



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

ASSESSORADU DE SA DEFENSA DE S'AMBIENTE
ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

DIREZIONE GENERALE DEL CORPO FORESTALE E DI VIGILANZA AMBIENTALE



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

PRESIDÈNZIA
PRESIDENZA

DIREZIONE GENERALE DELLA PROTEZIONE CIVILE

**ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE
PRESIDENZA**

Proposte per la Programmazione POR FESR 2014 – 2020

Azione 5.3.1.

Beneficiari:

Corpo forestale e di vigilanza ambientale

Protezione civile

Intervento:

Ampliamento della rete fiduciaria in telemisura per il monitoraggio in tempo reale delle variabili meteo utilizzate dalla modellistica AIB

OBIETTIVO TEMATICO	OBIETTIVO TEMATICO 5 “PROMUOVERE L'ADATTAMENTO AL CAMBIAMENTO CLIMATICO, LA PREVENZIONE E LA GESTIONE DEI RISCHI”
ASSE PRIORITARIO	ASSE V “TUTELA DELL'AMBIENTE E PREVENZIONE DEI RISCHI”
OBIETTIVO SPECIFICO	ID 5.3 “RIDUZIONE DEL RISCHIO INCENDI E DEL RISCHIO SISMICO”
AZIONE	AZIONE 5.3.1. “INTEGRAZIONE E SVILUPPO DI SISTEMI DI PREVENZIONE MULTIRISCHIO, ANCHE ATTRAVERSO RETI DIGITALI INTEROPERABILI DI COORDINAMENTO OPERATIVO PRECOCE”
CODICI DEI CAMPI DI INTERVENTO (REGOLAMENTO DI ESECUZIONE (UE) N. 215/2014 DELLA COMMISSIONE)	087 “MISURE DI ADATTAMENTO AI CAMBIAMENTI CLIMATICI, PREVENZIONE E GESTIONE DEI RISCHI CONNESSI AL CLIMA, QUALI EROSIONE, INCENDI, INONDAZIONI, TEMPESTE E SICITÀ, COMPRESSE AZIONI DI SENSIBILIZZAZIONE, PROTEZIONE CIVILE NONCHÉ SISTEMI E INFRASTRUTTURE PER LA GESTIONE DELLE CATASTROFI”
BENEFICIARI:	CORPO FORESTALE E DI VIGILANZA AMBIENTALE PROTEZIONE CIVILE
TITOLO INTERVENTO	Ampliamento della rete fiduciaria in telemisura per il monitoraggio in tempo reale delle variabili meteo utilizzare dalla modellistica AIB - CFVA
DESCRIZIONE INTERVENTO	<p>L'intervento nello specifico consisterà in:</p> <ul style="list-style-type: none"> • introduzione nella rete di sensori per la misurazione dell'umidità relativa dell'aria tramite la sostituzione dei sensori di misura della temperatura con dei termo-igrometri in modo da acquisire le due variabili. La sostituzione avverrà in almeno il 50% delle stazioni esistenti; • introduzione nella rete di sensori per la misurazione dell'intensità e direzione del vento. Dovranno essere inseriti almeno dieci sensori; • introduzione nella rete di sensori per la misurazione della radiazione solare. Dovranno essere inseriti almeno dieci sensori. <p>Opzionalmente, a seconda delle valutazioni dell'ente gestore della rete ed attuatore dell'intervento, anche in considerazione di altri interventi da lui posti in essere sulla stessa rete e delle finalità della stessa ai fini del sistema nazionale di allertamento per il rischio idrogeologico e idraulico, l'intervento potrà vertere anche su:</p> <ul style="list-style-type: none"> • azioni tese a migliorare le performance della rete in termini di frequenza di interrogazione e relative tempistiche di acquisizione del dato.
MODALITÀ DI REALIZZAZIONE DELL'INTERVENTO	Fornitura, posa in opera ed inserimento nella rete fiduciaria e della sensoristica necessaria per il monitoraggio in tempo reale delle variabili meteo utilizzate dalla modellistica previsionale e di propagazione degli incendi
OBIETTIVI E RISULTATO ATTESO	Ridurre la percentuale di superficie forestale percorsa dal fuoco ampliando la rete di monitoraggio in telemisura su tutto il territorio regionale, attraverso una migliore azione preventiva (modelli previsionali di pericolo incendi) e mediante una più efficace lotta attiva (modellistica di propagazione degli incendi).
FABBISOGNO FINANZIARIO	Euro: 811.000,00
CRONOPROGRAMMA	Vedi All. 2B

PIANO FINANZIARIO	Annualità		Spesa Prevista	
	2016			0
	2017		811.000	
	2018		0	
	2019		0	
	2020		0	
	Totale		811.000	