COMUNICARE PER PROTEGGERE

POR FSE ABRUZZO 2014-2020
Obiettivo "Investimenti a favore della crescita e dell'occupazione"
Piano Operativo 2017–2019 Intervento n.37 "Comunicare per Proteggere"

Il progetto

Ideato a partire dal Piano d'azione del **Contratto di Fiume Feltrino** in collaborazione con il Dipartimento di Ingegneria e Geologia dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara (INGEO-Ud'A), con lo scopo di realizzare un progetto pilota di comunicazione pre, durante e post emergenza a partire dalle maggiori criticità idrogeologiche dell'intero bacino del Feltrino, applicabile e ripetibile in una larga parte del territorio regionale.

le fasi

1. Avvio del progetto
2. Acquisizione di dati e informazioni
3. Realizzazione del sistema informativo territoriale connesso ai sistemi di monitoraggio e comunicazione (App mobile Comunicare per proteggere)
4. Formazione/informazione e coinvolgimento
5. Coordinamento, gestione e disseminazione del progetto e messa a dimora della segnaletica

studio INGEO Ud'A Chieti - Pescara

L'area di Lanciano e il torrente Feltrino sono stati oggetto di uno studio integrato.

- Analisi geomorfologica e rilevamento terreno
- Valutazione delle aree critiche da alluvione e frana
- Creazione di un sistema (geodatabase in webcloud) per la gestione dei dati
- Installazione di sensori per contollare il territorio (pluviometri, idrometri, sensori di allagamento) e definizione di soglie di allertamento per i diversi sensori)

Creazione di un sistema di comunicazione per la protezione civile

punti di monitoraggio in tempo reale

- **Stazioni metereologiche**
  - Comune di Lanciano
  - Loc. Marcianese
- **Sensori di allagamento**
  - Vico Corsea
  - Sottopasso Zona Industriale Lanciano
  - Parco Diocleziano, strada provinciale Frisa-Lanciano
  - Via D.Ciriaci, Eurospin Lanciano
- **Pluviometro e Idrometro**
  - Ponte strada comunale per Frisa, fraz. Sabbioni Lanciano

app "comunicare per proteggere Lanciano"

Sistema locale a supporto del servizio di gestione emergenze collegato al sistema di Allerta Regionale **Allarmeteo.**

L'obiettivo è comunicare, comunicare con velocità, allertare in tempo reale, supportare la Protezione Civile, sensibilizzare i cittadini e mitigare i rischi.

La App è **scaricabile gratuitamente** su Playstore, Appstore e sul sito web del Comune di Lanciano.

il contratto di fiume feltrino

Lanciano, Castel Frentano, Frisa, Treglio e San Vito Chietino, i 5 comuni ricadenti nel bacino del Feltrino che il 28.12.2017 hanno sottoscritto l'accordo di programmazione negoziata,

che obiettivi ha in relazione al progetto?

- Prevenire il rischio idrogeologico
- Attuare attività legate alla salvaguardia del territorio del fiume
- Monitorare i principali parametri del rischio, in particolare alluvionale
- Evitare il dissesto idrogeologico attraverso una serie di azioni
- Aggiornare e implementare le conoscenze sul territorio

chi sono i soggetti coinvolti?

Comuni di Lanciano, Castel Frentano, Frisa, Treglio e San Vito Chietino, provincia di Chieti, Assessorato all'Ambiente della Regione Abruzzo, Ecolan s.p.a., Sasi s.p.a., Associazione CDCA Abruzzo – ora APS.

le emergenze del bacino del Feltrino

DISSESTO GEOMORFOLOGICO

Allagamenti e alluvioni

Frane

+30 EVENTI IN 92 ANNI = 1 EVENTO OGNI 3 ANNI IN MEDIA

Il progetto **Comunicare per Proteggere Lanciano** ha **approfondito** lo studio delle caratteristiche geografiche, meteoclimatiche, geologiche e geomorfologiche del bacino del Feltrino e dell'area di Lanciano.

Come in tutto il territorio collinare abruzzese alluvioni e frane sono **fenomeni naturali** che modellano il paesaggio ma che possono determinare rischi e danni.
La **conoscenza** di tali fenomeni è l'elemento fondamentale per **prevenire** gli effetti dannosi e mitigare il rischio, in un ottica di adattamento alle caratteristiche del territorio.