



REGIONE
PUGLIA

PUGLIA
FESR-FSE
2014/2020
Il futuro alla portata di tutti



COMUNE DI PALAGIANELLO

PROVINCIA DI TARANTO
Terra delle Gravine

PROGRAMMA OPERATIVO COMPLEMENTARE DEL POR PUGLIA 2014-20

asse v "adattamento al cambiamento climatico, prevenzione e gestione dei rischi" azione 5.2 "interventi per la riduzione del rischio incendi e del rischio sismico" sub-azione 5.2.a - integrazione e sviluppo sistemi di prevenzione, anche attraverso reti digitali interoperabili di coordinamento operativo veloce (azione da adp 5.3.1)

SISTEMA DI RILEVAMENTO PER LA PREVISIONE, PREVENZIONE E CONTRASTO DEL RISCHIO INCENDI BOSCHIVI E DI INTERFACCIA URBANO RURALE

Mediante l'avviso della Regione Puglia - Sezione Protezione Civile, il comune di Palagianello ha redatto il progetto denominato "Oltre l'emergenza - Palagianello resiliente: interventi per la riduzione rischio incendi ed interfaccia urbano-rurale" di importo complessivo pari a € 71.211,92.

Il sistema di monitoraggio e allerta incendi boschivi prevede la fornitura e posa in opere di sensori, telecamere e termocamere ad infrarossi in grado di evidenziare condizioni climatiche a maggiore pericolosità e controllare le aree boschive presenti sul territorio comunale utili a rilevare tempestivamente la presenza di incendi ed attivare il coordinamento degli interventi utili alla gestione dell'emergenza.

Il sistema è costituito da: 58 dispositivi no-fire con sensore di temperatura e umidità e definizione indice di rischio incendio; 3 counter wifi per il monitoraggio del flusso delle persone; 3 sensore CO₂; 4 telecamere con termo-camera.

La collocazione dei dispositivi, come riportato nell'immagine è stata strategicamente studiata in modo da rendere il sistema efficiente e garantire la migliore attenzione al territorio ed alla sicurezza delle aree boscate.

2 Disposizione dei dispositivi in campo

- n. 58 Dispositivi No-Fire

- n. 3 CounterWiFi
- n. 3 sensore CO₂

- n. 4 telecamere
- n. 1 Gateway
- n. 1 Sistema di alimentazione da rete

