## 8 TELECOMUNICAZIONI E MONITORAGGIO - INFORMATICA

## Responsabile della funzione

## VINCENZO IACOMINO 329 1534546

Componenti dei gruppo di lavoro.	
1	Tel

ananti dal arunna di lavara

## ATTIVITÀ IN EMERGENZA

Riveste una particolare importanza, ai fini della gestione dell'emergenza, garantire il funzionamento delle telecomunicazioni per avere un flusso certo di informazioni da e per la zona colpita. Il coordinatore di questa funzione deve rapportarsi con i responsabili delle strutture pubbliche e private, delle Organizzazioni di volontariato (ARI), che possiedono reti autonome di comunicazione che possono essere utilizzate creando un'unica fonte di notizie e stessa sinergia per un un'ico coordinamento creando un'unica sala radio di ricetrasmissione.

Questa funzione in caso di eventi di tipo "C", viene supportata dal Centro TLC del Dipartimento della Protezione Civile che garantirà anche il collegamento tra la zona interessata dall'evento ed il Dipartimento stesso attraverso sistemi di TLC alternativi di emergenza con reti satellitari INMARSAT – EUTELSAT- TURAYA Ecc...

Questa funzione in caso di evento di tipo "C" farà riferimento al servizio (TLC) Dipartimento della Protezione Civile che si avvarrà di :

- \* Ente Poste;
- \* Telecom;
- \* TIM, VODAFONE, WIND, TRE, ecc
- \* Associazione Radioamatori Italiani (ARI);
- \* Organizzazioni di volontariato di radiocomunicazioni di emergenza (Ser, Fir Cb, ecc.);
- \* Reti di telecomunicazione dei grandi enti

Nel caso in cui i canali normali di comunicazione siano interrotti, questa Funzione garantisce le comunicazioni in emergenza tra il C.O.C. e la Prefettura e tra il C.O.C. e le squadre di intervento impegnate sul territorio. La Funzione garantisce

anche il monitoraggio dell'evento a partire dalla fase di allerta.

In particolare questa funzione dovrà:

- Organizzare una rete radio per le comunicazioni interne,
- Pianificare dal punto di vista tecnico-informatico i collegamenti telefonici e le connessioni telematiche del C.O.C..
- Organizzare un sistema telefonico da attivare in caso di emergenza (o esercitazione) con almeno 10 linee dedicate ciascuna ad ogni funzione di supporto.
- Premunirsi di un telefono a ricezione satellitare per ovviare ad eventuali interruzione sulla rete;
- Organizzare i collegamenti radio sia in esercitazione che in emergenza.
- Curare la parte delle telecomunicazioni del C.O.C..
- Mantenere in efficienza i ponti radio ed i relativi apparati, e coordinare il servizio radio comunale con i volontari radio amatori (in collaborazione con la funzione 5)
- Effettuare studi e ricerche su ogni frazione territoriale per il miglioramento dell'efficienza del servizio telecomunicazioni.
- Monitorare costantemente e mantenere in efficienza il servizio della rete di monitoraggio dell'evento in corso.
- Garantire la costante rilevazione e trasmissione al Centro Situazioni Comunale (Ufficio di Protezione Civile) ed al C.O.C. di dati in fase di attenzione, preallarme ed allarme.
- Organizzare periodiche esercitazioni con le strutture interessate.

Questa Funzione si occuperà anche di:

- Elaborare e mantenere aggiornati i database per le varie funzioni.
- Curare la parte informatica della struttura operativa.
- Garantire l'efficienza dei servizi in rete.