

J.E.  
18 APR. 2006

IMMEDIATA ESECUTIVITÀ

La presente deliberazione viene affissa il

all'Albo Pretorio per rimanervi 15 giorni



# PROVINCIA di BENEVENTO

14 APR. 2006

Deliberazione della Giunta Provinciale di Benevento n. 904 del \_\_\_\_\_

**OGGETTO: Proposta progettuale per l'implementazione della rete Provinciale di Protezione Civile. Provvedimenti.**

L'anno duemilasei il giorno Quattordici del mese di Aprile presso la Rocca dei Rettori si è riunita la Giunta Provinciale con l'intervento dei Signori:

1) On.le Carmine NARDONE	- Presidente	_____
2) Dott. Pietro GIALONARDO	- Assessore	<u>ASSENTE</u>
3) Rag. Alfonso CIERVO	- Assessore	_____
4) Ing. Pompilio FORGIONE	- Assessore	<u>ASSENTE</u>
5) Dott. Pasquale GRIMALDI	- Assessore	<u>ASSENTE</u>
6) Dott. Giorgio Carlo NISTA	- Assessore	_____
7) Dott. Carlo PETRIELLA	- Assessore	_____
8) Dott. Rosario SPATAFORA	- Assessore	_____
9) Geom. Carmine VALENTINO	- Assessore	_____

Con la partecipazione del Segretario Generale Dott. Gianclaudio IANNELLA \_\_\_\_\_

L'ASSESSORE PROPONENTE: P. P. P.

## LA GIUNTA

### Premesso:

La Provincia di Benevento, nell'ambito delle proprie competenze, promuove (ai sensi della Legge n.225/1992 e del D.Lgs. 112/1998), d'intesa con i competenti organi dello Stato e con gli Enti locali, interventi, anche a carattere integrativo, volti alla protezione delle popolazioni, dei territori, delle attività produttive e dei beni da eventi calamitosi.

Gli interventi consistono in attività di previsione, di prevenzione e di emergenza per le seguenti ipotesi di rischio:

- eventi sismici;
- disastri idrogeologici;
- incendi boschivi ed incendi di grandi dimensioni;
- diffusione o dispersione di prodotti chimici, radioattivi, tossici o comunque tali da produrre gravi alterazioni all'ambiente;
- ogni altra calamità, anche non causata da eventi naturali, che non sia riservata alla esclusiva competenza dello Stato.

Per il perseguimento delle finalità di cui alla normativa citata, la Provincia instaura un costante rapporto collaborativo e partecipativo con gli organi dello Stato, con gli enti locali e gli enti ed organismi, anche su base volontaria, operanti nell'ambito regionale in materia di protezione civile.

Il Servizio di Protezione Civile della Provincia di Benevento, nel rispetto delle competenze assegnate dalla normativa vigente, nazionale e regionale, in materia di protezione civile, è impegnato nello svolgimento di numerose attività volte alla previsione e prevenzione delle varie ipotesi di rischio, naturale ed antropico, e nella programmazione di azioni di soccorso alle popolazioni sinistrate e di superamento dell'emergenza connessa ad eventi calamitosi.

Il Servizio si propone, **con il progetto "Implementazione della Rete Provinciale di Protezione Civile"**, di dare un forte impulso al rafforzamento della struttura provinciale di protezione civile attraverso il coinvolgimento di tutte le risorse provinciali (umane, professionali, materiali, istituzionali, ecc.), che risultano già attivate e/o che possono essere attivabili, nello svolgimento dei compiti di protezione civile e, nel contempo, di creare, tra i 78 comuni della Provincia, una rete operativa utilizzabile nelle attività di prevenzione e pianificazione nonché nell'aggiornamento e verifica dei piani provinciali e comunali di protezione civile.

Il progetto, nell'ambito degli obiettivi generali perseguiti dal Servizio di Protezione Civile della Provincia di Benevento, mira allo sviluppo di un efficace ed efficiente "Sistema" provinciale di protezione civile, basato sulla partecipazione sulla concertazione e sulla sussidiarietà di tutte le componenti istituzionali che concorrono alle attività di protezione civile in ambito provinciale, compresi organi ed enti non istituzionali quali, ad es., le Società concessionarie di pubblici servizi e le Associazioni di Volontariato.

Nello specifico, per il perseguimento dell'obiettivo sopra indicato, si prevede la realizzazione di una serie di azioni che si possono articolare nelle linee di sviluppo progettuale di seguito indicate:

- Rafforzamento ed attualizzazione del sistema informativo territoriale della protezione civile, anche attraverso l'implementazione di stazioni di lavoro decentrate e connesse in rete.
- Acquisto degli automezzi necessari per lo svolgimento delle attività provinciali di protezione civile ed acquisto di attrezzature varie.
- Realizzazione del Portale di Protezione Civile.
- Assunzione a tempo determinato di personale specialistico idoneo alle attività del Servizio di Protezione Civile ed alla gestione della Sala Operativa, nonché formazione del personale (della Provincia e dei Comuni) impegnato in attività di Protezione Civile.

Il progetto di implementazione della Rete Prov.le di Protezione Civile, avrà durata pari a mesi 24.  
Si riportano di seguito le principali voci sommarie di spesa

A) Fornitura di attrezzature hardware e software:	€ 190.000,00
B) Allestimento modulo di localizzazione:	€ 140.000,00
C) Acquisto automezzi:	€ 390.000,00
D) Acquisto attrezzature varie:	€ 230.000,00
E) Realizzazione portale:	€ 180.000,00
F) Assunzione personale per 24 mesi:	€ 1.087.200,00
G) Formazione ed informazione:	€ 70.000,00
H) Spese generali (12% su A-B-C-D-E-G):	€ 144.000,00
I) IVA (20% su A-B-C-D-E-G-H):	€ 268.800,00

---

**TOTALE € 2.700.000,00**

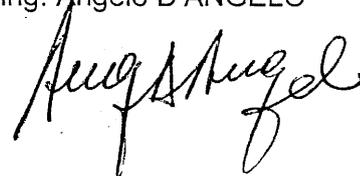
**Per quanto sopra si propone:**

di approvare la proposta progettuale, corredata da quadro economico e cronoprogramma, relativa all'implementazione della rete provinciale di Protezione Civile, il cui importo è di € 2.700.000,00;

di richiedere alla Regione Campania - Area Generale di Coordinamento N.5 – Protezione Civile, il relativo finanziamento pari ad € 2.700.000,00 inviando alla stessa, copia della presente delibera, unitamente alla proposta progettuale;

Esprime parere favorevole circa la regolarità tecnica della proposta.

IL DIRIGENTE del SETTORE  
PIANIFICAZIONE TERRITORIALE  
ing. Angelo D'ANGELO



Esprime parere favorevole circa la regolarità contabile della proposta

Li \_\_\_\_\_

IL DIRIGENTE del Settore FINANZE  
E CONTROLLO ECONOMICO  
dott. Sergio MUOLLO

LA GIUNTA

Su relazione dell'Assessore al ramo,  
A voti unanimi

PATRILECCA

DELIBERA

Per i motivi espressi in narrativa e che formano parte integrante e sostanziale del presente dispositivo:

**di approvare** l'allegata proposta progettuale per l'implementazione della rete provinciale di Protezione Civile, il cui importo è di € 2.700.000,00 articolato secondo il seguente quadro economico riepilogativo:

A) Fornitura di attrezzature hardware e software:	€ 190.000,00
B) Allestimento modulo di localizzazione:	€ 140.000,00
C) Acquisto automezzi:	€ 390.000,00
D) Acquisto attrezzature varie:	€ 230.000,00
E) Realizzazione portale:	€ 180.000,00
F) Assunzione personale per 24 mesi:	€ 1.087.200,00
G) Formazione ed informazione:	€ 70.000,00
H) Spese generali (12% su A-B-C-D-E-G):	€ 144.000,00
I) IVA (20% su A-B-C-D-E-G-H):	€ 268.800,00

-----  
**TOTALE € 2.700.000,00**

**di richiedere** alla Regione Campania - Area Generale di Coordinamento N.5 – Protezione Civile, il relativo finanziamento pari ad € 2.700.000,00 inviando alla stessa, copia della presente delibera, unitamente alla proposta progettuale;

**di dare** alla presente delibera l'immediata esecutività.

Verbale letto, confermato e sottoscritto  
(Dr. Gianclaudio IANNELLA)

IL PRESIDENTE  
On.le Carmine NARDONE

N. 277 Registro Pubblicazione

Si certifica che la presente deliberazione è stata affissa all'Albo in data odierna, per rimanervi per 15 giorni consecutivi a norma dell'art. 124 del T.U. - D.Lgs.vo 18.08.2000, n. 267.

BENEVENTO 18 APR. 2006

IL MESSO.

IL SEGRETARIO GENERALE  
Dott. Gianclaudio IANNELLA

La suestesa deliberazione è stata affissa all'Albo Pretorio in data 18 APR. 2006 e contestualmente comunicata ai Capigruppo ai sensi dell'art. 125 del T.U. - D.Lgs.vo 18.08.2000, n. 267.

SI ATTESTA che la presente deliberazione è divenuta esecutiva a norma dell'art. 124 del T.U. - D.Lgs.vo 18.08.2000, n. 267 e avverso la stessa non sono stati sollevati rilievi nei termini di legge.

il 5 MAG. 2006  
IL RESPONSABILE DELL'UFFICIO

IL SEGRETARIO GENERALE  
(F.to Dott. Gianclaudio IANNELLA)

Si certifica che la presente deliberazione è divenuta esecutiva ai sensi del T.U. - D.Lgs.vo 18.08.2000, n. 267 il giorno 5 MAG. 2006

- ◇ Dichiarata immediatamente eseguibile (art. 134, comma 4, D.Lgs.vo 18.08.2000, n. 267)
- ◇ Decorsi 10 giorni dalla sua pubblicazione (art. 134, comma 3, D.Lgs.vo 18.08.2000, n. 267)
- ◇ E' stata revocata con atto n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_.

BENEVENTO, il 5 MAG. 2006

IL SEGRETARIO GENERALE  
IL SEGRETARIO GENERALE  
(Dott. Gianclaudio IANNELLA)

3x Copia per  
 SETTORE Piani finanziari territoriali prot. n. Es 3583  
 SETTORE \_\_\_\_\_ il 20/4/06 prot. n. 9506  
 SETTORE \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_ prot. n. \_\_\_\_\_  
 Revisori dei Conti il \_\_\_\_\_ prot. n. \_\_\_\_\_  
 + Nucleo di Valutazione il \_\_\_\_\_ prot. n. \_\_\_\_\_  
Conferenza Cef pub

654  
S.S-06



**PROVINCIA di BENEVENTO**  
**Settore Servizi ai Cittadini**  
**Servizio Affari Generali**

Prot. n. 3583.....

Benevento, li.....

**9 MAG. 2006**

U.O.: GIUNTA/CONSIGLIO

*all'NOTA*

**AL DIRIGENTE DEL SETTORE**  
**PIANIFICAZIONE TERRITORIALE**  
**S E D E**

**Oggetto: Delibera Giunta Prov.le N. 204 del 14.4.2006** ad oggetto: "Proposta progettuale per l'implementazione della rete Provinciale di Protezione Civile - Provvedimenti".-

Per quanto di competenza, si rimette copia estratto della delibera indicata in oggetto, esecutiva.

**IL DIRIGENTE**  
**- Dr. ssa Patrizia TARANTO -**

*qu*



# PROVINCIA di BENEVENTO

Settore Servizi ai Cittadini

Servizio Affari Generali

572  
18-4-06

Prot. n. 3087

Benevento, li 20 APR. 2006

U.O.: GIUNTA/CONSIGLIO

*M. W. M. A.*

AL DIRIGENTE DEL SETTORE  
PIANIFICAZIONE TERRITORIALE

AL PRESIDENTE  
NUCLEO DI VALUTAZIONE

SEDE

OGGETTO: DELIBERA G.P. N. 204 DEL 14.04.2006 AD OGGETTO: PROPOSTA  
PROGETTUALE PER L'IMPLEMENTAZIONE DELLA RETE  
PROVINCIALE DI PROTEZIONE CIVILE - PROVVEDIMENTI -

Per quanto di competenza si rimette copia della delibera indicata in oggetto,  
immediatamente esecutiva.

IL DIRIGENTE  
Dr. ssa Patrizia TARANTO

*qu*

**PROVINCIA DI BENEVENTO**  
**SETTORE PIANIFICAZIONE TERRITORIALE**

**SERVIZIO PROTEZIONE CIVILE**

Largo G. Carducci, n.5 - 82100 BENEVENTO

Tel.: 0824774313-0824774223 Fax: 082452290 Email: [protezionecivile.bn@email.it](mailto:protezionecivile.bn@email.it)

---

**PROPOSTA PROGETTUALE  
PER L'IMPLEMENTAZIONE DELLA  
RETE PROVINCIALE DI PROTEZIONE CIVILE**



**PROPOSTA PROGETTUALE  
PER L'IMPLEMENTAZIONE DELLA  
RETE PROVINCIALE DI PROTEZIONE CIVILE**

**1) PREMESSA**

Il Servizio di Protezione Civile della Provincia di Benevento, nel rispetto delle competenze assegnate dalla normativa vigente, nazionale e regionale, in materia di protezione civile, è impegnato nello svolgimento di numerose attività volte alla previsione e prevenzione delle varie ipotesi di rischio, naturale ed antropico, e nella programmazione di azioni di soccorso alle popolazioni sinistrate e di superamento dell'emergenza connessa ad eventi calamitosi.

Il Servizio si propone, con la proposta progettuale di *"Implementazione della Rete Provinciale di Protezione Civile"*, di dare un forte impulso al rafforzamento della struttura provinciale di protezione civile attraverso il

coinvolgimento di tutte le risorse provinciali (umane, professionali, materiali, istituzionali, ecc.), che risultano già attivate e/o che possono essere attivabili nello svolgimento dei compiti di protezione civile e, nel contempo, di creare, tra i 78 comuni della Provincia, una rete operativa utilizzabile nelle attività di prevenzione e pianificazione nonché nell'aggiornamento e verifica dei piani provinciali e comunali di protezione civile.

Le linee generali della proposta progettuale vengono sinteticamente descritte nel seguito.

## **2) QUADRO NORMATIVO DI RIFERIMENTO**

La Provincia di Benevento, nell'ambito delle proprie competenze, promuove (ai sensi della Legge n.225/1992 e del D.Lgs. 112/1998), d'intesa con i competenti organi dello Stato e con gli Enti locali, interventi, anche a carattere integrativo, volti alla protezione delle popolazioni, dei territori, delle attività produttive e dei beni da eventi calamitosi.

Gli interventi consistono in attività di previsione, di prevenzione e di emergenza per le seguenti ipotesi di rischio:

- eventi sismici;
- disastri idrogeologici;
- incendi boschivi ed incendi di grandi dimensioni;

- diffusione o dispersione di prodotti chimici, radioattivi, tossici o comunque tali da produrre gravi alterazioni all'ambiente;
- ogni altra calamità, anche non causata da eventi naturali, che non sia riservata alla esclusiva competenza dello Stato.

Per il perseguimento delle finalità di cui alla normativa citata, la Provincia instaura un costante rapporto collaborativo e partecipativo con gli organi dello Stato, con gli enti locali e gli enti ed organismi, anche su base volontaria, operanti nell'ambito regionale in materia di protezione civile.

La Regione Campania nell'ambito delle proprie competenze:

- 1) partecipa all'organizzazione nazionale della protezione civile, in armonia con le indicazioni degli organi statali competenti, provvedendo:
  - alla rilevazione, raccolta, memorizzazione ed elaborazione dei dati interessanti il territorio regionale, ai fini della previsione degli eventi calamitosi;
  - alla individuazione ed organizzazione permanente sul territorio regionale dei mezzi e delle strutture operative, ai fini della prevenzione degli eventi calamitosi e della riduzione degli effetti dagli eventi stessi determinati;
  - alla messa a disposizione, al verificarsi di eventi calamitosi, dei mezzi e delle strutture per gli interventi di soccorso e di assistenza alle popolazioni colpite;
- 2) esercita nei confronti degli enti locali una funzione di impulso, indirizzo e coordinamento sia in sede di formazione del piano regionale pluriennale di protezione civile, sia in sede di attuazione

del piano stesso, stimolando ed organizzando il loro autonomo concorso ed apporto ai fini di una efficace ed unitaria attività di protezione civile nell'ambito regionale e delegando compiti di interesse locale.

L'art. 136 della L.R. n.14/1999 attribuisce ai comuni le funzioni e i compiti amministrativi non espressamente riservati alla Regione e non conferiti agli altri Enti locali, ed in particolare, tra l'altro, le funzioni ed i compiti concernenti:

- a) la predisposizione e l'attuazione, sulla base degli indirizzi regionali, dei piani comunali e/o intercomunali di emergenza;
- b) l'attuazione, in ambito comunale, delle attività di previsione e degli interventi di prevenzione dei rischi;
- c) l'adozione di tutti i provvedimenti, compresi quelli relativi alla preparazione all'emergenza, necessari ad assicurare i primi soccorsi in caso di eventi calamitosi in ambito comunale;
- d) l'attivazione dei primi soccorsi alla popolazione e gli interventi urgenti necessari a fronteggiare l'emergenza;
- e) la vigilanza sull'attuazione, da parte delle strutture locali di protezione civile, dei servizi urgenti;
- f) l'utilizzo del volontariato di protezione civile a livello comunale e/o intercomunale, sulla base degli indirizzi nazionali e regionali, nonché la vigilanza sulle relative attività;
- g) la rilevazione, nell'ambito comunale, dei dati tecnico-scientifici relativi alle varie ipotesi di rischio e la successiva comunicazione dei dati stessi alla provincia.

### **3) SINTESI DELLA PROPOSTA PROGETTUALE**

Il progetto, nell'ambito degli obiettivi generali perseguiti dal Servizio di Protezione Civile della Provincia di Benevento, mira allo sviluppo di un efficace ed efficiente **“Sistema” provinciale di protezione civile**, basato sulla partecipazione sulla concertazione e sulla sussidiarietà di tutte le componenti istituzionali che concorrono alle attività di protezione civile in ambito provinciale, compresi organi ed enti non istituzionali quali, ad es., le Società concessionarie di pubblici servizi e le Associazioni di Volontariato.

Nello specifico, per il perseguimento dell'obiettivo sopra indicato, si prevede la realizzazione di una serie di azioni che si possono articolare nelle linee di sviluppo progettuale di seguito indicate.

- A) **Rafforzamento ed attualizzazione del sistema informativo territoriale della protezione civile, anche attraverso l'implementazione di stazioni di lavoro decentrate e connesse in rete.**

Tale attività prevede, tra l'altro, il rafforzamento organizzativo, nell'ambito della rete provinciale di protezione civile, della componente costituita dal Servizio di Protezione Civile della Provincia di Benevento e da tutti i 78 Comuni del territorio.

Essa può così estrinsecarsi:

- Fornitura gratuita ai comuni della provincia di attrezzature hardware e software dedicato allo scopo di favorire il monitoraggio continuo sul territorio ed il costante interscambio di dati e conoscenze; nel contempo si realizzerà l'acquisizione, l'aggiornamento, l'archiviazione e l'elaborazione delle informazioni e dei dati alfanumerici e geografici necessari per la predisposizione, l'ampliamento e la necessaria revisione dei piani di emergenza e dei diversi piani comunali di protezione civile.

Il software dovrà avere le seguenti caratteristiche e potenzialità:

- gestione dei piani comunali di protezione civile;
  - gestione cartografica del territorio (vettoriale e raster);
  - pianificazione dei rischi con linee guida;
  - toponomastica del territorio;
  - gestione di strutture e risorse;
  - interfaccia per scambio dati con enti sovraordinati;
  - localizzazione eventi (per nome, località, coordinate, punti di avvistamento, ecc.....);
  - gestione dei COM e del volontariato.
- Allestimento di un modulo per la localizzazione di persone e mezzi in movimento.

Si tratta di strutturare una funzione di localizzazione territoriale attraverso la rete GSM, prevedendo l'installazione di software cartografico georeferenziato su una postazione PC o Notebook su cui si effettuerà in tempo reale il monitoraggio di persone e/o mezzi dotati di cellulari GPS.

Il funzionamento del sistema consiste nel reperimento delle coordinate tramite cellulare e l'invio di messaggi SMS alla postazione centrale: il software GPS interpreterà i dati

visualizzando le persone e/o il mezzo sulla cartografia georeferenziata.

Il monitoraggio dovrà essere impostato, a seconda delle esigenze, con una richiesta continua temporizzata o con una richiesta singola.

Il sistema dovrà avere le seguenti caratteristiche minime:

- tempo massimo di accesso alla cartografia nel punto richiesto pari a due secondi, con posizionamento automatico al centro della videata;
- selezione immediata della scala cartografica tramite menu a tendina;
- selezione immediata dei tematismi con sovrapposizione delle carte tematiche (aree verdi, centri abitati, reti tecnologiche, ecc.....) in formato vettoriale nei tipi DWG, DXF, SHP;
- georeferenziazione nei seguenti 5 sistemi di coordinate: geografiche, Gauss-Boaga, Piane UTM, Geo M. Mario, Catastali).

**B) Acquisto degli automezzi necessari per lo svolgimento delle attività provinciali di protezione civile ed acquisto di attrezzature varie.**

Per le esigenze logistiche legate all'attività di protezione civile, si rende necessario l'acquisto dei seguenti automezzi e delle seguenti attrezzature:

- n.2 fuoristrada  
(dotati di tutti gli accessori di sicurezza e di tutte le installazioni telematiche)
- n.2 autoveicoli autoveicoli di servizio 4x4
- n.1 veicolo polivalente

(munito di: dispositivo di sicurezza antinfortunistico, spargisale in acciaio inox, lama sgombraneve a più settori modulari, braccio falciaerba con gomito multiarticolabile, ecc.....)

- n.20 serie complete di attrezzature personali (tute, caschi, calzature, funi, torce, ecc.....)
- n.10 moduli antincendio portatili
- n.2 cucine da campo
- n.10 tende da campo

**C) Realizzazione del Portale di Protezione Civile.**

Nell'ambito del progetto si prevede la progettazione e la realizzazione di un portale web (area pubblica, area privata) con una duplice finalità:

1. fornire informazioni al pubblico in materia di protezione civile, rendendo disponibili dati statistici, attivando forum di discussione e creando un vero e proprio canale di dialogo tra gli utenti del territorio e l'Ente Provincia;
2. realizzazione interfaccia di back end ad accesso esclusivo e riservato ai comuni della provincia, agli enti ed alle associazioni di volontariato.

Dovranno essere realizzate delle apposite interfacce web di comunicazione, su appropriata modulistica all'uopo predisposta, dove i comuni e gli enti coinvolti dovranno poter imputare dati ed informazioni, che, a loro volta, popoleranno un Database centralizzato, dove un soggetto preposto, con degli appositi tools produrrà le opportune elaborazioni ed i report statistici generali.

Il sistema dovrà avere, tra l'altro, le seguenti caratteristiche minime:

1. architettura web based, supportando una progettualità Three-Tier tipica delle applicazioni web services;
2. utilizzo di standard di programmazione altamente integrabili e fogli di stile;
3. possibilità di utilizzare interfacce web per la gestione degli invii ed attraverso sistemi automatici di “reminder”.

**D) Assunzione a tempo determinato di personale specialistico idoneo alle attività del Servizio di Protezione Civile ed alla gestione della Sala Operativa, nonché formazione del personale (della Provincia e dei Comuni) impegnato in attività di Protezione Civile.**

Per l’attuazione del progetto di implementazione della rete provinciale di protezione civile sarà necessaria l’assunzione a tempo determinato, con contratto a progetto, per la durata di 24 mesi, di n. 34 unità di personale.

Si prevedono le seguenti figure professionali:

- **n.1 geologo**  
con compiti inerenti, tra l’altro, il rischio frane
- **n.1 ingegnere impiantista**  
con compiti inerenti, tra l’altro, il rischio industriale
- **n.1 tecnico informatico**  
con compiti inerenti, tra l’altro, la gestione del portale
- **n.2 geometri**  
con compiti inerenti, tra l’altro, la gestione delle cartografie e le rilevazione in sito con relativa restituzione grafica

- **n. 29 operatori**

con compiti inerenti, tra l'altro, la gestione della sala operativa e l'assistenza ai comuni ed agli enti

Dovrà essere attuato un piano di formazione per il suddetto personale e per il personale (della Provincia e dei Comuni) impegnato in attività di Protezione Civile.

#### **4) FASI DEL PROGETTO**

Il progetto di implementazione della Rete Provinciale di Protezione Civile, avrà durata pari a mesi 24, e si articolerà in due fasi principali:

- 1) durante la prima fase, della durata di circa sedici mesi, le attività prevalenti saranno di tipo organizzativo ed informativo e mireranno soprattutto alla costituzione di una base conoscitiva comune nell'ambito del "network" di protezione civile ed alla definizione preliminare di "*modelli di intervento coordinato*" da condividere e sviluppare nell'ambito di un "*laboratorio di pratiche*";
- 2) durante la seconda fase, della durata di circa otto mesi, le attività prevalenti saranno, invece, di tipo operativo e si mirerà al progressivo consolidamento del network provinciale. Durante questa fase, l'attenzione dei soggetti coinvolti sarà concentrata soprattutto sulla verifica delle

modalità operative di intervento e sulla messa a punto continua delle modalità di funzionamento del network di protezione civile e dei “*modelli di intervento coordinato*”.

La metodologia di esecuzione che verrà utilizzata nell’ambito del progetto è quella tipica delle “*ricerche-intervento*”, mediante un lavoro *partecipativo* dei diversi attori in tutte le attività previste.

Il progetto prevede incontri e seminari tra i soggetti coinvolti, la partecipazione di tecnici e amministratori delle istituzioni e delle aziende, nonché di rappresentanti delle associazioni di volontariato e mira allo sviluppo di forme e modalità di concertazione tra i diversi soggetti coinvolti nella “rete provinciale di protezione civile”.

Il progetto, inoltre, vuole anche essere un’occasione per lo scambio continuo di esperienze e per la diffusione di una cultura di protezione civile, intesa come componente importante della qualità della vita di tutta la collettività.

## **5) PRINCIPALI ATTIVITA’ PREVISTE E RISULTATI ATTESI**

Le principali attività previste e i principali risultati attesi vengono sinteticamente elencati nel seguito.

## **FASE 1:**

### **1.1 Attività prevista:**

Individuazione dei soggetti provinciali “competenti” in materia di protezione civile (“strutture operative di protezione civile”, “strutture operative di supporto all’attività di protezione civile”, ecc.) nell’ambito del sistema provinciale;  
individuazione dei referenti (e/o dei delegati) di protezione civile;  
individuazione delle risorse umane e materiali disponibili (e/o attivabili) ai fini dell’espletamento delle attività.

### **1.1 Risultato atteso:**

“Mappa” delle competenze istituzionali e “mappa” delle risorse di protezione civile (umane e materiali) disponibili (e/o attivabili) in ambito provinciale.

### **1.2 Attività prevista:**

Individuazione delle situazioni e delle tipologie di rischio e delle zone del territorio interessate.

### **1.2 Risultato atteso:**

“Mappa” delle principali situazioni di rischio articolate per tipologia.

### **1.3 Attività prevista:**

Individuazione delle misure adottate e/o che si prevede debbano (e/o possano) essere adottate per evitare o ridurre al minimo la possibilità che si verifichino danni conseguenti alle situazioni di rischio individuate nel territorio.

1.3 Risultato atteso:

“Mappa” delle misure di prevenzione adottate (o adottabili), articolate per tipologia di rischio.

1.4 Attività prevista:

Raccolta di dati ed informazioni su esperienze e “*buone pratiche*” di protezione civile ed individuazione di possibili “*casi di studio*”.

1.4 Risultato atteso:

“Rapporto” sulle esperienze individuate ed elaborazione di “*casi di studio*”, da utilizzare prevalentemente nell’ambito delle attività di informazione, formazione e sensibilizzazione.

1.5 Attività prevista:

Definizione preliminare di “*modelli di intervento coordinato*” dei soggetti coinvolti nel “network provinciale di protezione civile”, relativamente alle attività di previsione, prevenzione, soccorso e superamento dell’emergenza;

definizione delle “*linee guida*” preliminari per l’applicazione del modello di intervento coordinato;

organizzazione di seminari di formazione/informazione sulle attività di protezione civile e sull’applicazione dei modelli di intervento coordinato.

1.5 Risultato atteso:

Documenti preliminari e seminari divulgativi.

## **FASE 2:**

### **2.1 Attività prevista:**

Applicazione (e relativo monitoraggio) da parte dei soggetti coinvolti di alcuni “modelli di intervento coordinato” di protezione civile, in materia di interventi di previsione e prevenzione, o di soccorso e superamento dell'emergenza (eventualmente anche con esercitazioni test).

Analisi congiunta, elaborazione dei risultati ed individuazione delle integrazioni da apportare ai modelli preliminari di intervento coordinato.

### **2.1 Risultato atteso:**

Versioni aggiornate dei modelli di intervento coordinato.

### **2.2 Attività prevista:**

Elaborazione di “*Linee guida*” per l'applicazione di modelli di intervento coordinato dei soggetti coinvolti nella rete provinciale di protezione civile, definiti nell'ambito del progetto.

### **2.2 Risultato atteso:**

Redazione del documento “*Linee guida*” per l'applicazione di modelli di intervento coordinato.

### **2.3 Attività prevista:**

Elaborazione e definizione di “*Protocolli di Intesa*” tra i soggetti coinvolti nella rete di protezione civile (per l'attuazione di modelli di intervento coordinato) elaborati congiuntamente.

### **2.3 Risultato atteso:**

Redazione di testi di Protocolli di Intesa.

**Inoltre, nell'ambito dell'attuazione del progetto, si prevede:**

- a. L'elaborazione e la diffusione di questionari per la raccolta di dati ed informazioni in merito a:
  - soggetti coinvolti nel network di protezione civile
  - situazioni di maggiore rischio
  - tipologie di rischio e zone del territorio interessate
  - misure di protezione civile adottate e/o previste
- b. L'adeguamento del *sistema informativo della protezione civile provinciale*, al fine di permettere l'acquisizione, archiviazione ed elaborazione delle informazioni e dei dati alfanumerici e geografici, necessari per la condivisione, con i soggetti coinvolti nel "network" provinciale, delle informazioni e dei dati acquisiti ed elaborati.
- c. L'elaborazione e la realizzazione di materiale didattico ed informativo e di pagine web sulle tematiche del progetto.

## **6) CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA**

**Si riportano di seguito le principali voci sommarie di spesa.**

A) Fornitura di attrezzature hardware e software:	€ 190.000,00
B) Allestimento modulo di localizzazione:	€ 140.000,00
C) Acquisto automezzi:	€ 390.000,00
D) Acquisto attrezzature varie:	€ 230.000,00
E) Realizzazione portale:	€ 180.000,00
F) Assunzione personale per 24 mesi:	€ 1.087.200,00
G) Formazione ed informazione:	€ 70.000,00
H) Spese generali (12% su A-B-C-D-E-G):	€ 144.000,00
I) IVA (20% su A-B-C-D-E-G-H):	€ 268.800,00

---

**TOTALE € 2.700.000,00**

*Il Responsabile del Servizio*

*(Ing. Gennaro Fusco)*



*Il Dirigente del Settore*

*(Ing. Angelo D'Angelo)*

