



PIANO SVILUPPO E COESIONE

della

Provincia autonoma di Bolzano

RELAZIONE FINALE DI CHIUSURA PARZIALE

RIFERITA AL: 20.12.2021¹

(approvata da CdS nella seduta del 20 dicembre 2021 ai sensi art.4,

lettera ii delibera CIPESS 2/2021)

INDICE E CONTENUTI

- 1) **PSC della Provincia autonoma di Bolzano** (Delibera CIPESS n. 12/2021 del 29 aprile 2021);
- 2) **l'Autorità responsabile del PSC:** Ripartizione Europa della Provincia autonoma di Bolzano;
- 3) **Organismo di Certificazione:** Ripartizione Organismo pagatore della Provincia autonoma di Bolzano;
- 4) **PSC- QUADRO D'INSIEME** (Sezione ordinaria e Sezioni speciali):

Dotazione finanziaria per area tematica e settore d'intervento SEZIONE ORDINARIA			
	Area tematica 01. Ricerca e innovazione		
	Parte PSC attiva	Parte PSC chiusa	Totale PSC - sezione ordinaria
Settore di intervento 1 - Innovazione	4,02 €	- €	
Settore di intervento 2 - Ricerca e sviluppo	13,98 €	- €	
Totale	18,00 €	- €	18,00 €
	Area tematica 02. Digitalizzazione		
	PSC parte attiva	PSC parte chiusa	
Settore intervento 1 Tecnologia e servizi digitali		1,09 €	
Settore intervento 2 - Connettività digitale	- €	12,83 €	
Totale	- €	13,92 €	13,92 €

¹ A causa di problemi tecnici riscontrati nel processo di monitoraggio, non è stato possibile procedere, entro la scadenza di monitoraggio dei dati riferiti al 30 giugno 2021, con l'inserimento, adeguamento e validazione nelle banche dati del SNM e del SGP dei dati progettuali fino alla concorrenza delle risorse del PSC. L'Autorità responsabile procederà ad inserire ed adeguare le banche dati sulla base dei dati progettuali approvati nella presente relazione.

	Area tematica 05. Ambiente e risorse naturali		
	PSC parte attiva	PSC parte chiusa	
Settore intervento 1 - Rischi e adattamento climatico	- €	23,31 €	
Settore intervento 2 - Risorse idriche	- €	25,35 €	
Totale	- €	48,66 €	48,66 €
	Area tematica 07. trasporti e mobilità		
	PSC parte attiva	PSC parte chiusa	
Settore intervento 1 - Trasporto stradale		33,03 €	
Settore intervento 2 - Trasporto ferroviario	- €	15,56 €	
Totale	- €	48,59 €	48,59 €
	Area tematica 08. Riqualificazione urbana		
	PSC parte attiva	PSC parte chiusa	
Settore intervento 1 - edilizia e spazi pubblici	- €	0,44 €	
Totale	- €	0,44 €	0,44 €
	Area tematica 10. Sociale e Salute		
	PSC parte attiva	PSC parte chiusa	
Settore intervento 1	- €	- €	
Totale	- €	- €	- €
	Area tematica 12. Capacità amministrativa		
	PSC parte attiva	PSC parte chiusa	
Settore di intervento 2 - assistenza tecnica	- €	0,28 €	
Totale	- €	0,28 €	0,28 €
	Tutte le aree tematiche rilevanti		
	Parte PSC attiva	Parte PSC chiusa	Totale PSC
Totale	18,00 €	111,89 €	129,89 €

<u>Dotazione finanziaria per area tematica e settore d'intervento SEZIONE SPECIALE 2</u>			
	Area tematica 09. Lavoro e occupabilità		
	Parte PSC attiva	Parte PSC chiusa	Totale PSC - sezione speciale
Settore di intervento 01 - Sviluppo dell'occupazione	30.00 €	- €	30.00 €
Totale	30.00 €	- €	30.00 € €
	Area tematica 11. Istruzione e formazione		
	PSC parte attiva	PSC parte chiusa	

Settore intervento 02 Educazione e formazione	10,00 €	- €	
Totale	10,00 €	- €	10,00 €
	Tutte le aree tematiche rilevanti		
	Parte PSC attiva	Parte PSC chiusa	Totale PSC
Totale	40,00 €	- €	40,00 €

- PIANO FINANZIARIO AGGIORNATO CON RISORSE RESIDUE

Piani finanziario con previsioni triennali di spesa						
	Spesa complessiva cumulata realizzata alla fine dell'anno t (1)	Spesa complessiva ulteriore prevista nell'anno t+1 (2)	Spesa complessiva ulteriore prevista nell'anno t+2 (3)	Spesa complessiva ulteriore prevista nell'anno t+3 (4)	Spesa complessiva ulteriore da realizzare negli anni successivi (5)	Dotazione del PSC (6) = (1+2+3+4+5)
	Sezione ordinaria	Sezione ordinaria	Sezione ordinaria	Sezione ordinaria	Sezione ordinaria	Sezione ordinaria
Totale	111,89	2,22	9,78	6		
	Sezione speciale 1	Sezione speciale 1	Sezione speciale 1	Sezione speciale 1	Sezione speciale 1	Sezione speciale 1
Totale						
	Sezione speciale 2	Sezione speciale 2	Sezione speciale 2	Sezione speciale 2	Sezione speciale 2	Sezione speciale 2
Totale	0	0	5,39	10,79	23,82	
	Tutte le sezioni del PSC	Tutte le sezioni del PSC	Tutte le sezioni del PSC	Tutte le sezioni del PSC	Tutte le sezioni del PSC	Tutte le sezioni del PSC
Totale	111,89	2,22	15,17	16,79	23,82	

5) STATO DI ATTUAZIONE DEL PSC

5.1) SEZIONE ORDINARIA:

- Si veda ELENCO PROGETTI PER ARTICOLAZIONE TEMATICA E STATO DI ATTUAZIONE PROCEDURALE in calce e allegato alla presente relazione formato elaborabile da cui è possibile estrapolare le risorse FSC 2000-20006 e 2007-2013 associate ai progetti conclusi (**111,89 €**) e dei progetti "In corso" (associate alle risorse FSC 2014- 2020 per totali 18, 00) classificati per area tematica e settore di intervento.

5.2) SEZIONE SPECIALE 1: RISORSE FSC CONTRASTO EFFETTI

Non pertinente

5.3) SEZIONE SPECIALE 2: RISORSE FSC A COPERTURA INTERVENTI EX FONDI STRUTTURALI 2014-2020 (Art.242 d.l.34/2020)

Si veda All. 3 del PSC "Prospetto 3 Dotazione finanziaria FSC– sezione speciale 2"

6) QUADRO DELLE ECONOMIE

Non pertinente

7) MODALITÀ DI GESTIONE DEI MECCANISMI SANZIONATORI

Non pertinente

8) PROBLEMI SIGNIFICATIVI INCONTRATI E MISURE ADOTTATE PER RISOLVERLI

Non pertinente

9) MODIFICHE NELL'AMBITO DELL'ATTUAZIONE

Non pertinente

10) INTERVENTI OGGETTO DI RENDICONTAZIONE IN ITINERE O CONCLUSA SUI PROGRAMMI COMUNITARI (PUNTO 4, DELIBERA CIPESSN.2/2021) - QUADRO FINANZIARIO - PROSPETTIVE DI UTILIZZO DELLE RISORSE RINVENIENTI

Non pertinente

11) VALUTAZIONE - RELAZIONE SU VALUTAZIONI CONCLUSE ED IN CORSO (in itinere o ex post)

Non pertinente

12) SORVEGLIANZA

-Con Delibera di Giunta provinciale n. 958 del 16/11/2021 è stato istituito il Comitato di Sorveglianza del PSC della Provincia Autonoma di Bolzano;

13) ATTIVITÀ DI MONITORAGGIO

Con specifico riferimento alle esigenze di monitoraggio, si fa presente che anche per la programmazione 2014-2020 viene utilizzato l'applicativo Sistema di Gestione Progetti (SGP).

14) ATTIVITÀ DI CONTROLLO

Le attività di controllo sui progetti in attuazione (programmazione 2014 – 2020) vengono svolte ai sensi del sistema di gestione e controllo in uso (valutato come adeguato dal Nucleo di Verifica e Controllo (NUVEC) dell'Agenzia per la Coesione territoriale, (nota del 10 febbraio 2021_prot.bz. n. 0114410). Con riferimento agli interventi 2000-2006 e 2007- 2013 sono mantenute le modalità di gestione e controllo già in vigore e, come previsto dalla stessa Delibera CIPESS 2/ 2021, non sia applicano procedure di controllo aggravate rispetto a quelle già in essere.

15) ASSISTENZA TECNICA

Le risorse associate all'Area tematica 12 sono relative a progetti conclusi. Allo stato, non sono previste risorse destinate all'Assistenza tecnica.

16) INFORMAZIONE E PUBBLICITÀ

La sezione dedicata sul sito web della Provincia autonoma di Bolzano (<https://www.provincia.bz.it/politica-diritto-relazioni-estere/europa/finanziamenti-ue/fondo-di->

[sviluppo-e-coesione-fsc.asp](#)) è attualmente in fase di ristrutturazione (in vista dell'avvio del periodo di programmazione 2021 -2027). La versione aggiornata del PSC e tutta la documentazione relativa saranno rese disponibili non appena possibile (e in ogni caso entro il 15 maggio 2022).

17) PROGETTI ESEMPLARI

Di seguito si riporta la descrizione di:

- “progetto esemplare” relativo alla programmazione 2000-2006
- “progetto esemplare” relativo alla programmazione 2007-2013
- “progetto esemplare” relativo alla programmazione 2014-2020

FAS 2000 – 2006	Intesa istituzionale di programma dd. 24 aprile 2001	
	Accordo di Programma Quadro per la tutela delle acque e la gestione integrata delle risorse idriche Il atto integrativo	
	Programmazione FAS 2000 – 2006	
Titolo progetto: Realizzazione di un nuovo impianto di acqua potabile e antincendio “Mrtscheinberg/Marcino”		
Provincia Autonoma di Bolzano		
Provincia di Bolzano		
Comune: San Pancrazio / Val d’Ultimo		
CUP: B84I07000010002		Altri codici identificativi: BOLRKMB01
Importo Finanziario:		
Fonti di finanziamento: contributo statale € 300.000 contributo provinciale € 245.568 contributo comunale € 136.392 euro	Importo complessivo € 681.960	Note: intervento concluso
Data inizio:18.02.2008		Data fine effettiva:31.10.2009
Soggetto programmatore: Provincia Autonoma di Bolzano		
Soggetto attuatore: Provincia Autonoma di Bolzano		
Soggetto realizzatore: Provincia Autonoma di Bolzano		
Soggetto destinatario: Comune di San Pancrazio Val d’Ultimo		
Altri eventuali soggetti coinvolti: ditte appaltatrici per esecuzione lavori		

DESCRIZIONE:

Nel comune di San Pancrazio / Val d'Ultimo, l'Ufficio economia montana della Ripartizione Foreste della Provincia Autonoma di Bolzano ha realizzato sul monte Marcino/ Martscheinberg un nuovo impianto di acqua potabile e antincendio.

È stata realizzata una fonte di estrazione dell'acqua ad un'altezza di 1860 m. sul livello del mare in grado di produrre un flusso di 0,25 l/sec.

Successivamente la creazione di un bacino di raccolta (ved. foto) ad un'altezza di m. 1.490 sul livello del mare con un contenuto di 295 metri cubi, dei quali 100 metri cubi riservati all'irrigazione.

Da segnalare l'impiego di condutture separate per acqua potabile e antincendio.

Sono stati effettuati scavi per una lunghezza di m. 4.661, posate condutture per 9.697 m e realizzati 6 idranti / interruttori di pressione.

L'acqua potabile è stata suddivisa in parti uguali tra i masi. A tale fine, all'interno del bacino di raccolta, sono stati realizzati serbatoi separati per ciascun maso dotati di una capienza di 2600 litri ciascuno.

Tra i beneficiari si segnalano in particolare 5 masi di montagna siti ad una altezza che va da 1060 a 1300 metri sul livello del mare.

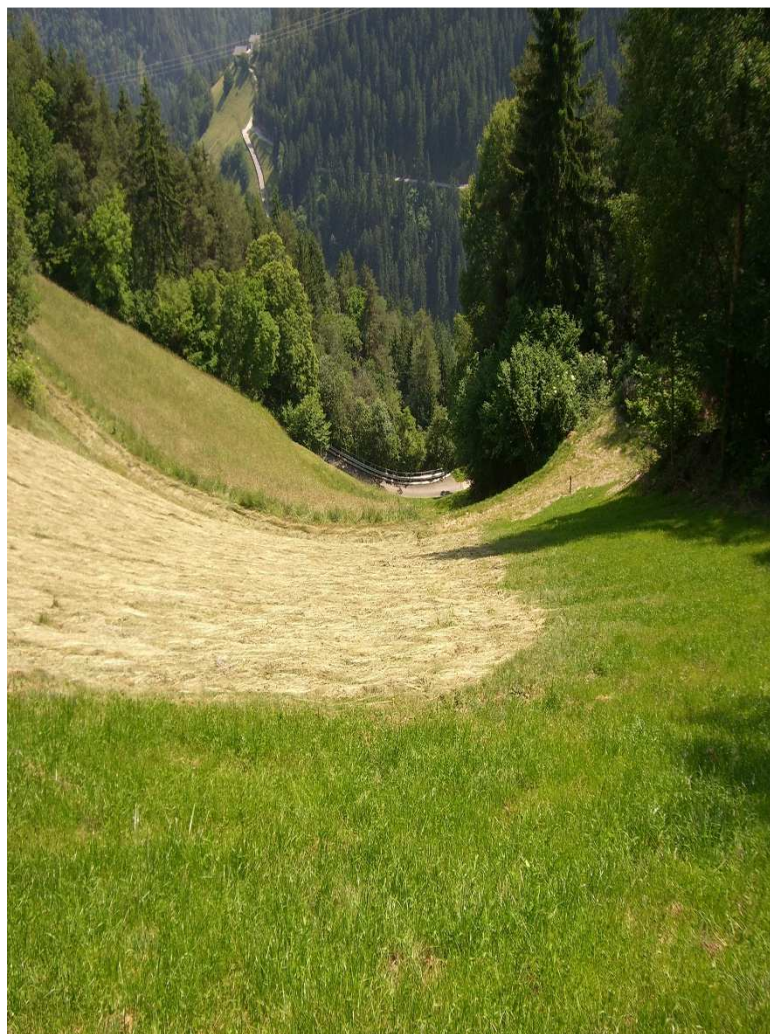


IMMAGINE PRE INTERVENTO

BENEFICI:

Tra i benefici si evidenziano in particolare:

1) Una nuova fonte di approvvigionamento per aziende e persone che non disponevano ormai di risorse idriche sufficienti anche tenuto conto degli standard sanitari introdotti in provincia.

2) Una importante funzione di prevenzione grazie alla realizzazione di una rete antincendio su un versante non attrezzato da questo punto di vista.

Sotto il primo profilo si evidenzia come le risorse idriche già esistenti non fossero più sufficienti a garantire la sopravvivenza degli insediamenti familiari e produttivi siti nella zona e di garantirne il futuro prossimo.

Le poche piccole fonti naturali sfruttate dai masi di montagna sorti nelle loro vicinanze che anticamente ne garantivano la sopravvivenza sia in estate che in inverno si rilevano ormai inadeguate.

Esse infatti non consentono l'estrazione di una sufficiente quantità di acqua tenuto in particolare conto delle esigenze della coltivazione intensiva dei terreni e di un allevamento del bestiame sempre più esteso sia nella quantità dei capi che nella qualità dei processi produttivi nonché del mantenimento della stabilità degli standard di purezza richiesti da un punto di vista sanitario.

Sotto il secondo profilo va evidenziato che la zona in questione si caratterizza per l'elevata estensione di boschi e sottoboschi; soprattutto in estate ciò comporta il rischio di incendio. Una minaccia anche per i masi (si pensi ad esempio al pericolo di incendi innescati dai fulmini) tenuto anche conto del fatto che essi sono isolati dai centri urbani e sono quindi difficilmente raggiungibili da parte di mezzi che garantiscano - in caso di incendio - un soccorso efficiente e tempestivo.



IMMAGINE POST-INTERVENTO (concluso)

DESCRIZIONE:

Trattasi della realizzazione del primo lotto (le prime barriere protettive dal basso) di un articolato sistema protettivo antivalanga di reti protettive facente parte di un progetto di sistemazione del monte Luco (comune Tesimo) sito tra la val d’Ultimo e l’alta val di Non, per la sistemazione, in particolare, di tre versanti franosi. Beneficiano della misura di protezione oltre agli utenti della strada di passo Campo (tra il Km 14,00 e 15,00 della citata arteria SS 238) anche, indirettamente, gli abitanti del Comune di Senale – San Felice che, in caso di frana nevosa, rischierebbero altrimenti di restare tagliati fuori da ogni comunicazione.

La zona a rischio valanghe oggetto di intervento comprende un’estensione di circa tre ettari e mezzo ed è principalmente esposta verso ovest. La zona comprende un’estensione che va da 1980 a 2180 metri sul livello del mare di cui la maggior parte si trova al di sopra del confine sotto il quale crescono gli alberi.

La zona interessata ha una pendenza media del 68%. Il terreno è costituito principalmente di pietrisco e roccia connotato da una vegetazione costituita da erba, e piccoli arbusti. Ciò, in base agli standard svizzeri BUIWAL corrisponde alla classe di terreno livello II e a un coefficiente di scivolosità di $N = 2,0$. Il ricorso alle reti protettive anziché al rimboschimento si giustifica proprio tenendo conto delle caratteristiche del suolo che non consentirebbero agli alberi di attecchire e costituire un valido argine alla eventuale formazione di valanghe.

BENEFICI / OBIETTIVI PERSEGUITI:

Il beneficio principale e immediato consiste nella messa in sicurezza di un’importante e strategica arteria transalpina quale è la strada che dalla Val d’Ultimo consente il raggiungimento di Passo campo. Beneficiano inoltre indirettamente della misura gli abitanti dei Comuni limitrofi di Senale-San Felice che altrimenti rischierebbero, in caso di valanghe, di essere tagliati fuori da ogni comunicazione.

L’intervento si iscrive più ampiamente nell’obiettivo generale 3.2 QSN 2007 - 2013 “Garantire le condizioni di sostenibilità ambientale dello sviluppo e livelli adeguati di servizi ambientali per la popolazione e le imprese” e specificatamente nella previsione dell’obiettivo operativo 3.2.1 “Accrescere la capacità di offerta, la qualità e l’efficienza del servizio idrico, e rafforzare la difesa del suolo e la prevenzione”.

Interventi come quello descritto sono di vitale importanza per il territorio altoatesino, aspro e montuoso; essi esemplificano la strategia perseguita tramite il Programma FSC tesa al riequilibrio delle condizioni economiche e sociali svantaggiate delle aree più decentrate e di media-alta montagna della Provincia Autonoma.

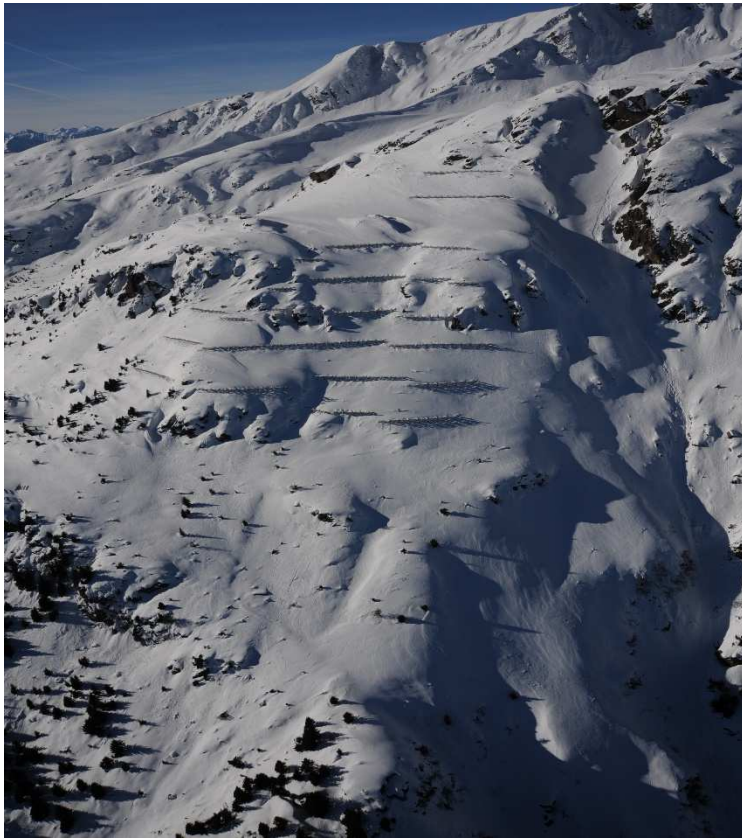


IMMAGINE INTERVENTO



IMMAGINE RAVVICINATA RETI PROTEZIONE

