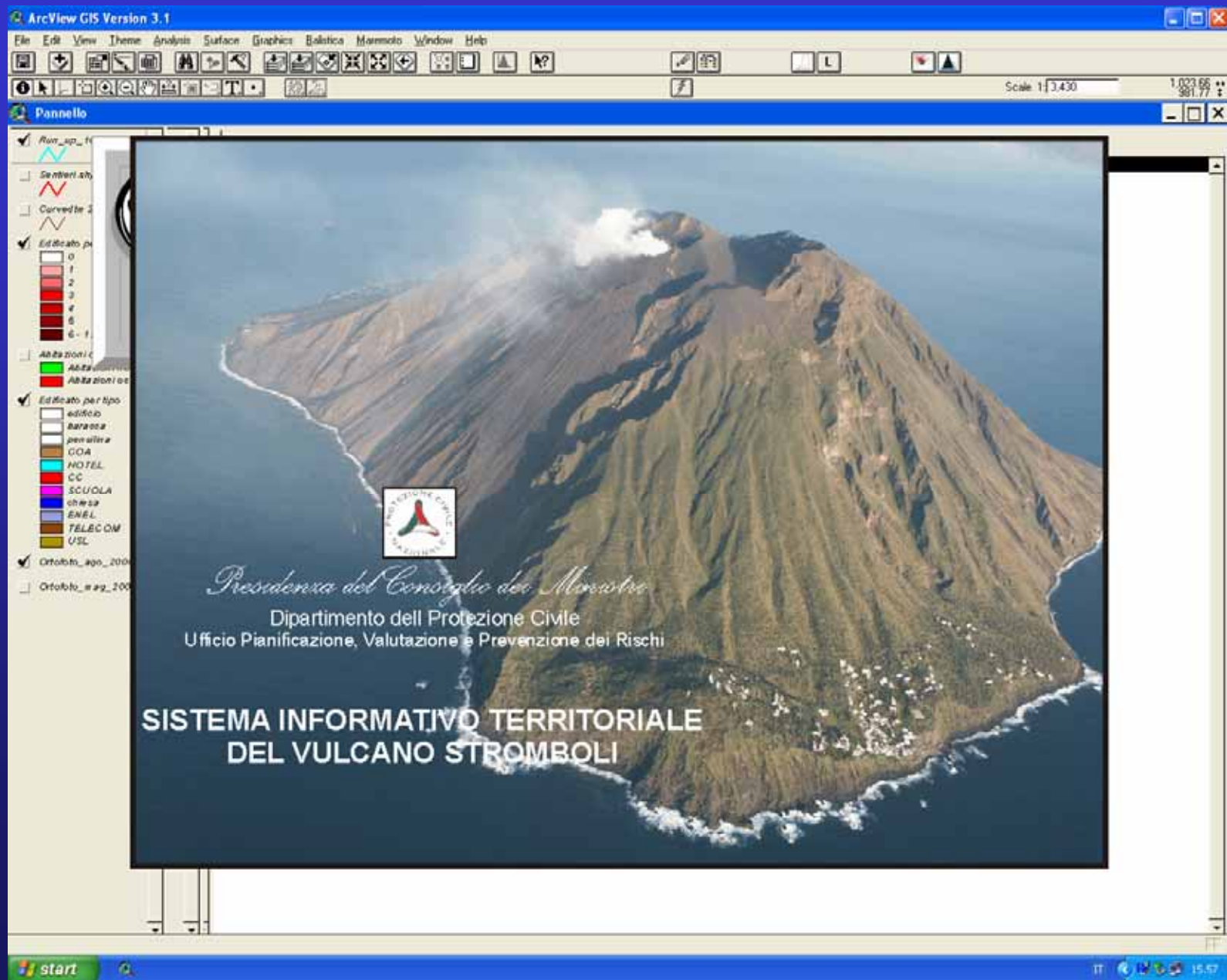


# Centro Funzionale Nazionale



# Esercitazione Stromboli 19 aprile 2005

## tre scenari di evento

ai quali corrispondono stati di allertamento e  
conseguenti fasi operative

### SCENARIO 1

Aumento attività esplosiva del vulcano e rientro  
nell'attività ordinaria

### SCENARIO 2

Forte e improvvisa esplosione provoca il ferimento di escursionisti

### SCENARIO 3

Attività effusiva lungo la Sciara del Fuoco.

Evento di frana e innesco di maremoto



*Dipartimento della Protezione Civile*  
**CENTRO FUNZIONALE NAZIONALE**




**ESERCITAZIONE 19 APRILE 2005**

**MODELLO di SIMULAZIONE  
delle ESPLOSIONI**

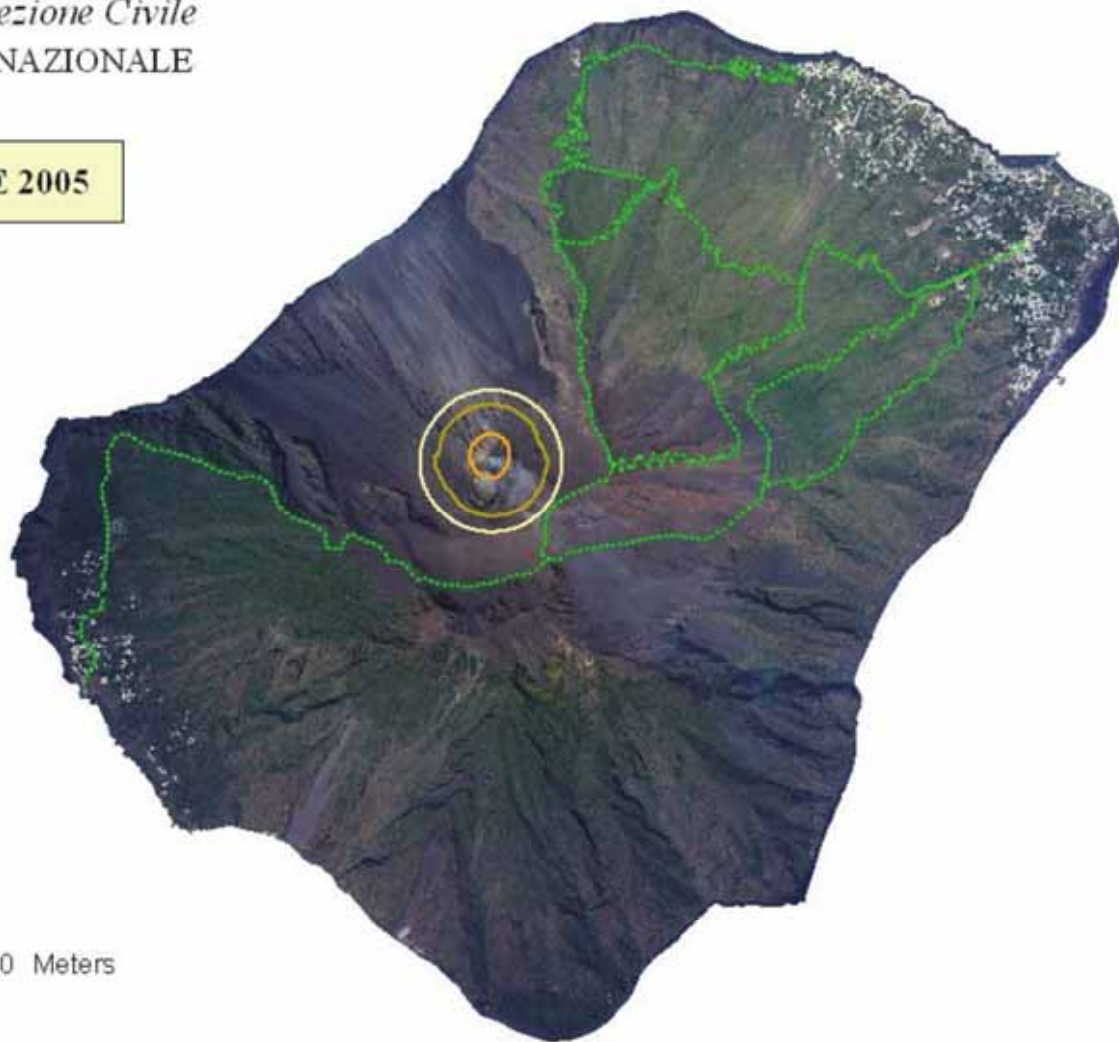
**PARAMETRI di INPUT della  
SIMULAZIONE:**

- pressione infrasonica 2.6 bar
- cratere NE (Stromboli)

**Dimensione massima  
dei blocchi di ricaduta**

-  5 - 10 cm
-  2 - 5 cm
-  1 - 2 cm

0 1000 2000 Meters





*Dipartimento della Protezione Civile*  
CENTRO FUNZIONALE NAZIONALE

**ESERCITAZIONE 19 APRILE 2005**

**MODELLO di SIMULAZIONE  
delle ESPLOSIONI**

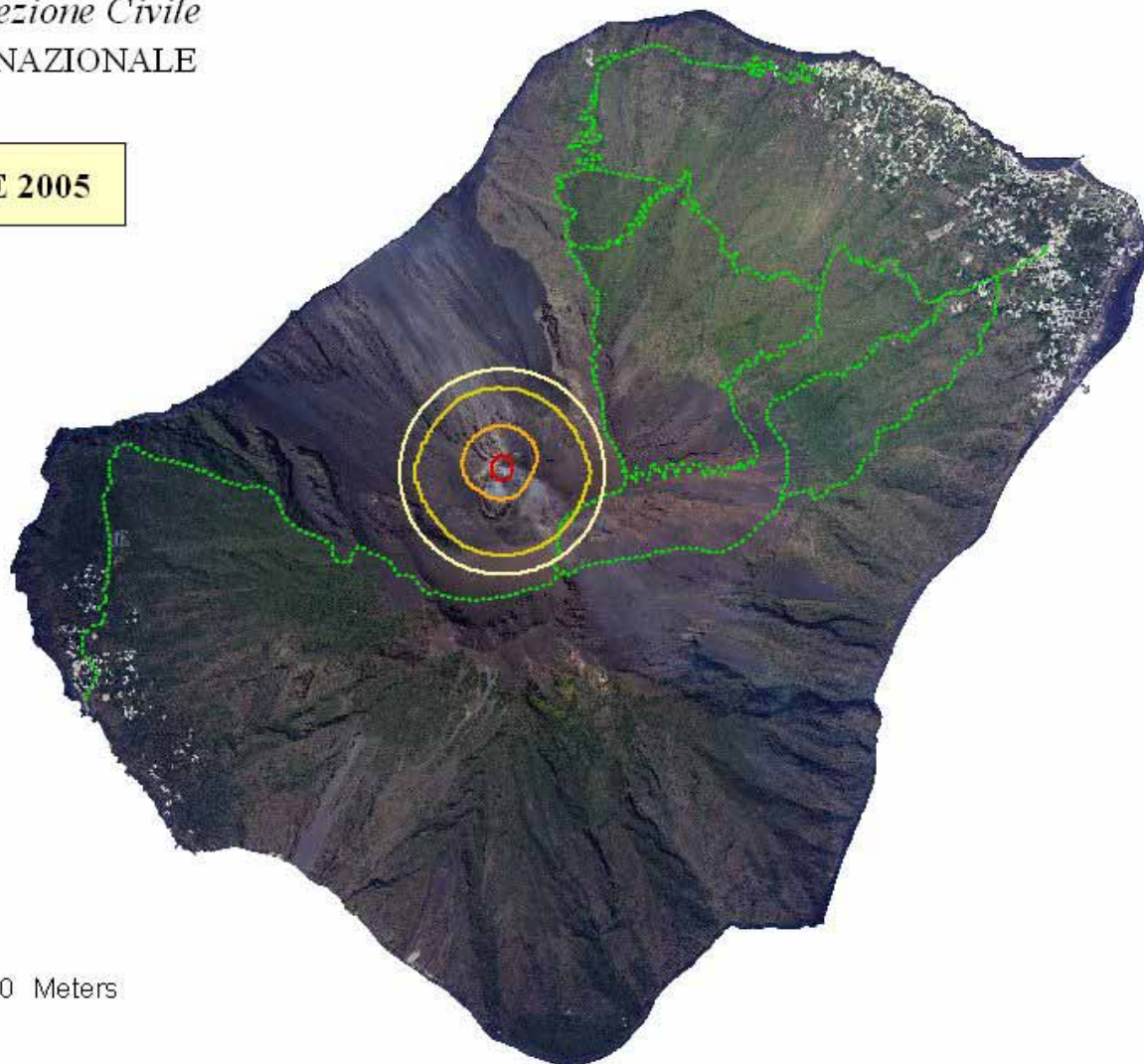
PARAMETRI di INPUT della  
SIMULAZIONE:

- pressione infrasonica 3.1 bar
- cratere NE (Stromboli)

Dimensione massima  
dei blocchi di ricaduta

- 10 - 20 cm
- 5 - 10 cm
- 2 - 5 cm
- 1 - 2 cm

0 1000 2000 Meters


**ESERCITAZIONE 19 APRILE 2005**


**MODELLO di SIMULAZIONE  
delle ESPLOSIONI**

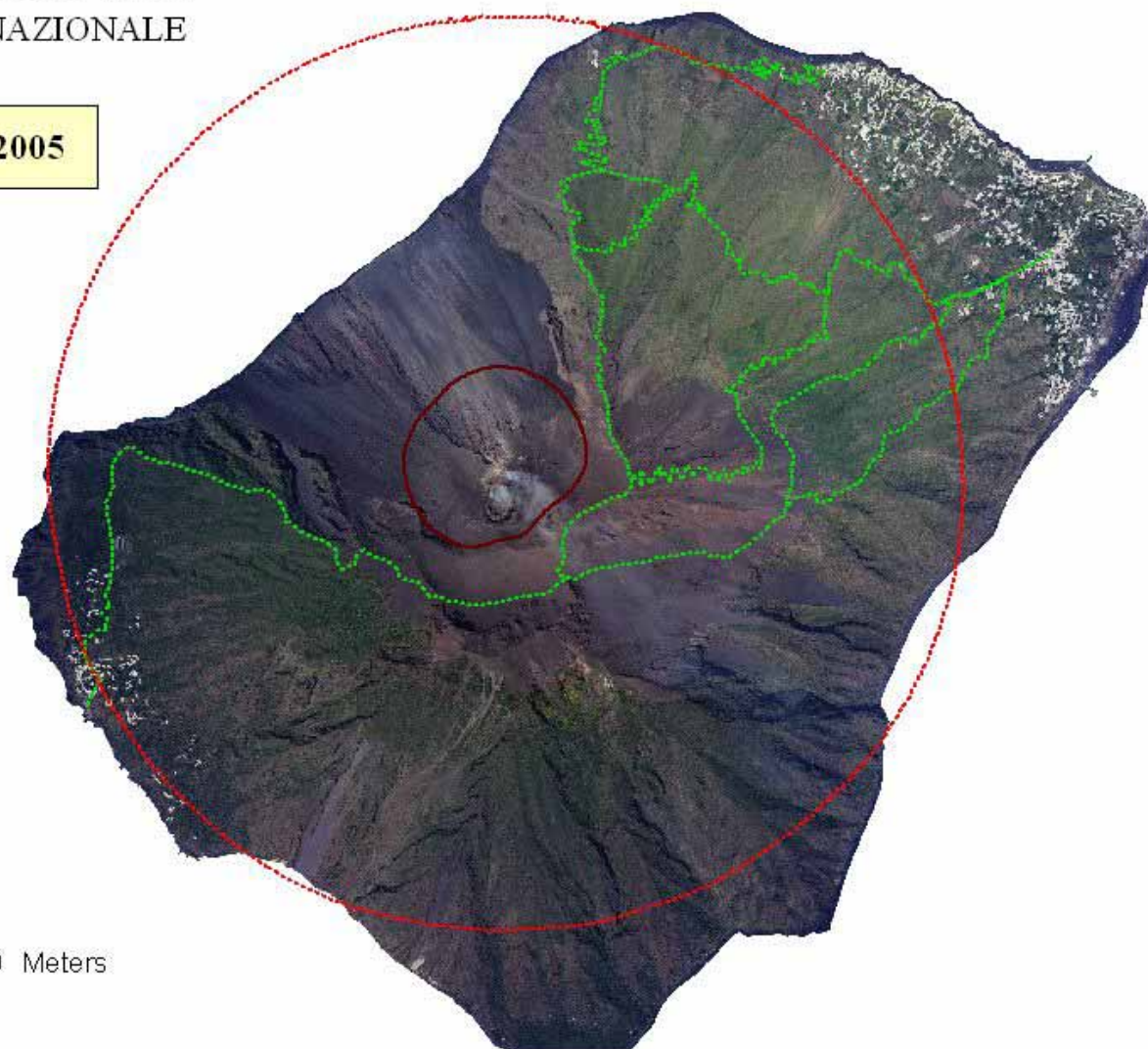
**PARAMETRI di INPUT della  
SIMULAZIONE:**

- pressione infrasonica 25 bar
- cratere NE (Stromboli)

Dimensione massima  
dei blocchi di ricaduta

 2 - 3 m

 1 - 2 m



0 1000 2000 Meters







*Dipartimento della Protezione Civile*  
**CENTRO FUNZIONALE NAZIONALE**

## ESERCITAZIONE 19 APRILE 2005

### MODELLO di SIMULAZIONE delle ESPLOSIONI

#### PARAMETRI di INPUT della SIMULAZIONE:

- pressione infrasonica 20 bar
- cratere NE (Stromboli)

#### Dimensione massima dei blocchi di ricaduta

- 2 - 3 m
- 1.4 - 2 m
- 1 - 1.4 m
- 0.8 - 1 m
- 0.6 - 0.8 m

0 1000 2000 Meters

