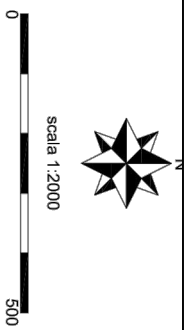




COMUNE DI ACICATENA

"PIANO COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE"

CARTA DELLO SCENARIO PER EVENTO DA CREEP ASSIMICO



- edifici L'ELLO BASSO
- edifici L'ELLO MEDIO
- edifici L'ELLO ALTO
- edifici non rilevati
- area di attesa
- area di ricovero
- Disabili
- Suddivisione in zone-quartieri
- Confine amministrativo comunale

VALUTAZIONE DEL RISCHIO E DELLE NECESSITA' DI PROTEZIONE CIVILE

Il rischio, inteso come "stima delle perdite complessive che potranno interessare una data area in un dato intervallo di tempo", è legato alle caratteristiche dell'area, alla capacità di resistenza delle strutture, alle azioni sismiche o assismiche e alla presenza della popolazione.

Il censimento ha un'importanza rilevante ai fini dell'individuazione delle "necessità" di P.C.: consente di individuare le aree ed edifici dove, in caso di emergenza, sarà necessario un intervento prioritario. Il risultato di questa attività è stato pertanto opportunamente sintetizzato e definito in schede di pianificazione e a verificare l'efficacia del piano esistente.

Il livello di attivazione si ottiene dalla valutazione del rischio e delle necessità di Protezione Civile. Le stime globali che si ottiene individuali tre livelli:

- da 0 a 2 BASSO
- da 3 a 4 MEDIO
- da 5 a 6 ALTO

LIVELLO DI ATTIVAZIONE SUGLI EDIFICI

166 edifici raggiungono il livello "0", indica che il rischio è basso e che il singolo edificio non necessita di particolari interventi di protezione civile.

131 edifici raggiungono il livello "1", indica che il rischio complessivo sul singolo edificio è medio.

1 edificio raggiunge il livello "2", indica che il rischio complessivo sul singolo edificio è alto.

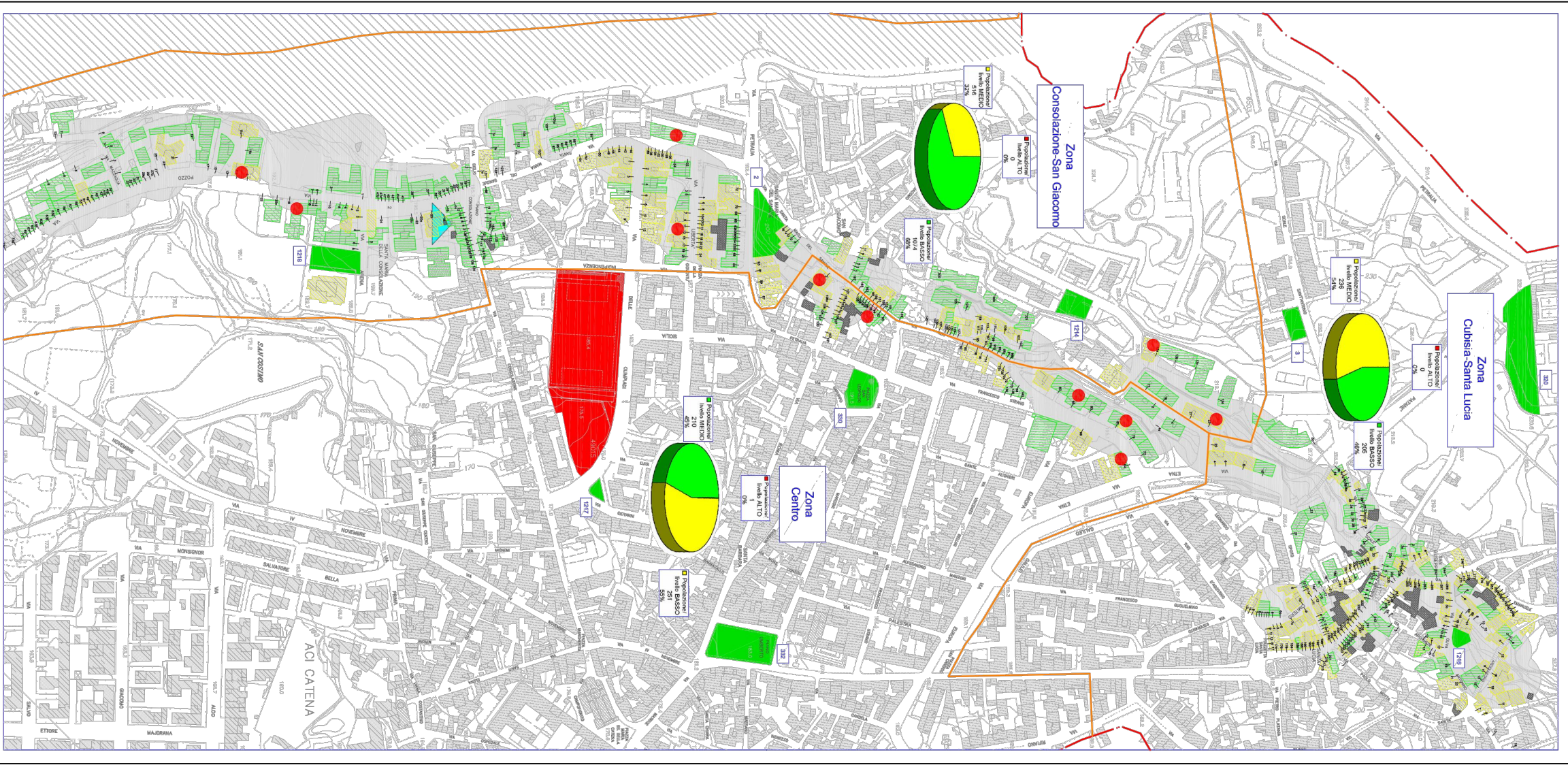
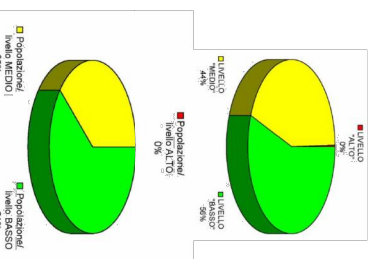
LIVELLO DI ATTIVAZIONE SULLA POPOLAZIONE

Il risultato del censimento riferito alla popolazione da i seguenti valori:

- 1530 unità richiedono un livello basso di attivazione da parte della P.C.
- 962 unità richiedono un livello medio
- 1 persona richiede un livello alto

Dal riepilogo dei risultati precedenti si deduce che le zone di Aci Catena oggetto di studio, seppur ricadenti in un territorio medio a rischio, non comportano "particolari" attivazioni della Protezione Civile, ma quasi il 50% della popolazione e del patrimonio edilizio necessita, in fase di soccorso, di essere tutelata con attenzione e di sicuri interventi di coinvolgimento.

In collaborazione con il Servizio di Protezione Civile per la Provincia di Catania e il Servizio di Protezione Civile del Comune di Aci Catena



tav.5 livello di attivazione del rischio

Tratto dallo "Studio per la definizione di un modello speditivo di valutazione degli interventi di emergenza di Protezione Civile in area a rischio sismico: il Comune di Aci Catena" redatto dai dott.archi Maria Ambrogio Ponaro e dott. Arch. Livia Maria Chisari in collaborazione Dipartimento Prot.Civile U.O.B. S8.01 - Il Comune di Aci Catena-Servizio Prot.Civ. - l'università degli studi di CT facoltà Architettura e Centro Orientamento e Formazione