

Magnifica Comunità di Fiemme



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

DIPARTIMENTO RISORSE FORESTALI E MONTANE
I. D. PER LA VALORIZZAZIONE DELLA RETE DELLE AREE PROTETTE

PIANO ECONOMICO FINANZIARIO
della
RETE DI RISERVE
FIEMME - DESTRA AVISIO

ALLEGATO B



PIANO ECONOMICO-FINANZIARIO

1. PIANO FINANZIARIO TRIENNALE (relativo al periodo: ottobre 2013 - settembre 2016)

Per il primo triennio di attivazione della Rete di riserve "Fiemme-Destra Avisio", la previsione di spesa per la realizzazione del programma delle azioni prioritarie così come quella necessaria a garantirne il funzionamento ordinario è esposta dei riquadri che seguono.

1.1. Programma e costi delle azioni prioritarie

A. COSTI RELATIVI AD INTERVENTI GESTIONALI DI CONSERVAZIONE AMBIENTALE

rif. N.	DESCRIZIONE ATTIVITA'	(valori in €)			COPERTURA FINANZIARIA									
		COSTO (ogni onere compreso)	COSTI PER ANNUALITA'			ACCORDO DI PROGRAMMA art.96 L.P. 11/2007	INT. DIRETTO SERV.BACINI MONT. P.A.T.	INT. DIRETTO A.P.P.A.	LIFE+ T.E.N. PROGRAM	PIANO SVIL.RUR. 2014-2020 P.A.T.	RISORSE LOCALI			
			1° anno	2° anno	3° anno						COMUNITA' DI VALLE FEMME	COMUNI DI FASSA	CONS. BIM ADIGE TN	
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 (Ziano, Panchià, Lago di Tesero, Masi).	150.000		150.000	-	150.000	-	-	-	-	-	-	-	-
A3	Favorire in Avisio i movimenti di risalita dei salmonidi verso gli affluenti laterali (intervento su briglia affluente Travignolo a Predazzo).	50.000	50.000	-	-	50.000	-	-	-	-	-	-	-	-
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).	42.000		42.000	-	42.000	-	-	-	-	-	-	-	-
A12	Gestire in modo attivo e selettivo l'evoluzione delle formazioni ripariali e golenali in Avisio.													

COPERTURA FINANZIARIA												
rif. N.	DESCRIZIONE ATTIVITA'	COSTO (ogni onere compreso)	COSTI PER ANNUALITA'			ACCORDO DI PROGRAMMA art.96 L.P. 11/2007	INT. DIRETTO SERV.BACINI MONT. P.A.T.	INT. DIRETTO A.P.P.A.	LIFE+ T.E.N. PROGRAM	PIANO SVIL.RUR. 2014-2020 P.A.T.	RISORSE LOCALI	
			1° anno	2° anno	3° anno						COMUNITA' DI VALLE FEMME	COMUNI DI FASSA
A9	Garantire la piena operatività degli impianti ittogenici esistenti.	50.000	17.000	33.000	-	-	-	-	-	50.000	-	-
A10	Realizzare un ruscello-vivaio per gli avanotti di trota marmorata.	50.000	50.000	-	-	-	-	-	-	50.000	-	-
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	-	-	12.000	-	8.000	-	-	4.000	-	-
A16	Sfalciare con cadenza biennale la Phragmites australis in alcune torbiere (1 ha ca.) .	7.000	3.500	-	3.500	-	-	-	900	6.100	-	-
A17	Realizzazione sperimentale finalizzato al contenimento della Phragmites australis nel SIC "Palù Longa".	10.000	-	10.000	-	-	-	-	10.000	-	-	-
A22	Tutelare e recuperare i prati da fieno controllando l'espansione degli arbusti (8 ha ca./anno) .	120.000	40.000	40.000	40.000	-	-	-	120.000	-	-	-
A33	Conservare e migliorare la valenza ambientale dei corridoi ecologici (min. 1 ha/anno) .	15.000	5.000	5.000	5.000	-	-	-	15.000	-	-	-
A34	Provvedere alla precisa confinazione di alcune aree protette (ZSC: Palù Longa e Torbiere del Lavazé).	12.000	12.000	-	-	-	-	-	-	-	-	12.000
A.	TOTALE INTERVENTI GEST. ATTIVI	518.000	191.500	177.000	149.500	-	250.000	-	145.900	110.100	-	12.000

B. COSTI RELATIVI A STUDI, APPROFONDIMENTI SCIENTIFICI E MONITORAGGI

		COPERTURA FINANZIARIA										
rif. N.	DESCRIZIONE ATTIVITA'	COSTO (ogni onere compreso)	COSTI PER ANNUALITA'			ACCORDO DI PROGRAMMA art.96 L.P. 11/2007	INT. DIRETTO SERV.BACINI MONT. P.A.T.	INT. DIRETTO A.P.P.A.	LIFE+ T.E.N. PROGRAM	PIANO SVIL.RUR. 2014-2020 P.A.T.	RISORSE LOCALI	
			1° anno	2° anno	3° anno						COMUNITA' DI VALLE FEMME	COMUNI DI FASSA ADIGE TN
B2	Monitorare ed approfondire la situazione idrologica e vegetazionale della riserva locale "Brozin".	10.000	-	10.000	-	8.000	-	-	-	-	2.000	-
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.	8.000	8.000	-	-	-	-	-	-	-	8.000	-
B7	Ricerare modalità meno impattanti, per effettuare la pulizia periodica dei bacini idrici idroelettrici.	50.000	-	-	50.000	-	-	-	-	-	50.000	-
B8	Monitorare ed approfondire il fenomeno della pressione predatoria esercitata ai danni della fauna ittica da parte delle specie di uccelli predatori ittiofagi.	10.000	10.000	-	-	-	-	-	-	-	10.000	-
B.	TOTALE STUDI E MONITORAGGI	78.000	18.000	10.000	50.000	8.000	-	-	-	-	70.000	-

C. COSTI RELATIVI AD INTERVENTI DI VALORIZZAZIONE AMBIENTALE

rif. N.	DESCRIZIONE ATTIVITA'	COSTI PER ANNUALITA'			ACCORDO DI PROGRAMMA art.96 L.P. 11/2007	INT. DIRETTO SERV.BACINI MONT. P.A.T.	INT. DIRETTO A.P.P.A.	LIFE+ T.E.N. PROGRAM	PIANO SVIL.RUR. 2014-2020 P.A.T.	COPERTURA FINANZIARIA			
		COSTO (ogni onere compreso)	1° anno	2° anno						3° anno	COMUNITA' DI VALLE Fiemme	COMUNI DI FASSA	CONS. BIM ADIGE TN
C1	Valorizzare la riserva naturale provinciale S.I.C. "Palù Longa"	40.000	40.000	-	-	-	-	40.000	-	-	-		
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"	40.000	40.000	-	-	-	-	40.000	-	-	-		
C3	Valorizzare il SIC-ZSC "Alta Val di Stava" con la realizzazione del "Percorso degli habitat".	50.000	50.000	-	-	-	-	50.000	-	-	-		
C4	Valorizzare il SIC-ZSC "Nodo di Latemar" con la realizzazione del "Trekking geo-naturalistico del Latemar".	50.000	-	-	50.000	-	-	50.000	-	-	-		
C6	Valorizzare il SIC "Molina-Castello" con la contigua fascia ecologica di "San Valerio-Rio Gambis" a mezzo di un nuovo "percorso storico-naturalistico".	30.000	-	-	30.000	-	-	30.000	-	-	-		
C7	Valorizzare la riserva locale "Ziano", realizzando un breve percorso di visita ed adeguando la rete sentieristica.	55.000	8.000	47.000	-	-	-	-	11.000	-	-		
C8	Realizzare il percorso escursionistico/naturalistico "Trekking del torrente Avisio".												
C9	Valorizzare l'ambito fluviale dell'Avisio a mezzo della realizzazione alcuni (sei, sette) accessi al torrente dalla pista ciclabile di fondovalle in sinistra orografica.	160.000	22.320	106.240	31.440	-	-	-	17.000	-	115.000		
C17	Realizzare una serie di piazzole per permettere la pratica della pesca alle persone disabili.												

COPERTURA FINANZIARIA													
rif. N.	DESCRIZIONE ATTIVITA'	COSTO (ogni onere compreso)	COSTI PER ANNUALITA'			ACCORDO DI PROGRAMMA art.96 L.P. 11/2007	INT. DIRETTO SERV.BACINI MONT. P.A.T.	INT. DIRETTO A.P.P.A.	LIFE+ T.E.N. PROGRAM	PIANO SVIL.RUR. 2014-2020 P.A.T.	RISORSE LOCALI		
			1° anno	2° anno	3° anno						COMUNITA' DI VALLE Fiemme	COMUNI DI FASSA	CONS. BIM ADIGE TN
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	-	-	15.000	-	-	-	-	-	-	15.000	
C11	Valorizzare la riserva locale "Lago" in località Ganzale nel comune di Dalano.	20.000	20.000	-	-	-	-	-	-	-	-	20.000	
C13	Valorizzare i principali punti panoramici.	50.000	-	-	50.000	-	-	-	50.000	-	-	-	
C14	Realizzare un percorso di autoistruzione botanico-naturalistico.	15.000	-	15.000	-	-	-	-	-	-	-	15.000	
C18	Realizzare un intervento di conservazione/valorizzazione nella porzione fassana del sito "Nodo di Latemar"	27.450	27.450	-	-	-	-	-	-	-	5.490	-	
C.	TOTALE VALORIZZAZIONE AMBIENT.	552.450	180.320	195.690	176.440	93.960	-	-	260.000	28.000	5.490	165.000	

D. COSTI RELATIVI AD INTERVENTI DI VALORIZZAZIONE STORICO-CULTURALE

rif. N.	DESCRIZIONE ATTIVITA'	COSTO (ogni onere compreso)	COSTI PER ANNUALITA'			ACCORDO DI PROGRAMMA art.96 L.P. 11/2007	INT. DIRETTO SERV.BACINI MONT. P.A.T.	INT. DIRETTO A.P.P.A.	LIFE+ T.E.N. PROGRAM	PIANO SVIL.RUR. 2014-2020 P.A.T.	COPERTURA FINANZIARIA		
			1° anno	2° anno	3° anno						COMUNITA' DI VALLE FIEMME	COMUNI DI FASSA	CONS. BIM ADIGE TN
D2	Valorizzare il ponte vecchio di Panchià.	10.000	-	-	8.000	-	-	-	-	2.000	-	-	
D3	Completare e valorizzare il recupero della "cava da le bore" in Valsorda.	31.000	-	5.000	26.000	-	-	-	-	10.000	-	21.000	
D4	Allestire, presso la vecchia segheria veneziana di Cavalese, un piccolo punto informativo sulla storia ed il funzionamento della segheria ad acqua.	20.000	20.000	-	-	-	-	-	-	-	-	20.000	
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.	30.000	-	30.000	24.000	-	-	-	-	6.000	-	-	
D9	Valorizzare la pineta monumentale di "Pensa" e la pineta secolare di "Le Parte".	10.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.000	
D.	TOTALE VALOR. STORIO-CULTURALE	101.000	30.000	35.000	36.000	32.000	-	-	-	18.000	-	51.000	

E. COSTI PER ATTIVITA' DIDATTICA, INFORMATIVA E DIVULGATIVA

rif. N.	DESCRIZIONE ATTIVITA'	COSTO (ogni onere compreso)	COSTI PER ANNUALITA'			ACCORDO DI PROGRAMMA art.96 L.P. 11/2007	INT. DIRETTO SERV.BACINI MONT. P.A.T.	INT. DIRETTO A.P.P.A.	LIFE+ T.E.N. PROGRAM	PIANO SVIL.RUR. 2014-2020 P.A.T.	COPERTURA FINANZIARIA		
			1° anno	2° anno	3° anno						COMUNITA' DI VALLE FIEMME	COMUNI DI FASSA	CONS. BIM ADIGE TN
E1	Promuovere e realizzare una serie di momenti di didattica ed educazione ambientale (n. 20 ca./anno) .												
E4	Organizzare annualmente una giornata ecologica-ambientale.	22.300	7.700	6.900	7.700		-	16.560	-	-	-	-	5.740
E9	Organizzare alcune conferenze informative-divulgative.												
E3	Organizzare momenti di formazione rivolti agli operatori locali del comparto agricolo-zootecnico (con Fondaz. E.Mach).	15.000	5.000	5.000	5.000	-	-	-	15.000				-
E5	Realizzare il "gioco della Rete" .	10.000	10.000	-	-	8.000 *	-	-	-				2.000
E6	Attivare e mantenere un sito web interattivo dedicato alla Rete di Riserve "Fiemme-Destra Avisio" (Parks.it o similare).	6.300	2.500	1.900	1.900	5.040 *	-	-	-				1.260
E7	Realizzare una guida informativa generale trilingue.	15.000	5.000	10.000	-	12.000 *	-	-	-				3.000
E8	Realizzare gli opuscoli informativi specifici dei principali percorsi/itinerari di visita (in siti "Natura 2000").	15.000		6.000	9.000	-	-	-	15.000				-
E.	TOTALE ATTIVITA' INFO-DIDATTICA	83.600	30.200	29.800	23.600	25.040	-	16.560	-	30.000	-	-	12.000

* Spese discrezionali ai sensi della D.G.P. 1043/2012 del 25/05/2012; complessivamente € 25.040

F. COSTI PER PROGETTUALITA' STRATEGICHE GENERALI

rif. N.	DESCRIZIONE ATTIVITA'	COSTO (ogni onere compreso)	COSTI PER ANNUALITA'			ACCORDO DI PROGRAMMA art.96 L.P. 11/2007	INT. DIRETTO SERV.BACINI MONT. P.A.T.	INT. DIRETTO A.P.P.A.	LIFE+ T.E.N. PROGRAM	PIANO SVIL.RUR. 2014-2020 P.A.T.	COPERTURA FINANZIARIA			
			1° anno	2° anno	3° anno						COMUNITA' DI VALLE FIEMME	RISORSE LOCALI	COMUNI DI FASSA	CONS. BIM ADIGE TN
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".	20.000	-	20.000	-	-	-	20.000	-	-	-	-		
F2	Studiare ed approfondire le dinamiche ambientali che caratterizzano la Rete (Studi propedeutici alla redazione del Piano di gestione unitario).	20.000	20.000	-	-	-	-	-	20.000	-	-	-		
F3	Redigere il "Piano di Gestione" unitario per la Rete di Riserve "Fiemme-Destra Avisio".	10.000	-	10.000	8.000	-	-	-	-	2.000	-	-		
F.	TOTALE PROG. STRATEGICHE GEN.	50.000	-	40.000	8.000	-	-	20.000	20.000	2.000	-	-		

1.2. Costi generali di funzionamento

rif. N.		DESCRIZIONE ATTIVITA'	COSTO (ogni onere compreso)	COSTI PER ANNUALITA'			COPERTURA FINANZIARIA						
				1° anno	2° anno	3° anno	ACCORDO DI PROGRAMMA art.96 L.P. 11/2007	INT. DIRETTO SERV.BACINI MONT. P.A.T.	INT. DIRETTO A.P.P.A.	LIFE+ T.E.N. PROGRAM	PIANO SVIL.RUR. 2014-2020 P.A.T.	COMUNITA' DI VALLE Fiemme	COMUNI DI FASSA
G1		Spese diverse di attivazione (una tantum) e spese generali di funzionamento.	20.000	5.000	5.000	5.000	-	-	-	-	20.000	-	-
G2		Retribuzione per il personale tecnico/amministrativo chiamato ad occuparsi del coordinamento e della conduzione operativa della Rete.	135.000	44.000	45.000	46.000	108.000	-	-	-	27.000	-	-
G3		Spese di funzionamento del Comitato di gestione.	4.650	1.500	1.550	1.600	-	-	-	-	4.650	-	-
G.		TOTALE COSTI GENERALI DI FUNZ.	159.650	55.500	51.550	52.600	108.000	-	-	-	51.650	-	-

2. PIANO FINANZIARIO: QUADRO RIASSUNTIVO DEI COSTI (triennio ottobre 2013 - settembre 2016)

rif. N.	DESCRIZIONE ATTIVITA'	COSTI PER ANNUALITA'			COPERTURA FINANZIARIA								
		COSTO (ogni onere compreso)	1° anno	2° anno	3° anno	ACCORDO DI PROGRAMMA art. 96 L.P. 11/2007	INT. DIRETTO SERV. BACINI MONT. P.A.T.	INT. DIRETTO A.P.P.A.	LIFE+ T.E.N. PROGRAM	PIANO SVIL. RUR. 2014-2020 P.A.T.	RISORSE LOCALI		
			518.000	191.500	177.000						149.500	250.000	110.100
A.	TOTALE INTERVENTI ATTIVI	518.000	191.500	177.000	149.500	-	250.000	-	-	145.900	110.100	-	12.000
B.	TOTALE STUDI E MONITORAGGI	78.000	18.000	10.000	50.000	8.000	-	-	-	-	70.000	-	-
C.	TOTALE VALORIZZAZIONE AMBIENT.	552.450	180.320	195.690	176.440	93.960	-	-	-	260.000	28.000	5.490	165.000
D.	TOTALE VALOR. STORIO-CULTURALE	101.000	30.000	35.000	36.000	32.000	-	-	-	-	18.000	-	51.000
E.	TOTALE ATTIVITA' INFO-DIDATTICA	83.600	30.200	29.800	23.600	25.040	-	16.560	-	30.000	-	-	12.000
F.	TOTALE PROG. STRATEGICHE GEN.	50.000	-	40.000	10.000	8.000	-	-	20.000	20.000	2.000	-	-
G.	TOTALE COSTI GENERALI DI FUNZ.	159.650	55.500	51.550	52.600	108.000	-	-	-	-	51.650	-	-
T.	TOTALE GENERALE	1.542.700	505.520	539.040	498.140	275.000	250.000	16.560	20.000	455.900	279.750	5.490	240.000

3. RISORSE FINANZIARIE

La concreta e completa attuazione del programma delle azioni prioritarie previste per il primo triennio dal Progetto di attuazione (art. 5), presuppone la effettiva possibilità di far ricorso, anche in modo concorrente, alle diverse modalità di finanziamento previste di seguito:

- per l'attuazione di una parte delle azioni specifiche (A16, A17, A22, A33, C1, C2, C3, C4, C6, C13, E3, E8, F2) si farà ricorso alle misure del Piano di Sviluppo Rurale (2014-2020, ed eventualmente 2007-2013). Sotto il profilo finanziario, detta previsione è stata fatta assumendo l'ipotesi che il futuro Piano contempli misure, opportunità e percentuali di contribuzione sostanzialmente in linea con quelle previste dal Piano attualmente in vigore;
- per l'attuazione di altre azioni, aventi prevalente valenza generale o comunque strategica per lo sviluppo dell'intero Progetto (A7, A9, A10, A13, A16, B2, B3, B6, B7, B8, B9, C17, D2, D5) nonché quale compartecipazione alla spesa relativa al coordinamento e alla conduzione della Rete di riserve (G1, G2, G3), per la quota non coperta da contribuzione provinciale, la Comunità Territoriale della Val di Fiemme si impegnerà a mettere a disposizione, nel corso degli esercizi finanziari 2013-2015, la necessaria provvista finanziaria complessiva corrispondente ad euro 279.750,00 nel triennio;
- per l'attuazione di ulteriori azioni a valenza generale piuttosto che attinenti l'ambito fluviale del torrente Avisio, nonché a cofinanziamento delle principali attività informative e divulgative (A34, B1, C8, C9, C10, C11, C14, D3, D4, D9, E1, E4, E5, E6, E7, E9), il Consorzio dei Comuni B.I.M. Adige – Trento si impegnerà a trasferire, nel corso degli esercizi finanziari 2013-2015, al soggetto capofila la provvista finanziaria di euro 80.000 annui, per un totale complessivo di euro 240.000,00 nel triennio.
- per l'attuazione di alcune ulteriori azioni, di preminente attinenza fluviale, quali interventi di ingegneria naturalistica e di riqualificazione ambientale previsti in alveo (A1, A2, A3, A4, A11, A12, A13, per complessivi euro 250.000,00 nel triennio), si prevede di coinvolgere direttamente il Servizio Bacini Montani della Provincia Autonoma di Trento, il quale interverrà nell'ambito della propria programmazione triennale;
- per l'attuazione dell'azione C18 i comuni di Moena e Vigo di Fassa si impegneranno, in maniera paritaria al cofinanziamento dell'iniziativa, per l'importo complessivo di euro 5.490;
- per quanto riguarda l'attuazione dei programmi educativi e formativi di cui alle azioni E1 ed E4 si prevede di far riferimento all'intervento diretto da parte dell'*Agenzia Provinciale per la Protezione dell'Ambiente (A.P.P.A)*, per complessivi euro 16.560,00, previa lettera d'impegno e conseguente prenotazione fondi sul proprio bilancio;
- i Comuni firmatari dell'Accordo si impegneranno inoltre ad intervenire a finanziamento delle eventuali quote di spesa non ammessa e/o non coperta dalla contribuzione provinciale ed in particolare le quote non coperte da contributo inerenti progetti/iniziative presentate su P.S.R., F.E.S.R. nonché su eventuali altri diversi bandi del cofinanziamento comunitario;
- Per l'attuazione dell'azione strategica F1 si farà ricorso ai fondi del progetto Life+ T.E.N.

(Trentino Ecological Network), per complessivi euro 20.000,00;

- per il funzionamento della Rete di riserve (azione G2), nonché per l'attuazione delle rimanenti azioni (B2, B6, B9, C7, C18, D2, D5, E5, E6, E7, F3) la Giunta Provinciale si impegnerà a trasferire, nel corso degli esercizi finanziari 2013 -2015, al soggetto capofila di cui al successivo art. 11, le risorse finanziarie necessarie, determinate complessivamente per il triennio in euro 275.000,00 in conto capitale, ex art. 96 della L.P. 11/2007, secondo i criteri stabiliti nella DPGP 1043/2012.