e finanziato della Magnifica Comunità di Fiemme.
	Le attività sono state ideate nell'ambito del Progetto della rete ma sono state finanziate con risorse esterne rispetto al programma finanziario, quindi contabilmente gestite in

PROBLEMI O VARIAZIONI	modo separato (extra progr. fin). Le spese vive sostenute per il corso di formazione insegnanti, organizzato dalla Rete, nell'ottobre del 2016, sono state anticipate dalla Magnifica Comunità di Fiemme ma sono state sostenute (in quanto rifuise) dall'Istituto Comprensivo di Cavalese. L'impegno, in qualità di docente, del Coordinatore Tecnico non è stato computato in quanto considerato ricompreso nel ruolo/nelle funzioni di coordinamento. La dotazione finanziaria dell'azione è stata integrata (+ 1.500,00 EUR) in occasione della proroga 2019 dell'Accordo di programma (rif. Conferenza RdR dd. 22 feb. 2019; Dlb GP n.787 dd. 30 mag. 2019). Per ragioni diverse, legate anche agli impegni emergenziali del post Vaia, il corso nella versione del 2016 non è più stato replicato. Il corso organizzato nel 2019 dalla Magnifica Comunità di Fiemme, pur volto a perseguire gli stessi obiettivi, è stato finanziato direttamente dalla MCF, quindi non viene considerato come spesa ai fini del bilancio della rete.
--------------------------	---

Elenco documentazione tecnica allegata (progetti, documentazione fotografica, e qualsiasi altro elemento rilevante per illustrare le azioni).

- Riepilogo spese corso "Biodiversità e paesaggio" del 2016;
- Programma del corso "Biodiversità e paesaggio";
- Programma del corso "Il Bosco e la filiera del legno";

E11	Organizzazione corso di formazione per insegnanti scuole medie
-----	--

SCHEDA AMMINISTRATIVA-CONTABILE (a cura del soggetto Capofila – Comunità Territoriale della Val di Fiemme)

TABELLA CONTABILE RIASSUNTIVA

Cod. AdP	Descrizione azione	PREVISIONE FINALE (Confer. RdR 15 feb. 2021) Dlb GP n. 407 - 19 mar. 2021	SPESA COMPLESSIVA SOSTENUTA	RISORSE AGGIUNTIVE*	COSTO TOTALE AZIONE (RISORSE RETE + ALTRE RISORSE)
COMUNICAZIONE, EDUCAZIONE, FORMAZIONE					
E11	Organizzazione corso di formazione per insegnanti scuole medie	€ 2.000,00	€ 0,00		€ 0,00

NOTE :
PER L'AZIONE NON SONO MAI STATE EFFETTUATE SPESE

E12	Progettazione preliminare e definitiva "Green Stop" Val di Fiemme (la finestra sulla Rete)
-----	--

SCHEDA TECNICA DESCRITTIVA (a cura del Coordinatore Tecnico della Rete di Riserve)

GRUPPO	COMUNICAZIONE, EDUCAZIONE, FORMAZIONE
BREVE DESCRIZIONE ED OBIETTIVI DELL'AZIONE	AZIONE NUOVA introdotta in occasione della firma dell'atto modificativo dell'Accordo di programma in data 29 nov. 2016 (rif. Dlb GP n.2057 dd. 18 nov. 2016). DESCRIZIONE (2016): La presente azione è emersa nell'ambito del percorso di adesione alla Carta Europea del Turismo Sostenibile (CETS). Il torrente Avisio con la sua area di protezione fluviale, fa parte a pieno titolo delle aree protette della Rete di riserve Fiemme-Destra Avisio: ne è la spina dorsale, il fulcro centrale, nonché il corridoio ecologico fondamentale. Da questa centralità, e dal fatto che all'interno dell'intera Rete non esiste un luogo fisico di riferimento per poter darle visibilità, per poter divulgare idee, progetti e conoscenze, nasce l'idea di realizzare, in prossimità del torrente, un portale d'accesso alla rete, o meglio ancora, una finestra alla quale affacciarsi alla scoperta delle molteplici tematiche ambientali oltre che dei grandi valori custoditi nelle riserve naturali presenti sul nostro territorio. L'idea di progetto prevede la costruzione di un edificio presso i coltivi a Masi di Cavalese (presso il vivaio forestale), concessi in uso dalla Provincia Autonoma di Trento alla Cooperativa sociale agricola «Terre Altre». Detto edificio dovrà contenere un info point Rete di Riserve "Fiemme-Destra Avisio", una vetrina espositiva dei prodotti della cooperativa sociale agricola e di altri produttori locali dell'area natura-bio, ed un servizio di minimo ristoro per i turisti. Inoltre rappresenterà il punto fisico di incontro di tutti gli "azionisti" della CETS, che ne faranno il fulcro per le proprie attività di promozione del territorio in maniera sostenibile, coordinandosi tra loro. La spesa prevista per questa azione è destinata alla copertura delle spese tecniche necessarie alla progettazione preliminare e definitiva.
SOGGETTO ATTUATORE	Comunità Territoriale della Val di Fiemme
ENTI FINANZIATORI	Risorse locali : Consorzio B.I.M. Adige TN
STATUS	Parzialmente Conclusa
DURATA - DATA INIZIO / FINE	2017
ATTIVITÀ SVOLTA	E' stato realizzato un primo studio di fattibilità dell'intervento al fine di individuare l'area più idonea sotto il profilo funzionale nonché urbanistico. E' stato poi predisposto la progettazione preliminare dell'intervento che è stata illustrata alla Conferenza della Rete nel corso della seduta del 11 dicembre 2017.
PROBLEMI O VARIAZIONI	La progettazione definitiva non è mai stata incaricata. Questo in ragione di alcune problematiche urbanistiche da approfondire con il Comune nonché, soprattutto, per una certa dinamica già in atto con riferimento ai possibili assetti futuri della proprietà pubblica nell'area di interesse.

Elencare eventuale documentazione tecnica allegata (progetti, documentazione fotografica, e qualsiasi altro elemento rilevante per illustrare le azioni).

- Progettazione preliminare del "Green Stop" Val di Fiemme.

E12	Progettazione preliminare e definitiva "Green Stop" Val di Fiemme (la finestra sulla Rete)
-----	--

SCHEDA AMMINISTRATIVA-CONTABILE (a cura del soggetto Capofila – Comunità Territoriale della Val di Fiemme)

TABELLA CONTABILE RIASSUNTIVA

Cod. AdP	Descrizione azione	PREVISIONE FINALE (Confer. RdR 15 feb. 2021) Dlb GP n. 407 - 19 mar. 2021	SPESA COMPLESSIVA SOSTENUTA	RISORSE AGGIUNTIVE*	COSTO TOTALE AZIONE (RISORSE RETE + ALTRE RISORSE)
COMUNICAZIONE, EDUCAZIONE, FORMAZIONE					
E12	Progettazione preliminare e definitiva "Green Stop" Val di Fiemme (la finestra sulla Rete)	€ 12.000,00	€ 2.101,01		€ 2.101,01

TABELLA ATTI AMMINISTRATIVI E CONTABILI ASSUNTI DAL CAPOFILA

CODICE AZIONE: E12 TITOLO AZIONE: Progettazione preliminare e definitiva "Green Stop" Val di Fiemme (la finestra sulla Rete)

PROVVEDIMENTO (tipologia, numero e data)	BREVE DESCRIZIONE DELLA SPESA	FORNITORE/ CREDITORE	IMPORTO IMPEGNATO	FATTURA (numero e data), BUSTA PAGA (periodo di riferimento) o DOCUMENTAZIONE EQUIVALENTE (protocollo e data)	QUIETANZA DI PAGAMENTO	IMPORTO LIQUIDATO
DETERMINA N. 275 DD. 02.05.2017 modificata con DET, N. 437 DD. 04.07.2017	Progettazione preliminare "Green Stop" Val di Fiemme (la finestra della Rete)	arch. Clemente Deflorian	€ 2.101,01	Fattura n. 5PA dd. 08/11/2017	mandato n. 03438 del 19.12.2017	€ 2.101,01
TOTALE			€ 2.101,01	TOTALE		€ 2.101,01

NOTE :

E13	Organizzazione di momenti di informazione e supporto scientifico per amministratori e tecnici locali propedeutici all'attività di recupero/restauro ecologico degli habitat naturali-forestali colpiti dal "ciclone Vaia"
-----	---

SCHEMA TECNICA DESCRITTIVA (a cura del Coordinatore Tecnico della Rete di Riserve)

GRUPPO	COMUNICAZIONE, EDUCAZIONE, FORMAZIONE
BREVE DESCRIZIONE ED OBIETTIVI DELL'AZIONE	AZIONE NUOVA introdotta in occasione della proroga 2019 dell'Accordo di programma (rif. Conferenza RdR dd. 22 feb. 2019; Dlb GP n.787 dd. 30 mag. 2019) DESCRIZIONE (2019): Trattasi di una azione di informazione e di supporto scientifico per amministratori e tecnici che contempla la possibilità di coinvolgere il mondo dell'università (es. Padova, Etifor) sia per l'organizzazione di un convegno scientifico di alto profilo sia per l'organizzazione e la gestione della visita guidata. L'uragano Vaia ha colpito in maniera intensa anche i boschi pubblici e di proprietà collettive (Comuni, ASUC, MCF, Regola Feudale, ...) nonché boschi di proprietà privata. Gli amministratori ed i tecnici responsabili della gestione di queste proprietà nei prossimi mesi dovranno gestire l'emergenza legata alla raccolta ed alla commercializzazione del legname, il verificarsi di ulteriori problemi di stabilità dei boschi superstiti e la pullulazione di insetti fitopatogeni, problematiche legate alla sicurezza del territorio, ecc.; nei prossimi anni, inoltre, si dovrà affrontare la fase di "ricostruzione" dei boschi danneggiati anche nell'ottica di plasmare soprassuoli maggiormente resilienti e stabili. Allo scopo di fornire agli amministratori ed ai tecnici locali un quadro conoscitivo il più possibile completo ed esauriente per un approccio organico ed efficace, la RdR intende proporre alcuni momenti di informazione/formazione tesi anche ad approfondire le questioni che direttamente o indirettamente coinvolgono anche la gestione delle aree Natura 2000. L'azione si concretizza nell'organizzazione di un convegno a carattere divulgativo e scientifico allo scopo di introdurre e sviscerare i principali aspetti legati ai fattori predisponenti questi uragani (su tutti, i cambiamenti climatici), agli effetti sugli ecosistemi forestali e sui servizi ecosistemici espletati dal bosco stesso, agli effetti diretti ed indiretti di uragani di questo tipo sulla biodiversità dei sistemi e degli habitat forestali nel medio e lungo periodo sarà specificatamente approfondito. Al convegno seguirà poi una visita guidata di alcuni giorni finalizzata a conoscere realtà straniere (Svizzera, Francia, ...) che nei decenni passati hanno dovuto fronteggiare tali problematiche. La possibilità di conoscere e di rapportarsi con realtà che negli scorsi anni hanno affrontato queste emergenze potrebbe essere di grande utilità per amministratori e tecnici allo scopo di mettere in atto un approccio solido e ragionato a tutte le fasi di gestione dell'emergenza e di ricostruzione; anche in questo caso verrà data particolare enfasi alla visita di realtà in cui sono presenti aree protette anche allo scopo di consentire un adeguato approfondimento delle questioni legate alla ricostruzione degli habitat forestali ed agli aspetti legati agli effetti di questi uragani sugli habitat forestali.
SOGGETTO ATTUATORE	Comunità Territoriale della Val di Fiemme
ENTI FINANZIATORI	Risorse locali : Comunità Territoriale della Val di Fiemme, Consorzio B.I.M. Adige TN
STATUS	Conclusa

DURATA - DATA INIZIO / FINE	2019
ATTIVITÀ SVOLTA	In collaborazione con Etifor, spin-off dell'Università di Padova, in data 27 settembre 2019, presso il Palazzo storico della Magnifica Comunità di Fiemme, è stato organizzato il convegno dal titolo "Quale futuro post Vaia?". Il convegno ha avuto il patrocinio della Provincia Autonoma di Trento, del Servizio Sviluppo sostenibile e Aree protette, dell'Università degli Studi di Padova, dell'Università degli Studi di Trento, del Consorzio dei Comuni BIM Adige-Trento, della Comunità Territoriale della Val di Fiemme, della Magnifica Comunità di Fiemme e di Fiemme ValleVViva. Gli interventi tecnico-scientifici della prima parte della mattinata, tenuti da docenti delle Università di Padova e Trento hanno fornito una panoramica degli effetti della tempesta "Vaia", con particolare attenzione agli impatti sui delicati ecosistemi forestali trentini. Sempre nel corso della mattinata, il dott. Alessandro Wolynski ha illustrato come la Provincia Autonoma di Trento sta gestendo la fase post emergenza, attraverso l'implementazione di un organico piano d'azione, che prevede anche attività di formazione agli operatori forestali ed un continuo monitoraggio fitosanitario. Successivamente, la dott.ssa Valentina Vitali, dell'Istituto federale svizzero di ricerca per la foresta, la neve e il paesaggio (WSL) ha illustrato come la Svizzera ha gestito il ripristino di determinati ecosistemi forestali danneggiati da tempesta avvenuti negli anni '90 nel paese elvetico. Al termine della mattinata, il prof. Roberto Poli, dell'Università di Trento, ha sottolineato come nella gestione delle emergenze, in eventi estremi come "Vaia", la fiducia istituzionale, basata su una corretta comunicazione tra la popolazione e le amministrazioni pubbliche ricopra un ruolo fondamentale. Nel pomeriggio i partecipanti del convegno sono stati coinvolti in un'attività partecipativa, in cui, grazie al coordinamento di esperti, hanno potuto portare la loro testimonianza e proporre le loro visioni e idee per gli scenari futuri post "Vaia". Quattro sono stati i tavoli tematici proposti: (i) ecologia e biodiversità, (ii) approcci gestionali alternativi per il futuro, (iii) impatti sui servizi ecosistemici della foresta, (iv) la comunicazione e la percezione del rischio. I partecipanti al convegno, per lo più amministratori e tecnici del territorio, sono stati circa un centinaio. Il convegno è stato integralmente ripreso da Dolomiti TV. Nei giorni 3 e 4 ottobre è stata poi organizzata, in collaborazione con l'Istituto federale di ricerca per la foresta, la neve e il paesaggio, WSL Svizzera, una visita in Svizzera: il primo giorno si sono visitate alcune aree schiantate nei dintorni di Disentis/Mustér e Curaglia; il secondo giorno si è invece assistito alla presentazione di quattro relazioni e si è discusso sul tema degli schianti da vento in foresta e sui possibili approcci per il recupero ecologico degli habitat danneggiati.
PROBLEMI O VARIAZIONI	L'azione non ha fatto registrare particolari problemi e/o variazioni.

Elencare eventuale documentazione tecnica allegata (progetti, documentazione fotografica, e qualsiasi altro elemento rilevante per illustrare le azioni).

- Manifesto convegno tempesta Vaia dd. 27/09/2019;
- Programma visita a Disentis/Mustér;
- Relazioni/presentazioni del Convegno;

E13	Organizzazione di momenti di informazione e supporto scientifico per amministratori e tecnici locali propedeutici all'attività di recupero/restauro ecologico degli habitat naturali-forestali colpiti dal "ciclone Vaia"
-----	---

SCHEDA AMMINISTRATIVA-CONTABILE (a cura del soggetto Capofila – Comunità Territoriale della Val di Fiemme)

TABELLA CONTABILE RIASSUNTIVA

Cod. AdP	Descrizione azione	PREVISIONE FINALE (Confer. RdR 15 feb. 2021) Dlb GP n. 407 - 19 mar. 2021	SPESA COMPLESSIVA SOSTENUTA	RISORSE AGGIUNTIVE*	COSTO TOTALE AZIONE (RISORSE RETE + ALTRE RISORSE)
FRUIZIONE E					
E13	Organizzazione di momenti di informazione e supporto scientifico per amministratori e tecnici locali propedeutici all'attività di recupero/restauro ecologico degli habitat naturali-forestali colpiti dal "ciclone Vaia"	€ 12.000,00	€ 11.980,93	€ 0,00	€ 11.980,93

TABELLA ATTI AMMINISTRATIVI E CONTABILI ASSUNTI DAL CAPOFILA

CODICE AZIONE: E13 TITOLO AZIONE: Organizzazione di momenti di informazione e supporto scientifico per amministratori e tecnici locali propedeutici all'attività di recupero/restauro ecologico degli habitat naturali-forestali colpiti dal "ciclone Vaia"

PROVVEDIMENTO (tipologia, numero e data)	BREVE DESCRIZIONE DELLA SPESA	FORNITORE/ CREDITORE	IMPORTO IMPEGNATO	FATTURA (numero e data), BUSTA PAGA (periodo di riferimento) o DOCUMENTAZIONE EQUIVALENTE (protocollo e data)	QUIETANZA DI PAGAMENTO	IMPORTO LIQUIDATO
DETERMINA N. 550 DD. 16.09.2019	Affidamento del servizio di produzione e post produzione video del convegno "Quale futuro post Vaia?"	Dolomiti Tv snc di Predazzo	€ 549,00	Fattura n. 102 del 19/11/2019	mandato n. 03641 del 10/12/2019	€ 549,00
DETERMINA N. 550 DD. 16.09.2019	Affidamento dell'organizzazione di un convegno divulgativo e scientifico e visita a una realtà straniera colpita da eventi simili al ciclone Vaia	Etifor srl di Padova	€ 6.331,80	Fattura n. 000019/PA del 25/11/2019	mandato n. 03640 del 10/12/2019	€ 6.331,80
DETERMINA N. 550 DD. 16.09.2019	Organizzazione di momenti di informazione e supporto scientifico per amministratori e tecnici locali propedeutici all'attività di recupero/restauro ecologico degli habitat naturali-forestali colpiti dal ciclone Vaia	Magnifica Comunità di Fiemme	€ 5.106,54	Rendicontazione spesa organizzazione nota prot. 8325 del 06/11/2019	mandato n. 03637 del 10/12/2019	€ 5.100,13
TOTALE			€ 11.987,34	TOTALE		€ 11.980,93

NOTE :

F3-B	Adesione alla Carta Europea del Turismo Sostenibile
------	---

SCHEDA TECNICA DESCRITTIVA (a cura del Coordinatore Tecnico della Rete di Riserve)

GRUPPO	SVILUPPO LOCALE SOSTENIBILE (AZ. IMMATERIALI)
BREVE DESCRIZIONE ED OBIETTIVI DELL'AZIONE	AZIONE SCORPORATA DALL'AZIONE ORIGINARIA F3 - Redigere il "Piano di Gestione" unitario per la Rete di Riserve "Fiemme-Destra Avisio" (rif. Conferenza della Rete di data 28 settembre 2015). MODALITA' (2015): Nel corso del 2015, per l'adesione alla CETS, è stato predisposto un protocollo d'intesa tra le diverse reti e la Provincia autonoma di Trento. Detto Protocollo prevede che le diverse reti mettano a fondo comune la propria quota di risorse e diano delega alla P.A.T. per la gestione del progetto. La C.E.T.S. prevede un forte coinvolgimento delle APT e degli operatori turistici locali i quali saranno chiamati a partecipare a tavoli, a forum, finalizzati alla definizione di progetti concreti di sviluppo che, una volta entrati a far parte della strategia complessiva, la Trentino Marketing dovrebbe poi farsi carico di promuovere. MOTIVAZIONE (2015): Si è avviato, a livello di tutte le reti di riserve della Provincia il percorso di certificazione previsto dalla Carta Europea del Turismo Sostenibile (C.E.T.S.). La CETS rappresenta una certificazione di risalto internazionale e un modo partecipato per strutturare le collaborazioni delle aree protette in ambito turistico. Questo perché una delle strategie del progetto TURNAT (Turismo/Natura), approvato dalla Giunta provinciale, prevede di conseguire questa certificazione, rilasciata da Europarc ai parchi e alle aree protette europee che si dotano di una strategia di sviluppo sostenibile. Questa strategia, condivisa dall'Ufficio Marketing e dal settore turismo della Provincia, cerca di mettere all'interno delle strategie turistiche provinciali le aree protette, con tutto il loro portato valoriale in termini di sostenibilità e gestione del territorio.
SOGGETTO ATTUATORE	Provincia autonoma di Trento; Comunità Territoriale della Val di Fiemme;
ENTI FINANZIATORI	Provincia Autonoma di Trento – art. 96 L.P. 11/2007 Risorse locali : Comunità Territoriale della Val di Fiemme
STATUS	Conclusa
DURATA - DATA INIZIO / FINE	2015 -2017
ATTIVITÀ SVOLTA	Nel corso del 2016 si è svolto dapprima il percorso partecipato per la formazione delle azioni di sistema nonché di quelle di interesse locale delle singole reti; è stato poi firmato un protocollo d'intesa – per il sostegno ed il monitoraggio delle azioni CETS - tra la Provincia autonoma di Trento (Assessorati all'Ambiente e al Turismo) e le reti di riserve del Trentino. Tutta la documentazione inerente la candidatura è stata quindi inviata ad Europarc a fine 2016; nel corso della primavera 2017 (4-6 aprile) vi è stata la visita di verifica della candidatura da parte di Europarc e nell'ottobre dello stesso anno si è finalmente ottenuto l'ambito riconoscimento: si è trattato della prima volta in Europa che la certificazione sia stata conferita ad un sistema di reti piuttosto che una singola area protetta. Le azioni della CETS sono poi state "ripescate" in sede di stesura del Piano di gestione unitario della Rete (rif. azione F3-a).

PROBLEMI O VARIAZIONI	Dall'azione F3 originaria (avente una previsione di spesa pari ad EUR 10,000,00) è stata scorporata l'azione F3-b, Adesione alla Carta Europea del Turismo Sostenibile (per EUR 8,000,00) ricompresa poi nel gruppo "SVILUPPO LOCALE SOSTENIBILE (AZIONI IMMATERIALI)". Questa seconda porzione dell'azione originaria F3 risulta comunque parte integrante della stessa azione F3 in quanto trattasi di attività propedeutica alla redazione del Piano di Gestione unitario della Rete. Il Piano di gestione di una rete è infatti formato da due parti: quella della conservazione e quella dello sviluppo.
--------------------------	---

Elenco documentazione tecnica allegata (progetti, documentazione fotografica, e qualsiasi altro elemento rilevante per illustrare le azioni).

- Programma di attivazione del percorso;

F3-B	Adesione alla Carta Europea del Turismo Sostenibile
------	---

SCHEDA AMMINISTRATIVA-CONTABILE (a cura del soggetto Capofila – Comunità Territoriale della Val di Fiemme)

TABELLA CONTABILE RIASSUNTIVA

Cod. AdP	Descrizione azione	PREVISIONE FINALE (Confer. RdR 15 feb. 2021) Dlb GP n. 407 - 19 mar. 2021	SPESA COMPLESSIVA SOSTENUTA	RISORSE AGGIUNTIVE*	COSTO TOTALE AZIONE (RISORSE RETE + ALTRE RISORSE)
SVILUPPO LOCALE SOSTENIBILE (AZ. IMMATERIALI)					
F3-B	Adesione alla Carta Europea del Turismo Sostenibile	€ 8.000,00	€ 7.999,89		€ 7.999,89

TABELLA ATTI AMMINISTRATIVI E CONTABILI ASSUNTI DAL CAPOFILA

CODICE AZIONE: F3-b TITOLO AZIONE: Adesione alla Carta Europea del Turismo Sostenibile

PROVVEDIMENTO (tipologia, numero e data)	BREVE DESCRIZIONE DELLA SPESA	FORNITORE/ CREDITORE	IMPORTO IMPEGNATO	FATTURA (numero e data), BUSTA PAGA (periodo di riferimento) o DOCUMENTAZIONE EQUIVALENTE (protocollo e data)	QUIETANZA DI PAGAMENTO	IMPORTO LIQUIDATO
DELIBERA N.140 DD. 17.12.2015	Approvazione schema protocollo d'intesa per l'attivazione del percorso di adesione alla Carta Europea del Turismo Sostenibile (CETS)	FEDERPARCHI - FEDERAZIONE ITALIANA	€ 7.000,00	Fattura n. 16 dd. 30/09/2016	mandato n. 03185 del 12/11/2016	€ 2.399,97
				Fattura n. 6 dd. 24/01/2017	mandato n. 00278 del 21/02/2017	€ 4.599,92
DETERMINA N.233 D.D. 04.04.2017	Affidamento dell'incarico a Federparchi della gestione del processo di candidatura alla Carta Europea del Turismo Sostenibile nelle Aree Protette	Andrea Balboni	€ 1.000,00	Fattura n. 11 dd. 26/05/2017	mandato n. 01387 del 14/06/2017	€ 1.000,00
			€ 8.000,00	TOTALE		€ 7.999,89

C1	Valorizzare la riserva naturale provinciale S.I.C. "Palù Longa".
----	--

SCHEDA TECNICA DESCRITTIVA (a cura del Coordinatore Tecnico della Rete di Riserve)

GRUPPO	AZIONI CONCRETE PER FRUIZIONE E VALORIZZAZIONE
BREVE DESCRIZIONE ED OBIETTIVI DELL'AZIONE	MODALITÀ: Studiando, progettando ed allestendo un nuovo, unico, percorso di visita/autoistruzione attrezzato, poco impattante, compresa l'installazione della pannellistica informativa necessaria ad illustrare al visitatore i principali valori ecologici del sito e le norme di comportamento per la visita. Il tracciato del nuovo percorso dovrà appoggiarsi a camminamenti già esistenti, da selezionarsi tra quelli tendenzialmente interessanti le porzioni meno delicate della torbiera. Per la realizzazione di detto percorso, dovrà prevedersi l'uso di materiali naturali locali idonei al luogo e alle funzioni e per la pannellistica l'uso delle tipologie suggerite dal manuale provinciale di riferimento. Dato il valore naturalistico della torbiera e l'insistenza dell'intero percorso di visita su proprietà privata potrà anche valutarsi l'acquisizione a patrimonio pubblico delle proprietà fondiarie interessate dal progetto. MOTIVAZIONE: La zona del SIC "Palù Longa" è costeggiata da una strada forestale molto frequentata da gruppi di turisti/escursionisti che hanno come meta principale le destinazioni interne e/o limitrofe al Parco Naturale Monte Corno. Nell'ambito di questo importante "traffico turistico" la torbiera in questione è frequentemente visitata, spesso con modalità improprie, che generano un sentieramento disordinato e diffuso su gran parte del sito. La realizzazione di un unico percorso di visita attrezzato sarebbe quindi funzionale anche alle esigenze conservazionistiche dell'area.
SOGGETTO ATTUATORE	Comunità Territoriale della Val di Fiemme
ENTI FINANZIATORI	P.S.R. 2014-2020 – Operazione 7.5.1 Risorse locali : Comunità Territoriale della Val di Fiemme, Consorzio B.I.M. Adige TN
STATUS	Conclusa
DURATA - DATA INIZIO / FINE	2016 -2021
ATTIVITÀ SVOLTA	Si è realizzato il percorso di visita alla Riserva naturale provinciale/SIC "Palù Longa". Si è provveduto alla sistemazione del sentiero d'accesso, si sono posati alcuni pannelli informativi, è stato realizzato un affaccio sull'area umida, è stato posato qualche tratto di staccionata ed è stata infine realizzata una torretta panoramica. Anche al fine di rendere più agevole la realizzazione delle varie opere previste, la Magnifica Comunità di Fiemme, con risorse proprie, reperite fuori dal P.F. della Rete, ha acquisito dal privato maggiormente coinvolto dal progetto la proprietà di una porzione importante della riserva.
PROBLEMI O VARIAZIONI	La prima stesura del progetto definitivo ha dovuto essere rivista con la stesura di una variante progettuale in quanto al momento di formalizzare l'autorizzazione all'esecuzione delle opere previste sulla propria proprietà uno dei soggetti privati coinvolti, inizialmente concorde, non ha rilasciato il proprio formale consenso. Il progetto di variante che ne è derivato ha quindi concentrato i lavori previsti sui terreni i cui proprietari avevano sottoscritto l'assenso alla realizzazione del percorso nonché su quelli nel frattempo acquistati dalla Magnifica Comunità di Fiemme. Il costo complessivo dell'opera è risultato leggermente superiore alla previsione di spesa in P.F. Questo soprattutto in ragione delle maggiori spese tecniche che si sono

	dovute affrontare (redazione variante progettuale; incarico tecnico per la sicurezza).
--	--

Elenco documentazione tecnica allegata (progetti, documentazione fotografica, e qualsiasi altro elemento rilevante per illustrare le azioni).

- Progetto esecutivo;
- Variante progettuale;
- File di stampa pannelli informativi;

C1	Valorizzare la riserva naturale provinciale S.I.C. "Palù Longa".
----	--

SCHEDA AMMINISTRATIVA-CONTABILE (a cura del soggetto Capofila – Comunità Territoriale della Val di Fiemme)

TABELLA CONTABILE RIASSUNTIVA

Cod. AdP	Descrizione azione	PREVISIONE FINALE (Confer. RdR 15 feb. 2021) Dlb GP n. 407 - 19 mar. 2021	SPESA COMPLESSIVA SOSTENUTA DAL SOGGETTO ATTUATORE	CONTRIBUTO PSR PREVISTO DA PROGRAMMA FINANZIARIO	CONTRIBUTO PSR EFFETTIVAMENTE LIQUIDATO/DA LIQUIDARE *	QUOTA RESIDUA A CARICO DEL BILANCIO DELLA RETE
AZIONI CONCRETE PER FRUIZIONE E VALORIZZAZIONE						
C1	Valorizzare la riserva naturale provinciale S.I.C. "Palù Longa".	€ 40.000,00	€ 40.251,98	€ 36.000,00	€ 33.045,01	€ 7.206,97

*NEL CASO IN CUI IL PAGAMENTO NON SIA ANCORA STATO PREDISPOSTO DALLA PROVINCIA L'IMPORTO DEL CONTRIBUTO POTREBBE SUBIRE DELLE VARIAZIONI IN DIMINUZIONE. LE SOMME IN DIMINUZIONE SARANNO IMPUTATE A CARICO DEL BILANCIO DELLA COMUNITÀ

TABELLA RIEPILOGO PSR

CODICE AZIONE: C1

TITOLO AZIONE: Valorizzare la riserva naturale provinciale S.I.C. "Palù Longa".

DOMANDA DI PAGAMENTO PSR 2014-2020	BANDO	BREVE DESCRIZIONE DELLA SPESA	SPESA AMMESSA DA DOMANDA PSR	IMPORTO RENDICONTATO PSR	STATO PAGAMENTO	CONTRIBUTO PSR LIQUIDATO / DA LIQUIDARE
DOMANDA DI AIUTO N. 11425 DD. 05/03/2021	MISURA 7 – Operazione 7.5.1	Progettazione e realizzazione un percorso didattico-ricreativo per valorizzare la riserva naturale provinciale S.I.C. Palù Longa	€ 39.404,01	€ 36.855,55	ISTRUTTORIA IN CORSO	€ 33.045,01
TOTALE				€ 36.855,55	TOTALE	€ 33.045,01

PER LA RENDICONTAZIONE DETTAGLIATA DELLE SPESE SI RIMANDA ALLA DOMANDA DI PAGAMENTO CORRISPONDENTE N. 11425 DD. 05/03/2021

NOTE :

Non è stato possibile rendicontare tutte le spese tecniche sulla Domanda di pagamento psr, quindi l'importo rendicontato PSR risulta inferiore rispetto alle previsioni. Di conseguenza diminuisce anche il contributo erogabile. Inoltre il costo iniziale previsto per l'azione da prorg. Fin. era pari ad € 40.000 ma la spesa finale sostenuta è superiore, pari ad € 40.251,98. La Comunità assume pertanto a proprio carico la quota parte aggiuntiva rispetto ai 4.000 finanziati dalla Rete con Fondi BIM per l'importo di € cioè fino al limite del costo iniziale previsto per l'azione dal programma finanziario. **La quota parte eccedente, pari ad € 251,98 viene imputata all'azione G5 "Parziale cofinanziamento di azioni presentate su bandi P.S.R., per il sostegno di eventuali costi o oneri IVA non coperti da finanziamento".**

C2	Valorizzare la ZSC "Torbiera del Lavazé" e le altre aree umide in C.C. di Varena a mezzo della realizzazione del "Percorso naturalistico delle torbiere".
----	---

SCHEMA TECNICA DESCRITTIVA (a cura del Coordinatore Tecnico della Rete di Riserve)

GRUPPO	AZIONI CONCRETE PER FRUIZIONE E VALORIZZAZIONE
BREVE DESCRIZIONE ED OBIETTIVI DELL'AZIONE	MODALITÀ: Studiando, progettando e realizzando un nuovo percorso di visita attrezzato che interessi le aree umide presenti nella zona del Passo Lavazé (SIC e riserve locali), compresa l'installazione della pannellistica informativa necessaria ad illustrare al visitatore i principali valori ecologici dei vari siti e le norme di comportamento per la visita. La realizzazione del percorso dovrà prevalentemente appoggiarsi sulla sentieristica e sulla viabilità forestale esistente, intervenendo ex novo solo ove strettamente necessario, e per brevi tratti, per funzionalità di collegamento. Da valutare l'opportunità di studiare e proporre un duplice itinerario. Uno più circoscritto ed accessibile alle persone disabili da ricavarsi nell'area più ristretta dell'altipiano e un secondo più ampio comprendente anche le riserve locali "Palude" e "Val dei Pignari" più decentrate, la riserva locale "Bus Torba" sita a diversa, più bassa altitudine (1550 m slm ca.) sulla valle del Rio Gambis nonché eventualmente altri elementi di interesse naturalistico (es. abete monumentale "il Cipresso", la cembreta poco oltre Malga Varena, ecc.). MOTIVAZIONE: L'area del Passo Lavazé risulta molto frequentata da gruppi di turisti/escursionisti sia in estate che in inverno. Attualmente, l'accesso alle riserve, avviene percorrendo itinerari escursionistici consolidati "di transito" verso mete esterne ai confini delle riserve, o peggio, in modo disordinato anche a danno degli spazi più fragili delle aree medesime. Non esistono invece installazioni con funzioni di valorizzazione naturalistica delle torbiere/aree umide di Lavazé. L'opportuna realizzazione del percorso che si propone permetterebbe da un lato di far conoscere ai visitatori lo straordinario valore naturalistico degli habitat presenti, dall'altro di canalizzare in maniera più razionale i flussi dei visitatori a tutto beneficio dell'obiettivo conservazionistico.
SOGGETTO ATTUATORE	Comunità Territoriale della Val di Fiemme
ENTI FINANZIATORI	P.S.R. 2014-2020 – Operazione 7.5.1 Risorse locali : Consorzio B.I.M. Adige TN
STATUS	Conclusa
DURATA - DATA INIZIO / FINE	2016 -2021
ATTIVITÀ SVOLTA	Si è realizzato il percorso di visita alle torbiere del Lavazé. Si è provveduto alla sistemazione del percorso di visita e sono stati posati alcuni pannelli informativi.
PROBLEMI O VARIAZIONI	Il progetto iniziale aveva previsto la posa di un pannello specifico per valorizzare l'abete rosso monumentale detto "il cipresso" (descritto dal dott. Marcello Mazzucchi nel volume dedicato ai 14 alberi monumentali di Fiemme). Nel momento in cui tutti i pannelli erano già stati stampati ed in procinto di essere messi in posa la tempesta Vaia ha sradicato l'albero monumentale "il cipresso" rendendo inutilizzabile il relativo pannello informativo nonché impreciso/da correggere/da ristampare un secondo pannello del percorso.

	Si è quindi provveduto alla ristampa di due nuovi pannelli (al posto del pannello sul “cipresso” se ne è realizzato uno sulla tempesta Vaia).
--	---

Elencare eventuale documentazione tecnica allegata (progetti, documentazione fotografica, e qualsiasi altro elemento rilevante per illustrare le azioni).

- Progetto esecutivo del percorso;
- Progetto didattico (file di stampa pannelli informativi);

C2	Valorizzare la ZSC "Torbiere del Lavazé" e le altre aree umide in C.C. di Varena a mezzo della realizzazione del "Percorso naturalistico delle torbiere".
----	---

SCHEDE AMMINISTRATIVA-CONTABILE (a cura del soggetto Capofila – Comunità Territoriale della Val di Fiemme)

TABELLA CONTABILE RIASSUNTIVA

Cod. AdP	Descrizione azione	PREVISIONE FINALE (Confer. RdR 15 feb. 2021) Dlb GP n. 407 - 19 mar. 2021	SPESA COMPLESSIVA SOSTENUTA DAL SOGGETTO ATTUATORE	CONTRIBUTO PSR PREVISTO DA PROGRAMMA FINANZIARIO	CONTRIBUTO PSR EFFETTIVAMENTE LIQUIDATO/DA LIQUIDARE *	QUOTA RESIDUA A CARICO DEL BILANCIO DELLA RETE
AZIONI CONCRETE PER FRUIZIONE E VALORIZZAZIONE						
C2	Valorizzare la ZSC "Torbiere del Lavazé" e le altre aree umide in C.C. di Varena a mezzo della realizzazione del "Percorso naturalistico delle torbiere".	€ 45.000,00	€ 43.663,88	€ 36.000,00	€ 35.198,42	€ 8.465,46

*NEL CASO IN CUI IL PAGAMENTO NON SIA ANCORA STATO PREDISPOSTO DALLA PROVINCIA L'IMPORTO DEL CONTRIBUTO POTREBBE SUBIRE DELLE VARIAZIONI IN DIMINUZIONE. LE SOMME IN DIMINUZIONE SARANNO IMPUTATE A CARICO DEL BILANCIO DELLA COMUNITÀ OVVERO DI ALTRO SOGGETTO FINANZIATORE QUALORA L'IMPORTO SIA RICOMPRESO NEL FINANZIAMENTO INIZIALMENTE PREVISTO

TABELLA RIEPILOGO PSR

CODICE AZIONE: C2 TITOLO AZIONE: Valorizzare la ZSC "Torbiere del Lavazé" e le altre aree umide in C.C. di Varena a mezzo della realizzazione del "Percorso naturalistico delle torbiere".

DOMANDA DI PAGAMENTO PSR 2014-2020	BANDO	BREVE DESCRIZIONE DELLA SPESA	SPESA AMMESSA DA DOMANDA PSR	IMPORTO RENDICONTATO PSR	STATO PAGAMENTO	CONTRIBUTO PSR LIQUIDATO / DA LIQUIDARE
DOMANDA DI AIUTO N. 11424 DD. 08/03/2021	MISURA 7 – Operazione 7.5.1 - Tipologia 1	Progettazione e realizzazione un percorso naturalistico per valorizzare la ZSC Torbiere del Lavazé	€ 39.109,36	€ 42.313,73	ISTRUTTORIA IN CORSO	€ 35.198,42
TOTALE				€ 42.313,73	TOTALE	€ 35.198,42

PER LA RENDICONTAZIONE DETTAGLIATA DELLE SPESE SI RIMANDA ALLA DOMANDA DI PAGAMENTO CORRISPONDENTE N. 11424 DD. 08/03/2021

NOTE :

Complessivamente il finanziamento da PSR è pari ad € 35.198,42, mentre il programma finanziario inizialmente ne prevedeva € 36.000,00. Tuttavia tale importo non è più stato allineato nelle modifiche al programma finanziario intervenute successivamente alla concessione del contributo PSR. Inoltre non è stato possibile rendicontare l'intera spesa sostenuta ai fini PSR perché alcune voci di costo superavano i limiti, da qui la differenza pari ad € 1.350,15 tra spesa rendicontata ai fini PSR e spesa sostenuta dal soggetto attuatore. Tuttavia essendo costi effettivamente sostenuti per la realizzazione dell'azione, questi figurano nel totale della spesa finale. Il costo iniziale previsto per le azioni da prorg. Fin. era pari ad € 45.000,00 ma la spesa finale sostenuta è inferiore, pari ad € 43.663,88. La quota parte di spesa pari ad € 8.465,46 che deve essere finanziata con risorse locali della rete è comunque ricompresa nella previsione della quota a carico del BIM pari ad € 9.000,00.

C3	Valorizzare il SIC-ZSC "Alta Val di Stava" con la realizzazione del "Percorso degli habitat"
----	--

SCHEDA TECNICA DESCRITTIVA (a cura del Coordinatore Tecnico della Rete di Riserve)

GRUPPO	AZIONI CONCRETE PER FRUIZIONE E VALORIZZAZIONE
BREVE DESCRIZIONE ED OBIETTIVI DELL'AZIONE	MODALITÀ: Studiando e proponendo un itinerario escursionistico giornaliero di visita all'area protetta, compreso lo studio e l'installazione della pannellistica informativa necessaria ad illustrare all'escursionista i principali valori del sito e le norme di comportamento per la visita. La realizzazione del percorso dovrà esclusivamente appoggiarsi sulla sentieristica e sulla viabilità forestale esistente. Data l'ampiezza del sito e la vaia presenza di habitat "Natura 2000" l'itinerario dovrebbe avere come principale obiettivo il far conoscere e far apprezzare al visitatore/escursionista gli habitat di interesse comunitario presenti. Il percorso dovrebbe aver cura di evitare l'attraversamento delle aree più delicate del sito (es. Dolae) e potrebbe svilupparsi secondo la seguente traccia: Passo Feudo (raggiungibile con gli impianti a fune anche nel periodo estivo), Buse di Tresca, Malga Valbona, (Valboneta), Loc. Saline, Malga Casera Vecia, Baito Val Sossoi, Baito de la Bassa, Pian dei Censi, La Porta, Buson de Caserina (arrivo seggiovia "Agnello"), Buse di Tresca per quindi rientrare da Passo Feudo. MOTIVAZIONE: Il percorso proposto permetterebbe di far conoscere al visitatore la Rete europea Natura 2000 nonché le principali ragioni che ne hanno mosso e giustificato la sua istituzione (conservazione degli habitat e delle specie). La straordinaria ricchezza di questo sito si presta in modo ottimale a questo tipo di valorizzazione.
SOGGETTO ATTUATORE	Comunità Territoriale della Val di Fiemme
ENTI FINANZIATORI	P.S.R. 2014-2020 – Operazione 7.5.1 (CONTRIBUTO REVOCATO) Risorse locali : Consorzio B.I.M. Adige TN
STATUS	Avviata ma non conclusa
DURATA - DATA INIZIO / FINE	E' stato predisposto il progetto esecutivo; sono stati realizzati i lavori previsti sul percorso; è stato sostanzialmente predisposto anche il progetto culturale per la pannellistica (manca solo di una revisione finale). Non è stata invece predisposta l'impaginazione grafica delle tabelle informative e tantomeno si è ancora provveduto alla loro stampa/successiva posa.
ATTIVITÀ SVOLTA	E' stata predisposta solo la progettazione esecutiva; sono stati realizzati i lavori previsti sul percorso; è stato sostanzialmente predisposto anche il progetto culturale per la pannellistica (manca solo di una revisione finale). Non è stata invece predisposta l'impaginazione grafica delle tabelle informative e tanto meno si è ancora provveduto alla loro stampa/successiva posa.
PROBLEMI O VARIAZIONI	Già dall'estate 2018 l'Ufficio Tecnico Forestale della Magnifica Comunità di Fiemme aveva profuso il proprio impegno lavorando alla stesura del progetto culturale che era già a buon punto quando nell'ottobre del 2018 tutto il Trentino è stato investito e sconvolto dall'emergenza dovuta alla tempesta Vaia. Nei due anni successivi, il progetto ha quindi finito per arenarsi. Dalla raccolta del legname schiantato alle decine di progetti di ripristino ed adeguamento della viabilità forestale e del patrimonio edilizio montano danneggiati da Vaia, alla gestione dei relativi cantieri e infine, non ultime, alle difficoltà e ai rallentamenti aggiuntivi dovuti all'emergenza Covid-19: una mole di eventi straordinari ha messo in seria difficoltà l'operatività dell'Ufficio.

	Il soggetto responsabile ha pertanto inoltrato istanza al Servizio SSAAPP della Provincia al fine di richiedere una proroga straordinaria di alcuni mesi dei termini di realizzazione e rendicontazione finale del progetto. Poiché la richiesta di proroga non è stata accolta, il lavoro, alla fine, non è stato concluso (la MCF non ha esposto alla Rete i costi fin lì sostenuti).
--	---

Elenco documentazione tecnica allegata (progetti, documentazione fotografica, e qualsiasi altro elemento rilevante per illustrare le azioni).

- Progetto a cura della Magnifica Comunità di Fiemme;
- Provvedimento di revoca;

C3	Valorizzare il SIC-ZSC "Alta Val di Stava" con la realizzazione del "Percorso degli habitat"
----	--

SCHEDA AMMINISTRATIVA-CONTABILE (a cura del soggetto Capofila – Comunità Territoriale della Val di Fiemme)

TABELLA CONTABILE RIASSUNTIVA

Cod. AdP	Descrizione azione	PREVISIONE FINALE (Confer. RdR 15 feb. 2021) Dlb GP n. 407 - 19 mar. 2021	SPESA COMPLESSIVA SOSTENUTA	RISORSE AGGIUNTIVE*	COSTO TOTALE AZIONE (RISORSE RETE + ALTRE RISORSE)
AZIONI CONCRETE PER FRUIZIONE E VALORIZZAZIONE					
C3	Valorizzare il SIC-ZSC "Alta Val di Stava" con la realizzazione del "Percorso degli habitat".	€ 50.000,00	€ 2.830,40		€ 2.830,40

TABELLA ATTI AMMINISTRATIVI E CONTABILI ASSUNTI DAL CAPOFILA

CODICE AZIONE: C3 TITOLO AZIONE: Valorizzare il SIC-ZSC "Alta Val di Stava" con la realizzazione del "Percorso degli habitat".

PROVVEDIMENTO (tipologia, numero e data)	BREVE DESCRIZIONE DELLA SPESA	FORNITORE/ CREDITORE	IMPORTO IMPEGNATO	FATTURA (numero e data), BUSTA PAGA (periodo di riferimento) o DOCUMENTAZIONE EQUIVALENTE (protocollo e data)	QUIETANZA DI PAGAMENTO	IMPORTO LIQUIDATO
DELIBERA N. 266 D.D. 13.05.2016	incarico per la progettazione esecutiva del "percorso degli habitat per valorizzare il SIC- ZSC Alta Val di Stava	Magnifica Comunità di Fiemme	€ 2.830,40	Fattura dd. 11.08.2014 prot. 8254	mandato n. 3832 del 28/12/2016	€ 2.830,40
TOTALE			€ 2.830,40	TOTALE		€ 2.830,40

NOTE :

Sono state sostenute le sole spese di progettazione finanziate con risorse provenienti dal BIM. Il contributo concesso sul PSR, Operazione 7.5.1, è stato revocato (vedi nota allegata).

C4	Valorizzare il SIC-ZSC "Nodo di Latemar" con la realizzazione del "Trekking geo-naturalistico del Latemar".
----	---

SCHEDA TECNICA DESCRITTIVA (a cura del Coordinatore Tecnico della Rete di Riserve)

GRUPPO	AZIONI CONCRETE PER FRUIZIONE E VALORIZZAZIONE
BREVE DESCRIZIONE ED OBIETTIVI DELL'AZIONE	MODALITÀ (2013): Studiando e proponendo un itinerario escursionistico giornaliero di visita all'area protetta, compreso lo studio e l'installazione della pannellistica informativa necessaria ad illustrare all'escursionista i principali valori del sito e le norme di comportamento per la visita. La realizzazione del percorso dovrà esclusivamente appoggiarsi sulla sentieristica e sulla viabilità forestale esistente. Data l'ampiezza del sito ed il particolare valore delle gestioni forestali collettive presenti a cavallo della Valsorda l'itinerario potrebbe avere come primo obiettivo lo sviluppo delle seguenti tematiche: gestione forestale sostenibile, certificazione forestale, storia e ruolo delle Regole feudali, delle proprietà collettive e della Magnifica Comunità di Fiemme, il lavoro nel bosco ieri ed oggi ("la cava de le bore",...), il ciclo del legno, ecc.. Data l'appartenenza di buona parte del sito al patrimonio Dolomiti-Unesco (site 7) il secondo grande filone tematico che il percorso dovrà opportunamente sviluppare il è quello relativo alla materia geologica. MOTIVAZIONE (2013): Il percorso proposto permetterebbe di far conoscere al visitatore la valenza economica ed ambientale delle gestioni forestali collettive in Val di Fiemme, con possibilità di approfondire alcune tematiche ambientali emergenti quali la silvicoltura naturalistica, la gestione forestale sostenibile e la sua certificazione. Affrontando la tematica geologica sarà inoltre possibile, almeno in parte, estendere anche alla rete l'importante plusvalore turistico del marchio Dolomiti-Unesco. AZIONE RIMODULATA in occasione della proroga 2019 dell'Accordo di programma (rif. Conferenza RdR dd. 22 feb. 2019; Dlb GP n.787 dd. 30 mag. 2019). DESCRIZIONE (2019): La proposta progettuale non è mai stata attivata. Questo perché da una parte, in sede di prima revisione del programma finanziario, nel 2016, si è provveduto a rinforzare l'investimento sull'altro progetto di valorizzazione del Latemar (azione C18) e dall'altro perché il budget a disposizione della Rete sull'operazione 7.5.1 del P.S.R. si è presto esaurito. Inoltre il Museo geologico delle Dolomiti - MUSE di Predazzo ha nel frattempo rinnovato e rilanciato il "Sentiero geologico del Dos Capèl". L'oggetto dell'azione è stato rideterminato in "Valorizzare, in territorio comunale di Predazzo, l'area di accesso alla riserva locale dell'Avisio" (nome formale in atti: riserva locale "Ziano"). L'azione è stata gestita in delega dall'amministrazione comunale di Predazzo. La variazione proposta contempla un ripensamento del progetto sia per quel che riguarda il sito che per quel che riguarda anche la copertura finanziaria dell'investimento. E' demandata all'amministrazione comunale di Predazzo la proposta definitiva per il ripensamento di questa azione, fermo restando il vincolo che le risorse potranno eventualmente essere spostate dal Nodo di Latemar e reindirizzate altrove solo a condizione che si rimanga all'interno della generale area di interesse della Rete (riserve naturali, ambito fluviale, AIE).
SOGGETTO ATTUATORE	Comune di Predazzo - delegato con verbale Conf. RdR dd 15.02.2021, come da Determinazione del Servizio Tecnico n. 512 DD. 30.08.2021
ENTI FINANZIATORI	Risorse locali : Consorzio B.I.M. Adige TN
STATUS	Conclusa

DURATA - DATA INIZIO / FINE	2021 -2023
ATTIVITÀ SVOLTA	L'azione è stata gestita in delega dall'amministrazione comunale di Predazzo. La proposta del Comune di Predazzo, accolta dalla Conferenza della Rete, ha portato alla ridefinizione dell'oggetto dell'azione nella valorizzazione, in territorio comunale di Predazzo, dell'area di accesso alla riserva locale dell'Avisio (nome formale in atti: riserva locale "Ziano"). Nei pressi dell'accesso alla riserva è stata realizzata una pensilina funzionale alla fermata degli autobus nonché al supporto di alcune bacheche. E' stata poi realizzata una gradinata a servizio delle scolaresche che si apprestano alla visita della riserva; a valle della strada statale è stato realizzato un muro di contenimento che va a terminare con una fontanella in porfido e metallo; l'intervento è stato completato con la posa di un elemento di arredo (tavolo con panche in legno), di un cestino, di un portabici nonché di una ulteriore bacheca (tipologia totem del manuale provinciale) illustrante le caratteristiche ecologiche della riserva.
PROBLEMI O VARIAZIONI	L'idea originaria che aveva condotto all'inserimento dell'azione nel primo Programma Finanziario della Rete ha subito un sostanziale ripensamento nel tempo poi formalizzato in atti in occasione della proroga 2019. Se si esclude la sua tardiva attivazione, l'azione, come rimodulata, non ha fatto registrare particolari problemi.

Elenco documentazione tecnica allegata (progetti, documentazione fotografica, e qualsiasi altro elemento rilevante per illustrare le azioni).

- Progetto e variante a cura del comune di Predazzo;

C4	Valorizzare il SIC-ZSC "Nodo di Latemar" con la realizzazione del "Trekking geo-naturalistico del Latemar".
----	---

SCHEDE AMMINISTRATIVA-CONTABILE (a cura del soggetto Capofila – Comunità Territoriale della Val di Fiemme)

TABELLA CONTABILE RIASSUNTIVA

Cod. AdP	Descrizione azione	PREVISIONE FINALE (Confer. RdR 15 feb. 2021) Dlb GP n. 407 - 19 mar. 2021	SPESA COMPLESSIVA SOSTENUTA	RISORSE AGGIUNTIVE*	COSTO TOTALE AZIONE (RISORSE RETE + ALTRE RISORSE)
AZIONI CONCRETE PER FRUIZIONE E VALORIZZAZIONE					
C4	Valorizzare il SIC-ZSC "Nodo di Latemar" con la realizzazione del "Trekking geo-naturalistico del Latemar".	€ 50.000,00	€ 50.000,00	€ 42.894,86	€ 92.894,86

* QUALORA IL SOGGETTO ATTUATORE SIA INTERVENUTO AD INTEGRAZIONE DEI COSTI COMPLESSIVI DELL'AZIONE NON PREVISTI DAL PROGRAMMA FINANZIARIO DELLA RETE

TABELLA ATTI AMMINISTRATIVI E CONTABILI ASSUNTI DAL CAPOFILA

CODICE AZIONE: C4 TITOLO AZIONE: Valorizzare il SIC-ZSC "Nodo di Latemar" con la realizzazione del "Trekking geo-naturalistico del Latemar".

PROVVEDIMENTO (tipologia, numero e data)	BREVE DESCRIZIONE DELLA SPESA	FORNITORE/ CREDITORE	IMPORTO IMPEGNATO	FATTURA (numero e data), BUSTA PAGA (periodo di riferimento) o DOCUMENTAZIONE EQUIVALENTE (protocollo e data)	QUIETANZA DI PAGAMENTO	IMPORTO LIQUIDATO
DETERMINA N. 512 DD. 30.08.2021	Affidamento della realizzazione dell'intervento C4 – "Valorizzare il SIC-ZSC "Nodo di Latemar" con la realizzazione del "Trekking geo-naturalistico del Latemar"	Comune di Predazzo	€ 50.000,00	Richiesta liquidazione nota prot. n. 5593 dd 28.07.2022	mandato n. 1376 del 05/06/2023	€ 50.000,00
TOTALE			€ 50.000,00	TOTALE		€ 50.000,00

NOTE :

Il quadro riepilogativo finale trasmesso dal Comune evidenzia una maggiore spesa, rispetto alle risorse del Programma Finanziario, pari ad € 42.894,86, che è stata assunta a carico diretto del bilancio comunale. Le liquidazioni del finanziamento a favore del Comune di Predazzo sono state effettuate sulla base della documentazione contabile prodotta dal comune (certificato di regolare esecuzione, contabilità finale ecc).

C6	Valorizzare il SIC "Molina-Castello" con la contigua fascia ecologica di "San Valerio-Rio Gambis" a mezzo di un nuovo "percorso storico-naturalistico".
----	---

SCHEMA TECNICA DESCRITTIVA (a cura del Coordinatore Tecnico della Rete di Riserve)

GRUPPO	AZIONI CONCRETE PER FRUIZIONE E VALORIZZAZIONE
BREVE DESCRIZIONE ED OBIETTIVI DELL'AZIONE	MODALITÀ: Studiando e proponendo un itinerario di visita, a medio sviluppo (due ore ca.) nella porzione centro-settentrionale del SIC "Molina-Castello" comprendendo anche alcuni luoghi/edifici di particolare interesse storico-culturale ubicati entro gli spazi ecologici immediatamente adiacenti ad esso (area "Pieve-San Valerio-Rio Gambis"). Compreso lo studio e l'installazione della pannellistica informativa necessaria ad illustrare all'escursionista i principali valori del sito e dei luoghi nonché le norme di comportamento per la visita. La realizzazione del percorso dovrà tendenzialmente appoggiarsi sulla sentieristica e sulla viabilità rurale esistente. MOTIVAZIONE: La particolare valenza storica (tra l'altro sotto una pluralità di profili) dell'area "Pieve-San Valerio-Rio Gambis-Doss Zelor" suggerisce decisamente una sua specifica valorizzazione nell'ambito del progetto Rete. E' inoltre qui facile comprendere come da sempre la storia e la vita dell'uomo sia stata modellata e condizionata dalle caratteristiche fisiche del territorio e dalle risorse della natura (rocca di San Valerio, Doss Zelor, Doss Tavanella, acqua del Rio Gambis).
SOGGETTO ATTUATORE	Comunità Territoriale della Val di Fiemme
ENTI FINANZIATORI	P.S.R. 2014-2020 – Operazione 7.5.1 Risorse locali : Consorzio B.I.M. Adige TN, Comunità Territoriale della Val di Fiemme
STATUS	Conclusa
DURATA - DATA INIZIO / FINE	2018 -2021
ATTIVITÀ SVOLTA	Si è realizzato il percorso per la valorizzazione del SIC "Molina-Castello" e della contigua fascia ecologica di "San Valerio-Rio Gambis". Si è provveduto alla sistemazione di alcuni tratti di sentiero quali elementi di raccordo con altri tratti di sentiero già esistenti. I lavori di campagna si sono concretizzati in una sistemazione dei piano di calpestio, nella riprofilatura delle rampe, nella posa di staccionate, nella manutenzione/realizzazione di alcuni brevi tratti di muretto a secco, nella posa di gradini realizzati con tronchi di larice, ecc). Lungo il percorso sono stati infine posizionati sei pannelli informativi riportanti approfondimenti diversi in ordine alle varie tematiche d'interesse storico-culturale e naturalistico dei luoghi attraversati.
PROBLEMI O VARIAZIONI	La realizzazione dell'azione non ha fatto registrare particolari problemi. Il progetto esecutivo ha evidenziato una maggiore spesa (pari ad € 6.753,63) rispetto alla dotazione finanziaria iniziale (€ 30.000,00). Tale maggiorazione è stata finanziata in occasione della proroga 2019 dell'Accordo di programma (rif. Conferenza RdR dd. 22 feb. 2019; Dlb GP n.787 dd. 30 mag. 2019).

Elenco documentazione tecnica allegata (progetti, documentazione fotografica, e qualsiasi altro elemento rilevante per illustrare le azioni).

- Progetto esecutivo del percorso;
- Progetto didattico (pannelli informativi);

C6	Valorizzare il SIC "Molina-Castello" con la contigua fascia ecologica di "San Valerio-Rio Gambis" a mezzo di un nuovo "percorso storico-naturalistico".
----	---

SCHEDA AMMINISTRATIVA-CONTABILE (a cura del soggetto Capofila – Comunità Territoriale della Val di Fiemme)

TABELLA CONTABILE RIASSUNTIVA

Cod. AdP	Descrizione azione	PREVISIONE FINALE (Confer. RdR 15 feb. 2021) Dlb GP n. 407 - 19 mar. 2021	SPESA COMPLESSIVA SOSTENUTA DAL SOGGETTO ATTUATORE	CONTRIBUTO PSR PREVISTO DA PROGRAMMA FINANZIARIO	CONTRIBUTO PSR EFFETTIVAMENTE LIQUIDATO/DA LIQUIDARE *	QUOTA RESIDUA A CARICO DEL BILANCIO DELLA RETE
AZIONI CONCRETE PER FRUIZIONE E VALORIZZAZIONE						
C6	Valorizzare la ZSC "Torbiere del Lavazé" e le altre aree umide in C.C. di Varena a mezzo della realizzazione del "Percorso naturalistico delle torbiere".	€ 36.753,63	€ 32.223,65	€ 32.957,06	€ 29.001,28	€ 3.222,37

*NEL CASO IN CUI IL PAGAMENTO NON SIA ANCORA STATO PREDISPOSTO DALLA PROVINCIA L'IMPORTO DEL CONTRIBUTO POTREBBE SUBIRE DELLE VARIAZIONI IN DIMINUZIONE. LE SOMME IN DIMINUZIONE SARANNO IMPUTATE A CARICO DEL BILANCIO DELLA COMUNITÀ OVVERO DI ALTRO SOGGETTO FINANZIATORE QUALORA L'IMPORTO SIA RICOMPRESO NEL FINANZIAMENTO INIZIALMENTE PREVISTO

TABELLA RIEPILOGO PSR

CODICE AZIONE: C6 TITOLO AZIONE: Valorizzare il SIC "Molina-Castello" con la contigua fascia ecologica di "San Valerio-Rio Gambis" a mezzo di un nuovo "percorso storico-naturalistico".

DOMANDA DI PAGAMENTO PSR 2014-2020	BANDO	BREVE DESCRIZIONE DELLA SPESA	SPESA AMMESSA DA DOMANDA PSR	IMPORTO RENDICONTATO PSR	STATO PAGAMENTO	CONTRIBUTO PSR LIQUIDATO / DA LIQUIDARE
DOMANDA DI AIUTO N. 12323 DD. 14/09/2021	MISURA 7 – Operazione 7.5.1 - Tipologia 1	Valorizzazione del percorso naturalistico- culturale San Valerio - ZSC Molina -Castello	€ 36.618,95	€ 32.223,65	ISTRUTTORIA IN CORSO	€ 29.001,28
TOTALE				€ 32.223,65	TOTALE	€ 29.001,28

PER LA RENDICONTAZIONE DETTAGLIATA DELLE SPESE SI RIMANDA ALLA DOMANDA DI PAGAMENTO CORRISPONDENTE N. 12323 DD. 14/09/2021

NOTE :

Complessivamente il finanziamento da PSR è pari ad € 29.001,28, mentre il programma finanziario inizialmente ne prevedeva € 32.957,06. Tuttavia tale importo non è più stato allineato nelle modifiche al programma finanziario intervenute successivamente alla concessione del contributo PSR. Il costo iniziale previsto per le azioni da prorg. Fin. era pari ad € 36.753,63 ma la spesa finale sostenuta è inferiore, pari ad € 32.223,65. La quota parte di spesa pari ad € 3.222,37 che deve essere finanziata con risorse locali della rete è comunque ricompresa nella previsione della quota complessiva a carico del BIM e della Comunità pari ad € 3.796,57.

C7	“Valorizzare la riserva locale "Ziano", realizzando un breve percorso di visita ed adeguando la rete sentieristica.”
----	--

SCHEDA TECNICA DESCRITTIVA (a cura del Coordinatore Tecnico della Rete di Riserve)

GRUPPO	AZIONI CONCRETE PER FRUIZIONE E VALORIZZAZIONE
BREVE DESCRIZIONE ED OBIETTIVI DELL'AZIONE	MODALITÀ': Studiando e proponendo, in sinistra orografica del torrente, un breve itinerario di visita alla riserva (1 ora ca.). Compreso lo studio e l'installazione della pannellistica informativa necessaria ad illustrare al visitatore i principali valori del sito e nonché le norme di comportamento per la visita. La realizzazione del percorso, almeno nella sua porzione più settentrionale dovrà essere fatta in modo tale che esso possa essere fruibile anche da parte delle persone disabili. Dovrà inoltre, ove possibile, appoggiarsi alla sentieristica e alla viabilità rurale esistente, evitando di intervenire ex novo ove non strettamente necessario. Data la morfologia piuttosto articolata della zona di intervento, dovuta anche alla confluenza del Rio Pozze, nell'ambito del progetto sarà possibile prevedere la stabilizzazione di alcuni piccoli ponticelli attualmente realizzati in forma temporanea per il passaggio della Marcialonga e migliorare la capacità idrica di un piccolo bacino esistente. Data la collocazione del sito, l'itinerario dovrà avere come principale obiettivo lo sviluppo delle tematiche ambientali più attinenti l'ambiente fluviale oltre che delle sue peculiarità (myricaria germanica, avifauna, ecc.). MOTIVAZIONE: I comuni di Ziano e Predazzo che dividono la competenza territoriale sul sito hanno recentemente adottato uno specifico piano di gestione della riserva. Data la ricchezza e le peculiarità della riserva, nonché la particolare sensibilità dimostrata delle amministrazioni coinvolte si ritiene che il sito "Ziano" sia quello che più di ogni altro in Avisio (di Fiemme) si presta alla realizzazione di percorsi di valorizzazione con anche finalità didattiche (rif. Piano di gestione della riserva locale "Ziano", azioni di intervento A2 e A3).
SOGGETTO ATTUATORE	Comunità Territoriale della Val di Fiemme Comune di Ziano - Delegato con verbale Conf. RdR dd. 23.11.2015 come da Determinazione del Servizio Affari generali n. 37 D.D. 09.02.2016
ENTI FINANZIATORI	Provincia Autonoma di Trento – art. 96 L.P. 11/2007 Risorse locali : Comunità Territoriale della Val di Fiemme
STATUS	Conclusa
DURATA - DATA INIZIO / FINE	2014-2017
ATTIVITÀ SVOLTA	Si è realizzato, come previsto, il percorso di visita alla Riserva locale “Ziano” (sistemazione del sentiero, realizzazione di una passerella, un ponticello, una torretta d'avvistamento, un percorso sensoriale, dei punti sosta e un'ampia cartellonistica).
PROBLEMI O VARIAZIONI	Il progetto definitivo ha evidenziato una maggiore spesa rispetto alla dotazione finanziaria originaria (55.000) di 31.113,15 EUR finanziati con apposita variazione del P.F. varata in occasione della Conferenza RdR dd. 29/02/2016. L'evento Vaia ha parzialmente compromesso l'ottimo risultato originariamente ottenuto; la Rete è comunque intervenuta finanziando il ripristino del percorso a mezzo della nuova azione C19 introdotta nel 2019.

Elenco documentazione tecnica allegata (progetti, documentazione fotografica, e qualsiasi altro elemento rilevante per illustrare le azioni).

- Progetto definitivo;

C7	“Valorizzare la riserva locale "Ziano", realizzando un breve percorso di visita ed adeguando la rete sentieristica.”
----	--

SCHEDA AMMINISTRATIVA-CONTABILE (a cura del soggetto Capofila – Comunità Territoriale della Val di Fiemme)

TABELLA CONTABILE RIASSUNTIVA

Cod. AdP	Descrizione azione	PREVISIONE FINALE (Confer. RdR 15 feb. 2021) Dlb GP n. 407 - 19 mar. 2021	SPESA COMPLESSIVA SOSTENUTA	RISORSE AGGIUNTIVE*	COSTO TOTALE AZIONE (RISORSE RETE + ALTRE RISORSE)
AZIONI CONCRETE PER FRUIZIONE E VALORIZZAZIONE					
C7	Valorizzare la riserva locale "Ziano", realizzando un breve percorso di visita ed adeguando la rete sentieristica.	€ 84.949,20	€ 84.949,20	€ 0,00	€ 84.949,20

* QUALORA IL SOGGETTO ATTUATORE SIA INTERVENUTO AD INTEGRAZIONE DEI COSTI COMPLESSIVI DELL'AZIONE NON PREVISTI DAL PROGRAMMA FINANZIARIO DELLA RETE

TABELLA ATTI AMMINISTRATIVI E CONTABILI ASSUNTI DAL CAPOFILA

CODICE AZIONE: C7

TITOLO AZIONE:

Valorizzare la riserva locale "Ziano", realizzando un breve percorso di visita ed adeguando la rete sentieristica.

PROVVEDIMENTO (tipologia, numero e data)	BREVE DESCRIZIONE DELLA SPESA	FORNITORE/ CREDITORE	IMPORTO IMPEGNATO	FATTURA (numero e data), BUSTA PAGA (periodo di riferimento) o DOCUMENTAZIONE EQUIVALENTE (protocollo e data)	QUIETANZA DI PAGAMENTO	IMPORTO LIQUIDATO
DELIB. GIUNTA COMUNITA' N. 85 DD. 29.07.2014	progettazione definitiva ed esecutiva dell'intervento C7 ad oggetto "Valorizzare la riserva locale Ziano, realizzando un breve percorso di visita ed adeguando la rete sentieristica"	Ruggero Bolognani	€ 3.928,57	Fattura n. 2/PA dd. 24.02.2016	mandato n. 806 dd. 26/03/2016	€ 3.928,57
DELIB. GIUNTA COMUNITA' N. 114 DD. 10.11.2015	adeguamento delle spese di progettazione dell'intervento C7 ad oggetto "Valorizzare la riserva locale Ziano, realizzando un breve percorso di visita ed adeguando la rete sentieristica"	Ruggero Bolognani	€ 2.299,69	Fattura n. 3/PA dd. 24.02.2016	mandato n. 805 dd. 26/03/2016	€ 2.299,69
DETERMINA N. 386 DD. 21.06.2017	Valorizzazione della riserva locale con realizzazione sentiero didattico naturalistico	COMUNE DI ZIANO DI FIEMME	€ 78.720,94	richiesta di liquidazione del 50% del finanziamento	mandato n. 3340 dd. 24/11/2016	€ 39.942,45
				Richiesta di liquidazione a saldo del finanziamento	mandato n. 1613 dd. 23/06/2017	€ 2.170,70
				Richiesta di liquidazione a saldo del finanziamento	mandato n. 1614 dd. 23/06/2017	€ 36.607,79
TOTALE			€ 84.949,20	TOTALE		€ 84.949,20

NOTE :

Le liquidazioni del finanziamento a favore del Comune di Ziano di Fiemme sono state effettuate sulla base della **documentazione contabile prodotta dal comune ed integralmente allegata alla presente rendicontazione (certificato di regolare esecuzione, contabilità finale ecc).**

C8- C9- C17	Valorizzare alcuni tratti dell'ambito fluviale del torrente Avisio (percorsi, sentieri e piazzole) già ricompresi nel progetto "trekking del torrente Avisio"
	OPERA

SCHEMA TECNICA DESCRITTIVA (a cura del Coordinatore Tecnico della Rete di Riserve)

GRUPPO	AZIONI CONCRETE PER FRUIZIONE E VALORIZZAZIONE
BREVE DESCRIZIONE ED OBIETTIVI DELL'AZIONE	AZIONE DERIVATA DALL'AZIONE MULTIPLA C8 – C9 - C17. Introdotta in occasione della proroga 2019 dell'Accordo di programma (rif. Conferenza RdR dd. 22 feb. 2019; Dlb GP n.787 dd. 30 mag. 2019) DESCRIZIONE: Dopo la rinuncia alla realizzazione unitaria delle azioni C8, C9, C17 il cui progetto definitivo integrato si è arenato in fase di acquisizione delle necessarie autorizzazioni, in particolare di quella ai fini idraulici e patrimoniali da parte del Servizio Bacini Montani della PAT, anche a causa dei gravi danni subiti da alcuni tratti del potenziale percorso (ampi tratti di sentieri e stradine agricole che si contava di utilizzare sono stati inghiottiti dalle acque del torrente in piena), si conservano nel Programma Finanziario della Rete le risorse necessarie alla realizzazione di alcuni singoli tratti del percorso non troppo compromessi dalla tempesta Vaia. In particolare, tra questi è confermato il tratto insistente sul territorio del Comune di Panchià. In sede di stesura del programma del Piano di gestione si dovrà ben valutare, anche in accordo con il Servizio Bacini Montani, l'opportunità di riproporre la realizzazione di quei tratti più danneggiati dall'evento.
SOGGETTO ATTUATORE	Comunità Territoriale della Val di Fiemme
ENTI FINANZIATORI	Risorse locali : Consorzio B.I.M. Adige TN
STATUS	Non avviata
DURATA - DATA INIZIO / FINE	
ATTIVITÀ SVOLTA	Non è stata svolta alcuna attività.
PROBLEMI O VARIAZIONI	L'azione non è mai partita: propedeuticamente si voleva capire quale orientamento dare alla nuova progettazione in funzione di quale sarebbe stato l'esito delle osservazioni presentate sul primo parere negativo, espresso con nota del 29 aprile 2019 dal Servizio B.M. della PAT sul vecchio progetto definitivo integrato.

Elenco documentazione tecnica allegata (progetti, documentazione fotografica, e qualsiasi altro elemento rilevante per illustrare le azioni).

- Provvedimento di diniego del Servizio Bacini Montani;

C8- C9- C17	Valorizzare alcuni tratti dell'ambito fluviale del torrente Avisio (percorsi, sentieri e piazzole) già ricompresi nel progetto "trekking del torrente Avisio"
	OPERA

SCHEDA AMMINISTRATIVA-CONTABILE (a cura del soggetto Capofila – Comunità Territoriale della Val di Fiemme)

TABELLA CONTABILE RIASSUNTIVA

Cod. AdP	Descrizione azione	PREVISIONE FINALE (Confer. RdR 15 feb. 2021) Dlb GP n. 407 - 19 mar. 2021	SPESA COMPLESSIVA SOSTENUTA	RISORSE AGGIUNTIVE*	COSTO TOTALE AZIONE (RISORSE RETE + ALTRE RISORSE)
AZIONI CONCRETE PER FRUIZIONE E VALORIZZAZIONE					
C8-C9-C17	Valorizzare alcuni tratti dell'ambito fluviale del torrente Avisio (percorsi, sentieri e piazzole) già ricompresi nel progetto "trekking del torrente Avisio"	€ 80.000,00	€ 0,00		€ 0,00

NOTE :
PER L'AZIONE NON SONO MAI STATE EFFETTUATE SPESE

C8- C9- C17	Valorizzare alcuni tratti dell'ambito fluviale del torrente Avisio (percorsi, sentieri e piazzole) già ricompresi nel progetto "trekking del torrente Avisio"
	PROGETTAZIONE

SCHEMA TECNICA DESCRITTIVA (a cura del Coordinatore Tecnico della Rete di Riserve)

GRUPPO	AZIONI CONCRETE PER FRUIZIONE E VALORIZZAZIONE
BREVE DESCRIZIONE ED OBIETTIVI DELL'AZIONE	MODALITÀ (C8): Recuperando tratti esistenti di viabilità agricola minore e/o di servizio, indicativamente tra la località Lido a Molina di Fiemme e la località Stalimen a Predazzo, siti talora in destra, talora in sinistra orografica del torrente ed utilizzando esclusivamente i ponti/le passerelle pedonali già esistenti per il cambio sponda. Le porzioni di tracciato esistente, come sopra individuate, solitamente in rilievo rispetto al livello del corso d'acqua potranno essere integrate con alcuni altri più brevi tratti che, partendo dalle tracce/camminamenti usualmente utilizzati dai pescatori per gli spostamenti lungo riva si avvicinino maggiormente al torrente stesso al fine di valorizzarne specifici aspetti (es. popolazione di <i>Myricaria germanica</i> nella riserva locale "Ziano"). MOTIVAZIONE (C8): La destinazione turistica di Fiemme offre all'ospite, e più in generale all'amante della natura, numerose possibilità di trekking, sia a media che a relativa alta quota, ma nessuno tra i tanti itinerari proposti prende in considerazione l'ambiente fluviale come proprio elemento caratterizzante. Anche lo sviluppo altimetrico di questo possibile percorso (quasi piatto per l'intero suo tratto) risulterebbe unico nell'offerta locale. Significativa ed unica per questo trekking, soprattutto qualora assistito ed integrato da opportuna pannellistica informativa, anche la valenza culturale nonché l'indubbia azione di stimolo alla sensibilità ambientale che potrebbe favorire nel possibile visitatore. MODALITÀ (C9): Realizzando, partendo dalla pista ciclabile esistente, alcuni tratti di sentiero (generalmente poche decine di metri) in direzione del torrente Avisio, in parte tracciandoli ex novo, in parte recuperando e sistemando tracce esistenti in prossimità di punti sosta-arredo o punti altrimenti interessanti. In corrispondenza dei vari accessi dovrà essere studiata una serie di pannelli informativi (uno per accesso) ciascuno sviluppante una diversa specifica tematica legata alla vita del fiume (es. caratteristiche geografiche, idrauliche, fauna ittica, vegetazione, ecc) o all'elemento acqua in generale (es. Carta Europea dell'Acqua). Il tutto secondo una tipologia uniforme da individuarsi tra le tipologie costruttive e grafiche previste dal manuale provinciale di riferimento. Interventi da realizzarsi in stretto rapporto con la progettualità precedente (indicazione C7). MOTIVAZIONE (C9): Detti accessi sono funzionali alla valorizzazione dell'ambito fluviale in quanto favoriscono il contatto diretto e la conoscenza del torrente da parte dei ciclisti/escursionisti che frequentano la pista ciclabile. I cicloturisti sono quasi sempre accomunati da una spiccata sensibilità ambientale oltre che dall'amore per la bicicletta. Offrire anche a loro specifici contenuti culturali-ambientali appare molto importante nell'ottica di contribuire a garantire una certa competitività dell'offerta fiemmesa in questo settore emergente del turismo moderno. MODALITÀ (C17): Individuando preliminarmente le zone che più si prestano alla tipologia di intervento. Provvedendo quindi, complessivamente, alla realizzazione di una decina di postazioni di pesca costituite da piazzole in legno e/o alluminio di superficie indicativa pari a 2-3 m2 ca., compresa la sistemazione delle rispettive vie d'accesso. Le piazzole dovranno

	preferibilmente essere organizzare in 3-4 gruppi (zone) composte da 2-4 piazzole ciascuna, con le piazzole appartenenti dello stesso gruppo tra loro collegate e non troppo distanti (max 150 m) in modo da permettere una certa mobilità operativa al pescatore disabile. MOTIVAZIONE (C17): La pesca è uno sport che anche un disabile può praticare. Nella maggior parte dei casi di disabilità i soggetti conservano una buona mobilità nelle braccia che consente loro di coltivare la passione per la pesca. Hanno solo bisogno di luoghi accessibili, adeguatamente attrezzati.
SOGGETTO ATTUATORE	Comunità Territoriale della Val di Fiemme
ENTI FINANZIATORI	Provincia Autonoma di Trento – art. 96 L.P. 11/2007 Risorse locali : Consorzio B.I.M. Adige TN
STATUS	Conclusa parzialmente (a causa di difficoltà oggettive).
DURATA - DATA INIZIO / FINE	2014 -2019
ATTIVITÀ SVOLTA	La progettazione si è interrotta alla fase definitiva vista l'impossibilità sopravvenuta di acquisire, sul progetto, l'autorizzazione ai fini idraulici del Servizio Bacini Montani della PAT. Era stata incaricata anche la progettazione esecutiva ma, come detto, è giunta a conclusione solamente la progettazione definitiva dell'intervento.
PROBLEMI O VARIAZIONI	Nel corso del procedimento di acquisizione, sul progetto, dell'autorizzazione ai fini idraulici e patrimoniali da parte del Servizio Bacini Montani della PAT, sono emerse alcune difficoltà che in un primo tempo erano sembrate superabili con la produzione, a supporto della proposta progettuale, di una opportuna relazione geologica e geotecnica. Purtroppo, successivamente, i noti eventi legati alla tempesta Vaia dell'ottobre 2018 hanno probabilmente contribuito ad irrigidire in proposito la posizione del Servizio B.M. ed orientato ogni decisione dello stesso alla massima cautela con riferimento ad ogni tipologia di antropizzazione dell'alveo del torrente Avisio. Al primo parere negativo espresso con nota del 29 aprile 2019 è seguito, nel marzo 2021 - dopo la presentazione di alcune osservazioni sul provvedimento di diniego da parte della Rete, un secondo provvedimento negativo che ha di fatto messo la parola fine sull'idea progettuale.

Elenco documentazione tecnica allegata (progetti, documentazione fotografica, e qualsiasi altro elemento rilevante per illustrare le azioni).

- Progetto definitivo;
- Provvedimento di diniego del Servizio Bacini Montani;

C8- C9- C17	Valorizzare alcuni tratti dell'ambito fluviale del torrente Avisio (percorsi, sentieri e piazzole) già ricompresi nel progetto "trekking del torrente Avisio"
PROGETTAZIONE	

SCHEMA AMMINISTRATIVA-CONTABILE (a cura del soggetto Capofila – Comunità Territoriale della Val di Fiemme)

TABELLA CONTABILE RIASSUNTIVA

Cod. AdP	Descrizione azione	PREVISIONE FINALE (Confer. RdR 15 feb. 2021) Dlb GP n. 407 - 19 mar. 2021	SPESA COMPLESSIVA SOSTENUTA	RISORSE AGGIUNTIVE*	COSTO TOTALE AZIONE (RISORSE RETE + ALTRE RISORSE)
AZIONI CONCRETE PER FRUIZIONE E VALORIZZAZIONE					
C8-C9-C17	Valorizzare alcuni tratti dell'ambito fluviale del torrente Avisio (percorsi, sentieri e piazzole) già ricompresi nel progetto "trekking del torrente Avisio"	€ 12.323,30	€ 8.223,52		€ 8.223,52

TABELLA ATTI AMMINISTRATIVI E CONTABILI ASSUNTI DAL CAPOFILA

CODICE AZIONE: C8-C9-C17 TITOLO AZIONE: Valorizzare alcuni tratti dell'ambito fluviale del torrente Avisio (percorsi, sentieri e piazzole) già ricompresi nel progetto "trekking del torrente Avisio"

PROVVEDIMENTO (tipologia, numero e data)	BREVE DESCRIZIONE DELLA SPESA	FORNITORE/ CREDITORE	IMPORTO IMPEGNATO	FATTURA (numero e data), BUSTA PAGA (periodo di riferimento) o DOCUMENTAZIONE EQUIVALENTE (protocollo e data)	QUIETANZA DI PAGAMENTO	IMPORTO LIQUIDATO
DELIBERA N. 86 DD. 29.07.2014	Affido incarico di progettazione al dr. Giovanni Martinelli	dr. Giovanni Martinelli	€ 10.456,70	Fattura dd. 11.08.2014 prot. 8254	mandato n. 02331 del 01/09/2014	€ 2.090,59
				Fattura n. 016/2016 dd. 25.10.2016	mandato n. 3337 del 24/11/2016	€ 4.266,33
DETERMINA 458 D.D. 12.07.2017	Impegno di spesa per l'affidamento della relazione geologica e geotecnica al geologo Luigi Frassinella	geologo Luigi Frassinella	€ 1.866,60	Fattura n. 017PA/2017 dd. 14.12.2017	mandato n. 3509 del 21/12/2017	€ 1.866,60
TOTALE			€ 12.323,30	TOTALE		€ 8.223,52

NOTE :

La spesa complessivamente sostenuta è stata inferiore alla previsione finale in quanto la progettazione si è interrotta alla fase definitiva; non è stata quindi realizzata la progettazione esecutiva (ricompresa nell'incarico) vista l'impossibilità sopravvenuta di acquisire, sul progetto, l'autorizzazione ai fini idraulici del Servizio Bacini Montani della PAT. E' stata liquidata solo una parte dell'importo impegnato per l'incarico di progettazione (pari al 60% come previsto dall'incarico).

C10	Realizzare sulle passerelle pedonali di Masi (telecabina Cermis) e di Stalimen (Predazzo, telecabina Gardoné) una serie di pannelli informativi sull'ambiente fluviale dell'Avisio.
-----	---

SCHEDA TECNICA DESCRITTIVA (a cura del Coordinatore Tecnico della Rete di Riserve)

GRUPPO	AZIONI CONCRETE PER FRUIZIONE E VALORIZZAZIONE
BREVE DESCRIZIONE ED OBIETTIVI DELL'AZIONE	MODALITA': Studiando opportunamente e realizzando una serie di pannelli informativi con a tema l'ambiente fluviale e perifluviale del torrente Avisio, le specie animali e vegetali che lo contraddistinguono nonché le principali sue caratteristiche fisico/idrauliche. Detti pannelli dovrebbero essere realizzati in modo da minimizzare l'impatto "paesaggistico" su una struttura architettonica (il ponte) che risulta essere di un certo interesse. Per questo si suggerisce il prevalente utilizzo di pannelli relativamente stretti, ad orientamento verticale, massimo una decina, da apporre in corrispondenza dei doppi elementi verticali portanti del tetto. Potranno essere utilizzati anche un numero limitato di pannelli a leggio nonché due pannelli (in testa ponte) di medie dimensioni funzionali alla presentazione della Rete. Il tutto secondo le tipologie costruttive e grafiche previste dal manuale provinciale di riferimento. MOTIVAZIONE: Il posizionamento di una serie di pannelli informativi presso il ponte pedonale di Masi, secondo le modalità previste, rappresenta un canale di comunicazione straordinariamente efficace. Permette infatti di raggiungere con l'informazione ambientale un numero molto elevato di persone ad un bassissimo costo. Il solo impianto di risalita (cabinovia Cermis, primo tronco) presente al di là del ponte registra infatti oltre 200.000 primi ingressi all'anno. I costi di messa in opera (su supporti verticali esistenti) ma anche i costi di manutenzione (il ponte dispone di una copertura) risulterebbero, nel contempo, piuttosto contenuti. Parimenti interessante potrebbe ritenersi un analogo intervento in corrispondenza del ponte pedonale in loc. Stalimen a Predazzo.
SOGGETTO ATTUATORE	Comunità Territoriale della Val di Fiemme
ENTI FINANZIATORI	Risorse locali : Consorzio B.I.M. Adige TN
STATUS	Conclusa
DURATA - DATA INIZIO / FINE	2018
ATTIVITÀ SVOLTA	Sono stati realizzati tutti i pannelli previsti secondo la tipologia prevista dal manuale provinciale di riferimento per l'immagine coordinata delle reti di riserve del Trentino (complessivamente: 1 pannello della tipologia "C", 4 pannelli della tipologia "G", 6 pannelli della tipologia "F"). Oltre ai cartelli previsti (tipologia G) per la località Stalimen a Predazzo e (tipologia F) per Masi di Cavalese (ponte cabinovia Cermis) è stato realizzato anche un pannello della tipologia "C" sulla fauna ittica che è stato posizionato in corrispondenza della riserva locale Ziano. La posa dei pannelli è stata demandata ai cantieri comunali dei singoli comuni interessati.
PROBLEMI O VARIAZIONI	L'azione non ha fatto registrare particolari problemi e/o variazioni.

Elencare eventuale documentazione tecnica allegata (progetti, documentazione fotografica, e qualsiasi altro elemento rilevante per illustrare le azioni).

- File grafici stampe pannelli DIGRAPH;

C10	Realizzare sulle passerelle pedonali di Masi (telecabina Cermis) e di Stalimen (Predazzo, telecabina Gardoné) una serie di pannelli informativi sull'ambiente fluviale dell'Avisio.
-----	---

SCHEMA AMMINISTRATIVO-CONTABILE (a cura del soggetto Capofila – Comunità Territoriale della Val di Fiemme)

TABELLA CONTABILE RIASSUNTIVA

Cod. AdP	Descrizione azione	PREVISIONE FINALE (Confer. RdR 15 feb. 2021) Dlb GP n. 407 - 19 mar. 2021	SPESA COMPLESSIVA SOSTENUTA	RISORSE AGGIUNTIVE*	COSTO TOTALE AZIONE (RISORSE RETE + ALTRE RISORSE)
AZIONI CONCRETE PER FRUIZIONE E VALORIZZAZIONE					
C10	Realizzare sulle passerelle pedonali di Masi (telecabina Cermis) e di Stalimen (Predazzo, telecabina Gardoné) una serie di pannelli informativi sull'ambiente fluviale dell'Avisio.	€ 15.000,00	€ 14.602,08		€ 14.602,08

TABELLA ATTI AMMINISTRATIVI E CONTABILI ASSUNTI DAL CAPOFILA

CODICE AZIONE: C10 TITOLO AZIONE: Realizzare sulle passerelle pedonali di Masi (telecabina Cermis) e di Stalimen (Predazzo, telecabina Gardoné) una serie di pannelli informativi sull'ambiente fluviale dell'Avisio.

PROVVEDIMENTO (tipologia, numero e data)	BREVE DESCRIZIONE DELLA SPESA	FORNITORE/ CREDITORE	IMPORTO IMPEGNATO	FATTURA (numero e data), BUSTA PAGA (periodo di riferimento) o DOCUMENTAZIONE EQUIVALENTE (protocollo e data)	QUITATANZA DI PAGAMENTO	IMPORTO LIQUIDATO
DETERMINA N. 81 DD. 24.01.2018	incarico per la progettazione grafica e la fornitura di n. 11 pannelli di varie dimensioni	DIGRAPH di Paoli Lorena	€ 13.700,00	fattura n. 000005- 2018-PA dd. 27/08/2018	mandato n. 3069 del 26/09/2018	€ 13.700,00
DETERMINA N. 509 DD. 08.08.2018	incarico per la fornitura di n. 5 supporti metallici per pannelli didattici	Albatros s.r.l.	€ 902,08	fattura n. 23_18 dd. 23/09/2018	mandato n. 3099 del 01/10/2018	€ 902,08
TOTALE			€ 14.602,08	TOTALE		€ 14.602,08

NOTE :

C11	Valorizzare la riserva locale "Lago" in località Ganzaie nel comune di Daiano.
-----	--

SCHEDA TECNICA DESCRITTIVA (a cura del Coordinatore Tecnico della Rete di Riserve)

GRUPPO	AZIONI CONCRETE PER FRUIZIONE E VALORIZZAZIONE
BREVE DESCRIZIONE ED OBIETTIVI DELL'AZIONE	MODALITÀ: Studiando ed allestendo un nuovo percorso di visita attrezzato, tendenzialmente ricalcante il percorso esistente (attualmente in cattive condizioni in quanto ormai datato), prevedendo un parziale ampliamento del piano di calpestio al fine di garantire la fruizione del nuovo percorso in ogni suo punto da persone disabili. Compresa l'installazione di una minima pannellistica informativa (funzionale a far conoscere l'esistenza della Rete con le sue caratteristiche) ed alcuni punti arredo ad integrazione/sostituzione degli attuali nel lariceto sovrastante. MOTIVAZIONE: La località Ganzaie in prossimità della quale si trova la riserva locale "Lago" risulta essere piuttosto frequentata da turisti/visitatori per il fatto di essere attraversata da numerosi itinerari escursionistici d'interesse nonché per la presenza nelle immediate vicinanze di alcune importanti attività (commerciali/ricettive). Il laghetto esistente, di relativo interesse naturalistico si presta bene ad una valorizzazione turistico/ricreativa, rilanciandone di fatto un ruolo che da tempo gli è proprio senza necessità, per questo, di dover compromettere habitat di primario interesse comunitario.
SOGGETTO ATTUATORE	Comunità Territoriale della Val di Fiemme ex Comune di Daiano (ora Ville di Fiemme) - delegato con decisione della Conferenza della rete, come da deliberazione di Giunta della Comunità n. 107 DD. 02.10.2014
ENTI FINANZIATORI	Risorse locali : Consorzio B.I.M. Adige TN
STATUS	Conclusa
DURATA - DATA INIZIO / FINE	2014-2015
ATTIVITÀ SVOLTA	L'esecuzione dei lavori è stata delegata al Comune di Daiano. Sono stati realizzati tutti i lavori previsti dal progetto, ad esclusione della posa del pannello informativo previsto. E' stato rifatto ex novo tutto il percorso preesistente (giro del laghetto) rendendolo accessibile anche alle persone disabili; quali opere di sostegno del percorso si sono realizzate delle arce in legno; si sono poi realizzate due passerelle in legno e si sono posati due gruppi arredo.
PROBLEMI O VARIAZIONI	L'azione non ha fatto registrare particolari problemi. Il pannello informativo previsto non è stato realizzato nell'ambito di questa azione ma è stato realizzato successivamente nell'ambito dell'azione A36 collegata alla presente.

Elenco documentazione tecnica allegata (progetti, documentazione fotografica, e qualsiasi altro elemento rilevante per illustrare le azioni).

- Progetto esecutivo;

C11	Valorizzare la riserva locale "Lago" in località Ganzai nel comune di Daiano.
-----	---

SCHEDA AMMINISTRATIVA-CONTABILE (a cura del soggetto Capofila – Comunità Territoriale della Val di Fiemme)

TABELLA CONTABILE RIASSUNTIVA

Cod. AdP	Descrizione azione	PREVISIONE FINALE (Confer. RdR 15 feb. 2021) Dlb GP n. 407 - 19 mar. 2021	SPESA COMPLESSIVA SOSTENUTA	RISORSE AGGIUNTIVE*	COSTO TOTALE AZIONE (RISORSE RETE + ALTRE RISORSE)
AZIONI CONCRETE PER FRUIZIONE E VALORIZZAZIONE					
C11	Valorizzare la riserva locale "Lago" in località Ganzai nel comune di Daiano.	€ 20.000,00	€ 14.475,35		€ 14.475,35

TABELLA ATTI AMMINISTRATIVI E CONTABILI ASSUNTI DAL CAPOFILA

CODICE AZIONE: C11 TITOLO AZIONE: Valorizzare la riserva locale "Lago" in località Ganzai nel comune di Daiano.

PROVVEDIMENTO (tipologia, numero e data)	BREVE DESCRIZIONE DELLA SPESA	FORNITORE/ CREDITORE	IMPORTO IMPEGNATO	FATTURA (numero e data), BUSTA PAGA (periodo di riferimento) o DOCUMENTAZIONE EQUIVALENTE (protocollo e data)	QUIETANZA DI PAGAMENTO	IMPORTO LIQUIDATO
DELIBERA DELLA GIUNTA DELLA COMUNITA' N. 84 DD. 29.07.2014	Incarico di progettazione esecutiva	dott.for. Federico Salvagni	€ 1.555,50	FATTURA n. 1 dd. 01/05/2014	mandato n. 2955 del 07/11/2014	€ 1.555,50
DELIBERA DELLA GIUNTA DELLA COMUNITA' N. 107 dd. 02.10.2014	delega al comune di Daiano alla realizzazione dell'opera compresa direzione lavori e assegnazione finanziamento	Comune di Daiano	€ 18.436,41	richiesta liquidazione nota prot. n. 9692 dd. 16/11/2015	mandato n. 3500 del 11/12/2015	€ 12.919,85
TOTALE			€ 19.991,91	TOTALE		€ 14.475,35

NOTE :

Il quadro riepilogativo finale trasmesso dal Comune unitamente alla richiesta di liquidazione del contributo evidenzia una minor spesa rispetto alle previsioni pari ad € 5.516,56.

C13	Valorizzare i principali punti panoramici.
-----	--

SCHEDA TECNICA DESCRITTIVA (a cura del Coordinatore Tecnico della Rete di Riserve)

GRUPPO	AZIONI CONCRETE PER FRUIZIONE E VALORIZZAZIONE
BREVE DESCRIZIONE ED OBIETTIVI DELL'AZIONE	MODALITÀ: Allestendo nei punti individuati quali maggiormente interessanti opportune strutture lignee riportanti riproduzioni fotografiche del paesaggio con relative indicazioni toponomastiche riferite a monti, centri urbani, masi, ecc. Ogni punto panoramico sarà anche dotato di una bussola al fine di facilitare la "lettura" dei luoghi da parte del visitatore. All'occorrenza i punti saranno allestiti dotandoli di opportune barriere. Il numero indicativo di detti punti panoramici potrebbe essere di dieci: uno in loc. Badalo-Ganzaie, uno in loc. Lavazè, uno a margine del Parco della Pieve a Cavalese, uno in corrispondenza del SIC "Molina-Castello" (Doss Zelor o Tavanella), due nel SIC "Val di Stava" (es.: Baito della Bassa e Monte Agnello), uno nella sottostante pineta lungo il sentiero delle Coronelle ed infine due o tre punti da individuarsi nell'ambito dell'ambito del SIC "Nodo di Latemar" (tra cui es.: loc. Camini in Valsorda e Passo Costalunga). MOTIVAZIONE: Oltre alla straordinaria valenza naturale, gran parte del territorio delle riserve di Fiemme può vantare un'importante valenza paesaggistica, proponendo panorami suggestivi su diversi gruppi montuosi trentini ed altoatesini, nonché su vallate e paesi. Detti punti panoramici non sono oggi valorizzati e questo non permette al visitatore di cogliere al meglio particolarità e morfologia dei paesaggi nelle riserve.
SOGGETTO ATTUATORE	Comunità Territoriale della Val di Fiemme
ENTI FINANZIATORI	Risorse locali : Comunità Territoriale della Val di Fiemme Consorzio B.I.M. Adige TN
STATUS	Conclusa
DURATA - DATA INIZIO / FINE	2018-2021
ATTIVITÀ SVOLTA	Sono stati realizzati quattro punti panoramici e precisamente nelle seguenti località: "Dos la Pala" a Molina di Fiemme (posato un infoscopio); Cornon nel territorio di Tesero (posata una bacheca-panoramio semicircolare); To' della Trapola, sempre nel territorio del Comune di Tesero (posato un binocolo panoramico ed un pannello a lettura, tipologia "G" del manuale, descrittivo del panorama); presso il Rifugio Torre di Pisa sul Latemar nel territorio del Comune di Predazzo (posato un infoscopio). Per ragioni di sicurezza, sono stati realizzati anche 10 ml di staccionata il loc. Rifugio Torre di Pisa.
PROBLEMI O VARIAZIONI	La Conferenza della Rete ha accolto la proposta del progettista di installare anche alcuni strumenti ottici, al posto/in aggiunta dei previsti panorami realizzati facendo uso della consueta pannellistica a lettura. Il progetto esecutivo ha evidenziato un leggero supero di spesa (per EUR 3.790,86) rispetto allo stanziamento iniziale (EUR 50.000,00); la maggiore spesa prevista è stata finanziata in occasione della proroga 2019 dell'Accordo di programma (rif. Conferenza RdR dd. 22 feb. 2019; Dlb GP n.787 dd. 30 mag. 2019). Il finanziamento iniziale era principalmente previsto in carico al P.S.R. (Operazione 7.5.1) per il 90%. L'indisponibilità di budget in favore della nostra Rete a valere sulla misura ha suggerito di variare, già in occasione dell'Atto modificativo 2016, la copertura finanziaria della

	spesa che è stata presa in carico, principalmente, dalla Comunità Territoriale della Val di Fiemme.
--	---

Elenco documentazione tecnica allegata (progetti, documentazione fotografica, e qualsiasi altro elemento rilevante per illustrare le azioni).

- Progetto esecutivo;
- File di stampa dei pannelli;

C13	Valorizzare i principali punti panoramici.
-----	--

SCHEDA AMMINISTRATIVA-CONTABILE (a cura del soggetto Capofila – Comunità Territoriale della Val di Fiemme)

TABELLA CONTABILE RIASSUNTIVA

Cod. AdP	Descrizione azione	PREVISIONE FINALE (Confer. RdR 15 feb. 2021) Dib GP n. 407 - 19 mar. 2021	SPESA COMPLESSIVA SOSTENUTA	RISORSE AGGIUNTIVE*	COSTO TOTALE AZIONE (RISORSE RETE + ALTRE RISORSE)
AZIONI CONCRETE PER FRUIZIONE E VALORIZZAZIONE					
C13	Valorizzare i principali punti panoramici.	€ 53.790,86	€ 50.009,42		€ 50.009,42

TABELLA ATTI AMMINISTRATIVI E CONTABILI ASSUNTI DAL CAPOFILA

CODICE AZIONE: C13 TITOLO AZIONE: Valorizzare i principali punti panoramici.

PROVVEDIMENTO (tipologia, numero e data)	BREVE DESCRIZIONE DELLA SPESA	FORNITORE/ CREDITORE	IMPORTO IMPEGNATO	FATTURA (numero e data), BUSTA PAGA (periodo di riferimento) o DOCUMENTAZIONE EQUIVALENTE (protocollo e data)	QUIETANZA DI PAGAMENTO	IMPORTO LIQUIDATO
DETERMINA N. 148 DD. 15.02.2018	incarico per la progettazione esecutiva	Studio Associato Edilstudio geom. Marco Lutzemberger	€ 4.811,40	fattura n. 000004-PA dd. 02/11/2018	mandato n. 3852 del 07/12/2018	€ 4.811,36
DETERMINA N. 258 DD. 24.04.2019	incarico di coordinatore alla sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione e direzione lavori	geom. Maurizio Piazzi	€ 1.419,73	fattura n. 3/PA dd. 08/03/2023	mandato n. 860 del 06/04/2022	€ 1.419,71
DETERMINA N. 303 dd. 14.05.2021	fornitura di 1 pannello tipo G a leggio del manuale PAT con studio culturale, impaginazione, ideazione grafica e stampa vetrificata in MEG da 10 mm.	dott. For. Carmelo Anderle	€ 1.455,74	fattura n. 6-2021-PA dd. 06/10/2021	mandato n. 3454 del 03/11/2021	€ 1.455,74
DETERMINA N. 229 DD. 14.04.2020	Acquisto di n. 1 binocolo panoramico	ditta Villardi Flavio	€ 6.459,90	fattura n. 93 dd. 02/11/2020	mandato n. 2836 del 20/11/2020	€ 6.459,90
DETERMINA N. 230 DD. 14.04.2020	Acquisto di n. 2 infoscopi	ditta Villardi Flavio	€ 14.812,02	fattura n. 94 dd. 02/11/2020	mandato n. 2835 del 20/11/2020	€ 14.812,02
DETERMINA N. 375 DD. 03.07.2020	fornitura di n. 4 pannelli panoramici in dibond, compreso il servizio fotografico	ALMACA srl	€ 5.368,00	fattura n. 47/EA dd. 30/11/2020	mandato n. 3209 del 19/12/2020	€ 5.368,00
DETERMINA N. 390 DD. 14.07.2020	Affidamento realizzazione dei lavori secondo il progetto esecutivo	ALTA QUOTA srl	€ 14.945,85	fattura n. 305 dd. 28/12/2021	mandato n. 1119 del 22/04/2022	€ 14.945,85
DETERMINA N. 272 DD. 26.04.2021	Integrazione impegno iniziale	ALTA QUOTA srl	€ 1.522,56	fattura n. 305 dd. 28/12/2022	mandato n. 1120 del 22/04/2022	€ 736,84
TOTALE			€ 50.795,20	TOTALE		€ 50.009,42

NOTE :

A rendiconto si evidenzia una minor spesa rispetto a quella inizialmente prevista dal programma finanziario della rete pari ed € 3.781,44.

C14	Realizzare un percorso di autoistruzione botanico-naturalistico.
D9	Valorizzare la pineta monumentale di "Pensa" e la pineta secolare di "Le Parte".

SCHEMA TECNICA DESCRITTIVA (a cura del Coordinatore Tecnico della Rete di Riserve)

GRUPPO	AZIONI CONCRETE PER FRUIZIONE E VALORIZZAZIONE
BREVE DESCRIZIONE ED OBIETTIVI DELL'AZIONE	MODALITÀ (C14): Individuando ed allestendo, nelle situazioni ambientali più favorevoli (interne o limitrofe al perimetro dei siti appartenenti alla Rete), due percorsi didattici "botanico-naturalistici" (uno/due chilometri) da realizzarsi posizionando, con supporto a terra, una serie di targhette informative indicanti il nome scientifico, i nomi volgari nonché le principali caratteristiche delle varie specie vegetali arboree ed arbustive (anche comuni) presenti lungo il percorso (massimo 20-25 specie). MOTIVAZIONE (C14): In alcune aree-corridoi ecologici è stata segnalata la presenza di boschi misti, in cui sono presenti gran parte delle specie arboree ed arbustive oggi vegetanti in Val di Fiemme. Si ritiene pertanto interessante procedere, in tempi brevi, alla valorizzazione in chiave didattica di almeno una delle situazioni segnalate. Tra tutte quelle che forse maggiormente si prestano allo scopo sono quelle costituita dalla "passeggiata ai pini" che si sviluppa oltre l'abitato di Carano in direzione del "sistema Brozin" e quella che partendo poco oltre l'abitato di Tesero si sviluppa sul percorso Pian de la Regola-Valene-La Strenta. MODALITÀ (D9): Provvedendo al recupero/ripristino di alcune vie di accesso alle pinete nonché della principale passeggiata che le attraversa (sentiero delle Coronelle). Compresa l'installazione della pannellistica informativa necessaria a porre in risalto i valori ecologici e le peculiarità ambientali presenti (esemplari monumentali, specie particolari, ecc.) e l'installazione di alcuni punti arredo. MOTIVAZIONE (D9): Gran parte della fascia boscata compresa tra i confini meridionali del SIC "Alta Val di Stava" e la fascia delle urbanizzazioni (abitati di Tesero, Panchià e Ziano) è caratterizzata da pinete secolari di grande valore. In zona si segnala anche la presenza del tasso (<i>taxus baccata</i>) e del faggio (<i>fagus sylvatica</i>), specie non proprio caratteristiche del clima e dell'altimetria di Fiemme. Una valorizzazione di queste pinete appare senz'altro opportuna.
SOGGETTO ATTUATORE	Comunità Territoriale della Val di Fiemme
ENTI FINANZIATORI	Risorse locali : Consorzio B.I.M. Adige TN
STATUS	Conclusa
DURATA - DATA INIZIO / FINE	2018-2021
ATTIVITÀ SVOLTA	L'azione C14 è stata incentrata sulla valorizzazione del sentiero dei pini, nel territorio dell'ex comune di Carano, confluito nel neo comune di Ville di Fiemme: attraverso la posa di pannelli informativi è stato allestito un percorso di valorizzazione delle peculiarità naturalistiche della zona e dei suoi paesaggi culturali, allo scopo di condurre il visitatore a riflettere sulle dinamiche in atto legate al progressivo abbandono di pratiche tradizionali come lo sfalcio dei prati e il pascolo.

	Per quanto riguarda le pinete situate in località Pensa nel comune di Tesero e in località Le Parte nel comune di Panchià (azione D9), si è provveduto alla posa di pannelli informativi, con l'obiettivo della valorizzazione di queste pinete che costituiscono gran parte della fascia boscata compresa tra i confini meridionali del SIC "Alta Val di Stava" e la fascia delle urbanizzazioni (abitati di Tesero, Panchià e Ziano), caratterizzata da pinete secolari di grande valore che costituiscono il Corridoio ecologico "Pensa-Le Parte".
PROBLEMI O VARIAZIONI	La progettazione e la gestione delle due azioni è avvenuta in modo congiunto. Il progetto non ha fatto registrare particolari problemi e/o variazioni. E' stato solamente necessario provvedere ad una parziale revisione/aggiornamento del computo metrico del percorso delle pinete il che ha comportato un leggero supero nella spesa totale finale.

Elencare eventuale documentazione tecnica allegata (progetti, documentazione fotografica, e qualsiasi altro elemento rilevante per illustrare le azioni).

- Progetto percorso;
- Progetto culturale pannelli.

C14	Realizzare un percorso di autoistruzione botanico-naturalistico.
D9	Valorizzare la pineta monumentale di "Pensa" e la pineta secolare di "Le Parte".

SCHEDA AMMINISTRATIVA-CONTABILE (a cura del soggetto Capofila – Comunità Territoriale della Val di Fiemme)

TABELLA CONTABILE RIASSUNTIVA

Cod. AdP	Descrizione azione	PREVISIONE FINALE (Confer. RdR 15 feb. 2021) Dlb GP n. 407 - 19 mar. 2021	SPESA COMPLESSIVA SOSTENUTA	RISORSE AGGIUNTIVE*	COSTO TOTALE AZIONE (RISORSE RETE + ALTRE RISORSE)
AZIONI CONCRETE PER FRUIZIONE E VALORIZZAZIONE					
C14	Realizzare un percorso di autoistruzione botanico-naturalistico.	€ 15.000,00	€ 25.000,00	€ 14,09	€ 25.014,09
D9	Valorizzare la pineta monumentale di "Pensa" e la pineta secolare di "Le Parte".	€ 10.000,00			

* QUALORA IL SOGGETTO ATTUATORE SIA INTERVENUTO AD INTEGRAZIONE DEI COSTI COMPLESSIVI DELL'AZIONE NON PREVISTI DAL PROGRAMMA FINANZIARIO DELLA RETE

TABELLA ATTI AMMINISTRATIVI E CONTABILI ASSUNTI DAL CAPOFILA

CODICE AZIONE: C13 **TITOLO AZIONE:** Valorizzare i principali punti panoramici.
D9 Valorizzare la pineta monumentale di "Pensa" e la pineta secolare di "Le Parte".

PROVVEDIMENTO (tipologia, numero e data)	BREVE DESCRIZIONE DELLA SPESA	FORNITORE/ CREDITORE	IMPORTO IMPEGNATO	FATTURA (numero e data), BUSTA PAGA (periodo di riferimento) o DOCUMENTAZIONE EQUIVALENTE (protocollo e data)	QUIETANZA DI PAGAMENTO	IMPORTO LIQUIDATO
DETERMINA N. NR. 11 D.D. 12.01.2018	incarico per la progettazione esecutiva	Studio Associato Se.L.Va. dott. For. Federico Salvagni	€ 1.742,16	fattura n. 11_PA dd. 26/07/2018	mandato n. 2585 del 22/08/2018	€ 1.742,16
DETERMINA N. 610 D.D. 01.10.2018	incarico per la predisposizione del progetto culturale dei pannelli informativi	Studio Associato Se.L.Va. dott. For. Federico Salvagni	€ 7.978,53	fattura n. 8_PA dd. 26/07/2018	mandato n. 2568 del 12/08/2019	€ 7.978,53
DETERMINA N. 658 DD. 25.11.2020	integrazione incarico per l'aggiornamento del quadro economico del progetto esecutivo e Direzione Lavori	Studio Associato Se.L.Va. dott. For. Federico Salvagni	€ 833,17	fattura n. 18_PA dd. 17/12/2020	mandato n. 58 del 22/01/2021	€ 401,73
				fattura n. 10_PA dd. 02/08/2021	mandato n. 2813 del 23/08/2021	€ 431,44
DETERMINA N. 737 DD. 22.12.2020	fornitura di 11 pannelli con grafica e stampa in MEG	DIGRAPH di Paoli Lorena	€ 3.824,70	fattura n. 9 dd. 06/04/2021	mandato n. 1851 del 03/05/2021	€ 3.824,70
DETERMINA N. 196 DD. 18.03.2021	Affidamento realizzazione dei lavori secondo il progetto esecutivo	Terra e Neve srl	€ 10.636,13	fattura n. 15 dd. 08/07/2021	mandato n. 2681 del 02/08/2021	€ 10.609,49
					mandato n. 2682 del 02/08/2021	€ 26,04
TOTALE			€ 25.014,69	TOTALE		€ 25.014,09

NOTE :

Le due azioni sono state gestite insieme. Il costo complessivo è imputato ai due diversi "codici azione", in funzione della previsione iniziale di spesa.

Il prospetto riepilogativo finale evidenzia un supero di spesa di € 14,09 rispetto alle risorse assegnate dal programma finanziario che è stato assunto direttamente dalla Comunità.

Il supero di spesa per praticità viene esposto nel quadro riassuntivo generale sull'azione C14.

C18	Realizzare un intervento di conservazione/valorizzazione nella porzione fassana del sito "Nodo di Latemar"
-----	--

SCHEMA TECNICA DESCRITTIVA

GRUPPO	AZIONI CONCRETE PER FRUIZIONE E VALORIZZAZIONE
BREVE DESCRIZIONE DELL'AZIONE	L'azione, realizzata su delega dall'ex Comune di Vigo di Fassa, ora San Giovanni di Fassa, prevede una serie di interventi di valorizzazione dell'area boschiva di notevole pregio ubicata tra la Val Sorda (comune di Moena) ed il passo Costalunga (comune di Vigo di Fassa) migliorandone la fruibilità tramite la sistemazione dei sentieri esistenti che versano in stato di abbandono, implementando la segnaletica e posizionando dei pannelli informativi a scopi didattici. Si prevede inoltre l'installazione di panchine nei punti di interesse.
SOGGETTO ATTUATORE	Ex Comune di Vigo di Fassa, ora San Giovanni di Fassa – delegato con verbale Conf. RdR dd 03.04.2017, come da Determinazione del Servizio Affari generali n. 381 DD. 21.06.2017
ENTI FINANZIATORI	Provincia Autonoma di Trento – art. 96 L.P. 11/2007 Risorse locali : Comune di Vigo di Fassa, Comune di Moena
STATUS	Conclusa Parzialmente
DURATA - DATA INIZIO / FINE	2015 (PROGETTAZIONE) – 2018 (OPERE)
OBIETTIVI E SVILUPPI	Data l'appartenenza di buona parte del sito al patrimonio Dolomiti-Unesco (site 7) il principale filone tematico che il percorso dovrà opportunamente sviluppare sarà quello relativo alla materia geologica. Attraverso la sistemazione dei sentieri verrà implementata la fruibilità dei luoghi e si avrà modo di rendere le aree accessibili anche a scopi didattici garantendo al contempo grazie a questa nuova funzione una costante manutenzione. Sarà proposto un itinerario escursionistico giornaliero di visita all'area protetta. All'interno dell'area della Val Sorda saranno creati due percorsi didattici a tema geologico ed antropologico sulla zona del Latemar. Nella zona del Passo Costalunga è prevista la valorizzazione delle strutture esistenti, Malga Secine e baite alpine, per fattoria didattica e installazioni a tema. Sarà opportunamente studiata e installata la pannellistica informativa nei punti strategici necessaria ad illustrare all'escursionista i principali valori del sito e le norme di comportamento per la visita.
ATTIVITÀ SVOLTA	E' stata svolta l'attività di progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva. Durante la prima fase (agosto 2018) sono state effettuate tutte le lavorazioni relative alla sistemazione dei sentieri sia nel Comune di Moena che di Vigo, ad eccezione di una piccola area di sfalcio e del posizionamento di alcune panche in legno. Per il progetto didattico è stato predisposto solo il contenuto dei pannelli e bacheche illustrative nonché la relativa impaginazione grafica. Non è stata materialmente eseguita la stampa dei pannelli e quindi nemmeno la successiva posa in campagna secondo il progetto. Lo stato di avanzamento delle opere sia relative ai lavori di sistemazione dei sentieri sia del progetto didattico sono attestate dal direttore dei lavori nei documenti contabili datati 28.10.2019. Come dichiarato dallo stesso nella relazione consegnata al Comune questo SAL è da considerarsi come stato finale delle opere in quanto dopo la sospensione del 10.08.2018 non sono state eseguite ulteriori lavorazioni.
RELAZIONI CON ALTRE AZIONI	Azioni del gruppo "Comunicazione, Educazione e Formazione"

PROBLEMI O VARIAZIONI	Prevedendo la realizzazione di due percorsi invece di uno soltanto, il progetto definitivo ha evidenziato una maggiore spesa rispetto alla dotazione finanziaria originaria (EUR 27.450,00) di 42.550,00 EUR finanziati con apposita variazione del P.F. varata in occasione della firma dell'Atto modificativo dell'Accordo di Programma dd. 29/11/2016. I lavori si sono svolti nel corso del 2018, tuttavia l'area è stata profondamente segnata dalla devastazione conseguente alla tempesta Vaia dell'autunno 2018. Per la zona della Val Sorda i sentieri sistemati sono stati parzialmente distrutti o resi inutilizzabili, così come le aree di sosta che sono state invase dagli alberi schiantati. In quest'area, inaccessibile al momento del sopralluogo effettuato dal DL nel 2020, sarebbe necessario rivedere completamente il progetto iniziale e trovare soluzioni alternative. La totale modifica dell'orografia dei luoghi incide infatti sulle tematiche stesse del progetto didattico, le cui caratteristiche erano legate anche alla morfologia del posto. Anche allo stato attuale i due anelli previsti non possono essere ripristinati perché per accedere al secondo bisogna per forza transitare attraverso il primo, il cui accesso dopo l'abitato di Medil non è stato ancora reso agibile. Inoltre anche la parte di percorso lungo il Rio Valsorda presenta numerose problematiche di dissesto idrogeologico e di pericolo, soprattutto in corrispondenza degli attraversamenti dell'alveo. La zona del passo Costalunga è stata colpita meno dagli eventi calamitosi e sarebbe stato possibile secondo il DL intervenire ripristinando il collegamento tra le baite e la strada forestale che collega il versante alla vicina malga Secine. Tale ipotesi implicava una variante progettuale da redigersi dopo che l'area interessata fosse stata liberata dal cospicuo volume di schianti presenti. Il progetto non è stato rivisto anche per nuove esigenze emerse successivamente a Vaia che hanno richiesto appunto l'esecuzione di numerosi lavori boschivi nell'area per il recupero del legname schiantato con chiusura al transito dei percorsi di accesso alla zona ed anche la realizzazione di una nuova pista forestale. Tutto ciò ha comportato un'importante alterazione del paesaggio che ad oggi pare incompatibile con un progetto di valorizzazione ambientale. In ogni caso, come si evince dalla relazione del DL, gli interventi di ripristino sarebbero stati possibili solo con l'impiego di nuove risorse economiche dato che parte delle lavorazioni già eseguite e concluse andavano completamente ripensate e realizzate ex novo. Per quanto riguarda il contenuto didattico dei pannelli la tempesta Vaia e gli eventi conseguenti, che continuano ad avere ripercussioni significative sul territorio (lavori rimozione schianti, nuove piste di esbosco, bostrico ecc) li rendono inutilizzabili in quanto descrivevano luoghi, paesaggi ed aspetti naturalistici specifici dei due percorsi (due anelli Valsorda e passo Costalunga) che risultano oggi ampiamente alterati e compromessi.
--------------------------	---

Elenco documentazione tecnica allegata

- Progetto definitivo/esecutivo;
- Relazione del Direttore dei Lavori sullo stato dei luoghi e la chiusura dei lavori;
- Prospetto riepilogativo della spesa approvato dal Comune di San Giovanni;
- Delibera della Giunta Comunale del Comune di San Giovanni n. 55 del 20.04.2023 di approvazione della dichiarazione del D.L. con cui attesta che il SAL n. 1 corrisponde allo stato finale delle opere, nonché del prospetto riepilogativo della spesa;

C18	"Realizzare un intervento di conservazione/valorizzazione nella porzione Fassana del sito "Nodo di Latemar"
-----	---

SCHEDA AMMINISTRATIVA-CONTABILE (a cura del soggetto Capofila – Comunità Territoriale della Val di Fiemme)

TABELLA CONTABILE RIASSUNTIVA

PREVISIONE INIZIALE

Cod. AdP	Descrizione azione	PREVISIONE FINALE (Confer. RdR 15 feb. 2021) Dlb GP n. 407 - 19 mar. 2021	COSTO DEL PROGETTO DELEGATO AL COMUNE	SPESA INIZIALMENTE PREVISTA FINANZIATA DA PAT ART. 96 LP 11/2007	SPESA INIZIALMENTE PREVISTA FINANZIATA DA COMUNI
AZIONI CONCRETE PER FRUIZIONE E VALORIZZAZIONE					
C18	Realizzare un intervento di conservazione/valorizzazione nella porzione Fassana del sito "Nodo di Latemar".	€ 70.000,00	€ 70.000,00	€ 36.960,00	€ 33.040,00

SITUAZIONE ATTUALE (proposta)

Cod. AdP	Descrizione azione	PREVISIONE FINALE (Confer. RdR 15 feb. 2021) Dlb GP n. 407 - 19 mar. 2021	SPESA COMPLESSIVA SOSTENUTA DAL COMUNE	RIPARTIZIONE SPESA DA PAT ART. 96 LP 11/2007	RIPARTIZIONE SPESA DA COMUNI
AZIONI CONCRETE PER FRUIZIONE E VALORIZZAZIONE					
C18	Realizzare un intervento di conservazione/valorizzazione nella porzione Fassana del sito "Nodo di Latemar".	€ 70.000,00	€ 41.310,37	€ 21.811,88	€ 19.498,49

TABELLA ATTI AMMINISTRATIVI E CONTABILI ASSUNTI DAL CAPOFILA

CODICE AZIONE: C18 TITOLO AZIONE: Realizzare un intervento di conservazione/valorizzazione nella porzione Fassana del sito "Nodo di Latemar"

PROVVEDIMENTO (tipologia, numero e data)	BREVE DESCRIZIONE DELLA SPESA	FORNITORE/ CREDITORE	IMPORTO IMPEGNATO	FATTURA (numero e data), BUSTA PAGA (periodo di riferimento) o DOCUMENTAZIONE EQUIVALENTE (protocollo e data)	QUIETANZA DI PAGAMENTO	IMPORTO LIQUIDATO
DELIBERA GIUNTA N. 129 D.D. 02.11.2014	Realizzare un intervento di conservazione/valorizzazione nella porzione Fassana del sito "Nodo di Latemar". Affidamento della realizzazione al Comune di Vigo di Fassa.	Comune di Vigo di Fassa	€ 1.756,80	nota prot. 41 dd. 07/01/2015	Mandato 00075 del 19/01/2015	€ 1.756,80
DETERMINA N. 381 D.D. 21.06.2017	Realizzare un intervento di conservazione/valorizzazione nella porzione Fassana del sito "Nodo di Latemar". Affidamento della realizzazione al Comune di Vigo di Fassa.	Comune di Vigo di Fassa	€ 35.203,20			€ 0,00
TOTALE			€ 36.960,00		TOTALE	€ 1.756,80

La liquidazione del contributo a favore del Comune di San Giovanni sarà effettuata a seguito della conferma da parte del Servizio Aree Protette della PAT della corretta ripartizione del contributo come eventualmente riassegnato alla Rete.

DOCUMENTAZIONE CONTABILE PRODotta DAL COMUNE DI SAN GIOVANNI DI FASSA

PROVVEDIMENTO (tipologia, numero e data)	BREVE DESCRIZIONE DELLA SPESA	FORNITORE/ CREDITORE	FATTURA (numero e data), BUSTA PAGA (periodo di riferimento) o DOCUMENTAZIONE EQUIVALENTE (protocollo e data)	QUIETANZA DI PAGAMENTO	IMPORTO LIQUIDATO
DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE N. 55 D.D. 20.04.2023	Lavori di “Valorizzazione della zona faunistica e paesaggistica del Latemar nell’area dei Comuni di Moena e Vigo di Fassa” ora San Giovanni di Fassa-Sèn Jan. Approvazione della spesa complessivamente sostenuta - Rendicontazione finale	Battisti costruzioni srl	fattura n. 9 dd. 04.03.2021	Mandato 837 del 19/03/2021	€ 17.301,06
			fattura n. 11 dd. 22.04.2022	Mandato 1187 del 27/04/2023	€ 86,94
		Albatros srl	fattura n. 27/PA dd. 07.11.2019	Mandato 3826 del 03/12/2019	€ 16.388,91
			fattura n. 4/PA dd. 21.04.2023	Mandato 1186 del 27/09/2023	€ 82,36
		Laboratorio di ingegneria civile ambientale – ing. Peterlini Roberto	fattura n. FATTPA 10_16 dd. 24.08.2016	Mandato 1454 del 21/09/2016	€ 3.748,36
			fattura n. 4/PA dd. 21.04.2023	Mandato 1184 del 27/04/2023	€ 3.702,74
			TOTALE		€ 41.310,37

Tutta la documentazione amministrativa e contabile trasmessa dal Comune di san Giovanni è allegata alla presente scheda.

NOTE :

La presente scheda (parte contabile-amministrativa) costituisce la proposta di rendicontazione già trasmessa al Servizio Aree Protette al fine di ricevere una conferma circa l'ammissibilità del finanziamento a suo tempo concesso alla Rete delle Riserve secondo l'Accordo di Programma 2016-2018. L'azione C18 in oggetto è stata infatti conclusa solo parzialmente per le ragioni meglio dettagliate nella scheda di rendicontazione, parte tecnica.

Allo stato attuale, la Comunità territoriale della Val di Fiemme (ente Capofila) non ha infatti ancora provveduto alla liquidazione del contributo assegnato dalla Rete all'ex comune di Vigo di Fassa, ora San Giovanni di Fassa, delegato alla realizzazione degli interventi previsti dall'azione C18 dalla Conferenza della rete di riserve giusto verbale dd 03.04.2017, come da Determinazione del Servizio Affari generali n. 381 DD. 21.06.2017. Per procedere in tal senso infatti è necessario rideterminare il contributo assegnato sulla base della documentazione contabile esposta dal comune ad allegata.

A seguito della presentazione della documentazione tecnica e contabile finale da parte del Comune di San Giovanni di Fassa, già inoltrata al Servizio per le vie brevi nei mesi scorsi, è stata elaborata una proposta di rendicontazione dell'azione a cui andrà poi aggiunto anche l'atto di liquidazione da parte della Comunità al Comune di San Giovanni di Fassa, ora in sospeso.

C19	Interventi straordinari di ripristino di percorsi, opere e sentieri della Rete in conseguenza dei danni arrecati dal "ciclone Vaia" (rif. azione C7 e altro)"
-----	---

SCHEMA TECNICA DESCRITTIVA (a cura del Coordinatore Tecnico della Rete di Riserve)

GRUPPO	AZIONI CONCRETE PER FRUIZIONE E VALORIZZAZIONE
BREVE DESCRIZIONE ED OBIETTIVI DELL'AZIONE	AZIONE NUOVA introdotta in occasione della proroga 2019 dell'Accordo di Programma (rif. Conferenza RdR dd. 22 feb. 2019, Dlb GP n.787 dd. 30 mag. 2019) DESCRIZIONE (2019): In questi anni, la Rete ha investito importanti somme per promuovere la realizzazione di percorsi destinati alla fruizione sociale delle aree protette. Alcuni di questi risultano essere stati seriamente danneggiati dalla furia del ciclone Vaia. Tra tutti il più danneggiato risulta essere stato il percorso di visita alla riserva locale Ziano (c.d. parco fluviale), un percorso che è risultato essere molto gradito a tutti, sia turisti che residenti, tant'è che la sua fruizione si è dimostrata molto assidua e numerosa. Il percorso è inoltre risultato particolarmente idoneo per organizzarvi le uscite didattiche con la scuola, ma non solo. Gli eventi di fine ottobre 2018 lo hanno reso inutilizzabile anche se si sono sostanzialmente salvate le strutture più costose. I tratti più colpiti e ormai compromessi sono quelli della piazzola dedicata all'elemento acqua (la più bella), e la zona delle "acque calme". Con questa nuova azione si intende anzitutto proporre, almeno per quanto possibile, il recupero e la fruibilità di questo bel percorso. Una parte delle risorse allocate potrà anche essere utilizzata per la sistemazione di altri percorsi della Rete danneggiati dal ciclone Vaia.
SOGGETTO ATTUATORE	Comune di Ziano di Fiemme – delegato con verbale Conf. RdR dd 10.06.2019, come da Determinazione del Servizio Affari generali n. 549 DD. 13.09.2019
ENTI FINANZIATORI	Provincia Autonoma di Trento – art. 96 L.P. 11/2007 Risorse locali : Consorzio B.I.M. Adige TN
STATUS	Conclusa
DURATA - DATA INIZIO / FINE	2019 -2020
ATTIVITÀ SVOLTA	Previa delega attribuita al Comune di Ziano di Fiemme sono stati inizialmente incaricati i lavori di rimozione delle piante schiantate dal ciclone Vaia sul percorso di visita alla riserva. Successivamente si è provveduto anche al ripristino del sentiero vero proprio proponendone, per un breve tratto, un tracciato diverso in quanto quello originario è andato definitivamente perduto in quanto eroso dalla furia delle acque del torrente Avisio.
PROBLEMI O VARIAZIONI	I lavori di ripristino del sentiero di visita alla riserva locale "Ziano" sono stati realizzati senza particolari problemi ma il risultato finale non può comunque ritenersi altrettanto suggestivo rispetto a quello conseguito dopo il primo intervento (azione C7). Questo, in ragione dello stravolgimento naturale/paesaggistico subito dai luoghi nonché per la perdita definitiva di alcune chicche caratterizzanti il percorso originario, tra tutte quella del "percorso sensoriale". Il conto finale dei lavori eseguiti dal Comune di Ziano da evidenziato un supero di spesa, rispetto al contributo assegnato che è stata assunta direttamente a carico del bilancio dell'Amministrazione comunale.

	Inizialmente si era ipotizzato di far rientrare nell'ambito di questa azione anche la sistemazione post Vaia del sentiero delle torbiere a Lavazé (rif. azione C2 del P.F.). Si è optato invece per sostenerla e riepilogarla direttamente nell'ambito dell'azione C2 originaria.
--	--

Elenco documentazione tecnica allegata (progetti, documentazione fotografica, e qualsiasi altro elemento rilevante per illustrare le azioni).

- **Verbale Conferenza rete dd. 10.06.2019;**
- **Computo metrico di progetto redatto dall'Uff. Tecnico Comunale per i lavori di ripristino previsti, approvato dalla Conferenza della Rete dd. 10.06.2019;**

C19	Interventi straordinari di ripristino di percorsi, opere e sentieri della Rete in conseguenza dei danni arrecati dal "ciclone Vaia" (rif. azione C7 e altro)"
-----	---

SCHEMA AMMINISTRATIVO-CONTABILE (a cura del soggetto Capofila – Comunità Territoriale della Val di Fiemme)

TABELLA CONTABILE RIASSUNTIVA

Cod. AdP	Descrizione azione	PREVISIONE FINALE (Confer. RdR 15 feb. 2021) Dlb GP n. 407 - 19 mar. 2021	SPESA COMPLESSIVA SOSTENUTA	RISORSE AGGIUNTIVE*	COSTO TOTALE AZIONE (RISORSE RETE + ALTRE RISORSE)
AZIONI CONCRETE PER FRUIZIONE E VALORIZZAZIONE					
C19	Interventi straordinari di ripristino di percorsi, opere e sentieri della Rete in conseguenza dei danni arrecati dal "ciclone Vaia"	€ 50.000,00	€ 36.585,41	€ 6.672,11	€ 43.257,52

* QUALORA IL SOGGETTO ATTUATORE SIA INTERVENUTO AD INTEGRAZIONE DEI COSTI COMPLESSIVI DELL'AZIONE NON PREVISTI DAL PROGRAMMA FINANZIARIO DELLA RETE

TABELLA ATTI AMMINISTRATIVI E CONTABILI ASSUNTI DAL CAPOFILA

CODICE AZIONE: C19 TITOLO AZIONE: Interventi straordinari di ripristino di percorsi, opere e sentieri della Rete in conseguenza dei danni arrecati dal "ciclone Vaia"

PROVVEDIMENTO (tipologia, numero e data)	BREVE DESCRIZIONE DELLA SPESA	FORNITORE/ CREDITORE	IMPORTO IMPEGNATO	FATTURA (numero e data), BUSTA PAGA (periodo di riferimento) o DOCUMENTAZIONE EQUIVALENTE (protocollo e data)	QUIETANZA DI PAGAMENTO	IMPORTO LIQUIDATO
DETERMINA N. 549 DD. 13.09.2019	Interventi straordinari di ripristino di percorsi, opere e sentieri della Rete in conseguenza dei danni arrecati dal "ciclone Vaia" (rif. Azione C7 e altro)". Affidamento della realizzazione al Comune di Ziano di Fiemme.	Comune di Ziano di Fiemme	€ 36.585,41	Nota prot. 716 del 28/01/2020	mandato n. 1413 del 04.06.2020	€ 36.585,41
TOTALE			€ 36.585,41	TOTALE		€ 36.585,41

NOTE :

La contabilità finale dei lavori eseguiti dal Comune di Ziano evidenzia un supero di spesa rispetto alle somme impegnate dalla Comunità. Il maggior costo pari ad EUR. 6.672,11.- è stato sostenuto con risorse proprie direttamente dal Comune essendo l'assegnazione del contributo da parte della Comunità successiva all'impegno di spesa effettuato come comunicato dallo stesso comune (nota prot. 716 dd. 28.01.2020).

Le liquidazioni del finanziamento a favore del Comune di Ziano sono state effettuate sulla base della **documentazione contabile prodotta dal comune ed integralmente allegata alla presente rendicontazione (certificato di regolare esecuzione, contabilità finale ecc).**

D2	Valorizzare il ponte vecchio di Panchià.
----	--

SCHEDA TECNICA DESCRITTIVA (a cura del Coordinatore Tecnico della Rete di Riserve)

GRUPPO	AZIONI CONCRETE PER FRUIZIONE E VALORIZZAZIONE
BREVE DESCRIZIONE ED OBIETTIVI DELL'AZIONE	MODALITÀ': Partendo dal recupero e dallo studio della documentazione storica e fotografica testimoniante la realizzazione del ponte, si propone il rinnovo con revisione/integrazione dei testi e con riposizionamento dell'attuale pannellistica informativa esistente. Detta pannellistica, volta alla presentazione della vicenda storica del ponte di Panchià potrà essere integrata da quella trattante in modo sintetico su un unico pannello, le principali caratteristiche geografiche, idrauliche e naturalistiche del torrente Avisio. MOTIVAZIONE: Il ponte vecchio, coperto, di Panchià, è oggi l'unico ponte, risalente al XIX° secolo (1896), sopravvissuto nel tempo alle piene del torrente Avisio piuttosto che ai rifacimenti proposti dall'uomo. Risulta essere, tra l'altro, uno dei pochissimi ponti coperti in Trentino e comunque l'unico della viabilità carrabile che interessa i principali fiumi/torrenti di fondovalle. Una sua valorizzazione, sia in chiave storica che architettonica, risulta quindi quanto mai opportuna ed interessante.
SOGGETTO ATTUATORE	Comune di Panchià - Delegato con verbale Conf. RdR dd. 13.10.2014 come da Delibera della Giunta della Comunità n. 128 D.D. 02.12.2014
ENTI FINANZIATORI	Provincia Autonoma di Trento – art. 96 L.P. 11/2007 Risorse locali : Comunità Territoriale della Val di Fiemme
STATUS	Conclusa
DURATA - DATA INIZIO / FINE	2014 -2016
ATTIVITÀ SVOLTA	L'azione è stata completamente delegata (progettazione e gestione dei lavori) al Comune di Panchià, ente proprietario della struttura. Sono stati realizzati lavori di manutenzione straordinaria dell'impalcato ligneo carrabile del ponte; è stata realizzata una bacheca informativa; i lavori di posa della bacheca sono stati eseguiti in economia dalle maestranze comunali.
PROBLEMI O VARIAZIONI	Non è emerso alcun particolare problema. Data la sufficiente disponibilità di risorse in P.F., si è assecondata la proposta del Comune di Panchià di ricomprendere nella spesa ammissibile dell'intervento anche alcuni lavori manutenzione straordinaria, ormai non differibili, sull'impalcato ligneo carrabile del ponte.

Elenco documentazione tecnica allegata (progetti, documentazione fotografica, e qualsiasi altro elemento rilevante per illustrare le azioni).

D2	Valorizzare il ponte vecchio di Panchià.
----	--

SCHEDA AMMINISTRATIVA-CONTABILE (a cura del soggetto Capofila – Comunità Territoriale della Val di Fiemme)

TABELLA CONTABILE RIASSUNTIVA

Cod. AdP	Descrizione azione	PREVISIONE FINALE (Confer. RdR 15 feb. 2021) Dlb GP n. 407 - 19 mar. 2021	SPESA COMPLESSIVA SOSTENUTA	RISORSE AGGIUNTIVE*	COSTO TOTALE AZIONE (RISORSE RETE + ALTRE RISORSE)
AZIONI CONCRETE PER FRUIZIONE E VALORIZZAZIONE					
D2	Valorizzazione del ponte vecchio di Panchià	€ 10.000,00	€ 9.564,26	€ 0,00	€ 9.564,26

TABELLA ATTI AMMINISTRATIVI E CONTABILI ASSUNTI DAL CAPOFILA

CODICE AZIONE: D2 TITOLO AZIONE: Valorizzazione del ponte vecchio di Panchià

PROVVEDIMENTO (tipologia, numero e data)	BREVE DESCRIZIONE DELLA SPESA	FORNITORE/ CREDITORE	IMPORTO IMPEGNATO	FATTURA (numero e data), BUSTA PAGA (periodo di riferimento) o DOCUMENTAZIONE EQUIVALENTE (protocollo e data)	QUIETANZA DI PAGAMENTO	IMPORTO LIQUIDATO
DELIBERA N. 128 DD. 02.12.2014	Valorizzazione del ponte vecchio di Panchià. Affidò realizzazione al Comune di Panchià	Comune di Panchià	€ 10.000,00	Nota prot. 9562 del 12/12/2016 e succ. integrazione del 15/12/2016	mandato n. 03812 del 27/12/2016	€ 9.564,26
TOTALE			€ 10.000,00	TOTALE		€ 9.564,26

NOTE :

Le liquidazioni del finanziamento a favore del Comune di Panchià sono state effettuate sulla base della documentazione prodotta dal comune ed integralmente allegata alla presente rendicontazione.

D3	Completare e valorizzare il recupero della "cava da le bore" in Valsorda
----	--

SCHEDA TECNICA DESCRITTIVA (a cura del Coordinatore Tecnico della Rete di Riserve)

GRUPPO	AZIONI CONCRETE DI CONSERVAZIONE E TUTELA ATTIVA
BREVE DESCRIZIONE ED OBIETTIVI DELL'AZIONE	MODALITÀ: Provvedendo a completare il lavoro di pulizia, di recupero nonché di parziale ripristino della storica "cava", un canale artificiale in pietra che un tempo serviva ai boscaioli per l'avvallamento del legname (bore) nel periodo invernale. Compreso l'allestimento dell'opportuna cartellonistica descrittiva. MOTIVAZIONE: Oltre che per le evidenti finalità divulgativo-didattiche, il recupero del manufatto è anche funzionale alla conservazione della memoria storica locale, riferita in questo caso ad una delle principali attività umane da sempre caratterizzanti la gente di Fiemme: la gestione dei boschi e lo sfruttamento del legname. Nel recente passato la Provincia di Trento aveva già provveduto alla realizzazione di un primo importante intervento che andrebbe oggi completato ed integrato con il recupero anche di alcuni ramali laterali in sinistra orografica della Valsorda nonché di alcuni tratti del canale principale recentemente compromessi dai lavori di realizzazione della nuova condotta adduttrice dell'acquedotto di Moena.
SOGGETTO ATTUATORE	Regola Feudale di Predazzo - delegato con verbale Conf. RdR dd 28.09.2015, come da deliberazione del comitato esecutivo della comunità nr. 115 dd. 10.11.2015
ENTI FINANZIATORI	Risorse locali : Comunità Territoriale della Val di Fiemme, Consorzio B.I.M. Adige TN, Regola Feudale di Predazzo
STATUS	Conclusa
DURATA - DATA INIZIO / FINE	2017-2018
ATTIVITÀ SVOLTA	Sono stati realizzati i lavori di campagna previsti dal progetto. In particolare sono stati ricostruiti alcuni tratti di cava in precedenza asportati dall'erosione d'alveo del Rio Valsorda; sono stati ricostruiti/ripristinati alcuni ponticelli e alcuni guadi; sono state poi realizzate tre tabelle informative della tipologia prevista dal manuale provinciale di riferimento (una della tipologia "C" e due della tipologia "F").
PROBLEMI O VARIAZIONI	Parte dei lavori realizzati è stata poi danneggiata dagli eventi collegati alla tempesta Vaia dell'ottobre 2018.

Elenco documentazione tecnica allegata (progetti, documentazione fotografica, e qualsiasi altro elemento rilevante per illustrare le azioni).

- Progetto;

D3	Completare e valorizzare il recupero della "cava da le bore" in Valsorda
----	--

SCHEDA AMMINISTRATIVA-CONTABILE (a cura del soggetto Capofila – Comunità Territoriale della Val di Fiemme)

TABELLA CONTABILE RIASSUNTIVA

Cod. AdP	Descrizione azione	PREVISIONE FINALE (Confer. RdR 15 feb. 2021) Dlb GP n. 407 - 19 mar. 2021	SPESA COMPLESSIVA SOSTENUTA	RISORSE AGGIUNTIVE*	COSTO TOTALE AZIONE (RISORSE RETE + ALTRE RISORSE)
AZIONI CONCRETE PER FRUIZIONE E VALORIZZAZIONE					
D3	Completare e valorizzare il recupero della "cava da le bore" in Valsorda	€ 40.846,48	€ 36.901,13		€ 36.901,13

TABELLA ATTI AMMINISTRATIVI E CONTABILI ASSUNTI DAL CAPOFILA

CODICE AZIONE: D3 TITOLO AZIONE: Completare e valorizzare il recupero della "cava da le bore" in Valsorda

PROVVEDIMENTO (tipologia, numero e data)	BREVE DESCRIZIONE DELLA SPESA	FORNITORE/ CREDITORE	IMPORTO IMPEGNATO	FATTURA (numero e data), BUSTA PAGA (periodo di riferimento) o DOCUMENTAZIONE EQUIVALENTE (protocollo e data)	QUIETANZA DI PAGAMENTO	IMPORTO LIQUIDATO
DETERMINA N. 115 DD. 10.11.2015	Incarico alla Regola Feudale di Predazzo della realizzazione dell'intervento D3 ad oggetto "Completare e valorizzare il recupero della "cava da le bore" in Valsorda"	Regola Feudale di Predazzo	€ 31.000,00	Richiesta liquidazione nota prot. 9996 del 27/12/2016	mandato n. 631 del 24/03/2017	€ 10.000,00
					mandato n. 632 del 24/03/2017	€ 5.500,00
				Richiesta liquidazione nota prot. 3452 del 07/05/2018	mandato n. 1696 del 24/05/2015	€ 15.500,00
TOTALE			€ 31.000,00	TOTALE		€ 31.000,00

NOTE :

La rendicontazione presentata dalla Regola Feudale evidenzia una spesa complessiva di € 36.901,13 di cui 31.000,00 assunti dalla Comunità e € 5.901,13 assunti direttamente dalla Regola e comunque già ricompresi nelle somme a carico della stessa previsti nell'ultimo programma finanziario che erano pari a € 9.846,48.

D4	Allestire, presso la vecchia segheria veneziana di Cavalese, un piccolo punto informativo sulla storia ed il funzionamento della segheria ad acqua.
----	---

SCHEMA TECNICA DESCRITTIVA (a cura del Coordinatore Tecnico della Rete di Riserve)

GRUPPO	AZIONI CONCRETE DI CONSERVAZIONE E TUTELA ATTIVA
BREVE DESCRIZIONE ED OBIETTIVI DELL'AZIONE	MODALITÀ: A mezzo dell'integrazione ed il miglioramento del minimo punto informativo esistente sulla storia ed il funzionamento della vecchia segheria. Data l'impossibilità di attivare la segheria ad ogni visita si ritiene anche importante la produzione di un breve video dimostrativo da proiettarsi presso la segheria stessa nonché l'allestimento degli opportuni spazi e l'acquisto delle attrezzature necessarie allo scopo. MOTIVAZIONE: Sul Rio Gambis esistevano un tempo numerosi opifici funzionanti con la sola forza dell'acqua (segherie, mulini e fucine). L'unica struttura arrivata fino ai nostri giorni è una vecchia segheria veneziana che si trova nella parte più bassa del rivo, recuperata dal Comune di Cavalese qualche decennio fa ed ancora funzionante per finalità didattico-dimostrative. Il punto informativo/di documentazione che si propone è ritenuto importante al fine della conservazione della relativa memoria storica.
SOGGETTO ATTUATORE	Comunità Territoriale della Val di Fiemme Comune di Cavalese - delegato con verbale Conf. RdR dd 23.11.2015, come da Determinazione del Servizio Affari generali n. 308 D.D. 06.06.2016
ENTI FINANZIATORI	Risorse locali : Consorzio B.I.M. Adige TN
STATUS	Conclusa
DURATA - DATA INIZIO / FINE	2016-2023
ATTIVITÀ SVOLTA	E' stato prodotto il breve video-documentario dal titolo "Il legno, Anima di Fiemme" sulla filiera del legno e sul funzionamento della vecchia segheria veneziana. Per quanto concerne i lavori di valorizzazione della segheria, l'azione è stata gestita in delega dal Comune di Cavalese, proprietario dell'immobile. Nell'ambito dei lavori delegati è stato sistemato/migliorato l'accesso e l'area esterna alla struttura; sono state posizionate alcune bacheche informative e due gruppi arredo; all'interno della segheria è stato anche ricavato un nuovo locale destinato ad infopoint ed acquistato un televisore per permettere la proiezione del video-documentario realizzato.
PROBLEMI O VARIAZIONI	L'esecuzione dell'intervento ha avuto dei costi superiori rispetto alle previsioni del Programma Finanziario. La maggiore spesa è stata assunta a carico del bilancio comunale.

Elenco documentazione tecnica allegata (progetti, documentazione fotografica, e qualsiasi altro elemento rilevante per illustrare le azioni).

- Video-documentario "Il legno, Anima di Fiemme";
- Progetto a cura del Comune di Cavalese;
- PDF progetto culturale pannelli;

D4	Allestire, presso la vecchia segheria veneziana di Cavalese, un piccolo punto informativo sulla storia ed il funzionamento della segheria ad acqua.
----	---

SCHEDA AMMINISTRATIVA-CONTABILE (a cura del soggetto Capofila – Comunità Territoriale della Val di Fiemme)

TABELLA CONTABILE RIASSUNTIVA

Cod. AdP	Descrizione azione	PREVISIONE FINALE (Confer. RdR 15 feb. 2021) Dlb GP n. 407 - 19 mar. 2021	SPESA COMPLESSIVA SOSTENUTA	RISORSE AGGIUNTIVE*	COSTO TOTALE AZIONE (RISORSE RETE + ALTRE RISORSE)
AZIONI CONCRETE PER FRUIZIONE E VALORIZZAZIONE					
D4	Allestire, presso la vecchia segheria veneziana di Cavalese, un piccolo punto informativo sulla storia ed il funzionamento della segheria ad acqua	€ 20.000,00	€ 20.000,00	€ 6.910,56	€ 26.910,56

* QUALORA IL SOGGETTO ATTUATORE SIA INTERVENUTO AD INTEGRAZIONE DEI COSTI COMPLESSIVI DELL'AZIONE NON PREVISTI DAL PROGRAMMA FINANZIARIO DELLA RETE

TABELLA ATTI AMMINISTRATIVI E CONTABILI ASSUNTI DAL CAPOFILA

CODICE AZIONE: D4 TITOLO AZIONE: Allestire, presso la vecchia segheria veneziana di Cavalese, un piccolo punto informativo sulla storia ed il funzionamento della segheria ad acqua

PROVVEDIMENTO (tipologia, numero e data)	BREVE DESCRIZIONE DELLA SPESA	FORNITORE/ CREDITORE	IMPORTO IMPEGNATO	FATTURA (numero e data), BUSTA PAGA (periodo di riferimento) o DOCUMENTAZIONE EQUIVALENTE (protocollo e data)	QUITATANZA DI PAGAMENTO	IMPORTO LIQUIDATO
DETERMINA N. 308 DD. 06.06.2016	Affido realizzazione al Comune di Cavalese	Comune di Cavalese	€ 17.828,40	Determinazione 283 del 16/05/2023	mandato n. 1290 del 23/05/2023	€ 17.828,40
DETERMINA N. 735 DD. 09.12.2016	Affido realizzazione video/documentario didattico sulla filiera assi di legno	Contatti Utili s.a.s. di Bolzano	€ 1.781,20	Fattura n. FATTPA 1_16 dd. 09/09/2016	mandato n. 3151 del 04/11/2016	€ 1.781,20
DETERMINA N. 735 DD. 09.12.2016	Acquisto 100 copie video/documentario didattico sulla filiera assi di legno	Contatti Utili s.a.s. di Bolzano	€ 390,40	Fattura n. FATTPA 2_16 dd. 23/12/2016	mandato n. 731 del 18/04/2017	€ 390,40
TOTALE			€ 20.000,00	TOTALE		€ 20.000,00

NOTE :

Il quadro riepilogativo finale trasmesso dal Comune evidenzia una maggiore spesa, rispetto alle risorse finanziate in Programma Finanziario, pari ad € 6.910,56 che è stata assunta a carico diretto del bilancio comunale.

Le liquidazioni del finanziamento a favore del Comune di Cavalese sono state effettuate sulla base della documentazione contabile prodotta dal comune (certificato di regolare esecuzione, contabilità finale ecc).

D5	Allestire a Molina di Fiemme uno spazio espositivo dedicato al ruolo dell'acqua nell'economia delle comunità locali ed in particolare alle industrie storiche dell'acqua ed ai lavori dell'uomo legati all'elemento acqua.
----	--

SCHEMA TECNICA DESCRITTIVA (a cura del Coordinatore Tecnico della Rete di Riserve)

GRUPPO	AZIONI CONCRETE PER FRUIZIONE E VALORIZZAZIONE
BREVE DESCRIZIONE ED OBIETTIVI DELL'AZIONE	MODALITÀ: Realizzando a Molina di Fiemme uno specifico spazio espositivo ove dovrebbe trovare adeguata sistemazione una vecchia segheria veneziana recentemente salvata da perdita certa ad opera della Magnifica Comunità di Fiemme. Questo al fine di una sua valorizzazione all'interno di un percorso museale naturalistico. Oltre alla vecchia segheria sarebbe possibile riunire in un unico spazio espositivo anche le testimonianze di altre industrie dell'acqua (molini e fucine) molto comuni un tempo a Molina. MOTIVAZIONE: Il territorio di Molina di Fiemme, forse più di ogni altro in valle, è stato caratterizzato in passato da numerose attività artigianali/industriali che avevano l'acqua quale comune elemento di forza. Il Comune di Castello di Fiemme ha inoltre recentemente ricevuto in comodato gratuito dalla Magnifica Comunità di Fiemme i macchinari costituenti una vecchia segheria veneziana operante un tempo sul torrente Avisio. Salvare, proprio a Molina di Fiemme, la memoria dei vecchi opifici appare, oltre che opportuno, anche assolutamente in linea con le vicende storiche della comunità locale nonché con l'etimologia stessa dell'abitato.
SOGGETTO ATTUATORE	Comune di Castello-Molina di Fiemme – Delegato come da Determinazione del Servizio Affari generali n. 170 D.D. 22.03.2017
ENTI FINANZIATORI	Provincia Autonoma di Trento – art. 96 L.P. 11/2007 Risorse locali : Comunità Territoriale della Val di Fiemme, Comune di Castello-Molina di Fiemme
STATUS	Conclusa
DURATA - DATA INIZIO / FINE	2015 -2019
ATTIVITÀ SVOLTA	Preliminarmente è stato incaricato e svolto uno studio di fattibilità che aveva lo scopo di valutare alcune ipotesi alternative per il posizionamento della vecchia segheria veneziana. Si è quindi incaricata la progettazione esecutiva dell'intervento. Per quanto concerne i lavori di costruzione del manufatto/spazio espositivo destinato al riposizionamento della vecchia segheria, l'azione è stata gestita in delega dal Comune di Castello-Molina di Fiemme, proprietario del sedime di destinazione. Le tabelle illustrative sono state commissionate e posizionate in un secondo momento a cura e spese dell'Amministrazione comunale. La vecchia segheria è stata messa a disposizione - in comodato d'uso gratuito - dalla Magnifica Comunità di Fiemme (il relativo valore non risulta quindi computato nel costo totale dell'intervento). In un successivo momento (2019) rispetto a quello della rendicontazione resa alla Rete (2017), il Comune di Castello-Molina di Fiemme ha completato l'intervento posando alcune bacheche informative; il relativo progetto culturale è stato realizzato direttamente a cura dell'Amministrazione comunale (ass.re Fulvio Zorzi) con la collaborazione dalla Pro Loco di Castello-Molina di Fiemme (sig. Andrea Daprà).
PROBLEMI O	Non è emerso alcun particolare problema; la posa delle bacheche informative è però avvenuta con un certo ritardo rispetto alla conclusione dei lavori principali.

VARIAZIONI	Il progetto esecutivo ha evidenziato un costo complessivo presunto superiore rispetto alla dotazione finanziaria iniziale disponibile in Programma Finanziario (EUR 30.000,00). Il maggior costo previsto dal progetto (EUR 20.256,88) è stato finanziato in sede di rinnovo dell'Accordo di programma 2019.
------------	--

Elencare eventuale documentazione tecnica allegata (progetti, documentazione fotografica, e qualsiasi altro elemento rilevante per illustrare le azioni).

- Progetto esecutivo;

D5	Allestire a Molina di Fiemme uno spazio espositivo dedicato al ruolo dell'acqua nell'economia delle comunità locali ed in particolare alle industrie storiche dell'acqua ed ai lavori dell'uomo legati all'elemento acqua.
----	--

SCHEDA AMMINISTRATIVA-CONTABILE (a cura del soggetto Capofila – Comunità Territoriale della Val di Fiemme)

TABELLA CONTABILE RIASSUNTIVA

Cod. AdP	Descrizione azione	PREVISIONE FINALE (Confer. RdR 15 feb. 2021) Dlb GP n. 407 - 19 mar. 2021	SPESA COMPLESSIVA SOSTENUTA	RISORSE AGGIUNTIVE*	COSTO TOTALE AZIONE (RISORSE RETE + ALTRE RISORSE)
AZIONI CONCRETE PER FRUIZIONE E VALORIZZAZIONE					
D5	Allestire a Molina di Fiemme uno spazio espositivo dedicato al ruolo dell'acqua nell'economia delle comunità locali ed in particolare alle industrie storiche dell'acqua ed ai lavori dell'uomo legati all'elemento acqua	€ 50.256,88	€ 50.256,88	€ 1.250,82	€ 51.507,70

* QUALORA IL SOGGETTO ATTUATORE SIA INTERVENUTO AD INTEGRAZIONE DEI COSTI COMPLESSIVI DELL'AZIONE NON PREVISTI DAL PROGRAMMA FINANZIARIO DELLA RETE

TABELLA ATTI AMMINISTRATIVI E CONTABILI ASSUNTI DAL CAPOFILA

CODICE AZIONE: D5 **TITOLO AZIONE:** Allestire a Molina di Fiemme uno spazio espositivo dedicato al ruolo dell'acqua nell'economia delle comunità locali ed in particolare alle industrie storiche dell'acqua ed ai lavori dell'uomo legati all'elemento acqua

PROVVEDIMENTO (tipologia, numero e data)	BREVE DESCRIZIONE DELLA SPESA	FORNITORE/ CREDITORE	IMPORTO IMPEGNATO	FATTURA (numero e data), BUSTA PAGA (periodo di riferimento) o DOCUMENTAZIONE EQUIVALENTE (protocollo e data)	QUIETANZA DI PAGAMENTO	IMPORTO LIQUIDATO
DETERMINA N. 54 DD. 09.06.2015	Affido incarico per lo studio di fattibilità inerente l'approfondimento delle diverse possibili ipotesi di posizionamento della vecchia segheria veneziana al dr. Forestale Ambientale Federico Salvagni	dr. forestale Federico Salvagni	€ 1.555,50	Fattura n. 2_PA del 03/09/2015	mandato n. 02995 del 04/11/2015	€ 1.555,50
DETERMINA N. 218 D.D. 19.04.2016	Affido incarico per la Progettazione esecutiva dell'allestimento a Molina di Fiemme di una struttura espositiva dedicata al valore dell'acqua atta ad ospitare i macchinari di una vecchia segheria veneziana in loc. "Bastianazzo" allo Studio Associato Se.L.VA di Federico Salvagni e Luca Casagrande.	studio associato SE.L.VA	€ 3.409,66	Fattura n.07_PA del 09/12/2016	mandato n. 03732 del 22/12/2016	€ 3.409,66
DETERMINA N. 170 D.D. 22.03.2017	"Allestire a Molina di Fiemme uno spazio espositivo dedicato al ruolo dell'acqua nell'economia delle comunità locali ed in particolare alle industrie storiche dell'acqua ed ai lavori dell'uomo legati all'elemento acqua". Affidato realizzazione al Comune di Castello-Molina di Fiemme.	Comune di Castello-Molina di Fiemme	€ 25.034,84	nota prot. n. 8622 del 29/11/2017	mandato n. 03283 del 12/12/2017	€ 25.034,84
TOTALE			€ 30.000,00	TOTALE		€ 30.000,00

NOTE :

La contabilità finale trasmessa dal Comune evidenzia una maggiore spesa, rispetto alle risorse stanziare dal Programma Finanziario, pari ad EUR 1.209,31. Il maggior costo è stato sostenuto con risorse proprie direttamente dal Comune.

Le liquidazioni del finanziamento a favore del Comune di Castello-Molina di Fiemme sono state effettuate sulla base della **documentazione prodotta dal comune ed integralmente allegata alla presente rendicontazione (certificato di regolare esecuzione, contabilità finale ecc).**

D11	Recupero anche con finalità divulgative e didattiche dei "baiti di Valboneta".
-----	--

SCHEDA TECNICA DESCRITTIVA (a cura del Coordinatore Tecnico della Rete di Riserve)

GRUPPO	AZIONI CONCRETE DI CONSERVAZIONE E TUTELA ATTIVA
BREVE DESCRIZIONE ED OBIETTIVI DELL'AZIONE	AZIONE NUOVA introdotta in occasione della firma dell'atto modificativo dell'Accordo di programma in data 29 nov. 2016 (rif. Dlb GP n.2057 dd. 18 nov. 2016). DESCRIZIONE (2016): La presente azione è già ricompresa tra le Indicazioni e linee di indirizzo gestionali (Interventi di valorizzazione storico-culturale) del Progetto di attuazione. A suo tempo l'azione non era però potuta confluire nel programma finanziario originario a causa della limitata disponibilità di risorse. Ritenendo l'intervento importante ed urgente, nel frattempo, il comune di Ziano di Fiemme ha comunque incaricato, a proprie spese, al dott. Ruggero Bolognani, la redazione di un progetto definitivo per il recupero di almeno una delle due baite. Il progetto definitivo è quindi stato ultimato ed è già stato consegnato al comune committente. Il progetto prevede la realizzazione di un intervento di risanamento conservativo di uno degli edifici al fine di ricavarne un riparo/bivacco aperto ad uso degli escursionisti in visita all'area protetta SIC-ZSC "Alta Val di Stava", Sarà inoltre previsto il posizionamento di un punto informativo sulla R.d.R. Fiemme-Destra Avisio e sulla riserva Alta Val di Stava. I "baiti di Valboneta" si trovano nella parte più alta della Valaverta, in corrispondenza delle porzioni un tempo pascolate del Cornon di Ziano. Trattasi di due baite di proprietà comunale (una delle quali ormai ridotta a rudere), un tempo utilizzate come appoggio per il pascolo in zona dai pastori locali. La spesa prevista per questa azione è destinata al completo ripristino di una delle due baite oltre che alla realizzazione di una/due bacheche informative.
SOGGETTO ATTUATORE	Comune di Ziano di Fiemme
ENTI FINANZIATORI	Risorse locali : Comunità Territoriale della Val di Fiemme Comune di Ziano di Fiemme, Consorzio B.I.M. Adige TN
STATUS	Conclusa
DURATA - DATA INIZIO / FINE	2018-2020
ATTIVITÀ SVOLTA	E' stato realizzato l'intervento previsto dal progetto/variante progettuale. Il progetto originario prevedeva di intervenire su entrambi gli edifici presenti: la "Casera" e il "Tabià". In un primo tempo, per questioni finanziarie, l'amministrazione comunale aveva valutato l'opportunità di concentrare le risorse disponibili sul recupero del baito (Casera). Successivamente, è stata predisposta una variante progettuale per estendere/completare l'intervento anche sul Tabià.
PROBLEMI O VARIAZIONI	Nell'ottobre 2018 il Comune di Ziano ha presentato richiesta di integrazione del finanziamento per le opere di completamento del Tabià e per il ripristino del tracciato temporaneo di accesso al cantiere. La maggiore spesa paria 76.000,00 EUR è stata finanziata in Programma Finanziario dalla Rete nell'ambito della proroga 2019 dell'Accordo di programma (rif. Conferenza RdR dd. 22 feb. 2019; Dlb GP n.787 dd. 30 mag. 2019).

Elenco documentazione tecnica allegata (progetti, documentazione fotografica, e qualsiasi altro elemento rilevante per illustrare le azioni).

- Progetto esecutivo a cura del Comune di Ziano di Fiemme;

D11	Recupero anche con finalità divulgative e didattiche dei "baiti di Valboneta".
-----	--

SCHEDA AMMINISTRATIVA-CONTABILE (a cura del soggetto Capofila – Comunità Territoriale della Val di Fiemme)

TABELLA CONTABILE RIASSUNTIVA

Cod. AdP	Descrizione azione	PREVISIONE FINALE (Confer. RdR 15 feb. 2021) Dlb GP n. 407 - 19 mar. 2021	SPESA COMPLESSIVA SOSTENUTA	RISORSE AGGIUNTIVE*	COSTO TOTALE AZIONE (RISORSE RETE + ALTRE RISORSE)
AZIONI CONCRETE PER FRUIZIONE E VALORIZZAZIONE					
D11	Recupero anche con finalità divulgative e didattiche dei "baiti di Valboneta"	€ 226.000,00	€ 208.805,23		€ 208.805,23

TABELLA ATTI AMMINISTRATIVI E CONTABILI ASSUNTI DAL CAPOFILA

CODICE AZIONE: D11 TITOLO AZIONE: Recupero anche con finalità divulgative e didattiche dei "baiti di Valboneta"

PROVVEDIMENTO (tipologia, numero e data)	BREVE DESCRIZIONE DELLA SPESA	FORNITORE/ CREDITORE	IMPORTO IMPEGNATO	FATTURA (numero e data), BUSTA PAGA (periodo di riferimento) o DOCUMENTAZIONE EQUIVALENTE (protocollo e data)	QUITANZA DI PAGAMENTO	IMPORTO LIQUIDATO
DELIBERA N. 786 D.D. 19.12.2016	Recupero anche con finalità divulgative e didattiche dei "baiti di Valboneta". Affidamento realizzazione al Comune di Ziano di Fiemme	Comune di Ziano di Fiemme	€ 85.000,00	Richiesta liquidazione nota prot. n. 1023 del 01/02/2018	mandato n. 01549 del 09/05/2018	€ 39.399,86
					mandato n. 01550 del 09/05/2018	€ 3.100,14
				Richiesta liquidazione nota prot. n. 9487 del 10/12/2018	mandato n. 04020 del 17/12/2018	€ 42.500,00
DELIBERA N. 667 DD. 07.11.2019	Recupero anche con finalità divulgative e didattiche dei "baiti di Valboneta". Affidamento della realizzazione dell'intervento al Comune di Ziano di Fiemme	Comune di Ziano di Fiemme	€ 51.791,65	Richiesta liquidazione nota prot. n. 715 del 28/01/2020	mandato n. 1278 del 13/05/2020	€ 51.791,65
			€ 136.791,65	TOTALE		€ 136.791,65

NOTE :

Il comune ha avuto un risparmio di € 17.194,77 perché pur avendo speso meno per gli interventi ha ottenuto per intero il finanziamento previsto.

A1	Rinaturalizzare l'habitat fluviale generale del torrente Avisio.
A2	Recuperare la continuità ecologica del torrente intervenendo su alcune delle principali briglie idrauliche presenti in alveo.

SCHEDA TECNICA DESCRITTIVA (a cura del Coordinatore Tecnico della Rete di Riserve)

GRUPPO	AZIONI CONCRETE DI CONSERVAZIONE E TUTELA ATTIVA
BREVE DESCRIZIONE ED OBIETTIVI DELL'AZIONE	MODALITA' (A1): Studiando, progettando e realizzando opportuni interventi specifici di rinaturalizzazione del torrente in corrispondenza di alcuni tratti che oggi risultano compromessi da interventi di ingegneria idraulica del passato piuttosto che da altri fattori. In molti casi l'intervento necessario consiste sostanzialmente all'opportuno posizionamento in alveo di un numero adeguato di massi ciclopici di pezzatura variabile (indicativamente compresa tra 1 e 5 m3). La realizzazione degli interventi dovrà essere effettuata avendo attenzione a non compromettere le condizioni di navigabilità in sicurezza del torrente Avisio. MOTIVAZIONE (A1): La rinaturalizzazione favorisce una maggiore vitalità delle specie, maggiori opportunità di riparo e riproduzione naturale nonché ambienti più favorevoli all'insediamento e allo sviluppo della fauna fluviale invertebrata e minore, costituente tra l'altro anello fondamentale nella catena alimentare della fauna ittica stessa. MODALITA' (A2): Studiando e realizzando con l'ausilio di tecniche di ingegneria naturalistica e di miglioramento ambientale, interventi di rinaturalizzazione delle principali briglie presenti in modo da favorire la risalita del pesce verso monte ed i processi riproduttivi naturali delle specie. Complessivamente circa una decina quelle che necessitano di intervento: a Molina, a Masi di Cavalese, a Lago di Tesero, a Panchià e a Ziano di Fiemme. In subordine, realizzando opportune "scale di monta" a lato dei manufatti esistenti e funzionali alla più agevole risalita del pesce. In ordine di urgenza e di fattibilità nel breve periodo si segnala l'opportunità di intervenire iniziando dalle briglie presenti in prossimità di Lago di Tesero (riserva locale Lago). MOTIVAZIONE (A2): La presenza di ostacoli fisici alla risalita del pesce compromette seriamente il rinnovamento naturale delle specie.
SOGGETTO ATTUATORE	Servizio Bacini Montani della P.A.T.
ENTI FINANZIATORI	Servizio Bacini Montani – P.A.T.
STATUS	Concluse
DURATA - DATA INIZIO / FINE	2014-2022
ATTIVITÀ SVOLTA	Nell'ambito di questa azione possono essere iscritti quali realizzati quattro diversi interventi: • la realizzazione in economia diretta di un intervento di conservazione ambientale su briglia in Avisio a Panchià con realizzazione di una scala di monta (spesa comunicata dal Servizio BM PAT: 89.000,00 EUR); • la realizzazione in economia diretta di un intervento di rinaturalizzazione di un tratto di Avisio a valle della stazione di fondovalle della cabinovia Cermis

	(spesa comunicata dal Servizio BM PAT: 30.000,00 EUR); • la realizzazione di un intervento di rinaturalizzazione ambientale che ha portato alla riattivazione di un canale secondario del torrente all'altezza della confluenza del Rio Gambis (cottimo a Misconel Srl; spesa comunicata dal Servizio BM PAT: 11.000,00 EUR); • la realizzazione di un intervento di riattivazione di un canale secondario del torrente Avisio nei pressi della località Mezzavalle (cottimo a ditta Zortea Srl spesa comunicata dal Servizio BM PAT: 20.000,00 EUR).
PROBLEMI O VARIAZIONI	Tutti gli interventi effettuati nell'ambito di questa azione sono stati realizzati e conclusi dal Servizio Bacini Montani della PAT. La relativa spesa è stata coperta da risorse direttamente stanziare e gestite nell'ambito del bilancio del Servizio BM stesso. Questo ha comportato la necessità di adeguare/rendere compatibile l'attività programmata dal Servizio BM nell'ambito della Rete con le necessità/le emergenze scaturite in conseguenza del ciclone Vaia dell'ottobre 2018.

Elenco documentazione tecnica allegata (progetti, documentazione fotografica, e qualsiasi altro elemento rilevante per illustrare le azioni).

- Nota email con riepilogo schematico del Servizio Bacini Montani dd. 23.08.2023;

A1	Rinaturalizzare l'habitat fluviale generale del torrente Avisio.
A2	Recuperare la continuità ecologica del torrente intervenendo su alcune delle principali briglie idrauliche presenti in alveo.

SCHEDA AMMINISTRATIVA-CONTABILE (a cura del soggetto Capofila – Comunità Territoriale della Val di Fiemme)

TABELLA CONTABILE RIASSUNTIVA – schema servizio Bacini Montani

CODICE AZIONE	DESCRIZIONE	PREVISIONE COSTO COMPLESSIVO ADP	PREVISIONE AGGIORNATA	IMPEGNATO AL 31/07/2016	LIQUIDATO AL 31/08/2023	STATO AVANZAMENTO (0,0 = annullata 0 = ferma, 1 = in corso, 2 = finita)	NOTE
A COSTI RELATIVI AD INTERVENTI GESTIONALI DI CONSERVAZIONE AMBIENTALE							
A1	Rinaturalizzare l'habitat fluviale generale del torrente Avisio.						
A2	Recuperare la continuità ecologica del torrente intervenendo su alcune delle principali briglie idrauliche presenti in alveo.	€ 150.000,00	€ 150.000,00		150.000,00	realizzato	rinaturalizzazione alcuni tratti e realizzazione scala di rimonta a Panchià
A3	Favorire in Avisio i movimenti di risalita dei salmonidi verso gli affluenti laterali (intervento su briglia affluente Travignolo a Predazzo).	€ 50.000,00	€ 50.000,00			realizzato	intervento effettuato e concluso nel corso del 2014 nel contesto della conclusione dei lavori di sistemazione idraulico-forestale del Travignolo a Predazzo
A4	Provvedere alla riqualificazione naturalistica dell'area golena/di espansione fluviale in corrispondenza della riserva locale "Panchià".					realizzato	contestualmente a quanto realizzato sulla briglia
A11	Tutelare e salvaguardare nel tempo la presenza in Avisio della Myricaria germanica (Tamerici alpino).				31.007,52	realizzato	effettuato svaso su porzione in destra idrografica della Piazza di deposito del Torrente Travignolo modellando la superficie allo scopo di favorire l'espansione della Myricaria. Supporto in fase esecutiva del guardapesca della Magnifica C.F.
A12	Gestire in modo attivo e selettivo l'evoluzione delle formazioni ripariali e golene in Avisio.	€ 42.000,00	€ 42.000,00			realizzato	Attuato intervento nel contesto del progetto Fondo del Paesaggio in sponda sinistra in loc. Ischia a valle stazione fondovalle Cernis, in comune di Cavalese. Intervento non previsto espressamente dalla Rete, ma attuato anche secondo i principi informatori dell'Azione A13
A13	Minimo allestimento di uno/due punti di imbarco/approdo autorizzati per la pratica di nuove discipline sportive in Avisio (rafting, punto imbarco al ponte della Roda, Ziano).	€ 12.000,00	€ 12.000,00			NON ESEGUITO	fermo approdo in loc. Stramentizzo in attesa della conclusione dei lavori di ricostruzione del ponte S.P. Possibilità di valutare con Avisio Rafting nel corso del 2016 adeguamento di approdi naturali già utilizzati

TABELLA ATTI AMMINISTRATIVI E CONTABILI ASSUNTI DAL CAPOFILA

Non sono state sostenute spese dal Capofila.

NOTE :

vedi pdf email Servizio Bacini Montani dd. 23.08.2023

A3	Favorire in Avisio i movimenti di risalita dei salmonidi verso gli affluenti laterali (intervento su briglia affluente Travignolo a Predazzo).
----	--

SCHEDA TECNICA DESCRITTIVA (a cura del Coordinatore Tecnico della Rete di Riserve)

GRUPPO	AZIONI CONCRETE DI CONSERVAZIONE E TUTELA ATTIVA
BREVE DESCRIZIONE ED OBIETTIVI DELL'AZIONE	MODALITA': Studiando e realizzando, in corrispondenza delle aree di confluenza dei rivi laterali, specifici interventi di miglioramento ambientale, funzionali alla più agevole risalita del pesce sui rivi stessi. In particolare a Predazzo in corrispondenza della confluenza del torrente Travignolo in Avisio. Per il Rio Cadino, che a Molina di Fiemme confluisce in Avisio con un grande delta di innumerevoli rivoli, si dovrà studiare la possibilità di ridurre in numero detti rivoli al fine di aumentarne la portata media. MOTIVAZIONE: La presenza di ostacoli fisici, combinata con limitate portate degli affluenti, specie in periodi di "magra", costituisce un deciso ostacolo alla risalita del pesce verso i rivi laterali, tale da compromettere di fatto i processi riproduttivi naturali delle specie e quindi la valenza biologica e la vitalità dei rivi stessi.
SOGGETTO ATTUATORE	Servizio Bacini Montani della P.A.T.
ENTI FINANZIATORI	Servizio Bacini Montani – P.A.T.
STATUS	Concluse
DURATA - DATA INIZIO / FINE	2014
ATTIVITÀ SVOLTA	L'intervento gestionale di conservazione ambientale sull'ultima briglia del Travignolo, nei pressi della sua foce in Avisio, è stato realizzato dal Servizio Bacini Montani della PAT nel contesto della conclusione dei lavori di sistemazione idraulico-forestale del torrente Travignolo a Predazzo.
PROBLEMI O VARIAZIONI	Non sono emersi problemi e/o necessità di variazioni. L'intera spesa relativa all'azione è stata coperta da risorse direttamente stanziata e gestita nell'ambito del bilancio del Servizio BM stesso.

Elenco documentazione tecnica allegata (progetti, documentazione fotografica, e qualsiasi altro elemento rilevante per illustrare le azioni).

- Nota email con riepilogo schematico del Servizio Bacini Montani dd. 23.08.2023;

A3	Favorire in Avisio i movimenti di risalita dei salmonidi verso gli affluenti laterali (intervento su briglia affluente Travignolo a Predazzo).
----	--

SCHEDA AMMINISTRATIVA-CONTABILE (a cura del soggetto Capofila – Comunità Territoriale della Val di Fiemme)

TABELLA CONTABILE RIASSUNTIVA – schema servizio Bacini Montani

CODICE AZIONE	DESCRIZIONE	PREVISIONE COSTO COMPLESSIVO ADP	PREVISIONE AGGIORNATA	IMPEGNATO AL 31/07/2016	LIQUIDATO AL 31/08/2023	STATO AVANZAMENTO (0,0 = annullata 0 = ferma, 1 = in corso, 2 = finita)	NOTE
COSTI RELATIVI AD INTERVENTI GESTIONALI DI CONSERVAZIONE AMBIENTALE							
A1	Rinaturalizzare l'habitat fluviale generale del torrente Avisio.						
A2	Recuperare la continuità ecologica del torrente intervenendo su alcune delle principali briglie idrauliche presenti in alveo.	€ 150.000,00	€ 150.000,00		150.000,00	realizzato	rinaturalizzazione alcuni tratti e realizzazione scala di rimonta a Panchià
A3	Favorire in Avisio i movimenti di risalita dei salmonidi verso gli affluenti laterali (intervento su briglia affluente Travignolo a Predazzo).	€ 50.000,00	€ 50.000,00			realizzato	intervento effettuato e concluso nel corso del 2014 nel contesto della conclusione dei lavori di sistemazione idraulico-forestale del Travignolo a Predazzo
A4	Provvedere alla riqualificazione naturalistica dell'area golenale/di espansione fluviale in corrispondenza della riserva locale "Panchià".					realizzato	contestualmente a quanto realizzato sulla briglia
A11	Tutelare e salvaguardare nel tempo la presenza in Avisio della Myricaria germanica (Tamerici alpino).				31.007,52	realizzato	effettuato svasso su porzione in destra idrografica della Piazza di deposito del Torrente Travignolo modellando la superficie allo scopo di favorire l'espansione della Myricaria. Supporto in fase esecutiva del guardapesca della Magnifica C.F.
A12	Gestire in modo attivo e selettivo l'evoluzione delle formazioni ripariali e golenali in Avisio.	€ 42.000,00	€ 42.000,00			realizzato	Attuato intervento nel contesto del progetto Fondo del Paesaggio in sponda sinistra in loc. Ischia a valle stazione fondovalle Cemis, in comune di Cavalese. Intervento non previsto espressamente dalla Rete, ma attuato anche secondo i principi informativi dell'Azione A13
A13	Minimo allestimento di uno/due punti di imbarco/approdo autorizzati per la pratica di nuove discipline sportive in Avisio (rafting, punto imbarco al ponte della Roda, Ziano).	€ 12.000,00	€ 12.000,00			NON ESEGUITO	fermo approdo in loc. Stramentizzo in attesa della conclusione dei lavori di ricostruzione del ponte S.P. Possibilità di valutare con Avisio Rafting nel corso del 2016 adeguamento di approdi naturali già utilizzati

TABELLA ATTI AMMINISTRATIVI E CONTABILI ASSUNTI DAL CAPOFILA

Non sono state sostenute spese dal Capofila.

NOTE :

vedi pdf email Servizio Bacini Montani dd. 23.08.2023

A4	Provvedere alla riqualificazione naturalistica dell'area golenale/di espansione fluviale in corrispondenza della riserva locale "Panchià".
A11	Tutelare e salvaguardare nel tempo la presenza in Avisio della Myricaria germanica (Tamerici alpino).
A12	Gestire in modo attivo e selettivo l'evoluzione delle formazioni ripariali e golenali in Avisio.

SCHEDA TECNICA DESCRITTIVA (a cura del Coordinatore Tecnico della Rete di Riserve)

GRUPPO	AZIONI CONCRETE DI CONSERVAZIONE E TUTELA ATTIVA
BREVE DESCRIZIONE ED OBIETTIVI DELL'AZIONE	MODALITA' (A4): Vigilando sull'effettivo rispetto delle previsioni normative dettate dagli strumenti esistenti di pianificazione idraulica ed urbanistica (sia provinciale che locale). Provvedendo inoltre a recuperare e riqualificare tratti di sponda degradati (es. in corrispondenza di attività di cava) nonché garantendo la piena funzionalità ed il decoro estetico-paesaggistico oltre che delle rive, delle casse di espansione fluviale, delle aree golenali e dei letti secondari del torrente Avisio. MOTIVAZIONE (A4): Il mancato rispetto delle rive e delle aree di espansione fluviale accuisce in alvero ogni sorta di problematica, sia naturalistica che idraulica, conseguente al verificarsi di fenomeni più o meno acuti e frequenti di piena del torrente. Le aree golenali di espansione necessitano di periodica pulizia/manutenzione specie in seguito ad eventi di carattere straordinario quali piene o svassi. MODALITA' (A11): Studiando e progettando le sistemazioni idrauliche avendo anche attenzione alla componente vegetazionale. Nello specifico promuovendo interventi che oltre alla propria finalità idraulica possano favorire l'insediamento naturale della specie. Evitando, ad esempio, interventi di rinverdimento generalizzato con miscugli erbacei sulla totalità dell'area oggetto di lavori in alveo o lungo le rive. (La M. presenta infatti una notevole capacità di popolamento di ghiaie/materiale alluvionale privo di vegetazione, mentre soffre non poco, la concorrenza delle altre specie erbacee, arboree ed arbustive comuni in alveo quali ad esempio ontani e salici). Mantenendo e/o ricreando habitat di tipo pioniero che favoriscono l'insediamento e la colonizzazione della specie, anche a mezzo di interventi di salvaguardia idraulica realizzati con il sistema delle piazze di deposito in alveo (aree destinate ad una regolare successione di eventi alluvionali con inghiaamento e rimaneggiamento naturali). Intervenendo eventualmente e puntualmente nel caso delle situazioni più evolute con operazioni di sradicamento ed eliminazione dei salici e degli ontani responsabili dell'ombreggiamento. MOTIVAZIONE (A11): Dal secondo dopoguerra ed in particolare dopo la disastrosa alluvione del 1966, si è generalmente assistito alla progressiva trasformazione degli alvei fluviali alpini. Anche in Avisio gli interventi di regimazione fluviale, le escavazioni in alveo e la sottrazione di aree golenali a beneficio dell'espansione urbanistica (es. parcheggio di fondovalle) hanno determinato la crisi degli ecosistemi più naturali e sensibili, favorevoli alla myricaria germanica. Promuovere specifiche misure di protezione per questa specie, ancora presente in Avisio, risulta quanto mai opportuno in considerazione del fatto che l'intera, residua, popolazione trentina di Myricaria è oggi ridotta alle poche centinaia di esemplari presenti in Val di Fiemme ed a qualche ulteriore decina in Val di Fassa. MODALITA' (A12): Programmando i singoli interventi di contenimento della vegetazione arborea ed

	arbustiva valutando nel dettaglio l'impatto specifico di dette operazioni sulle specie sensibili e sui loro habitat. Prediligendo in generale utilizzazioni localizzate, attuate procedendo per piccoli gruppi a partire da discontinuità preesistenti, evitando ampie riduzioni della copertura su vaste aree che potrebbero anche determinare un indebolimento strutturale oltre che un certo impoverimento dell'ecosistema ambientale. Rispettando eventuali individui di specie minoritarie e preservando comunque delle aree da destinare alla libera evoluzione, specie nelle aree arbustive a maggior rischio di erosione. Prevedendo, possibilmente in accordo con i proprietari, la progressiva trasformazione di quelle formazioni boscate (spesso impianti di abete rosso di chiara origine artificiale) decontestualizzate rispetto all'ambiente golenale/fluviale in cui si trovano. MOTIVAZIONE (A12): Le comunità vegetali presenti lungo i corsi d'acqua assumono uno straordinario significato ecologico. Esse costituiscono anzitutto degli importanti biofiltri naturali, contribuiscono inoltre alla conservazione del suolo, proteggendolo, almeno in parte, dai fenomeni erosivi ed hanno infine una notevole influenza sugli ecosistemi acquatici cui offrono in abbondanza cibo e protezione. Allo stesso tempo la vegetazione in alveo può creare apprensione a chi è preposto alla prevenzione dei rischi e delle calamità conseguenti le esondazioni dei corsi d'acqua. Un piano di gestione attiva delle sponde fluviali dovrebbe e potrebbe avere attenzioni per entrambe dette esigenze.
SOGGETTO ATTUATORE	Servizio Bacini Montani della P.A.T.
ENTI FINANZIATORI	Servizio Bacini Montani – P.A.T.
STATUS	Concluse
DURATA - DATA INIZIO / FINE	2015-2022
ATTIVITÀ SVOLTA	E' stato realizzato un intervento di svaso su una porzione in destra orografica della piazza di deposito del torrente Travignolo modellando la superficie allo scopo di favorire l'espansione della Myricaria. L'intervento è stato effettuato e concluso dal Servizio Bacini Montani della PAT con il supporto in fase esecutiva del guardiapescia della Magnifica Comunità di Fiemme. Nell'ambito dei lavori sulla briglia di Panchià il Servizio BM ha poi provveduto alla parziale riqualificazione naturalistica dell'area golenale/di espansione fluviale in corrispondenza della riserva locale "Panchià". Infine, è stato attuato un intervento nel contesto del progetto Fondo del Paesaggio in sponda sinistra in loc. Ischia a valle stazione fondovalle Cermis, in comune di Cavalese.
PROBLEMI O VARIAZIONI	Tutti gli interventi effettuati nell'ambito di questa azione sono stati realizzati e conclusi dal Servizio Bacini Montani della PAT. La relativa spesa è stata coperta da risorse direttamente stanziare e gestite nell'ambito del bilancio del Servizio BM stesso. Questo ha comportato la necessità di adeguare/rendere compatibile l'attività programmata dal Servizio BM nell'ambito della Rete con le necessità/le emergenze scaturite in conseguenza del ciclone Vaia dell'ottobre 2018.

Elenco documentazione tecnica allegata (progetti, documentazione fotografica, e qualsiasi altro elemento rilevante per illustrare le azioni).

- Nota email con riepilogo schematico del Servizio Bacini Montani dd. 23.08.2023;

A4	Provvedere alla riqualificazione naturalistica dell'area golenale/di espansione fluviale in corrispondenza della riserva locale "Panchià".
A11	Tutelare e salvaguardare nel tempo la presenza in Avisio della Myricaria germanica (Tamerici alpino).
A12	Gestire in modo attivo e selettivo l'evoluzione delle formazioni ripariali e golenali in Avisio.

SCHEDE AMMINISTRATIVA-CONTABILE (a cura del soggetto Capofila – Comunità Territoriale della Val di Fiemme)

TABELLA CONTABILE RIASSUNTIVA – schema servizio Bacini Montani

CODICE AZIONE	DESCRIZIONE	PREVISIONE COSTO COMPLESSIVO ADP	PREVISIONE AGGIORNATA	IMPEGNATO AL 31/07/2016	LIQUIDATO AL 31/08/2023	STATO AVANZAMENTO (0,0 = annullata 0 = ferma, 1 = in corso, 2 = finita)	NOTE
A COSTI RELATIVI AD INTERVENTI GESTIONALI DI CONSERVAZIONE AMBIENTALE							
A1	Rinaturalizzare l'habitat fluviale generale del torrente Avisio.						
A2	Recuperare la continuità ecologica del torrente intervenendo su alcune delle principali briglie idrauliche presenti in alveo.	€ 150.000,00	€ 150.000,00		150.000,00	realizzato	rinaturalizzazione alcuni tratti e realizzazione scala di rimonta a Panchià
A3	Favorire in Avisio i movimenti di risalita dei salmonidi verso gli affluenti laterali (intervento su briglia affluente Travignolo a Predazzo).	€ 50.000,00	€ 50.000,00			realizzato	intervento effettuato e concluso nel corso del 2014 nel contesto della conclusione dei lavori di sistemazione idraulico-forestale del Travignolo a Predazzo
A4	Provvedere alla riqualificazione naturalistica dell'area golenale/di espansione fluviale in corrispondenza della riserva locale "Panchià".					realizzato	contestualmente a quanto realizzato sulla briglia
A11	Tutelare e salvaguardare nel tempo la presenza in Avisio della Myricaria germanica (Tamerici alpino).				31.007,52	realizzato	effettuato svaso su porzione in destra idrografica della Piazza di deposito del Torrente Travignolo modellando la superficie allo scopo di favorire l'espansione della Myricaria. Supporto in fase esecutiva del guardapesca della Magnifica C.F.
A12	Gestire in modo attivo e selettivo l'evoluzione delle formazioni ripariali e golenali in Avisio.	€ 42.000,00	€ 42.000,00			realizzato	Attuato intervento nel contesto del progetto Fondo del Paesaggio in sponda sinistra in loc. Ischia a valle stazione fondovalle Cemis, in comune di Cavalese. Intervento non previsto espressamente dalla Rete, ma attuato anche secondo i principi informativi dell'Azione A13
A13	Minimo allestimento di uno/due punti di imbarco/approdo autorizzati per la pratica di nuove discipline sportive in Avisio (rafting, punto imbarco al ponte della Roda, Ziano).	€ 12.000,00	€ 12.000,00			NON ESEGUITO	fermo approdo in loc. Stramentizzo in attesa della conclusione dei lavori di ricostruzione del ponte S.P. Possibilità di valutare con Avisio Rafting nel corso del 2016 adeguamento di approdi naturali già utilizzati

TABELLA ATTI AMMINISTRATIVI E CONTABILI ASSUNTI DAL CAPOFILA

Non sono state sostenute spese dal Capofila.

NOTE :

vedi pdf email Servizio Bacini Montani dd. 23.08.2023

A9	Garantire la piena operatività degli impianti ittiogenici esistenti.
----	--

SCHEDA TECNICA DESCRITTIVA (a cura del Coordinatore Tecnico della Rete di Riserve)

GRUPPO	AZIONI CONCRETE DI CONSERVAZIONE E TUTELA ATTIVA
BREVE DESCRIZIONE ED OBIETTIVI DELL'AZIONE	MODALITÀ: Realizzare le opere di miglioria e di manutenzione straordinaria atte a garantire la piena funzionalità dell'incubatoio di Masi di Cavalese e della piscicoltura di Predazzo. MOTIVAZIONE: E' necessario riconoscere, salvaguardare e sostenere l'importante contributo che è oggi continuamente apportato dall'attività dagli impianti ittiogenici esistenti nel favorire la rinnovazione delle specie, tanto da potersi affermare che la biomassa ittica in Avisio è oggi fortemente dipendente dalla preziosa attività di detti impianti gestiti dal volontariato.
SOGGETTO ATTUATORE	Associazione Pescatori Sportivi Cavalese Associazione Pescatori Dilettanti Valle di Fiemme di Ziano di Fiemme
ENTI FINANZIATORI	Risorse locali : Comunità Territoriale della Val di Fiemme, Consorzio B.I.M. Adige TN
STATUS	Conclusa
DURATA - DATA INIZIO / FINE	2014-2021
ATTIVITÀ SVOLTA	In diverse occasioni, nel corso di vita della Rete, sono stati finanziati interventi strutturali e/o acquisti di attrezzature specifiche proposti dalle due associazioni pescatori di valle impegnate nella gestione di impianti ittiogenici: l'Associazione pescatori dilettanti Valle di Fiemme (per la piscicoltura di Predazzo) e l'Associazione pescatori sportivi di Cavalese (per l'incubatoio di Masi). La Rete di riserve è intervenuta finanziando acquisti/interventi strutturali, o una quota parte di essi, che non hanno potuto beneficiare di altra, diversa copertura finanziaria.
PROBLEMI O VARIAZIONI	Non si sono riscontrati particolari problemi. La spesa finale è risultata inferiore rispetto alle risorse disponibili in quanto l'ultimo intervento proposto dall'Associazione pescatori dilettanti Valle di Fiemme (rifacimento post Vaia dell'opera di presa sul Rio Gardoné) ha potuto beneficiare di un sostegno finanziario non previsto.

Elenco documentazione tecnica allegata (progetti, documentazione fotografica, e qualsiasi altro elemento rilevante per illustrare le azioni).

- Richieste di contributo e preventivi delle spese;
- Rendiconto e relazione intervento di rifacimento dell'opera di presa sul rio Gardoné;

A9	Garantire la piena operatività degli impianti ittiogenici esistenti.
----	--

SCHEDA AMMINISTRATIVA-CONTABILE (a cura del soggetto Capofila – Comunità Territoriale della Val di Fiemme)

TABELLA CONTABILE RIASSUNTIVA

Cod. AdP	Descrizione azione	PREVISIONE FINALE (Confer. RdR 15 feb. 2021) Dlb GP n. 407 - 19 mar. 2021	SPESA COMPLESSIVA SOSTENUTA	RISORSE AGGIUNTIVE*	COSTO TOTALE AZIONE (RISORSE RETE + ALTRE RISORSE)
AZIONI CONCRETE DI CONSERVAZIONE E TUTELA ATTIVA					
A9	Garantire la piena operatività degli impianti ittiogenici esistenti.	€ 45.000,00	€ 31.258,09	€ 42.435,58	€ 73.693,67

* QUALORA IL SOGGETTO ATTUATORE SIA INTERVENUTO AD INTEGRAZIONE DEI COSTI COMPLESSIVI DELL'AZIONE NON PREVISTI DAL PROGRAMMA FINANZIARIO DELLA RETE

TABELLA ATTI AMMINISTRATIVI E CONTABILI ASSUNTI DAL CAPOFILA

CODICE AZIONE: A9 TITOLO AZIONE: Garantire la piena operatività degli impianti ittiogenici esistenti.

PROVVEDIMENTO (tipologia, numero e data)	BREVE DESCRIZIONE DELLA SPESA	FORNITORE/ CREDITORE	IMPORTO IMPEGNATO	FATTURA (numero e data), BUSTA PAGA (periodo di riferimento) o DOCUMENTAZIONE EQUIVALENTE (protocollo e data)	QUIETANZA DI PAGAMENTO	IMPORTO LIQUIDATO
DETERMINA N. 92 DD. 19.08.2014	Erogazione contributo per storditore alla Associazione Pescatori Sportivi di Cavalese dell'ambiente della PAT	Associazione Pescatori Sportivi Cavalese	€ 4.170,25		mandato n. 02761 del 22.10.2014	€ 4.170,25
DETERMINA N. 804 D.D. 21.12.2016	Concessione contributo all'Associazione Pescatori Dilettanti Valle di Fiemme di Ziano di Fiemme per l'acquisto di 3 vasche in vetroresina e di un'idropulitrice a scoppio per impianto ittiogenico di Predazzo	Associazione Pescatori Dilettanti Valle di Fiemme di Ziano di Fiemme	€ 11.807,16		Mandato n. 0787 del 20/04/2017	€ 1.639,68
					Mandato n. 02242 del 21/09/2017	€ 1.308,18
					Mandato n. 02241 del 21/09/2017	€ 8.859,30
DETERMINA N. 334 D.D. 01.06.2017	Concessione contributo all'Associazione Pescatori Sportivi Cavalese per l'acquisto di varia attrezzatura	Associazione Pescatori Sportivi Cavalese	€ 3.734,98		Mandato n. 03038 del 21/11/2017	€ 5.431,98
DETERMINA N. 569 D.D. 13.09.2017	Modifica importo determina n. 334 dd. 01.06.2017 per la Concessione contributo all'Associazione Pescatori Sportivi Cavalese	Associazione Pescatori Sportivi Cavalese	€ 5.431,98			
DETERMINA N. 663 DD. 07.11.2019	Concessione contributo all'Associazione Pescatori Sportivi Cavalese per acquisto di varia attrezzatura danneggiata da Vaia	Associazione Pescatori Sportivi Cavalese	€ 4.298,00		Mandato n. 02521 del 23.10.2020	€ 4.298,00
DETERMINA N. 664 DD. 07.11.2019	Concessione contributo all'Associazione Pescatori Dilettanti Valle di Fiemme per il rifacimento dell'opera di presa sul rio Gardonè	Associazione Pescatori Dilettanti Valle di Fiemme di Ziano di Fiemme	€ 5.550,70		Mandato n. 03091 del 27.09.2021	€ 5.550,70
TOTALE			€ 31.258,09	TOTALE		€ 31.258,09

NOTE :

Per l'intervento di rifacimento dell'opera di presa sul rio Gardonè che alimenta l'impianto ittogenico di Predazzo fortemente danneggiato da Vaia, l'Associazione Pescatori Dilettanti Valle di Fiemme di Ziano di Fiemme che ha realizzato l'intervento ha integrato il contributo concesso dalla Comunità investendo risorse proprie per l'ammontare di € 41.005,11. Per l'acquisto e riposizionamento tubature idrauliche sul rio Cermis, acquisto e riposizionamento tubo finale rosta Lagorai, acquisto pompa a immersione per alimentazione impianto ittogenico, acquisto impianto distribuzione automatica Artemia Salina, l'Associazione Pescatori Sportivi Cavalese ha integrato il contributo concesso dalla Comunità investendo risorse proprie per totali € 1.430,47. **Tali spese, seppur documentate alla Comunità dalle associazioni, non sono state incluse nel quadro riepilogativo in quanto non provenienti da enti sottoscrittori dell'Accordo di programma.**

A10	Realizzare un ruscello-vivaio per gli avannotti di trota marmorata (ripristino roggia Mantovane).
-----	---

SCHEDA TECNICA DESCRITTIVA (a cura del Coordinatore Tecnico della Rete di Riserve)

GRUPPO	AZIONI CONCRETE DI CONSERVAZIONE E TUTELA ATTIVA
BREVE DESCRIZIONE ED OBIETTIVI DELL'AZIONE	MODALITÀ: Studiando e realizzando, con possibilità di sfruttamento anche a fini didattici, un ruscello-vivaio per l'accrescimento degli avannotti di trota marmorata nel periodo compreso tra la primavera e l'autunno, momento in cui sarebbero recuperati allo stadio di trotelle per l'immissione in alveo con buona probabilità di sopravvivenza. L'intervento potrebbe realizzarsi immediatamente a valle dell'attuale vivaio forestale provinciale sito a Masi di Cavalese (con captazione dal Rio Lagorai) piuttosto che in altro luogo ritenuto più idoneo allo scopo, preferibilmente centrale rispetto alla valle. MOTIVAZIONE: La possibilità di disporre in valle di un ruscello vivaio specificatamente dedicato allo sviluppo degli avannotti di trota marmorata, specie autoctona regina del torrente Avisio, consentirebbe di disporre di materiale più rustico da poter utilizzare nei ripopolamenti in alveo. Qualora il nuovo impianto/struttura fosse opportunamente allestito allo scopo di supportare anche finalità didattiche, potrebbe inoltre svolgere un ruolo fondamentale anche all'interno di percorsi educativi ambientali, sia scolastici che non. Trattasi inoltre di intervento già preliminarmente studiato e proposto dal Servizio Foreste e Fauna della PAT.
SOGGETTO ATTUATORE	Servizio Bacini Montani della P.A.T.
ENTI FINANZIATORI	Risorse locali previste inizialmente: Comunità Territoriale della Val di Fiemme Risorse effettivamente utilizzate : Servizio Bacini Montani – P.A.T.
STATUS	Conclusa (Intervento andato distrutto con la tempesta Vaia dell'ottobre 2018)
DURATA - DATA INIZIO / FINE	2018
ATTIVITÀ SVOLTA	Con l'intervento diretto del Servizio Bacini Montani della PAT, non previsto originariamente in Programma Finanziario, è stata recuperata la c.d. roggia delle Mantovane, compreso il ripristino della relativa opera di presa in Avisio. Contestualmente è stato sistemato anche il tratto finale del Rio Val de la Rais. Si era concordata la posa (quale opera di volontariato da svolgersi a cura dell'Associazione Pescatori di Molina di Fiemme) di alcune decine di metri lineari di staccionata in legno da posizionarsi a tutela dell'incolumità pubblica in corrispondenza di un breve tratto di roggia che presentava alcuni potenziali rischi. La Conferenza della Rete aveva accordato, con costo a carico del P.F., la fornitura del materiale ligneo necessario al completamento del lavoro che non c'è stato il tempo di vedere realizzato a causa del verificarsi della tempesta Vaia.
PROBLEMI O VARIAZIONI	L'idea di realizzare un ruscello-vivaio per l'accrescimento degli avannotti di trota marmorata immediatamente a valle del vivaio forestale provinciale sito a Masi di Cavalese è stata presto accantonata. Con gli stessi obiettivi della prima proposta progettuale si è quindi ripiegato sull'idea di recuperare la roggia delle Mantovane interessando il Servizio Bacini Montani della PAT che si è reso disponibile alla realizzazione dei lavori con risorse dirette del proprio bilancio. L'evento Vaia ha poi sostanzialmente compromesso l'intervento eseguito.

	Successivamente, causa altre priorità prese in carico dal Servizio B.M., la roggia non è stata più ripristinata.
--	--

Elenco documentazione tecnica allegata (progetti, documentazione fotografica, e qualsiasi altro elemento rilevante per illustrare le azioni).

- Copia email con riepilogo schematico del Servizio Bacini Montani;

A10	Realizzare un ruscello-vivaio per gli avannotti di trota marmorata (ripristino roggia Mantovane).
-----	---

SCHEDA AMMINISTRATIVA-CONTABILE (a cura del soggetto Capofila – Comunità Territoriale della Val di Fiemme)

TABELLA CONTABILE RIASSUNTIVA

Cod. AdP	Descrizione azione	PREVISIONE FINALE (Confer. RdR 15 feb. 2021) Dlb GP n. 407 - 19 mar. 2021	SPESA COMPLESSIVA SOSTENUTA	RISORSE AGGIUNTIVE*	COSTO TOTALE AZIONE (RISORSE RETE + ALTRE RISORSE)
AZIONI CONCRETE DI CONSERVAZIONE E TUTELA ATTIVA					
A10	Realizzare un ruscello-vivaio per gli avannotti di trota marmorata (ripristino roggia Mantovane).	€ 18.886,85	€ 0,00	€ 6.976,00	€ 6.976,00

* QUALORA IL SOGGETTO ATTUATORE SIA INTERVENUTO AD INTEGRAZIONE DEI COSTI COMPLESSIVI DELL'AZIONE NON PREVISTI DAL PROGRAMMA FINANZIARIO DELLA RETE

TABELLA ATTI AMMINISTRATIVI E CONTABILI ASSUNTI DAL CAPOFILA

Non sono state sostenute spese dal Capofila.

NOTE :

vedi pdf email Servizio Bacini Montani dd. 02.05.2018

A13	Minimo allestimento di uno/due punti di imbarco/approdo autorizzati per la pratica di nuove discipline sportive in Avisio (rafting).
-----	--

SCHEMA TECNICA DESCRITTIVA (a cura del Coordinatore Tecnico della Rete di Riserve)

GRUPPO	AZIONI CONCRETE DI CONSERVAZIONE E TUTELA ATTIVA
BREVE DESCRIZIONE ED OBIETTIVI DELL'AZIONE	MODALITA': E' necessario stabilire in quali tratti del torrente la pratica di queste nuove discipline sportive sia compatibile con l'ecosistema ambientale e con l'attività più tradizionale della pesca, individuando (ed eventualmente realizzando), al massimo due punti d'imbarco e due punti d'approdo a valle. Indicativamente i punti oggi tradizionalmente più utilizzati (poco a monte della stazione di fondovalle, nei pressi della cabinovia Cermis per gli imbarchi e l'area in prossimità della confluenza del torrente nel Lago di Stramentizzo per gli approdi), sembrano compatibili con la vita del fiume. Un ulteriore tratto più tecnico potrà essere individuato per prevalenti finalità competitive tra gli abitati di Ziano e Masi di Cavalese. Oltre alle tratte sarà anche necessario definire i periodi (nell'arco dell'anno) nonché le fasce orarie di possibile fruizione, oltre che, eventuali possibili divieti. MOTIVAZIONE: Negli ultimi anni, su fiumi e torrenti trentini, ed anche in Avisio, è andata prendendo piede la pratica di un nuovo uso sportivo delle acque da parte di escursionisti che oltre al più tradizionale utilizzo di canoe e kajak solcano le acque nell'ambito di nuove discipline come il rafting, che si pratica in gruppo su grossi gommoni, e l'hidrospeed, più individuale. Rafting e hidrospeed così come il canyonig in altre realtà, sono pratiche sportive che stanno prendendo sempre più piede e che comportano, a fronte di una indubbia crescita dal punto di vista turistico, maggiori problemi di convivenza e qualche conflitto fra escursionisti/sportivi e pescatori. Relativo, ma comunque da approfondire, l'impatto delle nuove discipline sportive sull'ecosistema fluviale/ambientale.
SOGGETTO ATTUATORE	PAT – Servizio Bacini Montani;
ENTI FINANZIATORI	Servizio Bacini Montani Risorse Locali: Comunità Territoriale della Val di Fiemme
STATUS	Non avviata
DURATA - DATA INIZIO / FINE	
ATTIVITÀ SVOLTA	L'azione non è stata realizzata.
PROBLEMI O VARIAZIONI	La realizzazione dei punti di imbarco/approdo per la pratica del rafting era stata presa direttamente in carico dal Servizio Bacini Montani della PAT. Successivamente, con risorse locali, si sarebbe dovuto provvedere alla posa di una cartellonista idonea che non è stata nemmeno commissionata essendo venuta meno la propedeutica realizzazione dei lavori previsti in alveo. Il Servizio Bacini Montani della PAT aveva programmato, fin dal 2016, la realizzazione di un fermo approdo in loc. Stramentizzo nonché l'adeguamento di alcuni approdi naturali - situati più a monte - già utilizzati da Avisio Rafting. I lavori a Stramentizzo sono prima slittati in attesa della conclusione dei lavori di ricostruzione del ponte S.P. 71 per la Valfloriana. L'azione nel suo complesso è poi definitivamente saltata a causa delle

	diverse priorità intervenute sulla programmazione del Servizio BM della PAT a causa dell'evento Vaia.
--	---

Elenco documentazione tecnica allegata (progetti, documentazione fotografica, e qualsiasi altro elemento rilevante per illustrare le azioni).

A13	Minimo allestimento di uno/due punti di imbarco/approdo autorizzati per la pratica di nuove discipline sportive in Avisio (rafting).
-----	--

SCHEDA AMMINISTRATIVA-CONTABILE (a cura del soggetto Capofila – Comunità Territoriale della Val di Fiemme)

TABELLA CONTABILE RIASSUNTIVA

Cod. AdP	Descrizione azione	PREVISIONE FINALE (Confer. RdR 15 feb. 2021) Dlb GP n. 407 - 19 mar. 2021	SPESA COMPLESSIVA SOSTENUTA	RISORSE AGGIUNTIVE*	COSTO TOTALE AZIONE (RISORSE RETE + ALTRE RISORSE)
AZIONI CONCRETE DI CONSERVAZIONE E TUTELA ATTIVA					
A13	Minimo allestimento di uno/due punti di imbarco/approdo autorizzati per la pratica di nuove discipline sportive in Avisio (rafting).	€ 12.000,00	€ 0,00		€ 0,00

NOTE :

PER L'AZIONE NON SONO MAI STATE EFFETTUATE SPESE

A16 -17	Investimenti non produttivi finalizzati al recupero di habitat Natura 2000 nella Riserva Provinciale/ZSC "Palù Longa"
------------	---

SCHEDA TECNICA DESCRITTIVA (a cura del Coordinatore Tecnico della Rete di Riserve)

GRUPPO	AZIONI CONCRETE DI CONSERVAZIONE E TUTELA ATTIVA
BREVE DESCRIZIONE ED OBIETTIVI DELL'AZIONE	AZIONE RIMODULATA (nata quale sintesi delle precedenti azioni A16 e A17 che sono state soppresse); azione introdotta in occasione della proroga 2019 dell'Accordo di Programma (rif. Conferenza RdR dd. 22 feb. 2019, Dlb GP n.787 dd. 30 mag. 2019) MODALITÀ (2017): Per contrastare i processi evolutivi in atto presso la torbiera Palù Longa ci si propone anzitutto di realizzare alcune attività sfalcio/decespugliamento una tantum del moliniето e del fragmiteto. La seconda tipologia di intervento che ci si propone di realizzare è il taglio degli arbusti (in particolare il novelletto di betulla) e di alberi sparsi in torbiera (solo elementi più vigorosi). Infine, tra i lavori che si propongono vi è anche la realizzazione di un intervento sperimentale più deciso su una piccola porzione del fragmiteto. MOTIVAZIONE (2017): La conservazione delle aree umide ed in particolare delle torbiere può essere seriamente minacciata dall'eccessiva espansione della gramigna liscia (<i>Molinia caerulea</i>) e della cannuccia di palude (<i>Phragmites australis</i>) che se da un lato costituisce un importante habitat per la riproduzione dell'avifauna selvatica, dall'altro lato accelera il naturale processo di interrimento riducendo gli spazi per le specie vegetali di piccola taglia (erbacee) tipiche degli ambienti umidi. Un'ulteriore evoluzione degli ambienti umidi e di torbiera è rappresentato dalla progressiva perdita di umidità del terreno e conseguentemente dall'ingresso di cespugli e betulle che portano all'evoluzione della torbiera in bosco. Queste dinamiche naturali sono attualmente in atto anche alla Palù Longa. Comparando la situazione di fatto, attualmente riscontrabile in loco, con la carta degli habitat risalente ai primi anni '90, risulta in modo evidente che sia il moliniето che il fragmiteto sono in fase di forte espansione. Il fragmiteto, in particolare, ha quasi raddoppiato, in poco più di vent'anni, la superficie occupata. Non meno preoccupante appare il tentativo di insediamento della betulla. Innumerevoli sono gli esemplari giovani (h 1,00 – 1,5 m) che cercano di attecchire in diverse zone dell'area umida. Si segnalano inoltre il tentativo di insediamento da parte delle conifere (casi isolati di individui adulti ma con rinnovazione di abete rosso e larice in fase di insediamento, specie in prossimità dei margini).
SOGGETTO ATTUATORE	Comunità Territoriale della Val di Fiemme Comune di Anterivo – delegato con Decreto del Commissario N. 1 dd 21.10.2020
ENTI FINANZIATORI	P.S.R. 2014-2020 Risorse locali : Comunità Territoriale della Val di Fiemme
STATUS	Conclusa
DURATA - DATA INIZIO / FINE	2017-2021
ATTIVITÀ SVOLTA	L'azione è nata dalla sintesi degli obiettivi ecologici già perseguiti idealmente dalle azioni originarie A16 e A17. Dell'esecuzione dei lavori previsti in progetto è stato incaricato il Comune di Anterivo, proprietario della maggior parte dell'area interessata

	dall'intervento. Il Comune ha poi ritenuto di avvalersi della collaborazione della Stazione Forestale di Fontanefredde nonché della Direzione dell'Ispettorato Forestale Bolzano I, nella persona del dott. Rainer Ploner, il quale ha direttamente seguito i lavori in cantiere rapportandosi con il progettista/coordinatore tecnico della Rete. Tutti i lavori sono stati eseguiti in perfetta coerenza con le prescrizioni progettuali che davano specifica indicazione per il periodo tardo autunnale-invernale al fine di minimizzare il possibile nocumento, dovuto alle lavorazioni, sugli habitat di torbiera più delicati e alle relative specie animali e vegetali più vulnerabili, minacciate o in pericolo di estinzione.
PROBLEMI O VARIAZIONI	Non si sono riscontrati particolari problemi. Il costo totale dell'azione è risultato inferiore rispetto al costo preventivato. Con il risparmio di risorse reso possibile dalla gestione in economia del cantiere è stato di fatto possibile effettuare in maniera nettamente migliore l'intervento sperimentale sul fragmiteto. Le ore di escavatore impiegate, sia pure di classe inferiore rispetto a quella prevista, sono infatti risultate esattamente il doppio di quelle previste mentre le ore di trattore sono state addirittura tre volte tante.

Elenco documentazione tecnica allegata (progetti, documentazione fotografica, e qualsiasi altro elemento rilevante per illustrare le azioni).

- Progetto di recupero;

A16 -17	Investimenti non produttivi finalizzati al recupero di habitat Natura 2000 nella Riserva Provinciale/ZSC "Palù Longa"
------------	---

SCHEDA AMMINISTRATIVA-CONTABILE (a cura del soggetto Capofila – Comunità Territoriale della Val di Fiemme)

TABELLA CONTABILE RIASSUNTIVA

Cod. AdP	Descrizione azione	PREVISIONE FINALE (Confer. RdR 15 feb. 2021) Dlb GP n. 407 - 19 mar. 2021	SPESA COMPLESSIVA SOSTENUTA DAL SOGGETTO ATTUATORE	CONTRIBUTO PSR PREVISTO DA PROGRAMMA FINANZIARIO	CONTRIBUTO PSR EFFETTIVAMENTE LIQUIDATO/DA LIQUIDARE *	QUOTA RESIDUA A CARICO DEL BILANCIO DELLA RETE
AZIONI CONCRETE DI CONSERVAZIONE E TUTELA ATTIVA						
A16-A17	Investimenti non produttivi finalizzati al recupero di habitat Natura 2000 nella Riserva Provinciale/ZSC "Palù Longa"	€ 9.067,22	€ 8.212,53	€ 8.160,50	€ 7.391,28	€ 821,25

*NEL CASO IN CUI IL PAGAMENTO NON SIA ANCORA STATO PREDISPOSTO DALLA PROVINCIA L'IMPORTO DEL CONTRIBUTO POTREBBE SUBIRE DELLE VARIAZIONI IN DIMINUZIONE. LE SOMME IN DIMINUZIONE SARANNO IMPUTATE A CARICO DEL BILANCIO DELLA COMUNITÀ OVVERO DI ALTRO SOGGETTO FINANZIATORE QUALORA L'IMPORTO SIA RICOMPRESO NEL FINANZIAMENTO INIZIALMENTE PREVISTO

TABELLA RIEPILOGO PSR

CODICE AZIONE: A16-A17 TITOLO AZIONE: Investimenti non produttivi finalizzati al recupero di habitat Natura 2000 nella Riserva Provinciale/ZSC "Palù Longa"

DOMANDA DI PAGAMENTO PSR 2014-2020	BANDO	BREVE DESCRIZIONE DELLA SPESA	SPESA AMMESSA DA DOMANDA PSR	IMPORTO RENDICONTATO PSR	STATO PAGAMENTO	CONTRIBUTO PSR LIQUIDATO / DA LIQUIDARE
DOMANDA DI AIUTO N. 12326 DD. 04/02/2021	MISURA 4 – Operazione 4.4.3	investimenti non produttivi finalizzati al recupero di habitat Natura 2000 nella Riserva naturale provinciale Palu Longa in C.C. di Carano	€ 9.067,22	€ 8.212,53	ISTRUTTORIA IN CORSO	€ 7.391,28
TOTALE				€ 8.212,53	TOTALE	€ 7.391,28

PER LA RENDICONTAZIONE DETTAGLIATA DELLE SPESE SI RIMANDA ALLA DOMANDA DI PAGAMENTO CORRISPONDENTE N. 12326 DD. 04/02/2021

NOTE :

Il costo iniziale previsto per l'azioni da prorg. Fin. era pari ad € 9.067,22 ma la spesa finale sostenuta è inferiore, pari ad € 8.212,53. Complessivamente il finanziamento da PSR è pari ad € 7.391,28, mentre il programma finanziario inizialmente ne prevedeva € 8.160,50. Tuttavia la quota parte di spesa che deve essere finanziata con risorse locali della rete per € 821,25 è comunque ricompresa nella previsione della quota iniziale a carico della Comunità che era pari ad € 906,72.

A22	Tutelare e recuperare i prati da fieno controllando l'espansione degli arbusti (Progetto territoriale collettivo: Recupero e restauro ecologico di prati magri e ricchi di specie in Val di Fiemme)
-----	---

SCHEMA TECNICA DESCRITTIVA (a cura del Coordinatore Tecnico della Rete di Riserve)

GRUPPO	AZIONI CONCRETE DI CONSERVAZIONE E TUTELA ATTIVA
BREVE DESCRIZIONE ED OBIETTIVI DELL'AZIONE	MODALITÀ: Controllando l'espansione di alberi e arbusti a scapito dei prati da fieno. Recuperando, per quanto possibile, i prati da fieno più recentemente abbandonati attraverso il taglio delle specie legnose invasive ed il ripristino del regolare sfalcio, possibilmente una volta all'anno, ma almeno una volta ogni due anni. Recuperando inoltre, almeno all'esercizio del pascolo semi-estensivo, quelle superfici di medio-alta quota, un tempo sfalciate ove alberi e arbusti abbiano già preso possesso delle ex superfici prative. MOTIVAZIONE: Un significativo numero di prati da fieno, caratteristici soprattutto della porzione mediana del versante (destro orografico), specie ove più distanti dai centri abitati, sono stati nel tempo più o meno abbandonati e versano oggi in cattivo stato di conservazione. In taluni casi i prati da fieno sono stati riconvertiti ad un pascolo molto estensivo, insufficiente a preservarli dalla progressiva invasione di alberi ed arbusti. Oltre all'importante valenza paesaggistica, i prati da fieno, così come i pascoli rappresentano habitat di grande importanza per numerose specie animali (tetraonidi, rapaci ed ungulati in particolare), anche di interesse comunitario, nonché per diverse specie floristiche e vegetali in genere. La loro rigorosa conservazione ed il loro possibile recupero risultano quindi strettamente funzionali alla sopravvivenza di numerose specie.
SOGGETTO ATTUATORE	Comunità Territoriale della Val di Fiemme
ENTI FINANZIATORI	P.S.R. 2014-2020 - Operazione 16.5.1 Risorse locali : Comunità Territoriale della Val di Fiemme
STATUS	Conclusa (con vincolo di gestione ordinaria dei prati restaurati fino al 2029)
DURATA - DATA INIZIO / FINE	2018-2023 (manut. 2029)
ATTIVITÀ SVOLTA	Nella primavera del 2017 è stato avviato il percorso volto alla stesura del Progetto Territoriale Collettivo relativo ad azioni di restauro ecologico e recupero dei prati magri ricchi di specie in Val di Fiemme (c.d. fase "A" del progetto), poi finanziata sul PSR provinciale nel luglio dello stesso anno. Nel febbraio 2018 è stata incaricata la progettazione esecutiva al dott. Francesco Gubert. Ad inizio luglio 2019 la Rete ha presentato istanza di finanziamento per la realizzazione dei lavori previsti dal Progetto Territoriale Collettivo (c.d. fase "B" del progetto) che sono stati finanziati, sempre sul PSR provinciale, nel settembre 2019. Da inizio 2021 a fine agosto 2023 sono stati eseguiti tutti i lavori previsti sulle quattro aree individuate dal progetto; la semina dei prati restaurati è stata realizzata con foraggio fresco proveniente da prati donatori locali precedentemente individuati. Nel corso del 2022 si è anche provveduto, ove necessario, alla concimazione organica integrativa nonché ad una semina integrativa con fiorume, sempre di ecotipi locali.
PROBLEMI O	Il progetto aveva una durata di 4 anni (2019-2022); per una serie di concause, tra le

VARIAZIONI	quali un tentativo d'asta andato deserto, i lavori previsti sono stati incaricati solo a fine 2020, quindi di fatto l'inizio del progetto è slittato di un anno. I lavori si sono comunque conclusi entro agosto 2023, quindi in tempo utile anche per rispettare i termini di rendicontazione inizialmente previsti senza necessità di proroghe. Il Progetto Territoriale Collettivo prevede che i soggetti sottoscrittori provvedano poi anche alla gestione ordinaria dei prati restaurati per un periodo minimo di 6 anni (2024-2029) decorrenti dalla conclusione della fase d'insediamento dell'habitat (di fatto, agosto 2023). Il leggero ritardo nella realizzazione dell'insieme dei lavori previsti ha comportato lo slittamento di un anno anche del periodo obbligatorio di gestione dei prati restaurati; questo non ha peraltro compromesso, nella sostanza, la positiva conclusione dell'intera iniziativa.
------------	---

Elenco documentazione tecnica allegata (progetti, documentazione fotografica, e qualsiasi altro elemento rilevante per illustrare le azioni).

- Progetto territoriale collettivo – Fase A;
- Variante progetto (2019);

A22	Tutelare e recuperare i prati da fieno controllando l'espansione degli arbusti (Progetto territoriale collettivo: Recupero e restauro ecologico di prati magri e ricchi di specie in Val di Fiemme)
-----	---

SCHEDA AMMINISTRATIVA-CONTABILE (a cura del soggetto Capofila – Comunità Territoriale della Val di Fiemme)

TABELLA CONTABILE RIASSUNTIVA – PROVVISORIA (sarà definitiva dopo la rendicontazione PSR)

Cod. AdP	Descrizione azione	PREVISIONE FINALE (Confer. RdR 15 feb. 2021) Dlb GP n. 407 - 19 mar. 2021	SPESA COMPLESSIVA SOSTENUTA DAL SOGGETTO ATTUATORE	CONTRIBUTO PSR PREVISTO DA PROGRAMMA FINANZIARIO	CONTRIBUTO PSR EFFETTIVAMENTE LIQUIDATO/DA LIQUIDARE *	QUOTA RESIDUA A CARICO DEL BILANCIO DELLA RETE
AZIONI CONCRETE DI CONSERVAZIONE E TUTELA ATTIVA						
A22	Tutelare e recuperare i prati da fieno controllando l'espansione degli arbusti (Progetto territoriale collettivo: Recupero e restauro ecologico di prati magri e ricchi di specie in Val di Fiemme)	€ 110.574,58	€ 78.065,89	€ 99.517,12	€ 69.908,93	€ 8.156,96

*NEL CASO IN CUI IL PAGAMENTO NON SIA ANCORA STATO PREDISPOSTO DALLA PROVINCIA L'IMPORTO DEL CONTRIBUTO POTREBBE SUBIRE DELLE VARIAZIONI IN DIMINUIZIONE. LE SOMME IN DIMINUIZIONE SARANNO IMPUTATE A CARICO DEL BILANCIO DELLA COMUNITÀ OVVERO DI ALTRO SOGGETTO FINANZIATORE QUALORA L'IMPORTO SIA RICOMPRESO NEL FINANZIAMENTO INIZIALMENTE PREVISTO

TABELLA RIEPILOGO PSR – PROVVISORIA (sarà definitiva dopo la rendicontazione PSR)

CODICE AZIONE: A22 **TITOLO AZIONE:** Tutelare e recuperare i prati da fieno controllando l'espansione degli arbusti (Progetto territoriale collettivo: Recupero e restauro ecologico di prati magri e ricchi di specie in Val di Fiemme)

DOMANDA DI PAGAMENTO PSR 2014-2020	BANDO	BREVE DESCRIZIONE DELLA SPESA	SPESA AMMESSA DA DOMANDA PSR	IMPORTO RENDICONTATO PSR	STATO PAGAMENTO	CONTRIBUTO PSR LIQUIDATO / DA LIQUIDARE
DOMANDA DI AIUTO N. 12175 DD. 04/02/2021	Misura 16 - Operazione 16.5.1 - Tipologia Fase A	predisposizione del "progetto territoriale collettivo relativo ad azioni di restauro ecologico e recupero di prati magri ricchi di specie"	€ 12.000,00	€ 12.000,00	PAGATO	€ 10.588,23
DOMANDA DI AIUTO N. 15765 DD.	Misura 16 - Operazione 16.5.1 - 2019 - Tipologia Fase B	Progetto territoriale collettivo a finalità ambientale "Recupero e restauro ecologico di prati magri e ricchi di specie "Recupero e restauro ecologico di prati magri e ricchi di specie in Val di Fiemme"	€ 65.911,89	DA RENDICONTARE ENTRO IL 31/12/2023		€ 59.320,70
TOTALE				€ 12.000,00	TOTALE	€ 69.908,93

PER LA RENDICONTAZIONE DETTAGLIATA DELLE SPESE SI RIMANDA ALLA DOMANDA DI PAGAMENTO CORRISPONDENTE N. 12175 DD. 04/02/2021. LA DOMANDA DI PAGAMENTO N. 15765 SARÀ RENDICONTATA ENTRO IL 31/12/2023.

NOTE :

Con riferimento alla domanda PSR relativa alla Fase A il contributo richiesto era pari ad € 10.800,00 ma a seguito della fase istruttoria è stato decurtato ad € 10.588,23. Per quel che riguarda invece la Fase B, la cui spesa finale dovrà essere rendicontata entro il 31/12/2023, si espone la previsione del costo complessivo massimo come risultato della sommatoria dei pagamenti finora effettuati (mandati) con gli impegni ancora aperti (somme da liquidare). Dalla simulazione effettuata, che sicuramente sarà rivista a ribasso in fase di rendicontazione finale, si evidenzia comunque la copertura dei costi con le risorse già stanziare inizialmente in aggiunta al contributo PSR senza necessità di ulteriori finanziamenti a carico del bilancio della rete.

A33	Conservare e migliorare la valenza ambientale dei corridoi ecologici (Investimenti non produttivi connessi per connettività ecologica e recupero di habitat Natura 2000 e agricoli a valore naturalistico - loc. Ceva, Predazzo,..)
-----	---

SCHEMA TECNICA DESCRITTIVA (a cura del Coordinatore Tecnico della Rete di Riserve)

GRUPPO	AZIONI CONCRETE DI CONSERVAZIONE E TUTELA ATTIVA
BREVE DESCRIZIONE ED OBIETTIVI DELL'AZIONE	MODALITA' (2013): Estendendo anche ai corridoi ecologici alcune delle buone pratiche già individuate e previste per le riserve. Individuando e promuovendo altresì ulteriori possibili interventi di conservazione attiva necessari a preservare le caratteristiche di biodiversità di detti territori piuttosto che a garantire il movimento delle specie tra una riserva e l'altra. A puro titolo di esempio con riferimento al corridoio ecologico individuato nella fascia a prevalente vegetazione di latifoglie compresa tra la statale 48 ed il fondovalle, nel tratto posto tra Cavalese e Panchià (continuazione naturale dell'area SIC "Molina-Castello"), andrebbe contrastata la tendenza in atto che vede la progressiva colonizzazione dell'area da parte dell'abete rosso con sicura perdita nel lungo periodo di importanti valori paesaggistici ed elementi locali di biodiversità vegetale/animale. MOTIVAZIONE (2013): E' necessario garantire la conservazione nel tempo dei corridoi ecologici oggi esistenti, evitando/rallentando il formarsi di barriere ecologiche naturali e/o artificiali in grado di compromettere di fatto la funzionalità del corridoio stesso. Molte aree identificare quali corridoi ecologici rappresentano inoltre, esse stesse, habitat naturali di particolare pregio, richiedenti interventi, anche attivi, di conservazione. DESCRIZIONE (2019): La progettazione dell'azione territoriale collettiva inerente il recupero di habitat prativi (Operazione 16.5.1 nell'ambito dell'azione A22) ha evidenziato la possibilità di presentare un secondo progetto avente l'obiettivo di recuperare habitat Natura 2000 e habitat agricoli di particolare pregio nell'ambito dei corridoi ecologici della Rete. In particolare sono state preliminarmente indagate e studiate due zone: loc. Ceva nel comune di Daiano ed un'area agricola storica, limitrofa all'abitato di Predazzo. L'azione sarà presentata a finanziamento in occasione dell'uscita del prossimo bando a valere sull'Operazione 4.4.3 del P.S.R. provinciale. Le maggiori risorse necessarie sono state stimate in complessivi 55.000,00 EUR. La copertura della maggiore spesa è presunta nel seguente modo: 49.500,00 EUR con contributo provinciale P.S.R. e 5.500,00 EUR a carico della Comunità Territoriale della Val di Fiemme. Qualora la progettazione definitiva di questa azione dovesse evidenziare delle economie di spesa, la disponibilità finanziaria residua potrà essere eventualmente utilizzata per avviare un nuovo progetto territoriale collettivo volto al recupero di pascoli aridi - "fase A" da presentare a finanziamento sull'Operazione 16.5.1 del P.S.R..
SOGGETTO ATTUATORE	Comunità Territoriale della Val di Fiemme;
ENTI FINANZIATORI	P.S.R. 2014-2020 – Operazione 4.4.3 (in alternativa: 16.5.1) Risorse Locali: Comunità Territoriale della Val di Fiemme
STATUS	Non avviata
DURATA - DATA INIZIO / FINE	
ATTIVITÀ	L'azione non è stata realizzata.

SVOLTA	E' stata effettuata la progettazione preliminare di un possibile intervento nell'ambito dell'azione A22, fase A. In particolare, nell'ambito di quello studio sono state preliminarmente indagate e studiate due zone: loc. Ceva nel comune di Daiano ed un'area agricola storica, limitrofa all'abitato di Predazzo.
PROBLEMI O VARIAZIONI	La progettazione definitiva dell'intervento non è stata più avviata e l'istanza a valere sul bando PSR dell'Operazione 4.4.3 non è stata quindi più presentata in quanto non vi è stato il tempo materiale, essendo anche l'Accordo della Rete prossimo alla scadenza. Nella speranza di riuscire comunque a realizzare l'azione nei tempi di validità dell'Accordo della Rete, la previsione di spesa in Programma Finanziario era stata a suo tempo adeguata (portandola da 15.000,00 EUR a 70.000,00 EUR) nell'ambito della proroga 2019 dell'Accordo di programma (rif. Conferenza RdR dd. 22 feb. 2019; Dlb GP n.787 dd. 30 mag. 2019).

A33	Conservare e migliorare la valenza ambientale dei corridoi ecologici (Investimenti non produttivi connessi per connettività ecologica e recupero di habitat Natura 2000 e agricoli a valore naturalistico - loc. Ceva, Predazzo,..)
-----	---

SCHEDA AMMINISTRATIVA-CONTABILE (a cura del soggetto Capofila – Comunità Territoriale della Val di Fiemme)

TABELLA CONTABILE RIASSUNTIVA

Cod. AdP	Descrizione azione	PREVISIONE FINALE (Confer. RdR 15 feb. 2021) Dlb GP n. 407 - 19 mar. 2021	SPESA COMPLESSIVA SOSTENUTA	RISORSE AGGIUNTIVE*	COSTO TOTALE AZIONE (RISORSE RETE + ALTRE RISORSE)
AZIONI CONCRETE DI CONSERVAZIONE E TUTELA ATTIVA					
A33	Conservare e migliorare la valenza ambientale dei corridoi ecologici (Investimenti non produttivi connessi per connettività ecologica e recupero di habitat Natura 2000 e agricoli a valore naturalistico - loc. Ceva, Predazzo,..)	€ 15.000,00	€ 0,00		€ 0,00

NOTE :
PER L'AZIONE NON SONO MAI STATE EFFETTUATE SPESE

A35	Progetto territoriale collettivo a finalità ambientale per la tutela dell'averla piccola (<i>Lanius collurio</i>) in Val di Fiemme.
-----	---

SCHEDA TECNICA DESCRITTIVA (a cura del Coordinatore Tecnico della Rete di Riserve)

GRUPPO	AZIONI CONCRETE DI CONSERVAZIONE E TUTELA ATTIVA
BREVE DESCRIZIONE ED OBIETTIVI DELL'AZIONE	AZIONE NUOVA introdotta in occasione della firma dell'atto modificativo dell'Accordo di programma in data 29 nov. 2016 (rif. Dlb GP n.2057 dd. 18 nov. 2016). L'azione è stata originariamente concepita in sede di redazione dell'inventario delle azioni di tutela attiva dell'ambito territoriale omogeneo di Fiemme (Azione C2 Life+TEN) diventando poi l'azione dimostrativa C15 dello stesso Progetto Life+ T.E.N. Il lavoro propedeutico (fase A) di analisi territoriale e creazione della base informativa è stato incaricato direttamente dalla PAT e realizzato dai ricercatori dell'Unità Risorse Foraggiere e Produzioni Zootecniche della Fondazione E. Mach con la collaborazione del Museo delle Scienze di Trento (MUSE) e del Coordinamento della Rete. MODALITÀ (2016): Realizzando il Progetto Territoriale Collettivo (PTC) messo a punto nell'ambito del Progetto Life+ T.E.N. con la consulenza dei ricercatori della Fondazione E. Mach il quale si pone i seguenti principali obiettivi operativi: - mantenere le siepi per creare migliori condizioni ecologico-ambientali per l'insediamento e la riproduzione dell'averla piccola (<i>Lanius collurio</i>) in alta Val di Fiemme; - sensibilizzare la popolazione (in primis le aziende agricole aderenti) e i turisti sulla specie, sulla sua importanza in quanto specie ombrello la cui tutela sottende una gestione più sostenibile (ambientalmente e paesaggisticamente) delle superfici a prato e sulla biodiversità legata agli agroecosistemi. MOTIVAZIONE (2016): Obiettivo ultimo di questo progetto territoriale collettivo a finalità ambientale è la tutela dell'averla piccola (<i>Lanius collurio</i>), un passeriforme "predatore" di interesse comunitario in forte declino a scala continentale e alpina. Da alcuni decenni infatti, esso sta manifestando una progressiva riduzione della presenza su gran parte del territorio europeo, con conseguente diminuzione della densità nelle aree un tempo vocate, fino ad arrivare all'estinzione in quelle a maggiore alterazione ambientale.
SOGGETTO ATTUATORE	Comunità Territoriale della Val di Fiemme
ENTI FINANZIATORI	P.S.R. 2014-2020 – Operazione 16.5.1 – Fase B Risorse locali : Comunità Territoriale della Val di Fiemme
STATUS	Conclusa
DURATA - DATA INIZIO / FINE	2016-2022
ATTIVITÀ SVOLTA	Nel periodo di vita del progetto sono state eseguite le diverse attività previste dal progetto: Quale obiettivo principale sono stati anzitutto eseguiti una serie di lavori di manutenzione delle siepi ad opera del gruppo di aziende agricole che ha aderito al progetto; è stata poi svolta una serie di attività di divulgazione e sensibilizzazione tra le quali un'attività di birdwatching, realizzata a cura di operatori ambientali specializzati (Albatros Srl) con la collaborazione occasionale di un gruppo fotoamatori locale; la prevista bacheca informativa (tipologia "C" del manuale di riferimento per

	l'immagine coordinata delle reti di riserve del Trentino, 2011) è stata realizzata direttamente dal Servizio Sviluppo Sostenibile e Aree Protette della PAT ed è stata solo posata a cura della Rete pur senza oneri a carico del progetto (operai MCF); come previsto dal progetto è stato realizzato anche un dépliant informativo.
PROBLEMI O VARIAZIONI	Nel complesso, può dirsi che il progetto è riuscito a raggiungere i propri obiettivi. Tuttavia, con riferimento all'obiettivo principale - la manutenzione delle siepi – la spesa finale è stata minore rispetto al progetto uscito dalla fase "A"; questo anzitutto in ragione del fatto che solo otto aziende agricole hanno alla fine sottoscritto il PTC ed inoltre non tutte sono riuscite a completare il programma previsto. Il progetto ha visto infatti una percentuale di realizzo limitata al 72,44%: un dato che possiamo comunque considerare soddisfacente in relazione al particolare periodo storico emergenziale vissuto negli ultimi anni (tempesta Vaia e Covid-19). L'attività di divulgazione e sensibilizzazione ha avuto invece un buon successo: visto l'apprezzamento registrato, l'attività del birdwatching è stata riproposta al pubblico per un ulteriore anno, fuori dal conto finanziario dell'azione stessa. L'attività di gestione e verifica dei lavori svolti in campagna ha registrato invece qualche difficoltà: per i primi due anni, detta attività era stata garantita dall'Ufficio Foreste ed Ambiente del Comune di Cavalese; in seguito, a partire dall'estate 2019, e fino all'estate 2021, il posto del funzionario comunale incaricato delle verifiche è rimasto vacante. Per questo, l'attività di verifica e rendicontazione dei singoli progetti, che altrimenti rischiava di restare inevasa è stata assunta direttamente in carico dalla Magnifica Comunità di Fiemme che l'ha svolta in "conto coordinamento" senza addebiti di spese specifiche.

Elenco documentazione tecnica allegata (progetti, documentazione fotografica, e qualsiasi altro elemento rilevante per illustrare le azioni).

- Progetto territoriale collettivo – Fase "A";
- Perizia Agronomica - linee guida siepi;
- Riepilogo attività divulgativa 2019-2020;
- Relazione tecnica finale;

A35	Progetto territoriale collettivo a finalità ambientale per la tutela dell'averla piccola (Lanius collurio) in Val di Fiemme.
-----	--

SCHEDA AMMINISTRATIVA-CONTABILE (a cura del soggetto Capofila – Comunità Territoriale della Val di Fiemme)

TABELLA CONTABILE RIASSUNTIVA

Cod. AdP	Descrizione azione	PREVISIONE FINALE (Confer. RdR 15 feb. 2021) Dlb GP n. 407 - 19 mar. 2021	SPESA COMPLESSIVA SOSTENUTA DAL SOGGETTO ATTUATORE	CONTRIBUTO PSR PREVISTO DA PROGRAMMA FINANZIARIO	CONTRIBUTO PSR EFFETTIVAMENTE LIQUIDATO/DA LIQUIDARE *	QUOTA RESIDUA A CARICO DEL BILANCIO DELLA RETE
AZIONI CONCRETE DI CONSERVAZIONE E TUTELA ATTIVA						
A35	Progetto territoriale collettivo a finalità ambientale per la tutela dell'averla piccola (Lanius collurio) in Val di Fiemme.	€ 91.075,62	€ 51.935,49	€ 81.968,06	€ 46.741,94	€ 5.193,55

*NEL CASO IN CUI IL PAGAMENTO NON SIA ANCORA STATO PREDISPOSTO DALLA PROVINCIA L'IMPORTO DEL CONTRIBUTO POTREBBE SUBIRE DELLE VARIAZIONI IN DIMINUZIONE. LE SOMME IN DIMINUZIONE SARANNO IMPUTATE A CARICO DEL BILANCIO DELLA COMUNITÀ OVVERO DI ALTRO SOGGETTO FINANZIATORE QUALORA L'IMPORTO SIA RICOMPRESO NEL FINANZIAMENTO INIZIALMENTE PREVISTO

TABELLA RIEPILOGO PSR

CODICE AZIONE: A35 TITOLO AZIONE: Progetto territoriale collettivo a finalità ambientale per la tutela dell'averla piccola (Lanius collurio) in Val di Fiemme.

DOMANDA DI PAGAMENTO PSR 2014-2020	BANDO	BREVE DESCRIZIONE DELLA SPESA	SPESA AMMESSA DA DOMANDA PSR	IMPORTO RENDICONTATO PSR	STATO PAGAMENTO	CONTRIBUTO PSR LIQUIDATO / DA LIQUIDARE
DOMANDA DI AIUTO N. 11406 DD. 29/04/2022	Misura 16 - Operazione 16.5.1 - Tipologia Fase B	Realizzazioni azioni di tutela dell'averla piccola tramite manutenzione delle siepi esistenti e sensibilizzazione della popolazione e dei turisti	€ 91.075,62	€ 51.935,49	ISTRUTTORIA IN CORSO	€ 46.741,94
TOTALE				€ 51.935,49	TOTALE	€ 46.741,94

PER LA RENDICONTAZIONE DETTAGLIATA DELLE SPESE SI RIMANDA ALLA DOMANDA DI PAGAMENTO CORRISPONDENTE N. 11406 DD. 29/04/2022

NOTE :

Il costo iniziale previsto per l'azione da prorg. Fin. era pari ad € 91.075,62 ma la spesa finale sostenuta è inferiore, pari ad € 51.935,49. Complessivamente il finanziamento da PSR è pari ad € 46.741,94, mentre il programma finanziario inizialmente ne prevedeva € 81.968,06. Tuttavia la quota parte di spesa che deve essere finanziata con risorse locali della rete per € 5.193,55 è comunque ricompresa nella previsione della quota iniziale a carico della Comunità che era pari ad € 9.107,56.

A36	Intervento di rinaturalizzazione della riserva locale Daiano
-----	--

SCHEDA TECNICA DESCRITTIVA (a cura del Coordinatore Tecnico della Rete di Riserve)

GRUPPO	AZIONI CONCRETE DI CONSERVAZIONE E TUTELA ATTIVA
BREVE DESCRIZIONE ED OBIETTIVI DELL'AZIONE	AZIONE NUOVA introdotta in occasione della firma dell'atto modificativo dell'Accordo di programma in data 29 nov. 2016 (rif. Dlb GP n.2057 dd. 18 nov. 2016). DESCRIZIONE (2016) Nell'ambito del Programma finanziario triennale della Rete di riserve è stata realizzata l'azione C11 - Valorizzare la riserva locale "Lago" in località Ganzaie nel comune di Daiano. Detta azione non ha però affrontato le principali questioni ambientali riguardanti la riserva in questione. In particolare, la precedente azione non ha potuto affrontare la questione legata alla presenza nel piccolo stagno di un gran numero di pesci rossi, specie chiaramente alloctona con riferimento all'habitat della riserva. Dai sopralluoghi effettuati presso il piccolo stagno risulta inoltre che il ricambio naturale d'acqua è attualmente insufficiente a garantirne l'ossigenazione ed un aspetto minimamente decoroso. La località Ganzaie, presso la quale si trova la riserva, risulta infatti essere località piuttosto frequentata da turisti/visitatori per il fatto di essere attraversata da numerosi itinerari escursionistici d'interesse nonché per la presenza nelle immediate vicinanze di alcune importanti attività (commerciali/ricettive). Il laghetto esistente, di relativo interesse naturalistico dovrebbe e potrebbe quindi essere presentato anche al turista/visitatore in modo più decoroso. Con gli amministratori comunali si sono prospettate alcune soluzioni tecniche sia in ordine alla presenza invasiva dei pesci rossi sia in ordine al miglioramento del ricambio d'acqua nel piccolo stagno. Peraltro non è stato, ad oggi, redatto alcun progetto, nemmeno preliminare, in quanto qualsiasi soluzione prospettata andrà prima condivisa con il Servizio AAPPSS della P.A.T. La spesa prevista per questa azione è pertanto indicata a corpo. Il reale costo dell'intervento potrà essere stabilito solo in un successivo momento. Per la realizzazione dell'azione potrà quindi essere necessaria l'integrazione dello stanziamento attuale che sarà nel caso disposta dalla Conferenza della Rete secondo la disciplina dettata dall'Accordo di programma.
SOGGETTO ATTUATORE	Comunità Territoriale della Val di Fiemme ex Comune di Daiano (ora Ville di Fiemme) – delegato con verbale Conf. RdR dd 17.12.2018, come da Determinazione del Servizio Affari generali n. 113 DD. 08.02.2019
ENTI FINANZIATORI	Risorse locali : Consorzio B.I.M. Adige TN
STATUS	Conclusa
DURATA - DATA INIZIO / FINE	2017-2019
ATTIVITÀ SVOLTA	Nell'ambito dell'azione si sono anzitutto incaricate all'APPA le analisi chimiche e biologiche sull'acqua dello stagno. Le stesse sono poi state valutate e commentate dall'idrobiologo Maurizio Siligardi. Albatros Srl ha quindi predisposto il progetto di rinaturalizzazione che è stato realizzato anche grazie al prezioso aiuto del Corpo Vigili del Fuoco Volontari di Daiano che ha provveduto allo svuotamento e alla pulizia del laghetto.

	I pesci rossi sono stati tutti rimossi ed avviati a successiva stabulazione. E' poi seguito un intervento di messa a dimora di piante acquatiche tipiche degli stagni e si sono posati alcuni grossi massi. E' stata realizzata e posata la bacheca a suo tempo prevista dall'azione C11.
PROBLEMI O VARIAZIONI	Con riferimento all'intervento realizzato non si segnalano particolari problemi e/o variazioni. Permane invece un problema di fondo legato alle specificità fisiche/idrauliche del sito: preoccupa un poco un certo grado di permeabilità dello stagno che in caso di stagione secca prolungata lo fa tendere al prosciugamento.

Elenco documentazione tecnica allegata (progetti, documentazione fotografica, e qualsiasi altro elemento rilevante per illustrare le azioni).

- Relazione sullo stato dello stagno con proposta di miglioramento ambientale (Albatros Srl, 2017);
- Nota di Commento ai dati limnologici del laghetto di Daiano (M. Siligardi, 2018)
- Note in ordine all'intervento di riqualificazione del laghetto di Daiano (Albatros Srl, 2018);
- Risultati analisi laghetto Ganziaie;

A36	Intervento di rinaturalizzazione della riserva locale Daiano
-----	--

SCHEDA AMMINISTRATIVA-CONTABILE (a cura del soggetto Capofila – Comunità Territoriale della Val di Fiemme)

TABELLA CONTABILE RIASSUNTIVA

Cod. AdP	Descrizione azione	PREVISIONE FINALE (Confer. RdR 15 feb. 2021) Dlb GP n. 407 - 19 mar. 2021	SPESA COMPLESSIVA SOSTENUTA	RISORSE AGGIUNTIVE*	COSTO TOTALE AZIONE (RISORSE RETE + ALTRE RISORSE)
AZIONI CONCRETE DI CONSERVAZIONE E TUTELA ATTIVA					
A36	Intervento di rinaturalizzazione della riserva locale Daiano	€ 5.000,00	€ 5.000,00		€ 5.000,00

TABELLA ATTI AMMINISTRATIVI E CONTABILI ASSUNTI DAL CAPOFILA

CODICE AZIONE: A36 TITOLO AZIONE: Intervento di rinaturalizzazione della riserva locale Daiano

PROVVEDIMENTO (tipologia, numero e data)	BREVE DESCRIZIONE DELLA SPESA	FORNITORE/ CREDITORE	IMPORTO IMPEGNATO	FATTURA (numero e data), BUSTA PAGA (periodo di riferimento) o DOCUMENTAZIONE EQUIVALENTE (protocollo e data)	QUIETANZA DI PAGAMENTO	IMPORTO LIQUIDATO
DETERMINA N. 191 DD. 07.03.2018	Affidamento della fornitura delle analisi chimiche e biologiche delle stagno in loc. Ganzaie all'Agenzia Provinciale per la protezione dell'ambiente della PAT	Agenzia Provinciale per la protezione dell'ambiente della PAT	€ 686,86	Fattura n. S301/011/E2018 dd. 12/09/2018	mandato n. 03192 del 16/10/2018	€ 686,86
DETERMINA N. 113 DD. 08.02.2019	Affidamento della realizzazione al Comune di Daiano	Comune di Daiano	€ 4.313,14	Nota prot. 7054 dd. 26/09/2019	mandato n. 03317 del 30/10/2019	€ 4.313,14
TOTALE			€ 5.000,00	TOTALE		€ 5.000,00

NOTE :

Le liquidazioni del finanziamento a favore del Comune di Daiano sono state effettuate sulla base della documentazione prodotta dal comune ed integralmente allegata alla presente rendicontazione, nello specifico fattura e mandato.

A37	Intervento straordinario di semina materiale ittico adulto di trota marmorata a mitigazione dei danni ambientali conseguenti l'ultimo svasso della diga di Pezzé.
-----	---

SCHEDA TECNICA DESCRITTIVA (a cura del Coordinatore Tecnico della Rete di Riserve)

GRUPPO	AZIONI CONCRETE DI CONSERVAZIONE E TUTELA ATTIVA
BREVE DESCRIZIONE ED OBIETTIVI DELL'AZIONE	AZIONE NUOVA introdotta in occasione della firma dell'atto modificativo dell'Accordo di programma in data 29 nov. 2016 (rif. Dlb GP n.2057 dd. 18 nov. 2016). DESCRIZIONE (2016): La trota marmorata (<i>Salmo trutta marmoratus</i>) è la specie ittica più rappresentativa del torrente Avisio. Assieme allo scazzone (<i>Cottus gobio</i>), è l'unica specie animale di interesse comunitario, presente in Avisio, ricompresa nell'allegato II della Direttiva Habitat. Tra metà aprile ed i primi di maggio del 2016 è stato dato luogo allo svasso del bacino di Pezzé. Un'operazione, prevista ogni tre anni circa, a mezzo della quale è programmata l'apertura della diga per il deflusso dei depositi di fango che si accumulano nel lago. Complice una primavera non troppo piovosa che ha avuto come conseguenza portate del fiume relativamente basse, l'operazione ha causato quest'anno, più che in passato, un danno ambientale piuttosto importante. Per diverse settimane l'Avisio non è più stato lo stesso, l'acqua ha cambiato colore e si son susseguiti ritrovamenti di pesci morti lungo le rive. I fatti hanno infatti destato non poca preoccupazione tra i pescatori di Fiemme e nell'opinione pubblica locale, specie tra quanti hanno più a cuore la salvaguardia della natura e del territorio. I fatti sono anche finiti tra le cronache dei giornali locali nonché dei servizi radiotelevisivi. L'azione proposta si propone la mitigazione dei danni ambientali conseguenti l'ultimo svasso a mezzo dell'acquisto e l'immissione di una certa quantità di trote marmorate adulte, già in grado di riprodursi. Trattasi di materiale ittico di ceppo locale allevato dall'Associazione pescatori dilettanti Val di Fiemme. Il numero di esemplari che si conta di introdurre è di circa un migliaio per un peso complessivo di ca. 150-180 kg; le misure del pesce sono comprese tra i 20 e i 45 cm. L'operazione di cui all'azione è da ritenersi straordinaria: essa dovrà pertanto essere effettuata secondo le opportune direttive del Servizio provinciale competente nonché secondo gli indirizzi che saranno dettati dal Comitato pesca della Magnifica Comunità di Fiemme.
SOGGETTO ATTUATORE	Associazione Pescatori Dilettanti Valle di Fiemme;
ENTI FINANZIATORI	Risorse locali : Consorzio B.I.M. Adige TN
STATUS	Conclusa
DURATA - DATA INIZIO / FINE	2017
ATTIVITÀ SVOLTA	L'azione non è stata realizzata. Nel giugno 2017 è stata effettuata l'immissione in Avisio del materiale ittico di trota marmorata proveniente dall'incubatoio di Predazzo. In cinque diversi punti del torrente Avisio sono stati complessivamente introdotti 220,5 kg di pesce appartenenti alla fascia dimensionale 20-40 cm.

PROBLEMI O VARIAZIONI	L'azione non ha fatto registrare particolari problemi e/o variazioni.
--------------------------	---

Elenco documentazione tecnica allegata (progetti, documentazione fotografica, e qualsiasi altro elemento rilevante per illustrare le azioni).

- Rendiconto attività e verbali di immissione ittica;

A37	Intervento straordinario di semina materiale ittico adulto di trota marmorata a mitigazione dei danni ambientali conseguenti l'ultimo svasso della diga di Pezzé.
-----	---

SCHEDA AMMINISTRATIVA-CONTABILE (a cura del soggetto Capofila – Comunità Territoriale della Val di Fiemme)

TABELLA CONTABILE RIASSUNTIVA

Cod. AdP	Descrizione azione	PREVISIONE FINALE (Confer. RdR 15 feb. 2021) Dlb GP n. 407 - 19 mar. 2021	SPESA COMPLESSIVA SOSTENUTA	RISORSE AGGIUNTIVE*	COSTO TOTALE AZIONE (RISORSE RETE + ALTRE RISORSE)
AZIONI CONCRETE PER FRUIZIONE E VALORIZZAZIONE					
A37	Intervento straordinario di semina materiale ittico adulto di trota marmorata a mitigazione dei danni ambientali conseguenti l'ultimo svasso della diga di Pezzé	€ 5.000,00	€ 5.000,00		€ 5.000,00

TABELLA ATTI AMMINISTRATIVI E CONTABILI ASSUNTI DAL CAPOFILA

CODICE AZIONE: A37 TITOLO AZIONE: Intervento straordinario di semina materiale ittico adulto di trota marmorata a mitigazione dei danni ambientali conseguenti l'ultimo svasso della diga di Pezzé

PROVVEDIMENTO (tipologia, numero e data)	BREVE DESCRIZIONE DELLA SPESA	FORNITORE/ CREDITORE	IMPORTO IMPEGNATO	FATTURA (numero e data), BUSTA PAGA (periodo di riferimento) o DOCUMENTAZIONE EQUIVALENTE (protocollo e data)	QUIETANZA DI PAGAMENTO	IMPORTO LIQUIDATO
DETERMINA N. 331 D.D. 01.06.2017	Intervento straordinario di semina materiale ittico adulto di trota marmorata a mitigazione dei danni ambientali conseguenti l'ultimo svasso della diga di Pezzé	Associazione Pescatori Dilettanti Valle di Fiemme	€ 5.000,00	Richiesta prot 4908 20/07/2017	mandato n. 01873 del 27/07/2017	€ 5.000,00
TOTALE			€ 5.000,00	TOTALE		€ 5.000,00

NOTE :

A38	Intervento straordinario di semina materiale ittico giovane di trota marmorata a mitigazione dei danni ambientali conseguenti il "ciclone Vaia".
-----	--

SCHEMA TECNICA DESCRITTIVA (a cura del Coordinatore Tecnico della Rete di Riserve)

GRUPPO	AZIONI CONCRETE DI CONSERVAZIONE E TUTELA ATTIVA
BREVE DESCRIZIONE ED OBIETTIVI DELL'AZIONE	AZIONE NUOVA introdotta in occasione della proroga 2019 dell'Accordo di programma (rif. Conferenza RdR dd. 22 feb. 2019; Dlb GP n.787 dd. 30 mag. 2019) DESCRIZIONE (2019): Gli habitat fluviali sono stati tra i più colpiti dal ciclone Vaia. Oltre allo stravolgimento degli habitat si deve registrare ancor prima il danno diretto subito da tutta la fauna ittica presente sul territorio. Tutte le associazioni pescatori di valle hanno provveduto ad effettuare una specifica campagna di monitoraggi che hanno permesso di verificare in maniera piuttosto realistica gli effettivi "danni" arrecati, non solo all'alveo ed alla morfologia del corso d'acqua, ma, in maniera piuttosto sostanziale, anche sulla fauna ittica presente. L'evento è risultato estremamente impattante sull'ambiente e sulla morfologia del torrente che in molti tratti è stato completamente stravolto. Lo spostamento del materiale è stato imponente e l'alveo ha subito degli spostamenti e talvolta dei "riempimenti" importanti. Il sistema tradizionale di prelievo con "elettropesca" ha permesso la verifica della reale presenza di pesce in diversi tratti di vari corsi d'acqua, non solo in Avisio. Poiché i tratti sondati sono in gran parte gli stessi che in maniera regolare vengono "sondati" in occasione delle campagne ittogeniche, i dati raccolti si possono considerare assolutamente idonei al confronto con le annate precedenti. Per quanto concerne la trota marmorata, tutti i rilievi hanno evidenziato in maniera lampante la scarsa presenza di pezzatura "sub-adulta" (20/30 cm) e, purtroppo, la quasi assenza delle prime classi di età (1+ e 2+), se non riscontrata in maniera sporadica. Limitatissima anche la presenza residua della specie fario riscontrata in Avisio. Per quanto sopra esposto la Rete intende promuovere un intervento straordinario di semina di materiale ittico giovane e sub-adulto di trota marmorata a mitigazione dei danni ambientali conseguenti il "ciclone Vaia". L'immissione sarà effettuata su tutta l'asta fluviale del torrente Avisio, previo accordo in seno al Comitato pesca della Magnifica Comunità di Fiemme nonché seguendo le specifiche direttive che saranno impartite dal Servizio provinciale competente Caccia e Pesca.
SOGGETTO ATTUATORE	Associazione Pescatori Dilettanti Valle di Fiemme;
ENTI FINANZIATORI	Risorse locali : Consorzio B.I.M. Adige TN
STATUS	Conclusa
DURATA - DATA INIZIO / FINE	2019
ATTIVITÀ SVOLTA	Nella giornata del 24 agosto 2019, le associazioni pescatori della Valle di Fiemme, hanno provveduto all'immissione su tutta l'asta del torrente Avisio, di una considerevole quantità di materiale ittico di qualità (marmorate), allo scopo di mitigare i noti deleteri danni causati dagli eventi meteo di fine ottobre 2018. Tutto il materiale è stato fornito dall'impianto ittogenico di Predazzo gestito dall'Associazione Pescatori Dilettanti valle di Fiemme. Da verbale di semina e certificato sanitario, il materiale immesso nell'occasione è stato

	pari a 20.000 pezzi di trotelle "9-12" e 4.000 pezzi di trotelle "12-18", pari ad un valore commerciale superiore ai 15.000,00 euro. In data 31 agosto 2019 si è provveduto anche alla semina straordinaria di altro materiale subadulto (18-30 cm, 1.650 pezzi), proveniente dallo stesso impianto e oggetto di selezione da parte di personale del Servizio Faunistico della Provincia di Trento.
PROBLEMI O VARIAZIONI	L'azione non ha fatto registrare particolari problemi. A giustificazione della minore spesa posta, rispetto alla dotazione disponibile in P.F. della Rete è subentrato il fatto che l'immissione più consistente, effettuata il 24 agosto 2019, ha potuto beneficiare di una diversa contribuzione per cui la spesa a carico della Rete ha potuto limitarsi al valore dell'immissione effettuata il 31 agosto, relativa al materiale subadulto.

Elencare eventuale documentazione tecnica allegata (progetti, documentazione fotografica, e qualsiasi altro elemento rilevante per illustrare le azioni).

- Rendiconto attività e verbale di immissione ittica;

A38	Intervento straordinario di semina materiale ittico giovane di trota marmorata a mitigazione dei danni ambientali conseguenti il "ciclone Vaia"
-----	---

SCHEDA AMMINISTRATIVA-CONTABILE (a cura del soggetto Capofila – Comunità Territoriale della Val di Fiemme)

TABELLA CONTABILE RIASSUNTIVA

Cod. AdP	Descrizione azione	PREVISIONE FINALE (Confer. RdR 15 feb. 2021) Dlb GP n. 407 - 19 mar. 2021	SPESA COMPLESSIVA SOSTENUTA	RISORSE AGGIUNTIVE*	COSTO TOTALE AZIONE (RISORSE RETE + ALTRE RISORSE)
AZIONI CONCRETE PER FRUIZIONE E VALORIZZAZIONE					
A38	Intervento straordinario di semina materiale ittico giovane di trota marmorata a mitigazione dei danni ambientali conseguenti il "ciclone Vaia"	€ 23.000,00	€ 7.689,00		€ 7.689,00

TABELLA ATTI AMMINISTRATIVI E CONTABILI ASSUNTI DAL CAPOFILA

CODICE AZIONE: A38 TITOLO AZIONE: Intervento straordinario di semina materiale ittico giovane di trota marmorata a mitigazione dei danni ambientali conseguenti il "ciclone Vaia"

PROVVEDIMENTO (tipologia, numero e data)	BREVE DESCRIZIONE DELLA SPESA	FORNITORE/ CREDITORE	IMPORTO IMPEGNATO	FATTURA (numero e data), BUSTA PAGA (periodo di riferimento) o DOCUMENTAZIONE EQUIVALENTE (protocollo e data)	QUIETANZA DI PAGAMENTO	IMPORTO LIQUIDATO
DETERMINA N. 191 DD. 07.03.2018	Concessione contributo all'Associazione Pescatori Dilettanti Valle di Fiemme per la semina del 31.08.2019	Associazione Pesatori dilettanti della Valle di Fiemme	€ 7.689,00	Richiesta liquidazione nota prot. 8917 del 25/11/2019	mandato n. 03639 del 10/12/2019	€ 7.689,00
TOTALE			€ 7.689,00	TOTALE		€ 7.689,00

NOTE :

AZIONI ANNULLATE

COORDINAMENTO E SPESE GENERALI	
G3	Spese di funzionamento del Comitato di gestione.
L'azione è annullata per mancata necessità di sostenere la relativa spesa: il funzionamento degli organi della Rete è stato finora garantito a costo zero. Eventuali future spese potranno essere sostenute nell'ambito dell'azione G1.	
STUDI, MONITORAGGI E PIANI	
B7	Ricercare modalità meno impattanti, per effettuare la pulizia periodica dei bacini idrici idroelettrici.
L'azione è annullata in quanto potrà essere effettuata in futuro a spese di terzi. La concessione a Hydro Dolomiti Energia relativa all'impianto di Predazzo (diga di Pezzé - Moena) è infatti in scadenza nel 2020: in quell'occasione, all'aspirante concessionario sarà richiesta la presentazione di modalità alternative allo svaso. L'analisi dell'impatto dello svaso della diga di Pezzé è invece già stato effettuato da APPA nel luglio 2013.	
B8	Monitorare ed approfondire il fenomeno della pressione predatoria esercitata ai danni della fauna ittica da parte delle specie di uccelli predatori ittiofagi.
L'azione è annullata. Il monitoraggio del fenomeno è già effettuato dall'Ufficio Distrettuale Forestale. I relativi dati sono già stati acquisiti dalla Rete. L'approfondimento effettuato in merito alla possibilità di attivare azioni innovative (rapaci dissuasori) non ha invece portato alla definizione di azioni concrete attivabili nel breve periodo.	
F2	Studiare ed approfondire le dinamiche ambientali che caratterizzano la Rete (Studi propedeutici alla redazione del Piano di gestione unitario).
Gli studi propedeutici alla redazione del piano di gestione non sono più finanziati dal P.S.R. L'azione è pertanto annullata. Parte dei relativi contenuti sostanziali sono recuperati nell'ambito dell'azione F3.	
AZIONI CONCRETE DI CONSERVAZIONE E TUTELA ATTIVA	
A16	Sfalciare con cadenza biennale la <i>Phragmites australis</i> in alcune torbiere.
A17	Realizzazione intervento sperimentale finalizzato al contenimento della <i>Phragmites australis</i> nel SIC "Palù Longa".
Azioni rimodulate nell'azione cumulativa A16-A17 avente ad oggetto "Investimenti non produttivi finalizzati al recupero di habitat Natura 2000 nella Riserva Provinciale/ZSC "Palù Longa".	
A34	Provvedere alla precisa confinazione di alcune aree protette (ZSC: Palù Longa e Torbiere del Lavazé).
L'azione si sarebbe dovuta sviluppare in accordo con il Servizio AAPPSS in sede di redazione del Piano di gestione. Tuttavia a seguito della redazione del piano non vi è più stato modo di procedere per questioni organizzative.	