



REGIONE SICILIANA  
PRESIDENZA



**DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE**  
SERVIZIO RISCHI SISMICO E VULCANICO

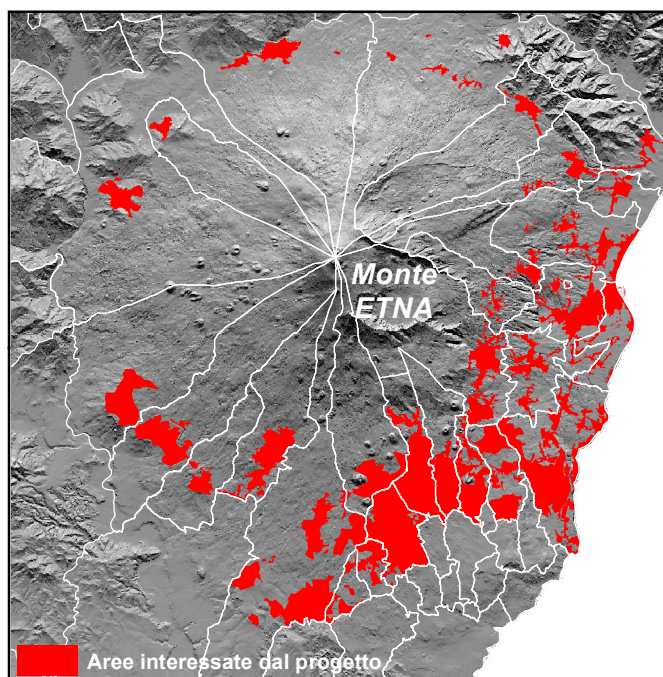
Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n. 3622  
del 18 ottobre 2007, Art. 2, Comma 1.

*"Disposizioni urgenti di protezione civile"*

**Piano degli interventi di protezione civile**  
**Intervento 2**

*Aggiornamento della cartografia numerica del territorio Etneo e  
realizzazione di un Sistema Informativo Territoriale  
finalizzato alle attività di protezione civile*

**Volo "ETNA 2017"**



**CRONOPROGRAMMA DELLE ATTIVITA'**

Il Responsabile del Procedimento  
(dott. Antonio Torrisi)

Visto: Il Dirigente del Servizio  
(ing. Nicola Alleruzzo)

Il Progettista  
(dott. Nunzio Rizzo)

## Cronoprogramma delle attività

Realizzazione del programma esecutivo per l'espletamento del servizio e cronoprogramma delle singole attività.

entro 10 giorni

### **ART. 1**

Esecuzione riprese aerofotogrammetriche digitali con GSD in unità terreno di 14 cm  $\pm$  10%, comprese tutte le forniture, prescrizioni ed gli elaborati del C.S.A.

dal 20 al 50 giorno

### **ART. 2**

Riorganizzazione dati rete appoggio fornita dall'Amministrazione ed eventuale integrazione sul terreno richiesta, compresi grafici e schemi di appoggio, appoggio a terra GNSS ripresa aerea e quanto altro occorrente nonché la Triangolazione aerea digitale con tutti gli elaborati ed oneri connessi e specificati nel C.S.A.

dal 50 al 70 giorno

### **ART. 3**

Generazione di ortofoto e relativa mosaicatura, previa verifica del dtm esistente o da dtm derivato a cura della Ditta dalla CTRN pixel 15 cm, eseguita con taglio fogli a scala 1:2.000 con tutti gli elaborati ed oneri del C.S.A.

dal 70 al 150 giorno

### **ART. 4**

Attualizzazione della CTN 1:2.000 secondo standard regionale, comprese le fasi e gli elaborati previsti nel C.S.A.

dal 80 al 230 giorno

### **ART. 5**

Nuova restituzione secondo standard regionale di piccole porzioni cartografiche limitrofe alle zone in aggiornamento della CTN a scala 1:2.000 e/o indipendenti, comprese tutte le fasi e gli oneri di cui al C.S.A.

dal 80 al 230 giorno

### **ART. 6**

Editing evoluto per la strutturazione di alcuni layer delle entità aggiornate della CTN 1:2.000 in DB topografico, secondo schema intesa stato-regioni, compresi tutti gli elaborati del C.S.A.

dal 80 al 230 giorno

### **ART. 7**

Predisposizione archivi digitali cartografici attualizzati nelle versioni shp – dwg – dxf - pdf e ortofoto compressa (masterizzazione in DVD o altro supporto idoneo).

dal 160 al 240 giorno