

**Allegato 1) alla Det. Dell'Ufficio Protezione Civile n.            - del            /11/07**  
**Progetto per il completamento del Piano Provinciale di Protezione Civile della**  
**Provincia di Pistoia.**

**Obiettivi**

Il Progetto si propone di raggiungere i seguenti risultati:

- completamento del Piano Provinciale di Emergenza;
- valutazione del rischio e della pericolosità delle frane in base ai censimenti esistenti allo scopo di integrare il piano di emergenza provinciale;
- valutazione del rischio e pericolosità degli invasi allo scopo di integrare piano di emergenza provinciale;
- organizzazione e sviluppo della banca dati della protezione civile provinciale;
- sviluppo del sistema informativo della sala di protezione civile e del sistema di gestione e visualizzazione dati contenuti nel database ad uso degli operatori di sala;
- aggiornamento della cartografia di supporto al piano provinciale di emergenza;
- redazione di mansionari per l'utilizzo del sistema informativo della sala operativa "mansionario operatori";
- redazione di mansionari per l'aggiornamento del sistema informativo della sala operativa "mansionario progettisti";
- attività formativa degli operatori di sala sul sistema dati protezione civile (cartografia e banca dati);
- Redazione di Relazione Illustrativa sulla cartografia, sui tematismi, sui dati e le modalità informatiche di gestione e consultazione contenuti nel Piano di Emergenza a seguito dell'esecuzione dei punti precedenti

**Attività da svolgere**

Per l'obiettivo di cui al punto precedente si ritiene necessario provvedere ad una analisi della pianificazione già eseguita dalla provincia e dagli altri enti, e procedere portando avanti in contemporanea sia la parte relativa alla pianificazione, sia la parte relativa alla informatizzazione ed organizzazione della sala operativa.

L'intero progetto dovrà essere eseguito presso la sala operativa provinciale della protezione civile ubicata in Pistoia via Traversa della Vergine 81.

**Ambiente di sviluppo e produzione**

I punti progettuali dovranno essere eseguiti attraverso l'uso del software GIS, ARCVIEW, ARCREADER e database redazionali.

Per l'attività formativa degli operatori dovranno essere predisposte delle apposite presentazioni powerpoint.

## **Tempi**

Il tempo presunto stimato per la redazione del progetto è di 12 mesi.

L'esecutore del progetto dovrà garantire la presenza in sala operativa per almeno 2 giorni alla settimana, in quanto le attività che si dovranno eseguire prevedono anche la partecipazione in gruppi di lavoro con personale della Provincia e di altri Enti.

Il collaboratore dovrà coordinarsi periodicamente con il Dirigente dell'Ufficio Protezione Civile per concertare le fasi delle azioni sopra descritte.